Комбайни S760, S770, S780, S785, S790 и HillMaster™

(Сериен № 115000 -)

JOHN DEERE

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Комбайни S760, S770, S780, S785, S790 и HillMaster™

OMZ201524 ИЗДАНИЕ I8 (BULGARIAN)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werke Zweibrücken
Европейско издание
PRINTED IN U.S.A.

Увод

Предговор

ПРОЧЕТЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО внимателно, за да се запознаете с правилната експлоатация и обслужване на машината. Неизпълнението на тази препоръка може да доведе до персонално нараняване или повреда на машината. Настоящото ръководство за експлоатация и предупредителните стикери върху машината могат да се поръчат и на други езици (потърсете дилъра на John Deere за поръчка).

ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ Е неразделна част от машината и трябва да остане към нея при продажбата й.

МЕРКИТЕ в настоящото ръководство са дадени както в метричната система, така и в еквивалентните американски единици. Използвайте само подходящи резервни части и крепежни елементи. Метричните и цоловите крепежни елементи може да наложат използването на специални метрични или цолови гаечни ключове.

Посоките ДЯСНО И ЛЯВО се определят спрямо посоката на движение на машината напред.

НАНЕСЕТЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННИТЕ НОМЕРА НА МАШИНАТА (P.I.N.) на съответното място в разделите "спецификация" или "идентификационни номера". Внимателно запишете всички подобни номера, за по-лесното откриване на машината при кражба. Тези номера са необходими и на дилъра на John Deere, когато поръчвате резервни части. Запишете тези номера и на сигурно място извън машината.

РЕГУЛИРАНЕТО НА КОЛИЧЕСТВОТО ВПРЪСКВАНО ГОРИВО НАД ПРЕДПИСАНИТЕ от производителя норми или други непозволени действия за увеличаване на мощността водят до анулиране на гаранцията на машината.

ПРЕДИ ДОСТАВКАТА НА МАШИНАТА вашият дилър е извършил предпродажбена подготовка. След първите 20 до 50 часа работа планирайте следпродажбена проверка с вашия търговски представител, за да се осигури максимална производителност.

ТОЗИ КОМБАЙН Е ПРОЕКТИРАН САМО за експлоатация при нормални земеделски или подобни дейности (ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ). Всяка друга употреба се счита за нарушение на предназначението. Производителят не носи отговорност за произтичащи от това щети или наранявания, като подобни рискове се поемат единствено от потребителя. Спазването на предписаните от производителя начини за експлоатация, обслужване и ремонт, са от първостепенно значение за правилната употреба.

ТОЗИ КОМБАЙН ТРЯБВА ДА СЕ ЕКСПЛОАТИРА, обслужва и ремонтира единствено от лица, които са запознати с всичките му специфични характеристики и са обучени за съответните правила за безопасност (с цел избягване на злополуки). Мерките за безопасност, всички общоприети правила за техника на безопасността и санитарно-медицинските изисквания, както и правилата за движение по пътищата трябва да се спазват винаги. Всякакви самоволни промени по комбайна освобождават производителя от отговорността за произтичащи от това щети или наранявания.

РЕГИСТРИРАЙТЕ ИЗПОЛЗВАНИТЕ ПРОДУКТИ. Ако сте закупили използвани продукти John Deere от оторизиран дилър на John Deere, регистрационната информация за гаранцията вече е била актуализирана от дилъра и от вас не се изискват допълнителни данни.

Ако сте закупили използван продукт John Deere на търг, от търговец или фермер, регистрирайте ги сега. John Deere и дилърите на John Deere ценят безопасността и удовлетворението на своите клиенти. Вашият местен дилър на John Deere е в максимална степен екипиран и загрижен да осигури поддръжката на вашата машина на изключително ниво. Въведете онлайн данните за вашия продукт и вашия адрес, използвайки уебсайта на John Deere за вашата държава. След това изберете дилър и ще получите ваучер за отстъпка при закупуване на определени части John Deere.

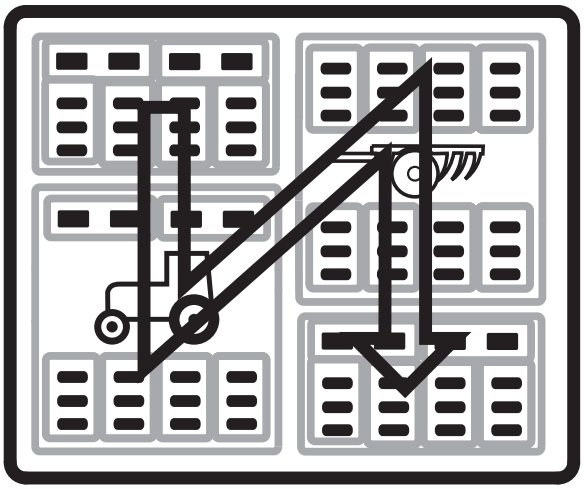
OUO6075,000174F-11-31JAN14

Съобщение за нашите клиенти

Оценяваме доверието, което ни оказвате със закупуването на тази машина. За да гарантираме, че машината работи на най-високото ниво, сме прекарали безброй часове в нейното разработване и изпитване, преди да пристъпим към нейното производство. За да се постигне максимална ефективност е задължително тази машина да се експлоатира съгласно процедурите, описани в настоящото ръководство.

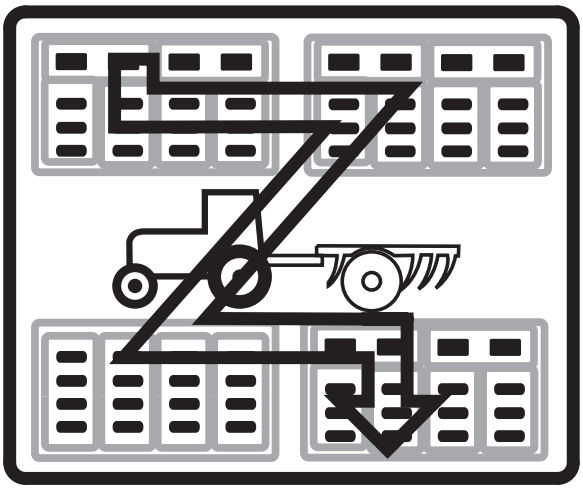
Информацията в това ръководство е обособена в раздели. Имената на секции са посочени в съдържанието, както и в горната част на всяка страница. Всеки раздел има уникален номер на страница и брояч. Информацията във всеки раздел е организирана по теми, които се идентифицират със заглавия с удебелен шрифт.

Заглавия на темата са изброени в съдържанието с номера на раздела и номера на страницата, където започва темата. В индекса заедно с раздела и номера на страницата се посочва теми и информация, отнасяща се за всяка тема.



A100767—UN—07JUN18

Съдържанието на темата се развива надолу от лявата страна, след това нагоре и в дясната страна, и това се повтаря на следващата страница. Изображенията са пред съответния текст в потока на информацията.



A100768—UN—07JUN18

Потокът на информацията се разделя преди и след изображенията и таблиците, които се разпростира по ширината на страницата.

Преглеждайте често настоящото ръководство, за да знаете къде да търсите информация.

Отново Ви благодарим за закупуването на тази машина.

OUO6075,00049D4-11-08JUN18

Ефективност на системата за контрол на емисиите и манипулиране

Експлоатация и техническо обслужване

Двигателят, включително системата за контрол на емисиите, трябва да се експлоатира, използва и поддържа в съответствие с инструкциите в настоящото ръководство, за да се запази ефективността на системата за контрол на емисиите на двигателя в рамките на изискванията, приложими към категорията / сертификацията на двигателя.

Манипулиране

Системата за контрол на емисиите на двигателя не трябва да се манипулира или да се експлоатира неправилно; по-специално да се деактивира или да не се обслужва системата за рециркулация на отработените газове (EGR) или системата за дозиране на течността за очистка на газовете (ТОГ). Манипулирането на системата за контрол на емисиите на двигателя ще доведе до анулиране на европейското типово одобрение (ЕС) и на приложимите гаранции за емисиите.

DX,EMISSIONS,PERFORM-11-12JAN18

Идентификационен изглед



H115702—UN—31AUG15
OUO6075,000413D-11-31AUG15

Съдържание

Стр.

Елементи за безопасност
Елементи за безопасност на машината 05-1

Безопасност
Запознайте се с указанията за безопасна работа 10-1
Разчитане на предупрежденията 10-1
Следвайте указанията за безопасна работа 10-1
Управление на машината 10-2
Способност на оператора 10-2
Съобразявайте се с правилата за движение по пътищата 10-2
Проверете безопасността на машината 10-2
Не качвайте пътници и деца на машината 10-2
Използване на баласт за сигурен контакт със земята 10-3
Транспорт по пътища с прикрепен хедер 10-3
Внимавайте за електрическите жици 10-3
Паркиране и напускане на машината 10-3
Работете само в добре проветрени помещения 10-4
Спазвайте мерките за безопасност при боравене с гориво – Избягвайте пожари 10-4
Бъдете подготвени за аварийни ситуации 10-4
Боравете внимателно с течността за подпомагане на стартирането 10-4
При пожар 10-5
Избягване на риска от статично електричество при зареждане с гориво 10-5
Носете предпазно облекло 10-6
Стойте настрана от устройствата за жънене 10-6
Пазете ръцете си настрана от ножове 10-6
Използване на предупредителни светлини и средства 10-6
Използвайте предпазен колан 10-7
Отопление и проветрение на седалката за оператора 10-7
Допълнителна седалка 10-7
Безопасно транспортиране на комбайна с прикачен хедер 10-7
Не допускайте безконтролно или неочаквано движение на машината 10-8
Практикуване на безопасна поддръжка 10-8
Заваряване в близост до електронни контролери 10-8
Преди заваряване или нагряване отстранете боята от обработваното място 10-9
Избягвайте нагряване в близост до тръбопроводи под налягане 10-9
Избягвайте контакта с движещи се части 10-9

Стр.

Cleaning grain tank and removal of blockages safely 10-10
Стойте настрани от въртящи се приводни валове 10-10
Монтирайте всички прегради 10-10
Избягвайте течностите под високо налягане 10-10
Не отваряйте части на горивната система под налягане 10-11
Обслужвайте хидравличните акумулатори безопасно 10-11
Пазете се от пръски под високо налягане 10-11
Препоръки за експлоатацията на гумите 10-12
Безопасно обслужване на гумите 10-12
Извеждане от експлоатация — Правилно рециклиране и изхвърляне на течности и компоненти 10-12
Безопасно обслужване на охладителната система 10-13
Отстранете насъбралите се растителни остатъци 10-13
Подпирайте машината по подходящ начин 10-13
Съхранявайте инвентара по безопасен начин 10-14
Безопасно обслужване на приводните ремъци 10-14
Безопасна работа с електронните компоненти 10-14
Не допускайте злополуки на заден ход 10-14
Авариен изход 10-15
Безопасно боравене с акумулаторите 10-15
Безопасно почистване на филтъра на ауспуха 10-16
Пазете се от горещия изпускателен тракт 10-17
Ротационална алармена система 10-17
Система за присъствие на оператора 10-18
Предупреждение за безопасност – Открит е AutoTrac™ 10-18
Знак "Внимание" за безопасност – Презареждане на системата 10-18
Знак "Внимание" за безопасност – Инсталиране на софтуер 10-19
Знак "Внимание" за безопасност – Връщане на системата към предишно състояние 10-19

Знаци за безопасност
Знаци за безопасност 15-1
Подмяна на стикерите за безопасност 15-1
Наръчник на оператора 15-1
Ремонт и обслужване 15-1
Предпазен колан 15-2
Паркинг спирачка 15-2

Продължава на следващата страница

Оригинални инструкции. Всички информации, илюстрации и технически данни в това ръководство са валидни към датата на отпечатването. Промени могат да се правят по всяко време, без предварително огласяване.

COPYRIGHT © 2018
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Стр.

Хидравлично масло и газ под налягане 15-2
Акумулатор за налягане 15-2
Пазете се от нисковисящи електропроводи 15-3
Зърнен бункер 15-3
Авариен изход 15-3
Стълба за достъп до кабината/ платформата 15-3
Избягвайте сблъскване с други превозни средства 15-4
Двойни колела (ако има) 15-4
Предпазител на наклонената камера 15-4
Преграда на наклонената камера 15-4
Хидравлично масло и газ под налягане 15-5
Акумулатор за налягане 15-5
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера 15-5
Завъртаща се челна рамка на наклонената камера 15-5
Ляв предпазен капак 15-6
Капаци за почистване на зърнения бункер 15-6
Подсилен сгъващ се разтоварващ шнек (ако има) 15-6
Кутия на акумулатора 15-6
Хидравлично масло и газ под налягане 15-7
Хидроакумулатор 15-7
Сечка 15-7
Сечка продължение 15-8
разпръсквач 15-8
Заключване на разпръсквача 15-8
Задна стълба и сервизна платформа 15-8
Избягвайте пожари 15-9
Бункер за зърно 15-9
Хидравлично масло и газ под налягане 15-9
Хидроакумулатор 15-10
Охладителна система 15-10
Пазете се от зърнения бункер 15-10
Пазете се от шнека за чисто зърно 15-10
Врата на роторната преграда и вентилатор на радиатора 15-11
Елеватор за чисто зърно 15-11
Корито за отделяне на камъни 15-11
Хидравлично масло и газ под налягане 15-11
Акумулатор за налягане 15-12
Предпазен капак на верижно-планковия транспортьор 15-12
Стартер 15-12
Температура на изгорелите газове (Final Tier 4/Stage V) 15-12
Система на въздушния компресор (ако има) 15-13
Резервоар на компресора за въздух (ако има) 15-13
Капак за инспекция 15-13

Работно място на оператора
Типове радио (опция) 20-1
Следпродажбени радиоприемници 20-1
Програмиране на радиоприемника на честотата на локалната зона 20-1
Радио контролни уреди 20-2
Антена 20-2
Комуникации/окабеляване на CB радио 20-2
Монтиране на радиостанция 20-3
Позиции на стълбата за кабината 20-4
Пожарогасител (Европа) 20-5

Стр.

Пожарогасители (Австралия и Нова Зеландия) 20-5
Пожарогасители (Евразийски икономически съюз) 20-6
Местоположения на пожарогасителите 20-6
Достъп чрез перилата и дясната платформа 20-7

Обслужване през периода на разработване
Разработване на двигателя 25-1
Регулиране на ремъчните предавки - след първите 50 часа 25-3
Проверки за разработка преди първите 100 часа 25-4
Обслужване през периода на разработване след 100 часа (Tier 2/Етап II) 25-4
Обслужване през периода на разработване след 400 часа (Final Tier 4/Stage V) 25-5

Проверки преди стартиране
Ниво на маслото в двигателя 30-1
Ниво на хидростатичното/ хидравличното масло 30-2
Ниво на охлаждащата течност 30-2
Горивна система 30-3
Въздушен филтър на горивния резервоар 30-4
Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 30-4
Позиции на въздухозаборника на двигателя 30-4
Позиция на въздухозаборника на двигателя (стандартна позиция за поле) 30-5
Позиция на въздухозаборника на двигателя (удължена позиция за поле) 30-6
Позиция на въздухозаборника на двигателя (транспортна позиция) 30-7
Почистване на двигателното отделение 30-8

Експлоатация на двигателя
Безопасно почистване на филтъра на ауспуха 35-1
Пазете се от горещия изпускателен тракт 35-1
Преглед на индикаторите на системата за третиране 35-2
Предупреждение за наложително спиране на машината 35-3
Сензор за откриване на предмети (Final Tier 4/Stage V) 35-4
Стартиране на двигателя 35-4
Спиране на двигателя 35-5
Управление на оборотите на двигателя (ProDrive™ машини) 35-6
Боравете внимателно с течността за подпомагане на стартирането 35-6
Помощ при стартиране в студено време (ако има) 35-7
Подгревател на охлаждащата течност 35-7

Стр.

Информация за дисплей CommandCenter™

Определяне на специфична за машината информация 40-1
Помощ от екрана 40-1
4-то поколение CommandCenter™ 40-1
Процесор на дисплея CommandCenter™ 4-то поколение 40-2
Структура на работната страница 40-2
Център за състояние 40-3
Бързи екранни бутони 40-3
Меню 40-3
Преглед на операционната система на приложенията 40-3
Преглед на AMS приложенията 40-7
Активиране на CommandCenter™ 40-8
Демонстрационни активации 40-9
Дисплей и звук 40-9
Яркост 40-9
Шум 40-9
Множество дисплеи 40-10
Калибриране на дисплея 40-12
Дата и час 40-12
Промяна на текущата дата 40-12
Промяна на часа 40-12
Език и единици 40-13
Настройки за език и мерни единици 40-13
Мениджър за софтуера 40-13
Актуализация на софтуера на дисплея 40-14
Активации 40-15
Отдалечен достъп със Service ADVISOR™ 40-16
Програмиране на машината 40-16
Отстраняване на неизправности – Препрограмиране 40-18
Диспечер на файлове 40-19
USB устройство 40-22
Правене на екранни снимки 40-22
Център за диагностика 40-22
Диагностика на контролера 40-23
Диагностичната информация 40-23
Скриване на диагностичния център 40-24
Диагностични кодове за неизправност 40-24
Показване на хардуер 40-25
Информация по CAN-шината 40-25
Стойности по CAN-шината 40-25
Мрежа 40-26
Синхронизация на данните 40-26
Потребители и достъп 40-27
Потребителски профили 40-27
Групи с достъп 40-27
Мениджър за подредбата 40-28
Активен набор 40-28
Лента с бързи бутони 40-29
Всички работни страници 40-29
Добавяне, редактиране или дублиране на работни страници 40-29
Навигация в работните страници на главната страница 40-30
Полета и граници 40-31
Управление на клиенти, стопанства и полета 40-31
Граници на полета 40-32
Водене с AutoTrac™ 40-33
Диспечер на оборудването 40-33
Профил на машината 40-33

Стр.

Профил на прикачното приспособление 40-34
Диспечер на настройките 40-36
Монитор на машината 40-36
Монитор на работата 40-36
Запис на работа 40-36
Техническо обслужване и калибрации 40-37
Сервизни проверки 40-37
Сервизни интервали 40-37
Калибровки 40-37
ISOBUS VT 40-38
GPS приемник StarFire™ 40-38
Видео 40-39
Видео тригери 40-39
Почистване на дисплея 40-40
Възстановяване на системата 40-40

Приложения за дисплей CommandCenter™

Приложения за дисплей CommandCenter™ 45-1

Интерактивно регулиране на комбайна

Достъп до интерактивно регулиране на комбайна 45-A-1
Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) главна страница 45-A-1
Състояние на сесията 45-A-3
Избор на области за подобряване. 45-A-3
Приоритети за жътва 45-A-4
Какъв тип загуби на зърно? 45-A-5
Какъв тип проблеми с качеството на зърното? 45-A-6
Проблеми с качеството на сламата 45-A-6
ICA2 Открити проблеми 45-A-6
Прекомерно количество неовършани класове 45-A-7
ICA открива препоръки. 45-A-7
Изберете "Прилагане", за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение. 45-A-7
Редактиране на проблемите 45-A-8
ICA прилага регулирането на настройките... ..... 45-A-9
Отмяна на всички регулирания на ICA, повторно стартиране 45-A-9
Препоръчвани решения 45-A-9
ICA очаква действие от оператора... ..... 45-A-10
Изберете "Напред", за да продължите с ръчното регулиране. 45-A-12
Преглед работни характеристики 45-A-12
Загуби в сепаратора 45-A-13
Загуби при люлката със ситата 45-A-13
Неовършани загуби 45-A-14
Начупено зърно 45-A-14
Примеси леки 45-A-14
Примеси тежки 45-A-14
Неовършан материал 45-A-14
От последното регулиране как са повлияни работните характеристики? 45-A-14
Сесията на ICA завърши 45-A-16
Как да процедира ICA? 45-A-16
ICA следи промените на работните характеристики... ..... 45-A-17
Извършва се 45-A-18

Стр.

Настройка на уредите за управление
Достъп до настройки на органите за управление 45-B-1
Общ преглед на настройките на органите за управление 45-B-1
Многофункционален лост — Настройка на органите за управление 45-B-2
Многофункционален лост 45-B-3
CommandARM™ - Настройка на органите за управление 45-B-4
CommandARM™ 45-B-4
Създаване на единични назначения на позиция 45-B-5
Създаване на двойни назначения на позиция 45-B-5
Бутон за превъртане 45-B-6
Назначения на приложения 45-B-6
Функционални назначения 45-B-7

Управление на остатъка
Достъп до управлението на остатъците 45-C-1
Управление на остатъците 45-C-1
Режим на остатък 45-C-2
Дефл. сепаратор 45-C-3
Ширина 45-C-4
Скорост 45-C-4
Посока 45-C-5
Размяна 45-C-6
Регулирания извън кабината 45-C-7

Хедер
Достъп до хедера 45-D-1
Хедер 45-D-1
Детайли за хедера 45-D-3
Ширина 45-D-4
Ширина на хедера за царевица 45-D-5
Ширина на реда 45-D-5
Минимални обороти на мотовилото 45-D-5
Запис на работа 45-D-6
Часове 45-D-6
Скорост на вдигане/сваляне 45-D-7
Скорост накланяне 45-D-8
Чувств. височина 45-D-9
Чувств.наклон 45-D-10
Предно/задно накланяне 45-D-11
Автоматично управление на хедера 45-D-12
Преглед на управлението 45-D-12
Автоматизация на хедера 45-D-12
Възстановяване на височината 45-D-13
Следене на височината—над земята 45-D-15
Следене на височината — върху земята 45-D-17
Плаване на наклонената камера 45-D-18
Страничен наклон 45-D-20
Възобновяване на предпочитания 45-D-21
Dial—A—Speed™ 45-D-22
Възст. предно/задно движ, ... 45-D-23
Автоматично управление на положението на мотовилото 45-D-25
Възстановяване на позицията на делителите на хедера 45-D-26
Положение на режещия апарат 45-D-27
Налягане HydraFlex™ 45-D-28
Регулиране оборотите на подбиращата лента 45-D-29
Плаваща позиция на драпера 45-D-30
Накл. нож. греда 45-D-31
Разст.дел. хедер 45-D-31
Скорост на заден вал 45-D-32
Положение на режещия апарат 45-D-33
Разширени настройки 45-D-34
Режим ав. преместване 45-D-34
Помощна програма за позицията на ножовата греда 45-D-34

HarvestSmart™
Достъп до HarvestSmart™ 45-E-1
Главна страница на HarvestSmart™ 45-E-1
Автоматизация 45-E-2
Статус 45-E-3
Настройки 45-E-4
Настройки | Работен режим | Интелигентен режим 45-E-5
Настройки | Работен режим | Интелигентен режим | Интелигентна цел 45-E-5
Настройки | Работен режим | Капацитетен режим 45-E-6
Настройки | Работен режим | Капацитетен режим | Целево налягане 45-E-6
Настройки | Ограничители 45-E-7
Настройки | Ограничители | Максимална мощност на двигателя 45-E-8
Настройки | Ограничители | Максимална скорост на движение 45-E-9
Настройки | Агресивност на реакция 45-E-10

Интегрирано регулиране на комбайна 2
Достъп до интегрирано регулиране на комбайна 2 ..... 45-F-1
Главна страница за интегрирано регулиране на комбайна 2 ..... 45-F-1
Хронология | Регулирания 45-F-3
Оптимизиране на производителността 45-F-3
Детайли за регулирания 45-F-4
Видео на системата за зърно 45-F-5
Редактиране на приоритети за жътва 45-F-6
Хронология | Работни характеристики 45-F-6
Леща за остатъци 45-F-7
ICA2 не може да поддържа целевите работни характеристики 45-F-8
Връщане към оптимизиране 45-F-9
Задаване на целеви работни характеристики 45-F-9
История 45-F-10
Active Terrain Adjustment™ 45-F-10
Чувствителност при нанагорнище 45-F-11
Чувствителност при нанадолнище 45-F-11
Отклонение на настройката | Очистващ вентилатор 45-F-12
Отклонение на настройката | Сито 45-F-12
Отклонение на настройката | Сито за грубо очистване 45-F-13
Автоматично поддръжка | Настройки 45-F-14
Загуба на зърно | Чувствителност 45-F-14
Начупено зърно | Чувствителност 45-F-15
Примеси | Чувствителност 45-F-15
Агресивност на реакция 45-F-16
HarvestSmart™ | Настройки 45-F-17
Планирано налягане 45-F-17
Максимална мощност на двигателя 45-F-18

Стр.

Максимална скорост на движение 45-F-19
Агресивност на реакция 45-F-20
Диагностика ICA2 ..... 45-F-21
Статус на автоматизацията 45-F-21
HarvestSmart™ статус 45-F-22
Active Terrain Adjustment™ статус 45-F-23
Автоматично поддържане на състояние 45-F-25

Обработка на зърното
Достигане до обработка на зърното 45-G-1
Главна страница за обработка на зърното ... 45-G-1
Разширени настройки 45-G-2
Разширени настройки | Въртяща се сигнална лампа автоматично ниво на зърното 45-G-2
Разширени настройки | Изместване на разтоварването на бункера 45-G-3
Разширени настройки | Произволно ниво на аларма 45-G-3
Ниво на зърното 45-G-3
Настройки на влажността 45-G-4
Аварийна сигнализация за влага 45-G-4
Корекция на влагата 45-G-5
Център за състоянието 45-G-6

Прибиране
Достъп до прибиране 45-H-1
Главна страница за прибиране 45-H-1
Капаци зърн. бункер 45-H-2
Сгъване вр. на сонда 45-H-3
Прибиращ се хедер за царевица (без сензори за позиция) 45-H-4
Прибиращ се хедер за царевица (със сензори за позиция) 45-H-5

Настр. на приб. култура
Достъп до настройки за прибиране на култура 45-I-1
Главна страница за настр. на приб. култура 45-I-1
Настройки за натоварването при жътва 45-I-2
Настройки за натоварването при жътва | Предварителна настройка 45-I-3
Настройки за натоварването при жътва | Условия на вършеенер 45-I-5
Настройки за натоварването при жътва | Условия на сламата 45-I-5
Настройки за натоварването при жътва | Запаметяване на предварителна настройка 45-I-6
Настройки за натоварването при жътва | Запаметяване на предварителна настройка | Фабрични настройки по подразбиране 45-I-6
Настройки за натоварването при жътва | Запаметяване на предварителна настройка | Къстъмизирана предварителна настройка 45-I-7
Зареждане на настройки за прибиране на реколтата | Ефекти от промяната на реколтата 45-I-7
Текущи настройки | Хлабина на контрабарабана 45-I-8
Текущи настройки | Скорост на вършеене 45-I-9
Текущи настройки | Почистващ вентилатор .. 45-I-10
Текущи настройки | Междина на горното сито 45-I-11
Текущи настройки | Междина на долното сито 45-I-11
Текущи настройки | Външна конфигурация .. 45-I-12
Текущи настройки | Състояния на регулиране 45-I-13
Разширени настройки 45-I-15
Разширени настройки | Резолюция на вършачния апарат 45-I-15
Разширени настройки | Резолюция на накрайника 45-I-15
Целеви работни характеристики 45-I-16

Двигател
Достъп до двигателя 45-J-1
Главна страница на двигателя 45-J-1
Мощност на двигат 45-J-2
Преглед на системата на филтъра на ауспуха 45-J-3
АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха 45-J-3
Почистване на филтъра при паркирана машина 45-J-4
Дезактивиране на АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха 45-J-5
Извършва се охлаждане на двигателя 45-J-6
Капацитет на филтъра за управление на замърсяването 45-J-7
Въздушен компресор 45-J-7
Статус на въздушен компресор 45-J-8

Климатична система
Достигнете до климатичната система 45-K-1
Главна страница за отопление, вентилация и климатик (климатична система) 45-K-1
Зададена температура 45-K-2
Обороти на вентилатора 45-K-2
Режим на въздушен поток 45-K-3
Климатична инсталация (A/C) 45-K-3
Външна температура 45-K-4

Трансмисия
Достъп до трансмисията 45-L-1
Главна страница на трансмисията 45-L-1
Макс. скорост 1 и 2 ..... 45-L-2
Разширени настройки ProDrive™ 45-L-3
Разширени настройки ProDrive™ режим на теглене 45-L-3
Режим на достигане на целта разширени настройки ProDrive™ 45-L-4
Бутон "Разширени настройки" 45-L-4

Светлини
Достъп до светлините 45-M-1
Главна страница Светлини 45-M-1
Предварителна настройка 1 за работни фарове—къси светлини 45-M-2
Предварителна настройка 2 за работни фарове—къси светлини 45-M-2
Предварителна настройка 1 за работни фарове—дълги светлини 45-M-3

Стр.

Предварителна настройка 2 за работни фарове—дълги светлини 45-M-4
Светлини при напускане 45-M-4
Бутони за работните фарове 45-M-5

Телефон
Сдвояване на устройство с Bluetooth® при CommandCenter™ от 4-то поколение 45-N-1
Управление на сдвоени Bluetooth® устройства (ако има) 45-N-2
Работа с телефона 45-N-2
Сила на сигнала на телефона и зареденост на батерията 45-N-4
Списък с контакти 45-N-4
Скорошни разговори 45-N-5
Изчистване на предпочитани и история на повикванията 45-N-6

Калибрирания
Достъп до Калибрирания и процедури 45-O-1
Преглед на калибрираниятa и процедурите 45-O-1
Вибрация на дебита за маса 45-O-1
Процедура по калибриране на вибрирането на дебита 45-O-2
Температура на сензора за влажност 45-O-2
Отклонение на температурата на сензора за влага 45-O-3
Хлабина на контрабарабана (електрическо STS) 45-O-3
Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабана (електрическо STS) ... 45-O-4
Калибриране на добива 45-O-4
Добив | Качество на калибриране 45-O-5
Добив | Индикатор за състояние 45-O-5
Добив | Запис на проба 45-O-6
Добив | Съпоставяне на теглото от везна 45-O-7
Добив | Разширени настройки 45-O-8
Добив | Индикатор за качество на калибриране 45-O-8
Добив | Статус на събрана проба 45-O-9
Добив | Масов дебит 45-O-9
Добив | Индикатор на теглото 45-O-9
Добив | Състояние на запис 45-O-10
Добив | Нулиране 45-O-10
Добив | Редактиране/избиране на калибриране 45-O-11
Добив | Разширено редактиране 45-O-12
Добив | Изтриване на неизползваните проби 45-O-12
ActiveYield™ 45-O-13
ActiveYield™ | Индикатор за състояние 45-O-13
ActiveYield™ | Разширени настройки 45-O-14
ActiveYield™ | Нулиране 45-O-14
Накланяне на шасито 45-O-14
Процедура за калибриране на наклона на шасито 45-O-15
Хлабина на контрабарабана (хидравлична) 45-O-15
Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (хидравлично) 45-O-15
Активиране на разтоварващия шнек 45-O-16
Процедура по калибриране на активирането на разтоварващия шнек 45-O-16
Разст.дел. хедер 45-O-17

Стр.

Процедура по калибриране на разстоянието на делителите на хедер 45-O-17
Скорост на вдигане на наклонената камера 45-O-17
Процедура за калибриране на скоростта на вдигане на наклонената камера 45-O-18
Калибриране на хедера 45-O-18
Процедура за калибриране на хедера 45-O-18
600x хедер самостоятелен тест 45-O-19
Процедура за калибриране на 600x хедер самостоятелен тест 45-O-19
Диапазон на предно/задно накланяне на наклонената камера 45-O-20
Процедура за калибриране на диапазона на предно/задно накланяне на наклонената камера 45-O-20
Диапазон на страничен наклон на наклонената камера 45-O-20
Процедура за калибриране на диапазона на страничен наклон на наклонената камера 45-O-21
Скорост на странично накланяне на наклонената камера 45-O-21
Процедура за калибриране на скоростта на страничен наклон на наклонената камера 45-O-21
Крила (сгъващ се хедер за царевица) 45-O-22
Процедура за калибриране на крилата (сгъващ се хедер за царевица) 45-O-22
Положение на мотовилото и режещия апарат 45-O-22
Процедура за калибриране на позицията на мотовилото и ножовата греда 45-O-23
Позиция на мотовилото 45-O-23
Процедура по калибриране на позиция на мотовилото 45-O-24
Оранжев мигач 45-O-24
Процедура за калибриране на оранжеви мигачи 45-O-24
Отстраняване на въздуха от контрабарабана 45-O-25
Процедура по калибриране на изкарването на въздуха от контрабарабана 45-O-25
Нивелиране на контрабарабана 45-O-25
Процедура по калибриране на изравняването на контрабарабана 45-O-26

Преглед на комбайна
Преглед на комбайна 45-P-1
Предна конзола 45-P-2
Дисплей на ъгловата колона 45-P-3
CommandARM™ конзола и дисплей 45-P-6
Многофункционален лост 45-P-7
Лента за навигация 45-P-8
Елементи отдясно на кабината 45-P-9
Елементи отляво на кабината 45-P-11
Горни контролни уреди 45-P-12
Контролни органи на седалката 45-P-12
Контактен ключ 45-P-12
Регулиране на волана 45-P-13
Работа със светлините 45-P-14
Управление на мигачи, клаксон и дълги и къси светлини 45-P-14

Стр.

Управление на чистачката/системата за измиване на предното стъкло 45-P-15
Работа с инжектирането на етер (ако има) .. 45-P-15
ComfortCommand™ седалка на оператора (основна седалка) 45-P-16
Седалка на оператора ComfortCommand™ (текстилна седалка премиум) 45-P-17
Седалка на оператора ComfortCommand™ (кожена седалка премиум) 45-P-18
Предпазни колани 45-P-20
Допълнителна седалка 45-P-21
Контролни уреди за прибиране на реколтата 45-P-21
Климатична система 45-P-23
Радио 45-P-24
Двигател и задвижване на колелата 45-P-24
Светлини 45-P-25
Конзола и дисплей 45-P-26
Лост за обратен ход на наклонената камера 45-P-27
Почистване на подбирач на ремъка 45-P-27
Активиране на хедера 45-P-27
Активиране на вършачния апарат 45-P-27
Регулиране хлабината на контрабарабана .. 45-P-28
Регулиране оборотите на барабана 45-P-28
Регулиране на оборотите на вентилатора ... 45-P-28
Регулатор на ситото за грубо очистване 45-P-29
Регулатор на долното сито 45-P-29
Търсене 45-P-30
Превключване на скоростите с бутон (ако има) 45-P-30
ProDrive™ (ако има) 45-P-31
Блокиране при транспорт 45-P-31
Задвижване на четирите колела (ако има) .. 45-P-31
Блокировка на диференциала (ако има такава) 45-P-32
Паркинг-спирачка 45-P-32
Индикатор за почистването на филтъра на изгорелите газове 45-P-32
Индикатор за ниво на горивото 45-P-33
Индикатор за ниво на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 45-P-33
Бутон за бърз стоп 45-P-33
Бутон за завъртане на разтоварващия шнек 45-P-34
Бутон за включване на разтоварващия шнек 45-P-34
Бутон за възобновяване на AutoTrac™ (ако има) 45-P-34
Ключ за вдигане, спускане и наклоняване на хедера (ако има) 45-P-35
Повдигане и сваляне на мотовилото и предно и задно движение на мотовилото (ако има) 45-P-35
Обороти на задния вал на наклонената камера и регулируеми делители на хедера за царевица (ако има) 45-P-35
Бутони за активиране на хедера 45-P-35

Active Terrain Adjustment™
Достигнете до Active Terrain Adjustment™ 45-Q-1
Главна страница на Active Terrain Adjustment™ 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ (ATA) статус 45-Q-2

Стр.

Автоматично регулиране 45-Q-3
Разширени настройки 45-Q-4
Разширени настройки | Чувствителност по нанагорнище 45-Q-4
Разширени настройки | Чувствителност по нанадолнище 45-Q-5
Разширени настройки | Активатори за регулиране 45-Q-7
Разширени настройки | Активатори за регулиране | Размер на стъпката на автоматично регулиране 45-Q-7
Разширени настройки | Активатори за регулиране | Вкл/изкл на автоматично регулиране 45-Q-8

Радио
Избор на радио източник при CommandCenter™ от 4-то поколение 45-R-1
Начална страница “AM, FM, канал за времето” 45-R-1
Начална страница за XM радио тип “премиум” 45-R-2
Начална страница за USB при радио тип "премиум" 45-R-2
Начална страница за Bluetooth® при радио тип “премиум” (ако има) 45-R-3
Начална страница за допълнителни устройства 45-R-3

Светлини и сигнали
Местоположения на осветлението (предни и задни светлини) 50-1
Местоположения на осветлението (предни и задни светлини, продължение) 50-2
Местоположения на осветлението (предни и задни светлини, продължение) 50-3
Местоположения на осветлението (светлини за виждане наляво и надясно) 50-4
Местоположения на осветлението (светлини за виждане наляво и надясно, продължение) 50-5
Местоположения на осветлението (светлини за виждане наляво и надясно, продължение) 50-7
Светлини за шофиране (Евразийски икономически съюз) 50-8
Светлини закъснение/време 50-8

Наклонена камера
Предпазител на хидравличния цилиндър 55-1
Странични капаци на наклонената камера 55-1
Капаци на наклонената камера 55-2
Горен капак за достъп до подаващия битер 55-2
Долен капак на наклонената камера и опора на уплътнението на подаващата пластина (стил A) 55-3
Долен капак на наклонената камера и опора на уплътнението на подаващата пластина (стил B) 55-3
Корито за отделяне на камъни 55-4
Регулиране и настройка на наклонената рамка за предно/задно движение на наклонената камера (ръчно накланяне) 55-5

Стр.

Настройване на нулевата точка на наклонената рамка за предно/задно движение на наклонената камера (хидравлично накланяне) (ако има) 55-7
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера—регулиране 55-7
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера - сваляне на звена 55-8
Барабан на наклонената камера (ръчно накланяне)—Регулиране на височината 55-9
Барабан на наклонената камера (хидравлично накланяне) (ако има)—Регулиране на височината 55-9
Обороти на верижно-планковия транспортьор - промяна 55-10
Задвижващ верижен транспортьор на наклонената камера—отстраняване 55-11
Задвижваща верига на наклонената камера—Регулиране 55-12
Зъбни колела на горния вал на наклонената камера 55-12
Ремък на наклонена камера с променливи обороти - смяна 55-12
Ремък на наклонена камера с променливи обороти - регулиране 55-14
Ремък на помпата на мотовилото (наклонена камера с променлива скорост) - смяна 55-16
Ремък на помпата на мотовилото (наклонена камера с променлива скорост) - регулиране 55-19
Ремък на наклонена камера с постоянни обороти - смяна 55-19
Ремък на наклонена камера с постоянни обороти - регулиране 55-20
Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (наклонена камера с постоянни обороти) - смяна 55-20
Ремък на помпата на мотовилото (наклонена камера с фиксирани обороти) - регулиране 55-22
CommandTouch многоскоростен задвижващ ремък на наклонената камера—Смяна 55-22
CommandTouch многоскоростен задвижващ ремък на наклонената камера—Регулиране 55-23
Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера)—Смяна 55-23
Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера)—Регулиране 55-24
Индикатор за ръчно накланяне (система за страничен наклон) 55-25
Свържете универсалния механизъм за скачване и едноточковото заключване 55-25
Прикачане и откачане на хедера от наклонената камера 55-27
Единично заключване - регулиране 55-28
Долен край на кабела на наклонена камера за равна земя—Регулиране 55-29

Стр.

Наклонена камера за равна земя—Регулиране на подложката 55-29
Заключващи щифтове на наклонената камера (почистване) 55-30
Ръчно отключване на наклонената камера 55-30
Местоположение на предпазния болт 55-30

Капаци
Странични капаци 60-1
Регулиране на цилиндъра на страничните капаци 60-2
Кутия с инструменти (ако има) 60-2
Леви предпазни капаци 60-2
Десни предпазни капаци 60-4
Капаци на вършачния апарат 60-4

Вършачен апарат
Износващи се ленти на стандартен подаващ битер—Смяна 65-1
Износващи се ленти на подаващия битер за трудни култури—Смяна 65-1
Износващи се ленти на зъбците на подаващ битер—Смяна 65-2
Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз) 65-3
Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз)-Сваляне 65-3
Ремък на подаващия битер - Смяна 65-5
Ремък на подаващия битер - регулиране 65-7
Висококапацитетен подаващ битер със стандартни обороти—Смяна на оборотите 65-7
Високооборотен привод на подаващия битер - промяна към високи обороти 65-7
Препоръки за контрабарабана 65-8
Видове контрабарабан 65-9
Разделители на решетките на вършачния апарат 65-9
Типове решетка на вършачния апарат 65-9
Капаци на решетката на вършачния апарат (ако има) 65-10
Прекъсвачи на решетката на вършачния апарат (ако има) 65-10
Местоположения на прекъсвачите на решетката на вършачния апарат (ако има) 65-11
Болтове със срез на зъбното колело на сектора на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-12
Секции на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)—Демонтаж и монтаж 65-12
Секции на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)—Демонтаж и монтаж 65-15
Нивелиране на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-21
Нивелиране на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана) 65-23
Дефлектори на горния капак на вършачния апарат (ако има) 65-28
Вършачни елементи и зъбци (TriStream ротор)—Демонтаж и монтаж 65-28

Стр.

Разположение на вършачните елементи и зъбци (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно) 65-30
Разположение на вършачните елементи и зъбци (уплътнена конфигурация на TriStream ротора) 65-31
Вършачни елементи и зъбци (Variable Stream ротор)—Демонтаж и монтаж 65-32
Разположение на вършачните елементи и зъби (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор) 65-34
Разположение на вършачните елементи и зъби (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор) 65-35
Posi-Torq™ вършачен апарат—двудиапазонен 65-35
Хлабина между шайбите на привода на сепаратора—Регулиране 65-36
Ремък на вариатора на вършачния апарат —Смяна 65-37
Разделител на леглото на шнековия конвейер 65-38
Ремък на отбойния битер—регулиране 65-38
Ремък на отбойния битер—Смяна 65-38
Износващи се ленти на отбоен битер—Смяна (5 и 10 крилчат стил) 65-42
Износващи се ленти на стандартен отбоен битер—Смяна (8 крилчат стил) 65-43
Износваща се лента на отбоен битер за трудни култури—Смяна 65-43
Ремък на отбойния битер (ако има)—Регулиране 65-44
Ремък на отбойния битер (ако има)—Смяна 65-44
Стандартен отбоен битер (ако има)—Смяна на крилото 65-45
Отбоен битер за тежки култури (ако има)—Смяна на крилото 65-45
Преден десен ремък на междинния вал—Регулиране 65-46
Преден десен ремък на междинния вал - смяна 65-47
Заден десен ремък на междинния вал—Регулиране 65-47
Ремък на задния десен междинен вал—смяна 65-47
Улеи за въздух и капак за достъп на почистващото сито 65-48
Зъбно предаване на шнека на ситото—Ръчен изпускателен капак (ако има) 65-48
Предавки на шнека на ситото—Изпускателен капак (ако има) 65-48
Ремък на почистващата зона, вентилатора и винтовия конвейер–регулиране 65-49
Ремък на ситата, вентилатора и винтовия конвейер–смяна 65-49
Задействащ механизъм на почистващия вентилатор (без Active Terrain Adjustment™)—Регулиране 65-50
Задействащ механизъм на почистващия вентилатор (Active Terrain Adjustment™) —Регулиране 65-50
Ремък на почистващия вентилатор (без Active Terrain Adjustment™)—Смяна 65-50
Ремък на почистващия вентилатор (Active Terrain Adjustment™)—Смяна 65-51
Регулируемо предно горно сито (ако има) 65-51
Фиксирано предно горно сито 65-52
Горно и долно сита—измерване 65-52
Обикновено класово сито 30 мм (1-3/16 in) 65-53
Горно сито с дълбоки зъби 41 мм (1-5/8 in.) 65-53
Горно сито премиум за царевица 41 мм (1-5/8 in) 65-53
Обикновено долно сито 30 мм (1-3/16 in.) 65-54
Долно сито с дълбоки зъби 30 мм (1-3/16 in.) 65-54
Ключ за регулиране на класовото/ долното сито 65-54
Двузоново регулиране на задното горно сито—Регулиране 65-54
Класово/ долно сито - демонтиране и монтиране 65-55
Комплекти на горното/долното сито/ връщащия съд 65-57
Мотор за класовото/ долното сито – ръчна настройка 65-58
Ремък на елеватора за чисто зърно—регулиране 65-58
Ремък на елеватора за чисто зърно—Смяна 65-59
Верига на елеватора за чисто зърно—регулиране 65-60
Проверки на действието на VisionTrak™ 65-60
ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има) 65-61
ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове (ако има) 65-61
Сензори на елеватора на системата за неовършани класове 65-62
Лопатки на елеватора за неовършани класове 65-63
Задвижващ ремък на елеватора за неовършани класове—Регулиране (стил A) 65-63
Верига на лопатките на елеватора на системата за неовършани класове—Регулиране 65-63
Приводна верига на горния шнек за неовършани класове-регулиране (стил A) 65-64
Задвижващ ремък на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B) 65-64
Задвижваща верига на системата за неовършани класове—Смяна (стил B) 65-65
Задвижваща верига на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B) 65-65
Задвижваща верига на системата за неовършани класове—Смяна (стил B) 65-66
Износващи се ленти и шини на системата за неовършани класове—Демонтаж и монтаж (стил B) 65-66
Износващи се ленти и шини на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B) 65-68
Връщащ контрабарабан на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B) 65-69

Стр.

Изпускателен капак на шнека на системата за неовършани класове (стил B) 65-69
Задвижващи ремъци—лява страна 65-70
Задвижващи ремъци—Дясна страна (стил A) 65-71
Задвижващи ремъци—Дясна страна (стил B) 65-71
Подаващ битер—Разкачане 65-72
Вършачен апарат–разкачане 65-72
Отбоен битер—Разкачане 65-73

Управление на остатъка

Опция за обработка на остатъчен материал (междинни/делукс остатъци) 70-1
Опция за обработка на остатъчен материал (първокласен остатък) 70-1
Опция за обработка на остатъчен материал (разпръсквач на слама) 70-2
Обща информация за жъненето в редове (междинни/делукс остатъци) 70-2
Дефлектори за култура—Регулиране 70-2
Обща информация за жъненето в редове (Premium остатъци) 70-3
Гребла за формиране на откоси 70-3
Заден капак—Регулиране (Deluxe остатъци) 70-4
Дефлектори на задния капак (ръчно регулиране)—Регулиране (Deluxe остатъци) 70-4
Дефлектори на задния капак (електромотор)—Регулиране (Deluxe остатъци) 70-5
Дефлектори на задния капак (ръчно регулиране)—Фабрични настройки (Deluxe остатъци) 70-6
Дефлектори на задния капак (електрическо регулиране)—Фабрични настройки (Deluxe остатъци) 70-7
PowerCast™ заден капак—Регулиране (опционално) 70-8
PowerCast™ острие на задния капак—Смяна (опция) 70-8
Задни кожуси на PowerCast™ заден капак (опция) 70-9
Отражател за култура 70-9
Улеи за въздух 70-10
Дъно на отбойния битер (ако има)—Сваляне (премиум остатъци) 70-10
Планка на контролера на сечката (опция) 70-11
Стационарен контранож на сечката—Регулиране 70-11
Остриета на стационарния нож на сечката—смяна 70-12
Капак за достъп до сечката 70-13
Ножове на сечката за фино рязане—смяна и конфигуриране 70-13
Остриета на сечката за екстра фино рязане—Смяна и конфигуриране 70-14
Нож на средния разделител—Смяна (усъвършенстван заден капак PowerCast™) 70-16
Ротор на сечката—центриране 70-16
Бутон за регулиране на сечката 70-17
Обороти на задвижването на сечката—промяна 70-17
Дефлектори на задния капак—Регулиране (междинни/премиум остатъци) 70-18
Дефлектори на задния капак (електромотор)—Регулиране (междинни/премиум остатъци) 70-19
Дефлектори на задния капак (електрическо регулиране)—Фабрични настройки (междинни/премиум остатъци) 70-20
Подобрени PowerCast дискове на разпръсквача—Смяна 70-21
Разпръсквач (обща информация) 70-22
Разпръсквач—Позиция на откоса 70-22
Разпръсквач—Сваляне 70-23
Дискове на разпръсквача (едноскоростни)—Смяна 70-24
Дискове на разпръсквача (двускоростни)—Смяна 70-25
Широкообхватен разпръсквач на слама (опция) 70-26
Обтягане на задвижващия ремък на сечката—Регулиране 70-27
Ремък на сечката—Смяна 70-27
Ремък на междинния вал на сечката—Регулиране 70-30
Ремък на междинния вал на сечката—смяна (стил A) 70-31
Ремък на междинния вал на сечката—смяна (стил B) 70-33

Бункер за зърно и система за разтоварване

Стълба на зърнения бункер/двигателя 75-1
Дренажни отвори на зърнения бункер 75-1
Пробно корито от зърнения бункер 75-1
Сензори за напълване на бункера за зърно—регулиране 75-2
Капаци на зърнения бункер (ако има)—работа 75-2
Капаци на зърнения бункер (ако има)—Регулиране 75-3
Капаци на напречните шнекове на бункера 75-3
ActiveYield™ (ако има) капаци на напречния шнек—сваляне 75-4
ActiveYield™ (ако има) местоположения на сензора 75-5
Местоположение на болта със срез 75-6
Предпазен болт на привода на разтоварващия шнек 75-6
Отклонител на транспортьора за зареждане на зърнения бункер 75-6
Зареждащ шнек на бункера за зърно (удължавания на бункера за зърно)—прибиране 75-7
Зареждащ шнек на бункера за зърно (капаци на бункера за зърно)—регулиране 75-7
Пластина на сензора за маса и дебит (удължавания на бункера за зърно)—почистване 75-8
Планка на сензора за дебит на зърно (капаци на бункера за зърно)—почистване 75-9

Стр.

Приводна верига на разтоварващия шнек —регулиране 75-9
Опора на разтоварващия шнек - регулиране 75-10
Позиция на разтоварващия шнек— регулиране 75-10
Позиции на фиксатора на разтоварващия шнек 75-11
Задвижващ ремък на разтоварващия шнек —Смяна (стил А) 75-11
Задвижващ ремък на разтоварващия шнек —Смяна (стил В) 75-12

Обслужване - Електрическа система
Заваряване в близост до електронни контролери 80-1
Пазете куплунзите на електронните контролери чисти 80-1
Съблюдавайте предпазните мерки при работа с електрически уреди 80-1
Основни принципи за боравене с електрически компоненти / Предпазни мерки при машини, оборудвани с компютърно управлявани системи 80-2
Безопасно боравене с акумулаторите 80-2
Акумулатори - безопасен монтаж 80-3
Кабели на акумулатора - свързване 80-4
Акумулатори – зареждане 80-4
Акумулатори – проверка на плътността на електролита 80-4
Акумулатори - свързване на помощно устройство 80-5
Батерии—демонтаж и монтаж (стил А) 80-6
Батерии—Сваляне и монтаж (стил В) 80-7
Ключ за откачване на акумулатора 80-7
Център с предпазители на машината 80-8
Линейни предпазители 80-9
Център с предпазители в кабината 80-10
Видео безопасност 80-10
Възможност за видео интерфейс 80-10
Регулиране на камерите (ако има) 80-12
Правила за безопасна работа при смяна на халогенни крушки 80-12
Крушка на фара за пътя на кабината— Смяна 80-13
Фарове за пътя на кабината - регулиране 80-13
Крушка на халогенните фарове на кабината—Смяна 80-14
Халогенни фарове на кабината— Регулиране 80-14
Крушка на фара на надлъжната греда (ако има)—Смяна 80-14
Крушка на долния фар за шофиране (ако има)—Смяна 80-15
Крушка на долния фар за шофиране (ако има)—Регулиране 80-15
Светлини на светодиода (LED) (опционални)—Смяна 80-16
Светлини на светодиода (LED) (опционални)—Регулиране 80-17
Смяна на предупредителната светлина (стил А) 80-18
Смяна на предупредителната светлина (стил В) 80-19

Стр.

Светлини за разтоварване, спомагателни работни фарове, работни фарове за капака за достъп, светлини за стърнище, светлини на зърнения бункер и разтоварващия шнек—Смяна 80-19
Фарове за следене на редовете и фарове на почистващата зона—Смяна 80-19
Аварийни светлини/габарити, габарити/ стопове и задни аварийни светлини— Смяна 80-20
Вътрешно осветление на кабината— Смяна 80-20
Светлина за четене—Смяна 80-20

Задвижване на колелата и заден мост
Безопасно обслужване на гумите 85-1
Транспорт по пътища с прикрепен хедер 85-1
Поддръжка и обслужване на гумите 85-1
Налягане на предните гуми (конфигурация с единични гуми за равна земя) (хедери за царевица) 85-3
Налягане на предните гуми (конфигурация с двойни гуми за равна земя) (хедери за царевица) 85-6
Налягане на предните гуми (конфигурация с единични гуми HillMaster™) (хедери за царевица) 85-7
Налягане на предните гуми (конфигурация с единични гуми за равна земя) (подбирач на ремъка/платформа/ драпери) 85-8
Налягане на предните гуми (конфигурация с двойни гуми за равна земя) (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-10
Налягане на предните гуми (конфигурация HillMaster™ с единични гуми) (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-11
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя) (хедери за царевица) 85-12
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя) (хедери за царевица) 85-14
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™) (хедери за царевица) 85-16
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™) (хедери за царевица) 85-17
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя) (подбирач на ремъка/платформа/ драпери) 85-18
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя) (подбирач на ремъка/ платформа/драпери) 85-20
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™) (подбирач на ремъка/ платформа/драпери) 85-22
Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™) (подбирач на ремъка/ платформа/драпери) 85-23

Стр.

Информация за предните и задните гуми 85-23
Водач на задвижващите колела 85-24
Момент на затягане на болтовете на задвижващите колела 85-24
Изместване на предните гуми 85-25
Подготовка на двойните колела за транспорт или сервизиране 85-25
Демонтиране на предните колела. 85-25
Монтаж на предните колела 85-29
Затягане на задните колесни болтове 85-32
Използване на течен баласт 85-32
Изисквания за баласт (S760) 85-34
Изисквания за баласт (S770) 85-35
Изисквания за баласт (S770 HillMaster™) 85-36
Изисквания за баласт (S780) 85-37
Изисквания за баласт (S785 и S790) 85-38
Изисквания за баласт (S780 HillMaster™) 85-39
Изисквания за баласт (S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™) 85-40
Стикер на местата за подлагане на крик 85-40
Места за вдигане с крик 85-41

Транспортиране
Транспорт по пътища с прикрепен хедер 90-1
придвижване на машината по пътищата 90-1
Сигнал за заден ход 90-4
Транспортиране на машината върху ремарке 90-4
Стикер на местоположенията за привързване на машината 90-11
Места за закрепяне на въже за теглене 90-11
Места за вдигане с крик 90-12
Информация за транспортиране 90-12
Теглеща машина (машини с трансмисия с механично превключване) 90-12
Ръчна навесна система за ремарке—Закрепване (стандартна) 90-13
Полуавтоматична навесна система за ремарке—прикачване (опция) 90-13
Предна кука за теглене 90-14
Задна кука за теглене 90-14

Кратки съвети по прибиране на реколтата
Работа при ниски температури 95-1
Съвети за жътвата 95-1
Комбинации на режима на бутоните за активиране 95-2
Смяна на кода за радиуса на гумите 95-2
Едноточково калибриране на добива или многоточково калибриране на добива 95-3

Настройки за реколта
Люцерна / ечемик 100-1
Рапица / нахут 100-2
Царевица (суха) / царевица (влажна) 100-3
Смес от сърцевина на царевица / фасул 100-4
Лен / тревни семена 100-5
Гуар (храстовиден боб / леща 100-6
Лупина / просо 100-7
Синап / шарен боб 100-8
Овес / грах 100-9
Царевица за пуканки / рапица (суха) 100-10
Рапично семе (зелено) / ориз 100-11
Ръж / шафран 100-12

Стр.

Сорго / соя 100-13
Слънчоглед / тритикале 100-14
Пшеница твърда / пшеница нормална 100-15
Страница с бележките под линия 100-15
Препоръки за контрабарабана 100-16
Процедура за прекъсване на приводите 100-16
Таблица за влажността и плътността 100-18
Таблица за стандартните тегла 100-18

Система за нивелиране HillMaster™ (ако има)
HillMaster™ система (обща информация) 105-1
HillMaster™ ежедневни подготовки за работа 105-3
Превключватели за контрол на нивелирането на HillMaster™ 105-4

Вериги John Deere (ако има)
Машинна снимка 110-1
Безопасни работни практики за вериги 110-1
Ръководство за експлоатация 110-1
Хидроакумулатор 110-1
Стълба за достъп до кабината / платформата 110-2
Позиции на стълбата на кабината (60,9 см (24 in) широки вериги) 110-2
Позиции на стълбата на кабината (76,2 см (30 in) и 91,4 см (36 in.) широки вериги) 110-2
Позиции на стълбата на кабината (сгъване/разгъване от земята) 110-3
Позиции на стълбата на кабината (сгъване/разгъване от платформата на кабината) 110-4
Компоненти на веригите 110-5
Характеристики и предимства на веригите 110-5
Работа с верижни машини 110-6
Скорости за транспортиране по път 110-8
Обтягаща система на веригата 110-9
Почистване на веригите 110-9
Зони за почистване на веригата 110-9
Таблица на техническото обслужване 110-10
Грижа за ремъка и обслужване през периода на разработване 110-11
Критерии за смяна на веригата 110-11
Хидравлично масло 110-12
Проверка на маслото 110-12
Смяна на маслото 110-13
Технически данни 110-14
Размери на модула на веригата 110-14
Размери на комбайна 110-15
Размери 110-16
ЕО Декларация за вграждане на частично окомплектовани машини 110-17
Идентификационни табелки на верижното задвижване 110-17
Местоположение на идентификационната табелка 110-18

Предпазни мерки срещу пожар
Препоръчителни мерки срещу пожар 115-1
Действие на пожарогасителя 115-1
Зареждане на пожарогасител с течност (Европа, Австралия и Нова Зеландия) (ако има такъв) 115-2

Стр.

Спазвайте мерките за безопасност при боравене с гориво – Избягвайте пожари 115-2
Бъдете подготвени за аварийни ситуации 115-2
Боравете внимателно с течността за подпомагане на стартирането 115-3
Отстранете насъбралите се растителни остатъци 115-3
Пожарогасител (Европа) 115-3
Пожарогасители (Австралия и Нова Зеландия) 115-4
Пожарогасители (Евразийски икономически съюз) 115-4
Местоположения на пожарогасителите 115-5
При пожар 115-5
Почистване на двигателното отделение 115-6

Почистване на машината
Общи насоки за почистване 120-1
Почистване на машината (периодично почистване) 120-1
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури) 120-7

Горива и смазочни материали
Спазвайте мерките за безопасност при боравене с гориво – Избягвайте пожари 125-1
Избягване на риска от статично електричество при зареждане с гориво 125-1
Горивен резервоар—Зареждане 125-1
Работа с дизеловото гориво и съхранение 125-2
Дизелово гориво 125-2
Биодизелово гориво 125-3
Мазилни свойства на дизеловото гориво 125-4
Допълнителни добавки за дизелово гориво 125-5
Тестване на дизелово гориво 125-5
Намаляване на влиянието на студеното време върху дизеловите двигатели 125-5
Течност за отработените газове (ТОГ) — За двигатели със селективна каталитична редукция (СКР) 125-6
Тестване на течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 125-7
Съхранение на течност за отработените газове (ТОГ) 125-7
Пълнене на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 125-8
Изхвърляне на течността за отработените газове (ТОГ) 125-8
Охлаждаща течност за дизелови двигатели (с водна риза) 125-9
Добавка за удължаване на експлоатацията John Deere COOL-GARD™ II 125-10
Експлоатация при топъл климат 125-10
Качество на водата за смесване с антифризен концентрат 125-10
Тестване на точката на замръзване на охлаждащата течност 125-11
Масло за разработване на дизелови двигател - Без сертификат за емисиите и със сертификат по Tier 1, Tier 2, Tier 3, Етап I, Етап II, и Етап III 125-11
Двигателно масло за разработване John Deere Break-In Plus™ - Междинен Tier 4, краен Tier 4, Етап III B, Етап IV, Етап V 125-12

Стр.

Масло за дизелови двигатели — Tier 2 и Етап II 125-12
Масло за дизелови двигатели - Междинен Tier 4, краен Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V 125-13
Сменен интервал за маслото на дизелов двигател при работа на висока надморска височина 125-14
Сменни интервали за филтъра и двигателното масло — двигатели Tier 2 и Етап II 125-14
Сменни интервали за филтъра и двигателното масло — двигатели междинен Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV и Stage V 125-15
Oilscan™ и CoolScan™ 125-15
Масла за ProDrive™ трансмисия, CommandTouch™ задвижване на многоскоростна наклонена камера, хидростатична задвижваща система, главна хидравлична система и главен редуктор на двигателя 125-16
Масла за трансмисия (механично превключване и превключване с бутон), крайни предавки, зареждащ шнек, основен междинен вал и двустепенен редуктор на вършачния апарат 125-16
Скоростна кутия на лоста за смяна на посоката на наклонената камера 125-17
Грес 125-17
Спирачна течност (ако има) 125-17
Маслени филтри 125-18
Горивни филтри 125-18
Алтернативни и синтетични смазочни материали 125-18
Съхранение на смазочни материали 125-18
Смесване на смазочни материали 125-18

Смазване и поддръжка
Интервал на сервизиране—Подготовка или почистване 130-1
Места на стикерите за смазване 130-1
Смяна на хидравличен маркуч 130-1
Чистота на хидравличната система 130-2
Налягане в акумулатора 130-2
Използване на пароструйки 130-2
Използване на сгъстен въздух 130-3
Символи за смазване 130-3
Сервизиране на вашата машина на посочените интервали 130-3
Важни съображения 130-3

Техническо обслужване—на всеки 10 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 10 часа 130-A-1
Ниво на маслото в двигателя 130-A-2
Охлаждаща течност 130-A-3
Роторна преграда, маслен радиатор, кондензатор, радиатор и междинен охладител 130-A-3
Хидростатично/хидравлично масло 130-A-4
Масло на главния редуктор на двигателя ... 130-A-5
Резервоар на компресора за въздух (ако има) 130-A-5
Горивен предпочистващ филтър 130-A-5

Стр.

Моторни шарнири на двустепенното задвижване на четирите колела (кални условия) 130-A-5
Подсилени и екстра подсилени лагери на шпиндела на оста/оси на въртене (кални условия) 130-A-6
Външни лагери на крайното задвижване (кални условия) 130-A-6
Маркуч за източване на климатика 130-A-6
Редуктор за задвижване на лоста за обратен ход на наклонената камера с променлива скорост (S760 и S770 машини) (тежки условия) 130-A-6
Корито за отделяне на камъни 130-A-7
Предпазния съединител на елеватора на неовършани класове (тежки условия на работа) (машини S780, S785 и S790) 130-A-7
ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове (ако има) 130-A-7
Централна кутия за грес (ако има) (машини HillMaster™) 130-A-7
Шарнир на крайното задвижване (без централна кутия за грес) (машини HillMaster™) 130-A-8
Главен цилиндър на шарнирната ос (без централна кутия за грес) (машини HillMaster™) 130-A-8
Корпус на цилиндъра за нивелиране (без централна кутия за грес) (машини HillMaster™) 130-A-8

Техническо обслужване—на всеки 50 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 50 часа 130-B-1
Моторни шарнири на двустепенното задвижване на четирите колела (нормални условия) 130-B-2
Подсилени и екстра подсилени лагери на шпиндела на оста/оси на въртене (нормални условия) 130-B-2
Външни лагери на крайното задвижване (нормални условия) 130-B-2
Гресирайте редуктор за задвижване на лоста за обратен ход на наклонената камера с променлива скорост (машини S760 и S770) (нормални условия) 130-B-2
Масло в скоростната кутия на лоста за смяна на посоката на наклонената камера 130-B-3
Горни ролки на наклонената камера с променлива скорост (S760 и S770 машини) 130-B-3
Наклонена камера с напречно завъртане ... 130-B-3
Задвижвана и задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат: 130-B-4
Превключване на задвижвана/задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат (S770 опционално, S780, S785 и S790 машини) 130-B-4
Горна и долна променливи ролки на почистващия вентилатор 130-B-5
Горивен предпочистващ филтър 130-B-5

Стр.

Масло на двустепенното задвижване на вършачния апарат 130-B-5
Воден сепаратор на основния горивен филтър 130-B-5
Радиатор, междинен охладител, маслен радиатор и кондензатор 130-B-6
Сензор за дебита на зърно 130-B-6
Филтър за свеж въздух в кабината 130-B-6
ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има) 130-B-6
Неовършани класове на предпазния съединител на елеватора (нормални условия на реколта) (машини S780, S785 и S790) 130-B-7
Съединителни устройства на крайното задвижване 130-B-7

Техническо обслужване—след първите 100 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На първите 100 часа 130-C-1
Филтър на главния редуктор на двигателя (S760 и S770 ProDrive™ машини) 130-C-1
Филтър за смазване на главния редуктор на двигателя (ProDrive™ машини) 130-C-1

Техническо обслужване – На всеки 100 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 100 часа 130-D-1
Налягане на гумите и момент на затягане на болтовете 130-D-1

Техническо обслужване – На всеки 200 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 200 часа 130-E-1
Рециркулационен филтър 130-E-1
Основен междинен вал (многоскоростна наклонена камера при машини S770, S780, S785 и S790) 130-E-1
Превключване на задвижвана/задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат (S760 и S770 машини) 130-E-2

Техническо обслужване – На всеки 250 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 250 часа 130-F-1
Двигателно масло и филтър (Tier 2/Етап II) . 130-F-1
Двигателно масло и филтър (Final Tier 4/Stage V) 130-F-2
Въздушен филтър на горивния резервоар .. 130-F-3
Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-F-3

Техническо обслужване—на всеки 400 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 400 часа 130-G-1
Горивен предпочистващ филтър 130-G-1

Стр.

Водоотделител 130-G-2
Груб и фин горивни филтри 130-G-2
Гресирайте задвижващата и задвижвана ремъчни шайби с променлива скорост на двигателя (Final Tier 4/Stage V) (машини S760 и S770) 130-G-3
Горен редуктор на разтоварващия шнек 130-G-4
Лагер на ролката на задвижващата помпа на хедера/мотовилото 130-G-4
Шлиц на карето на първичния приводен вал (без многоскоростната наклонена камера) 130-G-4
Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек (S780, S785 и S790 машини) 130-G-4
Лагер на задвижващия вал на разтоварването/сечката 130-G-5
Задвижваща ремъчна шайба с променлива скорост 130-G-5
Лагерите на подаващия битер 130-G-5
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 400 часа (продължение) 130-G-6
Предпазен съединител на задвижването на шнека за неовършани класове (S760 и S770 машини) 130-G-6
Предпазен съединител на задвижването на шнека 130-G-7
Дясна кутия за грес 130-G-7
Гресирайте лагерите на отбойния битер (опция) (машини S770, S780, S785 и S790) 130-G-7
Лагери на отбойния битер 130-G-7
Лагери на вала на почистващия вентилатор 130-G-7
Кормилна щанга на задния мост 130-G-8
Диск на разпръсквача на плява (ако има) ... 130-G-8
Масло на редуктора на отбойния битер (опция) (S770, S780, S785 и S790 машини) 130-G-8
Масло на задвижването на вършачния апарат 130-G-8
Масло на крайното задвижване 130-G-8
Таблица за интервал на сервизиране—на всеки 400 часа (продължение) 130-G-10
Трансмисионно масло (S760 и S770 без ProDrive™ машини) 130-G-11
Жила на цилиндъра на паркинг спирачката (S760 и S770 машини с трансмисия с превключване с бутон) 130-G-11
Акумулатори 130-G-11
Хидравличен/хидростатичен филтър (S760 и S770 машини) 130-G-11
Филтър на хидростатичното захранване ... 130-G-12
Филтър на главния редуктор на двигателя 130-G-12
Въздушен филтър за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/ Stage V) 130-G-13
Пожарогасители 130-G-13
Масло на редуктора на основния междинен вал (задвижване на наклонената камера с фиксирана и променлива скорост) 130-G-13
Спирачна течност (S760 и S770 без ProDrive™ машини) 130-G-13
Предпазни колани 130-G-14

Стр.

Филтър за смазване на ProDrive™/главния редуктор на двигателя (ProDrive™ машини) 130-G-14
Предпазен съединител на наклонената камера 130-G-14
Почистете задвижването на многоскоростната наклонена камера (S770, S780, S785 и S790 машини) 130-G-14
Масло на редуктора на зареждащия шнек 130-G-15
Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-G-15
Въздушен филтър на горивния резервоар 130-G-15
Елементи на въздушния филтър 130-G-15
Сензор за влажност (ако има) 130-G-16

Техническо обслужване—на всеки 800 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 800 часа 130-H-1
Скоростна кутия на лоста за смяна на посоката на наклонената камера 130-H-1

Техническо обслужване—на всеки 1000 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 1000 часа (ProDrive™ машини) 130-I-1
Сменете маслото на главния редуктор на двигателя 130-I-1
Филтър на хидравличния резервоар (S780, S785 и S790) 130-I-2

Техническо обслужване—На всеки 1200 часа или три години
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 1200 часа или три години 130-J-1
Смяна на филтъра на дозатора на течността за третиране на дизелови отработени газове (DEF) 130-J-1
Смяна на цедката на колектора на резервоара за течността за очистка на газовете (ТОГ) 130-J-2

Техническо обслужване—на всеки 2000 часа
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 2000 часа 130-K-1
Резервоар за хидростатично/хидравлично масло 130-K-2
Хлабина на клапаните на двигателя 130-K-2
Масло на крайното задвижване 130-K-2
Масло на главния редуктор на двигателя—(машини без ProDrive™) 130-K-3
Масло на задвижването на вършачния апарат 130-K-3
Масло на редуктора на основния междинен вал (задвижване на наклонената камера с фиксирана и променлива скорост) 130-K-3
Трансмисионно масло (трансмисия с механично превключване и превключване с бутон) 130-K-3

Стр.

Масло на редуктора на отбойния битер (опция) (S770, S780, S785 и S790 машини) 130-K-4

Техническо обслужване—на всеки 4500 часа или пет години
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 4500 часа или пет години 130-L-1
Демпфер на коляновия вал на двигателя ... 130-L-1

Техническо обслужване—на всеки 6000 часа или шест години
Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 6000 часа или шест години 130-M-1
Охладителна система на двигателя 130-M-1

Поддръжка – при необходимост
Таблица с интервали на сервизно обслужване – При необходимост 130-N-1
Рециркулационен филтър 130-N-1
Филтър за свеж въздух в кабината 130-N-1
Резервоар на миещото устройство на предното стъкло 130-N-2
Преграда на алтернатора 130-N-2
Сензор за влажност (ако има) 130-N-2
ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има) 130-N-2
ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове (ако има) 130-N-3
Проверете/затегнете планката на ремъците за пожарогасител (ако има) 130-N-3

Поддръжка—Според нужното (двигателни течности и филтри)
Нужна информация относно емисиите 130-O-1
Задна стълба и площадка 130-O-1
Капак за достъп до филтъра на двигателя .. 130-O-1
Капаци за достъп до двигателя 130-O-1
Смяна на кутиията с течност за подпомагане на стартирането 130-O-2
Не променяйте мощността на двигателя или горивната/ въздухоподаващата система 130-O-2
Горивна система 130-O-2
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)—пълнене (Final Tier 4/Stage V) 130-O-3
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)—източване (Final Tier 4/Етап V) 130-O-3
Достъп до дозиращия модул за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-4
Достъп до резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) на хедер 130-O-4
Почистване на резервоара за течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-O-5
Горивен резервоар—Зареждане 130-O-5
Горивен резервоар - източване 130-O-6
Горивен резервоар—Спирателен клапан 130-O-6

Стр.

Водоотделител основен горивен филтър—източване 130-O-6
Предпочистващ горивен филтър - почистване 130-O-7
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) - промиване 130-O-7
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) - смяна и почистване 130-O-8
Елемент на основния и вторичния горивен филтър-Смяна 130-O-9
Горивна система—обезвъздушаване 130-O-10
Охладителна система – източване 130-O-11
Охладителна система—напълване 130-O-13
Охладителна система—зазимяване 130-O-13
Въздушни филтри - сваляне 130-O-14
Система на въздушния компресор (ако има) 130-O-14
Поддръжка и сервиз на дизеловия филтър за твърди частици (Final Tier 4/Stage V) 130-O-15
Третиране и изхвърляне на пепелта от филтъра на ауспуха/дизеловия филтър за твърди частици (Final Tier 4/Stage V) 130-O-16
Изхвърляне на филтъра на ауспуха (Final Tier 4/Stage V) 130-O-16
Въздушен филтър за управление на нечистотиите в двигателя—демонтиране (Final Tier 4/Stage V) 130-O-16

Поддръжка – при необходимост (ремъци на 9,0 л двигател)
Ремък на двигателя—прекарване (ниво 2/етап II) 130-P-1
Ремък на аксесоар на двигателя/задвижващ вентилатор/въздушен компресор (ако има)—Смяна (Tier 2/Етап II) 130-P-1
Ремък на въртящия се екран—маршрут 130-P-3
Задвижващ ремък на роторната преграда—Смяна (ниво 2/етап II) 130-P-3
Ремък на двигателя—прокарване (Final Tier 4/Stage V) 130-P-4
Компресор на климатика/ремък на алтернатора—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-P-4
Задвижващ ремък на роторна преграда—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-P-6
Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-P-6
Задвижван ремък на вентилатора за вакуум—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-P-7
Задвижващ ремък на вентилатора с променлива скорост—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-P-8
Ремък на въздушния компресор (ако има)—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-P-11
Четка на въртящия се екран—регулиране . 130-P-14
Ремък за управление на отлаганията в двигателя—смяна (Final Tier 4/Stage V) .. 130-P-14

Поддръжка – при необходимост (ремъци на 13,5 л двигател)
Ремък на двигателя—прекарване (ниво 2/етап II) 130-Q-1

Стр.

Ремък на аксесоар на двигателя/въздушен компресор (ако има)—Смяна (Tier 2/ Етап II) 130-Q-1
Задвижващ ремък на вентилатора—Смяна (ниво 2/етап II) 130-Q-3
Ремък на въртящия се екран—маршрут 130-Q-5
Задвижващ ремък на роторната преграда —Смяна (ниво 2/етап II) 130-Q-6
Ремък на двигателя—прокарване (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-6
Компресор на климатика/ремък на алтернатора—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-7
Задвижващ ремък на роторна преграда—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-9
Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-10
Ремък на въздушния компресор (ако има) —смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-10
Задвижващ ремък на вентилатора—смяна (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-12
Четка на въртящия се екран—регулиране 130-Q-14
Ремък за управление на нечистотиите в двигателя—смяна (Final Tier 4/Stage V) . 130-Q-15

Отстраняване на неизправности
Наклонена камера 135-1
Сепаратор 135-1
Хидростатично задвижване 135-5
Задно предаване (опция) 135-8
Кормилна система 135-9
Спирачки 135-9
Двигател 135-10
Електросистема 135-20
Нагревател 135-21
Климатик 135-22
Сензор за влажност (ако има) 135-23
Сензор за дебита на зърното (ако има) 135-23

Съхранение
Подготовка на машината за съхранение 140-1
Разконсервиране на машината 140-2

Технически данни
Работни скорости (S760 и S770) 145-1
Работни скорости (S780, S785 и S790) 145-3
Спецификации (S760 и S770) 145-5
Технически данни (S780, S785 и S790) 145-8
Размери (S760 и S770) 145-11
Размери (S770 HillMaster™) 145-12
Размери (S780, S785 и S790) 145-13
Размери (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™) 145-14
Размери 145-15
Вибрации на цялото тяло 145-16
Ниво на шума 145-16
Инструкции за безопасност при монтиране на допълнителни електрически и електронни уреди и/или компоненти 145-16
Декларация за съответствие на ЕС 145-17
Евразийски икономически съюз 145-17
Експлоатационен живот на машината 145-18
Флуорвъглеводороден хладилен агент 145-18
Емисии на въглероден диоксид (CO_2) 145-18

Стр.

Затягащи моменти при унифицирани цолови свързващи елементи 145-19
Затягащи моменти при метрични свързващи елементи 145-20

Нормативна информация и информация за съответствие
Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията ... 150-A-1
Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията ... 150-A-1
Бележки и лицензи за софтуер от трети страни 150-A-1
Уведомления за потребителя от Министерството на промишлеността на Канада 150-A-3
Идентифициране на кода на датата 150-A-5
Идентифициране на кода на датата 150-A-5
Установяване на токсични или опасни вещества или елементи 150-A-6
Изложение CCC клас A 150-A-6
Бразилия – Декларация за съответствие 150-A-6
ЕС Декларация за съответствие 150-A-7
Европейска декларация за съответствие 150-A-8
Европейска декларация за съответствие 150-A-9
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-10
Митнически съюз – ИАО 150-A-11
Федерална комисия по съобщенията (FCC) 150-A-13
Установяване на токсични или опасни вещества или елементи 150-A-14
Идентифициране на кода на датата 150-A-15
Евразийски икономически съюз–ЕИС 150-A-15
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-17
Тайланд – Декларация за съответствие 150-A-17
Виетнам – Декларация за съответствие 150-A-17
Информация за потребителя 150-A-18
САЩ – Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията (FCC) 150-A-18
Канада – Обръщения на министерството на промишлеността на Канада към потребителя 150-A-19
Европейска общност 150-A-20
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-20
Идентифициране на кода на датата 150-A-21
Митнически съюз – ЕИО (Евразийска икономическа общност) 150-A-22
Декларация за съответствие на ЕС 150-A-24
Идентифициране на кода на датата 150-A-24
Митнически съюз – ЕИО 150-A-25
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-26
Wi-Fi® възможности на процесор 4600 на CommandCenter™ от 4-то поколение 150-A-27
Съобщение на Федералната комисия по комуникациите и индустрията в Канада . 150-A-28
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-29
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-30
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-31
Европейска декларация за съответствие ... 150-A-32

Приемник StarFire™ 6000 (ако е има)
Приемник StarFire™ 6000 – принцип на действие 150-B-1

Стр.

Съвместимост на дисплея 150-B-1
Защита от прах на приемника StarFire™ 6000 ..... 150-B-2
Монтаж на приемника StarFire™ 6000 ..... 150-B-2
Демонтаж на приемника StarFire™ 6000 .... 150-B-2
Навигация до главната страница на StarFire™ с помощта на дисплеите GreenStar™ 2 и GreenStar™ 3 ..... 150-B-3
Навигация до главната страница на StarFire™ с помощта на 4-то поколение CommandCenter™ 150-B-3
Раздел Активирания 150-B-3
Активирания 150-B-4
Кодове за активиране и деактивиране 150-B-4
Въведете код за активиране 150-B-4
Прозорец за състоянието на Активиране/ Абонамент 150-B-4
Режим "Корекция на приемника" 150-B-5
Раздел Настройки на приемника 150-B-5
Посока на монтаж на приемника 150-B-5
Въвеждане на Приемник предна/задна част 150-B-5
Въвеждане на височина на приемника 150-B-6
Изминали след изключването часове във включено състояние 150-B-7
QuickStart 150-B-7
Раздел Сериен порт 150-B-7
Скорост на предаване и скорост на извеждане на данни 150-B-7
Съобщения NMEA 150-B-8
StarFire™ 6000 – основни положения 150-B-9
Режим на позициониране на приемника 150-B-9
Местоположение и скорост на машината 150-B-9
Индикатор за точност на приемника 150-B-10
Точност на местоположението на приемника 150-B-10
Качество на сигнала на приемника 150-B-10
Модул за компенсиране на терена на приемника 150-B-11
Сателитна информация 150-B-11
Сателитна информация за следене 150-B-11
Раздел Небесна схема 150-B-12
Разчитане на небесната схема на сателит . 150-B-12
Диаграма за следене на сателити 150-B-12
Раздел Графика 150-B-13
Графика 150-B-13
Индикатор за точността на глобалната позиционираща система (GPS) 150-B-13
Диспечер на файлове StarFire™ 150-B-14
Събиране на данни 150-B-15
Управление на данни 150-B-15
Актуализиране на приемника 150-B-15
Неизправност на хардуера 150-B-15
Диагностика 150-B-16
Раздел "Показания за диагностика" 150-B-16
Раздел Запис на диагностичните данни 150-B-17
Раздел Безжична диагностика 150-B-17
StarFire™ 6000 – опции на USB устройството 150-B-18
Най-добри практики за работа с USB устройство 150-B-18
Опции на USB устройство 150-B-18
Изисквания към USB устройството 150-B-18
Достъп до диагностиката на дисплея GreenStar™ 2 и дисплея GreenStar™ 3 .. 150-B-18

Стр.

Достъп до диагностиката на CommandCenter™ от 4-то поколение 150-B-19
Дисплеи GreenStar™ 2 и 3 – диагностична информация 150-B-19
Състояние на светодиода на StarFire™ 6000 ..... 150-B-20
ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СОФТУЕР НА САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК JOHN DEERE STARFIRE™ 150-B-20

JDLink™ (ако има такъв)
ZXLink™ 150-C-1
Принцип на действие на модулната телематична система 150-C-1
SIM карта на клиента 150-C-2
Принцип на действие на сателитния модул . 150-C-3
Събиране на данни 150-C-3
Функции на JDLink™ 150-C-4
Сервизно ниво на сателитния модул 150-C-5
Мобилно устройство към машина 150-C-5
Компоненти 150-C-7
Модулна телематична система 150-C-7
Клетъчна, GPS и безжична антена 150-C-8
Безжична антена 150-C-9
Сателитен модул и антена 150-C-9
Етернет ключ 150-C-9
Работно напрежение на Етернет ключа 150-C-10
Влизане в уебсайта 150-C-10
Първи стъпки 150-C-10
Навигация в уебсайта 150-C-11
Преглед 150-C-11
Програмиране на машината 150-C-12
Отстраняване на неизправности – Препрограмиране 150-C-14
ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЗА СОФТУЕРА 150-C-15
ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЕН ПОТРЕБИТЕЛ (EULA) 150-C-19
Електрически спецификации 150-C-27

Приемо-предавател за комуникация на машини John Deere (ако има такъв)
Теория на действието 150-D-1
Компоненти 150-D-1
Създаване на мрежа 150-D-2
Задаване на "Моето име" в мрежа 150-D-6
Проверка на функционалността на мрежата 150-D-6
Обновяване на софтуера на приемо-предавателя 150-D-6
Раздел "Мрежа" 150-D-8
Диагностика на мрежата 150-D-9
Откриване на неизправности в приемо-предавателя 150-D-11
Запушване на връзките на антената 150-D-13
Спецификации на приемо-предавателя 150-D-13

John Deere Harvest Mobile (ако има такъв)
Принцип на действие 150-E-1
Изисквания 150-E-1
Съвместимост на машината 150-E-1
John Deere Operations Center 150-E-1
Абонамент за безжичен сървър за данни ... 150-E-2
Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Главна страница" 150-E-2

Стр.

Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Настройка" 150-E-2
Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Диагностика" 150-E-2
Таблет 150-E-2
Приемник StarFire™ 150-E-3
Дисплей GreenStar™ 150-E-3
Безжичен сървър за данни 150-E-3
Коаксиален кабел и антена на безжичен сървър за данни 150-E-4
Конфигуриране на John Deere Harvest Mobile 150-E-4
Изтегляне на приложението John Deere Harvest Mobile 150-E-4
Конфигуриране на безжичния сървър за данни на дисплея GreenStar™ 3 2630 .... 150-E-4
Свързване на таблета към безжичния сървър за данни 150-E-5
Проверка на абонамента за безжичния сървър за данни 150-E-5
Конфигуриране на дисплея GreenStar™ 3 2630 ..... 150-E-6
Работа с John Deere Harvest Mobile 150-E-7
Работа с John Deere Harvest Mobile 150-E-7
Интерактивно регулиране на комбайна 150-E-7
Преглед на главната страница на безжичния сървър за данни 150-E-7
Изтриване на данни от безжичния сървър за данни 150-E-8
Актуализиране на софтуера 150-E-9
Препрограмиране на безжичния сървър за данни 150-E-9
Актуализиране на John Deere Harvest Mobile 150-E-10
Нулиране на паролата за безжичната мрежа 150-E-10
Диагностика на безжичния сървър за данни 150-E-12
Допълнителни помощни материали 150-E-13
Отстраняване на неизправности – таблет .. 150-E-13
Списък с проверки преди началото на сезона 150-E-13
Списък за проверка след приключване на сезона 150-E-14
Списък с ежедневни проверки 150-E-14

AutoTrac™ RowSense™ (ако има такъв)

AutoTrac™ водене 150-F-1
Ръководство за воденето 150-F-1
Безопасна работа със системите за водене 150-F-1
Обща информация 150-F-1
Настройки на воденето 150-F-2
Предсказател на завои 150-F-2
Звукова сигнализация на следенето 150-F-2
Изместване на следенето 150-F-3
Настройки на сигналния модул 150-F-3
Настройки на "Следене на крива" 150-F-4
Настройки за кръгова следа 150-F-4
Дистанция на следене 150-F-5
Чувствителност на кормилното управление 150-F-5
Задаване на следа на водене 150-F-5
Права следа 150-F-6
Бърза линия 150-F-6
Водене по права следа 150-F-6
AB криви 150-F-7
Водене по крива AB 150-F-7
Запис на права линия или Преминаване около препятствия 150-F-8
Адаптивни криви 150-F-8
Водене по адаптивна крива 150-F-9
Запис на права линия в рамките на адаптивна крива 150-F-9
Преминаване около препятствия 150-F-10
Кръгова следа 150-F-11
Край на кръгова следа 150-F-12
Водене по кръгова следа 150-F-12
Следа на запълване на граница 150-F-12
Водене на следа на запълване на граница 150-F-13
Размяна на следи (Група следи) 150-F-13
Кръгова диаграма на състоянието на AutoTrac™ 150-F-13
Активиране на AutoTrac™ 150-F-14
Забраняване на AutoTrac, когато не се използва 150-F-15
Активиране на AutoTrac 150-F-15
Превключвател "Възобновяване" 150-F-15
Повторно активиране на AutoTrac при следващото минаване 150-F-16
Деактивиране на AutoTrac™ 150-F-16
Минимални и максимални скорости 150-F-17
Съобщение за деактивиране на AutoTrac .. 150-F-17
Оптимизиране на кормилното управление . 150-F-18
AutoTrac™ RowSense™ 150-F-22
Отстраняване на неизправности 150-F-23

Идентификационни номера на машината

Тълкуване на серийния номер на машината 155-1
Идентификационни номера 155-1
Идентификационна табелка на машината 155-2
Местоположение на идентификационната табелка на машината 155-2
Местоположение на етикета за съответствие за Евразийския икономически съюз 155-2
Тълкуване на серийния номер на двигателя (двигател 9,0 л) 155-3
Тълкуване на серийния номер на двигателя (двигател 13,5 л)..... 155-3
Сериен номер на двигателя (ниво 2/етап II) ... 155-4
Сериен номер на двигателя (Final Tier 4/ Stage V) 155-4
Сериен номер на кабината 155-5
Маслена помпа на хидростатиката 155-5
Мотор на хидростатичното задвижване 155-5
Двускоростен двигател на задвижването на четирите колела 155-5
Редуктор на двигателя 155-5
Редуктор на задвижването на ротора 155-6
Трансмисия 155-6
Реверс на наклонената камера 155-6
Редуктор на многоскоростната наклонена камера (ако има) 155-6
Сечка (ако има) 155-6
Дефлектор на задния капак (делукс, междинен и премиум остатъци) 155-7
Заден капак на разширен PowerCast™ (междинен и премиум остатъци) 155-7

Стр.

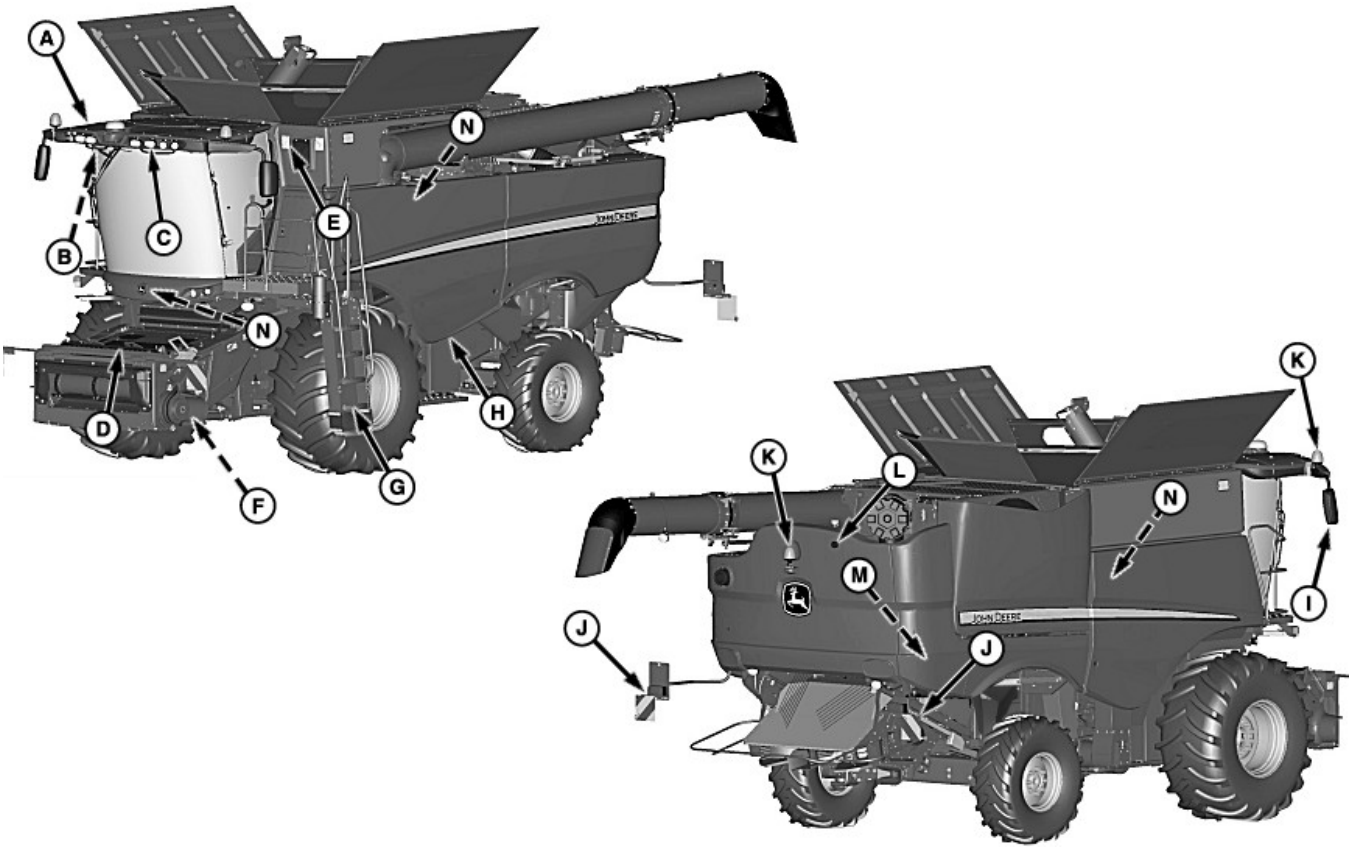
PowerCast заден капак (делукс остатъци) 155-7
Разпръсквач (делукс остатъци) 155-7
Пазете доказателствата за собственост 155-7
Дръжте машините на сигурно място 155-8

Налична литература за обслужване на John Deere
Техническа информация JDSLA-1

Сервизът на John Deere спестява време
Резервни части John Deere IBC-1
Правилните инструменти IBC-1
Добре обучен технически персонал IBC-1
Навременно обслужване IBC-1

Елементи за безопасност

Елементи за безопасност на машината



H115704—UN—31AUG15

Поглед отпред / поглед отзад елементи за безопасност

A—Елементи за безопасност в кабината: Система за отчитане наличието на оператор, електронно разрешение за запалване на двигателя, предпазни колани, клаксон, прозорец за авариен изход, паркинг спирачка, мигачи
B—Дръжки на покрива
C—Предни фарове
D—Грапави подложки против подхлъзване
E—Знаци за безопасност
F—Механичен предпазител (наклонена камера)
G—Стъпала с грапава повърхност и платформа с перила
H—Капаци
I—Огледала за обратно виждане
J—Предупредителни светлини и отразителна лента
K—Сигнални лампи
L—Сигнал за заден ход
M—Грапава сервизна платформа с перила
N—Функции за безопаснсот на ротационалната аларма: Светлина за изкарване, светлини за стърнище, сервизни светлини за капаци

В допълнение към показаните елементи за безопасност, другите компоненти и системи, предупредителните знаци по машината, инструкциите и предупрежденията в наръчника на оператора допринасят за безопасността, ако комбайнът се управлява внимателно и от правоспособен оператор.

OUO6075,000413E-11-31AUG15

Запознайте се с указанията за безопасна работа



T81389—UN—28JUN13

Това е символ предупреждаващ за опасност. Когато върху машината или в настоящото ръководство видите този символ, внимавайте за потенциални наранявания.

Следвайте препоръчаните предпазни мерки, както и общите правила за безопасна работа.

DX,ALERT-11-29SEP98

Разчитане на предупрежденията

⚠ ОПАСНОСТ

⚠ ПРЕДПАЗЛВО

⚠ ВНИМАНИЕ

TS187—11—08SEP03

ОПАСНОСТ; Това указва опасна ситуация, която ако не се избегне, ще доведе до сериозно нараняване или смърт.

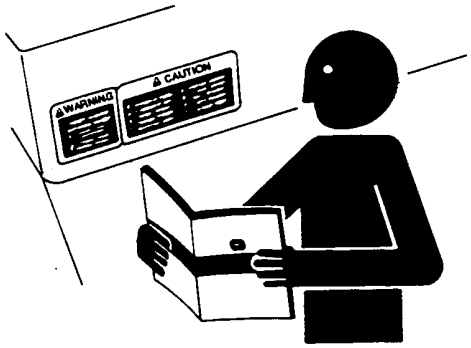
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ; Това указва опасна ситуация, която ако не се избегне, може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

ВНИМАНИЕ; Това указва опасна ситуация, която ако не се избегне, може да доведе до леко или средно нараняване. "ВНИМАНИЕ" може също да се използва за предупреждение за опасни дейности, които могат да доведат до нараняване.

Думите "ОПАСНОСТ", "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" или "ВНИМАНИЕ" се използват заедно с предупредителния символ за безопасност. С думата “DANGER” (опасност) се означават най-големите опасности. Стикерите с "DANGER" (опасност) или "WARNING" (предупреждение) се използват за конкретни опасности. Общите предпазни мерки са изброени върху обозначенията за безопасност ВНИМАНИЕ. Също така "ВНИМАНИЕ" насочва към съобщенията за безопасност в това ръководство.

DX,SIGNAL-11-05OCT16

Следвайте указанията за безопасна работа



TS201—UN—15APR13

Запознайте се внимателно с всички указания за безопасност в това издание, както и с поставените по машината предупредителни знаци. Поддържайте предупредителните знаци в добро състояние. Подменете липсващите или повредени стикери. Уверете се, че новите компоненти и резервни части имат валидните към момента предупредителни знаци. Резервни предупредителни знаци могат да се закупят от дилъра на John Deere.

Може да съществува допълнителна информация за безопасност за части и компоненти от други доставчици, която не е включена в това ръководство за експлоатация.

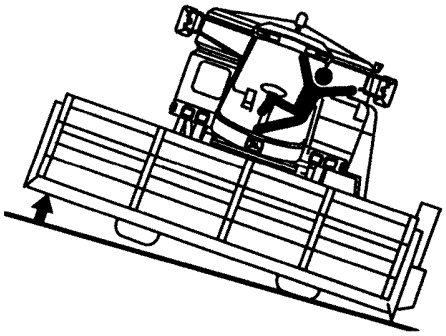
Изучете начина за работа с машината, както и начина на употреба на контролните органи. Не допускайте експлоатация на машината от некомпетентни лица.

Винаги поддържайте машината в добро работно състояние. Неразрешени промени на машината могат да доведат до влошаване на функционирането и/или на безопасната работа, като повлияят и на експлоатационния живот.

Ако не разбирате някоя част от настоящото ръководство и се нуждаете от помощ, потърсете дилъра на John Deere.

DX,READ-11-16JUN09

Управление на машината



ZX002461

ZX002461—UN—16JUN95

Работете с машината само, ако всички предпазители са правилно поставени.

Преди потегляне се уверете, че никой не се намира в непосредствена близост до машината (например деца). Осигурете си добра видимост. Непосредствено преди потегляне използвайте клаксона като предупредителен сигнал.

Винаги съобразявайте скоростта на движение с условията на пътя или на полето. Избягвайте резките завои при изкачване и спускане на наклони или при движение напреко на склон. Бъдете особено внимателни при завиване по наклони, когато зърненият бункер е пълен.

Следвайте инструкциите в ръководството за експлоатация, когато прикачвате или откачвате хедера.

При завой, винаги вземайте под внимание широчината на хедера и помнете, че задната част на машината се изнася навън. Прикачените хедери и почвените условия влияят на характеристиките на управление на комбайна.

При управление на машината по наклони или по неравна повърхност, както и при резки завои, намалете скоростта на движение. Преди спускане по стръмен наклон, превключете на по-ниска предавка.

Избягвайте дупките, канавките и препятствията, които могат да доведат до преобръщане на комбайна, особено по склоновете.

OUO6075,0000AB7-11-21FEB07

Способност на оператора

- Собствениците на оборудването са отговорни да се уверят, че операторите са отговорни, обучени, прочели работните инструкции и предупреждения и знаят как да работят с машината правилно и безопасно.
- Възраст, физическите способности и умствените възможности могже да са фактор в свързани с оборудването наранявания. Операторите трябва да умствено и физически способни хора, за да ползват кабината и/или уреди за управление и да работят с машината правилно и безопасно.
- Никога не позволявайте на деца или необучени лица да управляват машината. Инструктирайте всички оператори да не возят деца на машината или инвентара.
- Никога не работете с машината, когато сте разсеяни, уморени или с физическо увреждане. Правилната работа с машината изисква пълното внимание и информираност на оператора.

OUO6075,0004964-11-18JUN18

Съобразявайте се с правилата за движение по пътищата

При движение по пътищата, винаги спазвайте правилата за движение.

OUO6075,0000032-11-22JAN01

Проверете безопасността на машината

Преди да използвате машината, винаги проверявайте дали отговаря на всички пътнотранспортни и общи правила за безопасност.

FX,READY-11-28FEB91

Не качвайте пътници и деца на машината



TS253—UN—23AUG88

На машината има право да се намира само водачът. Не качвайте пътници на машината освен за обучение или тестове.

За пътниците съществува опасност от наранявания, като например изпадане от машината. Освен това те пречат на видимостта на водача и по такъв начин застрашават безопасността при работа.

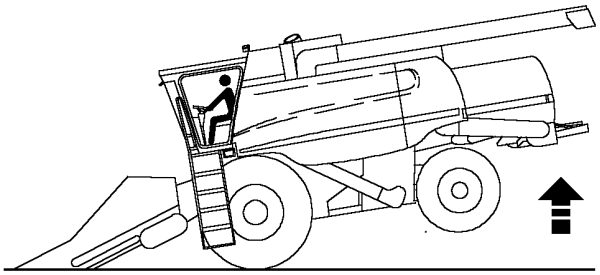
При работещ двигател, не се допуска качването на деца на машината дори и в кабината на комбайна.

Седалката за обучаеми трябва да се използва единствено за инструктиране или за кратки периоди

на тестване на машината, а не за настаняването на деца.

HX,AG,SF6904-11-22JUL99

Използване на баласт за сигурен контакт със земята



H51907—UN—10FEB99

Експлоатацията, управлението и спирането на комбайна могат да бъдат значително повлияни от тежки прикачни приспособления в предната част на машината, които променят центъра на тежестта.

Ако е нужно, за осигуряване контакт със земята използвайте баласт в задната част на комбайна.

Спазвайте допустимите максимални натоварвания на осите и допустимата обща маса.

HX,AG,SF6782-11-05FEB99

Транспорт по пътища с прикрепен хедер

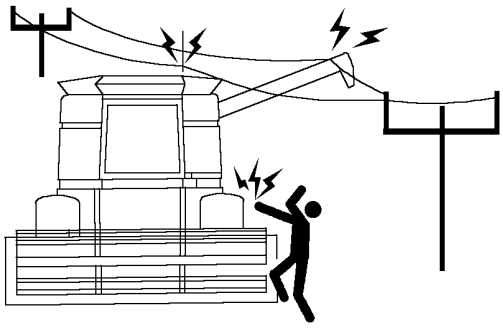
Спазвайте националните и локални закони по отношение на използването на комбайна по обществени пътища.

Транспортът по пътища в Германия трябва да е одобрен от вашия локален TUEV за даване на разрешително за пътища.

Кандидатствайте за разрешително във вашето дилърство или във фабриката производител.

OUO6075,0004672-11-16MAR17

Внимавайте за електрическите жици



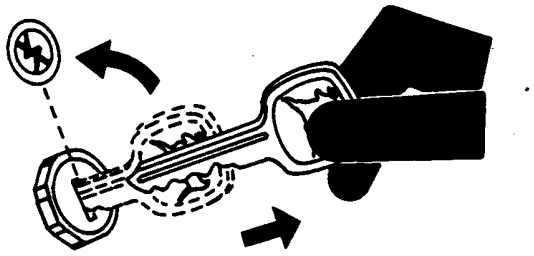
H52022—UN—14APR99

Преди транспорт по пътищата, приберете разтоварващия шнек и затворете капаците на бункера.

Поставете радио-антената в транспортно положение преди движение по пътища; тя може да закачи нисковисящи жици. Това може да причини силен електрически удар на оператора.

HX,STSSA,D-11-22JUL99

Паркиране и напускане на машината



TS230—UN—24MAY89

Спуснете хедера на земята.

Преди да напуснете машината, изключете хедера и вършачния апарат. Преместете многофункционалния лост на неутрална позиция и спрете машината. Натиснете паркинг спирачката, извадете ключа и заключете кабината на оператора.

Никога не оставяйте без наблюдение машина с работещ двигател.

Никога не напускайте кабината по време на движение.

OUO6075,0000AEB-11-11FEB14

Работете само в добре проветрени помещения



TS220—UN—15APR13

Отработените газове могат да доведат до тежки увреждания на здравето или дори смъртни случаи. Ако се наложи двигателят да работи в затворени помещения, отвеждайте отработените газове с помощта на удължител на ауспуха.

Ако нямате удължител за ауспуха, отворете вратите, за да може в помещението да навлезе пресен въздух

DX,AIR-11-17FEB99

Спазвайте мерките за безопасност при боравене с гориво – Избягвайте пожари



TS202—UN—23AUG88

Внимавайте при боравене с гориво: то е лесно запалимо. Никога не пушете или работете с открит пламък или искри в близост да машината, докато зареждайте с гориво.

Преди зареждане с гориво винаги гасете двигателя. Зареждайте резервоара за гориво само на открито.

Предотвратявайте пожари, като почиствате машината от замърсявания, грес и други остатъци от смазка. Почиствайте винаги разлятото гориво.

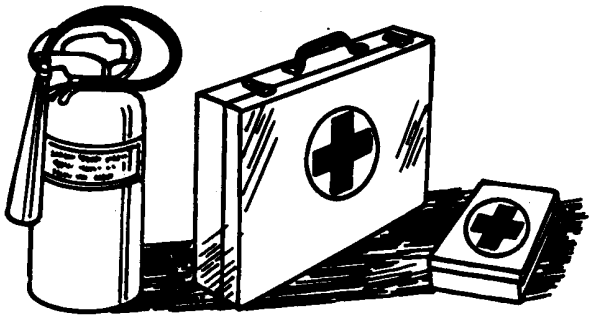
За транспортиране на запалими течности използвайте само подходящи резервоари.

Никога не пълнете съд с гориво поставен върху пластмасова подложка в ремаркето. Винаги поставяйте съда за гориво на земята преди да го напълните. Докоснете съда за гориво с пистолета за пълнене преди да свалите капачката. Дръжте пистолета за наливане допрян в съда, когато наливате горивото.

Не допускайте открит пламък, искри, горелки, нагреватели и други подобни в близост до съдовете с гориво.

DX,FIRE1-11-12OCT11

Бъдете подготвени за аварийни ситуации



TS291—UN—15APR13

Бъдете подготвени за пожар.

Съхранявайте пожарогасителя и аптечката за първа помощ на леснодостъпно място.

Оставете до телефонния си апарат спешните номера на лекари, бърза помощ, болница и пожарна.

DX,FIRE2-11-03MAR93

Боравете внимателно с течността за подпомагане на стартирането



TS1356—UN—18MAR92

Течността за подпомагане на стартирането е леснозапалима.

Не допускайте искри и пламък в близост до него. Дръжте течността за подпомагане на стартирането далеч от акумулатори и кабели.

За да предотвратите случайно изпускане на газ,

съхранявайте контейнера под налягане с поставена предпазна капачка, на хладно и недостъпно място.

Не изгаряйте или пробивайте контейнера.

Не използвайте течност за подпомагане на стартирането, ако двигателят има подгряващи свещи или нагревател на постъпващия въздух.

DX,FIRE3-11-14MAR14

При пожар



TS227—UN—15APR13

ВНИМАНИЕ: Пазете се от наранявания.

Спрете незабавно машината при първите признаци на пожар. Пожарът може да се открие по миризмата, дима или пламъците. Пожарите се разсрастват бързо, затова напуснете веднага машината и се отдалечете на безопасно разстояние. Не се връщайте до машината! Най-важна е безопасността.

Обадете се на противопожарната служба. Преносимите пожарогасители могат да се справят с малък пожар или да задържат разрастването му, но действието им е ограничено. Винаги поставяйте на първо място безопасността на хората. Ако се опитвате да загасите пожар, застанете така, че вятърът да е от към гърба и пътят за отстъпление да е чист, за да се оттеглите бързо, ако пожарът не може да бъде угасен.

Запознайте се с инструкциите на пожарогасителя и неговото неговото местоположение и начин на работа. Местната противопожарна служба или продавачите на пожарогасители могат да проведат обучение и да дадат препоръки.

Ако пожарогасителят няма инструкции, следвайте тези общи правила:

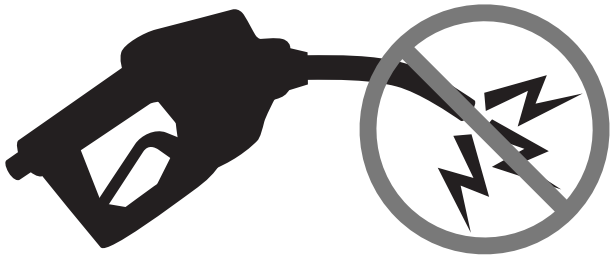
1. Издърпайте щифта. Дръжте пожарогасителя с накрайник насочен към огъня и освободете спирателния механизъм.
2. Целете се ниско. Насочете пожарогасителя към основата на огъня.
3. Стиснете дръжката бавно и равномерно.
4. Местете накрайника наляво-надясно.

DX,FIRE4-11-22AUG13

Избягване на риска от статично електричество при зареждане с гориво



RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Премахването на сярата и други компоненти на дизела с ултра ниско съдържание на сяра намалява неговата проводимост и увеличава риска от натрупване на статично електричество.

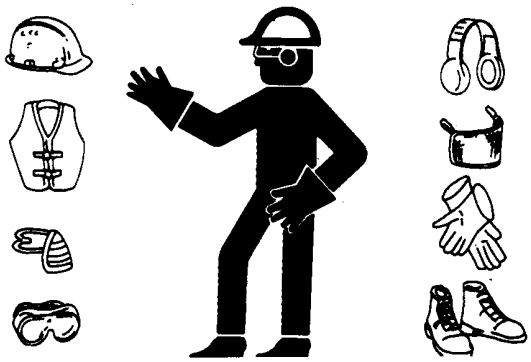
Горивото се обработва в рафинериите с добавки за разсейване на статичното електричество. Обаче, има много фактори, които могат да намалят ефективността на тези добавки.

Статичният заряд може да се натрупа в дизеловото гориво с ултра ниско съдържание на сяра, докато то тече през системата за зареждане. Статичният разряд при наличие на горивни пари може да причини експлозия или пожар.

Затова е важно цялата система за зареждане с гориво (резервоара за съхранение, помпата, маркучите, зареждащият пистолет и т.н.) да са добре заземени и осигурени. Консултирайте се с доставчика на гориво или на зареждащата система, за да се уверите, че системата отговаря на стандартите за заземяване и осигуряване.

DX,FUEL,STATIC,ELEC-11-12JUL13

Носете предпазно облекло



TS206—UN—15APR13

При работа носете плътно прилягащо облекло и съответстващи на изпълняваните дейности лични защитни средства.

Безопасното управление на машината изисква пълно внимание от страна на водача. При работа с машината не носете слушалки за слушане на радио или музика.

DX,WEAR2-11-03MAR93

Пазете ръцете си настрана от ножове



TS254—UN—23AUG88

Никога не опитвайте да отстранявате задръствания на хедера, ако вършачния апарат не е изключен, паркинг спирачката не е включена, двигателят не е спрян и ключът не е изваден.

Преди стартиране на двигателя, всички присъствуващи трябва да стоят настрани от машината.

OUO6075,00009E6-11-28SEP10

Стойте настрана от устройствата за жънене

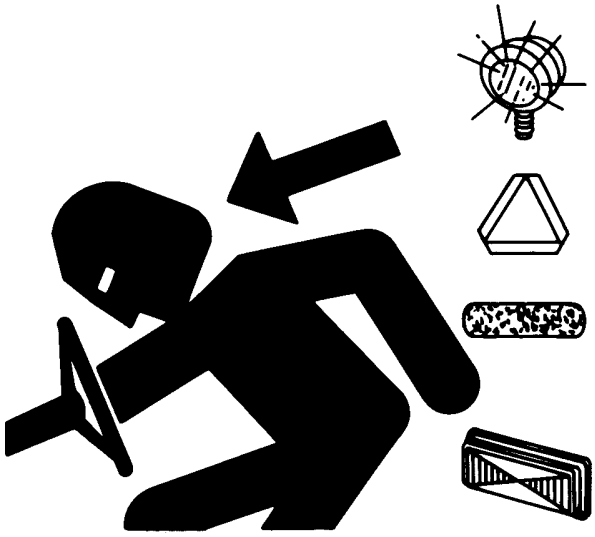


ES118704—UN—21MAR95

Поради функциите си ролките на режещия барабан, шнека, макарата и подаването не могат да се преградят напълно. По време на работа стойте настрана от тези движещи се елементи. Преди обслужване или почистване на машината от задръствания, винаги изключвайте главния съединител, спирайте двигателя, включвайте паркинг-спирачката и изваждайте контактния ключ.

OUO6075,00009E5-11-28SEP10

Използване на предупредителни светлини и средства



TS951—UN—12APR90

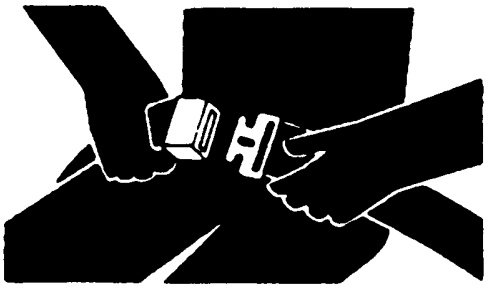
Внимавайте за сблъсквания с другите участници в движението по обществените пътища, напр. самоходни машини или бавно движещи се трактори с прикачени или дърпани съоръжения. Проверявайте често за движение отзад, по-специално на завой, и използвайте мигачи.

Използвайте денонощно фаровете за пътя, аварийните светлини и мигачите. За осветяването и маркировката на оборудването следвайте местните разпоредби. Поддържайте осветителните средства и маркировките с добра видимост, чисти и в добро

работно състояние. Липсващите или повредени части да се подменят.

HX,STSSA,O-11-22JUL99

Използвайте предпазен колан



H47137

H47137—UN—25OCT95

Използвайте предпазен колан, когато управлявате комбайна или седите на допълнителната седалка.

HX,STSSA,I-11-22JUL99

Отопление и проветрение на седалката за оператора



H124189—UN—11MAY18

ВНИМАНИЕ: Прегрял нагревател на седалка може да причини нараняване от изгаряне или да повреди седалката. За да намалите риска от изгаряния, бъдете внимателни, когато използвате нагревател на седалката за продължителен период от време, особено ако операторът не може да се усеща промяната на температурата или болки върху кожата. Не поставяйте предмети върху седалката като одеяло, възглавница, капак или подобен елемент, който може да доведе до прегряване на нагревателя на седалката.

OUO6075,000496C-11-25MAY18

Допълнителна седалка

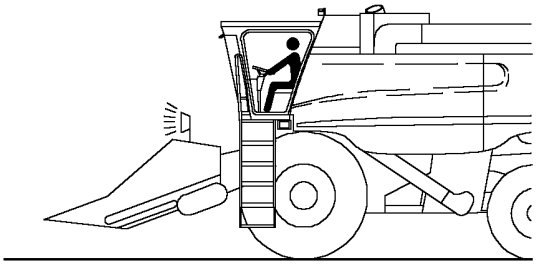


TS1730—UN—24MAY13

Допълнителната седалка, ако има, трябва да се използва само при обучение или диагностика на машината.

DX,SEAT,NA-11-22AUG13

Безопасно транспортиране на комбайна с прикачен хедер



H51909—UN—07MAY99

Когато е възможно, не транспортирайте машината по пътищата с прикачен хедер.

Ако комбайнът трябва да се транспортира с прикачен хедер, уверете се, че аварийните светлини на хедера са включени и рефлекторите са чисти и видими.

Препоръчва се да има пилотна кола при транспорт по натоварени, тесни, хълмисти пътища или преминаване на мостове.

Карайте комбайна със скорост безопасна за съответните условия.

OUO6075,0000034-11-22JAN01

Не допускайте безконтролно или неочаквано движение на машината



H58737—UN—08JUL99

Избягвайте наранявания или смъртни случаи, дължащи се на неочаквано задвижване на машината или на нейни компоненти.

Не стартирайте двигателя чрез включване “на късо” на клемите на стартера. В случай, че електрическите вериги се “закъсят”, машината или нейни компоненти могат да се задвижат.

AG,OUO1035,792-11-08JUL99

Практикуване на безопасна поддръжка



TS218—UN—23AUG88

Запознайте се с процедурите по обслужване преди да ги изпълните. Дръжте мястото чисто и сухо.

Никога не смазвайте, обслужвайте или настройвайте машината, докато се движи. Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на задвижвани детайли. Освободете цялата мощност и използвайте контролните уреди, за да освободите налягането. Спуснете оборудването на земята. Спрете двигателя. Извадете ключа. Оставете машината да изстине.

Укрепете сигурно всички елементи на машината, които трябва да са вдигнати за извършване на обслужването.

Поддържайте всички части в добро състояние и правилно монтирани. Незабавно отстранявайте повредите. Сменяйте износените или повредени части. Отстранете натрупаните грес, масло или остатъци.

На самоходно оборудване, изключете заземителния кабел (-) на акумулатора, преди да правите настройки по електрическите системи или да заварявате по машината.

При теглени инвентари, разкачете кабелния сноп от трактора преди работа по електрическите компоненти на системата или заваряване по машината.

Падането при почистване или работа на високо може да причини сериозно нараняване. Използвайте стълба или платформа, за по-лесно достигане на всяко място. Използвайте здрава и сигурна опора за краката и дръжки за раъцете.

DX,SERV-11-28FEB17

Заваряване в близост до електронни контролери



TS953—UN—15MAY90

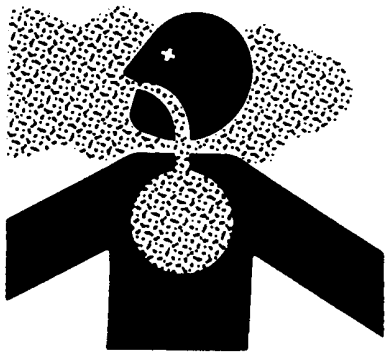
ВАЖНО: Не използвайте заваръчни апарати като помощно средство за стартиране на двигателя. Токовете и напреженията от тях са твърде високи и могат да причинят повреди.

1. Разкачете отрицателния кабел (-) на акумулатора.
2. Разкачете положителния кабел (+) на акумулатора.

3. Свържете положителния и отрицателния кабел един към друг. Не ги свързвайте към рамата на машината.
4. Отстранете или отдалечете всички кабели от зоната на заваряване.
5. Свържете масата на заваръчния апарат близо до мястото на заварката и далеч от контролерите.
6. След приключване на заваряването, извършете в обратен ред стъпки 1-5.

DX,WW,ECU02-11-14AUG09

Преди заваряване или нагряване отстранете боята от обработваното място



TS220—UN—15APR13

Избягвайте образуването на потенциални отровни пари и прах.

При заваряване, запояване или при работа с горелка, могат да се отделят опасни пари от загряването на боята.

Преди нагряване боята да се свали:

- Свалете боята на минимум 100 мм (4 in.) около зоната, която ще се нагрее. Ако боята не може да се свали, носете респираторна маска при нагряването или заваряването.
- Ако сваляте с шкурка или шлайфате боята, избягвайте вдишването на праха. За целта носете предпазна респираторна маска.
- Ако използвате разтворител, преди заваряването го отмийте с вода и сапун. Отстранете съдовете с разредители или други лесно запалими материали от работната зона. Преди заваряване или нагряване изчакайте най-малко 15 минути, докато парите се разнесат.

Не използвайте хлориран разтвор в зоните, където са извършват заваръчни работи.

Всички операции да се извършват на добре проветриво място, където токсичните пари и прах се отвеждат навън.

Спазвайте правилата за изхвърляне на бои и разредители.

DX,PAINT-11-24JUL02

Избягвайте нагряване в близост до тръбопроводи под налягане



TS953—UN—15MAY90

При нагряване близо до тръбопроводи с течности под налягане, може да се създаде леснозапалим спрей и да си причините сериозни изгаряния. Не заварявайте, запоявайте или употребявайте горелка в близост до тръбопроводи под налягане или други леснозапалими материали. Тръбопроводите под налягане могат да експлодират, ако се нагреят при заваряване в непосредствена близост до тях.

DX,TORCH-11-10DEC04

Избягвайте контакта с движещи се части



TS256—UN—23AUG88

Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на задвижвани детайли. Никога не смазвайте, обслужвайте или регулирайте машината, ако работи.

H01,9000SA,E-11-15JUN90

Cleaning grain tank and removal of blockages safely



TS256—UN—23AUG88

Избягвайте сериозни наранявания или даже смъртни случаи, от улавяне в напречните шнекове на зърнения бункер. По функционални съображения напречните шнекове не могат да бъдат изцяло покрити. Никога не влизайте в зърненият бункер, когато двигателят работи. Преди да влезете в бункера за да почистите останалото зърно, винаги гасете двигателя и изваждайте ключа

При образуване на тапа в напречните шнекове, спрете двигателя, извадете ключа и използвайте прът, метла с дълга дръжка или лопата за възстановяване на потока на зърното.

OUO6043,00015E2-11-24MAY04

Стойте настрани от въртящи се приводни валове



TS1644—UN—22AUG95

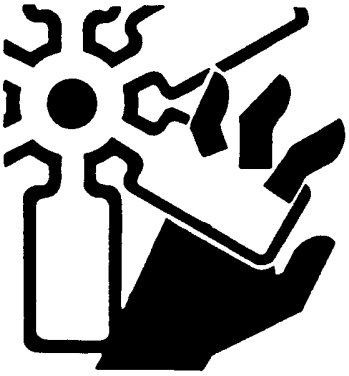
Захващането от въртящи се валове може да доведе до тежки или дори смъртоносни наранявания.

Винаги поставяйте на място всички предпазители. Уверете се, че въртящите се предпазни кори се движат свободно.

Носете плътно прилепнало облекло. Преди настройване, прикачване или обслужване на двигателя и машината, спрете двигателя и се уверете, че всички въртящи се части и приводи са спрели.

DX,ROTATING-11-18AUG09

Монтирайте всички прегради



TS677—UN—21SEP89

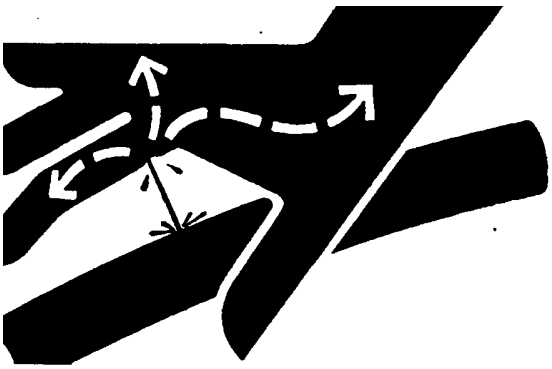
Въртящите се вентилатор, ремъци, ролки и задвижвания могат да причинят сериозни наранявания.

Винаги дръжте всички предпазители на мястото им по време на работа.

Носете плътно прилепнало облекло. Преди настройване, прикачване или почистване около вентилаторите и техните приводи, спрете двигателя и се уверете, че вентилатора, шайбите, ремъците и приводите са спрели.

OUO6075,0000C23-11-03MAY11

Избягвайте течностите под високо налягане



X9811—UN—23AUG88

Проверявайте периодично – поне веднъж годишно – хидравличните маркучи за течове, прегъване, срязване, пукване, протъркване, балони, корозия, изскочила оплетка или други признаци на износване и повреда.

Сменете износените или повредените маркучи незабавно с резервни части одобрени от John Deere.

Изтичащите под високо налягане течности, могат да пробият кожата и да причинят тежки наранявания.

Избягвайте опасността, като освободите налягането преди откачване на хидравлични или други линии. Преди да възстановите налягането, притегнете всички връзки.

Проверете за течове с парче картон. Пазете ръцете и тялото си от течности под високо налягане.

При наранявания веднага потърсете лекарска помощ. Ако в кожата се инжектира течност, тя трябва да се отстрани чрез хирургическа намеса в рамките на няколко часа, в противен случай съществува опасност от гангрена. Лекарите, незапознати с подобни наранявания, трябва да се консултират с компетентен източник. Такава информация може да бъде получена от медицинския отдел на компанията “Deere & Company” в Молийн, Илиноис, САЩ на телефон 1-800-822-8262 или +1 309-748-5636.

DX,FLUID-11-12OCT11

Не отваряйте части на горивната система под налягане



TS1343—UN—18MAR92

Останалото под високо налягане гориво в горивопроводите, може да причини сериозни наранявания. Не разкачвайте и не ремонтирайте горивопроводите между горивонагнетателната помпа и дюзите при двигатели тип “комън рейл”.

Такива поправки трябва да се извършват само от специалисти запознати с тази система. (Свържете с дилъра на John Deere за извършване на такъв ремонт.)

DX,WW,HPCR1-11-07JAN03

Обслужвайте хидравличните акумулатори безопасно



TS281—UN—15APR13

Изтичането на течност или газ от хидравличните акумулатори под налягане използвани в климатичната, хидравличната или спирачната системи, може да причини сериозно нараняване. Хидравличният акумулатор може да експлодира и линиите под налягане да се прекъснат внезапно при загряване. Не заварявайте и не използвайте горелка в близост до акумулатор или линия под налягане.

Преди да демонтирате хидравличен акумулатор, освободете налягането в системата.

Освободете налягането в хидравличната система, преди да демонтирате хидравличен акумулатор. Никога не се опитвайте да освободите налягането чрез разхлабване на фитинг.

Хидравличният акумулатор не се ремонтира.

DX,WW,ACCLA2-11-22AUG03

Пазете се от пръски под високо налягане



TS1343—UN—18MAR92

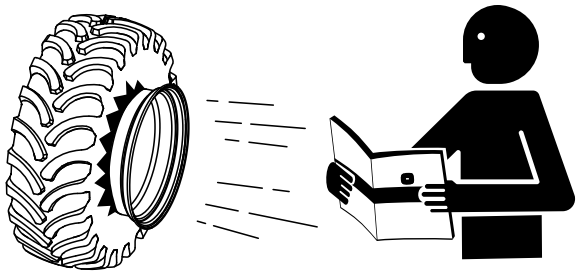
Дюзите пръскащи с високо налягане могат да пробият кожата и да причинят тежки наранявания. Пазете ръцете и тялото си от контакт с пръските.

При наранявания веднага потърсете лекарска помощ. Ако в кожата се инжектират пръски под налягане, те трябва да се отстранят чрез хирургична намеса до няколко часа, защото съществува опасност от гангрена. Лекарите, незапознати с

подобни наранявания, трябва да се консултират с компетентен източник. Такава информация може да бъде получена от медицинския отдел на компанията Deere & Company в Молийн, Илиноис, САЩ.

DX,SPRAY-11-16APR92

Препоръки за експлоатацията на гумите



H111235—UN—13MAY14

Поддържайте машината в добро работно състояние.

Използвайте само гуми с предписаните размери, правилните индекси и напомпани до налягането посочено в това ръководство.

Използването на гуми различни от предписаните може да намали стабилността и управляемостта, да доведе до преждевременна повреда или да застраши безопасността.

DX,TIRE,INFO-11-19MAY14

Безопасно обслужване на гумите



RXA0103438—UN—11JUN09

Гръмването на гумата и частите на джантата може да причинят сериозно нараняване или смърт.

Не опитвайте да монтирате гума, ако нямате необходимото оборудване и опит, за да го направите безопасно.

Винаги поддържайте правилното налягане в гумите. Не напомпвайте гумите над препоръчаното налягане. Никога не заварявайте и не нагрявайте джанта с монтирана на нея гума. Топлинното въздействие може да доведе до увеличаване на налягането и експлозия на гумата. Заваръчните работи могат да причинят структурно отслабване или деформиране на джантата.

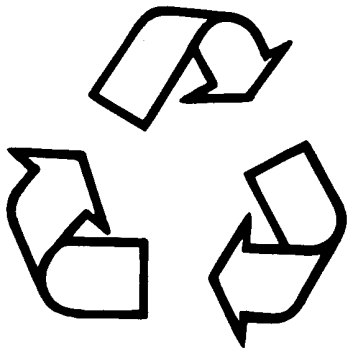
При помпане на гумите, използвайте самозахващащ накрайник и дълъг маркуч, за да сте встрани, а НЕ пред или над колелото. Използвайте предпазна клетка, ако има такава.

Проверявайте колелата и гумите за ниско налягане, сцепване, издутини, повредени джанти, липсващи болтове или гайки.

Колелата и гумите са тежки. Когато боравите с колела и гуми, използвайте безопасно подемно устройство или използвайте помощник при вдигането, монтирането и демонтирането.

DX,WW,RIMS-11-28FEB17

Извеждане от експлоатация — Правилно рециклиране и изхвърляне на течности и компоненти



TS1133—UN—15APR13

При извеждане от експлоатация на машина и/или компоненти трябва да се имат предвид мерките за безопасност и управление на околната среда. Тези мерки включват следното:

- По време на демонтажа или боравенето с предмети и материали използвайте подходящи инструменти и лични предпазни средства като облекло, ръкавици, маски или очила.
- Спазвайте инструкциите за специалните компоненти.
- Освобождавайте натрупаната енергия чрез спускане на окачените елементи на машината, освобождаване на пружините, разкачване на акумулатора или друго електрическо захранване и освобождаване на налягането в хидравличните компоненти, хидроакумулаторите и други подобни системи.
- Сведете до минимум излагането на компоненти, по които може да има остатъци от селскостопански химикали, като например изкуствени торове и пестициди. Боравенето и

изхвърлянето на тези компоненти да става по подходящ начин.

- Внимателно източвайте двигателите, горивните резервоари, радиаторите, хидравличните цилиндри, резервоарите и линиите преди да пристъпите към рециклиране на компоненти. Когато източвате течности, използвайте херметични контейнери. Не използвайте съдове за храна или напитки.
- Не изливайте отпадъчните течности на земята, отводнителни канали или във водоизточници.
- Спазвайте всички национални, щатски или местни закони, регламенти или наредби, управляващи боравенето или изхвърлянето на отпадъчни течности (например: масло, гориво, охлаждаща течност, спирачна течност), филтри, акумулатори и други вещества или части. Възможно е изгарянето на запалими течности или компоненти извън специално предназначени инсенератори да е забранено от закона и би могло да доведе до вреден дим или прах.
- Обслужването и изхвърлянето на климатиците да става по подходящ начин. Възможно е правителствени разпоредби да изискват сертифицирани сервизни центрове да възстановяват и рециклират хладилните агенти на климатиците, които биха могли да увредят атмосферата, ако бъдат освободени.
- Преценете възможностите за рециклиране на гуми, метал, пластмаса, стъкло, гума и електронни компоненти, които може да подлежат на рециклиране, частично или изцяло.
- Свържете се с местния център за опазване на околната среда и рециклиране или с дилъра на John Deere за информация относно правилния начин за рециклиране или изхвърляне на отпадъците.

DX,DRAIN-11-01JUN15

Безопасно обслужване на охладителната система



TS281—UN—15APR13

Експлозивното освобождаване на течност от намиращата се под налягане охладителна система може да причини сериозни изгаряния.

Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. Оставете системата да изстине преди да отворите капачката. Бавно разхлабете капачката, за да освободите налягането преди да я махнете.

OUO6075,0000ABC-11-21FEB07

Отстранете насъбралите се растителни остатъци

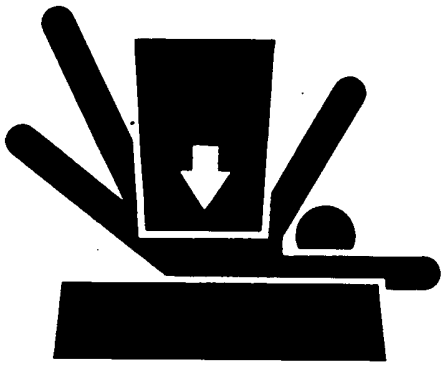


TS227—UN—15APR13

Натрупването на растителни остатъци при двигателя и в близост до движещи се части създава опасност от пожар. Проверявайте и почиствайте редовно тези зони. Преди извършването на проверка или обслужване загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

HX,9010SA,B-11-23AUG97

Подпирайте машината по подходящ начин



TS229—UN—23AUG88

Спуснете прикачения инвентар на земята преди да започнете работа по машината. Ако работата изисква машината или прикачните съоръжения да са вдигнати, осигурете сигурна подпора. Оставените в повдигнато положение хидравлични крикове могат да се спуснат самоволно поради течове.

За подлагане не използвайте блокове от сгурия, кухи

тухли или други материали, които могат да поддадат при продължително натоварване. Никога не работете под машина, която е подпряна само на крик. Следвайте препоръчаните в това ръководство процедури.

Винаги следвайте мерките за безопасност указани в ръководството за работа на прикачния инвентар, който използвате.

DX,LOWER-11-24FEB00

Съхранявайте инвентара по безопасен начин



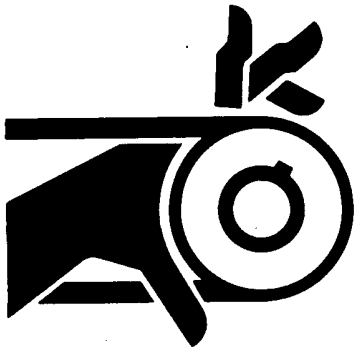
TS219—UN—23AUG88

Складираният инвентар, като двойни и разглобяеми колела, товарачи, може да падне и да причини сериозни наранявания или даже смъртни случаи.

За това съхранявайте инвентара по сигурен начин, за да не падне. Не допускайте играещи деца и неправоспособни лица до складовата зона.

DX,STORE-11-03MAR93

Безопасно обслужване на приводните ремъци



TS285—UN—23AUG88

Когато обслужвате приводните ремъци, винаги спазвайте следните правила:

- Не допускайте сериозни наранявания поради захващане на ръцете. Не проверявайте, чистете и регулирайте ремъци, когато комбайнът работи. Винаги гасете двигателя, включвайте паркинг-спирачката и вадете ключа.
- Не почиствайте ремъците със запалими разтворители.

OUO6075,00026A4-11-06FEB03

Безопасна работа с електронните компоненти



TS249—UN—23AUG88

Падането, докато монтирате или сваляте електронни компоненти, може да причини сериозни наранявания. Използвайте стълба или платформа, за да достигнете мястото на монтажа. Използвайте здрави и сигурни места за стъпване и хващане. Не монтирайте или сваляйте компонентите, ако повърхностите са мокри или заледени.

Ако монтирате или обслужвате базова RKT станция на високо място, използвайте добра стълба.

Ако монтирате или обслужвате мачта на антената на джи-пи-ес приемника, използвайте подходящо подемно устройство и носете подходящо предпазно оборудване. Мачтата е тежка и може да е трудна за боравене. Ако мястото за монтиране не е достъпно от земята или подходяща платформа, са нужни двама души.

DX,WW,RECEIVER-11-24AUG10

Не допускайте злополуки на заден ход



PC10857XW—UN—15APR13

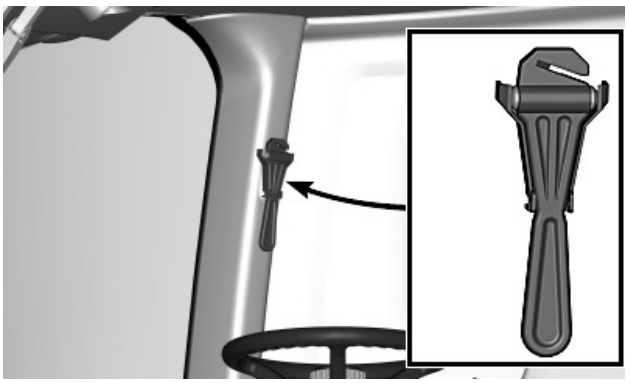
Преди да задвижите машината се уверете, че на

нейния път няма хора. Обърнете се назад и наблюдавайте директно за по-добра видимост. Ако видимостта е ограничена при движение назад, използвайте човек да сигнализира.

Не разчитайте на камера, ако зад машината има хора или препятствия. Системата може да е ограничена от много фактори, включително поддръжката, времето и работния диапазон.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-11-30AUG10

Авариен изход



H121321—UN—21APR17

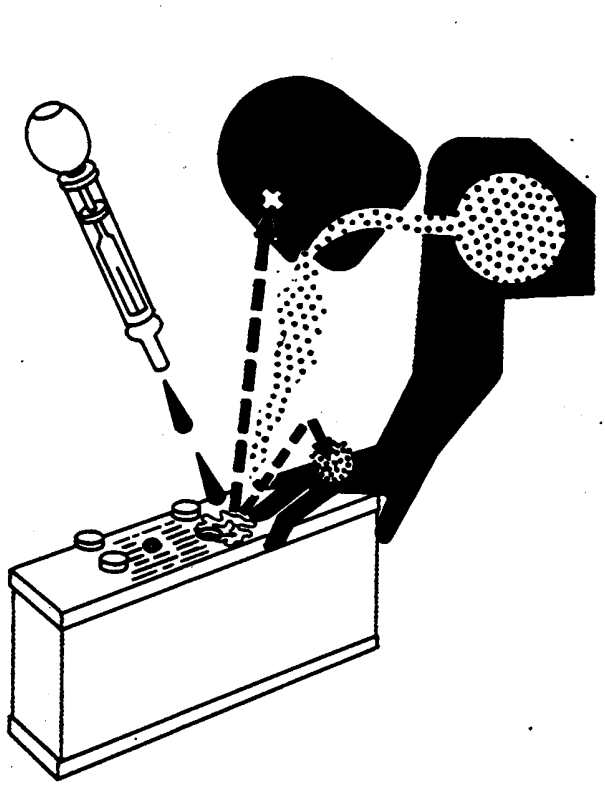
Предпазният колан може да се прежеже и прозорецът да се счупи с чукчето, за да се излезе от кабината в случай на авария.

OUO6075,0004722-11-21APR17

Безопасно боравене с акумулаторите



TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Газовете от акумулатора могат да експлодират. Пазете акумулатора от искри и пламък. Използвайте фенерче, за да проверите нивото на електролита.

Никога не проверявайте степента на зареждане на акумулатора чрез свързване на двата полюса с метален предмет. Използвайте волтметър или ареометър.

Винаги разкачвайте кабела за маса (-) първи и го свързвайте последен.

Сярната киселина в електролита на акумулаторите е толкова силна, че причинява кожни изгаряния, разяждане на дрехите и може да доведе до загуба на зрението при попадане в очите.

За избягване на рисковете:

- Доливайте акумулаторите само в добре проветрени помещения
- Носете предпазни очила и гумени ръкавици
- Не почиствайте акумулаторите със сгъстен въздух
- Избягвайте вдишване на киселинните пари при доливане на електролит
- Избягвайте разливане или капене на киселина
- Използвайте правилно помощно стартерно устройство или зарядна процедура.

Ако киселина попадне върху кожата или в очите:

1. Промийте засегнатите места обилно с вода.

2. За да неутрализирате киселината, поръсете сода за хляб или вар върху засегнатото място.
3. Промивайте очите с вода в продължение на 15 - 30 минути. Веднага потърсете лекарска помощ.

Противомерки при неволно поглъщане на киселина:

1. В никакъв случай не предизвиквайте повръщане.
2. Изпийте големи количества вода или мляко, но не повече от 2 л (2 qt.).
3. Веднага потърсете лекарска помощ.

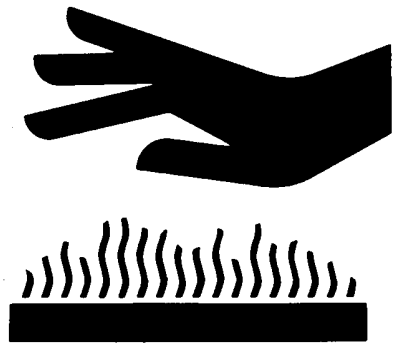
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Кабелните клеми и терминалите на акумулатора съдържат олово, което според законите на щата Калифорния причинява рак и увреждания на плода. **Измивайте ръцете си след боравене с тях.**

DX,WW,BATTERIES-11-02DEC10

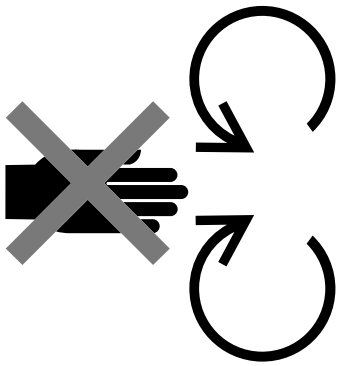
Безопасно почистване на филтъра на ауспуха



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

По време на почистване на филтъра на ауспуха двигателят може да работи с повишени обороти и температура за продължително време. Изгорелите газове и компонентите на филтъра на ауспуха достигат температури, които могат да ви изгорят, да запалят или стопят някои материали.

Не допускайте до машината хора, животни или материали, които могат да се повредят от горещите газове или компоненти. Избягвайте риска от пожар или експлозия на горими материали и изпарения близо до ауспуха. Не допускайте хора в близост до ауспуховата тръба хора или каквито и да е горими, топими или взривоопасни предмети.

По време и след почистването на филтъра на ауспуха, внимавайте за тлеещи частици по и около машината.

Доливането на гориво при работещ двигател създава опасност от пожар или експлозия. Винаги гасете двигателя преди зареждане с гориво и почиствайте всяко разлято гориво.

При превозване на машината с камион или ремарке, винаги гасете двигателя.

Допирът до горещи компоненти на ауспуха може да причини сериозни наранявания.

Избягвайте контакта с тези компоненти, докато не се охладят до безопасна температура.

Ако някоя сервизна процедура налага двигателят да работи:

- Включвайте само частите изисквани от процедурата
- Уверете се, че околните хора са далеч от машината

Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на задвижвани детайли.

Винаги изключвайте задвижването на колелата (неутрално), включвайте паркинг спирачката и изключвайте инвентара или инструмента преди да напуснете седалката.

Спрете двигателя и извадете ключа (ако има) преди да оставите машината без надзор.

OUO6075,0000E81-11-07FEB12

Пазете се от горещия изпускателен тракт



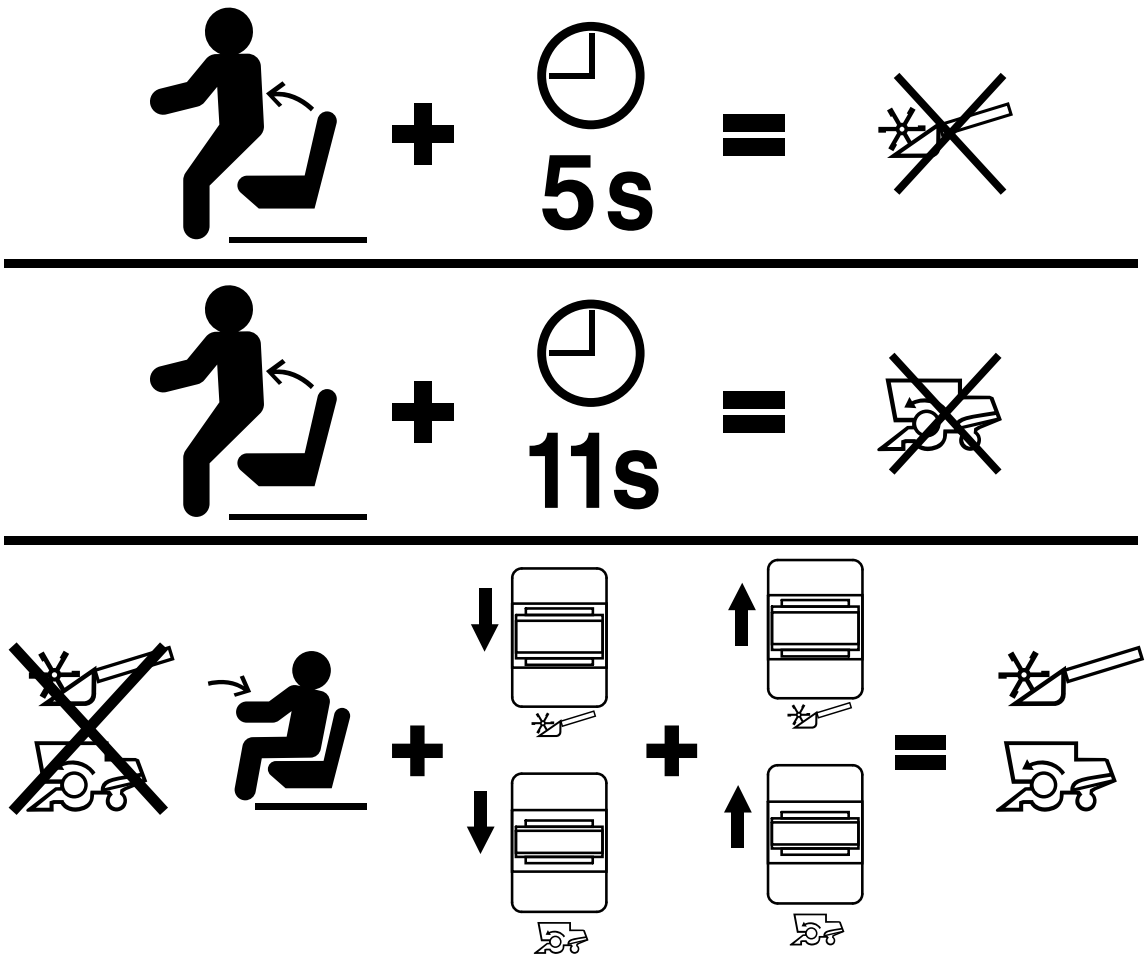
RG17488—UN—21AUG09

Обслужването на машината или приспособленията при работещ двигател може да доведе до сериозни наранявания. Избягвайте контакта с горещи компоненти или излагането на изгорелите газове.

По време на работа частите на изпускателния тракт и изгорелите газове са много горещи. Изгорелите газове и частите на изпускателния тракт достигат температури причиняващи изгаряне, стопяване или запалване.

DX,EXHAUST-11-20AUG09

Ротационална алармена система



H123205—UN—30JAN18

Ако операторът напусне седалката с хедер или вършачен апарат активирани, светлините мигат и алармата прозвучава. Ако операторът продължи да е извън седалката, функциите за жънене спират.

Ако функциите за жънене спрат, те трябва да се рестартират преди да се продължи с жъненето.

За рестартиране на функциите по жънене операторът трябва да е в седнала позиция и да нулира и активира вършачния апарат и ключовете на хедера в конзолата на подлакътника.

OUO6075,000488B-11-30JAN18

Система за присъствие на оператора

Системата за присъствие на оператора указва наличието на оператор.

Системата предотвратява активирането на следните функции когато операторът не е в седалката.

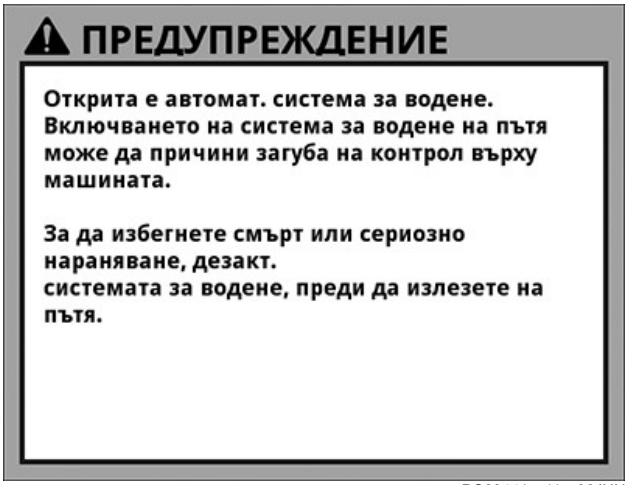
- Активиране на вършачния апарат
- Активиране на хедера
- Активиране на разтоварващия шнек
- AutoTrac™
- Предаване
- Скорост на подаване
- Постоянна височина на рязане
- Режим на плаване по пътя Kemper

Ако операторът напусне седалката с хедер или вършачен апарат активирани за повече от 12 секунди, светлините мигат и алармата прозвучава. Ако операторът продължи да е извън седалката, функциите за жънене спират.

За рестартиране на функциите операторът трябва да е в седнала позиция и да активира повторно всяка функция.

OUO6075,000488C-11-30JAN18

Предупреждение за безопасност – Открит е AutoTrac™

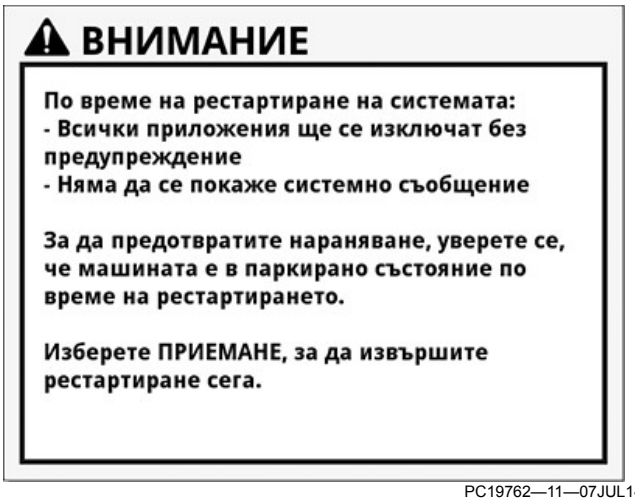


PC20441—11—06JUN18

Това съобщение се появява при пускане на машина с монтирана автоматична система за водене.

CZ76372,0000607-11-06JUN18

Знак "Внимание" за безопасност – Презареждане на системата



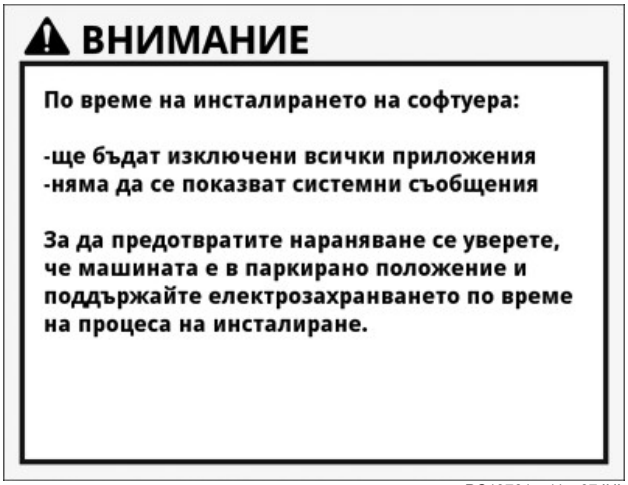
PC19762—11—07JUL14

Това съобщение се появява, когато дисплеят установи грешка, която изисква презареждане на системата.

CZ76372,0000606-11-29MAY15

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

Знак "Внимание" за безопасност – Инсталиране на софтуер

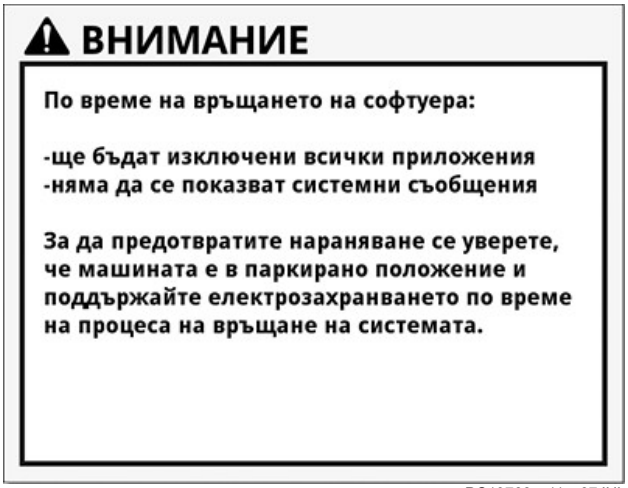


PC19761—11—07JUL14

Това съобщение се появява, когато е започнало инсталиране на софтуер.

CZ76372,0000605-11-19MAY15

Знак "Внимание" за безопасност – Връщане на системата към предишно състояние



PC19763—11—07JUL14

ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията за връщане на системата към предишно състояние не е налична при софтуерна версия 10.5.230-89 и по-нова. В предишни версии на софтуера това съобщение не се извежда на кхмерски и украински език.

Това съобщение се появява, когато е започнало връщане на системата към предишно състояние.

HC94949,00003A9-11-25APR17

Знаци за безопасност

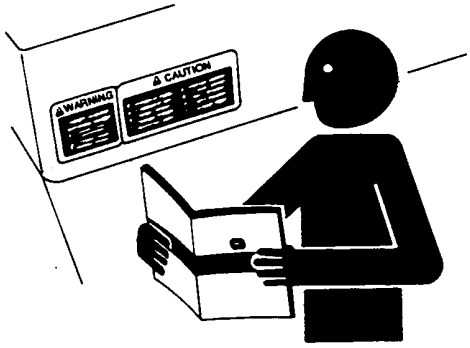


TS231—11—08SEP03

На няколко важни места по машината са поставени предупредителни стикери, които да сигнализират за потенциални опасности. Възможната опасност се указва с предупредителен триъгълник. Съседната илюстрация информира, как да се избегнат наранявания. По-долу са показани предупредителните знаци, местата на които се поставят на машината и кратък пояснителен текст.

OUO6075,0001163-11-19JUN12

Подмяна на стикерите за безопасност



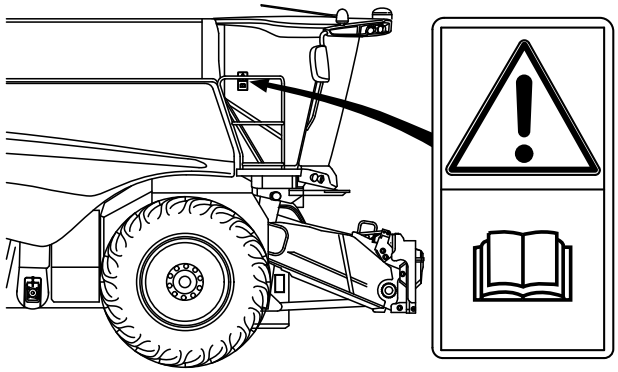
TS201—UN—15APR13

Подменете липсващите или повредени стикери. Използвайте това ръководствата за експлоатация за правилното място на поставяне на стикерите.

Може да съществува допълнителна информация за безопасност за части и компоненти от други доставчици, която не е включена в това ръководство за експлоатация.

DX,SIGNS-11-18AUG09

Наръчник на оператора

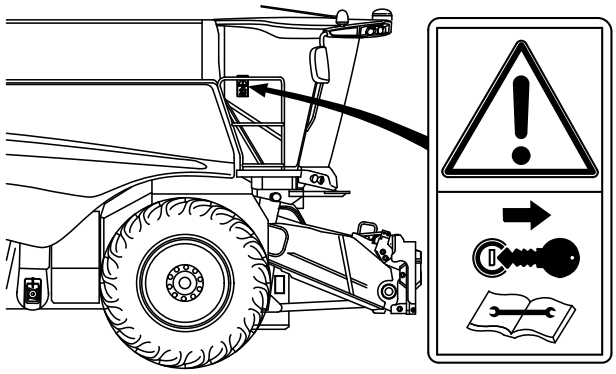


H97195—UN—14JUN11

Това ръководство съдържа важна информация необходима за безопасната работа с тази машина. За да се избегнат злополуки, спазвайте всички указания за безопасност.

OUO6075,00015D7-11-09AUG13

Ремонт и обслужване

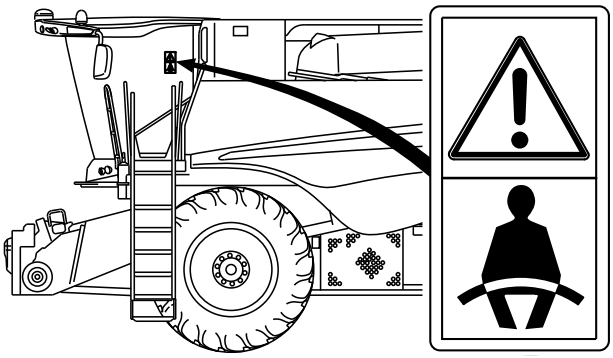


H97196—UN—13JUN11

Преди ремонт или обслужване, винаги спирайте двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа. Вижте ръководството за експлоатация за цялата дейност по поддръжката.

OUO6041,0000453-11-03SEP10

Предпазен колан

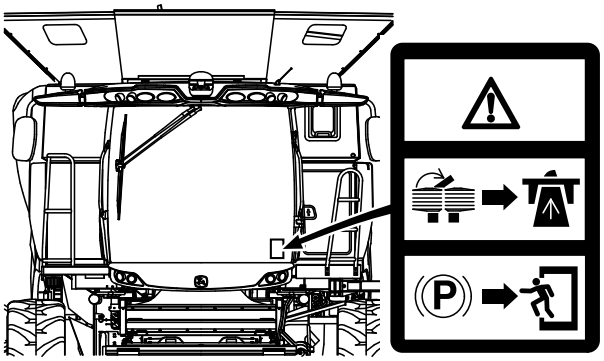


H97197—UN—13JUN11

Допълнителната седалка се предоставя само при обучение или диагностика и тестване. Не пускайте други пътници и деца. Използвайте предпазен колан, когато управлявате комбайна или седите на допълнителната седалка.

OUO6041,0000454-11-03SEP10

Паркинг спирачка



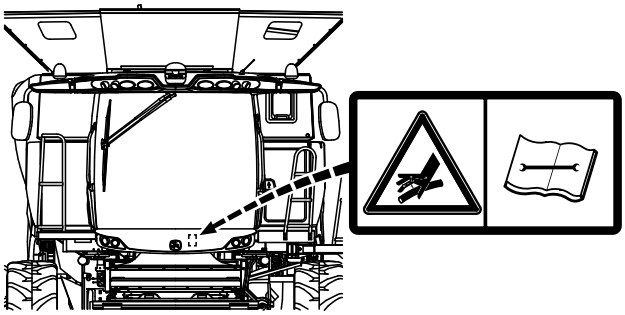
H104579—UN—25JAN12

Преди да напуснете машината, включете паркинг спирачката.

Преди да пътувате по пътищата, заключете сервизните спирачки заедно.

OUO6075,0000DE8-11-24JAN12

Хидравлично масло и газ под налягане



H108688—UN—01AUG13

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът е разположен на опората на кабината и е само при машини с трансмисия ProDrive™.

Пазете се от сериозно нараняване при контакт с хидравлично масло и газ под налягане.

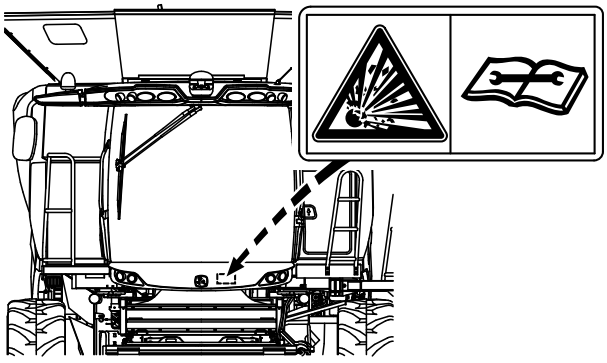
Преди да сваляте хидравлични компоненти, да разглобявате или зареждате акумулатори:

1. Освободете налягането в хидравличната система. Обърнете се към наръчника на оператора и ръководството за ремонт за информация за системата.
2. Спрете двигателя и извадете ключа.

Използвайте само СУХ АЗОТ за презареждане на хидроакумулатор. Потърсете вашия локален дилър на John Deere.

OUO6075,00015C0-11-05AUG13

Акумулатор за налягане



H105072—UN—23MAR12

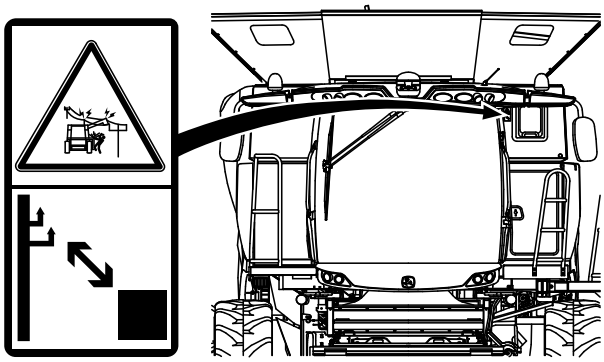
ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът е разположен на опората на кабината и е само при машини с трансмисия ProDrive™.

За да избегнете риска от нараняване и повреда на акумулатора или хидравличната система, поддържайте препоръчаното налягане на азота.

Зареждайте само със сух азот. Номиналното работно налягане е 21 500 кПа (3120 psi), свържете се с вашия дилър на John Deere.

OUO6075,00010F3-11-18JUN13

Пазете се от нисковисящи електропроводи

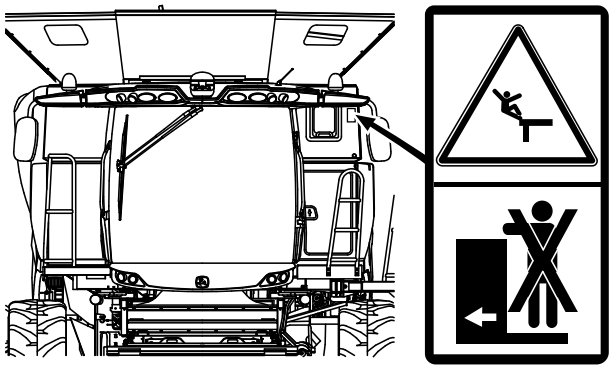


H96811—UN—03AUG10

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради електрически удар. Не докосвайте електрически кабели. Свалете капаците на зърнения бункер когато работите близо до ниско висящи електропроводи.

OUO6041,00003F6-11-03SEP10

Зърнен бункер

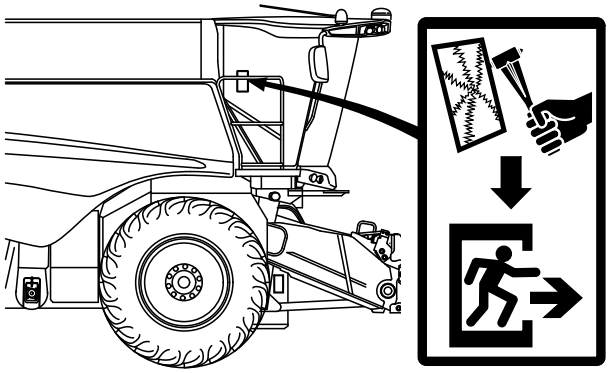


H96812—UN—02SEP10

Внимавайте да не паднете. Не влизайте оттук в зърнения бункер.

OUO6041,00003F7-11-03SEP10

Авариен изход

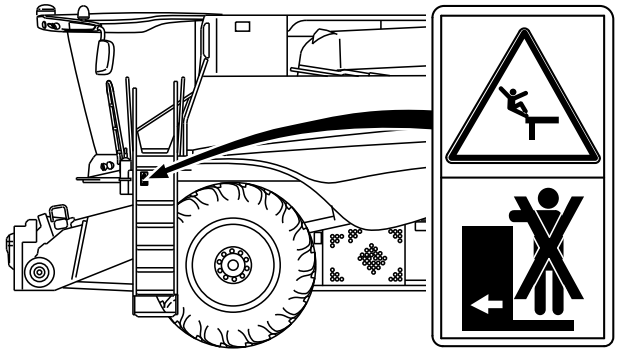


H97852—UN—13JUN11

Предпазният колан може да се прежеже и прозорецът да се счупи с чукчето, за да се излезе от кабината в случай на авария. Обърнете се към дилъра на John Deere за смяната на прозореца.

WM05597,0001339-11-24JUN15

Стълба за достъп до кабината/ платформата

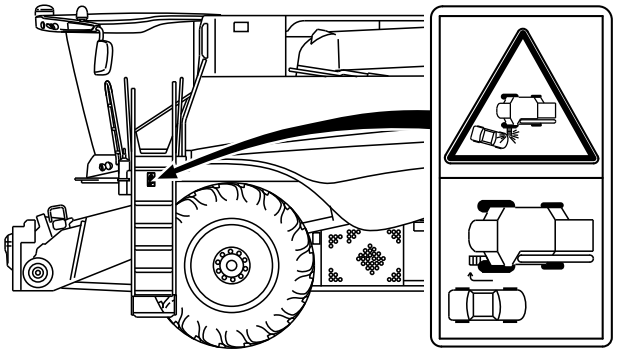


H96816—UN—03AUG10

Внимавайте да не паднете. Не допускайте пътници на стълбата или платформата при движение на машината.

OUO6041,0000404-11-03SEP10

Избягвайте сблъскване с други превозни средства

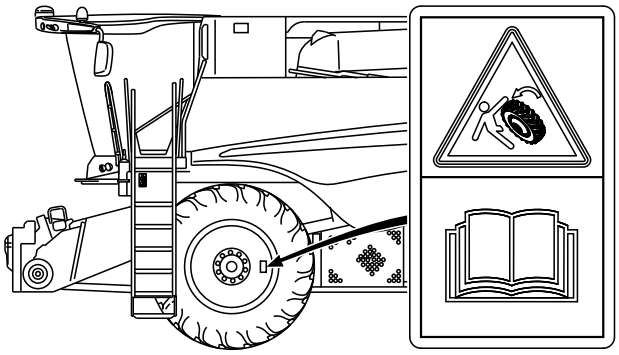


H96815—UN—03AUG10

Избягвайте сблъскване с други превозни средства и сериозни наранявания, а даже и смъртни случаи. Винаги завъртайте стълбата напред до заключено положение преди да управлявате машината по пътищата.

OUO6041,0000403-11-03SEP10

Двойни колела (ако има)



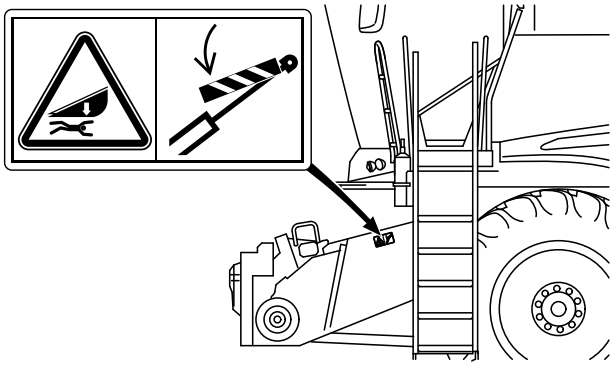
H100876—UN—04APR11

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира върху двойните колела и от двете страни на машината.

- Двойните колела имат изместен център на тежестта. За да се избегне нараняване, двама души трябва да инсталират и свалят колелата с помощта на водачите.
- Използвайте крик за повдигане на машината. Позиционирайте машината върху трупчета. Монтирайте всички болтове на колелата преди да спуснете машината на земята.
- Вижте ръководството за експлоатация

OUO6075,000494F-11-08JUN18

Предпазител на наклонената камера



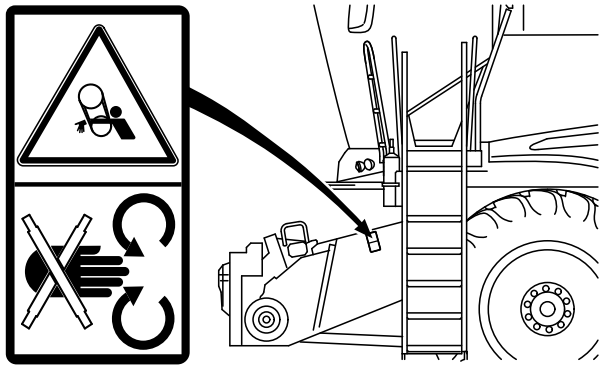
H120945—UN—21JUN17

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира отвън и отвътре на преградата и от двете страни на наклонената камера.

Внимавайте да не бъдете притиснати. Спуснете хедера на земята или поставете предпазителя, който се намира на повдигащия цилиндър на наклонената камера преди да влезете под хедера.

OUO6075,0004732-11-26APR17

Преграда на наклонената камера

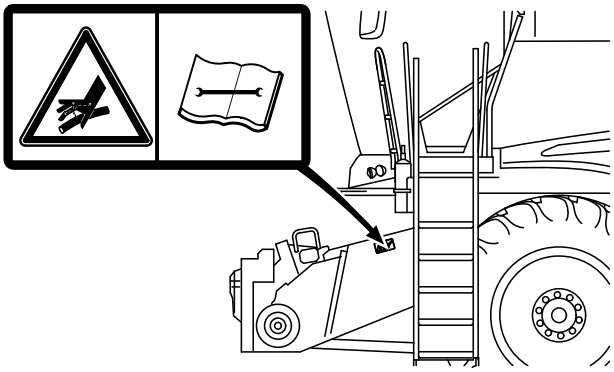


H108691—UN—08AUG13

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради захващане. Никога не вдигайте предпазния капак при работещ двигател. Спрете двигателя и извадете ключа.

OUO6075,00015C4-11-09AUG13

Хидравлично масло и газ под налягане



H108690—UN—08AUG13

Пазете се от сериозно нараняване при контакт с хидравлично масло и газ под налягане.

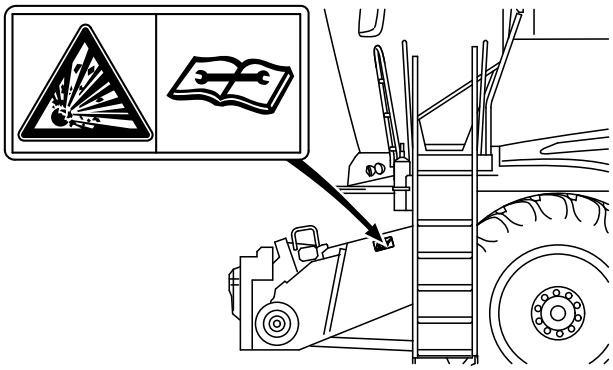
Преди да сваляте хидравлични компоненти, да разглобявате или зареждате акумулатори:

1. Освободете налягането в хидравличната система. Обърнете се към наръчника на оператора и ръководството за ремонт за информация за системата.
2. Спрете двигателя и извадете ключа.

Използвайте само СУХ АЗОТ за презареждане на хидроакумулатор. Потърсете вашия локален дилър на John Deere.

OUO6075,00015C3-11-31JUL13

Акумулатор за налягане



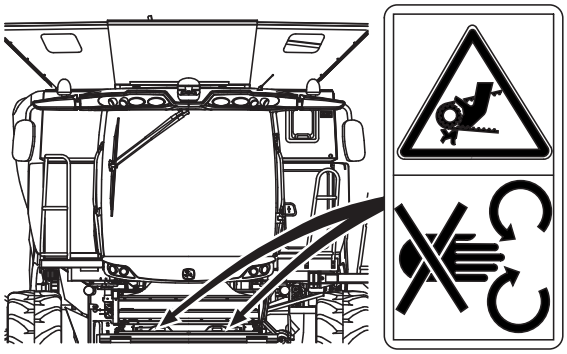
H97860—UN—03SEP10

За да избегнете риска от нараняване и повреда на акумулатора или хидравличната система, поддържайте препоръчаното налягане на азота.

Зареждайте само със сух азот. Номиналното работно налягане е 21 500 кПа (3120 psi), свържете се с вашия дилър на John Deere.

OUO6075,000091B-11-18JUN13

Верижно-планков транспортьор на наклонената камера



H121143—UN—24MAR17

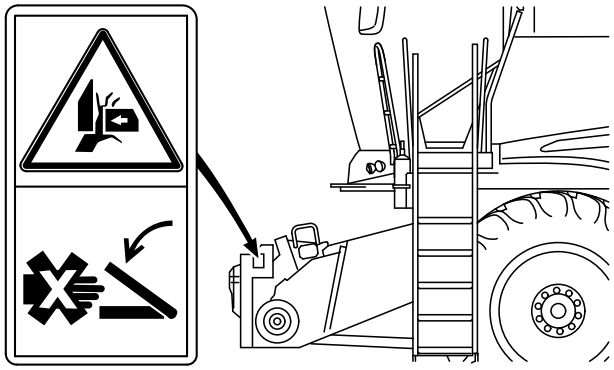
ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира върху вратите за достъп на наклонената камера.

Потенциална опасност дължаща се на въртящи се машинни части.

OUO6075,00046C5-11-18APR17

Завъртаща се челна рамка на наклонената камера

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира от двете страни на наклонената камера.

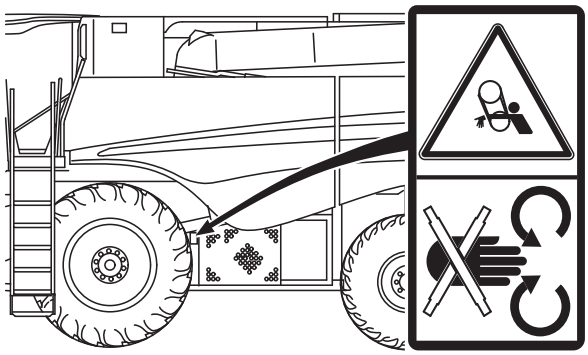


H96813—UN—03AUG10

Хедерът може да се завърти и да причини сериозни наранявания или смърт. Внимавайте да не бъдете притиснат. Стойте настрана, когато двигателят работи.

OUO6041,00003F8-11-03SEP10

Ляв предпазен капак

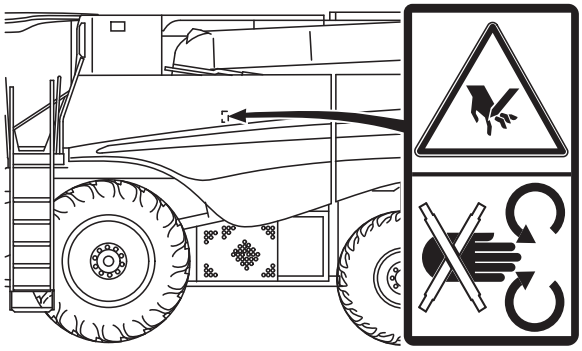


H114542—UN—17JUN15

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради захващане. Никога не вдигайте предпазния капак при работещ двигател. Спрете двигателя и извадете контактния ключ.

WM05597,000133A-11-24JUN15

Капаци за почистване на зърнения бункер

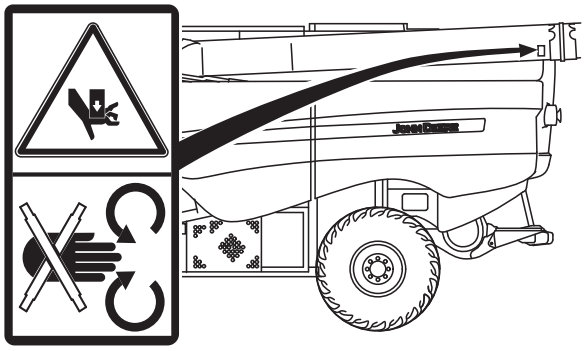


H114543—UN—17JUN15

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради захващане. Спрете двигателя и извадете ключа преди да отворите капаците за почистване.

WM05597,000133B-11-24JUN15

Подсилен сгъващ се разтоварващ шнек (ако има)



H114544—UN—17JUN15

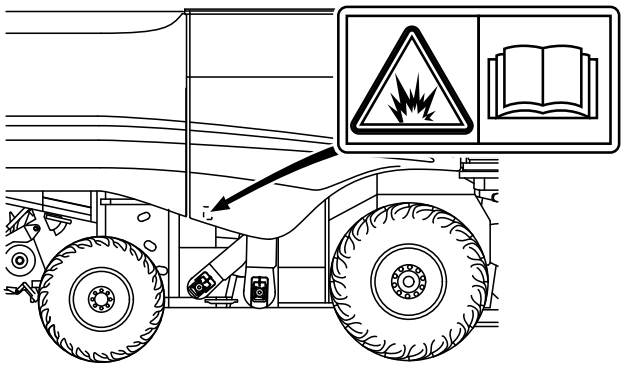
Ако задвижващият механизъм на разтоварващия шнек се повреди, поставете заключващия щифт на разтоварващия шнек в заключена позиция (вж. раздел "Зърнен бункер").

Използвайте стълба или еквивалент с подходящ товарен рейтинг за достъп до заключващия щифт. Не се опитвайте да достигнете шнека от двигателната платформа.

Избягвайте телесно нараняване от компонентите на пантата на шнека. Пазете ръцете си далеч от точките на притискане когато задвижващият механизъм е свален, тъй като може да се получи случайно движение на шнека.

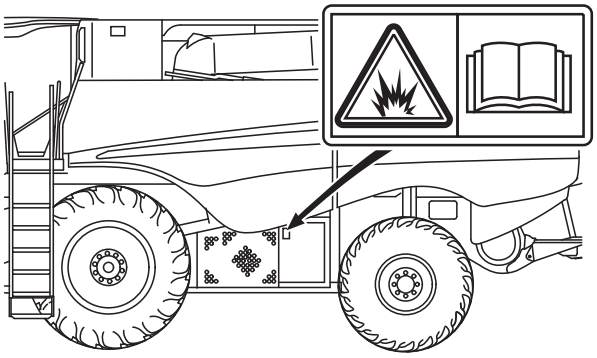
WM05597,000133C-11-24JUN15

Кутия на акумулатора



H108693—UN—31JUL13

Стил А



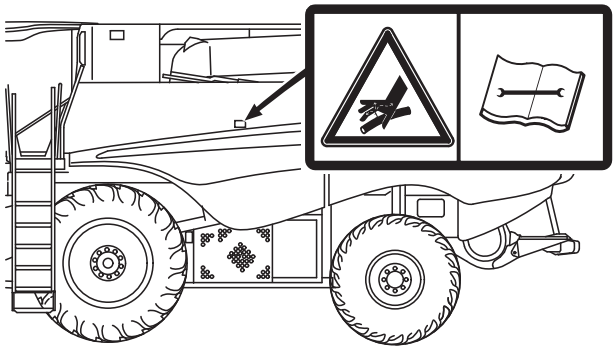
H114545—UN—17JUN15

Стил B

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради експлозия. Ако кутията на акумулатора не е добре вентилирана, в нея може да се събере водород. Винаги поставяйте обратно вентилиращите маркучи след обслужване на акумулаторите.

OUO6075,0004547-11-28NOV16

Хидравлично масло и газ под налягане



H114546—UN—17JUN15

S760 и S770

Пазете се от сериозно нараняване при контакт с хидравлично масло и газ под налягане.

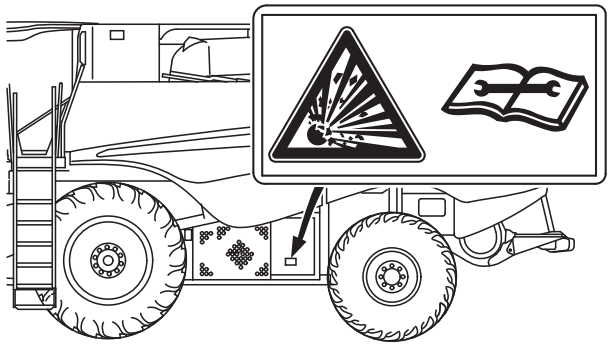
Преди да сваляте хидравлични компоненти, да разглобявате или зареждате акумулатори:

1. Освободете налягането в хидравличната система. Обърнете се към наръчника на оператора и ръководството за ремонт за информация за системата.
2. Спрете двигателя и извадете контактния ключ.

Използвайте само СУХ АЗОТ за презареждане на хидроакумулатор. Потърсете вашия локален дилър на John Deere.

OUO6075,0004548-11-28NOV16

Хидроакумулатор



H114547—UN—17JUN15

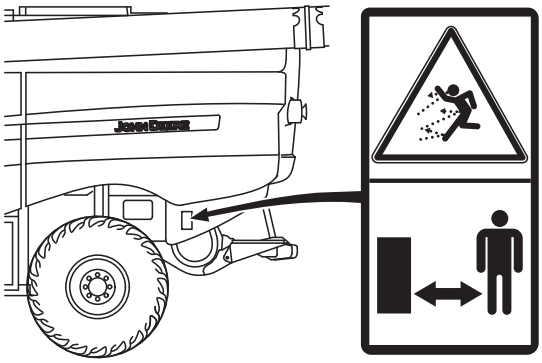
S760 и S770

За да избегнете риска от нараняване и повреда на акумулатора или хидравличната система, поддържайте препоръчаното налягане на азота.

Зареждайте само със сух азот. Номиналното работно налягане е 21500 кПа (3120 psi), свържете се с вашия дилър на John Deere.

OUO6075,0004549-11-28NOV16

Сечка



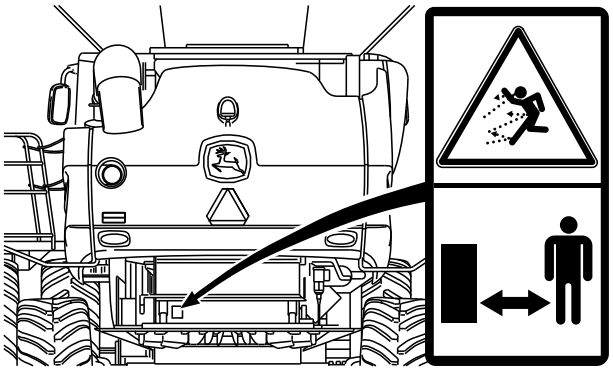
H114548—UN—17JUN15

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира от двете страни на сечката.

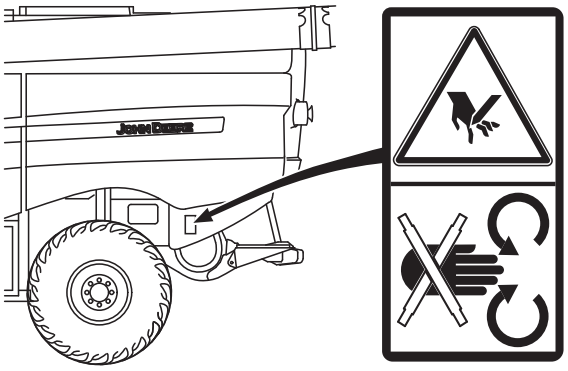
Пазете се от изхвърляните предмети. Стойте настрана, докато двигателят работи.

OUO6075,00046C6-11-24MAR17

Сечка продължение



H108697—UN—09AUG13



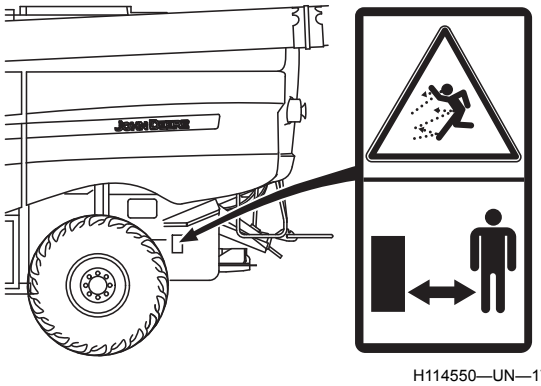
H114549—UN—17JUN15

Пазете се от изхвърляните предмети. Стойте настрана, докато двигателят работи.

Не пипайте движещите се машинни части. Изчакайте спирането на всички движещи се части.

OUO6075,00046C7-11-24MAR17

разпръсквач



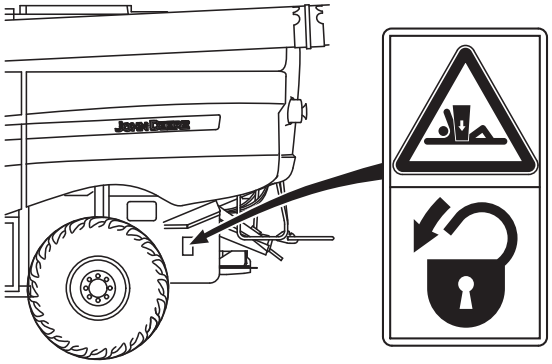
H114550—UN—17JUN15

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира от двете страни на разпръсквача.

Пазете се от изхвърляните предмети. Стойте настрана, докато двигателят работи.

WM05597,0001341-11-24JUN15

Заключване на разпръсквача



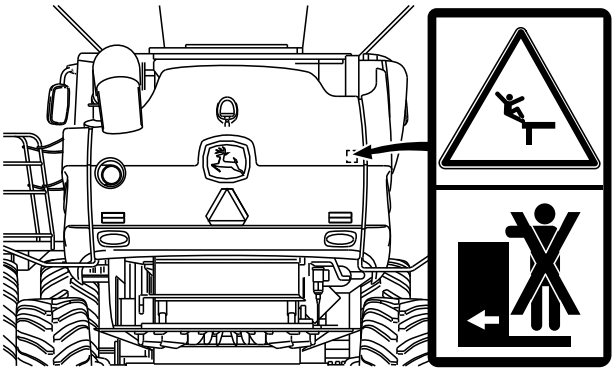
H114551—UN—17JUN15

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира от двете страни на разпръсквача.

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради притискане. При обслужване или ремонт на повдигнатия разпръсквач, вкарайте докрай предпазния щифт.

WM05597,0001342-11-24JUN15

Задна стълба и сервизна платформа

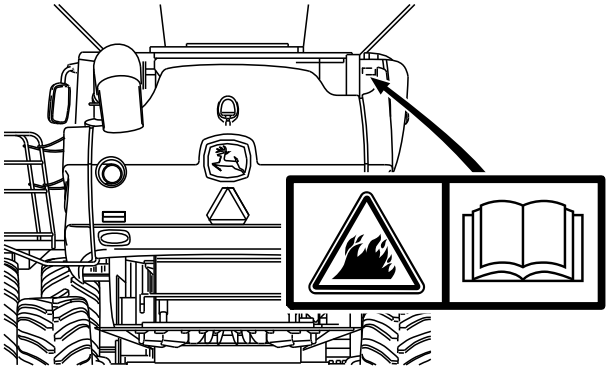


H96847—UN—04AUG10

Внимавайте да не паднете. Не допускайте хора на стълбата при движение на машината.

OUO6041,00003FB-11-03SEP10

Избягвайте пожари

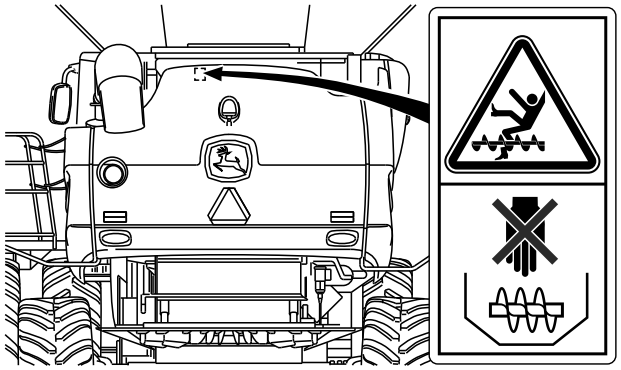


H108698—UN—08AUG13

Избягвайте пожари по оборудването. Събирането на слама, листа и друг материал от растенията в отделението на двигателя, по двигателя или близо до движещи се части може да причини пожар. Инспектирайте и почиствайте редовно тези зони.

OUO6075,00015CA-11-31JUL13

Бункер за зърно

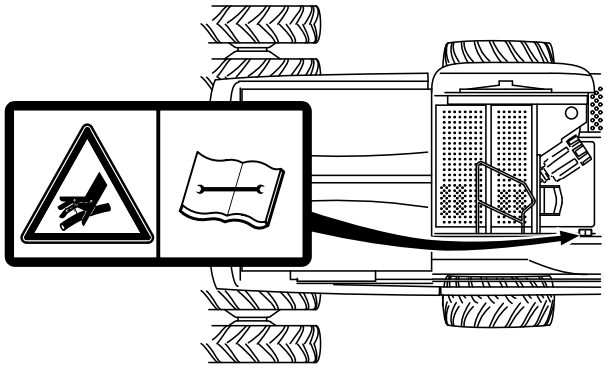


H120946—UN—21JUN17

Не допускайте нараняване или смърт поради захващане. Никога не влизайте в зърнения бункер, когато двигателят работи.

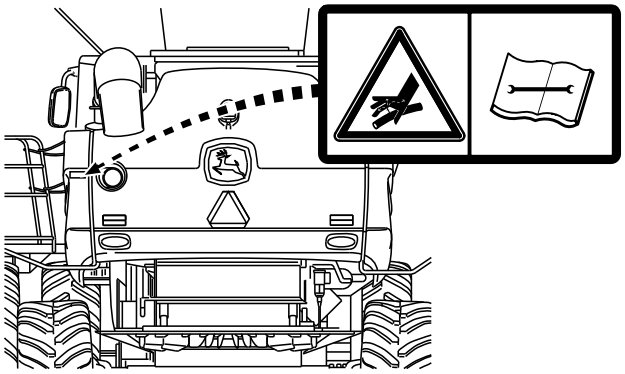
OUO6075,0004733-11-26APR17

Хидравлично масло и газ под налягане



H108703—UN—08AUG13

(Намира се в хидравличния резервоар)



H108801—UN—09AUG13

S780, S785 и S790
(намира се до главния контролен клапан)

Пазете се от сериозно нараняване при контакт с хидравлично масло и газ под налягане.

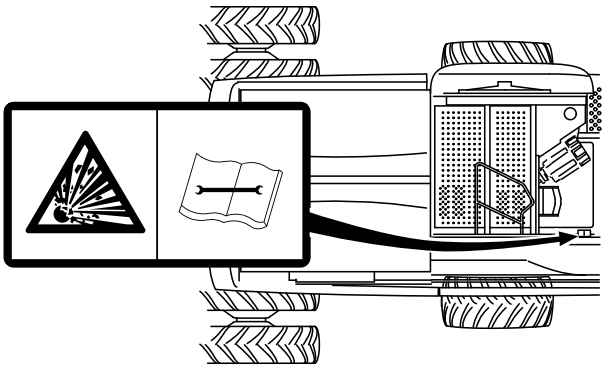
Преди да сваляте хидравлични компоненти, да разглобявате или зареждате акумулатори:

1. Освободете налягането в хидравличната система. Обърнете се към наръчника на оператора и ръководството за ремонт за информация за системата.
2. Спрете двигателя и извадете контактния ключ.

Използвайте само СУХ АЗОТ за презареждане на хидроакумулатор. Потърсете вашия локален дилър на John Deere.

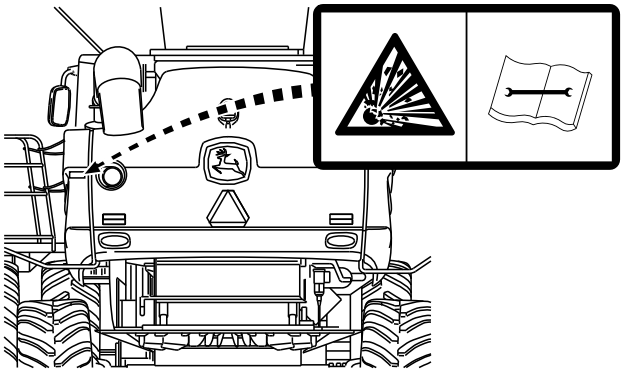
OUO6075,000454A-11-28NOV16

Хидроакумулатор



H108700—UN—08AUG13

(Намира се в хидравличния резервоар)



H108802—UN—09AUG13

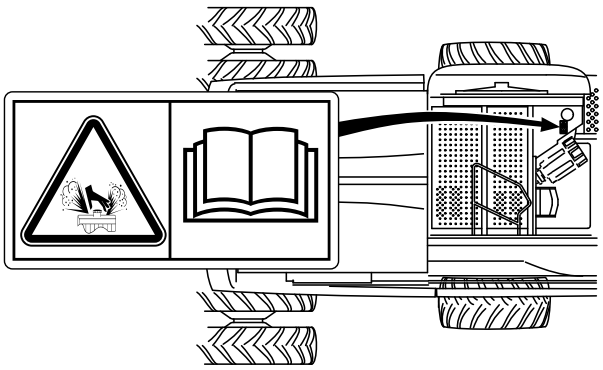
S780, S785 и S790
(намира се до главния контролен клапан)

За да избегнете риска от нараняване и повреда на акумулатора или хидравличната система, поддържайте препоръчаното налягане на азота.

Зареждайте само със сух азот. Номиналното работно налягане е 21500 кПа (3120 psi), свържете се с вашия дилър на John Deere.

OUO6075,000454B-11-28NOV16

Охладителна система

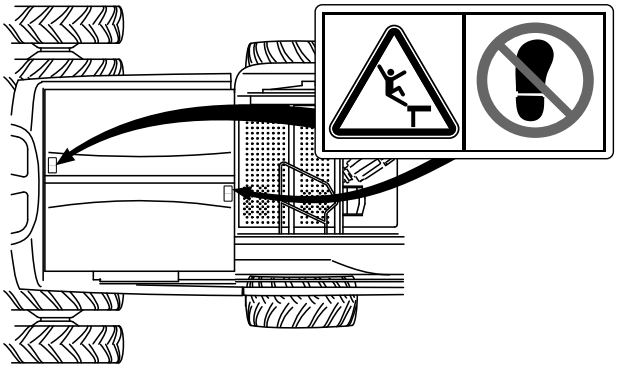


H120947—UN—21JUN17

Охладителната система е под налягане За да избегнете нараняване от изгаряне поради неконтролирано освобождаване на пара и гореща охлаждаща течност, изчакайте, докато системата се охлади. Разхлабете капачката бавно. Оставете налягането да се освободи преди свалянето на капачката.

OUO6075,0004734-11-26APR17

Пазете се от зърнения бункер

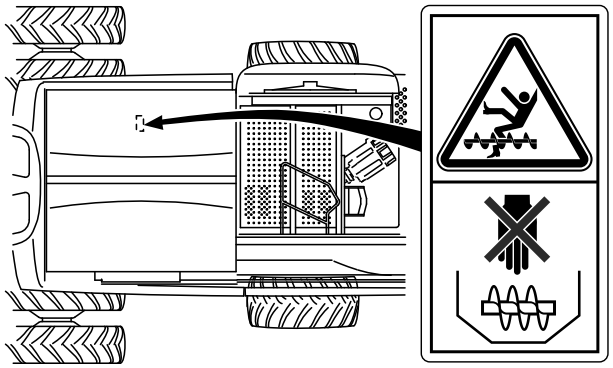


H120948—UN—22JUN17

Внимавайте да не паднете. Не стойте или ходете по капаците на зърнения бункер.

OUO6075,0004735-11-26APR17

Пазете се от шнека за чисто зърно

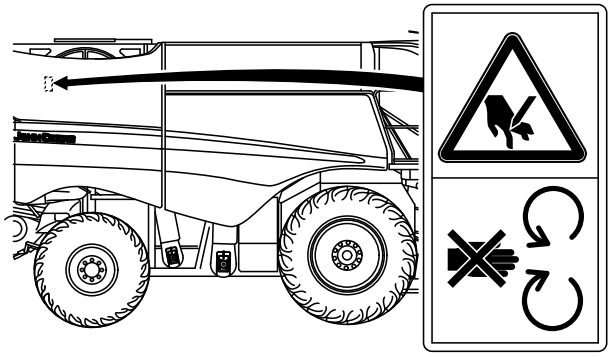


H120949—UN—22JUN17

Не допускайте нараняване или смърт поради захващане. Никога не влизайте в зърнения бункер, когато двигателят работи.

OUO6075,0004736-11-26APR17

Врата на роторната преграда и вентилатор на радиатора

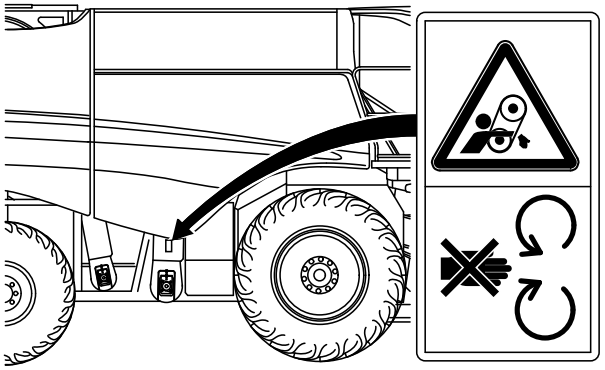


H96851—UN—05AUG10

Пазете се от въртящия се екран и вентилатора. Спрете двигателя и извадете ключа преди да отворите въртящия се екран.

OUO6041,00003FF-11-03SEP10

Елеватор за чисто зърно

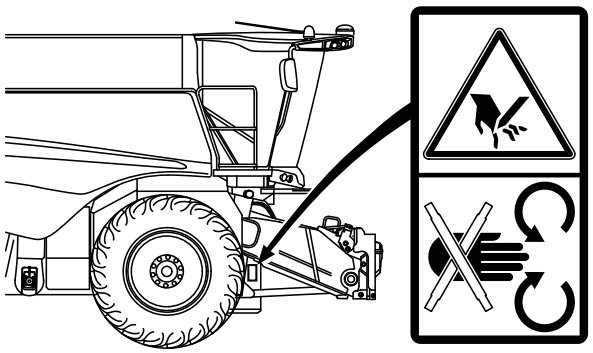


H96849—UN—01JUN11

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради захващане. Никога не вдигайте предпазния капак при работещ двигател. Спрете двигателя и извадете ключа.

OUO6041,00003FE-11-03SEP10

Корито за отделяне на камъни

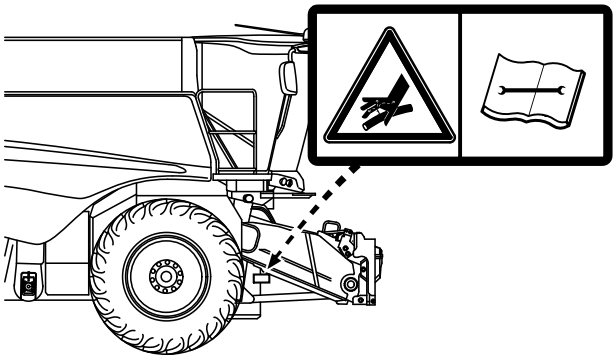


H96854—UN—05AUG10

Не допускайте сериозни наранявания поради захващане от барабана. Подаващият битер се върти, когато вършачният апарат е активиран и ще спре, след като вършачният апарат се дезактивира. Не чистете каменоуловителя преди сепараторът да е спрял.

OUO6041,0000457-11-03SEP10

Хидравлично масло и газ под налягане



H108701—UN—01AUG13

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира на вратата на коритото за отделяне на камъни и се поставя само на машините с ProDrive™ трансмисия.

Пазете се от сериозно нараняване при контакт с хидравлично масло и газ под налягане.

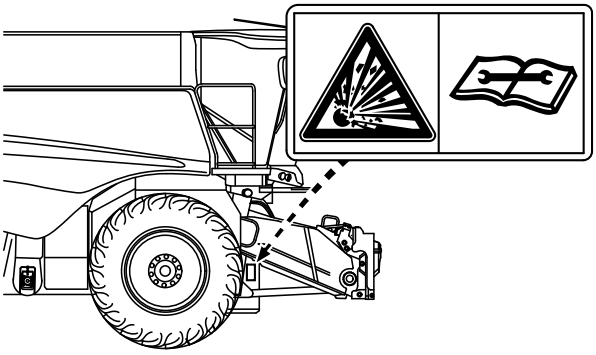
Преди да сваляте хидравлични компоненти, да разглобявате или зареждате акумулатори:

1. Освободете налягането в хидравличната система. Обърнете се към наръчника на оператора и ръководството за ремонт за информация за системата.
2. Спрете двигателя и извадете ключа.

Използвайте само СУХ АЗОТ за презареждане на хидроакумулатор. Потърсете вашия локален дилър на John Deere.

OUO6075,00015CF-11-31JUL13

Акумулатор за налягане



H97866—UN—03SEP10

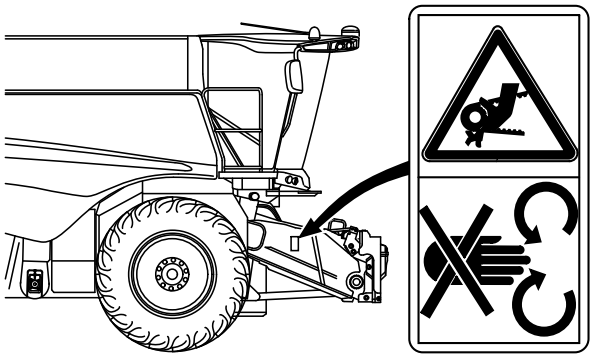
ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира на вратата на коритото за отделяне на камъни и се поставя само на машините с ProDrive™ трансмисия.

За да избегнете риска от нараняване и повреда на акумулатора или хидравличната система, поддържайте препоръчаното налягане на азота.

Зареждайте само със сух азот. Номиналното работно налягане е 21 500 кПа (3120 psi), свържете се с вашия дилър на John Deere.

OUO6075,0000921-11-01JUL13

Предпазен капак на верижно-планковия транспортьор



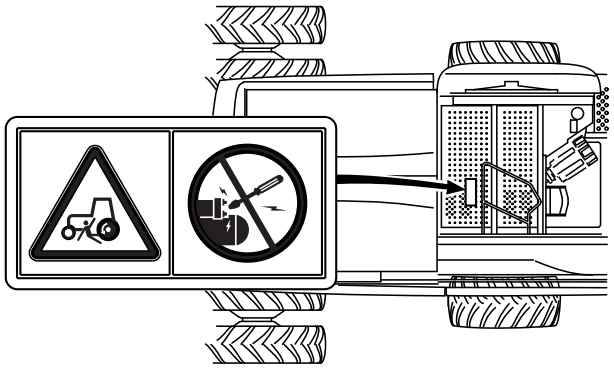
H97201—UN—05AUG10

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира отвън и отвътре на преградата и от двете страни на наклонената камера.

Не отваряйте предпазния капак при работещ двигател.

OUO6041,0000458-11-03SEP10

Стартер



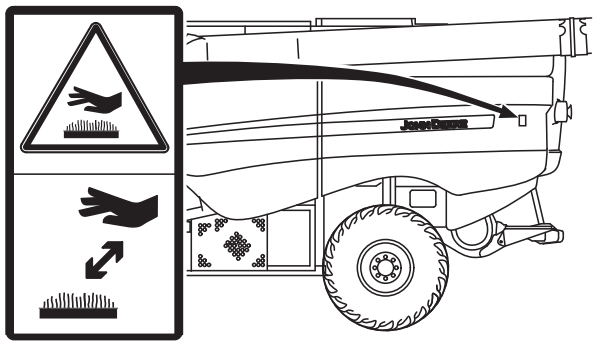
H97206—UN—05AUG10

ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерът се намира върху стартера.

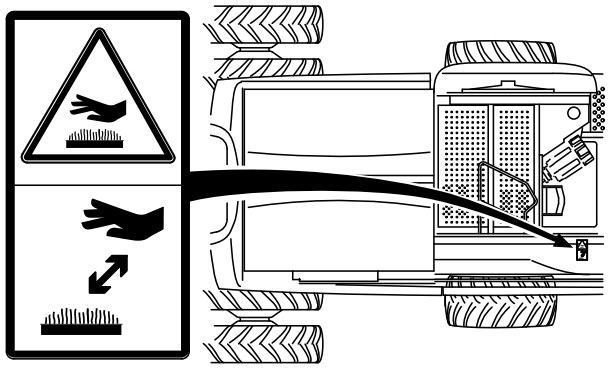
Не стартирайте двигателя чрез включване на късо на клемите на стартера. Ако електрическите вериги се шунтират, машината или нейни компоненти могат да се задвижат.

OUO6075,00015D0-11-31JUL13

Температура на изгорелите газове (Final Tier 4/Stage V)



H114552—UN—17JUN15



H108092—UN—06JUN13

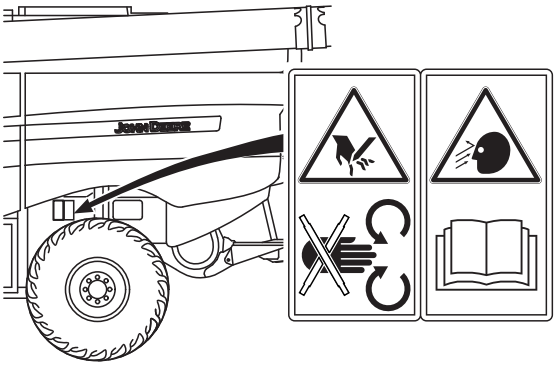
ЗАБЕЛЕЖКА: Стикерите се намират върху преградните повърхностни (навън и отгоре).

Компонентите на ауспуховата система могат да са

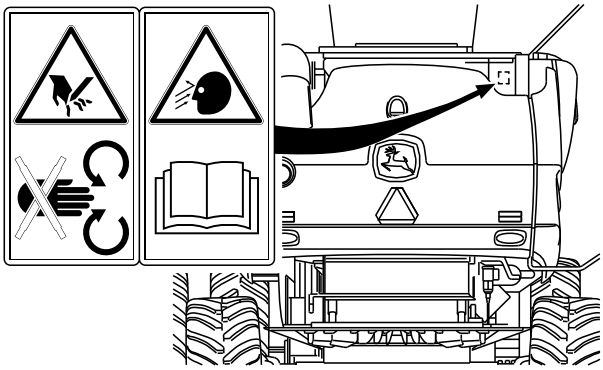
горещи. За да избегнете сериозни изгаряния, пазете се от компонентите на ауспуховата система.

OUO6075,00047D2-11-10NOV17

Система на въздушния компресор (ако има)



H114553—UN—17JUN15



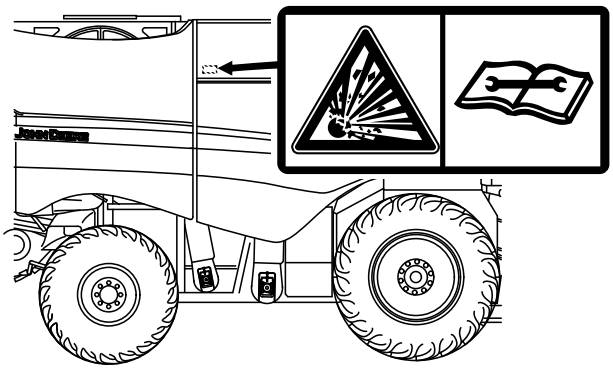
H117192—UN—11FEB16

Компонентите на двигателя се въртят по време на работата на въздушния компресор. Когато използвате системата на въздушния компресор, избягвайте да движите компонентите.

Въздушната система под високо налягане може да изпуска отломки или компоненти. Носете предпазни средства. Преди сервизиране на въздушната система се обърнете към наръчника на оператора.

OUO6075,000424A-11-11FEB16

Резервоар на компресора за въздух (ако има)

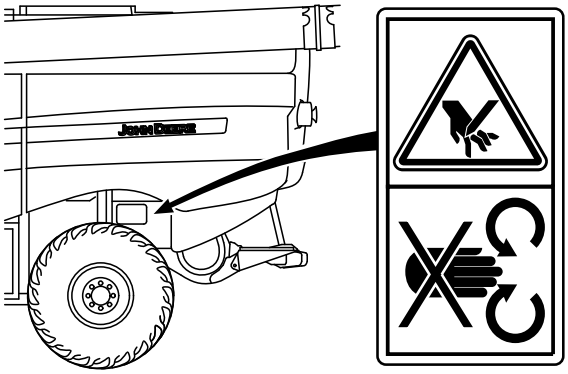


H113272—UN—24MAR15

Резервоар за въздух при високо налягане. По време на сервизиране трябва да се носят лични предпазни средства. Преди техническото обслужване изпуснете налягането на въздуха в цялата система.

WM05597,0001344-11-24JUN15

Капак за инспекция

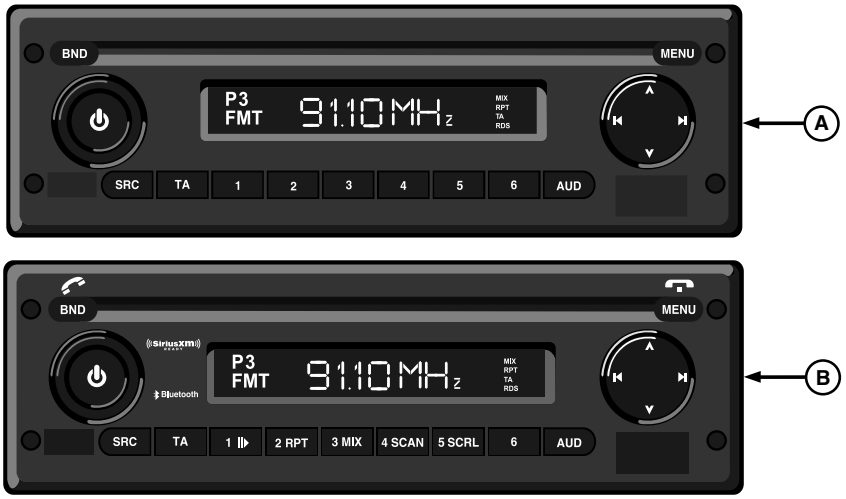


H114554—UN—24JUN15

Избягвайте сериозно нараняване от контакт с движещи се компоненти. Не отваряйте капака за инспекция докато не спрат всички движения на вършачния апарат.

WM05597,0001345-11-24JUN15

Типове радио (опция)



H120833—UN—16FEB17

Основни характеристики	Радио	Свързване на външни устройства	USB (MP3/WMA)	Bluetooth®	Готовност за сателитно радио
(A)—Радио система тип "делукс"	X	X			
(B)—Радио система тип "премиум"	X	X	X	X	Съединени щати / Канада

Bluetooth е регистрирана търговска марка на Bluetooth SIG

OUO6075,00045E6-11-14FEB17

Следпродажбени радиоприемници

ВАЖНО: Ако монтирате или сменяте следпродажбен радиоприемник, свържете се с вашия дилър на John Deere за повече информация.

OUO6075,0000B6E-11-21MAR11

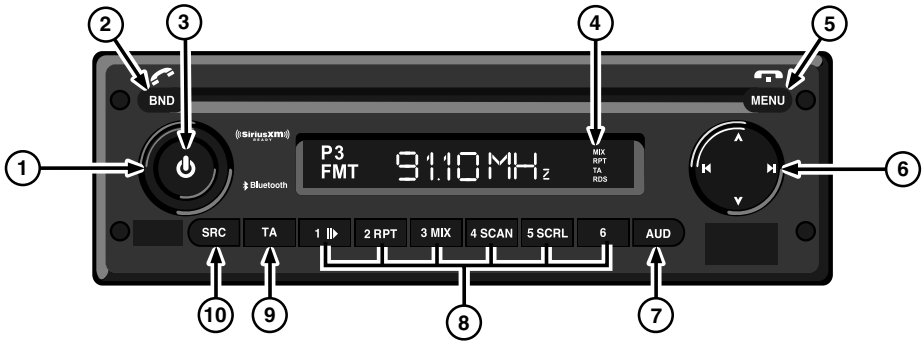
Програмиране на радиоприемника на честотата на локалната зона

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако е нужна различна честота на тунера за радиото, свържете се с вашия дилър на John Deere за повече информация.

Диапазони на вълните (Съединени щати / Канада)		Диапазони на вълните (Всички други държави)	
FM	87,7—107,9 MHz	UKW (FM)	87,5—108,0 MHz
AM	530—1710 kHz	MW	522—1629 kHz
WX	162,4—162,55 MHz	LW	153—279 kHz

OUO6075,0004584-11-18JAN17

Радио контролни уреди



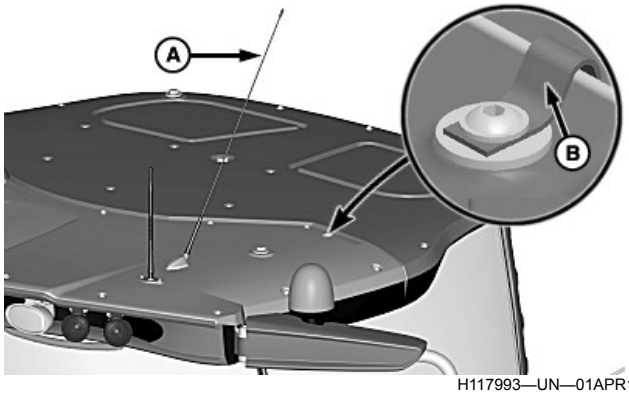
H120834—UN—17FEB17

1—Управление на силата на звука
2—Клавиш за диапазон (BND)
3—Клавиш за Мощност/заглушаване
4—Радио дисплей
5—Клавиш "Меню"
6—Многофункционален бутон
7—Клавиш за аудиото (AUD)
8—Клавишен блок (1—6)
9—Клавиш за трафик известяване (TA)
10—Клавиш за избор на източник (SRC)

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте наръчник на оператора на радиото за повече информация.

OUO6075,00045E7-11-14FEB17

Антена



H117993—UN—01APR16

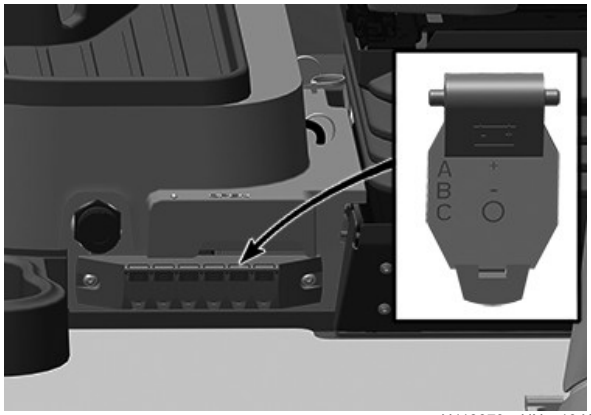
A—Радиоантена
B—Скоба

ВАЖНО: Ако радиото не се използва или машината се транспортира, свалете антената и фиксирайте с клипс. Ако няма клипс, завържете антената с нещо.

Свалете радио антената (A) от клипса (B) когато използвате радио.

OUO6075,0004640-11-08MAR17

Комуникации/окабеляване на CB радио



H118079—UN—19JAN17

Лента с допълнителни електрически изходи

ЗАБЕЛЕЖКА: Максималната комбинирана текуща тяга за индиректно напрежение е 20 ампера, а за директно напрежение е 30 ампера.

- Плоската клема (A) е директно свързана към захранването.
- Плоската клема (B) е свързана към маса.
- Плоската клема (C) е недиректно свързана към захранване (когато контактният ключ е включен).

Препоръчва се използването на клемите на статора (A) и (B) за осигуряване на захранване и маса на 2-посочната радио система с високо черпене на ток. Това изисква операторът ръчно да изключи 2-посочната радио система или да използва ключа за прекъсване на акумулатора в края на деня.

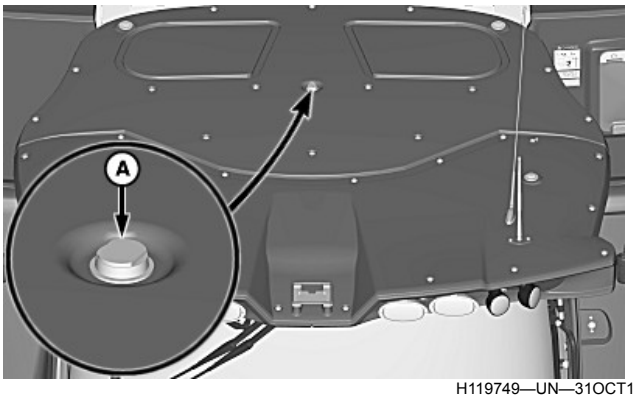
Препоръчва се използването на клемите на статора (B) и (C) за осигуряване на захранване и маса на 2-посочната радио система с нормално черпене на ток. Когато операторът завърти контактния ключ в

изключено положение, захранването към 2-посочната радио система също е изключено.

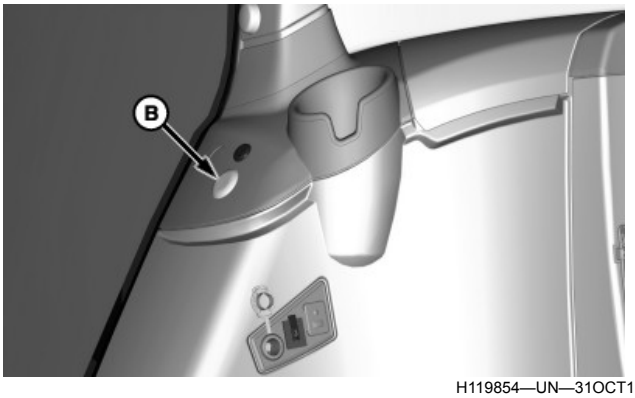
За допълнителна информация се обърнете към дилъра на John Deere.)

OUO6075,0004895-11-07FEB18

Монтиране на радиостанция

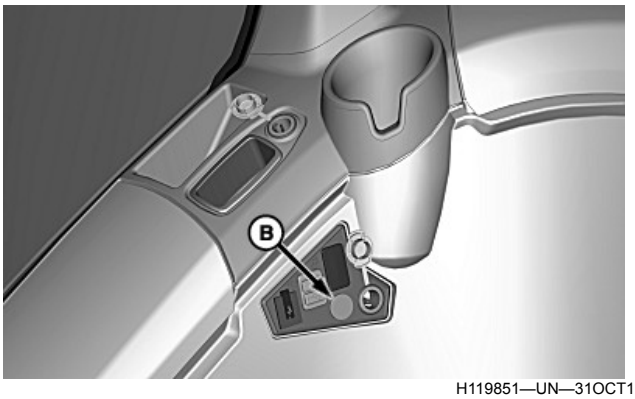


H119749—UN—31OCT16



H119854—UN—31OCT16

Отвор за кабела на антената (местоположение в кабина "делукс")



H119851—UN—31OCT16

Отвор за кабела на антената (местоположение в кабина "премиум")

A—Основа на антената
B—Пробка

ВАЖНО: Не монтирайте радио консумиращо повече от 3 ампера, защото може да повреди електрическата инсталация.

За монтиране на допълнително радио за комуникация, свържете се с вашия дилър на John Deere за повече информация.

Основата (A) за антената се намира в центъра на покрива на кабината.

1. Свалете капачето за прах от основата на антената.
2. Свалете месинговата гайка от основата на антената.
3. Изхвърлете гумената шайба.
4. Поставете обратно основата на антената с уплътнителната шайба надолу.
5. Монтирайте антената.

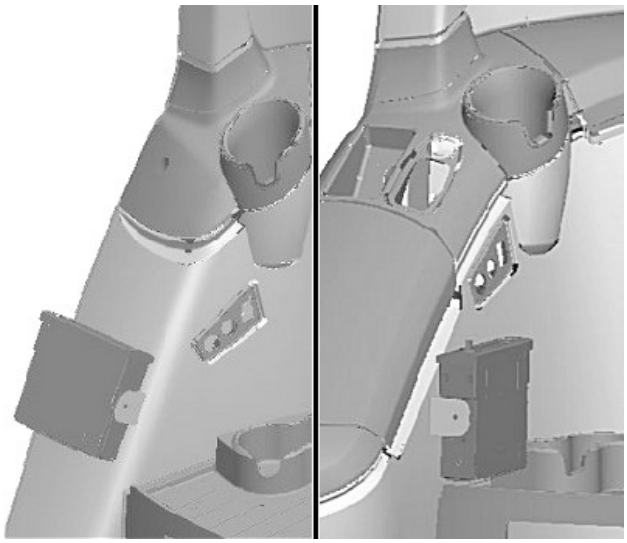
Кабелът на антената се намира вътре в дясната конзола.

1. Свалете пробката (B) от различните показани местоположения.
2. Свалете държача на чашката и открийте кабела на антената.
3. Прекарайте кабела на антената през отвора.



H101604—UN—18MAY11

Местоположение на задната ъглова колона (дясно отзад)



H101603—UN—18MAY11

Местоположение на делукс кабината / местоположение на премиум кабината

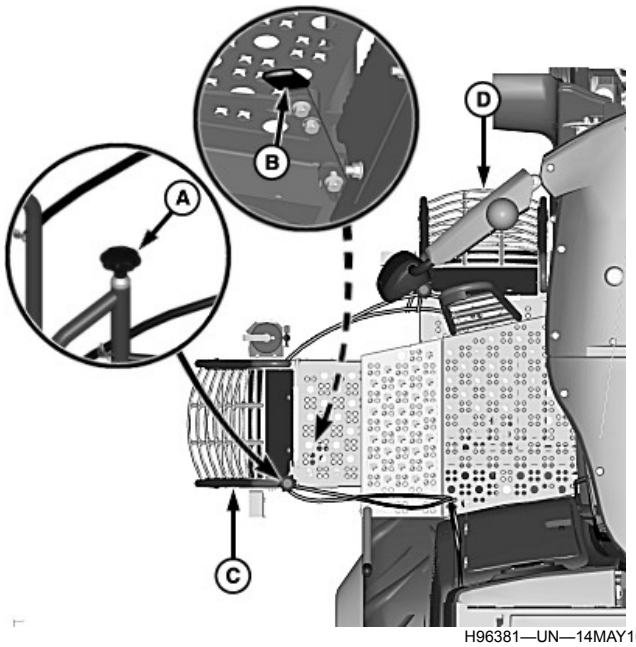
ВАЖНО: Капакът на ъгловата колона трябва да се отстрани преди пробиването. Внимавайте да не повредите кабелните снопове и маркучите на охлаждащата течност в местоположенията, показани на местата, където се пробиват отвори или се инсталира крепежен елемент.

Използвайте планката, доставена от производителя, като шаблон, за да откриете и пробиете отвори според нужното на различните показани местоположения. Използвайте самонарезни винтове или винтове с капачки с гайки, за да монтирате планката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Определени честоти могат да предизвикват смущения с приемника за позициониране. Изберете различна честота за предаване или се свържете с вашия дилър на John Deere, ако сигналът се загуби при приемника за позициониране.

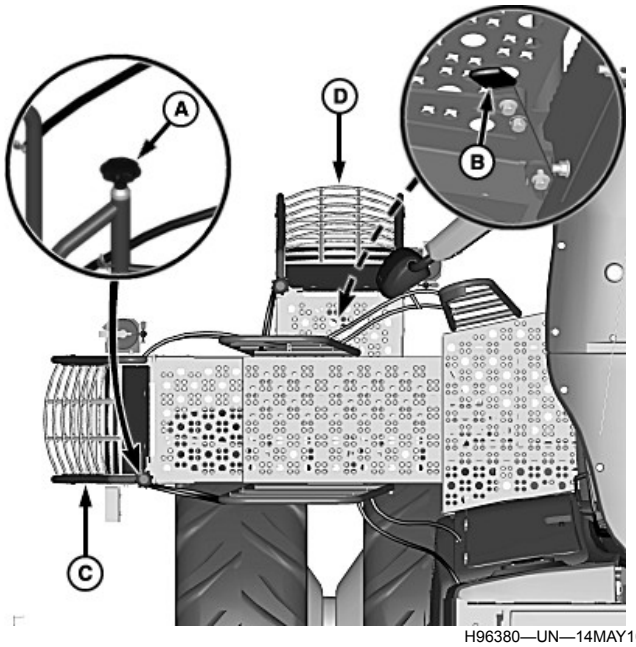
OUO6075,000439C-11-31OCT16

Позиции на стълбата за кабината



H96381—UN—14MAY10

Позиции на стълбата (конфигурация с една гума)



H96380—UN—14MAY10

Позиции на стълбата (конфигурация с двойна гума)

A—Дръжка
B—Лост
C—Позиция за поле
D—Позиция за пътуване по пътища

ВНИМАНИЕ: Не се возете и не се качвайте по предната и задната стълба по време на движение на машината.

Стълбата може да се позиционира от земята или на платформата на стълбата с дръжка (A) или лост (B).

Ако стълбата не се заключва, почистете щифта на ключалката. Не използвайте масло или грес.

Наклонете стълбата напред или назад, за да се заключи в различните позиции:

- **Позиция (C):** за нормални работни условия.
- **Позиция (D):** за транспортиране на машината по обществени шосета.

ВНИМАНИЕ: За да намалите широчината на комбайна преди транспортиране по пътищата, винаги завъртайте стълбата в позиция (D), така че маркерната/аварийната светлина да сочи към идващите насреща.

OUO6075,0004563-11-08DEC16

Пожарогасител (Европа)



H92841—UN—16SEP08

Прахов / течен пожарогасител за общи цели:

ВНИМАНИЕ: Пожарогасителите трябва да отговарят на местните правителствени закони и разпоредби:

- **Прахов пожарогасител за общи цели, който е поне 6 кг (13 lb)**
- **Пожарогасител с течност под налягане (ако има) с минимален обем от 8 л (2.1 gal)**

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Монтажни планки за прахов пожарогасител за общи цели и пожарогасител с течност под налягане са монтирани на вашата машина.

Прочетете надписа върху пожарогасителите и се запознайте с инструкциите за това, как да ги използвате и поддържате. След употреба, независимо за колко дълго, пожарогасителят трябва да се зареди отново или да се смени.

ВАЖНО: Пожарогасителят с течност под налягане не трябва да се излага на минусови температури, освен ако не е защитен с антифриз. Вижте инструкциите на стикера върху пожарогасителя за повече информация.

OUO6075,00042F6-11-20JUN16

Пожарогасители (Австралия и Нова Зеландия)



H117754—UN—17MAR16

Прахов / течен пожарогасител за общи цели:

ВНИМАНИЕ: Пожарогасителите трябва да отговарят на местните правителствени закони и разпоредби:

- **Прахов пожарогасител за общи цели, който е поне 4 кг (10 lb)**
- **Пожарогасител с течност под налягане с минимален обем от 8 л (2.1 gal)**

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Монтажни планки за прахов пожарогасител за общи цели и пожарогасител с течност под налягане са монтирани на вашата машина.

Прочетете надписа върху пожарогасителите и се запознайте с инструкциите за това, как да ги

използвате и поддържате. След употреба, независимо за колко дълго, пожарогасителят трябва да се зареди отново или да се смени.

ВАЖНО: Пожарогасителят с течност под налягане не трябва да се излага на минусови температури, освен ако не е защитен с антифриз. Вижте инструкциите на стикера върху пожарогасителя за повече информация.

OUO6075,00042F7-11-20JUN16

Пожарогасители (Евразийски икономически съюз)



H117754—UN—17MAR16

Прахов пожарогасител/пожарогасител с комбинация течност-пяна с общо предназначение

ВНИМАНИЕ: Пожарогасителите трябва да отговарят на местните правителствени закони и разпоредби:

- **Прахов пожарогасител за общи цели, който е поне 6 кг (13 lb)**
- **Пожарогасител с комбинация течност-пяна под налягане с минимален обем от 8 л (2,1 gal)**

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Монтажни планки за прахов пожарогасител за общи цели и пожарогасител с комбинация течност-пяна са монтирани на Вашата машина.

Прочетете надписа върху пожарогасителите и се запознайте с инструкциите за това, как да ги използвате и поддържате. След употреба, независимо за колко дълго, пожарогасителят трябва да се зареди отново или да се смени.

ВАЖНО: Пожарогасител с комбинация течност-пяна под налягане не трябва да се излага на минусови температури. Вижте инструкциите на стикера върху пожарогасителя за повече информация.

OUO6075,00049FE-11-28JUN18

Местоположения на пожарогасителите



H123653—UN—02MAR18

Местоположение на предния пожарогасител



H123654—UN—02MAR18

Местоположение на задния пожарогасител

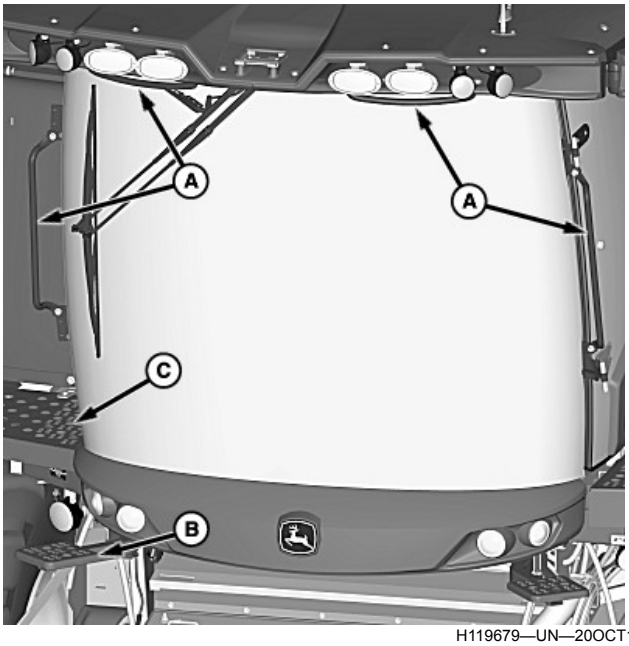
ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Пожарогасител за обща употреба се намира върху платформата на предната стълба.

Пожарогасител с течност под налягане (ако има) се намира от вътрешната страна на десния заден капак за достъп до двигателя.

OUO6075,0004911-11-02MAR18

Достъп чрез перилата и дясната платформа



H119679—UN—20OCT16

A—Перила
B—Стъпало
C—Платформа

ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера догоре и поставете предпазителя на повдигащия цилиндър.

ВАЖНО: Затворете вратата на кабината преди да използвате перилото.

Не движете рамото на чистачката на ръка. Това може да повреди механизма.

За почистването на лявата страна на кабината използвайте стълбата и площадката.

Качете се на наклонената камера, като използвате стъпенката от лявата страна.

Използвайте перилата (A), разположени от двете страни на кабината и на горната част на кабината.

За почистването на предното стъкло на кабината застанете върху вдигнатата наклонена камера и извършете обслужването на фаровете за пътя или на чистачката.

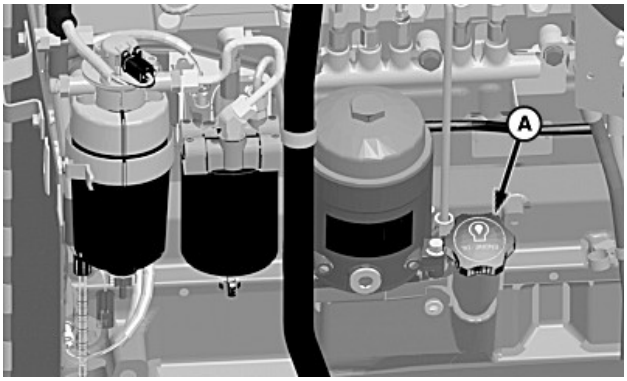
Използвайте стъпенката (B) и платформата (C) за почистване на дясната страна на кабината.

OUO6075,000439D-11-15DEC16

Обслужване през периода на разработване

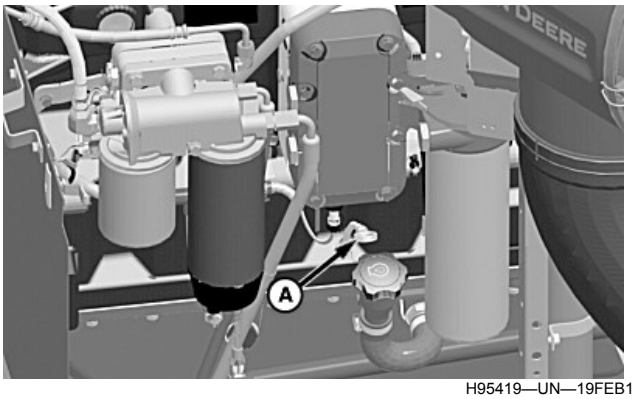
Разработване на двигателя

Ниво 2/Етап II



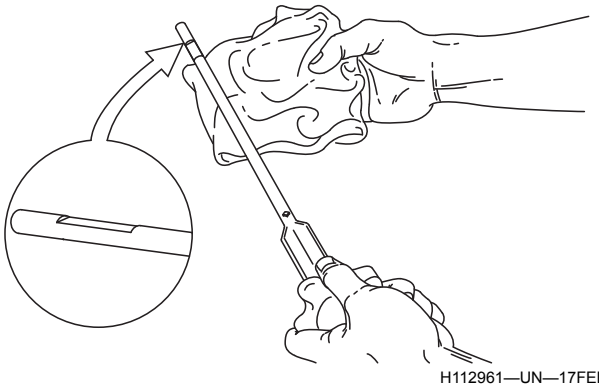
H95375—UN—16FEB10

Стил A



H95419—UN—19FEB10

Стил B



H112961—UN—17FEB15

A—Масломерна пръчка

Двигателят е напълнен фабрично с масло за разработка на двигатели John Deere Break-In Plus™. Ако е необходимо, по време на разработването на двигателя доливайте масло на John Deere Break-In Plus™, за да поддържате посоченото ниво на маслото.

Експлоатирайте двигателя в разнообразни условия, най-вече при голям товар с минимална работа на празен ход, за да се разработи правилно.

Ако при разработването на нов или ремонтиран двигател се използва масло John Deere Break-In™, сменете маслото и филтъра най-късно на 100 часа.

Ако се използва John Deere Break-In Plus™ двигателно масло, сменете маслото и филтъра най-рано на 100 часа и не по-късно от интервала за смяна при използване на масло John Deere Plus-50™ II или Plus-50™. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

ВАЖНО: НЕ ДОЛИВАЙТЕ масло, докато нивото не падне ПОД белега “ADD” на масломерната пръчка. Маслото на John Deere Break-In Plus™ трябва да се използва за допълване при разход на масло през този период.

НЕ използвайте Plus-50™ или Plus-50™ II двигателно масло по време на периода на разработка на нов двигател или на двигател, който е бил подложен на генерален ремонт. Тези масла няма да позволят на новия двигател или на двигателя след основен ремонт да се разработят добре.

По време на разработването проверявайте често нивото на маслото. Ако масло трябва да се добави по време на този период, маслото на John Deere Break-In Plus™ е за предпочитане.

ВАЖНО: НЕ наливайте масло над белега “FULL”. Всяко ниво на масло, което е в границите на защрихованата зона на масломерната пръчка, се счита за приемливо работно ниво.

ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на масла с нисък вискозитет, може да се очаква увеличаване на разхода на масло. Проверявайте нивото на маслото по-често.

Избягвайте продължителна работа на двигателя на празни обороти или при максимален товар. Ако двигателят работи повече от 5 минути на празен ход, спрете го.

След периода на разработка сменете двигателното масло и заменете филтъра. Напълнете картера с масло John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ или масло със сезонен вискозитет. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че масломерната пръчка е завинтена или пъхната докрай в корпуса преди да я свалите за проверка на нивото на маслото.

Извадете масломерната пръчка (A) и проверявайте ежедневно нивото на маслото. Нивото трябва да е между белега “ADD” и горната част на защрихованата зона. Ако нивото е под белега "ADD", добавете масло колкото е нужно. Вижте раздел

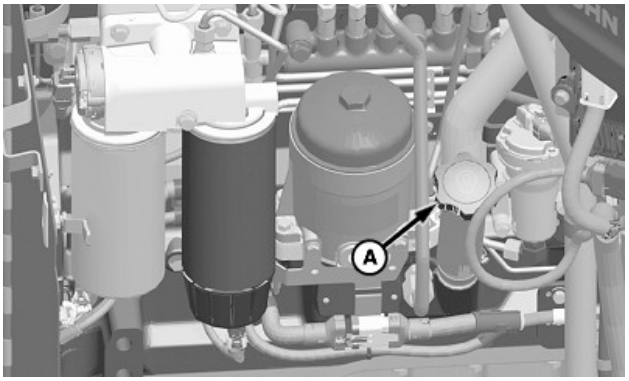
Break-In Plus е търговска марка на Deere & Company

Plus-50 е търговска марка на Deere & Company

"Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

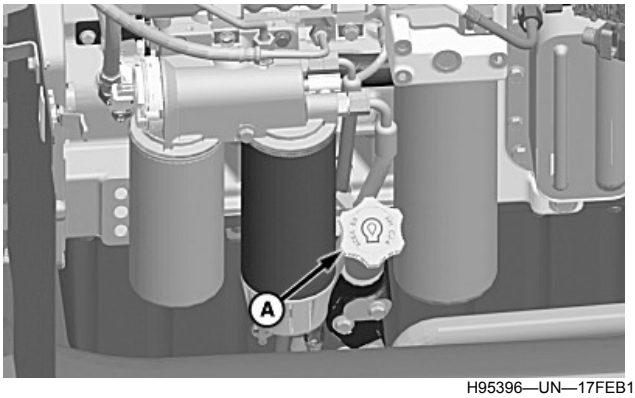
Проверете за течове. НЕ палете двигателя, ако нивото на маслото е под белега “ADD” на масломерната пръчка.

Final Tier 4/Stage V



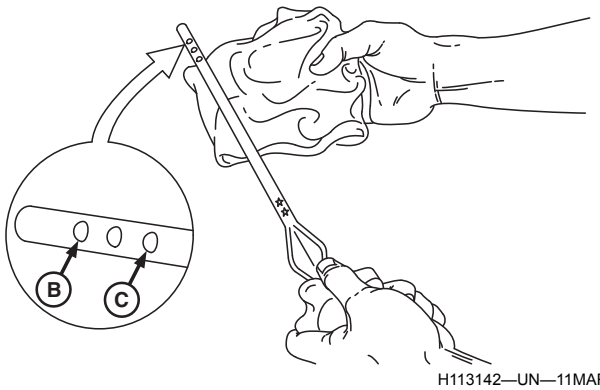
H95306—UN—11FEB10

Стил A



H95396—UN—17FEB10

Стил B



H113142—UN—11MAR15

A—Масломерна пръчка
B—Белег "ADD"
C—Белег "FULL"

Двигателят е напълнен фабрично с масло за разработка на двигатели John Deere Break-In Plus™. Ако трябва да поддържате нивото на маслото през периода на разработка, доливайте двигателно масло John Deere Break-In Plus™.

Експлоатирайте двигателя в разнообразни условия, най-вече при голям товар с минимална работа на празен ход, за да се разработи правилно.

При разработване на нов или ремонтиран двигател, сменете маслото и филтъра най-рано на 100 часа, и не по-късно от интервала за смяна при използване на масло John Deere Plus-50™ II. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

Ако някое от тези масла се използва по време на първоначалната разработка на нов или преработен двигател, сменете маслото и филтъра в интервал между минимум 100 часа и максимум 400 часа.

ВАЖНО: НЕ добавяйте допълнително масло докато нивото на маслото не е ПОД белега "ADD" (B) върху масломерната пръчка. Маслото на John Deere Break-In Plus™ трябва да се използва за допълване при разход на масло през този период.

НЕ използвайте Plus-50™ или Plus-50™ II двигателно масло по време на периода на разработка на нов двигател или на двигател, който е бил подложен на генерален ремонт. Тези масла няма да позволят на новия двигател или на двигателя след основен ремонт да се разработят добре.

По време на разработването проверявайте често нивото на маслото. Ако трябва да се добави масло по време на този период, маслото Break-In Plus™ на John Deere е за предпочитане.

ВАЖНО: НЕ напълвайте над маркировката ПЪЛНО (C). Всяко ниво на масло, което е в границите на защрихованата зона на масломерната пръчка, се счита за приемливо работно ниво.

ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на масла с нисък вискозитет, може да се очаква увеличаване на разхода на масло. Проверявайте нивото на маслото по-често.

Избягвайте продължителна работа на двигателя на празни обороти или при максимален товар. Ако двигателят работи повече от 5 минути на празен ход, спрете го.

След периода на разработка сменете двигателното масло и заменете филтъра. Напълнете картера с масло John Deere Plus-50™ II или друго дизелово двигателно масло. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Пъхнете масломерната пръчка докрай в отвора преди да измерите нивото на маслото.

Break-In Plus е търговска марка на Deere & Company

Plus-50 е търговска марка на Deere & Company

Извадете масломерната пръчка (A) и проверявайте ежедневно нивото на маслото. Нивото трябва да е между белега “ADD” и горната част на защрихованата зона. Ако нивото е под белега "ADD", добавете масло колкото е нужно. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

Проверете за течове. Не палете двигателя, ако нивото на маслото е под белега “ADD” на масломерната пръчка.

Всички машини



H117823—UN—22DEC16

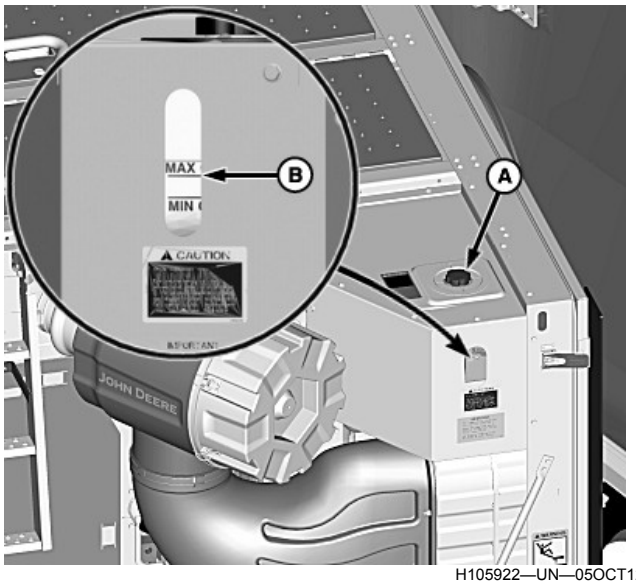
Индикатор за температурата

Ако температурата на въздуха е под -10 °C (14 °F), използвайте нагревателя на двигателния блок (ако има).

Температурният индикатор трябва да е в зелената зона при нормална работа.

ВАЖНО: Не допускайте повреда на двигателя. Не гасете двигателя, ако индикаторът за температурата светне или лентата влезе в червената зона. Спирането на двигателя повишава температурата на охлаждащата течност и ще причини повреда. Намалете натоварването и оборотите на двигателя, за да намалите температурата на охлаждащата течност. Освен ако температурата не спадне бързо, спрете двигателя и установете причината, преди да подновите работа.

Наблюдавайте внимателно указателя за температурата. Ако индикаторът се премести в червената зона, намалете натоварването на двигателя и установете причината, преди да подновите работа.



H105922—UN—05OCT12

A—Капачка на разширителния съд
B—Ниво "Max Cold"

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. Внимавайте да не се изгорите, когато сваляте капачката на разширителния съд. Никога не сваляйте капачката, когато двигателят е топъл. Отваряйте капачето бавно, за да се изпусне налягането на резервоара.

Проверявайте нивото на охладителната течност периодично и следете за признаци за теч. Свалете капачето на разширителния съд (A) и излейте охлаждащата течност в разширителния съд и напълнете до ниво “Max Cold” (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: Нивото на охлаждащата течност трябва да е между линиите “Max Cold” и “Min Cold”. Добавете охлаждаща течност според нужното, ако охлаждащата течност е под линията “Min Cold”.

OUO6075,00047D6-11-10NOV17

Регулиране на ремъчните предавки - след първите 50 часа

ВНИМАНИЕ: Никога не проверявайте или обтягайте ремъчните предавки, докато двигателят работи. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Проверете всички пружинни обтегачи на ремъците след първите 50 моточаса. Ремъците се разтягат най-много през първите часове от работата им.

След първоначалната настройка, проверявайте

ремъците при нужда. Шайбата на пружинния обтегач трябва да бъде на края на мярката.

OUO6075,000056C-11-14JAN10

Проверки за разработка преди първите 100 часа

Извършвайте ежедневното или обслужването на 10 часа. Вижте раздел “Смазване и поддръжка”.

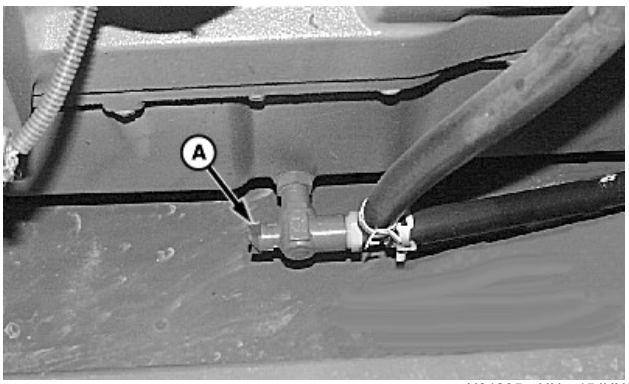
Следете за диагностични кодове за температура на двигателя и налягане на двигателното масло. Вижте "Помощ за приложение на информацията на CommandCenter™ дисплея" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

Проверявайте нивото на маслото на двигателя (ако е необходимо добавете масло John Deere Break-In™), както и нивото на охлаждащата течност, като следите за течове.

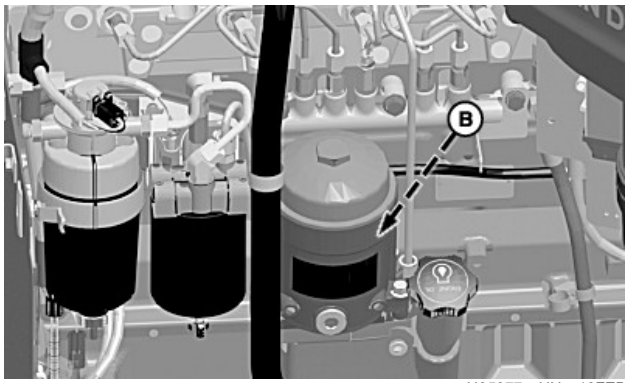
Проверете херметичността на маркучите и скобите на смукателния колектор.

OUO6075,0004674-11-20MAR17

Обслужване през периода на разработване след 100 часа (Tier 2/Етап II)

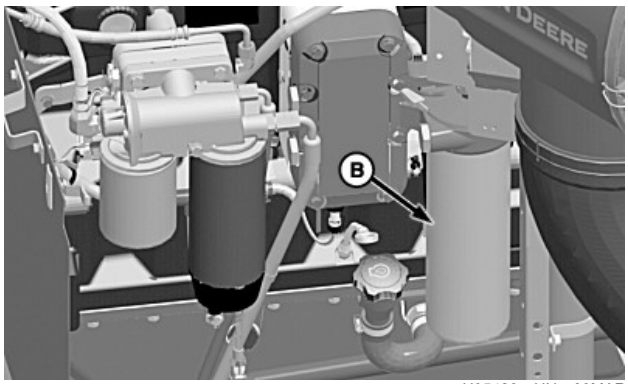


H81205—UN—15JUN04



H95377—UN—16FEB10

Стил A



H95420—UN—09MAR10

Стил B

A—Източване
B—Маслен филтър

Източете маслото от картера като отворите пробката (A) и я затворите веднага след източването.

Свалете и запазете капачето и изхвърлете масления филтър (B) съгласно разпоредбите.

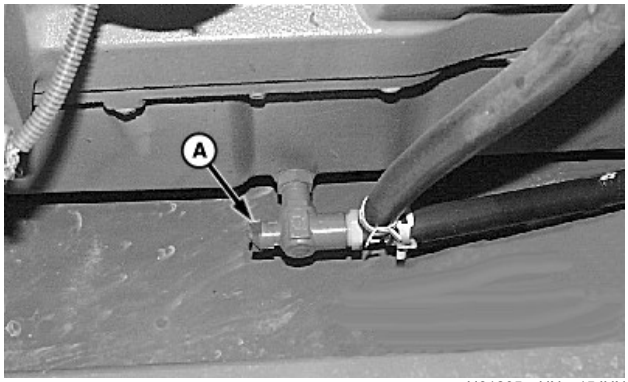
Монтирайте масления филтър и закрепете с капачето.

Напълнете картера с правилно количество двигателно масло. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото. Обемът на маслото може да се види в раздела "Технически характеристики".

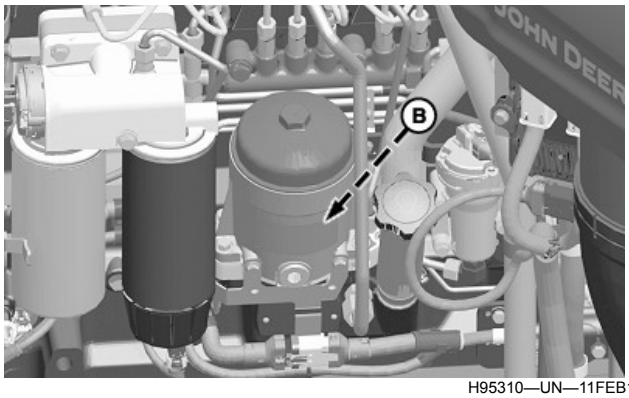
OUO6075,00044D4-11-19DEC16

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company
Break-In е търговска марка на Deere & Company

Обслужване през периода на разработване след 400 часа (Final Tier 4/ Stage V)

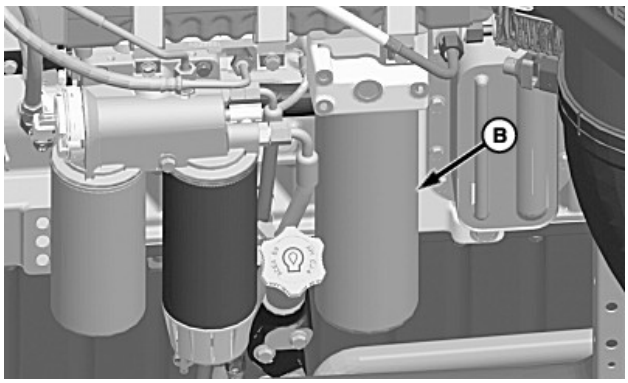


H81205—UN—15JUN04



H95310—UN—11FEB10

Стил A



H95397—UN—17FEB10

Стил B

A—Пробка за източване
B—Маслен филтър

Източете маслото от картера като отворите пробката (A) и я затворите веднага след източването.

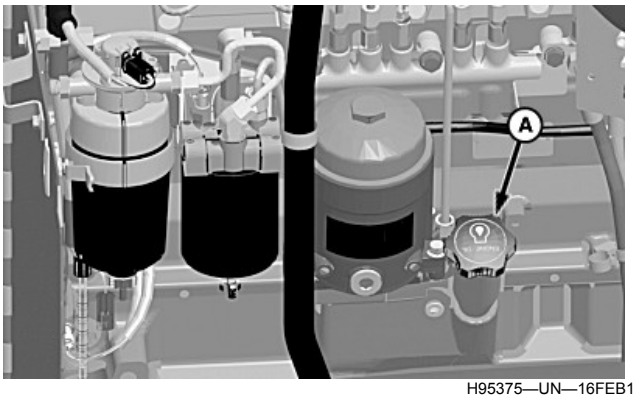
Свалете и запазете капачето и изхвърлете масления филтър (B) съгласно разпоредбите.

Монтирайте масления филтър и закрепете с капачето.

Напълнете картера с правилно количество двигателно масло. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото. Обемът на маслото може да се види в раздела "Технически характеристики".

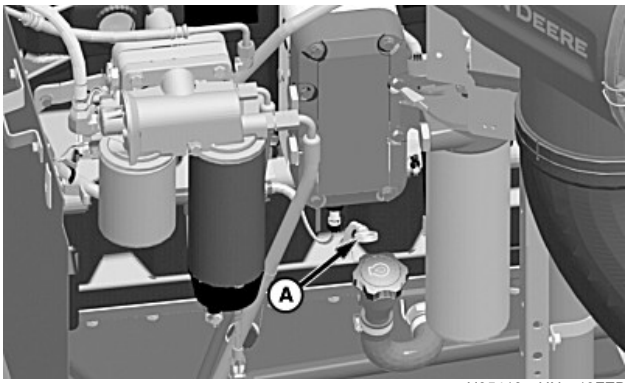
OUO6075,00047D7-11-10NOV17

Ниво на маслото в двигателя



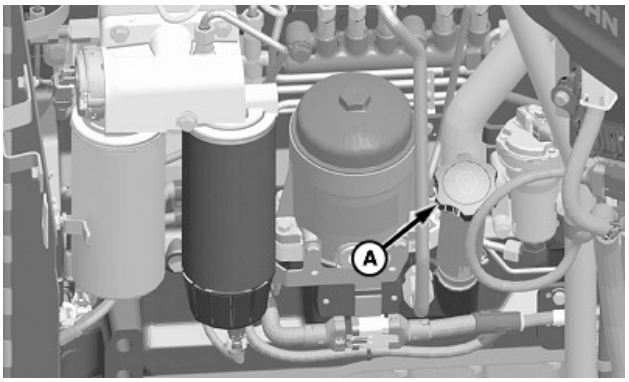
H95375—UN—16FEB10

Tier 2/Етап II (стил A)



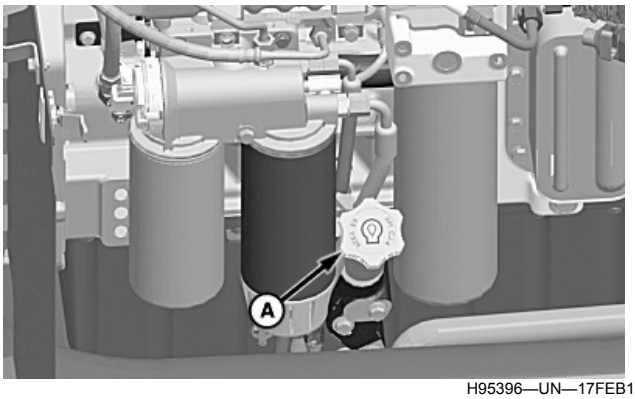
H95419—UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (стил B)



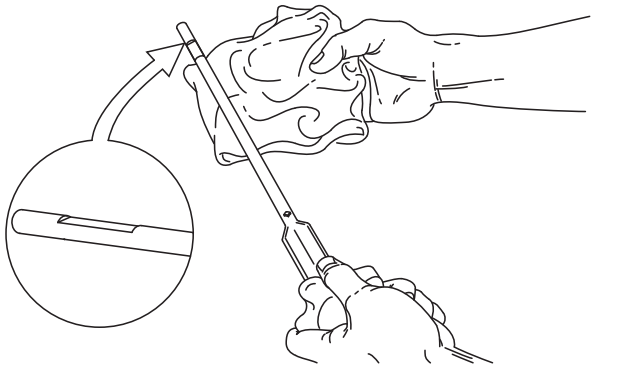
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил A)



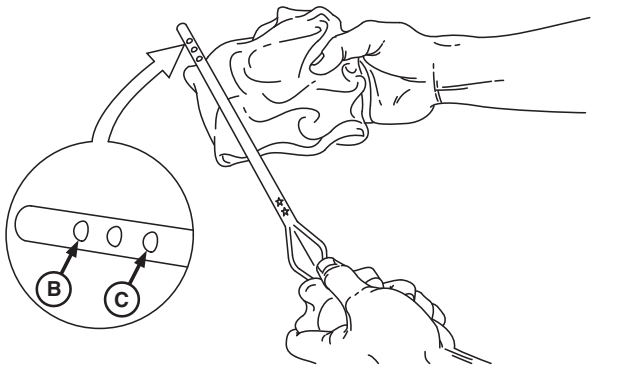
H95396—UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил B)



H112961—UN—17FEB15

Tier 2/Stage II



H113142—UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage V

A—Масломерна пръчка
B—Белег "ADD"
C—Белег "FULL"

ВАЖНО: Поддържането на нормално ниво на маслото е много важно за дългия живот на двигателя. Проверявайте нивото на маслото при спряна на равна площадка машина.

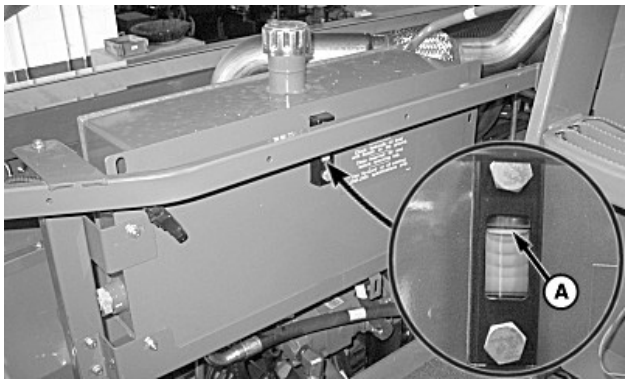
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че масломерната пръчка е завинтена или пъхната докрай в корпуса преди да я свалите за проверка на нивото на маслото.

Проверявайте всеки ден нивото на двигателното масло с масломерна пръчка (A). НЕ палете двигателя, ако нивото на маслото е под белега “ADD” на масломерната пръчка.

Отстранете масломерната пръчка и проверете нивото на маслото. Нивото трябва да е между белега “ADD” и горната част на защрихованата зона. Ако нивото е под белега "ADD", добавете масло колкото е нужно. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

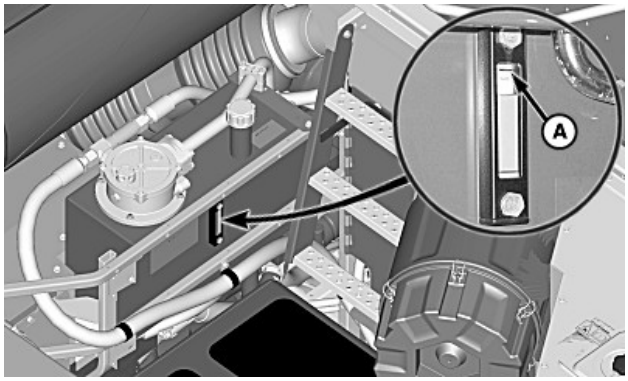
OUO6075,00047DB-11-13NOV17

Ниво на хидростатичното/ хидравличното масло



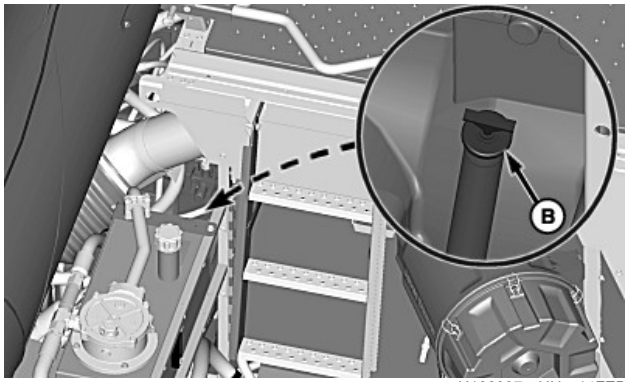
H97523—UN—04AUG10

Стил A



H106938—UN—14FEB13

Стил B



H106937—UN—14FEB13

Ниво на хидравличното масло (редуктор при двигателя)

A—Контролна тръба
B—Масломерна пръчка

Нивото на хидростатичното/хидравлично масло се проверява, когато хедерът е спуснат на земята и всички цилиндри са прибрани. Маслото трябва да е догоре в наблюдателното прозорче (A) при напълно спусната наклонена камера. Допълнете с масло колкото трябва, но не препълвайте.

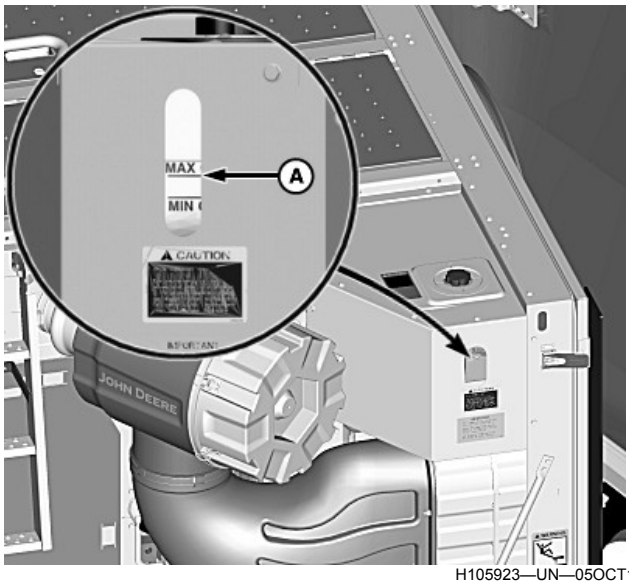
Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да проверявате хидравличното масло в редуктора при двигателя.

Маслото не трябва да бъде под белега “ADD” на масломерната пръчка (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: При машини с трансмисия ProDrive™ оставете двигателя на бавни обороти за няколко минути, преди да проверите нивото на маслото.

OUO6075,00049D2-11-07JUN18

Ниво на охлаждащата течност



H105923—UN—05OCT12

A—Ниво "Max Cold"

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. Внимавайте да не се изгорите, когато сваляте капачката на разширителния съд. Никога не сваляйте капачката, когато двигателят е топъл. Отваряйте капачето бавно, за да се изпусне налягането на резервоара.

ВАЖНО: Специално капаче се използва върху разширителния съд. Ако някоя от капачките е повредена или липсва, тя трябва да се замени с оригинална.

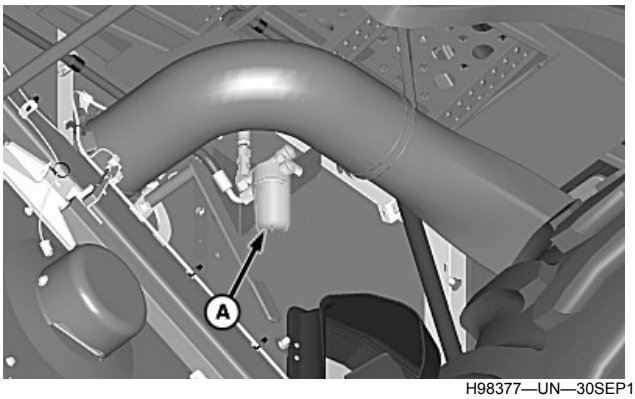
Оставете двигателя да изстине. Нивото на охлаждаща течност в разширителния съд трябва да е до белега “Max Cold” (A).

ЗАБЕЛЕЖКА: Нивото на охлаждащата течност трябва да е между линиите “Max Cold” и “Min Cold”. Добавете охлаждаща течност според нужното, ако охлаждащата течност е под линията “Min Cold”.

OUO6075,00041CB-11-11APR16

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Горивна система



H98377—UN—30SEP10

Чашка на предпочистващия филтър

A—Чашка на предпочистващия филтър

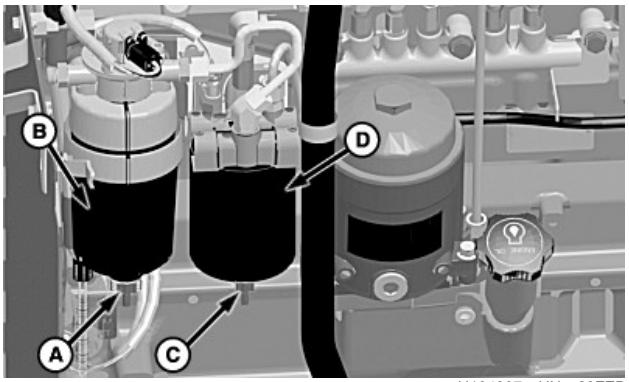
ВНИМАНИЕ: Преди обслужване на горивните филтри, гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, чашката на водоотделителя е прилегнала добре, за да не навлезе въздух в горивната система.

Затворете спирателния клапан за гориво върху горивния резервоар.

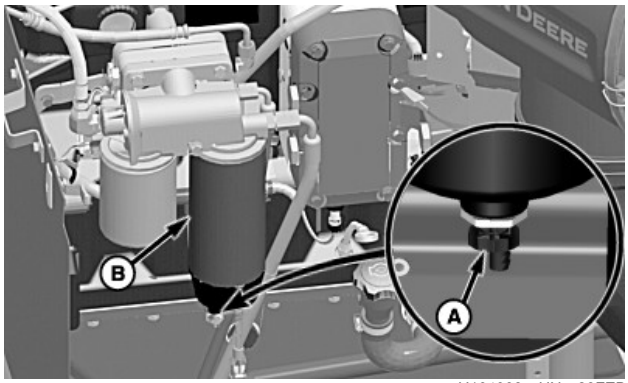
Ако е използвано замърсено гориво, свалете чашката на предпочистващия филтър (A) и почистете цедката.

Ниво 2/Етап II



H104937—UN—28FEB12

Стил A



H104938—UN—28FEB12

Стил B

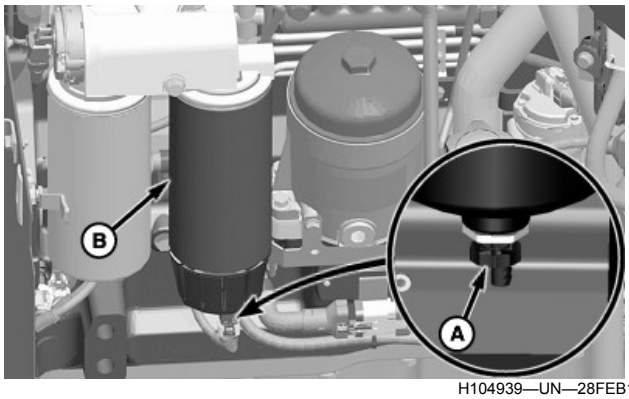
A—Пробка за източване
B—Груб горивен филтър
C—Пробка за източване
D—Фин горивен филтър

Отворете клапана за източване (A), за да проверите горивната система за вода в основния филтър (B).

Само стил A: Отворете клапана за източване (A), за да проверите горивната система за вода в основния филтър (B).

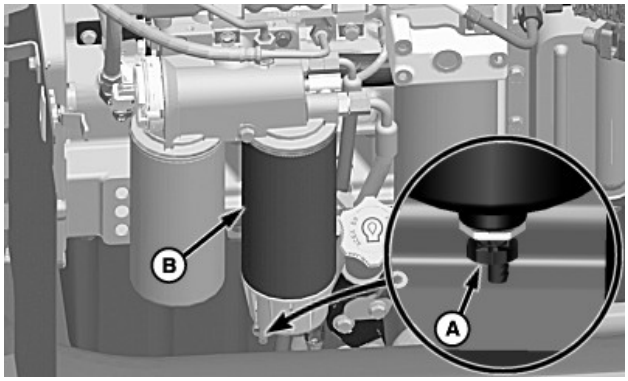
Ако проблемът продължи, сменете горивните филтри. Вижте раздел "Поддръжка—според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация.

Final Tier 4/Stage V



H104939—UN—28FEB12

Стил A



H104940—UN—28FEB12

Стил B

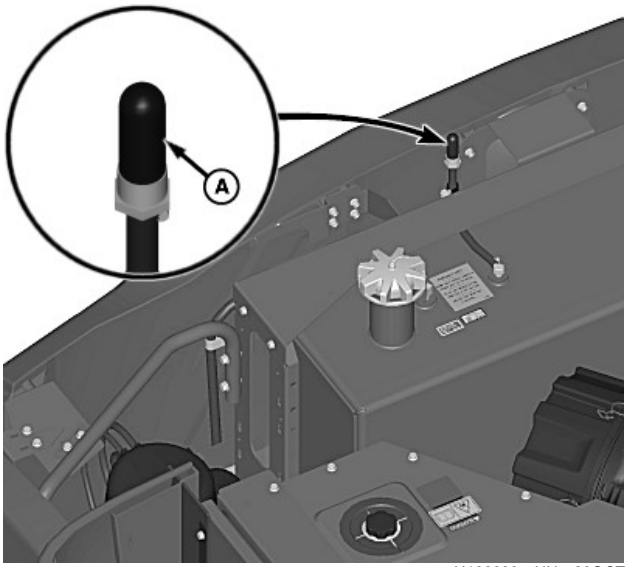
A—Пробка за източване
B—Груб горивен филтър

Отворете клапана за източване (A), за да проверите горивната система за вода в основния филтър (B).

Ако проблемът продължи, сменете горивните филтри. Вижте раздел "Поддръжка—според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация.

OUO6075,00047DC-11-13NOV17

Въздушен филтър на горивния резервоар



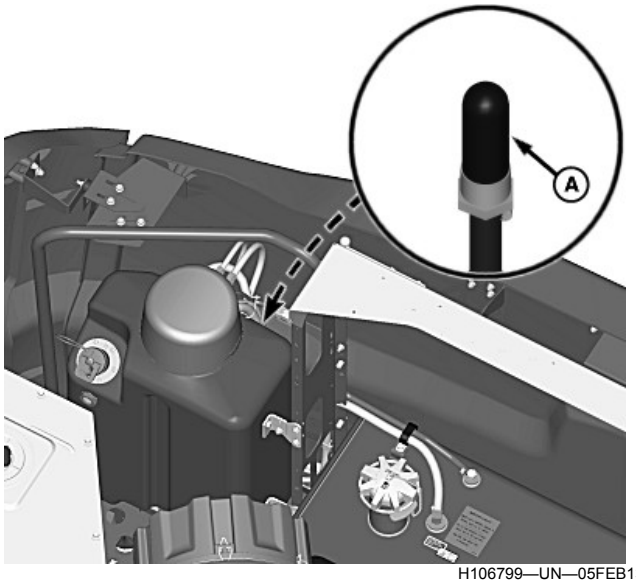
H106003—UN—23OCT12

A—Въздушен филтър на горивния резервоар

Визуално инспектирайте въздушния филтър на резервоара за горивото (A) ежеседмично. Не оставяйте да се събере плява или наноси върху отдушника. Ако отдушникът е покрит с мръсотия, това няма да позволи на резервоара да диша. Свалете отдушника на резервоара от маркуча и го почистете.

OUO6075,00012CA-11-27JUN13

Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



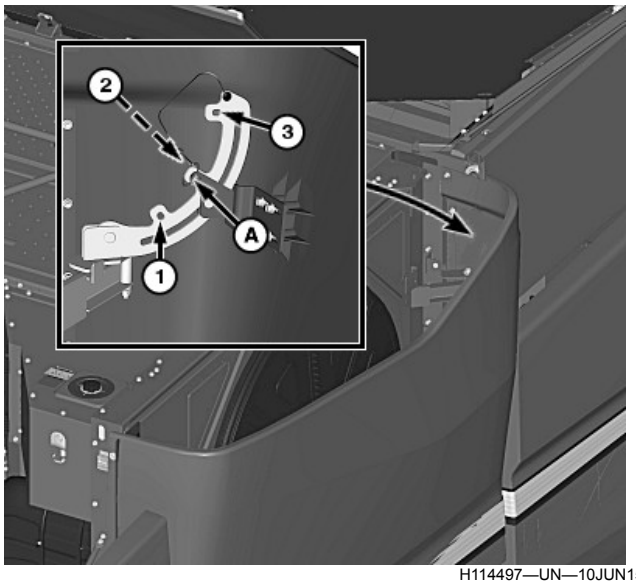
H106799—UN—05FEB13

A—Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)

Визуално инспектирайте отдушника на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (A) ежеседмично. Не оставяйте да се събере плява или наноси върху отдушника. Ако отдушникът е покрит с мръсотия, това няма да позволи на резервоара да диша. Свалете отдушника от маркуча и почистете.

OUO6075,00047DA-11-13NOV17

Позиции на въздухозаборника на двигателя



H114497—UN—10JUN15

A—Застопоряващ щифт

1—Транспортна позиция
2—Стандартна позиция за поле
3—Удължена позиция за поле

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди работа на полето, уверете се че въздухозаборникът на двигателя е преместен на избраната позиция за поле.

Свалете заключващия щифт (A) и завъртете въздухозаборника на двигателя на желаната позиция.

Транспортна позиция:

ВАЖНО: Въздухозаборникът на двигателя трябва да се постави на транспортна позиция когато се прилагат локални ограничения за движение по пътищата. Спазвайте местните разпоредби на вашата държава.

Проверете дали въздухозаборникът на двигателя е преместен на транспортна позиция (1) когато машината трябва да се транспортира.

Обърнете се към “Позиция на въздухозаборника на двигателя (транспортна позиция)” в този раздел за повече информация.

Стандартна позиция за поле:

ВАЖНО: Въздухозаборникът на двигателя трябва да се постави в стандартна позиция за поле при жънене, за да се предотврати прегряването на двигателя.

Проверете дали въздухозаборникът на двигателя е в стандартна позиция за поле (2) когато работите в нормални условия за поле.

Обърнете се към “Позиция на въздухозаборника на двигателя (стандартна позиция за поле)” в този раздел за повече информация.

Удължена позиция за поле:

ВАЖНО: Въздухозаборникът на двигателя трябва да се постави в удължена позиция за поле при жънене при висока температура на околната среда и/или зони с висока надморска височина, за да се предотврати прегряването на двигателя.

Проверете дали въздухозаборникът на двигателя е в удължена позиция за поле (3) за увеличен капацитет за охлаждане при жънене в условия на висока температура на околната среда и/или в зони с висока надморска височина.

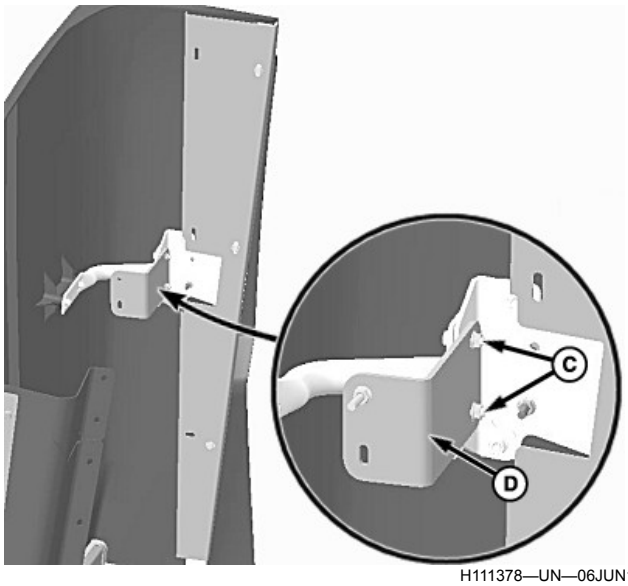
Обърнете се към “Позиция на въздухозаборника на двигателя (удължена позиция за поле)” в този раздел за повече информация.

SS43267,000061F-11-10JUN15

Позиция на въздухозаборника на двигателя (стандартна позиция за поле)



H114498—UN—10JUN15



H111378—UN—06JUN14

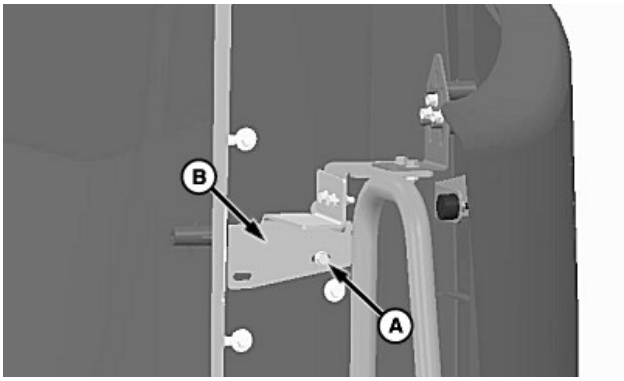
Транспортна позиция

A—Застопоряващ щифт
B—Отвори
C—Гайки, M8 (2 бр.)
D—Планка

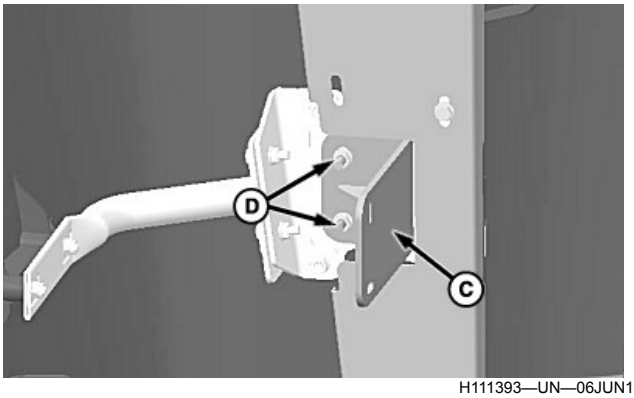
ВАЖНО: Въздухозаборникът на двигателя трябва да се постави в стандартна позиция за поле при жънене, за да се предотврати прегряването на двигателя.

1. Свалете заключващия щифт (A) и преместете въздухозаборника навън докато отворите (B) не се приравнят.

2. Поставете обратно преди това сваления заключващ щифт.
3. Свалете гайките (C) и планката (D).
4. Монтирайте преди това свалените гайки върху винтовете с капачки.



H111392—UN—06JUN14



H111393—UN—06JUN14

Стандартна позиция за поле

A—Болт, M8 x 40
B—Планка
C—Планка
D—Гайки, M8 (2 бр.)

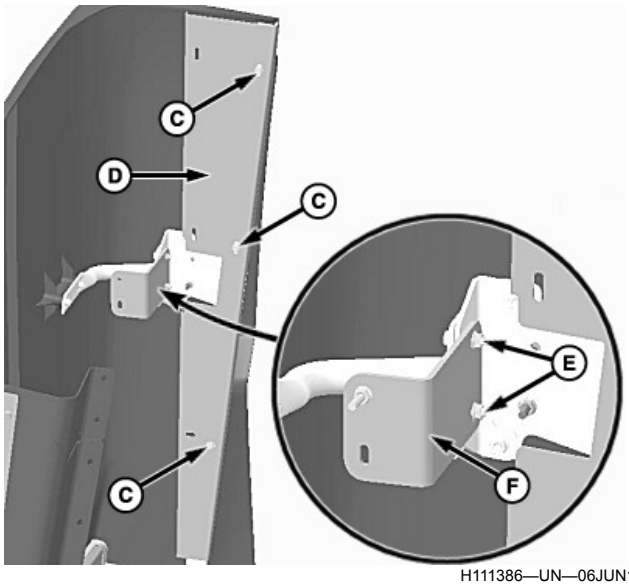
5. Преместете въздухозаборника навън и монтирайте винта с капачка (A) през планката (B) както е показано.
6. Монтирайте планката (C) както е показано и фиксирайте с гайки (D).

SS43267,0000620-11-10JUN15

Позиция на въздухозаборника на двигателя (удължена позиция за поле)



H114499—UN—10JUN15



H111386—UN—06JUN14

Транспортна позиция

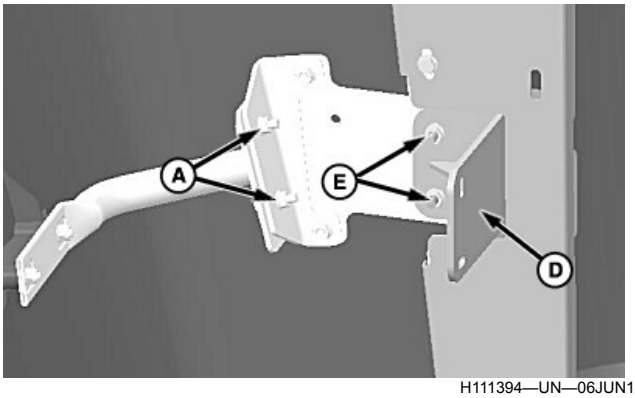
A—Застопоряващ щифт
B—Отвори
C—Болтове с шестостенна глава, M8 x 25 (3 бр.)
D—Панел
E—Гайка, M8 (2 бр.)
F—Планка

ВАЖНО: Въздухозаборникът на двигателя трябва да се постави в удължена позиция за поле при жънене при висока температура на околната среда и/или зони с висока надморска височина, за да се предотврати прегряването на двигателя.

1. Свалете заключващия щифт (A) и преместете

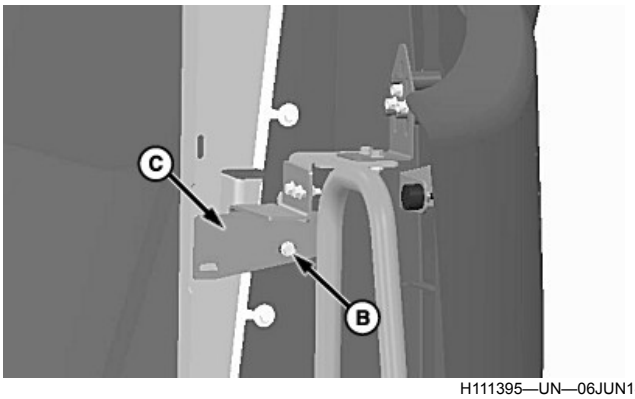
въздухозаборника навън докато отворът (B) не се приравни.

2. Поставете обратно преди това сваления заключващ щифт.
3. Свалете и запазете винтовете с капачки (C) от панела (D).
4. Свалете гайките (E) и планката (F).



H111394—UN—06JUN14

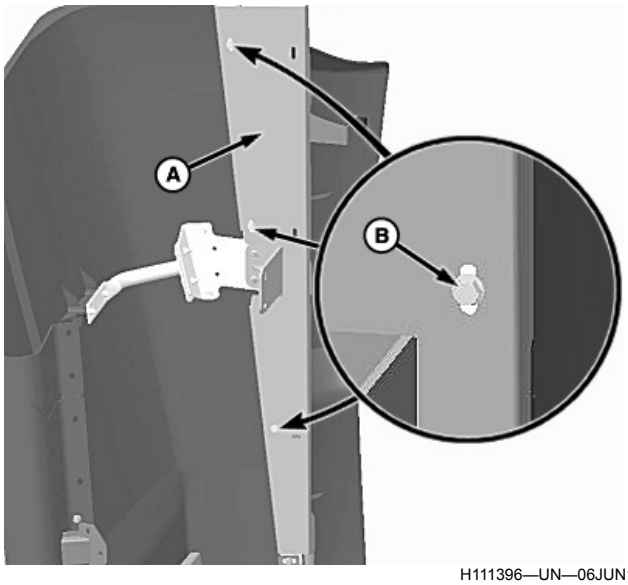
Удължена позиция за поле



H111395—UN—06JUN14

A—Гайки, M8 (2 бр.)
B—Винтове с капачки, M8 x 40 (2 бр.)
C—Планка
D—Планка
E—Гайки, M8 (2 бр.)

5. Монтирайте преди това свалените гайки (A) върху винтовете с капачки.
6. Преместете въздухозаборника навън и монтирайте винта с капачка (B) през планката (C) както е показано.
7. Монтирайте планката (D) както е показано и фиксирайте с гайки (E).



H111396—UN—06JUN14

A—Панел
B—Винтове с капачки, M8 x 25 (3 бр.)

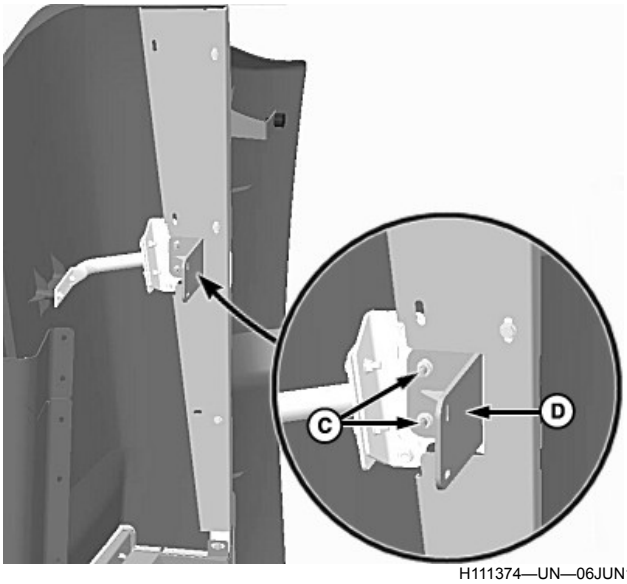
8. Монтирайте преди това сваления панел (A) и фиксирайте с винтове с капачки (B).

SS43267,0000621-11-10JUN15

Позиция на въздухозаборника на двигателя (транспортна позиция)



H114500—UN—10JUN15



H111374—UN—06JUN14

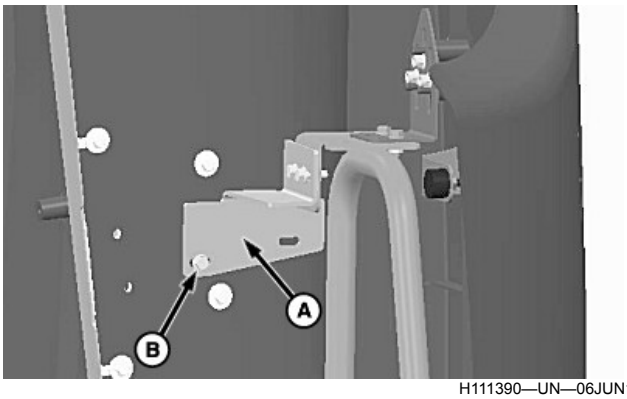
Стандартна позиция за поле

A—Застопоряващ щифт
B—Отвори
C—Винтове с капачки, M8 x 40 и гайки, M8 (2 бр.)
D—Планка

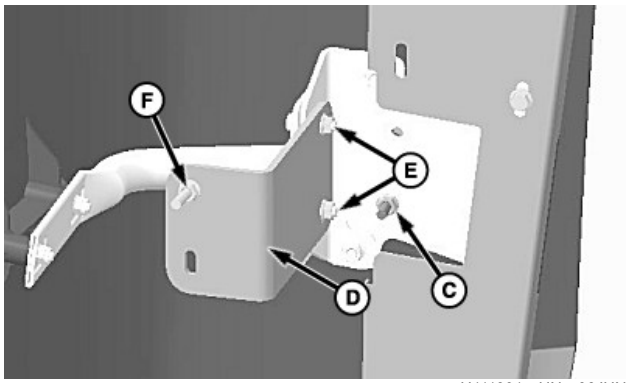
ВАЖНО: Въздухозаборникът на двигателя трябва да се постави на транспортна позиция когато се прилагат локални ограничения за движение по пътищата. Спазвайте местните разпоредби на вашата държава.

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди работа на полето, въздухозаборникът на двигателя трябва да се премести на избраната позиция за поле.

1. Свалете заключващия щифт (A) и преместете въздухозаборника навътре докато отворите (B) не се приравнят.
2. Поставете обратно преди това сваления заключващ щифт.
3. Свалете и фиксирайте винтовете с капачки и гайките (C) и планката (D).



H111390—UN—06JUN14



H111391—UN—06JUN14

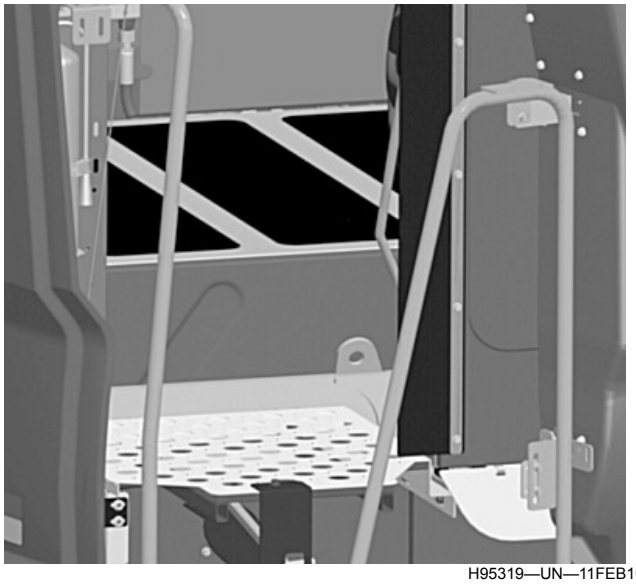
Транспортна позиция

A—Планка
B—Болт, M8 x 40
C—Гайка, M8
D—Планка
E—Гайки, M8 (2 бр.)
F—Винт с капачка, M8 x 40 и гайка, M8

4. Преместете въздухозаборника навътре и монтирайте винта с капачка през планката (A) както е показано и фиксирайте с гайка (C).
5. Монтирайте преди това сваленатa планка (D) и фиксирайте с гайки (E).
6. Монтирайте преди това сваления винт с капачка и гайка (F) върху планката както е показано.

SS43267,0000622-11-10JUN15

Почистване на двигателното отделение



H95319—UN—11FEB10

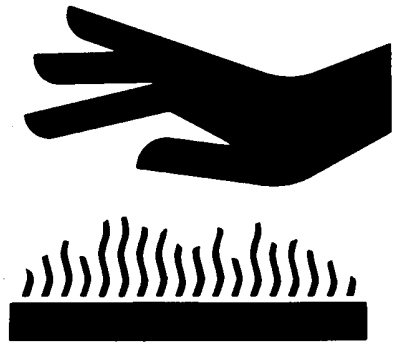
ВНИМАНИЕ: Не почиствайте двигателя или двигателното отделение при работещ двигател. Натрупването на остатъци от замърсявания, масло и посеви в двигателното отделение и върху двигателя създава опасност от пожар. Посоката на вятъра, видът на културата и нейната влажност, влияят на това къде и колко остатъци се натрупват. Проверявайте и почиствайте често тази зона.

OUO6075,0000575-11-17MAR10

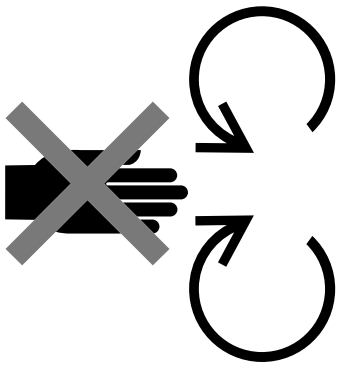
Безопасно почистване на филтъра на ауспуха



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

По време на почистване на филтъра на ауспуха двигателят може да работи с повишени обороти и температура за продължително време. Изгорелите газове и компонентите на филтъра на ауспуха достигат температури, които могат да ви изгорят, да запалят или стопят някои материали.

Не допускайте до машината хора, животни или материали, които могат да се повредят от горещите газове или компоненти. Избягвайте риска от пожар или експлозия на горими материали и изпарения близо до ауспуха. Не допускайте хора в близост до ауспуховата тръба хора или каквито и да е горими, топими или взривоопасни предмети.

По време и след почистването на филтъра на ауспуха, внимавайте за тлеещи частици по и около машината.

Доливането на гориво при работещ двигател създава опасност от пожар или експлозия. Винаги гасете двигателя преди зареждане с гориво и почиствайте всяко разлято гориво.

При превозване на машината с камион или ремарке, винаги гасете двигателя.

Допирът до горещи компоненти на ауспуха може да причини сериозни наранявания.

Избягвайте контакта с тези компоненти, докато не се охладят до безопасна температура.

Ако някоя сервизна процедура налага двигателят да работи:

- Включвайте само частите изисквани от процедурата
- Уверете се, че околните хора са далеч от машината

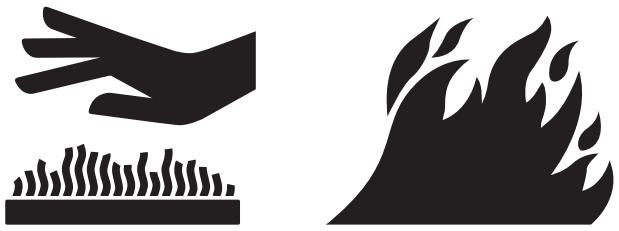
Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на задвижвани детайли.

Винаги изключвайте задвижването на колелата (неутрално), включвайте паркинг спирачката и изключвайте инвентара или инструмента преди да напуснете седалката.

Спрете двигателя и извадете ключа (ако има) преди да оставите машината без надзор.

OUO6075,0000E81-11-07FEB12

Пазете се от горещия изпускателен тракт



RG17488—UN—21AUG09

Обслужването на машината или приспособленията при работещ двигател може да доведе до сериозни наранявания. Избягвайте контакта с горещи компоненти или излагането на изгорелите газове.

По време на работа частите на изпускателния тракт и изгорелите газове са много горещи. Изгорелите газове и частите на изпускателния тракт достигат температури причиняващи изгаряне, стопяване или запалване.

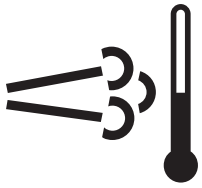
DX,EXHAUST-11-20AUG09

Преглед на индикаторите на системата за третиране



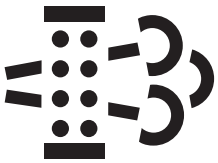
RG22487—UN—21AUG13

Индикатор за течността за отработените газове



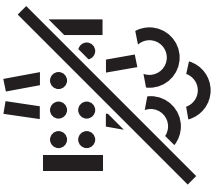
RG22488—UN—21AUG13

Индикатор за температурата на изгорелите газове



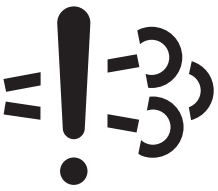
RG22489—UN—21AUG13

Индикатор за филтъра за отработените газове



RG22490—UN—21AUG13

Индикатор за забранено автоматичното почистване



RG22491—UN—21AUG13

Индикатор за повреда в системата за емисиите на двигателя



RG22492—UN—21AUG13

Предупредителен индикатор



RG22493—UN—21AUG13

Индикатор за спиране на двигателя

ВАЖНО: Когато системата за контрол на емисиите не функционира правилно и/или контролерът на двигателя открие повреда, се подава предупредително съобщение. Игнорирането на предупредителните сигнали ще причини занижаване на работните параметри свързани с емисиите и прекратяване на работата на самоходните извънпътни машини.

От съществено значение е да се предприемат незабавни действия за отстраняване на всяка неправилна експлоатация, използване или поддръжка на системата за контрол на емисиите спазвайки инструкциите в предупрежденията, посочени по-долу.

Индикаторът за течността за отработените газове (ТОГ) свети, когато нивото на ТОГ е ниско. Напълнете резервоара за ТОГ.

Когато индикаторът за ТОГ свети заедно с предупредителния индикатор или индикатора да спиране на двигателя, мощността на двигателя се намалява от контролера (ECU), защото ТОГ е под минималното ниво. Напълнете резервоара за ТОГ.

Когато светне индикатора за температурата на изгорелите газове, температурата на изгорелите газове е висока, максималните обороти са повишени или е включено почистването на филтъра. Машината може да работи нормално, освен ако операторът не прецени, че мястото на което е машината не е безопасно поради повишената температура на изгорелите газове и забрани автоматичното почистване.

Когато индикаторът за температурата на изгорелите газове свети заедно с предупредителния индикатор или индикатора да спиране на двигателя, мощността на двигателя се намалява, защото температурата на изгорелите газове е по-висока от очакваното. Следвайте процедурата за диагностичния код (ДК) или потърсете оторизиран сервиз.

Когато индикаторът на филтъра на изгорелите газове свети, се извършва почистване на филтъра, системата за третиране е неизправна или филтърът на изгорелите газове се нуждае от почистване, а то е забранено от оператора. Ако е безопасно, операторът трябва да разреши настройката за автоматично почистване на филтъра, да извърши ръчна сервизна регенерация или да следва процедурата за диагностичния код.

Когато индикаторът за филтъра на изгорелите газове свети заедно с предупредителния индиктор, мощността на двигателя се намалява от контролера ECU, защото има повреда в третиращата система или нивото на саждите във филтъра е средно високо. Ако е безопасно, операторът трябва да разреши функцията за автоматично почистване на филтъра. Ако не е безопасно, операторът трябва да премести машината на безопасно масто и да включи режима за автоматично почистване на филтъра. Извършете ръчна сервизна регенерация или следвайте процедурата за диагностичния код.

Когато индикаторът за филтъра на изгорелите газове свети заедно с индикатора за спиране на двигателя, мощността на двигателя се намалява още повече от контролера ECU, защото има повреда в третиращата система или нивото на саждите във филтъра е екстремно високо. Ако свети тази комбинация, потърсете оторизиран сервиз.

Индикаторът за забранено автоматично почистване свети, когато операторът е забранил функцията за автоматично почистване на филтъра на изгорелите газове. Този символ остава да свети, докато операторът не разреши отново функцията за автоматично почистване на филтъра на изгорелите газове. Забраняването на автоматичния режим не се препоръчва в никой случай, освен ако не е заради безопасността или ако горивото в резервоара не е достатъчно за завършването на процеса.

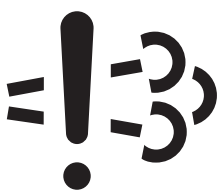
Индикаторът за неизправност в системата за емисиите на двигателя свети, когато емисиите са над нормалния работен диапазон или има повреда в системата за емисиите. Следвайте процедурата за ДК или потърсете оторизиран сервиз.

Когато индикаторът за неизправност в системата за емисиите на двигателя свети заедно с предупредителния индиктор, мощността на двигателя се намалява от контролера ECU, защото емисиите са над нормалния работен диапазон или има повреда в системата за емисиите. Следвайте процедурата за ДК или потърсете оторизиран сервиз.

DX,AFTRTREAT,INDCATRS-11-12FEB18

Предупреждение за наложително спиране на машината

Появява се команда за спиране на машината



RG22491—UN—21AUG13

ВАЖНО: В някои случаи, мощността на двигателя може да е намалена, както е описано. При появата на съобщение, незабавно приведете машината в безопасно състояние или я преместете на безопасно място. Командата за спиране на машината може да бъде изтрита само от сервизен техник.

При възникване на повреда свързана с емисиите светва индикаторът за повреда в системата за третиране на отработилите газове.



RG22492—UN—21AUG13

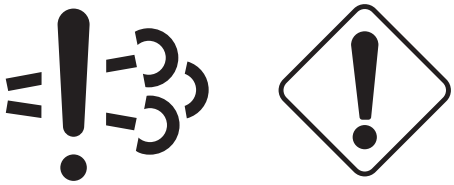
Предупредителният индикатор светва, когато е налице състояние изискващо действие от оператора.



RG22493—UN—21AUG13

Индикаторът "спри двигателя" светва, когато е налице състояние изискващо незабавно действие от оператора и обслужване.

Наличие на повреда в системата за очистка на отработилите газове



RG26361—UN—04SEP14

Остават 30 минути, индикаторът за предупреждение и индикаторът на системата за очистка на отработилите газове светват и се чува звуков сигнал предупреждаващ оператора за повредата. На дисплея се изписва "Less than 30 minutes to Power Restriction" (30 минути до намаляване на мощността).

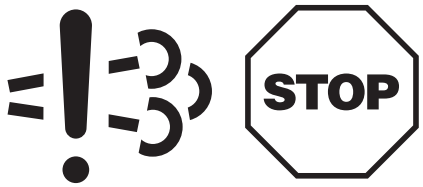
- Мощността на двигателя не е намалена.
- Машината работи нормално.
- Приведете машината в безопасно състояние.
- Свържете се със сервиза.



RG26972—UN—26MAR15

Остават 20 минути, индикаторът за предупреждение и индикаторът на системата за очистка на отработилите газове светват и се чува звуков сигнал предупреждаващ оператора за повредата. На дисплея се изписва "Less than 20 minutes to Power Restriction" (20 минути до намаляване на мощността).

- Мощността и въртящият момент на двигателя се намаляват.
- Изключването и включването на контактния ключ временно възстановява работата на пълна мощност.
- Приведете машината в безопасно състояние.
- Свържете се със сервиза.



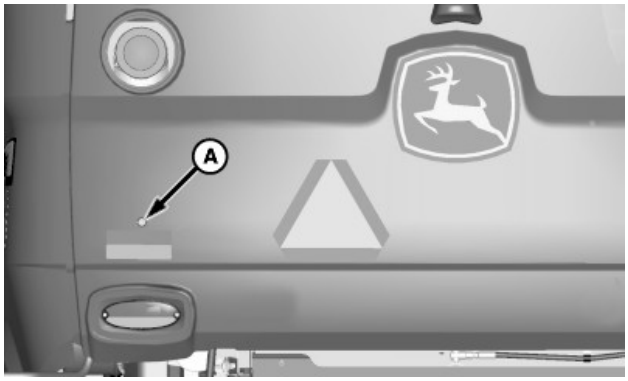
RG26972—UN—26MAR15

Остават 2 минути, индикаторът "стоп" и индикаторът на системата за очистка на отработилите газове светват и се чува звуков сигнал предупреждаващ оператора че повредата не е отстранена. На дисплея се изписва "Power Restriction" (ограничена мощност).

- Двигателят работи само с минимални обороти.
- Приведете машината в безопасно състояние.
- Свържете се със сервиза.

DX,MACHSTOPWARN,AG-11-02OCT15

Сензор за откриване на предмети (Final Tier 4/Stage V)



H106571—UN—16JAN13

A—Сензор

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете дали около сензора няма пречки или дали не е покрит с кал или остатъци от реколта.

Сензорът (A), който се намира върху задния композитен панел, проверява дали предметите са на повече от 2 м (6.5 ft.) от струята от ауспуха (повишени температури на изгорелите газове) по време на процеса на почистване на филтъра на ауспуха. Ако сензорът открие, че предметите са на по-малко от 2 м (6,5 ft.), системата ще спре процеса на почистване на филтъра на ауспуха.

OUO6075,00047DD-11-13NOV17

Стартиране на двигателя



H119917—UN—02NOV16

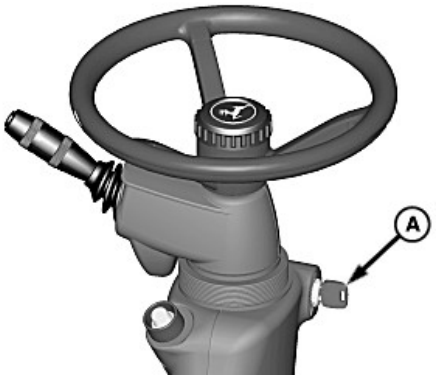
A—Многофункционален лост
B—Ключ за активиране на хедера
C—Ключ за активиране на вършачния апарат

ВНИМАНИЕ: Преди стартиране на двигателя се уверете, че няма никой наблизо до машината. Натиснете клаксона, за да предупредите околните.

Отработените газове могат да причинят увреждания на здравето или дори смърт. Ако се наложи двигателят да работи в затворено помещение, отвеждайте отработените газове с удължител на ауспуха.

Ако нямате удължител за ауспуха, отворете вратите, за да може в помещението да навлезе пресен въздух.

1. Преместете многофункционалния лост (A) в неутрална позиция.
2. Уверете се, че копчетата за включване на хедера (B) и сепаратора (C) са изключени.



H95321—UN—02NOV10

A—Контактен ключ

ВНИМАНИЕ: Преди да стартирате двигателя, натиснете клаксона, за да предупредите околните.

За да избегнете опасността от нараняване, стартирайте двигателя САМО седейки в седалката. Не стартирайте двигателя чрез включване "на късо" на клемите на стартера. Машината стартира на скорост, ако окъсите нормалната стартова електрическа верига.

ВАЖНО: За да предпазите стартера от повреда не го развъртайте за повече от 30 секунди. Ако двигателят не стартира, преди да опитате отново, изчакайте най-малко 2 минути.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако температурата е под -5 °C (23 °F), може да е необходимо да използвате помощни средства за стартиране при студено време. Вижте "Помощ при стартиране в студено време" в раздел "Работа на двигателя" в наръчника на оператора.

Когато завъртите контактния ключ на СТАРТ има няколко секунди забавяне. Това е нужно за захранване на контролерите, релетата и стартерния електромагнит.

Стикерът под капака на кутията за съхранение върху подлакътника съдържа информация за стартирането на двигателя.

3. Натиснете клаксона и завъртете контактния ключ (A), който се намира върху конзолата за управление на позиция “старт”.

   Позициите на ключа са:

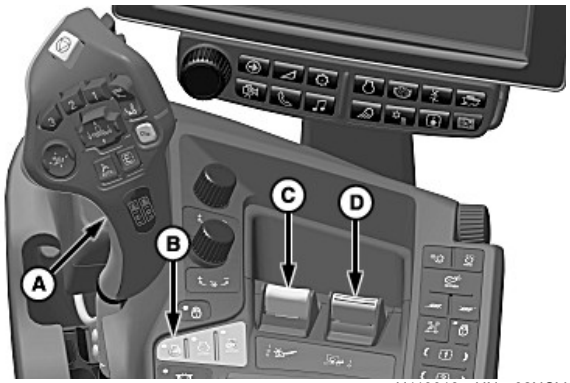
Първа позиция	Принадлежности
Втора позиция	ИЗКЛ.
Трета позиция	Контакт
Четвърта позиция	Старт

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако се появи код за спиране на двигателя, се показва диагностичен код (DTC). Дисплеят спира нормалната си работа и указва, че машината трябва незабавно да се спре и проблема да се отстрани. Кодовете остават изписани до отстраняване на повредата. Ако не можете да отстраните неизправността, обадете се на дилъра на John Deere.

4. Пуснете ключа след стартирането на двигателя и го оставете за 5 минути на празни обороти, за да загрее маслото.

OUO6075,0004930-11-07JUN18

Спиране на двигателя



H119918—UN—02NOV16

A—Многофункционален лост
B—Превключвател за бавни обороти на двигателя
C—Ключ за активиране на хедера
D—Ключ за активиране на вършачния апарат

1. Спуснете хедера или мотовилото до долу.
2. Преместете многофункционалния лост (A) в неутрална позиция.
3. Натиснете ключа за бавни обороти на двигателя (B).
4. Изключете копчетата за включване на хедера (C) и сепаратора (D).

ВАЖНО: Турбокомпресорът и някои части на двигателя се охлаждат от двигателното масло. Спирането на горещ двигател може да причини повреда на тези части.

5. Преди да спрете двигател работил под товар, го оставете да работи на минимални обороти за 2—3 минути, за да се охладят частите и турбокомпресора.

ВНИМАНИЕ: Включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да напуснете машината.

6. Завъртете контактния ключ в изключено положение.

ВАЖНО: Final Tier 4/Stage V: Не разкачайте акумулатора поне 90 секунди след като машината е спряна. Веднага след спирането на машината, системата за селективна каталитична редукция (SCR) автоматично продухва линиите на системата с течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF). Ако не се осигури достатъчно време за продухването на линиите, останалата в тях течност може да кристализира и да ги запуши. В студено време, течността замръзва и може да спука линиите.

OUO6075,0004931-11-07JUN18

Управление на оборотите на двигателя (ProDrive™ машини)

ЗАБЕЛЕЖКА: Управлението на оборотите на двигателя се контролира от софтуер и се активира с ключа за откачане при движение по пътища.

Управлението на оборотите на двигателя намалява разхода на гориво и увеличава горивната ефикасност.

- Разходът на гориво се намалява при условия на ниско натоварване с намаляване на оборотите на двигателя.
- Поддържане на възможностите за високо натоварване чрез динамично увеличаване на оборотите на двигателя при нужда.
- Скоростта на движение се поддържа по време на промени на оборотите на двигателя чрез промяна в хидростатичния работен обем на двигателя.
- Оборотите на двигателя остават ниски на празен ход когато машината не се движи.
- Оборотите на двигателя са приблизително 1600 об./мин. когато машината е върху равна повърхност или се движи с ниска скорост.
- Оборотите на двигателя се променят между приблизително 1600 об./мин. и максималния бърз празен ход в зависимост от натоварването на двигателя.
- Ниски обороти на двигателя - оборотите на двигателя остават при 1200 об./мин.
- Средни обороти на двигателя - оборотите на двигателя няма да превишат 1690 об./мин.
- Високи обороти на двигателя - оборотите на двигателя се променят между приблизително 1600 об./мин. и максималния бърз празен ход.

OUO6075,00046F3-11-30MAR17

Боравете внимателно с течността за подпомагане на стартирането



TS1356—UN—18MAR92

ВНИМАНИЕ: Етерът за подпомагане на стартирането е леснозапалим. Не използвайте етера близо до искри или пламъци. Прочетете указанията за ВНИМАНИЕ върху опаковката. Пазете контейнера от повреда. НЕ носете допълнителни или празни кутии в кабината.

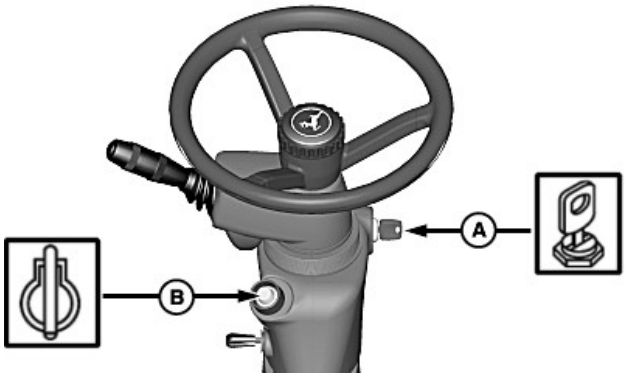
Ако не използвате стартиращата течност за няколко дена, свалете кутията. Проверете работата на клапана и дали има течност чрез обратен монтаж и натискане пръскащата дюза. Ако не излиза никаква течност, използвайте нова кутия.

За да предотвратите случайно изпускане при съхранение на контейнера под налягане, дръжте капачката на контейнера. Съхранявайте на хладно, защитено място.

Не изгаряйте или пробивайте контейнера.

OUO6075,0000585-11-17MAY10

Помощ при стартиране в студено време (ако има)



H96387—UN—02NOV10

A—Контактен ключ
B—Бутон за помощ при стартиране

ВНИМАНИЕ: Не допускайте нараняване или повреда на двигателя. Впръсквайте етер, само докато двигателят се развърта.

Помощта при стартиране работи само на позиции ход или старт.

Завъртете ключа (A), за да стартирате двигателя. Когато двигателят започне да се върти, натиснете бутона за помощ при стартиране (B).

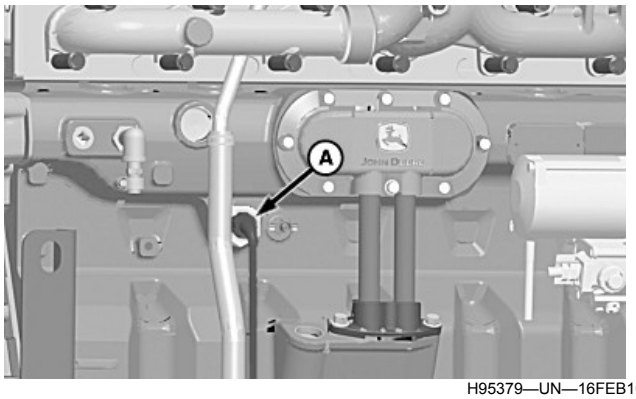
Когато като двигателят стартира, отпуснете ключа и бутона за помощ при стартиране.

Ако температурата е под -5 °C (23 °F), задръжте бутона за помощ при стартиране натиснат за 2—3 секунди след стартирането на двигателя. Повторете процедурата докато двигателят не започне да работи гладко.

ВАЖНО: За гарантиране на правилното смазване, използвайте двигателя при бавни обороти, без товар, за 1—2 минути. Удължете този период до 2—4 минути при работа при температури под нулата.

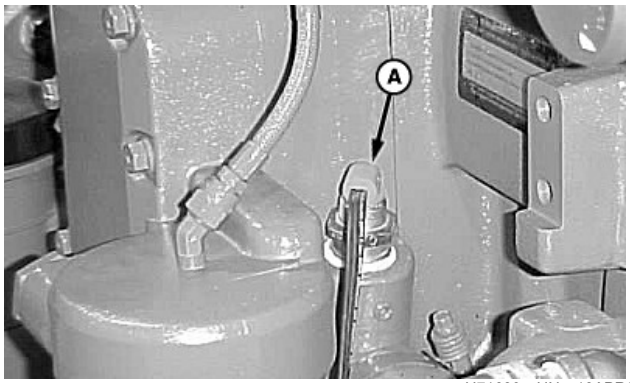
OUO6075,0004932-11-07JUN18

Подгревател на охлаждащата течност



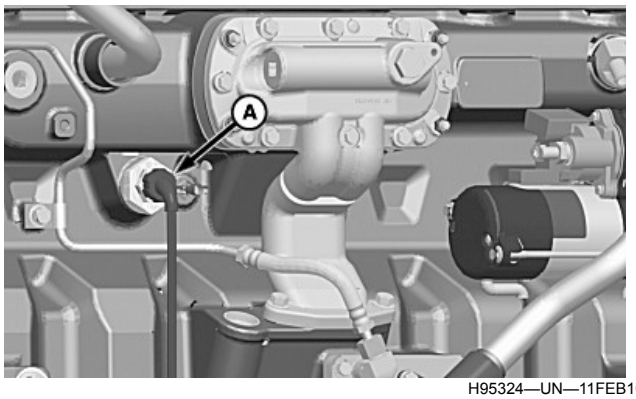
H95379—UN—16FEB10

Tier 2/Етап II (стил A) (предна страна)



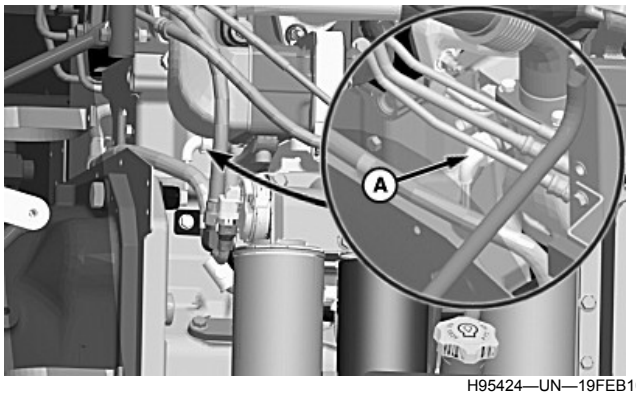
H71689—UN—18APR02

Tier 2/Stage II (стил B) (задна страна)



H95324—UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил A) (предна страна)



H95424—UN—19FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил B) (задна страна)



TS210—UN—23AUG88

A—Подгревател на охлаждащата течност

ВНИМАНИЕ: За да се предпазите от електрически удар или опасна работа, винаги използвайте трижилен усилен електрически кабел (минимален размер 10 AWG и не по-дълъг от 7,6 м (25 ft)) с три куплунга. Ако използвате адаптер с две или три гнезда, винаги заземявайте добре зеления кабел.

Преди да включите нагревателя се уверете, че е потопен в охладителната течност. НИКОГА не включвайте нагревателя на сухо. Това може да причини изгаряне на елемента и нараняване.

Нагревателят на охлаждащата течност (A) се захваща в отвора на куплунга за замразяване (предна страна или задна страна на двигателя). Чрез подгряване на охлаждащата течност нагревателят намалява граничното триене, улеснява стартирането и намалява времето за загряване на двигателя.

Типове нагревател на охлаждащата течност

- 1000 W (110 V)
- 1000 W (220 V) (машини за износ)

OUO6075,00047E0-11-13NOV17

Информация за дисплей CommandCenter™

Определяне на специфична за машината информация

Информацията може да се различава, в зависимост от наличните опции на машината и различните софтуерни конфигурации. Някои елементи се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция. Проверете хардуерните и софтуерните компоненти, инсталирани на Вашата машина, за да изберете правилната информация.

CS12167,0000B39-11-30APR18

Помощ от екрана



PC15300—UN—19MAR13

Приложение за помощ и бутон за информация

Помощният център е допълнение към хартиеното ръководство за експлоатация. Прочетете ръководството за експлоатация преди да започнете работа.

Навигация до помощния център

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете "System".
3. Изберете приложението "Помощен център".

DX,PC,INTRO,HELP-11-17DEC15

4-то поколение CommandCenter™

Дисплеят John Deere CommandCenter™ от 4-то поколение е предназначен за максимално улеснение и увеличаване на производителността. Единната софтуерна система осигурява съвместимостта на командния център, а хардуерните опции осигуряват ценовата гъвкавост и функционалността му. Дисплеят CommandCenter™ е монтиран на конзолата CommandARM™. Възможни са 7, 8.4 и 10-инчов дисплей.

ЗАБЕЛЕЖКА: Софтуерът на 4-то поколение CommandCenter™ е инсталиран в процесора, а не в дисплея.

4100 CommandCenter™ (7 инча)



PC17356—UN—03DEC13

4100 CommandCenter™

- Модулите на работните страници са същите както при 10-инчовия дисплей
- Бързите бутони трябва да се извадят, за да са видими.

4200 CommandCenter™ (8.4-инча) и **4600 CommandCenter**™ (10 инча)



PC17355—UN—03DEC13

4200 и 4600 CommandCenter™

- Заглавната лента показва текущата работна страница
- Големият "център за състоянието" показва повече информация
- Бързите клавиши са винаги видими.

DX,PC,INTRO,DISP-11-23APR18

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company
CommandARM е търговска марка на Deere & Company

Процесор на дисплея CommandCenter™ 4-то поколение

Софтуерът на дисплеите CommandCenter™ от 4-то поколение е инсталиран в процесор, който е отделен от екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дадени са максималните възможности на всеки процесор. В зависимост от конфигурацията на машината някои функции може да не са налични.



PC25546—UN—19APR18

Процесор 4100 и 4200



PC25545—UN—19APR18

Процесор 4600

Процесор 4100 и 4200

- 1 видео вход
- 1 USB вход
- 1 изход за дисплей

Процесор 4600

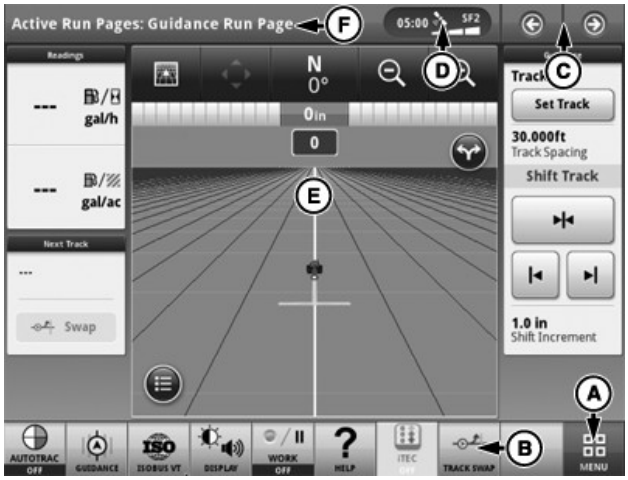
- 4 видео входа
- 4 USB входа
- 2 изхода за дисплей

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

- Може да се модернизира за бъдещите приложения

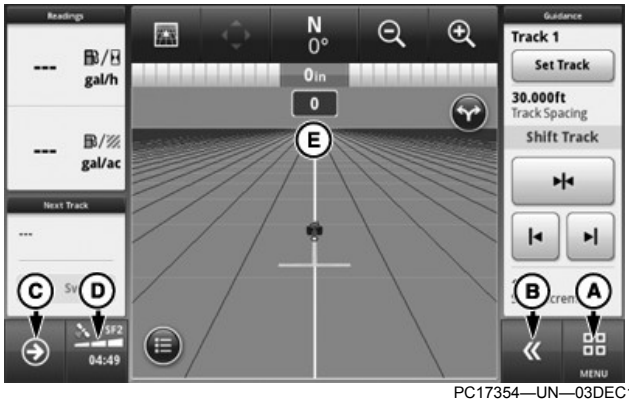
DX,PC,INTRO,PROC-11-25APR18

Структура на работната страница



PC17353—UN—03DEC13

Работна страница при 8.4-инчов (4200) и 10-инчов (4600) дисплей



PC17354—UN—03DEC13

Работна страница при 7-инчов дисплей (4100)

A—Меню
B—Бързи екранни бутони
C—Бутони за следваща или предишна работна страница
D—Център за състоянието
E—Работна страница
F—Заглавна лента / избор работна страница

Меню (A) показва всички приложения инсталирани на дисплея и машината.

Бързите бутони (B) осигуряват бърз достъп до често използвани приложения и функции. При 7-инчовия дисплей, натиснете бутона за разширяване, за да извадите бързите бутони.

Бутоните за следваща и предишна работна страница (C) сменят работните страници.

Изберете зоната (D), за да изведете **центъра за състоянието**. Важната информация за функциите

на дисплея, като сила на GPS сигнала, наличното място за съхранение на данни, се подчертава.

Работната страница (E) се конфигурира с помощта на приложението "Мениджър на разположението".

При 8.4 и 10-инчовите дисплеи натиснете **заглавната лента** (F) за да се покаже страницата за **избор на работна страница**. Изберете желаната работна страница от списъка с налични страници.

(вижте Мениджъра за разположението за информация по персонализирането на работната страница)

DX,PC,INTRO,RUNPAGE-11-30APR18

Център за състояние



PC17275—UN—13AUG13

A—Център за състоянието при 8.4 и 10-инчов дисплей
B—Център за състоянието при 7-инчов дисплей

Центърът за състоянието показва важна информация за функциите на дисплея, като силата на джи-пи-ес сигнала и различни съобщения. При 8.4 и 10-инчовите дисплеи той се намира в заглавната лента, а при 7-инчовите в долния ляв ъгъл.

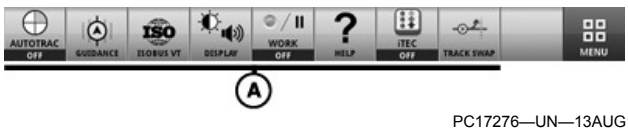
Изберете центъра за състоянието, за да се покаже допълнителна информация в изскачащ прозорец. Разширеният прозорец на центъра за състоянието дава бърз достъп към настройките и съобщенията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Центърът за състоянието изписва винаги датата и часа, и съхранението на данни.

В зависимост от конфигурацията на машината се изписва допълнителна информация.

DX,PC,INTRO,STATUS-11-23APR18

Бързи екранни бутони



PC17276—UN—13AUG13

A—Бързи екранни бутони

Екранните бутони (A) показват информация за състоянието и осигуряват бърз достъп до функциите на приложението.



PC17277—UN—13AUG13

B—Бутон за разширяване на 7-инчовия дисплей

При 8.4 и 10-инчовите дисплеи, екранните бутони са винаги видими. При 7-инчов дисплей, натиснете бутона (B), за да видите екранните бутони.

(вижте Мениджъра за разположението за информация по персонализирането на лентата с клавиши за бърза връзка)

DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR-11-23APR18

Меню



PC17269—UN—15JUL13

Бутон "Меню"

Натискането на бутона за главното меню извежда на екрана всички приложения инсталирани на дисплея и машината. Изберете левите полета, за да прегледате различните групи приложения.

ЗАБЕЛЕЖКА: Наличните приложения могат да се различават в зависимост от конфигурацията на машината.

DX,PC,INTRO,MENU-11-21DEC15

Преглед на операционната система на приложенията



PC15302—UN—19MAR13

Пакет с приложенията за операционната система

Пакетът приложения за операционната система се инсталира в завода и се обновява периодично от John Deere. Тези приложения се използват за основните функции на дисплея.

Калкулатор



PC23955—UN—24MAR17

Калкулатор

- Използвайте приложението "Калкулатор" за бързи изчисления.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Настройки на COM-порта



PC25540—UN—18APR18

Настройки на COM-порта

- Конфигурира RS-232 сигнал така, че дисплеят може да комуникира с различните контролери или устройства.
- Приложението за настройките на COM-порта изисква дисплей 4600.
- Намира се в системния раздел на менюто на дисплея.

Настройка на органите за управление



PC15326—UN—08JUL13

Настройка на уредите за управление

- Задава ISOBUS или джойстика на трактора да управлява функциите на трактора и инвентара.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Дата и час



PC16674—UN—18MAR13

Дата и час

- Информацията от приложението за датата и часа се използва за няколко важни функции на системата. Включително грешки при влизане, активиране или записване на данни.
- Датата и часът се настройват автоматично, ако има свързан джи-пи-ес приемник, който улавя добър сигнал. В този случай, трябва да се зададе само часовата зона.
- Намира се в системното поле на менюто на дисплея.

Център за диагностика



PC17272—UN—17JUL13

Център за диагностика

- Центърът за диагностика е единственото място, където може да се намери диагностика за цялата система.
- Намира се в системното поле на менюто на дисплея.

Дисплей и звук



PC16685—UN—18MAR13

Дисплей и звук

- Освен за яркостта на дисплея и силата на звука, тази функция може се използва за калибриране на дисплея и за конфигуриране на няколко дисплея.
- Намира се в системното поле на менюто на дисплея.

Диспечер на оборудване



PC20410—UN—22MAY15

Диспечер на оборудването

- Профилът на машината позволява на оператора да конфигурира GPS изместванията и размерите на машината.
- Профилът на "Прикачно приспособление" позволява на оператора да конфигурира типа на връзката на прикачното приспособление, работната ширина, размерите и тригерите за запис.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Полета и граници



PC17260—UN—11JUL13

Полета и граници

- Имената на полетата се използват за организиране на информацията, за по-лесно намиране и използване на данните, като напр. линиите на преминаване през полето.
- Използвайте "Полета и граници" за създаване на клиенти, стопанства и полета.
- Изберете клиент, стопанство и поле, за да зададете текущото местоположение.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Диспечер на файлове



PC16671—UN—18MAR13

Файлов мениджър

- Данните и информацията за настройката може да се прехвърлят между дисплеите или чрез подходящ софтуер на компютър.
- Извършете възстановяване на фабричните данни, за да изчистите дисплея от потребителските данни.
- Намира се в системния раздел на менюто на дисплея.

Флагове



PC25539—UN—18APR18

Флагове

- Флагове се използват за маркиране на точки в полето.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Център за помощ



PC16684—UN—18MAR13

Център за помощ

- В центъра за помощ може да се намери екранна помощ за всяко приложение.
- Не всички езици, на които е налична помощта, са инсталирани в завода. Обновете софтуера на дисплея, за да инсталирате помощ и на други налични езици.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

ISOBUS VT



PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT



PC15293—UN—18MAR13

Меню ISOBUS VT

- Следи и управлява ISOBUS 11783 съвместимите контролери и прикачни приспособления.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

ЗАБЕЛЕЖКА: Само един ISOBUS контролер може да се показва едновременно. Ако е свързан повече от един контролер, натиснете бутона за менюто на ISOBUS VT, за да видите списък с контролери от който да изберете.

Език и мерни единици



PC16677—UN—18MAR13

Език и единици

- От приложението за езика и мерните единици се променят езикът, форматът за числата и мерните единици.
- Намира се в системното поле на менюто на дисплея.

Диспечер на оформлението



PC16678—UN—18MAR13

Мениджър за подредбата

- Използвайте "Диспечер на оформлението", за да създавате и променяте работни страници и лента

за бързи клавиши така, че важната информация и функции да могат да се достигат от главната страница.

- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Монитор на машината



PC15318—UN—16MAY13

Монитор на машината

- Мониторът на машината показва някои стойности за работата на машината.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Картографиране



PC20413—UN—11MAY15

Картографиране

- Приложението "Картографиране" се използва за преглед на пространствените характеристики, като водене, покритие, работни данни и базирани на карта предписания. (предписанията изискват активация на CommandCenter™ Premium)
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Дистанционен достъп до дисплея



PC17363—UN—16DEC13

Дистанционен достъп до дисплея

- Дистанционният достъп до дисплея позволява да се следи работния дисплей от разстояние.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Диспечер на настройките



PC22543—UN—22APR16

Диспечер на настройките

- Използвайте диспечера на настройките, за да зареждате, редактирате или запазвате конфигурациите на машината и настройките на прикачните приспособления.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Мениджър за софтуера



PC15346—UN—11JUL13

Мениджър за софтуера

- С мениджъра за софтуера се обновяват софтуерът, активират се функциите и се инсталират пакети с помощна информация.
- Намира се в системното поле на менюто на дисплея.

StarFire™



PC17388—UN—15MAY14

StarFire

- Приложението StarFire™ се използва за преглед на StarFire™ приемателите. Ако е свързан повече от един приемник, изберете желания приемник чрез приложението.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Потребители и достъп



PC17262—UN—12JUL13

Потребители и достъп

- Приложението за потребителите и достъпа

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

StarFire е търговска марка на Deere & Company

управлява потребителските профили и достъпа на потребителите до определени настройки.

- Намира се в системното поле на менюто на дисплея.

Видео



PC23956—UN—24MAR17

Видео

- Използвайте приложението "Видео" за наблюдение на зоните около машината, които се виждат трудно от седалката.
- Видеото може да се показва при определени функции на машината, като например движение на заден ход.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Безжични настройки



PC23092—UN—26SEP16

Безжични настройки

- Свържете се с безжичната мрежа, за да имате достъп до интернет, или създайте безжична мрежа, която да свърже мобилни устройства към машината.
- Намира се в системното поле на менюто на дисплея.

Монитор на дейността



PC15317—UN—16MAY13

Монитор на дейността

- Мониторът на дейността показва средни и сумарни стойности за работата и машината.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Настройка на работата



PC20415—UN—11MAY15

Настройка на работата

- Използвайте "Настройки за работа" за задаване на операциите при смяна на инвентари, полета или използване на различен продукт.
- Използвайте "Настройки за работа", за да настроите и изпълнявате ISOBUS-задачи, осигурени от TC-GEO (гео-базиран контролер на задачите) на инвентар сертифициран от AEF (фондация за електроника в селското стопанство) и прикачни пръскачки John Deere. Всички сумарни стойности, подадени от ISOBUS-инвентара, като време, площ, маса и обем, се записват в ISOBUS-задачата на приложението за сумарните броячи.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Общо работа



PC21878—UN—24NOV15

Общо работа

- Приложението за сумарните броячи записва данни за работата, включително обработена площ, средна норма на продукта и общо приложен продукт.
- Това приложение изисква дисплей 4200 или 4600.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

DX,PC,INTRO,OSAPPS-11-25APR18

Преглед на AMS приложенията



PC15301—UN—19MAR13

Пакет с AMS приложения

Пакетът AMS приложения е заводски инсталиран, но трябва да се активира, за да може да работи. Тези приложения се инсталират и актуализират в пакети, отделно от операционната система от 4-то поколение.

Водене с AutoTrac™



PC16676—UN—18MAR13

Водене с AutoTrac™

- Приложението AutoTrac™ се използва за водене на мошината през полето по предварително зададена траектория. Управлението може да става ръчно или автоматично чрез системата AutoTrac™.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Автоматизация на завиването на AutoTrac™



PC24721—UN—14SEP17

Автоматизация на завиването на AutoTrac™

- "Автоматизация на завиването на AutoTrac™" е система, която координира функциите на машината и прикачното приспособление при крайните завои.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Управление на припокриването



PC20399—UN—16FEB15

Управление на припокриването

- "Управление на припокриването" настройва автоматично настройката за ширината на хедера, когато комбайнът се движи в области, които вече са ожънати.
- Управлението на припокриването е налично само при комбайните.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Управление на секции



PC20399—UN—16FEB15

Управление на секции

- Управлението на секциите включва и изключва автоматично работните точки, за да намали припокриването.
- Управлението на секциите е налично само при съвместими машини и инвентари.
- Приложението за управление на секциите изисква дисплей 4200 или 4600 с активация на CommandCenter™ Premium.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

Споделяне



PC24722—UN—18SEP17

Споделяне

- Използвайте приложението за споделяне, за да прегледате настройките за споделяне на данни.
- Намира се в раздел "Applications" (приложения) в менюто на дисплея.

DX,PC,INTRO,AMSAPPS-11-25APR18

Активиране на CommandCenter™

ЗАБЕЛЕЖКА: Активираният софтуер не може да се прехвърля на друго устройство, ако оборудването е загубено, откраднато или повредено. Препоръчително е да застраховате машините на пълната им стойност, включително активирания софтуер.

За работа с определени функции, като например управлението на секциите, е нужно да се активира CommandCenter™ Premium или CommandCenter™ Automation. Това е нужно и за разрешаване на някои функции в приложенията, като безжична обмяна на работни данни във файловия мениджър с работния център на John Deere.

Активирането на CommandCenter™ Premium и CommandCenter™ Automation не е включено в приложението за софтуерния мениджър. Отделните активации, включени в CommandCenter™ Premium и CommandCenter™ Automation, могат да бъдат

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

намерени, като изберете бутон Меню > Системи > Мениджър на приложението > Активации.

Свържете се с дилър на John Deere, за да закупите CommandCenter™ Premium или CommandCenter™ Automation.

DX,PC,INTRO,CCPREMIUM-11-25APR18

Демонстрационни активации

В приложението Мениджър за софтуера са налице активирания на демонстрации за изпробване на функциите на дисплея. Синя светлина до дадена функция показва, че демонстрацията е включена.

Демонстрацията е фабрично достъпна в продължение на 15 часа употреба. Например демонстрацията на AutoTrac™ се отчита едва след като бъде активирана.

DX,PC,INTRO,DEMO-11-21DEC15

Дисплей и звук



PC16685—UN—18MAR13

Дисплей и звук

Приложението за дисплея и звука служи за регулиране на яркостта и силата на звука на дисплея.

Ако са свързани няколко дисплея, с това приложение се конфигурират кои функции да се изписват на всеки дисплей.

Ако при докосване на екрана, той не работи правилно, калибрирайте екрана чрез "Калибриране на сензорния екран".

Навигиране до "Дисплей и звук"

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете "System" (система).
3. Натиснете символа за дисплея и звука.

DX,PC,DISP-11-21DEC15

Яркост

Яркост и цветен режим

- ***Автоматичен режим***

Препоръчителната настройка е автоматичен режим. Това синхронизира яркостта на дисплея с ключа за светлините в кабината. Ако светлините в кабината са включени, дисплеят е в дневен режим. Ако светлините в кабината са изключени, дисплеят е в нощен режим.

- ***Дневен и нощен режими***



PC15319—UN—20MAY13

A—Дневен режим
B—Нощен режим

Изберете един от двата режима, за да не се синхронизира яркостта на дисплея с ключа за осветлението в кабината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избраният режим не променя яркостта на втория дисплей. Настройте яркостта на този дисплей чрез неговото меню за настройки.

Настройки за яркост



PC15320—UN—20MAY13

A—Дневни настройки
B—Нощни настройки

Натиснете един от бутоните за настройките, за да се покаже страницата на съответния режим за яркостта.



PC15321—UN—20MAY13

C—Яркост на дисплея
D—Осветеност в кабината

В зависимост от избрания режим, настройте яркостта на дисплея и осветеността на кабината с помощта на бутоните (+) и (-).

DX,PC,DISP,BRIGHT-11-07APR17

Шум



PC15322—UN—20MAY13

Усилване на звука на дисплея

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

Промяната на силата на звука става с бутоните за увеличаване (+) или намаляване (-).

DX,PC,DISP,SOUND-11-21DEC15

Множество дисплеи



PC15323—UN—20MAY13

Множество дисплеи

Поколение 4 CommandCenter™ може да се конфигурира да работи със следните дисплеи John Deere свързани към колоната.

- GreenStar™ Дисплей 2 1800
- Дисплей GreenStar™ 3 2630
- Универсален дисплей 4640

Някои приложения, като например AutoTrac™, не могат да работят на два дисплея едновременно.

Активациите не могат да се прехвърлят между дисплеите. Вторият дисплей трябва да има собствена активация за AMS приложенията.



PC20416—UN—12MAY15

Дисплей GS3 2630

Инсталиране на дисплей GS2, GS3 или дисплей от поколение 4

1. Уверете се, че контактният ключ и CommandCenter™ са изключени.
2. Свържете кабелите към куплунга на ъгловата колонка, а 26-пиновия куплунг към гърба на дисплея.
3. Завъртете контактния ключ на положение "контакт".
4. За около 60 секунди, CommandCenter™ търси по CAN-шината на инвентара за втори дисплей. Ако преди това CommandCenter™ е бил в режим за единичен дисплей, тогава се изписва съобщението "Открити са множество дисплеи".
5. Изберете някоя от зададените конфигурации:

   Единичен дисплей

   - В този случай НЕ използвайте тази опция. Този режим се използва само ако няма втори дисплей.

   Множество дисплеи – само за машината

   - Приложенията за прецизно земеделие и ISOBUS-инвентарът се извеждат само на втория дисплей, не на CommandCenter™. Използвайте тази опция, когато ISOBUS-инвентарът е свързан с допълнително програмируемо управление.

   Няколко дисплея - Преглед на инвентара

   - Приложенията за прецизно земеделие се показват на втория дисплей.
   - ISOBUS-инвентарът се изписва на CommandCenter™ или на втория дисплей, в зависимост от настройките на инвентара в "Next VT display".

   ЗАБЕЛЕЖКА: Ако ISOBUS-инвентарът няма функция "Next VT display", инвентарът се появява на дисплея, който стартира първи.

   Множество дисплеи – Приложения за прецизно земеделие

   - Приложенията за "Прецизно земеделие" и сеялка SeedStar™ 4 HP се показват на CommandCenter™.
   - ISOBUS-инвентарът се извежда на втория дисплей или на CommandCenter™, в зависимост от настройките на инвентара в "Next VT display".

   ЗАБЕЛЕЖКА: Ако ISOBUS-инвентарът няма функция "Next VT display", инвентарът се появява на дисплея, който стартира първи.

   Разширени настройки

   - Ръчно зададени конфигурации.

6. Изключете и включете контактния ключ, за да запазите настройките.

   При смяна на настройките на дисплея

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company
GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

SeedStar е търговска марка на Deere & Company

съответните промени трябва да бъдат направени и на другия дисплей.

Ако е избран един от тези модели:

Единичен дисплей

- Или деактивирайте GreenStar™, контролера за задачите и виртуалния терминал (VT) на шината на инвентара на другия дисплей, или разкачете другия дисплей.

Множество дисплеи – Приложения за прецизно земеделие

- Дезактивирайте GreenStar™ и контролера на задачи на другия дисплей.

За достъп до настройки на множество дисплеи на другите дисплеи GreenStar™:

- Универсален дисплей 4640 Изберете бутона "Меню" > раздел "Система" > приложение "Дисплей и звук" > раздел "Множество дисплеи".
- GreenStar™ 3 2630: Изберете бутона за менюто > бутона за дисплея > бутона за диагностика > полето за множество дисплеи > бутона за промяна на настройките.
- GreenStar™ 2 1800: Изберете бутона за менюто > бутона за дисплея > екранния бутон за настройките > екранния бутон за множество дисплеи.

Демонтиране на дисплей GS2 или GS3 или поколение 4

1. Уверете се, че контактният ключ и CommandCenter™ са изключени.
2. Откачете кабелните снопове на дисплея от 26-щифтовия куплунг на дисплея в задната част на дисплея.
3. Завъртете контактния ключ на положение "контакт".
4. Дисплеят CommandCenter™ търси за около 2-3 минути втори дисплей по CAN-шината на инвентара. Ако преди това CommandCenter™ е бил настроен в един от режимите за множество дисплеи, се изписва съобщението "Не е открит втори дисплей".
5. Изключете и включете контактния ключ, за да запазите настройките.

Махане на дисплей, който не е на John Deere

1. Уверете се, че контактният ключ и CommandCenter™ са изключени.
2. Откачете кабелите на дисплея, който не е на John Deere.
3. Завъртете контактния ключ на положение "контакт".
4. Дисплеят CommandCenter™ търси за около 2-3 минути втори дисплей по CAN-шината на инвентара. Ако преди това CommandCenter™ е бил настроен в един от режимите за множество дисплеи, се изписва съобщението "Не е открит втори дисплей". Ако до 3 минути не се появи съобщение "Second Display Not Found" преминете на стъпка 5.
5. Уверете се, че CommandCenter™ е в режим за един дисплей и че другият дисплей е разкачен.
6. Изключете и включете контактния ключ, за да запазите настройките.

Работа с AutoTrac™ на дисплей CommandCenter™

ЗАБЕЛЕЖКА: Софтуерните обновления 2015-1 (8.12.2500-17) и и по-нови на операционната система поколение 4 забраняват приложенията за прецизно земеделие, когато се открие наличие на допълнителен дисплей GreenStar™. Разкачете дисплея GreenStar™ в кабината, за да работите с приложенията за прецизно земеделие на дисплея CommandCenter™ от 4-то поколение с тези версии на софтуера.

След монтирането на дисплей GS3 2630, AutoTrac™ се свързва по подразбиране с този дисплей. Следвайте долните инструкции, за да работите с AutoTrac™ от CommandCenter™.

ЗАБЕЛЕЖКА: След процедурата, дисплеят GS3 2630 няма да работи с никое приложение GreenStar™, включително и с управлението на секциите.

1. Уверете се, че CommandCenter™ е в режим за един дисплей и дисплеят GS3 2630 е разкачен. Изключете контактния ключ.
2. Скачете дисплей GS3 2630 и завъртете контактния ключ на "контакт".
3. Когато CommandCenter™ стартира, изберете Multiple – Compatibility Mode (множество - съвместен режим). Рестартирайте дисплея.
4. От дисплея GS3 2630 изберете бутона за менюто > бутона за дисплея > бутона за диагностика > полето за множество дисплеи. Изключете приложението GreenStar™. В зависимост от конфигурацията дисплеят може да се рестартира.
5. От CommandCenter™, изберете приложението за дисплея и звуците > поле за множество дисплеи. Включете приложенията за прецизно земеделие. Рестартирайте дисплея.

DX,PC,DISP,MULTI-11-30APR18

Калибриране на дисплея

Ако натискането на сензорния дисплей не работи правилно, може да се наложи да се калибрира. Сензорният екран е заводски калибриран и при нормални обстоятелства не се нуждае от калибриране. Ако калибрирането не решава проблема, потърсете дилъра на John Deere.

1. Натиснете "Begin Calibration" (начало на калибрирането).
2. Появяват се голям "X" и инструкции за калибриране.
3. При всяко натискане на "X", инструкцията се сменя и "X" се премества в друга част на екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сензорният екран не отчита докосване, може да се използва USB-мишка. Свържете мишката към USB-извода.

DX,PC,DISP,CAL-11-21DEC15

Дата и час



PC15314—UN—15MAY13

Дата и час

Информацията от приложението за датата и часа се използва за няколко важни функции на системата. Включително грешки при влизане, активиране или записване на данни.

Датата и часът се настройват автоматично, ако има свързан джи-пи-ес приемник, който улавя добър сигнал. В този случай, трябва да се зададе само часовата зона.

Текущата дата и часът могат да се видят по всяко време като се натисне символа на центъра за състоянието в горната част на главната работна страница.

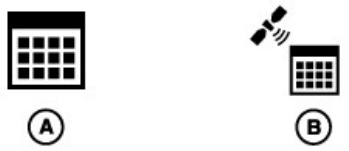
ЗАБЕЛЕЖКА: Настройките за датата и часа влияят на начина на показване, филтриране и обработка на данните от "Водене" и "Документация".

Навигиране до "Дата и час"

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете "System".
3. Изберете приложението за датата и часа.

DX,PC,DATE-11-21DEC15

Промяна на текущата дата



PC15315—UN—15MAY13

A—Дата зададена ръчно
B—Дата определена с GPS

Датата може да се променя само, ако няма джи-пи-ес приемник или няма наличен сигнал. В противен случай, датата се определя от джи-пи-ес сигнала.

Форматът на датата не зависи от джи-пи-ес сигнала и може да се променя по всяко време.

1. Изберете ден, месец или година.
2. Въведете правилната стойност чрез клавиатурата.
3. Натиснете бутона за завършване, за да запазите промените или бутона за отмяна, за да се върнете към предишната страница без промени.

Формат за датата

1. Изберете полето за формата на датата.
2. Изберете желаният формат на датата от списъка.
3. Натиснете бутона за завършване, за да запазите промените или бутона за отмяна, за да се върнете към предишната страница без промени.

DX,PC,DATE,DATE-11-21DEC15

Промяна на часа



PC15316—UN—15MAY13

A—Ръчно зададен час
B—Час определен с GPS

Часът може да се променя само, ако няма джи-пи-ес приемник или няма наличен сигнал. В противен случай, часът се определя от джи-пи-ес сигнала.

Форматът на часа и часовата зона не зависи от джи-пи-ес сигнала и може да се променя по всяко време.

1. Изберете час или минута.
2. Въведете правилната стойност чрез клавиатурата.
3. Натиснете бутона за завършване, за да запазите промените или бутона за отмяна, за да се върнете към предишната страница без промени.

Часова зона

1. Изберете континент или океан и натиснете бутона за следваща стъпка.
2. Изберете държава и натиснете бутона за следваща стъпка.
3. Изберете часовата зона и натиснете бутона за следваща стъпка.
4. Потвърдете избраната часова зона и натиснете OK.

Формат за часа

Изберете съответното поле, за да зададете 12 или 24-часов формат за часовете.

DX,PC,DATE,TIME-11-21DEC15

Език и единици



PC16677—UN—18MAR13

Език и единици

Приложението за езика и мерните единици задава езика, формата за числата и мерните единици.

Могат да се задават различни настройки за дисплея и контролерите, които са изписани в ISOBUS VT. Изберете някой от разделите, за да промените настройките.

Навигиране до "Език и мерни единици"

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете "System".
3. Изберете приложението за езика и мерните единици.

DX,PC,LANG-11-21DEC15

Настройки за език и мерни единици

Дисплей

Изберете езика, формата за числата и мерните единици от съответните полета.

ISOBUS VT

Възможно е контролерите изброени в ISOBUS TV да имат различни настройки за мерните единици от дисплея. Махнете отметката от полето *"Use Same Units of Measure as Display"* (използване на същите единици като дисплея), за да разрешите промяната на:

- Числов формат
- Разстояние
- Площ
- Обем
- Маса
- Температура
- Налягане
- Сила

Запазване на настройките

След като промените настройките, натиснете бутона за запазване (Save). Дисплеят трябва да се рестартира, за да се приложат промените.

DX,PC,LANG,SETTINGS-11-21DEC15

Мениджър за софтуера



PC15346—UN—11JUL13

Мениджър за софтуера

С мениджъра за софтуера се обновява софтуера, активират се функции и се проверява версията на софтуера.

Навигиране до мениджъра за софтуера

1. Натиснете "Menu".
2. Натиснете "System".
3. Изберете приложението за мениджъра за достъп.

Софтуерни пакети

Софтуерът на дисплеи от 4-то поколение и помощните файлове са организирани в пакети. Всеки пакет е даден отделно в полетата "Installations and Updates" (инсталиране и обновяване) и "Version Information" (информация за версията).

Операционна система на дисплей от 4-то поколение



PC23900—UN—17MAR17

- Съдържа операционната система на дисплея и основни приложения.

Помощ на операционната система на дисплей от 4-то поколение



PC23901—UN—17MAR17

- Съдържа файлове с помощ за приложенията на дисплея.

AMS приложения



PC23902—UN—17MAR17

- Съдържат софтуер за дисплея.

Приложения за машината



PC23903—UN—17MAR17

- Съдържа софтуер за машината. Пакетът може да бъде инсталиран само от дилъра на John Deere с помощта на Service ADVISOR™.

Помощ за приложенията за машината



PC23904—UN—17MAR17

- Съдържа файлове с помощ за приложенията на машината. Пакетът може да се инсталира без Service ADVISOR™.

ЗАБЕЛЕЖКА: Пакетите с екранна помощ съдържат всички езици, които се поддържат от дисплея.

DX,PC,SOFT-11-07APR17

Актуализация на софтуера на дисплея

Определяне на версията на софтуера на дисплея

Номерата на версиите на всички инсталирани софтуерни пакети се намират в полето с информацията за версиите в мениджъра за софтуера.

Сваляне на актуализации на софтуера



PC15348—UN—11JUL13

USB-устройство

Софтуерните актуализации могат да се свалят от:

https://my.deere.com/software-downloads/software-manager/

Налични са следните неща:

- Бележки за версията на софтуера
- Мениджър за софтуера, който се използва за сваляне на софтуера на USB-устройство
- Инструкции как да се използва мениджъра за софтуер

След като софтуерът се свали на USB устройството, поставете го в машината, за да инсталирате актуализацията.

Инсталиране на актуализации на софтуера

USB устройство

1. Поставете USB-флашката в горния порт, до извода за аксесоари.



PC23932—UN—21MAR17

A—Бутон "Инсталиране на софтуер"

2. Когато се покаже страницата "USB Drive Options", натиснете бутона за инсталиране на софтуера (A). Това извежда полето "Installations & Updates" на мениджъра за софтуера.
3. Показват се само софтуерните пакети, които са по-нови от инсталираните. По подразбиране са избрани всички софтуерни пакети.
4. Натиснете бутона за инсталиране. Ако обновяването не започне, следвайте съобщенията от дисплея, за да решите проблемите.

ВНИМАНИЕ: По време на инсталиране на софтуера:

Всички приложения ще се затворят.

Не се изписват системни съобщения.

За да избегнете наранявания, уверете се, че машината е поставена в режим Паркинг и не прекъсвайте електрозахранването през целия процес на инсталиране.

Не изваждайте USB устройството.



PC23933—UN—21MAR17

A—Индикатор за процеса
B—Инсталирането е успешно

Service ADVISOR™ е търговска марка на Deere & Company

5. Индикаторът (A) показва процента от всеки пакет който е инсталиран. Когато пакетът се инсталира успешно, се показва зелена отметка (B).
6. Когато обновяването на софтуера приключи се изписва съобщение. Някои софтуерни пакети изискват рестартиране, за да завърши инсталирането. Натиснете бутона "Рестартиране", за да рестартирате дисплея.
7. Извадете USB устройството и го върнете в компютъра. Стартирайте мениджъра за софтуера за качване на обратните файлове.

ЗАБЕЛЕЖКА: Обратните файлове съдържат информация за версията на софтуера и помагат на дилъра при поддръжката на дисплея и машината.

Онлайн актуализации

1. От полетата за инсталиране и актуализация, изберете "Онлайн актуализации". Дисплеят търси наличните актуализации.
2. Показват се само софтуерните пакети, които са по-нови от инсталираните. По подразбиране са избрани всички пакети.
3. Натиснете бутона "Download" (зареждане). Ако обновяването не започне, следвайте съобщенията от дисплея, за да решите проблемите.
4. Индикаторът (A) показва процента от всеки пакет който е зареден. Когато пакетът се зареди успешно, се показва зелена отметка (B).
5. Натиснете бутона "Install", за да започне инсталирането на свалените пакети.

ВНИМАНИЕ: По време на инсталиране на софтуера:

Всички приложения ще се затворят.

Не се изписват системни съобщения.

За да избегнете наранявания, уверете се, че трансмисията е поставена в "паркинг" и не прекъсвайте електрозахранването през целия процес на инсталиране.

6. Когато обновяването на софтуера приключи се изписва съобщение. Някои софтуерни пакети изискват рестартиране, за да завърши инсталирането. Натиснете бутона "Рестартиране", за да рестартирате дисплея.

Отстраняване на неизправности

Когато софтуерният пакет не може да се инсталира, системата връща софтуера към предишната версия преди започване на обновяването.

Запишете съобщението за грешка, ако актуализацията пропадне. Изтрийте файловете от USB-устройството и ги запишете отново. Повторете процеса за инсталиране на софтуера.

Ако актуализацията на софтуера продължава да е неуспешна, потърсете дилъра на John Deere.

DX,PC,SOFT,UPDATE-11-25OCT17

Активации

Използвайте това поле, за да управлявате активирането на дисплея.



PC23905—UN—17MAR17

Бутон за детайли

Сайтът StellarSupport.com иска информация за серийния номер на дисплея, кода за достъп и може да поиска код за потвърждение, за да генерира код. Натиснете бутона за детайлите, за да изведете тази информация.

Единичният код може да включва множество функции, но може да извърши само един тип активация (активиране или деактивиране). Например, един код може да активира три функции, а да е нужен отделен код за деактивиране на две функции.

Въвеждане на код за активиране или деактивиране



PC23906—UN—17MAR17

Бутон за въвеждане на код

1. Натиснете бутона за въвеждане на код.
2. С помощта на клавиатурата, въведете кода за активиране или деактивиране. Натиснете бутона OK.
3. Запишете кода за потвърждаване и го въведете в сайта StellarSupport.com.

Онлайн активации



PC24896—UN—23OCT17

Използвайте онлайн активациите, за да видите или да проверите за наличните активации чрез безжична връзка. Активациите и абонаментите се генерират от StellarSupport.com. Дисплеят показва автоматично проверките за активации и абонаменти при включване на захранването.

DX,PC,SOFT,ACTIVATE-11-25OCT17

Отдалечен достъп със Service ADVISOR™



PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT

Отдалечен достъп за Service ADVISOR™ се намира в приложението ISOBUS VT.



PC15293—UN—18MAR13

Меню ISOBUS VT

1. Изберете бутона за менюто от ISOBUS VT.



PC17281—UN—10SEP13

Дистанционни актуализации на софтуера

2. Изберете дистанционното обновяване на софтуера.

Принцип на действие

Service ADVISOR™ е диагностичен инструмент, който се използва от дистрибуторите на John Deere за извършване на диагностика, а така също и актуализации на настройките на машината и софтуера. Дистрибуторите могат да осъществяват достъп до диагностични кодове за неизправности и диагностични адреси, да създават показания и записи, и да програмират контролери. Тази технология се състои от софтуер и хардуер. За да получат сертификат за ползване на този инструмент, техниците посещават курсове за обучение, най-малко 8 часа.

Дистанционният достъп е функция на Service ADVISOR™, която позволява на техниците да се свързват с машини позволяващи отдалечен достъп през мрежата JDLink™, да работят с диагностичните кодове, да записват диагностични данни и да програмират контролерите.

Подобно на софтуерните актуализации в компютърната индустрия, отдалеченият достъп позволява на John Deere да зарежда последните версии на софтуера с помощта на JDLink™. Дистанционното програмиране дава възможност на John Deere да актуализира софтуер за увеличаване на производителността на машината. Тази възможност може да се използва за препрограмиране на повечето контролери на машината. Потребителят участва активно заедно с дистрибутора в този процес чрез изтегляне на актуализации на софтуера и инсталиране на същите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои контролери на машините може да не са съвместими за програмиране чрез SAR.

Съвместимост на превозното средство

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако е налично, приложението за потребителите и достъпа дава възможност за отключване, частично отключване или заключване на достъпа на оператора до определени компоненти. Това включва възможността за сваляне и инсталиране на софтуерни актуализации. Вижте "Потребители и достъп" за повече информация.

За актуален списък с одобрените машини, потърсете дилъра на John Deere или посетете сайта StellarSupport.com.

DX,PC,SAR-11-07APR17

Service ADVISOR™ е търговска марка на Deere & Company
JDLink е търговска марка на Deere & Company

Програмиране на машината



PC20419—UN—13NOV15

Налична е актуализация на софтуера

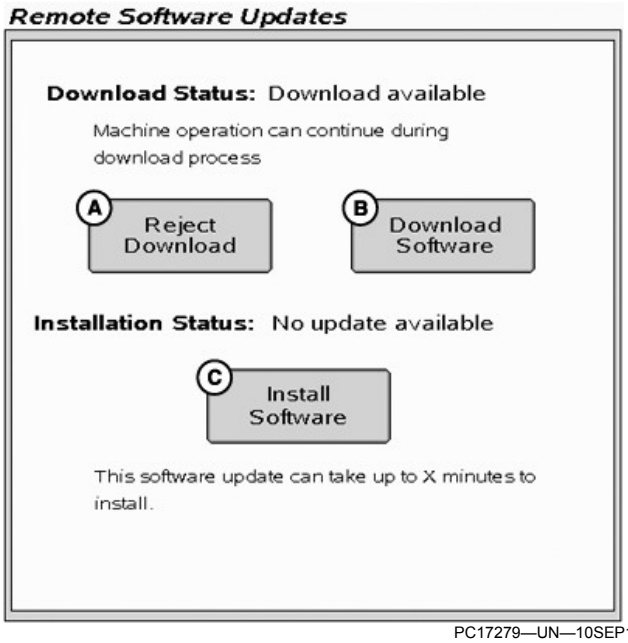
A—Бутон за запазване
B—Бутон за отказ

С помощта на отдалечения достъп чрез Service ADVISOR™ дилърите могат да изпращат към машината нов софтуер за актуализиране на контролерите. След като дилърът изпрати софтуера,

на дисплея ще се появи съобщение, че е наличен нов софтуер. Натиснете бутона за приемане (A), за да се изведе страницата с новите софтуерни версии.

Ако се натисне бутона за отмяна (B), можете да отидете по-късно на тази страница с бутона "Remote Software Updates" от менюто ISOBUS VT.

Изтегляне на нови версии



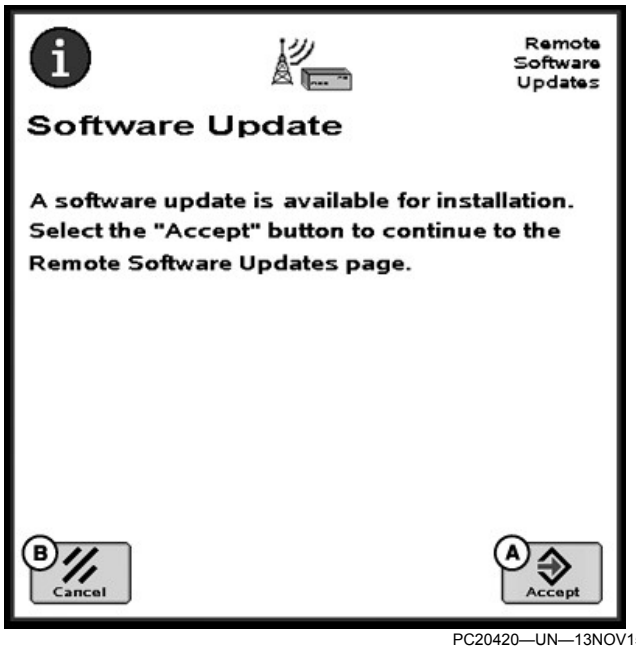
PC17279—UN—10SEP13

Дистанционни актуализации на софтуера

A—Бутон "Отказ за изтегляне"
B—Бутон "Изтегляне на софтуер"
C—Бутон "Инсталиране на софтуер"

На страницата "Remote Software Updates" (дистанционни актуализации на софтуера), операторът може или да отхвърли (A), или да изтегли (B) новия софтуер. Натиснете бутона за изтегляне на софтуера, за да стартирате процеса. Този процес продължава във фонов режим и машината може да продължи нормалната си работа.

Инсталиране на актуализации



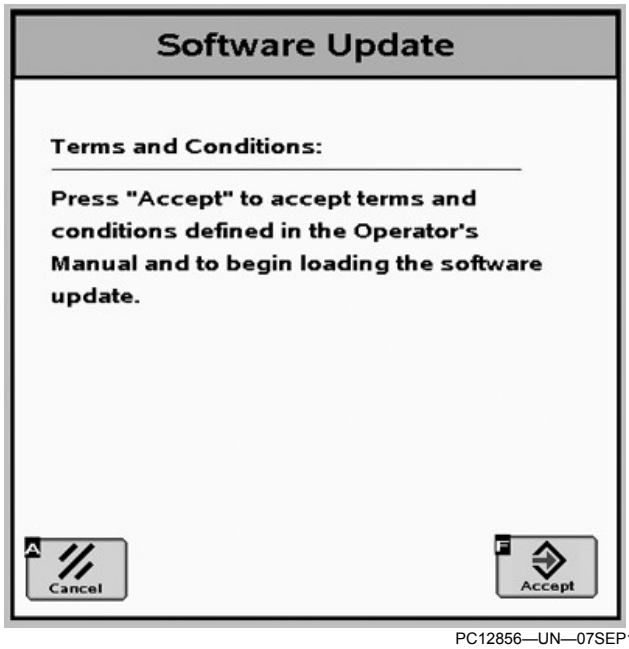
PC20420—UN—13NOV15

Актуализацията е готова за инсталиране

A—Бутон за запазване
B—Бутон за отказ

След като софтуерът е изтеглен и готов за инсталиране, на дисплея се появява съобщение. Натиснете бутона за приемане (A), за да отидете на страницата за дистанционно актуализиране на софтуера.

Инсталирането на софтуера може да отнеме до 40 минути. Натиснете бутона за отказ (B), за да актуализирате софтуера по-късно.



PC12856—UN—07SEP10

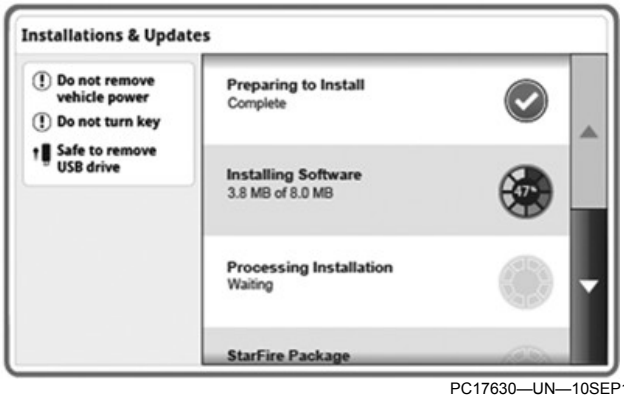


PC12672—UN—28JUN10

За да започнете процеса на инсталиране, натиснете бутона за инсталиране на софтуера от страницата "Remote Software Updates".

След подканата, приемете условията и следвайте инструкциите на монитора.

ВНИМАНИЕ: По време на препрограмирането някои функции, включително светлини, могат да не работят. За да избегнете наранявания, уверете се, че машината е на подходящо място преди да препрограмирате. Не препрограмирайте в близост до обществени пътища или в зони на активна работа.



PC17630—UN—10SEP13

Ако изтеглянето на софтуера включва актуализация на дисплея от поколение 4, първо се обновява дисплеят. След приключването, се появява съобщение, че софтуерът е инсталиран успешно и дисплеят се рестартира.

След актуализирането на дисплея започва обновяването на контролера.



PC12857—UN—07SEP10



PC13582—UN—09MAY11

Ако има проблем по време на инсталирането, системата се опитва да извърши повторно инсталиране. Ако вторият опит е неуспешен, потърсете дилър John Deere.

DX,PC,SAR,VEHICLE-11-19APR18

Отстраняване на неизправности – Препрограмиране

Симптом	Повреда	Решение

Симптом	Повреда	Решение
Отпаднало е допълнителното захранване	Двигателят работи или контактният ключ е изключен.	Не стартирайте двигателя и не изключвайте захранването, докато се инсталира софтуерът. Изключете контактния ключ и го върнете в положение ВКЛ.
Ниско напрежение	Напрежението на системата е прекалено ниско, за да се продължи инсталирането на софтуера.	Изключете или отстранете аксесоарите, които не са необходими. Проверете напрежението на акумулатора и ако е необходимо, го заредете.
Повреда в комуникацията	Софтуерът не може да се инсталира поради неизправност в комуникацията.	Изключете контактния ключ и го включете отново. След това се опитайте отново да инсталирате софтуера. Ако не може да се установи връзка, потърсете дилъра на John Deere.
Бутонът за дистанционно обновяване на софтуера липсва на дисплея. *ЗАБЕЛЕЖКА: Дистанционното обновяване на софтуера трябва да е възможно по всяко време, независимо дали има актуализации или не.*	Няма достъп до страницата за дистанционно обновяване на софтуера от дисплея.	Проверете кабелите и връзките към MTG.

DX,PC,SAR,TROUBLE-11-19APR18

Диспечер на файлове



PC16671—UN—18MAR13

Файлов мениджър

Приложението Диспечер на файлове се използва за прехвърляне на данни към и от дисплея. Данните могат да се прехвърлят безжично с центъра за операции на JohnDeere или с помощта на USB-флашка между дисплеите или съвместим компютър.

Важно е периодично да архивирате данните на USB-флашката.

Вътрешната памет на дисплея е достатъчно голяма да побере всички данни от машината за един сезон. Когато паметта е пълна на 95% се появява съобщение. Данните трябва да се експортират и изтрият преди използваната памет да надхвърли 95 %.

Отиване на "Диспечер на файлове"

1. Изберете Menu.
2. Натиснете раздел "Система".
3. Изберете мениджъра за достъп.

Възстановяване на фабричните данни



PC17398—UN—22OCT14

Настройки

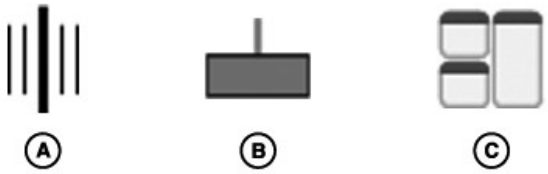
Натиснете бутона за настройките в горната част на файловия мениджър, за да отворите полето за връщане към заводските настройки.

Процесът премахва всички потребителски данни от дисплея и е невъзвратим. Потребителските данни

включват данни за настройки и документация, информация за водене, сборове и оформления на персонализираните страници. Езикът и регионалните настройки и активации не се нулират. След всяко възстановяване се изисква презареждане на системата.

Извършете възстановяване на фабричните данни преди продажбата на машината.

Типове данни



PC24718—UN—14SEP17

A—Следи за водене
B—Профили на инвентара
C—Персонализирани работни страници

- Следите за водене (A) включват линиите за водене и свързаните с тях имена на клиент, стопанство и поле.
- Профилите на инвентара (B) могат да се прехвърлят между дисплеите от поколение 4. Това включва профили, запаметени в дисплея за прикачни приспособления без контролер.

ЗАБЕЛЕЖКА: С профилите за прикачни приспособления не се импортират тип на връзката, запис на работата, действие и контролер на нормата.

- Персонализираните работни страници (C) могат да се прехвърлят между дисплеите от 4-то поколение, които са с един и същ размер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Импортираните работни страници са налични в раздел "Всички работни страници" на мениджъра на разположението.

При импортирането им някои модули на работни страници се установяват на настройките по подразбиране.

Модули на работни страници, създадени за контролери на ISOBUS VT прикачно приспособление, се появяват като недостъпни, ако контролерът не е свързан към машината.



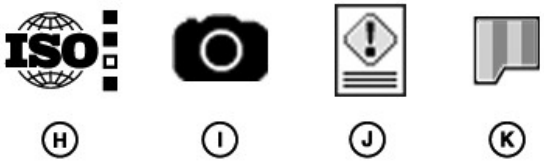
PC24719—UN—14SEP17

D—Работни данни
E—Граници
F—Данни за настройка
G—Предписания

- Работните данни (D) включват данни за картографиране и сумарни стойности. Могат да се качват в оперативния център на John Deere или да се заредят в съвместим работен софтуер. При импортирането на работни данни се прехвърлят само данни за картографирането. Не могат да се импортират общи стойности за работата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Експортирането на работни данни изисква дисплей 4200 или 4600 с CommandCenter™ Premium или активиране на автоматизацията в CommandCenter™.

- Границите (E) се конфигурират чрез приложението "Полета и граници".
- Данните за настройка (F) включват имената на клиента, стопанството и полето, сортовете култури и продуктите.
- Предписанията (G) се конфигурират чрез приложението "Настройка на работа".



PC24720—UN—14SEP17

H—ISOBUS-задачи
I—Екранни снимки
J—Дневници на грешките
K—Локатор на сортове

- ISOBUS- задачите (H) се конфигурират чрез приложението ISOBUS задачи.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ограничението за размер на файла на ISOBUS задачи е 10 MB.

- Екранните снимки (I) копират изображението, показано на екрана. (За инструкции вижте "Правене на екранни снимки".)
- Грешките (J) се генерират автоматично от дисплея и могат да се използват от John Deere за отстраняване на проблеми.
- Файловете за локатора (K) се конфигурират чрез John Deere Operations Center или Apex™.

Синхронизиране на данни



PC21844—UN—16NOV15

Синхронизиране на данните

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company
Apex е търговска марка на Deere & Company

"Синхронизиране на данните" се използва за ръчно или автоматично изпращане на работни данни директно към оперативния център на John Deere. Данните се прехвърлят с помощта на клетъчен сигнал през интерфейса на модулната телематична система (MTG).

Предпочитание за синхронизиране на данни

За автоматично изпращане на работни данни изберете квадратчето за отмятане "Автоматично синхронизиране на работните данни". Данните се изпращат към оперативния център на John Deere, когато модулната телематична система (MTG) има клетъчно покритие. Ако няма налично клетъчно покритие, работните данни се съхраняват на дисплея. Данните се изпращат при повторното възобновяване на клетъчния сигнал и модулната телематична система (MTG) може да извърши обаждане.

Тригери за данни

Въпреки че работните данни се изпращат автоматично от дисплея към оперативния център на John Deere периодично, файловете не могат да се преглеждат в оперативния център, докато не се задейства един от следващите активиращи механизми:

- Стартиране на нова работа или смяна на клиент, стопанство или поле.
- Загуба на клетъчна комуникация между дисплея и оперативния център на John Deere за повече от 30 минути.
- Завъртете ключа на запалването в изключено и след това във включено положение в рамките на 30 минути.
- Завъртете ключа на запалването в изключено положение за повече от 30 минути.

Импортиране на данни



PC20405—UN—30APR15

Импортиране на данни

Изберете метод на импортиране:

- Импортиране от USB устройство – изберете папки на USB устройството, които съдържат данните за импортиране.
- Импортиране на получени файлове – импортиране на файлове за настройка, работни данни и предписания от оперативния център на John Deere.

След импортирането на файлове за настройка и предписания в дисплея използвайте "Настройка на работа", за да приложите файла. Референтни помощни файлове от оперативния център на John Deere за начина на създаване и изпращане на файлове за настройка към дисплея 4-то поколение.

Съвместимост

Данните могат да се прехвърлят от друг дисплей 4-то поколение, GreenStar™ 3 2630, съвместим работен софтуер или от оперативния център на John Deere.

Оперативният център на John Deere не поддържа опцията за преглед, изпращане или получаване на страници за изпълнение. Ако даден файл за настройка съдържа само работни страници, файлът се извежда като невалиден в оперативния център на John Deere. Ако даден файл за настройка съдържа линии за водене или граници и страници за изпълнение, файлът за настройка се зарежда правилно, въпреки че страниците за изпълнение не се виждат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Актуализирайте Apex™ или работното приложение на трети страни, ако има проблеми с прехвърлянето на данни.

Когато експортирате от Apex™, изберете форматиране на картата на дисплея GS3 2630. За да използвате линии за водене от други дисплеи GreenStar™, заредете линиите за водене в Apex™ и след това експортирайте във формат на карта GS3 2630.

Конфликти на данни

Когато е необходимо, импортираните имена на клиент, стопанство и поле се променят. Например "Field1" е преименувано на "Field1(1)".

Ако линиите на водене са за едно и също поле и са създадени по един и същ метод на преминаване, дисплеят разрешава следните конфликти.

Различно име, една и съща линия

- Ако линиите са същите, името на линията за водене от дисплея се заменя с името на линията от USB устройството.

Едно и също име, различни линии

- Ако има две различни линии с едно и също име, линията на USB-устройството се преименува, когато се импортира. Например "Track1" е преименувано на "Track1(1)".

ЗАБЕЛЕЖКА: Възможно е даден файл да не може да се импортира по много причини. За да определите кой файл създава проблеми, изтривайте един по един файл от USB устройството и се опитвайте да импортирате останалите файлове.

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
Apex е търговска марка на Deere & Company

Експортиране на данни



PC20406—UN—30APR15

Експортиране на данни

Изберете метод на експортиране, за да прехвърлите желаните типове данни.

- Изберете "Експортиране по желание", за да прехвърлите страници за изпълнение, специфични за полето работни данни и линии за водене.
- Изберете "Експортиране на всички данни" за бързо прехвърляне на всички работни данни, линии за водене и страници за изпълнение чрез настройките по подразбиране.
- Изберете "Диагностични данни" за прехвърляне на екранни снимки и файлове на дневника за грешки.

Изтриване на данни



PC20407—UN—30APR15

Изтриване на данни

"Изтриване на данни" премахва избраните типове данни от дисплея.

- Изберете Изтриване по желание, за да премахнете работни данни, линии за водене, предписания и работни страници.
- Изберете "Изчистване на диагностичните данни", за да премахнете екранни снимки и файлове на дневника за грешки.

DX,PC,FILE-11-25APR18

USB устройство

Изисквания към USB устройството за дисплеи на John Deere

- Формат – Windows FAT или FAT32. Дисплеят не разпознава формат NTFS.
- Вместимост - Препоръчителният обем е от 8 до 32 GB.
- Свързаност – USB 2.0
- Максимални размери – дебелина 9,2 mm (3/8 in) и ширина 21,7 mm (7/8 in)

Най-добри практики

- След като вкарате USB устройството, изчакайте 10 секунди. Разпознаването на големи USB устройства може да отнеме време.
- Използвайте USB устройство 4 GB или по-голямо, за да могат да се запаметят много резервни копия.
- Изчиствайте всички файлове от USB-флашката, които не са свързани с дисплеите на John Deere.

Вижте раздела от центъра за диагностика отнасящ се до хардуера на дисплея, за да се уверите че дисплеят разпознава USB-устройството.

DX,PC,FILE,USB-11-03OCT17

Правене на екранни снимки



PC17263—UN—15JUL13

A—Зона за екранна снимка

Изберете подчертаната зона в горния ляв ъгъл на екрана. Натиснете и задръжте, докато екранът започне да мига и дисплеят издаде звук като от затвор на фотоапарат.

Пълнете USB устройството и изберете символа за експорт на данни, за да запишете екранната снимка на външното устройство.

DX,PC,FILE,SCREENSHOT-11-22DEC15

Център за диагностика



PC17272—UN—17JUL13

Център за диагностика

Центърът за диагностика е мястото, от което се диагностира цялата система. Изберете един от табовете за повече информация.

Диагностика на системата

- Може да се преглежда информация от диагностиката за машината, инвентара и приложения на дисплея.

Диагностика на контролера

- Достъп до диагностичните адреси, диагностичните кодове и специфична информация за всяко устройство закачено за CAN-шината.

Диагностични кодове

- Преглед на всички активни или записани диагностични кодове.

Показване на хардуера

- Преглед на диагностичните данни за процесора, монитора и дисплея.

CAN Bus Info (информация за CAN шината)

- Преглед на диагностична информация за всяка CAN-шина.

Мрежа

- Прегледайте диагностичните параметри MTG.

Синхронизация на данните

- Вижте "Приложение за споделяне и пренос на диагностични данни".

Навигиране до центъра за диагностика

1. Изберете Menu.
2. Натиснете раздел "Система".
3. Натиснете символа за диагностичния център.

DX,PC,DIAG-11-25OCT17

Диагностика на контролера

Приложението за диагностика на контролера изписва следната информация за свързаните към CAN шината контролери.

Device (устройство)

- Всяко устройство от списъка се указва чрез идентификатор, CAN адрес, място в CAN мрежата.

Codes (кодове)

- Указва дали устройството има диагностични кодове.

Message Count (брой съобщения)

- Броят на получените в дисплея CAN съобщения от контролера. Използвайте зануливащия бутон в долната част на страницата, за да занулите броя на съобщенията за всички устройства.

Преглед и сортиране

Натиснете бутона до **"View by"** за да промените начина на показване на контролерите. Наличните опции са:

Всички у-ва

- Показват се всички устройства свързани към дисплея.

Implement Bus Devices (устройства по CAN шината на инвентара)

- Показват се само контролерите по CAN-шината на прикачното приспособление.

Устройства по CAN шината на машината (устройства по CAN шината на машината)

- Показват се само контролерите по CAN-шината на машината.

Натиснете бутона до **"Sort by"** за да подредите списъка съгласно тези филтри.

Device (устройство)

- Списък подреден според идентификатора.

Has Codes (има кодове)

- Списъкът е сортиран по диагностичните кодове на устройствата.

DX,PC,DIAG,CONTROLLER-11-22DEC15

Диагностичната информация

Изберете контролер от списъка в "Controller Diagnostics", за да видите по-подробна информация.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато се избере контролер, дисплеят минава в диагностичен режим. Когато страницата се затвори, диагностичният режим се отменя.

Диагностични адреси

ВАЖНО: Промяната на настройките в менюто за диагностичните адреси може да повреди инвентара. Следвайте инструкциите и внимавайте, когато променяте стойностите в адресите.

Контролерите имат адреси, в които се пазят стойностите за различните настройки. Всеки адрес се идентифицира чрез номер и тип на адреса. Адресите за данни могат само да се четат (напр. версия на софтуера), докато програмируемите адреси могат да се променят (напр. калибрационни настройки).

Диагностични кодове

Изписват се текущите и записаните кодове за избрания контролер. Изберете код от списъка, за да видите подробности.

Информация за контролера

Показва подробна спецификация и идентификационна информация от контролера. Тази информация се използва за ISOBUS диагностика.

DX,PC,DIAG,INFO-11-22DEC15

Скриване на диагностичния център



PC15331—UN—08JUL13

Скриване на диагностичния център

Когато се избере контролер, дисплеят минава в диагностичен режим. Натиснете символа за скриване на диагностичния център, за да затворите приложението и да се върнете към главната страница.

Бутонът за скриване е полезен за достъп до друга част от дисплея по време на процедура за калибриране. За да се върнете към същата диагностична страница, натиснете символа за диагностичния център от менюто.

ЗАБЕЛЕЖКА: Оставянето на дисплея в диагностичен режим не се препоръчва, защото може да се отрази негативно на производителността.

Излезте от диагностичен режим, като затворите страницата на контролера.

DX,PC,DIAG,HIDE-11-22DEC15

Диагностични кодове за неизправност



PC15332—UN—08JUL13

A—Бутон за опресняване
B—Бутон за изтриване на кодовете

Менюто за диагностичните кодове изписва всички текущи и записани кодове, които са генерирани от системата.

Натиснете бутона за опресняване (A), за да изчистите и след това да изтеглите всички кодове.

Натиснете бутона за изтриване (B), за да премахнете всички кодове от дисплея.

Преглед и сортиране



PC15333—UN—09JUL13

Типове кодове

A—Предупреждение за спиране
B—Предупреждение за обслужване
C—Информационно предупреждение

Натиснете бутона до **View by**, за да промените начина на показване на кодовете. Наличните опции са:

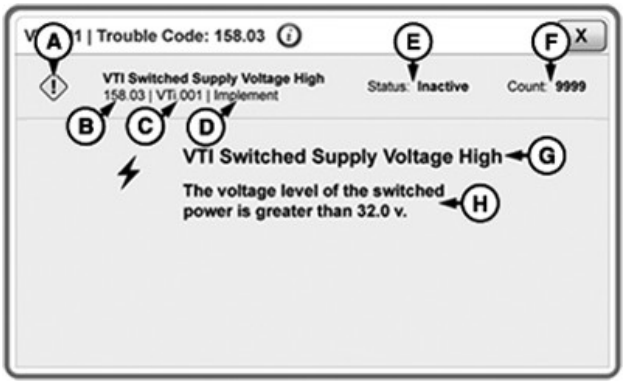
Код

- Извежда на дисплея всички кодове. Изписват се също и типът на кода (A—C), подробностите, статусът и общ брой. Изберете код от списъка, за да видите подробности за кода.

Device (устройство)

- Показва всички контролери по CAN шината. Изписват се също и идентификатора на устройството, CAN мрежата и дали устройството има кодове. Изберете контролер от списъка, за да прегледате кодовете на устройството.

Подробности за кода



PC15334—UN—09JUL13

Подробности за кода

A—Тип на диагностичния код
B—Номер на диагностичния код
C—Идентификатор на устройството
D—CAN-шина

E—Състояние на кода
F—Брой
G—Диагностичен код
H—Описание на диагностичния код

Изберете диагностичен код, за да видите подробности за него.

DX,PC,DIAG,DTC-11-07APR17

Показване на хардуер

В "Показване на хардуер" е налична следната информация:

Хардуер

- Дисплеи и процесори
  - Каталожни номера
  - Серийни номера
  - Работни часове
- Наличие на USB

Електрическа система

- Директно напрежение
- Напрежение през контактния ключ
- CAN на инвентара и машината
  - Високо ниво на CAN
  - Ниско ниво на CAN

ЗАБЕЛЕЖКА: Моментното напрежение по CAN-шината се осреднява на всяка секунда.

Други

ЗАБЕЛЕЖКА: Машината трябва да бъде съответно оборудвана за да е налична определена информация.

- Състояние на входа на радара
- Честота на радара
- Състояние на ключа за инвентара

DX,PC,DIAG,READINGS-11-07APR17

Информация по CAN-шината

Табът за информацията показва статуса на комуникацията между контролерите по CAN-шината. CAN шината на машината свързва контролерите на машината, напр. на двигателя, трансмисията и хидравликата. CAN-шината на инвентара свързва допълнителните контролери като напр. StarFire™ приемника, вторият ISOBUS дисплей и ISOBUS съвместимия инвентар.

StarFire е търговска марка на Deere & Company



PC15335—UN—09JUL13

A—Зелен индикатор, нормален диапазон
B—Жълт индикатор, извън диапазон

Някои стойности се означават със зелен или жълт индикатор с удивителен знак. В зависимост от конфигурацията на машината и инвентара, може да се очаква жълта точка.

- Зелен индикатор (A) - стойност в нормалния диапазон.
- Жълт индикатор (B) - стойност извън нормалния диапазон.

DX,PC,DIAG,CANINFO-11-07APR17

Стойности по CAN-шината

Статус на мрежата

Активна

- Системата работи, както се очаква. Освен дисплеят има поне още един контролер свързан и комуникиращ по CAN шината.

Неактивно

- Дисплеят не комуникира с никой контролер по CAN шината. Ако дисплеят е единственият контролер по CAN шината, общият брой съобщения се увеличава, но статусът на мрежата е "неактивна".

Общ брой съобщения

Това е общият брой съобщения изпратени по CAN шината. Когато машината работи, тази стойност се увеличава непрекъснато, защото винаги има съобщения изпратени по CAN шината.

Напрежение по CAN + и CAN -

Пиковото напрежение е най-високото напрежение от последния студен пуск. Напрежението се измерва и усреднява на всяка секунда. Пиковите напрежения на високо и ниско напрежение на CAN обикновено са в диапазона между 1,8 и 3,3 волта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Студен пуск се получава след като дисплеят е бил изключен за повече от 24 часа или след като директното захранване на дисплея е било изключено.

Използване на шината

Информацията по CAN шината се изпраща под формата на съобщения между контролерите. Скоростта на предаване на данните по CAN шината

на инвентара е 250 kdb, което означава, че напрежението се променя до 256 000 пъти в секунда. В този случай шината се използва на 100%.

Ако някой контролер, напр. на инвентара, не работи както се очаква, причината може да е използване на шината на 45% или повече. Някои устройства не могат да изпращат и получават всички нужни съобщения поради претоварване на шината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои ISOBUS инвентари не работят с натоварване на шината над 25%.

Когато работи, джи-пи-ес приемникът StarFire™ натоварва шината до около 5-7%.

Откачването на някои устройства или джи-пи-ес приемника може да намали натоварването на шината.

Скорост на предаване на данните

Скоростта на пренос на данни указва колко бързо работи шината. Шините на инвентар John Deere и ISOBUS съвместимия инвентар работят с 250 kdb. Всеки контролер свързан към тази система трябва да работи с 250 kdb, в противен случай няма да работи правилно.

Състояние на CAN шината и брой грешки

Възможни са четири състояния на CAN шината:

- Активно - CAN шината работи без проблеми.
- Пасивно - Появили са се пасивни грешки.
- Предупреждение - Появили са се предупредителни грешки.
- Изключено - Появили са се изключващи грешки.

Ако се появи някоя от тези грешки, дисплеят записва колко пъти се е случило това.

Брой пасивни грешки

- Ако стойността на брояча е по-голяма от нула, някой контролер по CAN шината не получава всички съобщения. Може да е загубена важна информация. Това най-вероятно се дължи на претоварване на CAN шината.

Брой предупреждения по шината

- Ако стойността на брояча е по-голяма от нула, има проблем с някой контролер по CAN шината.

Брой изключвания на шината

- Ако стойността на брояча е по-голяма от нула, има проблем с някой контролер по CAN шината. Пропуснати са определен брой съобщения и не се получават съобщения повече. Загубена е важна информация. Това най-вероятно се случва в комбинация с претоварване на CAN шината.

Брой грешки от претоварване

- Броят грешки от претоварване указва, че контролерите по CAN шината получават съобщенията по-бързо от колкото могат да ги обработват. Резултатът е липсващи съобщения и неизправност на системата. Това най-вероятно се случва в комбинация с претоварване на CAN шината.

DX,PC,DIAG,CANVALUES-11-22DEC15

Мрежа

Полето за мрежата изписва диагностичните данни от модулния вход за телематика (MTG - modular telematics gateway). MTG е един от основните компоненти даващи възможност за телематични решения на John Deere, като например JDLink™, Service ADVISOR™ Remote, и John Deere Remote Display Access (RDA).

MTG съдържа фърмуер, клетъчен модем и SIM-устройство. Той изпраща и получава данни и съобщения по клетъчни мрежи.

RDA изисква непрекъсната мобилна връзка, за да функционира. JDLink™ не изисква непрекъсната клетъчна връзка, понеже MTG може да съхранява до 1000 часа данни.

DX,PC,DIAG,NETWORK-11-21OCT16

Синхронизация на данните

Разделът DataSync показва диагностичните параметри за приложението "Споделяне" и преноса на данни.

Споделеният работен идентификационен номер е уникалният номер на работната група, към която машината е зачислена. Всеки член на работната група споделя работният идентификационен номер.

Екип "Клиент", екип "Ферма" и екип "Поле" са имената на клиента, фермата и полето, свързани с текущата работна група. Използвайте приложението "Споделяне", за да направите промени в тези настройки.

DX,PC,DIAG,DATASYNC-11-23OCT17

StarFire е търговска марка на Deere & Company

JDLink е търговска марка на Deere & Company
Service ADVISOR™ е търговска марка на Deere & Company

Потребители и достъп



PC17262—UN—12JUL13

Потребители и достъп

Приложението за потребителите и достъпа управлява потребителските профили и достъпа на потребителите до определени функции.

Потребителски профили

- Промяна на профила на дисплея и задаване на ПИН за администраторски достъп.

Access Groups (групи с достъп)

- Съдържа функциите на дисплея, които са заключени.

Навигиране до приложението за потребителите и достъпа

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете "System".
3. Натиснете символа за потребителите и достъпа.

DX,PC,USERS-11-22DEC15

Потребителски профили



PC17265—UN—15JUL13

A—Администраторски профил
B—Операторски профил

Достъпът в дисплея може да стане в два профила, администраторски и операторски. Активният профил е даден над списъка с профили.

Администраторски профил (A)

Администраторският профил винаги принадлежи към групата с пълен достъп. Той позволява неограничен достъп до всички функции, и възможност за заключване и отключване на функции в операторския профил. Може да се зададе ПИН за достъп до администраторския достъп.

Операторски профил (B)

Операторският профил винаги принадлежи към групата с ограничен достъп. Той е ограничен само до функциите, до които му даден достъп. За да се ограничават функции, операторският профил трябва да е активен, а администраторският достъп да има зададен ПИН.

Смяна активен профил



PC17266—UN—15JUL13

A—Бутон за смяна на профила
B—Бутон за редактиране
C—Бутон за преглед

Натиснете бутона за смяна на профила (A), за да изберете от списъка с профили.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако на администраторския профил и зададен ПИН, той трябва да бъде въведен, когато се превключва от операторски към администраторски профил.

Добавяне/ промяна на ПИН

Натиснете бутона за редактиране (B) на администраторския профил. Натиснете бутона за добавяне/ промяна на ПИН-а.

DX,PC,USERS,PROFILES-11-07APR17

Групи с достъп

Тук се съхраняват функциите на дисплея, до които потребителите имат достъп. Групата с пълен достъп може да използва всички функции на дисплея, докато групата с ограничен достъп може да бе ограничена само до някои функции.

ЗАБЕЛЕЖКА: Групата с пълен достъп не може да се редактира.

Групата с ограничен достъп може да се редактира само, ако администраторският профил е активен.



PC17267—UN—15JUL13

A—Бутон за преглед
B—Бутони за редактиране на групите

Натиснете бутона за преглед (A), за да се покаже резюме на групите с достъп. Натиснете бутона за редактиране на група (B), за да промените групите за достъп.

Редактиране на групите с достъп



PC17268—UN—15JUL13

A—Символ за заключване
B—Символ за отключване

За всяко от дадените приложения се изписва "None Locked", ако няма заключени функции. Когато има заключени функции, те са дадени под името на приложението и катинарът е заключен.

Изберете желаното приложение, за да се подчертае и натиснете бутона за редактиране.

Страницата за редактиране на достъпа показва списък с функциите, които могат да се заключват и отключват с натискане на бутона за заключване/отключване. Запазете промените като затворите страницата.

DX,PC,USERS,GROUPS-11-07APR17

Мениджър за подредбата



PC16678—UN—18MAR13

Мениджър за подредбата

Използвайте мениджъра на оформлението за създаване и промяна на работни страници и бързата лента, така че важната информация и функции да могат да се достигат от главната страница.

Работните страници са съставени от модули или блокове съдържащи информация и бутони. Модулите могат да се добавят, премахват и прежеждат по работната страница.

Могат да бъдат създадени и запаметени неограничен брой работни страници. Може да се създаде само един набор от работни страници с до десет работни страници.

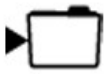
Страниците за изпълнение по желание могат да бъдат импортирани от друг дисплей от 4-то поколение, който е със същия размер. Импортираните работни страници са налични във всички работни страници.

Навигиране до мениджъра за подредбата

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете полето за приложенията.
3. Изберете мениджъра за подредбата.

DX,PC,LAYOUT-11-22DEC15

Активен набор



PC15336—UN—10JUL13

Активен набор

Активният набор представлява набор от до десет работни страници, които са групирани за работа (напр. за сеене и почвообработване). При превъртане на работните страници от главната страница, се появяват само страниците от активния набор.

Натиснете бутона за активния набор, за да изведете менюто за редактиране на набора от работни страници.

Добавяне на работна страница към активния набор



PC15341—UN—10JUL13

Бутон за добавяне на работна страница

Натиснете бутона за добавяне на работна страница, за да се появи списък с работни страници, които могат да се добавят към набора. Изберете една от работните страници и натиснете OK.

Редактиране на работна страница от активния набор



PC15338—UN—10JUL13

A—Бутон за редактиране
B—Бутон за дублиране
C—Бутон “нагоре”
D—Бутон "надолу"
E—Бутон за премахване

Изберете една от работните страници, за да се покаже редица с бутони за редактиране.

Натиснете бутона за редактиране (A), за да промените модулите на работната страница.

Натиснете бутона за дублиране (B), за да създадете нова работна страница със същите модули.

Стрелките "нагоре" и "надолу" (C и D) служат за промяна на реда на работните страници. Редът на работните страници се използва при прелистване на страниците от главната страница.

Натиснете бутона за премахване (E), за да изтриете работната страница от активния набор. Работната страница остава в списъка на всички работни страници, просто вече не е част от активния набор.

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът за премахване не се показва, ако в активния набор има само една работна страница.

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET-11-07APR17

Лента с бързи бутони



PC17276—UN—13AUG13

A—Бързи екранни бутони

Лентата с преки пътища е набор от екранни клавиши за пряк път, които показват информация за статуса и осигуряват бърз достъп до функциите с приложения.

Изберете лента с преки пътища по подразбиране за редактиране на лентата с преки пътища.

Редактиране на лентата с бързи бутони



PC17386—UN—15MAY14



PC17387—UN—15MAY14

A—Добавяне на бутон
B—Преместване на бърз бутон
C—Махане на бърз бутон

Бързите бутони от лентата за пряк достъп могат да се добавят, изтриват и разместват.

ЗАБЕЛЕЖКА: Един и същ бърз бутон може да се постави в лентата за бързи бутони само един път.

Изберете бутона за добавяне на бърз бутон (A) и изберете приложението с подходящото съдържание. Приложенията без бързи бутони са сиви. От списъка открийте прекия път, който извършва желаната функция и изберете бутона Добави.

След като го добавите към лентата за бързи бутони, изберете бързия бутон, за да го осветите. Натиснете и плъзнете бързия бутон (B), за да го преместите на свободно място.

За да премахнете бърз бутон, изберете го, за да го осветите и натиснете бутона за премахване (C).

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR-11-07APR17

Всички работни страници

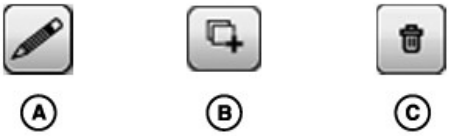


PC15340—UN—10JUL13

Всички работни страници

Табът за всички работни страници съдържа всяка страница създадена на дисплея. Това включва текущите работни страници от активния набор, както и работни страници, които ще се използват в бъдеще.

Редактиране на работна страница



PC15339—UN—10JUL13

A—Бутон за редактиране
B—Бутон за дублиране
C—Бутон за премахване

Изберете една от работните страници, за да се покажат бутоните за редактиране.

Натиснете бутона за редактиране (A), за да промените модулите на работната страница.

Натиснете бутона за дублиране (B), за да създадете нова работна страница със същите модули.

Натиснете бутона за премахване (C), за да изтриете работната страница от дисплея. Това премахва за постоянно работната страница от дисплея и активния набор.

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът за премахване не се показва, ако е избрана заводската работна страница по подразбиране.

Създаване на работна страница



PC15341—UN—10JUL13

Бутон за добавяне

Натиснете бутона за добавяне, за да създадете нова работна страница.

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES-11-07APR17

Добавяне, редактиране или дублиране на работни страници

Интерфейсът за добавяне, редактиране или дублиране на работна страница е един и същ. Новата работна страница е празна, докато при

дублираната или редактирана страница има съществуващи модули.

Име на работна страница



PC15337—UN—10JUL13

A—Бутон за редактиране
B—Бутон за добавяне на модул

Всяка работна страница трябва да има уникално име. Натиснете бутона за редактиране (A), за да зададете или промените името на работната страница.

Добавяне на модул

Натиснете бутона за добавяне на модул (B) и изберете приложението с подходящото съдържание. Изберете модул със желаната информация от списъка и натиснете бутона за добавяне.

ЗАБЕЛЕЖКА: Модулите могат да присъстват само по веднъж на работната страница.

ЗАБЕЛЕЖКА: Започнете от по-големите модули преди да добавяте по-малки модули, за да запълните мястото.

Използвайте мрежа за определяне на мястото, необходимо за модула.

Пренареждане на модулите



PC15342—UN—10JUL13

Преместване на модул

След като модулът е добавен, изберете го, за да се подчертае. Натиснете и плъзнете модула, за да го преместите на свободно място.

Махане на модул



PC15343—UN—10JUL13

Бутон за премахване на модул

Изберете модула, за да се подчертае и натиснете бутона за премахване.

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES-11-07APR17

Навигация в работните страници на главната страница

Ако в активния набор има повече от една работна страница, има няколко начина да се избере коя работна страница да се изведе в главната страница.

Заглавна лента



PC17357—UN—03DEC13

A—Заглавна лента

Изберете заглавната лента в горната част на главната страница, за да се покаже списък с всички работни страници налични в активния набор. Изберете работна страница, за да се върнете към главната страница.

Бутони за следваща и предишна работна страница



PC17358—UN—03DEC13

B—Бутони за следваща и предишна работна страница
C—Плъзгане с пръст

Прелиствайте страниците с помощта на лявата или дясната стрелка (B).

Плъзгане с пръст

Плъзнете пръст (C) наляво или надясно по дисплея, за да прелистите страниците.

Бърз бутон за лентата за навигация



PC17359—UN—03DEC13

D—Бърз бутон за лентата за навигация

Изберете дясната стрелка (D) под дисплея в лентата за навигация на CommandCenter™.

Разширен монитор

Разширеният монитор е втори дисплей, използван за показване на втора активна работна страница.



PC23154—UN—10OCT16

Бутон "Размяна"

Изберете бутона "Размяна", за да прехвърлите активната работна страница към втория дисплей.

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Всички функции на прехвърлената работна страница остават активни на разширения монитор. Следващата работна страница в активната група става активната работна страница на основния дисплей.

За повече информация относно разширения монитор, вижте екранната помощ.

DX,PC,LAYOUT,NAV-11-30APR18

Полета и граници



PC17260—UN—11JUL13

Приложение "Полета и граници"

Имената на полето организират информацията така, че да е по-лесно да се откриват и използват данни като линиите за насока. Използването на имена на полета е опционално и за недефинираните имена се показва "---".

Използвайте приложението "Полета и граници" за:

- Избиране на име на местоположението на полето, използвано за всички останали приложения.
- Зададете име на клиент, стопанство или поле.
- Промяна на името на клиента, стопанството или полето.
- Свързване на поле към различно стопанство или клиент.
- Изтрийте клиент, стопанство или поле.
- Създайте граници.

Изберете полето Клиент, Стопанство и Поле, за да зададете текущото местоположение и да изберете име на поле, използвано за всички други приложения.

Интегриране с воденето

- Дадено поле може да се асоциира с дадена следа за водене, когато следата се създаде или когато се редактира следата.
- Списъкът на следите за водене може да се филтрира по името на полето.

Работна страница

Модул Местоположение за приложението Полета е на разположение в приложението Мениджър на оформлението. Той е достъпен на Работната страница за водене по подразбиране и може да се добави към всяка работна страница.

Изберете поле в модула за местоположение, за да:

- Филтрирайте списъка на следите за водене.
- Свързване на новите следи към полето, когато те се създават.
- Започнете нови или продължете с предходните работни данни.

Навигация до полета

1. Изберете "Меню"
2. Изберете полето за приложенията.
3. Изберете приложение за полетата.

DX,PC,FIELDS-11-22DEC15

Управление на клиенти, стопанства и полета

Организация на поле



PC17389—UN—15MAY14

A—Клиент
B—Стопанство
C—Поле

Използвайте следната йерархия за по-лесно организиране на данните:

- Клиентите (A) са най-високото ниво на организацията.
- Стопанствата (B) са средното ниво на организацията. Дадено стопанство може да бъде асоциирано с клиент.
- Полетата (C) са базовото ниво на организацията. Дадено поле може да бъде асоциирано със стопанство и клиент.

Не е необходимо да се спазва строга йерархия, даже е възможно да се използват само имана на полета, а имената на стопанство и клиент да бъдат оставени празни. Дори е възможно изобщо да не се използват имена на полета.

Тези решения зависят от количеството на данните, които се съхраняват. По-голямо количество данни изисква структура за намиране на полета.

ЗАБЕЛЕЖКА: В предишните дисплеи на John Deere картите и линиите на водене се запаметяваха на базата на имената на полетата. В дисплея 4-то поколение данните се запаметяват като координати геогр. ширина и дължина на точки. Името на поле е необходимо само като средство за филтриране на данни.

Избиране и филтриране на имена

В йерархията Клиент, Стопанство и Поле изберете клиенти и стопанства за намиране на полета.

1. Изберете раздела "Клиент".
2. Изберете клиент от списъка. Името на клиента се показва в раздел Клиент.
3. Разделът Стопанство се показва автоматично. Изброени са само стопанства, свързани с клиента.
4. Изберете стопанство от списъка. Името на стопанството се показва в раздел Стопанство.
5. Разделът за поле се показва автоматично. Изброени са само полета, свързани с клиента и стопанството. Изберете поле.

Премахване на филтъра

Премахнете филтъра чрез избиране на бутона Изчистване на селекции.

Създаване и редактиране на имена

ЗАБЕЛЕЖКА: След като бъдат записани данните, не трябва да се преименуват клиенти, стопанства или полета. Ако се преименува, сменете имената и на другите места, като в Оперативния център на JohnDeere.

Имената на клиента, стопанството и полето не могат да се дублират. Имената, свързани с различните клиенти и стопанства, трябва да са уникални.

Раздели "Клиент" и "Стопанство"

След като бъдат избрани разделите "Клиент" и "Стопанство", изберете бутона "Редактиране" в долната част на страницата, за да се покаже списъкът "Редактиране на клиент" или "Редактиране на стопанство".

Във всеки списък изберете едно от имената на клиенти или стопанства за редактиране или изберете бутон Нов в долната част на страницата за създаване на име.

Раздел Поле

Когато раздел Поле е избран, маркирайте име на поле и изберете бутона Редактиране за редактиране на полето. Изберете бутон Нов в долната част на страницата за създаване на име.

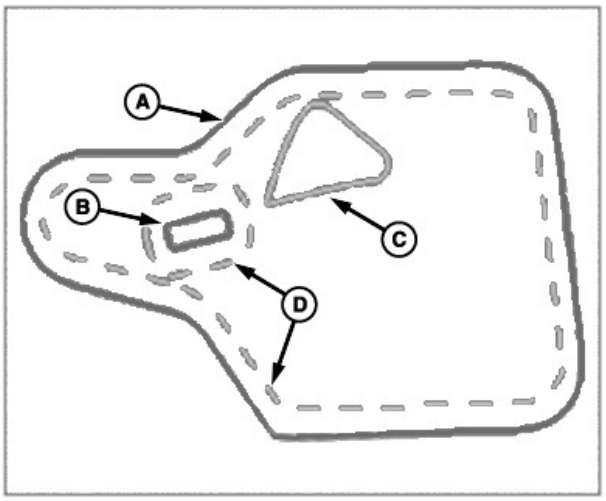
Изтриване на имена

За изтриване на име, редактирайте клиента, стопанството или полето и изберете бутон Изтриване от страницата за редактиране.

- Изтриването на клиент изтрива и всички стопанства, полета и насоки свързани с клиента.
- Изтриването на стопанство изтрива и всички полета и насоки свързани със стопанството.
- Изтриването на дадено поле изтрива и всички линии за водене, които са свързани с полето.

DX,PC,FIELDS,MANAGE-11-07APR17

Граници на полета



PC21838—UN—19NOV15

A—Външна граница (розова)
B—Вътрешна граница, която не може да се пресича (розова)
C—Вътрешна граница, която може да се пресича (жълта)
D—Граница на синор (жълта)

Външната граница (A) маркира периметъра на полето.

ЗАБЕЛЕЖКА: Създаването и използването на вътрешни граници изисква задаване на външна граница.

Вътрешната граница маркира важни зони в полето. Те не могат да се преминават (розови) (B) или могат да се преминават (жълти). Примерът за граница, която не може да се преминава, е извор, докато примерът за граница, която може да се преминава, е воден път.

Границите на синори (жълти тирета) (D) маркират зони в полето, където има редове на края или редове за завиване. Те се създават вътре във външната граница и около вътрешни граници, които не могат да се преминават.

Когато се използват с "Управление на секциите", границите предотвратяват прилагането на продукт вътре в маркирани зони на полето и извън полето.

Изчисляване на площта

Прогнозната площ на граница се изчислява върху плоска двуизмерна равнина. Всички активни площи на вътрешни граници се изваждат от площта на външната граница. Промените в издигането не се използват при изчислението на площта на границата.

Общи данни за работата включват промени в издигането в общите данни на обработвана площ. Поради разликите в изчислението общите данни за работа и границите се различават.

Създаването на граница с карта на покритие изисква следното:

- Име на полето.
- Карта на покритието без пропуски в покритието около външната част на полето.

Създаването на граница с движение изисква следното:

- Име на полето.
- StarFire™ приемник с SF1 или по-добър сигнал.

DX,PC,FIELDS,BOUNDARIES-11-23APR18

Водене с AutoTrac™



PC16676—UN—18MAR13

Водене

Приложението се използва за водене на машината по зададени траектории при движението през полето. Воденето може да става ръчно или автоматично чрез системата AutoTrac™.

Ръчно водене (включена функция)

Ръчното водене, също познато като Parallel Tracking™ (паралелно преминаване), позволява на оператора да направлява машината ръчно по линиите за водене с помощта на индикатор, карта и звукови сигнали. За ръчно водене е необходим приемник StarFire™. Parallel Tracking™ показва позицията на машината по отношение на траекторията зададена при първото преминаване през полето. Parallel Tracking™ има режими за преминаване по права, кръгова, гранична или крива траектории. Използвайте символа за машината, индикатора и линията на дисплея, за да определите в коя посока да завиете, за да поддържате успоредна траектория на последното преминаване. Звуковите сигнали позволяват на оператора да се концентрира върху полето.

AutoTrac™ водене (изисква активиране)

AutoTrac™ е помощна система, която направлява автоматично машината през полето. За да работи AutoTrac™ са нужни интегрирана с нея кормилна система и приемник StarFire™. След като операторът зададе отправна траектория (Track 0) в AutoTrac™, машината ще се движи самостоятелно успоредно на тази траектория, ако са изпълнени всички условия.

Приложението за водене AutoTrac™ дава възможност за:

- Задаване на следа за водене.
- Промяна на ширината на следата.
- Промяна на настройките за подобряване на работните характеристики на воденето.
- Активиране на AutoTrac™.
- Преглед на кодовете за излизане.

DX,PC,AUTOTRAC-11-30APR18

StarFire е търговска марка на Deere & Company
AutoTrac е търговска марка на Deere & Company
Parallel Tracking е търговска марка на Deere & Company

Диспечер на оборудването



PC20410—UN—22MAY15

Диспечер на оборудването

Изберете приложението за оборудването, за да влезете в настройките на машината и профила на инвентара. Настройките на профила са важни за точната работа на приложенията на John Deere за прецизно земеделие, като "Управление на секции" и карти с работни данни на AutoTrac™.

Навигация до диспечера на оборудването

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете полето за приложенията.
3. Изберете приложението "Диспечер на оборудването".

DX,PC,EQUIP-11-22DEC15

Профил на машината

Общи настройки

Ако дисплеят открие машина, определена информация се задава автоматично от контролерите на машината.

Към този момент настройките на профила не могат да се импортират или експортират от дисплея.

Настройките, специфични за определени типове машини, се показват на страницата, само когато са налични.

- ***Точка на съчленяване на съчленен трактор***

  Преден мост

  - Разстояние от точката на въртене до центъра

на предния мост. Точката на въртене е шарнирната точка на машината при завиване.

Заден мост

- Разстояние от точката на въртене до центъра на задния мост. Точката на въртене е шарнирната точка на машината при завиване.

- ***Център на въртене при верижен трактор***

Център на въртене

- Разстояние от точката на въртене до центъра на задния мост.

GPS отмествания

- ***Странично GPS отместване***
  - Страничното разстояние (ляво или дясно) от централната линия на машината до центъра на GPS приемника. Тази стойност обикновено е 0.0 освен, ако GPS приемникът не е монтиран встрани от централната линия. Страничното отместване се използва от приложенията за водене и картографиране.

- ***Надлъжно GPS отместване***
  - Разстоянието от центъра на незавиващия мост на машината до центъра на GPS приемника. Надлъжното отместване се използва от приложението за картографиране.

- ***GPS височина***
  - Вертикалното разстояние от джи-пи-ес приемника до земята.

Отместване на връзката

- Надлъжното разстояние от центъра на задния мост на машината до точката на връзката. Точката на свързване е мястото, където прикачните приспособления се свързват към машината. Приложението "Картографиране" изисква настройки на изместване на точката на свързване.

Възстановяване на стандартните фабрични стойности на профила

ЗАБЕЛЕЖКА: Само машини открити от дисплея могат да възстановят профила си към заводстките настройки.

Настройките по подразбиране на профила на машината се съхраняват в контролерите на машината. Промените на тези настройки се съхраняват в дисплея. За да нулирате профила до фабричните стойности по подразбиране, изберете настройките в горната част на страницата "Профил на машината". След това изберете бутона "Нулиране на профила".

Използвайте помощта от екрана, за да намерите повече информация за мениджъра на оборудването и профила на машината.

DX,PC,EQUIP,MACHINE-11-07APR17

Профил на прикачното приспособление

Името на профила се задава автоматично на базата на прикачно приспособление, което се открива автоматично и не може да се запаметява. При инвентарите без контролер името на профила се задава от оператора.

Запазване на настройките за профила

Изберете бутона "Запис" за запаметяване на настройките от всички раздели и затворете приложението "Профил на прикачни приспособления". Избирането на "Запис" не се изисква, когато се превключва между разделите.

Настройките за профила на прикачното приспособление се запаметяват на дисплея в съответствие със следните фактори:

- Име на профила
- ISO име на контролера на откритото прикачно приспособление

ЗАБЕЛЕЖКА: Конфигурирайте подготвителни настройки в контролера на прикачното приспособление, като например конфигуриране на движението, преди да конфигурирате настройките за профила на прикачното приспособление.

ISO името се променя, когато се променят някои настройки на контролера на прикачното приспособление. Това включва промяна на настройките на контролера между торене и сеене.

Автоматично установяване на настройките на профила

ЗАБЕЛЕЖКА: Управлението на секциите трябва да бъде изключено, за да се открият машини за засаждане SeedStar™ 2 или SeedStar™ XP, когато те се прикачат за първи път към трактора. След първото прикачване сеялката се открива, независимо дали управлението на секциите е включено, или изключено.

Ако инвентарът има контролер, някои настройки на профила му се задават автоматично от контролера.

При първото свързване на контролера се извежда предупреждението "Създаден е профил на прикачно приспособление". Когато прикачното

SeedStar е търговска марка на Deere & Company

приспособление се свърже отново, то се идентифицира чрез неговото ISO име и запаметените в дисплея настройки за профила му се зареждат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако изберете "Настройка по-късно", предупреждението ще продължи да се появява.

Когато е свързано прикачно приспособление, което не е разпознато, за това прикачно приспособление трябва да се създаде профил. Натиснете бутона "Add Implement" (добави инвентар) в мениджъра на оборудването, за да създадете профил.

За да видите откритото ISO име, изберете Диагностичен център > Диагностика на контролера > Контролера на инвентара > Информация за контролера.

Проверете всички необходими настройки преди работа. Работната точка не се задава автоматично.

Типове свързване

- Типът на връзката или теглича описва по какъв начин прикачното приспособление се закрепва към машината и контролира как дисплеят определя движението на прикачното приспособление зад машината.

  Картата на покритието, документацията и "Управление на секции" изискват настройки на типа връзка.

- ***Изместване на завъртането***

  Някои инвентари имат шарнирен теглич, който се прикача към задната навесна система. Изместването за този център на завъртане е нужно, за да може дисплеят да определи движението на инвентара зад машината. Опцията е налична, когато като начин на прикачване е избрана 3-точковата навесна система.

Работна ширина

- Работната ширина е ширината на обработваната ивица при всяко преминаване през полето. Тя се използва за създаване на работни карти с данни и изчислява обработваемата площ. Работната ширина се използва от приложенията за водене, картографиране и сумарните показатели на площта.

Размери

- ***Странично изместване***

  Страничното разстояние от центъра на машината до центъра на работната ширина на инвентара. Страничното отместване на инвентара се използва от приложенията за водене и картографиране.

- ***Център на въртене***

  Линейно разстояние от точката на свързване до центъра на въртене на прикачното приспособление, когато е в работна позиция. Обикновено това е точката, където носещата товара част на инвентара опира в земята. Изместването на центъра на въртене е важно, за да се моделира точно действието на влачене на прикачното приспособление около криви. Приложението за картографиране изисква настройка на Центъра на завъртането.

- ***Работна точка***

  Линейното разстояние от точката на свързване до мястото, където се извършва дейността. Например там, където се пускат семената или продуктът, прибира се посев или се обработва земята. Приложението за картографиране изисква задаване на работна точка.

- ***Отместване на секция (ISOBUS инвентар)***

  Линейно разстояние от центъра на въртене до точката, където се извършва самата операция. Например там, където се пускат семената или продуктът, прибира се посев или се обработва земята. Приложението за картографиране изисква настройка на Изместването на секция.

Запис на работата

- Записващите спусъци определят кога започва картографирането и сумиращите броячи се включват и изключват. Не всички спусъци за записване са налични за всички типове машини.

ЗАБЕЛЕЖКА: В ръчен режим операторът трябва да натисне бутона за запис или пауза, за да включи или изключи записването на картите с работни данни.

Мех. закъснение

- Механичното закъснение е средното време за достигане на продукта до земята след подаването на команда за ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ. Може да е необходимо да се променя за всяка комбинация от машина, прикачно приспособление и дисплей. Приложението "Картографиране" изисква настройки за механичното закъснение. Настройките са критични за работата на "Управление на секции".

Използвайте помощта от екрана, за да намерите повече информация за мениджъра на оборудването и профила на инвентара.

DX,PC,EQUIP,IMPLEMENT-11-25APR18

Диспечер на настройките



PC22543—UN—22APR16

Диспечер на настройките

Използвайте диспечера на настройките, за да зареждате, редактирате или запазвате конфигурациите на машината и настройките на прикачните приспособления. Запазените конфигурации се използват за лесно възстановяване на настройките, използвани от дадена машина и прикачно приспособление по време на работа.

Навигиране към Диспечера на настройките

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете раздела за приложенията.
3. Изберете приложението Диспечер на настройките (Settings Manager).

DX,PC,SETTINGS-11-10MAY16

Монитор на машината



PC15318—UN—16MAY13

Монитор на машината

Мониторът на машината показва някои стойности за работата на машината. Групирането на стойности включва:

- Скорост и мощност
- Гориво и налягане
- Температура
- Електрически
- Часове

ЗАБЕЛЕЖКА: Наличните във всяка група стойности зависят от модела на машината.

Натискайте полетата в лявата част на страницата, за да превключвате между групите. Изберете стойността за да видите изскачащ прозорец само за тази стойност.

Ако няма данни, ще се покажат тирета.

Навигиране до монитора на машината

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете полето за приложенията.
3. Изберете приложението "Монитор на машината".

DX,PC,MACHMON-11-23DEC15

Монитор на работата



PC15317—UN—16MAY13

Монитор на дейността

Мониторът на дейността показва средни и сумарни стойности за работата и машината. Изберете стойност от страницата, за да видите изскачащ прозорец само за тази стойност. Всяка една от тези стойности може да се разположи в главната работна страница.

Използвайте занулляващия бутон в долната част на страницата, за да изчистите всички стойности, освен моментните. До бутона са изписани датата и часът на последното занулляване.

Вдясно от занулляващия бутон "Запис на работа" посочва дали мониторът на работата е активен и отчитащ в момента. Пулсиращата светлина означава, че е активен.

Навигиране до "Монитор на работата"

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете полето за приложенията.
3. Изберете приложението "Монитор на работата".

DX,PC,WORKMON-11-23DEC15

Запис на работа

Когато записването на работата е включено, се включват също картографирането и броячите. Броячите включвани от записването на работата са:

- Обработена площ
- Отработено време
- Производителност
- Среден горивен разход за площ
- Средна работна скорост

Натиснете полето за запис на работата в долната дясна част на екрана, за да се появи прозорец с настройките на записа.

Статусът на записа се определя от избрания в момента тригер за запис от полето за профила на прикачното приспособление. Ако тригерът за запис не отговаря на текущата дейност, натиснете бутона

за редактиране, за да смените избрания тригер за запис. За повече информация вижте раздела "Профил на прикачното приспособление".

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако тригерът за запис е настроен на ръчен режим, записването на работата може да се включва и изключва с натискане на бутона за запис.

DX,PC,WORKMON,REC-11-23DEC15

Техническо обслужване и калибрации



PC15324—UN—21MAY13

Техническо обслужване и калибрации

Приложението за техническо обслужване и калибрации позволява да се зададат сервизните интервали и да се калибрират компонентите на машината.

Навигиране до "Техническо обслужване и калибрации"

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете раздел "Настройки на трактора".
3. Изберете приложението за техническо обслужване и калибрации.

DX,PC,MAINT-11-23DEC15

Сервизни проверки

ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията за сервизни проверки е опционална.

Извършвайте сервизните проверки при машина спряна на равно място и с изключен двигател. За точно отчитане изчакайте поне 40 минути след спирането на двигателя преди да проверите нивата на течностите.

Статусът на контролната точка за сервизно обслужване на машината се обозначава със светлина.

- Зелена светлина — Нормално ниво
- Червена светлина — Високо или ниско ниво

Налични са следните контролни точки:



PC17385—UN—15MAY14

A—Ниво на маслото на двигателя
B—Ниво на охлаждащата течност на двигателя

- Ниво на двигателното масло (A)
- Ниво на охлаждащата течност на двигателя (B)

DX,PC,MAINT,SERVCHECK-11-07APR17

Сервизни интервали

Сервизните интервали подсещат за наближаващо обслужване на машината.

Изберете добавяне на сервизен интервал, за да създадете нов сервизен интервал. Може да се добавят неограничен брой сервизни интервали.

След създаване на сервизния интервал, той се добавя към списъка и се изписва с името, изтеклото време и продължителността си.

- Операторът може да избира името, за да обозначи съответния сервизен интервал.
- Изтеклото време са часовете изминали от последното занулуване на сервизния интервал.
- Интервалът са броят на часовете между всяко обслужване.

Интервалите се сортират от най-малкото към най-голямото оставащо време. След това те се сортират по име, в азбучен ред, като се дава приоритет на цифрите.

Двадесет часа преди изтичането на сервизния интервал, системата известява оператора, че машината трябва да се обслужи скоро. След като операторът потвърди съобщението, системата ще го информира за предстоящото обслужване при всяко стартиране на машината, докато сервизният интервал не бъде занулен.

DX,PC,MAINT,SERVINTERVAL-11-23DEC15

Калибровки

Използвайте това приложение, за да калибрирате радара и боксуването на колелата.

Калибриране на радара



PC23946—UN—22MAR17

Калибриране на радара

Радарът трябва да се калибрира при първото му монтиране на машината или ако има разлика между радарната скорост и действителната скорост при работа без товар в твърда почва.

ЗАБЕЛЕЖКА: При ветровити условия летящите листа, прах или пясък могат да причинят неточни данни за скоростта.

Калибриране на боксуването на колелата



PC23947—UN—22MAR17

Калибриране на боксуването на колелата

Калибрирайте боксуването на колелата, ако има несъответствие между радарната скорост и скоростта от оборотите на колелата при работа без товар върху твърда повърхност. За повече информация, вижте "Монитор на машината".

Калибрацията трябва да се прави, като се кара ненатоварената машина по твърда, суха, чиста и равна повърхност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибрирането на боксуването на колелата е възможно само при наличие на калибриран радар.

Уверете се, че скоростта от радара е вярна преди да калибрирате боксуването на колелата.

DX,PC,MAINT,CAL-11-07APR17

ISOBUS VT



PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT

Този дисплей John Deere поддържа сертифицирани от Фондацията за Електроника в Селското Стопанство (AEF) ISOBUS-съвместими контролери съгласно ISO 11783. Тези контролери могат да се виждат и управляват от ISOBUS виртуален терминал (VT).

Когато е свързан ISOBUS контролер, графичните файлове на потребителския интерфейс се зареждат в ISOBUS VT. След това ISOBUS VT предоставя възможност на оператора да управлява наличните функции на ISOBUS контролера.

Навигиране до ISOBUS VT

1. Изберете Menu.
2. Изберете раздела "Приложения".
3. Изберете приложението ISOBUS VT.

Свързани ISOBUS инвентари и контролери

Дисплеят от поколение 4 зарежда и комуникира с различни ISOBUS-контролери едновременно. След натискането на бутона за менюто се показва списък с всички ISOBUS-контролери.

Изберете желания ISOBUS контролер и натиснете бутона OK, за да видите потребителския интерфейс.

Отстраняване на неизправности

Ако интерфейсът на ISOBUS контролер не се извежда правилно:

- Вижте ISOBUS контролера в центъра за състоянието и изпълнете стъпките за отстраняване на неизправности за посоченото състояние. За повече информация вижте ISOBUS контролерите в Диагностичния център.

Ако интерфейсът все още не се извежда правилно:

1. Изберете настройките в горната част на приложението ISOBUS VT.
2. Изберете Clean Up (почистване на) ISOBUS VT в разширените настройки, за да изчистите запазените файлове на потребителския интерфейс на ISOBUS контролера.

Потребителският интерфейс се презарежда при следващото свързване на контролера.

Модул "Работна страница"

ISOBUS-VT модулите могат да бъдат добавени към работната страница с помощта на на мениджъра за разположението.

Модулите се зареждат от контролера на прикачното приспособление и са достъпни само, докато контролерът е свързан. Наличните типове модули зависят от производителя на контролера. Този дисплей може да показва ISOBUS VT версия 3.

DX,PC,ISOBUSVT-11-23APR18

GPS приемник StarFire™



PC17388—UN—15MAY14

Приемник StarFire

Джи-пи-ес приемникът StarFire™ получава сигнал за глобалното местоположение и диференциалната корекция.

StarFire е търговска марка на Deere & Company

Модул за компенсация на терена (TCM) е интегриран в приемателя и коригира динамиката на машината като например търкаляне и накланяне по странични наклони, груб терен или различни почвени условия. За правилната му работа е нужно прецизно калибриране на TCM.

Вижте ръководството за експлоатация на приемника StarFire™, за инструкции при настройване и калибриране.

Навигиране до GPS приемник StarFire™

1. Натиснете "Menu".
2. Изберете раздела "Приложения".
3. Изберете StarFire™ приложение.

DX,PC,STARFIRE-11-07APR17

Видео



PC15312—UN—15MAY13

Видео

ВНИМАНИЕ: Не разчитайте на камера за избягване на сблъсък или откриване на хора. За да избегнете нараняване или смърт, винаги внимавайте за околната обстановка при работа с машината. Прочетете и разберете ИЗБЯГВАНЕ НА ИНЦИДЕНТИ ПРИ ДВИЖЕНИЕ НА ЗАДЕН ХОД в раздела за безопасност.

Видео приложението се използва за наблюдаване на зоните около машината. Може да се показва само един видео канал едновременно.

Процесорът 4600 поддържа до четири видео сигнала, докато процесорите 4100 и 4200 поддържат само един сигнал.

За повече информация относно различните типове дисплеи, вижте раздела за дисплеите.

Навигация до видео приложението

1. Изберете Menu.
2. Изберете раздела "Приложения".
3. Натиснете бутона за видео приложението.

Превключване на камерите



PC23948—UN—22MAR17

Символ камера

Ако е свързана повече от една камера, можете да превключвате видео сигналите, като избирате различен номер камера.

Огледално видео



PC23949—UN—22MAR17

Бутон за огледално видео

Натиснете бутона за огледална картина, за да симулирате изображение от огледало за обратно виждане. Това обръща лявата и дясната страна на видео картината.

Контраст



PC23950—UN—22MAR17

Символ за контраста на картината

Настройте контраста на видеото с помощта на бутоните (+) и (-). Натискането на бутона с плюса изсветлява картината, а този с минуса я потъмнява.

ВАЖНО: Преди да използвате видео приложението определете дали изображението от камерата или видео приложението е огледално.

DX,PC,VIDEO-11-23APR18

Видео тригери

Видео картината може да се показва, когато се извършват определени функции на машината (например: движение на заден ход, включване на BOM).

1. Натиснете бутона за редактиране на спусъците, за да конфигурирате настройките.
2. Изберете спусък.
3. Изберете видео сигнал за текущия спусък. Изображението от камерата ще се включва, когато се активира спусъка.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да не се включва видео картина от някой спусък, изберете "Без камера".

4. Въведете продължителност на видео картината. Това е времето през което видео картината се показва след като активаторът стане неактивен.

DX,PC,VIDEO,TRIGGERS-11-23DEC15

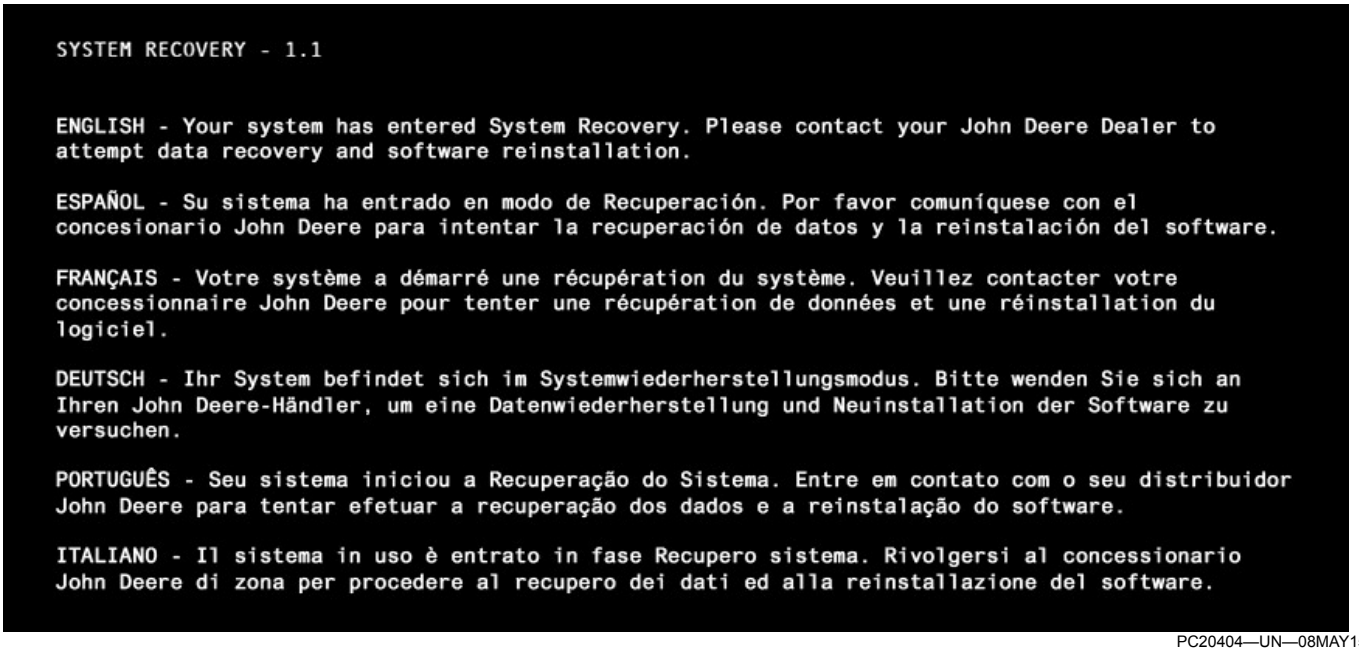
Почистване на дисплея

ВАЖНО: Винаги почиствайте екрана на дисплея при изключен двигател. Почистването на екрана по време на работа би могло да доведе до случаен избор на бутони.

За изчистване на дисплея изключете и избършете екрана с мека кърпа, напръскана с почистващ препарат, който не съдържа амоняк, като например почистващ препарат за стъкло или за многофункционални приложения на John Deere.

DX,PC,CLEAN,DISP-11-21OCT16

Възстановяване на системата



PC20404—UN—08MAY15

Вашата система е влязла в режим на възстановяване. Потърсете дилъра на John Deere, за да опита да възстанови данните или преинсталира софтуера.

Ако се появи съобщение за възстановяване на системата, следвайте инструкциите.

Системното възстановяване опитва да запази и да запише потребителските данни. Възстановяването на системата започва, когато системата открие конфликт, който може да изкриви желаните функции. За повече информация потърсете дилър на John Deere.

DX,PC,SYS,RECOVERY-11-21OCT16

Приложения за дисплей CommandCenter™

Следващата информация съдържа екранна помощ за всяко приложение, конкретно за тази машина. Тази информация е на разположение и на дисплея.

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

VM03385,0000137-11-15NOV16

Интерактивно регулиране на комбайна

Достъп до интерактивно регулиране на комбайна



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достигнете приложението през дисплея:

1. Меню



H119891—UN—30JAN17

Приложения

2. Раздел "Приложения"



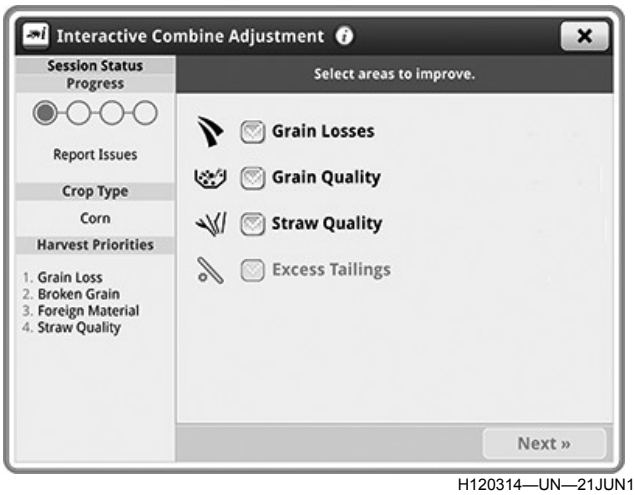
H116290—UN—25JAN17

Интерактивно регулиране на комбайна

3. Интерактивно регулиране на комбайна

SS43267,00008E3-11-24JAN17

Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) главна страница



H120314—UN—21JUN17

Интерактивно регулиране на комбайна

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) активно търси да оптимизира настройките на машината на базата на вашата обратна връзка.

- Използвайте настройки за жънене за първоначални настройки на машината за избраната култура.
- Използвайте Интерактивно регулиране на комбайна за оптимизиране настройките на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Докато има сесия, всеки път при затваряне на приложението ICA се появява съобщение на дисплея и може да се вижда в статусния център на дисплея.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H116301—UN—25JAN17

Докладване на проблеми

Елементи, достъпни на главната страница "Интерактивно регулиране на комбайна":

Статус на сесия— посочва текущите системен напредък, вид на реколтата, приоритети за жънене, докладвани проблеми и последно регулиране.

Етап 1 — Докладване на проблеми

Избор на области за подобряване.— изберете област, която се нуждае от подобрение.

Какъв тип проблеми с качеството на зърното?— изберете конкретни типове качество на зърно, които се нуждаят от подобрение в работните характеристики.

ICA2 Открити проблеми

ICA2 открити проблеми— показва резюме на проблемите, които ICA2 е открил при отваряне на ICA от ICA2.



H116306—UN—25JAN17

Преглед на решения

Етап 2 — Преглед на решения

ICA открива препоръки.— намира препоръчани машинни настройки на базата на докладваните от вас проблеми.

Изберете "Прилагане", за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение.— ви позволява да приложите препоръчваните от Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) решения.

Изберете "Напред", за да продължите с ръчното регулиране.— изисква от вас да направите регулирания в или извън кабината.



H116327—UN—25JAN17

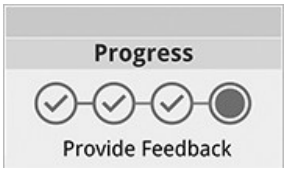
Прилагане на решение

Етап 3 — Прилагане на решение

ICA прилага регулирането на настройките...— извършва избраното регулиране на настройката.

ICA следи промените на работните характеристики...— следи промяната в работните характеристики на избраната препоръчана настройка.

ICA очаква действие от оператора...— извършете ръчни регулирания на машината, които трябва да се извършат, за да може Interactive Combine Adjustment (ICA) да напредва автоматично към следващата стъпка от оценката на решението.



H116329—UN—25JAN17

Предост. на обр. връзка

Етап 4 — Предоставяне на обратна връзка

От последното регулиране как са повлияни работните характеристики?— комуникирайте с Interactive Combine Adjustment (ICA) състоянието на представяне при жътва от последното регулиране, което е направено.

Как да процедира ICA?— позволява ви да избирате от следното, ако "Недокладвани проблеми" са неприемливи:



H118256—UN—30JAN17

Оптимизирането е завършено

Етап 5 — Оптимизирането е завършено

Сесията на ICA завърши— машината е оптимизирана.



H116646—UN—31JAN17

ICA статус

Модули на работни страници:

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

ICA статус— всеки отделен "етап" от ICA процеса може да се представи на модула на работните страници докато този етап е активен.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.



H116325—UN—25JAN17

Клавиш за бърз достъп

Клавиши за бърза връзка:

Клавиши за бърз достъп за това приложение могат да се добавят към лентата за бърз достъп с помощта на Диспечер на оформлението.

ICA клавиш за бърза връзка— бърз достъп за отваряне на ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако интегрираното регулиране на комбайна е ИЗКЛ и клавишът за бърза връзка мига, съобщението се появява и указва, че машината се нуждае да се оптимизира отново с използване на ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни клавиши за бърз достъп може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,0000924-11-16MAY17

Състояние на сесията

Статус на сесия посочва текущите системен напредък, вид на реколтата, приоритети за жънене, докладвани проблеми и последно регулиране на Интерактивното регулиране на комбайна (ICA).



H116301—UN—25JAN17

Състояние на сесията

Достъпни на статуса на сесията елементи:

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички елементи се появяват едновременно.

Напредък— показва текущото състояние на сесията.



H116363—UN—30JAN17

Тип култура

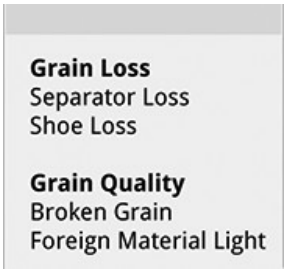
Вид на реколтата— показва ожънатата реколта и когато е избрано, отваря Работна настройка.



H116364—UN—30JAN17

Приоритети за жътва

Приоритетина жънене— позволява ви да подредите списъка с приоритети по ред на тяхната важност като най-високият приоритет е най-горе.



H119180—UN—30JAN17

Докладвани проблеми

Докладвани проблеми— посочва проблемите, които сте избрали като изискващи подобряване на работните характеристики.



H116342—UN—30JAN17

Последно регулиране

Последно регулиране— посочва настройката, стойността и часа на последното регулиране, направено от ICA.

SS43267,0000925-11-24JAN17

Избор на области за подобряване.

"Избор на области за подобряване." ви позволява да изберете област, нуждаеща се от подобрение.



H116652—UN—30JAN17

Загуби на зърно

Елементи, достъпни на "Избор на области за подобряване." Страница:

Загуби на зърно— изберете, ако загубите на зърно са област, която искате да подобрите.



H116653—UN—30JAN17

Качество на зърното

Качество на зърното— изберете, ако качеството на зърното е област, която искате да подобрите.



H116573—UN—25JAN17

Качество на сламата

Качество на сламата— изберете, ако качеството на сламата е зона, която искате да подобрите.



H116574—UN—25JAN17

Много неовършани класове



H119179—UN—25JAN17

Прекомерно количество неовършани класове дезактивирано

Прекомерно количество неовършани класове— изберете, ако имате прекомерно количество неовършани класове.



H116316—UN—25JAN17

Съобщение за грешка

ЗАБЕЛЕЖКА: Прекомерно количество неовършани класове може да се избере само в комбинация с друг проблем. Ако не, появява се съобщение за грешка.



H116294—UN—30JAN17

Напред

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът "Напред" ще остане дезактивиран докато поне един елемент не бъде избран.



H116293—UN—30JAN17

Напред

Ако са направени няколко избора, избирането на "Напред" води до следващата област за подобрение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато всички области за подобряване са разгледани, изберете "Напред" ви отвежда към ICA намира препоръки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако докладвате нови проблеми в средата на ICA сесия, текущо неразрешените проблеми остават неотметнати.



H116292—UN—30JAN17

Спиране на сесията

Изберете за спиране на сесията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е най-добрият метод за затваряне на приложението без разрешаване на всички проблеми и започване наново, ако сте отворили повторно приложението. Регулиранията, които са направени от ICA, няма да се отменят, ако спирането на сесията се избере за затваряне на системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е налично само ако докладвате нови проблеми в средата на ICA сесия.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,0000926-11-16MAY17

Приоритети за жътва

Приоритети на жънене ви позволява да подредите списъка с приоритети на жънене по ред на тяхната важност като най-високият приоритет е най-горе.

ЗАБЕЛЕЖКА: Приоритетите на жънене се използват за определяне на това, какви области са най-важни за вас, когато има няколко проблема.

Да се променят при:

Промяната към нов вид на реколтата и приоритетите по подразбиране не съответстват на вашите собствени.



H116364—UN—30JAN17

Приоритети за жътва

Процедура за промяна:

1. Изберете област под Приоритети за жътва, за да отворите.



H116313—UN—25JAN17

Приоритети за жътва

2. Изберете елемент с най-висок приоритет за поставяне в горната част на списъка.



H116315—UN—25JAN17

Вдигане

- Изберете за повдигане на избрания елемент.



H116314—UN—25JAN17

Спускане

- Изберете за сваляне на избрания елемент.

3. Изберете оставащите индивидуални елементи и поставете в желания приоритет.



H116312—UN—30JAN17

Отмяна

Изберете за отказ на Редактиране на приоритетите за жътва.



H116311—UN—25JAN17

ДА

Изберете за затваряне след поставяне в най-висок приоритет.

SS43267,0000927-11-16MAY17

Какъв тип загуби на зърно?

"Какъв тип загуби на зърно?" ви позволява да изберете специфични проблеми със загуба на зърно, които са налице, след това позволява на системата да потърси регулирания за подобряване на работните характеристики.



H116613—UN—25JAN17

Загуби от сламотръсите

Елементи, достъпни на "Какъв тип проблеми със загубата на зърното?" Страница:

Загуби в сепаратора— изберете, ако големи количества свободно зърно са в задната част на тавата за връщане на зърно.



H116614—UN—25JAN17

Загуби от ситата

Загуби при люлката със ситата— изберете, ако зърното излиза от машината през почистващото сито.



H116615—UN—25JAN17

Неовършани загуби

Неовършани загуби— изберете, ако зърно е останало в бункера за зърно, захванато към растителен материал.



H116296—UN—25JAN17

Обратно

Изберете за връщане към предишния дисплей.



H116293—UN—30JAN17

Напред

Изберете за отваряне на следващия дисплей.



H116294—UN—30JAN17

Напред

ЗАБЕЛЕЖКА: По време на всяко едно състояние, в което трябва да предоставите отговори или въвеждания, бутонът "Напред" ще остане дезактивиран докато поне един елемент не бъде избран.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението интерактивното регулиране на комбайна (ICA).

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,0000928-11-16MAY17

Какъв тип проблеми с качеството на зърното?

"Какъв тип проблеми с качеството на зърното?" ви позволява да изберете специфични проблеми с качество на зърно, които са налице, след това позволява на системата да потърси регулирания за подобряване на работните характеристики.



H116616—UN—25JAN17

Начупено зърно

Елементи, достъпни на "Какъв тип проблеми с качеството на зърното?" Страница:

Начупено зърно— изберете ако повредено или начупено зърно е в зърнения бункер.



H116617—UN—25JAN17

Примеси леки

Примеси леки— изберете ако има парчета лек и пухкав материал в зърнения бункер.



H116618—UN—25JAN17

Примеси тежки

Примеси тежки— изберете ако парчета кочани или къси части от стебла/стволове са в зърнения бункер.



H116619—UN—25JAN17

Неовършан материал

Неовършан материал— изберете, ако зърно е останало в бункера за зърно, захванато към кочани, класове или канали.



H116296—UN—25JAN17

Обратно

Изберете по всяко време за затваряне и връщане към предишния дисплей.



H116293—UN—30JAN17

Напред

Изберете за започване на ICA сесия и отворете "ICA търси препоръки." дисплея.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението интерактивното регулиране на комбайна (ICA).

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,0000929-11-16MAY17

Проблеми с качеството на сламата

Само за режим на откоси. Много начупена, прекалено къса или прегъната слама.

Как да определите:

Проверете прозореца за слама.

SS43267,000092A-11-24JAN17

ICA2 Открити проблеми

ICA2 открити проблеми показва резюме на проблемите, които ICA2 е открил.



H116328—UN—25JAN17

ICA2 Открити проблеми

Достъпни на страницата на ICA2 открити проблеми елементи:

ICA2 открити проблеми— показва проблеми, открити в загубата на зърно, качеството на зърно и прекомерното количество неовършани класове.



H116582—UN—30JAN17

Редактиране на проблемите

Редактиране на проблемите— позволява ви да започнете нова сесия и да промените докладваните проблеми.



H116293—UN—30JAN17

Напред

Напред— изберете за прекарване на системата към Препоръчвани решения.

SS43267,000092B-11-24JAN17

Прекомерно количество неовършани класове

Обемът на неовършаните класове е достатъчно голям за цялостна предупредителна сигнализация или значително по-голям от очаквания от оператора.

Как да определите:

Преглед на неовършаните класове на дисплея VisionTrak™.

ЗАБЕЛЕЖКА: Правилно настроените машини имат някакъв обем неовършани класове.

SS43267,000092C-11-24JAN17

ICA открива препоръки.

"ICA открива препоръки." активира ICA, започва сесия, показва текущо избраните настройки и показва индикатора за напредък по търсене на препоръки.



H116582—UN—30JAN17

Редактиране на проблемите

Елементи, достъпни на "ICA търси препоръки." Страница:

Редактиране на проблемите— позволява ви да започнете нова сесия и да промените докладваните проблеми или да се върнете на предишната страница.



H116308—UN—25JAN17

Текущи настройки

Текущи настройки— посочва текущите настройки на хлабина на контрабарабана, скорост на вършеене, скорост на почистващия вентилатор, клиренс на горното и на долното сито.



H113801—UN—04JAN17

Индикатор за процеса

Откриване на препоръки— показва индикатора за напредък докато системата търси препоръчани решения.



H116292—UN—30JAN17

Спиране на сесията

Спиране на сесия— приключва сесия, изчиства списъка с проблеми и връщане към дисплея "Избиране на зони за подобрение".

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е най-добрият метод за затваряне на приложението без разрешаване на всички проблеми и започване наново, ако сте отворили повторно приложението. Регулиранията, които са направени от ICA, няма да се отменят, ако спирането на сесията се избере за затваряне на системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е налично само ако докладвате нови проблеми в средата на ICA сесия.

След като ICA открие препоръките, вие ще бъдете отведени към Изберете "Прилагане", за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,000092D-11-26MAY17

Изберете "Прилагане", за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение.

"Изберете "Прилагане", за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение." ви позволява да приложите препоръчваните от Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) решения.

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company



H116308—UN—25JAN17

Текущи настройки

Елементи, достъпни на "Изберете "Прилагане", за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение." Страница:

Текущи настройки— комуникира текущо избраните настройки.



H116322—UN—25JAN17

Препоръчано решение

Препоръчани решения— позволява ви да превключвате през препоръчаните от системата решения и да ги прилагате към системата.



H116582—UN—30JAN17

Редактиране на проблемите

Редактиране на проблемите— позволява ви да започнете нова сесия и да промените докладваните проблеми или да се върнете на предишния дисплей.



H116292—UN—30JAN17

Спиране на сесията

Спиране на сесия— изберете за край на сесията и връщане към Избиране на зони за подобрение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е най-добрият метод за затваряне на приложението без разрешаване на всички проблеми и започване наново, ако сте отворили повторно приложението. Регулиранията, които са направени от ICA, няма да се отменят, ако спирането на сесията се избере за затваряне на системата.



H116318—UN—25JAN17

Прилагане

Приложи— изберете за прилагане на текущо избраното препоръчвано решение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато "Приложи" се натисне след регулиране от кабината, ICA ще се затвори.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като Приложи се избере и трябва да се направи автоматично регулиране на машината, съобщение се появява на дисплея и може да се прегледа в статусния център на дисплея.

След като ICA е приложило препоръчваното решение, ICA започва да наблюдава представянето.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,000092E-11-21JUN17

Редактиране на проблемите

Редактиране на проблемите ви позволява да започнете нова сесия и да промените докладваните проблеми.



H116582—UN—30JAN17

Редактиране на проблемите

Процедура за промяна:

Изберете за редактиране на проблемите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Редактирането на докладваните проблеми в този момент изисква нова сесия за интерактивно регулиране на комбайна (ICA). Никакви регулирания, направени по време на тази ICA сесия, няма да се отменят.



H116317—UN—25JAN17

ДА

Изберете за започване на нова сесия и промяна на докладваните проблеми.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сесията приключва и се връща към дисплея "Избиране на зони за подобрение".



H116312—UN—30JAN17

Отмяна

Изберете, за да се върнете към предишния екран.

SS43267,000092F-11-24JAN17

ICA прилага регулирането на настройките...

"ICA прилага регулирането на настройките..." извършва избраното регулиране на настройката, когато е избрано регулиране от кабината, като напр. на оборотите на вентилатора, на клиренса на овършаване, на скоростта на овършаване, на горното или на долното сито.



H116319—UN—25JAN17

Прилагане на регулирането на настройката

Елементи, достъпни на "ICA прилага регулирането на настройките..." Страница:

Напредък— показва напредъка на регулирането на настройката.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението интерактивното регулиране на комбайна (ICA).

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,0000930-11-26MAY17

Отмяна на всички регулирания на ICA, повторно стартиране

"Отмени всички регулирания на ICA, стартирай наново" ви позволява да отмените всички ICA регулирания, които са направени от машината или всички регулирания извън кабината, които сте направили вие.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулираният в кабината връщат обратно настройките, които машината е направила преди това.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулираната извън кабината също трябва да се върнат. Интерактивното регулиране на комбайна ви подсеща да извършите тези регулирания по време на "ICA изчаква действие на оператора..." етапа.



H116598—UN—25JAN17

Отмяна

Елементи, налични на страницата "Отмяна на всички регулирания на ICA, повторно стартиране":

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато изберете опцията "Отмяна на всички ICA регулирания", следното съобщение се появява на екрана:



H116316—UN—25JAN17

Съобщение

Всички регулирания на настройки, извършени от приложението ICA, ще се отменят.

Отмяната на всички регулирания може да засегне работните характеристики на комбайна. Изберете "OK", за да продължите или "Отказ", за да се върнете на предишния екран.



H116312—UN—30JAN17

Отмяна

Изберете за връщане към предишния дисплей.



H116317—UN—25JAN17

ДА

Изберете за отмяна на всички ICA регулирания и връщане към "ICA очаква действие от оператора..." дисплея.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това ще се появява само ако ръчно (скорост на колелата или дефлектори на сепаратора) или регулиране извън кабината е извършено.

SS43267,0000931-11-24JAN17

Препоръчвани решения

Препоръчваните решения ви позволяват да видите пълен списък с предлагани решения и специфики за замислената настройка.



H116622—UN—25JAN17

Препоръчвани решения

Елементи, достъпни на "Дисплея за решения":

Препоръчвани решения— дава достъп до списък с предлагани решения.



H116623—UN—25JAN17

Ляво



H116624—UN—25JAN17

Дясно

Контролни органи за ляво и дясно— позволява ви да прелиствате през пълния списък с предлагани решения, показвайки спецификите на регулиране.



H118281—UN—25JAN17

Препоръчвани решения

Изберете за преглед на целия списък с препоръчваните решения.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избирането на препоръчвани решения отваря списък с решения на Интерактивното регулиране на комбайна (ICA).



H118284—UN—30JAN17

Прелистване нагоре

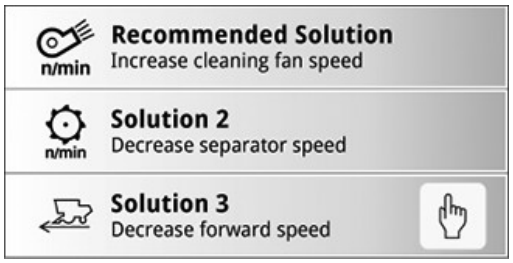
Изберете за прелистване нагоре на списъка с препоръчваните решения.



H118282—UN—30JAN17

Прелистване надолу

Изберете за прелистване надолу на списъка с препоръчваните решения.



H116625—UN—30JAN17

Избиране на решение

ЗАБЕЛЕЖКА: Решения, които изискват от вас ръчно да регулирате настройките или да слезнете от кабината, имат леко различен външен вид в прегледа за преместване между много равнини Решения. Тези решения се обозначават с "икона с ръка" или надпис "Ръчно" или "Извън кабината" на екрана. Тези типове регулирания заменят бутона "Приложи" с бутона "Напред", указвайки че от вас може да се изискват повече действия.

ЗАБЕЛЕЖКА: За ръчни регулирания извън кабината се обръщайте към наръчника на оператора на машината.

SS43267,0000932-11-24JAN17

ICA очаква действие от оператора...

"ICA очаква действие от оператора..." ви позволява да правите регулирания по системното решение, които трябва да се извършват, за да може ICA да напредва автоматично към следващата стъпка от оценката на решението, ако ръчно регулиране или регулиране извън кабината е избрано.



H116605—UN—30JAN17

Понижаване на скоростта на движение на 3 mph

Елементи, достъпни на "ICA очаква действие от оператора..." Страница:

Регулирания на скоростта на движение:

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато достигнете посочената скорост, ICA ще преминава към дисплея "ICA следи промените на работните характеристики".



H116296—UN—25JAN17

Обратно

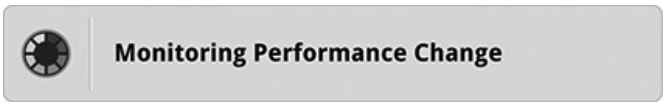
Изберете за връщане към предишния дисплей.



H116586—UN—30JAN17

Напред

Изберете за продължаване към ICA следи промяната на работните характеристики.



H116606—UN—30JAN17

Следене на промяната на работните характеристики

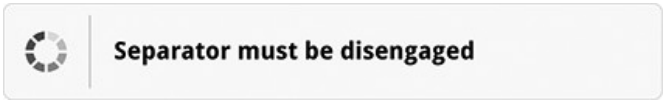
ЗАБЕЛЕЖКА: Когато изберете "Напред", вие карате ICA да продължи със своята оценка, независимо от актуалното регулиране на скоростта, което е направено.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.



H116608—UN—30JAN17

Сепар. трябва да се освободи

Регулирания на дефлектора на сепаратора:

ICA ви напомня да разкачите вършачния апарат.

ICA прави регулиране на дефлектора на сепаратора.

След като регулирането е извършено, системата продължава към ICA следи промените на работните характеристики.



H116296—UN—25JAN17

Обратно

Изберете за връщане към предишния дисплей.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.



H116316—UN—25JAN17

Съобщение

Взаимодействие извън кабината:

ВАЖНО: Изключване на машината преди да бъде изпълнено препоръчваните регулирания.

Регулирания извън кабината— за извършване на регулирания извън кабината се обърнете към наръчника на оператора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Съобщение се появява, ако изискване не е изпълнено.



H116336—UN—30JAN17

Зелена маркировка

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отговорите на предпоставките за "Машината трябва да се спре." и "Вършачният апарат трябва да е дезактивиран.", маркировка заменя оригиналната икона.



H116611—UN—30JAN17

Да

- Изберете "Да" за потвърждаване на това, че регулирането е извършено.



H116296—UN—25JAN17

Обратно

Изберете за връщане към предишния дисплей.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,0000933-11-26MAY17

Изберете "Напред", за да продължите с ръчното регулиране.

"Изберете 'Напред', за да продължите с ръчното регулиране." са регулиранията, които изискват вие да направите ръчни регулирания или регулирания извън кабината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тези регулирания заменят бутона "Приложи" с бутона "Напред", указвайки че от вас може да се изисква да направите повече действия.

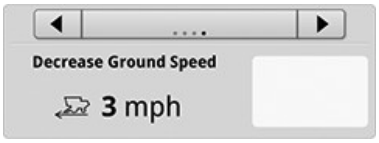
Елементи, достъпни на "Изберете 'Напред' за продължаване с ръчното регулиране." Страница:



H116308—UN—25JAN17

Текущи настройки

Текущи настройки— комуникира текущо избраните настройки.



H116604—UN—30JAN17

Решение

Препоръчани решения— позволява ви да превключвате през списъка с текущи настройки на препоръчаните решения на Interactive Combine Adjustments (ICA).

ЗАБЕЛЕЖКА: Решения, които изискват от вас ръчно да регулирате настройките или да слезнете от кабината, имат леко различен външен вид в прегледа за преместване между много равнини Решения. Тези решения се обозначават с "икона с ръка" или надпис "Ръчно" или "Извън кабината" на екрана. Тези типове регулирания заменят бутона "Приложи" с бутона "Напред", указвайки че от вас може да се изискват повече действия.

ЗАБЕЛЕЖКА: За ръчни регулирания извън кабината се обръщайте към наръчника на оператора на машината.



H116582—UN—30JAN17

Редактиране на проблемите

Редактиране на проблемите— позволява ви да започнете нова сесия и да промените докладваните проблеми или да се върнете на предишния дисплей.



H116292—UN—30JAN17

Спиране на сесията

Край на сесията— изберете за завършване на сесията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е най-добрият метод за затваряне на приложението без разрешаване на всички проблеми и започване наново, ако сте отворили повторно приложението. Регулиранията, които са направени от ICA, няма да се отменят, ако спирането на сесията се избере за затваряне на системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е налично само ако докладвате нови проблеми в средата на ICA сесия.



H116293—UN—30JAN17

Напред

Напред— изберете за прекарване на системата към ICA очаква действие от оператора...



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

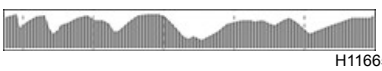
Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,0000934-11-26MAY17

Преглед работни характеристики

Преглед на работните характеристики ви позволява да преглеждате предишните пет минути средна стойност за загуби в сепаратора, загуби от ситата отляво, загуби от ситата отдясно и обеми на неовършани класове.

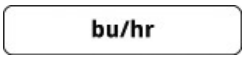


H116659—UN—30JAN17

Работни характеристики на поле/машина

Достъпни на страницата за преглед на работни характеристики елементи:

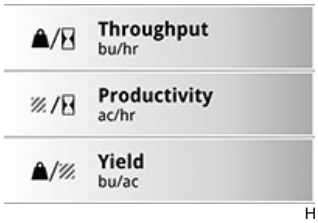
- Работни характеристики на поле/машина



H119776—UN—25JAN17

Мерни единици

Опции за работни характеристики- изберете за смяна на измерваните единици.

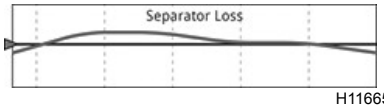


H113756—UN—25JAN17

Графики на единиците

ЗАБЕЛЕЖКА: Пропускливостта се избира по подразбиране.

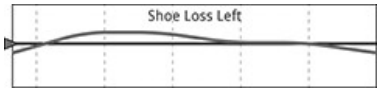
Изберете между графиките за пропускливост, производителност и добив.



H116655—UN—30JAN17

Загуби от сламотръсите

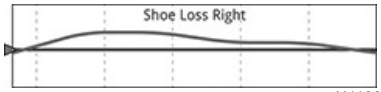
- Загуби в сепаратора



H116656—UN—30JAN17

Загуба в ситото ляво

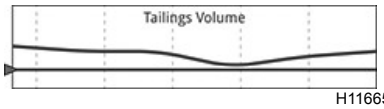
- Загуба в ситото ляво



H116657—UN—30JAN17

Загуба в ситото дясно

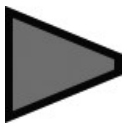
- Загуба в ситото дясно



H116658—UN—30JAN17

Обем неовършани класове

- Обем неовършани класове

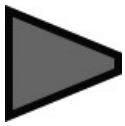


H118272—UN—25JAN17

Условията са подобрени (зелена стрелка)

- Ако условията са подобрени, стрелката остава зелена.

ЗАБЕЛЕЖКА: Зелената линия указва средното представяне преди правене на регулиране на страницата "Преглед на решенията".



H118273—UN—25JAN17

Условията са се влошили (червена стрелка)

- Ако условията не са се подобрили, стрелката е червена.

ЗАБЕЛЕЖКА: Червената линия указва средното представяне преди правене на регулиране на страницата "Преглед на решенията".



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне.

SS43267,0000935-11-24JAN17

Загуби в сепаратора

Загубите в сепаратора е свободното зърно, което изпада от машината през разтоварващия/отбойния битер. Указва се от голямо количество свободно зърно в задната част на тавата за връщане на зърното.

Как да определите:

Преглед на загубите в сепаратора на дисплея VisionTrak™.

Извършете спиране на захранването, обърнете се към наръчника на оператора за повече информация.

SS43267,0000936-11-24JAN17

Загуби при люлката със ситата

Загубата при люлката със ситата е зърно, което е излязло от машината през очистващото сито, от въздушния поток или вследствие на контакт с горното сито.

Как да определите:

Преглед на загубата от почистващото сито на дисплея VisionTrak™.

Извършете спиране на захранването, обърнете се към наръчника на оператора за повече информация.

SS43267,0000937-11-24JAN17

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company

Неовършани загуби

Неовършаните загуби са зърно, останало върху земята и захванато към кочани, класове или канали.

Как да определите:

Извършете спиране на захранването, обърнете се към наръчника на оператора за повече информация.

Преглед на земята зад машината.

SS43267,0000938-11-24JAN17

Начупено зърно

Начупено зърно е повредено или начупено зърно в зърнения бункер.

Как да определите:

Прегледайте бункера за зърно и проверете пробата от зърното.

SS43267,0000939-11-24JAN17

Примеси леки

Леките примеси са парчета лек и рехав материал в бункера с чисто зърно. Това са частици, които очаквате да бъдат издухани от въздуха.

Как да определите:

Прегледайте бункера за зърно и проверете пробата от зърното.

SS43267,000093A-11-24JAN17

Примеси тежки

Тежките примеси са парчета от кочани или къси части от стебла в бункера за чисто зърно. Това са частици, които не очаквате да бъдат издухани от въздуха.

Как да определите:

Прегледайте бункера за зърно и проверете пробата от зърното.

SS43267,000093B-11-24JAN17

Неовършан материал

Неовършаният материал е зърно, останало в бункера за зърно, захванато към кочани, класове или канали.

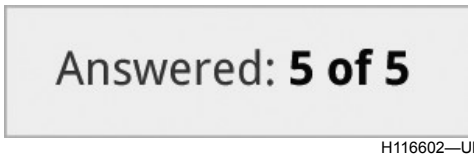
Как да определите:

Прегледайте бункера за зърно и проверете пробата от зърното.

SS43267,000093C-11-24JAN17

От последното регулиране как са повлияни работните характеристики?

"От последното регулиране как са повлияни работните характеристики?" ви позволява да дадете обратна връзка за това, как всеки проблем е бил засегнат от предишното регулиране.



H116602—UN—25JAN17

Отговор на брояч

Елементи, достъпни на "От последното регулиране как са повлияни работните характеристики?" Страница:

Отговор на брояч— актуализира броенето при избор на всеки отговор.



H119892—UN—25JAN17

Преглед работни характеристики

Преглед работни характеристики— позволява ви да преглеждате графиките за представяне за Загуби в сепаратора, Загуби от ситата и Обем на неовършаните класове.



H118172—UN—30JAN17

Загуби от сламотръсите

Процедура за предоставяне на обратна връзка по въпроси, които сте избрали на етап "Докладване на въпроси":

1. Изберете за отваряне на дисплея за елементи на обратната връзка.
2. Изберете подходящия бутон за реакция при обратна връзка.



H116334—UN—25JAN17

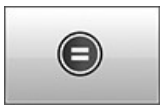
По-зле



H116332—UN—25JAN17

По-добре

- Работните характеристики са се влошили



H116333—UN—25JAN17

Без промяна

- Работните характеристики остават същите

- Работните характеристики са подобрени, но не са достигнали вашия стандарт



H116331—UN—25JAN17

Постоянен

- Работните характеристики са коригирани и са достигнали вашия стандарт



H118173—UN—30JAN17

Загуби от сламотръсите

ЗАБЕЛЕЖКА: "Напред" става налично след като обратна връзка е била дадена за всеки един от докладваните проблеми.



H118247—UN—30JAN17

Много неовършани класове

Процедура за промяна на прекомерно количество неовършани класове:

ЗАБЕЛЕЖКА: Прекомерното количество неовършани класове е налично само ако сте го избрали в етапа "Докладване на проблеми".

1. Изберете за отваряне на дисплея за елементи.
2. Изберете подходящия бутон за реакция при обратна връзка.



H119893—UN—30JAN17

Приемливо

- Ако работните характеристики са приемливи



H118249—UN—30JAN17

Неприемливо

- Ако работните характеристики са неприемливи



H118250—UN—30JAN17

Прекомерно количество неовършани класове/приемливо



H118242—UN—30JAN17

Недокладвани проблеми

Процедура за промяна на недокладвани проблеми:

1. Изберете за отваряне на дисплея за елементи.
2. Изберете подходящия бутон за реакция при обратна връзка.



H119893—UN—30JAN17

Приемливо

- Ако работните характеристики са приемливи



H118249—UN—30JAN17

Неприемливо

- Ако работните характеристики са неприемливи

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете, ако област от работните характеристики, която не е посочена по-горе, се е влошила и вече не е приемлива поради предишно регулиране.



H118263—UN—30JAN17

Недокладвани проблеми/Няма

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако изберете "Неприемливо", то избирането на "Напред" ви води до Как трябва да продължи ICA?.



H116293—UN—30JAN17

Напред

Изберете "Напред" след като е дадена обратна връзка за всички елементи.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението интерактивното регулиране на комбайна (ICA).

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,000093D-11-26MAY17

Сесията на ICA завърши

Показва се "ICA сесия завършена" на дисплея, когато машината е оборудвана с интегрирано регулиране на комбайна 2 (ICA2) и е избрана култура, която се поддържа от ICA2.



H118257—UN—30JAN17

Автоматично поддържане на текущи работни характеристики

Достъпни на страницата на "ICA сесия завършена" елементи:

Изберете за автоматично създаване на нова цел за работни характеристики за ICA2 на базата на текущото представяне.



H118258—UN—31JAN17

Изход от оптимизиране

Изберете за изход от оптимизиране.



H116311—UN—25JAN17

ДА

Изберете за затваряне на дисплея.

SS43267,000093E-11-24JAN17

Как да процедира ICA?

"Как да процедира ICA?" ви позволява да изберете следното:

- Запазване на последните настройки, докладване на нов проблем.
- Отмяна на последните настройки, преглед на други решения.
- Отмяна на всички регулирания на ICA, повторно стартиране.



H116599—UN—25JAN17

Докладване на нов проблем

Елементи, достъпни на "Как да процедира ICA?" Страница:

- Изберете за запазване на последното регулиране и докладване на нов проблем.



H116596—UN—25JAN17

Преглед на други решения

- Изберете за отмяна на последното регулиране и за преглед на другите решения.



H116598—UN—25JAN17

Отмяна на всички/повторно стартиране

- Изберете за отмяна на всички ICA регулирания и повторно стартиране.



H116292—UN—30JAN17

Спиране на сесията

Изберете за приключване на сесията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е най-добрият метод за затваряне на приложението без разрешаване на всички проблеми и започване наново, ако сте отворили повторно приложението. Регулиранията, които са направени от ICA, няма да се отменят, ако спирането на сесията се избере за затваряне на системата.



H116296—UN—25JAN17

Обратно

Изберете за връщане към предишния дисплей.



H116293—UN—30JAN17

Напред

Изберете го, за да преминете към следващия дисплей.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това ще стартира втората сесия на ICA.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

SS43267,000093F-11-21JUN17

ICA следи промените на работните характеристики...

"ICA следи промените на работните характеристики..." значи, че системата ви чака да продължите събирането на реколтата, за да можете да наблюдавате промяната в работните характеристики.



H116307—UN—25JAN17

Индикатор за процеса

Елементи, достъпни на "ICA следи промените на работните характеристики..." Страница:

Напредък— показва напредъка на представянето по наблюдение.



H116292—UN—30JAN17

Спиране на сесията

Спиране на сесия— изберете за край на сесията, изчистване на списък с проблеми и връщане към дисплея "Избиране на зони за подобрение".

ЗАБЕЛЕЖКА: Спиране на сесията е най-добрият метод за затваряне на приложението без разрешаване на всички проблеми и започване наново, ако сте отворили повторно приложението. Регулиранията, които са направени от ICA, няма да се отменят, ако спирането на сесията се избере за затваряне на системата.



H116310—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на приложението ICA.

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA ще се възобнови на същото място когато влезнете повторно след затваряне.

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата автоматично преминава към обратна връзка.

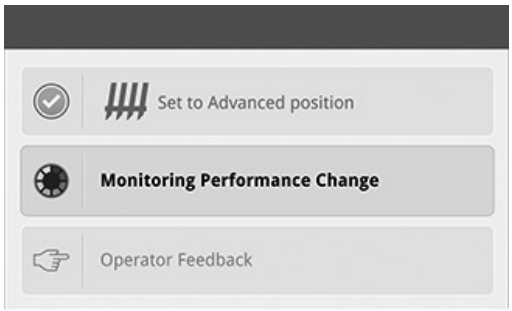
ЗАБЕЛЕЖКА: Докато ICA е затворено, съобщение се появява на дисплея и може да се прегледа в статусния център на дисплея, а ICA наблюдава за консистентни условия на жънене.



H116326—UN—25JAN17

ICA бърз бутон

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA индикаторите върху бутоните за преки пътища и статусния бар има жълта рамка, мигаща докато чака вашата обратна връзка.



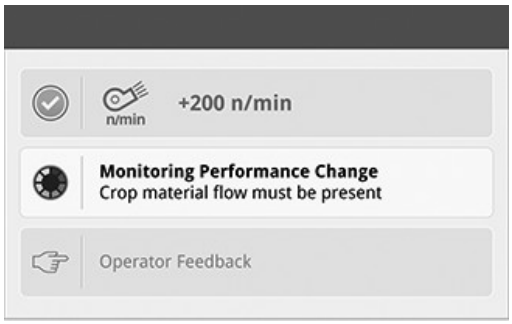
H116585—UN—31JAN17

Следене на промяната на работните характеристики

Нормална работа:

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата започва процеса на оценка на консистентните условия на жънене преди да продължи нормално.

Можете да се върнете към събирането на реколтата.



H118265—UN—30JAN17

Следене на промяната на работните характеристики

Машината трябва да бъде в стабилни условия за прибиране на реколтата:

ЗАБЕЛЕЖКА: На дисплей се изписва съобщение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако ICA не открива последователни условия на жънене, условието се записва, за да ви помогне да разберете кои стъпки са нужни да се предприемат, за да се продължи.

- Вършачният апарат трябва да е включен.
- Хедерът трябва да е включен.
- Двигателят трябва да работи на високи обороти на празен ход.
- Хедерът трябва да е под височината за спиране на записа.
- Машината трябва да има стабилна скорост на движение.
- Трябва да е налице поток култура.

SS43267,0000940-11-21JUN17

Извършва се

Напредък показва текущото състояние на сесията.



H116301—UN—25JAN17

Докладване на проблеми— изберете областите, които желаете да подобрите.



H116306—UN—25JAN17

Преглед на решения

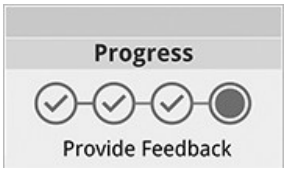
Преглед на решения— изберете настройка за регулиране, за да подобрите представянето на вашата машина.



H116327—UN—25JAN17

Прилагане на решение

Прилагане на решение— приложете решение в или извън кабината, което е било препоръчано.



H116329—UN—25JAN17

Предост. на обр. връзка

Предоставяне на обратна връзка— информирайте машината дали решението е направило представянето по-лошо, по-добро, коригирало го е или го е оставило същото.



H118256—UN—30JAN17

Оптимизирането е завършено

Оптимизирането е завършено— Интегрираното регулиране на комбайна е завършило процеса на оптимизация.

SS43267,0000941-11-24JAN17

Настройка на уредите за управление

Достъп до настройки на органите за управление

Достигнете приложението през дисплея:



H113668—UN—22OCT15

Меню

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H118152—UN—20JAN17

Настройка на уредите за управление

3. Настройка на уредите за управление



H118151—UN—20JAN17

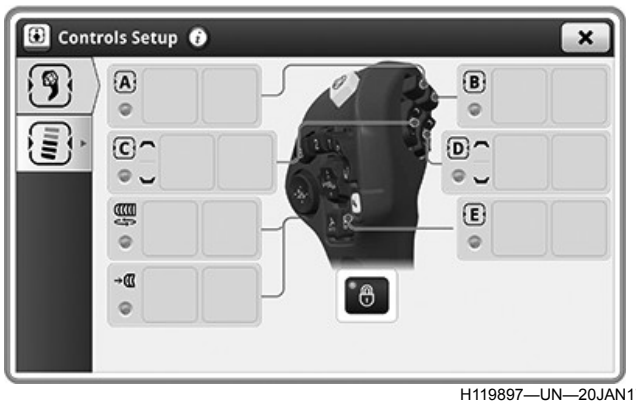
Бутон за приложение за настройка на инструментите за управление

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона за настройка на инструментите за управление върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,00008E4-11-19JAN17

Общ преглед на настройките на органите за управление



H119897—UN—20JAN17

Настройка на уредите за управление

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението за настройка на органите за управление се използва за нови назначения или достъп до персонализирани настройки, които сте конфигурирали преди това с многофункционалния лост или CommandARM™.

ЗАБЕЛЕЖКА: Настройката на органите за управление не съдържа подразбиращи се назначения; многофункционалният лост и CommandARM™ се нулират до заключено състояние при ключов цикъл.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дисплеят трябва да се рестартира, за да можете да деактивирате заключванията на групата за управление за задаване на функция. Групата за управление се отнася за преконфигурируемите бутони както на многофункционалния лост, така и на CommandARM™.



H118141—UN—20JAN17

Раздел Multi-Function Lever (Многофункционален лост)

Раздели за подравняване, налични в приложението за настройка на уредите за управление:

Многофункционален лост— изберете за достъп до

CommandARM е търговска марка на Deere & Company

предварителните настройки на многофункционалния лост.



H118139—UN—20JAN17

Раздел CommandARM™

CommandARM™— изберете за достъп до предварителните настройки на CommandARM™.



H118169—UN—20JAN17

Маркиран раздел

Маркиран раздел— указва коя предварителна настройка е избрана.

ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторът за заключване на екрана светва, когато показаната група за управление е заключена с бутона Заключване на група за управление на CommandARM™. Настройката на приложения или функции няма да работи.



H118140—UN—20JAN17

Индикатор за блокиране

Индикатор за блокиране— свети за указване на това, че бутона за блокиране на контролната група е блокиран.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

Изберете, за да затворите приложението за настройка на уредите за управление.

SS43267,000090E-11-19JAN17

Многофункционален лост — Настройка на органите за управление

Настройка на органите за управление на многофункционалния лост се използва за задаване на приложения и функции на бутоните на многофункционалния бутон.



H118141—UN—20JAN17

Многофункционален лост

Елементи, достъпни на страницата за настройка на органите за управление на многофункционалния лост:

Многофункционален лост— позволява ви да правите задавания към бутоните върху многофункционалния лост.



H118143—UN—20JAN17

Програмируем бутон A



H118147—UN—20JAN17

Програмируем бутон B



H118149—UN—20JAN17

Програмируем бутон E

Бутони A, B и E— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате от задавания на единична позиция.



H118144—UN—20JAN17

Програмируем бутон C



H118148—UN—20JAN17

Програмируем бутон D

Бутони C и D— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате измежду множество позиции, да увеличавате или намалявате стойност или да извършвате регулиране за лява или дясна ръка.



H118145—UN—20JAN17

Бутон за превъртане



H118146—UN—20JAN17

Бутон за натискане с превъртане

Бутон за прелистване— използва се за избиране на задавания на функции, увеличаване или намаляване на стойност или извършване на регулиране за лява или дясна ръка.



H118140—UN—20JAN17

Индикатор за блокиране

Индикатор за блокиране— свети за указване на това, че бутона за блокиране на контролната група е блокиран.

SS43267,000090F-11-03FEB17

Многофункционален лост

Настройка на органите за управление на многофункционалния лост се използва за задаване на приложения и функции на бутоните на многофункционалния бутон.

Процедура за промяна:



H118141—UN—20JAN17

Многофункционален лост

Изберете раздела с назначения на многофункционалния лост.



H114656—UN—05JAN17

Активно състояние

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато изберете бутона "Заключване на група за управление", всички зададени преди това персонализирани бутони светват в зелено, което показва активното им състояние, а индикаторът за заключване се скрива.



H118140—UN—20JAN17

Индикатор за блокиране

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако няма произволни задавания, които да са налични, приложението не се отваря при отключване на контролната група.



H118143—UN—20JAN17

Програмируем бутон A



H118147—UN—20JAN17

Програмируем бутон B



H118149—UN—20JAN17

Програмируем бутон E

Бутони A, B и E— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате от задавания на единична позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторът за заключване на екрана се показва, когато показаната Група за управление е заключена с бутона Заключване на група за управление на CommandARM™. Заключванията на контролната група се активират повторно при завъртане на ключа.



H118144—UN—20JAN17

Програмируем бутон C



H118148—UN—20JAN17

Програмируем бутон D

Бутони C и D— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате измежду множество позиции, да увеличавате или намалявате стойност или да извършвате регулиране за лява или дясна ръка.



H118145—UN—20JAN17

Бутон за превъртане



H118146—UN—20JAN17

Бутон за натискане с превъртане

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът за прелистване пропуска списъка "Избор на приложение", предлагайки ограничен и специален брой функционални опции.

Бутон за прелистване— използва се за избиране на задавания на функции, увеличаване или намаляване на стойност или извършване на регулиране за лява или дясна ръка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Задаването на функции за действие по "превъртане" или "натискане" на бутона за прелистване действа по същия начин като другите задавания.



H118140—UN—20JAN17

Индикатор за блокиране

Индикатор за блокиране— свети за указване на това, че бутона за блокиране на контролната група е блокиран.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

Изберете, за да затворите приложението за настройка на уредите за управление.

SS43267,0000910-11-16MAY17

CommandARM™ - Настройка на органите за управление

CommandARM™ настройка на органите за управление се използва за задаване на приложение и функции на CommandARM™.



H118139—UN—20JAN17

Бутон за CommandARM™

Елементи, достъпни на страницата за задаване на органите за управление на CommandARM™:

CommandARM™ бутон— позволява ви да правите задавания към бутоните върху CommandARM™.



H118159—UN—20JAN17

Програмируем бутон 1



H118161—UN—20JAN17

Програмируем бутон 2

Бутони 1 и 2— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате измежду множество позиции, да увеличавате или намалявате стойност или да извършвате регулиране за лява или дясна ръка.



H118160—UN—20JAN17

Програмируем бутон 3



H118162—UN—20JAN17

Програмируем бутон 4

Бутони 3 и 4— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате от задавания на единична позиция.



H118140—UN—20JAN17

Индикатор за блокиране

Индикатор за блокиране— свети за указване на това, че бутона за блокиране на контролната група е блокиран.

SS43267,0000911-11-03FEB17

CommandARM™

CommandARM™ настройка на органите за управление се използва за задаване на приложение и функции на CommandARM™.

Процедура за промяна:



H118139—UN—20JAN17

CommandARM™

Изберете раздела за задавания на CommandARM™.



H114656—UN—05JAN17

Активно състояние



H118140—UN—20JAN17

Индикатор за блокиране

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато изберете бутона за заключване на контролната груба, всички предишно зададени произволни контролни органи светват в "Зелено", за да укажат своето активно състояние, а екранният индикатор за заключване се скрива.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако няма произволни задавания, които да са налични, приложението не се отваря при отключване на контролната група.



H118159—UN—20JAN17

Програмируем бутон 1



H118161—UN—20JAN17

Програмируем бутон 2

Бутони 1 и 2— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате измежду множество позиции, да увеличавате или намалявате стойност или да извършвате регулиране за лява или дясна ръка.



H118160—UN—20JAN17

Програмируем бутон 3



H118162—UN—20JAN17

Програмируем бутон 4

Бутони 3 и 4— се използват за приложения, които изискват от вас да избирате от задавания на единична позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторът за заключване на екрана се показва, когато показаната Група за управление е заключена с бутона Заключване на група за управление на CommandARM™. Заключванията на контролната група се активират повторно при завъртане на ключа.

CommandARM е търговска марка на Deere & Company



H118140—UN—20JAN17

Индикатор за блокиране

Индикатор за блокиране— свети за указване на това, че бутона за блокиране на контролната група е блокиран.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

Изберете, за да затворите приложението за настройка на уредите за управление.

SS43267,0000912-11-16MAY17

Създаване на единични назначения на позиция

Бутони A и B или 3 и 4 ви позволяват да задавате и активирате вашите предпочитани Приложения, след това да правите задавания на функция.

ЗАБЕЛЕЖКА: За допълнителна информация относно приложения и функции, изберете бутона "Помощно съдържание".

Процедура за промяна:

Използвайте преконфигурируемите бутони "Настройка на органите за управление", за да персонализирате вашата машина и да се изпълняват бързи задачи с едно натискане на бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Показан е типичен пример за назначаване на приложение. Изберете, за да се покаже списък с наличните назначения на Приложение или Функция.

Пример: Този пример присвоява приложението за водене с AutoTrac™ на бутон A.



H118507—UN—20JAN17

Избор на приложение

1. Изберете, за да активирате дисплея "Избор на приложение".



H118506—UN—20JAN17

Премахване на назначението

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако в дисплея "Настройка на органите за управление" вече има зададено назначение, опцията "Премахване на присвояване" се намира най-отгоре на списъка. Изберете, за да затворите и изтриете назначение.



H118156—UN—20JAN17

Водене с AutoTrac™



H118509—UN—20JAN17

Избрано водене с AutoTrac™

2. Изберете приложението за водене с AutoTrac™.



H118157—UN—20JAN17

Централна следа



H118510—UN—20JAN17

Избрана Централна следа

3. Изберете функцията Централна следа.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като изберете функцията, направете назначението на органа за управление.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете, за да затворите приложението за настройка на уредите за управление.

SS43267,0000913-11-16MAY17

Създаване на двойни назначения на позиция

Бутони C и D или 1 и 2 ви позволяват да зададете и активирате предпочитаните от вас приложения и след това да присвоите функциите.

ЗАБЕЛЕЖКА: За допълнителна информация относно приложения и функции, изберете бутона "Помощно съдържание".

Процедура за промяна:

Използвайте преконфигурируемите бутони "Настройка на органите за управление", за да

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

персонализирате вашата машина и да се изпълняват бързи задачи с едно натискане на бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Примерът, който е показан, е типичен за извършване на задавания на приложения и функции. Изберете, за да се покаже списък с наличните назначения на Приложение или Функция.

Пример: Този пример ще зададе функцията за сгъване/разгъване на върха на разтоварващия шнек към бутон C. Това ще ви позволи да сгънете/разгънете върха на шнека по всяко време, когато натискате бутон C.



H118508—UN—20JAN17

Избор на приложение

1. Изберете, за да активирате дисплея "Избор на приложение".



H118506—UN—20JAN17

Премахване на назначението

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако в дисплея "Настройка на органите за управление" вече има зададено назначение, опцията "Премахване на присвояване" се намира най-отгоре на списъка. Изберете, за да затворите и изтриете назначение.



H118166—UN—20JAN17

Сгъване



H118536—UN—20JAN17

Прибиране избрано

2. Изберете приложението за прибиране.



H118165—UN—20JAN17

Горно прибиране/ разгъване на разтоварващия шнек



H118537—UN—20JAN17

Сгъване/разгъване на върха на разтоварващия шнек е избрано

3. Изберете функцията Сгъване/разгъване на върха на разтоварващия шнек.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като изберете функцията, направете назначението на органа за управление.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете, за да затворите приложението за настройка на уредите за управление.

SS43267,0000914-11-21JUN17

Бутон за превъртане



H118504—UN—20JAN17

Бутон за превъртане

Бутон за прелистване се използва за избиране на задавания на функция, увеличаване или намаляване на стойност или извършване на регулиране за лява или дясна ръка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Задаването на функции за действие по "превъртане" или "натискане" на бутона за прелистване действа по същия начин като другите задавания.

SS43267,0000915-11-20JAN17

Назначения на приложения

Позволява да зададете предпочитаното от вас приложение и функции.



H118511—UN—20JAN17

Водене с AutoTrac™

Налични назначения на приложение:

ЗАБЕЛЕЖКА: Показват се само назначения на приложения, които са налични за вашата машина.

Приложение за водене с AutoTrac™— позволява достъп до функциите за корекции на системата за водене.



H118515—UN—20JAN17

Сгъване

Приложение за прибиране— позволява ви да достигнете до функциите за Прибиране/Разгъване на върха на разтоварващия шнек и за Прибиране/Разгъване на сгъващия се хедер.



H118514—UN—20JAN17

Заглавие

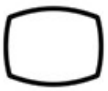
Приложение на хедера— позволява ви да достигнете до функциите за регулиране на предното оборудване.



H118517—UN—20JAN17

Управление на остатъците

Приложение за остатъци— позволява ви да достигнете до функциите за управление на остатъци.



H118512—UN—20JAN17

Дисплей

Приложение на дисплея— позволява ви да достигнете до дисплея.



H118516—UN—20JAN17

Трансмисия

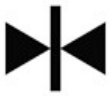
Приложение на трансмисията— позволява ви да достигнете функциите на трансмисията.

SS43267,0000916-11-16MAY17

Функционални назначения

Програмируемите бутони и бутоните за превъртане ви позволяват да правите функционални назначения, да правите избор от множество позиции, да увеличавате или намалявате стойност или да правите назначения отляво или отдясно. Използвайте бутоните за превъртане за да правите функционални назначения.

ЗАБЕЛЕЖКА: За допълнителна информация относно приложения и функции, изберете бутона "Помощно съдържание".



H118518—UN—20JAN17

Централна следа

Налични функционални назначения:

Водене с AutoTrac™

Центриране на следа— изберете за установяване на нова следа.



H118519—UN—20JAN17

Изместване на следенето

Изместване на следенето— изберете за извършване на лява или дясна корекция на вашето следене.



H118520—UN—20JAN17

Размяна на следи

Размяна на следи— изберете за промяна от текущата следа за системата на насочване, която използвате и смяна към следващата следа.



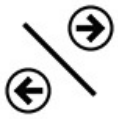
H118521—UN—20JAN17

Затваряне на наслагването

Дисплей

Затваряне на наслагването— изберете да затворите наслагването.

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company



H118522—UN—20JAN17

Размяна на работна страница

Размяна на работна страница— изберете за промяна на показваната работна страница на следващата или предишната страница в системата.



H118524—UN—20JAN17

Dial-A-Speed™

Хедер

Dial-A-Speed™ — изберете за промяна на скоростта на мотовилото или подбирача на ремъка според нужното.



H118525—UN—20JAN17

АННС енкодер

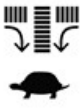
Енкодер на автоматичния контрол на височината на хедера (АННС) — изберете за регулиране на височината на хедера.



H118526—UN—20JAN17

Ск. лент. трансп.

Скорост на лентата на драпера— изберете за увеличаване или намаляване на скоростта на лентата на драпера.



H118527—UN—20JAN17

Забавяне на скоростта на лентата на драпера

Забавяне на скоростта на лентата на драпера— изберете за забавяне на скоростта на лентата на драпера.



H118528—UN—20JAN17

Накланяне на наклонената камера

Накланяне на наклонената камера— изберете за увеличаване или намаляване на ъгъла на рамката за наклон на наклонената камера.



H118529—UN—20JAN17

Удължаване/прибиране на ножовата греда

Удължаване/прибиране на ножовата греда — изберете за удължаване или прибиране на ножовата греда.



H118530—UN—20JAN17

Накланяне на платформата на драпера

Накланяне на платформата на драпера— изберете за накланяне на платформата на драпера нагоре и надолу.



H118532—UN—20JAN17

Връх на разтоварващия шнек

Сгъващи се

Връх на разтоварващия шнек— изберете за сгъване/разгъване на върха на разтоварващия шнек.



H118533—UN—20JAN17

Прибиращ се хедер

Прибиращ се хедер— изберете за прибиране/изкарване на прибиращия се хедер.



H118534—UN—20JAN17

ProDrive™ зададена стойност

Трансмисия

Dial-A-Speed е търговска марка на Deere & Company

ProDrive™ зададена точка на скорост— изберете за увеличаване или намаляване на зададената точка на трансмисията.



H118535—UN—20JAN17

Размяна на посоката на остатъка

Управление на остатъците

Смяна на посоката на остатъка— изберете за смяна на посоката на изкарването на остатъка от едната на другата страна.

SS43267,0000917-11-16MAY17

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Управление на остатъка

Достъп до управлението на остатъците

Достигнете приложението през дисплея:



H113668—UN—22OCT15

Меню

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H114082—UN—03JAN17

Управление на остатъците

3. Управление на остатъците



H116635—UN—03JAN17

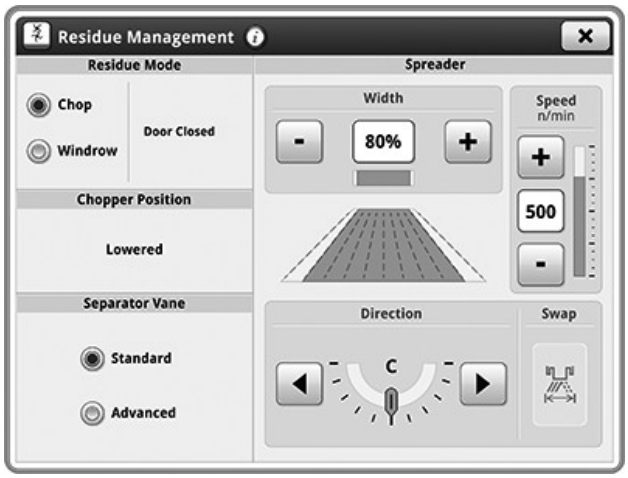
Бутон за приложение за управление на остатъка

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона за управление на остатъците върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,0000891-11-27JAN17

Управление на остатъците



H120317—UN—03JAN17

Управление на остатъците

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Управлението на остатъците ви позволява да регулирате разпределението според желаното на базата на конфигурацията на машината.



H116638—UN—03JAN17

Режим на остатък

Елементи, достъпни на главната страница за управление на остатъците:

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Режим на остатък— изберете между функции Разсичане и Жънене в редове.



H116639—UN—03JAN17

Позиция на сечката

Позиция на сечката— показва текущата позиция на сечката.



H118116—UN—03JAN17

Дефл. сепаратор

Дефлектор на сепаратора— избира между Стандартна и Разширена позиция на дефлектора на сепаратора.



H116988—UN—03JAN17

Ширина

Ширина— контролира ширината на пръскане на плява и слама чрез регулиране на скоростта на разпръсквача или позицията на кожуха на базата на конфигурацията на машината.



H116987—UN—04JAN17

Обороти

Скорост— увеличава или намалява скоростта на разпръсквача.



H117001—UN—03JAN17

Посока

Посока— променя посоката на разпръскване на плявата и сламата.

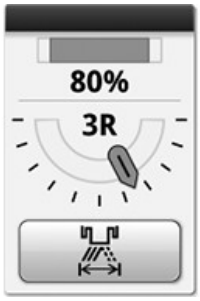


H118304—UN—03JAN17

Размяна

Размяна— бързо регулира разпръскването на остатъци в обратна посока.

Регулирания извън кабината— механични регулирания, направени извън кабината.



H116641—UN—04JAN17

Разпръскване

Модули на работните страници

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

Разпръскване— контролира ширината и посоката на разпространение на плява и слама.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.



H116642—UN—03JAN17

Остатък

Бързи клавиши

Клавиши за бърз достъп за това приложение могат да се добавят към лентата за бърз достъп с помощта на Диспечер на оформлението.

Пример:

Остатък— използвайте за бърз достъп за смяна на посоката на разпръскване на остатъка. Светлината свети по посока на разпръскването на остатъка. Ако не свети, то разпръскването на остатъка е центрирано.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни клавиши за бърз достъп може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,0000804-11-03FEB17

Режим на остатък

Изберете Раздробяване или опцията за режим на

остатъци в откос за желаната обработка на сламата и плявата.

Изберете откос когато:

Изберете Откос за оставяне на откос от остатък зад машината.

Само машини, оборудвани с премиум система за остатъци: В режим Откос сламата пропуска сечката докато плявата се насича и разпръсква. Сламата се изкарва от вършачния апарат в откос зад машината. Това оставя по-чист откос.

Изберете Разсичане когато:

Изберете Разсичане за изпращане на остатъците през сечката за намаляване на дължината на остатъците.

Настройка на откос:

Без система за премиум остатъци: Когато сте в режим "Откос", никакви други настройки на разпръсквача не могат да се променят.

ЗАБЕЛЕЖКА: Настройките се връщат към предишните състояния, когато се върнете към режим "Разсичане".

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте наръчника на оператора за повече информация относно следните регулирания извън кабината.

1. Поставете дефлектора за царевица в позиция на малки зърна.
2. Преместете задвижването на сечката в неутрална позиция.



H116998—UN—03JAN17

Откос сено



H116639—UN—03JAN17

Позиция на сечката

3. Изберете Откос или поставете сечката в повдигната позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако жънете култури с нисък обем на остатъци, свалете надолу отклонителя в позиция за царевица.



H116644—UN—03JAN17

Индикатор за състояние

Индикаторът за състояние показва статуса на капака.



H116645—UN—03JAN17

Установена е грешка

САМО премиум остатъци: Когато се появи грешка по време на процес на затваряне/отваряне, системата се опитва да се върне към предишно избраното състояние преди искането за промяна. Ако не може успешно да се достигне предишното състояние, съобщение "Грешка в задния капак" се показва и вие трябва да направите отново избор на режим.

Настройка на разсичане:

ЗАБЕЛЕЖКА: Разсичане автоматично затваря капака за рязане до падане. Сечката реже сламата, разтоварвана от вършачния апарат, когато капакът на лоста за смяна на функциите сечка/жътварка е затворен.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вършачният апарат трябва да бъде ИЗКЛ при смяната на позицията на капака за рязане до падане.



H116997—UN—03JAN17

Раздробяване

Изберете Раздобряване или поставете сечката в долна позиция.

CS12167,0000B6D-11-07JUN18

Дефл. сепаратор

Променете позицията на дефлектора на сепаратора за увеличаване на спестяванията на зърно и подобряване на качеството на слама.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вършачният апарат трябва да е ИЗКЛ, за да се промени позицията на дефлектора на вършачния апарат.

Изберете стандартно когато:

- Намалявате загубата на зърно.
- Подобрявате способността на сепаратора на реколтата.

Изберете Разширени когато:

- Подобрявате качеството на сламата.
- Намалявате разхода на мощност.



H116999—UN—03JAN17

Стандартни

Процедура за промяна:

Изберете стандартно.



H117000—UN—03JAN17

Разширени

Изберете Разширени.

ЗАБЕЛЕЖКА: Пускането на дефлекторите на вършачния апарат в издадена позиция може да увеличи загубите на зърно при определени култури и условия. Времето на оставане на реколтата във вършачния апарат се намалява, за да се подобри качеството на сламата.

SS43267,0000893-11-27JAN17

Ширина

Ширината регулира диапазона на разпръскване за плявата и сламата чрез контролиране на оборотите на разпръсквача или позицията на кожуха в зависимост от конфигурацията на машината.

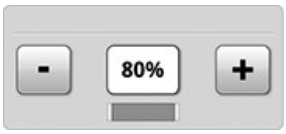
ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте настройката на ширината на пръскане преди да регулирате разпръсквача на плява.

Да се променят при:

- Увеличете при разсечен материал и плява, които не достигат пълната ширина на срязването, направено от хедера.
- Намалете когато разсеченият материал и плявата се изхвърлят върху неожъната култура.

Процедура за промяна:

1. Включване на машината.
2. Включете вършачния апарат.

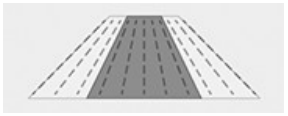


H116988—UN—03JAN17

Ширина

ЗАБЕЛЕЖКА: Текущата настройка се показва от лентовия индикатор.

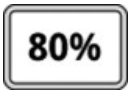
3. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желания процент.



H118119—UN—03JAN17

50% ширина

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато се направят промени в процента на ширина, диаграмата на разпръсквача на плява се променя също.



H113699—UN—03JAN17

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато ширината се променя, лентовият индикатор, който я представлява, става жълт, за да съответства на жълтото граничещо поле на полето за въвеждане.

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желания процент.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000894-11-16MAY17

Скорост

Регулиранията в скоростта на разпръсквача на плява позволяват оптимално разпределение на материал по ширината на разпръскване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте настройката на ширината на пръскане преди да регулирате разпръсквача на плява.

Да се променят при:

- Смяна на вида на реколтата.
- Размерът на материала, излизащ от сечката, става по-голям или по-малък.
- Смяна на размера на хедера.
- Компенсиране за издухващия вятър.



H116987—UN—04JAN17

Обороти

Процедура за промяна:

1. Включване на машината.
2. Включете вършачния апарат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Текущата настройка се показва от лентовия индикатор.

3. Изберете плюс (+) за увеличаване или (-) за намаляване на желаната скорост.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато се направят промени в скоростта на разпръсквача на плява, диаграмата за ширина на разпръсквача на плява не се променя. Тя остава напълнена до предишната настройка на ширината независимо от регулиранията в скоростта на разпръсквача на плява.

Допустими настройки за царевица:

Минимум: 350

Максимум: 550

По подразбиране: 500

Увеличаване: 5

Допустими настройки за малко зърно:

Минимум: 600

Максимум: 800

По подразбиране: 700

Увеличаване: 5



H118126—UN—03JAN17

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато скоростта се променя, лентовият индикатор, който я представлява, става жълт, за да съответства на жълтото граничещо поле на полето за въвеждане.

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната скорост.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000895-11-16MAY17

Посока

Посоката променя посоката на излизане на материала от сечката за компенсиране на вятъра.

Да се променят при:

- Скоростта на вятъра се променя.
- Посоката на вятъра се променя.
- Посоката на машината се променя.
- Полето се променя.
- Теренът се променя.



H117001—UN—03JAN17

Посока

Процедура за промяна:

Изберете за регулиране на посоката наляво или надясно.

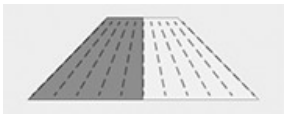
ЗАБЕЛЕЖКА: Когато се направят промени в посоката на разпръскване, диаграмата на разпръсквача на плява се променя също.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако посоката не е известна, централният маркер изчезва и се появяват тирета за стойността на позицията.



H118133—UN—03JAN17

Посока



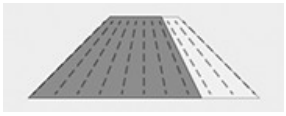
H118128—UN—03JAN17

Ширина



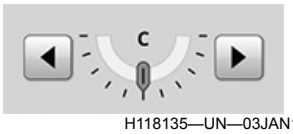
H118134—UN—03JAN17

Посока



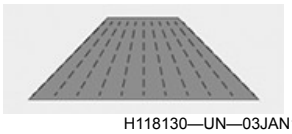
H118129—UN—03JAN17

Ширина



H118135—UN—03JAN17

Посока



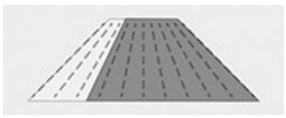
H118130—UN—03JAN17

Ширина



H118136—UN—03JAN17

Посока



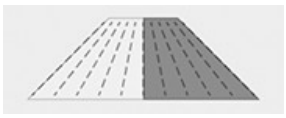
H118131—UN—03JAN17

Ширина



H118137—UN—03JAN17

Посока



H118132—UN—03JAN17

Ширина



H118138—UN—03JAN17

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната посока.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000896-11-03FEB17

Размяна

Обръщането ви позволява бързо да регулирате разпръскването на остатъци в обратна посока за компенсиране на вятъра при завиване по полоси на обръщане.

ЗАБЕЛЕЖКА: Обръщането е на разположение само когато регулирането на посоката не е в централна позиция.

Да се променят при:

Вятърът издухва остатъците и вие искате да смените автоматично посоката на остатъците.



H118115—UN—03JAN17

Размяна

Процедура за промяна:

Изберете за активиране и деактивиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Съобщенията за промяна на посоката на разпръскване се появяват когато приложението за управление на остатъците не е отворено и е стартирана промяна.

SS43267,0000897-11-27JAN17

Регулирания извън кабината

Регулиранията трябва да се правят извън кабината, за да се подобри управлението на остатъците и да се предотврати повреда на машината. Вижте наръчника на оператора за допълнителни настройки за културата и процедури за регулиране.

Страница за регулирания извън кабината:

Отражател/дефлектор за култура— избира позиция за царевица или зърно.

ВАЖНО: Поставете на позиция за царевица, за да предотвратите повреждане на почистващото сито докато жънете царевица.

Дефлектори на отражателите за култура— регулирайте дефлекторите за контрол на разпределението на материала в сечката или разпръсквачите.

Контранож— изберете позиция на контраножа за постигане на желаната дължина на остатъците.

ВАЖНО: Контраножът трябва да е напълно разкачен за царевица.

ЗАБЕЛЕЖКА: Колкото повече е активирането, толкова повече мощност се изразходва от сечката.

Скорост на задвижване на сечката— изберете висока скорост за малки зърнени култури и соя и ниска скорост за царевица.

SS43267,0000898-11-27JAN17

Хедер

Достъп до хедера

Достигнете приложението през дисплея:



H113668—UN—22OCT15

Меню

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H113541—UN—19DEC16

Заглавие

3. Хедер



H117904—UN—19DEC16

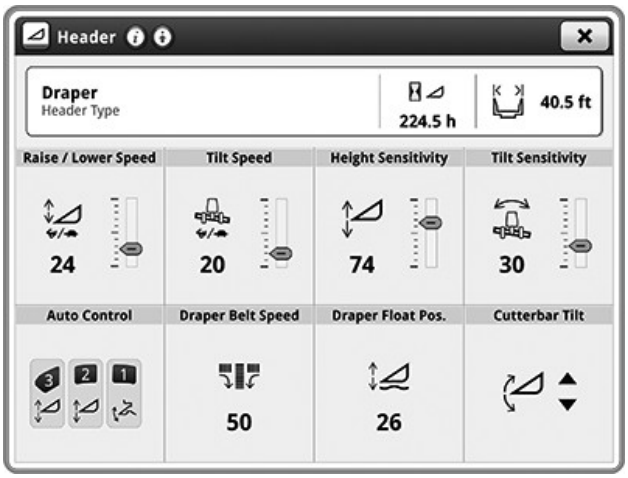
Бутон за приложение на хедера

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона на хедера върху лентата за навигация на дисплея.

SS43267,00007DD-11-03FEB17

Хедер



H120312—UN—20DEC16

Заглавие

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Главната страница на хедера показва наличните функции, които могат да се регулират за вашия прикачен хедер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H116126—UN—19DEC16

Тип хедер

Достъпни на главната страница на хедера елементи:

Детайли за хедера— променете настройките на хедера като ширина, минимални обороти на мотовилото и ширина на реда.



H113542—UN—19DEC16

Тип хедер

Тип хедер— автоматично определено от закрепеното предно оборудване.

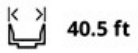
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако системата не разпознае типа на хедера, който е свързан, ще се покаже "Неизвестен хедер".



H113543—UN—19DEC16

Часове

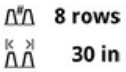
Часа— брой часове на тип хедер, записани от комбайна.



H113544—UN—19DEC16

Ширина на рязане

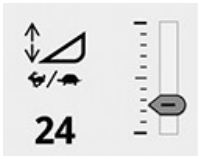
Ширина на рязане— измерената настройка на ширината се появява когато се открият хедери от платформен тип.



H116127—UN—19DEC16

Ширина на ред

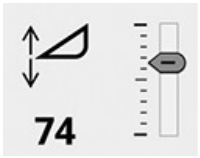
Ширина на рязане— броят на редовете и настройките за ширина на редовете се появяват когато се открият хедери от редови тип.



H113728—UN—19DEC16

Скорост на вдигане/сваляне

Скорост на вдигане/сваляне— контролира скоростта на функцията за повдигане/сваляне на наклонената камера при ръчен режим.



H114074—UN—19DEC16

Чувств. височина

Чувствителност за височина— контролира чувствителността към промените в терена на повдигането/свалянето на хедера в автоматичен режим.



N118004—UN—22OCT15

Символ за допълнителни настройки

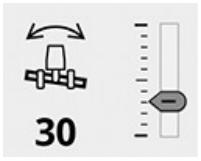
Разширени настройки— ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

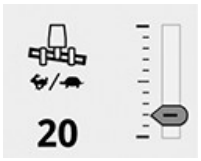
Автоматичен контрол— указва статуса, за който конфигурациите на хедера са активирани.



H113546—UN—19DEC16

Чувств.наклон

Чувствителността за наклон— контролира чувствителност към промени по терена на движенията за страничен наклон на наклонената камера, когато се работи в режими на автоматично регистриране и автоматично плаване.



H113545—UN—19DEC16

Скорост накланяне

Скорост на накланяне— контролира скоростта на движенията на страничен наклон при ръчен режим.



H116129—UN—19DEC16

Накланяне предно/задно

Предно/задно накланяне— контролира ъгъла на предната част на наклонената камера.



H114076—UN—19DEC16

Налягане HydraFlex™

Налягане HydraFlex™— контролира натиска на

ножовата греда за оптимална възможност за следване на земята.



H114075—UN—19DEC16

Скорост на лентата на драпера

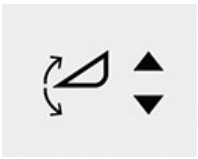
Скорост на лентата на драпера— контролира скоростта на страничните ленти на драпера.



H116130—UN—19DEC16

Плаваща позиция на драпера

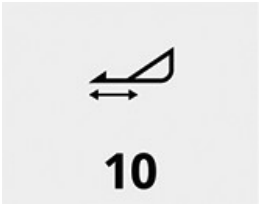
Плаваща позиция на драпера— контролира налягането в цилиндрите за плаващите рамене на регулиращото колело.



H114077—UN—19DEC16

Накл. нож. греда

Наклон на режещия апарат— контролира ъгъла на режещия апарат по отношение останалата част на платформата.



H114081—UN—19DEC16

Положение на ножовата греда

Позиция на режещия апарат— контролира позицията на режещия апарат.



H116172—UN—19DEC16

Разст.дел. хедер

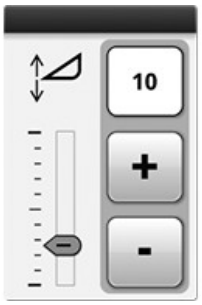
Разстояние между делителите на хедера— показва разстоянието между делителите на хедера.



H116173—UN—19DEC16

Скорост на заден вал

Скорост на задния вал— показва скоростта на задния вал.



H116668—UN—20DEC16

Чувств. височина

Модули на работните страници

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

Чувствителност за височина— контролира чувствителността към промените в терена на повдигането/свалянето на хедера в автоматичен режим.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,00007DE-11-03FEB17

Детайли за хедера

Детайли за хедера включва настройките на хедера като ширина, минимални обороти на мотовилото и ширина на реда.

ЗАБЕЛЕЖКА: Всеки тип хедер има фабрични настройки по подразбиране за всички настройки на хедера. Свързването на хедер от даден тип за пръв път автоматично зарежда стандартните фабрични настройки. Можете да променяте настройките на хедера докато хедерът е свързан. Свързването на хедер от един и същи тип автоматично използва настройките за този тип хедер, но няма автоматично да промени настройките или часовете.



H113523—UN—19DEC16

Ширина

Достъпни на страницата с детайли за хедера елементи:

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Ширина— настройте ширината на рязане.



H113525—UN—19DEC16

Ширина

Ширина— задайте броя на редовете.



H113526—UN—19DEC16

Ширина на ред

Ширина на реда— разстояние между редовете.



H113521—UN—19DEC16

Запис на работата

Запис на работата— настройте височината на спиране на записа.



H113522—UN—19DEC16

Часове

Часа— брой часове на тип хедер, записани от комбайна.



H113527—UN—19DEC16

Монтирано мотовило

Мотовило— изберете за указване на системата, че хедерът има инсталирано мотовило.

Напр.: Ако имате хедер за царевица, който обикновено няма инсталирано мотовило, вие ще изберете това за съобщаване на машината, че мотовило е инсталирано.



H113524—UN—19DEC16

Минимални обороти на мотовилото

Минимални обороти на мотовилото— задайте минималните обороти на мотовилото.

SS43267,00007DF-11-16MAY17

Ширина

Ширината позволява да се променя ширината на рязане, ако не се използва пълната ширина на хедера.

Да се променят при:

- Не се използва пълната ширина на хедера.
- Използване за точкови редове.
- Смяна на размера на хедера.
- Смяна на ширината на рязане за целите на AutoTrac™ и разпределението.

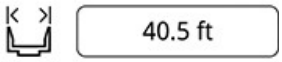


H116649—UN—19DEC16

Тип хедер

Процедура за промяна:

1. Изберете зона от екрана Тип на хедера за отваряне на страницата Детайли на хедера.



H116131—UN—19DEC16

Ширина

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната ширина на рязане.



H116132—UN—19DEC16

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00007E0-11-27JAN17

Ширина на хедера за царевица

Ширината позволява да се променя броят на редовете, ако не се използват всички редове на хедера.

Да се променят при:

- Не се използват всички редове на хедера.
- Използване за точкови редове.
- Смяна на размера на хедера.
- Смяна на ширината на реда за целите на AutoTrac™ и разпределението.



H116650—UN—19DEC16

Тип хедер

Процедура за промяна:

1. Изберете зона от екрана Тип на хедера за отваряне на страницата Детайли на хедера.



H116171—UN—19DEC16

Редове

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаните редове.



H116132—UN—19DEC16

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00007E1-11-27JAN17

Ширина на реда

Ширината на реда позволява промяна на разстоянието между редовете.

Променете на:

ЗАБЕЛЕЖКА: Промяната на ширината на реда засяга системата за картиране за добив.

- Регулирайте ширината на разстоянието между редовете, така че да съответства на конфигурацията на хедера.

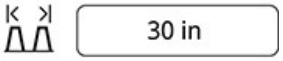


H116650—UN—19DEC16

Тип хедер

Процедура за промяна:

1. Изберете зона от екрана Тип на хедера за отваряне на страницата Детайли на хедера.



H118576—UN—19DEC16

Ширина на ред

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната ширина на редовете.



H116132—UN—19DEC16

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00007E2-11-27JAN17

Минимални обороти на мотовилото

Минимални обороти на мотовилото ви позволява да зададете минималните обороти, при които мотовилото да работи.

Да се променят при:

- Подбиране на паднала култура. Минималната скорост варира според условията и оператора.



H116649—UN—19DEC16

Тип хедер

Процедура за промяна:

1. Изберете зона от екрана Тип на хедера за отваряне на страницата Детайли на хедера.



H116133—UN—19DEC16

Минимални обороти на мотовилото

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаните минимални обороти на мотовилото.



H116132—UN—19DEC16

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00007E3-11-27JAN17

1. Повдигнете или свалете хедера до желаната височина на спиране на записването.
2. Изберете зона от екрана Тип на хедера за отваряне на страницата Детайли на хедера.



H113521—UN—19DEC16

Задаване на текуща височина

3. Изберете бутона за задаване на текуща височина.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00007E4-11-16MAY17

Запис на работа

Записът на работата ви позволява да настройвате височината за ВКЛ/ИЗКЛ на записването.

ЗАБЕЛЕЖКА: Записването на работата се изключва автоматично над зададената височина и се включва под нея, ако всички други условия са изпълнени (включени вършачен апарат/ хедер, двигател на максимални обороти, фермата/ полето зададени).

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако са активни режими за регистриране на височината на хедера или за плаване на наклонената камера, задаването на височина, при която записът се изключва, е невъзможно и записването на работата ще е включено, ако всички други условия са изпълнени (включени вършачен апарат/ хедер, двигател на максимални обороти, фермата/ полето зададени).

Да се променят при:

- Промяна на условията на културата (по-висока спрямо по-ниска).
- Смяна на типовете на хедера.
- Смяна на полета и терен.
- Записването остава включено, когато сте извън културата или не се включва когато сте в културата.



H116650—UN—19DEC16

Тип хедер

Процедура за промяна:

Часове

Часовете ви позволяват да задавате общия брой часове за прикрепения тип хедер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Комбайнът съхранява часовете по тип хедер. Ако няколко хедера от един и същи тип се използват върху един и същи комбайн, вие трябва да въведете подходящите часове за прикрепения хедер.

Да се променят при:

- Искате да проследите количеството време на работа за конкретна нива или ниви.
- Имате няколко хедера, които могат да се преместват на различни комбайни.
- Искате да нулирате часовете в началото на сезона.

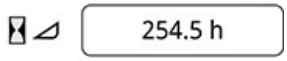


H116649—UN—19DEC16

Тип хедер

Процедура за промяна:

1. Изберете зона от екрана Тип на хедера за отваряне на страницата Детайли на хедера.



H116134—UN—19DEC16

Часове

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаните часове.



H116132—UN—19DEC16

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00007E5-11-27JAN17

Скорост на вдигане/сваляне

Скоростта на вдигане/сваляне контролира скоростта, с която наклонената камера се вдига или сваля при използване на ръчните бутони за вдигане/сваляне върху многофункционалния лост.

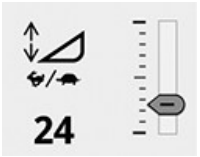
Да се променят при:

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибриране е нужно, ако се сменя хедерът, независимо от размера и типа, освен ако преди това не е бил калибриран той.

- Размерът на хедера и типът засягат скоростта на повдигане/сваляне.
- Увеличете скоростта на повдигане/сваляне, ако хедерът реагира бавно при сменящи се условия на земята.
- Намалете скоростта на повдигане/сваляне, ако хедерът компенсира прекалено много при сменящи се условия на земята.
- Товаренето/разтоварването на хедера от ремаркето изисква по-ниска скорост на повдигане/сваляне.

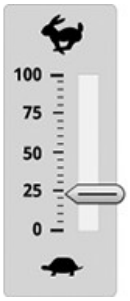
Процедура за промяна:

1. Изберете областта на екрана под Скорост на повдигане/сваляне, за да отворите страницата Скорост на повдигане/сваляне.



H113728—UN—19DEC16

Скорост на вдигане/сваляне



H113513—UN—20DEC16

Плъзгач

ЗАБЕЛЕЖКА: Плъзгачът показва текущата скорост.



H116141—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната скорост.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H116140—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1

SS43267,00007E6-11-27JAN17

Скорост накланяне

Скоростта на накланяне контролира стойността на страничен наклон на наклонената камера при ръчен режим на скорост.

ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията за ръчни обороти на накланяне работи само при централно затворени хидравлични машини, оборудвани със страничен наклон на наклонената камера.

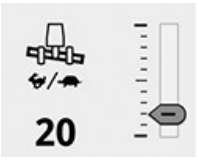
Да се променят при:

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибриране е нужно, ако се сменя хедерът, независимо от размера и типа, освен ако преди това не е бил калибриран специфичният хедер.

- Размерът на хедера и типът засягат скоростта на накланяне.
- Увеличете скоростта на накланяне, ако хедерът реагира бавно при сменящи се условия на земята.
- Намалете скоростта на накланяне, ако хедерът компенсира прекалено много при сменящи се условия на земята.
- Товаренето/разтоварването на хедера от ремаркето изисква по-ниска скорост на накланяне.

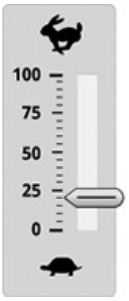
Процедура за промяна:

1. Изберете областта на екрана под Скорост на накланяне, за да отворите страницата Скорост на накланяне.



H113545—UN—19DEC16

Скорост накланяне



H113514—UN—20DEC16

Плъзгач

ЗАБЕЛЕЖКА: Плъзгачът показва текущата скорост.



H116141—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната скорост.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H116140—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1

SS43267,00007E7-11-16MAY17

Чувств. височина

Чувствителността за височина контролира скоростта, при която наклонената камера ще се повдига/сваля в автоматичен режим за напасване към терена.

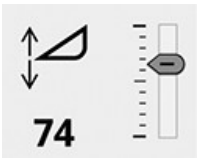
ЗАБЕЛЕЖКА: Увеличаването на чувствителността причинява по-бърза реакция на наклонената камера за промяна на функциите на терена.

Да се променят при:

- Увеличете Чувствителност за височината, ако хедерът реагира бавно при сменящи се условия на земята.
- Намалете чувствителността за височината, ако хедерът оставя вълнисти стълба над земята или пулсира нагоре и надолу докато е върху земята.

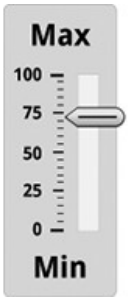
Процедура за промяна:

1. Изберете областта от екрана в Чувствителност за височината за отваряне на страницата Чувствителност за височината.



H114074—UN—19DEC16

Чувств. височина



H113515—UN—20DEC16

Плъзгач

ЗАБЕЛЕЖКА: Плъзгачът показва текущата чувствителност.



H118578—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната чувствителност.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H116140—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1

SS43267,00007E8-11-16MAY17

Чувств.наклон

Чувствителността на наклон контролира скоростта, при която наклонената камера ще се накланя за напасване към промените в терена. Увеличаването на чувствителността причинява по-бърза реакция на наклонената камера.

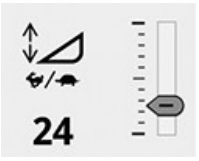
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако използвате 600F и 600FD, настройките на HydraFlex™ налягането също така ще засегнат чувствителността на височината на хедера.

Да се променят при:

- Увеличете Чувствителност на наклон, ако хедерът реагира бавно при сменящи се условия на земята.
- Намалете чувствителността на наклон, ако хедерът оставя вълнисти стълба над земята или пулсира встрани докато е върху земята.

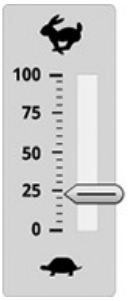
Процедура за промяна:

1. Изберете областта от екрана в Чувствителност на наклон за отваряне на страницата Чувствителност на наклон.



H113728—UN—19DEC16

Скорост на вдигане/сваляне



H113513—UN—20DEC16

Плъзгач

ЗАБЕЛЕЖКА: Плъзгачът показва текущата чувствителност.



H116141—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната чувствителност.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H116140—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум: 0

   Максимум: 100

   По подразбиране: 50

   Увеличаване: 1

SS43267,00007E9-11-16MAY17

Предно/задно накланяне

Накланянето напред/назад ви позволява бързо да преместите лицевата страна на наклонената камера напред и назад, за да постигнете оптимални работни характеристики при рязане на хедера в предизвикателни условия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Минималната и максималната настройки за накланянето напред/назад са различни за всеки тип хедер.

Да се променят при:

- Регулирайте напред или назад, за да предотвратите избутване или изтегляне на мокри или плътни остатъци.
- Регулирайте напред или назад за по-добро закрепване или разкачане на хедера.
- Регулирайте предно или задно движение за оптимално транспортиране на материала от културата в наклонената камера.

Накланяне напред на наклонената камера:

- Подбиране на паднала култура.
- Рязане по-близо до земята.

Накланяне назад на наклонената камера:

- Материалът се избутва от ножовата греда. Преместете назад, за намаляване на загубата на материал.
- За изправена култура накланянето назад може да оптимизира подаването/прекарването на материал в машината.



H116129—UN—19DEC16

Накланяне предно/задно

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако използвате 600F или 600FD, настройките на HydraFlex™ налягането също така ще засегнат чувствителността на височината на хедера.

1. Изберете областта на екрана под Накланяне напред/назад, за да отворите страницата Напред/назад.



H116141—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Минималните и максимални настройки ще бъдат засегнати от типа на хедера и калибрирането. Вижте приложението Калибрирания за повече информация относно процедурите по калибриране.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

HydraFlex е търговска марка на Deere & Company



H116140—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

SS43267,00007EA-11-02MAR18

Автоматично управление на хедера

Автоматичното управление на хедера показва статуса на Предварителен преглед за контрол, Автоматизация на хедера и Възстановяване на предпочитания.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Изберете зона от екрана в "Автоматичен контрол" за отваряне.

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконите на автоматичния контрол на хедера се променят според това, как са настроени и какъв хедер е прикрепен към машината.

Елементи, достъпни на страница на органите за управление на автоматичния хедер:

Контролен преглед— показва статуса на наличните функции.

Автоматизация на хедера— показва наличните автоматизирани функции.

Възобновяване на преференциите— показва наличните функции за възобновяване.

SS43267,00007EB-11-27JAN17

Преглед на управлението



H116968—UN—20DEC16

Преглед на управлението

Контролен преглед показва статуса на наличните функции.

ЗАБЕЛЕЖКА: Функциите за автоматизиране на хедера и възстановяване (посочени като икони под бутоните за активиране 1, 2 и 3) се активират при натискане на съответния бутон.

SS43267,00007EC-11-27JAN17

Автоматизация на хедера

Разрешаване или забраняване на функции на автоматизация на хедера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H116995—UN—19DEC16

Настройки по подразбиране

Настройки по подразбиране— изберете за използване на настройките по подразбиране на свързания тип на хедера.



H116995—UN—19DEC16

Персонализирана

Персонализиран— изберете за определяне на това, кои автоматизирани системи искате да активирате на базата на вашите персонални работни предпочитания.

ЗАБЕЛЕЖКА: Превключвателите за ВКЛ/ИЗКЛ не могат да се натискат докато не се избере опция "Персонализиран".



H116168—UN—19DEC16

Предупреждение

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато дадена опция за автоматизация има проблеми, които не позволяват активирането ѝ, превключвателят е сменен с бутон с икона за предупреждение за общ проблем.



H116161—UN—19DEC16

Възстановяване на височината

Възстановяване на височината— изберете позиция на наклонената камера спрямо шасито на машината и се върнете към тази позиция автоматично.



H116160—UN—19DEC16

Плаване на наклонената камера

Плаваща наклонена камера— позволява твърд хедер да се управлява в контакт със земята и да се запазва настроено налягане.



H113720—UN—19DEC16

Следене на височината

Следене на височината (над земята)— изберете позицията на хедера спрямо земята и автоматично да се връща към нея.



H113720—UN—19DEC16

Следене на височината

Следене на височината (върху земята)— регулирайте натискът на ножовата греда върху земята и да се връщате към тази настройка автоматично.



H113721—UN—19DEC16

Страничен наклон

Страничен наклон— поддържайте позицията на хедера спрямо земята.

SS43267,00007ED-11-27JAN17

Възстановяване на височината

Възстановяването на хедера ви позволява да изберете позиция на наклонената камера спрямо машината и да се върнете към тази позиция автоматично.

Да се променят при:

- Промяна на височината на културата през едно и също поле.
- Смяна на типа на хедера.
- Теренът се променя.
- Промяна от рязане върху земята към рязане над земята.

Системата е активирана когато:

- Към машината е прикачен правилно оборудван хедер.
- Двигателят работи.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.
- Системата за възстановяване на височината е ВКЛ.
- Хедерът е включен.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главния екран на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на възстановяване на височината.



H116168—UN—19DEC16

Икона за предупреждение

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако опцията за автоматизация има проблеми, които не позволяват активирането ѝ, превключвателят ВКЛ/ИЗКЛ е сменен с икона за предупреждение. Избирането на този бутон дава информация, която да помогне при отстраняването на неизправности.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

3. Натиснете желания бутон за активиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Възстановяването на височината на хедера ще се върне към последно известната настройка за регулиране.



H116353—UN—19DEC16

Възстановяване на височината

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за възстановяване на височината на хедера се появява върху дисплея на ъгловата колона.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

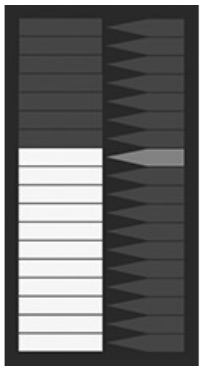
Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.



H116347—UN—20DEC16

Скала за регулиране

4. Регулирайте височината с помощта на бутона за регулиране на хедера.
   - Завъртете бутона за регулиране на хедера по посока на часовника, за да повдигнете хедера и зададената точка.
   - Завъртете бутона за регулиране на хедера по посока обратна на часовника, за да свалите хедера и зададената точка.



H116356—UN—20DEC16

ЛИНЕЕН ИНДИКАТОР

Лентовата графика на дисплея на ъгловата колона дисплей показва относителната позиция на хедера на базата на сензора за височина на хедера, свързан към хедера.



H118305—UN—19DEC16

Цифров дисплей

Цифровият дисплей на дисплея на ъгловата колона

показва относителната позиция на хедера на базата на сензора за височина на хедера, свързан към хедера.



H116348—UN—19DEC16

Повдигане/Спускане

С помощта на ключа за повдигане/сваляне на хедера временно се дезактивира системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането и задържането на ключа за повдигане/спускане на хедера за 5 секунди дезактивира системата.

Натиснете някой от бутоните 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Хедерът автоматично се премества в последно известната настройка.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,00007EE-11-16MAY17

Следене на височината—над земята

Позволява ви да изберете позицията на хедера спрямо земята и автоматично да се връщате към нея.

Да се променят при:

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибриране се изисква когато платформата се свързва към комбайна за пръв път. Ако различна платформа от същия тип се свърже, калибрирането трябва да се повтори.

- Хедерът не следи контура на почвата.
- Рязане над земята с използване на лостове със следене на височината. HydraFlex™ налягането може да се увеличи, за да се заключи хедерът в неподвижна позиция.
- Хедерът изглежда реже твърде ниско. Повдигнете настройката за височина.
- Хедерът преминава над горната част или оставя неожъната култура. Настройка за по-ниска височина.
- Смяна на типа на хедера.
- Теренът се променя.

Системата е активирана когато:

- Към машината е прикачен правилно оборудван хедер.
- Двигателят работи.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.
- Системата за следене на височината е ВКЛ.
- Хедерът е включен.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главната страница на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на следенето на височината.



H116168—UN—19DEC16

Икона за предупреждение

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато дадена опция за автоматизация има проблеми, които не позволяват активирането ѝ, превключвателят е сменен с бутон с икона за предупреждение за общ проблем. Избирането на този бутон изкарва диалогов прозорец за съобщения с информация за подпомагане на отстраняването на неизправности.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.

HydraFlex е търговска марка на Deere & Company



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

3. Натиснете желания бутон за активиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Следенето на височината на хедера ще се върне към последно известната настройка за регулиране.



H116358—UN—19DEC16

Следене на височината

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за следене на височината на хедера се появява върху дисплея на ъгловата колона.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

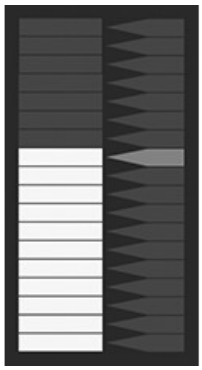
Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.



H116347—UN—20DEC16

Скала за регулиране

4. Променете зададената точка на височина чрез натискане на желания бутон за активиране и регулирайте височината с помощта на бутона за регулиране на хедера.
   - Завъртете бутона за регулиране на хедера по посока на часовника, за да повдигнете хедера и зададената точка.
   - Завъртете бутона за регулиране на хедера по посока обратна на часовника, за да свалите хедера и зададената точка.



H116356—UN—20DEC16

ЛИНЕЕН ИНДИКАТОР

Лентовата градика на дисплея на ъгловата колона показва относителната позиция на хедера на базата на сензора за височина на хедера, свързан към наклонена камера.



H118305—UN—19DEC16

Цифров дисплей

Цифровият дисплей на дисплея на ъгловата колона показва относителната позиция на хедера на базата на сензора за височина на хедера, свързан към наклонена камера.



H116348—UN—19DEC16

Повдигане/Спускане

С помощта на ключа за повдигане/сваляне на хедера временно се дезактивира системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането и задържането на ключа за повдигане/спускане на хедера за 5 секунди дезактивира системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ключът за сваляне на хедера може да се настрои за незабавно дезактивиране на системата докато не се натисне бутона за активиране. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ключът за сваляне на хедера може да се настрои да не реактивира системата докато не се натисне ключа за сваляне на хедера. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

Натиснете някой от бутоните 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Хедерът

автоматично се премества в последно известната настройка.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,00007EF-11-27JAN17

Следене на височината — върху земята

Следене на височината върху земята ви позволява да регулирате натискът на ножовата греда върху земята и да се връщате към тази настройка автоматично.

Да се променят при:

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибриране е нужно, ако се сменя хедерът, независимо от размера и типа, освен ако преди това не е бил калибриран той.

- Ножовата греда не следи контура на почвата.
- Увеличете HydraFlex™ налягането когато ножовата греда изглежда избутва.
- Намалете HydraFlex™ налягането, когато ножовата греда преминава над върха или оставя неожъната култура.
- Смяна на типа на хедера.

Системата е активирана когато:

- Към машината е прикачен правилно оборудван хедер.
- Двигателят работи.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.
- Системата за следене на височината е ВКЛ.
- Хедерът е включен.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главната страница на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на следенето на височината.



H116168—UN—19DEC16

Икона за предупреждение

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато дадена опция за автоматизация има проблеми, които не позволяват активирането й, превключвателят е сменен с бутон с икона за предупреждение за общ проблем. Избирането на този бутон изкарва диалогов прозорец за съобщения с информация за подпомагане на отстраняването на неизправности.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

3. Натиснете желания бутон за активиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Следенето на височината на хедера ще се върне към последно известната настройка за регулиране.



H116358—UN—19DEC16

Следене на височината

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за следене на височината на хедера се появява върху дисплея на ъгловата колона.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

HydraFlex е търговска марка на Deere & Company

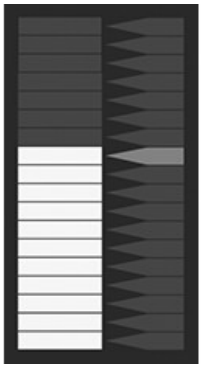
Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.



H116347—UN—20DEC16

Скала за регулиране

4. Променете зададената точка на височина чрез натискане на желания бутон за активиране и регулирайте височината с помощта на бутона за регулиране на хедера.
   - Завъртете бутона за регулиране на хедера по посока на часовника, за да повдигнете хедера и зададената точка.
   - Завъртете бутона за регулиране на хедера по посока обратна на часовника, за да свалите хедера и зададената точка.



H116356—UN—20DEC16

ЛИНЕЕН ИНДИКАТОР

Лентовата градика на дисплея на ъгловата колона показва относителната позиция на хедера на базата на сензора за височина на хедера, свързан към наклонена камера.



H118305—UN—19DEC16

Цифров дисплей

Цифровият дисплей върху дисплея на ъгловата колона показва зададената точка за налягане на базата на налягането в ножовата греда върху платформата.



H116348—UN—19DEC16

Повдигане/Спускане

С помощта на ключа за повдигане/сваляне на хедера временно се дезактивира системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането и задържането на ключа за повдигане/спускане на хедера за 5 секунди дезактивира системата.

- Ръчното управление на височината на хедера с ключа за сваляне на хедера ще деактивира временно системата, докато се пусне ключа. Когато пуснете ключа, системата се връща в автоматичен режим.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ключът за сваляне на хедера може да се настрои за незабавно дезактивиране на системата докато не се натисне бутона за активиране. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

- Ръчното регулиране на височината на хедера с ключа за повдигане на хедера ще деактивира временно системата, докато се натисне ключа за сваляне на хедера. След като се натисне ключа, системата се активира отново.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ключът за сваляне на хедера може да се настрои да не реактивира системата докато не се натисне ключа за сваляне на хедера. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

Натиснете някой от бутоните 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Хедерът автоматично се премества в последно известната настройка.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,00007F0-11-16MAY17

Плаване на наклонената камера

Плаването на наклонената камера ви позволява да избирате колко твърдо хедерът да влиза в контакт със земята и да поддържа зададено натиск.

Да се променят при:

- Намалете налягането, ако условията на почвата са твърди и хедерът оставя по-високо стърнище или не следва земята според желаното.
- Увеличете налягането, ако условията на почвата са меки и хедерът избутва материал или не следва земята според желаното.

Системата е активирана когато:

- Към машината е прикачен правилно оборудван хедер.
- Двигателят работи.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.
- Системата за плаване на наклонената камера е ВКЛ.
- Хедерът е включен.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главния екран на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на плаването на активния хедер.



H116168—UN—19DEC16

Икона за предупреждение

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато дадена опция за автоматизация има проблеми, които не позволяват активирането ѝ, превключвателят е сменен с бутон за предупреждение за общ проблем. Избирането на този бутон изкарва диалогов прозорец за съобщения с информация за подпомагане на отстраняването на неизправности.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

3. Натиснете желания бутон за активиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Плаването на височината на хедера ще се върне към последно известната настройка за регулиране.



H116972—UN—19DEC16

Плаване на наклонената камера

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за плаване на височината на хедера се появява върху дисплея на ъгловата колона.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.



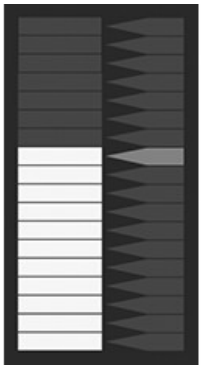
H116347—UN—20DEC16

Скала за регулиране

4. Променете налягането чрез натискане на желания бутон за активиране и регулирайте височината с помощта на бутона за регулиране на хедера.
   - •Завъртете бутона за регулиране на хедера по

посока на часовника, за да увеличите налягането на повдигащия цилиндър на хедера и зададената точка.

- •Завъртете бутона за регулиране на хедера по посока обратна на часовника, за да намалите налягането на повдигащия цилиндър на хедера и зададената точка.



H116356—UN—20DEC16

ЛИНЕЕН ИНДИКАТОР

Дисплеят на лентовата графика показва актуалното налягане на плаване на хедера.



H118305—UN—19DEC16

Цифров дисплей

Цифровият дисплей показва актуалното налягане на плаване на хедера.



H116348—UN—19DEC16

Повдигане/Спускане

ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането и задържането на ключа за повдигане/спускане на хедера за 5 секунди дезактивира системата.

Натиснете някой от бутоните 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Хедерът автоматично се премества в последно известната настройка.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,00007F1-11-16MAY17

Страничен наклон

Страничният наклон ви позволява да поддържате позиция на хедера спрямо земята с помощта на системата за страничен наклон, за да изравните разстоянието към земята във всеки край на хедера.

Да се променят при:

- ВКЛ: За хедери, оборудвани с подходящите сензори, използвайте страничен наклон за поддържане на еднаква височина на рязане по цялата ширина на хедера при рязане върху или над земята.
- ИЗКЛ: Можете да дезактивирате страничния наклон, ако се предпочита накланяне на хедера ръчно чрез натискане на бутона за страничен наклон върху многофункционалния лост или ако хедерът не е снабден с подходящите сензори.

Системата е активирана когато:

- Към машината е прикачен правилно оборудван хедер.
- Двигателят работи.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.
- Хедерът е бил калибриран.
- Системата за страничен наклон е ВКЛ.
- Хедерът е включен.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главния екран на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

Страничен наклон

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на страничния наклон.



H116168—UN—19DEC16

Икона за предупреждение

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато дадена опция за автоматизация има проблеми, които не позволяват активирането ѝ, превключвателят е сменен с бутон за предупреждение за общ проблем. Избирането на този бутон изкарва диалогов прозорец за съобщения с информация за подпомагане на отстраняването на неизправности.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

3. Натиснете желания бутон за активиране.



H116359—UN—19DEC16

Страничен наклон

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за страничен наклон се появява на дисплея на ъгловата колона.

ЗАБЕЛЕЖКА: Страничният наклон ще се върне към последно известната настройка на регулирането.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.



H116348—UN—19DEC16

Повдигане/Спускане

ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането на ключа за страничен наклон отменя системата. Когато бутона се отпусне в рамките на 5 секунди, системата се връща в автоматичен режим.

Натиснете лявата или дясната страна на бутона, за да наклоните хедера наляво или съответно надясно.

Натиснете някой от бутоните 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Хедерът автоматично се връща в последно известната настройка.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00007F2-11-21JUN17

Възобновяване на предпочитания

Разрешаване или забраняване на автоматичното възстановяване на функциите за автоматизация на хедера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H113524—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

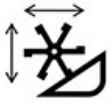
Dial-A-Speed™— автоматичен контрол на скоростта на мотовилото или ремъка на подбирача спрямо скоростта на движение.



H113717—UN—19DEC16

Възст. предно/задно движ,

Възобновяване на предно/задно положение— изберете предна/задна позиция и се върнете към тази позиция автоматично.



H116163—UN—19DEC16

Възст. позиция на мотовило

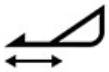
Възобновяване на позицията на мотовилото— изберете позицията на мотовилото и се върнете към тази позиция автоматично.



H113532—UN—19DEC16

Възст. на поз. на дел. на хедера

Възобновяване на позицията на делителите на хедера— изберете позицията на делителите на хедера и се върнете към тази позиция автоматично.



H113726—UN—19DEC16

Възобн. позиция ножовата греда

Възобновяванена позицията на ножовата греда— позволява на ножовата греда да се регулира напред и назад за различни височини на растенията и на стърнището.

SS43267,00007F3-11-03FEB17

Dial—A—Speed™

Dial-A-Speed™ ви позволява да променяте скоростта на мотовилото или подбирача на ремъка спрямо скоростта на движение на машината. Това става със задаване на съотношението между скоростта на комбайна и оборотите на мотовилото/ подбирача.

Да се променят при:

- Подбиране на паднала култура. Минималната скорост варира според условията и оператора.
- Увеличете Dial—A—Speed™, ако ниската реколта не се прекарва.

Настойване за оптимизиране на притока на култура:

- Зърното се овършава от мотовилото, забавете чрез намаляване на Dial-A-Speed™.
- Културата се избутва от мотовилото, ускорете чрез увеличаване на Dial-A-Speed™.

Системата е активирана когато:

- Към машината е прикачен правилно оборудван хедер.
- Двигателят работи.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.
- Dial—A—Speed™ системата е ВКЛ.
- Хедерът и вършачният апарат са включени.
- Скоростта на движение е по-висока от 0,25 км/ч (0.16 mph).



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главния екран на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на Dial—A—Speed™.



H116168—UN—19DEC16

Икона за предупреждение

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато дадена опция за автоматизация има проблеми, които не позволяват активирането й, превключвателят е сменен с бутон за предупреждение за общ проблем. Избирането на този бутон изкарва диалогов прозорец за съобщения с информация за подпомагане на отстраняването на неизправности.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

3. Натиснете желания бутон за активиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Dial—A—Speed™ ще се върне към последно известната настройка за регулиране.

Dial-A-Speed е търговска марка на Deere & Company



H116360—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

ЗАБЕЛЕЖКА: Dial—A—Speed™ иконата се появява върху дисплея на ъгловата колона.



H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

4. Променете скоростта с копчето за регулиране на Dial—A—Speed™.
   - Завъртете копчето за регулиране на Dial—A—Speed™ по посока на часовника, за да увеличите скоростта.
   - Завъртете копчето за регулиране на Dial—A—Speed™ обратно на часовника, за да намалите скоростта.



H118305—UN—19DEC16

Цифров дисплей

Цифровият дисплей върху дисплея на ъгловата колона показва текущата настройка за коефициент на скорост.



H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

ЗАБЕЛЕЖКА: Променете скоростта с помощта на копчето за регулиране на Dial—A—Speed™ променя предварително избраната настройка. За връщане към предварително избраната настройка натиснете програмирания бутон за активиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Колкото по-голямо е отношението, толкова по-бързо ще се върти мотовилото или подбиращата лента в зависимост от скоростта на машината.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,00007F4-11-27JAN17

Възст. предно/задно движ,

Предно/задно възобновяване ви позволява да програмирате запаметена позиция на предно/задно накланяне на рамката на наклонената камера към всеки един от бутоните за активиране 1, 2 или 3 на многофункционалния лост.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да имате стандартна позиция за жънене на изправени култури и след това друга за полегнали култури. Това ви позволява бързо да превключвате назад и напред.

Да се променят при:

- Движение през мокри или плътни остатъци.
- Регулирайте напред или назад за по-добро закрепване или разкачане на хедера.
- Регулирайте предно или задно движение за оптимално транспортиране на материала от културата в наклонената камера.

Наклонете напред наклонената камера когато:

- Подбиране на паднала култура.
- Рязане по-близо до земята.

Наклонете назад наклонената камера когато:

- Материалът се избутва от ножовата греда. Преместете назад, за да намалите загубата на материал.
- За изправена култура накланянето назад може да оптимизира подаването/прекарването на материал в машината.

Системата е активирана когато:

- Двигателят работи.

- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.
- Системата за възстановяване на предно/задно накланяне на хидравличната камера е ВКЛ.
- Ключовете на многофункционалния лост са функционално разпределени.
- Хедерът е включен.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главния екран на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на предно/задно възстановяване.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H118577—UN—19DEC16

Програмируеми бутони

3. За смяна на настроената точка на предно/задно накланяне, натиснете желания програмируем бутон C или D и регулирайте предното/задно накланяне с помощта на ключовете за предно/задно накланяне на хидравличната наклонена камера.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

4. Натиснете и задръжте желания бутон за активиране за 2 секунди, за да въведете желаната настройка в паметта.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.

5. Натиснете и задръжте горната част на копчето за накланяне на наклонената камера напред или натиснете и задръжте долната част на копчето за накланяне на наклонената камера назад.

   Дисплеят на подлакътника показва позицията на накланяне напред/назад на наклонената камера на базата на сензор, свързан с наклонената камера.

   Ръчното преместване на ключовете за предно/задно движение на хидравличната наклонена камера върху многофункционалния лост дезактивира системата.

   Натиснете някой от бутоните 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Накланянето напред/назад на хидравличната наклонена камера автоматично се премества на предварително избраната позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато наклонената камера е повдигната и хедерът се активира, накланянето напред/назад на наклонената камера автоматично се премества. Това позволява на предпазителя на наклонената камера да се снижи върху лоста на хидравличния цилиндър. Накланянето в предно/задно положение на наклонената камера автоматично се връща към последната известна позиция при сваляне.

Когато хедерът е дезактивиран, накланянето в предно/задно положение на наклонената камера автоматично се премества напред при повдигане. Накланянето в предно/задно положение на наклонената камера няма да се върне към последната известна позиция при сваляне.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

6. Изберете за затваряне.

SS43267,00007F5-11-16MAY17

Автоматично управление на положението на мотовилото

Функцията Възстановяване на позицията на мотовилото ви позволява да изберете позицията на мотовилото спрямо ремъците, шнека, ножовата греда, пода и т.н. и автоматично да се връща към тази позиция.

Променете на:

- Подпомагане при събирането на паднала култура.
- Почистване на режещия лост в края на хода.
- Жънене на изправена култура с различни височини в едно и също поле.

Системата е активирана когато:



H116361—UN—19DEC16

Възст. позиция на мотовило

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за възобновяване на позицията на мотовилото се появи на дисплея на ъгловата колона.

- Към машината е прикачен калибриран хедер със сензори за позицията на мотовилото.
- Двигателят работи.
- Наклонената камера е включена.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главния екран на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на възстановяването на позицията на мотовилото.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H116349—UN—19DEC16

Повдигане на мотовилото

3. Използвайте ключа за повдигане на мотовилото за получаване на желаната позиция за височина на мотовилото.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

4. Натиснете и задръжте желания бутон за активиране за 2 секунди, за да въведете желаната настройка в паметта.



H116361—UN—19DEC16

Възст. позиция на мотовило

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за възстановяване на позицията на мотовилото мига, указавайки запаметяването на зададената точка.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.

Ръчното преместване на мотовилото с бутона за повдигане върху многофункционалния лост дезактивира позицията на мотовилото.

Натиснете някой от бутоните 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Мотовилото автоматично се премества до предварително избраната височина.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,00007F6-11-16MAY17

Възстановяване на позицията на делителите на хедера

Функцията "Възстановяване на позицията на делителите на хедера ви позволява да изберете разстоянието на хидравличните делители на хедера и автоматично да се връщате към тази позиция.

Да се променят при:

Намалете разстоянието между делителите на хедера когато:

- Обелване на класове при делителите на хедера.
- За област, която има по-малки стебла поради наводнение или ниско хранително ниво.
- За намаляване на загубата на зърно и повреда при хедера, ако има условие.

Увеличете разстоянието между делителите на хедера когато:

- Прекомерно поемане на боклуци от хедера за царевица води до царевица с обелки, излизаща от задната част на комбайна.
- Изтегляне нагоре на царевични стъбла и класове. Постепенно отворете делителите на хедера докато стъблата не се прекарват през ролките по-свободно.
- За по-малко материал, различен от зърно, за намаляване на натоварването на ситото.
- За подбиране на паднала царевица за подобряване на подаването и намаляване на количеството боклуци, които машината поема.
- За изчистване на натрупване на материал около делителите на хедера при достигане до края на рязането.

Системата е активирана когато:

- Към машината е прикачен калибриран хедер (със сензори за делителите на хедера).
- Двигателят работи.
- Наклонената камера е включена.
- Бутонът за транспортен режим е положение за работа в полето.



H116962—UN—19DEC16

Авт. контрол

Процедура за промяна:

1. Изберете Автоматичен контрол върху главния екран на приложението на хедера.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на възобновяването на позицията на делителя на хедера.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурациите на машината и настройката на вашите конфигурируеми превключватели и бутони върху многофункционалния лост има множество комбинации.



H116349—UN—19DEC16

Повдигане и предно/задно движение на мотовилото

3. Използвайте бутона за предно/задно движение на мотовилото, за да регулирате делителите на желаното разстояние между тях.
   - Лявата страна на ключа увеличава разстоянието.
   - Дясната страна на ключа намалява разстоянието.

   Минимум: 0

   Максимум: 9

   Увеличаване: 1



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране

4. Натиснете и задръжте желания бутон за активиране за 2 секунди, за да въведете желаната настройка в паметта.



H116362—UN—19DEC16

Възст. на поз. на дел. на хедера

ЗАБЕЛЕЖКА: Иконата за възобновяване на позицията на делителите на хедера се появява на дисплея на ъгловата колона.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране

Числото на бутона за активиране на дисплея на ъгловата колона посочва какъв бутон за активиране е бил избран.

Ръчното преместване на мотовилото с бутона за повдигане и движение напред/назад на многофункционалния лост дезактивира възобновяването на делителите на хедера.

Натиснете бутоните за активиране 1, 2 или 3, за да активирате отново системата. Делителите на хедера автоматично се преместват до предварително избраната позиция.

SS43267,00007F7-11-16MAY17

Положение на режещия апарат

Регулирането на позицията на ножовата греда ви позволява да контролирате позицията на ножовата греда.

ЗАБЕЛЕЖКА: Работи само при европейски 600X режещи платформи.

Променете на:

- Удължете ножовата греда за намаляване на загубите от жънене при високи култури.
- Приберете ножовата греда за подобряване на подаването в къси изправени култури.



H114081—UN—19DEC16

Положение на ножовата греда

Процедура за промяна:

1. Изберете областта на екрана под Позиция на ножовата греда, за да отворите страницата Позиция на ножовата греда.



H116150—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната позиция.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H116151—UN—19DEC16

Съветник

Алтернативна процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Комбайнът ви позволява да въвеждате височината на растенията и желаната височина на стърнище на дисплея на подлакътника. Данните, заедно с въведеното количество ожъната култура, позволяват на комбайна да направи предварителна настройка на таблицата за рязане за оптимизирана работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Помощната програма може да се достига чрез това припокриване или да се стартира от Информация и Настройки.

1. Изберете за стартиране на помощната програма.



H116152—UN—19DEC16

Цифрова клавиатура

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната височина на растението.



H116152—UN—19DEC16

Цифрова клавиатура

3. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната височина на стърнище.



H116154—UN—19DEC16

Запаметяване

- Изберете за затваряне на припокриването и актуализиране на настройката за позиция.



H116153—UN—19DEC16

Отмяна

- Изберете за излизане от помощната програма без актуализиране на настройката за позиция.

SS43267,00007F8-11-27JAN17

Налягане HydraFlex™

HydraFlex™ налягането помага за оптимизиране на характеристиките на платформата за следене на земята. Позволява ви да променяте натиска към земята на ножовата греда без засягане на височината на рязане на културата.

Да се променят при:

- Рязане над земята с използване на лостове със следене на височината. HydraFlex™ налягането може да се увеличава, за заключване на ножовата греда в твърда позиция.
- Увеличете налягането, когато ножовата греда избутва.
- Намалете налягането, когато ножовата греда преминава над върха или оставя неожъната култура.



H114076—UN—19DEC16

Налягане HydraFlex™

HydraFlex е търговска марка на Deere & Company

Процедура за промяна:

1. Изберете област от екрана в HydraFlex™ налягане, за да отворите страницата за HydraFlex™ налягане.



H116142—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаното налягане.
   - Минимум: 0
   - Максимум: 207 бара (3000 psi)
   - Увеличаване: 4 бара (50 psi)
   - Няма подразбиране



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

Препоръчвани настройки (600FD):

- 75 бара (1100 psi) за твърди условия на почвата.
- 90 бара (1300 psi) за нормални условия на почвата.
- 110 бара (1600 psi) за меки условия на почвата.

Препоръчвани настройки (600F):

- 75 бара (1000 psi) за твърди условия на почвата.
- 90 бара (1300 psi) за нормални условия на почвата.
- 117 бара (1700 psi) за меки условия на почвата.



H116143—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

SS43267,00007F9-11-16MAY17

Регулиране оборотите на подбиращата лента

Скорост на лентата на драпера контролира скоростта на страничните ленти на драпера. Настройте скоростта на ремъка за преобладаващите условия на културата и регулирайте за равномерно разпределение на материала на културата по страничните ремъци на драпера.

Увеличете скоростта на ремъка когато:

- Тежко натоварване на страничните ремъци.
- Тежко натоварване на материал по страните на централния ремък.
- Прекомерно запушване на подаващия барабан и/или наклонената камера.
- Реколти, които трябва да се изтеглят под платформата от страничните ремъци на драпера.
- Оставянето на изправена неожъната култура може да се получи, ако твърде много материал се натрупва върху ремъците, блокиращи ножа.

Намалете скоростта на ремъка когато:

- Култура се подава под отсрещната страна на ремъка на драпера.
- Забавете ремъците, за да намалите загубата за дълга зелена слама/стебла.



H114075—UN—19DEC16

Скорост на лентата на драпера

Процедура за промяна:

1. Изберете областта на екрана под Скорост на ремъка на драпера, за да отворите страницата Скорост на ремъка на драпера.



H116145—UN—19DEC16

Стандартни

2. Използвайте бутона, за да изберете желания режим на ремъка.



H116144—UN—19DEC16

Намалени обороти

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте намалена скорост когато не жънете с пълната ширина на платформата.

ЗАБЕЛЕЖКА: В режим Намалени обороти ремъците се забавят до фабричната настройка по подразбиране и иконата с костенурка започва да мига под иконата за скорост на ремъка на драпера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Увеличаването на скоростта на ремъка преодолява Намалена скорост.



H116146—UN—20DEC16

Регулиране

3. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната скорост.

   Минимум: 0

   Максимум: 240 об./мин.

   Увеличаване: 10 об./мин.

   Няма подразбиране



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

Препоръчвани настройки:

160—220 об/мин

По-бързите обороти на ремъка обикновено са нужни при по-тежки условия на работа.



H116147—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

SS43267,00007FA-11-27JAN17

Плаваща позиция на драпера

Плаваща позиция на драпера— контролира налягането в цилиндрите за плаващите рамене на регулиращите колела и централната секция.

ЗАБЕЛЕЖКА: По-високите стойности правят хедера по-лек, което увеличава налягането на маслото към водещите колела/плаването на централната секция. По-ниските стойности правят хедера по-тежък с по-малко налягане в системата за плаване.

Да се променят при:

Само за рязане над земята:

- Увеличете настройката за плаване, за да намалите нежелания контакт със земята.
- Намалете настройката на плаване за намаляване на рязането на вълни.
- Намалете настройката на плаване, ако хедерът е бавен при реакция на променящите се условия на земята.

Ниска реколта:

- Увеличете настройката за плаване, ако хедерът започва да избутва материал пред ножовата греда както понякога може да се види при условия на мека почва.
- Намалете настройката за плаване, ако хедерът започва да оставя неизрязана култура зад ножовата греда както понякога може да се види при условия на твърда почва.



H116130—UN—19DEC16

Плаваща позиция на драпера

Процедура за промяна:

1. Изберете областта на екрана под Плаваща позиция на драпера, за да отворите страницата Плаваща позиция на драпера.



H116148—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната позиция.

   Минимум: 1

   Максимум: 10

   По подразбиране 5

   Увеличаване: 1



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H116149—UN—19DEC16

Поле за въвеждане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

SS43267,0000811-11-27JAN17

Накл. нож. греда

Накланянето на ножовата греда регулира ъгъла на ножовата греда по отношение на остатъка от платформата за оптимизиране на възможностите за събиране на реколтата.

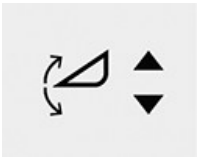
Променете на:

Накланяне на ножовата греда напред:

- Подпомагане при събирането на паднала култура.
- Жънене по-близо до земята.

Накланяне на ножовата греда назад:

- Изравняване на хедера при рязане върху земята. Това помага за избягване на подбирането на камъни, мръсотия и чужди обекти.
- Предотвратяване на падане на натрупванията от изрязана култура от ножовата греда или загуба на зърно при ножовата греда.



H114077—UN—19DEC16

Накл. нож. греда

Процедура за промяна:

1. Изберете областта на екрана под Накланяне на ножовата греда, за да отворите страницата Накланяне на ножовата греда.



H116155—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете за накланяне на ножовата греда нагоре или надолу.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,00007FB-11-27JAN17

Разст.дел. хедер

Разстоянието между делите на хедера регулира отвора на делителите на хедера, за да се отговори на промените в условията на културата.

Да се променят при:

- Промяна на полета или условия, които в рамките на едно и също поле се променят.

Намалете разстоянието между делителите на хедера когато:

- Обелване на класове при делителите на хедера.
- Загуба на хедера е идентифицирана като зърнени шушулки в основата на класа.
- Повреда на зърното е разпозната в хедера за царевица. Намалете разстоянието между делителите на хедера, за да се осигури възглавница за класовете.

- За оптимизиране на подаването за тесни стебла.

Увеличете разстоянието между делителите на хедера когато:

- Прекомерно поемане на боклуци от хедера за царевица води до царевица с обелки, излизаща от задната част на комбайна.
- Хедерът за царевица изтегля нагоре стебла и класове на царевицата. Постепенно отворете делителите на хедера докато стъблата не се прекарват през ролките по-свободно.
- Царевицата изглежда избутва стъблата.
- За оптимизиране на подаването за големи по диаметър стъбла.



H116349—UN—19DEC16

Ключ за разстояние между делителите на хедера

Процедура за промяна:

- Натиснете лявата страна на ключа за увеличаване на разстоянието.
- Натиснете дясната страна на ключа за намаляване на разстоянието.



H116362—UN—19DEC16

Разст.дел. хедер

ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането на лявата или дясната страна на ключа на многофункционалния лост активира иконата Разстояние между делителите на хедера върху дисплея на ъгловата колона.

Минимум: 0

Максимум: 9

Увеличаване: 1

SS43267,00007FC-11-27JAN17

Скорост на заден вал

Регулирането на оборотите на задния вал ви позволява да оптимизирате скоростта на подаване на хедера спрямо скоростта на движение и обема на материал, който жъне машината.

Да се променят при:

Увеличаване на оборотите на задния вал, когато:

- Повреждане на стебло.
- Изтегляне на стебла от земята.
- По-високите обороти на задния вал се препоръчват за по-високи скорости на жънене и поемане на големи обеми материал за намаляване на натоварването върху компонентите на задвижването.

Намаляване на оборотите на задния вал, когато:

- Поемане на стебла и вкарване във вършачния апарат.
- Задни обелки, защото класът удря делителя на хедера твърде бързо.
- Намаляването на оборотите на задния вал може да намали подскачането на класовете и генерирането на свободно зърно в хедера при жънене на по-ниски обеми материал.



H116349—UN—19DEC16

Ключ за обороти на задния вал

Процедура за промяна:

- Натиснете горната част на ключа, за да увеличите избора на предавка или оборотите на задния вал.
- Натиснете долната част на ключа, за да намалите избора на предавка или оборотите на задния вал.



H118498—UN—19DEC16

Цифров дисплей

ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането на лявата или дясната страна на ключа на многофункционалния лост активира цифровия дисплей върху дисплея на ъгловата колона.

ЗАБЕЛЕЖКА: Само за CommandTouch™ задвижване на многоскоростната наклонена камера.

CommandTouch е търговска марка на Deere & Company

Обороти на долния вал на наклонената камера	
Фиксирана скорост (ако има)	490 об./мин.
Променлива скорост при голямо натоварване (ако има)	490-750 об/мин
Променлива скорост при голям въртящ момент (ако има)	490-750 об/мин
Многоскоростна (ако има)	**1-ва предавка:** 490 об./мин., **2-ра предавка:** 550 об./мин., **3-та предавка:** 600 об./мин., **4-та предавка:** 670 об./мин., 5-та предавка: 750 об./мин.

SS43267,00007FD-11-27JAN17

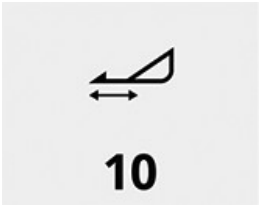
Положение на режещия апарат

Регулирането на позицията на ножовата греда ви позволява да контролирате позицията на ножовата греда.

ЗАБЕЛЕЖКА: Работи само при европейски 600X режещи платформи.

Променете на:

- Удължете ножовата греда за намаляване на загубите от жънене при високи култури.
- Приберете ножовата греда за подобряване на подаването в къси изправени култури.



H114081—UN—19DEC16

Положение на ножовата греда

Процедура за промяна:

1. Изберете областта на екрана под Позиция на ножовата греда, за да отворите страницата Позиция на ножовата греда.



H116150—UN—20DEC16

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната позиция.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H116151—UN—19DEC16

Съветник

Алтернативна процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Комбайнът ви позволява да въвеждате височината на растенията и желаната височина на стърнище на дисплея на подлакътника. Данните, заедно с въведеното количество ожъната култура, позволяват на комбайна да направи предварителна настройка на таблицата за рязане за оптимизирана работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Помощната програма може да се достига чрез това припокриване или да се стартира от Информация и Настройки.

1. Изберете за стартиране на помощната програма.



H116152—UN—19DEC16

Цифрова клавиатура

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната височина на растението.



H116152—UN—19DEC16

Цифрова клавиатура

3. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната височина на стърнище.



H116154—UN—19DEC16

Запаметяване

- Изберете за затваряне на припокриването и актуализиране на настройката за позиция.



H116153—UN—19DEC16

Отмяна

- Изберете за излизане от помощната програма без актуализиране на настройката за позиция.

SS43267,00007FE-11-27JAN17

Разширени настройки

Разширени настройки ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Достъпни на страницата "Разширени настройки" елементи:



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

Режим на достигане до целта— използвайте превключвателя за разрешаване и забраняване.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

Помощна програма за позицията на ножовата греда — използвайте превключвателя за разрешаване и забраняване.

SS43267,00007FF-11-27JAN17

Режим ав. преместване

Позволява ви да продължите да прибирате, задействате, задвижвате или транспортирате машината при разпознат системен дефект.

Налични режими на достигане до целта:

- Предно/задно накланяне
- Мотовило и режеща греда
- Прибиране на хедера за царевица

Да се променят при:

Изберете полето за отметка за режим на достигане до целта, ако дефекти по машината се появят и компонентите на машината все още трябва да функционират, за да:

- Жънене за продължаване.
- Транспортиране по пътища. Товарене върху ремарке.
- Поставяне на машината в сграда.



N118004—UN—22OCT15

Разширени

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Режим на достигане до целта се появява само ако сензор се повреди или има код за грешка.

1. Изберете Разширени настройки за достъп до допълнителни настройки и по-рядко използвани регулирания.



H116165—UN—19DEC16

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете за ВКЛ/ИЗКЛ на режим на достигане до целта.

ВНИМАНИЕ: Вие поемате риска от сблъсквания на машинните компоненти при ВКЛ на режим на достигане до целта.



H116648—UN—19DEC16

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000800-11-27JAN17

Помощна програма за позицията на ножовата греда

Позволява на оператора да регулира позицията на ножовата греда за различни височини на растенията и на стърнището.

Да се променят при:

- Калибриране на платформата.
- Условията на културата варират по полето.
- Промяна на видовете на реколтата.



H116151—UN—19DEC16

Съветник

Процедура за промяна:

1. Изберете за стартиране на помощната програма.



H116152—UN—19DEC16

Цифрова клавиатура

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната височина на растението.



H116152—UN—19DEC16

Цифрова клавиатура

3. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната височина на стърнище.

Въвеждането на височината на растението и стърнището конфигурира препоръчителната позиция на ножовата греда.



H116154—UN—19DEC16

Запаметяване

- Изберете за затваряне на припокриването и актуализиране на настройката за позиция.



H116153—UN—19DEC16

Отмяна

- Изберете за излизане от помощната програма без актуализиране на настройката за позиция.

SS43267,0000801-11-27JAN17

Достъп до HarvestSmart™



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достигнете приложението през дисплея:

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



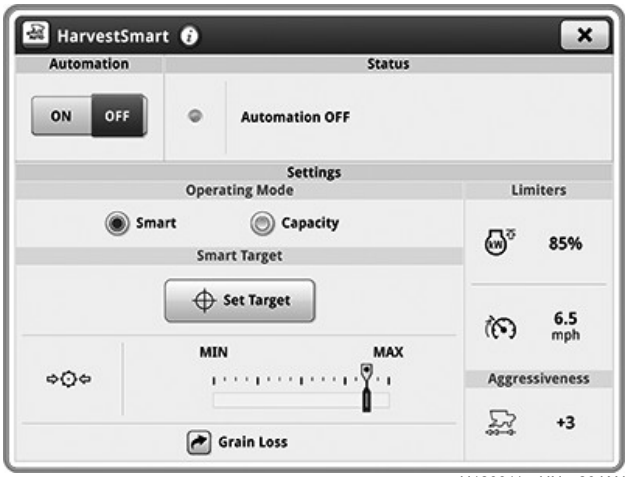
H113715—UN—20JAN17

HarvestSmart™

3. HarvestSmart™

SS43267,0000990-11-03APR17

Главна страница на HarvestSmart™



H120311—UN—20JAN17

HarvestSmart™

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

HarvestSmart™ променя скоростта на движение, за да поддържа постоянен приток на материал през машината на базата на няколко фактора при събиране на реколтата, което увеличава производителността и намалява умората на оператора.

Системата може да не работи оптимално при следните условия:

- Екстремни хълмисти условия
- Полегнали и заплетени посеви
- Много кални условия

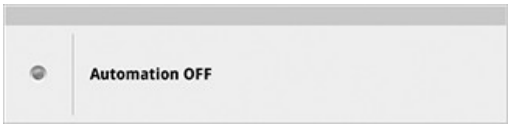


H113590—UN—20JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Достъпни на главната страница на HarvestSmart™ елементи:

Автоматизация— позволява ви да разрешавате или забранявате HarvestSmart™.

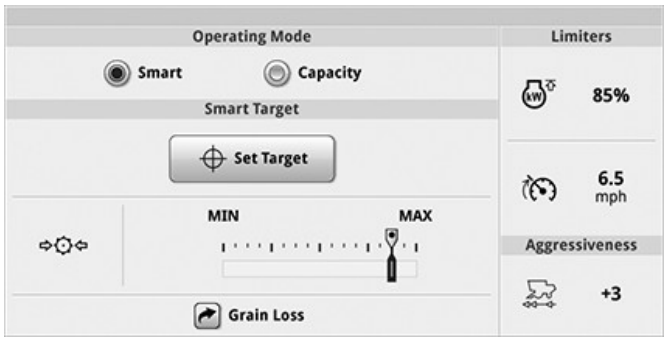


H120559—UN—20JAN17

Статус

Статус— показва текущия системен статус и ви позволява да преглеждате изискванията, които трябва да бъдат изпълнени, за да може системата да работи правилно.

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company



H118556—UN—20JAN17

Настройки

Настройки— позволява ви да изберете работни режими на базата на вашето желано представяне.



H116083—UN—31JAN17

HarvestSmart™

Модули на работните страници

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

HarvestSmart™— позволява ви бърз достъп за ВКЛ/ИЗКЛ на HarvestSmart™.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.



H119888—UN—20JAN17

HarvestSmart™

Клавиши за бърза връзка

Клавиши за бърз достъп за това приложение могат да се добавят към лентата за бърз достъп с помощта на Диспечер на оформлението.

Пример:

Клавиш за бърз достъп HarvestSmart™— позволява ви бърз достъп за ВКЛ/ИЗКЛ на HarvestSmart™.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни клавиши за бърз достъп може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,0000988-11-03APR17

Автоматизация

Автоматизация— позволява ви да разрешавате или забранявате системата HarvestSmart™.



H113590—UN—20JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Процедура за промяна:

1. Изберете за активиране/дезактивиране на системата.



H118557—UN—20JAN17

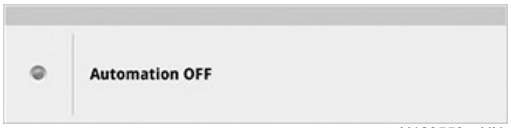
Бутон за активиране

2. За да активирате HarvestSmart™, натиснете бутон 3 или 2 върху многофункционалния лост.
3. Натиснете бутона 1 за промяна на HarvestSmart™ от активно състояние към състояние на готовност.

SS43267,0000991-11-03APR17

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

Статус



H120559—UN—20JAN17

Статусът се използва за комуникиране на текущото състояние на системата HarvestSmart™. Статусът също така ви позволява да преглеждате изискванията, които трябва да бъдат изпълнени, за да може системата да работи правилно.

Изберете зона от екрана в "Статус" за отваряне на HarvestSmart™ статуса.



H114655—UN—05JAN17

Сив

Индикатори за състоянието:

Автоматизация изкл.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готово— машината трябва да е готова за прибиране на реколтата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Състоянието "Не е готово" има много условия, които могат да се покажат. Щракането върху статуса изброява всичко, което пречи на работата на HarvestSmart™.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Готово— натиснете 3-ти или 2-ри бутон върху многофункционалния контролен лост за възобновяване на HarvestSmart™.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Подготвяне на цел— трябва да бъде в стабилни условия за прибиране на реколтата.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Придобиване на нови целеви работни характеристики— поддържане на стабилни условия за прибиране на реколтата.



H114659—UN—05JAN17

Син

Активно— автоматична скорост на движение.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Поддържане на скорост на движение— преместете мултифункционалния лост, за да си върнете контрола.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Състояние | Максимална скорост ограничена— максималният лимит на скорост на движение е достигнат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това състояние има предимство пред състоянието на подготовка, придобиване, активно и поддръжка. Тези имена за намалено състояние се появяват когато "Състояние" е посочено при ограничена макс. скорост.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Състояние | Мощност на двигателя ограничена— максималният лимит за мощност на двигателя е достигнат.

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Това състояние има предимство пред състоянието на подготовка, придобиване, активно и поддръжка. Тези имена за намалено състояние се появяват когато "Състояние" е посочено при ограничена мощност на двигателя.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Активно | Намалена функционалност— налична грешка на сензора на вършачния апарат.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Активно | Намалена функционалност— налична грешка на сензора за загуби от ситото (дясно/ляво).



H114657—UN—05JAN17

Червен

Открита грешка— налична грешка в сензора за задвижващо налягане на вършачния апарат.



H114655—UN—05JAN17

Сив

Автоматизация ИЗКЛ | Открита грешка— налична грешка в сензора за задвижващо налягане на вършачния апарат.

HarvestSmart™ изисквания:

- HarvestSmart™ автоматизацията трябва да е ВКЛ.
- Трябва да са зададени целеви работни характеристики.
- Машината трябва да бъде готова за прибиране на реколтата:

  Вършачният апарат трябва да е включен.

  Хедерът трябва да е включен.

  Двигателят трябва да бъде зададен на високи обороти на празен ход.

  Не трябва да бъде активиран "Пътен режим".

- Натиснете 3-ти или 2-ри бутон върху многофункционалния контролен лост за възобновяване на HarvestSmart™.



H116085—UN—25JAN17

Съобщение

Съобщение се появява, ако изискване не е изпълнено.



H118560—UN—20JAN17

Зелена отметка

След като условието бъде изпълнено, зелена отметка се появява.



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне.

SS43267,0000992-11-16MAY17

Настройки

Настройки ви позволява да изберете желаните работни режими за наблюдаване на нивата на загуба и за поддържане на константен приток на материал.



H114683—UN—20JAN17

Интелигентен

Елементи, достъпни в настройките:

Елементи в работен режим:

Използвайте интелигентен режим когато:

Искате машината да намали загубата на зърно и автоматично да регулира целевия натиск и скоростта на движение на базата на резултатите от VisionTrak™.

Използвайте режим за капацитет когато:

Искате ръчно да регулирате целевия натиск за максимизиране на пропускателната способност и контрол на скоростта на движение независимо от резултатите от VisionTrak™.

Интелигентен режим— автоматично регулира

целевия натиск на вършачния апарат, за да остане в рамките на вашето дефинирано ниво на загуби.



H118575—UN—20JAN17

Вместимост

Режим на капацитет— автоматично регулира скоростта на движение за поддържане на константно натоварване върху системата за овършаване.



H118561—UN—20JAN17

Зад. цел

Елементи за интелигентна цел:

Зададена цел— позволява ви да настройвате VisionTrak™ и HarvestSmart™ цели едновременно.



H118562—UN—20JAN17

Загуба на зърно

Загуба на зърно— позволява ви да отворите приложението за настройки на събиране на реколтата, за да регулирате работните характеристики при овършаване за минимална загуба при събиране на реколтата (налично само в интелигентен режим).



H118561—UN—20JAN17

Зад. цел

Елементи на целево налягане:

Задаване на цел— позволява ви да регулирате автоматично целевия обем без промяна на настройките на монитора за загубите на зърно.



H118563—UN—20JAN17

Планирано налягане

Ръчно регулиране на целевото налягане— позволява ви да регулирате ръчно целевия обем без промяна на настройките на монитора за загубите на зърно (налично само в режим за капацитет).

Елементи на ограничителя:

Ограничители— позволява ви да задавате лимити за скорост на движение или мощност на двигателя в HarvestSmart™ системата.

Елементи на агресивност:

Агресивността— позволява ви да регулирате колко бързо системата реагира на промени в загубата на VisionTrak™ или натоварването на вършачната система.

SS43267,000098A-11-16MAY17

Настройки | Работен режим | Интелигентен режим

Интелигентният режим наблюдава налягането на натоварване при овършаване и нивата на загуба, за да поддържа желаните нива на работни характеристики чрез автоматично регулиране на скоростта на движение.

Използвайте интелигентен режим когато:

Искате машината да направи автоматично регулирания по целта на базата на резултатите от VisionTrak™.

- Ако VisionTrak™ укаже, че общата загуба на зърно е под зелената зона на дисплея на ъгловата колонка, машината увеличава скоростта.
- Ако VisionTrak™ укаже, че общата загуба на зърно е над зелената зона на дисплея на ъгловата колонка, машината намалява скоростта.

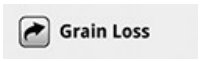


H118561—UN—20JAN17

Зад. цел

Елементи, достъпни в настройките на интелигентния режим:

Интелигентна цел— ви позволява да настроите VisionTrak™ и HarvestSmart™ целите по едно и също време.



H118562—UN—20JAN17

Загуба на зърно

Загуба на зърно— позволява ви да отворите приложението за настройки на събиране на реколтата, за да регулирате целта за загуба на зърно за минимална загуба при събиране на реколтата.

SS43267,000098B-11-16MAY17

Настройки | Работен режим | Интелигентен режим | Интелигентна цел

Интелигентна цел ви позволява да настроите VisionTrak™ загубата и HarvestSmart™ целите по едно и също време.

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company
HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Докато сте в интелигентен режим, контролните уреди за целево налягане не са на разположение. Вие можете да задавате целта чрез натискане върху бутона Задаване на цел.

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: HarvestSmart™ поддържа вашата скорост при излизане от полето и разтоварване в движение докато не преместите многофункционалния лост, за да придобиете контрол върху машината. Когато контролирате скоростта на машината, продължете да наблюдавате мощността и да регулирате скоростта според нужното, за да не блокира двигателят.

ЗАБЕЛЕЖКА: Процедурата по задаване на цел трябва да се завърши във всяко ново поле.

1. Преместете многофункционалния лост, за да получите контрол върху машината.
2. Използвайте машината при предпочитана скорост на жънене и ниво на загуба на зърно.



H118561—UN—20JAN17

Зад. цел

3. Изберете за Задаване на цел, ако текущата загуба на зърно е приемлива.



H118557—UN—20JAN17

Бутони за активиране

4. За да активирате HarvestSmart™, натиснете бутон 3 или 2 върху многофункционалния лост.

ЗАБЕЛЕЖКА: Машината прави регулирания в скоростта автоматично по време на придобиването на цел.



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,0000986-11-16MAY17

Настройки | Работен режим | Капацитетен режим

Режимът за капацитет помага за поддръжка на константен приток на материал чрез автоматично регулиране на скоростта на движение при променящи се условия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Режимът за капацитет не регулира монитора VisionTrak™. Използвайте режим за капацитет в трудни условия когато VisionTrak™ отчитанията не са точни.

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте този режим, ако не желаете целевото натоварване при овършаване да се актуализира автоматично.

Използвайте режим за капацитет когато:

Искате ръчно да актуализирате целевото налягане за контрол на изкарването на материал и скоростта на движение.

Елементи, достъпни в настройките на режима за капацитет:



H118561—UN—20JAN17

Зад. цел

Целево налягане— позволява ви да регулирате автоматично целевия обем без промяна на настройките на монитора за загубите на зърно.

SS43267,000098C-11-16MAY17

Настройки | Работен режим | Капацитетен режим | Целево налягане

Целевото налягане позволява на машината да поддържа постоянно натоварване на вършачния апарат.

- Регулирането на целевото налягане на по-високо води до увеличаване на скоростта на машината.
- Регулирането на целевото налягане на по-ниско води до намаляване на скоростта на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Целевото налягане не може да се регулира през екрана за настройка на HarvestSmart™ в режим “интелигентен”.

Процедура за автоматична промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: HarvestSmart™ поддържа вашата скорост при излизане от полето и разтоварване в движение докато не преместите многофункционалния лост, за да придобиете контрол върху машината.

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company
HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Процедурата по задаване на цел трябва да се завърши във всяко ново поле.

1. Преместете многофункционалния лост, за да получите контрол върху машината.
2. Използвайте машината при предпочитана скорост на жънене и ниво на загуба на зърно.



H118561—UN—20JAN17

Зад. цел

3. Изберете за Задаване на цел, ако текущата загуба на зърно е приемлива.



H118557—UN—20JAN17

Бутони за активиране

4. За да активирате HarvestSmart™, натиснете бутон 3 или 2 върху многофункционалния лост.

ЗАБЕЛЕЖКА: Машината прави регулирания в скоростта автоматично по време на придобиването на цел.



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

5. Изберете за затваряне.



H118563—UN—20JAN17

Планирано налягане

Процедура за ръчна промяна:

1. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаното налягане.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато регулирате целево налягане, настройката започва при текущото налягане и може да се регулира нагоре или надолу.

Минимум— 0%

Максимум— 100%

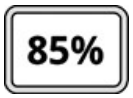
Нараствания— 0,5%



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

2. Изберете за затваряне.



H118564—UN—20JAN17

Планирано налягане

Алтернативна процедура за ръчна промяна:

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

Минимум— 0%

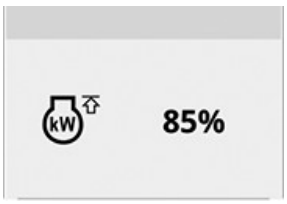
Максимум— 100%

Нараствания— 0,5%

SS43267,0000987-11-16MAY17

Настройки | Ограничители

Ограничители ви позволява да задавате нивата на максимална мощност на двигателя или максимална скорост на движение.



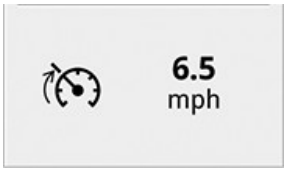
H114681—UN—20JAN17

Максимална мощност на двигателя

Елементи достъпни в Ограничители:

Максимална мощност на двигателя— задава

максимално допустимото натоварване на двигателя, при което HarvestSmart™ може да работи.



H118568—UN—20JAN17

Максимална скорост на движение

Максимална скорост на движение— задава максимално допустимата скорост на движение, при която HarvestSmart™ може да работи.

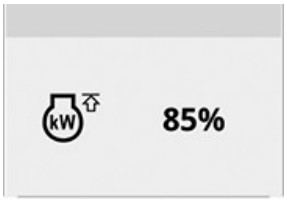
SS43267,0000993-11-03APR17

Настройки | Ограничители | Максимална мощност на двигателя

Максимална мощност на двигателя— задава максимално допустимото натоварване на двигателя, при което HarvestSmart™ може да работи.

Да се променят при:

- Ако жънете в условия като сух, равен терен, равномерно подаване и изправена култура, работата при по-висока максимална мощност на двигателя може да увеличи капацитета и ефикасността.
- Ако жънете в условия като кален, наклонен терен, бавно подаване и полегнала култура, работата при по-ниска максимална мощност на двигателя позволява по-последователни работни характеристики и намален риск от блокиране на двигателя.



H114681—UN—20JAN17

Максимална мощност на двигателя

Процедура за промяна:

1. Изберете за регулиране на максималната мощност на двигателя.



H118569—UN—31JAN17

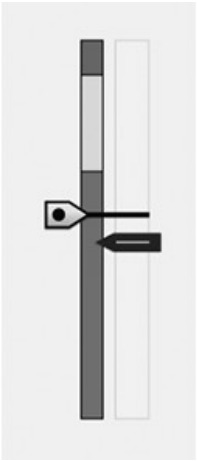
Максимална мощност на двигателя

2. Изберете плюс (+) или минус (-) за увеличаване или намаляване на максималната мощност на двигателя.

   Минимум— 80%

   Максимум— 106%

   Нараствания— 1%



H118583—UN—31JAN17

Уред за измерване на мощността на двигателя

Измервател на максимална мощност на двигателя— показва използването на мощност на двигателя и максималната настройка на мощност на двигателя. Системата няма да позволява целта да се задава в червено, но може да се работи в жълтото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако жънете в кални, стръмни хълмове или неблагоприятни условия, целете се в горната част на зеленото, за да позволите допълнителен разход на мощност и по-консистентно системно представяне.



H118584—UN—20JAN17

Индикатор за настройка

Индикаторът показва настройката на максималната мощност на двигателя.

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company



H118585—UN—20JAN17

Индикатор за употреба

Индикаторът показва текущата употреба на мощност на двигателя.



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H118572—UN—20JAN17

Максимална мощност на двигателя

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната мощност на двигателя.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум— 80%

   Максимум— 106%

   Нараствания— 1%

SS43267,000098D-11-03APR17

Настройки | Ограничители | Максимална скорост на движение

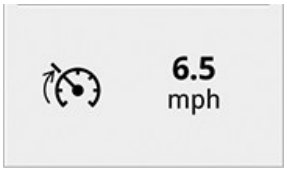
Максимална скорост на движение задава максимално допустимата скорост на движение, при която HarvestSmart™ може да работи.

ЗАБЕЛЕЖКА: Позицията на многофункционалния лост винаги ограничава зададената на системата максимална скорост.

Да се променят при:

- Не искате вашият комбайн да преминава над конкретни обороти, защото теренът е груб или има условия на подаване, които могат да запушат хедера. Настройте на обороти, при които искате да работите.

Напр.: Вашият хедер се ограничава при 8 км/ч (5 mph). Задайте скоростта на движение на 7,5 км/ч (4.7 mph)



H118568—UN—20JAN17

Максимална скорост на движение

Процедура за промяна:

1. Изберете за регулиране на максималната скорост на движение.



H118570—UN—31JAN17

Максимална скорост на движение

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за избиране на желаната скорост на движение.

   Минимум— 2,0 км/ч (1.2 mph)

   Максимум— 14,0 км/ч (8,7 мили/ч)

   Нараствания — 0,1 км/ч (0.1 mph)



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H118573—UN—20JAN17

Максимална скорост на движение

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната скорост на движение.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум— 2,0 км/ч (1.2 mph)

   Максимум— 14,0 км/ч (8,7 мили/ч)

   Нараствания — 0,1 км/ч (0.1 mph)

CS12167,0000B6E-11-07JUN18

Настройки | Агресивност на реакция

Агресивност на реакцията контролира колко бързо системата HarvestSmart™ реагира на промени в плътността на културата.

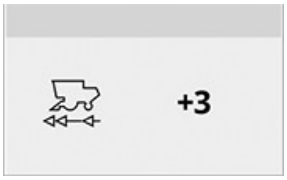
Да се променят при:

Увеличете когато:

Искате машината да реагира по-бързо на промените в условията на жънене.

Намалете когато:

Искате машината да реагира по-бавно на промените в условията на жънене.



H114682—UN—20JAN17

Агресивност

Процедура за промяна:

1. Изберете за достъп до агресивност на реакцията.



H118571—UN—31JAN17

Агресивност

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната агресивност.

   Минимум— -10

   Максимум— +10

   Нараствания— 1.0



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H118574—UN—20JAN17

Агресивност

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната агресивност.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум— -10

   Максимум— +10

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

Нараствания— 1.0

SS43267,000098F-11-03APR17

Интегрирано регулиране на комбайна 2

Достъп до интегрирано регулиране на комбайна 2



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достигнете приложението през дисплея:

1. Меню



H119891—UN—30JAN17

Приложения

2. Раздел "Приложения"



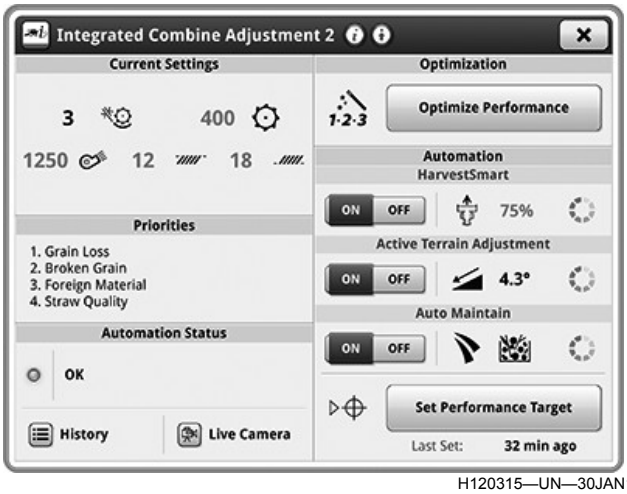
H113729—UN—30JAN17

Интегрирано регулиране 2 на комбайна

3. Интегрирано регулиране 2 на комбайна

SS43267,00008E6-11-19MAY17

Главна страница за интегрирано регулиране на комбайна 2



H120315—UN—30JAN17

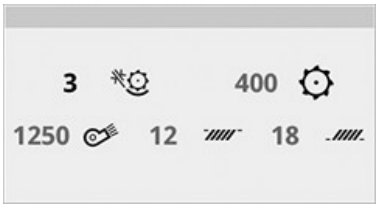
Интегрирано регулиране 2 на комбайна

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението Интегрирано регулиране на комбайна 2 (ICA2) активно поддържа целевите работни характеристики.

- Използвайте настройки за жънене за първоначални настройки на машината за избраната култура.
- Използвайте Оптимизиране на работните характеристики, за да оптимизирате настройките на машината.
- Използвайте ICA2 за поддържане и наблюдение на работните характеристики на машината с помощта на камери на живо, разположени върху елеватора за чисто зърно и елеватора за неовършани класове.



H119182—UN—30JAN17

Текущи настройки

Елементи, достъпни на главната страница за интегрирано регулиране на комбайна 2:

Текущи настройки— изберете зоната на екран Текущи настройки за достъп до приложението Настройки на жънене.



H119183—UN—30JAN17

Приоритети

Приоритети— позволява ви да подредите списъка с приоритети по ред на тяхната важност като най-високият приоритет е най-горе.



H119779—UN—30JAN17

Статус на автоматизацията

Състояние на автоматизацията— позволява ви да прегледате ICA2 диагностика.



H113739—UN—30JAN17

История

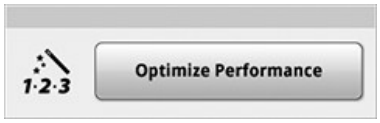
История— позволява ви да преглеждате историята на текущите и предишни регулирания на ICA2.



H113740—UN—30JAN17

Камера в реално вр.

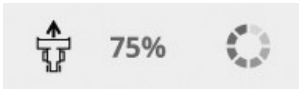
Камера в реално време— позволява ви да преглеждате информацията от камерата за чисто зърно и камерата на елеватора за неовършани класове.



H119185—UN—30JAN17

Оптимизация

Оптимизиране на работните характеристики— отвежда ви към приложението за интерактивно регулиране на комбайна.



H119775—UN—30JAN17

HarvestSmart™

HarvestSmart™

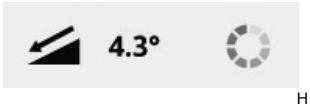
HarvestSmart™— променя скоростта на движение, за да поддържа постоянен приток на материал през машината. Изберете област от екрана за достъп до настройките на HarvestSmart™.



H116937—UN—30JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Автоматизация— позволява ви да разрешавате или забранявате HarvestSmart™.



H119773—UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ (ATA)— позволява на почистващия вентилатор, горното и долното сито автоматично да се регулират в зависимост от типа на реколтата и наклона на машината при жънене по терен с горен или долен наклон. Изберете област от екрана за достъп до ATA настройките.



H116937—UN—30JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Автоматизация— позволява ви да разрешавате или забранявате Active Terrain Adjustment™.



H119774—UN—30JAN17

Автоматично поддържане

Автоматично поддържане

Автоматично поддържане— позволява ви да задавате агресивност на реакцията и нива на чувствителност за загуба на зърно, натрошено зърно и чужд материал. Изберете областта от екрана за достигане до настройките Автоматично поддържане.



H116937—UN—30JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Автоматизация— позволява ви да разрешавате или забранявате автоматичното поддържане.



H119195—UN—30JAN17

Задаване на целеви работни характеристики

Задаване на целеви работни характеристики— позволява ви да задавате нова целева работна характеристика при съществуващи нива на загуба, качество на зърното и стойност на подаване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато има сесия на процес на оптимизация (ICA), автоматичното поддържане на зададените целеви работни характеристики не е налично и връщане към оптимизиране става налично.



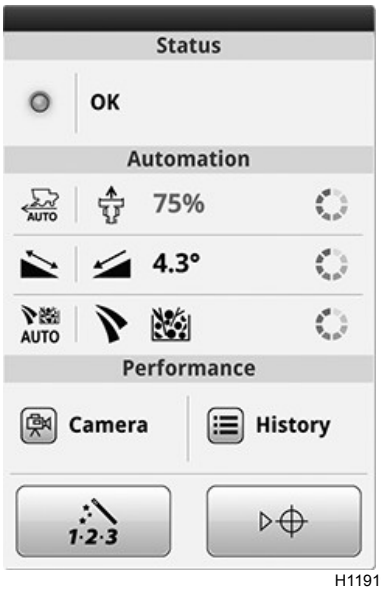
H119887—UN—30JAN17

Връщане към оптимизиране

Връщане към оптимизиране— позволява ви да се върнете към интерактивното регулиране на комбайна.

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H119190—UN—30JAN17

ICA2 обобщение

Модули на работни страници:

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

ICA2 резюме— показва статуса на автоматизация, състоянието на всяка система и връзки към камера, история, оптимизиране на работните характеристики и задаване на целеви работни характеристики.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.



H113748—UN—30JAN17

Клавиш за бърз достъп

Клавиши за бърза връзка:

Клавиши за бърз достъп за това приложение могат да се добавят към лентата за бърз достъп с помощта на Диспечер на оформлението.

ICA2 клавиш за бърза връзка— бърз достъп за отваряне на ICA2 приложението.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни клавиши за бърз достъп може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,0000942-11-19MAY17

Хронология | Регулирания

Хронология | Регулирания

Показва регулиранията, които интегрираното регулиране на комбайна 2 (ICA2) е направило през последните 12 часа. Списъкът включва настройката, която е била регулирана, причината за извършване на регулирането, за колко време регулирането е било прилжоено и преди колко време е било завършено.

Елементи, достъпни на страницата Хронология | Регулирания:

ЗАБЕЛЕЖКА: Докато текущо се прилага регулиране, то се показва в синьо, има статус "В ход" и се показва от колко време се прилага.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато регулирането завърши, зоната на времева маркировка показва преди колко време е било направено регулирането.



H116672—UN—30JAN17

Стрелки за прелистване

Процедура за промяна:

1. Използвайте стрелките за прелистване, за да разгледате списъка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Най-новото регулиране се посочва най-горе.

2. Изберете за регулиране в Хронологичен списък за преглед на Детайли за регулиране за това конкретно регулиране.



H116936—UN—30JAN17

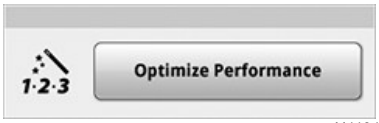
Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000943-11-26JAN17

Оптимизиране на производителността

Оптимизиране на представянето стартира Интерактивно регулиране на комбайна.



H119185—UN—30JAN17

Оптимизиране на производителността

Процедура за достъп:

Изберте за достъп.



H116328—UN—25JAN17

ICA2 Открити проблеми

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: Избирането на Оптимизиране на представянето докато все още има активни проблеми в Автоматично поддържане води до предварителното им избиране като проблеми в Интерактивно регулиране на комбайна и стартира екрана ICA2 открити проблеми.

SS43267,0000944-11-26JAN17

Детайли за регулирания

Детайлите за регулиране ви позволява да преглеждате какви регулирания са направени, причината за регулиранията, колко дълго регулирането се е прилагало и кога е било завършено.

Достъпни на страницата с детайли за регулиране елементи:



H119862—UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™



H119863—UN—30JAN17

Автоматично поддържане

Регулиране в ход— указва, че автоматичното поддържане наблюдава влиянието на регулиранията.



H119864—UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™



H119767—UN—30JAN17

Автоматично поддържане

Максимално изместване— показва количеството направени промени в горното сито, долното сито, почистващия вентилатор, скоростта на вършеене или клиренса на вършеене.



H113747—UN—30JAN17

Автоматично поддържане причина



H119861—UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™ причина

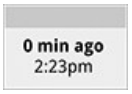
Причина— указва текущия наклон, за който Active Terrain Adjustment™ (ATA) се регулира или проблемите, които автоматичното поддържане е открило.



H119861—UN—30JAN17

Максимален наклон

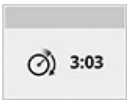
Максимален наклон— показва наклона, който е причинил показваните регулирания (налично само за Active Terrain Adjustment™).



H119865—UN—30JAN17

Марк. вр.

Маркер за време— показва количеството време, за което се прилагат изместванията.



H119866—UN—30JAN17

Времетр.

Времетраене— показва количеството време, което е било нужно за извършване на корекцията за изместване.

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H113740—UN—30JAN17

Камера в реално вр.

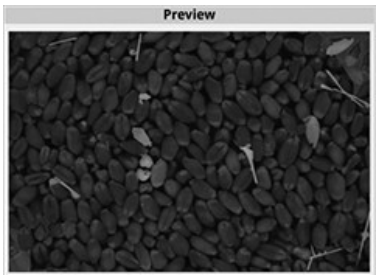
Камера в реално време— позволява ви да преглеждате информацията от елеватора за чисто зърно и камерата на елеватора за неовършани класове.

SS43267,0000945-11-17MAY17

Видео на системата за зърно

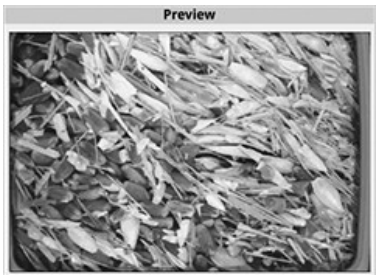
Позволява ви да преглеждате информацията от камерите на елеватора за чисто зърно и на елеватора за неовършани класове през екрана Камера на живо.

Достъпни на страницата на видео системата за зърно елементи:



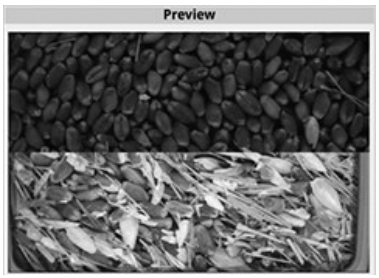
H113775—UN—30JAN17

Камера за зърно (изглед от анализа)



H113845—UN—31JAN17

Камера за неовършани класове



H113793—UN—30JAN17

Двете

Камера на живо— Камера за зърно, камера за неовършани класове и двете.



H113773—UN—30JAN17

Източник

Източник— позволява ви да избирате камера за зърно, камера за неовършани класове или и двете.



H113730—UN—30JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Преглед на анализа на зърното— ВКЛ/ИЗКЛ превключвателят позволява припокривания на цветовете за анализ на зърното (налично само за камера за зърно).

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато работите с неподдържан вид на реколтата, прегледът на анализа на зърното е заключен в позиция ИЗКЛ.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: Включването на припокриванията на анализа на зърното забавя подаването на видео кадри.

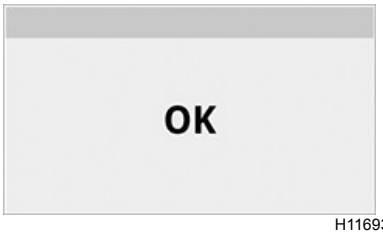


H119768—UN—31JAN17

Анализ на зърното

Анализ на зърното— показва цветова легенда за качеството на зърното и чуждия материал.

ЗАБЕЛЕЖКА: Анализът на зърното е на разположение само в изглед на камера за зърното.



H116938—UN—30JAN17

Леща за остатъци

Замърсяване на лещата— указва колко мръсни са лещите на камерата.

SS43267,0000946-11-30JAN17

Редактиране на приоритети за жътва

Приоритети на жънене ви позволява да подредите списъка с приоритети на жънене по ред на тяхната важност като най-високият приоритет е най-горе.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: Приоритетите на жънене се използват за определяне на това, какви области са най-важни за вас, когато има няколко проблема.

Да се променят при:

Промяната към нов вид на реколтата и приоритетите по подразбиране не съответстват на вашите собствени.

Процедура за промяна:



H116364—UN—30JAN17

Приоритети за жътва

1. Изберете област под Приоритети за жътва, за да отворите.



H116313—UN—25JAN17

Приоритети за жътва

2. Изберете елемент с най-висок приоритет за поставяне в горната част на списъка.



H116315—UN—25JAN17

Стрелка нагоре

- Изберете за повдигане на избрания елемент.



H116314—UN—25JAN17

Стрелка надолу

- Изберете за сваляне на избрания елемент.

3. Изберете оставащите индивидуални елементи и поставете в желания приоритет.



H116312—UN—30JAN17

Отмяна

Изберете за отказ на Редактиране на приоритетите за жътва.



H116311—UN—25JAN17

ДА

Изберете за затваряне след поставяне в най-висок приоритет.

SS43267,0000947-11-17MAY17

Хронология | Работни характеристики

Контролният монитор се използва за показва на целевите работни характеристики и текущите работни характеристики, показвани на времевата линия. За да разгледате контролния монитор, изберете Хронология и изберете раздел Работни характеристики горе.

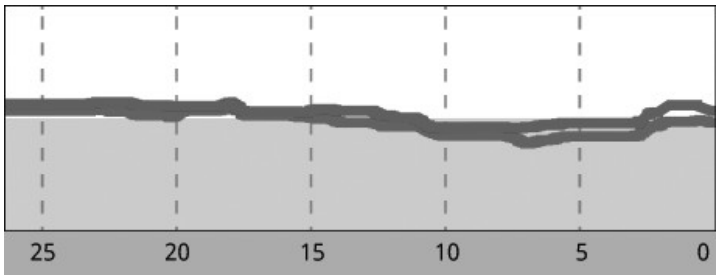
Достъпни на страницата за наблюдение на работни характеристики елементи:



H113781—UN—30JAN17

Работни характеристики/регулирания

Работни характеристики/регулирания— използвайте превключвателя за работни характеристики/регулирания за превключване между Монитор на работните характеристики и История на регулиранията.

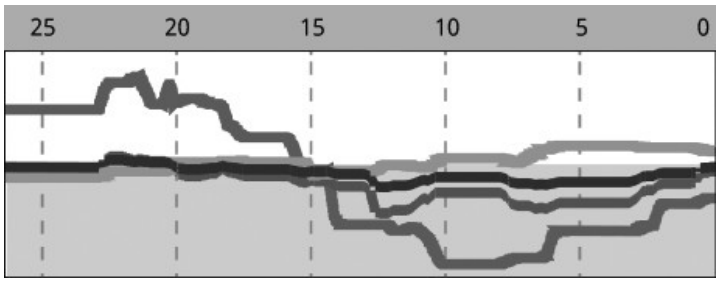


H119765—UN—30JAN17

Загуба на работни характеристики

Загуба на работни характеристики— графичен преглед на вършачния апарат, ситото и неовършаните класове.

ЗАБЕЛЕЖКА: Зелената област от таблицата представлява целта на работните характеристики.

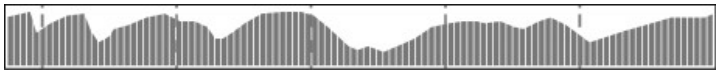


H119766—UN—30JAN17

Качествени характеристики

Качествени работни характеристики— табличен изглед на Натрошено зърно, Чужд материал лек, Чужд материал тежък и Неовършан.

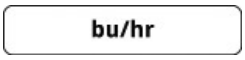
ЗАБЕЛЕЖКА: Зелената област от таблицата представлява целта на работните характеристики.



H119764—UN—30JAN17

Графика на работните характеристики на поле/машина

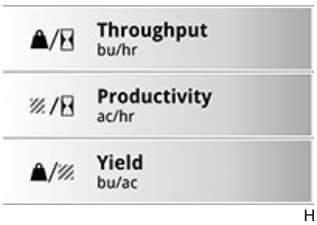
Графика на работните характеристики на поле/машина— показва пропускливостта, производителността или добива.



H119776—UN—25JAN17

Мерни единици

Опции за работни характеристики- изберете за смяна на измерваните единици.



H113756—UN—25JAN17

Опции за работни характеристики

ЗАБЕЛЕЖКА: Пропускливостта се избира по подразбиране.

Изберете между графиките за пропускливост, производителност и добив.

SS43267,0000948-11-30JAN17

Леща за остатъци

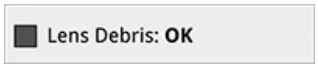
Замърсяването на лещата показва влиянието върху Автоматично поддържане поради мръсотия или зацапвания по лещата на камерата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Замърсяванията по лещата могат да окажат влияние върху представянето на автоматичното поддържане.

Състояния на замърсявания по лещата:

ICA2 системата има три нива на замърсяване на

лещата на камерата, които ви позволяват да наблюдавате статуса на камерата.



H113776—UN—30JAN17

ДА

OK— указва, че има малко или няма никакви замърсявания по лещата.



H113777—UN—30JAN17

Умерено

Умерено— указва, че има малко замърсяване върху лещата и автоматично поддържане може да бъде засегнато.

ЗАБЕЛЕЖКА: Съобщение се появява на екрана и посочва, че се препоръчва почистване на камерата за зърно.



H113778—UN—30JAN17

ТЕЖКИ

Тежки— указва, че има значително количество мръсотия по лещата и автоматично поддържане е забранено.

ЗАБЕЛЕЖКА: Съобщение се показва на екрана, което посочва, че е нужно почистване на камерата за зърно.

ЗАБЕЛЕЖКА: Честотата на почистване варира в зависимост от броя на факторите, включващи работните условия, времето, условията на културата, настройките на машината и работните скорости.

SS43267,0000949-11-30JAN17

ICA2 не може да поддържа целевите работни характеристики

ICA2 не може да поддържа целевите работни характеристики посочва, че Интегрираното регулиране на комбайна 2 (ICA2) не може да зададе целевите работни характеристики в текущите условия.

Елементи, достъпни на страницата ICA2 не може да поддържа целевите работни характеристики:



H119869—UN—30JAN17

Продължи с използване на автоматична поддръжка

Продължи с използване на автоматична поддръжка — дава ви опцията да настроите нова цел на работните характеристики с текущите условия или да повторите с използване на текущата цел на работните характеристики.



H119870—UN—30JAN17

Проверка на ръчните настройки

Проверка на ръчните настройки— стартира приложението Interactive Combine Adjustment (ICA) и препоръчва промяна на всички настройки, които ICA2 не може да регулира.



H119868—UN—30JAN17

Изключване на автоматично поддържане

Изключи автоматичната поддръжка— ICA2 автоматична поддръжка се изключва.



H113840—UN—30JAN17

Напред

Изберете, за да продължите.



H119869—UN—30JAN17

Продължи с използване на автоматична поддръжка

Процедура за промяна:

Продължи с използване на автоматична поддръжка

1. Изберете, за да продължите да използвате ICA2 автоматично поддържане.



H113840—UN—30JAN17

Напред

2. Изберете за продължаване и изберете опция за редактиране на ICA2 настройките.



H119883—UN—30JAN17

Задаване на нова цел

3. Изберете Задаване на нова цел, за да настроите целта на текущите работни характеристики и да я поддържате.



H113732—UN—30JAN17

ДА

4. Изберете за получаване на нови целеви работни характеристики.



H119870—UN—30JAN17

Проверка на ръчните настройки

Проверка на ръчните настройки

1. Изберете за проверка за ръчни актуализирания.



H113840—UN—30JAN17

Напред

2. Изберете за отваряне на ICA2 Открити проблеми.



H119868—UN—30JAN17

Изключване на автоматично поддържане

Изключване на автоматично поддържане

1. Изберете за изключване на ICA2 Автоматично поддържане.



H113840—UN—30JAN17

Напред

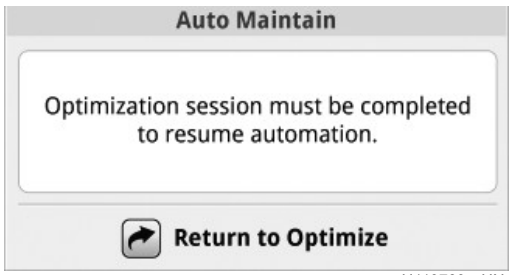
2. Изберете, за да продължите.

SS43267,000094A-11-31JAN17

Връщане към оптимизиране

Връщането към оптимизиране стартира приложението Interactive Combine Adjustment (ICA) през горната част на приложението Integrated Combine Adjustment 2 (ICA2).

Процедура за достъп:



H119769—UN—30JAN17

Връщане към оптимизиране

Изберете за връщане към интерактивното регулиране на комбайна (ICA).

ЗАБЕЛЕЖКА: ICA (оптимизация) трябва да се завърши преди автоматизацията да може да се възобнови.

SS43267,000094B-11-27JAN17

Задаване на целеви работни характеристики

Задаване на цел на представянето ви позволява да стартирате ръчно и да извършите нужните операции на заден фон за използване на текущите загуба и качество на машината като нов праг за "поддържане".

Процедура за промяна:



H113590—UN—20JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

1. Изключване HarvestSmart™ и автоматично поддържане.
2. Използвайте машината при предпочитана скорост на жънене, качество на зърното и нива на загуба на зърно.



H116937—UN—30JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

3. Включете HarvestSmart™ и автоматичното поддържане.



H119889—UN—31JAN17

Задаване на целеви работни характеристики

4. Изберете за задаване на целеви работни характеристики.

ЗАБЕЛЕЖКА: Появява се съобщение, което ви пита дали искате да "Зададете нови целеви работни характеристики?" ако включите автоматичното поддържане и няма валидна зададена цел.

ЗАБЕЛЕЖКА: Всеки път когато стартирате целеви работни характеристики и когато изберете бутона Задаване на целеви работни характеристики, на дисплея се появява съобщение

ЗАБЕЛЕЖКА: Всеки път, когато създаване на целеви работни характеристики е успешно завършено, съобщение се появява на дисплея.

SS43267,000094C-11-17MAY17

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

История

Историята ви позволява да преглеждате регулиранията, които интегрираното регулиране на комбайна 2 (ICA2) е направило през последните 12 часа и да прегледате графика на машинното представяне за предишните 30 минути.

Елементи, достъпни на страницата Хронология:



H119197—UN—31JAN17

Страница Регулирания

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: Страница Регулирания е страницата по подразбиране.



H116939—UN—30JAN17

Работни характеристики/регулирания

- Изберете за достъп до монитора за хронология Работни характеристики.



H113781—UN—30JAN17

Работни характеристики/регулирания

- Изберете за достъп до монитора за хронология Регулирания.



H116936—UN—30JAN17

Затваряне

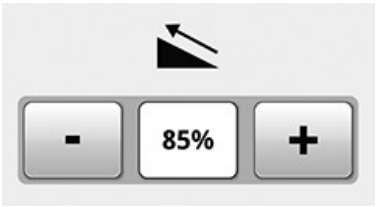
- Изберете за затваряне.

SS43267,000094D-11-17MAY17

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ позволява на почистващия вентилатор, горното и долното сито автоматично да се регулират в зависимост от типа на реколтата и наклона на машината при жънене по терен с горен или долен наклон.

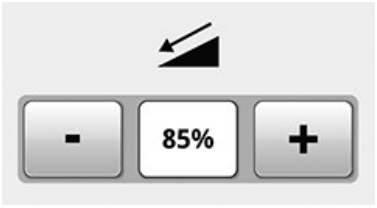
Елементи, достъпни на Active Terrain Adjustment™:



H114667—UN—05JAN17

Чувствителност при нанагорнище

Чувствителност при нанагорнище— ускорява или забавя реакцията на системата към наклона на машината при жънене по нанагорнище, за да спомогне за намаляване на загубата на зърно и неовършаните класове.



H114668—UN—05JAN17

Чувствителност при нанадолнище

Чувствителност при нанадолнище— ускорява или забавя реакцията на системата към наклона на машината при жънене по нанадолнище, за да спомогне за запазване на чистотата на ожънатото зърно.

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H119750—UN—30JAN17

Почистващ вентилатор

Почистващ вентилатор— указва размера на стъпката, използван от ATA за регулиране на скоростта на вентилатора. Изберете за достъп до настройката на изместването на почистващия вентилатор.



H119200—UN—30JAN17

Сито гр. очист.

Горно сито— указва размера на стъпката, използван от ATA за регулиране на горното сито. Изберете за достъп до настройката на изместването на горното сито.



H119199—UN—30JAN17

Долно сито

Долно сито— указва размера на стъпката, използван от ATA за регулиране на долното сито. Изберете за достъп до настройката на отклонението на долното сито.

SS43267,000094E-11-17MAY17

Чувствителност при нанагорнище

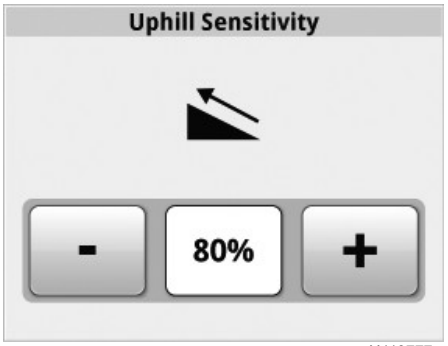
Чувствителност при нанагорнище ви позволява да ускорявате или забавяте системната реакция на накланянето на машината, за да се намали загубата на зърно и неовършаните класове при движение по нанагорнище.

ЗАБЕЛЕЖКА: По-високите стойности на чувствителност реагират по-бързо на промените в наклона.

Да се променят при:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) системата прави регулиранията твърде рано или твърде късно, което причинява загубата на зърно или неовършаните класове да са по-високи отколкото върху равен терен.
- Настройте чувствителността на по-ниска степен, ако зърненият бункер не е чист.
- Настройте чувствителността на по-висока степен, ако загубите от почистващото сито или нивата на неовършани класове са повишени.

Процедура за промяна:



H119777—UN—05JAN17

Чувствителност при нанагорнище

1. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната чувствителност.

   Минимум: -100%

   Максимум: 100%

   Увеличаване: 10%



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

2. Изберете за затваряне.

SS43267,000094F-11-17MAY17

Чувствителност при нанадолнище

Чувствителността при нанадолнище ви позволява да ускорявате или забавяте реакцията на системата към наклона на машината, за да помогнете за запазването на чистотата на зърното при жънене по нанадолнище.

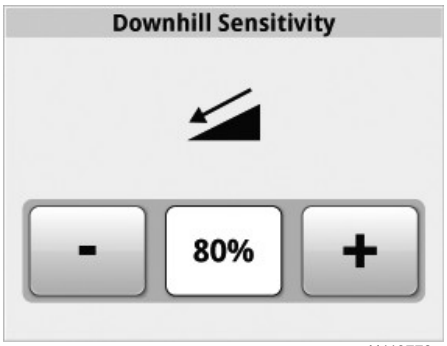
ЗАБЕЛЕЖКА: По-високите стойности на чувствителност реагират по-бързо на промените в наклона.

Да се променят при:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) системата прави регулиранията твърде рано или твърде късно, което причинява загубата на зърно или неовършаните класове да са по-високи отколкото върху равен терен.

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company

- Настройте чувствителността на по-ниска степен, ако загубите от почистващото сито или нивата на неовършани класове са повишени.
- Настройте чувствителността на по-висока степен, ако зърненият бункер не е чист.



H119778—UN—05JAN17

Чувствителност при нанадолнище

1. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната чувствителност.

   Минимум: -100%

   Максимум: 100%

   Увеличаване: 10%



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

2. Изберете за затваряне.

SS43267,0000950-11-17MAY17

Отклонение на настройката | Очистващ вентилатор

Настройка на изместването | Почистващият вентилатор регулира размера на стъпката според оборотите на вентилатора, когато е зададена команда от системата Active Terrain Adjustment™ (ATA).

ЗАБЕЛЕЖКА: Думата "Управлявано" винаги се появява върху главния екран на интегрираното регулиране на комбайна 2 в зоната на почистващия вентилатор.

Да се променят при:

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте размерите на стъпката, ако регулиранията за чувствителност са неефективни.

Увеличаване на размера на стъпката:

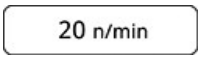
Когато настройката за максимална чувствителност не постига желаните резултати или когато всички компоненти освен един се нуждаят повече от настройка.

Намаляване на размера на стъпката:

Когато настройката за минимална чувствителност не постига желаните резултати или когато всички компоненти освен един се нуждаят по-малко от настройка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите на стъпката са индивидуални нараствания, а не общия диапазон на регулиранията или броя на регулиранията.

Процедура за промяна:



H119128—UN—05JAN17

Размер на стъпката

1. Изберете за отваряне на страницата за размер на стъпката.



H118542—UN—05JAN17

Размер на стъпката

2. Изберете желаната стойност.



H114644—UN—05JAN17

Обороти на вентилатора

Минимум: 20 об./мин.

По подразбиране: На базата на събираната реколта.

Максимум: 50 об./мин.

Увеличаване: 10 об./мин.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000951-11-17MAY17

Отклонение на настройката | Сито

Настройка на изместването | Долното сито регулира размера на стъпката според оборотите на

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company

вентилатора, когато е зададена команда от системата Active Terrain Adjustment™ (ATA).

Да се променят при:

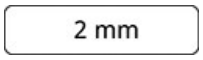
ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте размерите на стъпката, ако регулиранията за чувствителност са неефективни.

Увеличаване на размера на стъпката:

Когато настройката за минимална чувствителност не постига желаните резултати или когато всички компоненти освен един се нуждаят по-малко от настройка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите на стъпката са индивидуални нараствания, а не общия диапазон на регулиранията или броя на регулиранията.

Процедура за промяна:



H119751—UN—30JAN17

Размер на стъпката

1. Изберете размер на стъпката за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната стойност.



H114646—UN—05JAN17

Долно сито

Минимум: 1 мм

По подразбиране: На базата на събираната реколта.

Максимум: 3 мм

Увеличаване: 1 мм



H119859—UN—30JAN17

Включване в автоматизация

2. Махнете отметката за предотвратяване на регулирането от ATA на долното сито.

ЗАБЕЛЕЖКА: "Включено в автоматизацията" по подразбиране е с поставена отметка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако "Включено в автоматизацията" е маркирано, думата "Управлявано" се появява на главния екран. Ако не е маркирано, то думата "Игнорирано" се появява на екрана.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000952-11-17MAY17

Отклонение на настройката | Сито за грубо очистване

Настройка на изместването | Горното сито регулира размера на стъпката според оборотите на вентилатора, когато е зададена команда от системата Active Terrain Adjustment™ (ATA).

Да се променят при:

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте размерите на стъпката, ако регулиранията за чувствителност са неефективни.

Увеличаване на размера на стъпката:

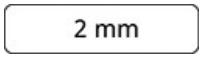
Когато настройката за максимална чувствителност не постига желаните резултати или когато всички компоненти освен един се нуждаят повече от настройка.

Намаляване на размера на стъпката:

Когато настройката за минимална чувствителност не постига желаните резултати или когато всички компоненти освен един се нуждаят по-малко от настройка.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите на стъпката са индивидуални нараствания, а не общия диапазон на регулиранията или броя на регулиранията.

Процедура за промяна:



H119751—UN—30JAN17

Размер на стъпката

1. Изберете размер на стъпката за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната стойност.

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H114645—UN—05JAN17

Сито гр. очист.

Минимум: 1 мм

По подразбиране: На базата на събираната реколта.

Максимум: 3 мм

Увеличаване: 1 мм



H119859—UN—30JAN17

Включване в автоматизация

2. "Включено в автоматизацията" по подразбиране има отметка.

ЗАБЕЛЕЖКА: "Включено в автоматизацията" по подразбиране е с поставена отметка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако "Включено в автоматизацията" е маркирано, думата "Управлявано" се появява на главния екран. Ако не е маркирано, то думата "Игнорирано" се появява на екрана.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000953-11-17MAY17

Автоматично поддръжка | Настройки

Автоматично поддържане | Настройки ви позволява да задавате агресивност на реакцията и нива на чувствителност за загуба на зърно, натрошено зърно и чужд материал.

Достъпни елементи на страницата Автоматично поддържане | Настройки:

Вид на реколтата— показва ожънатата реколта.

Инструкции— описва как агресивността и чувствителността влияят върху системата.



H119432—UN—30JAN17

Агресивност по подразбиране

Агресивност на реакцията— контролира колко често автоматичното поддържане прави регулирания когато има налични проблеми.



H119433—UN—30JAN17

Максимална чувствителност

Чувствителност към загуба на зърно— количеството промяна в загубата на зърно, която е нужна за стартиране на промяна в системата.



H119434—UN—30JAN17

Понижена чувствителност

Чувствителност към натрошено зърно— количеството промяна в натрошеното зърно, която е нужна за стартиране на промяна в системата.



H119435—UN—30JAN17

Увеличена чувствителност

Чувствителност към чужд материал— количеството промяна в чуждия материал, която е нужна за стартиране на промяна в системата.

SS43267,0000954-11-30JAN17

Загуба на зърно | Чувствителност

Загуба на зърно | Чувствителност контролира колко бързо системата разпознава загубата на зърно преди да направи автоматична промяна.

Да се променят при:

Увеличете чувствителността, ако виждате загуба при люлката със ситата или загуба при вършачния апарат, а Автоматична поддръжка не открива проблема.

Намалете чувствителността, ако автоматичното поддържане открива проблем със загуба при люлката със ситата или загуба от вършачния апарат и работните характеристики на тази зона все още са приемливи за вас.

Процедура за промяна:



H119857—UN—30JAN17

Чувствителност

Изберете плюс (+) бутона за увеличаване или минус (-) за намаляване.



H119858—UN—30JAN17

Минимум чувствителност

Дисплеят показва:

Минимум— разпознаването е най-бързо в тази настройка.



H119434—UN—30JAN17

Понижена чувствителност

Понижена— разпознаването е по-бавно в тази настройка.



H119432—UN—30JAN17

Чувствителност по подразбиране

По подразбиране— начална точка на разпознаването.



H119435—UN—30JAN17

Увеличена чувствителност

Увеличено— разпознаването е по-бързо в тази настройка.



H119433—UN—30JAN17

Максимална чувствителност

Максимум— разпознаването е по-бързо в тази настройка.

SS43267,0000955-11-17MAY17

Начупено зърно | Чувствителност

Натрошено зърно | Чувствителност контролира колко бързо системата разпознава натрошеното зърно.

Да се променят при:

Увеличава чувствителността, ако видите неприемливо количество натрошено зърно в зърнения бункер и автоматичното поддържане не открива проблем.

Намалете чувствителността, ако автоматичното поддържане открива натрошено зърно и работните характеристики на тази зона все още са приемливи за вас.

Процедура за промяна:



H119857—UN—30JAN17

Чувствителност

Изберете плюс (+) бутона за увеличаване или минус (-) за намаляване.



H119858—UN—30JAN17

Минимум чувствителност

Дисплеят показва:

Минимум— разпознаването е най-бързо в тази настройка.



H119434—UN—30JAN17

Понижена чувствителност

Понижена— разпознаването е по-бавно в тази настройка.



H119432—UN—30JAN17

Чувствителност по подразбиране

По подразбиране— начална точка на разпознаването.



H119435—UN—30JAN17

Увеличена чувствителност

Увеличено— разпознаването е по-бързо в тази настройка.



H119433—UN—30JAN17

Максимална чувствителност

Максимум— разпознаването е по-бързо в тази настройка.

SS43267,0000956-11-17MAY17

Примеси | Чувствителност

Чужд материал | Чувствителност контролира колко бързо системата разпознава чуждия материал.

Да се променят при:

Увеличава чувствителността, ако видите неприемливо количество лек чужд материал, тежък чужд материал или неовършано зърно в зърнения

бункер и автоматичното поддържане не открива проблем.

Намалете чувствителността, ако автоматичното поддържане открива проблем с лек чужд материал, тежък чужд материал или неовършано зърно и работните характеристики на тази зона все още са приемливи за вас.

Процедура за промяна:



H119857—UN—30JAN17

Чувствителност

Изберете плюс (+) бутона за увеличаване или минус (-) за намаляване.



H119858—UN—30JAN17

Минимум чувствителност

Дисплеят показва:

Минимум— разпознаването е най-бързо в тази настройка.



H119434—UN—30JAN17

Понижена чувствителност

Понижена— разпознаването е по-бавно в тази настройка.



H119432—UN—30JAN17

Чувствителност по подразбиране

По подразбиране— начална точка на разпознаването.



H119435—UN—30JAN17

Увеличена чувствителност

Увеличено— разпознаването е по-бързо в тази настройка.



H119433—UN—30JAN17

Максимална чувствителност

Максимум— разпознаването е по-бързо в тази настройка.

SS43267,0000957-11-17MAY17

Агресивност на реакция

Агресивността на реакцията контролира колко често автоматичното поддържане прави регулирания по машината когато има наличен проблем.

Да се променят при:

Увеличете агресивността, ако автоматичното поддържане не прави достатъчно бързо регулирания за разрешаване на проблеми, които са открити.

Намалете агресивността, ако автоматичното поддържане прави твърде бързо регулирания за разрешаване на проблеми, които са открити.

Процедура за промяна:



H119857—UN—30JAN17

Агресивност

Изберете плюс (+) бутона за увеличаване или минус (-) за намаляване.



H119858—UN—30JAN17

Дисплеят показва:

Минимум— регулиранията се правят най-рядко.



H119434—UN—30JAN17

Понижена агресивност

Понижена— регулиранията се правят по-рядко.



H119432—UN—30JAN17

Агресивност по подразбиране

По подразбиране— начална точка за честота на регулиране.



H119435—UN—30JAN17

Увеличена агресивност

Увеличена— регулиранията се правят по-често.



H119433—UN—30JAN17

Максимална агресивност

Максимална— регулиранията се правят най-често.

SS43267,0000958-11-17MAY17

HarvestSmart™ | Настройки

HarvestSmart™променя скоростта на движение, за да поддържа постоянен поток на ожънатата маса през машината, и така увеличава производителността и намалява умората на оператора.

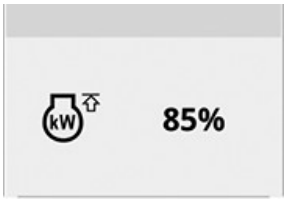
Достъпни на главната страница на HarvestSmart™ елементи:



H118563—UN—20JAN17

Планирано налягане

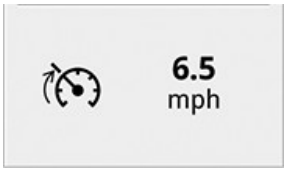
Планирано налягане— позволява ви да регулирате целевия обем, пропускливостта на материала или капацитета на машината.



H114681—UN—20JAN17

Максимална мощност на двигателя

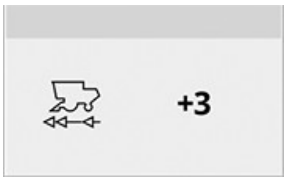
Максимална мощност на двигателя— задава максимално допустимото натоварване на двигателя, при което Harvest Smart™ може да работи.



H118568—UN—20JAN17

Максимална скорост на движение

Скорост на движение— задава максимално допустимата скорост на движение, при която HarvestSmart™ може да работи.



H114682—UN—20JAN17

Агресивност

Агресивността— позволява ви да регулирате колко бързо системата реагира на промени в загубата на VisionTrak™ или натоварването на вършачната система.

SS43267,0000959-11-17MAY17

Планирано налягане

Целевото налягане позволява на машината да поддържа постоянно натоварване на вършачния апарат.

Да се променят при:

Искате да направите регулирания по целта на базата на резултатите от VisionTrak™.

- Ако VisionTrak™ укаже, че общата загуба на зърно е под зелената зона на дисплея на ъгловата колонка, увеличете целевия натиск.
- Ако VisionTrak™ укаже, че общата загуба на зърно е над зелената зона на дисплея на ъгловата колонка, намалете целевия натиск.



H118563—UN—20JAN17

Планирано налягане

Процедура за промяна:

1. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаното налягане.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА: Когато регулирате целево налягане, настройката започва при текущото налягане и може да се регулира нагоре или надолу.

Минимум— 0%

Максимум— 100%

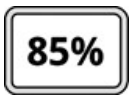
Нараствания— 0,5%



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

2. Изберете за затваряне.



H118564—UN—20JAN17

Планирано налягане

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company
"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната настройка.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум— 0%

   Максимум— 100%

   Нараствания— 0,5%

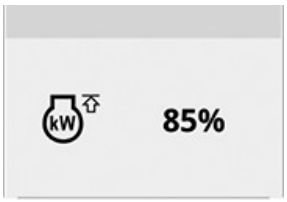
SS43267,000095A-11-17MAY17

Максимална мощност на двигателя

Максимална мощност на двигателя— задава максимално допустимото натоварване на двигателя, при което HarvestSmart™ може да работи.

Да се променят при:

- Ако жънете в условия като сух, равен терен, равномерно подаване и изправена култура, работата при по-висока максимална мощност на двигателя може да увеличи капацитета и ефикасността.
- Ако жънете в условия като кален, наклонен терен, бавно подаване и полегнала култура, работата при по-ниска максимална мощност на двигателя позволява по-последователни работни характеристики и намален риск от блокиране на двигателя.



H114681—UN—20JAN17

Максимална мощност на двигателя

Процедура за промяна:

1. Изберете за регулиране на максималната мощност на двигателя.



H118569—UN—31JAN17

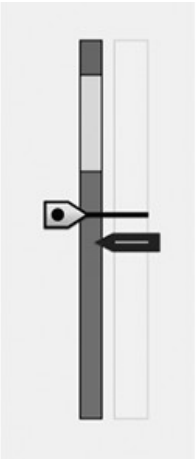
Максимална мощност на двигателя

2. Изберете плюс (+) или минус (-) за увеличаване или намаляване на максималната мощност на двигателя.

   Минимум— 80%

   Максимум— 106%

   Нараствания— 1%



H118583—UN—31JAN17

Измервател за максимална мощност на двигателя

Измервател на максимална мощност на двигателя— показва използването на мощност на двигателя и максималната настройка на мощност на двигателя. Системата няма да позволява целта да се задава в червено, но може да се работи в жълтото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако жънете в кални, стръмни хълмове или неблагоприятни условия, целете се в горната част на зеленото, за да позволите допълнителен разход на мощност и по-консистентно системно представяне.



H118584—UN—20JAN17

Индикатор

Индикаторът показва настройката на максималната мощност на двигателя.

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company



H118585—UN—20JAN17

Индикатор

Индикаторът показва текущата употреба на мощност на двигателя.



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H118572—UN—20JAN17

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната мощност на двигателя.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум— 80%

   Максимум— 106%

   Нараствания— 1%

SS43267,000095B-11-17MAY17

Максимална скорост на движение

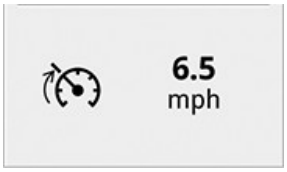
Максимална скорост на движение задава максимално допустимата скорост на движение, при която HarvestSmart™ може да работи.

ЗАБЕЛЕЖКА: Позицията на многофункционалния лост винаги ограничава зададената на системата максимална скорост.

Да се променят при:

- Не искате вашият комбайн да преминава над конкретни обороти, защото теренът е груб или има условия на подаване, които могат да запушат хедера. Настройте на обороти, при които искате да работите.

Напр.: Вашият хедер се ограничава при 8 км/ч (5 mph). Задайте скоростта на движение на 7,5 км/ч (4.7 mph).



H118568—UN—20JAN17

Максимална скорост на движение

Процедура за промяна:

1. Изберете за регулиране на максималната скорост на движение.



H118570—UN—31JAN17

Максимална скорост на движение

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за избиране на желаната скорост на движение.

   Минимум— 2,0 км/ч (1.2 mph)

   Максимум— 14,0 км/ч (8,7 mph)

   Нараствания — 0,1 км/ч (0.1 mph)



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H118573—UN—20JAN17

Максимална скорост на движение

Алтернативна процедура за промяна:

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната скорост на движение.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум— 2,0 км/ч (1.2 mph)

   Максимум— 14,0 км/ч (8,7 mph)

   Нараствания — 0,1 км/ч (0.1 mph)

CS12167,0000B6F-11-07JUN18

Агресивност на реакция

Агресивност на реакцията контролира колко бързо системата HarvestSmart™ реагира на промени в плътността на културата.

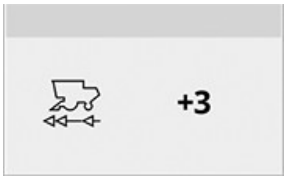
Да се променят при:

Увеличете когато:

Искате машината да реагира по-бързо на промените в условията на жънене.

Намалете когато:

Искате машината да реагира по-бавно на промените в условията на жънене.



H114682—UN—20JAN17

Агресивност

Процедура за промяна:

1. Изберете за достъп до агресивност на реакцията.



H118571—UN—31JAN17

Агресивност

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната агресивност.

   Минимум— -10

   Максимум— +10

   Нараствания— 1.0



H118559—UN—20JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



H118574—UN—20JAN17

Агресивност

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната агресивност.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

   Минимум— -10

   Максимум— +10

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

Нараствания— 1.0

SS43267,000095D-11-17MAY17

Диагностика ICA2

Диагностика ICA2 показва системните изисквания, дефектите и статусите за HarvestSmart™ Active Terrain Adjustment™ и автоматично поддържане.

Елементи, достъпни на диагностичната страница за интегрирано регулиране на комбайна 2:



H119779—UN—30JAN17

Статус на автоматизацията

Състояние на автоматизацията— показва най-високия статус на приоритет на всяка отделна система.



H119753—UN—30JAN17

HarvestSmart™

HarvestSmart™— изберете областта от екрана HarvestSmart™ за преглед на повече информация за повредите, системните изисквания и статуса.



H119754—UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™— изберете област от екрана Active Terrain Adjustment™ за преглед на повече информация относно дефектите, системните изисквания и статуса.



H119755—UN—30JAN17

Автоматично поддържане

Автоматично поддържане— изберете областта от екрана за автоматично поддържане за преглед на повече информация за повредите, системните изисквания и статуса.

SS43267,000095E-11-17MAY17

Статус на автоматизацията

Състояние на автоматизацията показва най-високия статус на приоритет на всяка отделна система като Active Terrain Adjustment™ ,HarvestSmart™ или автоматична поддръжка.

Елементи, показвани на страницата за статуса на интегрирано регулиране на комбайна 2:



H113788—UN—30JAN17

Сив

Автоматизация изкл.



H113784—UN—30JAN17

Зелен

OK— се показва когато някоя част от Integrated Combine Adjustment 2 (ICA2) е разрешена и готова за работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: OK се показва когато някоя част от интегрирано регулиране на комбайна 2 (ICA2) е разрешена и готова за работа. Дори и ако сте изключили системите, ако поне една функция на ICA2 е активирана и работи нормално, то се показва OK.



H113786—UN—30JAN17

Оранжев

Изисква се внимание— само проблеми, които изискват вашето внимание (не са свързани с "нормалната" работа) се повдигат до състояние "Нужно внимание".



H113787—UN—30JAN17

Червен

Открита неизправност—само проблеми, които са докладвани като "Неизправност" (хардуерни или сензорни повреди), достигат това състояние.

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company
Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Текстът "Няколко системи са засегнати" се появява само когато повече от една подсистема докладва повдигнати проблеми.

SS43267,000095F-11-17MAY17

HarvestSmart™ статус

HarvestSmart™ статусът се използва за комуникиране на текущото състояние на системата HarvestSmart™. Статусът също така ви позволява да преглеждате изискванията, които трябва да бъдат изпълнени, за да може системата да работи правилно.



H119191—UN—30JAN17

HarvestSmart™

Изберете зона от екрана в HarvestSmart™ за отваряне на страницата за статуса.

Елементи, показани на страницата за статус на HarvestSmart™:

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички дефекти са посочени по-долу. Изберете област от екрана за отваряне на списък с текущите статуси.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готово— задайте целеви работни характеристики.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Готово— натиснете 3-ти или 2-ри бутон върху многофункционалния контролен лост за възобновяване на HarvestSmart™.



H114659—UN—05JAN17

Син

Активно— автоматична скорост на движение.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Поддържане на скорост на движение— изтеглете мултифункционалния лост за контрол, за да си върнете контрола.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Придобиване на нови целеви работни характеристики— поддържане на стабилни условия за прибиране на реколтата.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готово— машината трябва да е готова за прибиране на реколтата.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готово— вършачният апарат трябва да се активира.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Макс. скорост ограничена— максималният лимит на скорост на движение е достигнат.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

HarvestSmart е търговска марка на Deere & Company

Мощност на двигателя ограничена— максималният лимит за мощност на двигателя е достигнат.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Открита грешка | Намалени работни характеристики — налична грешка в сензора на вършачния апарат.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Открита грешка | Намалени работни характеристики — налична грешка в (десния/ляв) сензора за загуба при люлката със ситата.



H114658—UN—05JAN17

Червен

Открита грешка— налична грешка в сензора за задвижващо налягане на вършачния апарат.



H114655—UN—05JAN17

Сив

Автоматизация изкл.



H114655—UN—05JAN17

Сив

Автоматизация ИЗКЛ | Открита грешка— налична грешка в сензора за задвижващо налягане на вършачния апарат.

HarvestSmart™ изисквания:

- HarvestSmart™ автоматизацията трябва да е ВКЛ.
- Трябва да са зададени целеви работни характеристики.
- Машината трябва да бъде готова за прибиране на реколтата:
  - Вършачният апарат трябва да е включен.
  - Хедерът трябва да е включен.
  - Двигателят трябва да бъде зададен на високи обороти на празен ход.
  - Не трябва да бъде активиран "Пътен режим".
- Натиснете 3-ти или 2-ри бутон върху многофункционалния контролен лост за възобновяване на HarvestSmart™.



H113789—UN—30JAN17

Удивителен знак

Съобщение се появява, ако изискване не е изпълнено.



H119194—UN—30JAN17

Отметка

След като условието бъде изпълнено, зелена отметка се появява.



H116936—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне.

SS43267,0000960-11-17MAY17

Active Terrain Adjustment™ статус

Active Terrain Adjustment™ (ATA) статус се използва за комуникиране на текущото състояние на системата ATA. Статусът също така ви позволява да преглеждате изискванията, които трябва да бъдат изпълнени, за да може системата да работи правилно.



H119192—UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

Изберете област от екрана в Active Terrain Adjustment™ (ATA) за отваряне на страницата за статус.

Елементи, показвани на статусната страница на Active Terrain Adjustment™:

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички дефекти са посочени по-долу. Изберете област от екрана за отваряне на списък с текущите статуси.



H114659—UN—05JAN17

Син

Прилагане на изместванията— напасване към терена.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Следене



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готов— сензорът за наклон изисква калибрация.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готов— хедерът трябва да е под височината за спиране на запис.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готово— машината трябва да е готова за прибиране на реколтата.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готов— двигателят трябва да бъде настроен на високи обороти на празен ход.



H114657—UN—05JAN17

Червен

Установена е грешка— нужно е внимание.



H114657—UN—05JAN17

Червен

Установена е грешка— налична грешка в системата на вентилатора.



H114655—UN—05JAN17

Сив

Автоматизация изкл.

Active Terrain Adjustment™ изисквания:

- Автоматизацията на ATA трябва да е ВКЛ.
- Машината трябва да бъде готова за прибиране на реколтата:
  - Вършачният апарат трябва да е включен.
  - Хедерът трябва да е включен.
  - Двигателят трябва да бъде зададен на високи обороти на празен ход.
  - Не трябва да бъде активиран "Пътен режим".
- Хедерът трябва да е под височината за спиране на записа.



H113789—UN—30JAN17

Удивителен знак

Съобщение се появява, ако изискване не е изпълнено.



H118541—UN—30JAN17

Детайли за хедера

Изискването не е спазено за "Хедерът трябва да е под височината на спиране на записа", изберете за достъп до страницата Детайли за хедера.



H119194—UN—30JAN17

Зелена отметка

След като условието бъде изпълнено, зелена отметка се появява.



H116936—UN—30JAN17

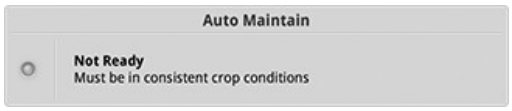
Затваряне

Изберете за затваряне.

SS43267,0000961-11-17MAY17

Автоматично поддържане на състояние

Статусът за автоматично поддържане се използва за комуникиране на текущото състояние на системата за автоматично поддържане. Статусът също така ви позволява да преглеждате изискванията, които трябва да бъдат изпълнени, за да може системата да работи правилно.



H119193—UN—30JAN17

Автоматично поддържане

Изберете зона от екрана в "Автоматично поддържане" за отваряне на страницата за статус.

Елементи, показвани на страницата за статус "Автоматично поддържане":

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички дефекти са посочени по-долу. Изберете област от екрана за отваряне на списък с текущите статуси.



H114659—UN—05JAN17

Син

Автоматично регулиране— прилагане на промяната в настройките.



H114659—UN—05JAN17

Син

Прилагане на изместванията— продължаване на следене на промените.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Придобиване на нови целеви работни характеристики



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Следене



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готово— изисква се намеса.



H114657—UN—05JAN17

Червен

Установена е грешка— нужно е внимание.



H114655—UN—05JAN17

Сив

Автоматизация изкл.

Изисквания за автоматично поддържане:

- Автоматизацията на автоматичното поддържане трябва да бъде ВКЛ.
- Типът на културата трябва да се поддържа от "Автоматично поддържане".
- Трябва да са зададени целеви работни характеристики.
- Машината трябва да бъде готова за прибиране на реколтата:
  - Вършачният апарат трябва да е включен.
  - Хедерът трябва да е включен.

- Двигателят трябва да бъде зададен на високи обороти на празен ход.
- Не трябва да бъде активиран "Пътен режим".

- Трябва да бъде в стабилни условия на реколтата:
  - Машината трябва да има стабилна скорост на движение.
  - Трябва да е налице поток култура.
- Хедерът трябва да е под височината за спиране на записа.



H113789—UN—30JAN17

Удивителен знак

Съобщение се появява, ако изискване не е изпълнено.



H118541—UN—30JAN17

Изберте за Достъп

Изберете за достъп до страницата, която отговаря на неспазеното изискване.



H119194—UN—30JAN17

Зелена отметка

След като условието бъде изпълнено, зелена отметка се появява.



H116936—UN—30JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне.

SS43267,0000962-11-17MAY17

Обработка на зърното

Достигане до обработка на зърното



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достъп до приложението от дисплея:

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H114773—UN—10JAN17

Обработка на зърното

3. Обработка на зърното



H114775—UN—10JAN17

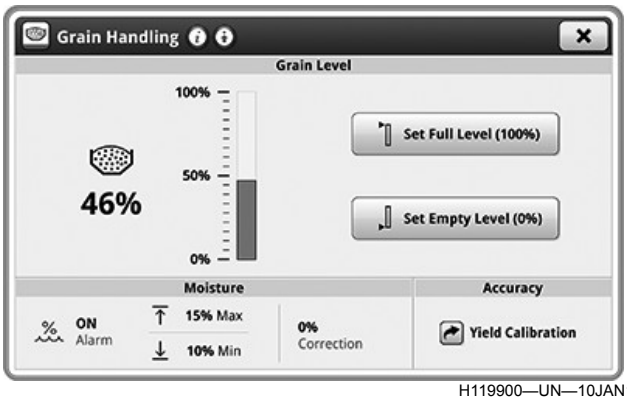
Обработка на зърното

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона Обработка на зърното върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,00008B3-11-27JAN17

Главна страница за обработка на зърното



H119900—UN—10JAN17

Обработка на зърното

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението за обработка на зърното се използва за достъп до и промяна на настройките за ниво на зърното, влажност и точност. Разширените настройки се използват за промяна на автоматичната сигнална светлина за ниво на зърното, изместването при разтоварване на бункера и персонализираната аларма за ниво.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H114778—UN—10JAN17

Влажност

Достъпни на главната страница за обработка на зърното елементи:

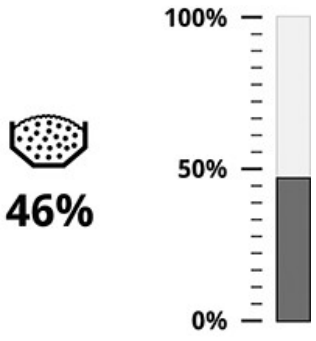
Влажност— разрешаване или забраняване на алармата за влажност, задаване на максимална и минимална настройки за алармата за влажност и задаване на корекция за влажност.



H114779—UN—10JAN17

Калибриране на добива

Точност— достигнете до Калибриране на добива.



H115000—UN—10JAN17

Ниво на зърното

Елементи за ниво на зърното

Ниво на зърното— показва текущото ниво на зърнения бункер.



H114776—UN—10JAN17

Задаване на ниво в пълно състояние

Задаване на ниво в пълно състояние— задаване на ниво в пълно състояние на зърнения бункер.



H114777—UN—10JAN17

Задаване на ниво в празно състояние

Задаване на ниво в празно състояние— задаване на ниво в празно състояние на зърнения бункер.

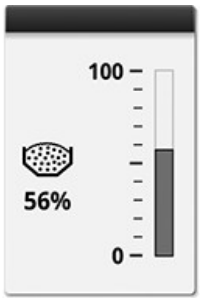


N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Елементи на разширените настройки

Разширени настройки— достъп до допълнителни регулирания и по-рядко използвани настройки.



H116266—UN—31JAN17

Ниво на зърното

Модули на работните страници

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

Ниво на зърното— дава ви директен достъп до приложението за ниво на зърното.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,0000807-11-17MAY17

Разширени настройки

Разширени настройки ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.



H113848—UN—04JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Елементи, достъпни върху страницата с разширени настройки:

Автоматична сигнална светлина за ниво на зърното— сигналната светлина свети когато зърненият бункер е на 3/4 пълен или е пълен.



H120462—UN—10JAN17

Настройка на изместване

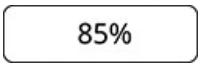
Изместване на разтоварването на резервоара— регулирайте празното ниво на зърнения бункер, ако цялото зърно не е изпразнено от зърнения бункер или разтоварващият шнек продължи да работи след като зърненият бункер е празен.



H113848—UN—04JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Аларма за персонализирано ниво— съобщение се появява на екрана, ако избраното ниво на зърно е постигнато.



H119129—UN—10JAN17

Поле за въвеждане на аларма за персонализирано ниво

Поле за въвеждане на аларма за персонализирано ниво— изберете за редактиране на алармата за персонализирано ниво.

SS43267,00008B4-11-27JAN17

Разширени настройки | Въртяща се сигнална лампа автоматично ниво на зърното

Автоматична сигнална светлина за ниво на зърното свети когато зърненият бункер е на 3/4 пълен или е пълен.

Променете на:

- Активирайте или дезактивирайте автоматичната сигнална светлина за ниво на зърното.
- Дава сигнал, че зърненият бункер е 3/4 или е пълен.



H114769—UN—22OCT15

ВКЛ/ИЗКЛ

Процедура за промяна:

Изберете, за да активирате или дезактивирате автоматичната сигнална светлина на зърнения бункер.

SS43267,00008B5-11-17MAY17

Разширени настройки | Изместване на разтоварването на бункера

Изместване при разтоварването на бункера ви позволява да регулирате празното ниво на зърнения бункер, ако цялото зърно не е изпразнено от зърнения бункер или нивото на зърното не покаже 0% след като зърненият бункер е празен. Различните култури, тегла и влажност могат да засегнат отчитанията на сензора за нивото на зърнения бункер.

Да се променят при:

- Зърното остава в бункера, след като нивото на зърнения бункер покаже 0%.
- Зърненият бункер е изпразнен преди нивото на зърнения бункер е 0%.



H114780—UN—10JAN17

Намаляване

Процедура за промяна:

- Намалете стойността на изместване, ако зърното остава в резервоара когато нивото на зърнения бункер е 0%.
- Увеличете стойността на изместване, ако зърненият бункер е изпразнен преди нивото на зърнения бункер е 0%.

Изберете за намаляване на стойността.



H114781—UN—10JAN17

Увеличаване

Изберете за увеличаване на стойността.

Минимум: -15

Максимум: 15

Увеличаване: (+/-) 1

SS43267,00008B6-11-27JAN17

Разширени настройки | Произволно ниво на аларма

Алармата за персонализирано ниво ви позволява да активирате появата на съобщение на екрана при постигане на избраното ниво на зърно.

Променете на:

- Активирай или дезактивирай алармата за потребителско ниво.
- Настройте допълнително ранно уведомление за ниво на зърнения бункер, различно от 3/4 пълно или пълно.
- Настройте долен праг на аларма.

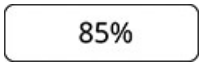


H114769—UN—22OCT15

ВКЛ/ИЗКЛ

Процедура за промяна:

1. Изберете за активиране или дезактивиране на аларма за потребителско ниво.



H119129—UN—10JAN17

Поле за въвеждане

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната стойност.



H114789—UN—10JAN17

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато се постигне алармата за персонализирано ниво, на екрана се появява съобщение. Съобщението може да се преглежда в статусния център на дисплея.

SS43267,00008B7-11-27JAN17

Ниво на зърното

Нивото на зърно ви позволява да настройвате правилното ниво на пълен или празен зърнен бункер, ако нивото на зърното не се отчита правилно.

Да се променят при:

- Задайте по-ниско ниво на зърнения бункер за избягване на разсипването на зърно встрани при работа в хълмиста местност.
- При запълване на нивото на зърното вие имате възможност да настройвате кога бункерът е действително пълен и така да калибрирате 100% отчитане.
- При разтоварване на зърнения бункер можете да забележите, че бункерът е наистина празен, макар и системата да вярва, че все още разтоварва зърно. Можете да изберете бутона "Настройка на празно ниво", за да кажете на системата, че е празна.



H114776—UN—10JAN17

Задаване на ниво в пълно състояние

Процедура за промяна:

Изберете, за да запаметите нивото на пълнене на зърнения бункер.



H114777—UN—10JAN17

Задаване на ниво в празно състояние

Изберете, за да запаметите нивото на нулиране на зърнения бункер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избирането на задаване на празно ниво автоматично регулира изместването при разтоварване на бункера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сигналната лампа за 3/4 ниво и за пълен зърнен бункер ще се регулира на базата на зърнения бункер.

SS43267,00008B8-11-17MAY17

Настройки на влажността

Настройките на влажност ви позволяват да активирате или дезактивирате алармата за влажност, задаване на максимална и минимална настройки за алармата за влажност и задаване на корекция за влажност и да активирате или дезактивирате Използвай фиксирана влажност.

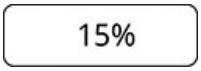


H113848—UN—04JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Достъпни елементи на страницата "Настройки на влажността":

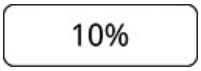
ВКЛ/ИЗКЛ— разрешава или забранява алармата за влажност.



H119131—UN—10JAN17

Максимална стойност на влажност

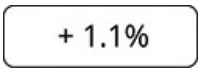
Максимална влажност— горен лимит за активиране на алармата за влажност.



H119130—UN—10JAN17

Минимална стойност на влажност

Минимална влажност— долен лимит за активиране на алармата за влажност.



H119132—UN—10JAN17

Стойност за корекция

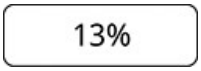
Корекция— количество корекция, нужно за отговаряне на определено измерване на влажност.



H114786—UN—10JAN17

Неотметнато

Използва фиксирана влажност— разрешава или забранява фиксирана влажност.



H119133—UN—10JAN17

Фиксирана стойност за влажността

Използва фиксирана влажност— фиксирано ниво на влажност.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Разширени настройки— допълнителни регулирания на настройките за влажност и по-рядко използвани настройки.

SS43267,00008B9-11-27JAN17

Аварийна сигнализация за влага

Предупредителен сигнал за влага ви позволява да

активирате или дезактивирате предупредителен сигнал за влага, който да прозвучава при спадане на стойността на влагата под минимума или преминаване над максимума.

Променете на:

- Активиране или дезактивиране на предупредителния сигнал за влага.
- Регулирайте минималния процент на влажност.
- Регулирайте максималния процент на влажност.

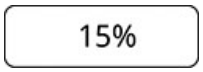


H114769—UN—22OCT15

ВКЛ/ИЗКЛ

Процедура за промяна:

- Изберете за активиране или дезактивиране на предупредителния сигнал за влага.



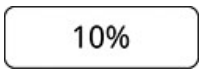
H119131—UN—10JAN17

Максимална

- Изберете за настройка на процента за аларма, която да прозвучава при процент на влага над стойността.

  Минимум: 1%

  Максимум: 60%



H119130—UN—10JAN17

Минимална

- Изберете за настройка на процента за аларма, която да прозвучава при процент на влага под стойността.

  Минимум: 1%

  Максимум: 50%

ЗАБЕЛЕЖКА: Максималният процент на влага трябва да е настроен по-високо от минималния процент на влага.

SS43267,00008BA-11-17JAN17

Корекция на влагата

Корекцията на влажността ви позволява да превключвате между корекция на влажността или фиксирана влажност, да регулирате стойността, при която измерената от сензора за влажност на комбайна влажност в проценти се различава от влажността, потвърдена от елеватора и да дезактивирате отчитането от сензора за влажност, като задавате предварително настроена стойност на влажност.

Променете на:

- Превключване между корекция на влажност и фиксирана влажност.
- Промяна на количеството корекция, нужно за отговаряне на определено отчитане на влажност.
- Промяна на фиксираното ниво на влажност, използвано когато фиксираната функция за влажност е активирана.



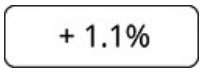
H114785—UN—10JAN17

Отметнато

Процедура за корекция на влажността:

Настройте корекцията на влажността до разликата между сензора за влажност на комбайна и сертифицирания сензор за влажност на елеватора. {Пример: влажност на елеватора (13%) минус измерената влажност на комбайна (12%) = разлика във влажността (+1%)}

1. Ако има отметка в Използвай фиксирана влажност, махнете отметката, за да активирате Корекция.



H119132—UN—10JAN17

Стойност

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната стойност.



H114789—UN—10JAN17

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: Корекцията на влажността може да е положително или отрицателно число.

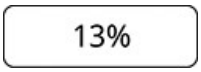


H114786—UN—10JAN17

Неотметнато

Процедура за фиксирана влажност:

1. Ако няма отметка в Използвай фиксирана влажност, поставете отметката, за да активирате.



H119133—UN—10JAN17

Стойност

2. Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната стойност.



H114789—UN—10JAN17

ДА

3. Изберете OK за запаметяване на стойността.

SS43267,00008BB-11-17JAN17

Център за състоянието

Центърът за състояние предоставя статуса и бързия достъп за функциите за обработка на зърното. Вижте Преглед на дисплея за повече информация.



H116268—UN—10JAN17

Разтоварващ шнек

Елементи, достъпни за обработка на зърното в статусния център:

Разтоварващият шнек е разгънат—

Активиран разтоварващ шнек— зърното протича



H116267—UN—10JAN17

Ниво на зърното

Ниво на зърното— показано като 3/4 или 4/4.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избирането на задаване на празно ниво автоматично регулира изместването при разтоварване на бункера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сигналната лампа за 3/4 ниво и за пълен зърнен бункер ще се регулира на базата на зърнения бункер.

SS43267,00008BC-11-17MAY17

Прибиране

Достъп до прибиране



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достъп до приложението от дисплея:

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H114607—UN—10JAN17

Сгъване

3. Сгъващи се



H115016—UN—22MAR16

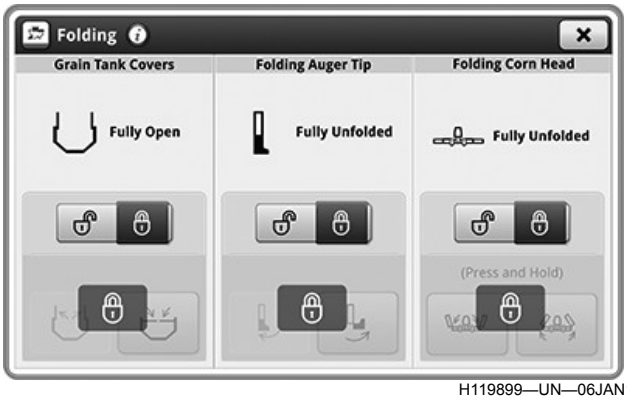
Прибиране

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона за прибиране върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,00008BD-11-27JAN17

Главна страница за прибиране



H119899—UN—06JAN17

Сгъване

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението за прибиране се използва за използване на оборудването за прибиране.



H114615—UN—06JAN17

Заключване/отключване

Достъпни на главната страница за прибиране елементи:

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Елементи на капаците на зърнения бункер:

Капаци на зърнения бункер— заключете или отключете бутоните за функции за прибиране на капаците на зърнения бункер.



H114620—UN—06JAN17

Заключен статус

Уред за блокиране на съдържанието— показва заключения статус. Предотвратява случайно активиране на функцията.



H114615—UN—06JAN17

Заключване/отключване

Елементи на върха на прибиращия се шнек:

Връх на сгъващия се хедер— бутони за заключване или отключване на функцията за сгъване на върха на хедера.



H114624—UN—06JAN17

Заключен статус

Уред за блокиране на съдържанието— показва

заключения статус. Предотвратява случайно активиране на функцията.

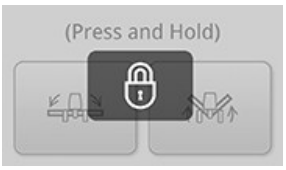


H114615—UN—06JAN17

Заключване/отключване

Прибиращ се хедер за царевица (със сензори за позиция):

Сгъващ се хедер за царевица— бутони за заключване или отключване на функцията за сгъване на хедера за царевица.



H116240—UN—06JAN17

Заключен статус

Уред за блокиране на съдържанието— показва заключения статус. Предотвратява случайно активиране на функцията.

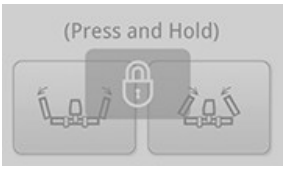


H114615—UN—06JAN17

Заключване/отключване

Прибиращ се хедер за царевица (без сензори за позиция):

Сгъващ се хедер за царевица— бутони за заключване или отключване на функцията за сгъване на хедера за царевица.



H114625—UN—06JAN17

Заключен статус

Уред за блокиране на съдържанието— показва заключения статус. Предотвратява случайно активиране на функцията.

SS43267,0000808-11-27JAN17

Капаци зърн. бункер

Капаците на зърнения бункер ви позволяват да отваряте и затваряте капаците на зърнения бункер отвътре на кабината.

ВНИМАНИЕ: Пазете се от захващане от привода. Капаците на зърнения бункер трябва да се затворят преди транспорт на комбайна по пътищата.

ВАЖНО: Разтоварете зърното преди да затваряте капаците на зърнения бункер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Капаците на зърнения бункер трябва да са отворени докрай, за да се активира вършачния апарат.

Променете на:

- Конфигуриране на машината за работа на полето.
- Сервизиране на машинни компоненти.
- Конфигуриране на машината за транспорт по шосе или съхранение.
- Почистете машината.



H114612—UN—06JAN17

Грешка с неизвестна позиция

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато грешка с неизвестна позиция е налице върху капаците на зърнения бункер, прибиране с едно докосване не е на разположение. Изберете и задръжте бутоните за сгъване или разгъване на капаците на зърнения бункер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да натиснете ключа за бързо спиране върху многофункционалния лост по всяко време, за да спрете всички движения, контролирани от приложението за прибиране. Възобновете прибирането чрез избиране на желания бутон.



H114619—UN—06JAN17

Заключване/отключване

1. Изберете за отключване на бутоните за прибиране и изкарване.



H114623—UN—06JAN17

Отворен

2. Изберете желания бутон за сгъване или разгъване на капаците на зърнения бункер.

- Изберете за напълно отваряне на капаците на зърнения бункер.



H114621—UN—06JAN17

Затваряне

- Изберете за затваряне на капаците на зърнения бункер.



H114616—UN—06JAN17

Индикатор за процеса

Показва напредъка на капаците на зърнения бункер при отваряне и затваряне.



H114622—UN—06JAN17

Отваряне/затваряне

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да прекъснете движението на капаците на зърнения бункер по всяко време чрез избиране на някой от бутоните за действие. Възобновете прибирането чрез избиране на желания бутон.



H114627—UN—06JAN17

Напълно отворен



H114640—UN—06JAN17

Напълно затв.

- Статусът на сгъване се показва на екрана при завършване на действието.



H114615—UN—06JAN17

Фиксатор

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата автоматично преминава към заключен статус 30 секунди след последния избор на бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Заключеното състояние не ви позволява да достигате контролните уреди за сгъване, но то не спира оборудването, което вече се движи. Заключеното състояние не блокира физическите контролни органи, които могат да се задават за активиране на движение в приложението "Настройка на контролните органи".

SS43267,00008BE-11-17MAY17

Сгъване вр. на сонда

Сгъващият се връх на шнек ви позволява да сгъвате и разгъвате според нужното върха на разтоварващия шнек.

Променете на:

- Конфигуриране на машината за работа на полето.
- Сервизиране на машинни компоненти.
- Конфигуриране на машината за транспорт по шосе или съхранение.



H114612—UN—06JAN17

Грешка с неизвестна позиция

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато има грешка с неизвестна позиция върху върха на сгъващия се шнек, сгъването с едно докосване не е на разположение. Изберете и задръжте бутоните за сгъване или разгъване на върха на шнека.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да натиснете ключа за бързо спиране върху многофункционалния лост по всяко време, за да спрете всички движения, контролирани от приложението за прибиране. Възобновете прибирането чрез избиране на желания бутон.



H114619—UN—06JAN17

Отключване

1. Изберете за отключване на бутоните за прибиране и изкарване.
2. Изберете желания бутон за сгъване или разгъване на върха на шнека.



H114637—UN—06JAN17

Разгъване

- Изберете за разгъване на върха на шнека.



H114628—UN—06JAN17

Сгъване

- Изберете за сгъване на върха на шнека.



H114616—UN—06JAN17

Индикатор за процеса

Показва напредъка на върха на шнека при разгъване и сгъване.



H114629—UN—06JAN17

Разгъване/прибиране

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да прекъснете движението по прибиране на върха на шнека по всяко време чрез избиране на някой от бутоните за действие. Възобновете прибирането чрез избиране на желания бутон.



H114631—UN—06JAN17

Изцяло разгънат



H114641—UN—06JAN17

Изцяло сгънат

- Статусът на сгъване се показва на екрана при завършване на действието.



H114615—UN—06JAN17

Заключен

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата автоматично преминава към заключен статус 30 секунди след последния избор на бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Заключеното състояние не ви позволява да достигате контролните уреди за сгъване, но то не спира оборудването, което вече се движи. Заключеното състояние не блокира физическите контролни органи, които могат да се задават за активиране на движение в приложението "Настройка на контролните органи".

SS43267,00008BF-11-17MAY17

Прибиращ се хедер за царевица (без сензори за позиция)

Контролите за прибиране на хедера за царевица ви позволява да прибирате и разгъвате хедера за царевица.

Променете на:

- Конфигуриране на машината за работа на полето.
- Сервизиране на машинни компоненти.
- Разкачане на хедера за царевица от машината.
- Получаване на клиренс при полоса на обръщане.
- Конфигуриране на машината за транспорт по шосе.

ВНИМАНИЕ: Спазвайте локалните закони и разпоредби относно транспортирането на хедера по пътища.



H114619—UN—06JAN17

Отключване

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да натиснете ключа за бързо спиране върху многофункционалния лост по всяко време, за да спрете всички движения, контролирани от приложението за прибиране. Възобновете прибирането чрез избиране на желания бутон.

1. Изберете за отключване на бутоните за прибиране и изкарване.



H115022—UN—06JAN17

Разгъване

2. Изберете и задръжте желания бутон за прибиране или разгъване на хедера за царевица.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да прекъснете движението по прибиране по всяко време чрез отпускане на бутона за действие. Възобновете прибирането чрез избиране и задържане на желания бутон.

- Изберете и задръжте за разгъване на хедера за царевица.



H115021—UN—06JAN17

Сгъване

- Изберете и задръжте за прибиране на хедера за царевица.



H114615—UN—06JAN17

Фиксатор

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата автоматично преминава към заключен статус 30 секунди след последния избор на бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Заключеното състояние не ви позволява да достигате контролните уреди за сгъване, но то не спира оборудването, което вече се движи. Заключеното състояние не блокира физическите контролни органи, които могат да се задават за активиране на движение в приложението "Настройка на контролните органи".

SS43267,00008C0-11-17MAY17

Прибиращ се хедер за царевица (със сензори за позиция)

Контролите за прибиране на хедера за царевица ви позволява да прибирате и разгъвате хедера за царевица.

Променете на:

- Конфигуриране на машината за работа на полето.
- Сервизиране на машинни компоненти.
- Разкачане на хедера за царевица от машината.
- Получаване на клиренс при полоса на обръщане.
- Конфигуриране на машината за транспорт по шосе.

ВНИМАНИЕ: Спазвайте локалните закони и разпоредби относно транспортирането на хедера по пътища.



H114619—UN—06JAN17

Отключване

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да натиснете ключа за бързо спиране върху многофункционалния лост по всяко време, за да спрете всички движения, контролирани от приложението за прибиране. Възобновете прибирането чрез избиране на желания бутон.

1. Изберете за отключване на бутоните за прибиране и изкарване.



H114617—UN—06JAN17

Разгъване

2. Изберете и задръжте желания бутон за прибиране или разгъване на хедера за царевица.
   - Изберете и задръжте за разгъване на хедера за царевица.



H115021—UN—06JAN17

Сгъване

   - Изберете и задръжте за прибиране на хедера за царевица.

   ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да прекъснете движението по прибиране по всяко време чрез отпускане на бутона за действие. Възобновете прибирането чрез избиране и задържане на желания бутон.



H114616—UN—06JAN17

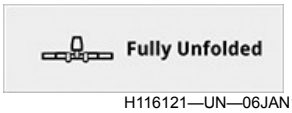
Индикатор за процеса

Показва напредъка на хедера за царевица при разгъване и сгъване.



H116122—UN—06JAN17

Частично разгънат



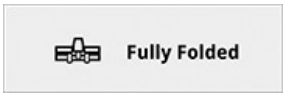
H116121—UN—06JAN17

Изцяло разгънат



H116123—UN—06JAN17

Частично прибран



H116124—UN—06JAN17

Изцяло сгънат

- Прибиращ се хедер за царевица, оборудван със сензори за позиция, който ще показва текущия статус на прибиране.



H114615—UN—06JAN17

Фиксатор

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата автоматично преминава към заключен статус 30 секунди след последния избор на бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Заключеното състояние не ви позволява да достигате контролните уреди за сгъване, но то не спира оборудването, което вече се движи. Заключеното състояние не блокира физическите контролни органи, които могат да се задават за активиране на движение в приложението "Настройка на контролните органи".

SS43267,00008C1-11-17MAY17

Настр. на приб. култура

Достъп до настройки за прибиране на култура



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достигнете приложението през дисплея:

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H113528—UN—27JAN17

Настр. за приб. реколта

3. Настр. за приб. реколта



H116102—UN—27JAN17

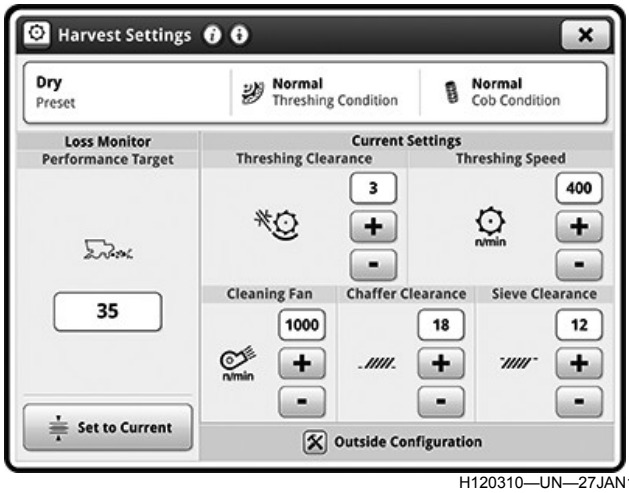
Настр. на приб. култура

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона за настройки на жъненето върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,00008E7-11-26JAN17

Главна страница за настр. на приб. култура



H120310—UN—27JAN17

Настр. за приб. реколта

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Настройките за прибиране на реколта се използват за регулиране на работните характеристики по овършаване и почистване за минимална загуба на реколта на базата на ожънатата култура и условията на културата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H116974—UN—27JAN17

Настройки за натоварването при жътва

Достъпни елементи на главната страница "Настройки за жънене":

Настройки за натоварването при жътва— позволява ви да правите избори по подразбиране в предварителните настройки, условията на овършаване и условията за слама/кочани, за да подпомогнете чистотата на зърното и загубата на зърното.



H119104—UN—30JAN17

Целеви работни характеристики

Целеви работни характеристики— позволява ви да

избирате приемливи загуби на зърно за вашата машина.



H119125—UN—27JAN17

Задаване на текуща

Задаване на текуща— изберете за задаване на новата "приемлива загуба" към текущото ниво на загуби.



H113683—UN—27JAN17

Хлабина на контрабарабана

Междина на вършеенето— позволява ви да променяте междината на вършеенето.



H113685—UN—27JAN17

Обороти на барабана

Скорост на вършеенео— позволява ви да променяте скоростта на вършеенето.



H113684—UN—27JAN17

Почистващ вентилатор

Почистващ вентилатор— позволява ви да променяте скоростта на вентилатора.



H116095—UN—27JAN17

Външна конфигурация

Външна конфигурация— показва външните настройки на машината, които трябва да се извършат преди събирането на реколтата за избрания вид на реколтата.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Разширени настройки— ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.



H113706—UN—27JAN17

Клиренс на горното сито

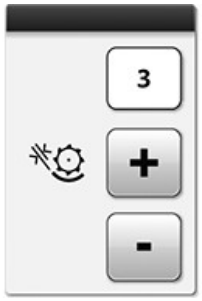
Междина на горното сито— позволява ви да променяте отвора на елементите на горното сито.



H113693—UN—27JAN17

Клиренс на долното сито

Междина на долното сито— позволява ви да променяте отвора на елементите на долното сито.



H116117—UN—30JAN17

Хлабина

Модули на работни страници:

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

Клиренс— позволява ви да регулирате хлабината на контрабарабана.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,0000963-11-21JUN17

Настройки за натоварването при жътва

Настройки за натоварването при жътва позволява ви да правите избори по подразбиране в предварителните настройки, условията на овършаване и условията за слама/кочани, за да подпомогнете чистотата на зърното и загубата на зърното.

ЗАБЕЛЕЖКА: Промяната на вида на реколтата в Работна настройка причинява промяна в настройките за жънене. Вижте Ефекти от промяната на реколтата за повече информация.

Достъпни елементи на главната страница "Настройки за натоварване при жънене":

Предварителна настройка— позволява ви да избирате подразбиращи се стойности, предишни предварително зададени стойности и да регулирате предишни предварително зададени стойности спрямо условията на реколтата.

Условия на овършаване— позволява ви да описвате условията на овършаване така, че системата да може да помогне при определяне на правилните машинни настройки.

Условия на сламата— позволява ви да описвате условията на сламата/кочаните така, че системата да може да помогне при определяне на правилните машинни настройки.



H113683—UN—27JAN17

Хлабина на контрабарабана

Предварителен преглед на настройките— показва текущите настройки и показва вашите промени в настройките в черно в колонката "Ново".

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако е направено регулиране от Active Terrain Adjustment™ или интегрирано регулиране на комбайна 2, стойностите се актуализират за осигуряване на най-новата стойност.

Хлабина на контрабарабана



H113685—UN—27JAN17

Скорост на вършеене

Скорост на вършеене



H113684—UN—27JAN17

Почистващ вентилатор

Почистващ вентилатор



H113706—UN—27JAN17

Междина на горното сито

Междина на горното сито



H113693—UN—27JAN17

Междина на долното сито

Клиренс на долното сито



H116984—UN—27JAN17

Зап. предварителна настройка

Запаметете предварителната настройка— позволява да запаметите промените, направени в предварителните настройки, условия на овършаване и условия на слама/кочани.

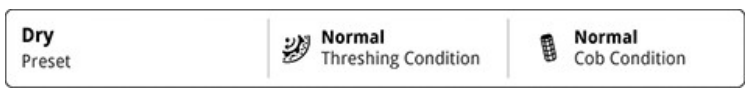
SS43267,0000978-11-26JAN17

Настройки за натоварването при жътва | Предварителна настройка

Предварителната настройка ви позволява да избирате от списъка със запаметени конфигурации на машината за дадена култура.

Да се променят при:

Променете или създайте свои собствени предварителни настройки за записване на настройките за жънене, които дават желаните работни характеристики и качество на зърното за културата и условията, при които жънете.



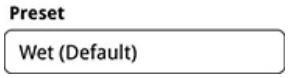
H116974—UN—27JAN17

Настройки за натоварването при жътва

Процедура за промяна:

1. Изберете, за да отворите.

ЗАБЕЛЕЖКА: С изключение на царевицата всички други типове култура са посочени първо по подразбиране, след това с изчистена опция и накрая всички ваши предварителни настройки в азбучен ред.



H118081—UN—27JAN17

Предв. настр.

2. Изберете за отваряне на Избор на предварителна настройка.



H119178—UN—27JAN17

Избор на предварителна настройка

3. Изберете желаната предварителна настройка.



H116106—UN—27JAN17

ДА

4. Изберете за запаметяване на предварителната настройка и се върнете към настройките за натоварване при жътва.



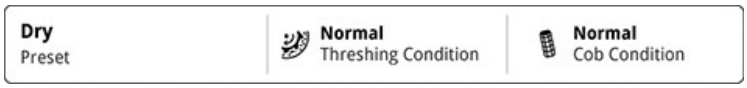
H116110—UN—27JAN17

Текущо / ново

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако изберете различна предварителна настройка, колонка "Ново" в Предварителен преглед на настройките се актуализира и показва промяната в настройките в по-тъмно.

Когато предварителните настройки за подразбиранията са променени, стойността в колонка "Ново" в Предварителен преглед на настройките се променя. Подразбиранията остават непроменени, ако се променят предварителните настройки във вида на реколтата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато в избраната предварителна настройка са направени модификации, думата (Променено) се добавя към името.

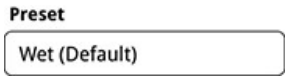


H116974—UN—27JAN17

Настройки за натоварването при жътва

Процедура за изтриване:

1. Изберете, за да отворите.



H118081—UN—27JAN17

Предв. настр.

2. Изберете за отваряне на Избор на предварителна настройка.



H119178—UN—27JAN17

Избор на предварителна настройка

3. Изберете желаната предварителна настройка.



H116104—UN—27JAN17

Изтриване

4. Изберете за изтриване на предварителната настройка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Предварителните настройки, които сте създали, могат да се изтриват. Ако се натисне, диалогов прозорец със съобщение се показва, за да се потвърди действието по изтриване на предварителната настройка.



H116105—UN—27JAN17

Отмяна

5. Изберете за отказ, ако не желаете да изтривате избраната предварителна настройка.



H116106—UN—27JAN17

ДА

ЗАБЕЛЕЖКА: Запишете ръчно данните на ръка преди изтриването. Ако изтриете предварителна настройка, тя се отстранява от дисплея и действието не може да се отмени.

6. Изберете за изтриване на предварителната настройка.

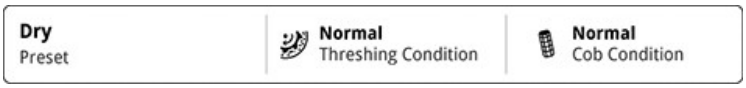
SS43267,0000964-11-03FEB17

Настройки за натоварването при жътва | Условия на вършеенер

Условията на овършаване ви позволява да избирате от три опции, за да получите най-доброто описание на вашето текущо състояние на овършаване.

Променете на:

- Трудно, ако има неовършано зърно или бели части в пробата.
- Нормално, ако се създава удовлетворителна проба с помощта на настройките за овършаване в препоръчителния диапазон за тази култура.
- Лесно, ако зърното се отделя от шушулката или кочана преди влизане в секцията за овършаване.

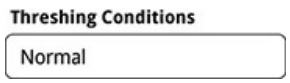


H116974—UN—27JAN17

Настройки за натоварването при жътва

Процедура за промяна:

1. Изберете, за да отворите.



H118083—UN—27JAN17

Условия на вършеене

2. Изберете полето със списък за условия на овършаване за отваряне на списък с условия на овършаване.
3. Изберете желаното състояние на овършаване.
   - Трудно— увеличава агресивността при вършеене за намаляване на неовършаното зърно.
   - Нормално— редовни настройки за нормални условия на жънене.
   - Лесно— намалява агресивността за намаляване на разхода на мощност и повредата по зърното.



H116105—UN—27JAN17

Отмяна

4. Изберете за отказ, ако не желаете да променяте.



H116106—UN—27JAN17

ДА

5. Изберете за запаметяване на състоянието на овършаване.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като е избрано, системата започва да регулира настройките, за да напасне избраната предварителна настройка от вас.



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

6. Изберете за затваряне.

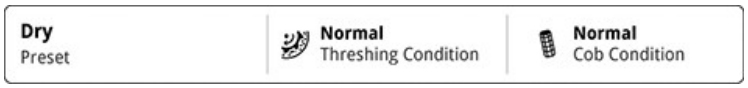
SS43267,0000965-11-01FEB17

Настройки за натоварването при жътва | Условия на сламата

Условията на сламата ви позволява да избирате от три опции, за да получите най-доброто описание на вашето текущо състояние на сламата.

Променете на:

- Трудно при жънене на трудна, мокра слама, зелени стебла или обработка на много друг материал, различен от зърно.
- Нормално когато нормално преместване на материал за културата е налице.
- Чупливо при жънене на много суха слама или стебла, които се чупят лесно и се създава нежелана проба.

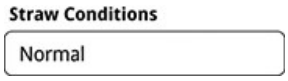


H116974—UN—27JAN17

Настройки за натоварването при жътва

Процедура за промяна:

1. Изберете, за да отворите.



H118086—UN—27JAN17

Условия на сламата

2. Изберете поле със списък Условия на сламата.
3. Изберете желаното условие на сламата.
   - Трудно— подобрява притока на материал при тежка или мокра слама.
   - Нормално— редовни настройки за нормални условия на жънене.
   - Чупливо— намалява чупенето на сламата за намаляване на натоварването на почистващото сито.



H116105—UN—27JAN17

Отмяна

4. Изберете за отказ, ако не желаете да промените предварително зададените модификатори.



H116106—UN—27JAN17

ДА

5. Изберете за запаметяване на условието на сламата.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като е избрано, системата започва да регулира настройките, за да напасне избраната предварителна настройка от вас.



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

6. Изберете за затваряне.

SS43267,0000966-11-01FEB17

Настройки за натоварването при жътва | Запаметяване на предварителна настройка

Запаметяване на предварителна настройка ви позволява да създавате нова предварителна настройка или да актуализирате последната предварителна настройка, която сте използвали.

Достъпни елементи на Запаметяване на предварителни настройки:

Предварителна настройка по подразбиране— позволява ви да променяте предварителните настройки по подразбиране и да ги запаметявате като ваша собствена къстъмизирана предварителна настройка.

Къстъмизирана предварителна настройка— позволява ви да актуализирате съществуващата къстъмизирана предварителна настройка или да създадете предварителна настройка.

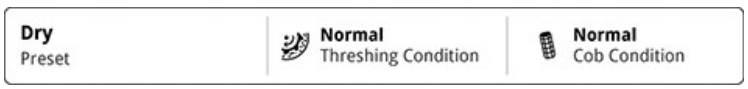
SS43267,0000967-11-26JAN17

Настройки за натоварването при жътва | Запаметяване на предварителна настройка | Фабрични настройки по подразбиране

Предварителните настройки по подразбиране са фабрично заредени настройки за всяка комбинация от състояние на овършаване и качество на слама/кочани за дадена култура. Можете да променяте тези подразбирания и да ги запаметявате като ново име на базата на вашите условия за жънене.

Да се променят при:

Променете или създайте свои собствени предварителни настройки за записване на настройките за жънене, които дават желаните работни характеристики и качество на зърното за културата и условията, при които жънете.



H116974—UN—27JAN17

Настройки за натоварването при жътва

Процедура за промяна:

1. Изберете за достъп до страницата за настройки на натоварването при жътва.



H116984—UN—27JAN17

Зап. предварителна настройка

2. Изберете, за да запаметите предварителната настройка като ново име.
3. Използвайте клавиатурата, за да въведете името на тази персонализирана настройка.



H116105—UN—27JAN17

Отмяна

4. Изберете за отказ, ако не желаете да запаметите предварително зададените настройки.



H116107—UN—27JAN17

ДА

5. Изберете за запаметяване на предварителната настройка.

SS43267,0000968-11-01FEB17

Настройки за натоварването при жътва | Запаметяване на предварителна настройка | Къстъмизирана предварителна настройка

Персонализираните предварителни настройки се определят от вас на базата на вашите условия за жънене. Те могат да се променят при промяна на условията на културата или работните характеристики на машината.

Да се променят при:

- Жънене на различни видове конкретна култура.
- Жъненето в различни периоди от деня (сутрин и вечер срещу следобяда).
- Жънене при различна влажност на културата (влажна култура срещу суха култура).



H116974—UN—27JAN17

Настройки за натоварването при жътва

Процедура за промяна:

1. Изберете за достъп до страницата за настройки на натоварването при жътва.



H116984—UN—27JAN17

Зап. предварителна настройка

2. Изберете за запаметяване на предварителната настройка и активиране на клавиатурата.
3. Изберете опция за запаметяване на текущите настройки за прибиране на реколта.



H116289—UN—27JAN17

Избор

Създаване на нова предв. задад. настройка
Въвеждане име на новата предварително зададена настройка



H116289—UN—27JAN17

Избор

Актуализиране на последно използвана предварително зададена настройка
"Царевица"



H116105—UN—27JAN17

Отмяна

4. Изберете за отказ, ако не желаете да запаметите предварително зададените настройки.



H116107—UN—27JAN17

ДА

5. Изберете за запаметяване на предварителната настройка.

SS43267,0000969-11-01FEB17

Зареждане на настройки за прибиране на реколтата | Ефекти от промяната на реколтата

Промяната на вида на реколтата Работна настройка също така прави промени в Настройки за прибиране на реколтата.



H116105—UN—27JAN17

Отмяна

Избирането на Отказ на страницата за Зареждане на настройки за жънене при промяна на вида на реколтата в Настройка за работа води до нерегулиране на комбайна.

ЗАБЕЛЕЖКА: Индикацията "Предварителна настройка", която е показана на главната страница за настройки за жънене, показва "- -" докато не се зареди нова предварителна настройка.



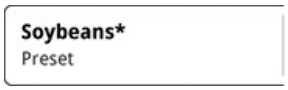
H116106—UN—27JAN17

ДА

Избирането на OK променя настройките за натоварване на жънене на базата на избраната култура.

ЗАБЕЛЕЖКА: При смяна на вида на реколтата, настройките за жънене се връщат към настройки по подразбиране за новоизбрания вид на реколтата.

- Ако видът на реколтата никога не е бил използван, то се задават стандартните фабрични настройки.
- Ако последно използваните настройки са били предварително зададени, предварителната настройка е избрана, последно използваните условия на вършеене и на сламата са избрани и индивидуалните настройки са настроени за последната употреба (съответствайки на предварителната настройка и зададените условия).



H119175—UN—27JAN17

Предв. настр.

- Ако последно използваните настройки са били персонализирани, предварителната настройка показва {PresetName}* и индивидуалните настройки се задават към последно използваното.

SS43267,000096A-11-17MAY17

Текущи настройки | Хлабина на контрабарабана

Хлабината на контрабарабана ви позволява да променяте междината на вършеенето за различни култури и условия.

ЗАБЕЛЕЖКА: За настройките на хлабина на контрабарабана се обърнете към раздел "Настройки на културата" във вашия наръчник на оператора.

Променете на:

Увеличаване на хлабината на контрабарабана за:

- Подобряване на качеството на сламата; прави по-дълга слама и генерира по-малко счупвания на материал.
- Подобряване на качеството на зърното; намаляване на разцепванията и повредите по зърното.
- Намаляване на разхода на енергия; за лесно овършаване на зърно.
- Подобряване на чистотата на пробата; намалете натоварването на плява върху почистващото сито.

Намаляване на хлабината на контрабарабана за:

- Намаляване на неовършаната загуба в сепаратора; непочистено зърно или зърно върху буците зад машината.
- Подобряване на пробата от зърнения бункер; намаляване на белите части или неотворените шушулки.

Състояния на регулиране— в зависимост от опциите на машината различни състояния на регулиране могат да се появят при промяна на текущите настройки.



H113683—UN—27JAN17

Хлабина на контрабарабана

Процедура за промяна:

1. Изберете за настройка на хлабина на контрабарабана.



H113698—UN—30JAN17

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на клиренса или изберете полето за въвеждане и използвайте скалата за регулиране на подлакътника, за да извършите желаните промени на хлабината.



H116282—UN—27JAN17

Поле за въвеждане



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

- Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
- Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

ЗАБЕЛЕЖКА: Максималната стойност може да не се достигне, ако са инсталирани плътни елементи.

Минимум: 0

Максимум: 40

Увеличаване: 1



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,000096B-11-17MAY17

Текущи настройки | Скорост на вършеене

Скорост на вършеене ви позволява да променяте скоростта на вършеенето за различни условия на културата.

ЗАБЕЛЕЖКА: За настройките на скоростта на вършеене се обърнете към раздел "Настройки на културата" във вашия наръчник на оператора.

Променете на:

Увеличаване на скоростта на вършеене за:

- Позволяване на зърното да се отдели от другия материал на кулутрата преди да излезе от вършачния апарат.
- Подобряване на притока на материал.
- Постигане на повече капацитет при тежки условия на материала.
- Подобряване на работата при здрава слама.
- Намаляване на риска от запушване при поемане на големи количества материал.

Намаляване на скоростта на вършеене на:

- Намаляване на разхода на енергия; намалете скоростта на вършеене в лесни за овършаване зърнени култури за подобрена ефикасност.
- Подобряване на качеството на пробата от зърното; генерира по-малко плява и чужд материал в почистващото сито чрез намаляване на оборотите на вършеене.
- Намаляване на повреждането на зърното; натрошени зърна и разцепвания могат да се получа, ако скоростта на вършеене е твърде бърза, дори и ако хлабината на контрабарабана е настроена правилно.

ЗАБЕЛЕЖКА: Скоростта на вършеене може да се увеличи с около 30 об/мин за 4 часа при увеличаване на температурата на маслото. Регулирайте скоростта, ако е необходимо.



H113685—UN—27JAN17

Обороти на барабана

Процедура за промяна:

1. Активирайте вършачния апарат и стартирайте двигателя на високи обороти при празен ход.
2. Изберете за промяна на скоростта на вършеене.



H116279—UN—30JAN17

Регулиране

3. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на оборотите или изберете полето за въвеждане и използвайте скалата за регулиране на подлакътника, за да извършите желаните промени на скоростта.



H118087—UN—27JAN17

Поле за въвеждане



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

- Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
- Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: Овършаването има двустепенна скоростна кутия с високи и ниски скорости. Минималната и максималната стойност може да изискват от вас смяна на настройката на скоростната кутия. Вижте наръчника на оператора за повече информация относно това, коя скорост трябва да се избере.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

Минимум: 200 об./мин.

Максимум: 1000 об./мин.

Увеличаване: 10 об./мин.



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,000096C-11-17MAY17

Текущи настройки | Почистващ вентилатор

Обороти на почистващия вентилатор ви позволява да променяте оборотите на вентилатора, за да подобрявате чистотата на зърното и да намалявате загубите на зърно.

ЗАБЕЛЕЖКА: За настройките на оборотите на вентилатора се обърнете към раздел "Настройки на културата" във вашия наръчник на оператора.

Променете на:

Увеличаване на оборотите на вентилатора за:

- Подобрете качеството на пробата; намалете количеството плява или лек материал, различни от зърно, в зърнения бункер, като ги издухвате.

Намаляване на оборотите на вентилатора за:

- Намалете загубата от почистващото сито; по-малките и по-леките зърнени култури могат да се изкарват от почистващото сито, ако оборотите на почистващия вентилатор са твърде високи.



H113684—UN—27JAN17

Скорост очиств. вент.

Процедура за промяна:

1. Активирайте вършачния апарат и стартирайте двигателя на високи обороти при празен ход.
2. Изберете за настройка на оборотите на почистващия вентилатор.



H116982—UN—30JAN17

Регулиране

3. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на оборотите или изберете полето за въвеждане и използвайте скалата за регулиране на подлакътника, за да извършите желаните промени на скоростта.



H118088—UN—27JAN17

Поле за въвеждане



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

- Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
- Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: Минималните и максималните стойности могат да се променят, ако машината е оборудвана с комплект за забавяне на почистващия вентилатор.

Минимум: 620 об./мин.

Максимум: 1350 об./мин.

Увеличаване: 10 об./мин.



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,000096D-11-01FEB17

Текущи настройки | Междина на горното сито

Междината на горното сито ви позволява да променяте отвора на елементите на горното сито, за да подобрявате чистотата на зърното и да намалявате загубата на почистващия елемент за различни култури и условия.

ЗАБЕЛЕЖКА: За настройките на клиренса на горното сито се обърнете към раздел "Настройки на културата" във вашия наръчник на оператора.

Променете на:

Увеличаване на междината на горното сито за:

- Намаляване на загубите от почистващото сито; позволява на зърното да пада по-рано преди да може да излезе от почистващото сито.
- Намаляване на неовършаните класове; позволява на зърното да пада по-скоро, преди да се форсира в неовършаните класове.

Намаляване на междината на горното сито за:

- Подобряване на качеството на пробата; намаляване на количеството по-голям, чужд материал в зърнения бункер.



H113706—UN—27JAN17

Клиренс на горното сито

Процедура за промяна:

1. Изберете за задаване на междина на горното сито.



H116993—UN—30JAN17

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желания клиренс на горното сито.



H118089—UN—27JAN17

Поле за въвеждане



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

3. Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
4. Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

Общо предназначение:

Минимум: 0

Максимум: 22

Увеличаване: 1

Дълбок зъб:

Минимум: 0

Максимум: 30

Увеличаване: 1



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,000096E-11-01FEB17

Текущи настройки | Междина на долното сито

Междината на долното сито ви позволява да

променяте отвора на елементите на долното сито, за да подобрявате чистотата на зърното и да управлявате обемите на неовършани класове за различни култури и условия.

ЗАБЕЛЕЖКА: За настройките на клиренса на долното сито се обърнете към раздел "Настройки на културата" във вашия наръчник на оператора.

Променете на:

Увеличаване на междината на долното сито за:

- Намаляване на неовършаните класове; позволява повече зърно да пада за почистване по-бързо на зърното преди рециркулирането му в неовършаните класове.
- Увеличаване на въздушния дебит на почистващия вентилатор; увеличаването на клиренса на долното сито позволява повече въздух от почистващия вентилатор да преминава нагоре през горното сито.

Намаляване на междината на долното сито за:

- Увеличете неовършаните класове; за всяка твърда за овършаване зърнена култура форсирайте неовършания материал обратно през вършачния апарат.
- Подобряване на качеството на пробата; намаляване на количеството чужд материал в зърнения бункер.



H113693—UN—27JAN17

Клиренс на долното сито

Процедура за промяна:

1. Изберете за задаване на клиренса на долното сито.



H116994—UN—30JAN17

Регулиране

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желания клиренс на долното сито.



H118090—UN—27JAN17

Поле за въвеждане

- Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

- Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

Общо предназначение:

Минимум: 0

Максимум: 22

Увеличаване: 1

Дълбок зъб:

Минимум: 0

Максимум: 30

Увеличаване: 1



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,000096F-11-26JAN17

Текущи настройки | Външна конфигурация

Външна конфигурация показва външните настройки на машината, които трябва да се извършат преди събирането на реколтата за избрания вид на реколтата.

ЗАБЕЛЕЖКА: За повече информация се обръщайте към наръчника на оператора на машината.



H116095—UN—27JAN17

Външна конфигурация

Процедура за промяна:

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да извършвате промени.

1. Изберете за достигане на външната конфигурация.
2. Изберете желаната външна конфигурация за повече информация относно настройките на машината.

   Скорост на резачката за слама

   Отражател за култура

   Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)

   Обороти на ускорителя на подаването

   Позицията на барабана на наклонената камера

   Верижно зъбно колело на верижно-планковия транспортьор на наклонената камера



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000970-11-26JAN17

Текущи настройки | Състояния на регулиране

Състоянията на регулиране показват как системните настройки за регулиране реагират при извършване на промени по машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H116277—UN—27JAN17

Индикатор за процеса

Стартирани от оператора промени:

ЗАБЕЛЕЖКА: Промените от оператора се извършват с помощта на дисплея или скалата за регулиране на подлакътника.

Индикатор за напредъка на стартирани от оператора промени.



H118102—UN—27JAN17

Поле за въвеждане

Поле за въвеждане на зададена стойност от оператора.



H118101—UN—27JAN17

Стойност на работните характеристики

Стойността, показана по-долу под иконата за настройка, представлява актуалната стойност на работните характеристики.

ЗАБЕЛЕЖКА: Актуалната стойност, представляваща системата, която е под иконата, мига докато актуалната стойност не започне да съответства на новата зададена точка. След като стойността достигне новата зададена точка, тя продължава да се показва за 1 секунда преди стойността и индикатора за напредъка да се отстранят от екрана.



H116278—UN—27JAN17

Индикатор за процеса

Инициирани от интегрирано регулиране на комбайна 2 (ICA2) промени:

ЗАБЕЛЕЖКА: По всяко време можете да правите ръчни настройки докато ICA2 регулиране се прилага. Ръчното регулиране се извършва с помощта на текущата зададена стойност като основа за правенето на промени.

Индикатор за напредъка на инициираното от ICA2.



H118094—UN—27JAN17

Поле за въвеждане

Поле за въвеждане на зададена стойност от ICA2.



H118101—UN—27JAN17

Стойност на работните характеристики

Стойността, показана по-долу под иконата за настройка, представлява актуалната стойност на работните характеристики.

ЗАБЕЛЕЖКА: Актуалната стойност, представляваща системата, която е под иконата, мига докато актуалната стойност не започне да съответства на новата зададена точка. След като стойността достигне новата зададена точка, тя продължава да се показва за 1 секунда преди стойността и индикатора за напредъка да се отстранят от екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като настройките на ICA2 се достигнат и след като минимум 30 секунди са изминали от началото на ICA2, синьото поле за въвеждане с "AUTO" се променя обратно на черно.



H116278—UN—27JAN17

Индикатор за процеса

Active Terrain Adjustment™ (ATA) инициирани промени:

Индикатор за напредъка на инициираното от ATA.



H118094—UN—27JAN17

Поле за въвеждане

Поле за въвеждане на зададена стойност от ATA.



H116277—UN—27JAN17

Индикатор за процеса

Индикатор за напредъка на стартирани от оператора промени.



H118107—UN—27JAN17

Поле за въвеждане

Поле за въвеждане на инициираната от оператора зададена стойност при работа на ATA.

ЗАБЕЛЕЖКА: Докато полето за въвеждане на зададена стойност има фокус на енкодера, текстът на зададената стойност остава син. Също така стандартното поле за въвеждане на "фокус на енкодера" сменя синьото поле за въвеждане докато фокусът на енкодера се поддържа.



H118101—UN—27JAN17

Стойност на работните характеристики

Стойността, показана по-долу под иконата за настройка, представлява актуалната стойност на работните характеристики.

ЗАБЕЛЕЖКА: Актуалната стойност, представляваща системата, която е под иконата, мига докато актуалната стойност не започне да съответства на новата зададена точка. След като стойността достигне новата зададена точка, тя продължава да се показва за 1 секунда преди стойността и индикатора за напредъка да се отстранят от екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА: Индикацията за ATA изместване се появява подобно на автоматичното регулиране на ICA2, обаче полето за въвеждане остава синьо с "AUTO" върху него, за да укаже, че системата поддържа изместване.

SS43267,0000971-11-17MAY17

Разширени настройки

Разширени настройки ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.



H116272—UN—27JAN17

Решение за вършачен апарат

Достъпни на страницата "Разширени настройки" елементи:

Резолюция на вършачния апарат— позволява ви да променяте броя на чертичките, показани на дисплея на ъгловата колона VisionTrak™ за индикатора за загуби от вършачния апарат (независимо от броя на централните чертички).



H116272—UN—27JAN17

Решение за ситото

Резолюция на накрайника— позволява ви да променяте броя на чертичките, показани на дисплея на ъгловата колона VisionTrak™ за индикатора за загуби от накрайника (независимо от броя на централните чертички).

SS43267,0000972-11-26JAN17

Разширени настройки | Резолюция на вършачния апарат

Резолюцията на вършачния апарат ви позволява да променяте броя на чертичките, показани на дисплея на ъгловата колона VisionTrak™ за индикатора за загуби от вършачния апарат.

Преди изменението:

1. Жънете с машината при текущите настройки.
2. Извършете изключване на захранването (вижте наръчник на оператора за процедурата).
3. Инспектирайте за загуба на зърно от вършачния апарат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако има загуба, определете дали загубата е приемлива по количеството чертички, посочени на VisionTrak™ дисплея.

Да се променят при:

Променете когато VisionTrak™ дисплеят не указва количеството на загуба на зърно от вършачния апарат, което е предпочитано.

- Увеличете резолюцията на вършачния апарат, за да покажете повече фокус върху загубата на зърно от секцията за овършаване и разделяне.
- Намалете резолюцията на вършачния апарат, за да покажете по-малко фокус върху загубата на зърно от секцията за овършаване и разделяне.

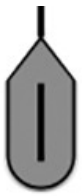


N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Процедура за промяна:

1. Изберете бутон "Разширени настройки".



H118553—UN—27JAN17

Плъзгач

ЗАБЕЛЕЖКА: Плъзгачът показва текущата резолюция.



H116272—UN—27JAN17

Резолюция на вършачния апарат

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на резолюцията на вършачния апарат.

   Минимум: -5

   Максимум: 5

   По подразбиране: 0

   Увеличаване: 1



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000973-11-17MAY17

Разширени настройки | Резолюция на накрайника

Резолюцията на ситото ви позволява да променяте броя на чертичките, показани на дисплея на

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company

ъгловата колона VisionTrak™ за индикатора за загуби от вършачния апарат.

Преди изменението:

1. Жънете с машината при текущите настройки.
2. Извършете изключване на захранването (вижте наръчник на оператора за процедурата).
3. Инспектирайте за загуба на зърно от ситото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако има загуба, определете дали загубата е приемлива по количеството чертички, посочени на VisionTrak™ дисплея.

Да се променят при:

Променете когато VisionTrak™ дисплеят не указва количеството на загуба на зърно от почистващото сито, което е предпочитано.

- Увеличете резолюцията на ситото, за да покажете повече фокус върху загубата на зърно от секцията на почистващото сито.
- Намалете резолюцията на ситото, за да покажете по-малко фокус върху загубата на зърно от секцията на почистващото сито.

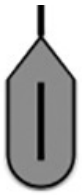


N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Процедура за промяна:

1. Изберете бутон "Разширени настройки".



H118553—UN—27JAN17

Плъзгач

ЗАБЕЛЕЖКА: Плъзгачът показва текущата резолюция.



H116272—UN—27JAN17

Резолюция на накрайника

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на резолюцията на ситото.

Минимум: -5

Максимум: 5

По подразбиране: 0

Увеличаване: 1



H116113—UN—27JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.

SS43267,0000974-11-17MAY17

Целеви работни характеристики

Целеви работни характеристики ви позволява да настройвате приемливи загуби на зърно за вашата машина.

Да се променят при:

- Смяна на вида на реколтата.
- Условията на жънене варират (мокра реколта срещу суха реколта, висока влажност срещу ниска влажност, вариант A срещу вариант B или големи колебания в размера на зърното или добива).

Процедура за промяна:

ЗАБЕЛЕЖКА: По-големите размери семена като царевица и соя като цяло имат по-ниска цифрова стойност на калибриране от по-малките размери семена като пшеница или канола.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избирането на по-ниска стойност на калибриране регистрира повече чертички на дисплея за една и съща приемлива загуба на зърно.



H119125—UN—27JAN17

Задаване на текуща

Автоматично:

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте машината при желаните работни характеристики и изберете "Задай на текущи"; това съхранява работните характеристики в паметта и центрира индикатора за общи загуби.

Изберете "Задай на текущи" за автоматично задаване на нова "приемлива загуба" към текущото ниво на загубите.

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company

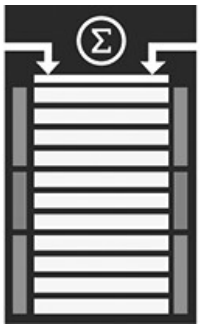


H119105—UN—27JAN17

Поле за въвеждане

Ръчно:

Изберете за отваряне на цифровата клавиатура и ръчно въвеждане на желаната стойност.



H117836—UN—22DEC16

Индикатор за общите загуби

ЗАБЕЛЕЖКА: Лентовата графика на индикатора за общи загуби сега е визуална насока. Можете да се обръщате периодично към дисплея на ъгловата колона, за да следи дали има промяна в общото ниво на загубите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако машината е над зелената зона или е неправилно регулирани за приемливи загуби, или се движи твърде бързо за скоростта на движение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако машината е под зелената зона или е неправилно регулирани за приемливи загуби, или се движи твърде бавно за скоростта на движение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато комбайнът се задръсти, средната графика ще се вдигне нагоре (за около 15 до 20 секунди) и ще се върне на предишното си показание. Игнорирайте тези колебания.

SS43267,0000A64-11-13DEC17

Двигател

Достъп до двигателя

Достигнете приложението през дисплея:



H113668—UN—22OCT15

Меню

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H113552—UN—09MAR16

Двигател

3. Двигател



H113709—UN—04JAN17

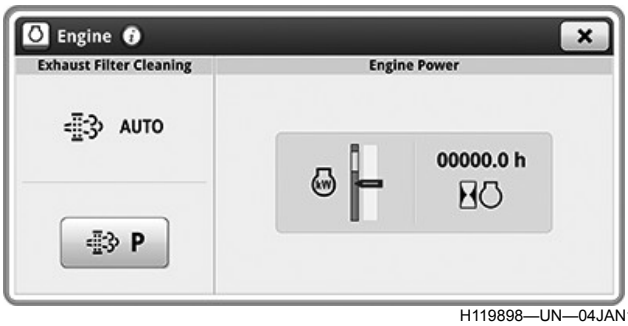
Бутон за приложение за двигателя

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона на двигателя върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,0000899-11-17MAY17

Главна страница на двигателя



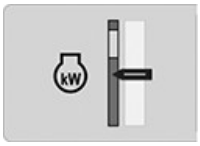
H119898—UN—04JAN17

Двигател

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението Двигател се използва за достигане и регулиране на настройките на двигателя.



H113549—UN—04JAN17

Мощност на двигателя

Достъпни на главната страница на двигателя елементи:

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Мощност на двигателя— количеството мощност, което двигателят използва.



H115017—UN—04JAN17

Отработени часове на двигателя

Отработени часове на двигателя— натрупани часове работа на двигателя.



H113829—UN—04JAN17

Автоматично почистване на филтъра за отработените газове

АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха — автоматичен процес, който извършва почистване на филтъра на ауспуха по време на нормална работа според нужното.



H113830—UN—04JAN17

Почистване на филтъра на ауспуха в паркирано състояние

Почистването на филтъра на ауспуха при паркирана машина— процес, който позволява на системата да извърши допълнително почистване на филтъра на ауспуха при нужда.



H114602—UN—04JAN17

Управление на отпадъците

Капацитет на филтъра за управление на отпадъците — индикатор на използвания и оставащия капацитет на филтъра.



H118112—UN—04JAN17

Въздушен компресор

Въздушен компресор— бутон за превключване за активиране или дезактивиране на системата на въздушния компресор.



H115023—UN—04JAN17

Мощност на двигателя

Модули на работните страници

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

Мощност на двигателя— показва двигателните часове и мощността на двигателя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.



H118309—UN—04JAN17

Въздушен компресор

Клавиши за бърза връзка

Клавиши за бърз достъп за това приложение могат да се добавят към лентата за бърз достъп с помощта на Диспечер на оформлението.

Клавиш за бърз достъп до въздушния компресор— позволява ви бърз достъп за ВКЛ/ИЗКЛ на въздушния компресор.

SS43267,000080A-11-03FEB17

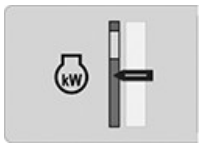
Мощност на двигат

Измервател на мощност е на разположение на дисплея и дисплея на ъгловата колона за визуална индикация на текущия разход на мощност.

ВАЖНО: Ако има предупреждения или прекомерно количество дим от ауспуха, свържете се с вашия дилър на John Deere или друг квалифициран доставчик на услуги за по-нататъшна диагностика.

Изохронен регулатор на двигателя

Задържа двигателя и задвижваните компоненти при константни обороти за подобряване ан капацитета и ефикасността до превишаване на номиналната мощност на двигателя.

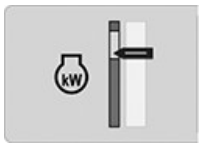


H113549—UN—04JAN17

Зелена зона

Измервател на мощността

- Зелена зона— използвайте двигателя в горната част на зелената зона, за да увеличите производителността на машината и да поддържате постоянни обороти на двигателя.

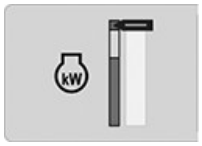


H113551—UN—04JAN17

Жълта зона

- Жълта зона— предпочитана горна граница в сурови условия. По-малко мощностен излишък е наличен в тази зона.

  Целеви долен диапазон на жълтата зона преди активиране на разтоварващия шнек.



H113550—UN—04JAN17

Червена зона

- Червена зона— пиково ниво на мощност и не се препоръчва за удължени период, тъй като няма резерв на мощност.

ВАЖНО: Ако индикаторът се премести в червената зона, мощността на двигателя е увеличена и машината може да спре поради претоварване. Намалете натоварването върху машината докато индикаторът не се върне обратно в зелената и жълтата зони.

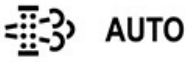
Работата при следните условия увеличава разхода на мощност:

- Хълмист терен
- Тежка или мокра култура
- Условия на мокра почва
- Прекомерна скорост на движение

SS43267,000089A-11-17JAN17

Преглед на системата на филтъра на ауспуха

Вашата машина е снабдена с двигател със съответната емисия, който почиства и филтрира изходящите газове. При нормална работа на машината и със система в режим AUTO, системата изисква минимална намеса на оператора.



H113829—UN—04JAN17

Автоматично почистване на филтъра за отработените газове

За да избегнете ненужното натрупване на дизелови частици или нагар в системата на филтъра за отработените газове:

- Използвайте режим за АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха.
- Избягвайте ненужната работа на празен ход.
- Използвайте подходящо двигателно масло.
- Използвайте само гориво със свръх ниско съдържание на сяра.

ЗАБЕЛЕЖКА: За повече информация се обърнете към раздел "Горива и лубриканти" в наръчника на оператора на машината.

ВНИМАНИЕ: Когато е активиран режим на почистване AUTO или PARKED, температурата на изгорелите газове може да бъде висока без натоварване или при слабо натоварване в определени моменти по време на цикъла на почистване на филтъра на ауспуха.

Сервизирането на машината или инвентара по време на почистване на филтъра на ауспуха може да доведе до сериозно персонално нараняване. Избягвайте контакта на кожата с изгорелите газове или с горещи компоненти.

По време на автоматични или ръчни/ стационарни операции по почистване на филтъра на ауспуха двигателят работи при повишен празен ход и високи температури за увеличен период от време. Изгорелите газове и филтъра достигат температури, които могат да причинят изгаряния на кожата, запалване или стопяване на някои материали.

Режим АВТОМАТИЧЕН— автоматичен процес за извършване на почистване на филтъра на ауспуха по време на нормална работа според нужното.

Дезактивиране на АВТОМАТИЧНОТО почистване на филтъра на ауспуха— в условия, при които може да е небезопасно да се покачват температурите на ауспуха.



H113830—UN—04JAN17

Почистване на филтъра на ауспуха в паркирано състояние

Почистването на филтъра на ауспуха при паркирана машина— процес, който позволява на системата да извърши допълнително почистване на филтъра на ауспуха при нужда.

Охлаждане на двигателя— период на охлаждане след почистване на филтъра на ауспуха.

SS43267,000089B-11-03JAN17

АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха



H113829—UN—04JAN17

Автоматично почистване на филтъра за отработените газове

Автоматичният режим позволява на системата на филтъра на ауспуха да извърши почистване на филтъра на ауспуха според нужното. Индикаторът на дисплея на ъгловата колона и дисплеят на подлакътника ви предоставя информацията, свързана с активността на системата на филтъра на ауспуха.



H113561—UN—07NOV16

Индикатор за почистването на филтъра на изгорелите газове

Индикаторът за почистването на филтъра на ауспуха светва, когато системата на филтъра на ауспуха активно извършва почистване на филтъра.

ВНИМАНИЕ: Когато е активиран режим на почистване AUTO или PARKED, температурата на изгорелите газове може да бъде висока без натоварване или при слабо натоварване в определени моменти по време на цикъла на почистване на филтъра на ауспуха. Дезактивирайте системата за почистване на филтъра на ауспуха при условия, в които може да е небезопасно да се покачва температурата на ауспуха.

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата по подразбиране преминава към режим AUTO, когато почистването на филтъра на ауспуха при паркирана машина е завършено или при завъртян контактен ключ.

Дезактивиране на АВТОМАТИЧНОТО почистване на филтъра на ауспуха е система в условия, при които може да е небезопасно да се покачват температурите на ауспуха.

ВАЖНО: Повреда на компонентите за почистване на ауспуха може да се появи, ако двигателят се изключи докато извършва почистване на филтъра на ауспуха или малко след като почистването е завършило. Прозвучава аларма и се появява предупреждение на дисплея. Стартирайте машината и следвайте съобщенията на дисплея, за да оставите компонентите да се охладят. Вижте Извършва се охлаждане на двигателя.

SS43267,000089C-11-03JAN17

Почистване на филтъра при паркирана машина

Почистването на филтъра в паркирано състояние е процес, който стартирате за почистване на филтъра на ауспуха при нужда.

По време на процеса оборотите на двигателя ще се контролират от системата и машината трябва да остане в паркирано положение до завършването на процедурата. Времето, необходимо за процеса на почистване на филтъра в паркирано състояние, зависи от нивото на замърсяване на филтъра на ауспуха, външните температури и текущата температура на изгорелите газове.



H113804—UN—09MAR16

Прекъсване

Процедура за промяна:

ВНИМАНИЕ: Когато е активиран режим на почистване AUTO или PARKED, температурата на изгорелите газове може да бъде висока без натоварване или при слабо натоварване в определени моменти по време на цикъла на почистване на филтъра на ауспуха.

Сервизирането на машината или инвентара по време на почистване на филтъра на ауспуха може да доведе до сериозно персонално нараняване. Избягвайте контакта на кожата с изгорелите газове или с горещи компоненти.

По време на автоматични или ръчни/ стационарни операции по почистване на филтъра на ауспуха двигателят работи при повишен празен ход и високи температури за увеличен период от време. Изгорелите газове и филтъра достигат температури, които могат да причинят изгаряния на кожата, запалване или стопяване на някои материали.

ВАЖНО: Повреда на компонентите за почистване на ауспуха може да се появи, ако двигателят се изключи докато извършва почистване на филтъра на ауспуха или малко след като почистването е завършило. Стартирайте машината и следвайте съобщенията на дисплея, за да оставите компонентите да се охладят. Вижте Извършва се охлаждане на двигателя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Почистването на филтъра на ауспуха при паркирана машина може да превиши 40 минути.

Изберете Прекъсване по всяко време при процедура за почистване на филтъра в паркирано състояние, за да откажете процеса.



H113830—UN—04JAN17

Почистване на филтъра на ауспуха в паркирано състояние

1. Изберете бутон за почистване на филтъра на ауспуха в паркирано състояние.
2. Уверете се, че машината е конфигурирана за почистване на филтъра в паркирано състояние.
   - Позиционирайте машината на открито
   - Спрете движението на машината
   - Задайте обороти на двигателя на ниски на празен ход
   - Включете паркинг спирачката
   - Освоб. сепаратор
   - Изчистване на сензора за приближаване
   - Функционираща система за управление на отпадъците в двигателя



N118440—UN—09MAR16

Отметка

След като условието бъде изпълнено, зелена отметка се появява в полето преди условието.



H113803—UN—09MAR16

Напред

3. След като всички условия са изпълнени, изберете НАПРЕД на дисплея.

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата на филтъра на ауспуха управлява оборотите на двигателя така, че да се повиши температурата на отработените газове.



H113801—UN—04JAN17

Индикатор за процеса

Почистването на филтъра на ауспуха се показва от индикатора за напредъка.



H114770—UN—04JAN17

4. Изберете и съобщение ще се появи на екрана, като ще може да се преглежда в статусния център на дисплея.

ЗАБЕЛЕЖКА: Процесът на почистване продължава при избиране на бутона за затваряне.



H113816—UN—04JAN17

Център за състоянието

За проверка на статуса на процедурата изберете центъра за състояние, за да отворите страницата на центъра за състояние.



H118543—UN—04JAN17

Проверка на състоянието

Изберете проверка на състоянието за преглед на процеса по почистване.



H113825—UN—04JAN17

Почистването е завършило

Системата ви информира когато почистването на филтъра на ауспуха е завършено.



H114770—UN—04JAN17

Затваряне

5. Изберете за връщане към дисплея.

Ако не връщате машината за сервизиране непосредствено след процедурата, оставете двигателя да поработи, за да се върне до нормална работна температура. Вижте Извършва се охлаждане на двигателя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Системата по подразбиране преминава към режим AUTO, когато почистването на филтъра на ауспуха при паркирана машина е завършено.

SS43267,000089D-11-04JAN17

Дезактивиране на АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха

Автоматичното почистване на филтъра на ауспуха може да се дезактивира в определени условия.

ВАЖНО: Деактивирайте системата за автоматично почистване на филтъра на ауспуха, само когато е необходимо.

Да се променят при:

- Работа на закрито или под навес, освен ако няма свързана външно проветрявана високотемпературна ауспухова система.
- Няма достатъчно време за машината да завърши цикъл на почистване преди да се изключи.
- Условия с много прах или плява по културата.
- Близо до зона на зареждане с гориво.



H113829—UN—04JAN17

Автоматичен

Процедура за промяна:

1. Изберете за отваряне на Почистване на филтъра на ауспуха.



H113848—UN—04JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

2. Изберете, за да активирате или дезактивирате Автоматичен режим на почистване на филтъра.



H114770—UN—04JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне на Почистване на филтъра на ауспуха.

SS43267,000089E-11-04JAN17

Извършва се охлаждане на двигателя

Охлаждането на двигателя е специфичен времеви период, нужен за позволяване на охлаждането на двигателя и компонентите.

ВАЖНО: Повреда на компонентите за почистване на ауспуха може да се появи, ако двигателят се изключи докато извършва почистване на филтъра на ауспуха или малко след като почистването е завършило. Прозвучава аларма и се появява предупреждение на дисплея. Стартирайте машината и следвайте съобщенията на дисплея, за да оставите компонентите да се охладят.



H113811—UN—04JAN17

Икона за почистване на филтъра на ауспуха ВКЛ

Достигнете до Извършва се охлаждане на двигателя:

1. Иконата за почистване на филтъра на ауспуха свети върху дисплея на ъгловата колона и предупреждението "Извършва се охлаждане на двигателя" се отваря, показвайки оставащите минути преди машината да може да се изключи.



H113812—UN—04JAN17

ДА

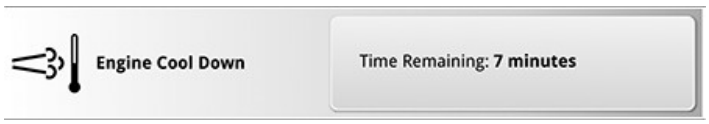
2. Изберете OK в предупреждението "Извършва се охлаждане на двигателя".



H113817—UN—04JAN17

Център за състоянието

3. Иконата "Почистване на филтъра на ауспуха" свети в статусния център по време на напредъка по охлаждане на двигателя.



H113818—UN—04JAN17

Дисплей на статусния център

4. Изберете иконата "Почистване на филтъра на ауспуха" за преглед на напредъка по охлаждане на двигателя в дисплея на статусния център.



H113813—UN—04JAN17

Икона за почистване на филтъра на ауспуха ИЗКЛ

5. Когато времето за охлаждане на двигателя

изтече, иконата за почистване ан филтъра на ауспуха вече не свети.



H113812—UN—04JAN17

ДА

ВАЖНО: Ако двигателят се изключи по време на охлаждането на двигателя, предупреждение се показва върху екрана, изискващо стартиране на двигателя.

6. Съобщение Завършено охлаждане се появява и ви казва, че машината може да се изключи. Изберете, за да затворите съобщението.

SS43267,000089F-11-04JAN17

Капацитет на филтъра за управление на замърсяването

Индикатор, който ви позволява да преглеждате капацитета на филтъра за управление на замърсяването.



H114602—UN—04JAN17

Зелена зона

- **Зелена зона—** капацитетът на филтъра е добър.



H114603—UN—04JAN17

Жълта зона

- **Жълта зона—** остава малко капацитет на филтъра. Свалете и почистете филтъра скоро.

ЗАБЕЛЕЖКА: На екрана се появява съобщение, което отново се активира при всяко завъртане на ключа докато филтърът не се почисти.



H114604—UN—04JAN17

Червена зона

- **Червена зона—** няма оставащ капацитет на филтъра. Свалете и почистете филтъра сега.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато индикаторът се премести в червената зона, диагностичен код с предупреждение за спиране се активира. Свалете и почистете филтъра за управление на замърсяванията по двигателя.

SS43267,00008A0-11-04JAN17

Въздушен компресор

Въздушният компресор осигурява допълнителен източник на сгъстен въздух за почистване на машината.

Въздушният компресор ще функционира само ако следните изисквания са изпълнени:

- Двигателят трябва да работи.
- Машината трябва да е в паркирано състояние.
- Сепараторът трябва да се освободи.
- Хедерът трябва да бъде изключен.
- Външните компоненти на машината не трябва да се движат.



H113822—UN—04JAN17

Индикатор за състояние

Процедура за промяна:

ВАЖНО: Ежедневно източване на конденза от въздушния резервоар. Вижте наръчника на оператора за повече детайли.

ВАЖНО: Никога не почиствайте въздушните филтри на двигателя или въздушните филтри за управление на отлаганията при работещ двигател.

ЗАБЕЛЕЖКА: Бордовият компресор НЕ се препоръчва за надуване на гумите на машината или за пускане на пневматични инструменти.

Индикатор за състояние— показва състоянието на изискванията за въздушния компресор.



H116670—UN—04JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Изберете за активиране или дезактивиране на въздушния компресор.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато въздушният компресор е активен, индикаторът за статус е зелен и пулсира, за да ви напомни, че определени машинни функции като вършачния апарат, хедерът, разтоварващият шнек и системите за пропулсия имат намалена функционалност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато предварителните условия не са изпълнени, избирането на бутона за превключване ВКЛ/ИЗКЛ показва Статус на въздушния компресор за подпомагане на разрешаването на проблеми, които не позволяват на системата да се активира.

SS43267,00008A1-11-30JAN17

Статус на въздушен компресор

Статусът на въздушния компресор показва изискванията, нужни за активиране на системата на въздушния компресор.



H116670—UN—04JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Изберете бутона за превключване ВКЛ/ИЗКЛ във въздушния компресор за отваряне на страницата за статус на въздушния компресор, ако нито едно изискване не е спазено.

Елементи, които се показват на страницата за статус на въздушния компресор:



H113824—UN—04JAN17

Сив

Не е готово— изискванията не са изпълнени.



H113824—UN—04JAN17

Сив

Готово— изискванията са изпълнени, но не са разрешени.



H113822—UN—04JAN17

Зелен

Активно— изискванията са изпълнени и системата е разрешена.

Изисквания на въздушния компресор:

- Двигателят трябва да работи.
- Машината трябва да е в паркирано състояние.
- Сепараторът трябва да се освободи.
- Хедерът трябва да бъде изключен.
- Външните компоненти на машината не трябва да се движат.



H113826—UN—04JAN17

Предупредително съобщение

Съобщение се появява, ако изискване не е изпълнено.



H113825—UN—04JAN17

Отметка

След като условието е изпълнено, зелената отметка се появява.



H114770—UN—04JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на статуса на въздушния компресор.

SS43267,00008A2-11-30JAN17

Климатична система

Достигнете до климатичната система

Достъп до приложението от дисплея:



H113668—UN—22OCT15

Меню

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H114795—UN—04JAN17

Климатична система

3. Климатична система



H114794—UN—17MAR16

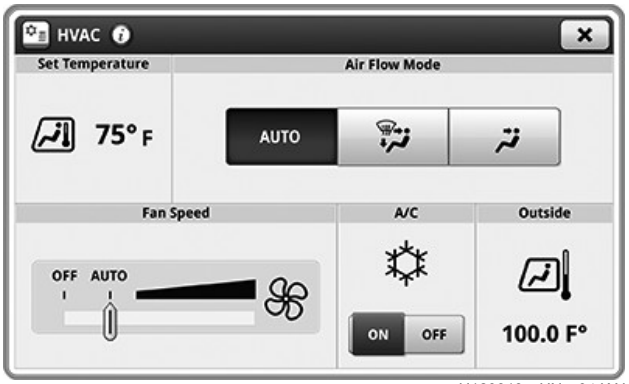
Климатична система

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона на климатичната система върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,00008A3-11-31JAN17

Главна страница за отопление, вентилация и климатик (климатична система)



H120313—UN—04JAN17

Климатична система

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Климатичната система се използва за регулиране на температура, оборотите на вентилатора и режима на въздушния поток вътре в кабината и за преглед на външната температура.



H119378—UN—15SEP16

Зададена температура

Достъпни на главната страница на климатичната система елементи:

Зададена температура —настройте желаната температура в кабината.



H114797—UN—17MAR16

Режим на въздушен поток

Режим на въздушен поток— регулирайте дистрибуцията на въздушния поток вътре в кабината.



H114801—UN—17MAR16

Обороти на вентилатора

Обороти на вентилатора— ви позволява да контролирате оборотите на вентилатора в кабината.



H113850—UN—05MAY16

Климатична инсталация

Климатик (A/C)— активирайте или дезактивирайте климатизирането.



H119377—UN—16SEP16

Външна

Външна— гледайте текущата външна температура.



H115024—UN—04JAN17

Климатична система

Модули на работните страници

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

A/C— превключването ви дава директен достъп за активиране/дезактивиране на климатика.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.



H116265—UN—04JAN17

Климатик ВКЛ/ИЗКЛ

Бързи клавиши

Клавиши за бърз достъп за това приложение могат да се добавят към лентата за бърз достъп с помощта на Диспечер на оформлението.

Пример:

Климатик ВКЛ и ИЗКЛ— бърз достъп за вкл и изкл на климатика.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни бързи клавиши може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,000080B-11-27JAN17

Зададена температура

Зададената температура ви позволява да настройвате желаната температура в кабината.



H114796—UN—17MAR16

Зададена температура

Процедура за промяна:

1. Изберете стойност на зададена температура, за да промените настройката на температурата в кабината.



H114792—UN—04JAN17

Намаляване

2. Изберете за намаляване на стойността.



H114791—UN—04JAN17

Увеличаване

3. Изберете за увеличаване на стойността.



H114770—UN—04JAN17

Затваряне

4. Изберете за затваряне на настройката на температурата в кабината.

Алтернативна процедура за промяна:

ClimaTrak™ автоматичен температурен контрол— натиснете бутоните за увеличаване или намаляване на температурата върху подлакътника за промяна на температурата.

SS43267,00008A4-11-27JAN17

Обороти на вентилатора

Оборотите на вентилатора ви позволява да контролирате оборотите на вентилатора в кабината.



H114801—UN—17MAR16

Обороти на вентилатора

Процедура за промяна:

ClimaTrak е търговска марка на Deere & Company

1. Изберете екранната област под Обороти на вентилатора, за да ги промените.



H114802—UN—17MAR16

Индикатор

2. Индикаторът се премества до избраните обороти на вентилатора, автоматичния режим или изключено чрез избиране на бутоните минус (-) или плюс (+).



H114998—UN—04JAN17

Намаляване

   a. Изберете за намаляване на оборотите на вентилатора.



H114997—UN—04JAN17

Увеличаване

   b. Изберете за увеличаване ан оборотите на вентилатора.

Вентилаторът ще се изключи, когато индикаторът се премести на ИЗКЛ.

Оборотите на вентилатора автоматично се регулират, когато индикаторът се премести на АВТОМАТИЧНО.



H114770—UN—04JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне на настройката на оборотите на вентилатора.

ЗАБЕЛЕЖКА: В АВТОМАТИЧЕН режим при достигане на зададената стойност на температурата оборотите на вентилатора намаляват.

Алтернативна процедура за промяна:

ClimaTrak™ автоматичен температурен контрол—натиснете бутоните за увеличаване или намаляване на скоростта на вентилатора върху подлакътника за промяна на скоростта на вентилатора.

SS43267,00008A5-11-27JAN17

ClimaTrak е търговска марка на Deere & Company

Режим на въздушен поток

Режимът на въздушен поток ви позволява да регулирате дистрибуцията на въздушния поток вътре в кабината или да активирате размразяването на предното стъкло.



H114797—UN—17MAR16

Режими на въздушен поток

Процедура за промяна:

Изберете желания режим на въздушен поток върху лентата за превключване.



H114798—UN—17MAR16

Автоматичен

Автоматичен— автоматично разпределя и пренасочва дебита на въздух на базата на актуалната температура и желаната температура в кабината.



H114799—UN—17MAR16

Размразяване, оператор, под

Размразяване, оператор и под— разпределя въздушния поток равномерно през кабината и размразява предното стъкло.

ЗАБЕЛЕЖКА: Климатикът автоматично се включва, ако е избран режим на въздушен поток за размразяване.



H114800—UN—17MAR16

Оператор

Оператор— насочете въздушната струя към вас.

Алтернативна процедура за промяна:

ClimaTrak™ автоматичен температурен контрол—натиснете бутона за режима на дебит на въздуха върху подлакътника за превключване между режимите.

SS43267,00008A6-11-27JAN17

Климатична инсталация (A/C)

Климатикът ви позволява да активирате или дезактивирате климатизирането.

ЗАБЕЛЕЖКА: Климатикът автоматично се включва, ако е избран режим на въздушен поток за размразяване.



H114790—UN—04JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Процедура за промяна:

Изберете за активиране или дезактивиране на климатика.

SS43267,00008A7-11-17MAY17

Външна температура

Позволява ви да виждате текущата външна температура.



H119377—UN—16SEP16

Външна

Процедура за промяна:

Изберете област от екрана под Външна, за да отворите по-голям дисплей за текущата външна температура.



H114770—UN—04JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне на Външна температура.

SS43267,00008A8-11-27JAN17

Трансмисия

Достъп до трансмисията



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достъп до приложението от дисплея:

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



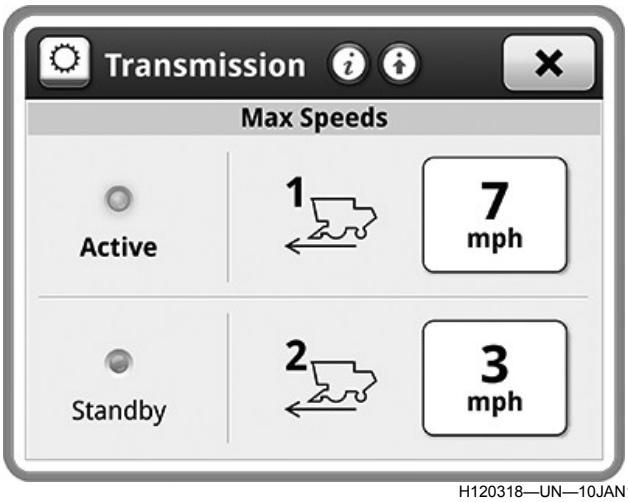
H113843—UN—30OCT15

Трансмисия

3. Трансмисия

SS43267,00008C9-11-27JAN17

Главна страница на трансмисията



H120318—UN—10JAN17

Трансмисия

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението за трансмисия се използва за показване на информация за трансмисията и регулиране на настройки.

Изберете трансмисията

ProDrive™

Трансмисия с бутон с превключване



N118020—UN—22OCT15

Оранжев

Елементи, достъпни на главната страница на трансмисията ProDrive™:

Индикатор за статуса— показва ви кой режим на макс. скорост е активен и кой режим е в стендбай.

Активен



N118019—UN—22OCT15

Сив

Изчакване

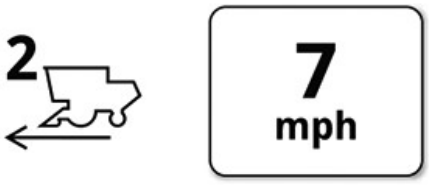


H114766—UN—22OCT15

Макс. скорост 1

Макс. скорост 1— максимална скорост при максимална скорост 1 активна. Изберете поле за въвеждане за регулиране на настройката.

ProDrive е търговска марка на Deere & Company



H114767—UN—22OCT15

Макс. скорост 2

Макс. скорост 2— максимална скорост при максимална скорост 2 активна. Изберете поле за въвеждане за регулиране на настройката.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Разширени настройки— ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.



H114765—UN—22OCT15

Тек.предавка

Елементи, достъпни на главната страница на трансмисията с превключване с бутони:

Текуща предавка— показва текущата избрана предавка.

Натиснете бутоните на трансмисията с превключване с бутони за промяна на текущата предавка.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Разширени настройки— ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.

SS43267,000080C-11-27JAN17

Макс. скорост 1 и 2



H114768—UN—10JAN17

Стойност

Макс. скорости ви позволяват да задавате удобна скорост за жънене или транспорт. Когато многофункционалният лост се премести докрай напред с двигател на високи празни обороти, машината се движи не по-бързо от зададената максимална скорост. Два режима са на разположение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Макс. скорост 1 не може да се настройва по-висока от текущата максимална скорост, зададена в Макс. скорост 2.

ЗАБЕЛЕЖКА: По-високо задание означава по агресивни движения на машината. Винаги е най-добре да се използва нисък диапазон с ниска максимална настроена точка при извършване на прецизни движения (закачане на хедера).

- Пример 1: Закрепване на хедер към машината и жънене на желаната култура. Макс. скорост 1 зададена на 1,6 км/ч (1 mph). Макс. скорост 2 зададена на 11,3 км/ч (7 mph).
- Пример 2: Подходи към воден канал и жънене на желаната култура. Макс. скорост 1 зададена на 4,8 км/ч (3 mph). Макс. скорост 2 зададена на 11,3 км/ч (7 mph).

Изберете бутон плюс (+) за увеличаване на стойността.

Изберете бутон минус (-) за намаляване на стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато превключвате между настройките за скорост с помощта на бутоните за режим ProDrive™ върху подлакътника, съобщение се появява на екрана, което ви напомня за текущо активните настройки на скоростта. Съобщението може да се преглежда в статусния център на дисплея.

SS43267,00008CA-11-27JAN17

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Разширени настройки ProDrive™

Елементи, достъпни върху страницата с разширени настройки:

Режим на достигане до целта— активирайте, за да преместите машината с дефект в сензора на ходовата част до безопасно място или за сервизиране.

Режим на теглене— трябва да е активиран, за да се тегли машината.

SS43267,00008CB-11-31JAN17

Разширени настройки ProDrive™ режим на теглене

Можете да активирате режима на теглене за защита на трансмисията, ако машината се дезактивира и изисква теглене.

ВНИМАНИЕ: Не теглете машината с въже. Ако въжето се скъса, камшичният удар може да причини наранявания.

Не махайте фиксаторите. Когато куплунгите са свалени, спирачките не работят.

Пазете се от закачане на електрически кабели. Удължаванията за зърно или капаците на зърнения бункер трябва да се свалят и радио антената трябва да се свали преди транспортиране.

Запознайте се със закона за движение по пътищата и правилника за неговото прилагане относно управлението на селскостопански машини по пътищата. Използвайте допълнителни светлини и устройства, продавани от дилъра на John Deere, за да предупредите другите участници в движението.

Не допускайте наранявания поради самоволно задвижила се машина. Ако машината е на наклон, не изключвайте паркинг спирачката преди да подпрете колелата.

При аварийни ситуации машината може да бъде теглена до 10 минути със скорост 10 км/ч (6.2 mph).

Изисквания за процедурата за режим на теглене:

Състояние на двигателя	Работи
Обороти на колелата	0 км/ч (0 mph)
Оператор	В седалката



H114769—UN—22OCT15

ВКЛ/ИЗКЛ

Процедура за промяна:

За теглене на машината, процедирайте както следва:

1. Запалете двигателя.
2. Изпразнете зърнения бункер и откачете хедера.
3. Завъртете разтоварващия шнек назад.
4. Приберете удължаванията на зърнения бункер или капаците на зърнения бункер.
5. Завъртете стълбата напред и приберете радио антената.

ЗАБЕЛЕЖКА: Винаги теглете машината напред, като закачите верига за предния мост. Уверете се, че веригата няма да повреди никоя хидравлична линия. В кабината трябва да има водач, който да управлява машината.

6. Включете предупредителните светлини, освен ако не е забрено по закон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Двигателят трябва да работи, за да се изключи паркинг спирачката и да се тегли машината. Ако двигателят не работи, свържете се с вашия дилър на John Deere или друг квалифициран доставчик на услуги за повече информация.

7. Изберете бутона за превключване ВКЛ/ИЗКЛ за активиране на режим на теглене.



H114772—UN—22OCT15

Съобщение

8. Ако изискванията за режим на теглене не са изпълнени, съобщение се появява, показвайки кои изисквания не са изпълнени.



H114770—UN—04JAN17

Затваряне

9. Ако трябва да излезете от режим на теглене поради някаква причина, можете да направите това чрез избиране на бутона за затваряне.



H114771—UN—22OCT15

Зелена отметка

10. След като изискването бъде изпълнено, зелена отметка се появява в полето преди изискването.



H114769—UN—22OCT15

ВКЛ/ИЗКЛ

11. След като всички изисквания са изпълнени, можете да изберете бутона за превключване на ВКЛ/ИЗКЛ за активиране на режима на теглене.

ВНИМАНИЕ: Предотвратявайте сблъсъци с други участници в пътното движение, бавнодвижещи се машини с прикачен или теглен инвентар и самоходни машини по обществените пътища. Проверявайте често за движение отзад, по-специално в завой, и използвайте мигачите, когато завивате.

Използвайте денонощно фаровете, аварийните светлини и мигачите. Спазвайте местните законови разпоредби за осветяването и маркировката на оборудването. Поддържайте осветлението и маркировката добре видими, чисти и в добро работно състояние. Подменяйте или ремонтирайте повреденото или липсващо осветление или маркировки.

12. Натис.бутона за парк. на подлакътника, за да освоб. спир преди теглене на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Операторът трябва да е в седалката, за да се изключи “паркинг”.

Режимът на теглене е дезактивиран и съобщение ще се появи на екрана, като ще може да се преглежда в статусния център, ако:

- Превключете трансмисията на предавка.

SS43267,00008CC-11-09JAN17

Режим на достигане на целта разширени настройки ProDrive™



H114769—UN—22OCT15

ВКЛ/ИЗКЛ

Можете да активирате режима на достигане до целта за преместване на машина до безопасна локация, ако машината е спряла поради грешка в сензора на ходовата част, при намалена скорост.

ЗАБЕЛЕЖКА: Позволява машината да работи до 4 часа. Да не се използва за нормална работа.

Изберете бутона за превключване ВКЛ/ИЗКЛ за активиране на режим на достигане до целта.

Ако има грешка в сензора на ходовата част, режимът за достигане до целта се активира и се появява съобщение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Режимът на достигане до целта автоматично ще се дезактивира при завъртане на ключа на машината.

Ако няма открита грешка в сензора на ходовата част, режимът за достигане до целта не е активиран и съобщение се появява.

SS43267,00008CD-11-17MAY17

Бутон "Разширени настройки"

Елементи, достъпни върху страницата с разширени настройки:

Режим на теглене— трябва да е активиран, за да се тегли машината.

SS43267,00008CE-11-09JAN17

Светлини

Достъп до светлините



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достигнете приложението през дисплея:

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



H115006—UN—09JAN17

Светлини

3. Светлини



H115005—UN—11MAR16

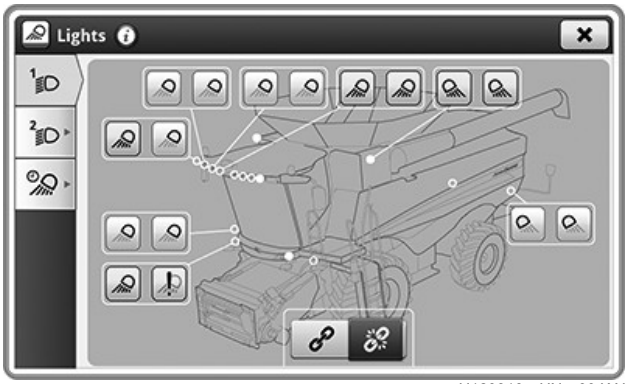
Светлини

Достигнете приложението през лентата за навигация:

Натиснете бутона на светлините върху лентата за навигация под дисплея.

SS43267,00008C2-11-17MAY17

Главна страница Светлини



H120316—UN—09JAN17

Светлини

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

Приложението за светлините се използва за достъп до предварителните настройки на светлините, които могат да се конфигурират от оператора. Избирането на един от разделите с предварителни настройки ви позволява да правите регулирания.

ЗАБЕЛЕЖКА: Работните фарове могат да се конфигурират. Фаровете за пътя не могат да се конфигурират.



H114593—UN—11MAR16

Предварителна настройка за работни фарове 1-къси светлини

Раздели, които са на разположение в приложението Светлини:

Предварителна настройка на работни фарове 1—Къси светлини— светлини, които ще светят в режим Предварителна настройка 1—Къси светлини.



H114596—UN—11MAR16

Предварителна настройка 2 за работни фарове—къси светлини

Предварителна настройка на работни фарове 2—Къси светлини— светлини, които ще светят в режим Предварителна настройка 2—Къси светлини.



H114594—UN—11MAR16

Предварителна настройка 1 за работни фарове—дълги светлини

Предварителна настройка на работни фарове 1—Дълги светлини— светлини, които ще светят в режим Предварителна настройка 1—Дълги светлини.



H114595—UN—11MAR16

Предварителна настройка 2 за работни фарове—дълги светлини

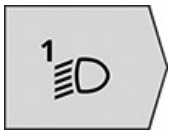
Предварителна настройка на работни фарове 2—Дълги светлини— светлини, които ще светят в режим Предварителна настройка 2—Дълги светлини.



H114587—UN—11MAR16

Светлини при напускане

Светлините на изхода— изберете времетраенето и светлините, които ще останат светнати след като контактният ключ се завърти на позиция ИЗКЛ.



H114597—UN—11MAR16

Маркиран раздел

Маркирани раздели— посочете коя предварителна настройка на светлини е избрана.

Контролни уреди на работните фарове— дават ви възможност за контрол за избор на работни фарове вкл/изкл, дълги/къси светлини и режим на предварителна настройка 1 или 2.



H113862—UN—11MAR16

Светлина с дефект

Фар с дефект— удивителният знак указва, че фарът има грешка. Например крушката е изгоряла.

SS43267,000080D-11-27JAN17

Предварителна настройка 1 за работни фарове—къси светлини

Персонализиране на предварителна настройка 1—Режим на къси светлини светва за специфични клиентски нужди. Променете когато има нужда от персонализирано осветление при ниска видимост, като например по време на операции по разтоварване или жънене.



H114593—UN—11MAR16

Предварителна настройка 1 за работни фарове—къси светлини

Процедура за промяна:

1. Изберете за позволяване на къстъмизиране на всяка отделна светлина в този режим.



H113857—UN—11MAR16

Свързани

- Изберете Връзка върху бутона за превключване за свързване на сдвоени лява и дясна светлина за едновременно ВКЛ и ИЗКЛ при всички раздели.



H113858—UN—11MAR16

Несвързани

- Изберете Несвързани върху бутона за да могат свързаните леви и десни светлини да се ВКЛ и ИЗКЛ поотделно при всички раздели.



H114591—UN—11MAR16

Бутон за светлините



H113853—UN—11MAR16

Бутон за двойка светлини

2. Изберете бутона за светлина или двойка светлини за тези светлини, които искате да светят.



H114592—UN—11MAR16

Осветен бутон

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът става осветен, когато се избере.

SS43267,00008C3-11-17MAY17

Предварителна настройка 2 за работни фарове—къси светлини

Персонализиране на предварителна настройка 2—Режим на къси светлини светва за специфични клиентски нужди. Променете когато има нужда от персонализирано осветление при ниска видимост,

като например по време на операции по разтоварване или жънене.



H114596—UN—11MAR16

Предварителна настройка 2 за работни фарове—къси светлини

Процедура за промяна:

1. Изберете за позволяване на къстъмизиране на всяка отделна светлина в този режим.



H113857—UN—11MAR16

Свързани

- Изберете Връзка върху бутона за превключване за свързване на сдвоени лява и дясна светлина за едновременно ВКЛ и ИЗКЛ при всички раздели.



H113858—UN—11MAR16

Несвързани

- Изберете Несвързани върху бутона за да могат свързаните леви и десни светлини да се ВКЛ и ИЗКЛ поотделно при всички раздели.



H114591—UN—11MAR16

Бутон за светлините



H113853—UN—11MAR16

Бутон за двойка светлини

2. Изберете бутона за светлина или двойка светлини за тези светлини, които искате да светят.



H114592—UN—11MAR16

Осветен бутон

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът става осветен, когато се избере.

SS43267,00008C4-11-17MAY17

Предварителна настройка 1 за работни фарове—дълги светлини

Персонализиране на предварителна настройка 1—Режим на дълги светлини светва за специфични клиентски нужди. Променете когато има нужда от персонализирано осветление при ниска видимост, като например по време на операции по разтоварване или жънене.



H114594—UN—11MAR16

Предварителна настройка 1 за работни фарове—дълги светлини

Процедура за промяна:

1. Изберете за позволяване на къстъмизиране на всяка отделна светлина в този режим.



H113857—UN—11MAR16

Свързани

- Изберете Връзка върху бутона за превключване за свързване на сдвоени лява и дясна светлина за едновременно ВКЛ и ИЗКЛ при всички раздели.



H113858—UN—11MAR16

Несвързани

- Изберете Несвързани върху бутона за да могат свързаните леви и десни светлини да се ВКЛ и ИЗКЛ поотделно при всички раздели.



H114591—UN—11MAR16

Бутон за светлините



H113853—UN—11MAR16

Бутон за двойка светлини

2. Изберете бутона за светлина или двойка светлини за тези светлини, които искате да светят.



H114592—UN—11MAR16

Осветен бутон

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът става осветен, когато се избере.

SS43267,00008C5-11-17MAY17

Предварителна настройка 2 за работни фарове—дълги светлини

Персонализиране на предварителна настройка 2—Режим на дълги светлини светва за специфични клиентски нужди. Променете когато има нужда от персонализирано осветление при ниска видимост, като например по време на операции по разтоварване или жънене.



H114595—UN—11MAR16

Предварителна настройка 2 за работни фарове—дълги светлини

Процедура за промяна:

1. Изберете за позволяване на къстъмизиране на всяка отделна светлина в този режим.



H113857—UN—11MAR16

Свързани

- Изберете Връзка върху бутона за превключване за свързване на сдвоени лява и дясна светлина за едновременно ВКЛ и ИЗКЛ при всички раздели.



H113858—UN—11MAR16

Несвързани

- Изберете Несвързани върху бутона за да могат свързаните леви и десни светлини да се ВКЛ и ИЗКЛ поотделно при всички раздели.



H114591—UN—11MAR16

Бутон за светлините



H113853—UN—11MAR16

Бутон за двойка светлини

2. Изберете бутона за светлина или двойка светлини за тези светлини, които искате да светят.



H114592—UN—11MAR16

Осветен бутон

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът става осветен, когато се избере.

SS43267,00008C6-11-17MAY17

Светлини при напускане

Светлините при излизане ви позволяват да избирате времетраенето и светлините, които ще останат светнати след като контактният ключ се завърти на позиция ИЗКЛ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Светлините при напускане се включват, ако фаровете за шосе или работните фарове са били използвани през последните 5 минути.



H114587—UN—11MAR16

Светлини при напускане

Процедура за промяна:

1. Изберете за позволяване на къстъмизиране на всяка отделна светлина в този режим.



H113857—UN—11MAR16

Свързани

- Изберете Връзка върху бутона за превключване за свързване на сдвоени лява и дясна светлина за едновременно ВКЛ и ИЗКЛ при всички раздели.



H113858—UN—11MAR16

Несвързани

- Изберете Несвързани върху бутона за да могат свързаните леви и десни светлини да се ВКЛ и ИЗКЛ поотделно при всички раздели.



H114591—UN—11MAR16

Бутон за светлините



H113853—UN—11MAR16

Бутон за двойка светлини

2. Изберете бутона за светлина или двойка светлини за тези светлини, които искате да светят.



H114592—UN—11MAR16

Осветен бутон

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът става осветен, когато се избере.



H114588—UN—11MAR16

Време на излизане

3. Изберете за отваряне на екрана Време на излизане.
4. Изберете желаната настройка за време на излизане.

Стойности за време на излизане		
Моментално изключване (0 сек)	60 сек	3 мин
10 s	90 s	4 мин
30 s	2 мин	5 мин



H114606—UN—09JAN17

ДА



H114605—UN—09JAN17

Отмяна

5. Изберете OK за запаметяване или Отказ за връщане към предишната настройка.

SS43267,00008C7-11-17MAY17

Бутони за работните фарове

Контролните уреди за работните фарове ви позволяват да избирате желаните предварителна настройка и режим на работните фарове.



H115019—UN—09JAN17

Работни светлини на позиция

Процедура за промяна:

1. Завъртете копчето за избиране върху кормилната колона на позицията за работни светлини.
2. Изберете желания режим на дълги или къси светлини.
   - Натиснете лостчето за избор на режим на дълги светлини.
   - Изтеглете лостчето за избор на режим на къси светлини.



H115018—UN—11MAR16

Превключвател на светлините на подлакътника

3. Натиснете превключвателя за светлините върху подлакътника, за да изберете предварителна настройка 1 за работни фарове или предварителна настройка 2 за работни фарове.

ЗАБЕЛЕЖКА: Светодиодът ще свети за избрания предварително зададен режим 1 или 2.

- ***Моментни дълги светлини:*** *изтеглете и задръжте лостчето на горна позиция за моментно активиране на режим на дълги светлини.*
- ***Позиция за къси светлини:*** *изтеглете лоста до средна позиция за използване на късите светлини.*
- ***Позиция за дълги светлини:*** *избутайте лостчето на долна позиция, за да използвате дълги светлини.*

SS43267,00008C8-11-17MAY17

Телефон

Сдвояване на устройство с Bluetooth® при CommandCenter™ от 4-то поколение



N119224—UN—24JUL15
Бърз бутон за телефона върху лентата за навигация



RXA0147930—UN—13APR15
Меню → раздел Настройки на машината → икона на телефона



RXA0132157—UN—28JUN13
Страница за сдвояване на устройство



RXA0137741—UN—13DEC13
Страница с код за сдвояване

A—Бутон за сдвояване на устройство
B—Поле за сдвояващия код

Радиото има Bluetooth® връзка, която позволява сигурен пренос на данни между аудио системата и сдвоеното Bluetooth® устройство, като например мобилен телефон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Активирайте Bluetooth® режим на устройството преди да се опитвате да сдвоите устройството с радиото. Не ВСИЧКИ устройства могат да използват Bluetooth® функцията на радиото.

ЗАБЕЛЕЖКА: След започване на процеса по сдвояване на Bluetooth® устройство, промените в радиото (напр.: промяна на източника или честотата) причинява анулиране на сдвояването.

За достъп до главната страница на телефона използвайте бързия бутон от лентата за навигация или следвайте алтернативния път:

1. Натиснете **"Menu".**
2. Изберете раздел **Настройки на машината.**
3. Изберете **символа за телефон.**
4. Активирайте Bluetooth® режима на устройството.
5. Натиснете бутона за сдвояване на устройство (A) за стартиране на процеса по сдвояване.
6. Когато се изпише кода за сдвояване в полето (B), въведете го в устройството. Процесът за сдвояване започва веднага.

След като устройството се свърже успешно, **“Сдвояването успешно”** се показва. Към радиото могат да се сдвоят до пет Bluetooth® устройства. За да научите за управлението на съхранени устройства, вижте Управление на Bluetooth® устройства в този раздел от настоящия наръчник на оператора.

Телефонният указател не се появява на дисплея CommandCenter™.

CS12167,0000896-11-16AUG16

Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Управление на сдвоени Bluetooth® устройства (ако има)



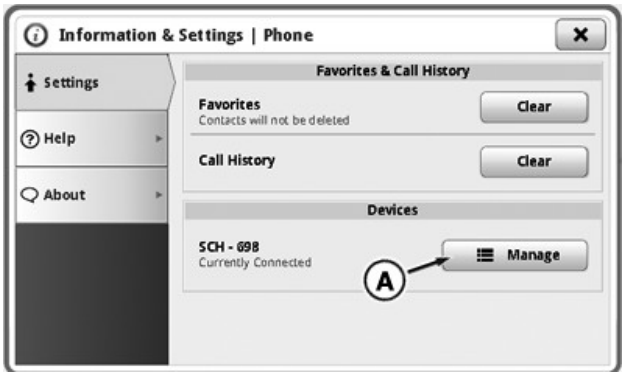
N119224—UN—24JUL15

Бърз бутон за телефона върху лентата за навигация



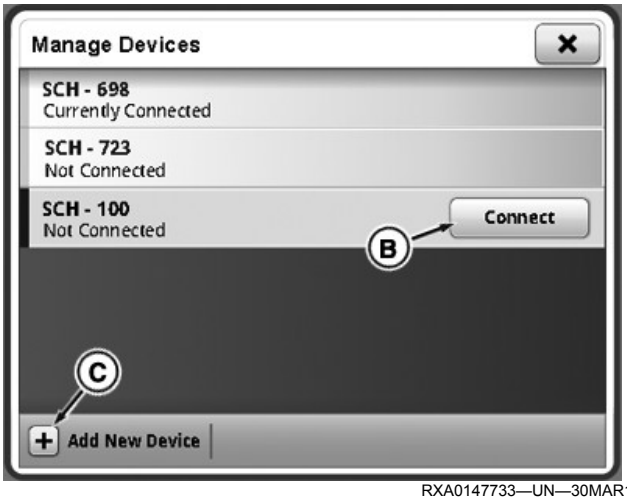
RXA0147944—UN—13APR15

Икона за подробни настройки → раздел Настройки



RXA0147734—UN—30MAR15

Страница с информация и настройки на телефона



RXA0147733—UN—30MAR15

Страница "Управление на устройства"

A—Управление на устройствата
B—Сдвояване на устройства

C—Добавяне на нови устройства

Използвайте разширените настройки на телефона за свързване на устройства, сдвоени с радиото или добавяне на нови устройства към списъка със сдвоени.

1. Натиснете **бързия бутон за телефона от навигационната лента.**
2. Натиснете символа за **разширени настройки.**
3. Натиснете полето **Настройки.**
4. Изберете бутон за управление на устройства (A).
5. Изберете желаното устройство от списъка на сдвоени устройства и изберете бутона Свързване на устройства (B).
6. Изберете бутона Добавяне на нови устройства (C) за сдвояване на ново Bluetooth® устройство.

Към радиото могат да се сдвоят до пет Bluetooth® устройства. За повече информация относно сдвояване на устройствата, вижте "Сдвояване на Bluetooth® устройство с поколение 4 CommandCenter™" в този раздел от настоящия наръчник на оператора.

CS12167,0000897-11-16AUG16

Работа с телефона



N119224—UN—24JUL15

Бърз бутон за телефона върху лентата за навигация



RXA0147930—UN—13APR15

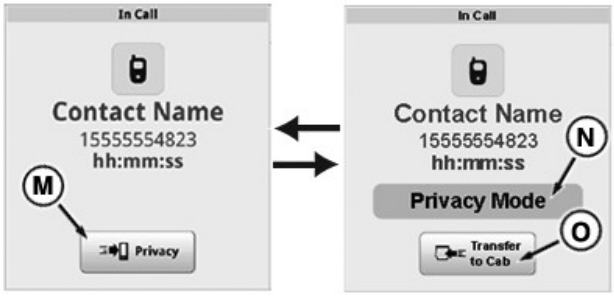
Меню → раздел Настройки на машината → икона на телефона

Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company



RXA0137742—UN—11DEC13

Начална страница за телефон



RXA0147774—UN—30MAR15

Режим на поверителност

Използвайте Bluetooth® възможността за направа или приемане на телефонни обаждания от сдвоен мобилен телефон с активиран Bluetooth®. За повече информация относно сдвояване на устройство с активиран Bluetooth®, вижте "Сдвояване на Bluetooth® устройство към поколение 4 CommandCenter™" в този раздел от настоящия наръчник на оператора.

Натиснете бързия бутон за телефона върху лентата за навигация или следвайте алтернативния път:

1. Натиснете **"Menu".**
2. Изберете раздел **Настройки на машината.**
3. Изберете **символа за телефон.**

ЗАБЕЛЕЖКА: Опциите на телефона A, B, C и E не са на разположение при повикване. Използвайте мобилен телефон, ако е нужен друг номер.

Контролните уреди на телефона на тази страница са дезактивирани докато устройството се синхронизира с радиото.

A—Поле за въвеждане: Показва въведените символи.

B—Бутон за връщане назад: Изтрива въведената цифра. Натиснете и задръжте, за ад изтриете няколко цифри.

C—Цифрова клавиатура: Въведете телефонния номер с цифровите бутони.

D—Раздел за цифрова клавиатура: Натиснете за показване на цифровата клавиатура по време на обаждането.

ЗАБЕЛЕЖКА: Предпочитаните контакти са записани постоянно и всички оператори могат да ги разглеждат. Изчиства предпочитаните преди да напуснете машината, ако е необходимо. За повече информация, вижте "Изчистване на предпочитани контакти и извикване на историята" в този раздел на ръководството на оператора.

E—Бутон за предпочитаните: Преглед/ редактиране на предпочитаните контакти.

F—Бутон за скорошни разговори: Преглед на предишни пропуснати и проведени разговори.

G – Орган за управление на силата на звука: Регулиране силата на звука.

H—Бутон заглушаване: Заглушава микрофона.

I—Икона за батерията: Показва живота на батерията.

J—Сигнална икона: Показва силата на сигнала на телефона.

K—Bluetooth® икона: Ако е син, има свързано чрез Bluetooth® устройство. Ако е сив, няма свързано чрез Bluetooth® устройство.

L—Бутон за повикване: След набиране на номера, натиснете този бутон за до позвъните.

M—Бутон за режим на поверителност: Трансферира аудиото на телефона от високоговорителите на кабината към високоговорителите на телефона по време на обаждане.

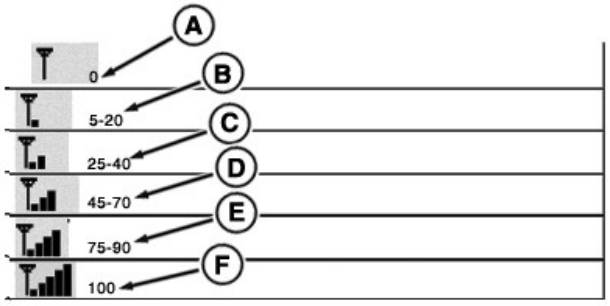
N—Съобщение за режим на поверителност: Показва се когато повикването е влязло в режим на поверителност.

O—Бутон за трансфер към кабината: Излиза от режим на конфиденциалност и трансферира звука от телефона към говорителите на кабината.

CS12167,0000898-11-16AUG16

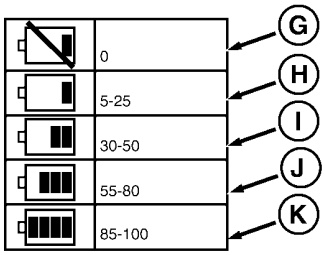
Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Сила на сигнала на телефона и зареденост на батерията



RXA0121552—UN—31OCT11

Екран за силата на сигнала



RXA0121554—UN—31OCT11

Показва се зареждането на акумулатора

A—Няма сигнал
B—5-20 процента сила на сигнала
C—25-40 процента сила на сигнала
D—45-70 процента сила на сигнала
E—75-90 процента сила на сигнала
F—100 % сила на сигнала
G—Батерията не е заредена
H—5-25 процент заряд на батерията
I—30-50 процент заряд на батерията
J—55-80 процент заряд на батерията
K—85-100 процент заряд на батерията

Силата на сигнала на мобилния телефон се представя от лентите за сила на сигнала на телефона (A-F). Силата на сигнала варира от никакъв сигнал (A) до 100 процента сила на сигнала (F).

Зареждането на батерията на мобилния телефон се представя от лентичките за зареждане на батерията на телефона (G-K). Зареждането на батерията варира от никакво зареждане (G) до 85-100 процента зареждане на батерията (K)

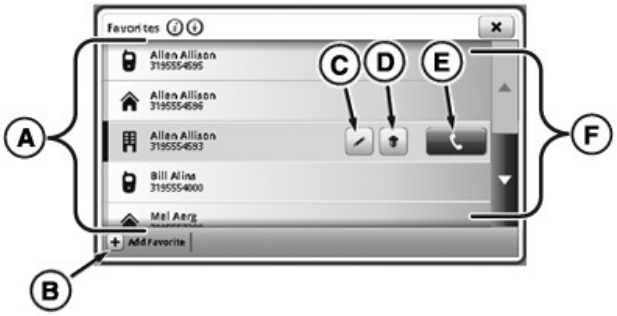
KT81203,0000213-11-08APR15

Списък с контакти



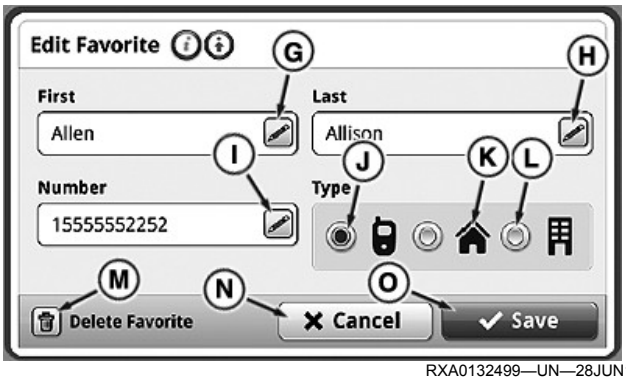
RXA0147931—UN—13APR15

Меню → раздел с настройки на машината → икона за телефон → бутон за предпочитани



RXA0132498—UN—28JUN13

Страница “Предпочитани” на телефона



RXA0132499—UN—28JUN13

Редактиране на страницата с предпочитани контакти

1. Натиснете **“Menu”.**
2. Изберете раздел **Настройки на машината.**
3. Изберете **символа за телефон.**
4. Натиснете **“Favorites”.**

ЗАБЕЛЕЖКА: Телефонният указател на устройството се синхронизира с радиото, а не с CommandCenter™. Контактите трябва да се добавят и редактират ръчно на дисплея.

Максималният брой телефонни номера, които могат да се запишат в CommandCenter™ е 25. Максималният брой символи за телефонния номер е 21.

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Предпочитаните контакти са записани постоянно и всички оператори могат да ги разглеждат. Изчиства предпочитаните преди да напуснете машината, ако е необходимо. За повече информация, вижте "Изчистване на предпочитани контакти и извикване на историята" в този раздел на ръководството на оператора.

A—Списък с предпочитани: Списък с налични контакти.

B—Бутон за добавяне на предпочитани: Натиснете, за да добавите контакт ръчно

C—Бутон за редактиране на предпочитани: натиснете, за да промените текущия контакт.

D—Бутон за изтриване: Изберете за изтриване на контакт от предпочитани.

E—Бутон за извикване: Изберете за повикване на текущо избрания контакт.

F – Лента за превъртане: Натиснете, за да прелистите нагоре или надолу.

G—Редактиране на предпочитано собствено име: Изберете за редактиране на собствено име.

H—Редактиране на предпочитана фамилия: натиснете, за да промените фамилията.

I—Редактиране на предпочитан телефонен номер: Изберете за редактиране на телефонен номер.

J - Мобилен телефон: Изберете, за да се покаже информация за контакта под мобилния телефон.

K—Домашен телефон: Изберете, за да се покаже информация за контакти с домашен телефон.

L—Бутон за работен телефон: Изберете, за да се покаже информация за контакта под работния телефон.

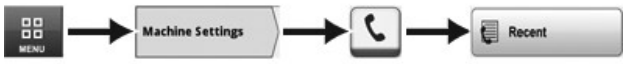
M—Бутон за изтриване на предпочитани: натиснете, за да изтриете контакта.

N—Бутон за отказ: Изберете за отказ на редактиранията.

O—Бутон за запаметяване: Натиснете, за да запазите промяната.

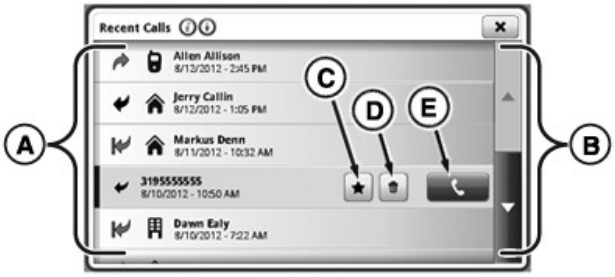
CS12167,0000899-11-16AUG16

Скорошни разговори



RXA0147933—UN—13APR15

Меню → раздел с настройки на машината → икона за телефон → бутон за последни обаждания



RXA0132556—UN—28JUN13

Страница с последни обаждания

Преглед на предишни пропуснати, входящи или изходящи разговори, направени или получени чрез CommandCenter™.

1. Натиснете **“Menu”.**
2. Изберете раздел **Настройки на машината.**
3. Изберете **символа за телефон.**
4. Натиснете **Recent (скорошни).**

A—Списък с контакти с последни обаждания: Списък с последно повиканите контакти.

B—Ленти за превъртане: Използвайте за преминаване нагоре или надолу през списъка с контакти с последни обаждания.

C—Бутон за добавяне на предпочитани: Изберете за добавяне на контакти към предпочитани.

D—Бутон за изтриване: Изберете за изтриване на контакт от предпочитани.

E—Бутон за извикване: Изберете за повикване на текущо избрания контакт.

CS12167,000089A-11-16AUG16

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Изчистване на предпочитани и история на повикванията



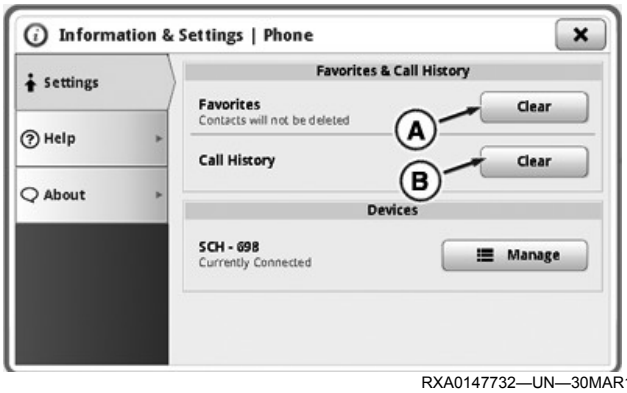
N119224—UN—24JUL15

Бърз бутон за телефона върху лентата за навигация



RXA0147944—UN—13APR15

Икона за подробни настройки → раздел Настройки



RXA0147732—UN—30MAR15

Страница с информация и настройки на телефона

A—Изчистване на предпочитаните контакти
B—Изчистване на историята на повикванията

Използвайте разширените настройки на телефона за изчистване на предпочитаните и историята на повикванията. Контактите ще се изчистят само на CommandCenter™ дисплея, не и на телефона.

1. Натиснете **бързия бутон за телефона от навигационната лента.**
2. Натиснете символа за **разширени настройки.**
3. Натиснете полето **Настройки.**
4. Натиснете бутона за изчистване на предпочитани (A) за изтриване на предпочитаните. Телефонните контакти няма да се изтрият.
5. Натиснете бутона за изчистване на историята на повикванията (B) за изтриване на историята на обажданията.

CS12167,000089B-11-18APR16

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Калибрирания

Достъп до Калибрирания и процедури

Достигнете приложението през дисплея:



H113668—UN—22OCT15

Меню

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



N119098—UN—25MAY16

Калибрирания и процедури

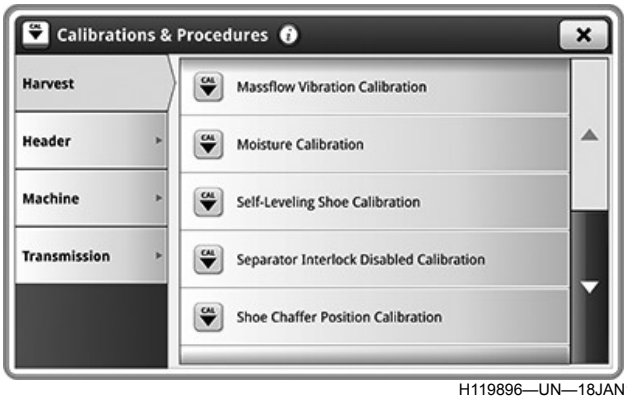
3. Калибрирания и процедури

SS43267,000084C-11-17JAN17

Преглед на калибрираниятa и процедурите

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.



H119896—UN—18JAN17

Калибрирания и процедури

Приложението Калибрирания и процедури дава централизиран достъп до процедурите по поддръжка и калибрираниятa на машината.



H119225—UN—23SEP16

Раздел Прибиране на реколта

Раздел Прибиране на реколта

Вибрация на дебита за маса

Температура на сензора за влажност

Хлабина на контрабарабана (хидравлична)

Добив

ActiveYield™

Накланяне на шасито

Хлабина на контрабарабана (електрическо STS)

Активиране на разтоварващия шнек

Оранжев мигач

Отстраняване на въздуха от контрабарабана

Нивелиране на контрабарабана



H119226—UN—23SEP16

Раздел "Хедер"

Раздел "Хедер"

Разстояние на делителя на хедера

Обороти на наклонената камера

Хедер

600x хедер самостоятелен тест

Скорост на странично накланяне на наклонената камера

Крила (сгъващ се хедер за царевица)

Положение на мотовилото и режещия апарат

Позиция на мотовилото

Диапазон на завъртане наклонена камера

Диапазон на страничен наклон на наклонената камера

SS43267,0000A3A-11-21JUN17

Вибрация на дебита за маса

Тази процедура калибрира сензора за масов дебит,

за да позволи нормално вибриране на машината при работа. Извършването на това калибриране предотвратява сензора за масов дебит да отчете погрешно вибрацията като ожънат материал.

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибрирането за вибрация на маса на зърното трябва да се извърши когато се сменят хедерите и при всяка различна събирана реколта.

Извършете калибриране когато:

- Когато контролер AYM или свързани компоненти са били сменени или регулирани.
- Конфигурацията на оборудването като напр. хедер е променена.
- Типът събирана реколта е променен.
- Сензорът за масовия дебит е сменен.

Достъпни на страницата за калибриране на вибрациите от масов дебит елементи:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	Вижте раздел "Извършване на калибриране когато" за повече информация.
Изчислено необходимо време	Приблизително 1 мин

SS43267,000084D-11-19MAY17

Процедура по калибриране на вибрирането на дебита

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Преглед на процедурата:

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000867-11-19JAN17

Температура на сензора за влажност

Това калибриране позволява регулиране на температурния сензор, който е част от системата за установяване на влагата, за адаптиране към текущата температура. Температурата на сензора за влажност трябва да се калибрира, за да предостави точни отчитания на сензора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибрирайте, преди да започне жътвата, когато сензорът за влага е празен.

Извършете калибриране когато:

- Когато контролер AYM или свързани компоненти са били сменени или регулирани.
- Показанията на сензора за влажност не са точни.
- Сензорът за температура на влажността е сменен.

Достъпни на страницата Температура на сензора за влажност елементи:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Показани на страницата подробности:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	Вижте раздел "Извършване на калибриране когато" за повече информация.
Изчислено необходимо време	Приблизително 2 мин



H119222—UN—18JAN17

Текущо изместване

Отчитания, показани на страницата:

Текущо изместване—отчитане на текущо изместване за сензора за влажност.

SS43267,000084F-11-19MAY17

Отклонение на температурата на сензора за влага

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Процедура за извършване:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.



H119223—UN—18JAN17

Температура на сензора

2. Изберете Температура на сензора.



H119224—UN—18JAN17

Температура на сензора

3. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на температурата на сензора.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

4. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118094—UN—18JAN17

Отмяна

5. Изберете бутона Отмяна, за да се върнете към предишната страница.

SS43267,0000868-11-18JAN17

Хлабина на контрабарабана (електрическо STS)

Тази процедура калибрира хлабината на контрабарабана чрез идентифициране на напълно отворените и затворени позиции на контрабарабаните. Правилно калибрираната хлабина на контрабарабана предоставя най-добри резултати за препоръката за настройка на ожънване. Вижте наръчника на оператора за повече детайли.

ВАЖНО: Калибрирането не трябва да се извършва с инсталирани капаци на контрабарабана с кръгли планки. Стига се до неправилна позиция за нулиране.

Извършете калибриране когато:

- Преди всеки сезон на жътва.
- Физическият отвор на контрабарабана не съответства на това, което се показва в кабината.
- Контрабарабаните се сменят с нов или различен набор контрабарабани.
- Сензорът за хлабината на вършачката или свързани компоненти са сменени/регулирани.

Елементи, достъпни на страницата за хлабина на контрабарабана:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 1-2 мин

SS43267,0000850-11-02MAR18

Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабана (електрическо STS)

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Изберете начало на калибрирането за начало на процедурата.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000869-11-02MAR18

Калибриране на добива

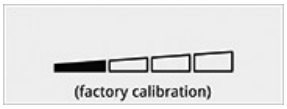
Тази процедура калибрира очаквания добив. Калибрирането се извършва чрез съпоставяне на записаните проби със съответните измервания на тежестта на везната.

ЗАБЕЛЕЖКА: Калибрирането на добива трябва да се извършва всяка година и за всяка реколта, която се прибира, за да се постигнат точни измервания на тежестта на зърното. Също така проверете дали калибрирането на вибрацията на масовия дебит е извършено за всяка култура.

Извършете калибриране когато:

- Когато контролер AYM или свързани компоненти са били сменени или регулирани.
- Общите стойности на добив не отговарят на тикетите от везната.
- Необходими са общи стойности на добив с най-висока прецизност.

Достъпни на страницата Калибриране на добива:



H119365—UN—18JAN17

Качество на калибриране

Количество на калибриране—указва количеството на пробите за калибриране.



H119417—UN—18JAN17

Статус

Индикатор на статуса—указва статуса на записаната проба.



H119235—UN—18JAN17

Запис

Запис—съберете данни за пробата.



H119363—UN—18JAN17

Несъпост. проби

Несъпоставени проби— броят на пробите не съответства на актуалното тегло.



H119364—UN—18JAN17

Съпоставяне на теглото от везна

Съпоставяне тегло везна— съпоставяне на записаното тегло на пробата с актуалното тегло на пробата.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

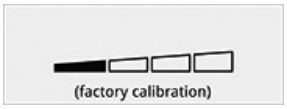
Разширени настройки—достъп до допълнителни регулирания и по-рядко използвани настройки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако калибрирането на вибрациите за масов дебит не е текущо, то се препоръчва да се извърши това калибриране преди извършването на калибдиране на добива.

SS43267,0000851-11-22MAY17

Добив | Качество на калибриране

Количество на калибриране указва количеството на пробите за калибриране и границата на грешка между записаните проби и актуалните тегла.



H119365—UN—18JAN17

Качество на калибриране

Достъпни на страницата Калибриране на качеството елементи:

Индикатор за качество на калибриране—указва количеството на мостри за калибриране.



H119374—UN—18JAN17

Събрани проби

Статус на събраните проби— указва критериите, изпълнени от текущия набор проби.



H119372—UN—18JAN17

Марж на грешката на добива

Марж на грешката на добива— разлика между записаното тегло на пробата и актуалното тегло, изразена като процент. Оцветените задни фонове указват качеството на маржа.



H119375—UN—18JAN17

Режим на калибриране

Режим на калибриране— режим за избор на текущи проби.



H119373—UN—18JAN17

Калибрирани проби

Калибрирани проби— брой съхранени проби. Ако не са съхранени проби, фабричното калибриране се използва.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Разширени настройки—достъп до допълнителни регулирания и по-рядко използвани настройки.

SS43267,000086F-11-17JAN17

Добив | Индикатор за състояние

Индикаторът за състояние показва статуса на записаните мостри и съобщение за този статус.

Опциите за статуса са както следва:



H119424—UN—18JAN17

Индикатор за процеса

Индикатор за напредъка—показва кога се записва проба.



N118420—UN—02NOV16

Зелен

Активно—записването на проба е активно.



N118019—UN—22OCT15

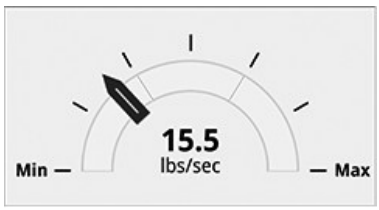
Сив

Неактивно—записването на проба е неактивно.

SS43267,0000870-11-18JAN17

Добив | Запис на проба

Страницата Запис на проба ви позволява да събирате проба от добив, да наблюдавате скоростта на дебита и да преглеждате записаното тегло на пробата.



H119379—UN—18JAN17

Масов дебит

Достъпни на страницата Записване на проба елементи:

Масов дебит— указва дебита на ожънатата култура.



H119418—UN—18JAN17

Среден дебит

Диапазон на дебит— указва текущия диапазон, в който се събира пробата.

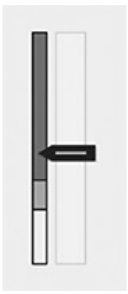
ЗАБЕЛЕЖКА: Ниска стойност на подаване се показва с използване на тиретата.



H119380—UN—18JAN17

Тегло

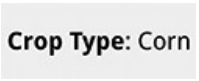
Тегло— изчислено тегло на пробата.



H119399—UN—18JAN17

Статус на теглото

Статус на теглото— указва кога достатъчно реколта е била събрана, за да се извърши калибриране.



H119419—UN—18JAN17

Вид на реколтата: Царевица

Вид на реколтата— реколта, която се събира.



H119400—UN—18JAN17

Запис на проба

Статус на записване— показва статуса на записването на проби.



H119401—UN—18JAN17

Изтриване

Изтрий— изтрива текущите данни от пробите.



H119421—UN—18JAN17

Стартиране

Старт— започва записване на данните от пробите.



H119420—UN—18JAN17

Направено

Готово— спира записването на проба и съхранява информацията.



H119235—UN—18JAN17

Запис

Процедура за промяна:

1. Изберете запис.
2. Начало на жънене на реколтата.



H119421—UN—18JAN17

Стартиране

3. Избор на бутона Старт.
4. Регулира скоростта на движение докато желания диапазон на скорост на дебита не се получи.
5. Продължете да жънете докато нужното количество култура се ожъне.



H119420—UN—18JAN17

Направено

6. Изберете бутон Готово за съхраняване на информацията за пробата.

SS43267,0000871-11-17JAN17

Добив | Съпоставяне на теглото от везна

Съпоставянето на теглото от везна ви позволява да съпоставяте записаното тегло на пробата с актуалното тегло на пробата.



H119407—UN—18JAN17

Проба

Процедура за промяна:

1. Изберете проба за съпоставяне.
2. Въведете актуалното тегло на пробата с цифровата клавиатура.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Изберете бутон Запаметяване за потвърждаване.



N118094—UN—18JAN17

Отмяна

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете бутон "Откажи", за да се върнете към предишната страница, без да правите промени.

Процедура за изтриване на проба:



H119407—UN—18JAN17

Проба

1. Изберете проба за изтриване.



H119408—UN—18JAN17

Изтриване на проба

2. Изберете Изтриване на проба.



H114654—UN—05JAN17

ДА

3. Натиснете бутона OK.



N118094—UN—18JAN17

Отмяна

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете бутон "Откажи", за да се върнете към предишната страница, без да правите промени.

SS43267,0000872-11-19JAN17

Добив | Разширени настройки

Разширени настройки ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Разширените настройки не са на разположение, ако е избрано ActiveYield™.

Да се променят при:

- Нулиране до фабрични настройки.
- Ръчно избиране на проби.
- Ръчно регулиране на стойността за калибриране.
- Трансфериране на калибриране към друга машина.

Достъпни на страницата "Разширени настройки" елементи:



H119409—UN—18JAN17

Нулиране

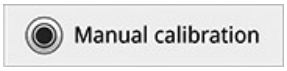
Нулиране—нулирайте системата до фабрична настройка.



H119410—UN—18JAN17

Автоматично избиране на проби

Автоматично избиране на проби— системата избира произволно проби за използване за стойност на калибриране.



H119411—UN—18JAN17

Ръчно калибриране

Ръчно калибриране—изберете желаните проби за използване за стойността за калибриране.



H119412—UN—18JAN17

Редактиране/избор на проби

Редактиране/избор на проби— изберете проби за използване за ръчно калибриране. Редактирайте теглата от везната на пробата или изтрийте пробите.



H119413—UN—18JAN17

Разширени опции

Разширени опции— ръчно регулирайте стойността за калибриране или трансферирайте калибрирането от друга машина.



H119414—UN—18JAN17

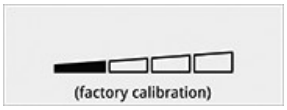
Изтриване на неизползваните проби

Изтриване на неизползваните проби— изтрийте всички проби, които не се използват за калибриране.

SS43267,0000873-11-22MAY17

Добив | Индикатор за качество на калибриране

Индикатор за качество на калибриране указва количеството на мостри за калибриране.



H119365—UN—18JAN17

Фабрично калибриране

Фабрично калибриране—указва, че се използва фабрично калибриране. Не са извършени регулирания.



H119366—UN—18JAN17

Една проба

Една проба—указва, че само една проба е взета или избрана за употреба.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дебитът не засяга качеството на калибриране при използване само на една мостра.



H119367—UN—18JAN17

Ниско качество

Проба с ниско качество— четири или повече проби се избират, но пробите не са с високо качество и само две представляват два от диапазоните на дебит.



H121087—UN—19MAY17

Високо качество

Проба с високо качество—четири или повече проби

ActiveYield е търговска марка на Deere & Company

се избират от висококачествени товари и представляват всички диапазони на дебит.

SS43267,0000874-11-19MAY17

Добив | Статус на събрана проба

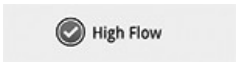
Статус на събраните проби указва критериите, изпълнени от текущия набор проби. Когато е изпълнен критерий, отметка се показва до него.



H119368—UN—18JAN17

Високо качество

Високо качество— всички проби са взети от еднаква област на нивата, която предоставя постоянен дебит на зърно.



H119369—UN—18JAN17

Висок дебит

Висок дебит—определя се с помощта на индикатора върху страницата за запис на проби. Дебитът на зърно трябва да е над 66% от максималния дебит за модела на комбайна и културата. Увеличете скоростта на движение за увеличаване на дебита.



H119370—UN—18JAN17

Среден дебит

Среден дебит— определя се с помощта на индикатора върху страницата за запис на проби. Дебитът на зърно трябва да е между 33% и 66% от максималния дебит за модела на комбайна и културата. Регулирайте скоростта на движение за регулиране на дебита.



H119371—UN—18JAN17

Нисък дебит

Нисък дебит— определя се с помощта на индикатора върху страницата за запис на проби. Дебитът на зърно трябва да е под 33% от максималния дебит за модела на комбайна и културата. Намалете скоростта на движение за намаляване на дебита.

За най-добро калибриране съберете поне 4 товара във всички диапазони на дебит:

- Висока
- Средно
- Ниско

При трудни условия на жънене когато по-високи стойности на подаване не са постижими, използвайте следния процес:

Съберете първия товар с помощта на най-висока скорост на жънене като 100%, след това съберете още 3 товара с намаляване на скоростта на жънене до 83%, 67% и 50%.

Повторете процеса, ако повече натоварвания трябва да се съберат.

SS43267,0000875-11-17JAN17

Добив | Масов дебит

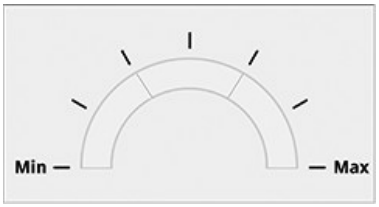
Масов дебит указва дебита на ожънатата култура.



H119403—UN—18JAN17

Текуща стойност на подаване

Текуща скорост на дебит—текущата скорост на дебит на ожънатата култура.



H119422—UN—18JAN17

Манометър

Индикатор— графично показва скоростта на дебита.

Мин = 0%

Макс = 100%



H119402—UN—18JAN17

Цифров дисплей

Цифров дисплей—показва в цифрен формат скоростта на дебита.

SS43267,0000876-11-18JAN17

Добив | Индикатор на теглото

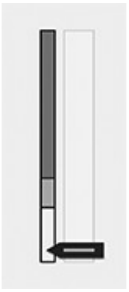
Индикаторът на теглото показва кога достатъчно реколта е била събрана, за да се извърши калибриране.



H119403—UN—18JAN17

Текущо тегло

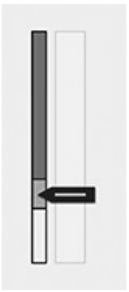
Текущо тегло—текущо изчислено тегло на пробата.



H119404—UN—18JAN17

Сива зона

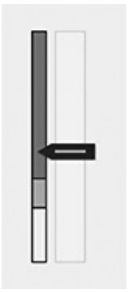
Сива зона—пробата е твърде малка за поява на калибриране.



H119405—UN—18JAN17

Светлозелена зона

Светлозелена зона—размерът на пробата е достатъчен за калибриране, но не е на идеалното равнище. Калибрирането може да е неточно.



H119399—UN—18JAN17

Зелена зона

Светлозелена зона—размерът на пробата е достатъчен за извършване на точно калибриране.

SS43267,0000877-11-17JAN17

Добив | Състояние на запис

Статус на записване— показва статуса на записването на проби.



H119406—UN—18JAN17

Изчакване

Изчакване— системата е готова за запис на проба след като се избере бутон Старт.



H119400—UN—18JAN17

Запис на проба

Запис на проба— пробата се записва.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като пробата се запише и запамети, системата се връща към изчакване. Броят на ненапаснатите проби се увеличава с една върху главната страница след като проба е събрана.

SS43267,0000878-11-17JAN17

Добив | Нулиране

Нулирането ви позволява да изтривате всички съхранени мостри и връща системата към стойността на фабрично калибриране. Можете да нулирате стойността на калибриране до фабричната стойност по подразбиране и да запазите всички проби.

Типове нулиране:



H119429—UN—18JAN17

Изтриване на пробите (пълно нулиране)

Изтриване на проби (пълно нулиране)— изтрива всички съхранени проби и текущата стойност на калибриране. Стойността на калибриране е настроена на фабрична стойност по подразбиране.



H119430—UN—18JAN17

Запазване на пробите и използване на ръчен режим на калибриране

Запазване на пробите и използване на ръчен режим за калибриране— стойността за калибриране е

нулирана до фабричната стойност. Всички съхранени проби се запазват.



H119409—UN—18JAN17

Нулиране

Процедура за промяна:

1. Изберете бутона Нулиране.
2. Изберете желания тип за нулиране.



H114654—UN—05JAN17

ДА

3. Изберете бутона OK за потвърждение.



N118094—UN—18JAN17

Отмяна

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете бутон "Откажи", за да се върнете към предишния екран, без да правите промени.

SS43267,0000879-11-18JAN17

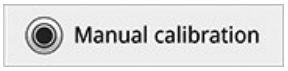
Добив | Редактиране/избиране на калибриране

Редактиране/избор на калибриране ви позволява да изберете проби за използване за ръчно калибриране. Редактирайте теглата от везната на пробата или изтрийте пробите.

Да се променят при:

- Специчини проби трябва да се изберат, за да се получи точен добив.
- Автоматичният избор не работи според желаното.
- Нова проба не е нужна.
- Неправилно тегло от везната е било въведено за пробата.

Процедура за промяна на избрани проби:



H119411—UN—18JAN17

Ръчно калибриране

1. Изберете ръчно калибриране.



H119412—UN—18JAN17

Редактиране/избор на проби

2. Изберете бутона за редактиране/избор на проби.

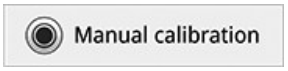


N118434—UN—23FEB16

Отметка

3. Изберете полетата за отметки до желаните проби, които да използвате за калибриране.

ЗАБЕЛЕЖКА: За най-точно калибриране изберете проби, които са с високо качество, имат 0-3 процентов марж и представляват три диапазона на дебит.



H119411—UN—18JAN17

Ръчно калибриране

Процедура за промяна на теглото от везната:

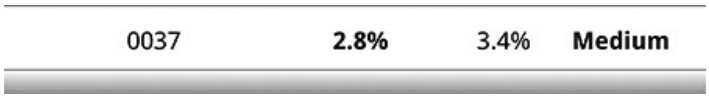
1. Изберете ръчно калибриране.



H119412—UN—18JAN17

Редактиране/избор на проби

2. Изберете бутона за редактиране/избор на проби.



H119415—UN—18JAN17

Проба

3. Изберете проба за промяна.



H119416—UN—18JAN17

Редактиране на претегленото тегло

4. Изберете Редактиране на претегленото тегло.
5. Въведете желаното претеглено тегло с помощта на цифровата клавиатура.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

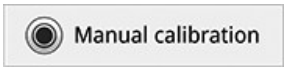
6. Изберете бутон Запаметяване за потвърждаване.



N118396—UN—17FEB16

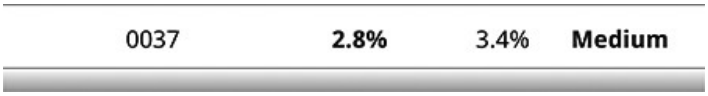
Затваряне

7. Изберете бутона за затваряне, за да се върнете към предишната страница.



H119411—UN—18JAN17

Ръчно калибриране



H119415—UN—18JAN17

Проба

3. Изберете проба за изтриване.



H119408—UN—18JAN17

Изтриване на проба

4. Изберете Изтриване на проба.



H114654—UN—05JAN17

ДА

5. Изберете бутона OK за потвърждение.



N118094—UN—18JAN17

Отмяна

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете бутон "Откажи", за да се върнете към предишния екран, без да правите промени.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

6. Изберете бутон Запамети за финализиране.

SS43267,000087A-11-18JAN17

Добив | Разширено редактиране

Разширено редактиране ви позволява ръчно да регулирате стойността за калибриране или трансферирайте калибрирането от друга машина.

Процедура за изтриване на проба:

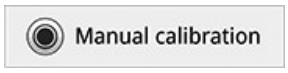
1. Изберете ръчно калибриране.



H119412—UN—18JAN17

Редактиране/избор на проби

2. Изберете бутона за редактиране/избор на проби.



H119411—UN—18JAN17

Ръчно калибриране

Процедура за промяна:

1. Изберете ръчно калибриране.



H119413—UN—18JAN17

Разширени опции

2. Изберете бутона "Разширени опции".



H119425—UN—18JAN17

Разширено редактиране

3. Изберете разширено редактиране.
4. Следвайте указанията на екрана за завършване на желаната процедура.

SS43267,000087B-11-17JAN17

Добив | Изтриване на неизползваните проби

Изтриване на неизползваните проби ви позволява да изтриете всички проби, които не се използват за калибриране.

Процедура за промяна:



H119414—UN—18JAN17

Изтриване на неизползваните проби

1. Изберете бутона за изтриване на неизползвана проба.



H114654—UN—05JAN17

ДА

2. Изберете бутона OK за потвърждение.



N118094—UN—18JAN17

Отмяна

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете бутон "Откажи", за да се върнете към предишния екран, без да правите промени.

SS43267,000087C-11-18JAN17

ActiveYield™

Тази процедура калибрира автоматично предполаг. добив от вършачката за по-точно съответств. с текущо претегленото тегло на добива.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато автоматизацията на ActiveYield™ е включена, не е възможно ръчно калибриране на добива.

Достъпни на страницата на ActiveYield™ елементи:



H114647—UN—05JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Главно ВКЛ/ИЗКЛ— използвайте бутона за превключване за ВКЛ/ИЗКЛ на ActiveYield™.



H119366—UN—18JAN17

Качество

Качество— указва количеството на мостри за калибриране.



N118420—UN—02NOV16

Статус

Индикатор на състоянието— указва статуса на мострата.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Разширени настройки—достъп до допълнителни регулирания и по-рядко използвани настройки.

Детайли, показани на страницата:

Вид култура	Царевица
Приети проби	10
Последно прието	Пр. 32 мин

SS43267,0000852-11-17MAY17

ActiveYield™ | Индикатор за състояние

Индикаторът за състояние показва статуса на записаните мостри и съобщение за този статус.

Опциите за статуса са както следва:



H119424—UN—18JAN17

Индикатор за процеса

Индикатор за напредъка—показва кога се събира мостра.



N118420—UN—02NOV16

Зелен

Изчакване за мостра— ActiveYield™ понастоящем не извършва дейност.



N118019—UN—22OCT15

Сив

Главно ИЗКЛ— ActiveYield™ е ИЗКЛ.



N118021—UN—13JAN17

Син

ActiveYield е търговска марка на Deere & Company

Събиране на мостра— записването на мостри се събира.



N118420—UN—02NOV16

Зелен

Актуализирана калибрация— актулизира се записването на мостри.



N118420—UN—02NOV16

Зелен

Отказана мостра— записване на мостра е отказано. Обяснение за показания отказ.



N118020—UN—22OCT15

Оранжев

Неподдържан вид на реколтата—видът на реколтата понастоящем не се поддържа.

SS43267,000086C-11-17MAY17

ActiveYield™ | Разширени настройки

Разширени настройки ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Фабричното нулиране на ActiveYield™ няма да има влияние върху мострите, събрани в калибрирането на добива.

Да се променят при:

- Нулиране до фабрични настройки.
- Трансфериране на калибриране към друга машина.

Достъпни на страницата "Разширени настройки" елементи:



H119409—UN—18JAN17

Нулиране

Нулиране—нулирайте системата до фабрична настройка.

SS43267,000086D-11-17MAY17

ActiveYield™ | Нулиране

Нулирането ви позволява да изтривате всички съхранени мостри и връща системата към стойността на фабрично калибриране или за нулиране на стойността на калибриране до фабрични настройки при запазване на всички мостри.

Процедура за промяна:



H119409—UN—18JAN17

Нулиране

1. Изберете бутона Нулиране.
2. Изберете желания тип за нулиране.



H114654—UN—05JAN17

ДА

3. Изберете бутона OK за потвърждение.



N118094—UN—18JAN17

Отмяна

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете бутон "Откажи", за да се върнете към предишния екран, без да правите промени.

SS43267,000086E-11-17MAY17

Накланяне на шасито

Тази процедура калибрира накланянето на шасито, за да се гарантира най-добра точност на сензора за накланяне на машината. Правилно калибрираното накланяне на шасито дава най-добри резултати за препоръките за настройка за жътва, предоставени в наръчника на оператора.

Извършете калибриране когато:

- Всеки тип хедер, който е свързан с комбайна за първи път.
- Сензорът за предно/задно накланяне е сменен.

Елементи, достъпни на страницата за накланяне на шасито:

ActiveYield е търговска марка на Deere & Company



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Изчислено необходимо време	Приблизително 1-2 мин

SS43267,0000853-11-18JAN17

Процедура за калибриране на наклона на шасито

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000865-11-18JAN17

Хлабина на контрабарабана (хидравлична)

Тази процедура калибрира хлабината на контрабарабана чрез идентифициране на напълно отворените и затворени позиции на контрабарабаните. Правилно калибрираната хлабина на контрабарабана предоставя най-добри резултати за препоръката за настройка на ожънване. Вижте наръчника на оператора за повече детайли.

ВАЖНО: Калибрирането не трябва да се извършва с инсталирани капаци на контрабарабана с кръгли планки. Стига се до неправилна позиция за нулиране.

Извършете калибриране когато:

- Преди всеки сезон на жътва.
- Физическият отвор на контрабарабана не съответства на това, което се показва в кабината.
- Контрабарабаните се сменят с нов или различен набор контрабарабани.
- Сензорът за хлабината на вършачката или свързани компоненти са сменени/регулирани.

Елементи, достъпни на страницата за хлабина на контрабарабана:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 1-2 мин

VM03385,000027D-11-02MAR18

Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (хидравлично)

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Изберете начало на калибрирането за начало на процедурата.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

VM03385,000027E-11-02MAR18

Активиране на разтоварващия шнек

Тази процедура калибрира активирането на разтоварващия шнек чрез измерване на времето, което е нужно за активиране на шнека при зададена команда и след това регулира с цел по-меко активиране на шнека.

Извършете калибриране когато:

- Ремъкът на разтоварващия шнек, хидравличните, задвижващите, електрическите или свързаните компоненти се сменят/регулират.
- Активирането на разтоварващия шнек е по-трудно от очакваното.

Елементи, достъпни на страницата за активиране на разтоварващия шнек:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 1-2 мин

SS43267,0000855-11-18JAN17

Процедура по калибриране на активирането на разтоварващия шнек

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работа на бърз празен ход
Работно състояние	Дезактивиран разтоварващ шнек Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.

3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,000086B-11-18JAN17

Разст.дел. хедер

Тази процедура калибрира отварянето на делителите на хедера чрез идентифициране на напълно отворени и затворени позиции на делителите на хедера. Правилно калибрираните делители на хедера осигуряват най-добри резултати за препоръките за настройка за жътва, предоставени в наръчника на оператора за хедер за царевица.

Извършете калибриране когато:

- Преди всеки сезон на жътва.
- За всеки различен хедер за царевица, който е бил преди това закрепен.
- Сензорът за позиция на делителите на хедера или свързаните с него компоненти са сменени или регулирани.
- Отварянето на делителите на хедера не изглежда да съответства на това, което се показва в кабината.

Достъпни на страницата за разстояние между делителите на хедера елементи:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 1-2 мин

SS43267,0000856-11-18JAN17

Процедура по калибриране на разстоянието на делителите на хедер

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работа при ниски обороти на празен ход
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,000087F-11-18JAN17

Скорост на вдигане на наклонената камера

Тази процедура калибрира скоростта на повдигане на наклонената камера чрез осигуряване на скорост на реакция, при която повдигането или свалянето на наклонената камера реагира. Правилно калибрираната скорост на повдигане на наклонената камера осигурява плавни характеристики на повдигане и сваляне на наклонената камера и предотвратява твърде бързи или твърде бавни движения.

Извършете калибриране когато:

- Всеки тип хедер, който е свързан с комбайна за първи път.
- Ако на/ от хедера са били монтирани/ демонтирани тежки елементи.

Елементи, достъпни на страницата за скорост на повдигане на наклонената камера:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,0000857-11-17MAY17

Процедура за калибриране на скоростта на вдигане на наклонената камера

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работа на бърз празен ход
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000880-11-17MAY17

Калибриране на хедера

Тази процедура калибрира грубите и фините движение на хедера. Калибрирането се извършва чрез повдигане и сваляне на хедера до зададените диапазони на сензора.

Извършете калибриране когато:

- Всеки тип хедер, който е свързан с комбайна за първи път.
- Ако сензор за контрол на височината на хедера или свързани компоненти са сменени/регулирани.



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Достъпни на страницата Калибриране на хедера елементи:

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 5 мин

SS43267,000087D-11-17JAN17

Процедура за калибриране на хедера

Изисквания за процедурата

Състояние на двигателя	Работа на бърз празен ход
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.

2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,000087E-11-18JAN17

600x хедер самостоятелен тест

Тази процедура валидира калибрирането на лимитите за позиция на 600x серия мотовило и ножова греда. Този самостоятелен тест е нужен за нормална работа. Той потвърждава, че предишните точки на калибриране са валидни за хедера, който е свързан.

Извършете калибриране когато:

- Свързване към комбайна за първи път или повторно свързване след използване на различен хедер.
- Сензорът за позиция на мотовилото или сензорът за позиция на ножовата греда е сменен.

Достъпни на страницата на 600x хедер самостоятелен тест елементи:



H119233—UN—19JAN17

Начало на самостоятелен тест

Начало на самостоятелен тест—начало на процедурата по калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При свързване
Изчислено необходимо време	По-малко от 1 мин

VM03385,0000280-11-19JAN17

Процедура за калибриране на 600x хедер самостоятелен тест

Изисквания за процедурата

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

ВНИМАНИЕ: По време на процеса на самостоятелен тест хедерът се премества автоматично.

За да избегнете опасността от смърт или сериозно нараняване на близко стоящи лица, гарантирайте:

- Машината и хедерът са без задръствания.
- Минувачите са далеч от машината и хедера.

Преглед на процедурата:



H119233—UN—19JAN17

Начало на самостоятелен тест

1. Изберете начало на самостоятелния тест за начало на процедурата.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

VM03385,0000281-11-19JAN17

Диапазон на предно/задно накланяне на наклонената камера

Тази процедура калибрира диапазона на предно/задно накланяне на наклонената камера чрез измерване на зададения ток и свързания диапазон на накланяне на наклонената камера. Извършването на това калибриране подобрява диапазона на накланяне на наклонената камера при работа с активен контрол на страничното накланяне на височината на хедера.

Извършете калибриране когато:

- Преди свързването на хедера.
- Сензор за страничен наклон на наклонената камера или свързан с него компонент са били сменяни/регулирани.

Елементи, достъпни на страницата за диапазон на предно/задно накланяне на наклонената камера:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,0000A3E-11-21JUN17

Процедура за калибриране на диапазона на предно/задно накланяне на наклонената камера

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работа на бърз празен ход
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000A40-11-21JUN17

Диапазон на страничен наклон на наклонената камера

Тази процедура калибрира диапазона на странично накланяне на наклонената камера чрез измерване на зададения ток и свързания диапазон на накланяне на наклонената камера. Извършването на това калибриране подобрява диапазона на накланяне на наклонената камера при работа с активен контрол на страничното накланяне на височината на хедера.

Извършете калибриране когато:

- Преди свързването на хедера.
- Сензор за страничен наклон на наклонената камера или свързан с него компонент са били сменяни/регулирани.

Елементи, достъпни на страницата за диапазон на странично накланяне на наклонената камера:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,0000A3B-11-21JUN17

Процедура за калибриране на диапазона на страничен наклон на наклонената камера

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работа на бърз празен ход
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000A3D-11-21JUN17

Скорост на странично накланяне на наклонената камера

Тази процедура калибрира скоростта на странично накланяне на наклонената камера чрез измерване на зададения ток и свързаните обороти на накланяне на наклонената камера. Извършването на това калибриране подобрява реакцията при накланяне на наклонената камера при работа с активен контрол на страничното накланяне на височината на хедера.

Извършете калибриране когато:

- Преди свързването на хедера.
- Сензор за страничен наклон на наклонената камера или свързан с него компонент са били сменяни/регулирани.

Елементи, достъпни на страницата за скорост на странично накланяне на наклонената камера:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,0000858-11-18JAN17

Процедура за калибриране на скоростта на страничен наклон на наклонената камера

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работа на бърз празен ход
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000881-11-18JAN17

Крила (сгъващ се хедер за царевица)

Тази процедура калибрира сгъващия се хедер за царевица чрез сгъване и разгъване на крилата на хедера за царевица и измерване на напрежението на свързания сензор на всяка позиция. Това позволява на системата да открие позицията на всяко крило. Това предотвратява механична повреда на комбайна или оборудването като не позволява на хедера да влезе в контакт с машината, ако крилата са прибрани или са активирани в друго, нежелано състояние.

Извършете калибриране когато:

- При първото прикачване на всеки хедер към комбайна.
- Механичните регулирания са извършени по хедера.
- Сензорът за положението на рамената на прибиращия се хедер за царевица или свързаните с тях компоненти са сменени/регулирани.

Достъпни на страница Сгъващ се хедер за царевица елементи:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,0000859-11-17MAY17

Процедура за калибриране на крилата (сгъващ се хедер за царевица)

Изисквания за процедурата

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000882-11-17MAY17

Положение на мотовилото и режещия апарат

Тази процедура калибрира мотовилото и ножовата греда чрез удължаване/прибиране на ножовата

греда и преместване на мотовилото към минимални и максимални позиции за свързване на механичните лимити с напреженията на сензора. Извършването на тази калибрация позволява на контролера да изчисли позициите и да предотврати потенциални повреждащи сблъсъци между мотовилото и ножовата греда.

Извършете калибриране когато:

- Когато са сменени/регулирани датчиците за положение на мотовилото/ножовата греда или свързани с тях компоненти.

Достъпни на страницата Мотовило и ножова греда елементи:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,000085A-11-17MAY17

Процедура за калибриране на позицията на мотовилото и ножовата греда

Изисквания за процедурата

Състояние на двигателя	Комбайнът е в работен режим Работа на бърз празен ход
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000883-11-18MAY17

Позиция на мотовилото

Тази процедура калибрира позицията на мотовилото чрез повдигане и сваляне на мотовилото и преместване в предно/задно положение на мотовилото, за да се определи максималната позиция за свързване на механичните лимити с напреженията на сензора. Извършването на тази процедура позволява на контролера да определя лимитите за регулиране и функционалността на възобновяване на мотовилото.

Извършете калибриране когато:

- Всеки тип хедер, който е свързан с комбайна за първи път.
- Когато са сменени/регулирани датчиците за положение на мотовилото/ножовата греда или свързани с тях компоненти.

Достъпни на страницата за позиция на мотовилото елементи:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост

Изчислено необходимо време	Приблизително 1-2 мин

SS43267,000085B-11-18JAN17

Процедура по калибриране на позиция на мотовилото

Изисквания за процедурата

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000884-11-18JAN17

Оранжев мигач

Това калибриране измерва нуждите от ток на оранжевите светлини. Нормален ток се използва за сравняване на нуждите от ток при използване на светлини за откриване на това, дали ремаркето е прикрепено или за откриване на лоша крушка.

Извършете калибриране когато:

- Крушките на жълтите мигачи или свързаните компоненти се сменят/регулират.



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Достъпни на страницата на оранжевите мигачи елементи:

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 1-2 мин

SS43267,000085C-11-18JAN17

Процедура за калибриране на оранжеви мигачи

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000887-11-18JAN17

Отстраняване на въздуха от контрабарабана

Тази процедура калибрира активното отстраняване на въздух от изолацията на контрабарабана чрез отстраняване на въздуха от хидравличната система на ACI. Извършете това калибриране, ако хидравличната система е отворена за атмосферата за сервизиране или ремонт. Незавършването на това калибриране води до по-ниско от оптималното представяне.

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да започнете калибриране на изкарването на въздуха в контрабарабана, проверете дали нивелиращите винтове с капачки са в позиция за съхранение, маркучите за изкарване на въздух са монтирани и двигателят работи. Вижте вашия наръчник на оператора за повече информация.

Извършете калибриране когато:

- Хидравличните компоненти за системата на контрабарабана са сервизирани или сменени.
- Въздух е влязъл в хидравличната система.

Достъпни елементи на страницата за ACI отстраняване на въздуха:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,000085F-11-18MAY17

Процедура по калибриране на изкарването на въздуха от контрабарабана

Изисквания за процедурата:

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000885-11-18MAY17

Нивелиране на контрабарабана

Тази процедура калибрира нивелирането на активната изолация на контрабарабана чрез идентифициране на напълно отворените и затворени позиции на контрабарабаните. Правилно калибрираното активно нивелиране на изолацията на контрабарабана предоставя най-добри резултати за препоръка за настройка при жънене. Вижте наръчника на оператора за повече детайли.

Извършете калибриране когато:

- Физическият отвор на контрабарабана не съответства на това, което се показва в кабината.

- Сензорът за хлабината на вършачката или свързани компоненти са сменени/регулирани.
- Контрабарабаните или свързаните компоненти са били сменени/регулирани.

Достъпни на страницата на ACI нивелиране елементи:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

Начало на калибрирането—започва процедура на калибриране.

Изисквания—състояние на машината, нужно за калибриране.

Детайли, показани на страницата:

Последно калибриране	Дата и час
Препоръчителен интервал	При необходимост
Изчислено необходимо време	Приблизително 3-4 мин

SS43267,0000860-11-18MAY17

Процедура по калибриране на изравняването на контрабарабана

Изисквания за процедурата

Състояние на двигателя	Работи
Работно състояние	Паркирано върху равна повърхност

Преглед на процедурата:



N120226—UN—23FEB16

Начало на калибрирането

1. Натиснете Начало на калибрирането, за да започнете калибриране.
2. Следвайте съобщенията на екрана, за да завършите процедурата.



N118093—UN—16FEB16

Запаметяване

3. Потвърдете калибрирането чрез избиране на Запаметяване.



N118122—UN—02MAY16

Повторение

Ако калибрирането е неуспешно:

1. Изберете бутон Повторен опит.
2. Проверете дали всички изисквания, посочени на екрана, са изпълнени.
3. Ако калибрирането не е успешно втори път, свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги.

SS43267,0000886-11-18MAY17

Преглед на комбайна

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Прегледът на комбайна очертава контролните уреди и функциите, които са в кабината. Познаването на тези неща ви помага да работите с машината правилно и да подобрите комфорта и усещането при работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Елементи, достъпни на страницата за преглед на комбайна:



H118294—UN—22DEC16

Предна конзола

Предна конзола— елементи, разположени пред вас близо до волана.



H118296—UN—22DEC16

Дисплей на ъгловата колона— на предната дясна ъглова колона.



H118301—UN—22DEC16

CommandARM™

CommandARM™ конзола и дисплей— ключове за работа на машината, закрепени към дясната страна на седалката.



H118300—UN—22DEC16

Многофункционален лост

Многофункционален лост— елементи върху многофункционалния лост.



H118299—UN—22DEC16

Лента за навигация

Лента за навигация— елементи върху лентата за навигация, разположена под монитора.



H118302—UN—22DEC16

Елементи отдясно на кабината

Елементи отдясно на кабината— куплунги и портове за информация и захранване на спомагателни устройства върху десния калник близо до прозореца.



H118303—UN—22DEC16

Елементи отляво на кабината

Елементи отляво на кабината— елементи от лявата страна на предната конзола.



H118297—UN—22DEC16

Горни контролни уреди

Горни контролни уреди— елементи, разположени в обшивката на покрива на кабината над вас.



H118295—UN—22DEC16

Контролни уреди на седалката

Контролни уреди на седалката— позволяват регулиране на седалката за увеличаване на вашия комфорт при работа.

SS43267,000080F-11-27JAN17

Предна конзола

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Контактен ключ

Регулиране на волана

Работа със светлините

Управление на мигачи, клаксон и къси/дълги светлини

Управление на чистачката/системата за измиване на предното стъкло



H121072—UN—18MAY17

Поставка за крака

Поставка за крака— поставете краката си върху поставките за крака според нужното за намаляване на умората и подобряване на комфорта.

Работа с инжектирането на етер (ако има)

SS43267,0000812-11-18MAY17

Дисплей на ъгловата колона

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.



H117815—UN—28MAR16

Индикатор за ляв мигач

Индикатор за ляв мигач— левият мигач е активен. Едновременна работа на индикаторите за десен/ляв мигач указва, че вашите габаритни светлини са активирани.



H117819—UN—28MAR16

Спиране на работата

Спиране на работата (червено)— свети и изисква машината да се спре веднага и проблемът да се коригира. Диагностичен код се показва на дисплея на подлакътника докато проблемът не се разреши.



H117817—UN—28MAR16

Предупреждение за оператора

Предупреждение за оператора (жълто)— свети и мига когато има проблем с машината. Изисква машината да спре при първа възможност.

Диагностичен код се показва на дисплея на подлакътника.



H117818—UN—28MAR16

Информация

Предупреждение за информация (синьо)— свети и мига когато диагностичен код е активен. Предупреждава ви да внимавате за състоянието. Когато предупреждението се потвърди, екранното съобщение изчезва.



H117816—UN—28MAR16

Индикатор за десен мигач

Индикатор за десен мигач— десният мигач е активен. Едновременна работа на индикаторите за десен/ляв мигач указва, че вашите габаритни светлини са активирани.



H117820—UN—28MAR16

Индикатор за светлини на ремарке

Индикатор за светлини на ремарке— когато кабелният сноп на ремаркето е свързан, светлините светят при включени мигачи и натиснати спирачки.



H117807—UN—28MAR16

Индикатор за дълги светлини

Индикатор за дълги светлини— свети когато дългите светлини са активирани.



H113811—UN—04JAN17

Индикатор за почистването на филтъра на изгорелите газове

Индикатор за почистването на филтъра на ауспуха— светва, когато системата на филтъра на ауспуха активно извършва почистване на филтъра.



H117822—UN—22DEC16

Индикатор за мощността на двигателя

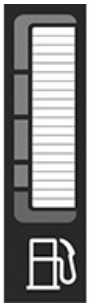
Индикатор за мощността на двигателя— указва процента на мощност, която двигателят използва във всеки даден момент.



H117823—UN—22DEC16

Индикатор за температурата на двигателя

Индикатор за температурата на двигателя— указва температурата на двигателя. Зелената зона показва нормална работна температура, червената показва състояние на прегряване.



H117824—UN—22DEC16

Индикатор за горивото

Индикатор за ниво на горивото— указва количеството гориво, което остава в горивния резервоар.



H118085—UN—22DEC16

Индикатор за ниво на течността за третиране на отработените газове (ТОГ)

Индикатор за ниво на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)— указва колко течност остава в резервоара.



H117826—UN—22DEC16

Индикатор за предавките или диапазона на трансмисията

Индикатор за предавките или диапазона на трансмисията, машини с 3-степенна трансмисия с превключване с бутон (PBST)— 1, 2 или 3 свети, указвайки текущата избрана предавка.



H118558—UN—22DEC16

Индикатор за предавките или диапазона на трансмисията

Индикатор за предавките или диапазона на трансмисията, машини с 2-степенна ProDrive™— 1 или 2 свети, указвайки текущата избрана предавка.



H117827—UN—28MAR16

Индикатор за паркинг-спирачката

Индикатор за паркинг спирачка— свети, посочвайки че паркинг спирачката е включена.



H117828—UN—28MAR16

Индикатор за неутрално положение

Неутрална позиция— свети когато неутралната позиция е избрана.



H117829—UN—28MAR16

Индикатор за обороти на двигателя

Индикатор за обороти на двигателя— указва оборотите в минута на двигателя.



H117830—UN—28MAR16

Индикатор за скорост на машината

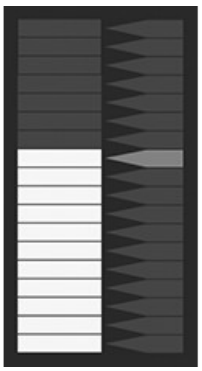
Индикатор за скорост на машината— указва скоростта на машината (км/ч или mph).



H116357—UN—22DEC16

Цифров дисплей за височина на хедера

Цифров дисплей за височина на хедера— когато работите върху земята, регистрирането на височината в psi или bar ще свети в зависимост от избраната единица. При регистриране на височината над земята стойностите ще се колебаят според обратната връзка на сензора и нито psi, нито bar ще светят.



H116356—UN—20DEC16

Дисплей за височината на хедера

Дисплей за височината на хедера— зелената стрелка е зададената точка, а белите чертички представляват текущата позиция.



H116354—UN—19DEC16

Номер на активиране на хедера

Номер за активиране на хедера— указва текущо избрания бутон за активиране.



H116362—UN—19DEC16

Възст. на поз. на дел. на хедера

Възстановяване на позицията на делителите на хедера— светва, когато възстановяването на позицията на делителите на хедера е разрешено.



H116360—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

Избор на скорост— светва когато изборът на скорост е разрешен.



H116361—UN—19DEC16

Възстановяване на позицията на мотовилото

Възстановяване на мотовилото— светва, когато възстановяването на мотовилото е разрешено.



H116353—UN—19DEC16

Връщане на хедера към зададена височина

Възстановяване на височината на хедера— светва когато възстановяването на височината на хедера е разрешено.



H116358—UN—19DEC16

Следене на височината на хедера

Следене на височината на хедера— светва когато следенето на височината на хедера е активно.



H117843—UN—22JUN17

Плаване актив.хедер

Активно плаване на хедера— светва, когато активното плаване на хедера е активно.



H116359—UN—19DEC16

Дисплей на страничния наклон

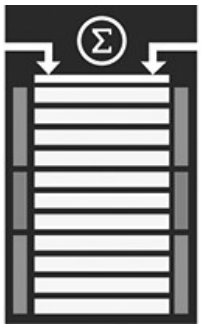
Дисплей за страничен наклон— указва позицията на рамката на наклонената камера.



H117835—UN—22DEC16

Индикатор за загубите от ситата

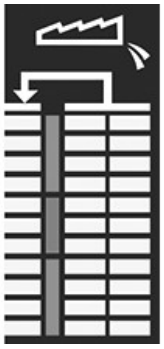
Индикатор за загубите от сито— указва загубата на зърно от ситото.



H117836—UN—22DEC16

Индикатор за общите загуби

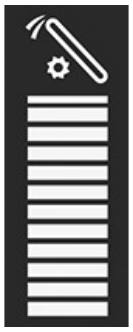
Индикатор за общите загуби— указва комбинираната загуба на зърно от зоната на ситото и вършачния апарат.



H117837—UN—22DEC16

Индикатор за загубите от сепаратора

Индикатор за загубите във вършачния апарат— указва комбинираната загуба на зърно от зоната на ситото и вършачния апарат.



H117838—UN—22DEC16

Индикатор количеството неовършани класове

Индикатор за обем на неовършани класове— указва обема на връщане на неовършаните класове.

SS43267,0000813-11-27JAN17

CommandARM™ конзола и дисплей

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои елементи по-долу се показват, само ако машината е оборудвана със свързаната опция.

Контролни уреди за жътва— контролни уреди за почистващия вентилатор, хлабината на контрабарабана, скоростта на вършачния апарат и други функции за жътва.

Климатична система— изберете за регулиране на температура, оборотите на вентилатора и режима на въздушния поток вътре в кабината и за преглед на външната температура.

Радио— изберете за достъп до предварителните настройки на радиото, които можете да конфигурирате.

Двигател и наземно задвижване— контролни уреди за оборотите на двигателя, паркинг спирачката и наземното задвижване.

Светлини— изберете за достъп до предварителните настройки на светлините, които можете да конфигурирате.

Конзола и дисплей— изберете за регулирания на конзолата и дисплея.

CommandARM е търговска марка на Deere & Company

SS43267,0000814-11-27JAN17

Многофункционален лост



H117033—UN—15APR16

Бутон за бърз стоп

Ключ за бързо спиране— позволява ви едновременно да спрете няколко системи в случай на авария.



H117003—UN—22DEC16

Бутон за разтоварващия шнек

Бутонът за завъртане на разтоварващия шнек— ви позволява да завъртате разтоварващия шнек навътре или навън ръчно или автоматично.



H123658—UN—02MAR18

Бутон за включване на разтоварващия шнек

Ключът за задвижване на разтоварващия шнек— ви позволява да разрешавате или забранявате разтоварващия шнек и индикаторната светлина.



H117006—UN—28MAR16

Програмируем бутон

Програмируеми бутони— в зависимост от опциите на машината и типовете на хедера бутоните се програмират за различни функции. (Вижте приложението "Настройка на уредите за управление" в екранната помощ за повече информация.)



H117005—UN—15APR16

Бутон за възстановяване на AutoTrac™

Бутон за възобновяване на AutoTrac™ (ако има)— ви позволява да активирате или деактивирате системата.

AutoTrac™



H116348—UN—19DEC16

Ключ за повдигане/сваляне на хедера

Ключ за повдигане/сваляне и наклон (ако има) на хедера— позволява ви да повдигате или сваляте хедера и да накланяте наклонената камера.



H116349—UN—19DEC16

Повдигане/сваляне на мотовилото, предно/задно движение на мотовилото

Ключ за повдигане/сваляне на мотовилото, предно/задно движение на мотовилото (ако има)— позволява ви да контролирате позицията на мотовилото.



H116349—UN—19DEC16

Обороти на задния вал на наклонената камера, регулируеми делители на хедера за царевица

Ключ за обороти на задния вал на наклонената камера, за регулируеми делители на хедера за царевица (ако има)— позволява ви да контролирате оборотите на задния вал на наклонената камера или регулируемите делители на хедера за царевица.



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране на хедера

Бутони за активиране на хедера— позволява ви да активирате множество автоматични системи за

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

контрол на хедера чрез натискане на един от трите бутона.

SS43267,0000815-11-02MAR18

Лента за навигация



H117902—UN—29MAR16

Копче за навигация

Скала за регулиране— Завъртете скалата за регулиране за увеличаване или намаляване на избраното поле за въвеждане. Бутонът, който е в центъра на регулируемото колело, се нарича бутон за затваряне. Натискането на този бутон затваря страниците на CommandCenter™.

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company



H117903—UN—29MAR16

Прелистване на началната страница

Прелистване на началната страница— натиснете за прелистване през произволните страници за работа.



H117904—UN—19DEC16

Заглавие

Хедер— натиснете за отваряне на приложението за хедера.



H117905—UN—29MAR16

Настр. за приб. реколта

Настр. на приб. култура— натиснете за отваряне на приложението за настройки на прибраната култура.



H117906—UN—29MAR16

Двигател— натиснете за отваряне на приложението за двигателя.



H117907—UN—29MAR16

Обработка на зърното

Обработка на зърното— натиснете, за да отворите приложението за обработка на зърното.



H117908—UN—29MAR16

Управление на остатъците

Управление на остатъците— натиснете за отваряне на приложението за управление на остатъците.



H117909—UN—29MAR16

Сгъване

Прибиране— натиснете за отваряне на приложението за прибиране.



H117910—UN—29MAR16

Монитор на дейността

Монитор на работата— натиснете за отваряне на приложението за монитор на работата.



H117911—UN—29MAR16

Настройка на органите за управление

Настройка на уредите за управление— натиснете за отваряне на приложението Настройка на уредите за управление.



H117912—UN—29MAR16

Климатична система

Климатична система— натиснете за отваряне на приложението Климатична система.



H117913—UN—29MAR16

Светлини

Светлини— натиснете за отваряне на приложението Светлини.



H117914—UN—29MAR16

Аудио

Аудио— натиснете за отваряне на приложението Аудио.



H117915—UN—29MAR16

Телефон

Телефон— натиснете за отваряне на приложението Телефон.



H117916—UN—29MAR16

Видео

Видео— натиснете за отваряне на приложението Видео.

SS43267,0000816-11-27JAN17

Елементи отдясно на кабината



N128645—UN—15FEB17

Спомагателен изход

Спомагателен изход— използва се когато се свързват аксесоари (12 V).



N122943—UN—02MAY16

USB изход

USB изход— използва се за експортиране на информация към флаш устройство, зареждане на информация на дисплея и програмиране на дисплея.



N122944—UN—05MAY16

Допълнителен вход (AUX)

Допълнителен (AUX) вход— използва се за пускане на музика от спомагателен източник на радиото когато този режим е избран на радиото.



N122945—UN—05MAY16

USB вход

USB вход— използва се за пускане на музика от USB източник на радиото когато този режим е избран на радиото.



H121337—UN—18MAY17

2630 Ethernet вход

2630 Ethernet— използва се за свързване на 2630 дисплей като вторичен монитор.



H121338—UN—18MAY17

Порт за 4600 разширен монитор

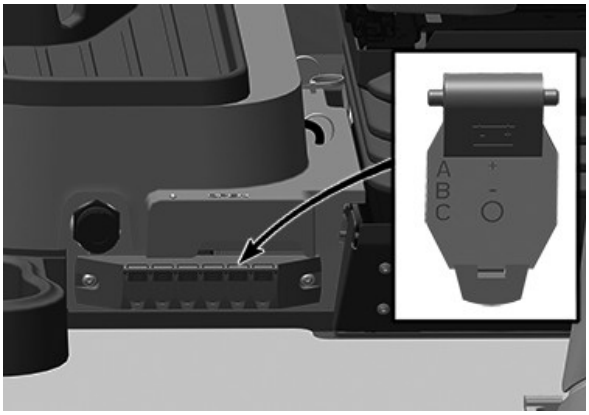
Порт за 4600 разширен монитор— използва се за свързване на 4600 разширен монитор към вторичен дисплей.



H121339—UN—18MAY17

Спомагателен куплунг на дисплея

Спомагателен куплунг на дисплея— използва се за свързване на спомагателно оборудване.



H118079—UN—19JAN17

Лента с допълнителни електрически изходи

Спомагателна лента с електрически изходи— в долната задна част на десния прозорец има шест извода за захранване на външни електрически устройства. Тези изходи осигуряват индиректно или директно напрежение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Максималната комбинирана текуща тяга за индиректно напрежение е 20 ампера, а за директно напрежение е 30 ампера.

- Плоската клема (A) е директно свързана към захранването.
- Плоската клема (B) е свързана към маса.
- Плоската клема (C) е недиректно свързана към захранване (когато контактният ключ е включен).

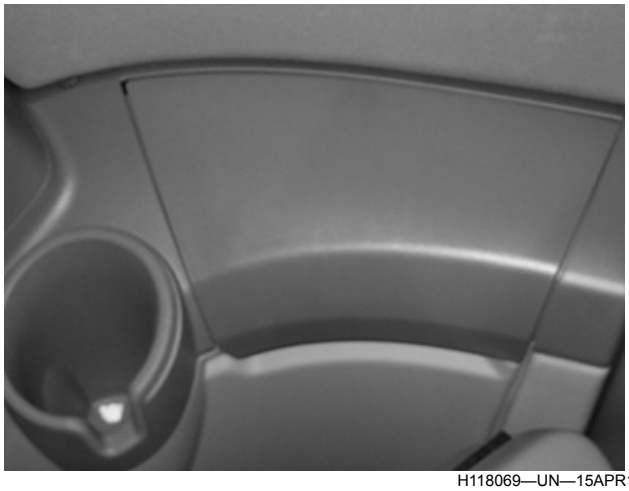


H121414—UN—18MAY17

Авариен изход

Авариен изход— позволява ви да излезете от комбайна в случай на авария.

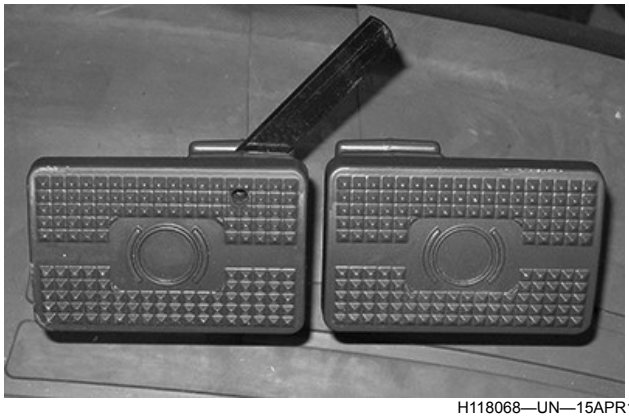
- Изтеглете надолу за сваляне на устройството за изход при авария.
- Използвайте чукчето за разбиване на прозореца и излизане от кабината, ако вратите не се отварят.
- Използвайте ножа в дръжката за прерязване на предпазните колани, ако не могат да се откопчаят.



H118069—UN—15APR16

Място за съхранение на ръководства

Място за съхранение на ръководства— отделение по дължината на задната стена на кабината, в което се съхранява наръчника на оператора.

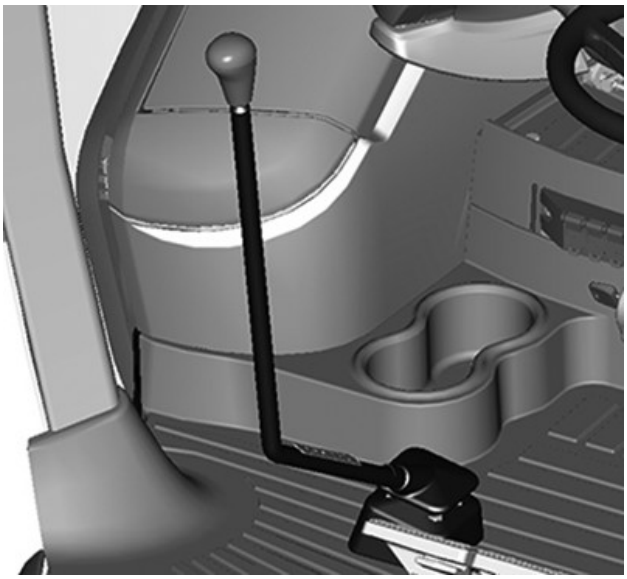


H118068—UN—15APR16

Спирачни педали

Педали на спирачката— ви позволява да спрете машината.

Не заключвайте заедно педалите при работа в полето, но използвайте блокажа, за да ги свържете при транспорт.



H118076—UN—15APR16

Лост за предавките

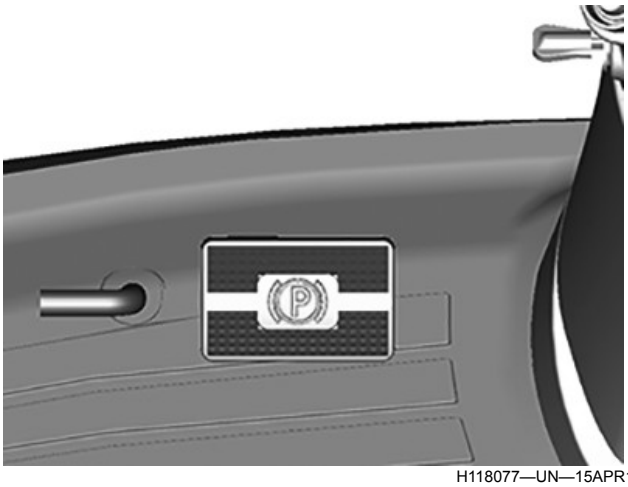
Лост за смяна на скоростите (ако има)— ви позволява да превключвате предавки ръчно.

ВАЖНО: Спрете машината и поставете многофункционалния лост в неутрално положение, преди да превключите предавките.

Когато премествате лоста за смяна на скоростите, моделът за превключване е права линия с ограничители за 1, 2 и 3. По-малко съпротивление се усеща за неутрална позиция между 1-ва и 2-ра предавки.

SS43267,0000817-11-02MAR18

Елементи отляво на кабината



H118077—UN—15APR16

Ръчна паркинг спирачка

Ръчна паркинг спирачка (ако има)— ви позволява да настройвате ръчно паркинг спирачката.

ВАЖНО: Машината е снабдена с педали за включване и изключване на паркинг спирачката. Включвайте паркинг спирачката преди да напуснете машината, независимо дали двигателят работи.

Натиснете десния педал за включване на паркинг спирачката, а левия педал за изключване на паркинг спирачката.



H118074—UN—15APR16

Хладилник

Хладилник (ако има)— предоставя място за съхраняване на храната или напитките студени през деня.

ЗАБЕЛЕЖКА: Хладилникът работи само когато контактният ключ е на позиция Ход и ТРЯБВА да остане включен в спомагателния изход, за да съхранява храната или напитките студени.

Повдигнете долната част на седалката, за да отворите горния капак на хладилника. Предният капак на хладилника може също така да се отвори без повдигане на долната част на седалката.

Завъртете копчето за температурен контрол по посока на часовника за намаляване на температурата или обратно на часовника за увеличаване на температурата.

SS43267,0000818-11-27JAN17

Горни контролни уреди



H118064—UN—22DEC16

Микрофон

Микрофон (опционален)— позволява ви да използвате хендсфри с помощта на мобилен телефон с Bluetooth®. (Bluetooth™ трябва да е активиран.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Контактният ключ трябва да е на положение “контакт”.



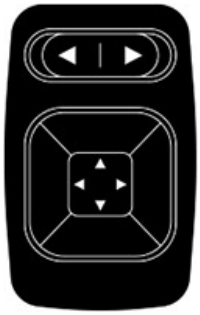
H118065—UN—22DEC16

Бутон за нагряване на огледалото

Бутон на нагревателите на огледалата— активира нагревателите на огледалата за отстраняване на лед и мъгла.

- Натиснете горната част на ключа, за да активирате нагряването на огледалото.
- Натиснете долната част на ключа, за да деактивирате нагряването на огледалото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Контактният ключ трябва да е на положение “контакт”.



H118066—UN—15APR16

Бутони за контрол на огледалата

Бутони за контрол на огледалата— позволяват ви да избирате и регулирате дясното или лявото огледало на кабината.

- Изберете огледало за регулиране с помощта на горния бутон.
- Избраното огледало може да се премества нагоре или надолу или наляво или надясно с помощта на долния бутон. Преместете бутона в посоката, в която желаете да се премести огледалото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Контактният ключ трябва да е на положение “контакт”.

SS43267,0000819-11-27JAN17

Контролни органи на седалката

Седалка на оператора ComfortCommand™ (основна седалка)

Седалка на оператора ComfortCommand™ (текстилна седалка премиум)

Седалка на оператора ComfortCommand™ (кожена седалка премиум)

Предпазни колани

Инструкторска седалка

ComfortCommand е търговска марка на Deere & Company

CS12167,0000B71-11-07JUN18

Контактен ключ

ВНИМАНИЕ: Преди да стартирате двигателя, натиснете клаксона, за да предупредите околните.

Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG

За избягване на възможността от персонално нараняване или смърт, стартирайте САМО от седалката на оператора. НЕ стартирайте двигателя чрез включване "на късо" на клемите на стартера. Машината стартира на скорост, ако окъсите нормалната стартова електрическа верига.



H118582—UN—22DEC16

Контактен ключ

Контактният ключ е от дясната страна на кормилната колона и има четири позиции:



H117799—UN—15APR16

Принадлежности

Аксесоари— позволява използване на аксесоари като радиото и чистачката на предното стъкло без да работи двигателя.



H117800—UN—28MAR16

Стопор

Стоп— изключва двигателя и всички спомагателни функции.



H117801—UN—28MAR16

Контакт

Контакт— позволява всички аксесоари да се използват и двигателят да работи след като е стартиран.



H117802—UN—28MAR16

Стартиране

Старт— позиция на моментния ключ, която стартира двигателя. След като двигателят стартира и ключът се отпусне, той се връща в позиция на контакт.

SS43267,000081B-11-27JAN17

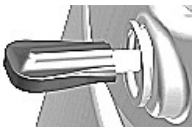
Регулиране на волана



H117796—UN—28MAR16

Телескопичен механизъм

Телескоп— завъртете копчето обратно на часовника за освобождаване на заключването. Изтеглете или приберете волана до желаното положение. Затегнете гривната, за да фиксирате волана.



H117797—UN—28MAR16

Наклон

Наклон— изтеглете нагоре лоста и преместете кормилната колона на желаната позиция. Отпуснете лоста, за да застопорите.



H117798—UN—28MAR16

Памет

Памет— натиснете педала до пода на кабината, за да позволите на кормилната колонка да се премести нагоре и навън от вашия път за лесно влизане или излизане. Натиснете педала и издърпайте колонката в предишното положение.

SS43267,000081C-11-27JAN17

Работа със светлините

ВНИМАНИЕ: Случайно сблъскване с друго превозно средство може да доведе до персонално или на други лица нараняване или смърт. Когато карате по шосе, винаги спазвайте закона за движение по пътищата. Превключвайте на къси светлини при разминаване с насрещни превозни средства. За да избегнете объркване сред водачите, не използвайте работните фарове при транспортира по обществени пътища.



H117803—UN—28MAR16

Ключ

Ключ— изберете режим на работа със светлините.



H117809—UN—28MAR16

ИЗКЛ.

ИЗКЛ— изберете за изключване на цялото външно осветление.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако ключът за предупредителните светлини е ВКЛ, то предупредителните светлини остават ВКЛ.



H119796—UN—07JUN18

Габаритни светлини

Габаритни светлини—изберете за ВКЛ на маркерните светлини.



H117808—UN—28MAR16

Светлини за шофиране

Светлини за шофиране— изберете за ВКЛ на фаровете за пътя и габаритните светлини.



N123280—UN—16MAY16

Работни светлини

Работни фарове— изберете за ВКЛ на работните фарове на избраната предварителна настройка.

CS12167,0000B74-11-07JUN18

Управление на мигачи, клаксон и дълги и къси светлини



H117803—UN—28MAR16

Мигачи

Мигачи— избутайте нагоре лоста за десен мигач или го изтеглете надолу за ляв мигач. Върнете лоста веднага в центъра след като завършите маневрата.



H117804—UN—28MAR16

Десен мигач

Десен мигач— натиснете нагоре лоста за десен мигач.



H117805—UN—28MAR16

Ляв мигач

Ляв мигач— изтеглете надолу за ляв мигач.



H117806—UN—28MAR16

Клаксон

Клаксон— натиснете навътре в края на лоста за активиране на клаксона.



H117048—UN—22DEC16

Дълги светлини

Дълги светлини— избутайте лоста напред за активиране на дългите светлини на фаровете. Ако издърпате лоста към вас, включвате светлинния клаксон.



H117808—UN—28MAR16

Къси светлини

Къси светлини— изтеглете лоста в централна позиция за използване на късите светлини.



H117886—UN—29MAR16

Предварителна настройка за работни фарове 1

Предварителна настройка за работни фарове 1— натиснете за избиране на предварителна настройка за работни фарове 1.



H117887—UN—29MAR16

Предварителна настройка за работни фарове 2

Предварителна настройка за работни фарове 2— натиснете за избиране на предварителна настройка за работни фарове 2.

SS43267,000081E-11-18MAY17

Управление на чистачката/системата за измиване на предното стъкло



H117803—UN—28MAR16

Ключ

ЗАБЕЛЕЖКА: Напълнете резервоара на системата за измиване с незамръзващ разтвор, за да предпазите от повреда системата за измиване при ниски температури.

Ключ— завъртете, за да използвате чистачката при желаната скорост.



H117809—UN—28MAR16

ИЗКЛ.

ИЗКЛ— изберете за изключване на чистачката.



H117810—UN—28MAR16

Импулс

Импулс— изберете за използване на чистачката на импулс.



H117811—UN—28MAR16

Устройство за измиване на предното стъкло

Умивател на предното стъкло— натиснете за използване на умивателя на предното стъкло.



H117812—UN—28MAR16

Чистачка ВКЛ

Чистачка ВКЛ— изберете за използване на чистачката на предното стъкло.

SS43267,000081F-11-27JAN17

Работа с инжектирането на етер (ако има)



H121070—UN—18MAY17

Инжекция на етер

Инжектиране на етер— натиснете докато стартирате

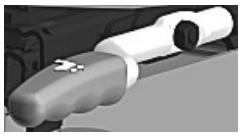
двигателя за подпомагане при студено време. Пуснете бутона след като двигателят запали.

ВНИМАНИЕ: Опасност от нараняване или повреда на двигателя. Впръсквайте етер, само докато двигателят се развърта.

ВАЖНО: За гарантиране на правилното смазване, използвайте двигателя при ниски обороти, без товар, за 1-2 минути. Удължете този период до 2-4 минути при работа при температури под нулата.

SS43267,0000820-11-18MAY17

ComfortCommand™ седалка на оператора (основна седалка)



H117034—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране напред/назад

Дръжка за предно/задно регулиране— изтеглете нагоре дръжката за приплъзване на седалката напред или назад за най-добра работна позиция.



H117035—UN—28MAR16

Контрол на вертикалния абсорбатор на удари

Контролен уред на вертикалния амортисьор— ограничава количеството движение нагоре, което дава окачването на седалката. Избутайте контролния уред напред за мека возия или изтеглете дръжката назад за твърда возия. Между тези две крайни положения е позицията за средно твърдо возене.



H117861—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на тегло/височина

Дръжка за регулиране на теглото/височината— изтеглете нагоре дръжката за повдигане на седалката или избутайте надолу дръжката за сваляне на седалката. Регулирайте седалката докато зелената маркировка не се види в индикатора за теглото/височината.



H117037—UN—28MAR16

Индикатор за тегло/височина

Индикатор за тегло/височина— използвайте дръжката за регулиране на теглото/височината за регулиране на седалката докато зелената маркировка не се види в индикатора.



H117036—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на предно/задно изолиране

Дръжка за регулиране на предно/задно изолиране— изтеглете нагоре дръжката за заключване на движенията напред или назад. Натиснете дръжката за освобождаване.



H117042—UN—28MAR16

Регулиране на височината на подлакътника

Регулиране на височината на подлакътника— свалете кръглото капаче и разхлабете гайката за регулиране на левия подлакътник до желаната позиция.



H117041—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на ъгъла на облегалката

Дръжка за регулиране на ъгъла на облегалката— регулира ъгъла на облегалката. Издърпайте нагоре дръжката и регулирайте облегалката до желаната позиция, а след това пуснете дръжката.



H121071—UN—18MAY17

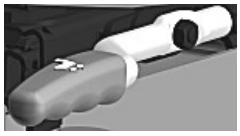
Ръчка за завъртане на седалката

Дръжка за завъртане на седалката— Повдигнете дръжката, за да може седалката да се завърти.

Натиснете надолу, за да заключите въртенето на седалката.

SS43267,0000821-11-18MAY17

Седалка на оператора ComfortCommand™ (текстилна седалка премиум)



H117034—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране напред/назад

Дръжка за предно/задно регулиране— изтеглете нагоре дръжката за приплъзване на седалката напред или назад за най-добра работна позиция.



H117035—UN—28MAR16

Контрол на вертикалния абсорбатор на удари

Контролен уред на вертикалния амортисьор— ограничава количеството движение нагоре, което дава окачването на седалката. Избутайте контролния уред напред за мека возия или изтеглете дръжката назад за твърда возия. Между тези две крайни положения е позицията за средно твърдо возене.



H117861—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на тегло/височина

Дръжка за регулиране на теглото/височината— изтеглете нагоре дръжката за повдигане на седалката или избутайте надолу дръжката за сваляне на седалката. Регулирайте седалката докато зелената маркировка не се види в индикатора за теглото/височината.



H117037—UN—28MAR16

Индикатор за тегло/височина

Индикатор за тегло/височина— използвайте дръжката за регулиране на теглото/височината за регулиране на седалката докато зелената маркировка не се види в индикатора.



H117039—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на дълбочината на долната част на седалката

Дръжка за регулиране на дълбочината на седалката —натиснете дръжката за преместване на седалката напред или назад до най-добро работно положение.



H117036—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на предно/задно изолиране

Дръжка за регулиране на предно/задно изолиране— изтеглете нагоре дръжката за заключване на движенията напред или назад. Натиснете дръжката за освобождаване.



H117040—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на страничната изолация

Дръжка за регулиране на страничната изолация— натиснете дръжката напред за освобождаване на страничното движение. Изтеглете дръжката назад за заключване.



H117043—UN—28MAR16

Копче за регулиране на ъгъла на подлакътника

Копче за регулиране на ъгъла на подлакътника— регулира подлакътника нагоре или надолу. Завъртете ръкохватката надясно за вдигане на подлакътника или наляво за сваляне.



H117042—UN—28MAR16

Регулиране на височината на подлакътника

Регулиране на височината на подлакътника— свалете кръглото капаче и разхлабете гайката за регулиране на левия подлакътник до желаната позиция.



H117041—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на ъгъла на облегалката

Дръжка за регулиране на ъгъла на облегалката— регулира ъгъла на облегалката. Издърпайте нагоре дръжката и регулирайте облегалката до желаната позиция, а след това пуснете дръжката.



H121071—UN—18MAY17

Ръчка за завъртане на седалката

Дръжка за завъртане на седалката— Повдигнете дръжката, за да може седалката да се завърти. Натиснете надолу, за да заключите въртенето на седалката.



H117044—UN—28MAR16

Седалка с отопление/вентилация

Отопляема/вентилирана седалка— натиснете горната част на ключа за включване на нагревателя на седалката. Натиснете долната част на ключа за включване на вентилацията на седалката. Ключът в средна позиция изключва нагревателя и вентилацията на седалката.

ВНИМАНИЕ: Прегрял нагревател на седалка може да причини нараняване от изгаряне или да повреди седалката. За да намалите риска от изгаряния, бъдете внимателни, когато използвате нагревател на седалката за продължителен период от време, особено ако операторът не може да се усеща промяната на температурата или болки върху кожата. Не поставяйте предмети върху седалката като одеяло, възглавница, капак или подобен елемент, който може да доведе до прегряване на нагревателя на седалката.



H117045—UN—28MAR16

Горна опора за кръста

Горна лумбална опора— натиснете горната част на ключа към плюса (+) за увеличаване на кривата на горната лумбална опора. Натиснете горния ключ към минуса (-) за намаляване на кривата на горната лумбална опора.



H117046—UN—28MAR16

Долна лумбална опора

Долна лумбална опора— натиснете долната част на ключа към плюса (+) за увеличаване на кривата на долната лумбална опора. Натиснете долния ключ към минуса (-) за намаляване на кривата на долната лумбална опора.



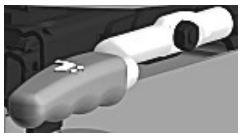
H117047—UN—28MAR16

Подлакътната конзола за управление

Контролна конзола на подлакътника — отпуснете копчето и приплъзнете контролната конзола на подлакътника нагоре/напред или надолу/назад в отворите отвън. Затегнете копчето.

CS12167,0000B72-11-18JUN18

Седалка на оператора ComfortCommand™ (кожена седалка премиум)



H117034—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране напред/назад

Дръжка за предно/задно регулиране— изтеглете нагоре дръжката за приплъзване на седалката напред или назад за най-добра работна позиция.



H117035—UN—28MAR16

Контрол на вертикалния абсорбатор на удари

Контролен уред на вертикалния амортисьор— ограничава количеството движение нагоре, което дава окачването на седалката. Избутайте контролния уред напред за мека возия или изтеглете дръжката назад за твърда возия. Между тези две крайни положения е позицията за средно твърдо возене.



H119780—UN—07JUN18

Превключвател за регулиране на теглото/височината

Ключ за регулиране на теглото/височината— натиснете горната част на ключ, за да повдигнете седалката или натиснете долната част на ключа за сваляне на седалката. Регулирайте седалката докато зелената маркировка не се види в индикатора за теглото/височината.



H117037—UN—28MAR16

Индикатор за тегло/височина

Индикатор за тегло/височина— използвайте дръжката за регулиране на теглото/височината за регулиране на седалката докато зелената маркировка не се види в индикатора.



H117039—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на дълбочината на долната част на седалката

Дръжка за регулиране на дълбочината на седалката —натиснете дръжката за преместване на седалката напред или назад до най-добро работно положение.



H117036—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на предно/задно изолиране

Дръжка за регулиране на предно/задно изолиране— изтеглете нагоре дръжката за заключване на движенията напред или назад. Натиснете дръжката за освобождаване.



H119781—UN—07JUN18

Дръжка за регулиране на страничната изолация

Дръжка за регулиране на страничната изолация— натиснете дръжката напред за освобождаване на страничното движение. Изтеглете дръжката назад за заключване.



H117043—UN—28MAR16

Копче за регулиране на ъгъла на подлакътника

Копче за регулиране на ъгъла на подлакътника— регулира подлакътника нагоре или надолу. Завъртете ръкохватката надясно за вдигане на подлакътника или наляво за сваляне.



H117042—UN—28MAR16

Регулиране на височината на подлакътника

Регулиране на височината на подлакътника— свалете кръглото капаче и разхлабете гайката за регулиране на левия подлакътник до желаната позиция.



H117041—UN—28MAR16

Дръжка за регулиране на ъгъла на облегалката

Дръжка за регулиране на ъгъла на облегалката— регулира ъгъла на облегалката. Издърпайте нагоре дръжката и регулирайте облегалката до желаната позиция, а след това пуснете дръжката.



H121071—UN—18MAY17

Ръчка за завъртане на седалката

Дръжка за завъртане на седалката— Повдигнете дръжката, за да може седалката да се завърти. Натиснете надолу, за да заключите въртенето на седалката.



H119782—UN—07JUN18

Седалка с отопление/вентилация

Отопляема/вентилирана седалка— натиснете горната част на ключа за включване на нагревателя на седалката. Натиснете долната част на ключа за включване на вентилацията на седалката. Ключът в средна позиция изключва нагревателя и вентилацията на седалката.

ВНИМАНИЕ: Прегрял нагревател на седалка може да причини нараняване от изгаряне или да повреди седалката. За да намалите риска от изгаряния, бъдете внимателни, когато използвате нагревател на седалката за продължителен период от време, особено ако операторът не може да се усеща промяната на температурата или болки върху кожата. Не поставяйте предмети върху седалката като одеяло, възглавница, капак или подобен елемент, който може да доведе до прегряване на нагревателя на седалката.



H117045—UN—28MAR16

Горна опора за кръста

Горна лумбална опора— натиснете горната част на ключа към плюса (+) за увеличаване на кривата на горната лумбална опора. Натиснете горния ключ към минуса (-) за намаляване на кривата на горната лумбална опора.



H117046—UN—28MAR16

Долна лумбална опора

Долна лумбална опора— натиснете долната част на ключа към плюса (+) за увеличаване на кривата на долната лумбална опора. Натиснете долния ключ към минуса (-) за намаляване на кривата на долната лумбална опора.



H117047—UN—28MAR16

Подлакътната конзола за управление

Контролна конзола на подлакътника — отпуснете копчето и приплъзнете контролната конзола на подлакътника нагоре/напред или надолу/назад в отворите отвън. Затегнете копчето.

CS12167,0000B73-11-18JUN18

Предпазни колани



H118075—UN—15APR16

Предпазен колан

Предпазните колани са стандартно оборудване за седалката на оператора и седалката за инструктаж. Самолетният тип предпазни колани имат бутон за бързо освобождаване и автоматично прибиране на колана, за да може да се излиза и влиза без проблеми.

ВНИМАНИЕ: Проверявайте предпазните колани и закрепването поне веднъж годишно. Ако системата на предпазния колан, вкл. монтажния елемент, катарамата, колана или устройството за прибиране показват признаци на щети като прерязвания, раздърпване, изключително или необичайно износване, обезцветяване или изтъркване, цялата система на предпазния колан трябва незабавно да се смени. За вашата безопасност, използвайте за ремонт на колана само одобрени за вашата машина резервни части. Потърсете дилъра на John Deere за закупуване на части.

SS43267,0000823-11-27JAN17

Допълнителна седалка



H118073—UN—15APR16

Седалка за инструктаж

Облегалката и долната част на седалката могат да се повдигат или свалят до желаната работна позиция.

ВНИМАНИЕ: Седалката за инструктаж е осигурена само за обучение на оператори и диагностициране на проблеми с машината. Не бива да има други возещи се на машината и оборудването. Винаги носете предпазни колани.

SS43267,0000824-11-27JAN17

Контролни уреди за прибиране на реколтата



H117027—UN—28MAR16

Фиксатор

Програмируем фиксатор на кратки пътища—задава ключ за кратки пътища за избягване на инцидентна промяна. Индикаторът свети, когато бъде избран.



H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™ копче

Dial-A-Speed™ индикатор— завъртете индикатора по часовника за увеличаване на оборотите и зададената точка на мотовилото или подбирача на ремъка или обратно на часовника за намаляване на оборотите и зададената точка на мотовилото или подбирача на ремъка.



H116347—UN—20DEC16

Копче за контрол на височината на хедера/налягането HydraFlex™

Индикатор за контрол на височината на хедера/ HydraFlex™ налягането— изберете позиция на хедера спрямо земята и се върнете към тази позиция автоматично. Завъртете индикатора по часовника, за да повдигнете хедера и зададената точка (ако има HydraFlex™, увеличете налягането). Завъртете индикатора обратно на часовника, за да свалите хедера и зададената точка (ако има HydraFlex™, намалете налягането).



H117923—UN—22DEC16

Лост за обратен ход на наклонената камера

Лост за обратен ход на наклонената камера— използва се за хидравлично превключване на редуктора на наклонената камера в обратен режим

Dial-A-Speed е търговска марка на Deere & Company
HydraFlex е търговска марка на Deere & Company

за изчистване на запушена наклонена камера или хедер.



H117924—UN—22DEC16

Почистване на подбирач на ремъка

Изчистване на подбирач на ремъка— забавя повторното активиране на задвижващата система на ремъка на хедера, което позволява изкарана част да се вкара повторно в наклонената камера на по-малки сегменти.



H117924—UN—22DEC16

Активиране на хедера

Активиране на хедера— натиснете надолу и напред копчето, за да включите и го издърпайте назад, за да го изключите.



H117925—UN—22DEC16

Активиране на вършачния апарат

Активиране на вършачен апарат— натиснете надолу и напред копчето, за да включите и го издърпайте назад, за да го изключите.



H117017—UN—28MAR16

Бутон за обръщане на разтоварването

Обръщане на разтоварването— позволява ви бързо да регулирате разпръскването на остатъци в обратна посока за компенсиране на вятъра при завиване по полоси на обръщане.

ЗАБЕЛЕЖКА: Обръщането е на разположение само когато регулирането на посоката не е в централна позиция.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

Копче за регулиране на подлакътника— използва се за увеличаване или намаляване на регулиранията.

- Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите настройката.
- Завъртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите настройката.



H117012—UN—28MAR16

Регулиране хлабината на контрабарабана

Регулиране на хлабината на контрабарабана— натиснете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника, за да изберете желания клиренс.



H117013—UN—28MAR16

Регулиране оборотите на барабана

Регулиране на скоростта на вършеене— натиснете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника за избиране на желаната скорост.



H117011—UN—29MAR16

Регулиране на оборотите на вентилатора

Регулиране на скоростта на почистващия вентилатор— натиснете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника за избиране на желаната скорост.



H117014—UN—28MAR16

Регулатор на ситото за грубо очистване

Регулиране на горното сито— натиснете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника, за да изберете желания клиренс.



H117015—UN—28MAR16

Регулатор на долното сито

Регулиране на долното сито— натиснете за активиране на копчето за регулиране на подлакътника, за да изберете желания клиренс.



H118063—UN—15APR16

Програмируеми бутони

Програмируеми бутони— в зависимост от опциите на машината и типа на хедера бутоните се програмират за различни функции. (Вижте приложението "Настройка на уредите за управление" в екранната помощ за повече информация.)



H117029—UN—28MAR16

Ръчен наклон наляво

Ръчен наклон наляво на HillMaster™ (ако има)— натиснете за накланяне на шасито на машината наляво.



H117030—UN—28MAR16

Ръчен наклон надясно

Ръчен наклон надясно на HillMaster™ (ако има)— натиснете за накланяне на шасито на машината надясно.



H117031—UN—28MAR16

Автоматично нивелиране

HillMaster™ автоматично нивелиране (ако има)— натиснете, за да позволите на вършачния апарат на машината да се нивелира автоматично докато машината се движи по неравна повърхност.

SS43267,0000977-11-27JAN17

Климатична система



N120890—UN—05MAY16

Обороти на вентилатора

Обороти на вентилатора— натиснете за смяна на оборотите на вентилатора в кабината.



H117877—UN—29MAR16

Посока на въздушния поток

Контрол на въздушния поток— натиснете за избор на желаната посока на въздушния поток.



N121549—UN—12MAY16

Регулатор на температурата

Контрол на температурата— натиснете за смяна на температурата в кабината.

SS43267,0000826-11-27JAN17

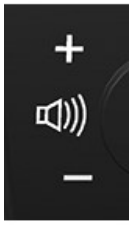
Радио



N123514—UN—22SEP16

Търсене

Търсене— натиснете за търсене на радио канал.



N124430—UN—22SEP16

Управление на силата на звука

Контрол на силата на звука— натиснете за промяна на силата на звука.



H117918—UN—29MAR16

Изключване на звука— натиснете за изключване на звука на микрофона.

- Натиснете за заглушаване на звука.
- Натиснете за възстановяване на свиренето.

SS43267,0000827-11-27JAN17

Двигател и задвижване на колелата



H117023—UN—22DEC16

Превключване на предавки с бутон

Превключване на предавки с бутон (ако има)— натиснете желания бутон (1, 2 или 3) за увеличаване или намаляване на скоростта на движение на машината. Избраният индикатор за скорост светва.



H117917—UN—22DEC16

ProDrive™

ProDrive™ (ако има)— натиснете желания бутон (1 или 2) за увеличаване или намаляване на скоростта на движение на машината. Избраният индикатор за скорост светва.

ProDrive е търговска марка на Deere & Company



H117019—UN—28MAR16

Обороти на двигателя (бавни обороти)

Обороти на двигателя (бавни обороти)— натиснете за бавни обороти на двигателя. Индикаторът свети, когато бъде избран.



H117020—UN—28MAR16

Обороти на двигателя (средни обороти)

Обороти на двигателя (средни обороти)— натиснете за средни обороти на двигателя. Индикаторът свети, когато бъде избран.



H117021—UN—28MAR16

Обороти на двигателя (бързи обороти)

Обороти на двигателя (бързи обороти)— натиснете за бързи обороти на двигателя. Индикаторът свети, когато бъде избран.



H117022—UN—28MAR16

Блокиране при транспорт

Блокиране при движение по пътища— натиснете преди транспортиране на машината по пътища. Индикаторът свети, когато бъде избран.



H117024—UN—28MAR16

Високи обороти на задвижването на четирите колела

Високи обороти на задвижването на четирите колела (ако има)— натиснете за контрол на оборотите на системата на задвижването на четирите колела.



H117025—UN—28MAR16

Ниски обороти на задвижването на четирите колела

Ниски обороти на задвижването на четирите колела (ако има)— натиснете за контрол на оборотите на системата на задвижването на четирите колела.



H117026—UN—28MAR16

Блокиране на диференциала

Блокаж на диференциала (ако има)— натиснете за ръчно разрешаване/забраняване на блокажа на диференциала за разрешаване на проблеми с трактора на полето.



H117028—UN—28MAR16

Паркинг спирачка

Паркинг спирачка— натиснете за ръчно или автоматично разрешаване/забраняване на паркинг спирачката, за да предотвратите движение на машината.

SS43267,0000828-11-27JAN17

Светлини



H117886—UN—29MAR16

Предварителна настройка за работни фарове 1

Предварителна настройка за работни фарове 1— натиснете за избиране на предварителна настройка за работни фарове 1.



H117887—UN—29MAR16

Предварителна настройка за работни фарове 2

Предварителна настройка за работни фарове 2— натиснете за избиране на предварителна настройка за работни фарове 2.



H117884—UN—29MAR16

Предупредителни светлини— натиснете за ВКЛ/ИЗКЛ на предупредителните светлини.



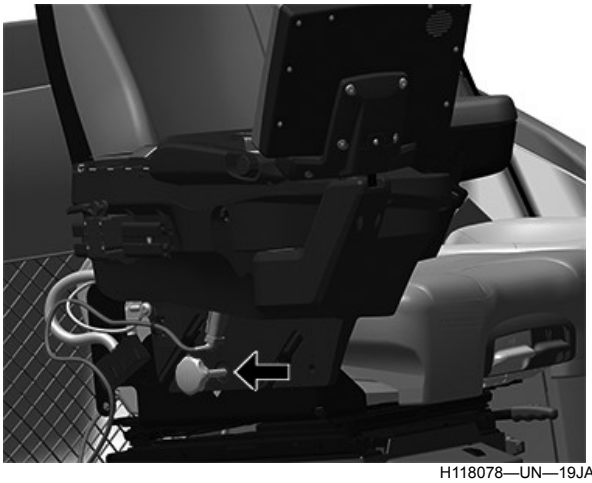
H117885—UN—29MAR16

Аварийна светлина

Аварийна светлина— натиснете за ВКЛ/ИЗКЛ на аварийните светлини.

SS43267,0000829-11-27JAN17

Конзола и дисплей



H118078—UN—19JAN17

Подлакътната конзола за управление

Контролна конзола на подлакътника — отпуснете копчето и приплъзнете контролната конзола на подлакътника нагоре/напред или надолу/назад в отворите отвън. Затегнете копчето за заключване на подлакътника на позиция.



N128644—UN—15FEB17

USB зареждане

USB зареждане— позволява ви да зареждате мобилни устройства. Тези портове са разположени вътре в отделението за съхранение на конзола. Те не са свързани с радиото или дисплея.



N128645—UN—15FEB17

Спомагателен изход

Спомагателен изход— използва се за захранване на устройства (12 V). Разположен е вътре в отделението за съхранение на конзола.



H117794—UN—19JAN17

Рамо

Рамо— завъртете рамото наляво/надясно до желаната работна позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази функция е налична само при машини, които не са оборудвани с конфигурации на шарнирна седалка.



H117795—UN—15APR16

Дисплей

Дисплей— завъртете дисплея наляво/надясно до желаната работна позиция.

SS43267,000082A-11-18MAY17

Лост за обратен ход на наклонената камера



H117923—UN—22DEC16

Лост за обратен ход на наклонената камера

Използва се за хидравлично превключване на редуктора на наклонената камера в обратен режим за изчистване на запушена наклонена камера или хедер.

- Избутайте, изтеглете или задръжте ключа за обратен ход на наклонената камера, за да изчистите запушването на наклонената камера.
- Освободете ключа след като наклонената камера се изчисти.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако работите при високи обороти на двигателя, изключете лоста за обратен ход на наклонената камера и оставете двигателя да падне до нисък празен ход.

SS43267,000082B-11-27JAN17

Почистване на подбирач на ремъка



H117924—UN—22DEC16

Подбирач на ремъка

Забавя повторното активиране на задвижващата система на ремъка на хедера, което позволява изкарана част да се вкара повторно в наклонената камера на по-малки сегменти.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да започне работата по почистване, процесът на активиране, обръщане и повторно активиране трябва да се извърши в рамките на 30 сек.

Натиснете напред, за да активирате хедера, изтеглете назад, за да активирате лоста за обратен ход на наклонената камера и отново напред, за да активирате хедера.

SS43267,000082C-11-27JAN17

Активиране на хедера



H117924—UN—22DEC16

Активиране на хедера

Натиснете надолу и напред копчето, за да включите и го издърпайте назад, за да го изключите.

Системни изисквания:

- Активирането на вършачния апарат трябва да е ВКЛ.
- Безопасно движение по пътищата трябва да е в положение за работа на поле.
- Трябва да сте седнали, за да управлявате хедера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако останете в седалката след включването, хедерът ще продължи да работи пет секунди и ще се изключи.

SS43267,000082D-11-27JAN17

Активиране на вършачния апарат



H117925—UN—22DEC16

Активиране на вършачния апарат

Натиснете надолу и напред копчето, за да включите и го издърпайте назад, за да го изключите.

Системни изисквания:

- Двигателят трябва да работи на ниски обороти на празен ход.
- Безопасно движение по пътищата трябва да е в положение за работа на поле.
- Трябва да сте седнали за да работи вършачния апарат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вършачният апарат изключва, ако оборотите на разтоварващия битер паднат под 300 об./мин.

Ако напуснете седалката след активирането, ротационалната аларма на вършачния апарат прозвучава и външните светлини ще светят, за да предупредят оператора за напускане на седалката докато вършачният апарат все още се върти. Светлините и алармата продължават докато вършачния апарат не спре напълно.

SS43267,000082E-11-27JAN17

Регулиране хлабината на контрабарабана



H117012—UN—28MAR16

Регулиране хлабината на контрабарабана

Увеличава или намалява разстоянието между елементите на вършачния апарат и контрабарабана.

Процедура за промяна:

1. Натиснете бутона върху подлакътника за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната междина на вършеене.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

ЗАБЕЛЕЖКА: Максималната стойност може да не се достигне, ако са инсталирани плътни елементи.

Минимум: 0

Максимум: 40

Увеличаване: 1

SS43267,000082F-11-18MAY17

Регулиране оборотите на барабана

Увеличава или намалява скоростта на вършеене.



H117013—UN—28MAR16

Обороти на барабана

Процедура за промяна:

1. Активирайте вършачния апарат и стартирайте двигателя на високи обороти при празен ход.
2. Натиснете бутона върху подлакътника за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

3. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната скорост.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

Минимум: 200 об./мин.

Максимум: 1000 об./мин.

Увеличаване: 10 об./мин.

SS43267,0000830-11-27JAN17

Регулиране на оборотите на вентилатора

Увеличава или намалява скоростта на почистващия вентилатор.

Моторът на вентилатора има предпазна система срещу прегряване, която го изключва в следните случаи:

- Бутонът е натиснат непрекъснато за повече от 2 - 3 минути.

- Механизмът опира в стопора, докато електромоторът се опитва да промени оборотите.
- Заяждане или задържане на лостовия механизъм.

Ако смятате, че е някоя от горните причини, почистете и настройте системата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Оставете мотора да се охлади за 10 до 15 минути и пробвайте отново бутона.



H117011—UN—29MAR16

Регулиране на оборотите на вентилатора

Процедура за промяна:

1. Активирайте вършачния апарат и стартирайте двигателя на високи обороти при празен ход.
2. Натиснете бутона върху подлакътника за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

3. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната скорост.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: Минималните и максималните стойности могат да се променят, ако машината е оборудвана с комплект за забавяне на почистващия вентилатор.

Минимум: 620 об./мин.

Максимум: 1350 об./мин.

Увеличаване: 10 об./мин.

SS43267,0000831-11-27JAN17

Регулатор на ситото за грубо очистване

Увеличава или намалява количеството на хлабината на горното сито.



H117014—UN—28MAR16

Регулатор на ситото за грубо очистване

Процедура за промяна:

1. Натиснете бутона върху подлакътника за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желания клиренс.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

Общо предназначение:

Минимум: 0

Максимум: 22

Увеличаване: 1

Дълбок зъб:

Минимум: 0

Максимум: 30

Увеличаване: 1

SS43267,0000832-11-27JAN17

Регулатор на долното сито

Увеличава или намалява количеството на хлабината на долното сито.



H117015—UN—28MAR16

Регулатор на ситото за грубо очистване

Процедура за промяна:

1. Натиснете бутона върху подлакътника за активиране на копчето за регулиране на подлакътника.



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

2. Използвайте копчето за регулиране на подлакътника за избор на желания клиренс.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината някои стойности може да не са налични.

Общо предназначение:

Минимум: 0

Максимум: 22

Увеличаване: 1

Дълбок зъб:

Минимум: 0

Максимум: 30

Увеличаване: 1

SS43267,0000833-11-27JAN17

Търсене



N123514—UN—22SEP16

Търсене

Натиснете за търсене на радио канал.

- AM/FM/WX/MW/LW: Натиснете ключа (кратко натискане) за смяна на предварителната настройка.
- AM/FM/WX/MW/LW: Натиснете ключа (дълго натискане) за ТЪРСЕНЕ.
- SiriusXM™ сателитно радио: Натиснете и задръжте ключа за смяна на канала.
- MP3: Натиснете ключа за преминаване към началото на текущото парче, към предишното парче или към следващото парче.

SS43267,0000834-11-02MAR18

Превключване на скоростите с бутон (ако има)



H117023—UN—22DEC16

Превключване на предавки с бутон

Натиснете желания бутон (1, 2 или 3), за да увеличите или намалите скоростта на движение на машината. Избраният индикатор за скорост светва.

ЗАБЕЛЕЖКА: Скоростта се ограничава от размера на гумите и законовите разпоредби.

Машината трябва да се спре и многофункционалния лост трябва да се премести на неутрална позиция преди избирането на желаната скорост.

ВНИМАНИЕ: Трансмисия с бутон с превключване: Когато натискате ключа за бързо спиране с включен вършачен апарат, вие сте отговорни за изтеглянето обратно на многофункционалния лост за спиране на машината.

SS43267,0000835-11-27JAN17

ProDrive™ (ако има)



H117917—UN—22DEC16

ProDrive™

Натиснете желания бутон (1 или 2), за да увеличите или намалите скоростта на движение на машината. Избраният индикатор за скорост светва.

ЗАБЕЛЕЖКА: Скоростта се ограничава от размера на гумите и законовите разпоредби. Скоростта може да се задава от нула до максимално разрешената.

Максималната скорост на заден ход е 10 км/ч (6,2 mph) и не зависи от режимите.

ProDrive™ ключовете за режим 1 или 2 могат да се избират докато машината се движи.

ВНИМАНИЕ: ProDrive™ машини: Натискането на бутона за бързо спиране с активиран вършачен апарат води до бавно спиране на машината. Винаги е препоръчително да носите предпазен колан, за да се избегнат сериозни наранявания.

SS43267,0000836-11-27JAN17

Блокиране при транспорт



H117022—UN—28MAR16

Блокиране при транспорт

Натиснете бутонът за блокиране при движение по пътищата когато машината се движи по пътищата. Индикаторът свети, когато бъде избран.

Ключът за безопасно движение по пътищата предотвратява следните функции:

- Активиране на вършачния апарат
- Активиране на хедера
- Повдигане/спускане на хедера
- Възстановяване на височината на хедера
- Следене на височината на хедера
- Страничен наклон
- Повдигане/сваляне на мотовилото и предно/задно движение на мотовилото
- Разтоварващ шнек
- Завъртане на разтоварващия шнек
- Хидравлично прибиращ се шнек (ако има)
- Капаци на зърнения бункер (ако има):

След транспортиране на машината по пътищата и навлизане в полето, натиснете бутона за блокиране при транспорт за две секунди, така че индикаторът да изгасне и хидравличните функции да са активни отново.

SS43267,0000837-11-27JAN17

Задвижване на четирите колела (ако има)

Контролира оборотите на системата за задвижване на четирите колела.

ВАЖНО: НЕ включвайте/изключвайте задвижването на четирите колела по време на движение на машината с максимална скорост. Намалете скоростта или доведе машината до спиране.

Преди спускане по стръмен наклон, изключете задвижването на четирите колела.

Машини без ProDrive™: При условия причиняващи високо налягане в хидростатичната система и забавяне на хода или спиране на машината, преместете многофункционалния лост в неутрално положение и превключете трансмисията на по-ниска предавка.

Нормално е да се превключва между бавна (костенурка) и висока (заек) настройка докато машината е в движение.



H117025—UN—28MAR16

Бавни обороти

Процедура за промяна:

1. Натиснете за ВКЛ когато е нужна повече тяга.
2. Натиснете за ИЗКЛ.

ProDrive е търговска марка на Deere & Company



H117024—UN—28MAR16

Високи обороти

1. Натиснете за ВКЛ когато са нужни по-високи обороти.
2. Натиснете за ИЗКЛ.

⚠ ВНИМАНИЕ: Машини без ProDrive™: Скоростта на движение се увеличава при изключване и намалява при включване.

SS43267,0000838-11-27JAN17

Блокировка на диференциала (ако има такава)



H117026—UN—28MAR16

Блокиране на диференциала

Натиснете за ръчно разрешаване/забраняване на блокажа на диференциала за разрешаване на проблеми с трактора на полето.

ЗАБЕЛЕЖКА: Блокажът на диференциала не се включва, когато е включен бутонът за транспортен режим. Диференциалът се изключва, когато педалите на спирачката се натиснат.

Включването на блокажа е възможно само, когато скоростта е под 10 км/ч (6,2 mph) и автоматично се изключва при скорост над 12 км/ч (7,5 mph).

SS43267,0000839-11-27JAN17

Паркинг-спирачка



H117028—UN—28MAR16

Паркинг спирачка

Натиснете за ръчно или автоматично разрешаване/забраняване на паркинг спирачката, за да предотвратите движение на машината.

Автоматичен режим: Ако многофункционалният лост е в неутрално положение и скоростта е под 1,5 км/ч (1 mph), се включва паркинг спирачката. Ако многофункционалният лост се извади извън неутрално положение, паркинг спирачката се освобождава.

Ръчен режим: Ако многофункционалният лост е в неутрално положение и скоростта е под 3,0 км/ч (1,9 mph), се включва паркинг спирачката. Ако многофункционалният лост се извади от неутрално положение или скоростта е над 1,5 км/ч (1 mph), ще прозвучи аларма.

- Натиснете бутона за паркинг спирачка, за да активирате спирачката. Индикаторът за паркинг спирачка върху ъгловата колона свети, посочвайки че паркинг спирачката е включена.
- Натиснете бутона на паркинг спирачката за дезактивиране на паркинг спирачката когато многофункционалният лост е в неутрална позиция. Индикаторът за паркинг спирачка върху ъгловата колона се изгасва. Паркинг спирачката все още е включена докато многофункционалният лост е изместен от неутрална позиция и се връща към автоматичен режим.

SS43267,000083A-11-27JAN17

Индикатор за почистването на филтъра на изгорелите газове



H120319—UN—22JUN17

Индикатор за почистването на филтъра на изгорелите газове

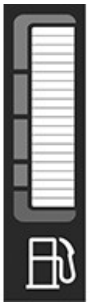
Индикаторът за почистването на филтъра на ауспуха светва, когато системата на филтъра на ауспуха активно извършва почистване на филтъра.

ВАЖНО: Final Tier 4/Stage V: Повреда на компонентите за почистване на ауспуха може да се появи, ако двигателят се изключи докато извършва почистване на филтъра на ауспуха или малко след като почистването е завършило. Алармата прозвучава и предупредително съобщение се появява на дисплея. Стартирайте машината и следвайте съобщенията на дисплея, за да оставите компонентите да се охладят.

SS43267,0000A67-11-05MAR18

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Индикатор за ниво на горивото



H117824—UN—22DEC16

Индикатор за горивото

Индикатор за ниво на горивото указва количеството гориво, което остава в горивния резервоар.

- Когато нивото достигне 10% от оставащото гориво, индикаторът за гориво мига, алармата прозвучава и съобщението за ниско ниво на течност се появява.

SS43267,000083C-11-27JAN17

Индикатор за ниво на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)



H118085—UN—22DEC16

Индикатор за ниво на течността за третиране на отработените газове (ТОГ)

Индикатор за ниво на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)— указва колко течност е останала в резервоара.

- Когато нивото достигне 10%, индикаторът за ниво мига, алармата прозвучава и съобщението за ниско ниво на течност се появява.
- Когато нивото достигне 0%, индикаторът за ниво светва и спира да мига, алармата прозвучава и съобщението за липса на течност и ограничена мощност на двигателя се появява.
- Когато се достигне загуба на пълнене, индикаторът за ниво светва и спира да мига. Алармата прозвучава и съобщението за липса на течност, съобщението за ограничена мощност на двигателя и съобщението за ограничени обороти се появява. Индикаторът за предупреждение за спиране на двигателя (червен) свети, двигателят се дефорсира и машинните функции се ограничават.

SS43267,000083D-11-27JAN17

Бутон за бърз стоп



H117033—UN—15APR16

Бутон за бърз стоп

Ключ за бързо спиране ви позволява едновременно да спрете няколко системи в случай на авария.

ВНИМАНИЕ: ProDrive™ машини: Натискането на бутона за бързо спиране с активиран вършачен апарат води до бавно спиране на машината. Многофункционалният лост трябва да се върне в неутрална позиция за нулиране на системата за пропулсия.

Машини с трансмисия с превключване с бутон или с механично превключване: Когато натискате ключа за бързо спиране с включен вършачен апарат, вие сте отговорни за изтеглянето обратно на многофункционалния лост за спиране на машината.

Винаги е препоръчително да носите предпазен колан, за да се избегнат сериозни наранявания.

ВАЖНО: В случай на запушване с този бутон може да се изключи задвижването на хедера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Разтоварващият шнек може да се включи отново с натискане на бутона от многофункционалния лост. За да включите хедера, изключете и включете повторно ключа за хедера.

Следните системи спират когато ключът за бързо спиране е натиснат:

- Активиране на хедера
- Задвижване на разтоварващ транспортьор
- Завъртане на разтоварващия шнек
- Капаци на зърнения бункер (ако има):
- Хидравлично прибиращ се шнек (ако има)
- ProDrive™ (задвижващото движение бавно спира) (ако има)

SS43267,000083E-11-27JAN17

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Бутон за завъртане на разтоварващия шнек



H117003—UN—22DEC16

Бутон за разтоварващия шнек

Бутонът за завъртане на разтоварващия шнек ви позволява да завъртате разтоварващия шнек навътре или навън ръчно или автоматично.

Системни изисквания:

- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за работа на поле.
- Трябва да сте седнали.

Натиснете горната част на ключа за изваждане на шнека. Натиснете долната част на ключа за прибиране на шнека.

Ръчно управление: Натиснете и задръжте бутона наполовина натиснат докато шнекът не достигне желаната позиция. Шнекът спира при пускането на бутона.

Автоматичен контрол: Натиснете бутона напълно и го отпуснете. Шнекът се изважда или прибира докрай автоматично, без да се държи бутона.

ЗАБЕЛЕЖКА: Автоматичното завъртане на шнека не работи, когато приводът на шнека е включен. Преместете шнека обратно към транспортна позиция когато не се използва.

SS43267,0000A65-11-13DEC17

Бутон за включване на разтоварващия шнек



H123658—UN—02MAR18

Бутон за задвижване на разтоварващия шнек

Бутонът за задвижване на разтоварващия шнек ви позволява да активирате или деактивирате разтоварващия шнек.

Системни изисквания:

- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за работа на поле.
- Трябва да сте седнали.

Натиснете бутона веднъж, за да включите разтоварващия шнек и повторно, за да го изключите. Индикаторът свети, когато системата е включена.

ЗАБЕЛЕЖКА: При спешен случай, разтоварващият шнек може да се изключи с бутона за аварийно спиране. За включите системата след натискане на бутона за аварийно спиране, натиснете отново бутона за разтоварващия шнек.

Разтоварващият шнек се включва само, когато бутонът се натисне, докато шнека се изважда автоматично или е изваден ръчно на повече от 50%.

Ако напуснете седалката след включване, разтоварващият шнек ще продължи да работи 5 секунди и ще се изключи. За включите системата, седнете в седалката и натиснете бутона за разтоварващия шнек.

- Натиснете ключа веднъж за ВКЛ. Индикаторната лампичка свети, когато системата е включена.
- Натиснете ключа отново за ИЗКЛ.

SS43267,0000840-11-02MAR18

Бутон за възобновяване на AutoTrac™ (ако има)



H117005—UN—15APR16

Бутон за възстановяване на AutoTrac™

Бутон за възобновяване на AutoTrac™ ви позволява да активирате или деактивирате системата.

Бутонът за възобновяване на AutoTrac™ (A) също така активира или дезактивира системата RowSense™. Обърнете се към наръчника на оператора AutoTrac™ за повече информация.

Системни изисквания:

- Двигателят работи.
- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за работа на поле.
- Хедерът е включен.
- Операторът е на седалката.

Натиснете системата за активиране. Натиснете отново, за да я дезактивирате.

SS43267,0000841-11-27JAN17

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

Ключ за вдигане, спускане и наклоняване на хедера (ако има)



H116348—UN—19DEC16

Ключ за повдигане/сваляне на хедера

Ключ за повдигане/сваляне и наклон на хедера ви позволява да повдигате или сваляте хедера и да накланяте наклонената камера.

Системни изисквания:

- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за работа на поле.
- Трябва да сте седнали.

Натиснете и задръжте горната част на превключвателя за повдигане на хедера.

Натиснете и задръжте долната част на превключвателя за сваляне на хедера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ключ за повдигане/сваляне на хедера има две положения. При натискане на ключа до половината, хедерът ще се вдигне или спусне бавно. Хедерът се повдига или спуска с по-бърза скорост когато ключът се натисне докрай.

Натиснете и задръжте лявата част или дясната част на бутона, за да наклоните наклонената камера.

SS43267,0000842-11-27JAN17

Повдигане и сваляне на мотовилото и предно и задно движение на мотовилото (ако има)



H116349—UN—19DEC16

Повдигане/сваляне на мотовилото, предно/задно движение на мотовилото

Ключ за повдигане/сваляне на мотовилото, предно/задно движение на мотовилото ви позволява да контролирате позицията на мотовилото.

Използване на ключа за повдигане/сваляне на мотовилото и за предно/задно движение на мотовилото (ако има):

- Натиснете и задръжте горната част на превключвателя за повдигане на мотовилото.
- Натиснете и задръжте долната част на превключвателя за сваляне на мотовилото.
- Натиснете и задръжте лявата страна на ключа, за да удължите мотовилото напред.
- Натиснете и задръжте дясната страна на ключа, за да приберете мотовилото назад.

SS43267,0000843-11-27JAN17

Обороти на задния вал на наклонената камера и регулируеми делители на хедера за царевица (ако има)



H116349—UN—19DEC16

Обороти на задния вал на наклонената камера, регулируеми делители на хедера за царевица

Обороти на задния вал на наклонената камера и ключ за регулируеми делители на хедера за царевица ви позволява да контролирате оборотите на задния вал на наклонената камера или регулируемите делители на хедера за царевица.

Използвайте ключа за регулиране на оборотите на задния вал и регулируемите делители на хедера за царевица (ако има):

- Натиснете горната част на ключа, за да увеличите оборотите на задния вал.
- Натиснете долната част на ключа, за да намалите оборотите на задния вал.
- Натиснете веднъж лявата или дясната част на бутона, за да активирате дисплея.
- Натиснете лявата страна на ключа за увеличаване на разстоянието между делителите.
- Натиснете дясната страна на ключа за намаляване на разстоянието между делителите.

SS43267,0000844-11-27JAN17

Бутони за активиране на хедера



H116346—UN—19DEC16

Бутони за активиране на хедера

Бутоните за активиране на хедера ви позволяват да активирате следното чрез натискане на един от трите бутона.

ЗАБЕЛЕЖКА: Позициите на хедера, зададени чрез натискане на бутон за активиране могат да се променят с натискане на бутона за преместване на мотовилото или бутона за напречно завъртане. Ако някоя от позициите е била променена ръчно, натиснете отново съответния активиращ бутон, за да активирате отново системата.

Системни изисквания:

- Прикачен е правилно оборудван хедер.
- Двигателят работи.
- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за работа на поле.
- Активиран е режим за възстановяване на височината на хедера, регистриране на височината на хедера или активно плаване на хедера.
- Хедерът е включен.

Натискането на някой от активиращите бутони включва системата. Системата за контрол на хедера поема контрола и премества хедера до избраната от вас позиция.

- Възстановяване на височината на хедера
- Следене на височината на хедера
- Контрол на страничния наклон
- Автоматично управление на положението на мотовилото
- Възстановяване на позицията на делителите на хедера
- Плаване актив. хедер
- Накланяне в предно/задно положение на хидравличната наклонена камера (ако има)

SS43267,0000A38-11-18MAY17

Достигнете до Active Terrain Adjustment™



H113668—UN—22OCT15

Меню

Достигнете приложението през дисплея:

1. Меню



N119118—UN—23SEP16

Настройки на машината

2. Раздел настройки на машината



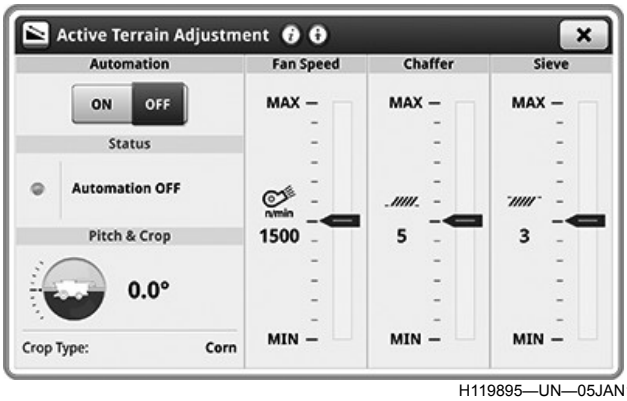
H114642—UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™

3. Active Terrain Adjustment™

SS43267,00008A9-11-27JAN17

Главна страница на Active Terrain Adjustment™



H119895—UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™

ЗАБЕЛЕЖКА: Подчертан показва, че в този раздел или друг раздел на тази публикация има налична допълнителна информация.

Показаната главна страница е само за пример. Вашата главна страница може да е различна в зависимост от опциите или свързаното оборудване.

ATA позволява на почистващия вентилатор, горното и долното сито автоматично да се регулират в зависимост от типа на реколтата и наклона на машината при жънене по терен с горен или долен наклон.



H114647—UN—05JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Елементи, достъпни на главната страница на Active Terrain Adjustment™:

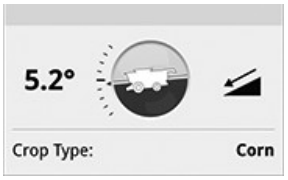
Автоматизация— разрешава ATA.



H114656—UN—05JAN17

Индикатор за състояние

Статус— показва общия системен статус или текущите регулирания, които са направени от системата.



H115025—UN—05JAN17

Наклон и култура

Наклон и култура— показва текущо измерения наклон на машината и избраната култура.



H115026—UN—06JAN17

Обороти на вентилатора

Обороти на вентилатора— индикаторът показва текущите обороти на вентилатора.

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H115027—UN—06JAN17

Сито гр. очист.

Горно сито— индикаторът показва текущата позиция на горното сито.



H115028—UN—06JAN17

Долно сито

Долно сито— индикаторът показва текущата позиция на долното сито.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Разширени настройки— достъп до допълнителни настройки и по-рядко използвани регулирания.



H114648—UN—05JAN17

Активен терен

Модули на работните страници

Към работните страници могат да се добавят модули за това приложение чрез Диспечер на оформлението.

Пример:

Активен терен— позволява ви да разрешите/забраните автоматизацията и да видите текущото състояние на наклона на машината както е открито от ATA.

ЗАБЕЛЕЖКА: Различни модули може да са на разположение за вашето приложение.

SS43267,0000810-11-27JAN17

Active Terrain Adjustment™ (ATA) статус



H115029—UN—05JAN17

Статус

Active Terrain Adjustment™ (ATA) статусът показва изискванията за ATA автоматизация.

Изберете зона от екрана в "Статус" за отваряне на страницата за ATA статус.



H114659—UN—05JAN17

Син

Елементи, показвани на статусната страница на Active Terrain Adjustment™:

Прилагане на измествания— напасване към терена.



H114656—UN—05JAN17

Зелен

Следене



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готов— сензорът за наклон изисква калибрация.

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готов— хедерът трябва да е под височината за спиране на запис.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готово— машината трябва да е готова за прибиране на реколтата.



H114658—UN—05JAN17

Оранжев

Не е готов— двигателят трябва да бъде настроен на високи обороти на празен ход.



H114657—UN—05JAN17

Червен

Установена е грешка— нужно е внимание.



H114657—UN—05JAN17

Червен

Установена е грешка— налична грешка в системата на вентилатора.



H114655—UN—05JAN17

Сив

Автоматизация изкл.

Active Terrain Adjustment™ изисквания:

- Автоматизацията на ATA трябва да е ВКЛ.
- Машината трябва да бъде готова за прибиране на реколтата:

  — Вършачният апарат трябва да е включен.

  — Хедерът трябва да е включен.

  — Двигателят трябва да бъде зададен на високи обороти на празен ход.

  — Не трябва да бъде активиран "Пътен режим".
- Хедерът трябва да е под височината за спиране на записа.



H114663—UN—05JAN17

Съобщение

Съобщение се появява, ако изискване не е изпълнено.



H118541—UN—30JAN17

Изберете, за да продължите

Изискването не е изпълнено, изберете за калибриране на сензора за наклон.



H114662—UN—05JAN17

Отметка

След като условието бъде изпълнено, зелена отметка се появява.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

Изберете за затваряне.

SS43267,00008AA-11-18MAY17

Автоматично регулиране

Когато автоматично регулиране е разрешено, Active Terrain Adjustment™ (ATA) поддържа капацитет за материал чрез намаляване на оборотите на вентилатора и отваряне на елементите на горното и долното сито, за да се намали загубата на зърно и издигнатите неовършани класове при движение по нанагорнище. Обратното се случва при движение по нанадолнище, за да се избегне нарушена чистота на зърнения бункер.

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H118540—UN—05JAN17

Статус

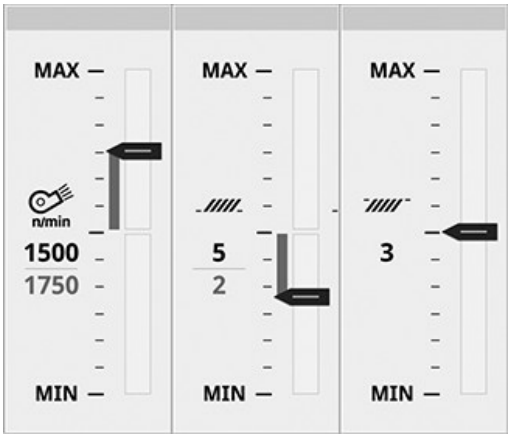
Показвани индикатори за автоматично регулиране:

Статус— показва, че системата прилага измествания.



H115033—UN—05JAN17

Черен маркер



H114664—UN—05JAN17

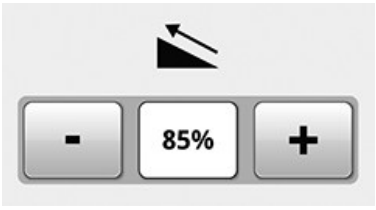
ATA регулиране

ATA регулиране— индикаторът показва количеството изместване за скоростта на вентилатора, горното и долното сито от началната зададена точка.

SS43267,00008AB-11-27JAN17

Разширени настройки

Разширени настройки ви осигурява достъп до допълнителни настройки и по-рядко срещани настройки.

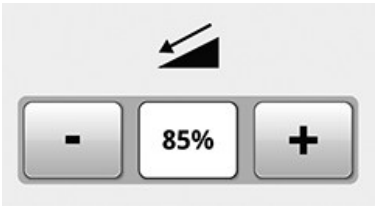


H114667—UN—05JAN17

Чувствителност при нанагорнище

Достъпни на страницата "Разширени настройки" елементи:

Чувствителност при нанагорнище— ускорява или забавя реакцията на системата към наклона на машината при жънене по нанагорнище, за да спомогне за намаляване на загубата на зърно и неовършаните класове.



H114668—UN—05JAN17

Чувствителност при нанадолнище

Чувствителност при нанадолнище— ускорява или забавя реакцията на системата към наклона на машината при жънене по нанадолнище, за да спомогне за запазване на чистотата на ожънатото зърно.



H119126—UN—05JAN17

Активатори за регулиране

Активатори за регулиране— желаната стойност на размера на стъпката и разрешаване или забраняване на автоматичното регулиране на горното и долното сито.

SS43267,00008AC-11-18MAY17

Разширени настройки | Чувствителност по нанагорнище

Чувствителност при нанагорнище ви позволява да ускорявате или забавяте системната реакция на накланянето на машината, за да се намали загубата на зърно и неовършаните класове при движение по нанагорнище.

ЗАБЕЛЕЖКА: По-високите стойности на чувствителност реагират по-бързо на промените в наклона.

Да се променят при:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) системата прави регулиранията твърде рано или твърде късно, което причинява загубата на зърно или неовършаните класове да са по-високи отколкото върху равен терен.
- Настройте чувствителността на по-ниска степен, ако зърненият бункер не е чист.
- Настройте чувствителността на по-висока степен,

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company

ако загубите от почистващото сито или нивата на неовършани класове са повишени.

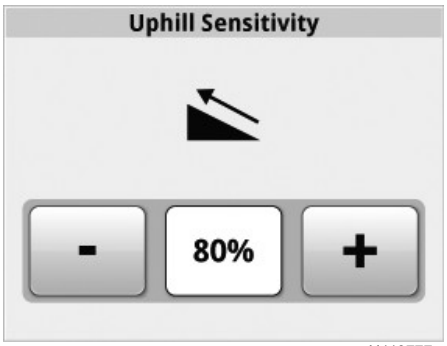


N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Процедура за промяна:

1. Изберете бутон "Разширени настройки".



H119777—UN—05JAN17

Чувствителност при нанагорнище

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната чувствителност.

   Минимум: -100%

   Максимум: 100%

   Увеличаване: 10%



H114653—UN—05JAN17

Измествания

Текущи измествания, показвани за вентилатора/горно/долно сито от първоначално зададената точка. Показваните измествания се променят при движение на машината по нанагорнище или нанадолнище.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете бутон "Разширени настройки".



H114652—UN—05JAN17

Стойност

2. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

3. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната чувствителност.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

SS43267,00008AD-11-27JAN17

Разширени настройки | Чувствителност по нанадолнище

Чувствителността при нанадолнище ви позволява да ускорявате или забавяте реакцията на системата към наклона на машината, за да помогнете за запазването на чистотата на зърното при жънене по нанадолнище.

ЗАБЕЛЕЖКА: По-високите стойности на чувствителност реагират по-бързо на промените в наклона.

Да се променят при:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) системата прави регулиранията твърде рано или твърде късно, което причинява загубата на зърно или неовършаните класове да са по-високи отколкото върху равен терен.
- Настройте чувствителността на по-ниска степен, ако загубите от почистващото сито или нивата на неовършани класове са повишени.
- Настройте чувствителността на по-висока степен, ако зърненият бункер не е чист.

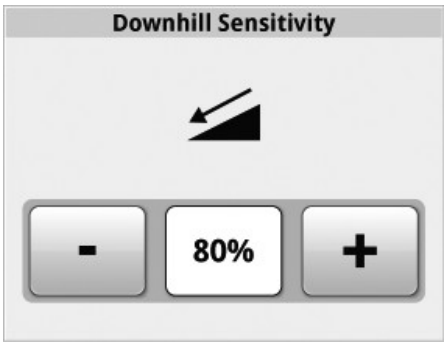


N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Процедура за промяна:

1. Изберете бутон "Разширени настройки".



H119778—UN—05JAN17

Чувствителност при нанадолнище

2. Изберете плюс (+) за увеличаване или минус (-) за намаляване на желаната чувствителност.

   Минимум: -100%

   Максимум: 100%

   Увеличаване: 10%



H114653—UN—05JAN17

Измествания

Текущи измествания, показвани за вентилатора/горно/долно сито от първоначално зададената точка.

Показваните измествания се променят при движение на машината по нанагорнище или нанадолнище.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

3. Изберете за затваряне.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Алтернативна процедура за промяна:

1. Изберете бутон "Разширени настройки".



H114652—UN—05JAN17

Стойност

2. Изберете за активиране на лентата за навигация и копчетата за регулиране на подлакътника.



H115035—UN—14MAR16

Скала за регулиране на лентата за навигация



H115034—UN—28MAR16

Копче за регулиране на подлакътника

3. Използвайте лентата за навигация или копчето за регулиране на подлакътника за избор на желаната чувствителност.
   - Завъртете копчето за навигация по посока на часовника, за да увеличите стойността.
   - Въртете копчето за навигация обратно на часовника, за да намалите стойността.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

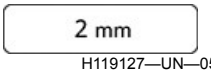
SS43267,00008AE-11-27JAN17

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company

Разширени настройки | Активатори за регулиране

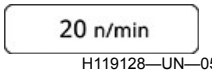
Активаторите за регулиране ви позволяват да изберете желаните размери на стъпките за почистващ вентилатор, горно и долно сито, към които системата да се настройва при жътва по нанагорнище и нанадолнище. Също така можете да изключвате функцията за автоматично регулиране на горното или долното сито.

ЗАБЕЛЕЖКА: Обикновено те се използват само в локализирани условия на дребни зърнени култури със специални изисквания за жънене. Използвайте когато регулиранията за чувствителност са неефективни.



H119127—UN—05JAN17

Горно сито/долно сито



H119128—UN—05JAN17

Обороти на вентилатора

Елементи, достъпни на страницата на активатора за регулиране:

Автоматично регулиране на размера на стъпката— количество на постепенната промяна в горното сито, долното сито или оборотите на вентилатора, когато е зададена команда от системата Active Terrain Adjustment™ (ATA).



H114647—UN—05JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

Автоматично регулиране вкл/изкл— включва или изключва функцията за автоматично регулиране за горно или долно сито.

SS43267,00008AF-11-27JAN17

Разширени настройки | Активатори за регулиране | Размер на стъпката на автоматично регулиране

Размерът на стъпката е количеството на постепенната промяна в горното сито, долното сито или оборотите на вентилатора, когато е зададена команда от системата Active Terrain Adjustment™ (ATA).

Да се променят при:

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте размерите на стъпката, ако регулиранията за чувствителност или изборите на функции (индивидуално регулиране на компоненти ВКЛ/ИЗКЛ) са неефективни.

Увеличаване на размера на стъпката:

Когато настройката за максимална чувствителност не постига желаните резултати или когато всички компоненти освен един се нуждаят повече от настройка.

Намаляване на размера на стъпката:

Когато настройката за минимална чувствителност не постига желаните резултати или когато всички компоненти освен един се нуждаят по-малко от настройка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите на стъпката са индивидуални нараствания, а не общия диапазон на регулиранията или броя на регулиранията.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Процедура за промяна:

Горно и долно сито

1. Изберете бутон "Разширени настройки".
2. Прелистване към активаторите за регулиране.



H119126—UN—05JAN17

Размер на стъпката



H114645—UN—05JAN17

Сито гр. очист.



H114646—UN—05JAN17

Долно сито

3. Изберете размер на стъпката за отваряне на цифровата клавиатура и въвеждане на желаната стойност.

   Минимум: 1 мм

   По подразбиране: На базата на събираната реколта.

   Максимум: 3 мм

   Увеличаване: 1 мм

Active Terrain Adjustment е търговска марка на Deere & Company



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

4. Изберете за затваряне.

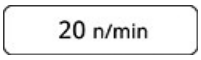


N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Обороти вентилатор

1. Изберете бутон "Разширени настройки".
2. Прелистване към активаторите за регулиране.



H119128—UN—05JAN17

Размер на стъпката

3. Изберете за отваряне на страницата за размер на стъпката.



H118542—UN—05JAN17

Размер на стъпката



H114644—UN—05JAN17

Обороти на вентилатора

4. Изберете желаната стойност.

   Минимум: 20 об./мин.

   По подразбиране: На базата на събираната реколта.

   Максимум: 50 об./мин.

   Увеличаване: 10 об./мин.



H114674—UN—03JAN17

Затваряне

5. Изберете за затваряне.

SS43267,00008B0-11-27JAN17

Разширени настройки | Активатори за регулиране | Вкл/изкл на автоматично регулиране

Включете или изключете функцията за автоматично регулиране за горното и долното сито.

Да се променят при:

Горно сито ИЗКЛ (почистващ вентилатор и долно сито ВКЛ):

Повдигнатите натоварвания от плява причиняват високо ниво на плява в неовършаните класове по време на регулирания по нанагорнища.

Стволове в зърнения бункер се забелязват по време на регулирания по нанагорнища.

Долно сито ИЗКЛ (почистващ вентилатор и горно сито ВКЛ):

Повдигнатите зърнени остатъци в неовършаните класове се появяват само по време на регулирания по нанадолнища.

Горно и долно сито ИЗКЛ (почистващ вентилатор ВКЛ):

Нисък добив на дребни зърнени култури или малък размер на семена (канола), при което мострата в бункера е чувствителна към регулиранията на горното и долното сито.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спирането на горното и/или долното сито може да помогне за качеството на зърнения бункер или неовършаните класове, но да намали ефективността спрямо загубата на зърно.



N118004—UN—22OCT15

Разширени настройки

Процедура за промяна:

1. Изберете бутон "Разширени настройки".
2. Прелистване към активаторите за регулиране.



H114647—UN—05JAN17

ВКЛ/ИЗКЛ

3. Изберете за разрешаване или забраняване на автоматичното регулиране на горното или долното сито.



H114674—UN—03JAN17

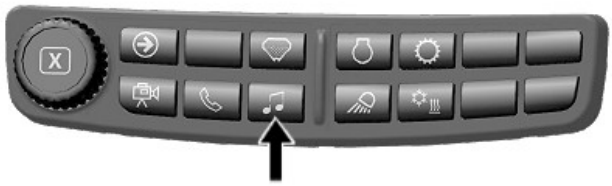
Затваряне

4. Изберете за затваряне.

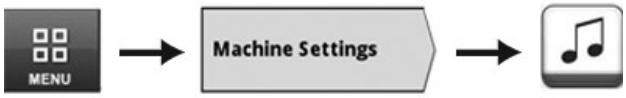
SS43267,00008B1-11-27JAN17

Радио

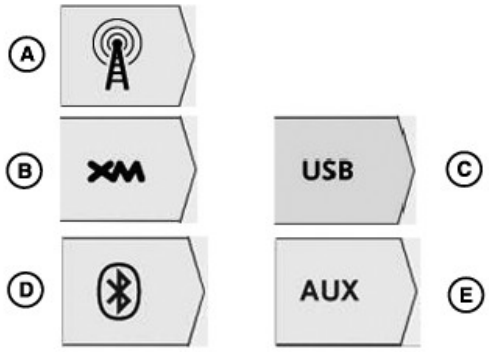
Избор на радио източник при CommandCenter™ от 4-то поколение



N119223—UN—24JUL15
Бърз бутон за радиото от лентата за навигация



RXA0147929—UN—13APR15
Меню
раздел "Настройки на машината"
икона за аудио



N137625—UN—07JUN18
Раздели за избор на източник

A—Раздел FM, AM и канал за времето
B—Раздел XM (само радио тип "премиум")
C—USB (само премиум радио)
D—Bluetooth® Аудио (само премиум радио)
E—Раздел Допълнителен

При дисплей CommandCenter™ от 4-то поколение използвайте разделите за избор на радио източник.

Когато радиото е вкл, радио страницата преминава към началната страница на текущия източник. Когато радиото е изключено, се показва блокировач на съдържанието.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избирането на радио източник няма да включи радиото. Включете радиото чрез натискане на бутон ВКЛ/ИЗКЛ върху предната страна на радиото.

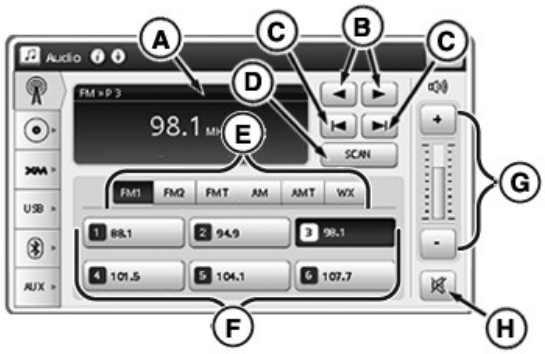
Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

За достъп до главната страница на аудиото използвайте бързия бутон от лентата за навигация или следвайте алтернативния път:

1. Изберете **Menu.**
2. Изберете раздел **Настройки на машината.**
3. Натиснете символа **Аудио.**
4. Изберете желания радио източник.

CS12167,0000B70-11-07JUN18

Начална страница "AM, FM, канал за времето"



RXA0150912—UN—08JAN16
Начална страница за AM, FM и канала за времето

ЗАБЕЛЕЖКА: Обърнете се към "Избиране на радио източник с поколение 4 CommandCenter™" в този раздел от ръководството за експлоатация, за да научите как да навигирате към началната страница за AM, FM и канал за времето.

A – Зона на дисплея: Показва текущата дейност/ информация на радиото.

B – Ръчна настройка напред/ назад: Използвайте левия или десния бутон за ръчна настройка на желаната станция. Всеки път когато бутонът се натисне, радио честотата се увеличава или намалява чрез стандартно нарастване.

C – Следваща/ предишна станция: Изберете за търсене на следваща налична станция преди или след текущата станция.

D – Бутон за сканиране: Изберете за преминаване през наличните станции. Всяка станция предава за 5 секунди преди преместване на следваща станция. Превключването спира, когато се стигне обратно до първата станция или при повторно натискане на бутона.

E – Поле за превключване AM/FM/Време: Преминете през предварителните настройки на каналите с помощта на лентата за преминаване (FM1, FM2, FMT, AM, AMT, WX).

F – Предварителни настройки: В честотния

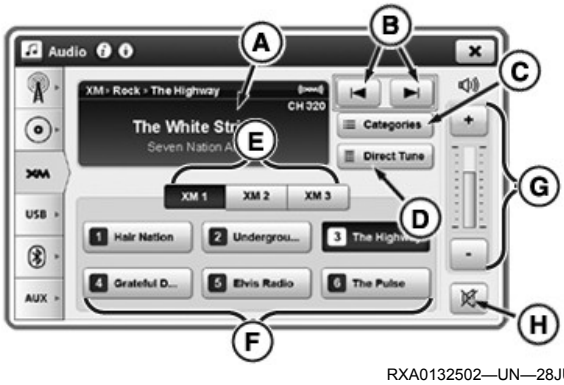
диапазон FM1, FM2, FMT, AM и AMT могат да се програмират предварително шест настройки. За промяна на предварителните настройки натиснете предварителната настройка за 3 секунди докато сте в желаната станция докато не прозвучи сигнал. Натиснете отново за настройка на радиото към запаметената станция. В честотния диапазон WX са програмирани предварително шест предварителни настройки, които не могат да се променят. FMT и AMT могат да се настройват автоматично с използване на функцията T-STORE. За повече информация, вижте “Използване на премиум радио” в този раздел от настоящия наръчник на оператора.

G – Сила на звука: Регулиране на силата на звука

H – Изключване на звука: Прекъсва звука.

TO84419,0000087-11-11JAN16

Начална страница за XM радио тип “премиум”



RXA0132502—UN—28JUN13

XM начална страница

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Избор на радио източник" от страницата на CommandCenter™ от 4-то поколение, в този раздел на ръководството, за да разберете как се стига до началната страница за XM.

A – Зона на дисплея: Показва текущата дейност/информация за XM.

B – Следваща/предишна станция: Изберете за търсене на следваща налична станция преди или след текущата станция.

C – (CAT) Категория на режима: Изберете, за да стартирате режим на търсене на категория. Прелистете нагоре или надолу през категориите и изберете станция от категорията.

D – Директна настройка: Изберете, за да въведете желания канал с клавиатура.

E – Група канали XM: Превключвайте групите, като използвате бутоните (XM1, XM2, XM3).

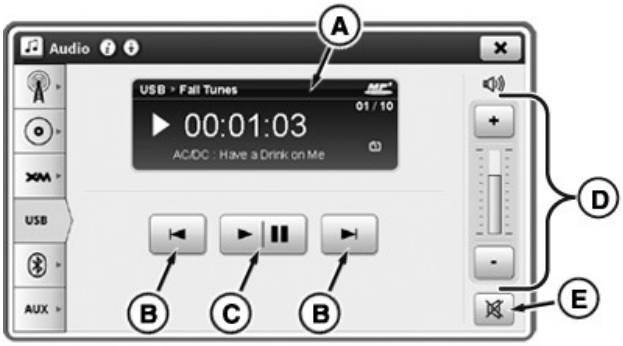
F – Предварителни настройки: В честотен диапазон могат да се програмират предварително шест настройки. За да настроите, натиснете и задръжте поне три секунди желаната предварително направена настройка.

G – Сила на звука: Регулиране на силата на звука

H – Изключване на звука: Прекъсва звука.

TO84419,0000089-11-09OCT15

Начална страница за USB при радио тип "премиум"



RXA0132516—UN—28JUN13

Начална страница за USB

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Избор на радио източник" от страницата на CommandCenter™ от 4-то поколение, в този раздел на ръководството, за да разберете как се стига до началната страница за възпроизвеждане от USB.

Свържете USB устройството към порта на дясната конзола, за да възпроизведете музиката записана на него. За повече информация, вижте раздел "Външни източници ("премиум" радио) на това ръководство.

A – Зона на дисплея: Показва текуща информация за USB устройството.

B – Следващ/предишен запис: Изберете за връщане назад към началото на текущото парче или напред към началото на следващото парче. Натиснете предходния бутон два пъти за преминаване към предишното парче.

C – Възпроизвеждане / пауза: Възпроизвежда или спира на пауза парчето.

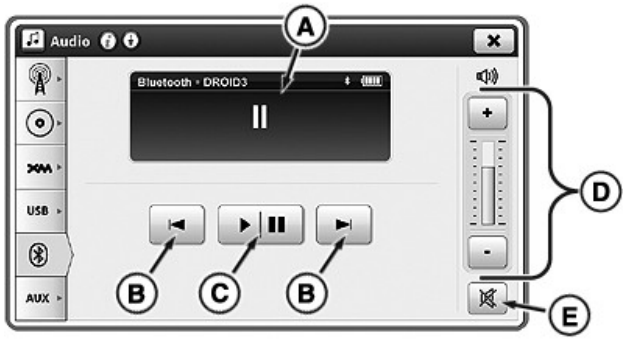
D—Управление на силата на звука: Регулиране на силата на звука

E – Прекъсване на звука: Прекъсва звука.

TO84419,000008A-11-09OCT15

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Начална страница за Bluetooth® при радио тип “премиум” (ако има)



RXA0132504—UN—28JUN13

Начална страница на Bluetooth

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте “Избиране на радио източник с поколение 4 CommandCenter™” в този раздел на ръководството за експлоатация, за да научите как да навигирате към началната страница за Bluetooth®.

Свържете Bluetooth®-съвместимото устройство, за да възпроизведете записаната музика.

Радиото има Bluetooth® връзка, която позволява сигурен пренос на данни между аудио системата и сдвоеното Bluetooth® устройство, като например мобилен телефон. Музиката записана на устройството не се прехвърля на CommandCenter™

A – Зона на дисплея: Показва текуща информация за Bluetooth® устройството.

B – Следващ/предишен запис: Изберете за връщане назад към началото на текущото парче или напред към началото на следващото парче. Натиснете предходния бутон два пъти за преминаване към предишното парче.

C – Възпроизвеждане / пауза: Възпроизвежда или спира на пауза парчето.

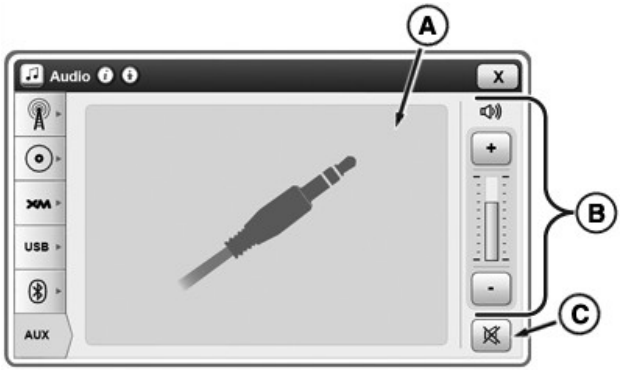
ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички устройства поддържат функцията за пауза. Устройствата могат да заглушат звука, но няма да спрат на пауза възпроизвеждането.

D – Сила на звука: Регулиране на силата на звука

E – Прекъсване на звука: Прекъсва звука.

TO84419,000008B-11-10JUL14

Начална страница за допълнителни устройства



RXA0129971—UN—07DEC12

Начална страница за допълнителни устройства

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Избор на радио източник" от страницата на CommandCenter™ от 4-то поколение, в този раздел на ръководството за експлоатация, за да разберете как се стига до началната страница за възпроизвеждане от допълнителен източник.

Свържете външно аудио устройство, за да слушате записаната на него музика (вижте "Външни източници ("Премиум" радиото)" на това ръководство за експлоатация).

A – Зона на дисплея: Показва изобразения образ. Дейността/информацията се показва само върху външни устройства, не и върху дисплея CommandCenter™.

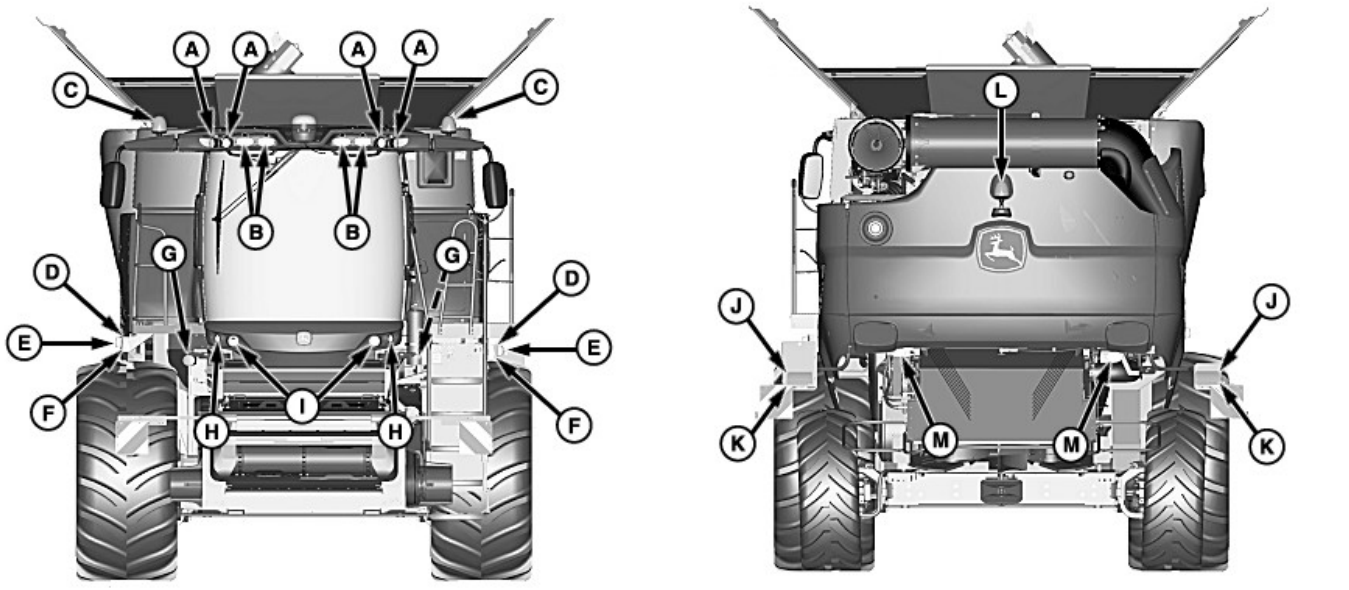
B – Сила на звука: Регулиране на силата на звука

C – Прекъсване на звука: Прекъсва звука.

TO84419,000008C-11-10JUL14

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company
Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG

Местоположения на осветлението (предни и задни светлини)



H107108—UN—28FEB13

A—Халогенни светлини за кабината или светодиодни (LED) (опционални) фарове на кабината
B—Фарове за пътя на кабината (дълги/къси)
C—Предупредителни светлини
D—Аварийни светлини (жълти)
E—Аварийни светлини (жълти)
F—Маркерни светлини (бели)
G—Светлини за стърнище
H—Светлини на надлъжната греда (ако има)
I—Долни транспортни светлини (ако има)
J—Маркерни светлини/стопове (червени)
K—Задни аварийни светлини (жълти)
L—Сигнална лампа
M—Задни фарове за разтоварване

Предупредителни светлини

ВНИМАНИЕ: Тези светлини трябва да са включени при транспорт на комбайна. Завъртете стълбата на кабината напред, за да ориентирате маркерната/аварийната светлина към идващите водачи.

- Контролира предупредителните светлини (C, L).
- Две предупредителн исветлини са поставени отпред (ляво и дясно), а една отзад на машината. Тези светлини предупреждават другите водачи при транспортиране по пътища.

Аварийни светлини

ВНИМАНИЕ: Тези светлини трябва да са включени при транспорт на комбайна. Завъртете стълбата на кабината напред, за да ориентирате маркерната/аварийната светлина към идващите водачи.

- Контролира предупредителните светлини (C, L), аварийните светлини (D, E) и задните аварийни светлини (K).
- Аварийните светлини са от двете страни на машината отпред и отзад. Тези светлини се използват за обозначаване на неработеща машина.

Светлини за шофиране

ВНИМАНИЕ: Тези светлини трябва да са включени при транспорт на комбайна. Завъртете стълбата на кабината напред, за да ориентирате маркерната/аварийната светлина към идващите водачи.

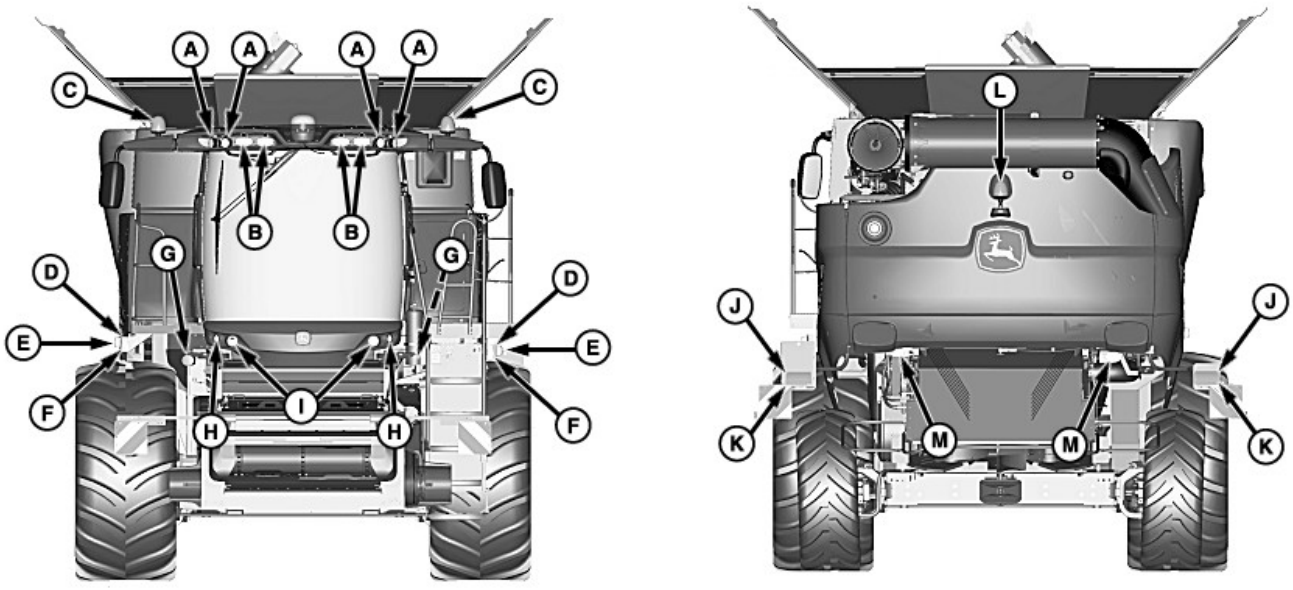
ЗАБЕЛЕЖКА: Когато фаровете за пътя са включени и няма свързан хедер, долните фарове за шофиране се включват, а фаровете за пътя на кабината се изключват. Когато е свързан хедер, долните фарове за шофиране се изключват, а фаровете на кабината се включват.

Включете аварийните светлини, ако мигачите са ИЗКЛ. Ако мигачите са ВКЛ, аварийните светлини функционират като лампички на мигачите.

- Контролира предупредителните светлини (C, L), фаровете за пътя на кабината (B), маркерните светлини (F), долните светлини за шофиране (I) и маркерните светлини/стоповете (J).
- Предупредителните светлини предупреждават другите водачи при транспортиране по пътища.

OUO6075,00049AC-11-31MAY18

Местоположения на осветлението (предни и задни светлини, продължение)



H107108—UN—28FEB13

A—Халогенни светлини за кабината или светодиодни (LED) (опционални) фарове на кабината
B—Фарове за пътя на кабината (дълги/къси)
C—Предупредителни светлини
D—Аварийни светлини (жълти)
E—Аварийни светлини (жълти)
F—Маркерни светлини (бели)
G—Светлини за стърнище
H—Светлини на надлъжната греда (ако има)
I—Долни транспортни светлини (ако има)
J—Маркерни светлини/стопове (червени)
K—Задни аварийни светлини (жълти)
L—Сигнална лампа
M—Задни фарове за разтоварване

Автоматични предупредителни светлини

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато автоматичните предупредителни светлини са активирани и зърното достигне сензора за напълване до 3/4, предупредителните светлини започват да мигат (3 секунди ВКЛ и 6 секунди ИЗКЛ). Когато зърното достигне сензор за пълен зърнен бункер, предупредителните светлини светват за постоянно и не мигат.

- Предупредителните светлини (C, L) светят когато зърненият бункер е пълен до 3/4. Сигналните светлини показват на оператора на колата за зърно, че резервоарът за зърно е пълен и е готов за разтоварване.

Работни фарове

- Контролира маркерните светлини (F), маркерните светлини/стоповете (J) и фаровете за пътя на кабината (A, B).
- Работните фарове предоставят на оператора осветление за работа през нощта и при лоша осветеност.

Предни светлини за стърнище

⚠ ВНИМАНИЕ: За да избегнете обърквание сред водачите, не използвайте работните фарове при транспортира по обществени пътища.

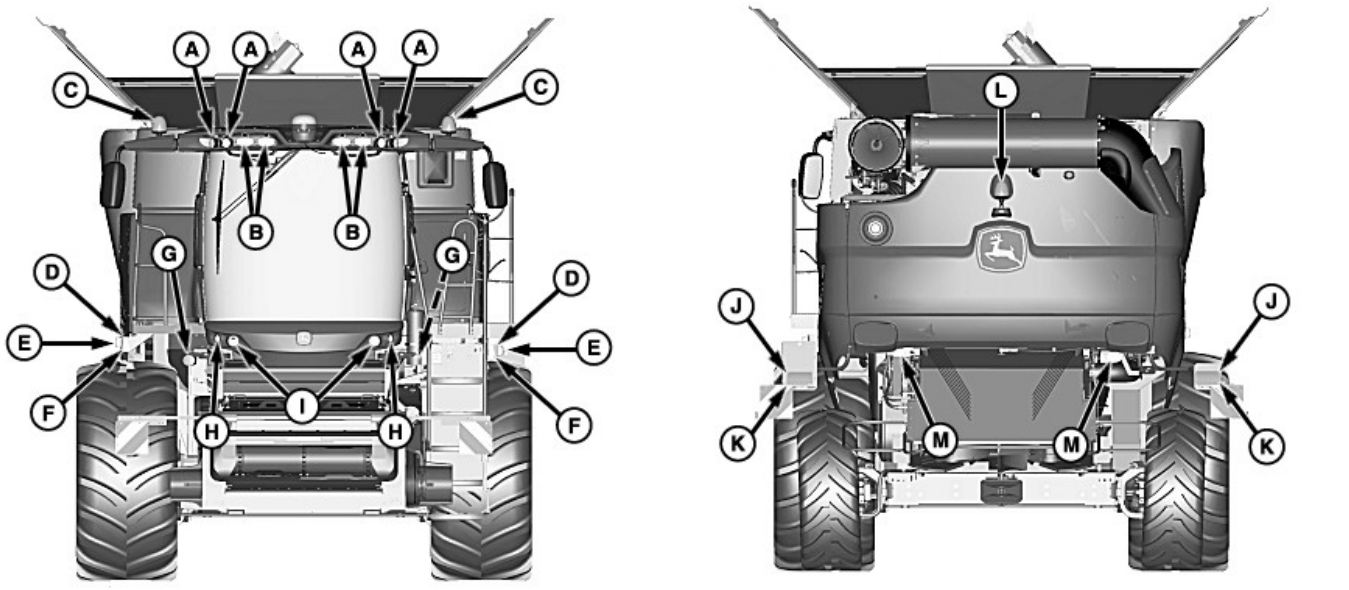
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако операторът напусне седалката след активиране на вършачния апарат, предните светлини за стърнище мигат и ще продължат да мигат докато скоростта на вършачния апарат не достигне нула.

- Контролира светлините за стърнище (G) и светлините на надлъжната греда (H).
- Светлините за стърнище дават на оператора повече осветление зад хедера за нощна работа и при условия на лоша видимост.[1]
- Светлините на надлъжната греда дават на оператора повече осветление пред машината по време на жътва.

OUO6075,00049AD-11-31MAY18

[1] *Ако фаровете за пътя са включени и машината е в режим на движение, светлините за стърнище, светлините на надлъжната греда и задните фарове за разтоварване не могат да се включат.*

Местоположения на осветлението (предни и задни светлини, продължение)



H107108—UN—28FEB13

A—Халогенни светлини за кабината или светодиодни (LED) (опционални) фарове на кабината
B—Фарове за пътя на кабината (дълги/къси)
C—Предупредителни светлини
D—Аварийни светлини (жълти)
E—Аварийни светлини (жълти)
F—Маркерни светлини (бели)
G—Светлини за стърнище
H—Светлини на надлъжната греда (ако има)
I—Долни транспортни светлини (ако има)
J—Маркерни светлини/стопове (червени)
K—Задни аварийни светлини (жълти)
L—Сигнална лампа
M—Задни фарове за разтоварване

Задни фарове за разтоварване

ВНИМАНИЕ: За да избегнете объркване сред водачите, не използвайте работните фарове при транспортира по обществени пътища.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако операторът напусне седалката след активиране на вършачния апарат, задните светлини за изкарване мигат и ще продължат да мигат докато скоростта на вършачния апарат не достигне нула.

- Контролира задните светлини за разтоварване (M).
- Задните светлини за разтоварване дават на оператора осветление на задната зона за работа през нощта или при лоша осветеност.[2][3]

Маркерни светлини/стопове

- Маркерните светлини/стоповете (J) светят когато машината регистрира намаляване на скоростта. Светлините остават светнати за минимум 2 секунди.[4]
- Когато скоростта падне под 1,6 км/ч (1 mph), стоповете остават включени за 2 минути или докато се регистрира движение на преден ход със скорост над 1,6 км/ч (1 mph).
- Габаритните светлини служат също и за мигачи и се включват от лоста за мигачите. Светлината в посоката на завоя мига.

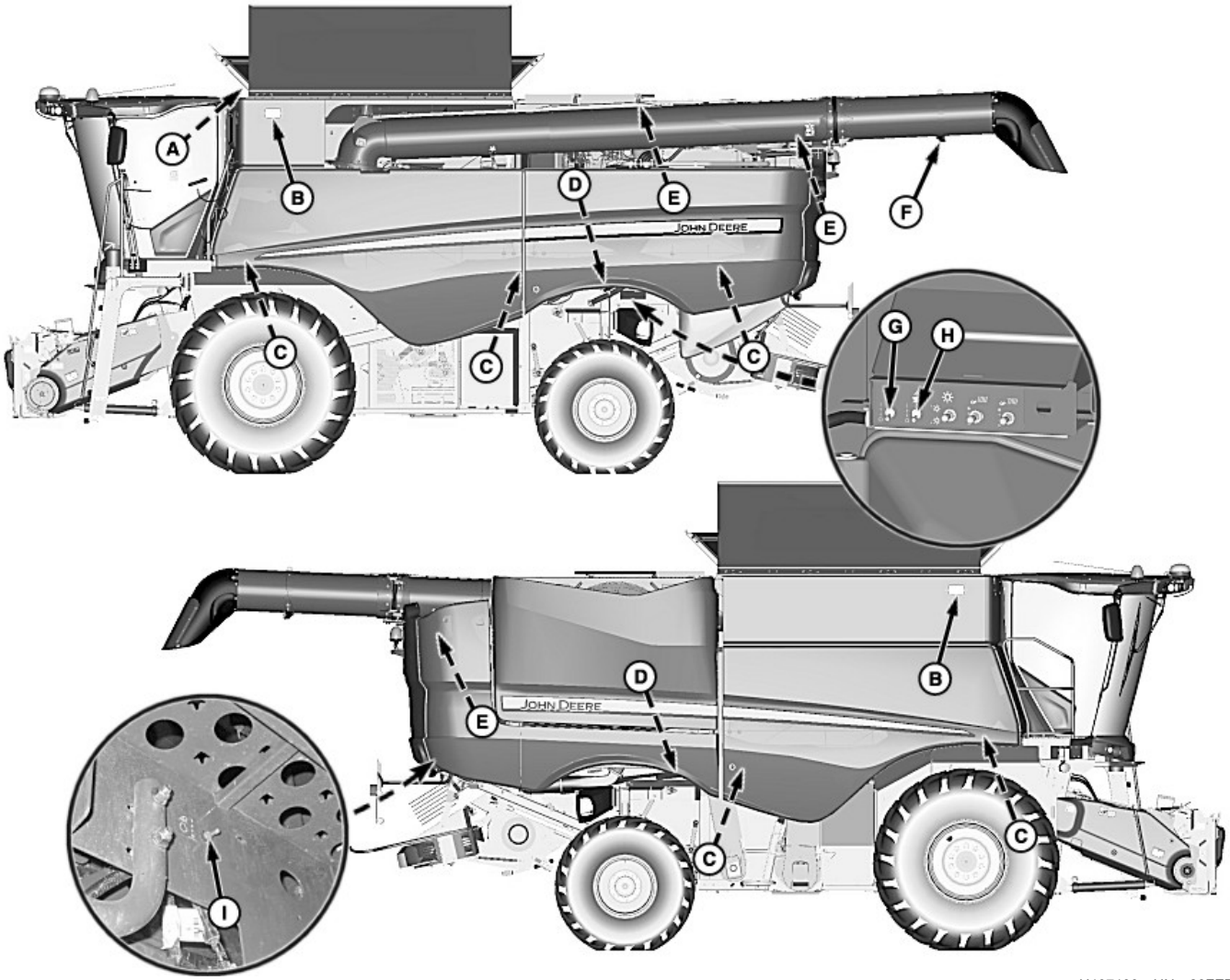
Осветление при напускане на машината

- Двата най-крайни фара за пътя (B) остават включени за максимум 180 секунди след като контактният ключ и ключът за светлините се угасят (ако пътните или работните фарове са били използвани през предишните 5 минути).

OUO6075,00049AE-11-01JUN18

[2] Ако фаровете за пътя са включени и машината е в режим на движение, светлините за стърнище, светлините на надлъжната греда и задните фарове за разтоварване не могат да се включат.
[3] Само за Франция: Ако машината е в режим на движение, задните фарове за разтоварване не светят.
[4] Само за Франция: Стоповете светват когато педалът на спирачката се натисне.

Местоположения на осветлението (светлини за виждане наляво и надясно)



H107109—UN—28FEB13

A—Светлина на зърнения бункер
B—Фарове за следене на редовете
C—Работно осветление на страничните капаци
D—Сервизни светлини на ситата
E—Работно осветление в двигателния отсек
F—Светлина на разтоварващия шнек
G—Превключвател на сервизните светлини на ситото
H—Ключ за работното осветление на страничните капаци
I—Ключ за светлините в двигателния отсек

Работни фарове

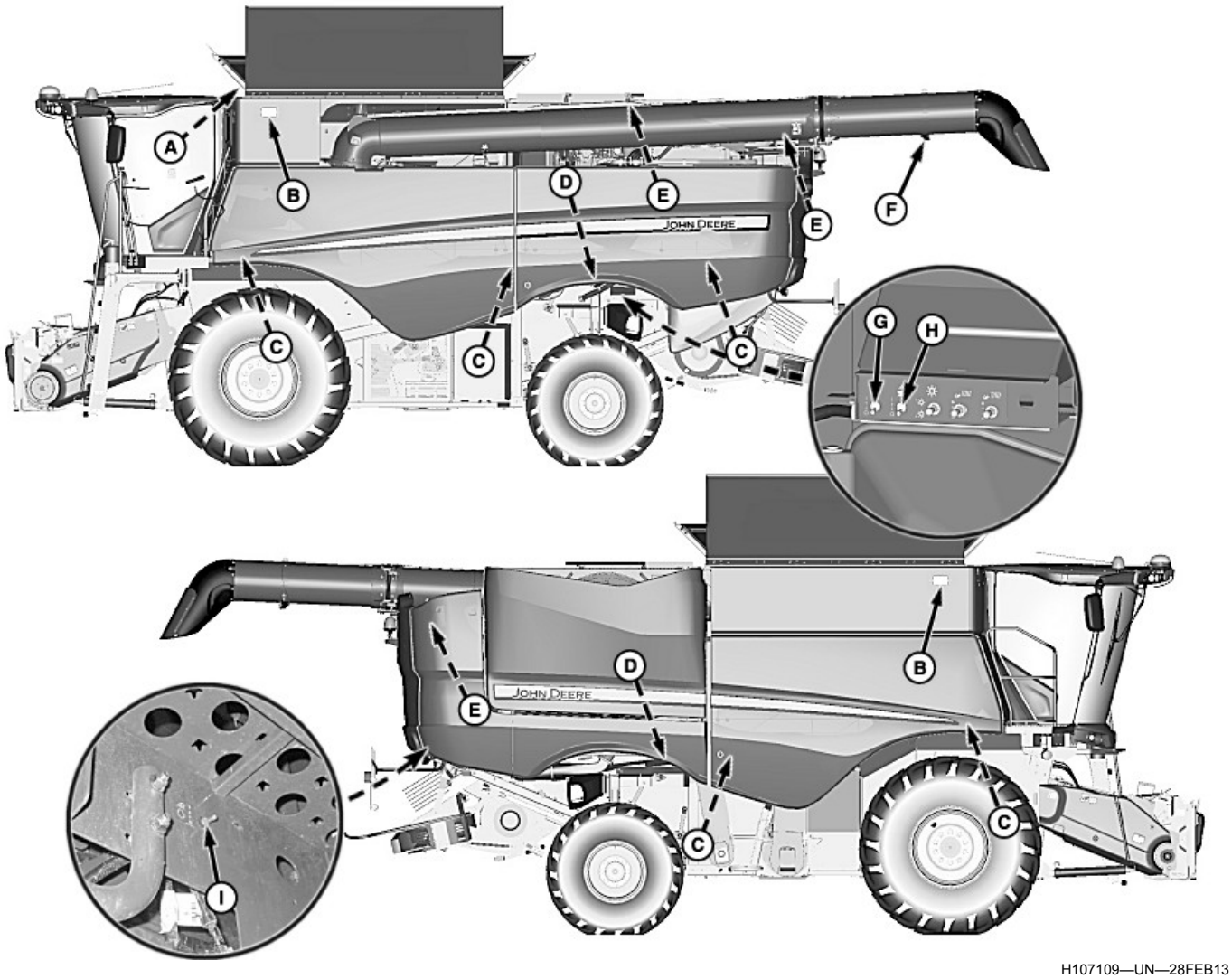
- Контролира светлината на зърнения бункер (A), фаровете за следене на редовете (B) (с лостчето на мигачите), светлината на разтоварващия шнек (F) и маркерните/аварийните светлини.
- Фаровете за следене на редовете дават на оператора осветление от всяка страна на машината за работа през нощта и за работа при лоша осветеност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато ключът за работните фарове е ВКЛ, използвайте лостчето на мигачите за активиране на десния или левия фар за следене на редовете.

- Светлината на зърнения бункер дава на оператора осветление в зърнения бункер за работа през нощта и при лоша осветеност.
- Светлината на зърнения бункер се изключва когато зърното достигне сензора за пълен на 3/4 зърнен бункер.
- Светлината на разтоварващия шнек светва, когато шнекът е изваден на повече от 50% и ключът за работните фарове е ВКЛ.
- Светлината на разтоварващия шнек дава на оператора осветление за разтоварване на резервоара за зърно през нощта или при лошо осветление.

OUO6075,00049AF-11-31MAY18

Местоположения на осветлението (светлини за виждане наляво и надясно, продължение)



H107109—UN—28FEB13

A—Светлина на зърнения бункер
B—Фарове за следене на редовете
C—Работно осветление на страничните капаци
D—Сервизни светлини на ситата
E—Работно осветление в двигателния отсек
F—Светлина на разтоварващия шнек
G—Превключвател на сервизните светлини на ситото
H—Ключ за работното осветление на страничните капаци
I—Ключ за светлините в двигателния отсек

Сервизни светлини на ситата

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако операторът напусне седалката след активиране на вършачния апарат, сервизните светлините на ситото мигат и ще продължат да мигат докато скоростта на вършачния апарат не достигне нула.

- Работното осветление на ситата (D) предоставят на оператора осветление за регулиране на почистващата зона през нощта или при слаба светлина.
- Ключът за работното осветление на ситата (G) се намира над лявата преграда на вършачния апарат.
- Свети по време на поддръжка и сервизни дейности (не по време на жътва).

Работно осветление на страничните капаци (опция)

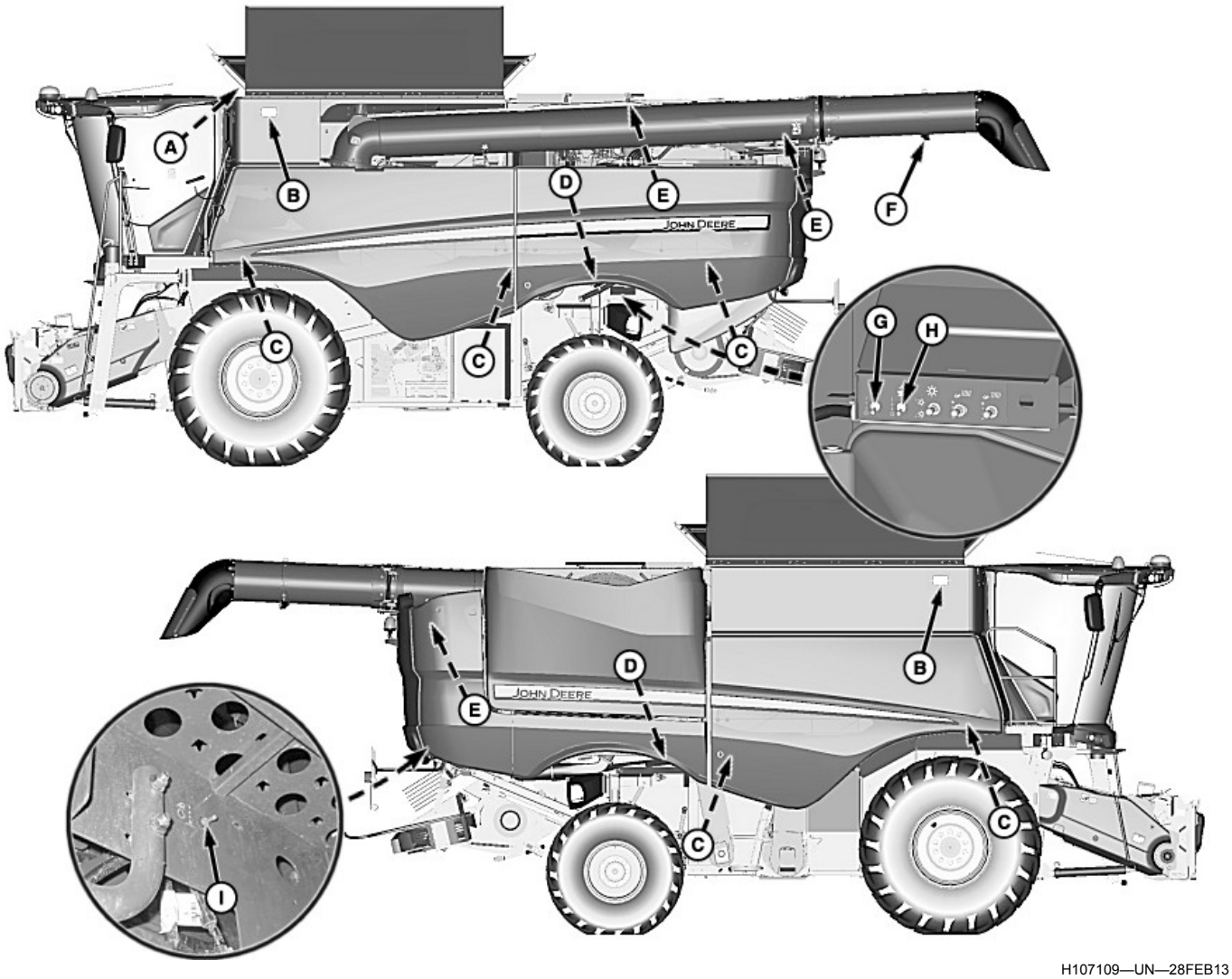
ВНИМАНИЕ: Не объркващите останалите участниците в движението. Не използвайте сервизните светлините на решетката при транспортиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако операторът напусне седалката след активиране на вършачния апарат, сервизните светлини на страничните капаци мигат и ще продължат да мигат докато скоростта на вършачния апарат не достигне нула.

- Работното осветление на страничните капаци (C) е разположено от двете страни на машината под страничните капаци и предоставят по-добра видимост в зоната на вършачния апарат.
- Ключът за ВКЛ/ИЗКЛ на работното осветление на страничните капаци (H) се намира над лявата преграда на вършачния апарат.

OUO6075,00049B0-11-31MAY18

Местоположения на осветлението (светлини за виждане наляво и надясно, продължение)



H107109—UN—28FEB13

A—Светлина на зърнения бункер
B—Фарове за следене на редовете
C—Работно осветление на страничните капаци
D—Сервизни светлини на ситата
E—Работно осветление в двигателния отсек
F—Светлина на разтоварващия шнек
G—Превключвател на сервизните светлини на ситото
H—Ключ за работното осветление на страничните капаци
I—Ключ за светлините в двигателния отсек

Работно осветление в двигателния отсек (опция)

ВНИМАНИЕ: Не объркващите останалите участниците в движението. Не използвайте сервизните светлини на двигателния отсек при транспортиране.

- Работното осветление в двигателния отсек (E) осигурява осветление за горната част на двигателя през нощта или при лошо осветление.
- Ключът за ВКЛ/ИЗКЛ на сервизните светлини в двигателния отсек (I) е вдясно отзад на машината.
- Ключът контролира осветлението на вратата на двигателния отсек, светлината на задната платформа на двигателя и предната светлина в двигателния отсек.
- Свети по време на поддръжка и сервизни дейности (не по време на жътва).

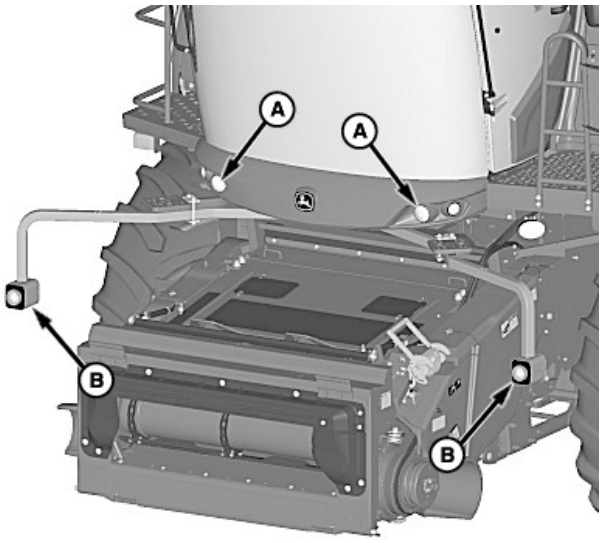
Осветление при напускане на машината

- Фаровете за следене на редовете (B) остават включени за максимум 180 секунди след като контактният ключ и ключът за светлините се изключат (ако фаровете за пътя или работните фарове са били използвани в рамките на предишните 5 минути). Операторът може да

изберете да освети лявата или дясната страна на машината с лостчето на мигачите.

OUO6075,00049B1-11-31MAY18

Светлини за шофиране (Евразийски икономически съюз)



H105724—UN—16NOV12

A—Долни транспортни фарове
B—Транспортни светлини (опционално)

ВНИМАНИЕ: Тези фарове за пътя трябва да са включени при транспорт на комбайна. Завъртете стълбата на кабината напред, за да ориентирате маркерната/аварийната светлина към идващите водачи.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато фаровете за пътя са включени и няма свързан хедер, долните фарове за шофиране се включват, а фаровете за пътя на кабината се изключват. Когато е свързан хедер, долните фарове за шофиране се изключват, а фаровете на кабината се включват.

Долни транспортни светлини (A) са на разположение само за макс. скорост на движение от 20 км/ч (12.4 mph).

Долните светлини за движение (A) ТРЯБВА да са покрити и ТРЯБВА да се инсталират две опционални светлини за движение (B) за макс. скорост на движение от 30 км/ч (18.6 mph).

Ключът за фаровете за пътя контролира долните светлини за шофиране (A) и опционалните светлини за шофиране (B). Вижте "Помощ за приложение на светлините" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

OUO6075,0004677-11-21MAR17

Светлини закъснение/време

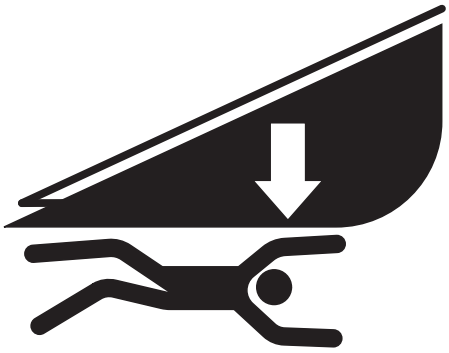
Когато всички светлини се включат при изключен контактен ключ, ще има малко закъснение. Машината определя дали напрежението на акумулатора е достатъчно, за да светят фаровете без да работи двигателя. Тази функция служи за предпазване на акумулатора от разреждане, което може да попречи на стартирането на двигателя.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като са работили повече от 10 минути, светлините при ситата, сервизните светлини или светлините в двигателния отсек ще премигнат, ще изгаснат за момент и после ще се включат пак за 20 секунди. Този цикъл ще продължи 3 минути, след което светлините се ИЗКЛЮЧВАТ, докато се завърти ключ. Ако фаровете не светват при задействане на ключа, това означава че контролерът е отчел, че напрежението е твърде ниско, за да светят фаровете. Светлините ще светнат отново след като двигателят се запали и акумулаторите се заредят.

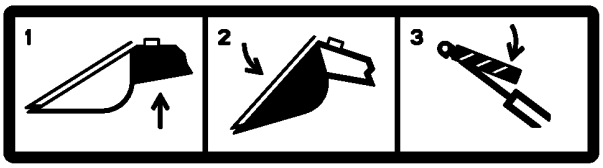
OUO6075,0004937-11-12APR18

Наклонена камера

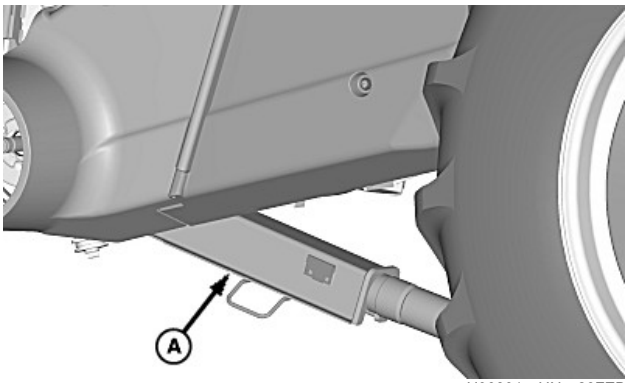
Предпазител на хидравличния цилиндър



H121063—UN—14MAR17



H112829—UN—18FEB15



H90891—UN—26FEB08

A—Предпазител

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Спукване на хидравличните линии за спускане на хедера ще предизвика незабавно падане на хедера.

Ръчно предно/задно накланяне на наклонената камара

Вдигнете наклонената камера докрай и спуснете предпазителя (A) върху хидравличния цилиндър.

Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Накланяне в предна/задна посока на хидравличната наклонена камера

Вдигнете наклонената камера докрай и наклонете рамката за предно/задно накланяне на наклонената камара и свалете предпазителя (A) върху лоста на хидравличния цилиндър.

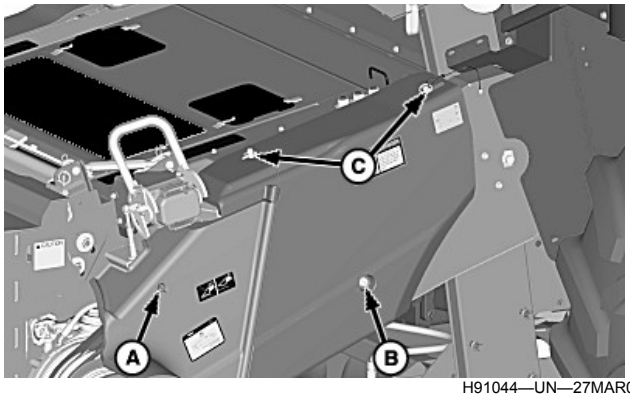
Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато наклонената камера се повдигне и хедерът се активира, накланянето в предно/задно положение на наклонената камера автоматично се премества напред, позволявайки на предпазителя на наклонената камера да се свали върху лоста на хидравличния цилиндър. Накланянето в предно/задно положение на наклонената камера автоматично се връща към последната известна позиция при сваляне.

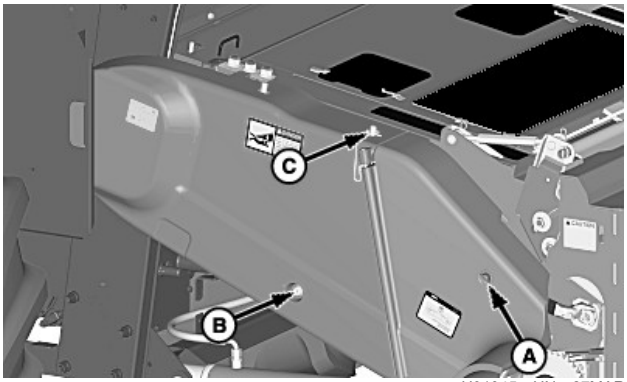
Когато хедерът е дезактивиран, накланянето в предно/задно положение на наклонената камера автоматично се премества напред при повдигане. Накланянето в предно/задно положение на наклонената камера няма да се върне към последната известна позиция при сваляне.

OUO6075,00046F1-11-29MAR17

Странични капаци на наклонената камера



H91044—UN—27MAR08



H91045—UN—27MAR08

A—Ключалка
B—Ключалка
C—Предпазен щифт

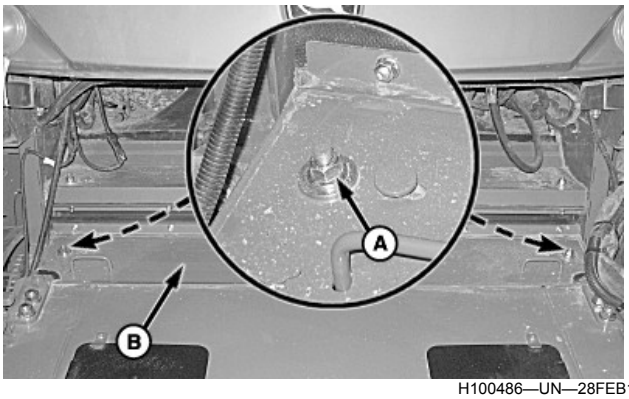
ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонена камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Капаците на наклонената камера с задни и предни. Завъртете ключалката (A) и отворете предпазния капак.

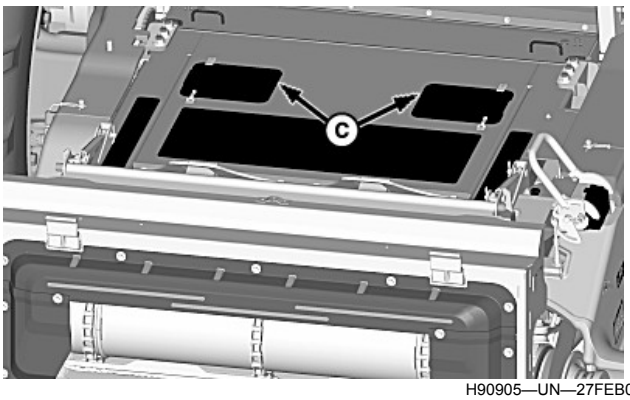
Завъртете ключалката (B) и свалете предпазните щифтове (C), за да свалите задния капак.

OUO6075,0000677-11-02FEB10

Капаци на наклонената камера



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

A—Гайки
B—Врата
C—Капаци

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

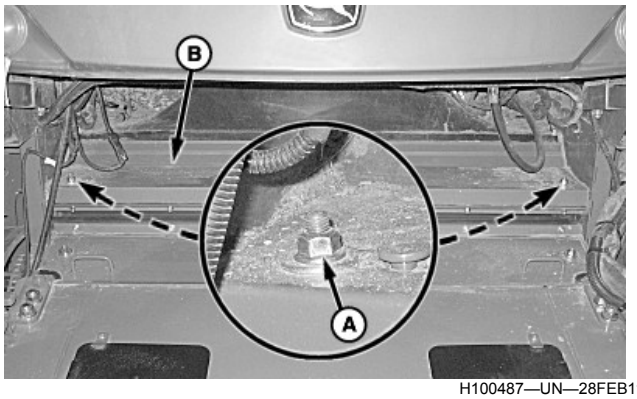
Разхлабете гайките (A) от двете страни на капака и ги натиснете към центъра на наклонената камера.

Издърпайте капака (B) напред, за да го свалите.

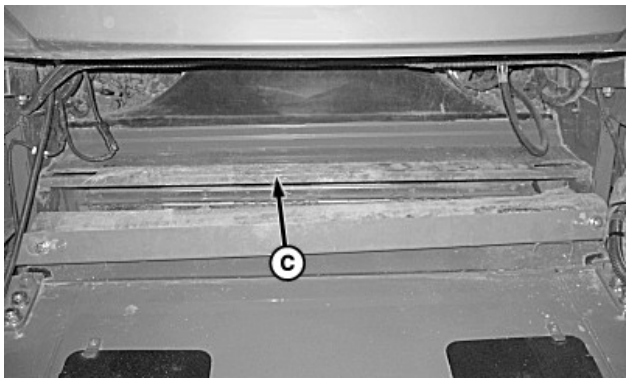
Вдигнете капаците (C), за да достигнете до вътрешноста на наклонената камера.

OUO6075,0000B6F-11-21MAR11

Горен капак за достъп до подаващия битер



H100487—UN—28FEB11



H100488—UN—28FEB11

A—Контрагайки
B—Врата
C—Врата

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

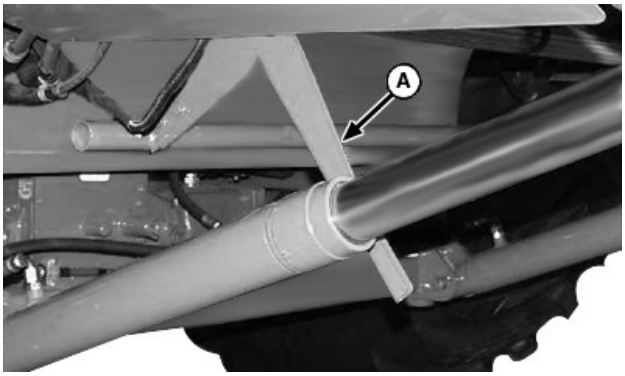
Разхлабете контрагайките (A) от двете страни на капака и ги натиснете към центъра на машината.

Издърпайте капака (B) напред, за да го свалите.

Бутнете капака (C) напред, за да го свалите.

OUO6075,0000B70-11-21MAR11

Долен капак на наклонената камера и опора на уплътнението на подаващата пластина (стил A)



H52761—UN—17MAY99

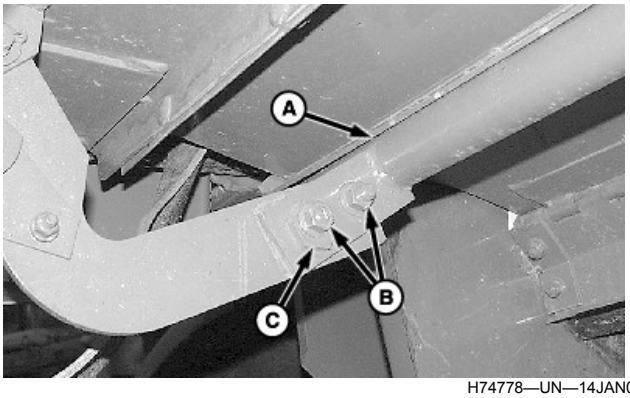
A—Лост

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонената камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете предпазните щифтове и издърпайте лоста (A) надолу и назад за да отворите капака.

ВАЖНО: Лостът ще се огъне, ако се остави надолу при сваляне на наклонената камера.

За да затворите капака, натиснете лоста напред и нагоре. Задръжте с преди това сваления бързозахватен щифт.



H74778—UN—14JAN03

A—Напречна опора
B—Болтове
C—Ексцентрик

Ако напречната опора (A) не уплътнява плътно подаващата пластина, може да се получи изтичане на зърно.

Разхлабете винтовете с капачки (B) и от двете страни.

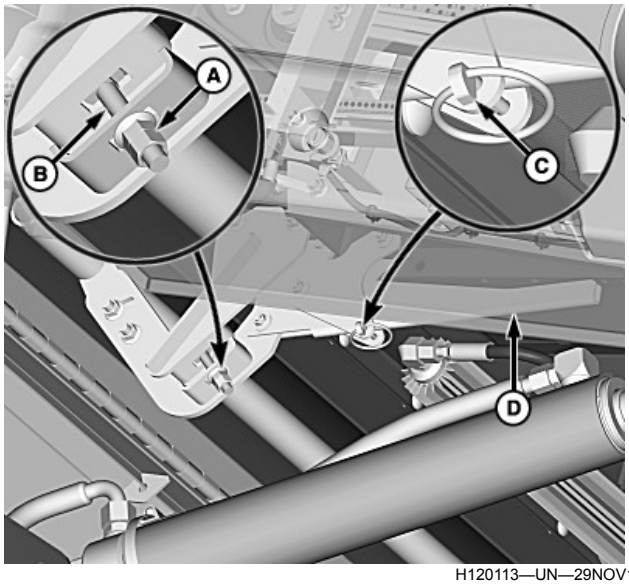
Завъртете ексцентрика (C).

Затегнете винтовете с капачки захващащи ексцентрика.

Затегнете останалите винтове с капачки.

OUO6075,0004554-11-01DEC16

Долен капак на наклонената камера и опора на уплътнението на подаващата пластина (стил B)



H120113—UN—29NOV16

A—Гайки
B—Болт с кръгла глава
C—Предпазен щифт
D—Лост

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонената камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете гайките (A) и болтовете с кръгли глави (B) от двете страни на машината.

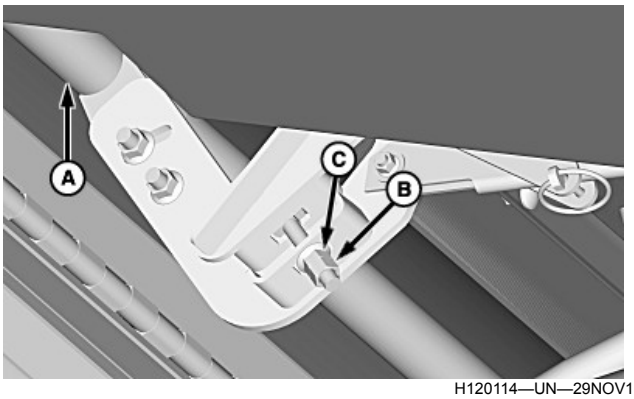
Свалете предпазните щифтове (C) и издърпайте лоста (D) надолу и назад за да отворите капака.

ВАЖНО: Лостът ще се огъне, ако се остави надолу при сваляне на наклонената камера.

За да затворите капака, натиснете лоста напред и нагоре. Задръжте с преди това сваления бързозахватен щифт.

Монтирайте преди това сваления болт с кръгла глава (B) и затегнете гайките (A) от двете страни на машината.

Регулиране на подвеждащата плоча



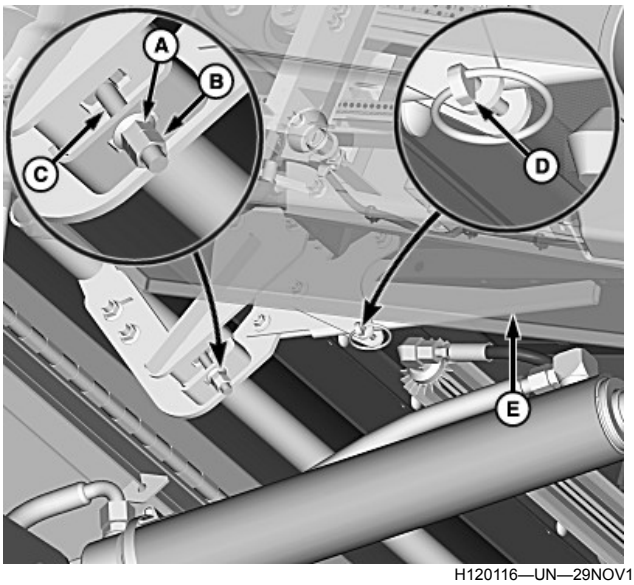
H120114—UN—29NOV16

A—Напречна опора
B—Гайка
C—Гайка

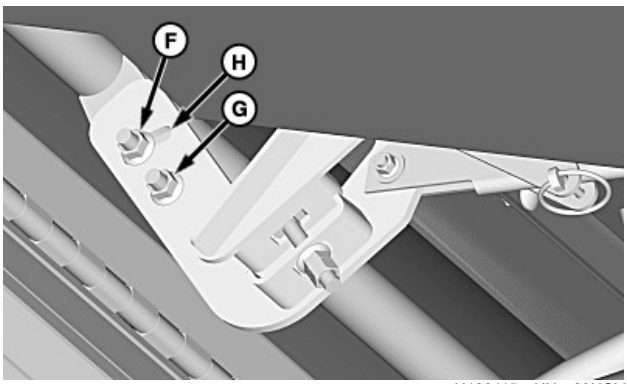
Ако напречната опора (A) не уплътнява плътно подаващата пластина, може да се получи изтичане на зърно.

От страната с междина разхлабете гайка (B) и затегнете гайка (C) според нужното.

Затегнете предварително разхлабената гайка (B) спрямо гайката (C).



H120116—UN—29NOV16



H120115—UN—29NOV16

A—Гайка
B—Гайка
C—Болт с кръгла глава
D—Предпазен щифт
E—Лост
F—Гайка
G—Гайка
H—Отвор

Ако е нужно допълнително регулиране, свалете гайките (A и B) от болта с кръгла глава (C) от двете страни на машината.

Свалете предпазните щифтове (D) и издърпайте лоста (E) надолу и назад за да отворите капака.

Разхлабете гайките (F и G) и регулирайте напречната опора според нужното в отовра (H).

Затегнете предварително разхлабените гайки (F и G).

ЗАБЕЛЕЖКА: Лостът трябва да се затваря лесно без усилие.

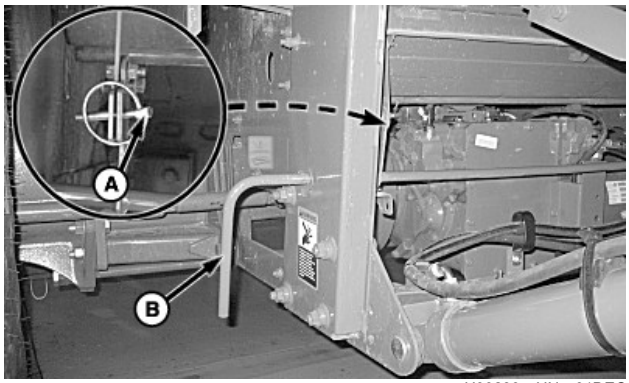
За да затворите капака, натиснете лоста (E) напред и нагоре. Задръжте с преди това свалените бързозахватен щифт (D).

Монтирайте преди това свалените болт с кръгла глава (C) и затегнете гайката (A) от двете страни на машината.

Затегнете преди това свалената гайка (B) срещу гайката (A) от двете страни на машината.

OUO6075,0004553-11-02DEC16

Корито за отделяне на камъни



H99239—UN—01DEC10

A—Предпазен щифт
B—Лост

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонена камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

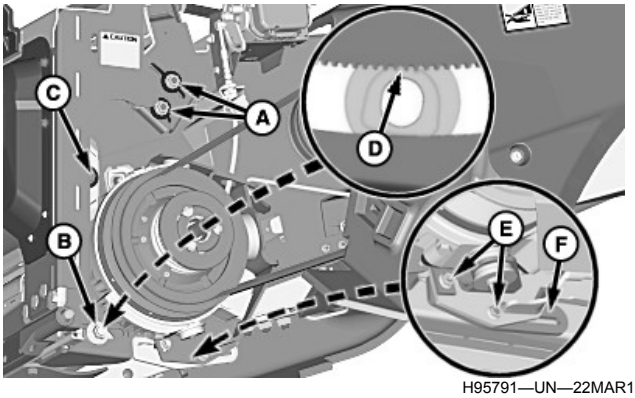
Каменоуловителят предпазва вършачния барабан и контрабарабана от повреди.

Свалете заключващия щифт (A) и преместете лоста (B) нагоре за отваряне на коритото за отделяне на камъни.

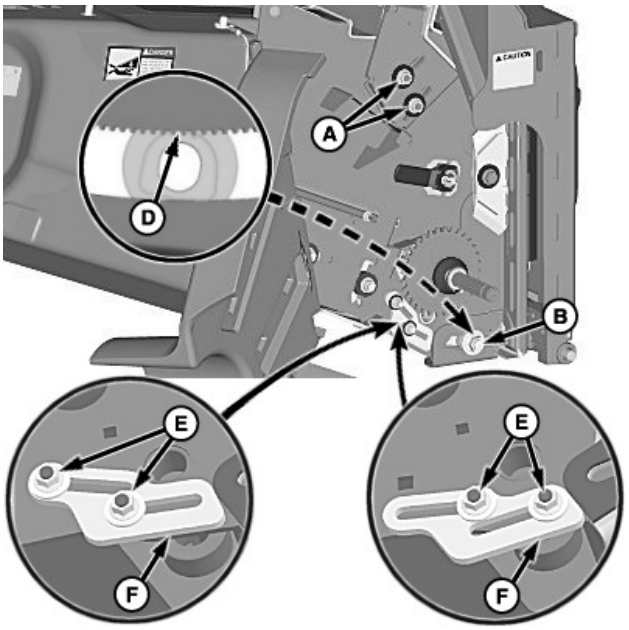
Преместете лоста надолу, за да затворите коритото за отделяне на камъни. Сложете предпазните щифтове.

OUO6075,000065C-11-01DEC10

Регулиране и настройка на наклонената рамка за предно/задно движение на наклонената камера (ръчно накланяне)



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Задни отвори (ляво) / предни отвори (дясно)

A—Гайки на наклонената рамка, M16
B—Гайка на наклонената рамка, M20
C—Винт с капачка
D—Шлицове на шайбата
E—Гайки
F—Стопорна планка

ВНИМАНИЕ: Свалете хедера до земята и освободете обтягането от винтовите обтегачи на наклонената рамка за предно/задно движение. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Наклонената рамка за предно/задно движение се използва за настройка на правилното отношение между долните престилки на платформата и земята. Това компенсира различните размери гуми, настройките на задния мост и другите променливи.

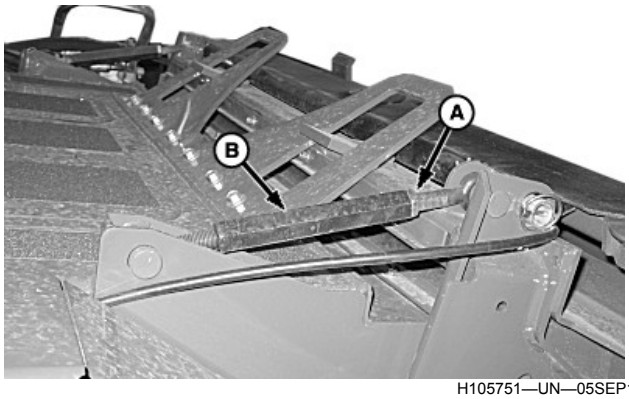
Разхлабете гайките на наклонена рамка (A) и гайката (B) от двете страни.

ВАЖНО: Не разхлабвайте винта с капачка (C).

Разкачете шлицовете на шайбата (D) от опорната пластина от двете страни.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако трябва, преместете дясната стопорна планка на задните отвори.

Разхлабете гайките (E) и преместете стопорната планка (F) назад от двете страни.



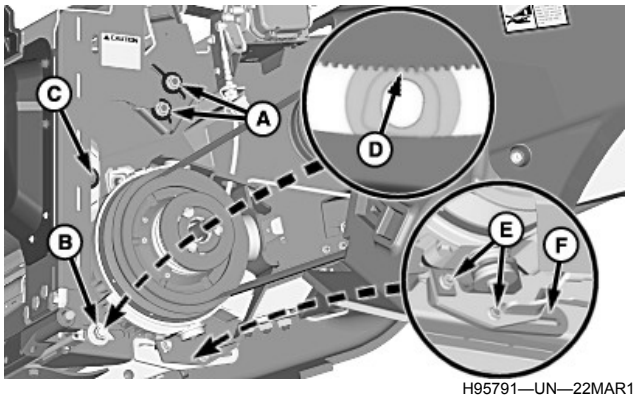
H105751—UN—05SEP12

A—Гайка
B—Винтов обтегач

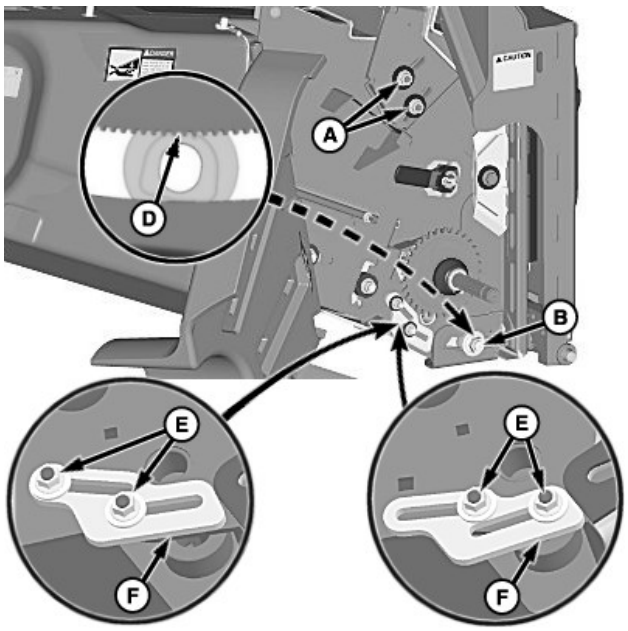
ВАЖНО: Скобата на маркуча върху универсалния механизъм за скачване може да трябва да се репозиционира при регулирането на наклонената рамка за предно/задно движение.

Разхлабете гайката (A) и регулирайте винтовия обтегач (B) от двете страни според нужното за правилен ъгъл на хедера.

Затегнете гайката на винтовия обтегач от двете страни.



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Задни отвори (ляво) / предни отвори (дясно)

A—Гайки на наклонената рамка, M16
B—Гайка на наклонената рамка, M20
C—Винт с капачка
D—Шлицове на шайбата
E—Гайки
F—Стопорна планка

Зацепете шлицовете на шайбата (D) в опорната пластина и затегнете гайките на наклонената рамка (A и B) от двете страни според спецификацията.

Спецификация

Гайки на наклонената рамка
M16 (A)—Усилие. . . . . 300 Нм (221 lb.-ft.)

Гайка на наклонената рамка
M20 (B)—Усилие. . . . . 620 Нм (460 lb.-ft.)

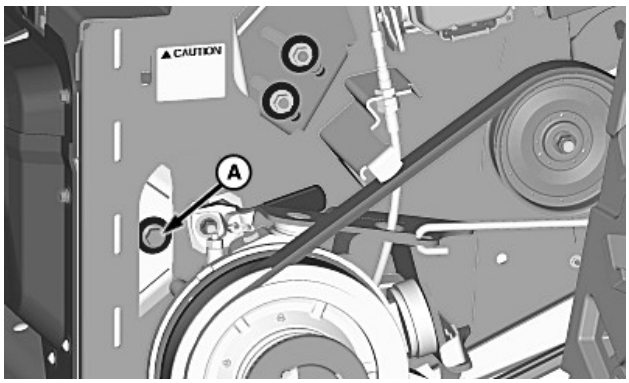
ВАЖНО: Между стопорните планки и наклонената рамка за предно/задно движение не трябва да има междина след затягането на гайките.

ЗАБЕЛЕЖКА: Захванете дясната стопорна планка към предните или задните отвори, според нуждата.

Преместете стопорната планка (F) докрай напред от двете страни и затегнете гайките (E) според спецификацията.

Спецификация

Гайки на стопорната планка—Усилие. . . . . 130 Нм (96 lb.-ft.)



H94359—UN—24JUN09

A—Шарнирен болт

Наклонената рамка е настроена в завода на приблизителна позиция, но ако гумите или позициите на осите са променени или ако се променят условията на почвата (мека почва), може да се наложи да се регулира отново.

Правилната настройка може да се постигне без прикачен хедер по следния начин:

- Спрете машината на равна, хоризонтална площадка, спуснете наклонената камера, докато разстоянието от шарнирния болт (A) до земята отговаря на спецификацията.

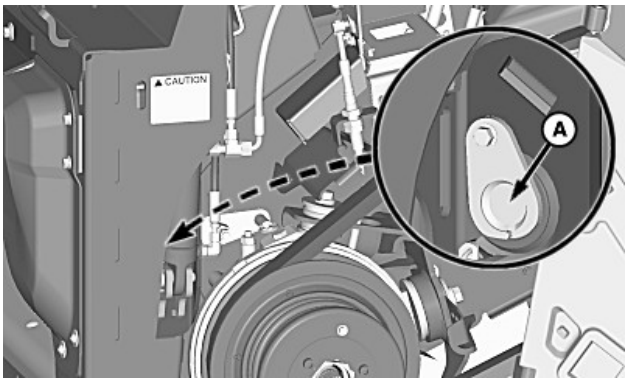
Спецификация

Шарнирен болт към земята—Разстояние. . . . . 903 мм (35-1/2 in.)

- Регулирайте челната рамка, така че да бъде вертикална.

OUO6075,0001757-11-12MAR14

Настройване на нулевата точка на наклонената рамка за предно/задно движение на наклонената камера (хидравлично накланяне) (ако има)



H109755—UN—03FEB14

A—Ос на въртене

ВНИМАНИЕ: Предупредете останалите около машината да се пазят при извършване на калибриране.

Наклонената рамка за предно/задно движение се използва за настройка на правилното отношение между долните престилки на платформата и земята. Това компенсира различните размери гуми, настройките на задния мост и другите променливи.

Наклонената рамка е настроена в завода на приблизителна позиция, но ако гумите или позициите на осите са променени или ако се променят условията на почвата (мека почва), може да се наложи да се регулира отново нулевата точка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако условията на полето са нормалн, калибрирането може да се извърши върху равен бетон.

Ако условията на полето са меки (оставяне на коловози), калибрирането ТРЯБВА да се извърши на равно място в полето.

Правилната настройка може да се постигне без прикачен хедер. Вижте "Помощ за приложение на калибрирания" или "Помощ за станцията на оператора" за калибриране на диапазона на предно/задно накланяне на наклонената камера. По време на калибрирането настройте нулевата точка чрез измерване на следното:

- **Наклонете рамката за предно/задно движение докрай напред.** Свалете или повдигнете наклонената камера докато разстоянието от шарнирния щифт (A) до земята не се настрои на **1016 мм (40 in.)**.
- Регулирайте челната рамка, така че да бъде вертикална.

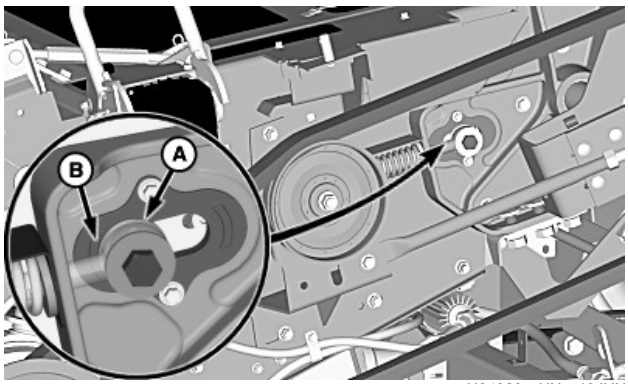
ЗАБЕЛЕЖКА: Това регулиране на рамката за предно/задно движение променя разстоянието от шарнирния щифт до земята от 1016 мм (40 in.) до желаното разстояние.

Спецификация

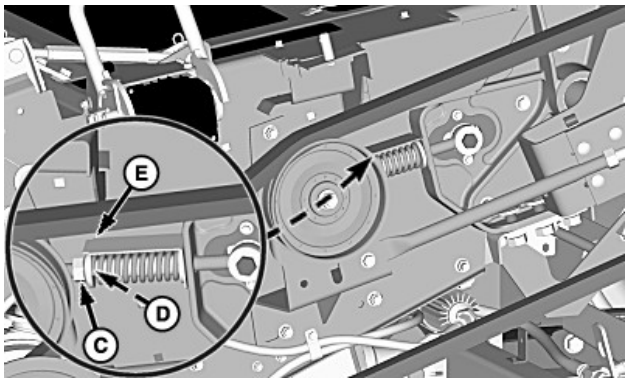
Шарнирен щифт до земята—Разстояние	903 mm (35-1/2 in.)

OUO6075,00045FF-11-22FEB17

Верижно-планков транспортьор на наклонената камера—регулиране



H94329—UN—19JUN09



H94336—UN—22JUN09

A—Шайба
B—Щанциране
C—Гайка
D—Шайба
E—Калибър

Свалете капаците от двете страни на наклонената камера.

Една връзка за изместване от всяка верига трябва да се отстрани, когато шайбата (A) се приравни с вътрешния ръб на предното щанциране (B), както е показано.

Затегнете гайката (C) от двете страни на наклонената камера, докато шайбата (D) застане на края на мярката (E).

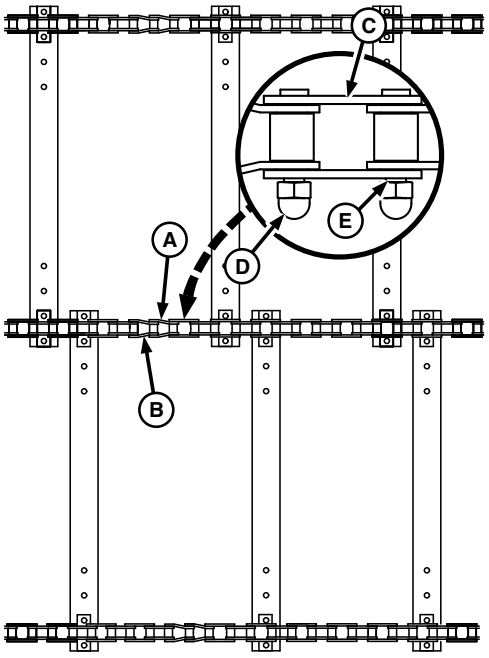
ЗАБЕЛЕЖКА: Проверявайте обтягането от двете страни на всеки 25 часа за първите 100 часа.

- Проверявайте натегнатостта от двете страни на всеки 100 часа. Регулирайте, когато някоя част от шайбата е извън края на мярката.
- Нецилиндричните верижни зъбни колела или барабан и кривите валове могат да причинят неравномерно опъване на веригите.
- Прекалено обтегнатите вериги причиняват повреди на валовете и лагерите.

Поставете страничните капаци на наклонената камера.

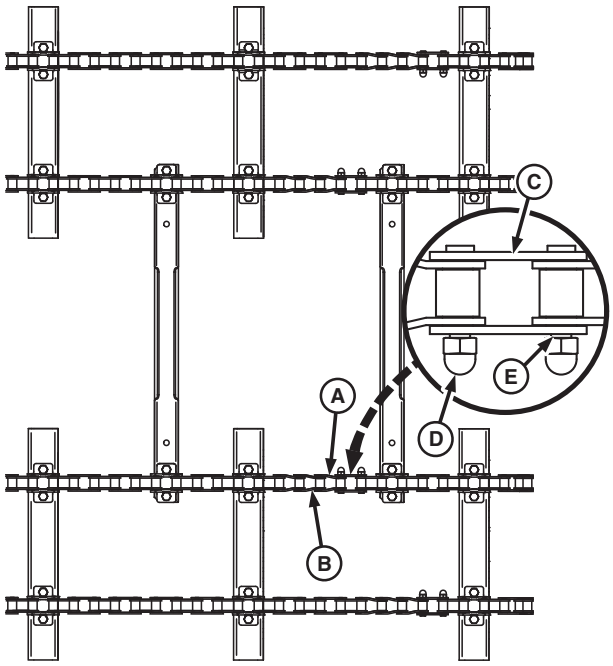
OUO6075,000067C-11-22NOV10

Верижно-планков транспортьор на наклонената камера - сваляне на звена



H87543—UN—17APR07

Триверижен верижно-планков транспортьор на наклонената камера



H109687—UN—30JAN14

Четириверижен верижно-планков транспортьор на наклонената камера

A—Начално звено
B—Начално звено
C—Странична пластина
D—Гайка
E—Хлабина 1-2 мм (3/64-5/64 in.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Троен верижно-планков транспортьор на наклонената камера е наличен само при HillMaster™ машини.

Винаги проверявайте зъбните колела за износване, когато сменяте верижни звена.

Свалете началните звена (A) при първото регулиране.

Свалете началните звена (B) при второ регулиране. Когато са свалени всички звена от второто регулиране и има нужда от ново регулиране, веригата е износена и трябва да се смени.

Спецификация

Крепежен елемент U-образна планка M10—Момент на затягане	73 Нм (54 lb.-ft.)
Гайки M8 на верижните звена—Момент на затягане	25 Нм (18 lb.-ft.)

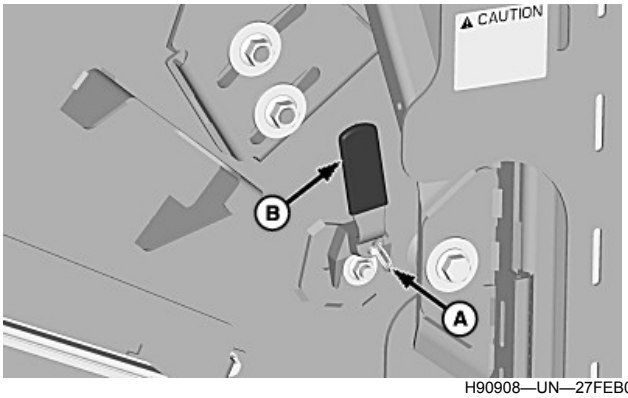
ВАЖНО: Когато монтирате свързващите звена, гайките трябва да са навън от зъбците на барабана.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Когато гайките (D) на звената са затегнати до спецификацията, между свързващото странично звено и гайката трябва да има хлабина (E).

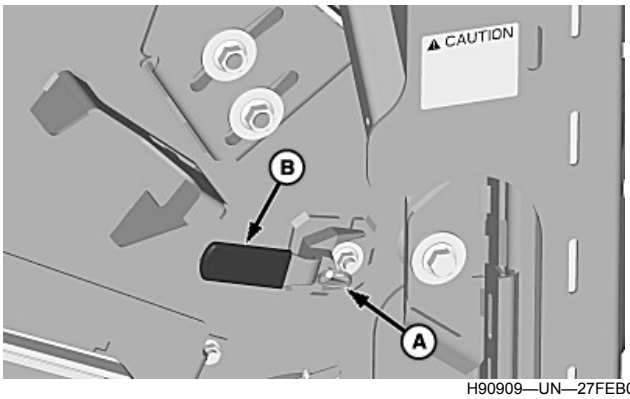
OUO6075,0001755-11-03FEB14

Барабан на наклонената камера (ръчно накланяне)—Регулиране на височината



H90908—UN—27FEB08

Позиция само за царевица



H90909—UN—27FEB08

Позиция за дребнозърнести култури

A—Щифт
B—Дръжка за височината на барабана

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонената камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

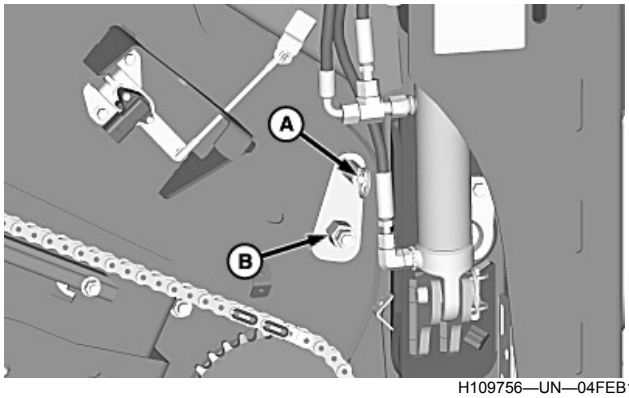
Отворете страничните капаци на наклонената камера.

Издърпайте щифта (A) и завъртете дръжката (B) към позицията за желаната култура, и от двете страни.

Затворете преградите на наклонената камера.

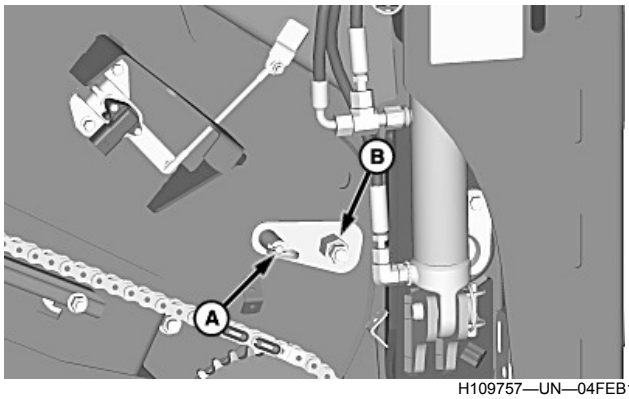
SS43267,0000377-11-18FEB14

Барабан на наклонената камера (хидравлично накланяне) (ако има)—Регулиране на височината



H109756—UN—04FEB14

Позиция само за царевица



H109757—UN—04FEB14

Позиция за дребнозърнести култури

A—Щифт
B—Дръжка за височината на барабана

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонената камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Отворете страничните капаци на наклонената камера.

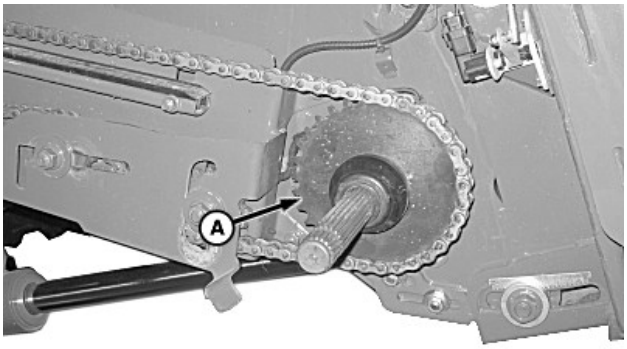
Издърпайте щифта (A) и завъртете дръжката за височина на барабана (B) към позицията за желаната култура и от двете страни.

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте глух или гаечен ключ за завъртане на дръжката за височина на барабана.

Затворете преградите на наклонената камера.

SS43267,00004EA-11-05MAR15

Обороти на верижно-планковия транспортьор - промяна



H102187—UN—13JUN11

A—Верижно зъбно колело

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонена камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте “Настройки при различни култури”, за да определите кое верижно зъбно колело на наклонената камера да използвате.

Важни бележки за верижното зъбно колело с 32 зъба:

- Зъбното колело не се препоръчва при царевица.

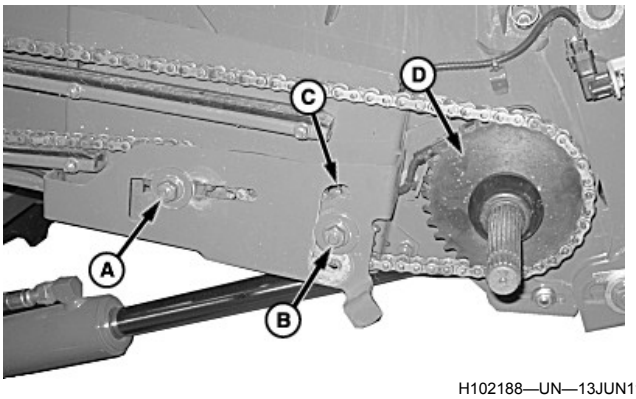
Трябва да се използва при лошо подаване на материала в следните култури и условия:

- **Култури:** Ечемик, рапица, овес, ориз, ръж и пшеница
- **Условия:** Високостеблени, зелени, влажни, полегнали посеви и лошо подаване

При промяна на работните условия или подобряване на подаването (сухи, равномерни посеви с леки стебла) се препоръчва използването на колелото с 26 зъба. Скоростта на веригата намалява, което намалява увреждането на материала и зърното и удължава живота на компонентите.

Верижно-планковият транспортьор може да се настрои на две различни скорости чрез промяна на задвижващото верижно зъбно колело (A) от дясната страна на долния вал.

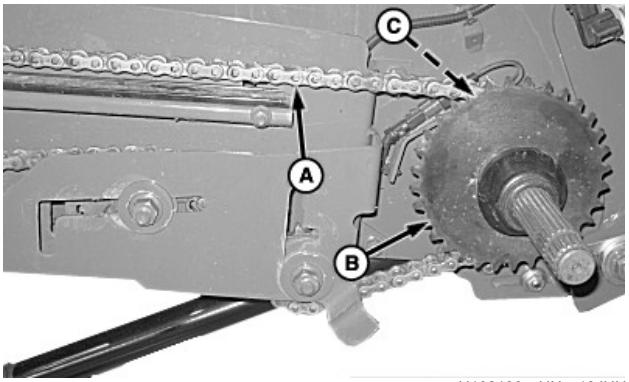
За по-ниски обороти използвайте малкото верижно зъбно колело, а за по-високи - голямото.



H102188—UN—13JUN11

A—Гайка
B—Гайка
C—Горна позиция
D—Верижно зъбно колело

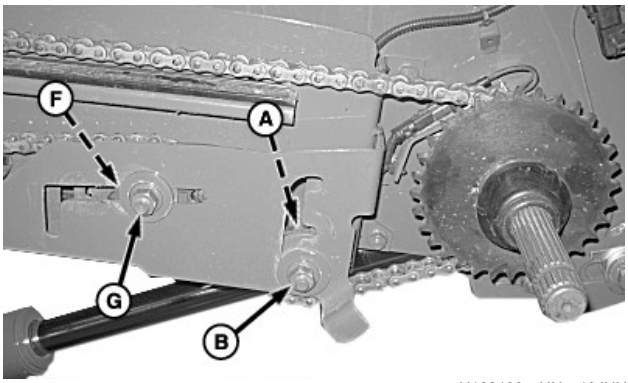
1. **За да преместите задвижващата верига на малкото верижно зъбно колело:** Отворете дясната предна преграда.
2. Разхлабете гайката (A) и натиснете верижното зъбно колело назад.
3. Разхлабете гайката (B) и преместете верижното зъбно колело в горно положение (C).
4. Натиснете съединителното устройство и преместете верижното зъбно колело (D) навън, докато активира ограничителя.



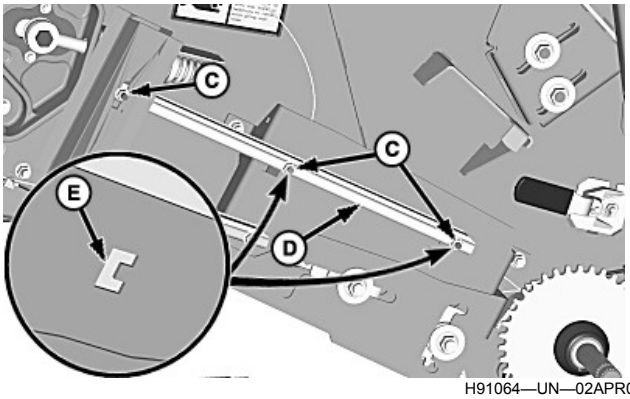
H102189—UN—13JUN11

A—Верига
B—Голямо верижно зъбно колело
C—Малко верижно зъбно колело

5. Преместете веригата (A) от голямото (B) върху малкото верижно зъбно колело (C).



H102190—UN—13JUN11



H91064—UN—02APR08

A—Верижно зъбно колело
B—Гайка
C—Гайки
D—Водач на веригата
E—Прорези
F—Верижно зъбно колело
G—Гайка

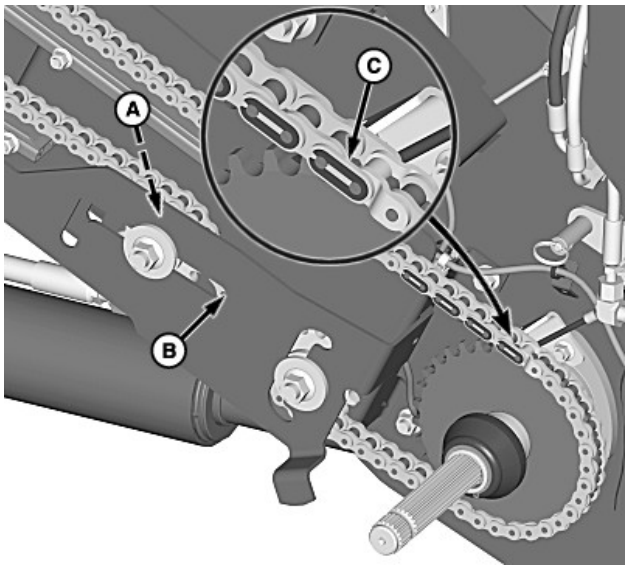
6. Преместете верижното зъбно колело (A) на ниската позиция и затегнете гайката (B).
7. Разхлабете гайките (C) и плъзнете водача (D) надолу в съответните прорези (E) и затегнете гайките.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не пренатягайте задвижващата верига на наклонената камера. Допустимо е веригата да трие по пластмасовия водач.

8. Използвайте лост, за да преместите верижното зъбно колело (F) напред и затегнете гайката (G).
9. Затворете дясната предна преграда.

OUO6075,0000661-11-13JUN11

Задвижващ верижен транспортьор на наклонената камера—отстраняване



H123467—UN—14FEB18

A—Верижно зъбно колело
B—Край на отвор
C—Връзка за конектор

Нормално е за задвижващата верига да провисне с течение на времето. Допълнителни връзки за конектори позволяват да се използва по-дълго задвижващата верига.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато сваляте свързващите звена, винаги проверявайте верижните зъбни колела за износване.

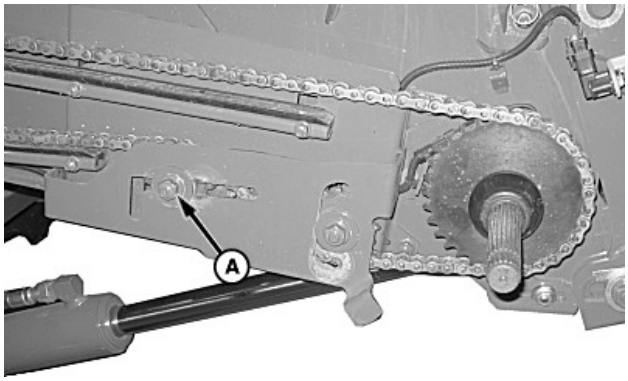
Когато верижното зъбно колело (A) достигне края на жлеба (B), свалете свързващото звено (C).

Вижте Задвижваща верига на транспортьора на наклонената камера — настройка“ за повече информация.

Когато крайната настройка се износи, веригата е износена и трябва да се смени.

OUO6075,00048B0-11-19FEB18

Задвижваща верига на наклонената камера—Регулиране



H102191—UN—13JUN11

A—Гайка

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонена камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Отворете дясната предна преграда.

Разхлабете гайката (A) и натиснете верижното зъбно колело назад.

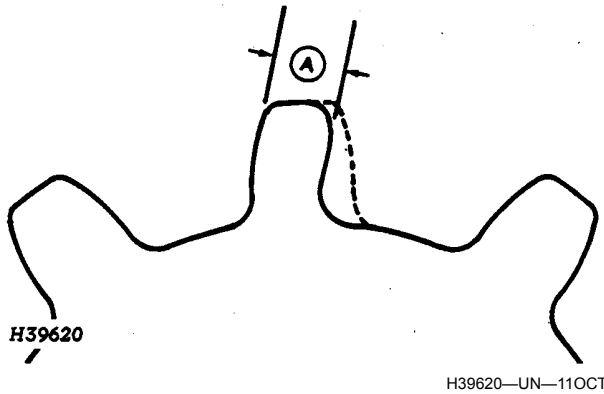
ЗАБЕЛЕЖКА: Не пренатягайте задвижващата верига на наклонената камера. Допустимо е веригата да трие по пластмасовия водач.

Използвайте лост, за да преместите верижното зъбно колело напред и затегнете гайката (A).

Затворете дясната предна преграда.

OUO6075,0000662-11-13JUN11

Зъбни колела на горния вал на наклонената камера



H39620—UN—11OCT88

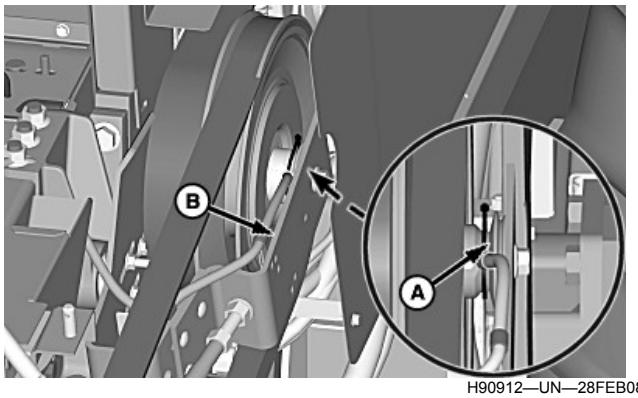
A—Разстояние 12 мм (1/2 in.)

След 1000 часа, в зависимост от прибираните култури, проверете износването на верижните зъбни колела на горния вал.

Ако износването (A) е повече от 12 мм (1/2 in.), верижните зъбни колела могат да се обърнат, за да се удължи животът им.

OUO6075,0000665-11-02FEB10

Ремък на наклонена камера с променливи обороти - смяна



H90912—UN—28FEB08

A—Гумен маншон
B—Планка

ВНИМАНИЕ: Долната шайба на вариатора е под напъна на пружината и ако ремъкът се свали, тя внезапно ще се затвори.

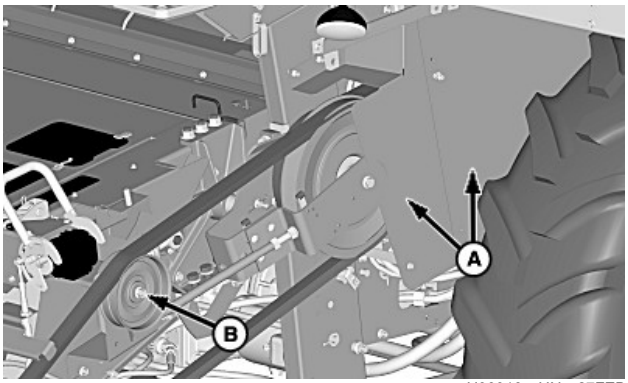
Стартирайте двигателя, активирайте вършачния апарат и преместете ключа за оборотите на двигателя на бърз празен ход. **Настройте задвижващия ремък на наклонената камера на бавни обороти на предния вал.**

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Изключете вършачния апарат, спрете двигателя и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите капаци.

Погледнете под гумения маншон (A), за да се уверите, че горните ролки са напълно отворени. При позиция за ниски обороти външната половина на ролката е срещу планката (B).

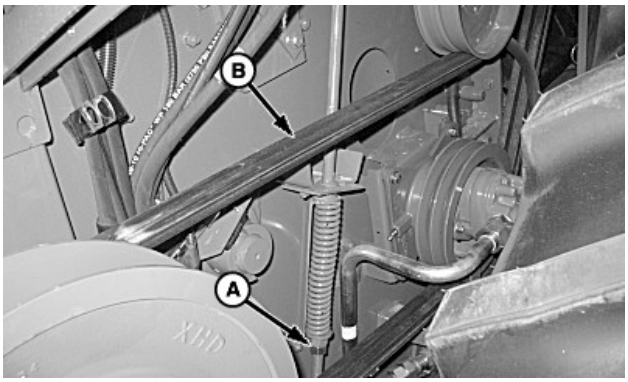


H90910—UN—27FEB08

A—Прегради
B—Гайка

Свалете прегрaдите (A).

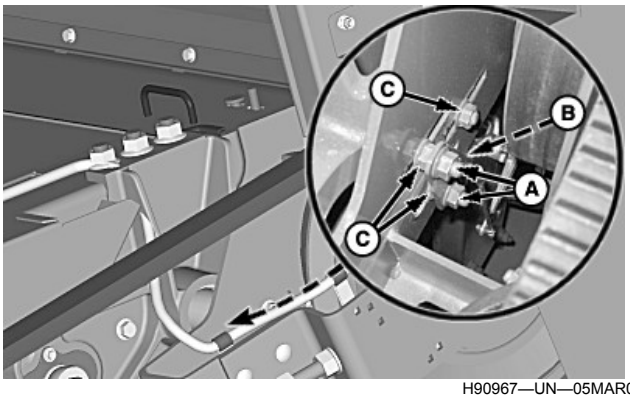
Разхлабете гайката на междинното зъбно колело (B) за отпускане на обтягането на задвижващия ремък.



H90976—UN—06MAR08

A—Гайка
B—Задвижващ ремък

Охлабете гайките (A), за да освободите задвижващия ремък на мотовилото (B).

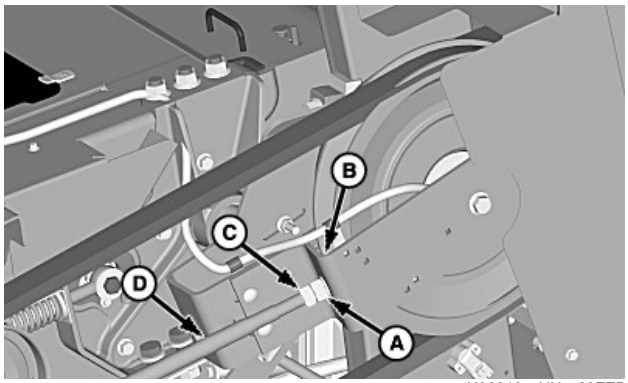


H90967—UN—05MAR08

A—Гайки (2 бр.)
B—Планка
C—Гайки (3 бр.)

Свалете и запазете гайките (A) и планката (B).

Разхлабете гайките (C), за да може комплекта на горната ролка да се движи.



H90913—UN—28FEB08

A—Гайка
B—Планка
C—Гайка
D—Обтяжна ролка

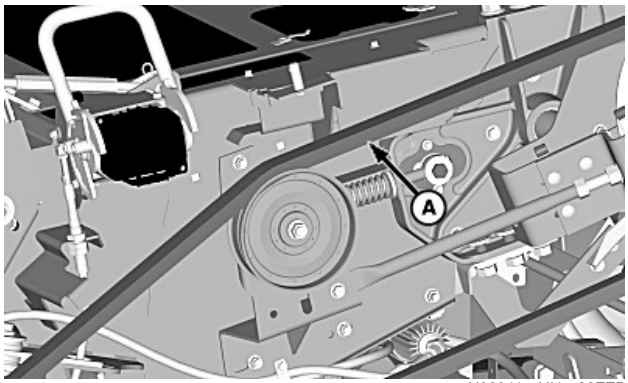
ЗАБЕЛЕЖКА: Гайката (C) трябва да се придвижи и застопори срещу гайка (A). Заедно тези гайки могат да се използват за завъртане на болта на обтяжната ролка.

Разхлабете гайката (A) от планката (B) докато не се получи 3 мм (1/8 in.) отвор между двете страни на планката.

Затегнете гайка (C) спрямо гайка (A).

ЗАБЕЛЕЖКА: Болтът с нарез в обтяжната ролка позволява на ролката да се премества напред за сваляне на задвижващия ремък.

Използвайте гайка (A) за завинтване на болта с нарез в обтяжната ролка (D).



H90911—UN—28FEB08

A—Приводен ремък

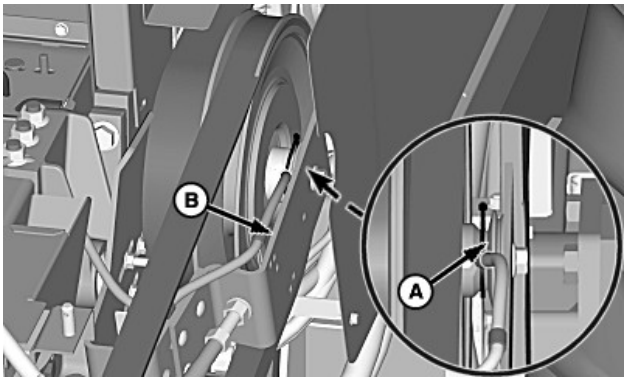
Свалете ремъка (A) от шайбата.

Монтирайте заменящ задвижващ ремък и регулирайте обтягането. (Вижте “Ремък с променлива скорост на наклонената камера—Регулиране”.)

Монтирайте скобата и преградите на наклонената камера, които преди това са били свалени.

OUO6075,0000666-11-02FEB10

Ремък на наклонена камера с променливи обороти - регулиране



H90912—UN—28FEB08

A—Гумен маншон
B—Планка

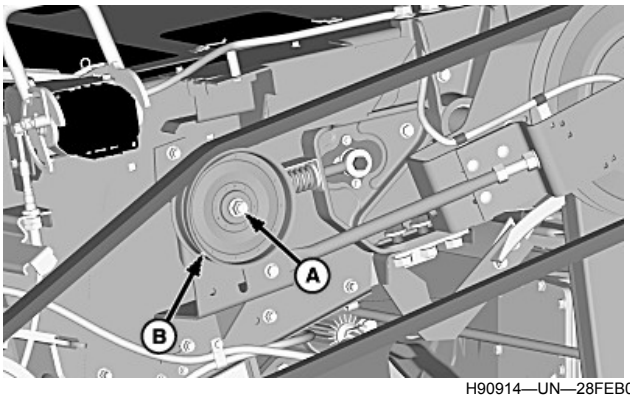
ЗАБЕЛЕЖКА: Малките регулирания на ремъка с променлива скорост могат да се извършват чрез повдигане на междинното зъбно колело. Ако 3 мм (1/8 in.) отвор не може да се постигне чрез повдигане на междинното зъбно колело, преминете към следващата стъпка.

Стартирайте двигателя, активирайте вършачния апарат и преместете ключа за оборотите на двигателя на бърз празен ход. **Настройте задвижващия ремък на наклонената камера на бавни обороти на предния вал.**

Изключете вършачния апарат, спрете двигателя и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите капаци.

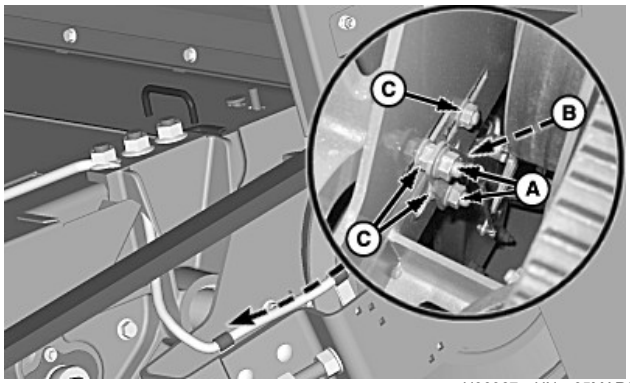
Погледнете под гумения маншон (A), за да се уверите, че горните ролки са напълно отворени. При позиция за ниски обороти външната половина на ролката е срещу планката (B).



H90914—UN—28FEB08

A—Гайка
B—Междинно зъбно колело

Разхлабете гайката (A), за да регулирате междинното зъбно колело (B) на долна позиция.

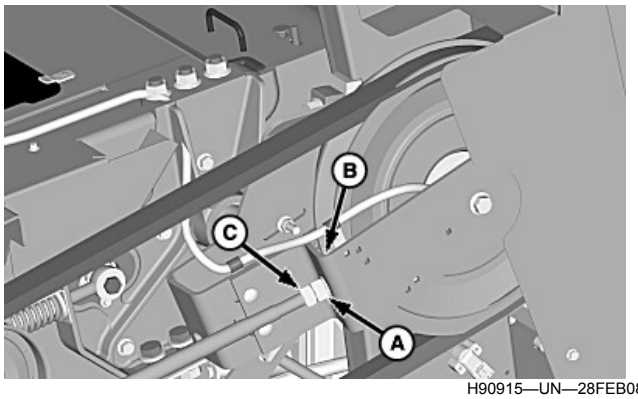


H90967—UN—05MAR08

A—Гайки (2 бр.)
B—Планка
C—Гайки (3 бр.)

Свалете и запазете гайките (A) и планката (B).

Разхлабете гайките (C), за да може комплекта на горната ролка да се движи.



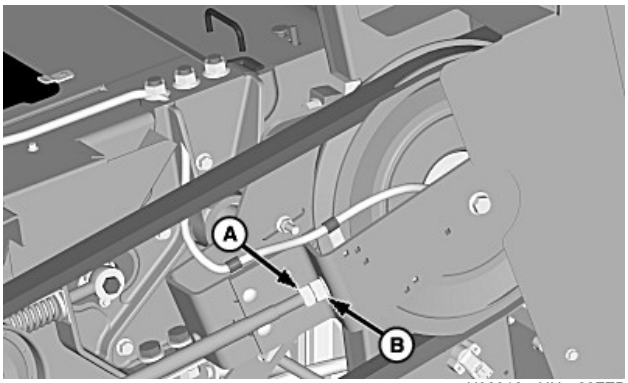
H90915—UN—28FEB08

A—Гайка
B—Планка
C—Гайка

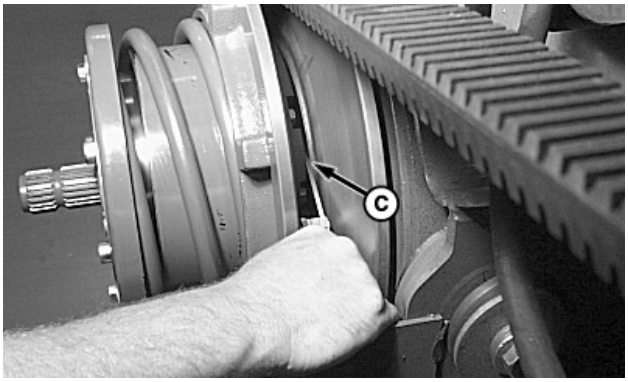
ЗАБЕЛЕЖКА: Гайката (C) трябва да се придвижи и застопори срещу гайка (A). Заедно тези гайки могат да се използват за завъртане на болта на обтяжната ролка.

Разхлабете гайката (A) от планката (B) докато не се получи 3 мм (1/8 in.) отвор между двете страни на планката.

Затегнете гайка (C) спрямо гайка (A).



H90916—UN—28FEB08



H84140—UN—26JUL05

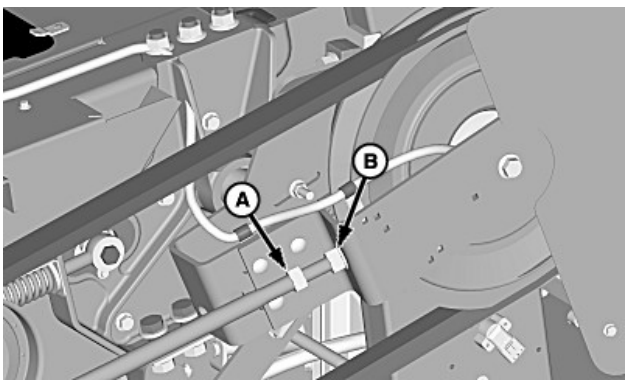
A—Гайка
B—Болт
C—Отвор, 3 мм (1/8 in.)

ВАЖНО: Завъртете ремъка докато регулирате отвора на ролката. Ако не завъртите ремъка докато регулирате отвора на ролката, това ще доведе до повреда на ремъка.

Отворът между половините на ролката е важен, за да могат половините на ролката да захванат ремъка при позиция на бавна скорост. Скоростта на задвижващия вал на жънещата платформа трябва да е ниска.

Завъртете гайката (A), за да регулирате болта (B).

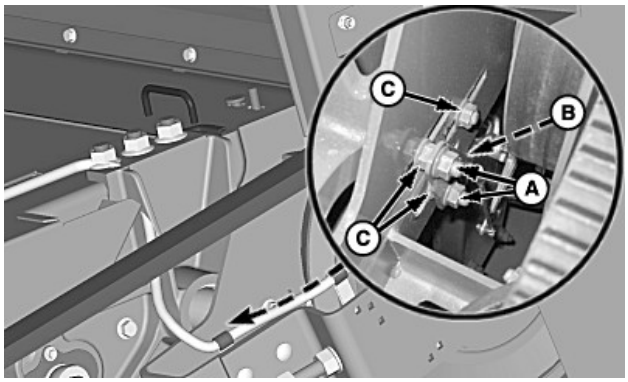
Преместете горните променливи ролки с болта докато не се получи 3 мм (1/8 in.) отвор между долните половини на ролката и горния комплект на ролката не достигне края на отворите.



H90917—UN—28FEB08

A—Гайка
B—Гайка

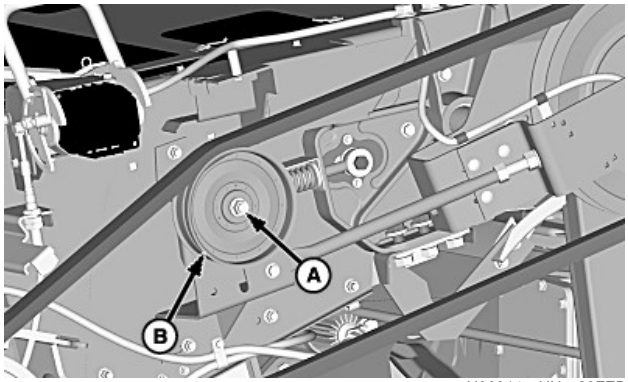
Затегнете гайка (A), а след това гайка (B).



H90967—UN—05MAR08

A—Гайки (2 бр.)
B—Планка
C—Гайки (3 бр.)

Затегнете гайки (C) и монтирайте планката (B) и затегнете с гайките (A).



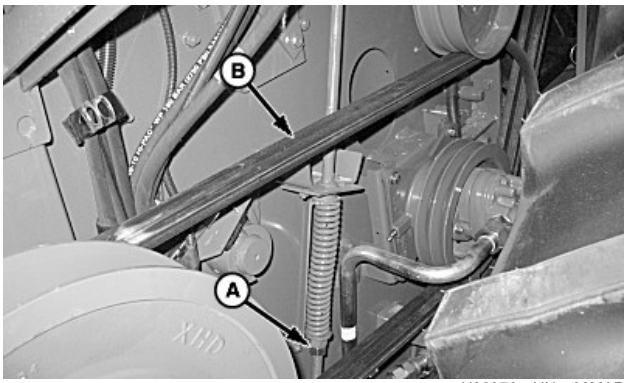
H90914—UN—28FEB08

A—Междинно зъбно колело
B—Гайка

ВАЖНО: НЕ заставайте върху ремъка докато избутвате междинното зъбно колело за настройка на отвора.

Повдигнете междинното зъбно колело (A) докато то не достигне задвижващия ремък.

Повдигнете ролката с допълнителни 25 мм (1 in.) и затегнете гайката (B).



H90976—UN—06MAR08

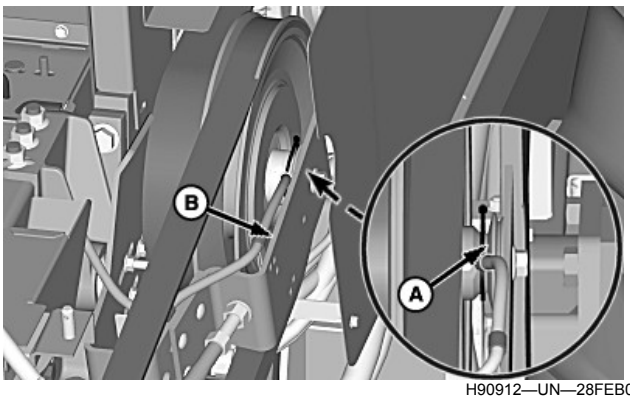
A—Гайка
B—Задвижващ ремък

Затегнете регулиращата гайка (A) за позициониране на шайбата между края на индикатора и долната част на стъпенката за настройка на задвижващия ремък на мотовилото (B).

Поставете преградите на наклонената камера.

OUO6075,0000667-11-02FEB10

Ремък на помпата на мотовилото (наклонена камера с променлива скорост) - смяна



H90912—UN—28FEB08

A—Гумен маншон
B—Планка

ВНИМАНИЕ: Долната променлива ремъчна шайба е под пружинно обтягане; ако ремъкът се свали, тя ще се фиксира в затворена позиция.

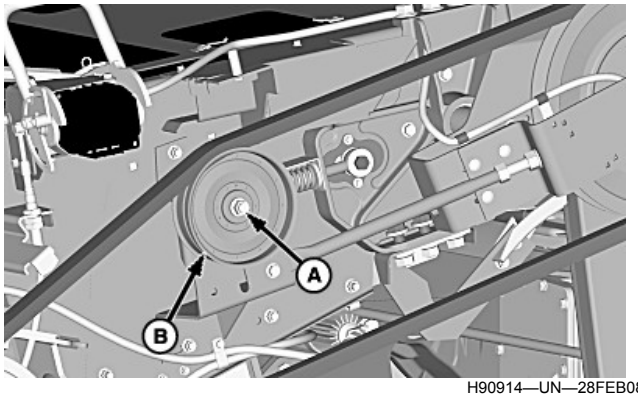
Стартирайте двигателя, активирайте вършачния апарат и преместете ключа на бърз празен ход. **Настройте задвижващия ремък на наклонената камера на бавни обороти на предния вал.**

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Изключете вършачния апарат, спрете двигателя и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите прегради.

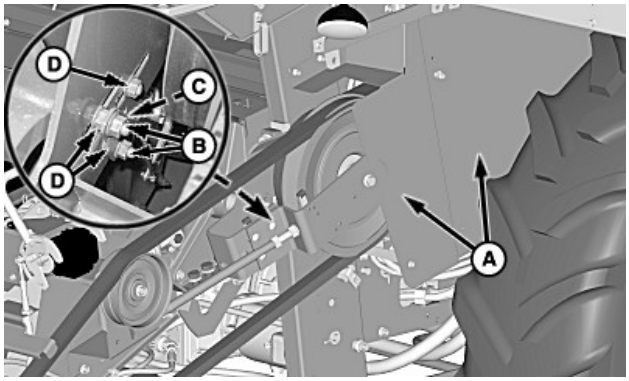
Погледнете под гумения маншон (A), за да се уверите, че горните ремъчни шайба са напълно отворени. При позиция за ниски обороти външната половина на ремъчната шайба е срещу планката (B).



H90914—UN—28FEB08

A—Гайка на междинното колело
B—Ремъчна шайба

Разхлабете гайката на междинното колело (A) и приплъзнете ремъчната шайба (B) надолу, за да освободите напрежението от задвижващия ремък.

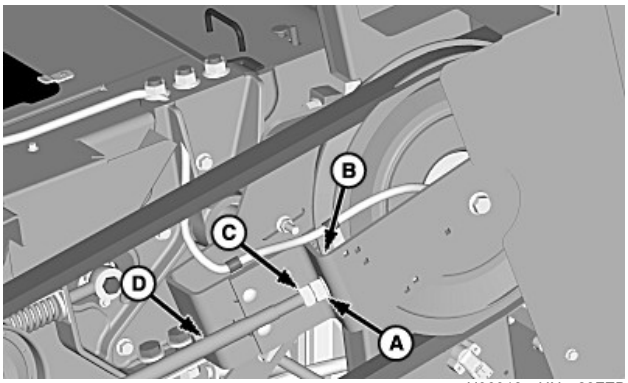


H90918—UN—05MAR08

A—Прегради
B—Гайка (2 бр.)
C—Планка на датчика
D—Гайка (3 бр)

Свалете преградите (A), гайките (B) и планката на сензора (C).

Разхлабете гайките (D), за да може комплекта на горната ремъчната шайба да се движи.



H90913—UN—28FEB08

A—Гайка
B—Планка
C—Гайка
D—Обтегач

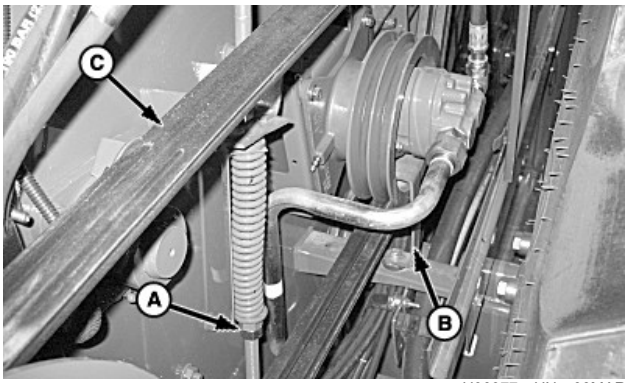
ЗАБЕЛЕЖКА: Гайката (C) трябва да се придвижи и застопори срещу гайката (A). Заедно тези гайки могат да се използват за завъртане на болта на обтегача.

Разхлабете гайката (A) от планката (B) докато не се получи 3 мм (1/8 in.) отвор между двете страни на планката.

Затегнете гайка (C) спрямо гайка (A).

ЗАБЕЛЕЖКА: Болтът с нарез в обтегача позволява на ремъчната шайба да се премества напред за сваляне на задвижващия ремък.

Използвайте гайка (A) за завинтване на болта с нарез в обтегача (D).

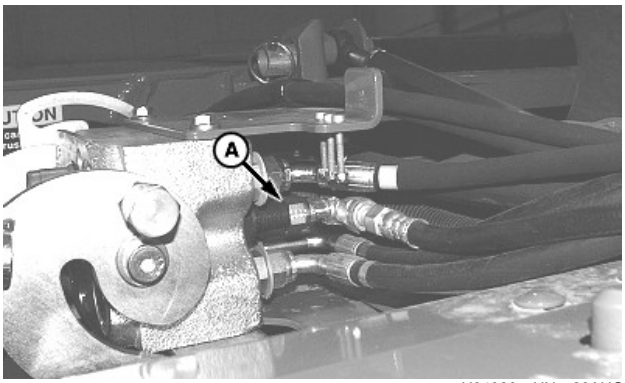


H90977—UN—06MAR08

A—Гайки
B—Опора
C—Задвижващ ремък

Охлабете гайките (A), за да освободите задвижващия ремък.

Свалете винта с глава за ключ и гайката, за да преместите скобата на помпата на мотовилото (B) настрани, така че задвижващия ремък (C) да може да се свали.

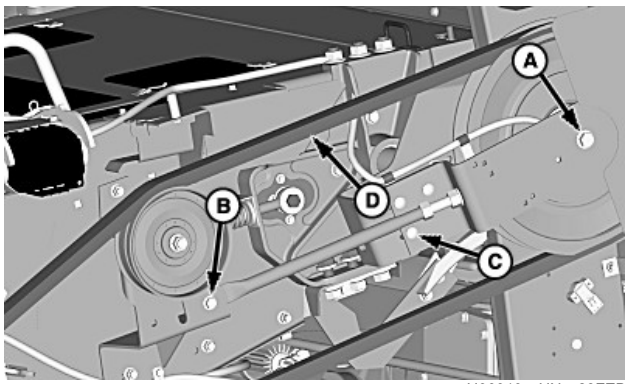


H84326—UN—26AUG05

A—Хидравличен маркуч

ЗАБЕЛЕЖКА: Затворете хидравличния маркуч, за да предотвратите замърсяване на системата и загуба на течност.

Разкачете хидравличния маркуч (A) от универсални механизъм за скачване.

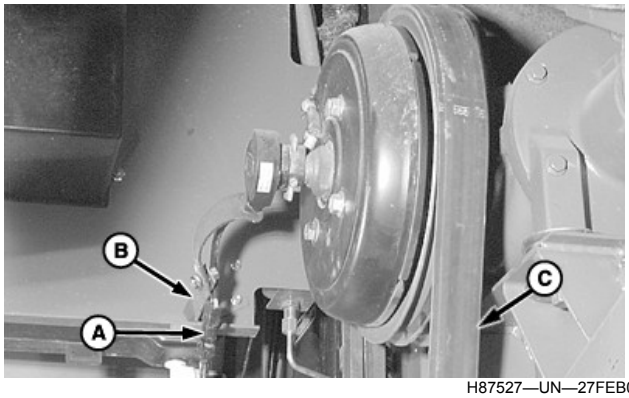


H90919—UN—28FEB08

A—Винт с глава за ключ
B—Винт с глава за ключ и гайка
C—Болт с кръгла глава (3 бр.)
D—Задвижващ ремък

Свалете винта с глава за ключ (A), винта с глава за ключ и гайката (B) и болтовете с кръгли глави (C).

Свалете задвижващия ремък (D) от задната ремъчна шайба.



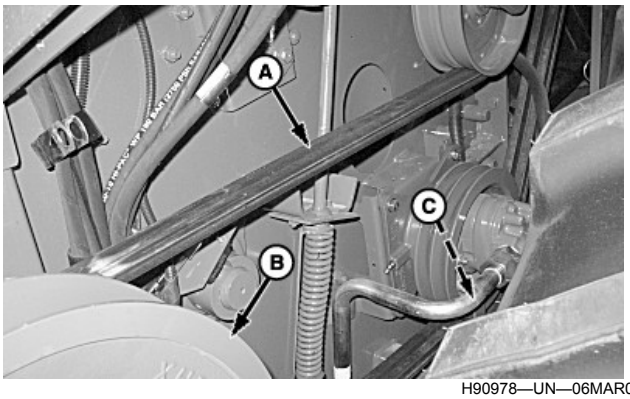
H87527—UN—27FEB07

A—Куплунг
B—Планка
C—Задвижващ ремък

Разкачете куплунга (A) и свалете ремъка от планката (B).

Свалете и изхвърлете задвижващия ремък (C).

Монтирайте задвижващия ремък за смяна, свържете ремъка към планката и свържете електрическия куплунг.

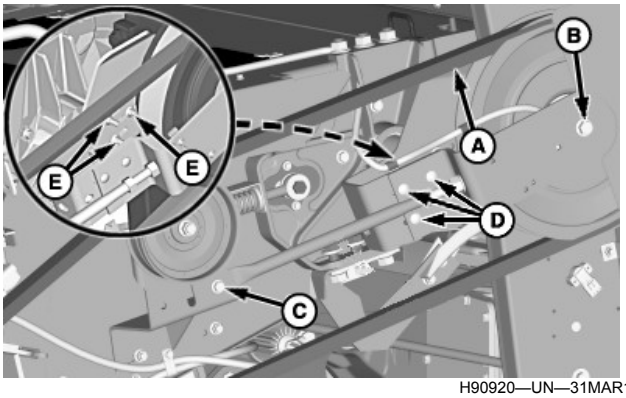


H90978—UN—06MAR08

A—Задвижващ ремък
B—Ремъчна шайба
C—Опора

Монтирайте задвижващия ремък (A) около помпата на мотовилото и задната част на ремъчните шайби (B).

Поставете сваленатa преди това стягата на помпата на мотовилото (A) и я стегнете с винт с глава за ключ и гайка (B).



H90920—UN—31MAR10

A—Задвижващ ремък
B—Винт с глава за ключ
C—Винт с глава за ключ и гайка
D—Болт с кръгла глава (3 бр.)
E—Гайка (3 бр)

Инсталирайте задвижващия ремък (A) около задната ремъчна шайба.

Поставете винта с глава за ключ (B) и ги затегнете до указаното усилие.

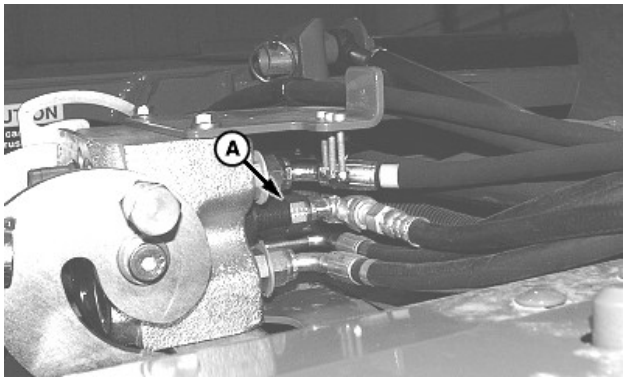
Спецификация

Винт с глава за ключ—Усилие. . . . . 185 Н м (136 lb ft)

Затегнете винта с глава за ключ и гайката (C).

Оставете болтовете с кръгла глава (D) хлабави.

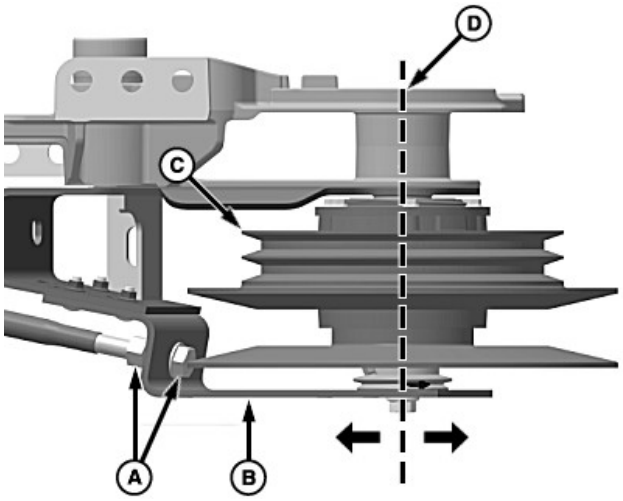
Затегнете гайките (E), за да не допуснете движение на комплекта на горната ремъчна шайба.



H84326—UN—26AUG05

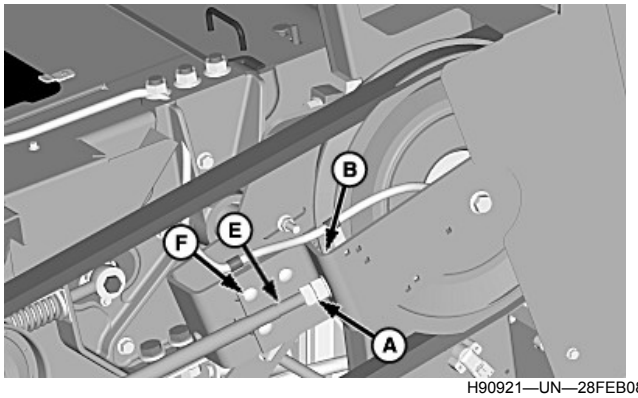
A—Хидравличен маркуч

Свържете хидравличния маркуч (A) към универсалния механизъм за скачване.



H122740—UN—15JAN18

Изглед отгоре



H90921—UN—28FEB08

A—Гайка (2 бр.)
B—Външен ремък
C—Ремъчна шайба (2 бр.)
D—Странична плоскост
E—Винт с глава за ключ
F—Болт с кръгла глава (3 бр.)

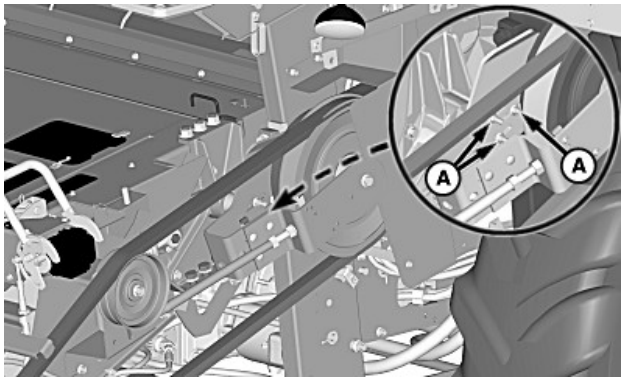
ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете подредбата на горните ремъчни шайби на контрабарабана (C). Уверете се, че ремъчните шайби се движат паралелно на страничната стена на наклонената камера. Паралелното разполагане на ремъчните шайби на контрабарабана трябва да се регулира чрез разхлабване на болтовете с кръгла глава (F) и чрез използване на гайките (A) и болта (E).

С помощта на гайките (A), завъртете болта (E) така, че да премести външния ремък (B) напред или назад, за да приравните ремъчните шайби (C) паралелно на страничната стена на наклонената камера (D).

Затегнете болтовете с кръгла глава (F) до указаното усилие.

Спецификация

Болтове с кръгла глава—Усилие. . . . . 54 Н м (40 lb ft)



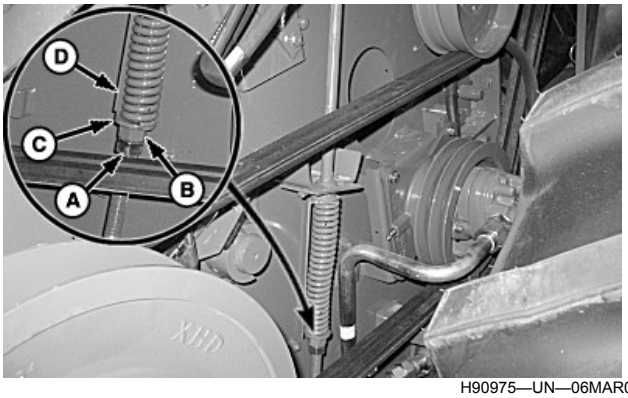
H90922—UN—28FEB08

A—Гайка (3 бр)

Разхлабете предварително затегнатите гайки (A) и се обърнете към “Ремък с променлива скорост на наклонената камера—регулиране” за настройка на отвора на ремъчната шайба.

OUO6075,000480F-11-14NOV17

Ремък на помпата на мотовилото (наклонена камера с променлива скорост) - регулиране



H90975—UN—06MAR08

A—Контрагайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Калибър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете контрагайката (A).

Затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане на края на мярката (D). Затегнете контрагайката.

OUO6075,0000669-11-02FEB10

Ремък на наклонена камера с постоянни обороти - смяна



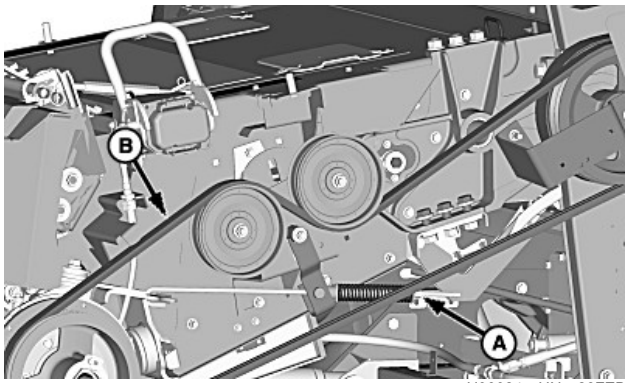
H90923—UN—28FEB08

A—Прегради

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите прегради.

Свалете прегрaдите (A).



H90924—UN—28FEB08

A—Гайки
B—Задвижващ ремък

Охлабете гайките (A), за да освободите задвижващия ремък (B).

Свалете задвижващия ремък от ролките.

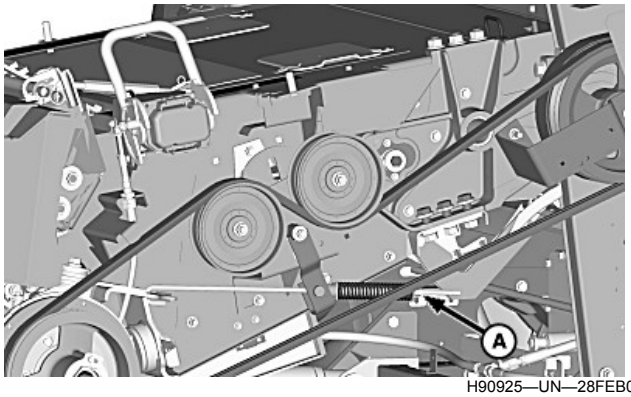
Поставете новия задвижващ ремък и затегнете гайката така, че шайбата да застане на края на мярката и на долната част на стъпенката.

Завъртете обратно планката и я захванете с болта и гайката.

Поставете свалените преди това прегради на наклонената камера.

OUO6075,000066A-11-02FEB10

Ремък на наклонена камера с постоянни обороти - регулиране



H90925—UN—28FEB08

A—Гайки

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите прегради.

Затегнете гайката (A) така, че шайбата да застане на края на мярката и долната част на стъпенката.

Поставете свалените преди това прегради на наклонената камера.

OUO6075,000066B-11-02FEB10

Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (наклонена камера с постоянни обороти) - смяна



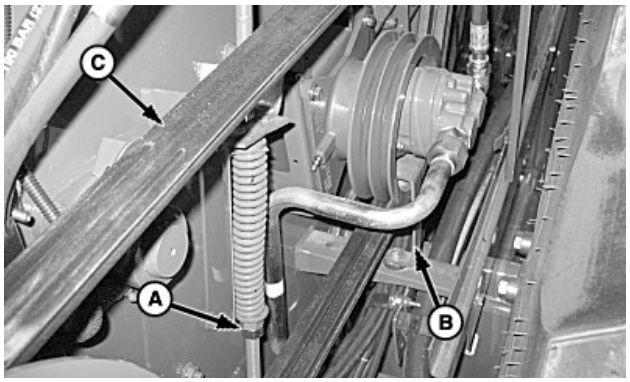
H90923—UN—28FEB08

A—Прегради

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите прегради.

Свалете прегрaдите (A).

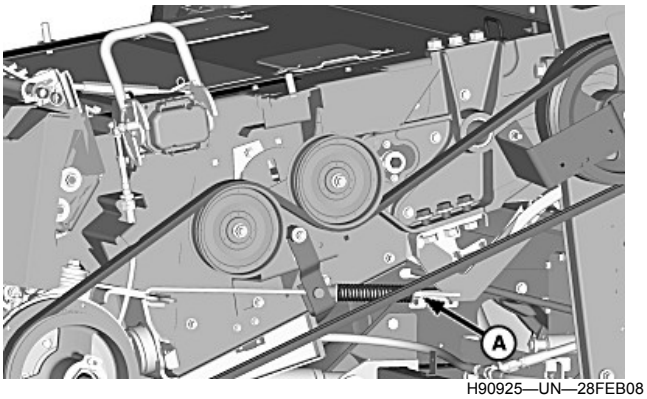


H90977—UN—06MAR08

A—Гайки
B—Стяга
C—Задвижващ ремък

Охлабете гайките (A), за да освободите задвижващия ремък.

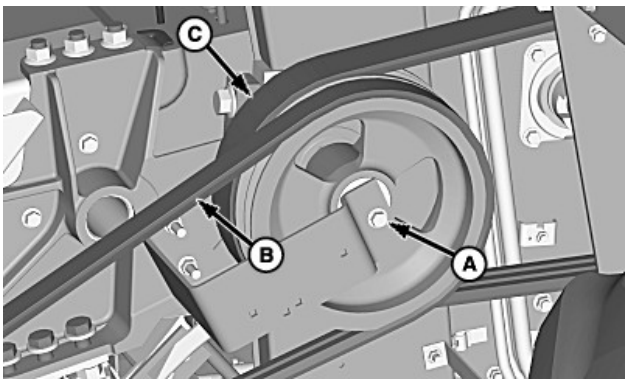
Свалете винта с капачка и гайката, за да преместите скобата на помпата на мотовилото (B) настрани, така че задвижващия ремък (C) да може да се свали.



H90925—UN—28FEB08

A—Гайки

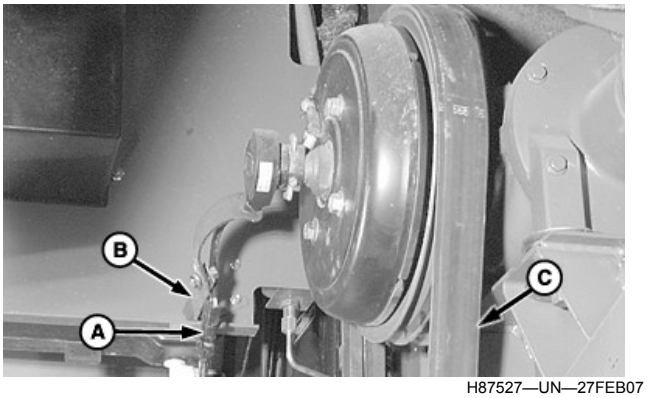
Охлабете гайките (A), за да освободите задвижващия ремък.



H90926—UN—28FEB08

A—Винт с капачка
B—Задвижващ ремък с постоянни обороти
C—Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка

Свалете винта с капачка (A), задвижващия ремък с постоянни обороти (B) и ремъка на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремък (C).



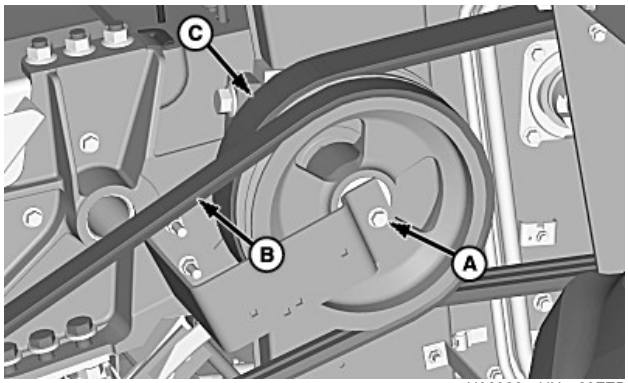
H87527—UN—27FEB07

A—Куплунг
B—Планка
C—Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка

Разкачете куплунга (A) и махнете скобата (B).

Свалете ремъка на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (C).

Поставете новия ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка, свържете ремъка към планката и свържете електрическия куплунг.



H90926—UN—28FEB08

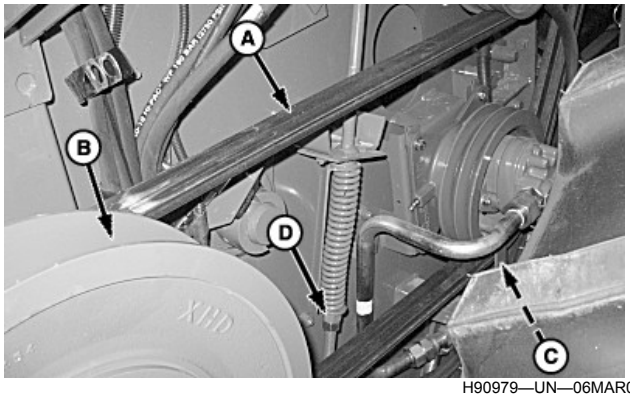
A—Винт с капачка
B—Ремък на наклонена камера с постоянни обороти
C—Ремък на помпата на мотовилото/ лентата на подбирача

Поставете новия ремък на помпата на мотовилото (C) и приводния ремък (B).

Поставете и затегнете болта (A) до предписаното усилие.

Спецификация

Винт с капачка—Момент на затягане	185 Нм (136 lb-ft)



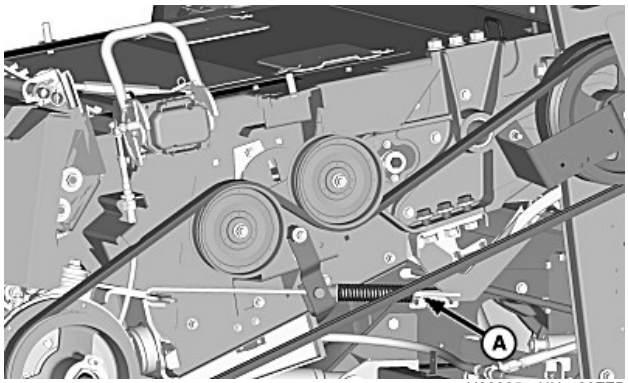
H90979—UN—06MAR08

A—Приводен ремък
B—Ролка
C—Опора
D—Гайки (2 бр.)

Поставете приводния ремък (A) върху помпата и задната шайба (B).

Поставете свалената преди това опора на помпата (C) с болта и гайката.

Затегнете гайката (D) така, че шайбата да застане на края на мярката за да обтегнете ремъка.



H90925—UN—28FEB08

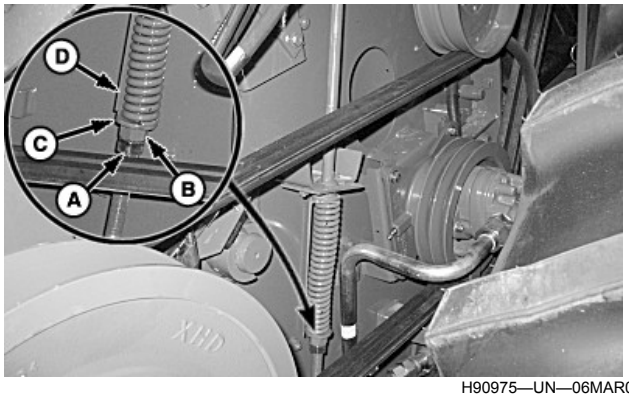
A—Гайки

Затегнете гайката (A) така, че шайбата да застане на края на мярката, за да обтегнете правилно задвижващия ремък.

Поставете левия страничен капак на наклонената камера.

OUO6075,000066C-11-02FEB10

Ремък на помпата на мотовилото (наклонена камера с фиксирани обороти) - регулиране



H90975—UN—06MAR08

A—Контрагайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Калибър

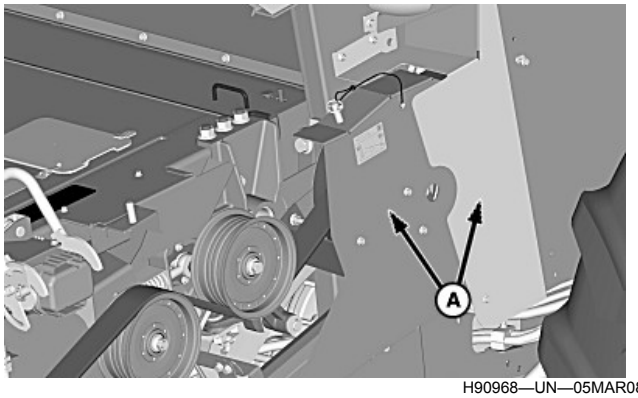
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете контрагайката (A).

Затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане на края на мярката (D). Затегнете контрагайката.

OUO6075,000066D-11-02FEB10

CommandTouch многоскоростен задвижващ ремък на наклонената камера —Смяна



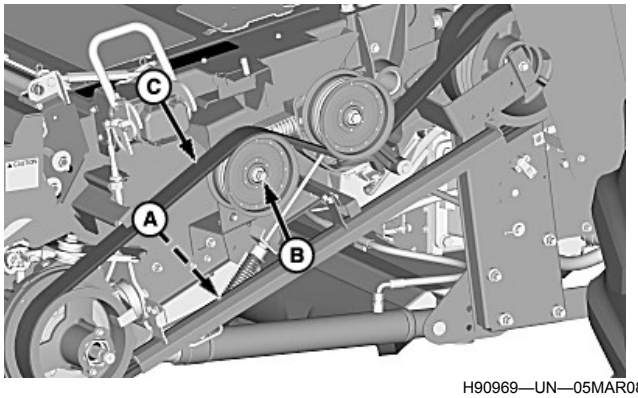
H90968—UN—05MAR08

A—Прегради

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите прегради.

Свалете прегради (A).



H90969—UN—05MAR08

A—Гайки
B—Гайка на междинното зъбно колело
C—Задвижващ ремък

Охлабете гайките (A), за да освободите ремъка и охлабете гайката на междинното зъбно колело (B).

Свалете ремъка (C) от шайбата.

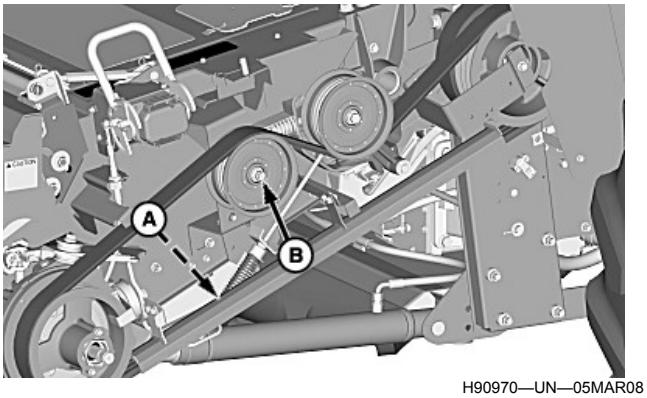
Поставете новия ремък и преместете междинното зъбно колело на 3/4 в прореза и затегнете гайката му.

Затегнете гайката така, че шайбата да застане на края на мярката.

Поставете свалените преди това прегради на наклонената камера.

OUO6075,0000653-11-02FEB10

CommandTouch многоскоростен задвижващ ремък на наклонената камера —Регулиране



H90970—UN—05MAR08

A—Гайки
B—Гайка на обтегача

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите капаци.

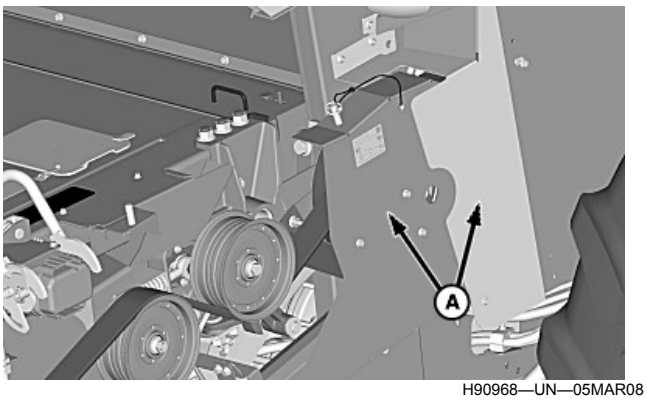
Затегнете гайката (A) така, че шайбата да застане на края на мярката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сте достигнали до края на възможността за обтягане, охлабете гайката на междинното зъбно колело (B) и преместете междинното зъбно колело нагоре в прореза. Затегнете гайката така, че шайбата да застане на края на мярката.

Поставете свалените преди това капаци на наклонената камера.

OUO6075,0000654-11-02FEB10

Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера)—Смяна



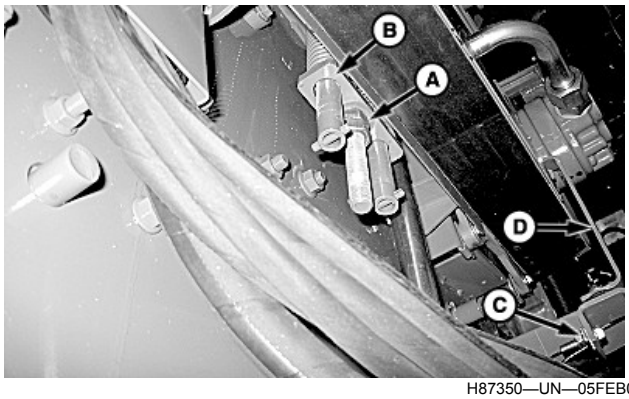
H90968—UN—05MAR08

A—Прегради

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Спуснете предпазителя на наклонената камера и свалете левите капаци.

Свалете капаците (A).

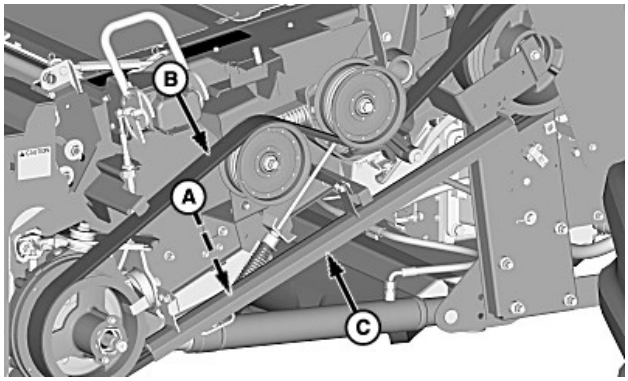


H87350—UN—05FEB07

A—Гайки
B—Пружинен обтегач
C—Винт с капачка и гайка
D—Опора

Охлабете гайката (A) на пружинния обтегач (B), за да освободите ремъка.

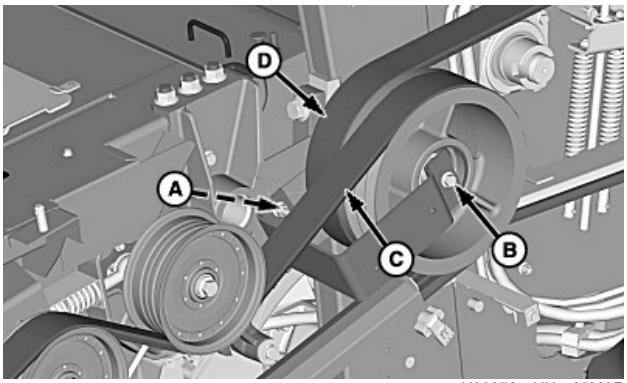
Свалете винта с капачка и гайката (C) за да преместите планката на помпата (D).



H90971—UN—05MAR08

A—Гайки
B—Задвижващ ремък
C—Преграда

Охлабете гайките (A), за да освободите ремъка (B) и свалете предпазителя (C).



H90972—UN—05MAR08

A—Планка на сензора
B—Винт с капачка
C—Задвижващ ремък на наклонената камера
D—Ремък на помпата на мотовилото/ лентата на подбирача

Свалете планката на сензора (A) и винт с капачка (B).

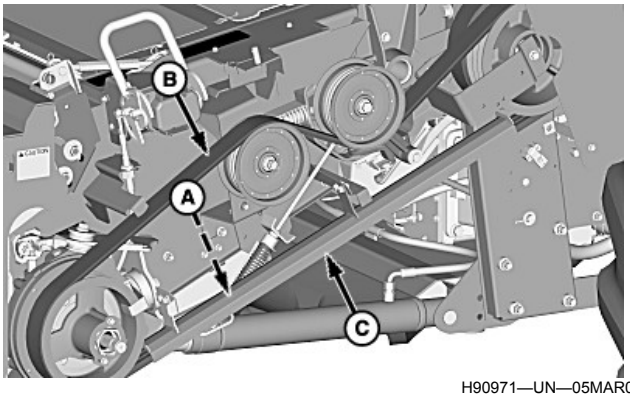
Свалете приводния ремък на наклонената камера (A) от шайбите и ремъка на помпата на мотовилото (D).

Поставете новия ремък на помпата на мотовилото и приводния ремък.

Поставете планката на сензора и затегнете винта с капачка до спецификацията.

Спецификация

Винт с капачка—Момент на затягане. . . . . 185 Нм (136 lb-ft)

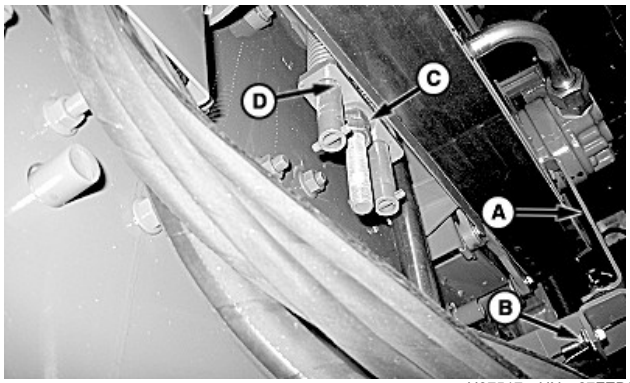


H90971—UN—05MAR08

A—Гайки
B—Задвижващ ремък
C—Преграда

ЗАБЕЛЕЖКА: За да не се повреди ремъка, хлабината до предпазителя от двете му страни трябва да е еднаква.

Поставете предпазителя (C) и затегнете гайката (A) така, че шайбата да застане на края на мярката, за да обтегнете правилно приводния ремък (B).



H87517—UN—27FEB07

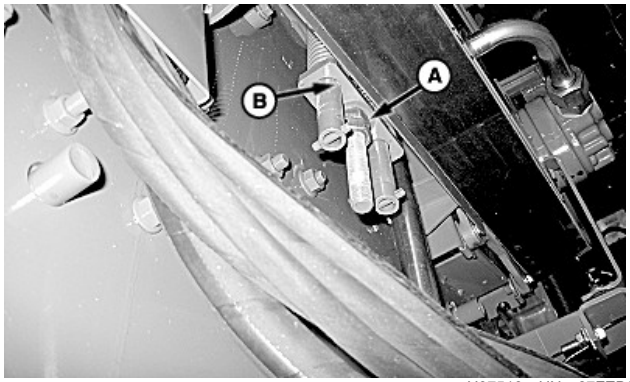
A—Стяга
B—Винт с капачка и гайка
C—Гайки
D—Отвори

Поставете свалената преди това стягата на помпата на мотовилото (A) и я стегнете с болта и гайката (B).

Стягайте гайката (C), докато отворът (D) се покаже.

OUO6075,0000655-11-02FEB10

Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера)—Регулиране



H87518—UN—27FEB07

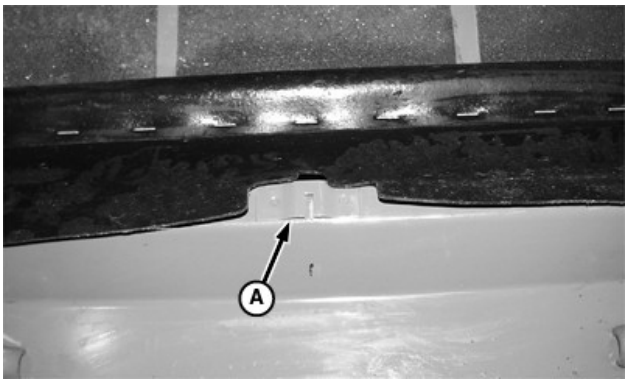
A—Гайки
B—Отвори

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Стягайте гайката (A), докато отворът (B) се покаже.

OUO6075,0000656-11-02FEB10

Индикатор за ръчно накланяне (система за страничен наклон)



H62284A—UN—24JAN00

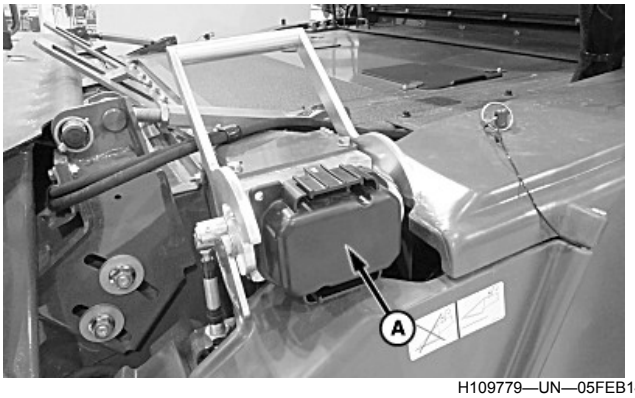
A—Прорез

Системата за страничен наклон има индикатор за ръчно накланяне за лесно визуално определяне дали хедерът е хоризонтален спрямо машината.

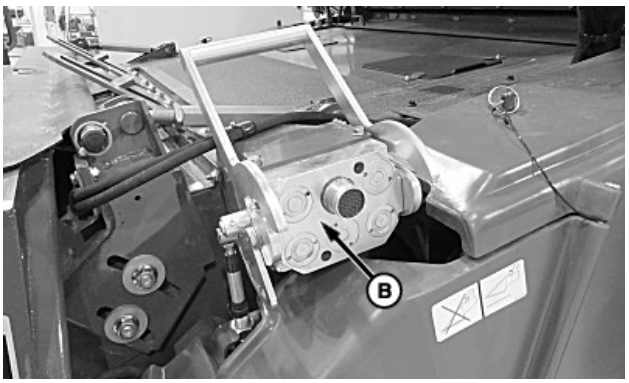
Когато белегът (A) е в центъра на уплътнението, хедерът е приблизително хоризонтален спрямо машината. Индикаторът е полезен и по време на работа.

OUO6075,000066E-11-02FEB10

Свържете универсалния механизъм за скачване и едноточковото заключване



H109779—UN—05FEB14



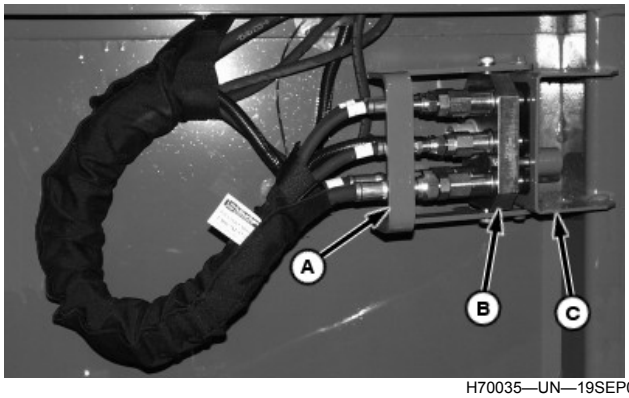
H109780—UN—05FEB14

A—Капак
B—Лицева страна на универсалния механизъм за скачване

ВАЖНО: Не заключвайте щифтовете, докато хедерът е на земята. Ако универсалния механизъм за скачване трябва да се активира с хедера на земята, откачете кабела от дръжката.

За да предотвратите замърсяване на хидравличната система, почистете повърхността на универсалния механизъм за скачване с препарат за почистване на електрически контакти преди свързване.

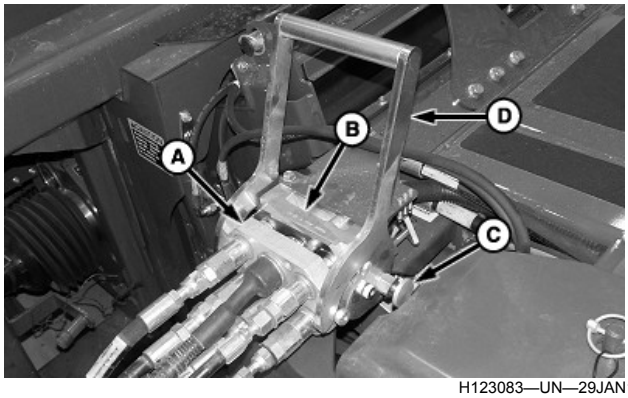
Свалете капака (A) и почистете лицевата страна на универсалния механизъм за скачване (B).



H70035—UN—19SEP01

A—Дръжка
B—Универсален механизъм за скачване
C—Планка за съхранение

Отворете дръжката (A) и свалете универсалния механизъм за скачване (B) от планката за съхранение (C).



H123083—UN—29JAN18

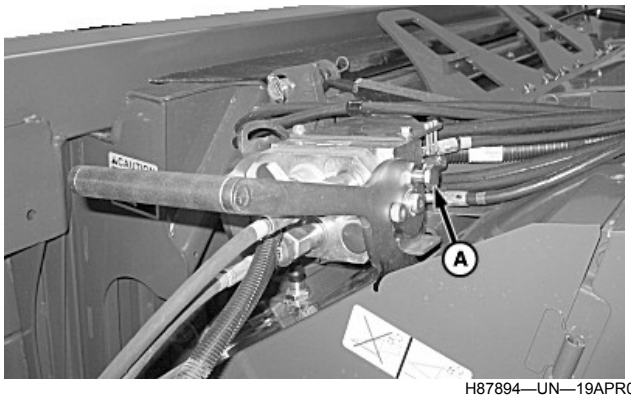
A—Универсален механизъм за скачване
B—Букса
C—Бутон за заключване
D—Дръжка

ВАЖНО: За да предотвратите замърсяване на хидравличната система, почистете повърхностите на универсалния механизъм за скачване с препарат за почистване на електрически контакти преди свързване.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да се предпази заключващия кабел, на дръжката има предпазен болт. Ако опитате да затворите заключващите щифтове, докато хедерът е на земята, ще срежете предпазния болт. Вижте “Местоположение на разрязващия винт” по-нататък в този раздел.

Монтирайте универсалния механизъм за скачване (A) към буксата (B).

Издърпайте и задръжте заключващия бутон (C), за да затворите дръжката (D).

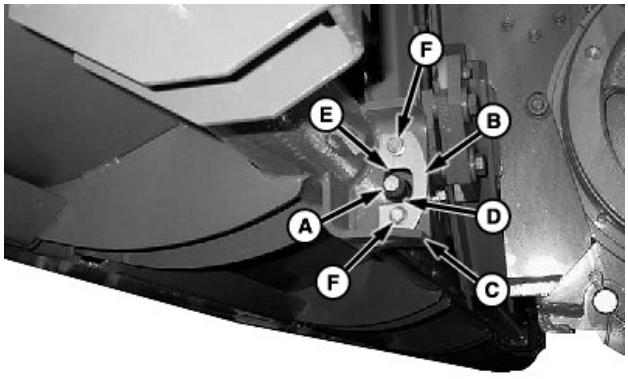


H87894—UN—19APR07

A—Бутон за заключване

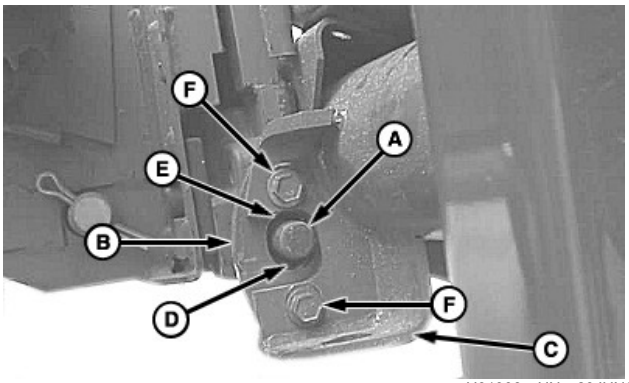
ВАЖНО: Ако не затворите докрай универсалния механизъм за скачване, така че бутонът да зацепи, хедерът може да изпадне при жънене или транспортиране.

Когато дръжката на куплунга е напълно затворена, бутонът (A) заключва автоматично двете части.



H81307—UN—28JUN04

Вътрешна пластина на ключалката (винтове с глава за ключ M10)



H81308—UN—28JUN04

Външна пластина на ключалката (винтове с капачки M12)

A—Заключващ щифт
B—Пластина на ключалката
C—Долна планка
D—Луфт
E—Горна част на планката
F—Винтове с глава за ключ

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато хедерът е прикачен, заключващите щифтове трябва да се движат свободно в отворите на заключващите планки. Ако заключващите щифтове не се подават от отворите, проверете дали заключващите планки на хедера са правилно регулирани.

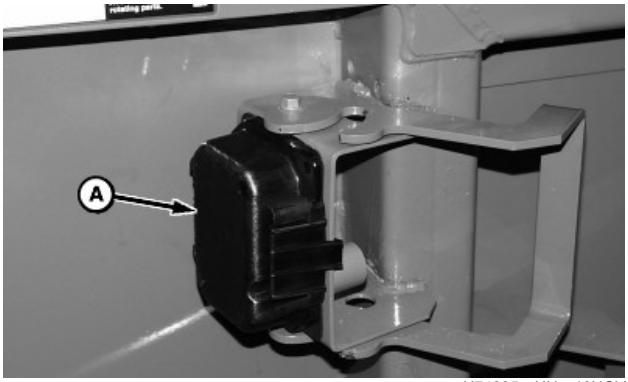
Заключващите щифтове (A) трябва да се движат свободно в отворите на заключващите щифтове в хедера, когато универсалният механизъм за скачване е заключен. Пластината на ключалката (B) трябва да опира в планката (C). Между щифта и долната част на планката трябва да има по малка хлабина (D) отколкото в горната част (E). Може да се наложи леко да почукате по планката.

Ако трябва да регулирате: Свалете винтовете с глава за ключ (F), почукайте по края на планката и монтирайте отново.

Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация	
Вътрешна пластина на ключалката (винтове с глава за ключ M10)—Усилие	80 Н м (60 lb ft)

Спецификация	
Външна пластина на ключалката (винтове с капачки M12)—Усилие	130 Н м (96 lb ft)



H74305—UN—18NOV02

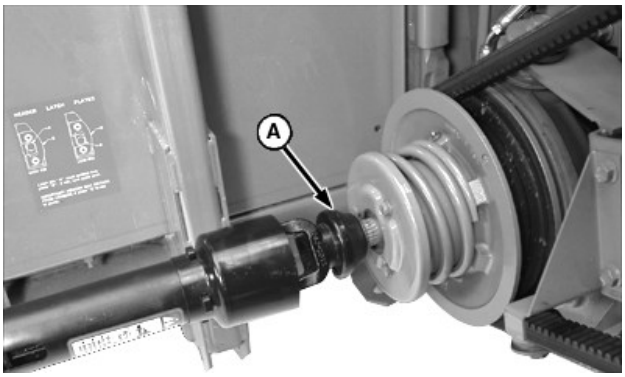
A—Капак

Монтирайте капака на универсалния механизъм за скачване (A) на позицията за съхранение на платформата.

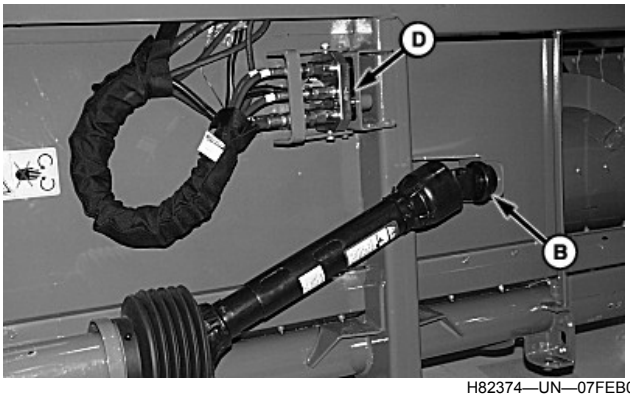
Свалете телескопичния карданен вал от мястото за съхранение и го скачете със задвижващия вал, като се уверите, че муфата се е заключила добре.

OUO6075,0004896-11-07FEB18

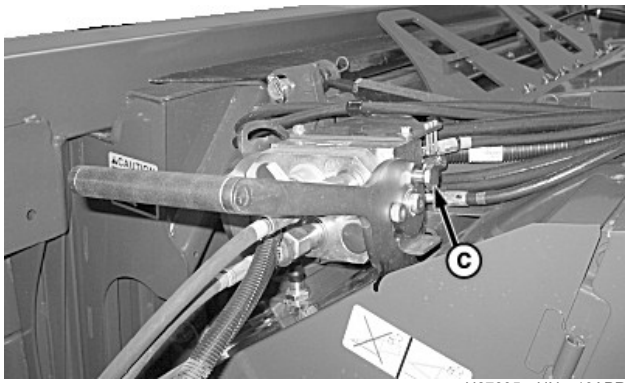
Прикачане и откачане на хедера от наклонената камера



H52778—UN—23MAR99



H82374—UN—07FEB05



H87895—UN—19APR07

A—Съединително устройство за бързо прикачване
B—Позиция за съхранение
C—Бутон за заключване
D—Място за съхранение на универсалния механизъм за скачване

ВНИМАНИЕ: Не оставяйте задвижващите валове на машината. Ако наклонената камера се включи случайно, това може да причини наранявания или повреди на машината.

ВАЖНО: Задвижващи валове с универсални шарнири се използват от лявата и дясната страна на всички одобрени хедери.

ЗАБЕЛЕЖКА: За подробности по прикачване и откачване на хедера, вижте наръчника на оператора на хедера.

Откачете карданните валове от лявата и дясна страна на наклонената камера от съединителя за бързо прикачване (A).

Поставете карданния вал в позиция за съхранение (B).

ВАЖНО: Щифтовете не трябва да се заключват, докато хедерът лежи на земята. Ако универсалният механизъм за скачване трябва да се активира, докато хедерът е на земята, откачете жилото от дръжката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Заключващите щифтове трябва да са напълно прибрани, когато дръжката е опряна в стопора. Регулирайте монтажната планка на жилото, ако щифтовете не са прибрани докрай (вижте "Единично заключване - регулиране").

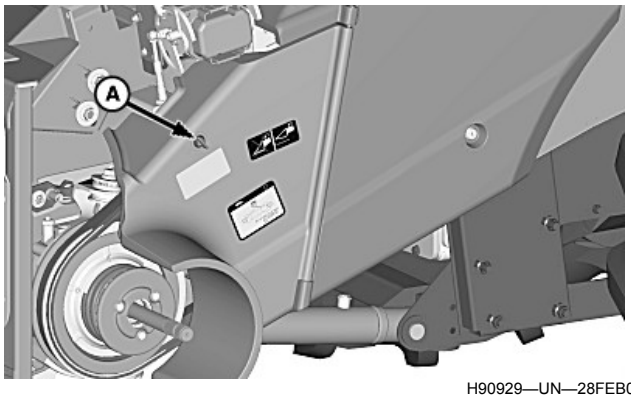
Издърпайте и задръжте заключващия бутон (C) при вдигането на дръжката, за да разкачите куплунга.

Свалете капака на универсалния механизъм за скачване от поставката върху хедера и покрийте куплунга на машината.

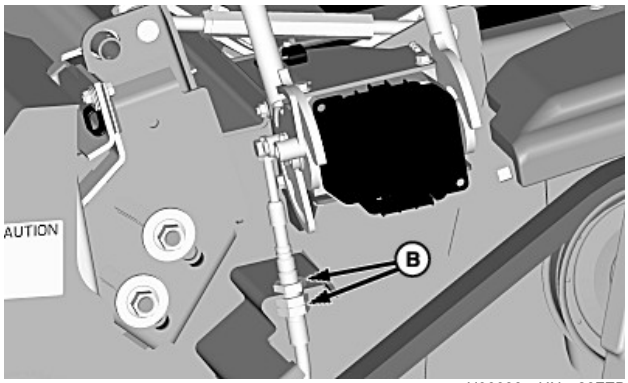
Поставете и заключете многофункционалния куплунг на мястото за съхранение (D).

OUO6075,0000670-11-02FEB10

Единично заключване - регулиране



H90929—UN—28FEB08



H90930—UN—28FEB08

A—Преграда
B—Контрагайки

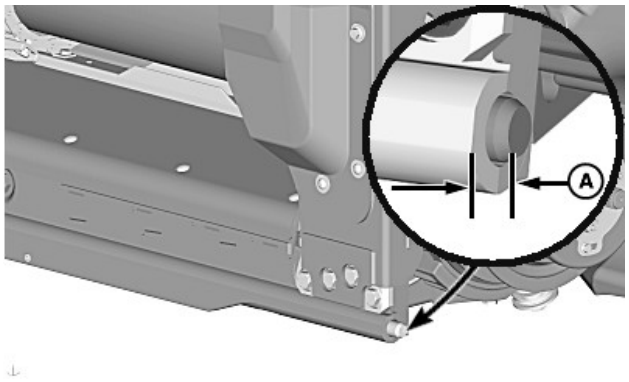
ЗАБЕЛЕЖКА: Страничен наклон на наклонената камера: Трябва да се регулира само жилото при универсалния механизъм за скачване.

Отворете капака (A) от лявата страна на наклонената камера.

Разхлабете контрагайките на жилото (B).

ВАЖНО: Уверете се, че дръжката опира в стопора на универсалния механизъм за скачване. Ако дръжката не е опряла в стопора, щифтовете няма да са регулирани правилно и хедерът може да изпадне при работа или транспорт.

Опрете дръжката на универсалния механизъм за скачване в стопора.



H90931—UN—05MAR08

Ляв заключващ щифт

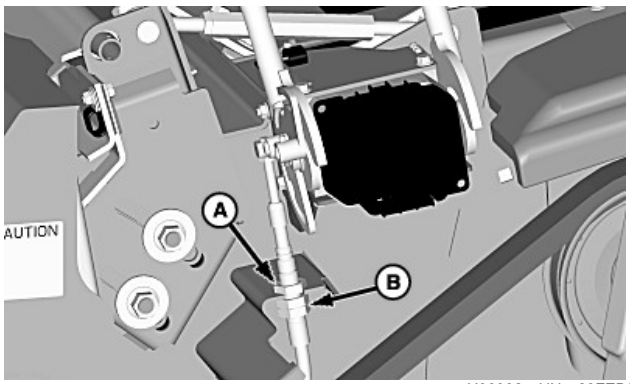
A—Размер

ЗАБЕЛЕЖКА: Издърпването на жилото нагоре в планката вкарва щифтовете навътре.

Свалянето на жилото надолу в планката издърпва щифтовете навън.

Регулирайте положението на жилото в планката , за да се заключват правилно щифтовете:

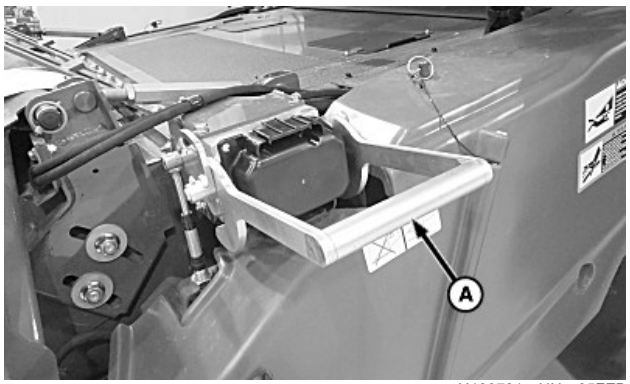
- Левият заключващ щифт трябва да се припокрие до ±2 мм (0.08 in.) (A).



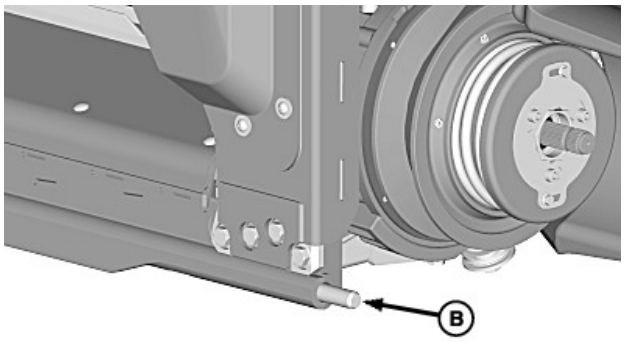
H90932—UN—28FEB08

A—Горна контрагайка
B—Долна контрагайка

Дръжте долната контрагайка (B) и затегнете горната контрагайка (A).



H109781—UN—05FEB14



H90933—UN—28FEB08

A—Дръжка на универсалния механизъм за скачване
B—Щифтове

ВАЖНО: Ако щифтовете не са регулирани на правилния размер, хедерът може да изпадне при работа или транспорт.

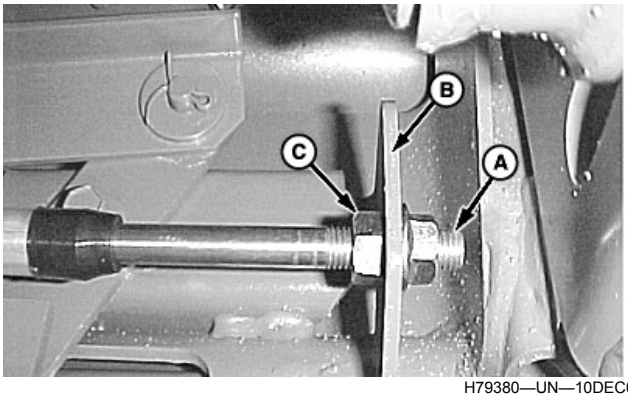
Свалете до долу дръжката (A) на куплунга и се уверете, че щифтовете (B) (и от двете страни) отговарят на спецификацията. Регулирайте, ако това не е така.

Спецификация

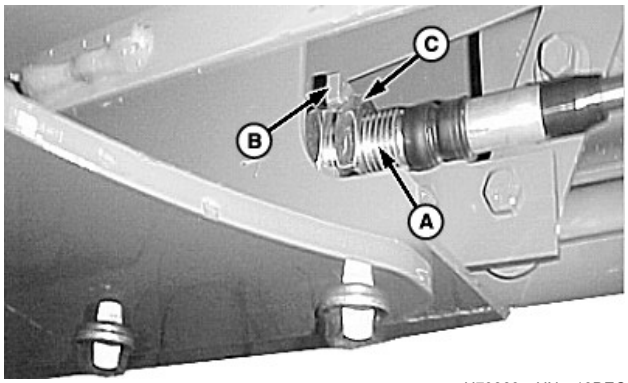
Щифтове на наклонената камера—Разстояние	45 – 52 мм (1-3/4 in.—2 in.)

SS43267,000037C-11-05FEB14

Долен край на кабела на наклонена камера за равна земя—Регулиране



H79380—UN—10DEC03



H79389—UN—10DEC03

A—Резба
B—Планка
C—Контрагайки

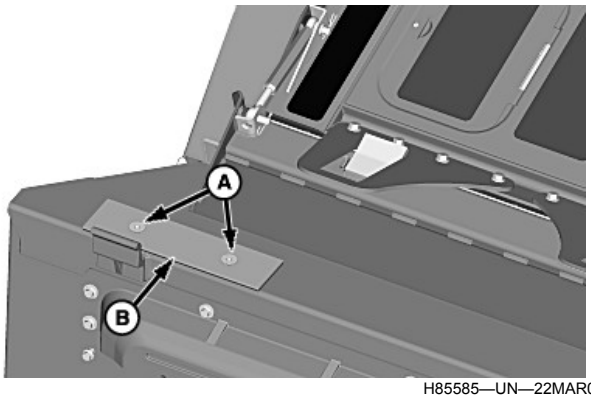
Регулиранията трябва да се извършват до долния край на заключващия кабел, ако резбата (A) не е центрирана в планката (B).

Разхлабете контрагайките (C) и регулирайте кабела, така че резбата да е центрирана в планката.

Затегнете контрагайките.

OUO6075,0000672-11-02FEB10

Наклонена камера за равна земя—Регулиране на подложката



H85585—UN—22MAR06

A—Винтове
B—Подложка

ЗАБЕЛЕЖКА: Гумите трябва да са надути до еднакво въздушно налягане за точно нивелиране.

Хедерът трябва да е равен, когато се закача към наклонената камера.

Повдигнете хедера средно.

Заемете позиция на приблизително 5 м (15 ft.) пред хедера.

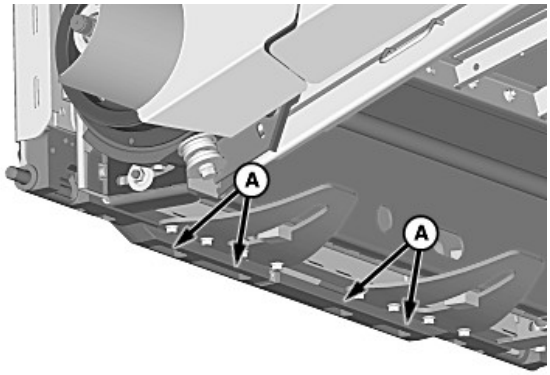
Сравнете дъното на хедера с предния мост на машината.

Ако хедерът не е равен, свалете винтовете (A) и преместете подложките (B) от едната на другата

страна на горната греда на наклонената камера, за да нивелирате хедера.

OUO6075,0000673-11-02FEB10

Заключващи щифтове на наклонената камера (почистване)



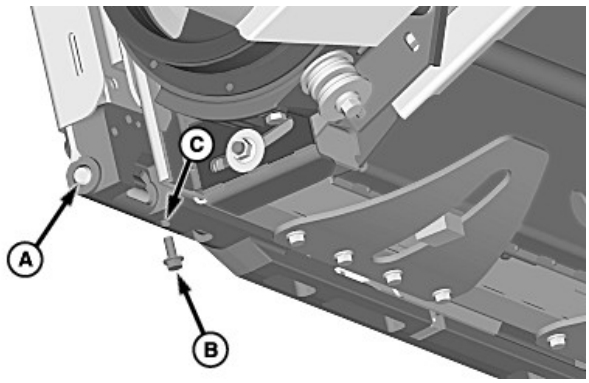
H84880—UN—04NOV05

A—Места за почистване

Ако заключващите щифтове се движат трудно при наклонена камера със страничен наклон, почистете натрупаната мръсотия в местата (A).

OUO6075,0000674-11-02FEB10

Ръчно отключване на наклонената камера



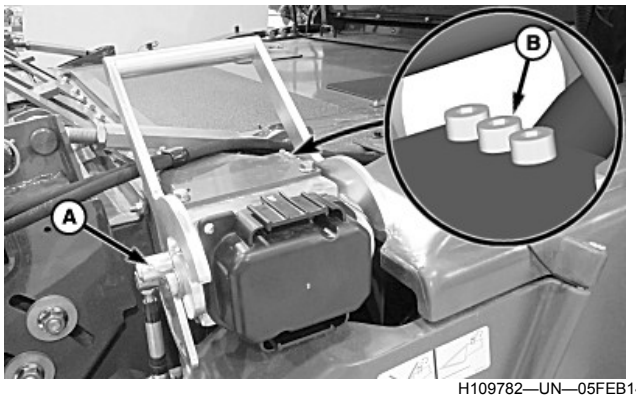
H84881—UN—04NOV05

A—Заключващи щифтове
B—Винт с капачка
C—Отвор

За да разкачите хедера, ако предпазният болт на дръжката се скъса, вкарайте навътре щифтовете (A) и поставете винт M12 (B) в отвора (C). Повторете процедурата за обратната страна.

OUO6075,0000675-11-02FEB10

Местоположение на предпазния болт



H109782—UN—05FEB14

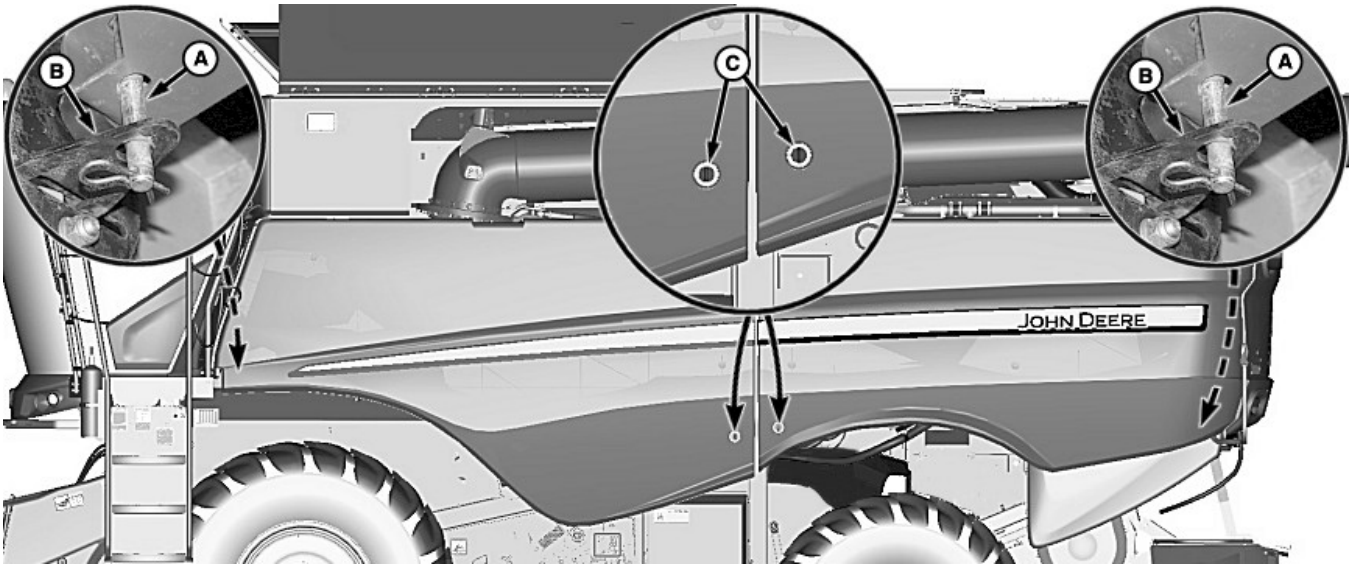
A—Предпазен винт
B—Резервни предпазни винтове

ЗАБЕЛЕЖКА: Три резервни предпазни винта са осигурени.

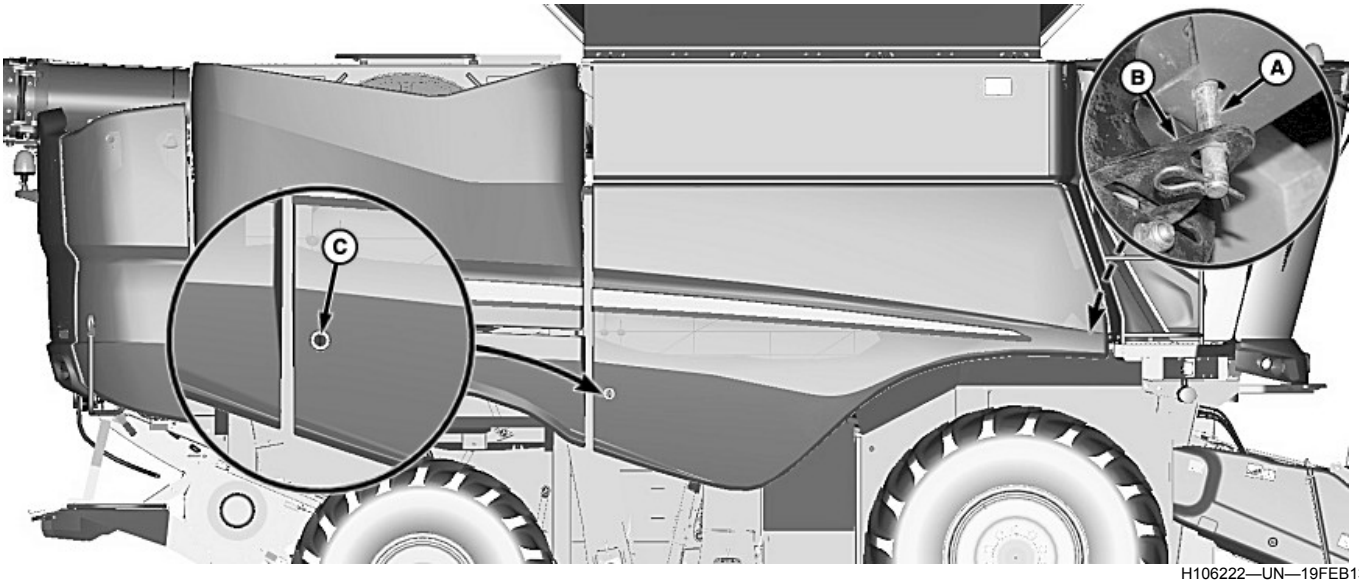
Ако предпазният винт (A) се среже, махнете го и го сменете с резервен (B).

SS43267,000037A-11-05FEB14

Странични капаци



H114481—UN—08JUN15



H106222—UN—19FEB13

A—Щифт
B—Застопоряващи планки
C—Ключалка

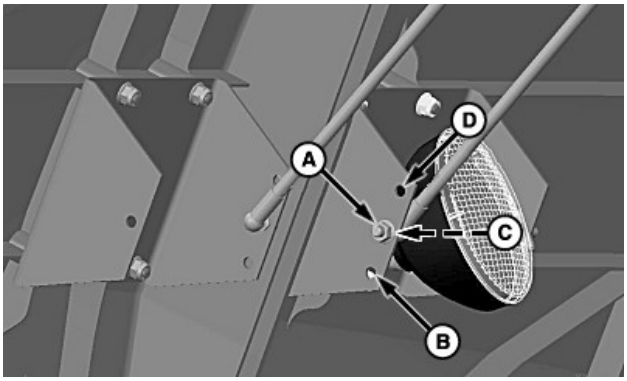
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалянето на предпазните щифтове и отварянето на ключалките е едно и също и от двете страни.

1. Махнете предпазния шплент и щифта (A) от застопоряващата планка (B). Поставете обратно пружинния шплент.
2. Завъртете ключалката (C) и изтеглете навън страничните капаци, за да повдигнете.

OUO6075,0004942-11-26APR18

Регулиране на цилиндъра на страничните капаци



H124054—UN—26APR18

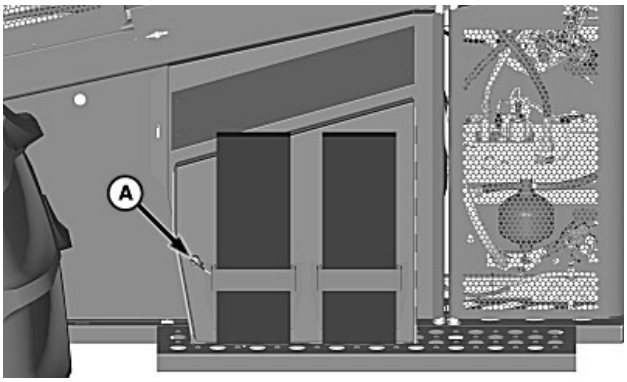
A—Гайка
B—Долен отвор
C—Среден отвор
D—Горен отвор

ЗАБЕЛЕЖКА: Долният отвор се използва за сваляне на цялата височина на страничния капак при отворена позиция. Горният отвор се използва за вдигане на цялата височина на страничния капак при отворена позиция.

Свалете гайката (A) от цилиндъра и преместете към желания отвор (B—D).

OUO6075,0004943-11-07JUN18

Кутия с инструменти (ако има)



H116915—UN—14JAN16

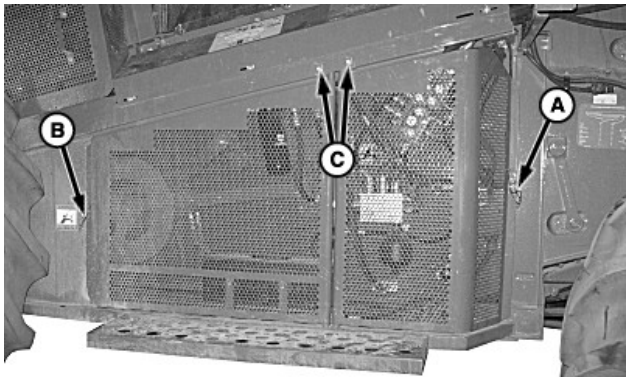
A—Фиксатор

Завъртете ключалката (A), за да отворите вратата на кутията с инструменти.

OUO6075,00041E3-11-11APR16

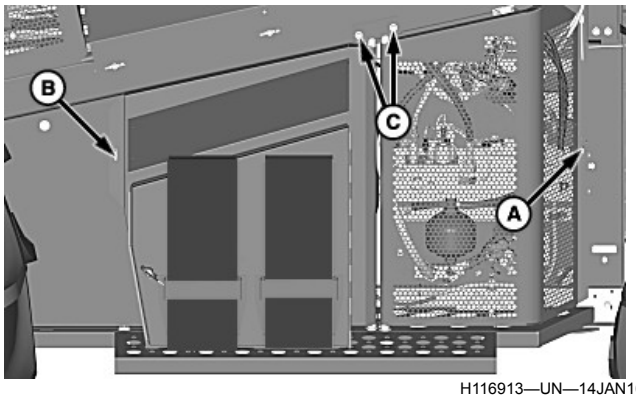
Леви предпазни капаци

Странични прегради (стил A)



H105327—UN—01MAY12

Прегради (без кутия с инструменти)



H116913—UN—14JAN16

Прегради (с кутия с инструменти)

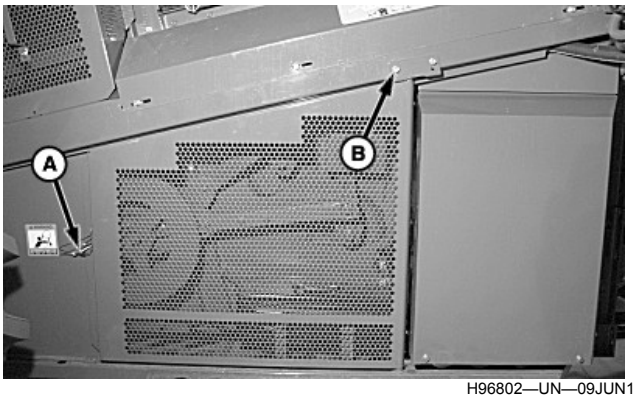
A—Предпазен щифт
B—Предпазен щифт
C—Болтове

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете предпазния щифт (A и B) за отваряне на преградите.

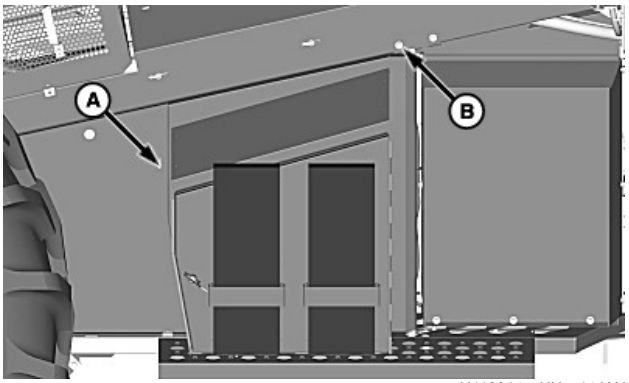
Махнете винтовете с капачки (C) и вдигнете преградите, за да ги махнете.

Странични прегради (стил B)



H96802—UN—09JUN10

Прегради (без кутия с инструменти)



H116914—UN—14JAN16

Прегради (с кутия с инструменти)

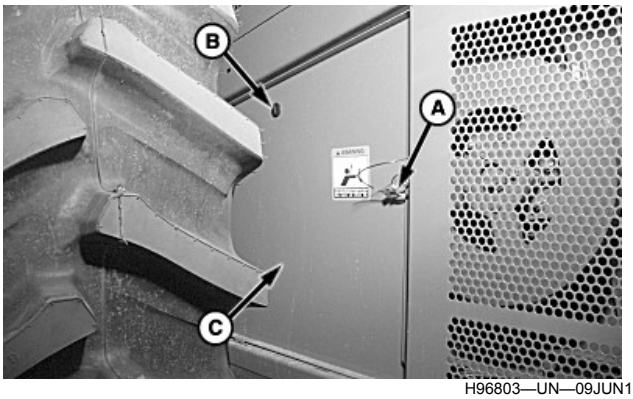
A—Предпазен щифт
B—Болтове

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Извадете предпазния щифт (A), за да отворите преградата.

Свалете винтовете с капачки (B) и вдигнете лявата преграда, за да я свалите.

Капак на вентилатора

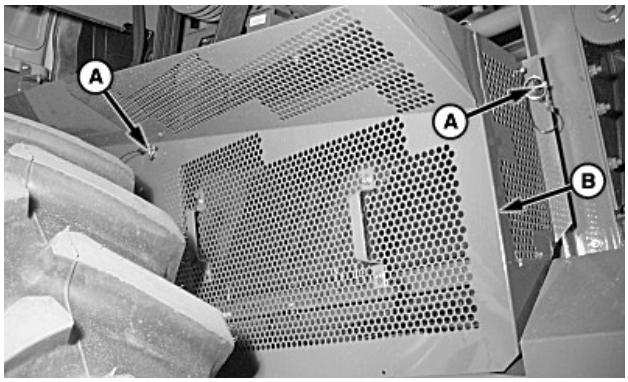


H96803—UN—09JUN10

A—Предпазен щифт
B—Фиксатор
C—Предпазител

Свалете заключващия щифт (A) и завъртете затвора (B), за да свалите преградата (C).

Преграда на горния вършачен апарат

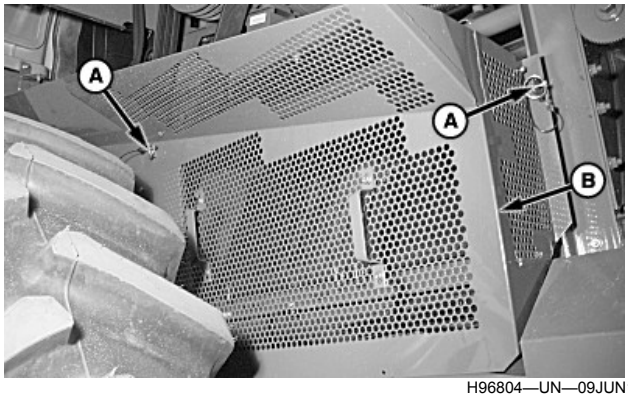


H96804—UN—09JUN10

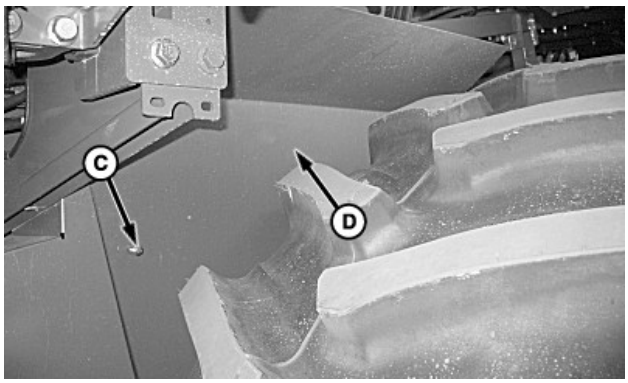
A—Предпазни щифтове
B—Предпазител

Извадете предпазните щифтове (A) и преградата (B).

Преграда на предния вършачен апарат



H96804—UN—09JUN10



H96805—UN—09JUN10

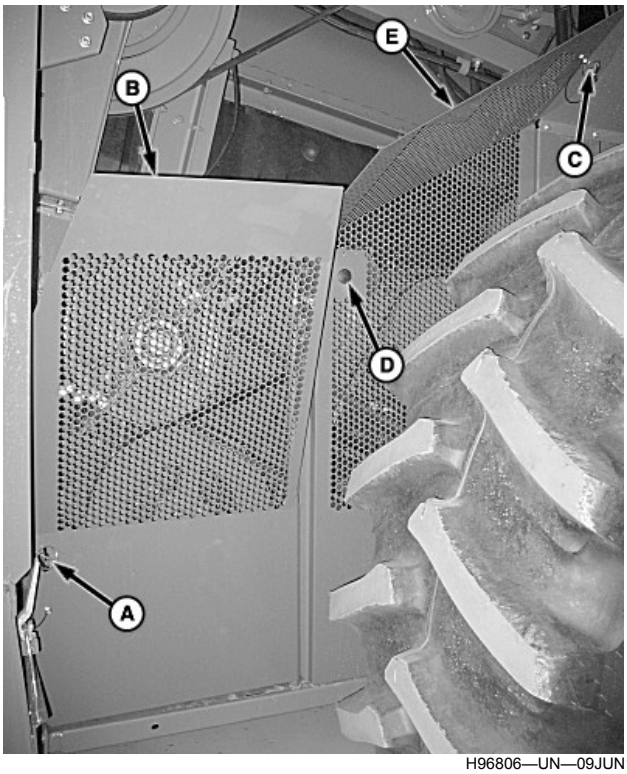
A—Предпазни щифтове
B—Предпазител
C—Болт
D—Предпазител

Извадете предпазните щифтове (A) и преградата (B).

Свалете винта с капачка (C) и избутайте преградата на предния вършачен апарат (D) назад за сваляне.

OUO6075,00044A1-11-20DEC16

Десни предпазни капаци



H96806—UN—09JUN10

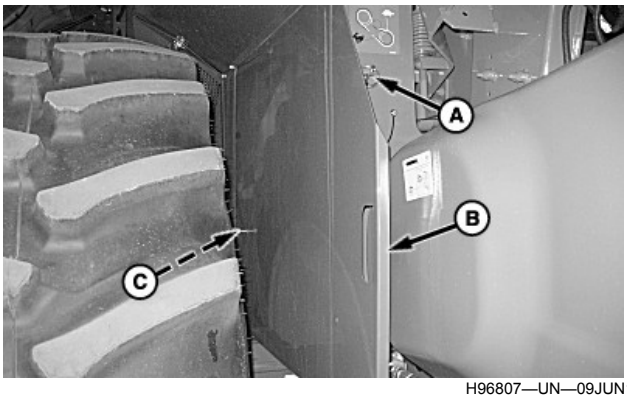
A—Предпазен щифт
B—Преграда
C—Предпазен щифт
D—Фиксатор
E—Преграда

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Задна преграда и средна преграда на вентилатора— Свалете предпазния щифт (A) и отворете преградата (B) за сервизиране на ремъците.

Свалете заключващия щифт (B) и средната преграда на вентилатора (E).

Вдигнете и махнете задния капак (C) и средния капак (D).



H96807—UN—09JUN10

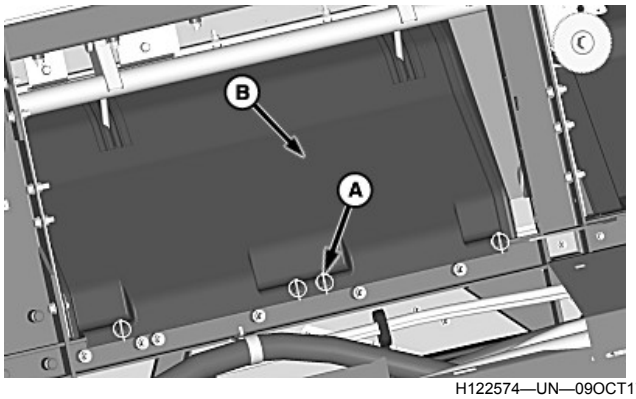
A—Предпазен щифт
B—Преграда
C—Винт с капачка

Преграда на предния вършачен апарат— Свалете предпазния щифт (A) и издърпайте преградата (B) напред.

Махнете винта с капачки (C) и свалете преградата.

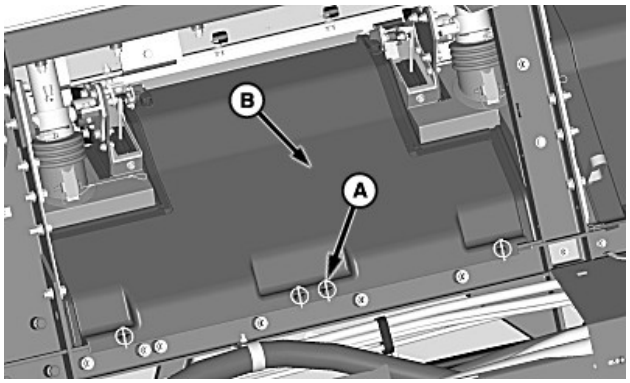
OUO6075,00007C7-11-28SEP10

Капаци на вършачния апарат



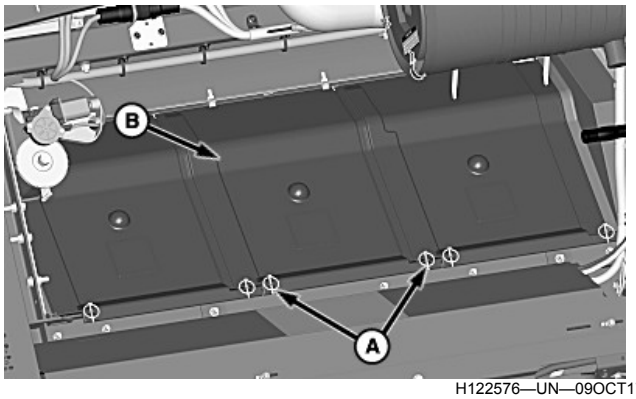
H122574—UN—09OCT17

Капак за вършеене (регулиране на стандартен контрабарабан)



H122575—UN—09OCT17

Капак за вършеене (активна изолация на контрабарабана)



H122576—UN—09OCT17

Капаци на вършачния апарат

A—Предпазни щифтове
B—Капаци

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ВАЖНО: За да се избегне загубата на зърно, уверете се че капаците на вършачния апарат прилягат плътно и са под ръба на вършачния апарат. Капаците се поставят, като се започне от лявата страна на машината и се продължи надясно.

Не оставяйте капаците на слънце, защото ще се изкривят.

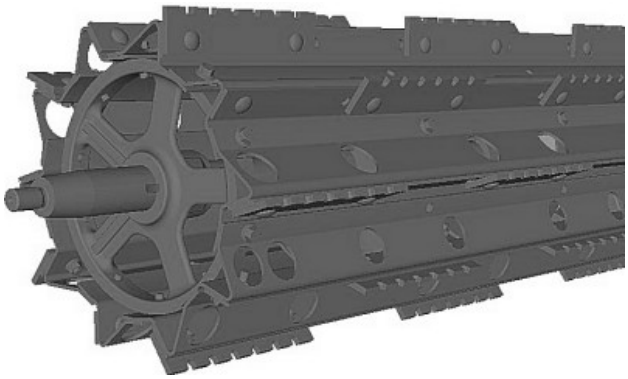
ЗАБЕЛЕЖКА: Един капак от лявата страна на машината и два капака от дясната страна на машината се използват за уплътняване на вършачната секция. Три капака, разположени от двете страни на машината, се използват за уплътняване на разделящата секция.

Предпазните щифтове (A) служат за фиксиране на капаците (B).

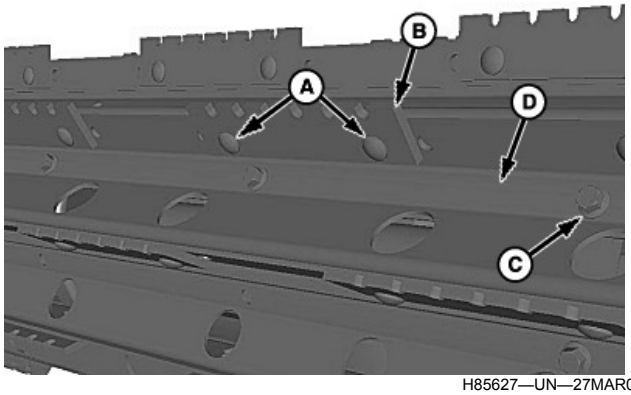
Извадете предпазните щифтове и свалете капаците.

OUO6075,00047C3-11-09OCT17

Износващи се ленти на стандартен подаващ битер—Смяна



H85626—UN—27MAR06



H85627—UN—27MAR06

Крила и износващи се ленти на подаващия битер (стандартни)

A—Винтове с капачки на кръглата глава
B—Износваща се лента на подаващия битер
C—Винтове с капачки
D—Крила на подаващия битер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Износващите се ленти могат да се обърнат за допълнително износване.

Лопатките и износващите се планки могат да се сменят без сваляне на подаващия битер. Сменяйте крилата на подаващия битер и износващите се ленти по две, разположени на противоположните страни, за да запазите правилния баланс.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако подаващият битер е свалян от машината или е бил обслужван, затегнете закрепващите болтове преди да фиксирате лопатките.

Свалете винтовете с капачки с кръгла глава (A) и сменете износените планки на подаващия битер (B) според нуждата. Затегнете винтовете с кръгла глава до спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки с кръгли глави на износващата се лента на подаващия битер—Момент на затягане	70 Нм (52 lb-ft)

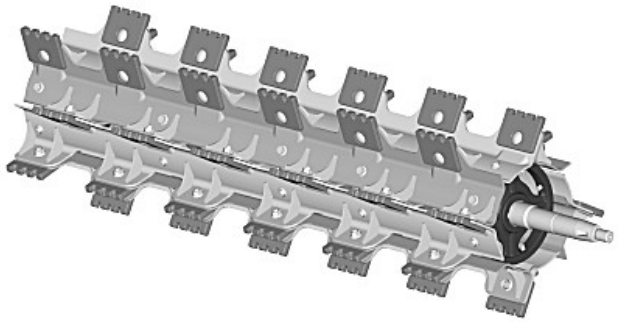
Свалете винтовете (C) и сменете лопатките (D) според нуждата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

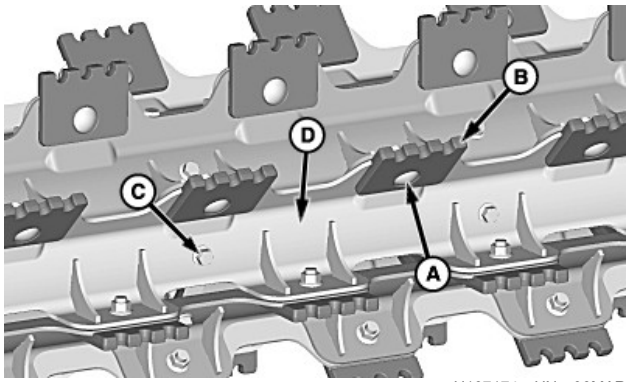
Винтове на лопатките на подаващия битер—Момент на затягане	70 Нм (52 lb-ft)

OUO6075,0001726-11-14JAN14

Износващи се ленти на подаващия битер за трудни култури—Смяна



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Крила на подаващия битер и износващи се ленти (трудна култура)

A—Винтове с капачки на кръглата глава
B—Износваща се лента на подаващия битер
C—Болтове
D—Крила на подаващия битер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Лопатките и износващите се планки могат да се сменят без сваляне на подаващия битер. Сменяйте крилата на подаващия битер и износващите се ленти

по две, разположени на противоположните страни, за да запазите правилния баланс.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако подаващият битер е свален от машината или е бил обслужван, затегнете закрепващите болтове преди да фиксирате лопатките.

Винаги сменяйте крепежния елемент когато сменяте износващите се ленти на подаващия битер.

Свалете винтовете с капачки с кръгла глава (A) и сменете износените планки на подаващия битер (B) според нуждата. Затегнете винтовете с кръгла глава до спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки с кръгли глави на износващата се лента на подаващия битер—Усилие. . . . . 107 Н м (79 lb ft)

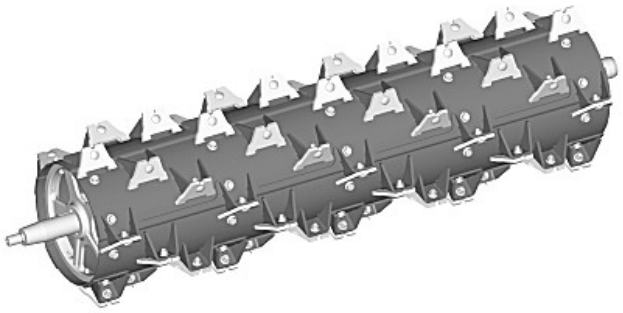
Свалете винтовете (C) и сменете лопатките (D) според нуждата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

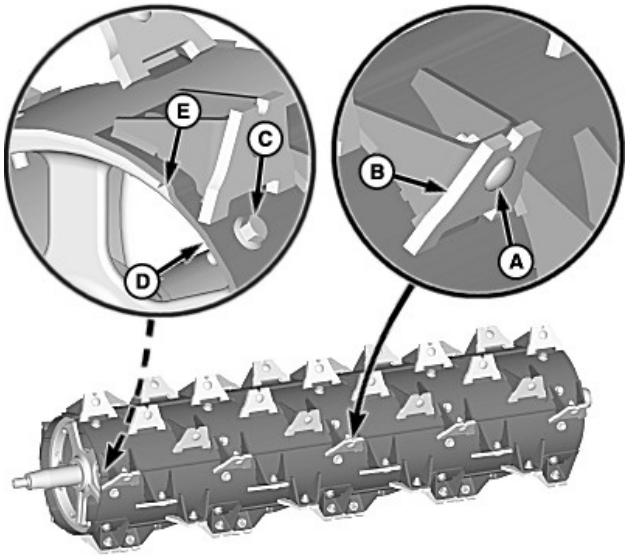
Винтове на лопатките на подаващия битер—Усилие. . . . . 70 Н м (52 lb ft)

OUO6075,0004A13-11-09AUG18

Износващи се ленти на зъбците на подаващ битер—Смяна



H102209—UN—15JUN11



H102210—UN—15JUN11

Крила на подаващия битер и износващи се ленти

A—Винтове с капачки на кръглата глава
B—Износваща се лента на подаващия битер
C—Винтове с капачки
D—Комплект на крилото
E—Местоположение на припокриване

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Лопатките и износващите се планки могат да се сменят без сваляне на подаващия битер.

Свалете винтовете с капачки с кръгла глава (A) и сменете износените планки на подаващия битер (B) според нуждата. Затегнете винтовете с кръгла глава до спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки с кръгли глави на износващата се лента на подаващия битер—Момент на затягане. . . . . 73 Нм (54 lb.-ft.)

Свалете винтовете с капачки (C) и сменете комплекта на крилото (D) според нуждата.

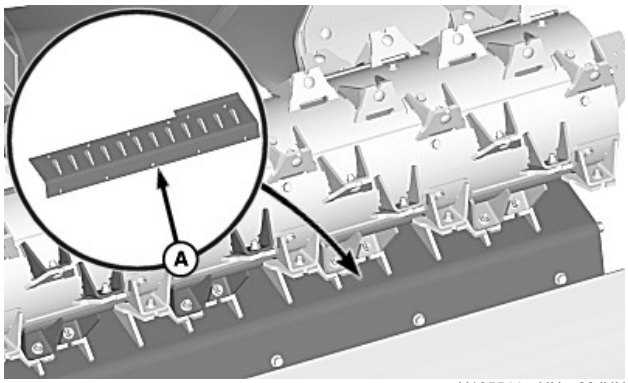
ВАЖНО: Подаващият битер трябва да е статично балансиран. Добавете шайби според нужното докато подаващият битер не се балансира.

Монтирайте комплекта на крилото, така че да се припокрие на местоположение (E) както е показано. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

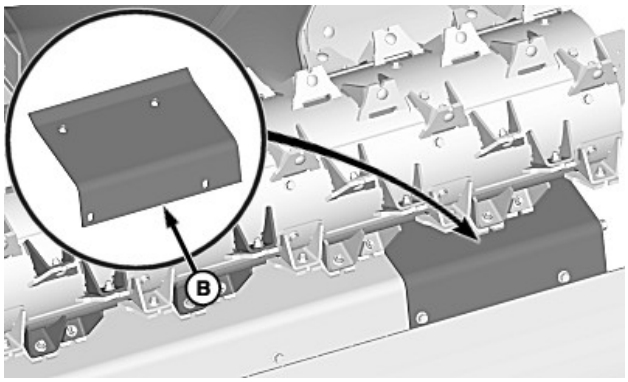
Спецификация	
Винтове с капачки на комплекта на крилото на подаващия битер—Момент на затягане	73 Нм (54 lb.-ft.)

OUO6075,0001729-11-14JAN14

Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз)



H105544—UN—20JUN12



H105543—UN—20JUN12

A—Под с чесало
B—Пластина за плоска обшивка

ЗАБЕЛЕЖКА: Машината се доставя фабрично с монтиран под с чесало. Подът с чесало може да се използва само с подаващ битер със зъбци.

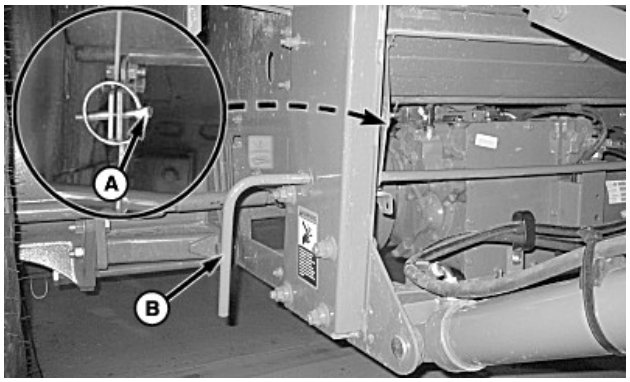
Когато подът с чесало (A) е свален за жънене, пластината за плоска обшивка (B), която е доставена с машината, трябва да се монтира (отляво на машината).

Информация за жънене на култури, различни от ориз:

- Царевица - Свалете пода с чесало и монтирайте пластината за плоска обшивка.
- Соя - Ако разделянията са проблем, свалете пода с чесало и монтирайте пластината за плоска обшивка.
- Дребнозърнести култури - Свалете пода с чесало и монтирайте пластината за плоска обшивка.

OUO6075,0004557-11-02DEC16

Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз)-Сваляне



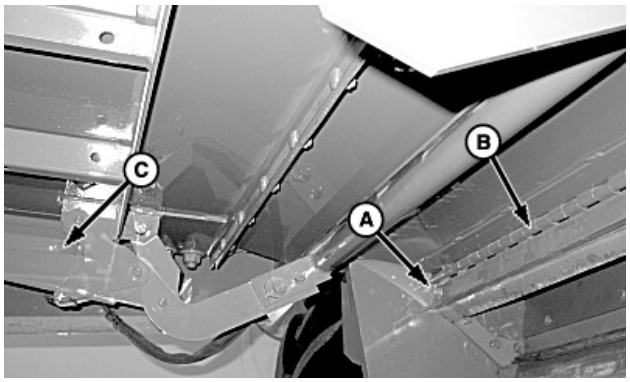
H99239—UN—01DEC10

A—Предпазен щифт
B—Лост

ВНИМАНИЕ: Вдигнете наклонената камера, спуснете предпазителя, загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете заключващия щифт (A) и преместете лоста (B) нагоре за отваряне на коритото за отделяне на камъни.

Подаваща пластина (стил A)



H86271—UN—10JUL06

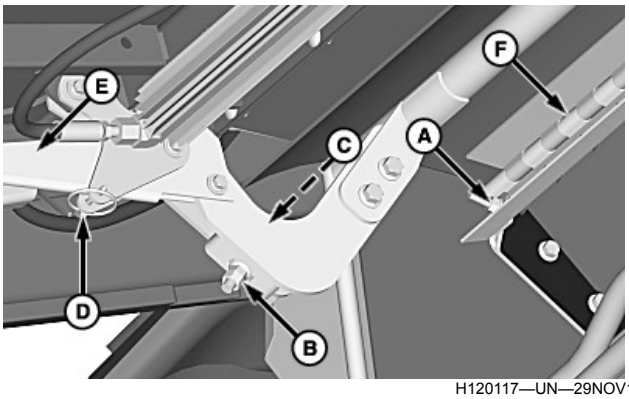
A—Винтове с капачки и гайки
B—Комплект на подаваща пластина
C—Лост

Свалете и запазете винтовете с капачки и гайките (A) от двете страни на машината.

Свалете предпазните щифтове и издърпайте лоста (C) надолу и назад докато сваляте комплекта на подаващата пластина (B) в същото време.

Повдигнете лоста (C) и задръжте с преди това сваления бързозахватен щифт.

Подаваща пластина (стил B)



H120117—UN—29NOV16

A—Винтове с капачки и гайки
B—Гайки
C—Болт с кръгла глава
D—Предпазен щифт
E—Лост
F—Комплект на подаваща пластина

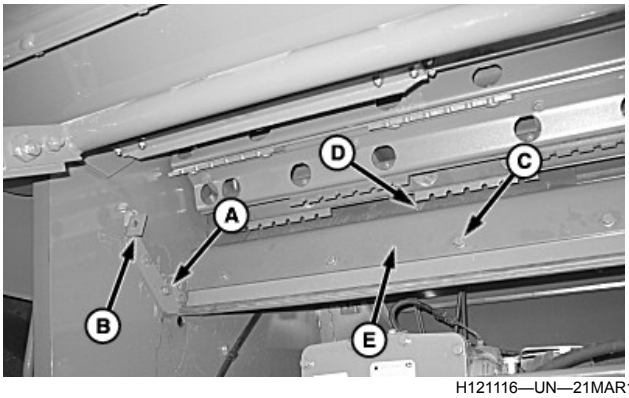
Свалете и запазете винтовете с капачки и гайките (A) от двете страни на машината.

Свалете гайките (B) и болтовете с кръгли глави (C) от двете страни на машината.

Свалете предпазните щифтове (D) и издърпайте лоста (E) надолу и назад докато сваляте комплекта на подаващата пластина (F) в същото време.

Повдигнете лоста (E) и задръжте с преди това сваления комплект на подаващата пластина (C) и задръжте с преди това свалените винтове с капачки и гайки (B) от двете страни на машината.

Поставете обратно преди това сваления заключващ щифт (D).



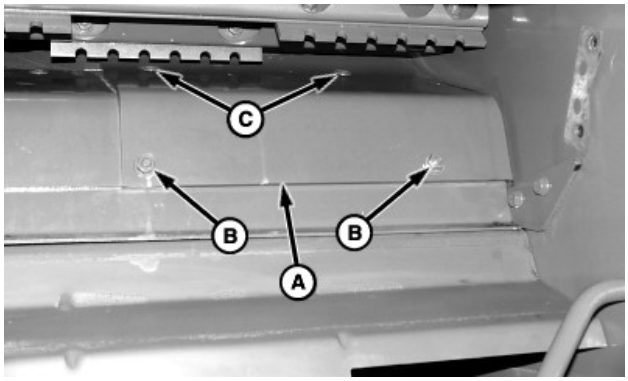
H121116—UN—21MAR17

A—Крепежен елемент (2 бр.)
B—Планки (2 бр.)
C—Винтове с капачки и гайки (5 бр.)
D—Коларски болтове
E—Под с чесало

Свалете и запазете крепежния елемент (A) и планката (B) от двете страни на машината.

Свалете и запазете винтовете с капачки и гайките (C).

Свалете и запазете коларските болтове (D) и свалете пода с чесало (E).



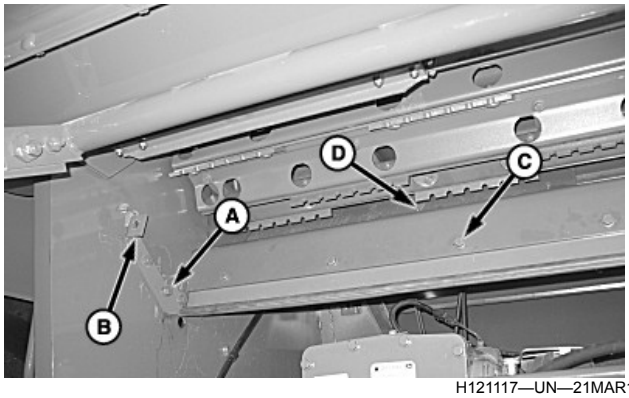
H105545—UN—21JUN12

A—Пластина за плоска обшивка
B—Винтове с капачки и гайки (2 бр.)
C—Коларски болтове (2 бр.)

Монтирайте пластината за плоска обшивка (A), която е доставена с машината, от лявата страна.

Монтирайте преди това сваленитe винтове с капачки и гайки (B).

Монтирайте преди това сваленитe коларски болтове (C).



H121117—UN—21MAR17

A—Крепежен елемент (2 бр.)
B—Планки (2 бр.)
C—Винтове с капачки и гайки (3 бр.)
D—Коларски болтове (3 бр.)

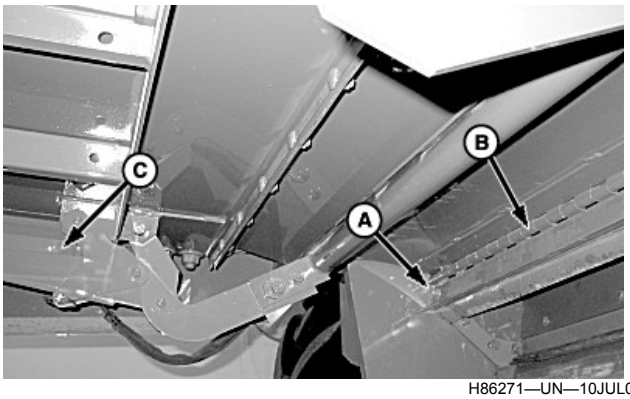
ЗАБЕЛЕЖКА: Коларските болтове трябва да се монтират в отворите, които преди това са задържали пода с чесало, за да се предотврати загубата на зърно.

Монтирайте преди това сваленитe коларски болтове (D).

Монтирайте преди това свалените винтове с капачки и гайки (C).

Монтирайте преди това сваленатa планка (B) от двете страни на машината и закрепете с преди това сваления крепежен елемент (A).

Подаваща пластина (стил A)



H86271—UN—10JUL06

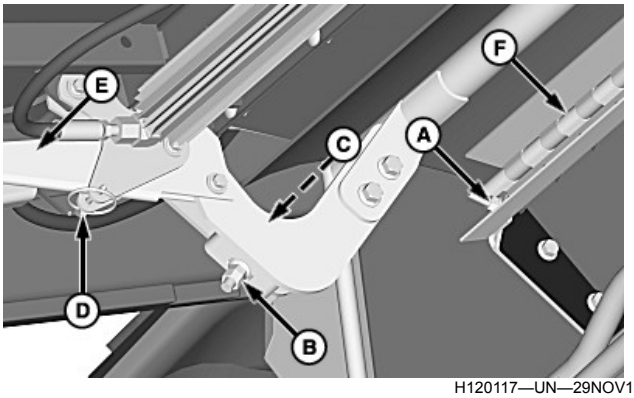
A—Винтове с капачки и гайки
B—Комплект на подаваща пластина
C—Лост

Свалете предпазните щифтове и издърпайте лоста (C) надолу и назад за да отворите капака.

Монтирайте преди това сваления комплект на подаващата пластина (B) и задръжте с преди това свалените винтове с капачки и гайки (A) от двете страни на машината.

Избутайте лоста напред и нагоре, за да затворите вратата на подаващата пластина и захванете с преди това сваления предпазен щифт.

Подаваща пластина (стил B)



H120117—UN—29NOV16

A—Винтове с капачки и гайки
B—Гайки
C—Болт с кръгла глава
D—Предпазен щифт
E—Лост
F—Комплект на подаваща пластина

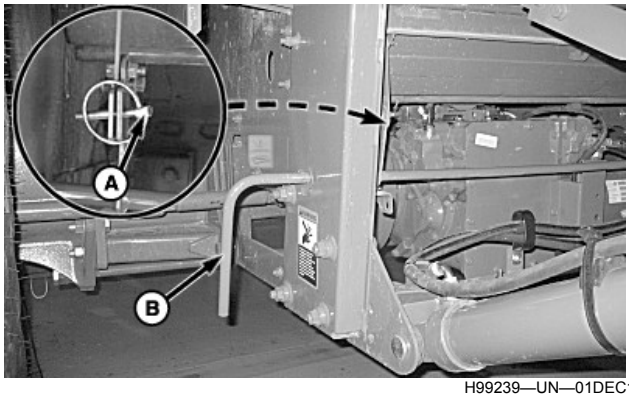
Свалете гайките (B) и болтовете с кръгли глави (C) от двете страни на машината.

Свалете предпазните щифтове (D) и издърпайте лоста (E) надолу и назад за да отворите капака.

Монтирайте преди това сваления комплект на подаващата пластина (F) и задръжте с преди това свалените винтове с капачки и гайки (A) от двете страни на машината.

Повдигнете лоста (E) и задръжте с преди това сваления комплект на подаващата пластина (C) и задръжте с преди това свалените винтове с капачки и гайки (B) от двете страни на машината.

Поставете обратно преди това сваления заключващ щифт (D).



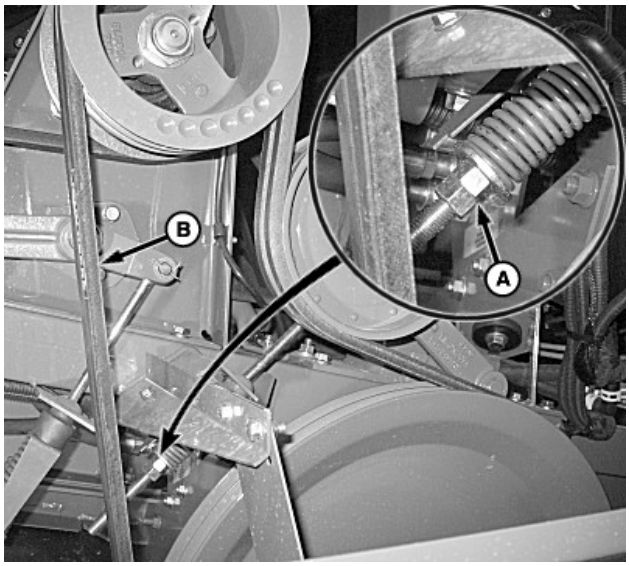
H99239—UN—01DEC10

A—Предпазен щифт
B—Лост

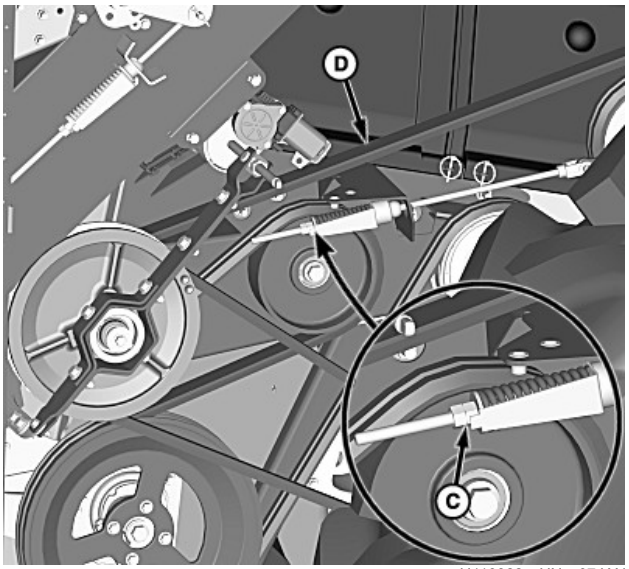
Преместете лоста (B) надолу, за да затворите коритото за отделяне на камъни и захванете с предпазен щифт (A).

OUO6075,00046A7-11-21MAR17

Ремък на подаващия битер - Смяна



H96924—UN—16JUN10



H116822—UN—07JAN16

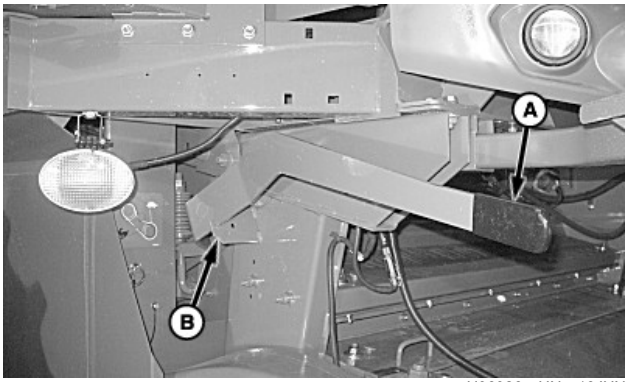
A—Гайки
B—Преден ремък на междинния вал
C—Гайки
D—Ремък

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A), за да освободите предния ремък на междинния вал (B).

Разхлабете гайките (C), за да освободите обтягането по ситото, вентилатора и ремъка на шнека (D).

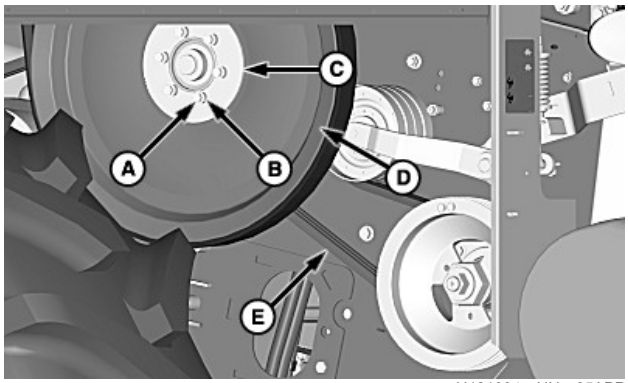
Свалете и двата ремъка от шайбите на междинния вал, за да можете да свалите ремъка на подаващия битер.



H96926—UN—16JUN10

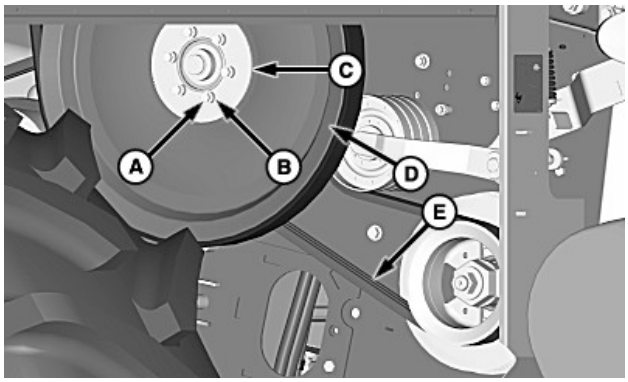
A—Лост
B—Планка

Избутайте лоста (A) нагоре и навън от прореза в планката (B) за освобождаване на обтягането на подаващия битер.



H121334—UN—25APR17

Ремък на подаващия битер (висококапацитетен със стандартни обороти)



H121335—UN—25APR17

Ремък на подаващия битер (висококапацитетен с високи обороти)

A—Болт (6 бр.)
B—Дистанционен елемент (6 бр.)
C—Подложка (използват се 2)
D—Ремъчна шайба
E—Ремък на подаващия битер

Демонтирайте винтовете с капачки (A), разделителите (B), wlovkite (C) и ролката (D).

Свалете ремъка на подаващия битер (E) и поставете новия ремък.

Поставете ролката, шайбите, разделителите и стегнете винтовете с капачки.

Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие	70 N·m (52 lb ft)

Избутайте нагоре лоста и го поставете в жлеба на планката.

Регулирайте обтягането на ремъка на подаващия битер, така че шайбата да се позиционира между края на индикатора и долната част на стъпенката.

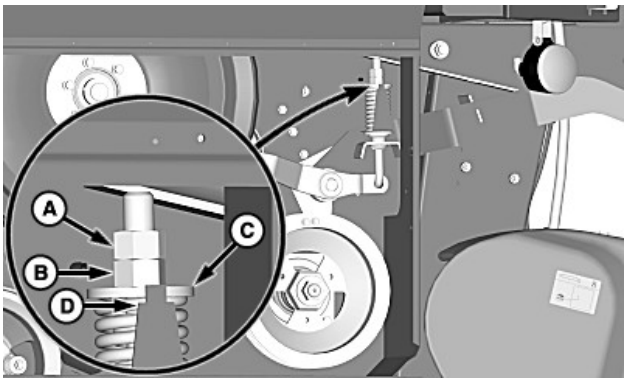
Поставете ремъка на ситата, вентилатора, винтовия конвейер и предния ремък на междинния вал.

Обтегнете ремъка, така че шайбата да се

позиционира между края на индикатора и долната част на стъпенката.

OUO6075,0004727-11-25APR17

Ремък на подаващия битер - регулиране



H121336—UN—25APR17

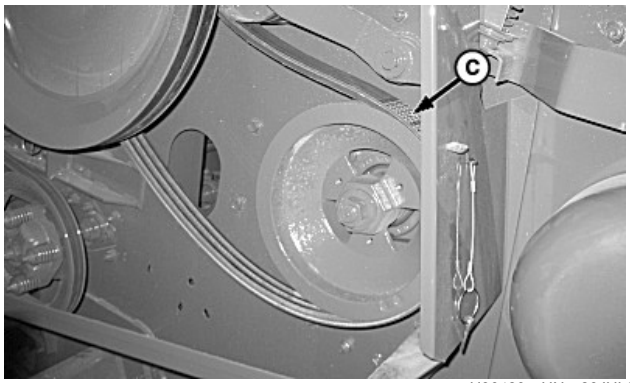
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Междинното зъбно колело на ремъка на подаващия битер е разположено от дясната страна на машината, зад шарнира на наклонената камера.

Разхлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,0004728-11-25APR17



H86423—UN—28JUL06

A—Лост
B—Планка
C—Ремък

ЗАБЕЛЕЖКА: Обърнете се към раздела "Настройки за културите" за препоръчваните настройки на оборотите на подаващия битер.

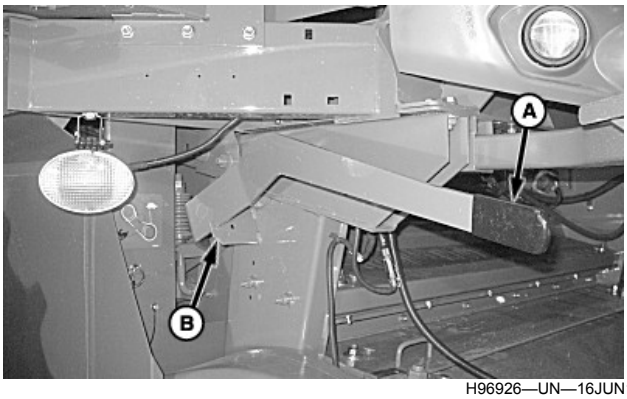
Когато сменяте оборотите на вършачния апарат, уверявайте се че преминавате през състояние на ВКЛ и ИЗКЛ, за да разпознаете новия скоростен диапазон.

За да промените оборотите на подаващия битер на високи:

- Избутайте лоста (A) нагоре и навън от прореза в планката (B) за освобождаване на обтягането на ремъка.
- Преместете ремъка (C) навътре в двата жлеба на ролката за високи обороти.
- Натиснете лоста нагоре в жлеба на конзолата, за да опънете ремъка.

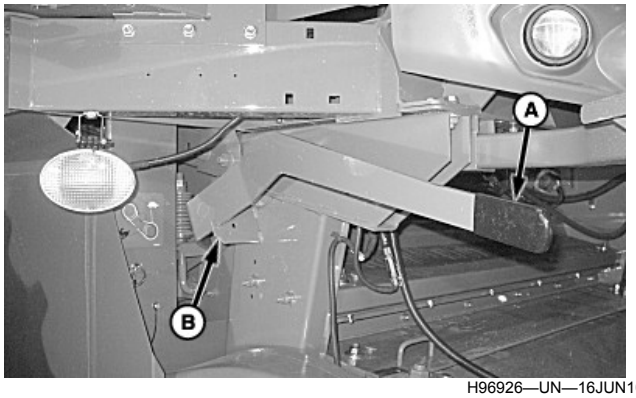
OUO6075,00007F2-11-27OCT10

Висококапацитетен подаващ битер със стандартни обороти—Смяна на оборотите

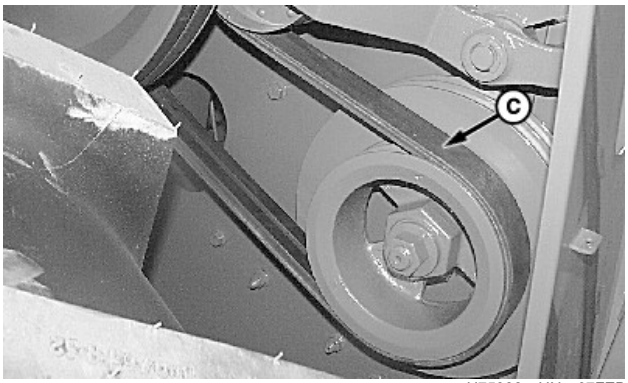


H96926—UN—16JUN10

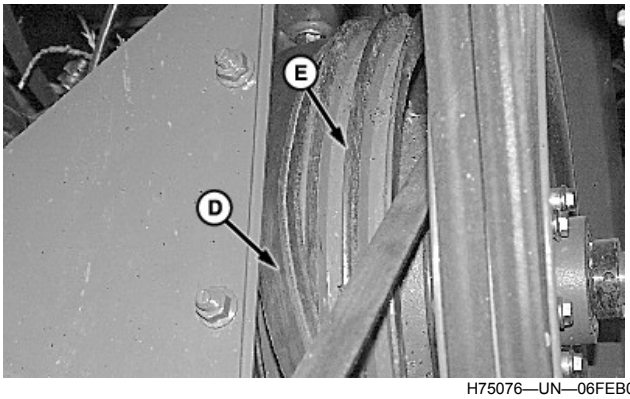
Вискооборотен привод на подаващия битер - промяна към високи обороти



H96926—UN—16JUN10



H75088—UN—07FEB03



H75076—UN—06FEB03

A—Лост
B—Планка
C—Ремък
D—Ремък
E—Горна ролка

ЗАБЕЛЕЖКА: Обърнете се към раздела “Настройки за културите” за препоръчваните настройки на оборотите на подаващия битер.

Когато сменяте оборотите на вършачния апарат, уверявайте се че преминавате през състояние на ВКЛ и ИЗКЛ, за да разпознаете новия скоростен диапазон.

За да промените оборотите на подаващия битер от високи на ниски:

- Избутайте лоста (A) нагоре и навън от прореза в планката (B) за освобождаване на обтягането на ремъка.
- Свалете ремъка (C) от долната шайба и го оставете да виси свободно на горната шайба.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ремъкът трябва да се усуче, за да пасне между горната ролка и страничната стена.

- Свалете ремъка (D) от горната шайба (E) и го преместете на вътрешната шайба за ниски обороти.
- Поставете ремъка (C) на вътрешния канал на долната ремъчна шайба.
- Натиснете лоста нагоре в жлеба на конзолата, за да опънете ремъка.

OUO6075,00007F3-11-14JUN11

Препоръки за контрабарабана

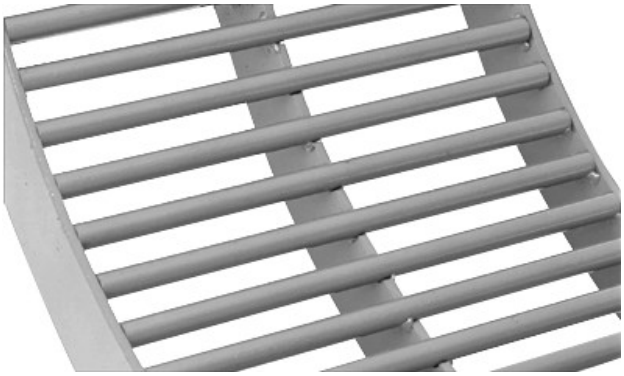
ЗАБЕЛЕЖКА: За препоръчваните машинни настройки за различни култури се обърнете към раздел “Настройки на култури” за повече информация.

тип контрабараб-ан	Царевица	Соя	Пшеница Ечемик Дребни зърнени култури	Ориз	Царевица за пуканки Млечна царевица	Сорго (мило) Слънчоглед	Слънчоглед (маслен)	Рапица
С малки пръти	NR	NR	Най-добро	NR	NR	NR	Средно	Най-добро
С големи пръти	Добра	Добра	Добра	Най-добро	NR	Най-добро	Най-добро	Добра
С кръгли греди	Най-добро	Най-добро	Средно	Добра	Най-добро	Средно	Най-добро	Средно

Най-добро = Предоставя най-добро ниво на представяне.
Добро = Предоставя добро ниво на представяне.
Средно = Предоставя средно ниво на представяне.
NR = не се препоръчва.

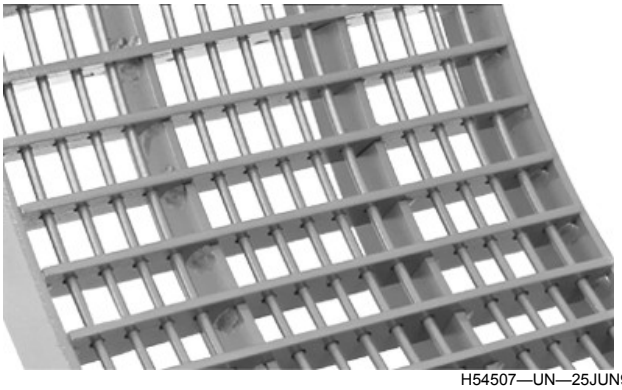
OUO6075,00017E2-11-07MAY14

Видове контрабарабан



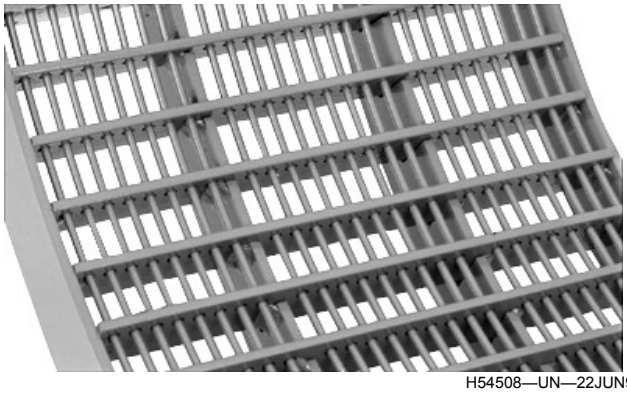
H54506—UN—23MAR99

Контрабарабан за различни култури с кръгла планка



H54507—UN—25JUN99

Контрабарабан с голям кабел



H54508—UN—22JUN99

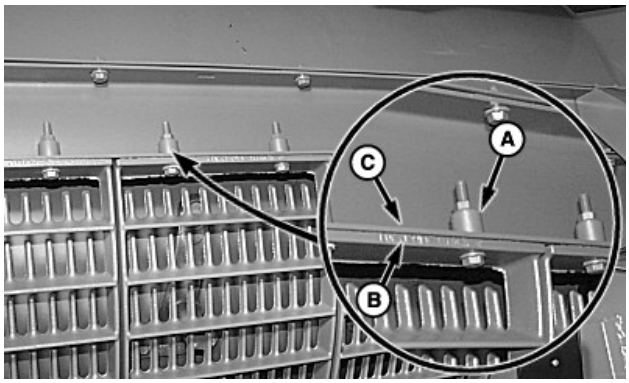
Контрабарабан с малък кабел

Три различни контрабарабана са на разположение за различните култури и условия.

- Контрабарабанът за различни култури с кръгла планка се използва за царевица и соя.
- Контрабарабанът с голям кабел се използва за ориз, соя и зърно на сорго.
- Контрабарабанът с малък кабел се използва за дребнозърнести култури.

OUO6075,00007A8-11-02JUN10

Разделители на решетките на вършачния апарат



H86634—UN—20SEP06

A—Разделители
B—Решетки на сепаратора
C—Канал на сепаратора

В завода разделителите се монтират в позицията им за съхранение (показана).

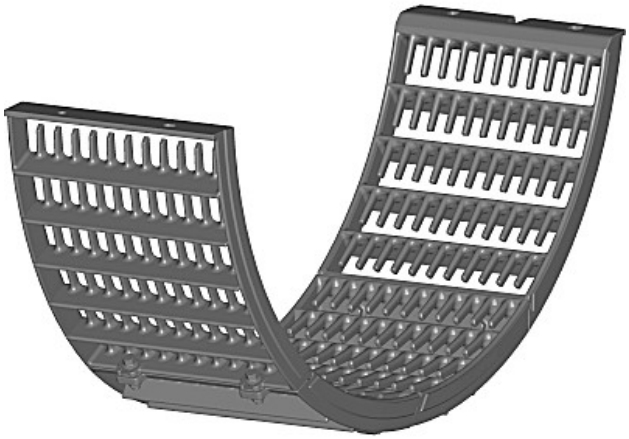
Разделителите могат да се използват в царевица за намаляване на парченцата кочан в пробата за зърнения бункер.

ВАЖНО: Втулките трябва да се ползват само при царевица и соя. Свалете втулките при всички останали култури (поставете ги в позицията за съхранение).

Свалете всички втулки (A) на сепаратора от позицията им за съхранение (показана) и ги монтирайте между решетките (B) и канала (C).

OUO6075,0000B06-11-03JAN11

Типове решетка на вършачния апарат



H107177—UN—06MAR13

Стандартна лята решетка на вършачния апарат



H107178—UN—06MAR13

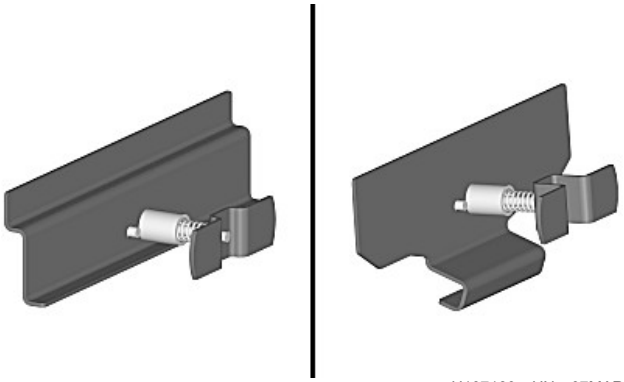
Усилена решетка на вършачния апарат

Две различни опции за решетка на вършачния апарат са на разположение за машината.

- Стандартни лети решетки на вършачния апарат - стандартни за всички машини, освен за пакети за ориз и малки здрави зърнени култури.
- Усилени решетки на вършачния апарат - използват се за трудни култури. Тези решетки са опция при всички машини с ротор с променлив поток, но са стандартни за пакети с малки здрави зърнени култури, ориз и здрав ориз.

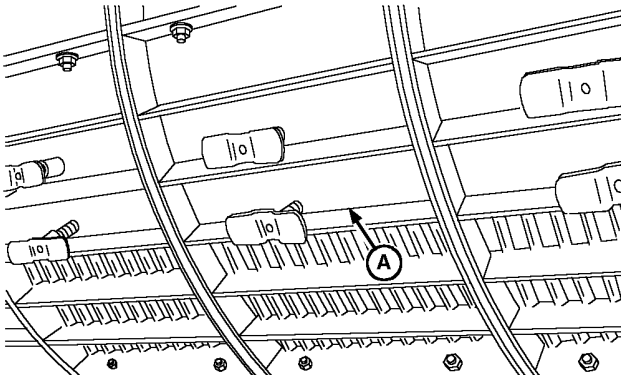
SS43267,00004EB-11-05FEB15

Капаци на решетката на вършачния апарат (ако има)



H107180—UN—07MAR13

Капаци на стандартна лята решетка/капаци на усилена решетка



H54512—UN—01APR99

A—Капаци на решетките на сепаратора

Препоръчва се при много сухи условия и култури с малки зърна. Капаците (A) се монтират на решетките на сепаратора, за да се намали натоварването на ситата от плява.

Капаци на стандартната лята решетка

- Монтирайте два реда (8 капака) от дясната страна и три реда (12 капака) от лявата страна. Настройте спрямо работните условия.

Капаци на усилената решетка

- Монтирайте един ред (четири капака) от дясната страна и два реда (осем капака) от лявата страна. Настройте спрямо работните условия.

OUO6075,0001410-11-08MAR13

Прекъсвачи на решетката на вършачния апарат (ако има)



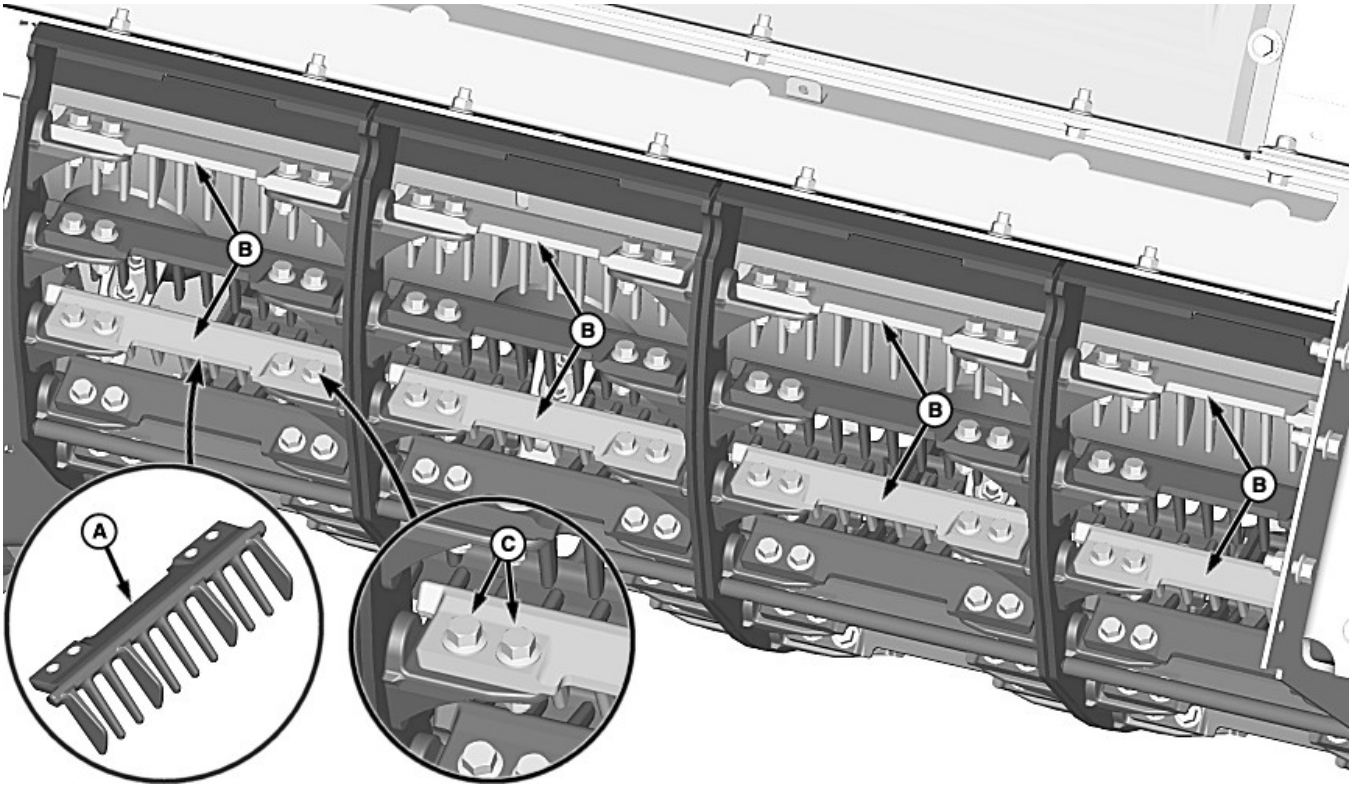
H99873—UN—27JAN11

Прекъсвачите на решетката на вършачния апарат се използват с усилени решетки на вършачния апарат и са разположени от дясната страна на машината, в редове първи и трети.

Тези прекъсвачи създават прекъсване в притока на зърно, което позволява раздрусване на допълнително зърно и увеличава капацитета на вършачния апарат.

OUO6075,00016F7-11-19DEC13

Местоположения на прекъсвачите на решетката на вършачния апарат (ако има)



H99901—UN—21JAN11

A—Прекъсвачи на решетката на вършачния апарат
B—Местоположения (8 бр.)
C—Винтове с капачки и гайки (32 бр.)

ВАЖНО: Прекъсвачите на решетката на вършачния апарат са замислени за употреба върху редове първи и трети от дясната страна на решетките на вършачния апарат както е показано. Инсталирането в други местоположения може да причини сблъскване или намаляване на мощността на машината.

Потвърдете, че роторът се върти свободно след инсталацията на прекъсвачите на решетката на вършачния апарат преди да стартирате машината или да включвате вършачния апарат.

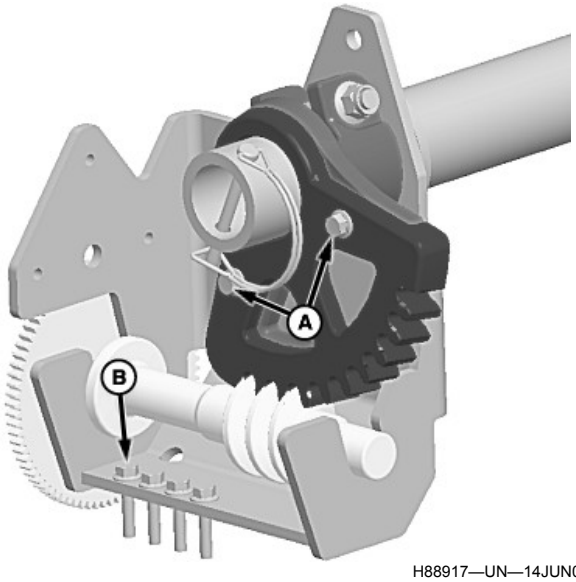
1. Прекъсвачите на решетката на вършачния апарат (A) ТРЯБВА да се инсталират в местоположенията (B) както е показано.
2. Захванете прекъсвачите на решетката на вършачния апарат с винтове с капачки и гайки (C).
3. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки—Момент на затягане	73 Нм (54 lb.-ft.)

OUO6075,00016F8-11-19DEC13

Болтове със срез на зъбното колело на сектора на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)



H88917—UN—14JUN07

A—Предпазни болтове
B—Допълнителни предпазни болтове (4 бр.)

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Използвайте само оригинални болтове (A), потърсете дилъра на John Deere за резервни болтове.

Ако предпазният болт се скъса, сменете го с допълнителен (B) от планката на гребена.

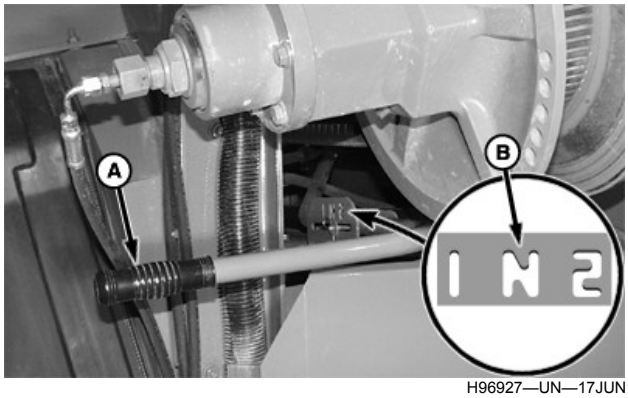
Затегнете предпазните болтове до спецификацията.

Спецификация

Предпазни болтове—Момент на затягане	15 Нм (133 lb-in.)

OUO6075,0001800-11-13MAY14

Секции на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)—Демонтаж и монтаж



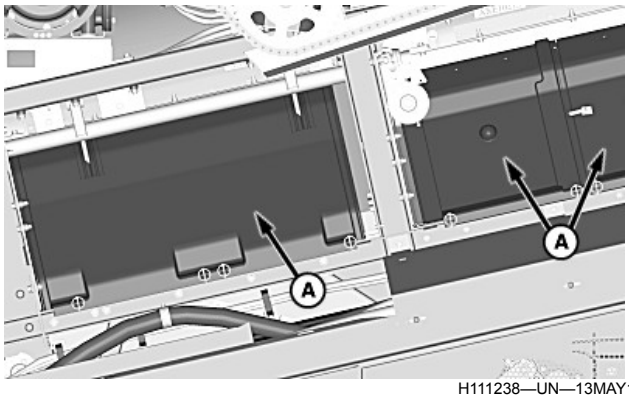
H96927—UN—17JUN10

A—Дръжка
B—Неутрално положение

ВНИМАНИЕ: Секциите на контрабарабана са тежки и трудни за преместване. Друг човек може да е нужен за сваляне и инсталиране на секциите на контрабарабана.

ЗАБЕЛЕЖКА: За по-лесно сваляне, затворете контрабарабана напълно.

1. Превключете редуктора на ротора с лоста (A) в неутрална позиция (B).

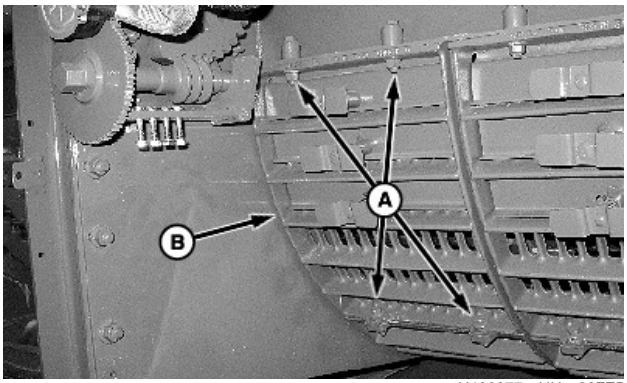


H111238—UN—13MAY14

A—Капаци на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалете преградите според нужното за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.

2. Сварете капаците за инспекция на роторния сепаратор (A).

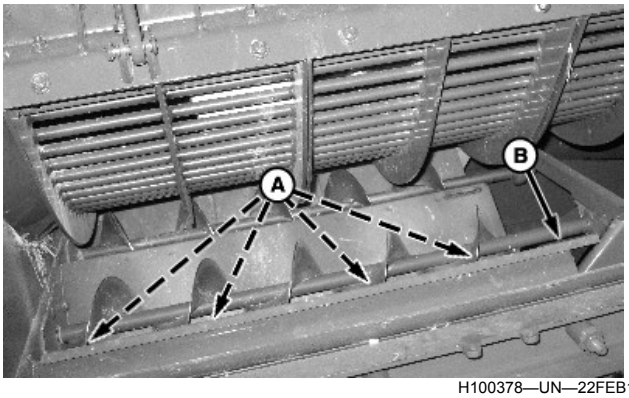


H100377—UN—22FEB11

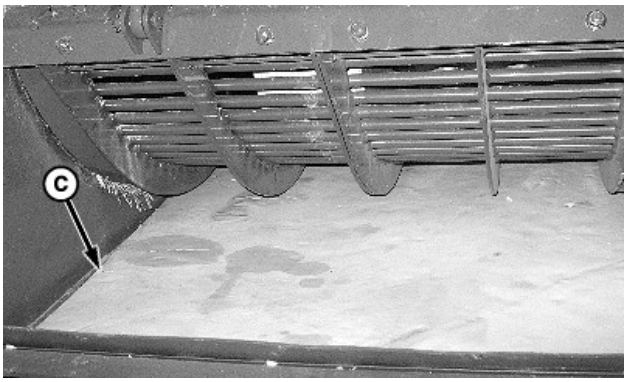
A—Болтове
B—Решетка на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалянето на решетката на сепаратора осигурява достъп до ротора.

3. Свалете винтовете с капачки (A) и решетката на сепаратора (B).



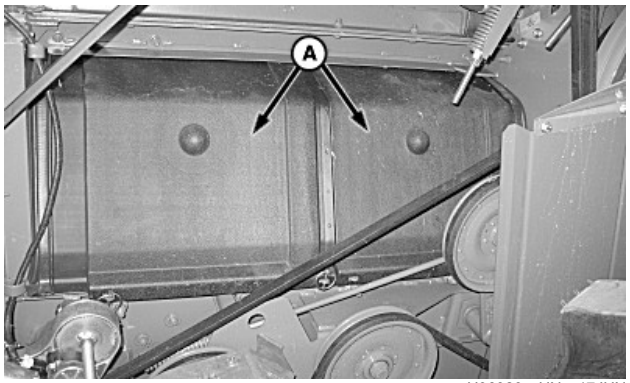
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Болтове (4 бр.)
B—Отражател
C—Картон

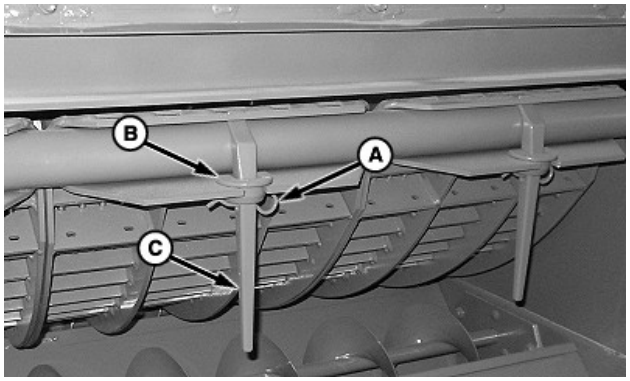
4. Охлабете винтовете (A) и свалете левия метален отражател (B).
5. Поставете парче картон (C) или полиетилен върху шнековете. Това ще предпази шнековете и осигурява гладка повърхност при свалянето на контрабарабаните.



H96929—UN—17JUN10

A—Капак на вършачния апарат (2 бр.)

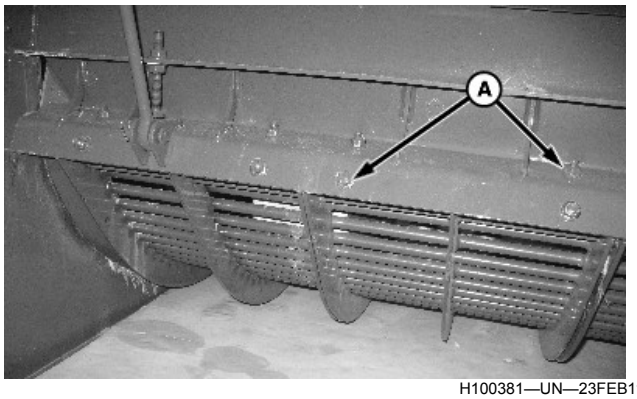
6. Свалете преградите според нужното за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.
7. Свалете предпазните щифтове и двата капака (A) на сепаратора от дясната страна на комбайна.



H111561—UN—14JUL14

A—Пружинен щифт
B—Държач на контрабарабана
C—Дръжка

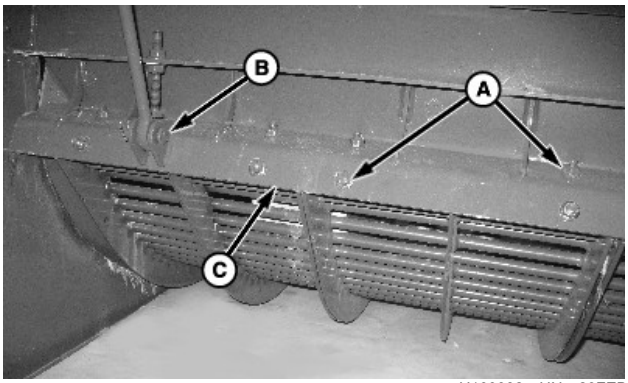
8. Свалете пружинния предпазен щифт (A) от държача (B) на контрабарабана.
9. Вдигнете държача на контрабарабана (B) и свалете дръжката (C) от всяка секция.



H100381—UN—23FEB11

A—Болтове (12 бр.)

10. Разхлабете винтовете с капачки (A).

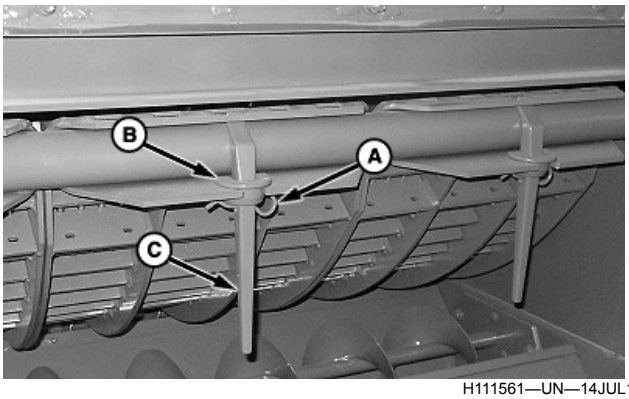


H100382—UN—23FEB11

A—Болтове (12 бр.)
B—Щифтове (2 бр.)
C—Z-образна планка

⚠ ВНИМАНИЕ: За да предотвратите повреда, внимателно свалете контрабарабана върху долната част на шнека.

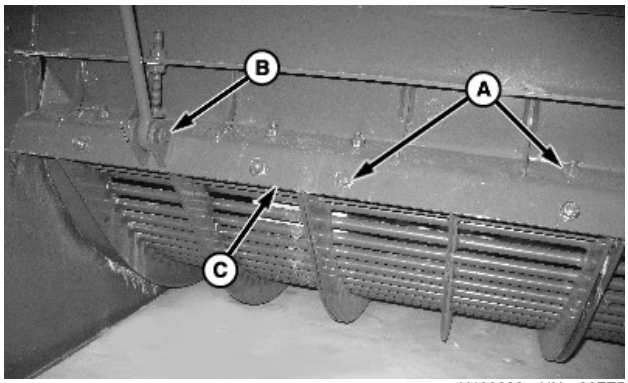
11. Свалете болтовете (A).
12. Извадете шплинтовете, щифтовете (B) и Z-образната планка (C).
13. Завъртете ротора така, че празното място да е в средата на контрабарабана.
14. Свалете централната секция на контрабарабана.
15. Плъзнете задния контрабарабан в центъра и го свалете.
16. Плъзнете предния контрабарабан в центъра и го свалете.
17. Проверете износването на секциите на контрабарабана, вършачните елементи и зъбците на вършачния апарат с хлабиномер KXE10110.
18. Монтирайте контрабарабаните по обратния ред.



H111561—UN—14JUL14

A—Пружинен щифт
B—Държач на контрабарабана
C—Дръжка

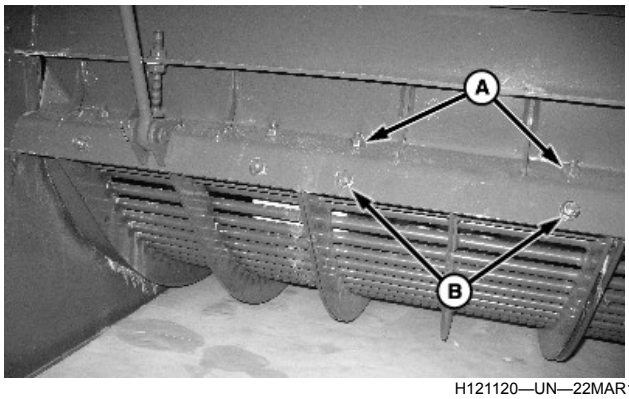
19. Монтирайте дръжката (C), фиксатора на контрабарабана (B) и пружинния щифт (A) върху секциите на контрабарабана.



H100382—UN—23FEB11

A—Болтове (12 бр.)
B—Щифтове (2 бр.)
C—Z-образна планка

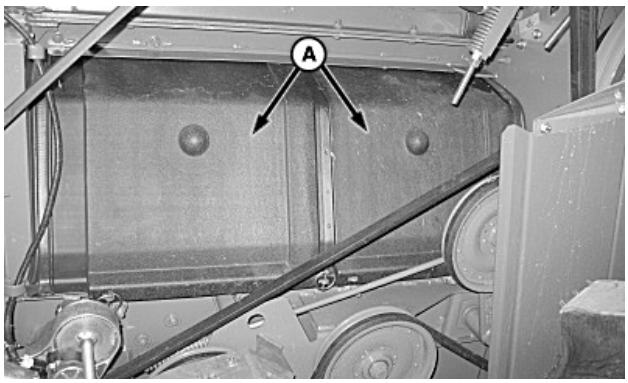
20. Поставете Z-образната планка (C) върху краищата на контрабарабаните и поставете винтовете с капачки, но не ги стягайте.
21. Поставете щифтовете (B).



H121120—UN—22MAR17

A—Болтове (6 бр.)
B—Болтове (6 бр.)

22. Уверете се, че краищата на контрабарабаните влизат добре в Z-образната планка; след това стегнете първо горния ред на винтовете (A).
23. Затегнете долния ред винтове (B) последен.
24. Регулирайте нивото на контрабарабана. Вижте "Нивелиране на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)" по-долу в този раздел.

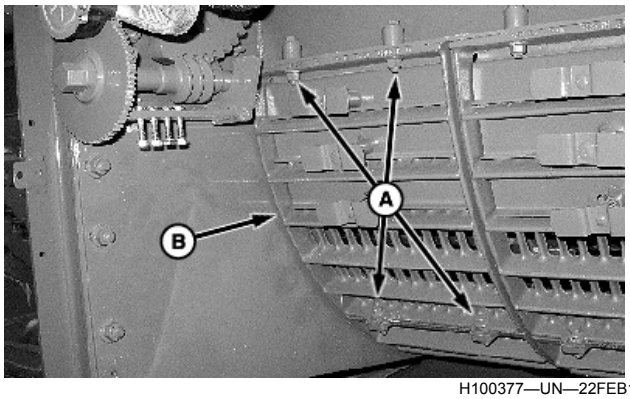


H96929—UN—17JUN10

A—Капаци на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете дали горния ръб на вършачния апарат е под скобите.

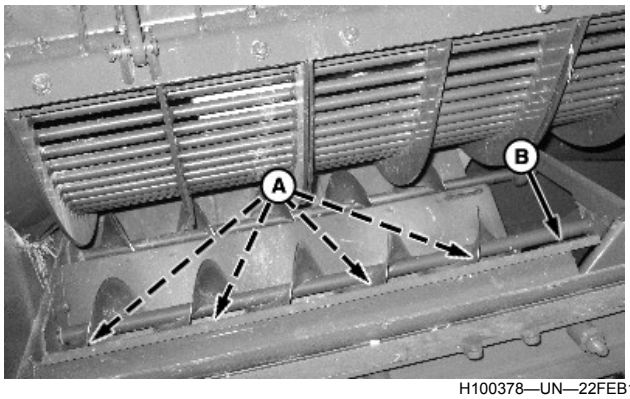
25. Поставете капаците на вършачния апарат (A).
26. Поставете преградите, които са свалени преди това, за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.



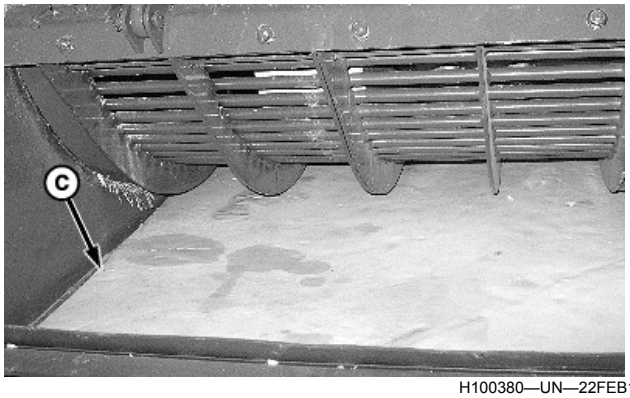
H100377—UN—22FEB11

A—Болтове (4 бр.)
B—Решетка на вършачния апарат

27. Монтирайте решетката на вършачния апарат (B) и захванете с винтовете с капачки (A).



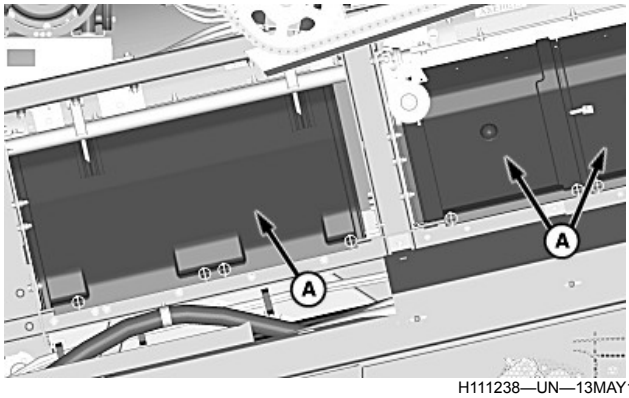
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Болтове (4 бр.)
B—Отражател
C—Картон

28. Свалете картона (C) или полиетилена от винтовия конвейер.
29. Монтирайте отражателя (B) в предишната му позиция и стегнете винтовете (A).



H111238—UN—13MAY14

A—Капак на роторния сепаратор

30. Монтирайте капаците за инспекция на вършачния апарат (A).
31. Поставете преградите, които са свалени преди това, за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.
32. Включете приводния редуктор на ротора в нужния диапазон на оборотите.

OUO6075,0004605-11-04APR17

Секции на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)—Демонтаж и монтаж



H117012—UN—28MAR16

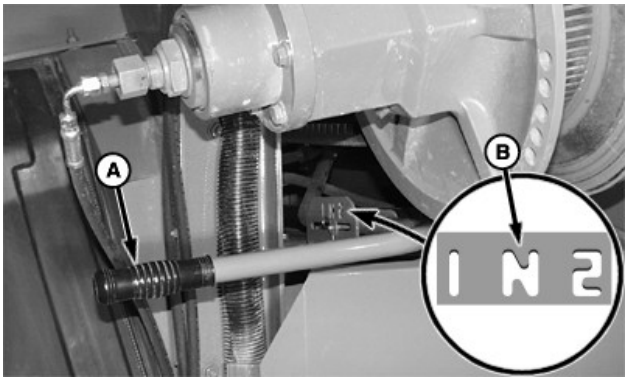
Регулиране хлабината на контрабарабана

ВНИМАНИЕ: Секциите на контрабарабана са тежки и трудни за преместване. Друг човек може да е нужен за сваляне и инсталиране на секциите на контрабарабана.

1. Стартирайте двигателя и натиснете ключа за регулиране на хлабината на контрабарабана.
2. За да позволите по-лесен достъп до Z-образния крепежен елемент, отворете хлабината на контрабарабана до 5.

ЗАБЕЛЕЖКА: Хлабината на контрабарабана може да трябва да се увеличи в зависимост от конфигурацията на машината.

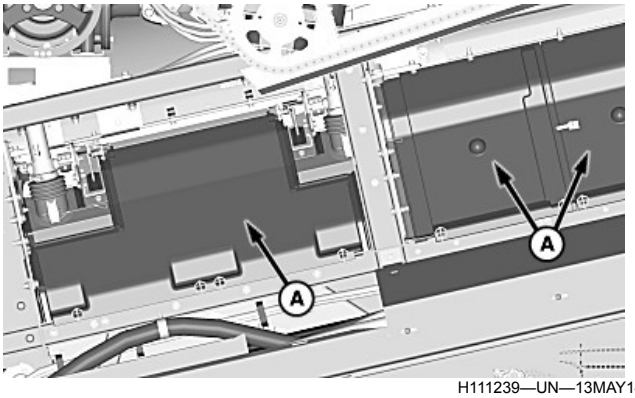
3. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.



H96927—UN—17JUN10

A—Дръжка
B—Неутрално положение

4. Превключете редуктора на ротора с лоста (A) в неутрална позиция (B).

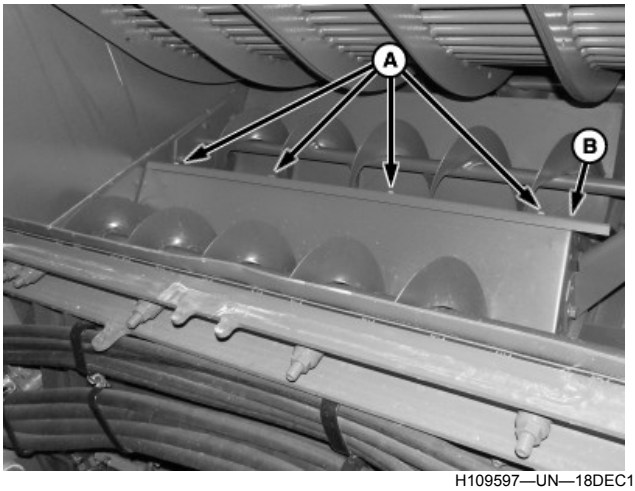


H111239—UN—13MAY14

A—Капаци на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалете преградите според нужното за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.

5. Сварете капаците за инспекция на роторния сепаратор (A).



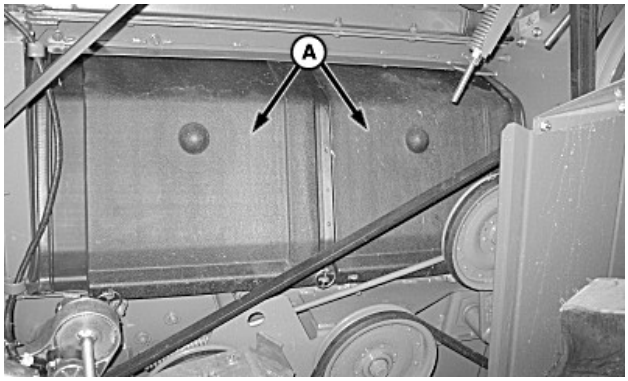
H109597—UN—18DEC13

A—Болтове

B—Отражател

6. Охлабете винтовете (A) и свалете левия метален отражател (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: Поставете парче картон върху винтовия конвейер. Това ще предпази шнековете и осигурява гладка повърхност при сваляне на контрабарабаните.

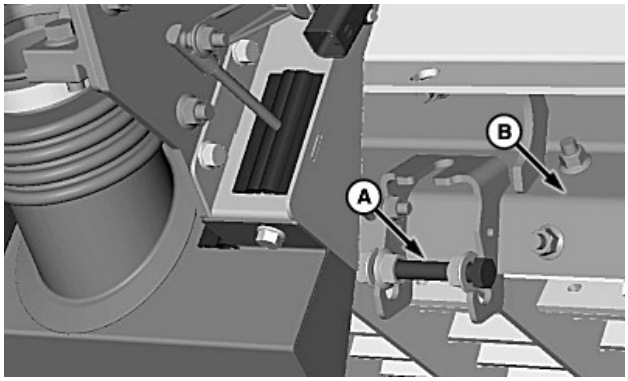


H96929—UN—17JUN10

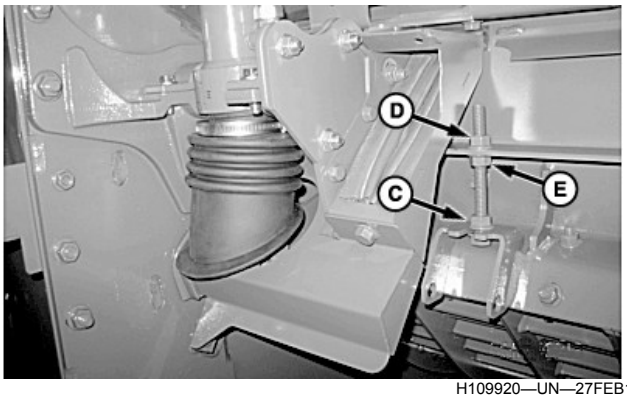
A—Капак на роторния сепаратор

7. Свалете преградите според нужното за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.

8. Свалете предпазните щифтове и двата капака (A) на сепаратора от дясната страна на комбайна.



H109919—UN—27FEB14



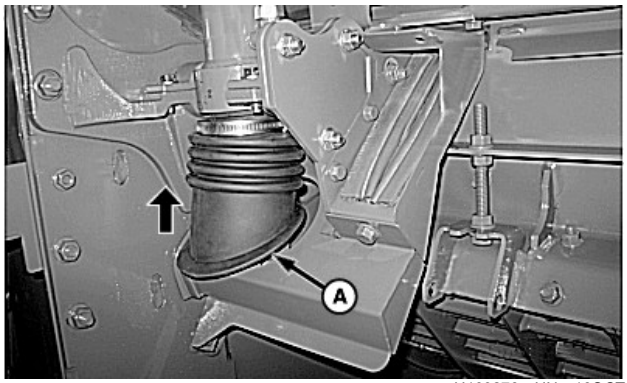
H109920—UN—27FEB14

A—Нивелиращ винт с капачка (2 бр.)
B—Z-образна планка
C—Гайка (2 бр.)

D—Гайка (използват се 2)
E—Гайка (2 бр)

9. Свалете нивелиращите винтове с капачки на контрабарабана (A) от планката върху Z-образния лост (B) и монтирайте през релсата, за да задържите комплекта на контрабарабана и Z-образния лост.
10. Затегнете на ръка гайката (C) към Z-образната планка и леко затегнете гайката (D) към релсата от двете страни.

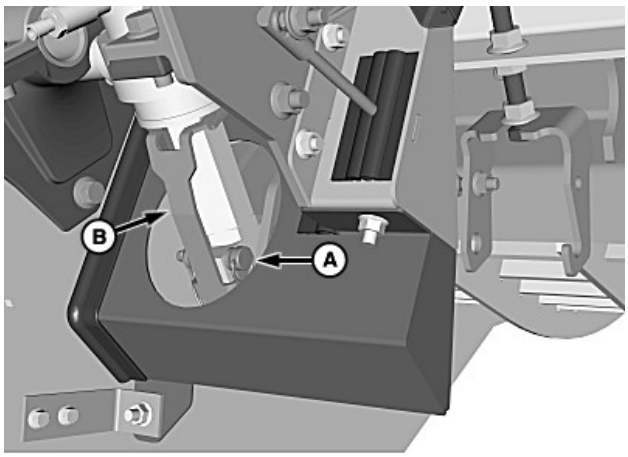
ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете дали има адекватно разстояние между гайката (E) и релсата за нулиращи регулирания. НЕ затягайте гайката към рейката.



H109276—UN—16OCT13

A—Гумено уплътнение (2 бр.)

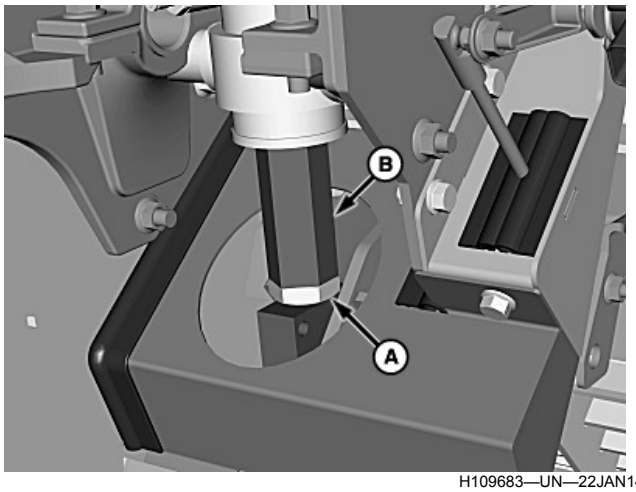
11. Свалете основата на гумената уплътнение (A) и повдигнете нагоре по двата цилиндъра.



H111261—UN—22MAY14

A—Щифт (2 бр.)
B—Предпазител на цилиндъра (2 бр.)

12. Свалете щифта (A) и предпазителя на цилиндъра (B) върху двата цилиндъра.

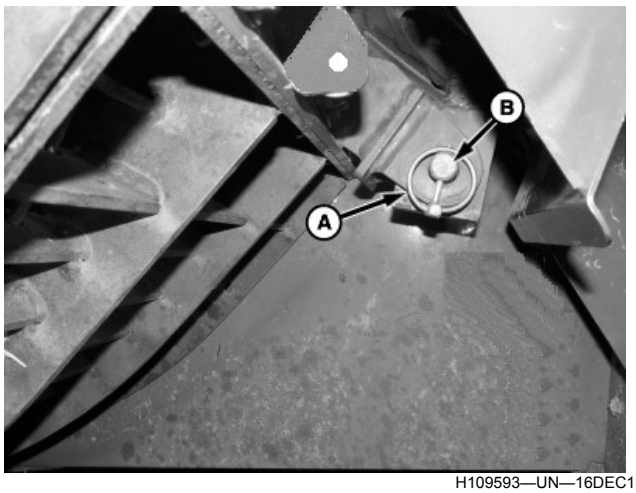


H109683—UN—22JAN14

A—Контрагайка (2 бр.)
B—Предпазител на цилиндъра (2 бр.)

13. Разхлабете контрагайката (A) от предпазителя на цилиндъра (B) и свалете предпазителя върху двата лоста на цилиндъра.

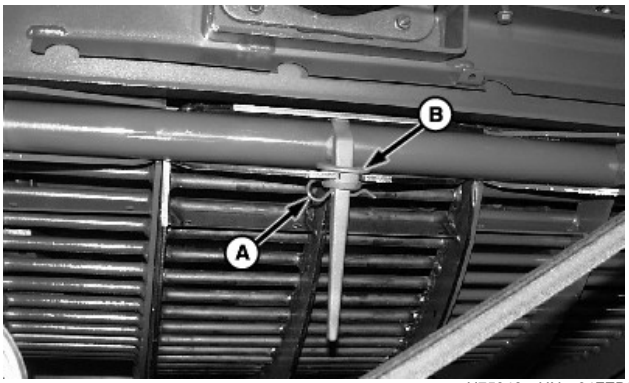
ЗАБЕЛЕЖКА: Контрагайката и предпазителят трябва да се свалят най-малко на 15 мм (19/32 in.) от текущото местоположение.



H109593—UN—16DEC13

A—Заключващ се щифт (2 бр.)
B—Щифт (2 бр.)

14. Свалете предпазния щифт (A) и щифта (B) от лоста на цилиндъра от двете страни.

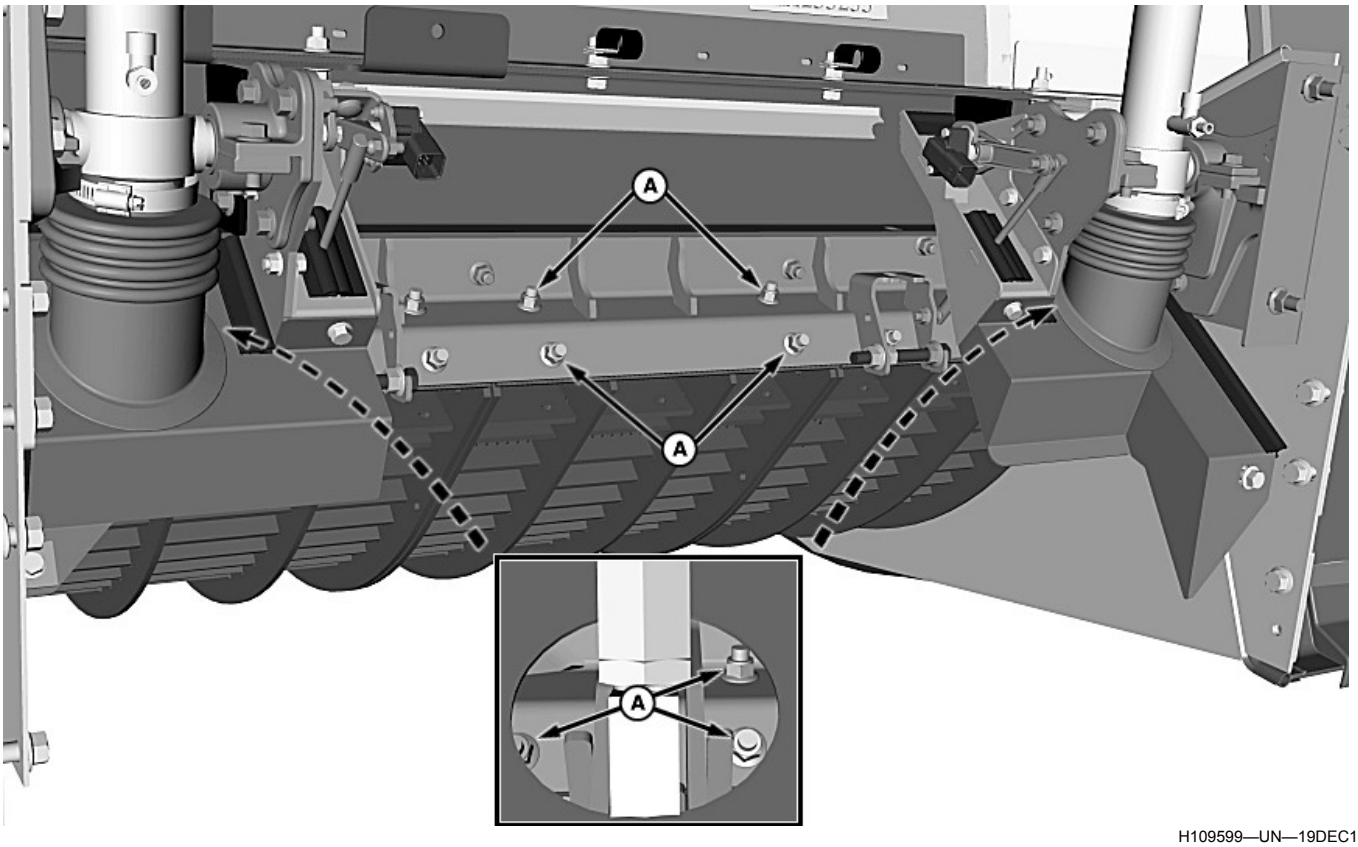


H75040—UN—04FEB03

Държач на контрабарабана

A—Пружинен щифт
B—Държач на контрабарабана

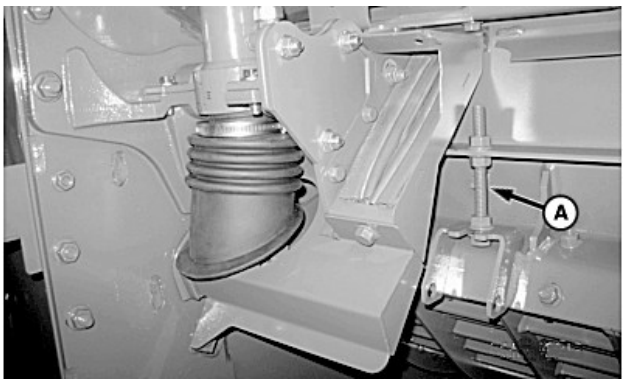
15. Свалете пружинния предпазен щифт (A) от държача (B) на контрабарабана.
16. Вдигнете държача на контрабарабана и свалете дръжката от всяка секция.



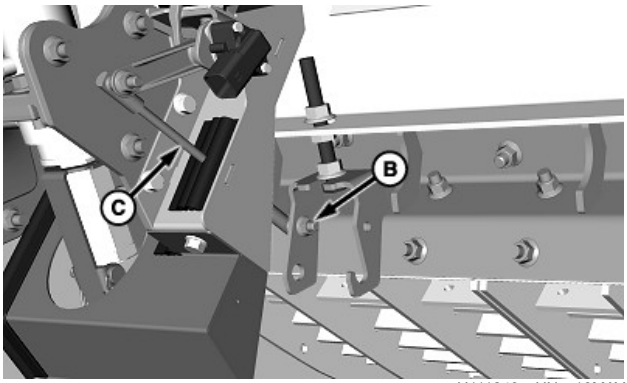
H109599—UN—19DEC13

A—Болт (14 бр.)

17. Разхлабете винтовете с капачки (A).



H109677—UN—21JAN14



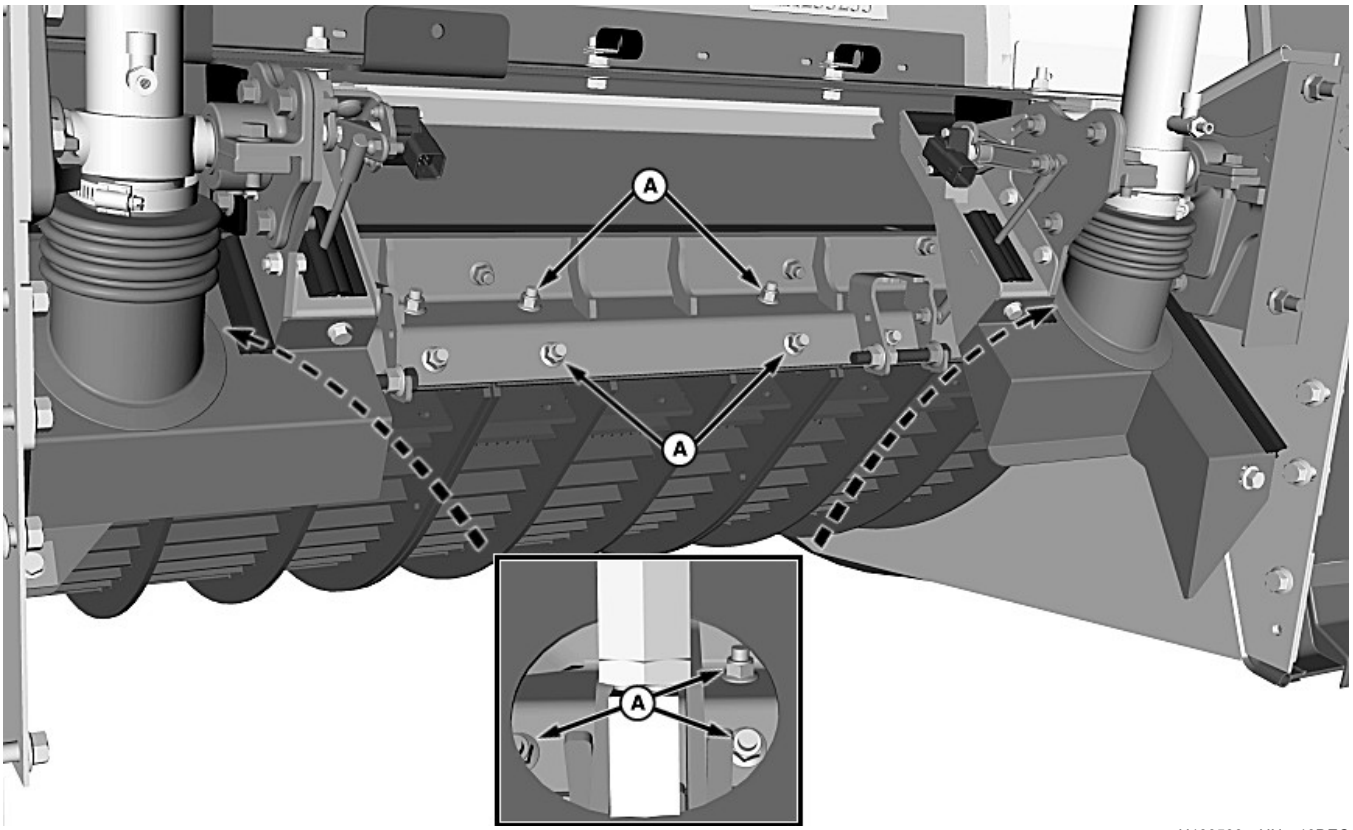
H111243—UN—16MAY14

A—Нивелиращ винт с капачка (2 бр.)
B—Гайка (2 бр.)
C—Свързващо рамо (2 бр.)

18. Използвайте нивелиращ винт с капачка (A) за регулиране на Z-образната планка и контрабарабаните до приблизително 10 мм (13/32 in.) или докато средния контрабарабан може да се извади лесно.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината, Z-образната планка може да трябва да се свали.

19. Ако сваляте Z-образната планка, свалете гайките (B) и раменете на скачване (C).



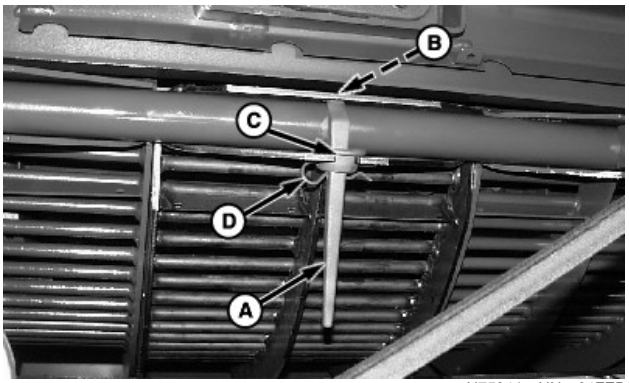
H109599—UN—19DEC13

A—Болт и гайка (14 бр.)

20. Свалете болтовете и гайките (A).

ЗАБЕЛЕЖКА: Завъртете ротора така, че празното място да е в средата на контрабарабана.

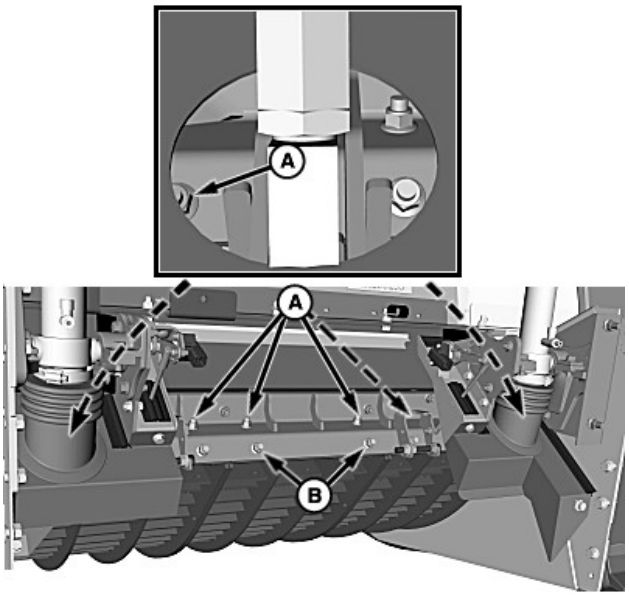
21. Свалете централната секция на контрабарабана.
22. Плъзнете задния контрабарабан в центъра и го свалете.
23. Плъзнете предния контрабарабан в центъра и го свалете.
24. Проверете износването на секциите на контрабарабана, вършачните елементи и зъбците на вършачния апарат с хлабиномер KXE10110.
25. Монтирайте контрабарабаните по обратния ред.



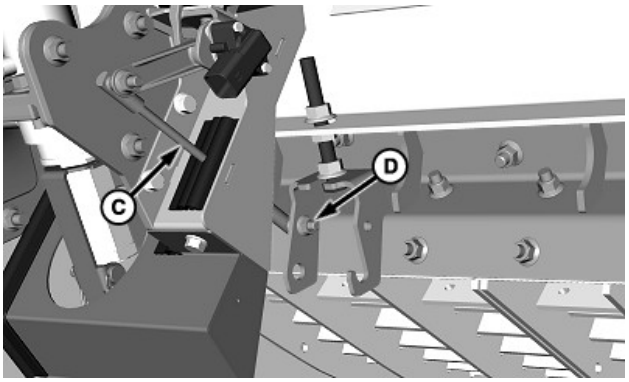
H75041—UN—04FEB03

A—Дръжка
B—Жлеб
C—Държач на контрабарабана
D—Пружинен щифт

26. Монтирайте дръжката на контрабарабана (A) в жлеба (B) на секцията на контрабарабана.
27. Монтирайте фиксатора на контрабарабана (C) и го фиксирайте с пружинния щифт (D).



H109684—UN—22JAN14



H111244—UN—16MAY14

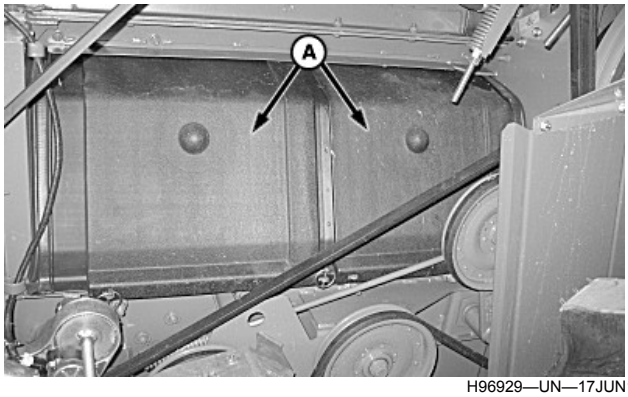
A—Болт и гайка (6 бр.)
B—Болт и гайка (8 бр.)
C—Свързващо рамо (2 бр.)
D—Гайка (2 бр)

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако Z-образната планка преди това е била свалена, монтирайте я сега.

28. Като използвате нивелиращите винтове с капачки свалете Z-образната планка и контрабарабаните приблизително на 10 мм (13/32 in.) или равно разстояние с това, на което преди това са били повдигнати.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че вдлъбнатите секции са плътно една към друга без отвори преди да затягате крепежния елемент.

29. Уверете се, че краищата на контрабарабаните влизат добре в Z-образната планка; след това стегнете първо горния ред на винтовете с капачки и гайки (A).
30. Затегнете долния ред винтове с капачки и гайки (B) последен.
31. Ако Z-образната планка е свалена, монтирайте рамена за скачване (C) с помощта на гайки (D).
32. Регулирайте нивото на контрабарабана. Вижте “Нивелиране на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)” по-долу в този раздел.



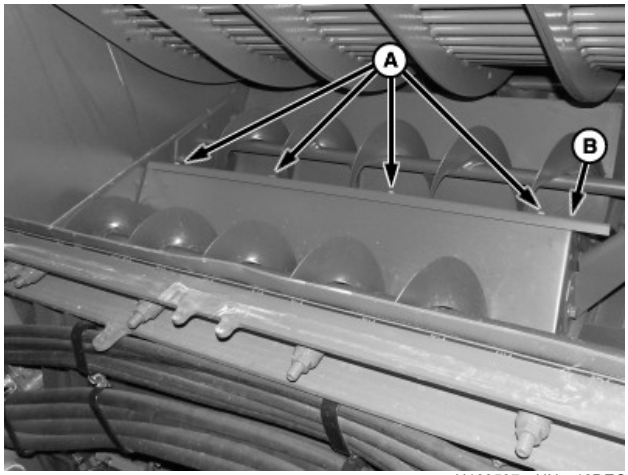
H96929—UN—17JUN10

A—Капаци на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете дали горния ръб на вършачния апарат е под скобите.

33. Поставете капаците на вършачния апарат (A).
34. Поставете прегради, които са свалени преди това, за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.

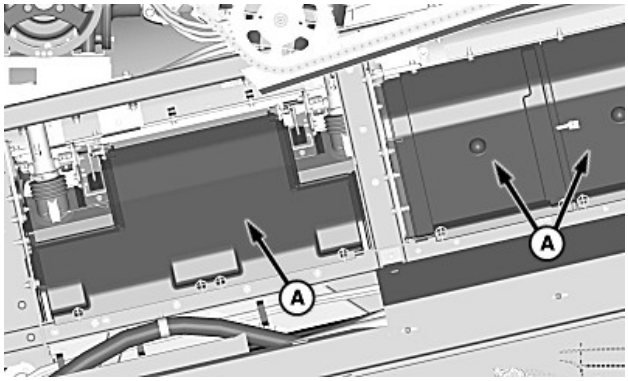
ЗАБЕЛЕЖКА: Свалете картона или полиетилена от винтовия конвейер.



H109597—UN—18DEC13

A—Болт (4 бр.)
B—Отражател

35. Монтирайте отражателя (B) в предишната му позиция и стегнете винтовете (A).



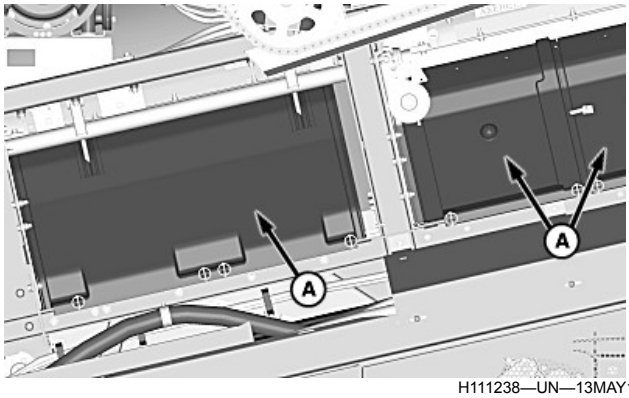
H111239—UN—13MAY14

A—Капак на роторния сепаратор

36. Монтирайте капаците за инспекция на вършачния апарат (A).
37. Поставете преградите, които са свалени преди това, за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.
38. Превключете редуктора на ротора в предишната позиция.

OUO6075,0004606-11-11APR17

Нивелиране на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)

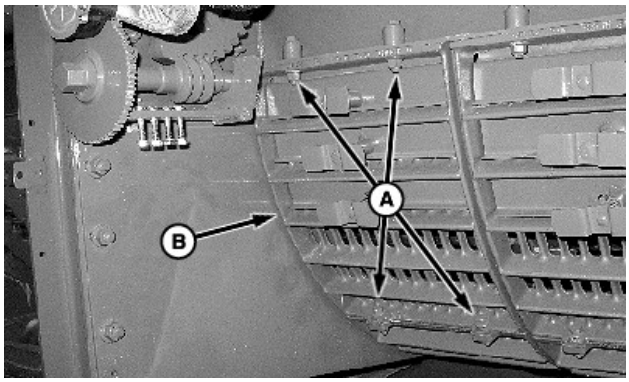


H111238—UN—13MAY14

A—Капак на роторния сепаратор

ЗАБЕЛЕЖКА: Контрабарабанът с кръгли планки трябва да се свали (ако е монтиран) преди да се нивелира.

1. Свалете преградите според нужното за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.
2. Сварете капаците за инспекция на роторния сепаратор (A).

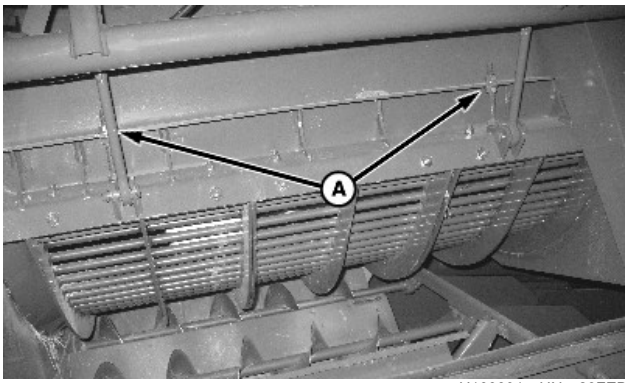


H100377—UN—22FEB11

A—Болт (4 бр.)
B—Решетка на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалянето на решетката на сепаратора осигурява достъп до ротора.

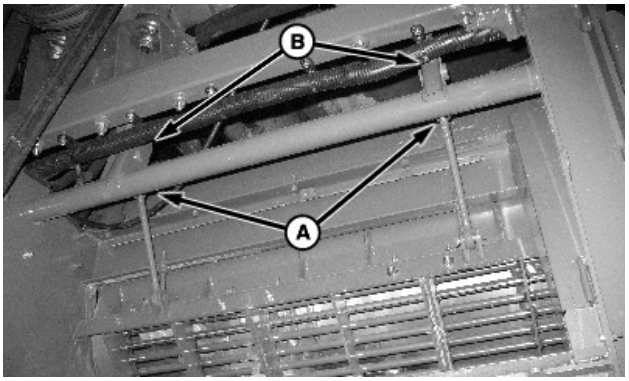
3. Свалете винтовете с капачки (A) и решетката на сепаратора (B).



H100391—UN—23FEB11

A—Стопорни болтове (2 бр.)

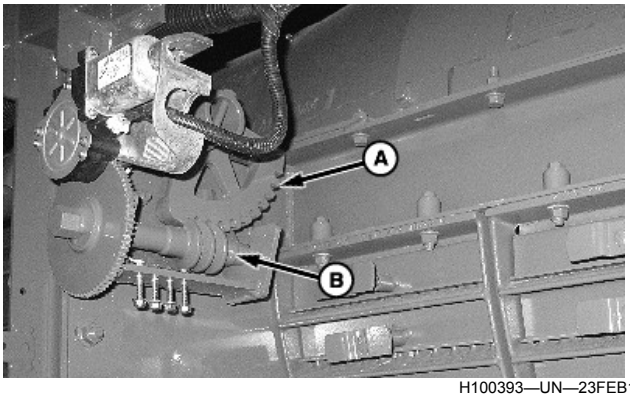
4. Отвийте стопорните болтове (A).



H100392—UN—23FEB11

A—Долна гайка (2 бр.)
B—Горна гайка (2 бр.)

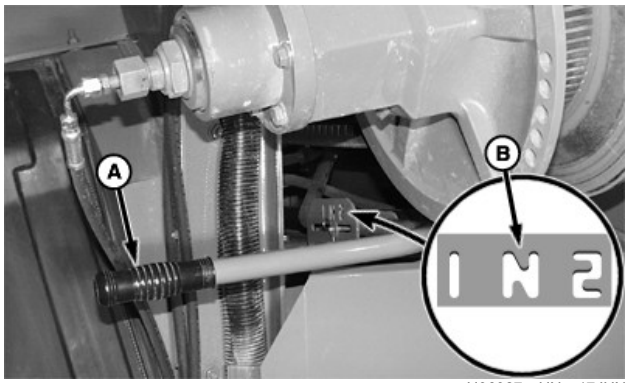
5. Разхлабете контрагайките (A) и отвийте гайките (B) на 5 оборота.



H100393—UN—23FEB11

A—Гребен
B—Червяк

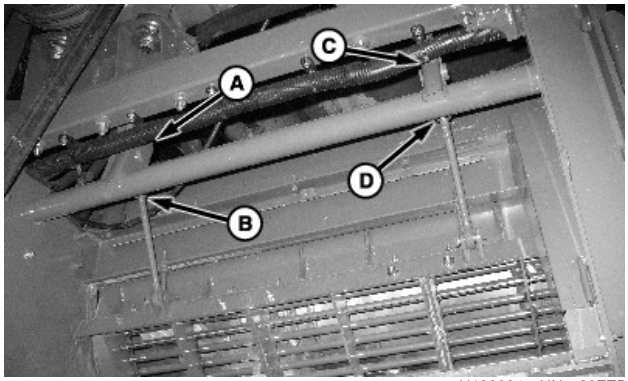
6. Регулирайте контрабарабана до затворена позиция с помощта на ключа в кабината докато червяка (B) и секторната предавка (A) не достигнат дъното в горна позиция.



H96927—UN—17JUN10

A—Дръжка
B—Неутрално положение

7. Превключете редуктора на ротора с лоста (A) в неутрална позиция (B).



H100394—UN—23FEB11

A—Горна гайка на предния обтяжен болт
B—Долна контрагайка на предния обтяжен болт
C—Горна гайка на задния обтяжен болт
D—Долна контрагайка на задния обтяжен болт

8. Навивайте бавно горната гайка на предния болт с ушички (A) докато елементите не започнат да закачат контрабарабана докато роторът се върти обратно на часовника. Върнете обратно на 3 пълни оборота.

9. Регулирайте бавно горната гайка на задния болт с ушички (C) докато елементите не започнат да закачат контрабарабана докато роторът се върти обратно на часовника. Върнете обратно на 3 пълни оборота.

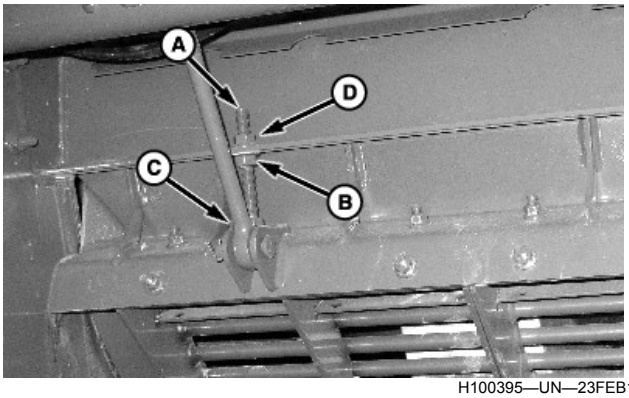
10. Навивайте бавно надолу гайката (A) на предния обтяжен болт, докато контрабарабанът започне да закача във въртящия се ротор. Върнете бавно обратно, докато закачането спре. След като закачането спре, върнете 1 пълен оборот и затегнете контрагайката.

11. Навивайте бавно гайката (C) на задния обтяжен болт, докато контрабарабанът започне да закача. Върнете бавно обратно, докато закачането спре. След като закачането спре, върнете 1 пълен оборот и затегнете контрагайката.

12. Затегнете долната гайка на предния обтяжен болт на контрабарабана. Дръжте горната гайка

(A) на предния болт с ушички с гаечен ключ и затегнете долната контрагайка (B).

13. Затегнете долната гайка на задния обтяжен болт на контрабарабана. Дръжте горната гайка (C) на задния болт с ушички с гаечен ключ и затегнете долната контрагайка (D).

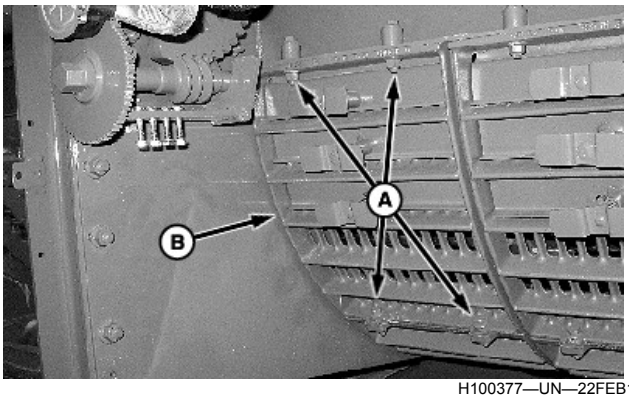


H100395—UN—23FEB11

Ограничителни болтове

A—Стопорен болт (2 бр.)
B—Контрагайка
C—Глава на болта
D—Контрагайка

14. Регулирайте предния и задния стопорен болт (A) на контрабарабана, като затягате долната гайка (B), докато главата на болта (C) се изравни с контрабарабана. Затегнете горната гайка (D), като държите долната гайка (B) с ключ.



H100377—UN—22FEB11

A—Болт (4 бр.)
B—Решетка на вършачния апарат

15. Монтирайте решетката на вършачния апарат (B) и захванете с винтовете с капачки (A).
16. Превключете редуктора на ротора в предишната позиция.
17. Монтирайте всички капаци и прегради за инспекция на вършачния апарат, които преди това са били свалени.
18. Изберете **Калибриране на хлабина на контрабарабана (STS Electric)** отвътре на кабината и следвайте показваната на дисплея информация. Вижте "Помощ за приложение на калибрирания" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

OUO6075,0004601-11-28MAR17

Нивелиране на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)



H117012—UN—28MAR16

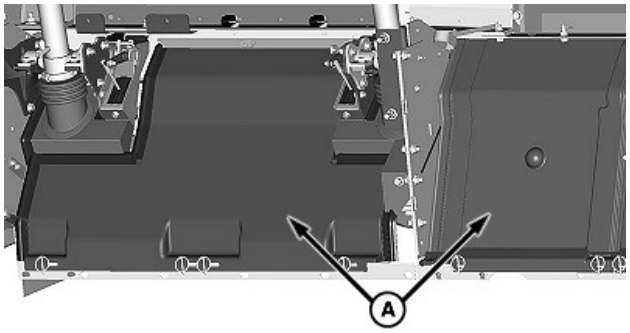
Регулиране хлабината на контрабарабана

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако са инсталирани, свалете капаците на контрабарабана с кръгли планки преди да започнете нивелиране на контрабарабана.

1. Стартирайте двигателя и натиснете ключа за регулиране на хлабината на контрабарабана.
2. Настройте хлабината на контрабарабана на 0.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако по-големи плътни зъбци за вършеене или елементи за вършеене на ориз са сменили елементите за зърно, настройте хлабината на контрабарабана на 15.

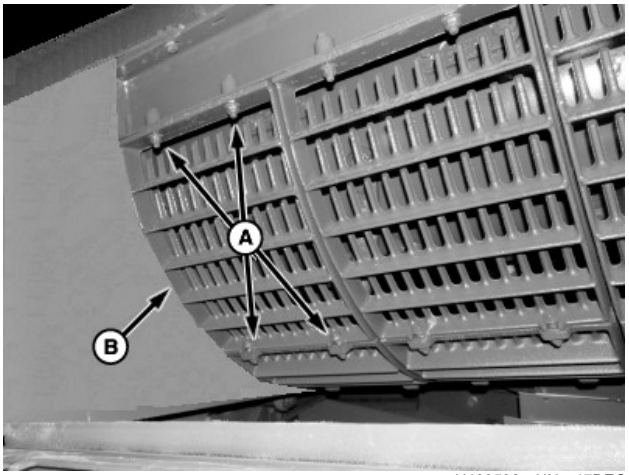
3. Загасете двигателя, дръпнете паркинг спирачката и завъртете контактния ключ на ВКЛ.



H113295—UN—23MAR15

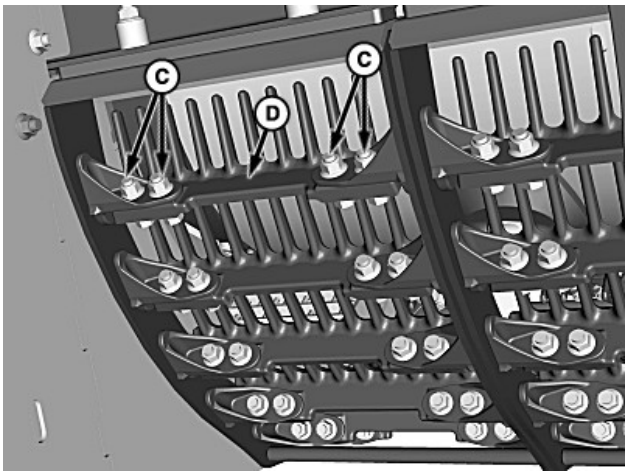
A—Капаци за инспекция на вършачния апарат

4. Сварете капаците за инспекция на роторния сепаратор (A).



H109596—UN—17DEC13

Стандартни лети решетки на вършачния апарат



H109682—UN—22JAN14

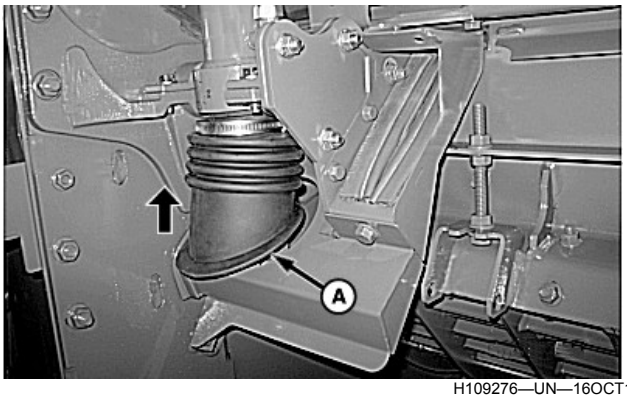
Усилени решетки на вършачния апарат

A—Болтове (4 бр.)
B—Решетка на вършачния апарат
C—Винтове и гайки
D—Палци на решетката на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалянето на решетката на сепаратора осигурява достъп до ротора.

5. При машини, оборудвани със стандартни решетки на вършачния апарат, свалете винтовете с капачки (A) и решетката на вършачния апарат (B).
6. При машини, оборудвани с усилени палци на решетката на вършачния апарат, свалете винтовете с капачки и гайките (C) и палеца (D).

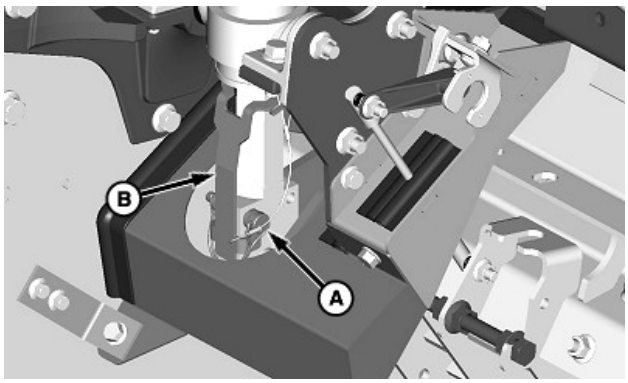
ЗАБЕЛЕЖКА: Може да е необходимо да свалите два или повече палеца на решетката на вършачния апарат, за да позволите достъп до въртащия ротор.



H109276—UN—16OCT13

A—Гумено уплътнение (2 бр.)

7. Свалете основата на гуменото уплътнение (A) и повдигнете нагоре по двата цилиндъра.

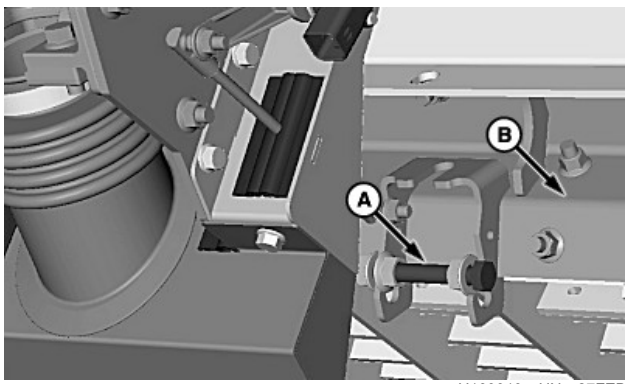


H113060—UN—24FEB15

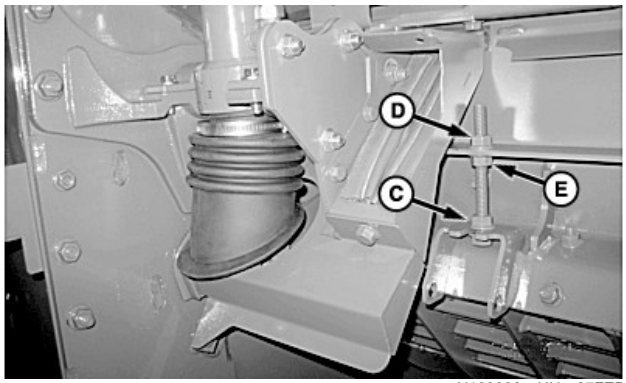
A—Щифт (2 бр.)
B—Цилиндрово заключване (2 бр.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Контрабарабанът може да трябва да се репозиционира, за да се свали заключването на цилиндъра.

8. Свалете щифта (A) и заключването на цилиндъра (B) на всеки цилиндър.



H109919—UN—27FEB14

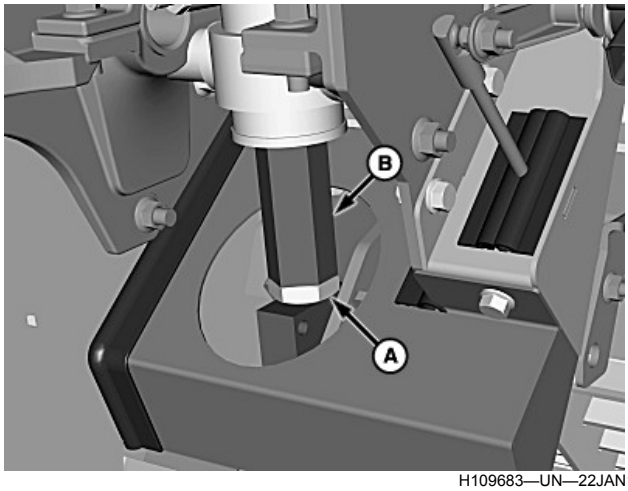


H109920—UN—27FEB14

A—Нивелиращи винтове с капачки (2 бр.)
B—Z-образна планка
C—Гайка (2 бр.)
D—Гайка (използват се 2)
E—Гайка (2 бр)

9. Свалете нивелиращите винтове с капачки на контрабарабана (A) от планката върху Z-образния лост (B) и монтирайте през релсата, за да задържите комплекта на контрабарабана и Z-образния лост.
10. Затегнете на ръка гайката (C) към Z-образната планка и леко затегнете гайката (D) към релсата от двете страни.

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете дали има адекватно разстояние между гайката (E) и релсата за нулиращи регулирания. НЕ затягайте докрай гайката към рейката.

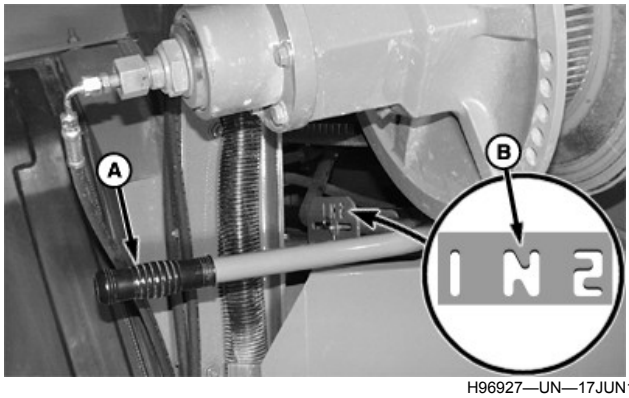


H109683—UN—22JAN14

A—Контрагайка (2 бр.)
B—Предпазител на цилиндъра (2 бр.)

11. Разхлабете контрагайката (A) от предпазителя на цилиндъра (B) и свалете предпазителя върху двата лоста на цилиндъра.
12. Изберете **Калибриране на нивелирането на контрабарабана** отвътре на кабината и следвайте показваната на дисплея информация. Вижте "Помощ за приложение на калибрирания" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

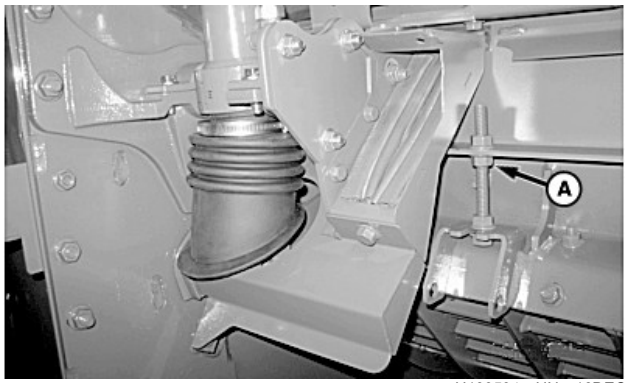
ЗАБЕЛЕЖКА: Контактният ключ ТРЯБВА да се остави на ВКЛ докато се извършват следните стъпки извън кабината.



H96927—UN—17JUN10

A—Дръжка
B—Неутрално положение

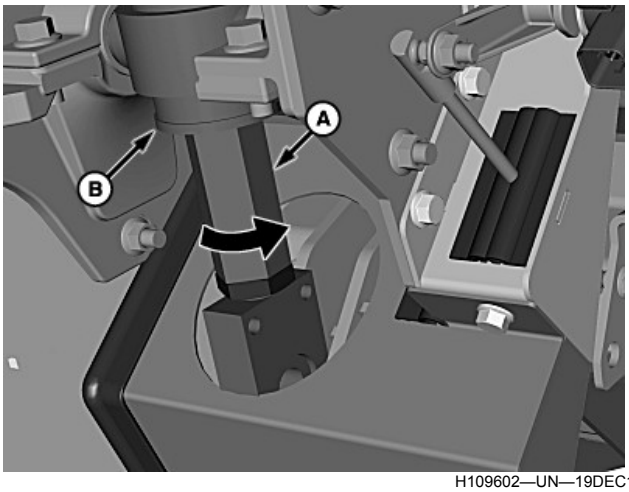
13. Превключете редуктора на ротора с лоста (A) в неутрална позиция (B).
14. Завъртете ротора обратно на часовниковата стрелка и затегнете задния нивелиращ винт с капачка, изтегляйки контрабарабана нагоре докато елементите не прищракат. След като се чуе прищракване, върнете назад нивелиращия винт с капачка на три пълни оборота.
15. Завъртете ротора обратно на часовниковата стрелка и затегнете предния нивелиращ винт с капачка, изтегляйки контрабарабана нагоре докато елементите не прищракат. След като се чуе прищракване, върнете назад нивелиращия винт с капачка на три пълни оборота.
16. Продължете да въртите ротора обратно на часовниковата стрелка и затегнете задния нивелиращ винт с капачка, изтегляйки контрабарабана нагоре докато елементите не прищракат. След като се чуе прищракване, върнете назад нивелиращия винт с капачка на един и половина оборота.
17. Продължете да въртите ротора обратно на часовниковата стрелка и затегнете предния нивелиращ винт с капачка, изтегляйки контрабарабана нагоре докато елементите не прищракат. След като се чуе прищракване, върнете назад нивелиращия винт с капачка на един и половина оборота.



H109594—UN—16DEC13

A—Гайка 2 (бр.)

18. Затегнете гайката (A) към релсата, за да подпомогнете заключването на място на контрабарабаните.



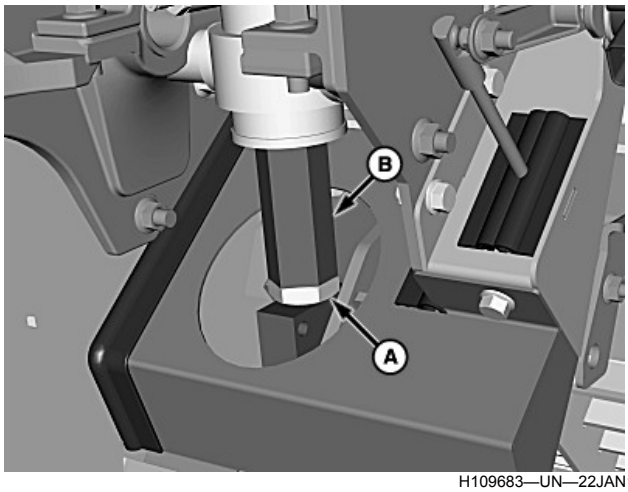
H109602—UN—19DEC13

A—Ограничители на цилиндъра (2 бр.)
B—Корпуси на цилиндъра (2 бр.)

19. По време на калибрирането е много важно да се регулират правилно ограничителите на цилиндъра.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не пренатягайте спирателите на цилиндъра.

20. Завъртете спирателите на цилиндъра (A) по посока на стрелката докато не се затегнат на ръка към корпусите на цилиндъра (B).



H109683—UN—22JAN14

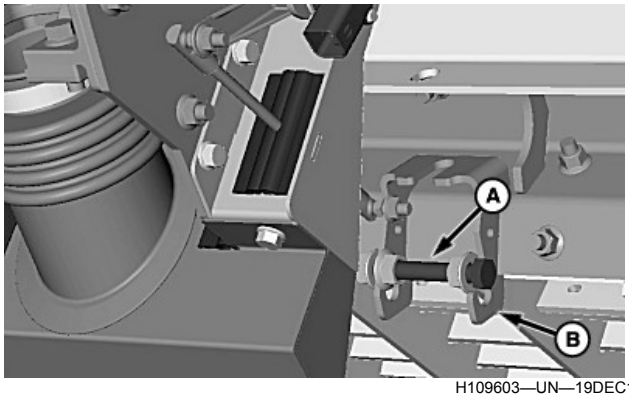
A—Контрагайка (2 бр.)
B—Предпазител на цилиндъра (2 бр.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да затегнете контрагайките (A), индексирайте предпазителите на цилиндъра (B), за да монтирате заключванията на цилиндъра в правилна позиция върху шестоъгълните плоски шайби на предпазителите на цилиндъра.

21. Затегнете контрагайката (A) срещу ограничителя на цилиндъра (B) върху двата цилиндъра.

ЗАБЕЛЕЖКА: Нивелиращите винтове с капачки ТРЯБВА да останат закрепени към Z-образната планка и релса.

22. Продължете с **Калибриране на нивелиране на контрабарабана** докато не завършите.



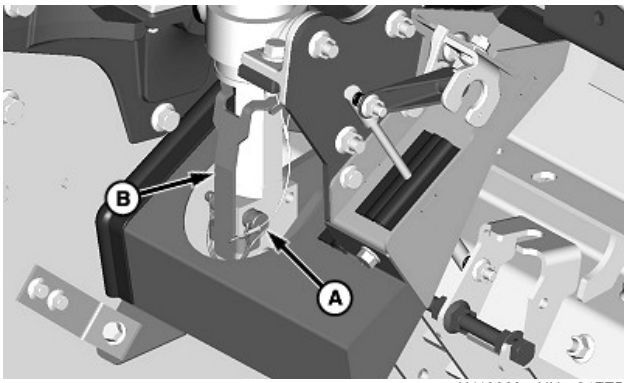
H109603—UN—19DEC13

A—Нивелиращ винт с капачка (2 бр.)
B—Планка за съхранение (2 бр.)

23. Ако калибрирането е било прието, излезте от **Калибриране на нивелирането на контрабарабана**, изключете контактния ключ и свалете нивелиращите винтове с капачки (A).
24. Съхранявайте нивелиращите винтове с капачки в планките за съхранение (B).
25. Запалете двигателя. Калибрирайте **Калибриране на хлабина на контрабарабана (хидравлична)** отвътре на кабината и следвайте

показваната на дисплея информация. Вижте "Помощ за приложение на калибрирания" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

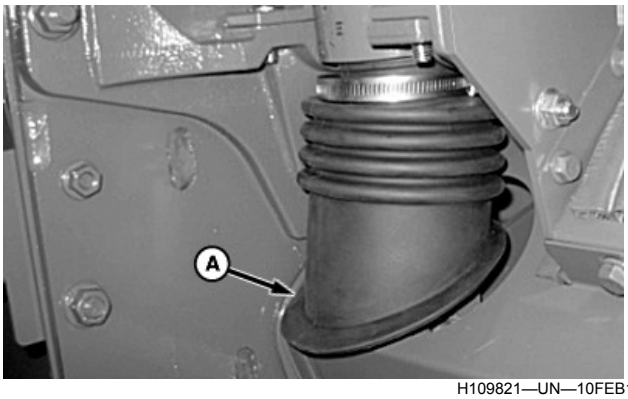
ВАЖНО: Предупредително съобщение може да се появи на дисплея, посочвайки да се прекрати калибрирането, защото системата е открила нулева позиция на контрабарабана, която не съответства на нивелиращата позиция на контрабарабана. Ако това се случи, прекъснете калибрирането за хлабина на контрабарабана, повторете процедурата по нивелиране на контрабарабана и калибрирайте за хлабина на контрабарабана (хидравлична) отново.



H113060—UN—24FEB15

A—Щифт (2 бр.)
B—Цилиндрово заключване (2 бр.)

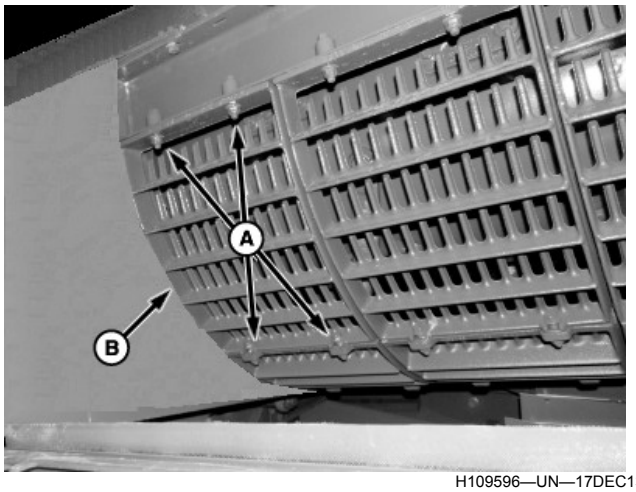
26. Отворете контрабарабана на 35 и монтирайте преди това свалените заключвания на цилиндъра (B) и щифтовете (A) върху всеки цилиндър.



H109821—UN—10FEB14

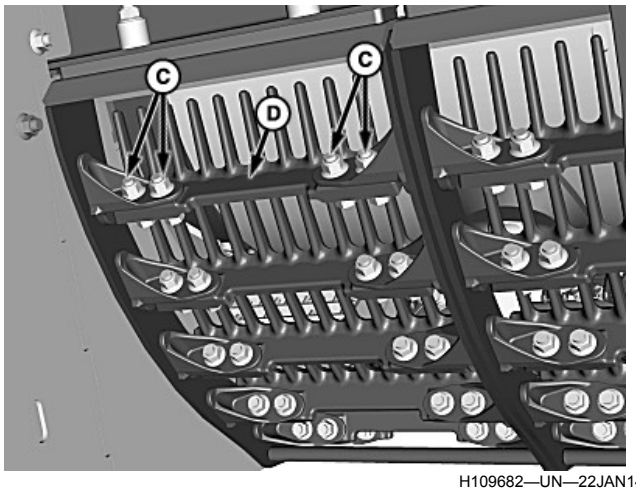
A—Гумено уплътнение (2 бр.)

27. Монтирайте долната част на гумената уплътнение (A) върху двата цилиндъра.



H109596—UN—17DEC13

Стандартна лята решетка на вършачния апарат



H109682—UN—22JAN14

Усилена решетка на вършачния апарат

A—Болтове (4 бр.)
B—Решетка на вършачния апарат
C—Винтове и гайки
D—Палци на решетката на вършачния апарат

28. При машини, оборудвани със стандартни решетки на вършачния апарат, монтирайте решетка на вършачния апарат (B) с помощта на винтовете с капачки (A).

29. При машини, оборудвани с усилени решетки на вършачния апарат, инсталирайте палците на решетката на вършачния апарат (D) с помощта на винтовете с капачки и гайките (C). Затегнете до спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки и стопорни гайки на усилената решетка на вършачния апарат—Усилие	73 N·m (54 lb ft)

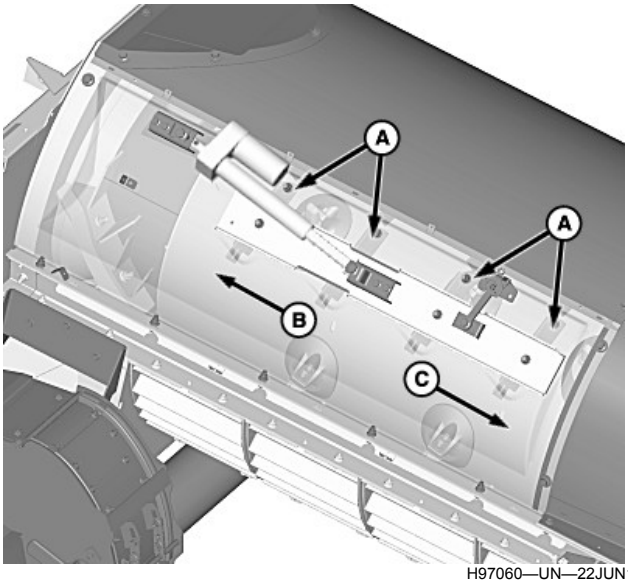
30. Превключете редуктора на ротора в предишната позиция.

31. Монтирайте всички капаци и прегради за

инспекция на вършачния апарат, които преди това са били свалени.

OUO6075,0004600-11-28MAR17

Дефлектори на горния капак на вършачния апарат (ако има)



H97060—UN—22JUN10

A—Дефлектори на горния капак на вършачния апарат
B—Издадена позиция
C—Стандартна позиция

Дефлекторите на горния капак на вършачния апарат (A) са разположени от дясната страна на машината зад шнека за чисто зърно.

Дефлекторите на горния капак на вършачния апарат могат да се регулират до две различни позиции чрез софтуера.

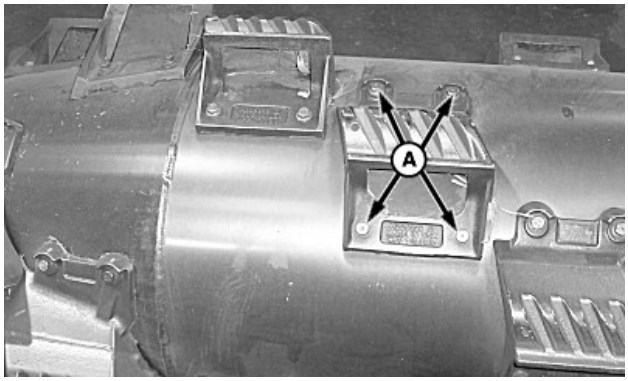
ЗАБЕЛЕЖКА: Пускането на дефлекторите на вършачния апарат в издадена позиция може да увеличи загубите на зърно при определени култури и условия. Времето на оставане на реколтата във вършачния апарат се намалява, за да се подобри качеството на сламата.

- (B)—Издадена позиция
- (C)—Стандартна позиция

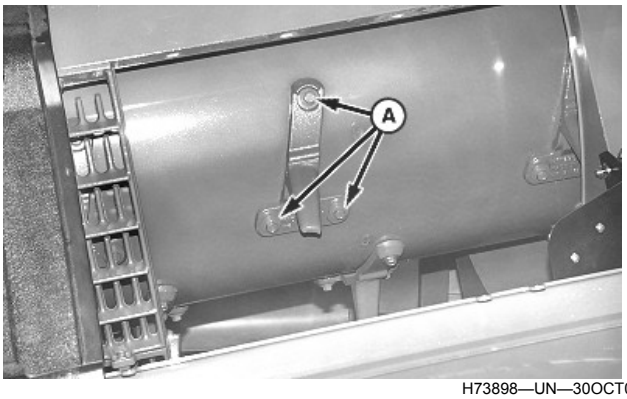
Вижте "Помощ за приложение на управлвние на остатъците" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

OUO6075,0004392-11-31JAN17

Вършачни елементи и зъбци (TriStream ротор)—Демонтаж и монтаж



H82539—UN—07MAR05



H73898—UN—30OCT02

A—Болт

ВАЖНО: Роторът е балансирана единица. Елементите и зъбите трябва да се заменят на групи по три, за да се поддържа баланса. Сменни комплекти могат да се поръчат през канала за резервни части и включват винтове намазани предварително с уплътнителна паста. Ако се разхлаби някой зъб или елемент, може да причини повреда на машината.

Ако трябва да се сваля някой зъб или елемент без да се сменя, маркирайте мястото му на ротора преди да го свалите. Монтирайте го на същото място, за да запазите баланса. Винаги използвайте нови винтове.

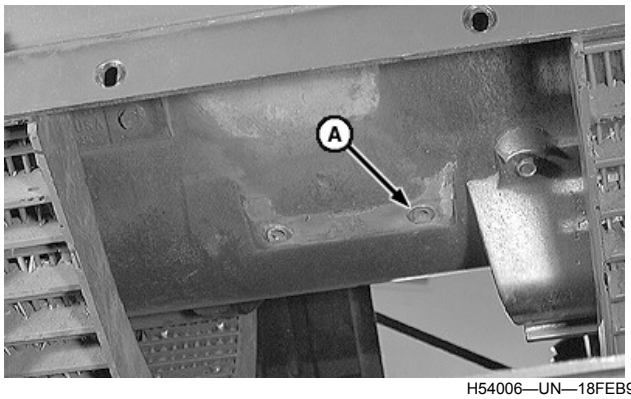
Ако се налага смяна на зъби поради счупване или повреда, почистете напречните шнекове и шнека за неовършано зърно. Ако не го направите, части от счупените зъби могат да предизвикат повторна повреда.

1. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
2. Свалете решетките на сепаратора или секции от контрабарабана, за да достигнете до ротора.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от опцията на машината се обърнете към следното в този раздел:

- *Секции на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)—Демонтаж и монтаж*
- *Секции на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)—Демонтаж и монтаж*

3. Проверете износването на вършачните елементи и зъбците на вършачния апарат с хлабиномер KXE10110.
4. Свалете винтовете с капачки (A) и вършачния елемент или зъб.



H54006—UN—18FEB99

A—Резбована вложка

5. Инспектирайте RIVNUT® резбованите вложки (A). Сменете я, ако е повредена.
6. Ако някой елемент или зъб трябва да се смени, сменете и останалите в групата. Напр.: Ако сменяте елемент 2, сменете също и 1 и 3.
7. Използвайте диаграмата за местоположението на вършачните елементи и зъбците на вършачния апарат, за да идентифицирате елементите и зъбците.
8. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

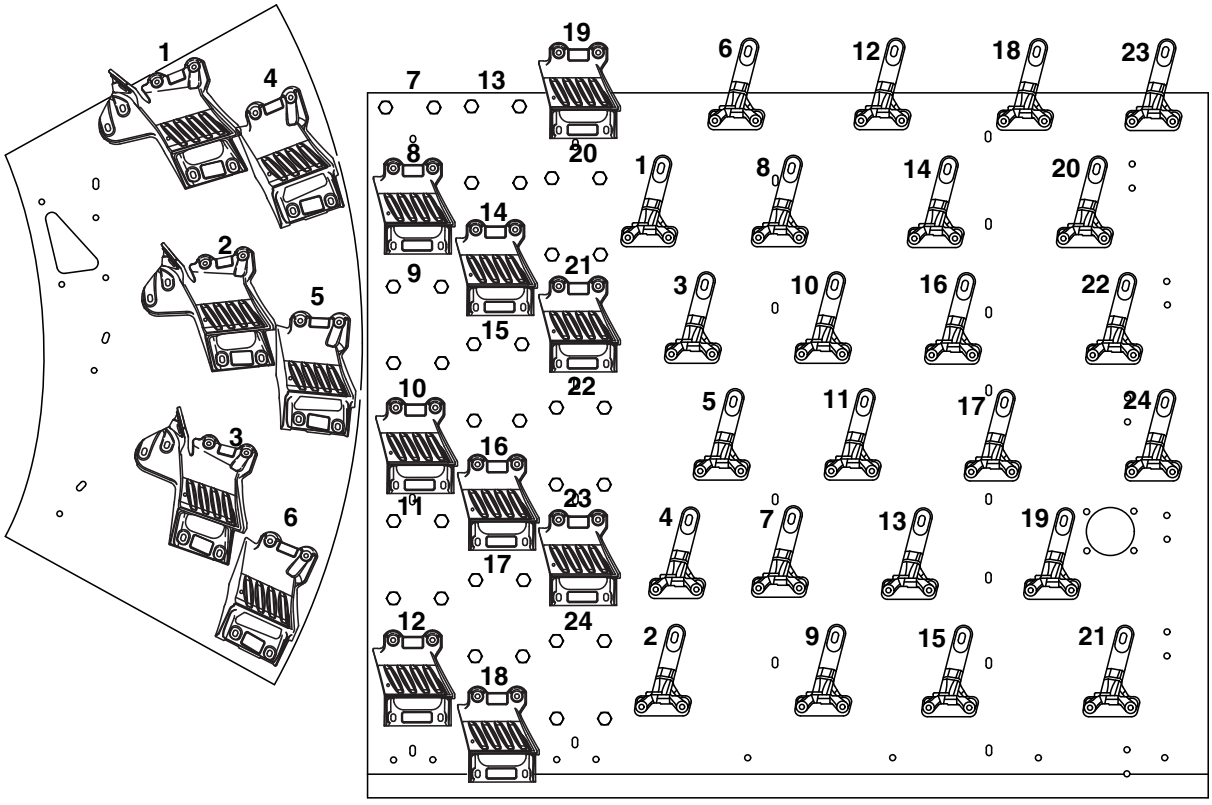
Спецификация

Болтове на вършачните елементи и зъбците на вършачния апарат—Момент на затягане	90 Нм (66 lb.-ft.)

OUO6075,0001804-11-13MAY14

RIVNUT е търговска марка на RIVNUT Engineered Products Inc.

Разположение на вършачните елементи и зъбци (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно)



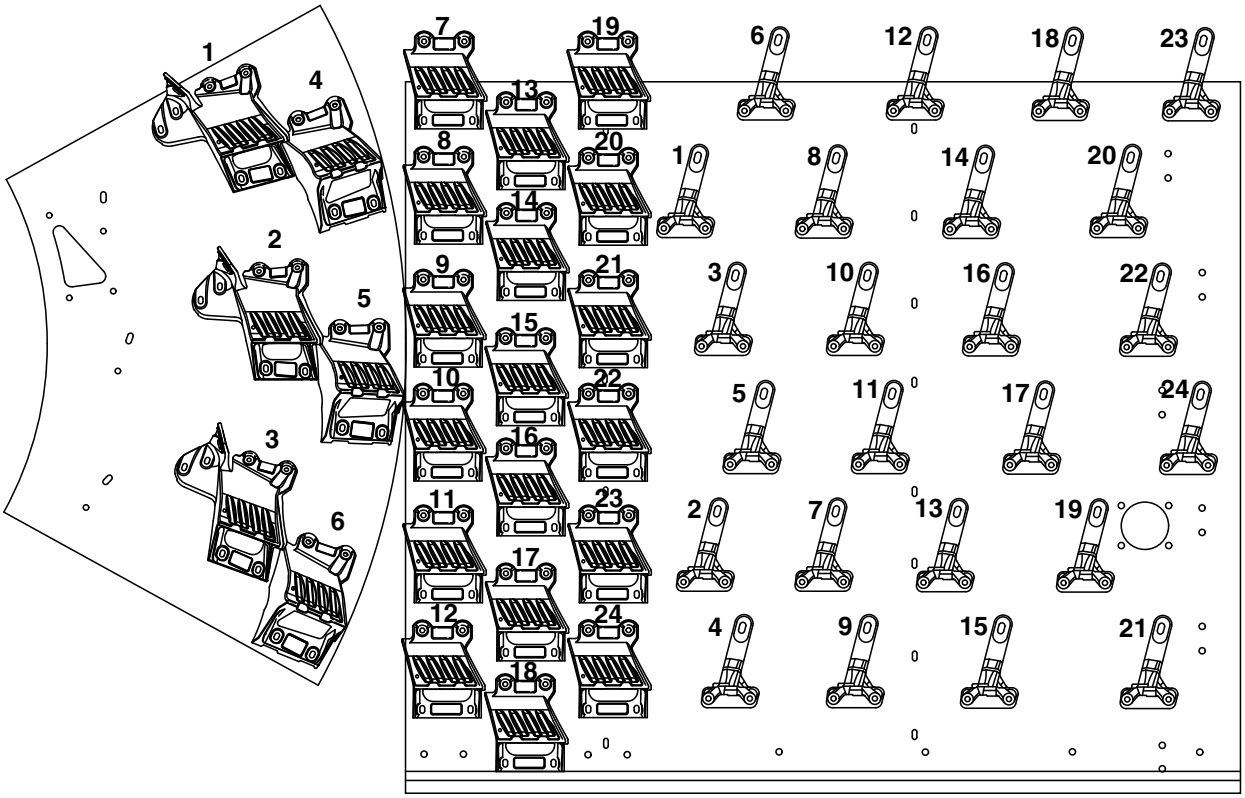
H82830—UN—23MAR05

ЗАБЕЛЕЖКА: Допълнителни елементи могат да се добавят към конфигурацията за устойчиво зърно в местоположенията с отпечатано “O” в ротора, ако се желае уплътнена конфигурация.

Групи вършачни елементи (конфигурация на ротора за устойчиво зърно)	Групи на зъбците на вършачния апарат (конфигурация на ротора за устойчиво зърно)
Елементи от група 1 = 1, 2, 3	**Зъбци от група 1 =** 1, 4, 5
Елементи от група 2 = 4, 5, 6	**Зъбци от група 2 =** 2, 3, 6
Елементи от група 3 = 8, 10, 12	**Зъбци от група 3 =** 8, 9, 11
Елементи от група 4 = 14, 16, 18	**Зъбци от група 4 =** 7, 10, 12
Елементи от група 5 = 19, 21, 23	**Зъбци от група 5 =** 13, 16, 18
	Зъбци от група 6 = 14, 15, 17
	Зъбци от група 7 = 19, 22, 23
	Зъбци от група 8 = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81-11-22MAR11

Разположение на вършачните елементи и зъбци (уплътнена конфигурация на TriStream ротора)



H82364—UN—03FEB05

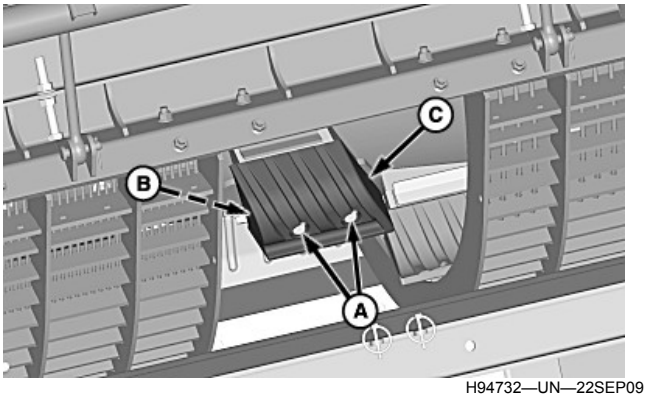
ЗАБЕЛЕЖКА: Уплътнената конфигурация е само полева конверсия.

Групи вършачни елементи (Уплътнена конфигурация на ротора)	**Групи на зъбците на вършачния апарат (конфигурация с висока плътност)**
Елементи от група 1 = 1, 2, 3	**Зъбци от група 1 =** 1, 4, 5
Елементи от група 2 = 4, 5, 6	**Зъбци от група 2 =** 2, 3, 6
Елементи от група 3 = 7, 9, 11	**Зъбци от група 3 =** 8, 9, 11
Елементи от група 4 = 8, 10, 12	**Зъбци от група 4 =** 7, 10, 12
Елементи от група 5 = 13, 15, 17	**Зъбци от група 5 =** 13, 16, 18
Елементи от група 6 = 14, 16, 18	**Зъбци от група 6 =** 14, 15, 17
Елементи от група 7 = 19, 21, 23	**Зъбци от група 7 =** 19, 22, 23
Елементи от група 8 = 20, 22, 24	**Зъбци от група 8 =** 20, 21, 24

OUO6075,0000B80-11-22MAR11

Вършачни елементи и зъбци (Variable Stream ротор)—Демонтаж и монтаж

Вършачни елементи



H94732—UN—22SEP09

A—Болтове
B—Ремък с нарези
C—Вършачни елементи

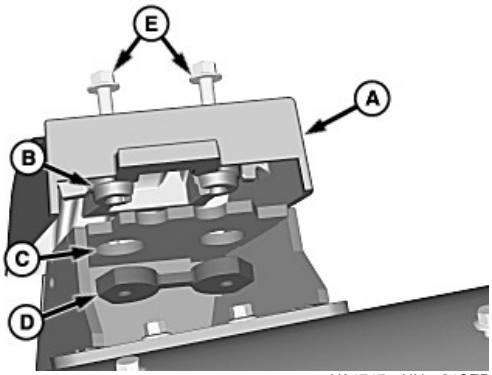
ВАЖНО: Роторът е балансирана единица. Елементите трябва да се заменят на групи по три, за да се поддържа баланса. Когато монтирате повече от един комплект, не смесвайте и разменяйте елементите. Сменни комплекти могат да се поръчат през канала за резервни части и включват винтове намазани предварително с уплътнителна паста. Винаги използвайте предоставените винтове с капачки. Ако се разхлаби някой елемент, може да причини повреда на машината.

1. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
2. Свалете секциите на контрабарабана според нужното, за да достигнете до вършачните елементи.

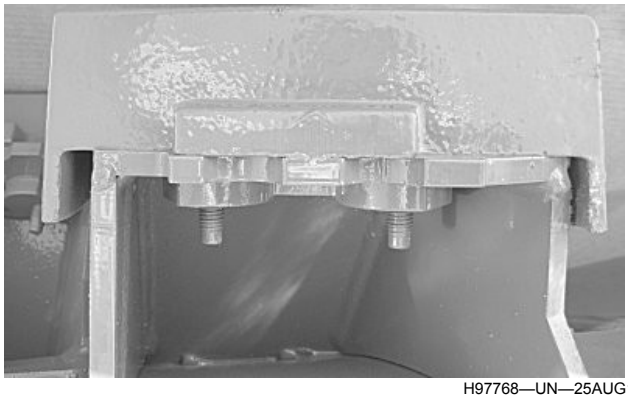
ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от опцията на машината се обърнете към следното в този раздел:

- *Секции на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)—Демонтаж и монтаж*
- *Секции на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)—Демонтаж и монтаж*

3. Проверете износването на вършачните елементи с помощта на хлабиномер KXE10110.
4. Свалете и изхвърлете винтовете с капачки (A) и фиксирайте ремъка с нарези (B) от вършачния елемент (C) според нужното.

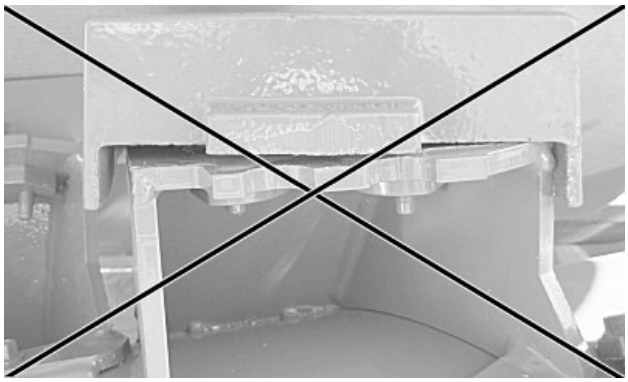


H94747—UN—24SEP09



H97768—UN—25AUG10

Напълно поставен



H97769—UN—26AUG10

Ненапълно поставен

A—Вършачни елементи
B—Главина на елемента
C—Отвор в основата на ротора
D—Ремък с нарези
E—Болтове

5. Монтирайте резервния вършачен елемент (A) върху основата на ротора. (Използвайте диаграмата за местоположение на вършачния елемент за идентифициране на вършачните елементи).

Групи вършачни елементи
Елементи от група 1 = 1, 2, 3
Елементи от група 2 = 4, 5, 6
Елементи от група 3 = 7, 8, 9
Елементи от група 4 = 10, 11, 12

Елементи от група 5 = 13, 14, 15

6. Потвърдете, че главината на елемента (B) е напълно поставена през отворите в основата на ротора (C).
7. Монтирайте преди това сваления ремък с нарези (D) и доставените винтове с капачки (E).
8. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация	
Винтове с капачки на вършачните елементи—Момент на затягане	87 ± 9 Нм (64±7 lb.-ft.)

ВАЖНО: Потвърдете, че елементите са поставени правилно след затягането.

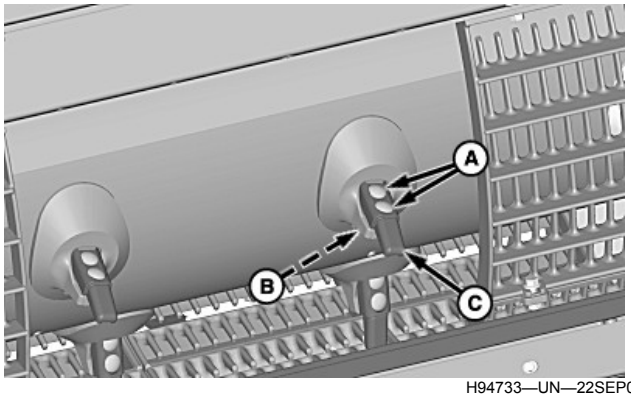
Вършачните елементи за ориз са по-високи от тези за царевица/зърно. Нивото на контрабарабана трябва да се регулира.

9. Регулирайте изравнеността на контрабарабана. (Вижте “Нивелиране на контрабарабана” в този раздел).
10. Регулирайте изравнеността на контрабарабана.

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от опцията на машината се обърнете към следното в този раздел:

- *Нивелиране на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)*
- *Нивелиране на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)*

Зъбци на вършачния апарат



H94733—UN—22SEP09

A—Винтове с капачки на кръглата глава
B—Контрагайки (2 бр)
C—Зъбци на вършачния апарат

ВАЖНО: Роторът е балансирана единица. Зъбците трябва да се заменят по двойки, за да се поддържа баланса. Когато монтирате повече от един комплект, не смесвайте и разменяйте зъбците. Винаги използвайте предоставените винтове с капачки. Ако се разхлаби някой зъбец, може да причини повреда на машината.

1. Свалете решетките на вършачния апарат според нужното за достъп до капаците за инспекция на вършачния апарат.

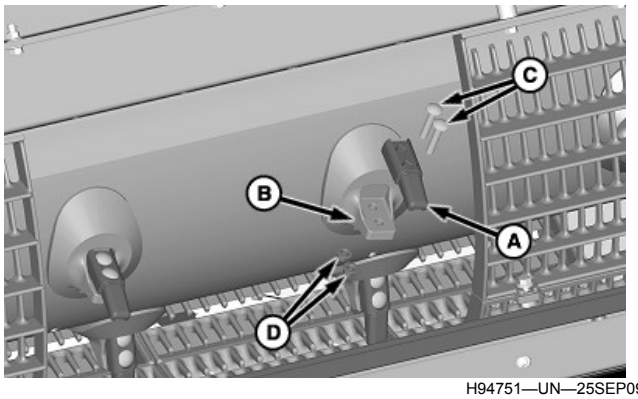
ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от опцията на машината се обърнете към следното в този раздел:

- *Секции на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)—Демонтаж и монтаж*
- *Секции на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)—Демонтаж и монтаж*

2. Проверете износването на зъбците на вършачния апарат с помощта на хлабиномер KXE10110.

ЗАБЕЛЕЖКА: За лесно отстраняване, преместете скоростната кутия на ротора на неутрална позиция.

3. Свалете и изхвърлете винтовете с капачки на кръглата глава (A), гайките (B) и зъбците на вършачния апарат (C) според нужното.



H94751—UN—25SEP09

A—Зъбец на вършачния апарат
B—Основа на ротора
C—Винтове с капачки на кръглата глава
D—Гайки

ВАЖНО: Зъбците на вършачния апарат ТРЯБВА да се сменят по двойки, за да се запазва правилния баланс.

Двойки зъбци на вършачния апарат	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16

7-8	**17-18**
9-10	**19-20**

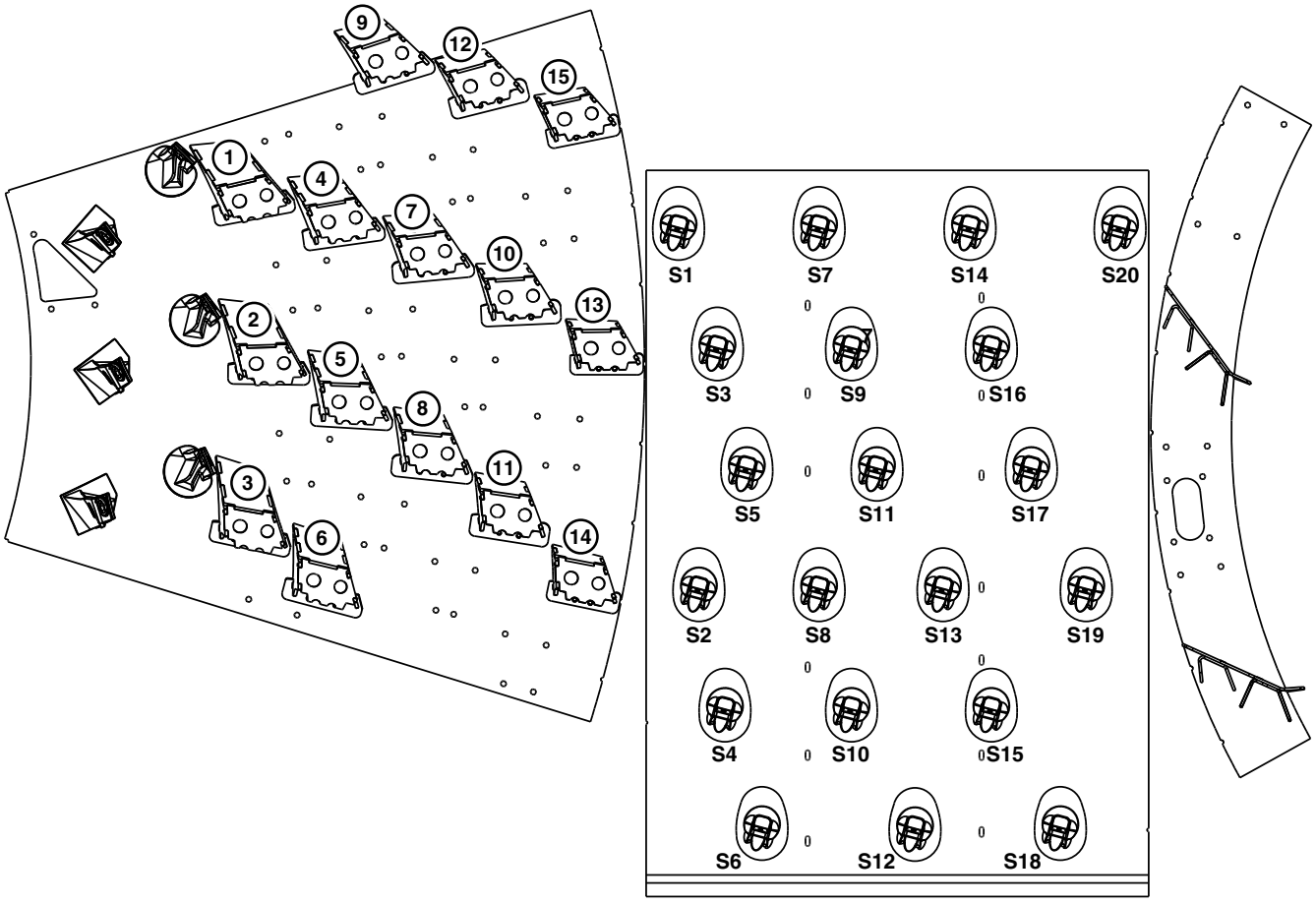
4. Монтирайте доставения зъбец на вършачния апарат (A) върху основата на ротора (B). (Използвайте диаграмата с местоположения на зъбеца на вършачния апарат за идентифициране на зъбците на вършачния апарат).
5. Монтирайте доставените винтове с капачки на кръглата глава (C) и го закрепете с гайки (D).
6. Затегнете гайките по спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки на
зъбците—Момент на затягане. . . . . 75 ± 11 Нм
(55±8 lb.-ft.)

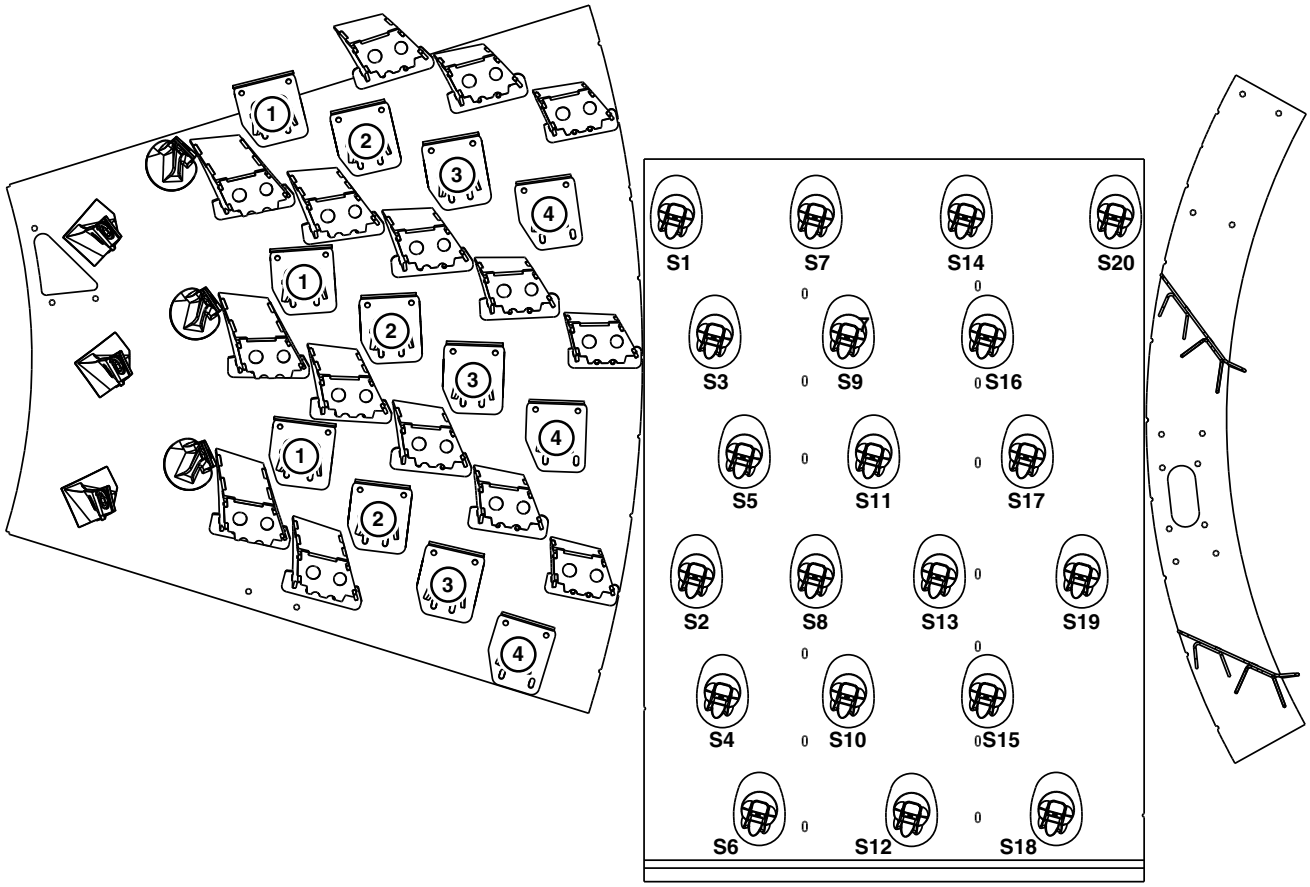
OUO6075,0001805-11-13MAY14

Разположение на вършачните елементи и зъби (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор)



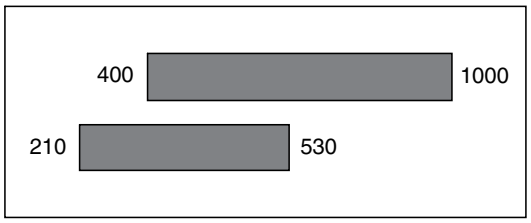
H94731—UN—09MAR10
OUO6075,0000B83-11-07APR11

Разположение на вършачните елементи и зъби (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор)

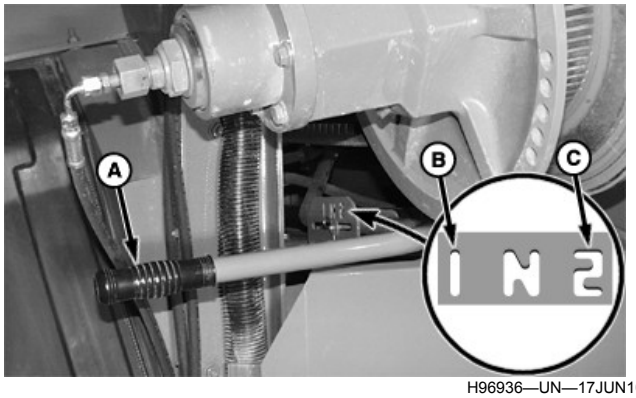


H94748—UN—08MAR10
OUO6075,0000B84-11-07APR11

Posi-Torq™ вършачен апарат—двудиапазонен



H96715—UN—02JUN10



H96936—UN—17JUN10

A—Дръжка
B—Ниски обороти (1)
C—Високи обороти (2)

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да преместите Posi-Torq™ вършачния апарат.

Posi-Torq е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предпазите от повреди културите с големи зърна, използвайте най-ниските възможни обороти.

При превключване от високи на ниски обороти или обратно, преместете лоста (A) в крайно неутрално положение.

За да включите на ниски обороти (B), натиснете лоста към сепаратора.

За да включите на високи обороти (C), издърпайте лоста в обратна посока.

За да включите добре задвижването, може да се наложи да завъртите леко на ръка шайбите на вариатора, докато премествате лоста за превключване.

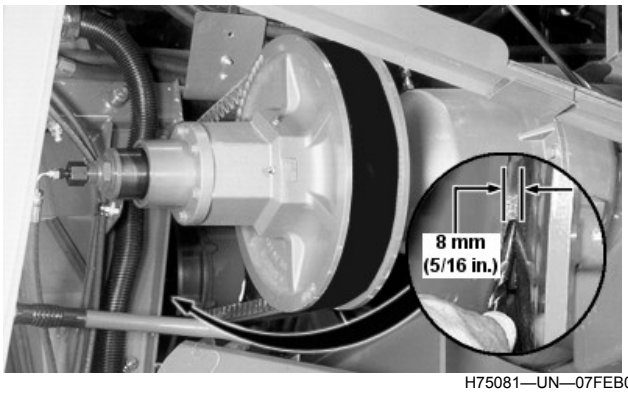
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че предавките са напълно включени.

Когато сменяте оборотите на вършачния апарат, уверявайте се че преминавате през състояние на ВКЛ и ИЗКЛ, за да разпознаете новия скоростен диапазон.

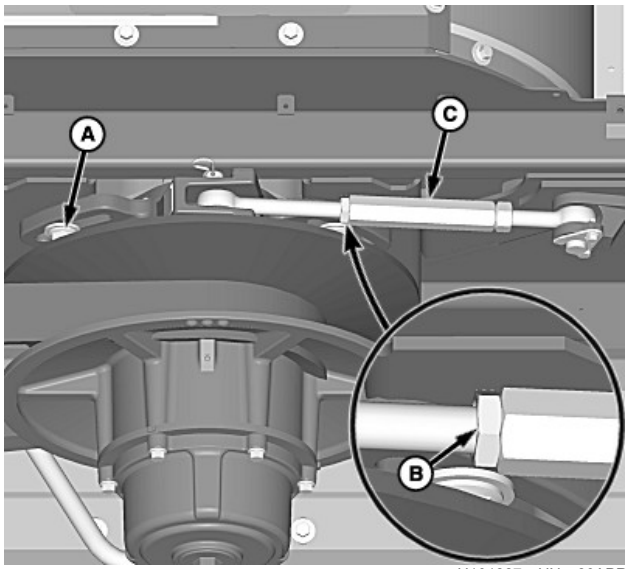
Превключете на ниски обороти, ако работите под 530 об./мин. за удължени периоди от време.

OUO6075,00045D0-11-20MAR17

Хлабина между шайбите на привода на сепаратора—Регулиране



H75081—UN—07FEB03



H101227—UN—26APR11

A—Болт (4 бр.)
B—Гайка
C—Винтов обтегач

ВАЖНО: Ако хлабината е повече от 10 мм (3/8 in.), това ще ограничи хода на ролката. Когато задвижването работи в горната част на диапазона на вариатора, могат да възникнат някои от следните повреди:

- **Обтягане на ремъка или повреда**
- **Повреда на лагер или вал**

Ако хлабината е по-малка от 6 мм (1/4 in.), тя ограничава предаването на въртящия момент. Когато задвижването работи в долната част на диапазона на вариатора, могат да възникнат някои от следните повреди:

- **Повреда на ремъка**
- **Приплъзване на ремъка**

Ако не можете да достигнете високи обороти, когато работите в горния край на диапазона на вариатора или ремъкът приплъзва, когато работите в долния край на диапазона, проверете дали хлабината между половините на шайбата е правилна. За най-добро представяне настройте междината според спецификацията.

Спецификация

Шайби—Междина. . . . . 8 мм ±2 мм (5/16 in ± 1/16 in)

С активиран вършачен апарат настройте задвижването на вършачния апарат на най-ниска скорост, позволявайки на задвижваните ролки да се затворят.

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете винтовете с капачки (A) около редуктора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Включете редуктора в “неутрално”, за да легне добре ремъка в ролката. Завъртете ръчно ролките, докато регулирате винтовия обтегач.

Разхлабете гайка (B) и регулирайте винтовия обтегач (C), за да получите посочената междина между задвижваните ролки.

Спецификация

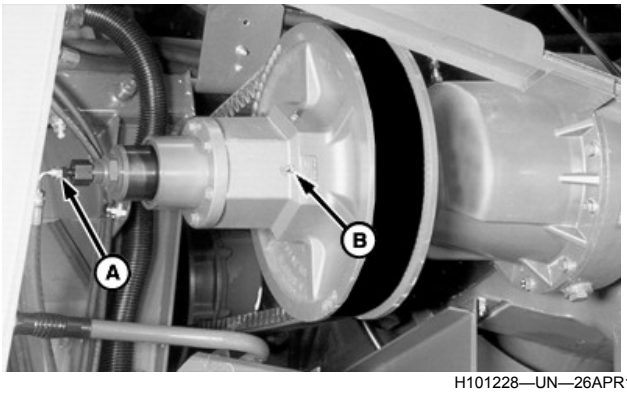
Шайби—Междина. . . . . 8 мм (5/16 in)

Затегнете гайката (B) и винтовете с капачки (A).

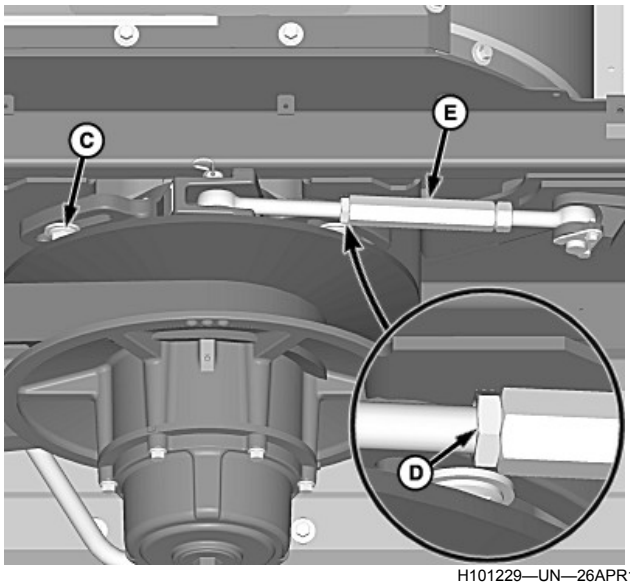
Превключете редуктора на нужния скоростен диапазон.

OUO6075,00046EA-11-11APR17

Ремък на вариатора на вършачния апарат—Смяна



H101228—UN—26APR11



H101229—UN—26APR11

A—Маркуч
B—Пробка
C—Болт (4 бр.)
D—Гайка
E—Винтов обтегач

С активиран вършачен апарат настройте задвижването на вършачния апарат на най-ниска скорост, позволявайки на задвижваните ролки да се затворят.

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Превключете редуктора на неутрално положение.

Разкачете маркуча (A) при роторния хидравличен накрайник с помощта на два ключа.

Почистете и свалете куплунга (B) за освобождаване на вакуума в кухината за грес.

Раздалечете задвижващите ролки до отворено положение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалете преградата според нужното, за да получите достъп до ремъка с променливо задвижване на вършачния апарат.

Разхлабете винтовете с капачки (C) около редуктора.

Разхлабете гайка (D) и регулирайте винтовия обтегач (E), за да преместите комплекта на редуктора и ролката наляво.

Свалете и сменете ремъка. Въртете ролките на ръка за да влезе по-лесно ремъка.

Завъртете ролките и регулирайте винтовия обтегач, за да получите посочената междина между задвижваните ролки.

Спецификация

Шайби—Междина. . . . . 8 мм (5/16 in)

Затегнете гайката (D) и винтовете с капачки (C).

ЗАБЕЛЕЖКА: Монтирайте преградата, която преди това е свалена, за да получите достъп до ремъка с променливо задвижване на вършачния апарат.

Монтирайте куплунга (B) и хидравличния маркуч (A) върху задвижващата ролка.

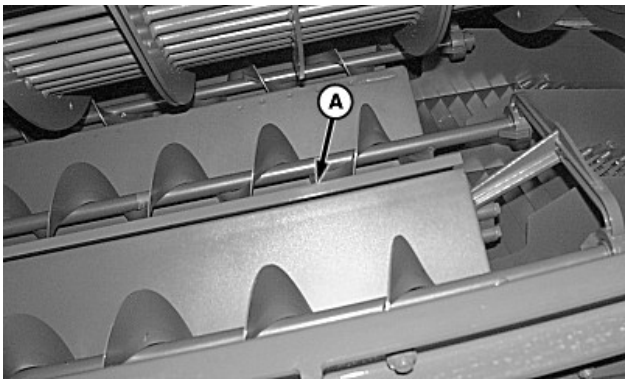
Превключете редуктора на нужния скоростен диапазон.

Запалете двигателя и включете сепаратора. Преминете няколко пъти през целия диапазон на вариатора. Изключете сепаратора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете междината на ролката след няколко часа и регулирайте според нужното.

OUO6075,00046EB-11-11APR17

Разделител на леглото на шнековия конвейер



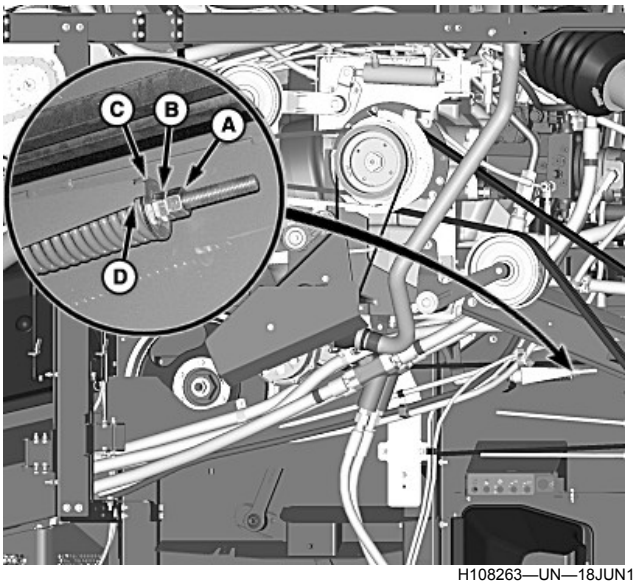
H83545—UN—20MAY05

A—Разделител на леглото на шнековия конвейер

За да предотвратите загуби при високи обороти или набиране на материал от едната страна, когато работите по склонове, преместете делителите на винтовия (A) конвейер в горна посока.

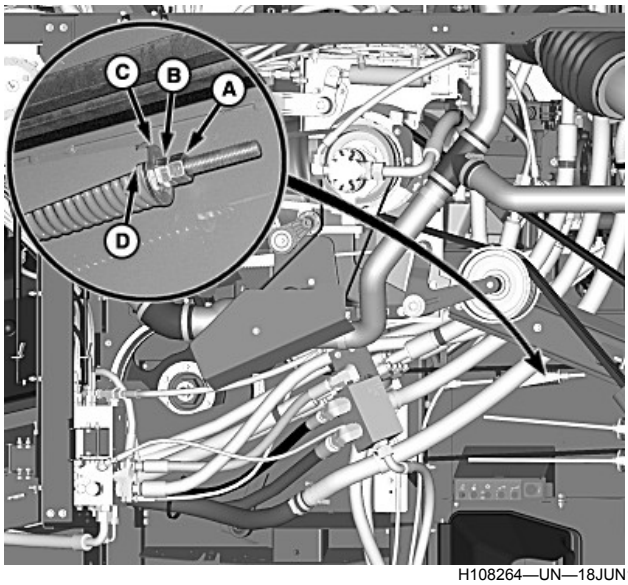
OUO6075,0000755-11-20MAR07

Ремък на отбойния битер—регулиране



H108263—UN—18JUN13

Стил A



H108264—UN—18JUN13

Стил B

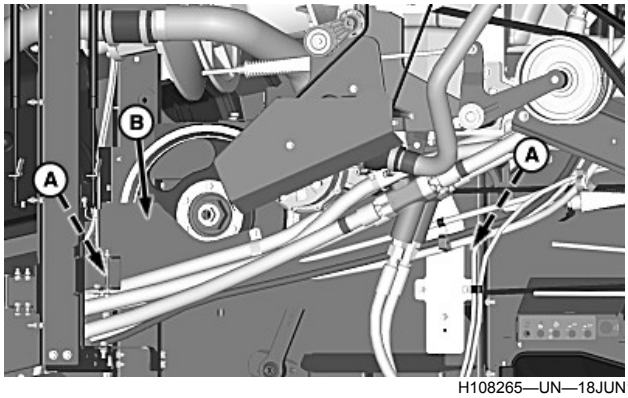
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

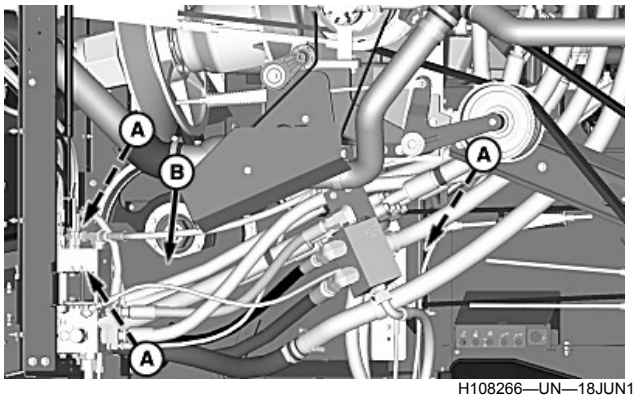
OUO6075,000438F-11-10OCT16

Ремък на отбойния битер—Смяна



H108265—UN—18JUN13

Стил A



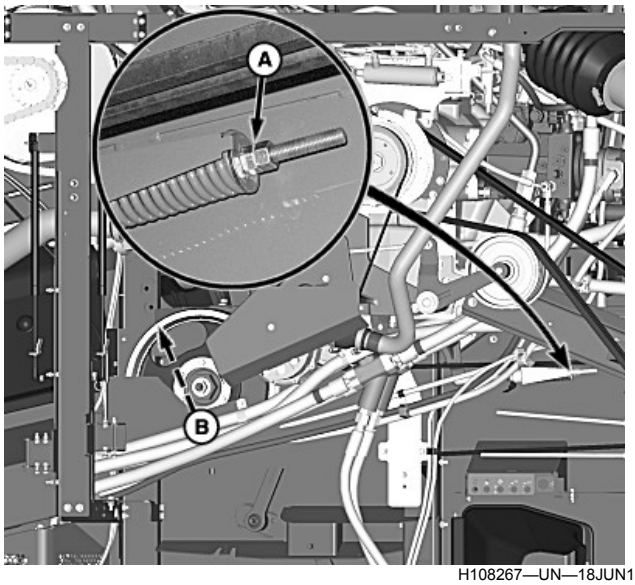
H108266—UN—18JUN13

Стил B

A—Болтове
B—Предпазител

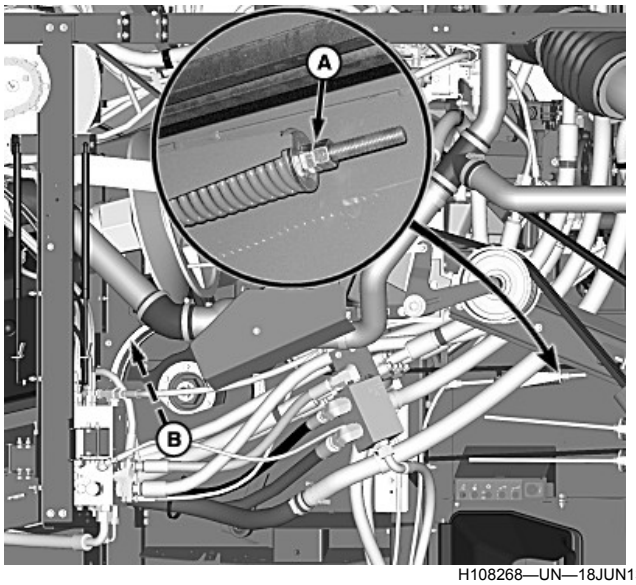
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете винтовете с капачки (A) и преградата (B) в лявата задна страна на машината.



H108267—UN—18JUN13

Стил A



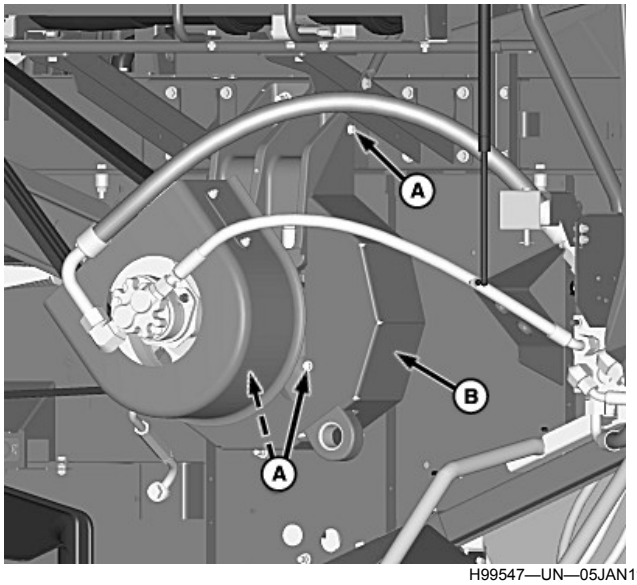
H108268—UN—18JUN13

Стил B

A—Гайки
B—Ремък на отбойния битер

Разхлабете гайките (A) и свалете ремъка (B) от ролката.

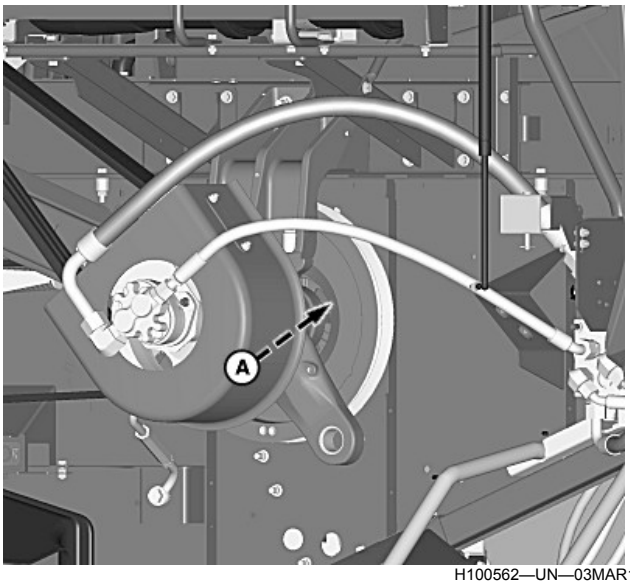
Машини оборудвани с разпръсквач



H99547—UN—05JAN11

A—Болтове
B—Предпазител

Свалете винтовете с капачки (A) и преградата (B).



H100562—UN—03MAR11

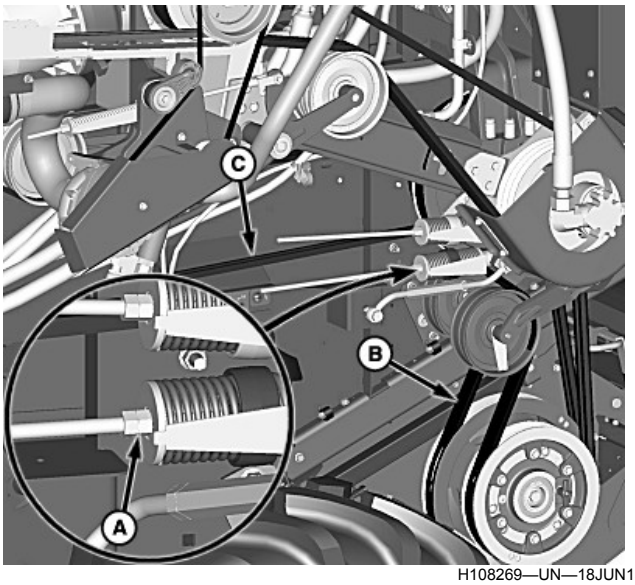
A—Ремък на отбойния битер

Свалете и изхвърлете ремъка (A) от междинния вал.

Монтирайте резервен ремък на отбойния битер върху междинния вал.

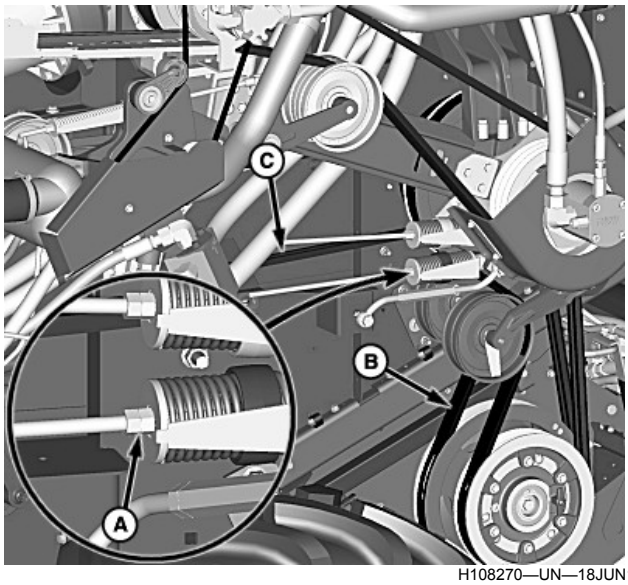
Монтирайте преди това свалената преграда и винтовете с капачки.

Машини оборудвани със сечка



H108269—UN—18JUN13

Стил A



H108270—UN—18JUN13

Стил B

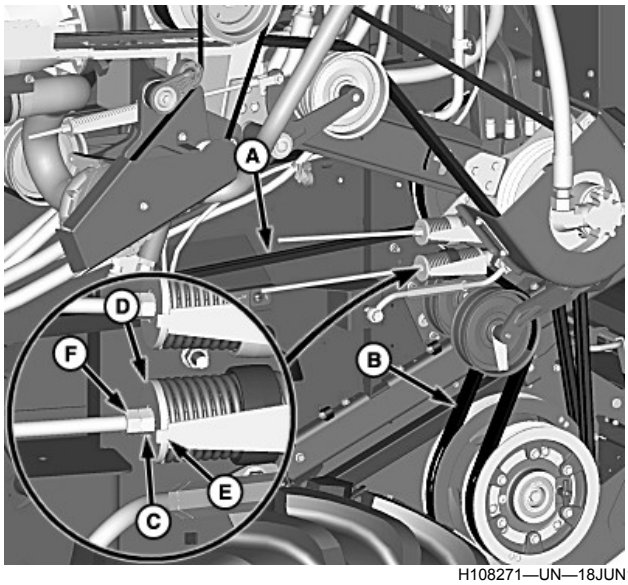
A—Гайки
B—Вътрешен задвижващ ремък на сечката
C—Ремък на отбойния битер

Повдигнете комплекта на сечката напълно с превключвател на лявата странична преграда и свалете прегрaдите на сечката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Маркирайте мястото на гайките на обтегача преди да ги разхлабите, за да си помогнете при сглобяването.

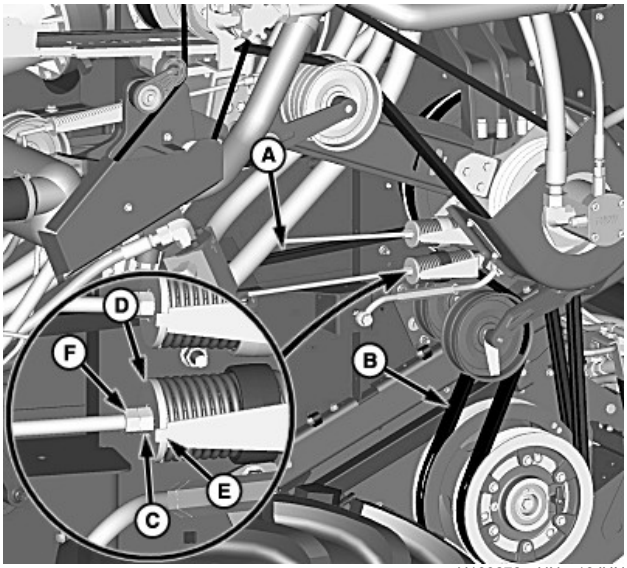
Разхлабете гайките (A) и свалете вътрешния ремък (B) от ролката.

Свалете и изхвърлете ремъка (C) от междинния вал на сечката.



H108271—UN—18JUN13

Стил A



H108272—UN—18JUN13

Стил B

A—Ремък на отбойния битер
B—Вътрешен задвижващ ремък на сечката
C—Гайка
D—Шайба
E—Манометър
F—Контрагайка

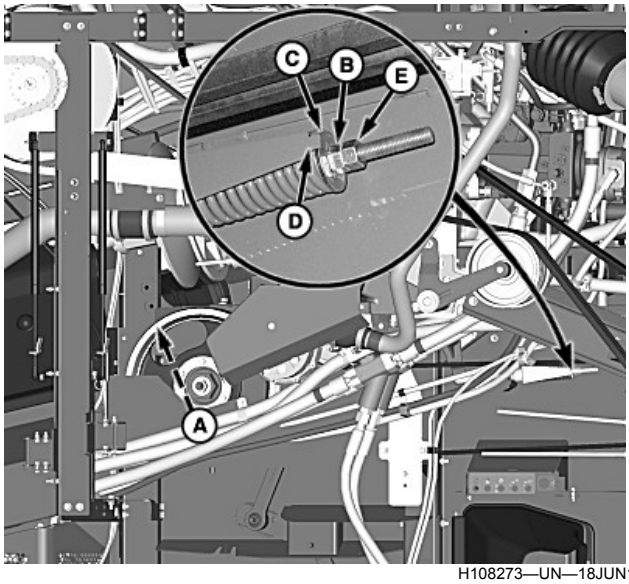
Монтирайте резервния ремък на отбойния битер (A) върху междинния вал на сечката.

Монтирайте вътрешния ремък (B) и се уверете, че ремъкът е приравнен с ролките.

Свалете комплекта на сечката напълно с превключвател на лявата странична преграда.

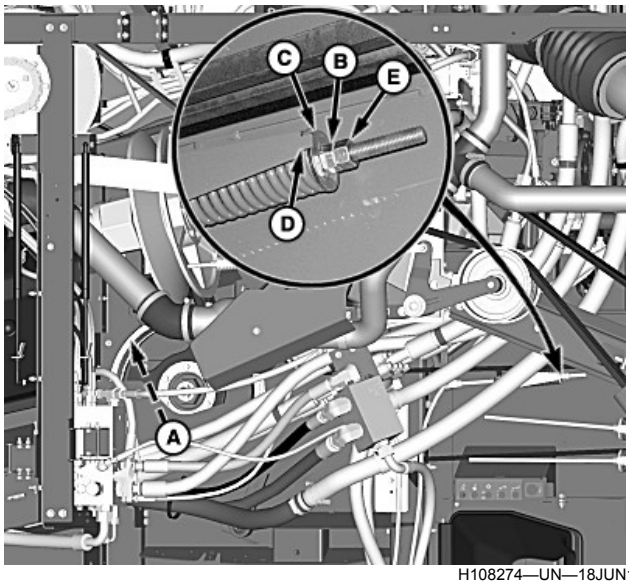
Затегнете гайката (C), докато шайбата (D) застане между края на индикатора (E) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката (F).

Поставете преградите на сечката, които сте демонтирали преди това.



H108273—UN—18JUN13

Стил A



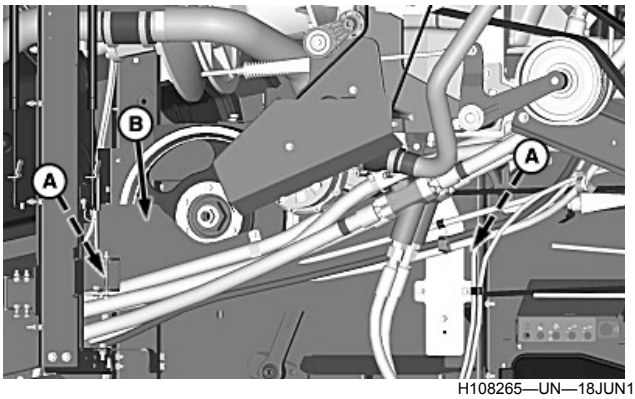
H108274—UN—18JUN13

Стил B

A—Ремък на отбойния битер
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър
E—Контрагайка

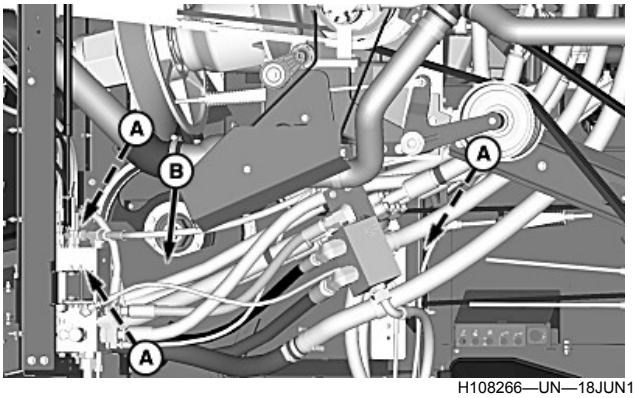
Монтирайте ремъка на отбойния битер (A) върху ролката.

Затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката (E).



H108265—UN—18JUN13

Стил A



H108266—UN—18JUN13

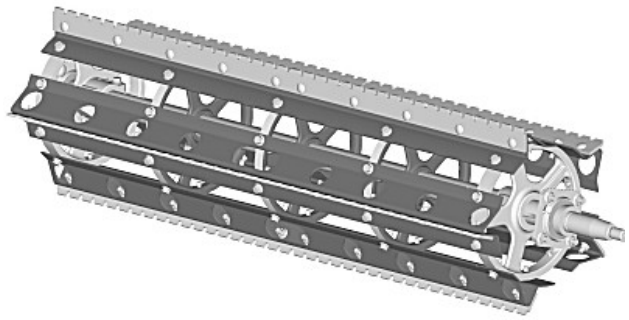
Стил B

A—Болтове
B—Предпазител

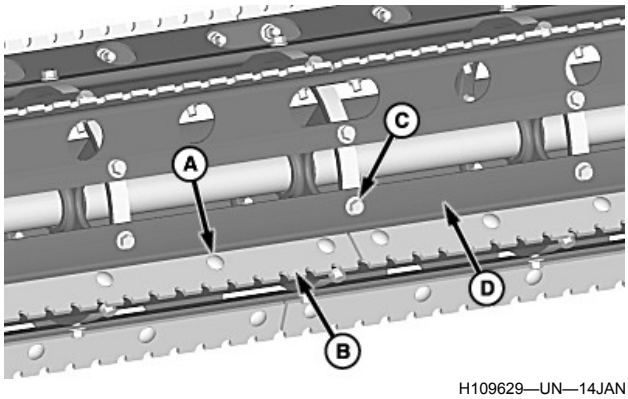
Поставете преграда (B) и я закрепете с винтовете с капачки (A).

OUO6075,000438E-11-10OCT16

Износващи се ленти на отбоен битер—Смяна (5 и 10 крилчат стил)



H109628—UN—14JAN14



H109629—UN—14JAN14

A—Винтове с капачки на кръглата глава
B—Износваща се лента на отбойния битер
C—Болтове
D—Крила на отбойния битер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Износващите се ленти могат да се обърнат за допълнително износване.

Крилата на отбойния битер и износващите се ленти могат да се сменят без сваляне на отбойния битер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отбойният битер е свалян от машината или е бил обслужван, затегнете притискащите болтове преди да фиксирате крилата.

Свалете винтовете с капачки с кръгли глави (A) и сменете износващите се ленти на отбойния битер (B) според нуждата. Затегнете винтовете с кръгла глава до спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки с кръгла глава на износващите се ленти на отбойния битер—Усилие	70 N·m (52 lb ft)

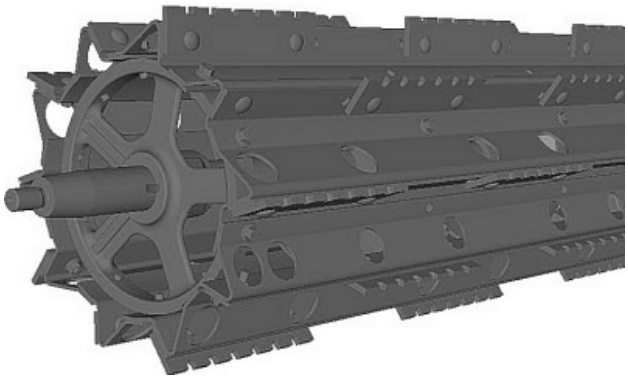
Свалете винтовете с капачки (C) и сменете крилата на отбойния битер (D) на според нуждата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

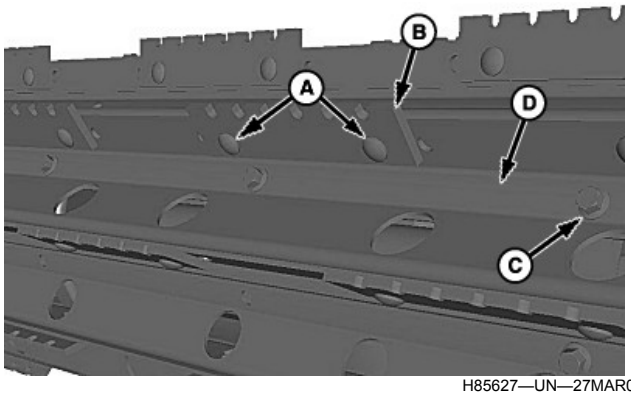
Винтове с капачки на крилата на отбойния битер—Усилие	70 N·m (52 lb ft)

OUO6075,000464E-11-13MAR17

Износващи се ленти на стандартен отбоен битер—Смяна (8 крилчат стил)



H85626—UN—27MAR06



H85627—UN—27MAR06

Износващи се ленти на стандартен отбоен битер (стандартни)

A—Болтове с кръгла глава
B—Износваща се лента на отбойния битер
C—Болтове
D—Крила на отбойния битер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Износващите се ленти могат да се обърнат за допълнително износване.

Крилата на отбойния битер и износващите се ленти могат да се сменят без сваляне на отбойния битер. Сменяйте крилата на отбойния битер по две, разположени на противоположните страни, за да запазите правилния баланс.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отбойният битер е свалян от машината или е бил обслужван, затегнете притискащите болтове преди да фиксирате крилата.

Свалете болтовете с кръгла глава (A) и сменете износващите се ленти на отбойния битер (B) според нуждата. Затегнете болтовете с кръгла глава до спецификацията.

Спецификация

Болтове с кръгла глава на износващите се ленти на отбойния битер—Усилие	70 N·m (52 lb ft)

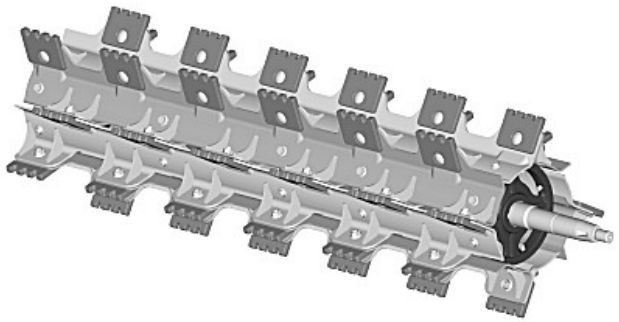
Свалете винтовете с капачки (C) и сменете крилата на отбойния битер (D) на според нуждата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

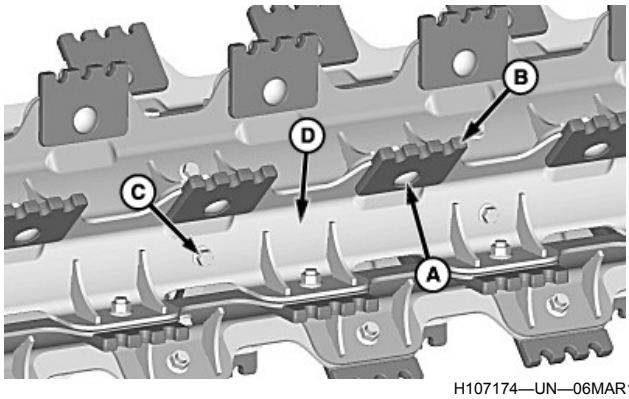
Винтове с капачки на крилата на отбойния битер—Усилие	70 N·m (52 lb ft)

OUO6075,000464F-11-20MAR17

Износваща се лента на отбоен битер за трудни култури—Смяна



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Крила на отбойния битер и износващи се ленти (трудни култури)

A—Винтове с капачки на кръглата глава
B—Износваща се лента на отбойния битер
C—Болтове
D—Крила на отбойния битер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Крилата на отбойния битер и износващите се ленти могат да се сменят без сваляне на отбойния битер. Сменяйте крилата на отбойния битер по две, разположени на противоположните страни, за да запазите правилния баланс.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отбойният битер е свален от машината или е бил обслужван, затегнете притискащите болтове преди да фиксирате крилата.

Винаги сменяйте крепежния елемент когато сменяте износващите се ленти на отбойния битер.

Свалете винтовете с капачки с кръгли глави (A) и сменете износващите се ленти на отбойния битер (B) според нуждата. Затегнете винтовете с кръгла глава до спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки с кръгла глава на износващите се ленти на отбойния битер—Усилие. . . . . 107 Н м (79 lb ft)

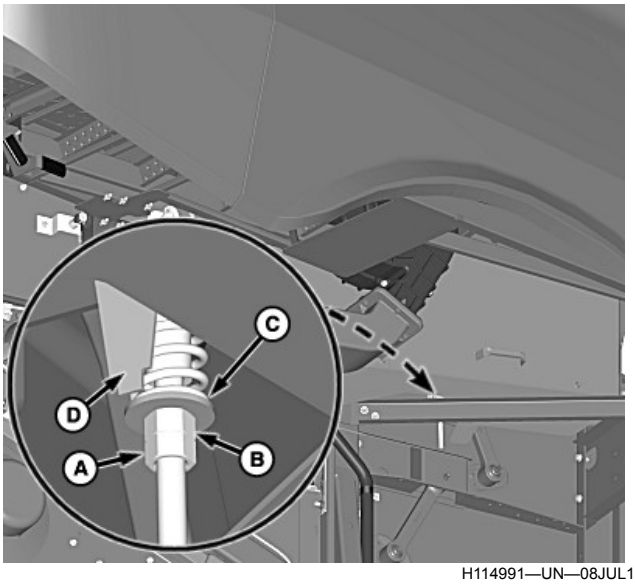
Свалете винтовете с капачки (C) и сменете крилата на отбойния битер (D) на според нуждата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки на крилата на отбойния битер—Усилие. . . . . 70 Н м (52 lb ft)

OUO6075,0004A14-11-09AUG18

Ремък на отбойния битер (ако има)—Регулиране



H114991—UN—08JUL15

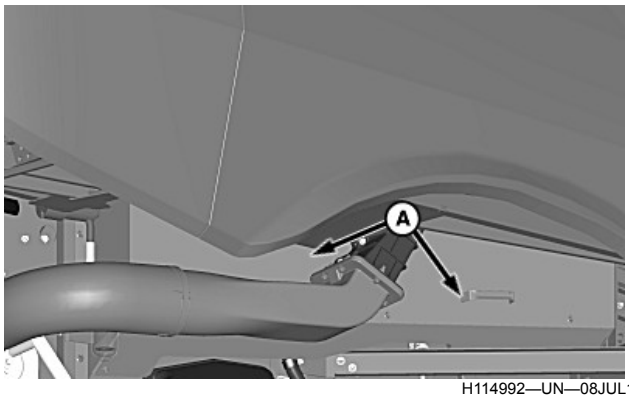
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,000438D-11-12OCT16

Ремък на отбойния битер (ако има)—Смяна

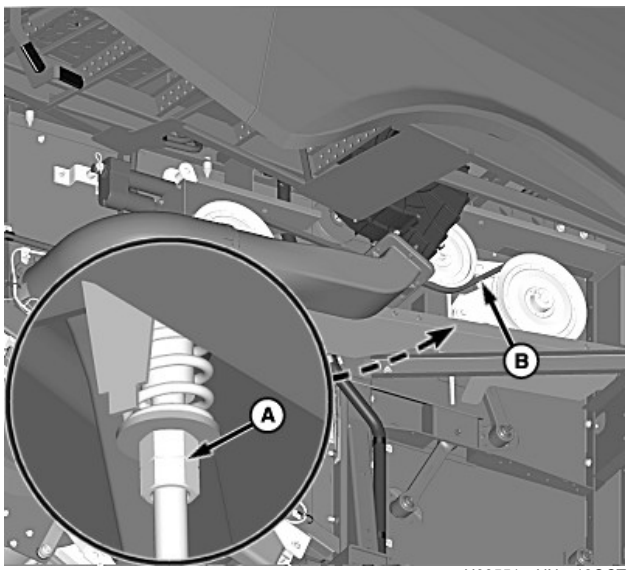


H114992—UN—08JUL15

A—Капаци

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете винтовете с капачки и преградите (A) от дясната задна част на машината.



H98551—UN—12OCT10

A—Гайки
B—Ремък на отбойния битер

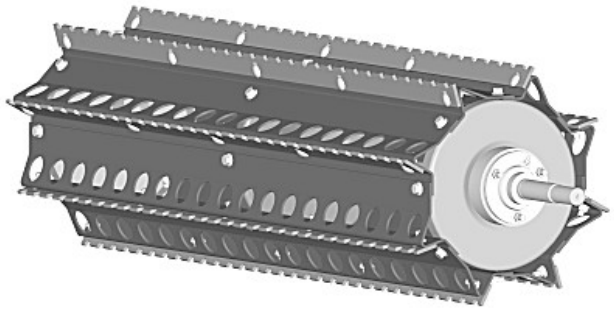
Разхлабете гайките (A) и свалете ремъка (B) от ролката.

Поставете новия ремък и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

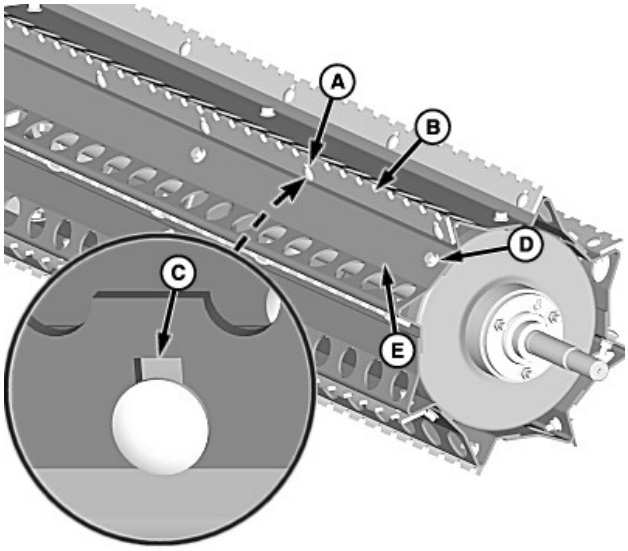
Поставете преградите и стегнете винтовете с капачки.

OUO6075,0004389-11-12OCT16

Стандартен отбоен битер (ако има)—Смяна на крилото



H98552—UN—12OCT10



H98553—UN—14OCT10

Крила на отбоен битер и износващи се ленти (стандартни)

A—Болтове с кръгла глава
B—Износваща се лента на отбойния битер
C—Гърбица
D—Болтове
E—Крила на отбойния битер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Крилата могат да се обърнат, за да се удължи живота им.

Крилата на отбойния битер и износващите се ленти могат да се сменят без сваляне на отбойния битер. Сменяйте крилата на отбойния битер в комплект по две, разположени на противоположните страни, за да запазите правилния баланс.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отбойният битер е свалян от машината или е бил обслужван, затегнете притискащите болтове преди да фиксирате крилата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Свалете болтовете с кръгла глава (A) и сменете износващите се ленти на отбойния битер (B) според нуждата.

Регулирайте износващите се ленти на отбойния битер навън до края на прореза (C) както е показано.

Затегнете болтовете с кръгла глава до спецификацията.

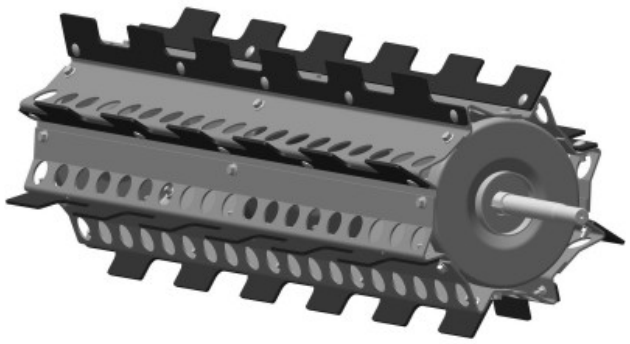
Спецификация	
Болтове с кръгла глава на износващите се ленти на отбойния битер—Усилие	79 Нм (58 lb ft)

Свалете винтовете с капачки (D) и сменете крилата на отбойния битер (E) според нуждата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

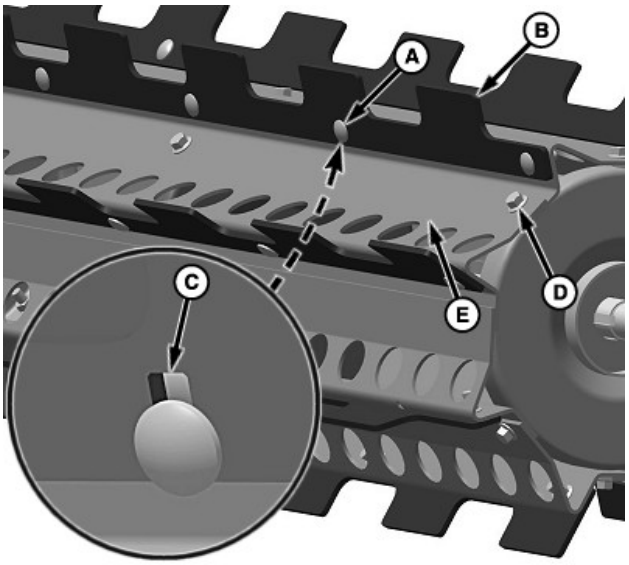
Спецификация	
Винтове с капачки на крилата на отбойния битер—Усилие	79 Нм (58 lb ft)

OUO6075,000458F-11-23JAN17

Отбоен битер за тежки култури (ако има) —Смяна на крилото



H120581—UN—23JAN17



H120582—UN—23JAN17

Крила на отбойния битер и износващи се ленти (трудни култури)

A—Болтове с кръгла глава
B—Износваща се лента на отбойния битер
C—Гърбица
D—Болтове
E—Крила на отбойния битер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Крилата не могат да се обърнат, за да се удължи живота им.

Крилата на отбойния битер и износващите се ленти могат да се сменят без сваляне на отбойния битер. Сменяйте крилата на отбойния битер в комплект по две, разположени на противоположните страни, за да запазите правилния баланс.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отбойният битер е свалян от машината или е бил обслужван, затегнете притискащите болтове преди да фиксирате крилата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Свалете болтовете с кръгла глава (A) и сменете износващите се ленти на отбойния битер (B) според нуждата.

Регулирайте износващите се ленти на отбойния битер навън до края на прореза (C) както е показано.

Затегнете болтовете с кръгла глава до спецификацията.

Спецификация

Болтове с кръгла глава на износващите се ленти на отбойния битер—Усилие. . . . . 79 Нм (58 lb ft)

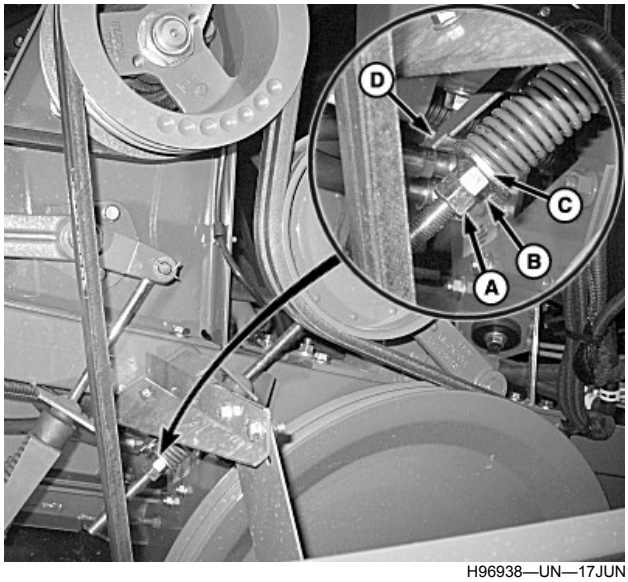
Свалете винтовете с капачки (D) и сменете крилата на отбойния битер (E) според нуждата. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки на крилата на отбойния битер—Усилие. . . . . 79 Нм (58 lb ft)

OUO6075,0004590-11-23JAN17

Преден десен ремък на междинния вал—Регулиране



H96938—UN—17JUN10

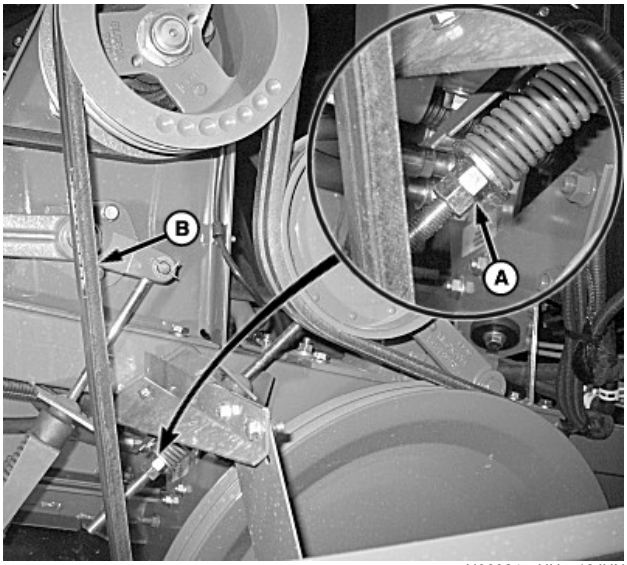
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Калибър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Охлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане на края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,00007F8-11-17JUN10

Преден десен ремък на междинния вал - смяна



H96924—UN—16JUN10

A—Гайки
B—Преден десен ремък

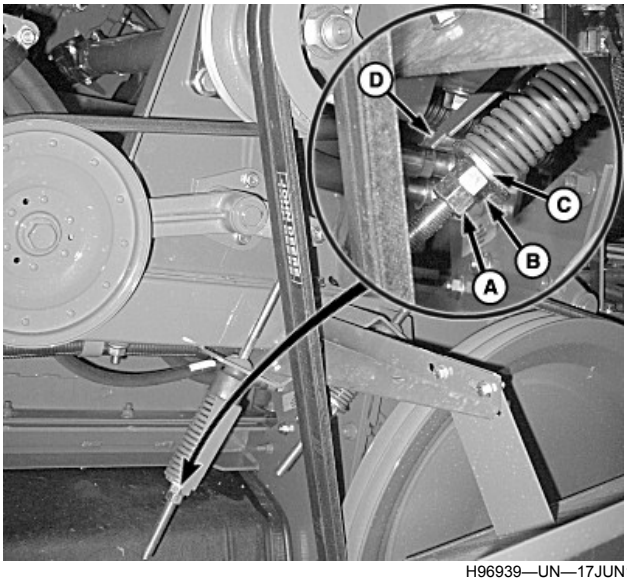
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A) и свалете ремъка (B).

Поставете новия ремък и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,00007F9-11-17JUN10

Заден десен ремък на междинния вал—Регулиране



H96939—UN—17JUN10

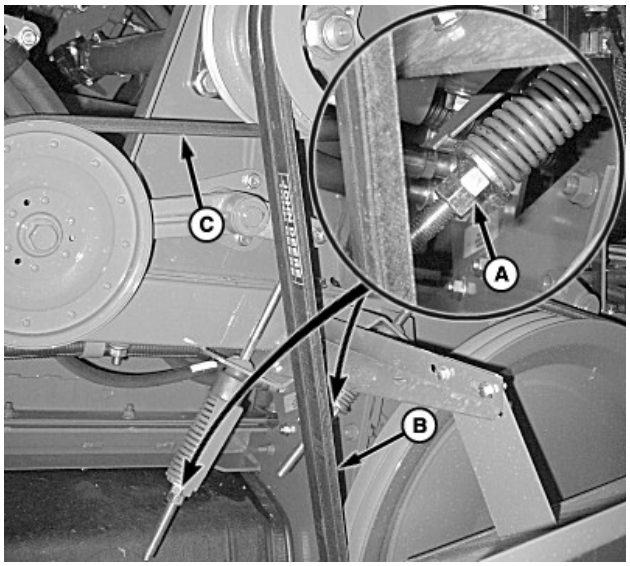
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Калибър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Охлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане на края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,00007FA-11-17JUN10

Ремък на задния десен междинен вал—смяна



H96940—UN—17JUN10

A—Гайки
B—Преден ремък на междинния вал
C—Заден ремък на междинния вал

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A) и свалете десния преден ремък на междинния вал (B).

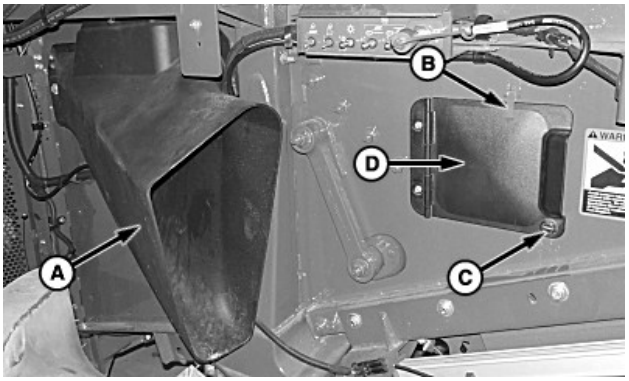
Разхлабете гайките (A) и свалете задния ремък на междинния вал (C).

Поставете новия ремък и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.

Поставете предния ремък на междинния вал и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.

OUO6075,00007FB-11-22JUN10

Улеи за въздух и капак за достъп на почистващото сито



H115537—UN—20AUG15

A—Улей за въздух
B—Скоба
C—Фиксатор
D—Капак за достъп до ситото

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете открития в улеите за въздух (A) материал.

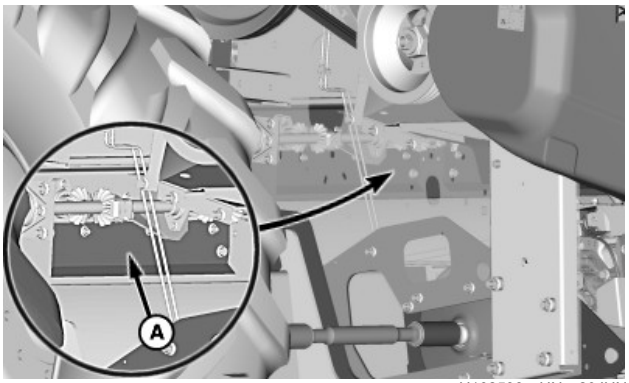
ЗАБЕЛЕЖКА: Капакът за достъп до почистващото сито е само от лявата страна на машината.

Отворете клипса (B) и завъртете заключването (C) за отваряне на капака за достъп до почистващото сито (D).

Отварянето на капака за достъп позволява на оператора да гледа в зоната на ситото когато регулира горното или долното сито или когато инспектира зоната на ситото.

OUO6075,0004121-11-11APR16

Зъбно предаване на шнека на ситото—Ръчен изпускателен капак (ако има)



H102538—UN—29JUN11

A—Изпускателен капак

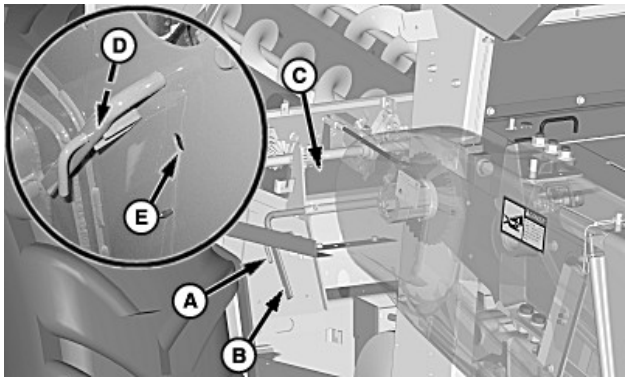
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Позволява на оператора да почисти и провери зоната на зъбно предаване на шнека на ситото.

Свалете винтовете с капачки от изпускателния капак (A), за да почистите зоната.

OUO6075,0000CBD-11-29JUN11

Предавки на шнека на ситото—Изпускателен капак (ако има)



H95822—UN—24MAR10

A—Застопоряващ щифт
B—Дръжка
C—Изпускателен капак
D—Затворена позиция
E—Отворена позиция

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Позволява на оператора да почисти и провери зоната на зъбно предаване на шнека на ситото.

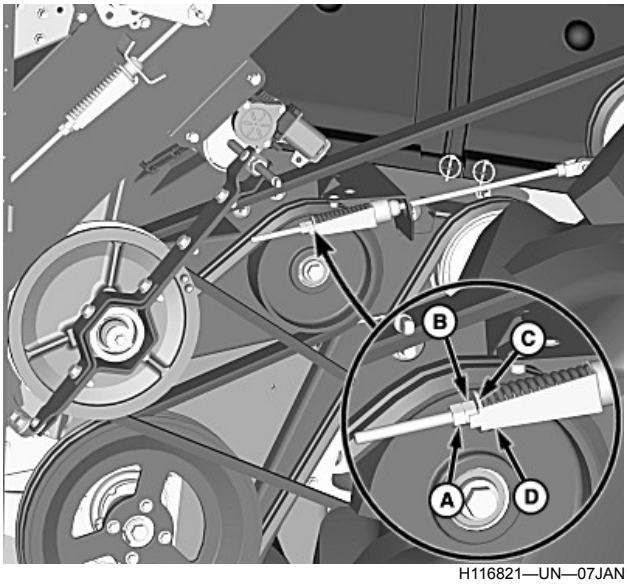
Издърпайте застопоряващия щифт (A) и преместете дръжката (B), за да отворите или затворите изпускателния капак (C).

Преместете дръжката на желаната позиция:

- Затворена позиция (D)
- Отворена позиция (E)

OUO6075,0000F8B-11-09FEB12

Ремък на почистващата зона, вентилатора и винтовия конвейер–регулиране



H116821—UN—07JAN16

Преградата е махната за по-голяма нагледност

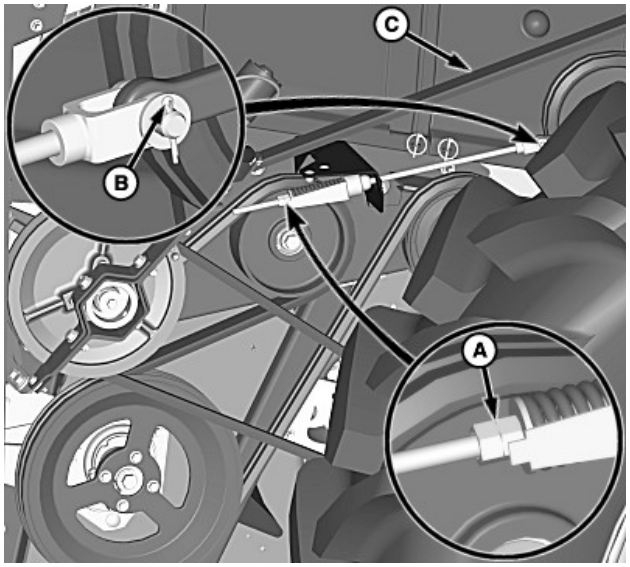
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Измервателни уреди

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

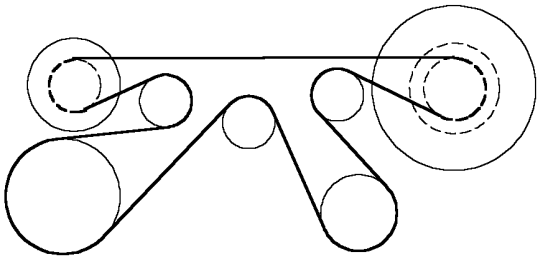
Разхлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,00041C4-11-11APR16

Ремък на ситата, вентилатора и винтовия конвейер–смяна



H116823—UN—07JAN16



H54683—UN—17MAY99

Път на ремъка

A—Гайки
B—Предпазен шплент
C—Ремък

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете ремъците на десния преден ремък на междинния вал и ремъците с променливо задвижване на почистващия вентилатор.

Разхлабете гайките (A) и свалете шплинта (B) от обтягащия лост.

Свалете ситото, вентилатора и задвижващия ремък на шнека (C).

Поставете новия ремък и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.

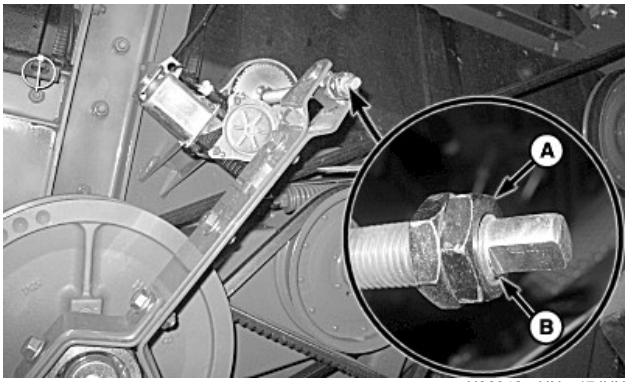
Сглобете обтягащия лост и монтирайте шплинта.

Монтирайте предния ремък на междинния вал, ремъка с променливо задвижване на почистващия

вентилатор и регулирайте обтегачите докато шайбата не се позиционира между края на индикатора и долната част на стъпенката.

OUO6075,00041C5-11-11APR16

Задействащ механизъм на почистващия вентилатор (без Active Terrain Adjustment™)—Регулиране



H96946—UN—17JUN10

A—Гайки
B—Край на нарезите

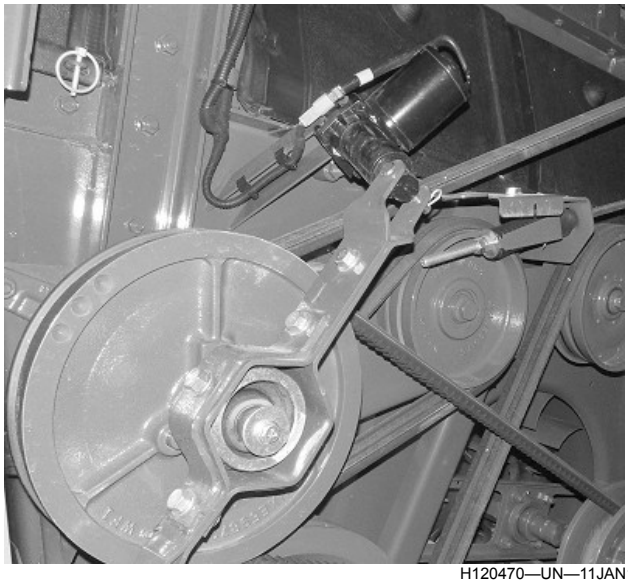
⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Минималните/максималните обороти на почистващия вентилатор се контролират по електронен път. Спирателните гайки гарантират защита на задвижването, ако има неправилна настройка на електронната скорост. Гайките трябва да се поставят, както е показано.

Проверете дали гайките (A) са застопорени една за друга в края на нарезите (B) както е показано.

OUO6075,0004580-11-11JAN17

Задействащ механизъм на почистващия вентилатор (Active Terrain Adjustment™) —Регулиране

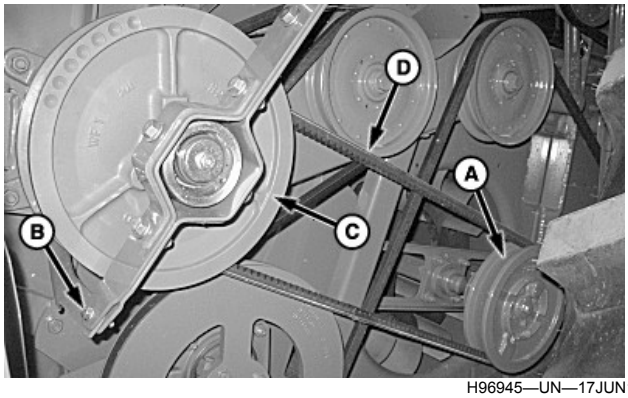


H120470—UN—11JAN17

Минималните/максималните обороти на почистващия вентилатор се контролират по електронен път, няма нужда от регулиране.

OUO6075,000457F-11-11JAN17

Ремък на почистващия вентилатор (без Active Terrain Adjustment™)—Смяна



H96945—UN—17JUN10

A—Долна ролка
B—Опорни рамена
C—Горна ролка
D—Ремък

Стартирайте машината, включете вършачния апарат и пуснете вентилатора при минимални обороти.

Изключете вършачния апарат, спрете двигателя и извадете ключа.

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Заклинете долната ролка (A) на напълно отворена позиция.

Разкачете опорните рамена (B) и ги завъртете встрани.

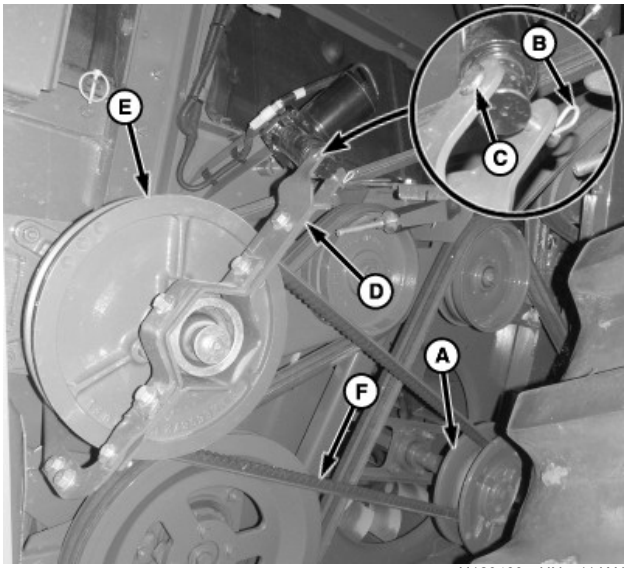
Свалете горната ролка (C) и изтеглете ремъка (D) върху долната ролка.

Поставете новия ремък, свалете клина и свържете опорните рамена.

Проверете регулирането на оборотите на почистващия вентилатор.

OUO6075,000457D-11-11JAN17

Ремък на почистващия вентилатор (Active Terrain Adjustment™)—Смяна



H120469—UN—11JAN17

A—Долна ролка
B—Пружинен щифт
C—ПИН
D—Опорни рамена
E—Горна ролка
F—Ремък

Стартирайте машината, включете вършачния апарат и пуснете вентилатора при минимални обороти.

Изключете вършачния апарат, спрете двигателя и извадете ключа.

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Заклинете долната ролка (A) на напълно отворена позиция.

Свалете пружинния щифт (B) и щифта (C) от мотора на задвижващия механизъм.

Оставете опорните рамена (D) да се извъртят встрани.

Свалете горната ролка (E) и изтеглете ремъка (F) върху долната ролка.

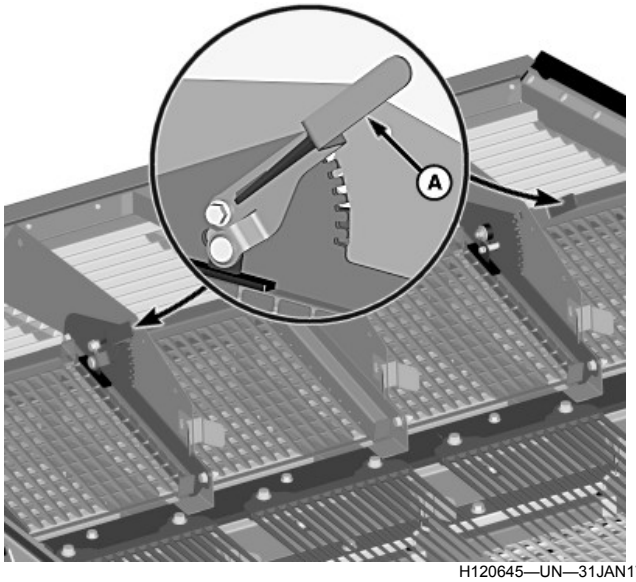
Поставете новия ремък, свалете клина и свържете опорните рамена.

Приравнете опорните рамена с мотора на задвижващия механизъм и запазете с преди това свалените щифтове.

Проверете регулирането на оборотите на почистващия вентилатор.

OUO6075,000457E-11-11JAN17

Регулируемо предно горно сито (ако има)



H120645—UN—31JAN17

A—Лост

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа, за да не допуснете неволно стартиране и злополука.

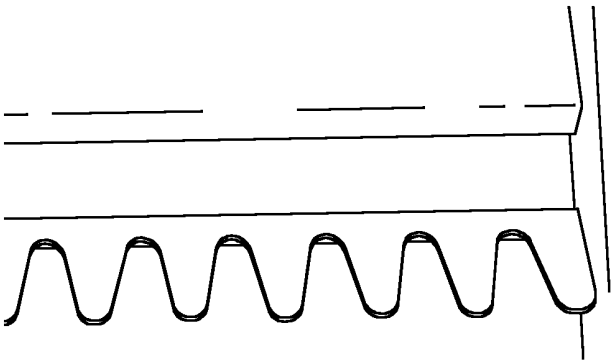
Свалете капаците на вършачния апарат за достъп до предното горно сито.

Регулирайте предното горно сито до желаната позиция с лоста (A).

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато лостът е напълно повдигнат, предното сито е напълно затворено. Когато лостът е напълно свален, предното сито е напълно отворено. Един прорез е равен приблизително на 4 мм (5/32 in).

OUO6075,00045AC-11-02FEB17

Фиксирано предно горно сито



H54528—UN—01APR99

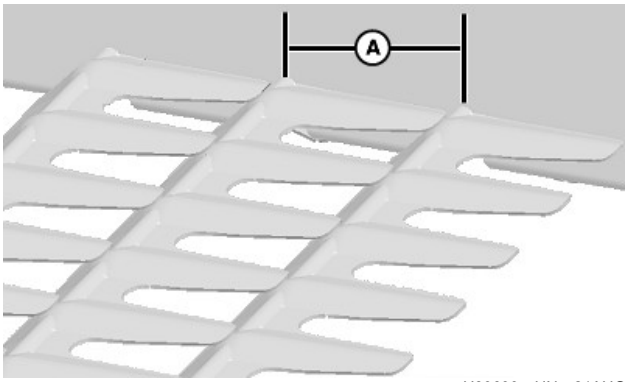
Фиксирано предно горно сито на 24 мм (15/16 in).

Материалът от културата, който преминава през предното горното сито, се доставя до горното сито за по-нататъшно почистване.

OUO6075,00045AF-11-02FEB17

Горно и долно сита—измерване

Дължина на жалузата



H89699—UN—21AUG07

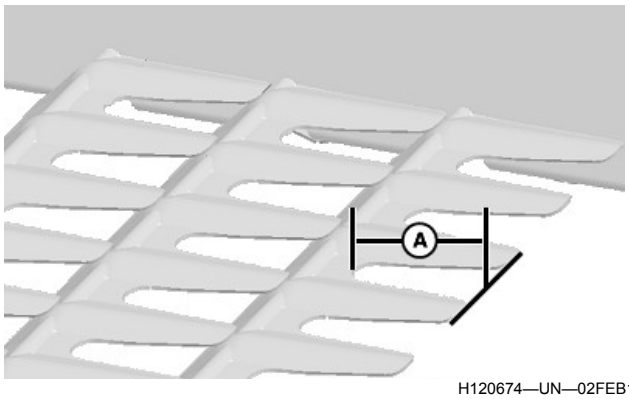
A—От ос до ос

Машината може да е оборудвана с два различни типа горно и долно сито.

- Горно сито **за царевица премиум**
  - **Горно сито** 41 мм (1-5/8 in)
- Горно и долно сито с **дълбоки зъби**.
  - **Горно сито** 41 мм (1-5/8 in)
  - **Долно сито** 30 мм (1-3/16 in)
- **Обикновени** класово и долно сито.
  - **Горно сито** 30 мм (1-3/16 in)
  - **Долно сито** 30 мм (1-3/16 in)

Правилният начин за измерване на дължината на жалузата на горното и долното сито за зърно е от ос до ос (A) както е показано. По този начин се определя дали са монтирани сита с дълбоки зъби или обикновени.

Дълбочина на жалузата на долно сито за зърно



H120674—UN—02FEB17

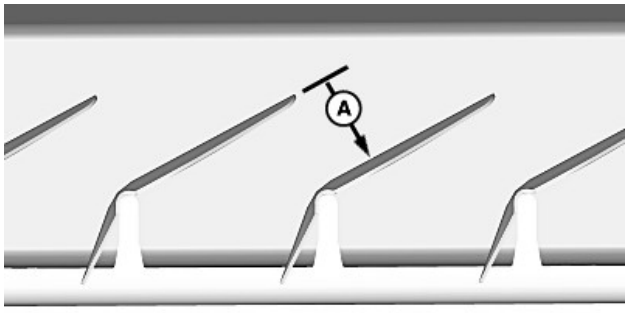
A—Дълбочина на жалузата

Машината може да е оборудвана с два различни типа долно сито.

- Долно сито с **дълбоки зъби**.
  - **Долно сито** 22 мм (7/8 in)
- **Обикновено** долно сито.
  - **Долно сито** 10 мм (3/8 in)

Правилният начин за измерване на дълбочината на жалузите на долното сито за зърно (A) е от долната страна на жалузата до върха на жалузата както е показано. По този начин се определя дали са монтирани сита с дълбоки зъби или обикновени.

Клиренс на жалузата



H92974—UN—03OCT08

A—Жалуза към жалуза

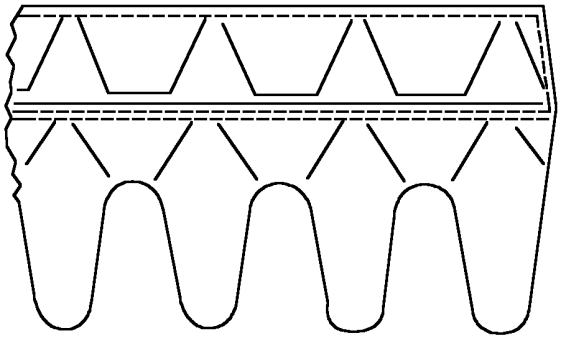
ЗАБЕЛЕЖКА: Винаги затваряйте жалузите на горното сито/долното сито за зърно след желаната точка за настройка и след това отваряйте жалузите до желаната настроена точка, за да отстраните хлабината.

Правилният начин за измерване на клиренса на горното и долното сито за зърно е от жалуза до жалуза (A) както е показано. Това може да се използва за определяне на това, дали клиренсът при

горното и долното сито съответства на настройката, показана върху дисплея на подлакътника.

OUO6075,0004978-11-22MAY18

Обикновено класово сито 30 мм (1-3/16 in)



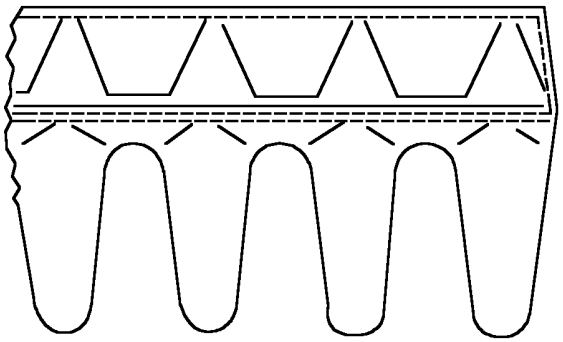
H54526—UN—01APR99

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите, които са показани, са разстояние от проводник до проводник.

Общото горно сито е подходящо за царевица, соя, сорго, дребни зърнести култури, маслодайни култури, тревни семена и множество специални култури. Препоръчва се за сухи условия и е устойчиво на "пронизване" на царевични пискюли и стебла на соя, слънчоглед и сорго.

OUO6075,00045B1-11-02FEB17

Горно сито с дълбоки зъби 41 мм (1-5/8 in.)



H58751—UN—13JUL99

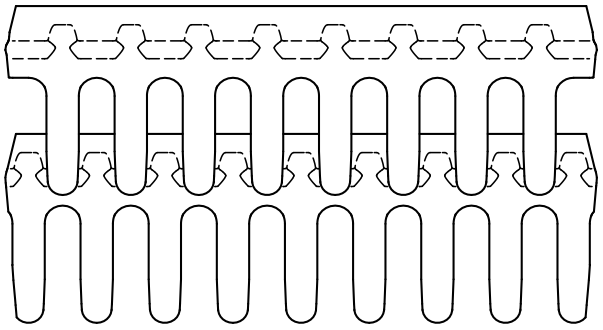
ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите, които са показани, са разстояние от проводник до проводник.

Не се препоръчва за употреба в малки зърнести култури, хранителна царевица или царевица за пуканки.

Горното сито с дълбоки зъби и долното сито с дълбоки зъби предоставят допълнителен капацитет за разделяне на зърното при царевица с високи добиви и висок капацитет и чиста зърнена мостра при царевица и соя.

OUO6075,000467C-11-20MAR17

Горно сито премиум за царевица 41 мм (1-5/8 in)



H124256—UN—17MAY18

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите, които са показани, са разстояние от проводник до проводник.

Препоръчва се при високодобивна царевица (+ 25 %) при влажни условия.

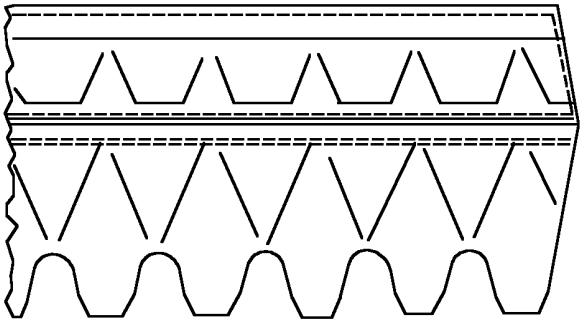
Горното сито премиум за царевица е предназначено за най-добра ефективност при жътва на царевица. Дизайнът с по-дълга жалуза на горното сито осигурява по-голям работен капацитет и подобрен капацитет за прихващане на зърно, особено при царевица с висок добив или при жънене по наклони, където могат да по-големите отвори на жалузите на тези елементи спомагат за увеличаване на капацитета на почистващото сито.

Други предимства на производителността на горно сито тип премиум за царевица са:

- Намаляване на загубите на почистващото сито в задната част на машината.
- Намаляване на обема на неовършаните класове за по-високо качество на зърното с по-малко парчета от кочаните на царевицата в по-голям бункер за по-чиста проба зърно.
- Дизайнът на горното сито тип премиум за царевица демонстрира тенденция към по-малко натрупване на материал впри влажно състояние на царевицата.
- Поради извитите върхове на жалузата горното сито тип премиум за царевица е по-лесно за почистване и по-малко вероятно да се повреди по време на почистване. Отместването на жалузите води до по-малка вероятност за попадане на стебла от растението през елемента или засядането им в елемента.

OUO6075,0004944-11-25MAY18

Обикновено долно сито 30 мм (1-3/16 in.)



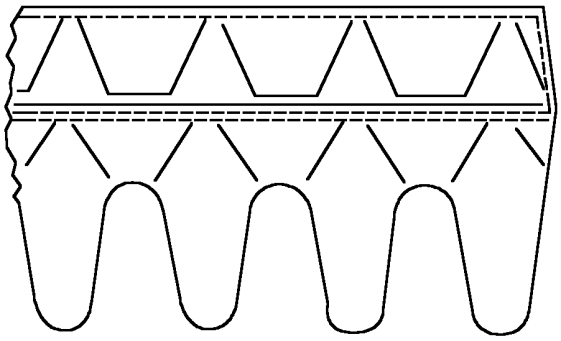
H54527—UN—01APR99

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите, които са показани, са разстояние от проводник до проводник.

Това долно сито е подходящо за всички основни култури и за много от специалните култури.

OUO6075,00045B3-11-03FEB17

Долно сито с дълбоки зъби 30 мм (1-3/16 in.)



H54526—UN—01APR99

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите, които са показани, са разстояние от проводник до проводник.

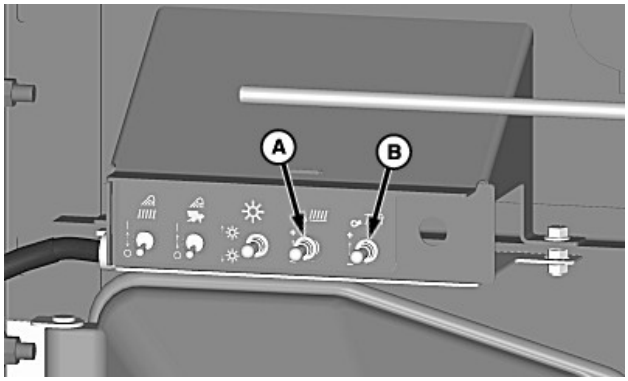
Не се препоръчва за употреба в малки зърнести култури, хранителна царевица или царевица за пуканки.

Долното сито с дълбоки зъби предоставя допълнително разделяне на зърното при царевица с високи добиви и висока влага.

Това долно сито заедно с горното сито с дълбоки зъби осигурява висок капацитет и чистота на зърнените мостри при царевица и соя.

OUO6075,000467D-11-20MAR17

Ключ за регулиране на класовото/ долното сито



H97564—UN—14SEP10

A—Бутон за регулиране на горното сито
B—Бутон за регулиране на долното сито

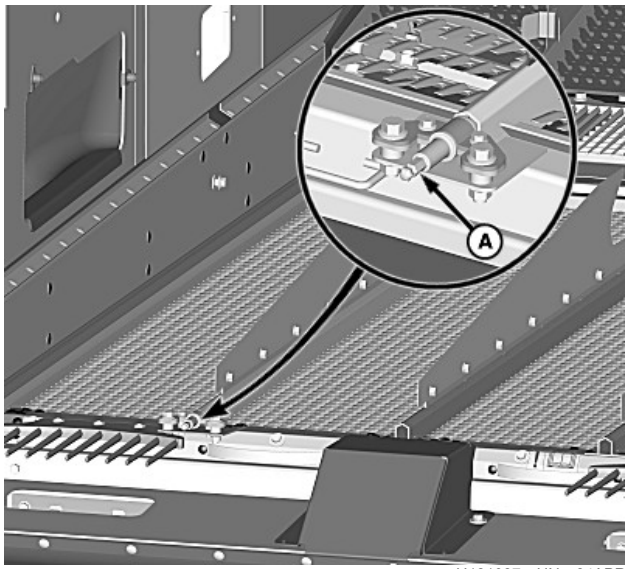
ВАЖНО: Затворете вентилационните жалузи на горното/долното сито напълно, за да предотвратите повреждане на жалузите докато сваляте горното/долното сито.

Ключовете за регулиране на горното (A) и долното (B) сита се намират на конзолата от лявата страна на машината.

С помощта на тези бутони, операторът може да настройва горното и долното сито в различни позиции.

OUO6075,00007DC-11-21MAR11

Двузоново регулиране на задното горно сито—Регулиране



H121327—UN—24APR17

A—Регулиращо скачване

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа, за да не допуснете неволно стартиране и злополука.

Повдигнете модула на сечката/разпръсквача на плява.

Завъртете регулиращото скачване (A) по посока на часовника, за да затворите горното сито и обратно на часовника, за да отворите горното сито.

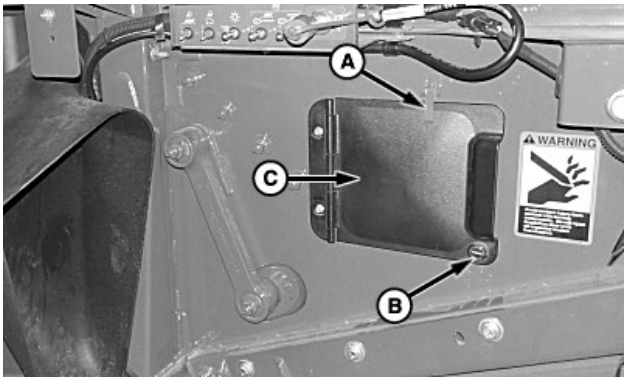
Винаги затваряйте жалузите на горното сито/долното сито за зърно след желаната точка за настройка и след това отваряйте жалузите до желаната настроена точка, за да отстраните хлабината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте раздел “Настройки на културите” за препоръчваните настройките на двузоновото регулиране на задното горно сито.

Измерете разстоянието между жалузите и потвърдете настройката.

OUO6075,0004726-11-24APR17

Класово/ долно сито - демонтиране и монтиране



H115544—UN—20AUG15

A—Скоба
B—Фиксиране
C—Капак за достъп

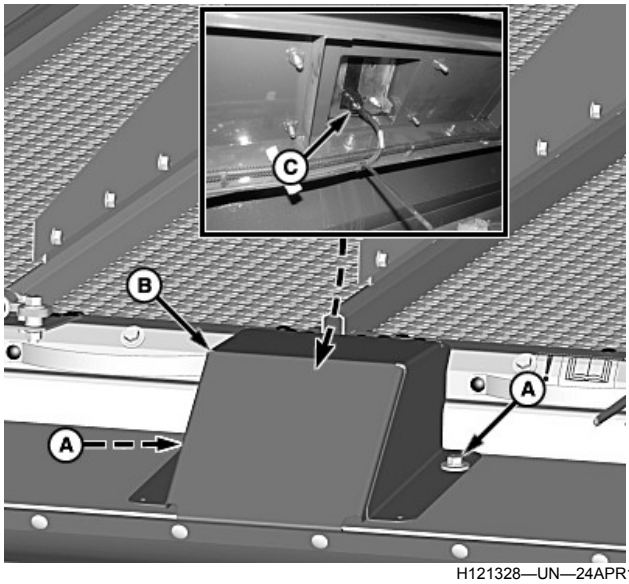
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа, за да не допуснете неволно стартиране и злополука.

ВАЖНО: Избягвайте повреда на елементите на горното/долното сито. Напълно затворете вентилационните жалузи преди да свалите елементите от машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не е нужно да демонтирате сечката или разпръсквача (ако има), за да свалите елементите на горното/долното сито. Сечката или разпръсквачът трябва да бъде вдигнати догоре.

Процедурата за сваляне на долното сито е подобна на тази за горното.

1. Отворете клипса (A) и завъртете заключването (B) за отваряне на капака за достъп (C).

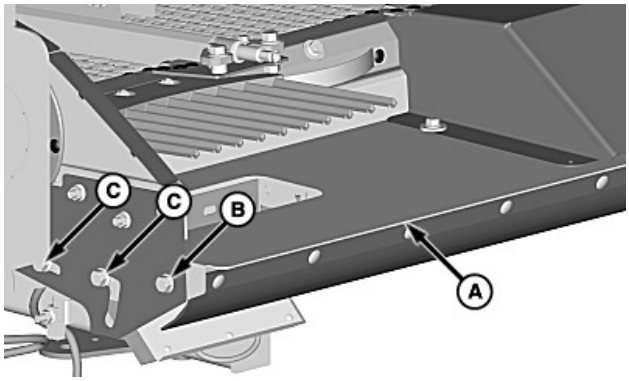


H121328—UN—24APR17

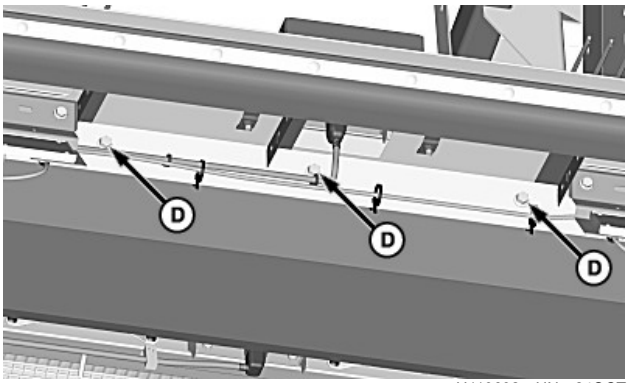
A—Болтове
B—Капак
C—Електрически кабелен сноп

ЗАБЕЛЕЖКА: Моторът на разпръсквача на плява не трябва да се сваля.

2. Свалете винтовете с капачки (A) и капака (B).
3. Разкачете електрическия кабелен сноп (C) от мотора на горното сито.



H121329—UN—24APR17

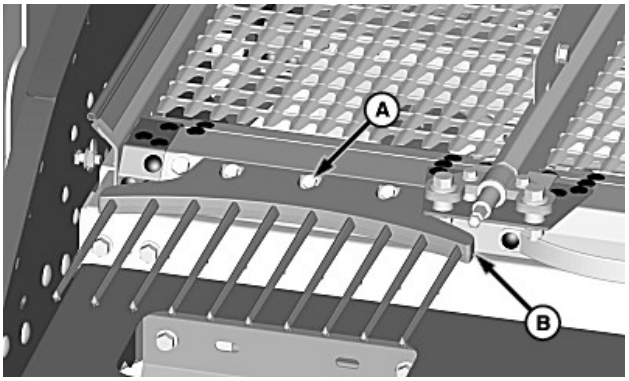


H119692—UN—24OCT16

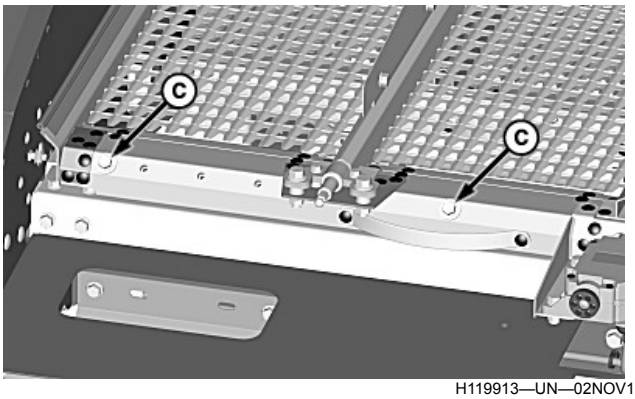
A—Заден капак
B—Болт и гайка
C—Болтове
D—Винтове и гайки

ЗАБЕЛЕЖКА: Задният капак не трябва да се сваля.

4. **Снижете задния капак (A):**
   a. Свалете винта с капачка и гайката (B) от двете страни на машината.
   b. Разхлабете винтовете с капачки (C) от двете страни на машината
   c. Свалете винтовете с капачки и гайките (D) от долната централна част на задния капак.
   d. Изтеглете задния капак назад и го снижете.



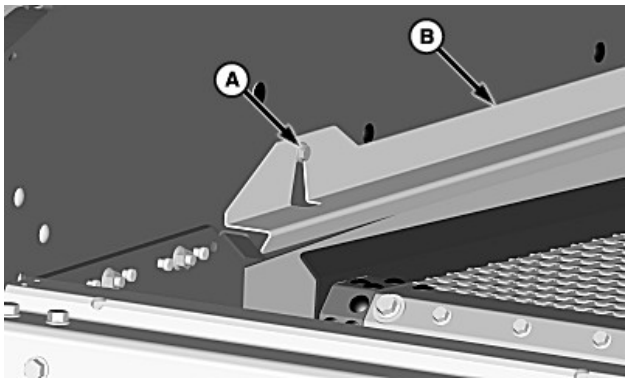
H119693—UN—24OCT16



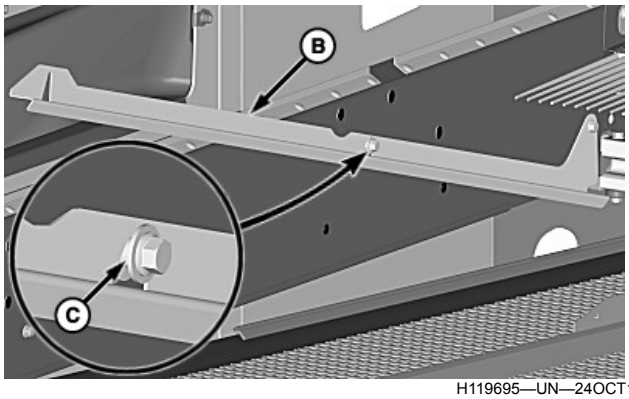
H119913—UN—02NOV16

A—Болтове
B—Пластмасови палци
C—Болтове (4 бр.)

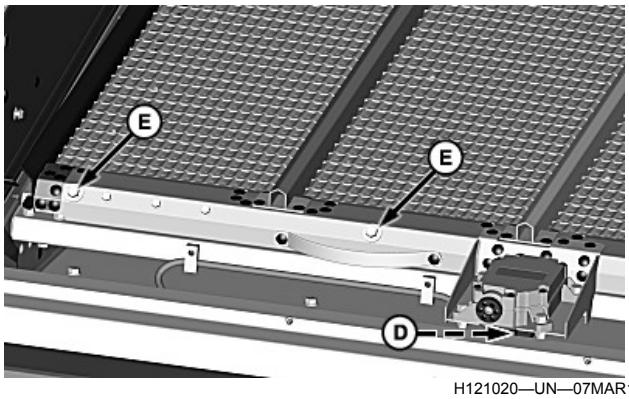
5. **Сваляне горно сито:**
   a. Свалете винтовете с капачки (A) и пластмасовите палци (B) от двете страни на машината.
   b. Свалете винтовете с капачки (C) от двете страни на машината.
   c. Приплъзнете елемента на горното сито през задната част на машината.
   d. Инспектирайте гарнитурите за зърно по елемента на горното сито и ремонтирайте или сменете според нужното.



H119696—UN—24OCT16



H119695—UN—24OCT16



H121020—UN—07MAR17

A—Болт
B—Рейка
C—Втулка
D—Електрически кабелен сноп
E—Болтове (4 бр.)

6. **Сваляне на долното сито:**

a. Разхлабете винта с капачка (A) от двете страни на машината.

b. Повдигнете рейката (B) и поставете върху втулката (C).

c. Разкачете електрическия кабелен сноп (D) от мотора на горното сито.

d. Свалете винтовете с капачки (E) от двете страни на машината.

e. Приплъзнете елемента на долното сито през задната част на машината.

f. Инспектирайте гарнитурите за зърно по елемента на долното сито и ремонтирайте или сменете според нужното.

7. **Инсталация на долно сито:**

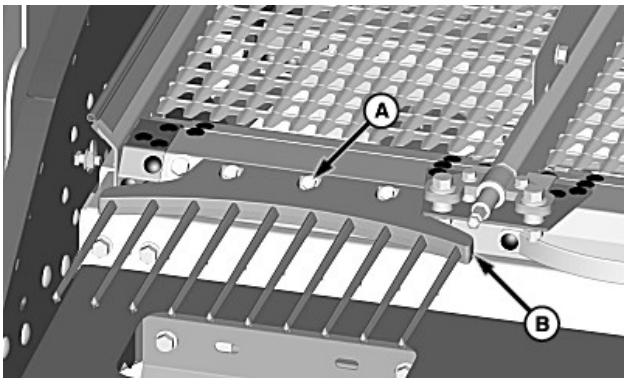
a. Монтирайте елемента на долното сито през задната част на машината.

b. Свалете релсите и монтирайте електрическия кабелен сноп.

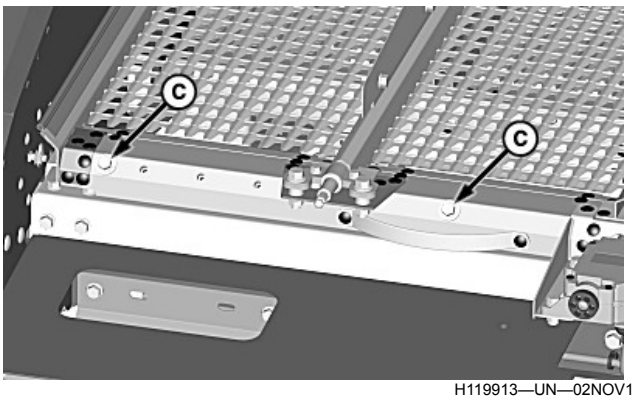
c. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки на долното сито—Усилие. . . . . 37 Нм (27 lb ft)



H119693—UN—24OCT16



H119913—UN—02NOV16

A—Болтове
B—Пластмасови палци
C—Болтове (4 бр.)

8. **Монтаж на горно сито:**

a. Монтирайте горното сито и електрическия кабелен сноп.

b. Затегнете болтовете (C) с указаното усилие.

Спецификация

Винтове с капачки на горното сито—Усилие. . . . . 37 Нм (27 lb ft)

c. Монтирайте пластмасовите палци (B) от двете страни на горното сито.

d. Затегнете болтовете (A) до предписаното усилие.

Спецификация

Винтове с капачки на пластмасовите палци—Усилие. . . . . 8 Нм (71 lb in)

9. Повдигнете задния капак и монтирайте преди това свалените крепежен елемент.

10. Поставете свалените преди това капак и го затегнете с винтовете с капачки.

11. Затворете капака за достъп и фиксирайте със заключване и клипс.

OUO6075,0004630-11-24APR17

Комплекти на горното/долното сито/ връщащия съд

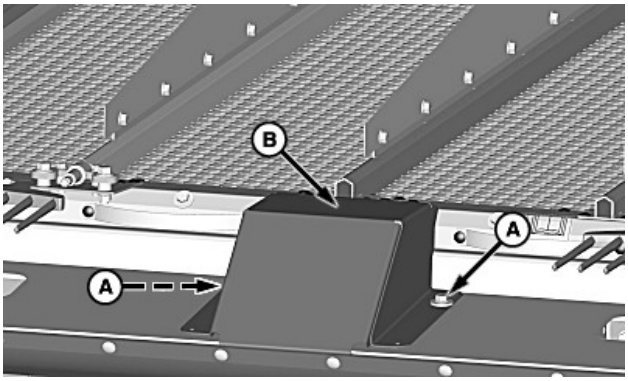
Следните комплекти съдържат структурни фиксатори, които не се сервизират и не могат да се ремонтират:

- Лява и дясна страна на рамката на горното сито
- Лява и дясна страна на рамката на долното сито
- Рамка на връщащия съд
- Елемент на класовото сито
- Елемент на долното сито

ЗАБЕЛЕЖКА: Посочените комплекти могат да се сменят с резервни части. Свържете се с вашия дилър на John Deere за повече информация.

SS43267,0000623-11-11JUN15

Мотор за класовото/ долното сито – ръчна настройка



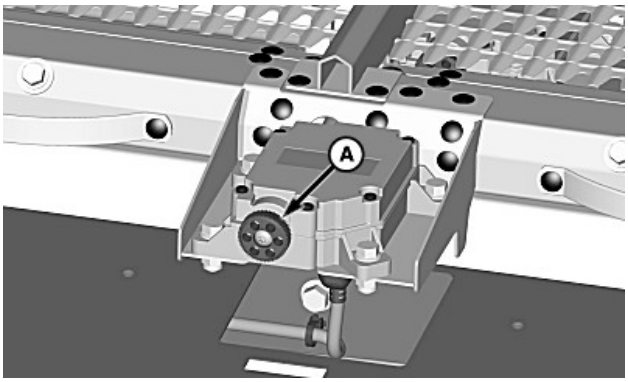
H121330—UN—24APR17

A—Болтове
B—Капак

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа, за да не допуснете неволно стартиране и злополука.

ЗАБЕЛЕЖКА: За моторите на горното/долното сито се използва едно и съща процедура за ръчна настройка.

1. Свалете винтовете с капачки (A) и капака (B).



H119699—UN—24OCT16

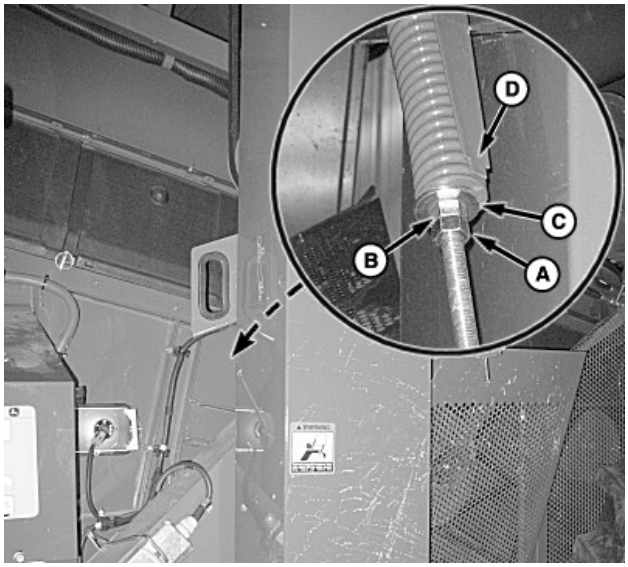
A—Копче

ВАЖНО: За да предпазите регулиращия мотор от повреда, не използвайте ключ за дръжката.

2. За да регулирате мотора, използвайте дръжката (A). Завъртете дръжката надясно, за да затворите ситото и наляво, за да го отворите.

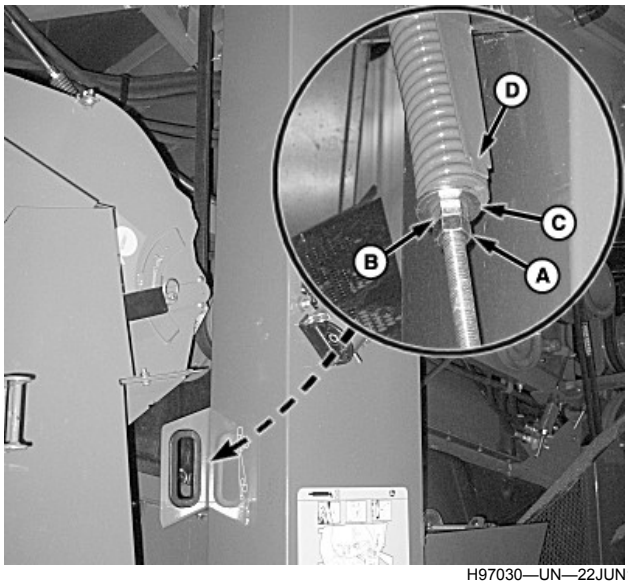
OUO6075,000467E-11-24APR17

Ремък на елеватора за чисто зърно— регулиране



H97127—UN—27OCT10

Стил A



H97030—UN—22JUN10

Стил B

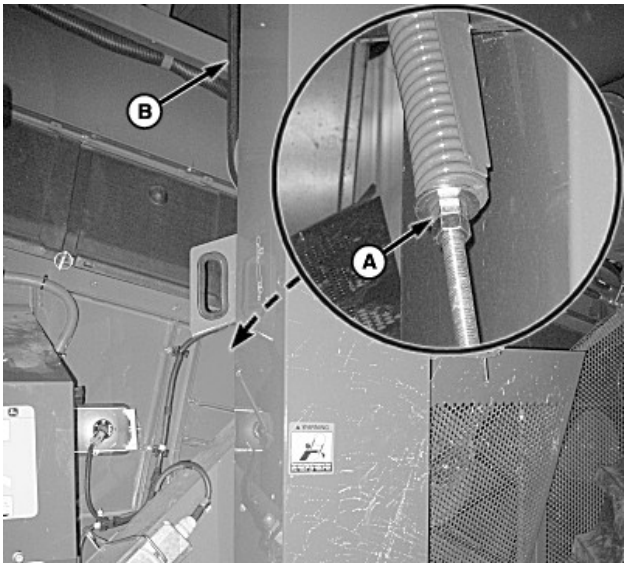
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

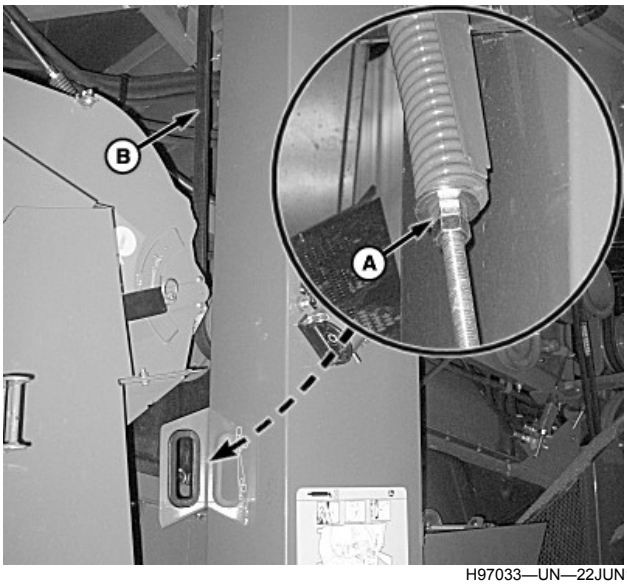
OUO6075,0004385-11-10OCT16

Ремък на елеватора за чисто зърно—Смяна



H97128—UN—27OCT10

Стил A



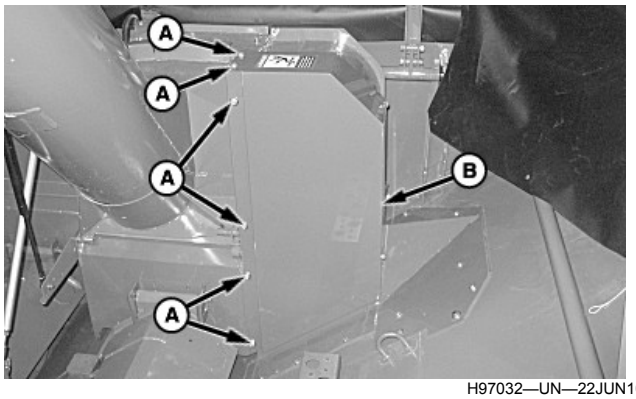
H97033—UN—22JUN10

Стил B

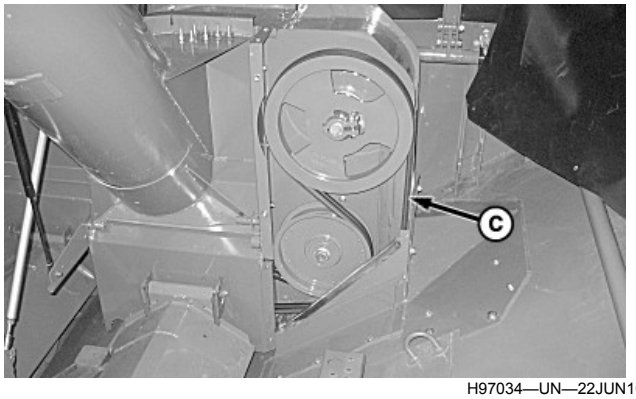
A—Гайки
B—Ремък на елеватора за чисто зърно

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A), за да освободите ремъка на елеватора за чисто зърно (B).



H97032—UN—22JUN10



H97034—UN—22JUN10

A—Болтове
B—Капак
C—Ремък на елеватора за чисто зърно

Свалете винтовете с капачки (A) и капака (B).

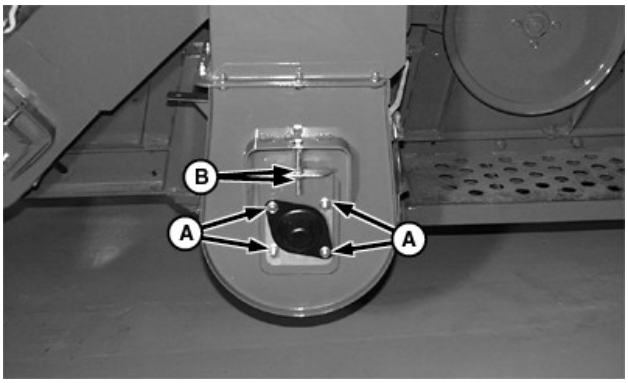
Свалете ремъка на елеватора за чисто зърно (C) от ролките.

Поставете новия ремък и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

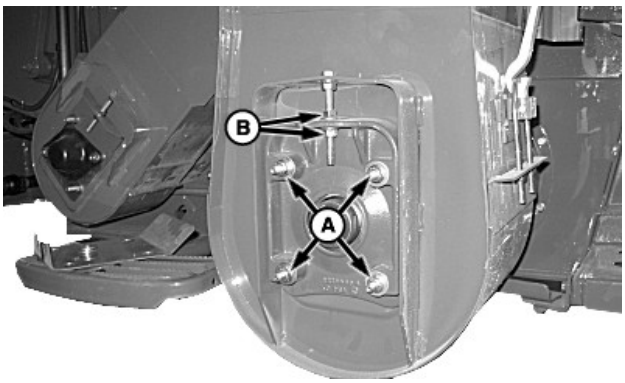
Поставете сваления преди това капак и го затегнете с винтовете с капачки.

OUO6075,0004384-11-10OCT16

Верига на елеватора за чисто зърно—регулиране



H62184—UN—13JAN00



H87582—UN—07MAR07

A—Гайки (4 бр.)
B—Гайки

Освободете резето и отворете долния капак.

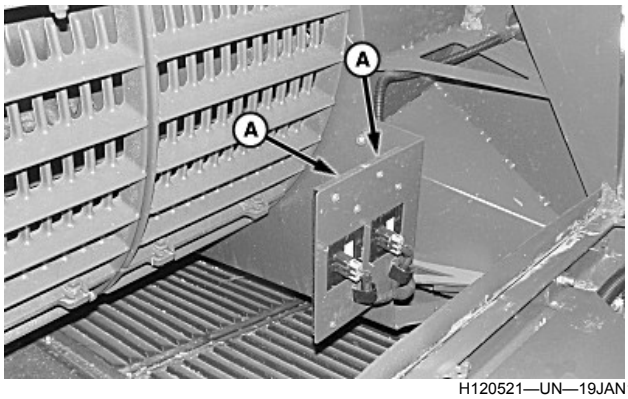
Свалете гайките от лагерния капак (ако има).

Разхлабете гайките (A) и използвайте гайките (B), за да регулирате веригата. Преместете носача на лагера надолу, за да обтегнете веригата.

Веригата е правилно обтегната, когато долният край може да се движи напречно по зъбното колело, но не може да се извади от колелото. Когато веригата се отпусне до 6 мм (1/4 in.) от зъбите на колелото, я регулирайте отново. След известна експлоатация, може да се наложи да се извади половин звено, за да се регулира правилно веригата.

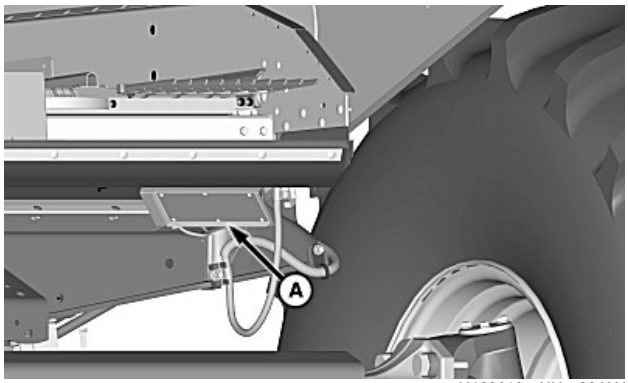
OUO6075,0001048-11-27FEB12

Проверки на действието на VisionTrak™



H120521—UN—19JAN17

Сензори на вършачния апарат



H120618—UN—26JAN17

Десен сензор при ситата

A—Датчици

ЗАБЕЛЕЖКА: За извършването на тази проверка са необходими двама души. Един от тях трябва да стои в кабината, докато другият почуква по сензорите.

Сензорите на вършачния апарат са отляво на машината под капаците на вършачния апарат.

Сензорите на ситото са от задната страна на машината върху задния капак.

1. Завъртете ключа на КОНТАКТ, но не стартирайте двигателя.
2. Включете ключа за хедера.

ЗАБЕЛЕЖКА: ТРЯБВА да е в култура, която преди това е била калибрирана. Стойност на калибриране на загубите на зърно ТРЯБВА да е по-ниска от 50.

3. Чукнете върху сензорите (A) няколко пъти. Лицето, наблюдаващо дисплея VisionTrak™, трябва да вижда движение на индикатора за загуба от ситата или индикатора за загуба от вършачния апарат.

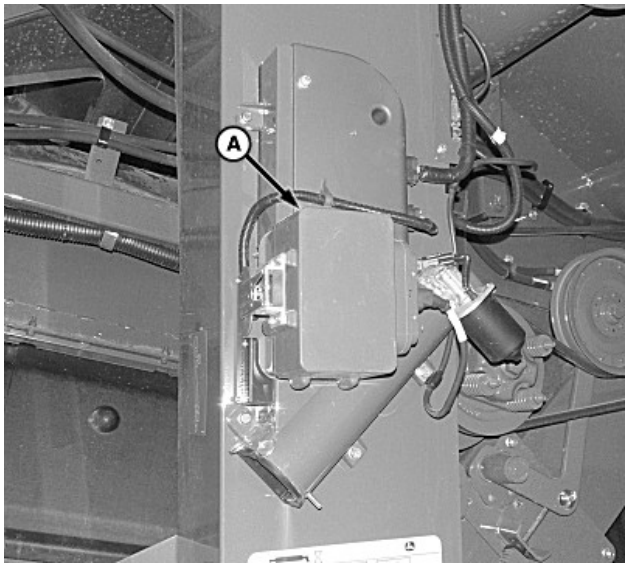
VisionTrak е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Върнете стойността на калибриране на загубите на зърно до оригиналната стойност или извършете ново калибриране на културите.

4. Изключете бутона за хедера и контактния ключ.
5. Ако при тези проверки мониторът VisionTrak™ не работи, потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

OUO6075,000447B-11-26JAN17

ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има)



H120249—UN—09DEC16

A—ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да сервизирате или сваляте камерата.

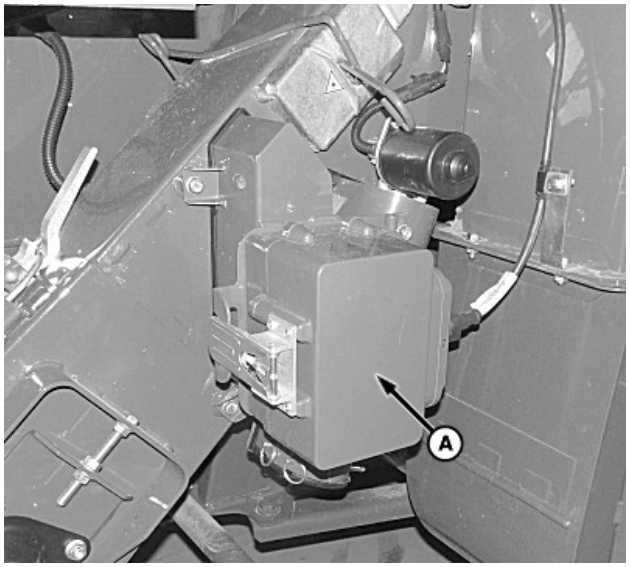
ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторът за мръсотия върху лещата в софтуера предупреждава оператора когато лещата на камерата трябва да се почисти, тъй като системната функционалност може да се намали.

Честотата на почистване варира в зависимост от броя на факторите, включващи работните условия, времето, условията на културата, настройките на машината и работните скорости. Почиствайте лещата на камерата с мека влажна кърпа.

Отворете ключалката и почистете ActiveVision™ камерата на елеватора за чисто зърно (A).

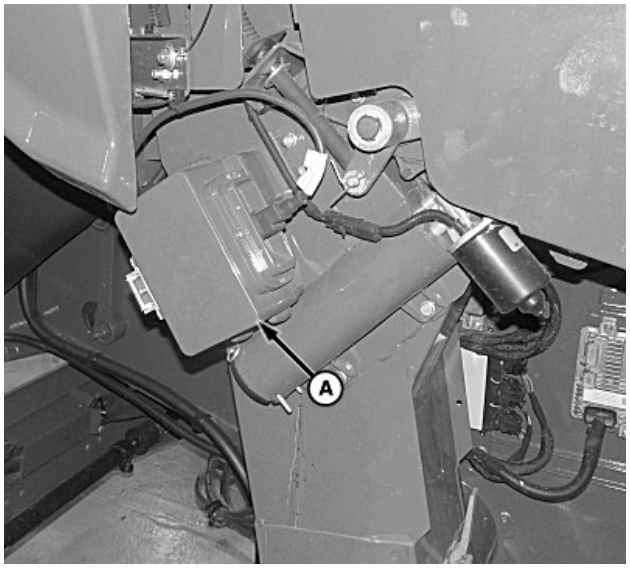
OUO6075,0004566-11-11JAN17

ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове (ако има)



H120250—UN—09DEC16

ActiveVision™ камера на елеватор за неовършани класове (стил A)



H120251—UN—09DEC16

ActiveVision™ камера на елеватор за неовършани класове (стил B)

A—ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да сервизирате или сваляте камерата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторът за мръсотия върху лещата в софтуера предупреждава оператора когато лещата на камерата трябва да се почисти, тъй като системната функционалност може да се намали.

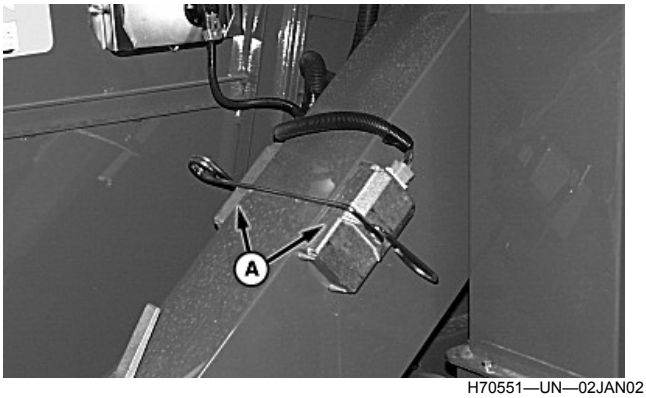
ActiveVision е търговска марка на Deere & Company

Честотата на почистване варира в зависимост от броя на факторите, включващи работните условия, времето, условията на културата, настройките на машината и работните скорости. Почиствайте лещата на камерата с мека влажна кърпа.

Отворете ключалката и почистете ActiveVision™ камерата на системата за неовършани класове (A).

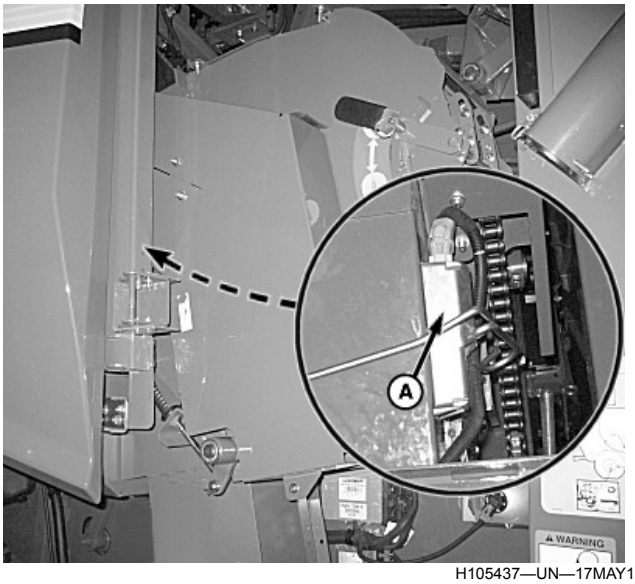
OUO6075,0004567-11-24JAN17

Сензори на елеватора на системата за неовършани класове



H70551—UN—02JAN02

Стил A



H105437—UN—17MAY12

Стил B

A—Сензори за неовършани класове

Ако дисплеят на сензора за неовършани класове постоянно отчита пълно състояние (всички ленти светят) когато не се жъне или празно състояние (никоя лента не свети) когато се жъне, това може да означава, че лещите на сензора са зацапани с материал или уплътнението под лещата е пропуснало прах.

ВНИМАНИЕ: Сензорът за неовършани класове е клас 1 лазерен продукт и излъчва лазерно облъчване, когато се захрани. Когато сервизирате или сваляте сензорите за неовършани класове, бъдете внимателни и не поглеждайте направо лъча.

Контактният ключ трябва да е на ИЗКЛ, а сензорът за неовършани класове трябва да е разкачен преди сервизиране или сваляне на сензорите.

НЕ използвайте сензора със свалена леща. Достъпно лазерно излъчване когато лещата е на място:

- 850 nm
- 500 nsec импулсна ширина
- ≤ 500 Hz на стойност
- < 90 nJ на импулс
- 43 uW средна мощност
- Клас 1 нива (безопасни за очите)

Достъпните нива на лазерни емисии, ако сензорът се използва със свалена леща, са:

- 850 nm
- 500 nsec импулсна ширина
- ≤ 500 Hz на стойност
- < 380 nJ на импулс
- 188 uW средна мощност
- Клас 3R нива (малък потенциал за нараняване на очите)

1. Свалете сензора за неовършани класове (A) и почистете лещите.
2. Ако лещите са чисти, свалете ги и проверете за прах под тях. Ако откриете прах, почистете зоната и поставете лещите като се уверите, че гарнитурата уплътнява добре.
3. Уверете се, че лещата е захваната с всички преди това свалени винтове, преди да инсталирате.

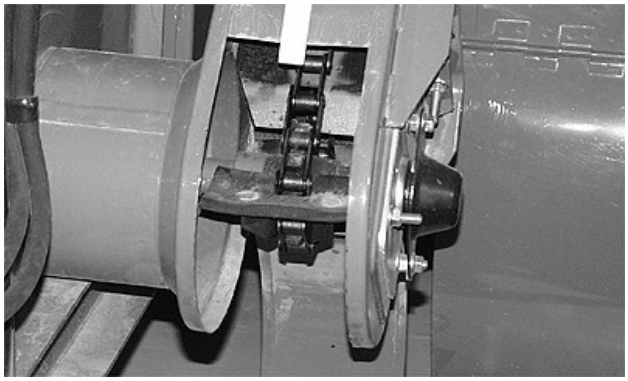
ВНИМАНИЕ: Ако не се монтира пластмасовото покритие преди смяната на сензорите върху елеватора, това може да причини лоша работа, неправилни отчитания при жътвата или повреда на сензора и може да направи възможно потенциално опасно излагане на окото при сваляне на сензора.

4. Монтирайте сензора и тествайте системата.
5. Ако дисплеят продължава да показва пълна или празна скала, потърсете дилъра на John Deere.

OUO6075,0004568-11-12DEC16

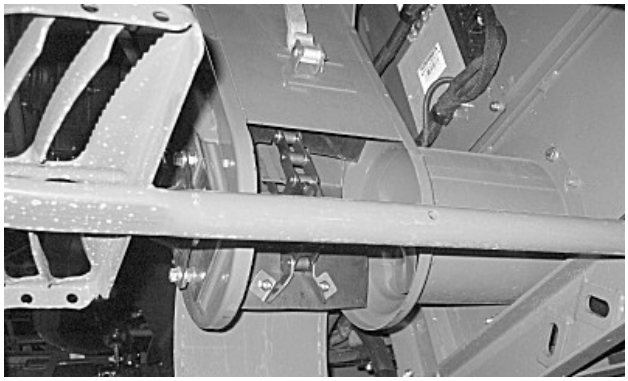
ActiveVision е търговска марка на Deere & Company

Лопатки на елеватора за неовършани класове



H62187—UN—13JAN00

Стил А



H97055—UN—22JUN10

Стил В

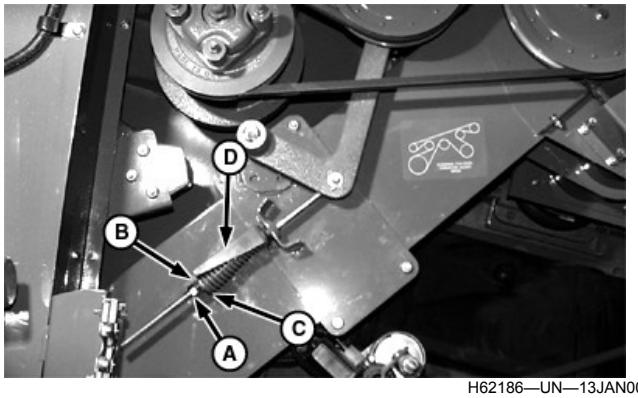
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Проверявайте периодично веригата на елеватора за износени или липсващи лопатки.

При работа в кални условия, към веригата на елеватора може да се монтира една стоманена лопатка, която да служи за чистачка.

OUO6075,0004382-11-10OCT16

Задвижващ ремък на елеватора за неовършани класове—Регулиране (стил А)



H62186—UN—13JAN00

A—Контрагайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

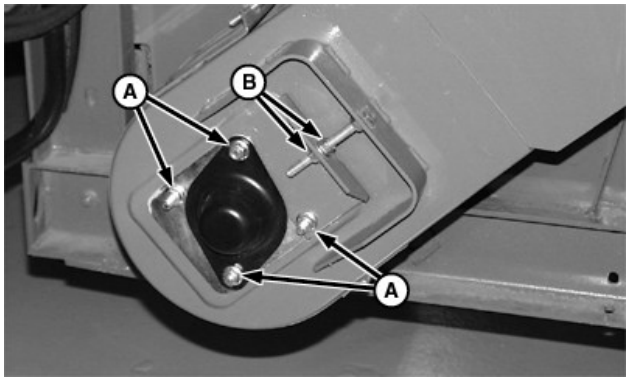
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете контрагайката (A).

Затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

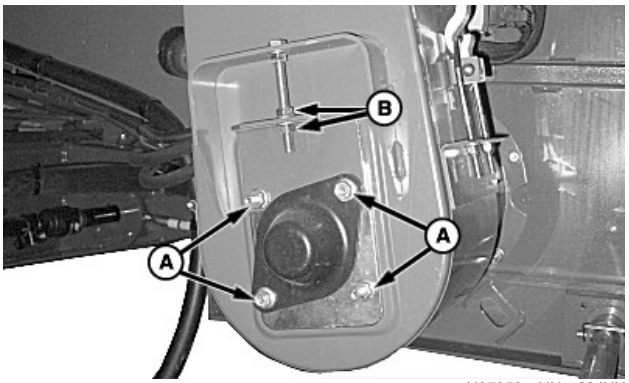
OUO6075,0004381-11-26JAN17

Верига на лопатките на елеватора на системата за неовършани класове—Регулиране



H62185—UN—13JAN00

Стил А



H97059—UN—22JUN10

Стил B

A—Гайки (4 бр.)
B—Гайки

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Освободете резето и отворете долния капак.

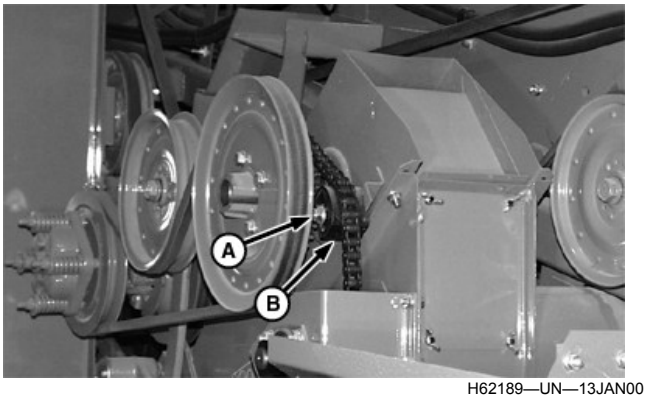
Свалете гайките от лагерния капак.

Разхлабете гайките (A) и използвайте гайките (B), за да регулирате веригата. Преместете носача на лагера надолу, за да обтегнете веригата.

Веригата е правилно обтегната, когато долният край може да се движи напречно по зъбното колело, но не може да се извади от колелото. Когато веригата се отпусне до 6 мм (1/4 in.) от зъбите на колелото, я регулирайте отново. След известна експлоатация, за да се регулира правилно веригата, може да се наложи изваждането на половин звено на веригата.

OUO6075,0004380-11-10OCT16

Приводна верига на горния шнек за неовършани класове-регулиране (стил A)



H62189—UN—13JAN00

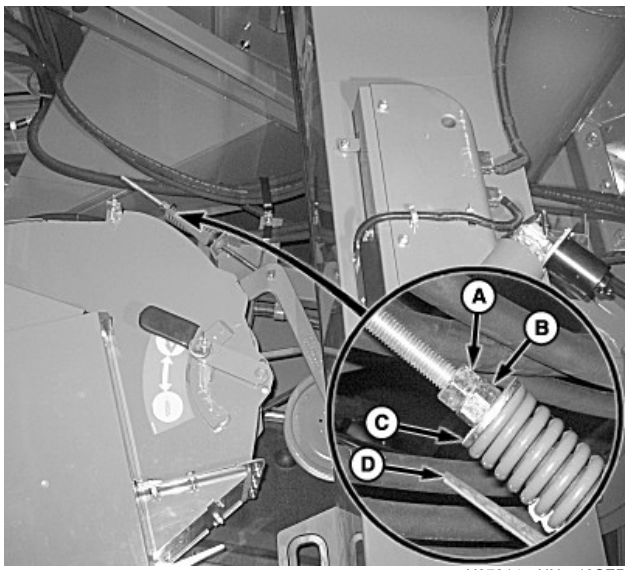
A—Болт
B—Блок

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете болта (A) и регулирайте блока (B), за да обтегнете веригата. Затегнете винта с капачка при стегната верига.

OUO6075,000437F-11-26JAN17

Задвижващ ремък на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B)



H97014—UN—13SEP10

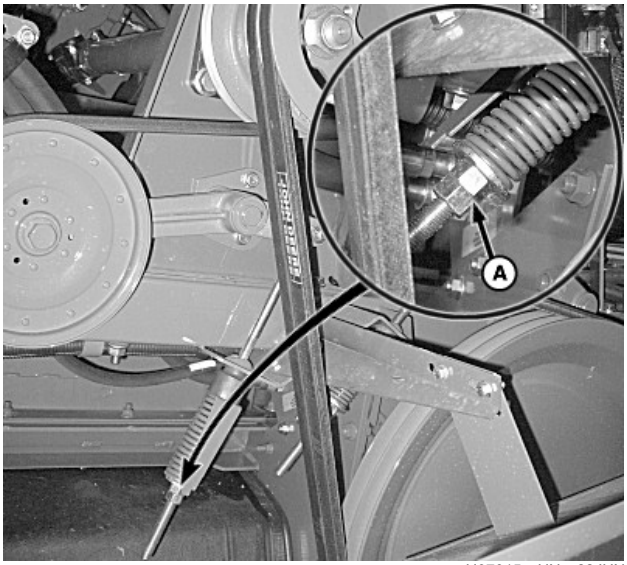
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

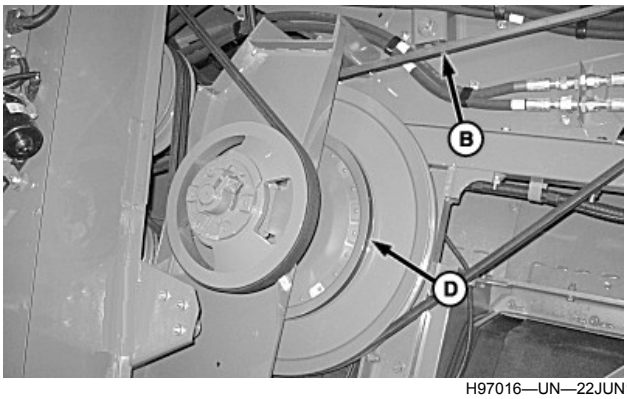
Разхлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,0004377-11-26JAN17

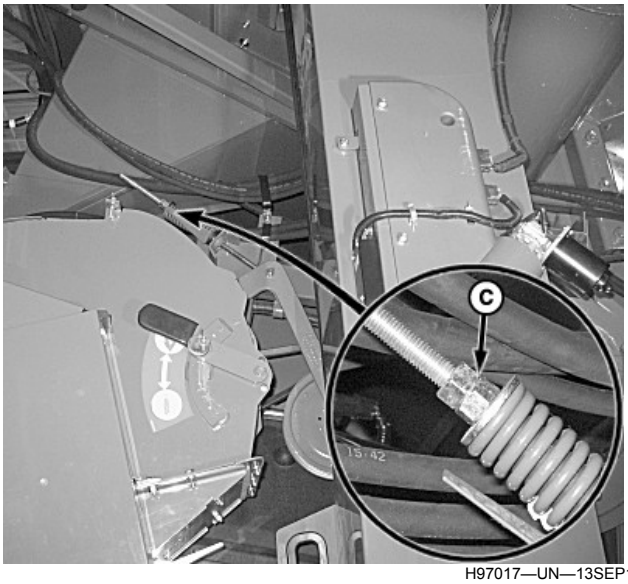
Задвижваща верига на системата за неовършани класове—Смяна (стил B)



H97015—UN—22JUN10



H97016—UN—22JUN10



H97017—UN—13SEP10

A—Гайки
B—Заден ремък на междинния вал
C—Гайки
D—Задвижващ ремък на системата за неовършани класове

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A) и свалете задния ремък на междинния вал (B) от ролката.

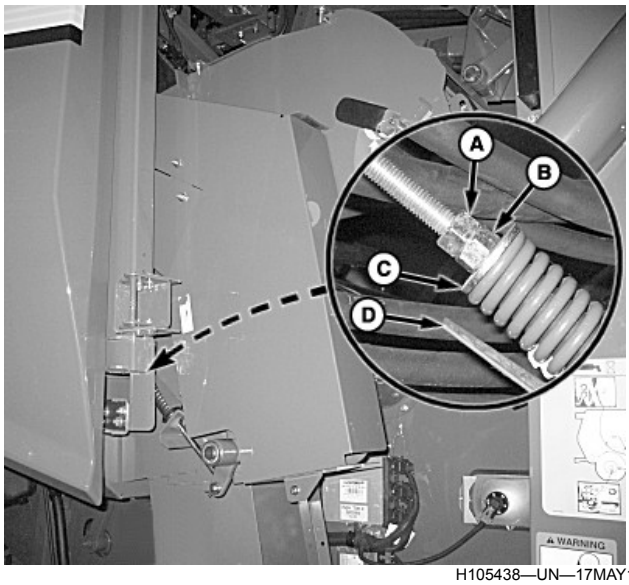
Охлабете гайките (C) и свалете задвижващия ремък на системата за неовършани класове (D).

Поставете новия ремък и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.

Поставете задния ремък на междинния вал върху ролката и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.

OUO6075,0004378-11-26JAN17

Задвижваща верига на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B)



H105438—UN—17MAY12

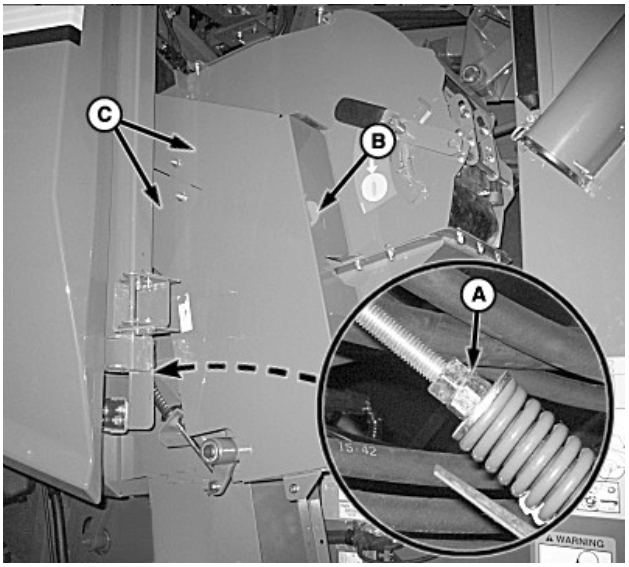
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката.

OUO6075,0004379-11-26JAN17

Задвижваща верига на системата за неовършани класове—Смяна (стил B)

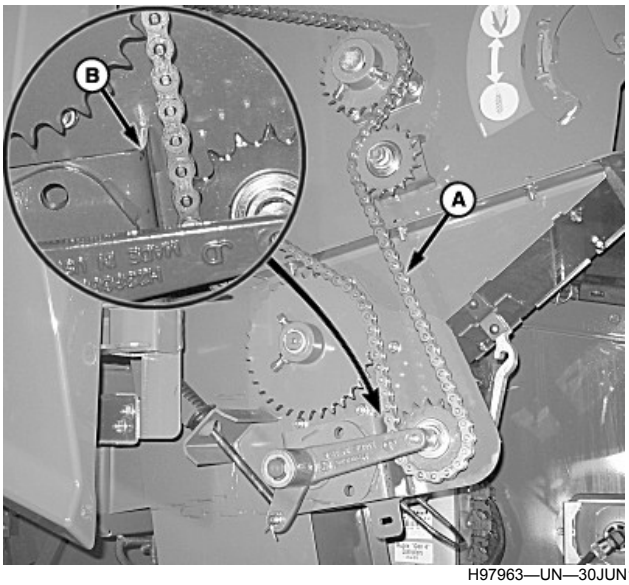


H105439—UN—17MAY12

A—Гайки
B—Предпазител
C—Капаци

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A) и свалете преградите (B и C).



H97963—UN—30JUN11

A—Верига
B—Планка

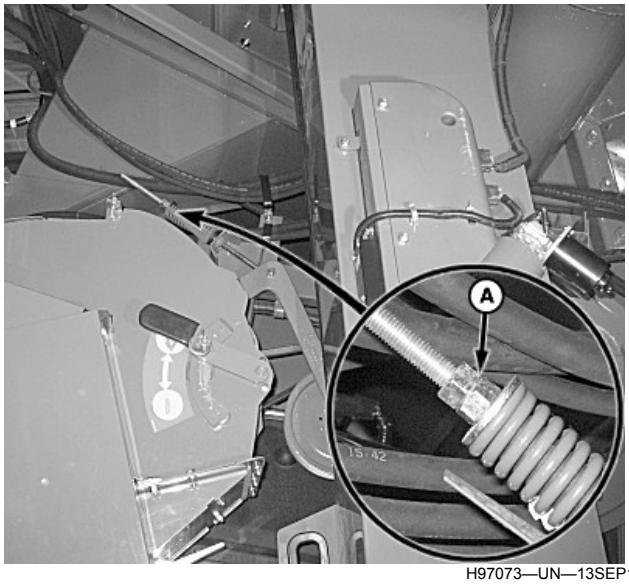
Сменете, ако напълно обтегнатата верига (A) влиза в контакт или е на по-малко от 3 мм (1/8 in) от планката (B).

Поставете новия ремък и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.

Монтирайте преградите, които сте демонтирали преди това.

OUO6075,000437A-11-26JAN17

Износващи се ленти и шини на системата за неовършани класове—Демонтаж и монтаж (стил B)

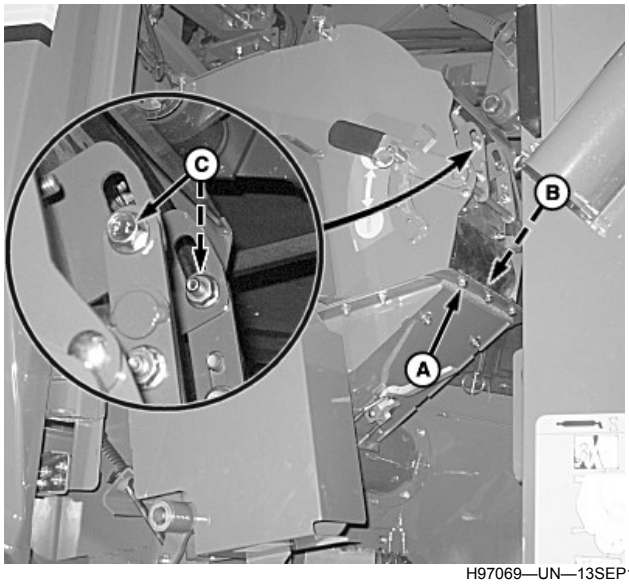


H97073—UN—13SEP10

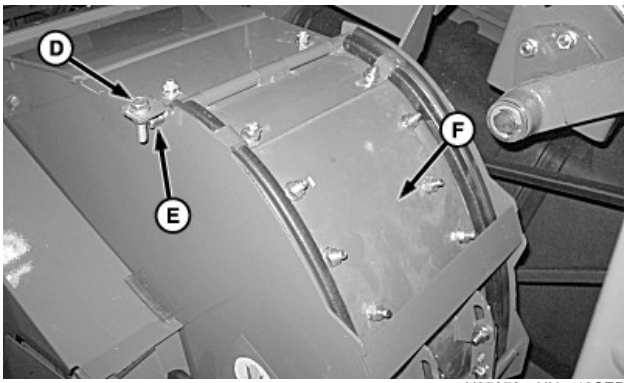
A—Гайки

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A), за да освободите обтягането от задвижващия ремък на системата за неовършани класове.



H97069—UN—13SEP10

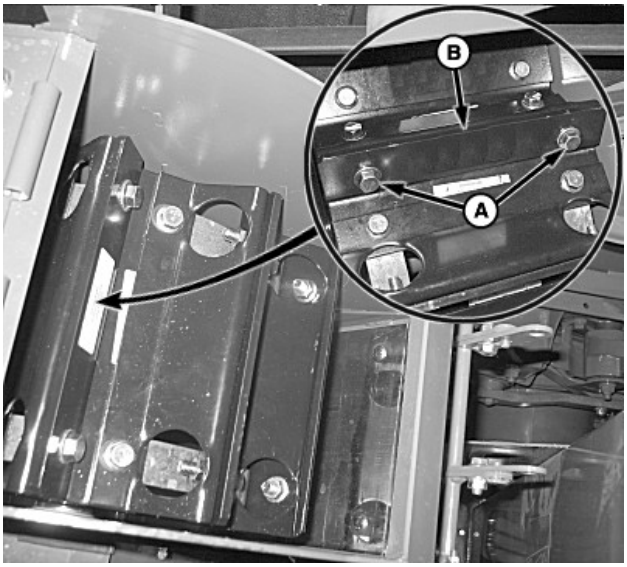


H97070—UN—13SEP10

A—Болтове (3 бр.)
B—Ремък
C—Опорни болтове (2 бр.)
D—Болт
E—Лост
F—Капак за достъп

Свалете винтовете с капачки (A) и ремъка (B).

Свалете опорните болтове (C), винта с капачка (D) и щангата (E) от капака за достъп (F).



H97072—UN—13SEP10

A—Винтове с капачки и гайки
B—Износващи се ленти

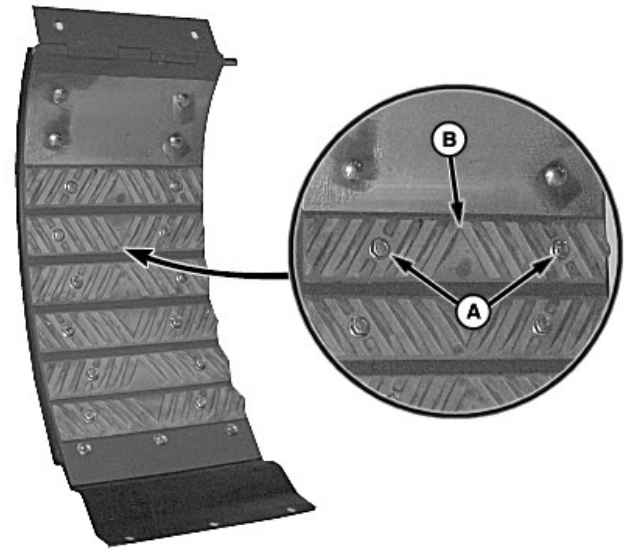
Свалете винтовете с капачки и гайките (A) от износващите се ленти.

Свалете и сменете износващите се ленти, ако е нужно.

Затегнете винтовете с капачки на износващите се ленти според спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки на износващите се ленти—Усилие	70 N·m (52 lb ft)



H97084—UN—23JUN10

A—Винтове с капачки и гайки
B—Шина

Свалете винтовете с капачки и гайките (A) от шината (B).

Свалете и сменете шините, ако е нужно.

Затегнете винтовете с капачки на шината до предписаните усилия.

Спецификация

Винтове с капачки на шината—Усилие	37 Нм ± 7 Нм (27 lb·ft ± 5 lb·ft)

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че гарнитурите по капака за достъп остават на място, когато го монтирате обратно върху системата за неовършани класове.

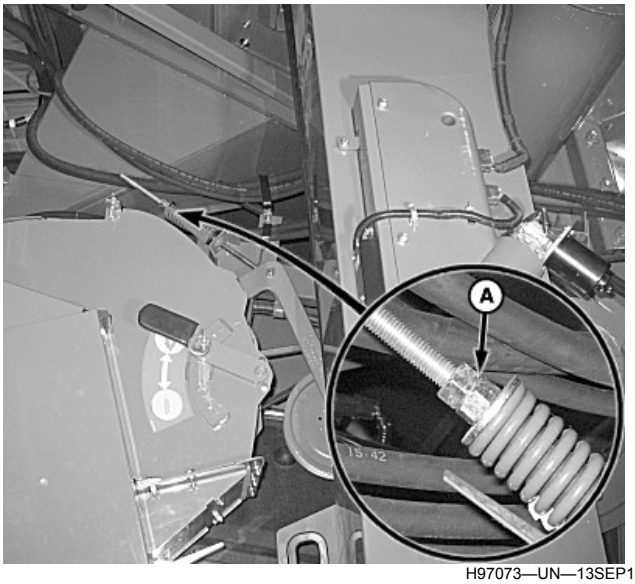
Монтирайте капака за достъп и закрепете с щангата и винта с капачка.

Монтирайте опорните болтове и приравнете гумения елемент с отворите и монтирайте ремъка и винтовете с капачки.

Регулирайте обтегача на задвижващия ремък на системата за неовършани класове докато шайбата не се позиционира между края на индикатора и долната част на стъпенката.

OUO6075,000437B-11-26JAN17

Износващи се ленти и шини на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B)

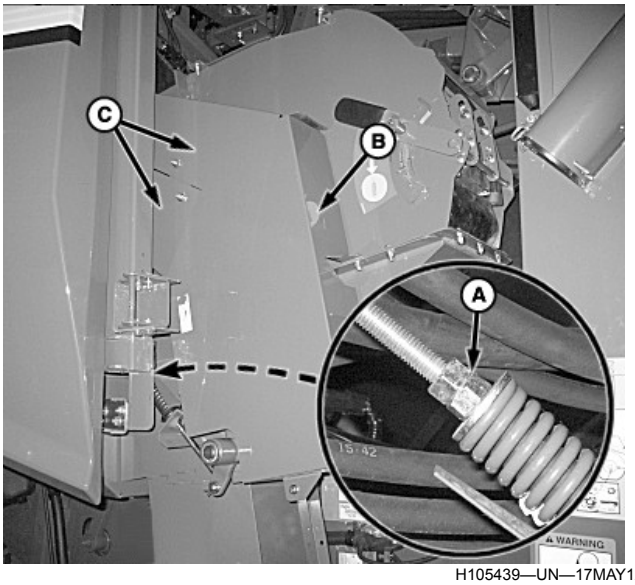


H97073—UN—13SEP10

A—Гайки

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайките (A), за да освободите обтягането от задвижващия ремък на системата за неовършани класове.

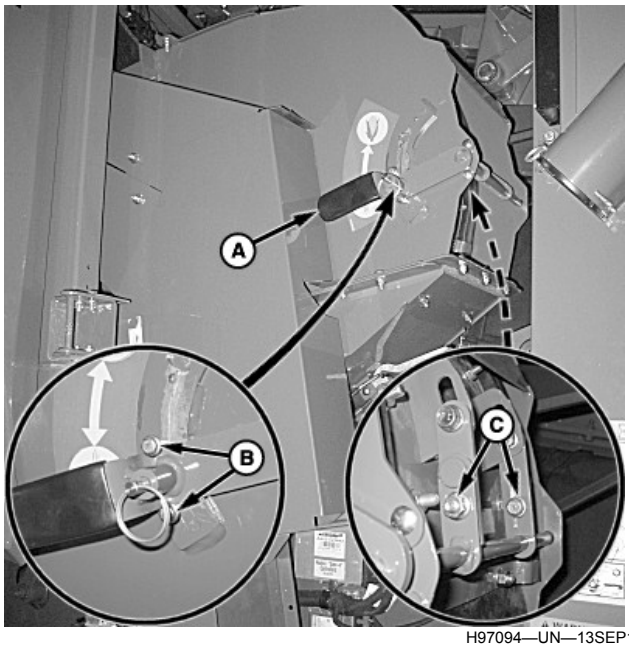


H105439—UN—17MAY12

A—Гайки
B—Предпазител
C—Предпазители

Разхлабете гайките (A) и свалете преградите (B и C).

Свалете задвижващия ремък, за да позволите на системата за неовършани класове да се върти свободно.



H97094—UN—13SEP10

A—Дръжка за регулиране
B—Винтове с капачки, M6
C—Винтове с капачки и гайки

ЗАБЕЛЕЖКА: Преместването на дръжката за регулиране надолу нулира позицията между износващите се ленти и шините.

Преместете дръжката за регулиране (A) надолу както е показано и монтирайте винтовете с капачки (B) в съществуващите отвори.

Разхлабете винтовете с капачки и гайките (C).

Бавно регулирайте капака за достъп докато въртите битера докато се чуе “щракване”.

Бавно върнете, докато “щракването” спре и затегнете винтовете с капачки и гайките.

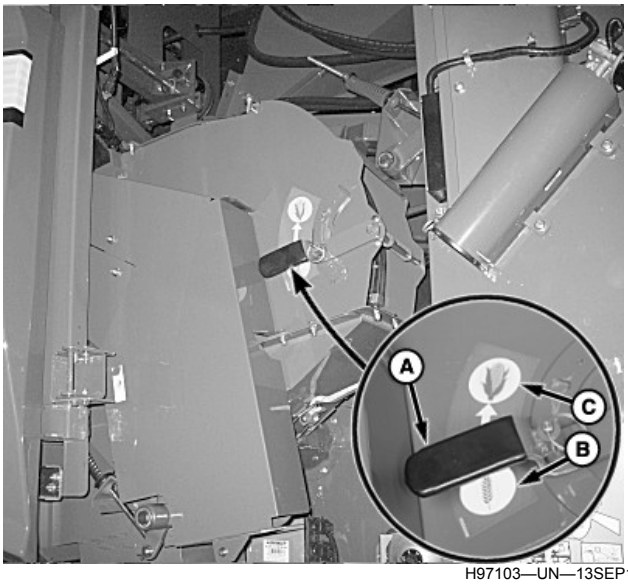
Регулирайте обтегача на задвижващия ремък на системата за неовършани класове докато шайбата не се позиционира между края на индикатора и долната част на стъпенката.

Поставете веригата и регулирайте обтегача, така че шайбата да застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.

Монтирайте преградите, които сте демонтирали преди това.

OUO6075,000437C-11-26JAN17

Връщащ контрабарабан на системата за неовършани класове—Регулиране (стил B)



H97103—UN—13SEP10

A—Дръжка за избор на култура
B—Позиция за дребнозърнести култури
C—Позиция за едрозърнести култури

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ВАЖНО: За да избегнете нараняване или повреда на машината, не местете дръжката за избор на култури докато машината работи.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте раздел “Настройки на култури” за препоръчваните настройки за позиция на контрабарабана на системата за неовършани класове.

Позиция за дребнозърнести култури (B):

Дръжката за избор на култури (A) трябва да е в ДОЛНА позиция когато жънете дребнозърнести култури.

Позиция за едрозърнести култури (C):

Дръжката за избор на култури (A) трябва да е в ГОРНА позиция когато жънете едрозърнести култури или култури, податливи на повреждане.

OUO6075,000467F-11-20MAR17

Изпускателен капак на шнека на системата за неовършани класове (стил B)



H97095—UN—13SEP10

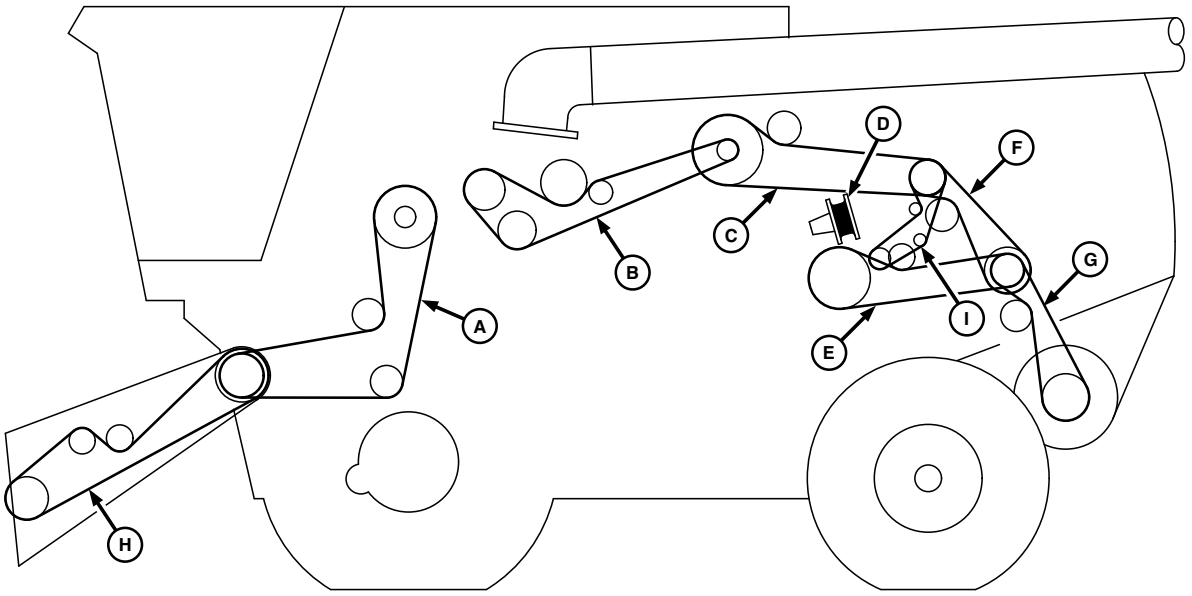
A—Дръжка

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Използвайте дръжката (A), за да отворите изпускателния капак на шнека на системата за неовършани класове и да отстраните материала според нужното.

OUO6075,000437E-11-26JAN17

Задвижващи ремъци—лява страна



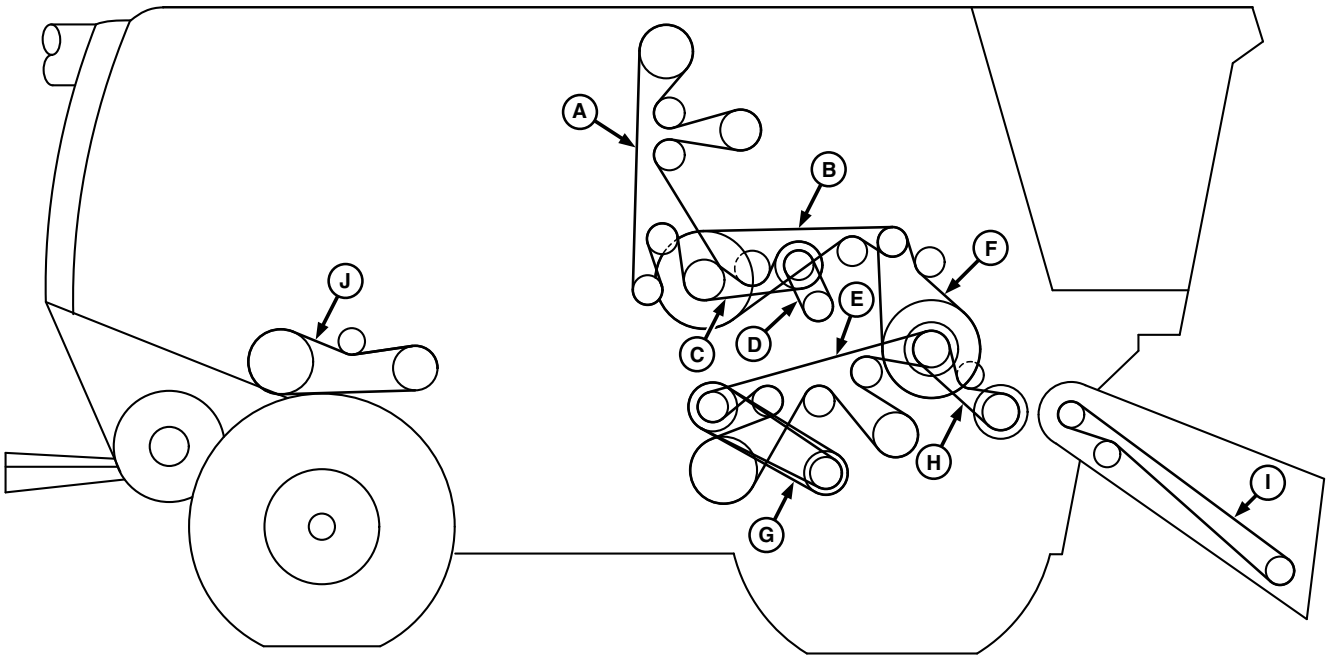
H107018—UN—25FEB13

Стил A			
A	Ремък на хедера и на помпата за мотовилото със стандартен/голям обем	F	Междинен вал, ремък на отбойния битер и сечката
B	Система на разтоварващия шнек, верига #60	G	Ремъци на сечката
C	Ремък на системата на разтоварващия шнек	H	Задвижващ ремък на наклонената камера с постоянни обороти Стандартен/бърз ремък с променливи обороти на наклонената камера
D	Ремък с променливо задвижване на вършачния апарат	I	Ремък за управление на отлаганията в двигателя (Final Tier 4/ Stage V)
E	Ремък на отбойния битер (без машина за ориз) Ремъци на отбойния битер (машина за ориз)		
Стил B			
A	Стандартен/висококапацитетен ремък на хедера и помпата на мотовилото или задвижващ ремък на CommandTouch™ многоскоростна наклонена камера (опция)		
B	Система на разтоварващия шнек, #60 ролкова верига (10572 л (300 bu) зърнен бункер) Система на разтоварващия шнек, #80 ролкова верига (14096 л (400 bu) зърнен бункер)		
C	Ремък на системата на разтоварващия шнек		
D	Ремък с променливо задвижване на вършачния апарат		
E	Ремъци на отбойния битер		
F	Междинен вал, ремък на отбойния битер и сечката		
G	Ремъци на сечката		
H	Задвижващ ремък на наклонената камера с постоянни обороти Стандартен ремък на наклонената камера с променливи обороти/висококапацитетен ремък или задвижващ ремък на наклонената камера с мултиобороти CommandTouch™ (опция)		
I	Ремък за управление на отлаганията в двигателя (Final Tier 4/Stage V)		

CommandTouch е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00047E1-11-13NOV17

Задвижващи ремъци—Дясна страна (стил A)

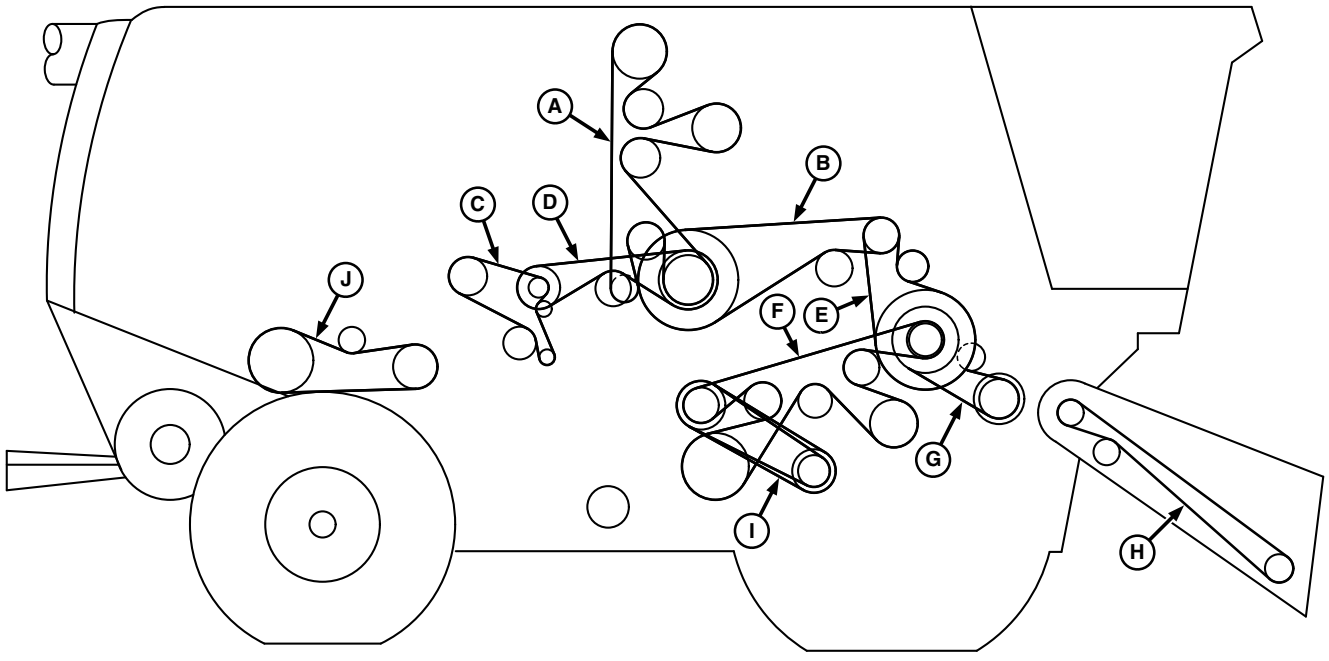


H99322—UN—10DEC10

A—Ремък на елеватора за чисто зърно
B—Ремък на задния десен междинен вал
C—Ремък на шнека и елеватора за неовършани класове
D—Шнек за неовършани класове, верига #50
E—Ремък на ситата, вентилатора и винтовия конвейер
F—Ремък на предния десен междинен вал
G—Ремък на вариатора на променливия вентилатор
H—Ремък на подаващия битер
I—Верижно-планков транспортьор, верига #60
J—Задвижващ ремък на отбойния битер (ако има)

OUO6075,0004375-11-26JAN17

Задвижващи ремъци—Дясна страна (стил B)



H96904—UN—16JUN10

A—Ремък на елеватора за чисто зърно
B—Ремък на задния десен междинен вал
C—Верига на ролка #60 на елеватора за неовършано зърно/ горния шнек

D—Задвижващ ремък на системата за неовършани класове
E—Ремък на предния десен междинен вал
F—Ремък на ситата, вентилатора и винтовия конвейер
G—Ремък на подаващия битер
H—Верижно-планков транспортьор, верига #60
I—Ремък на вариатора на променливия вентилатор
J—Задвижващ ремък на отбойния битер (ако има)

OUO6075,0004374-11-26JAN17

Подаващ битер—Разкачане

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте инструмент за разкачане на подаващия битер, ако е на разположение. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

1. Изключете вършачния апарат.
2. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
3. Превключете задвижващия редуктор на вършачния апарат на ниски обороти.
4. Охлабете ремъка на подаващия битер, като натиснете лоста нагоре и навън от жлеба в конзолата.
5. Отворете коритото за отделяне на камъни и го почистете. Оставете капака на коритото за отделяне на камъни отворен.
6. Натиснете клаксона, запаледете двигателя и настройте оборотите на двигателя на средни обороти на празен ход.
7. Активирайте вършачния апарат за почистване на материала, отбойния битер и сечката.
8. Изключете вършачния апарат.
9. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
10. Свалете капаците за достъп до подаващия битер и свалете натрупания материал от зоната на битера. След почистване на куплунга, завъртете битера на един оборот, за да сте сигурни, че е свободен.
11. Включете привода на подаващия битер, като натиснете лоста нагоре и в жлеба на конзолата.
12. Натиснете клаксона, запаледете двигателя и настройте оборотите на двигателя на средни обороти на празен ход.
13. Включете вършачния апарат. Ако куплунгът не се изчисти, дезактивирайте вършачния апарат и повторете стъпки 9—13.
14. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
15. Затворете капака на коритото за отделяне на камъни и настройте разстоянието между контрабарабаните до оригиналната настройка. Сменете капаците за достъп до подаващия битер.
16. Ако първоанчално работите с висока скорост, преместете трансмисията на вършачния апарат и регулирайте скоростта на вършачния апарат до първоначалната настройка и възстановете работата.

OUO6075,00046EC-11-29MAR17

Вършачен апарат–разкачане

Изключете вършачния апарат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Запомнете настройките на контрабарабана и го отворете докрай.

Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Превключете редуктора на вършачния апарат на неутрално положение.

Охлабете ремъка на подаващия битер, като натиснете лоста нагоре и навън от жлеба в конзолата.

Отворете коритото за отделяне на камъни и го почистете. Затворете капака на коритото за отделяне на камъни.

Натиснете клаксона, запаледете двигателя и настройте оборотите на двигателя на средни обороти на празен ход.

Включете вършачния апарат, за да почистите материала от разтоварващия битер.

Регулирайте променливия ремък на вършачния апарат на среден диапазон.

Изключете вършачния апарат.

Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Превключете задвижващия редуктор на вършачния апарат на ниски обороти.

Натиснете клаксона, запаледете двигателя и настройте оборотите на двигателя на средни обороти на празен ход.

ВАЖНО: За да не повредите главния редуктор на двигателя и мокрия съединител, не включвайте вършачния апарат при задръстен ротор повече от три пъти за 3 минути.

Изчакайте 1 минута между активиранията на включения вършачен апарат като оставяте машината на празен ход.

Включете сепаратора, за да го почистите. Ако тапата не е отпушена, изключете вършачния апарат.

Ако роторът не може да се отпуши силово, се налага да се свалят контрабарабаните и решетките и да се почисти на ръка. След премахването на тапата, поставете обратно решетките и контрабарабаните.

След отпушването на вършачния апарат, върнете разстоянието на контрабарабана на първоначалната настройка.

Включете привода на подаващия битер, като натиснете лоста нагоре и в жлеба на конзолата.

Ако сте работили на високи обороти на ротора, включете редуктора на сепаратора отново на високи обороти. Настройте оборотите на ротора до стойностите преди запушването и продължете работа.

OUO6075,0004939-11-12APR18

Отбоен битер—Разкачане

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте инструмента за разкачане на отбойния битер, ако е наличен. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

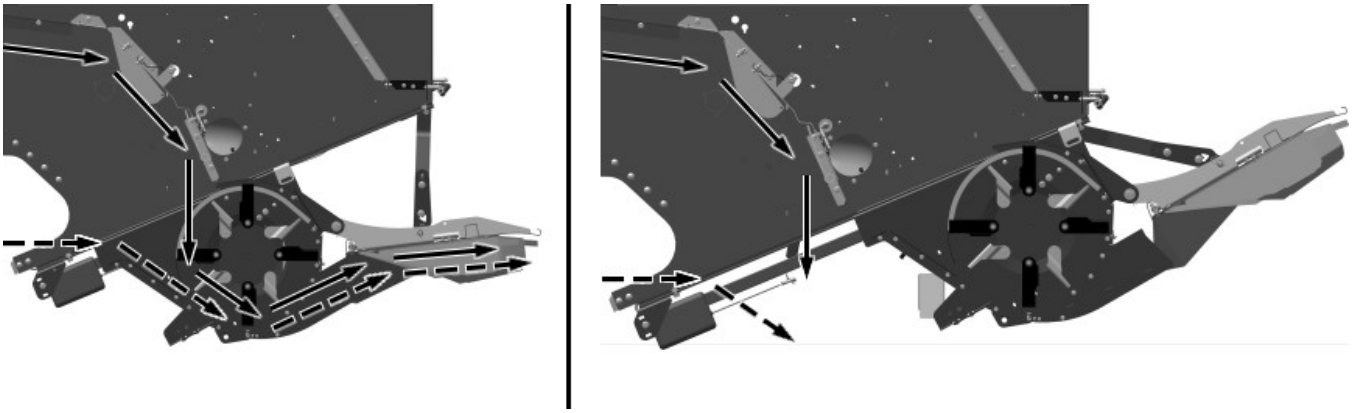
1. Изключете хедера и вършачния апарат.

ЗАБЕЛЕЖКА: Запомнете настройките на контрабарабана и го отворете докрай.

2. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
3. Повдигнете сечката.
4. Свалете капаците за достъп до зоната за отбойния битер и извадете материала от реколтата от зоната на битера.
5. Свалете преградите върху задвижващата ролка на отбойния битер, така че ролката да може да се върти на ръка.
6. След почистване на куплунга, завъртете битера на един оборот, за да сте сигурни, че е свободен.
7. Превключете редуктора на вършачния апарат на неутрално положение.
8. Охлабете ремъка на подаващия битер, като натиснете лоста нагоре и навън от жлеба в конзолата.
9. Натиснете клаксона, запаледете двигателя и настройте оборотите на двигателя на средни обороти на празен ход.
10. Активирайте вършачния апарат за почистване на материала, отбойния битер и сечката.
11. Изключете вършачния апарат.
12. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
13. Превключете задвижващия редуктор на вършачния апарат на оригинални обороти.
14. Включете привода на подаващия битер, като натиснете лоста нагоре и в жлеба на конзолата.
15. Монтирайте всички предварително свалени прегради.
16. Свалете сечката на работна позиция.
17. Натиснете клаксона, запаледете двигателя и настройте оборотите на двигателя на средни обороти на празен ход.
18. Включете вършачния апарат.
19. Поставете разстоянието на контрабарабана обратно до първоначалната настройка и подновете работа.

OUO6075,00046EE-11-29MAR17

Опция за обработка на остатъчен материал (междинни/делукс остатъци)



H118032—UN—05APR16

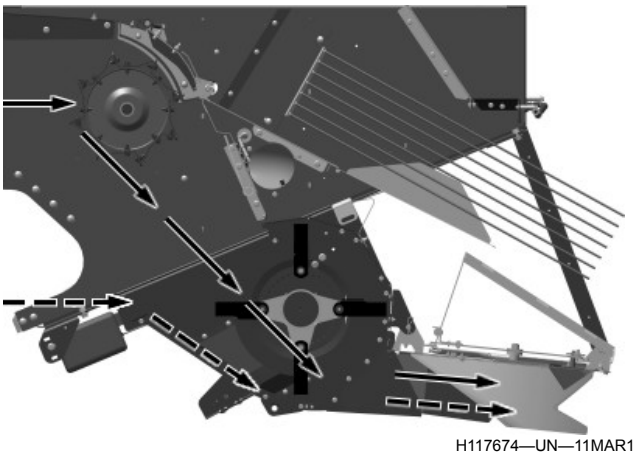
Разсичане междинно/делукс / жънене в редове междинно/делукс

ЗАБЕЛЕЖКА: Непрекъснатите стрелки представляват потока на сламата. Прекъснатите стрелки представляват потока на плявата.

Сламата и плявата се събират в откос.

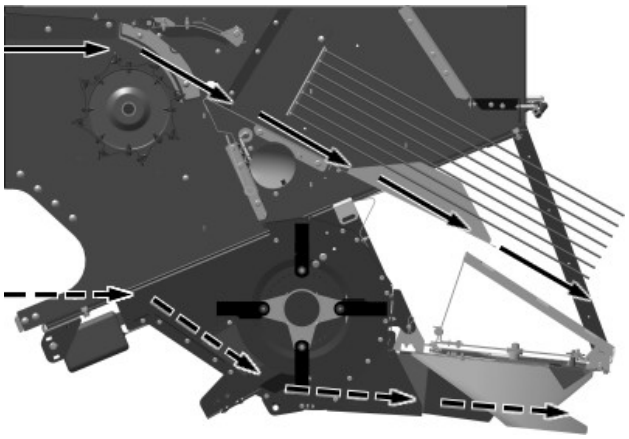
OUO6075,00049BC-11-31MAY18

Опция за обработка на остатъчен материал (първокласен остатък)



H117674—UN—11MAR16

Разсичане Premium



H118033—UN—05APR16

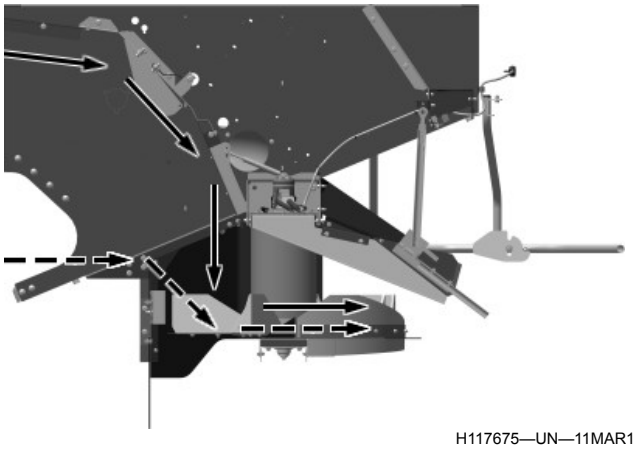
Жънене в редове Premium

ЗАБЕЛЕЖКА: Непрекъснатите стрелки представляват потока на сламата. Прекъснатите стрелки представляват потока на плявата.

Възможност за падане на сламата и разпределяне на плявата.

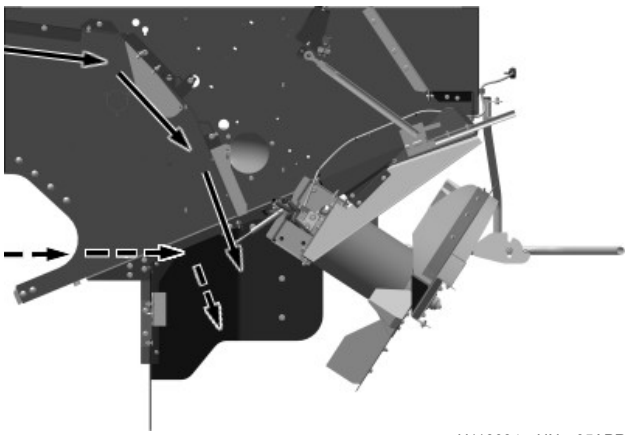
OUO6075,00049BD-11-31MAY18

Опция за обработка на остатъчен материал (разпръсквач на слама)



H117675—UN—11MAR16

Позиция на разпръсквача



H118034—UN—05APR16

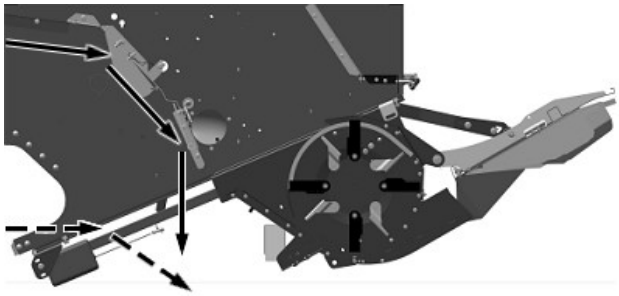
Позиция на откоса

ЗАБЕЛЕЖКА: Непрекъснатите стрелки представляват потока на сламата. Прекъснатите стрелки представляват потока на плявата.

Материалът се разпръсква и не се реже

OUO6075,00049BE-11-31MAY18

Обща информация за жъненето в редове (междинни/делукс остатъци)



H124423—UN—30MAY18

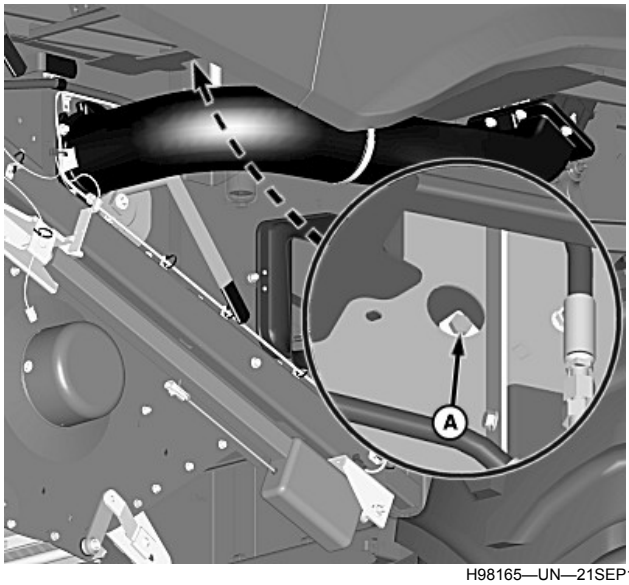
Жънене в редове междинно/делукс

ЗАБЕЛЕЖКА: Непрекъснатите стрелки представляват потока на сламата. Прекъснатите стрелки представляват потока на плявата.

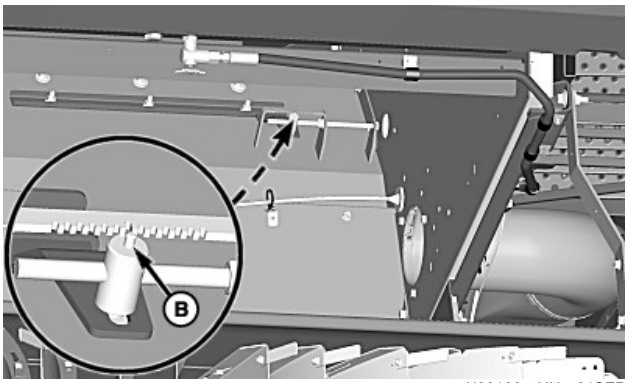
- Повдигнете напълно сечката. Вижте “Бутон за регулиране на сечката” по-нататък в този раздел.
- Преместете задвижването на сечката в неутрална позиция. Вижте “Скорости на движение на сечката —смяна” по-нататък в този раздел.

OUO6075,00049B9-11-18JUN18

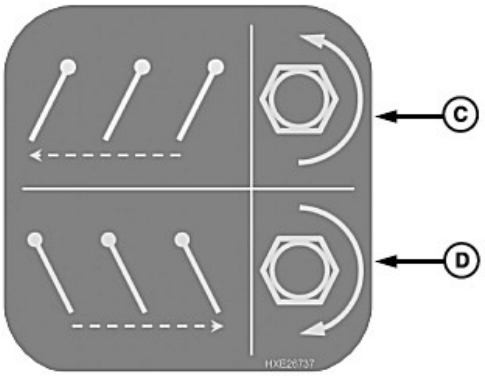
Дефлектори за култура—Регулиране



H98165—UN—21SEP10



H98166—UN—21SEP10



H98708—UN—19OCT10

A—Винт с капачка
B—Индикатор
C—Обратно на часовника
D—По посока на часовника

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

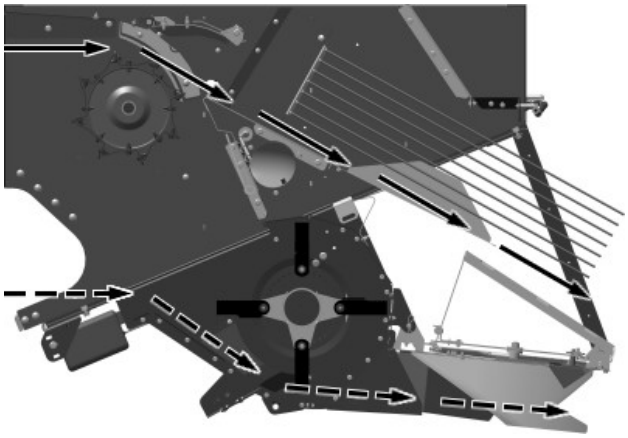
Завъртането на винта с капачка (A) регулира индикатора (B) и премества отражателя за култури.

- Обратно на часовника (C) - премества дефлекторите по посока на лявата страна на машината.
- По посока на часовника (D) - премества дефлекторите по посока на дясната страна на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулира дефлекторите докато разпределението на културата не стане равномерно по ширината на корпуса.

OUO6075,00009CD-11-17NOV10

Обща информация за жъненето в редове (Premium остатъци)



H118033—UN—05APR16

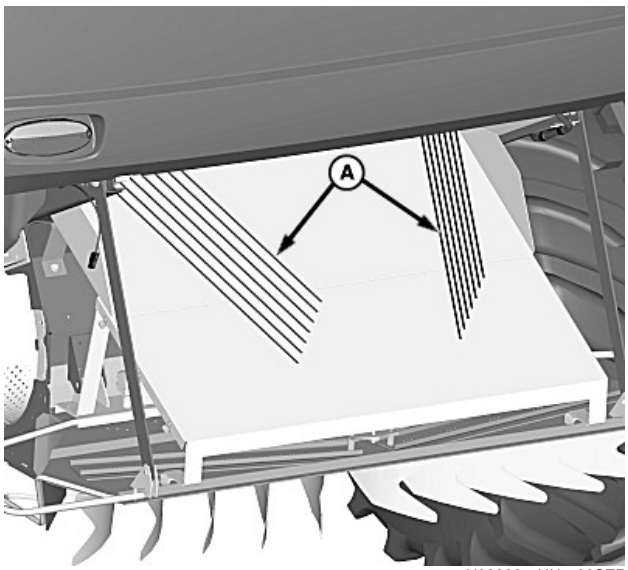
Жънене в редове Premium

ЗАБЕЛЕЖКА: Непрекъснатите стрелки представляват потока на сламата. Прекъснатите стрелки представляват потока на плявата.

- За жънене в редове на слама и за разпръскване на плява отворете капака на лоста за смяна на функциите сечка/жътварка (премиум модел). Вижте "Помощ за приложение на управлвние на остатъците" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.
- Ако жънете култури с нисък обем на слама, свалете надолу отклонителя в позиция за царевица. Вижте “Отражател на културата” в този раздел за повече информация.

OUO6075,00046FF-11-05APR17

Гребла за формиране на откоси



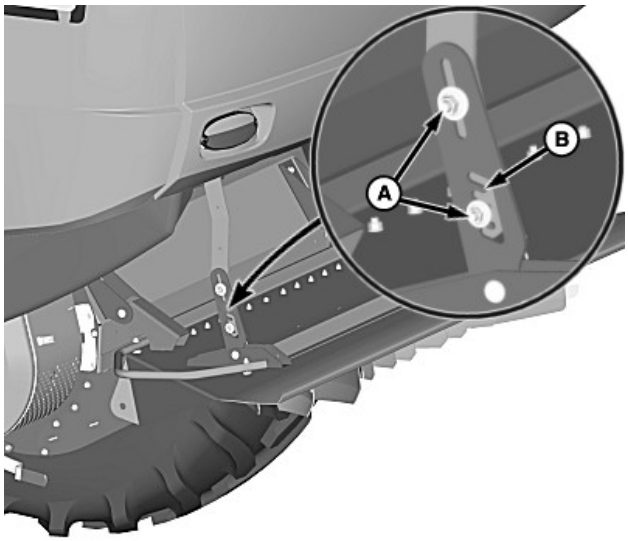
H98368—UN—30SEP10

A—Гребла за формиране

Греблата за формиране (A) се използват за насочване на сламата в по-тесен откос.

OUO6075,0004700-11-05APR17

Заден капак—Регулиране (Deluxe остатъци)



H98131—UN—20SEP10

A—Болтове с глава за ключ (4 бр.)
B—Прорези

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

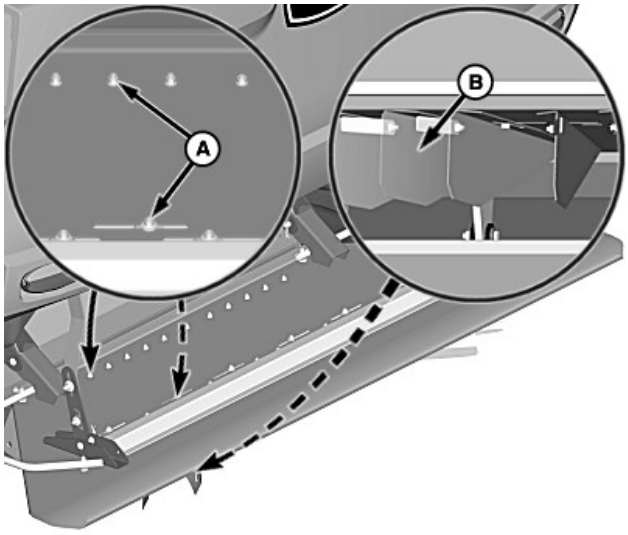
Разхлабете винтовете с капачки (A) от двете страни на задния капак.

Регулирайте задния капак нагоре или надолу в прорезите (B), за да контролирате ширината на разпръскване на слама.

Затегнете винтовете с капачки от двете страни на задния капак, за да заключите на позиция.

SS43267,000060A-11-04JUN15

Дефлектори на задния капак (ръчно регулиране)—Регулиране (Deluxe остатъци)



H98133—UN—20SEP10

A—Гайки
B—Дефлектор на задния капак

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирания на дефлекторите на задния капак могат да се извършват, ако фабричните настройки не дават адекватна ширина на разпръскване или равномерно разпределение.

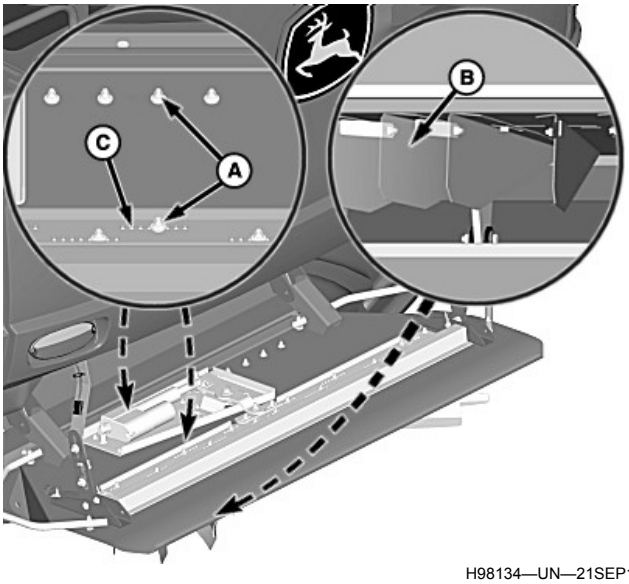
Дефлекторите на задния капак са фабрично настроени за 9,1 м (30 ft.) платформи.

Разхлабете гайките (A) и регулирайте дефлектора на задния капак (B) според нужното, за да контролирате разпределението на ширината на разпръскване на слама. Вижте “Дефлектори на задния капак (ръчно регулиране)—Фабрични настройки” в този раздел.

Затегнете гайките и повторете според нужното върху останалите дефлектори на задния капак.

SS43267,000060B-11-04JUN15

Дефлектори на задния капак (електромотор)—Регулиране (Deluxe остатъци)



H98134—UN—21SEP10

A—Гайки
B—Дефлектор на задния капак
C—Отвори

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирания на дефлекторите на задния капак могат да се извършват, ако фабричните настройки не дават адекватна ширина на разпръскване или равномерно разпределение.

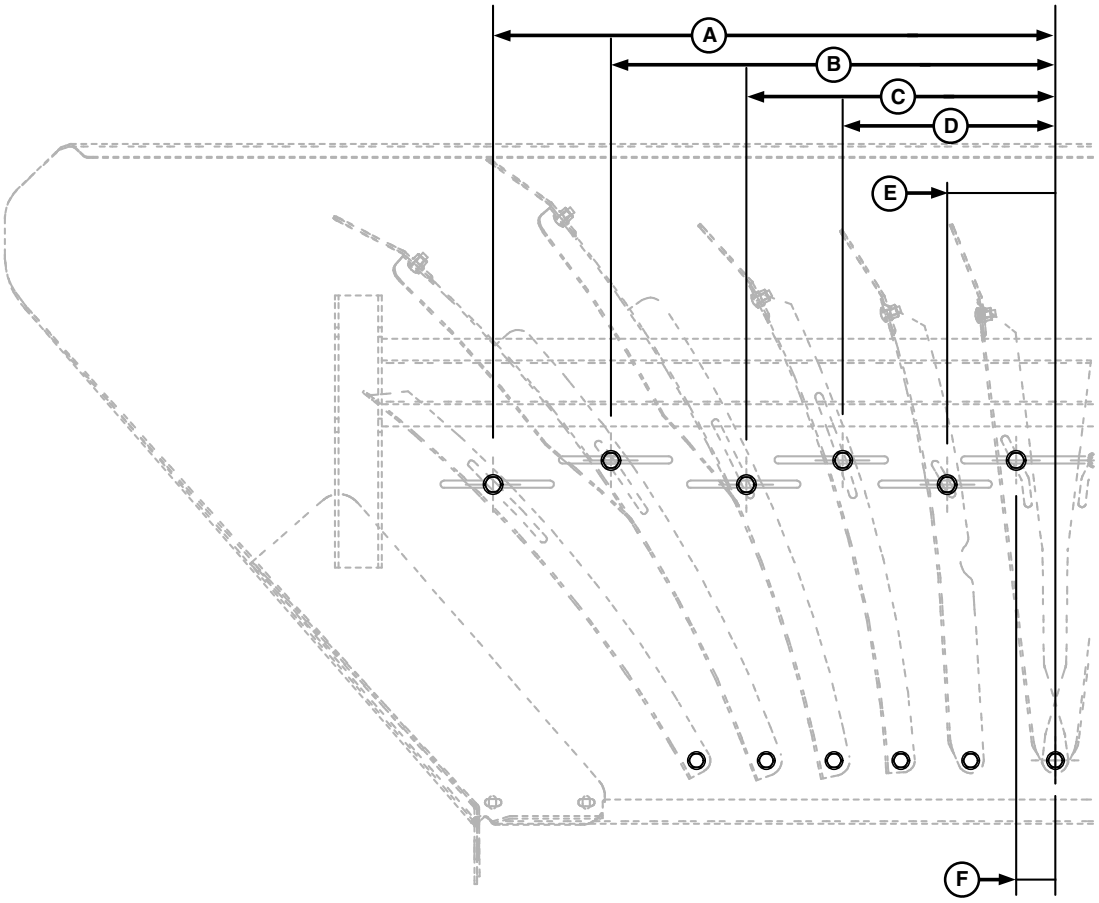
Дефлекторите на задния капак са фабрично настроени за 9,1 м (30 ft.) платформи.

Разхлабете гайките (A) и регулирайте дефлектора на задния капак (B) за различни отвори (C), ако е необходимо да се контролира разпределянето на ширината на разпръскване на сламата. Вижте “Дефлектори на задния капак (електрическо регулиране)—Фабрични настройки” в този раздел.

1. Затегнете гайките върху дефлекторите на задния капак.
2. Разхлабете гайката на един оборот в предната част на дефлектора на задния капак.
3. Разхлабете гайката на един и половина оборот в задната част на дефлектора на задния капак.
4. Уверете се, че дефлекторът на задния капак може да се движи лесно.
5. Повторете според нужното върху останалите дефлектори на задния капак

OUO6075,0004702-11-05APR17

Дефлектори на задния капак (ръчно регулиране)—Фабрични настройки (Deluxe остатъци)



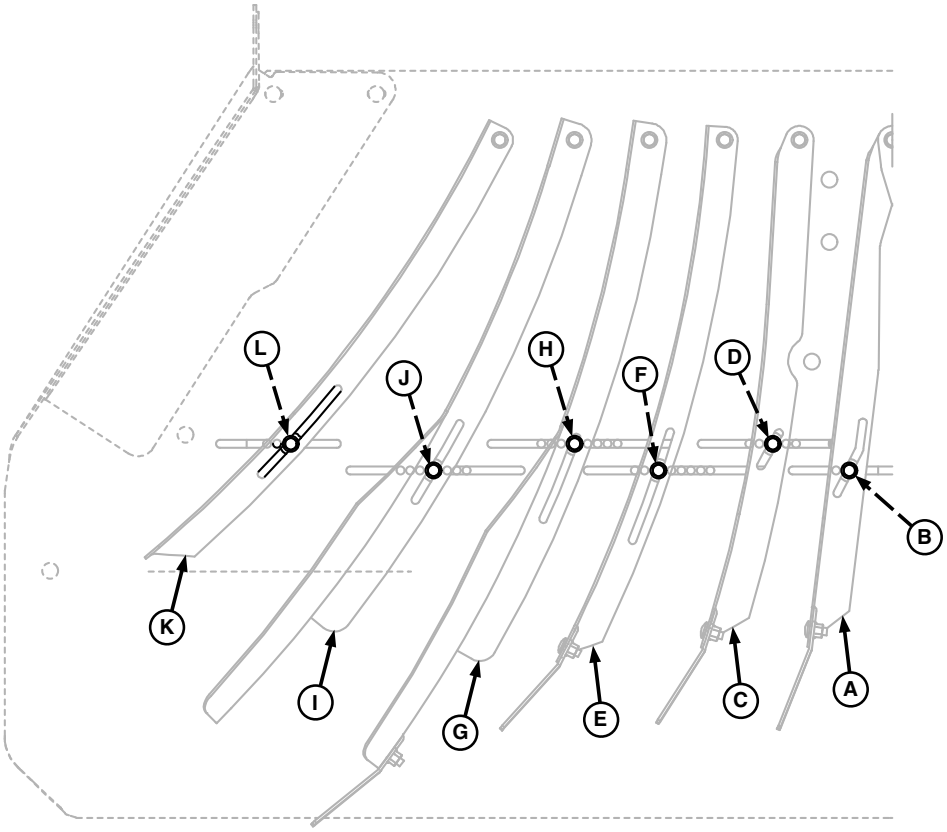
H100407—UN—23FEB11

Настройки на дефлекторите на задния капак за 9,1 м (30 ft.) платформи (поглед отгоре на задния капак)

A—693 mm (27,3 in.)
B—548 mm (21,6 in.)
C—382 mm (15 in.)
D—262 mm (10,3 in.)
E—133 мм (5,2 in.)
F—48 мм (1,9 in.)

SS43267,000060D-11-04JUN15

Дефлектори на задния капак (електрическо регулиране)—Фабрични настройки (Deluxe остатъци)



H100408—UN—23FEB11

Настройки на дефлекторите на задния капак за 9,1 м (30 ft.) платформи (поглед отдолу на задния капак)

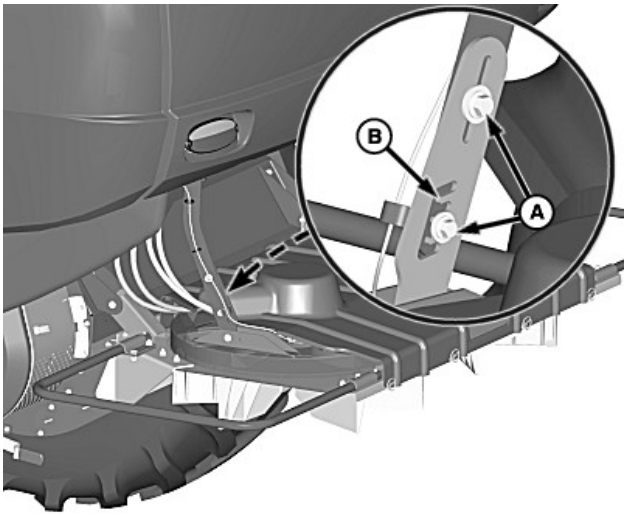
A—Дефлектор 1
B—Втори отвор
C—Дефлектор 2
D—Трети отвор
E—Дефлектор 3
F—Шести отвор
G—Дефлектор 4
H—Пети отвор
I—Дефлектор 5
J—Четвърти отвор
K—Дефлектор 6
L—Първи отвор

ЗАБЕЛЕЖКА: Местоположенията на отворите са от центъра на задния капак навън при регулиране на дефлекторите на задния капак.

Ако трябва да разпръсквате сламата на 7,6 м (25 ft.), потърсете дилъра на John Deere за закупуване на опционалния комплект.

SS43267,000060E-11-04JUN15

PowerCast™ заден капак—Регулиране (опционално)



H98132—UN—20SEP10

A—Болтове (4 бр.)
B—Прорези

ВНИМАНИЕ: Когато задният капак работи, не трябва да има никой зад машината. Спрете двигателя, включете паркинг спирачката и свалете ключа преди регулиране.

За най-добри резултати заден капак PowerCast™ трябва винаги да се използва на равно място или паралелно на земята. В зависимост от комбинациите с гуми, може да е необходимо да се повдигне или свали задния капак.

Спрете машината на хоризонтална повърхност.

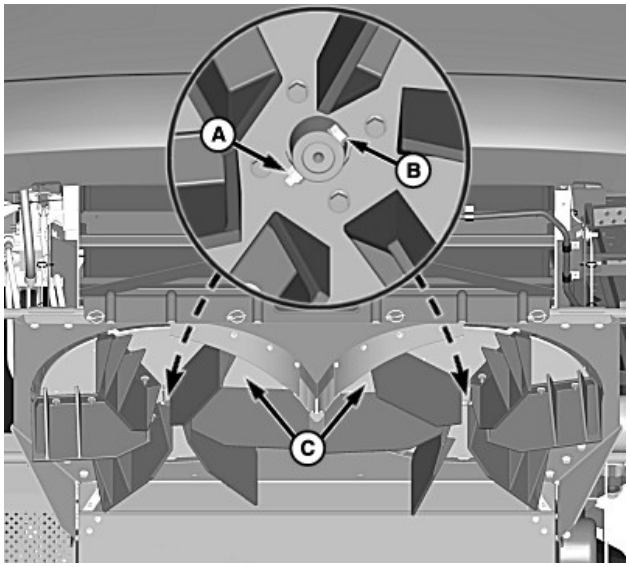
Разхлабете винтовете с капачки (A) от двете страни на задния капак PowerCast™.

Регулирайте PowerCast™ задния капак нагоре или надолу в жлебовете (B) за изравняване на задния капак PowerCast™.

Затегнете винтовете с капачки от двете страни на задния капак PowerCast™, за да заключите на позиция.

OUO6075,0004701-11-05APR17

PowerCast™ острие на задния капак—Смяна (опция)



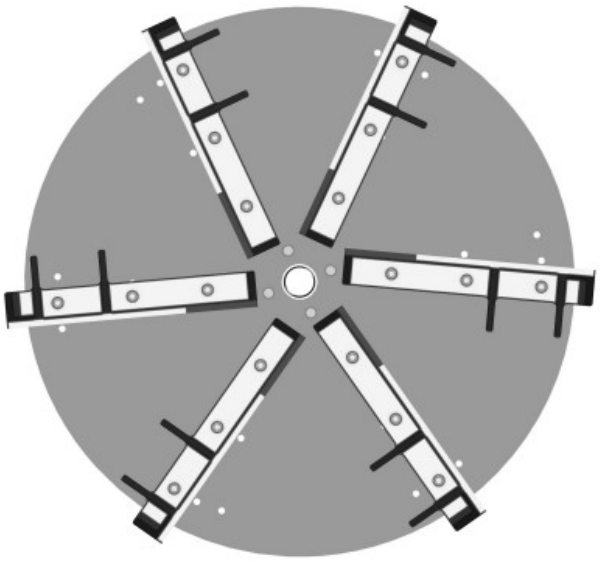
H98170—UN—22SEP10

A—Контрагайка
B—Болт
C—Дискове на разпръсквача

ВНИМАНИЕ: Дисковете тежат приблизително 13 кг (29 lb.).

ВАЖНО: Дисковете са леви и десни. Маркирайте местоположенията на дисковете преди да ги сваляте.

Свалете контрагайката (A) и винта с капачка (B) от дисковете на разпръсквача (C).



H98171—UN—22SEP10

ВАЖНО: Когато сменяте износени или повредени ножове, уверете се, че сменяте ножовете от противоположните страни на диска по едно и също време, за да запазите ротационния баланс на диска.

PowerCast е търговска марка на Deere & Company

Ножовете са разположени в редуващи се модели на дупки, за да се получи оптимално разпределение на материала. Уверете се, че резервните остриета са поставени обратно в същите отвори, от които преди това са били свалени.

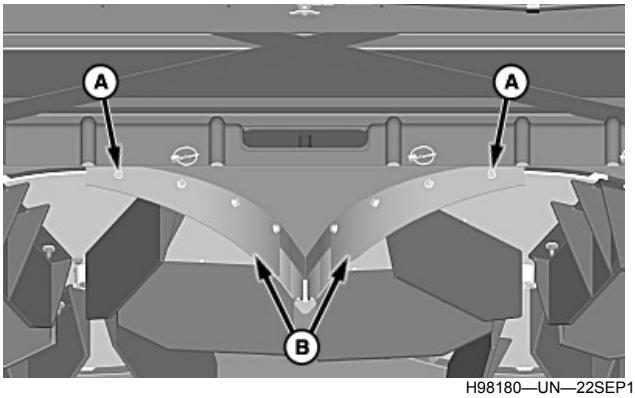
Монтирайте резервните остриета според нужното и затегнете крепежните елементи според спецификацията.

Спецификация

Крепежни елементи на ножовете—Усилие	22 Нм (16 lb ft)

OUO6075,0004706-11-05APR17

Задни кожуси на PowerCast™ заден капак (опция)



H98180—UN—22SEP10

A—Крепежен елемент (8 бр.)
B—Задни кожуси

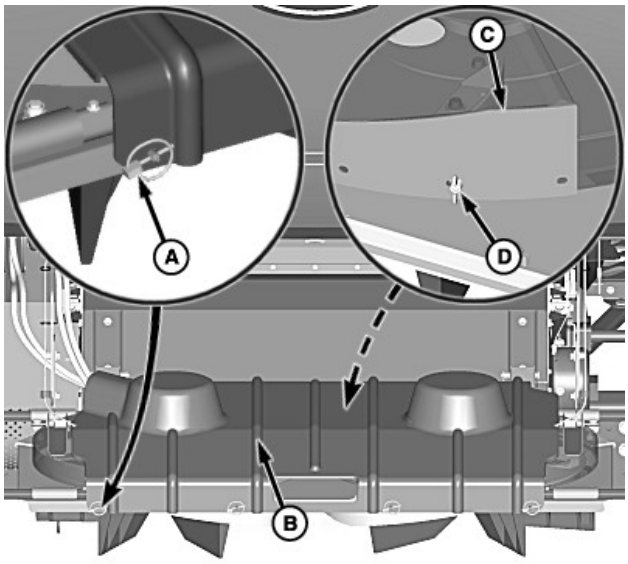
ЗАБЕЛЕЖКА: Кожусите могат да се свалят за разпръскване на повече материал по посока на центъра на машината, когато се жъне здрава или тежка слама.

Предните и задните кожуси трябва винаги да се инсталират така, че да предоставят оптимално разпределение на материала, когато се жъне царевица.

Позиция за поле

Кожусите се използват за управление на разпръскването на остатъците за широки платформи.

Монтирайте задни кожуси (B) зад ремъка както е показано и закрепете с крепежен елемент (A).



H98181—UN—22SEP10

A—Предпазни щифтове
B—Предпазител
C—Задни кожуси
D—Крилчата гайка

Място за съхранение

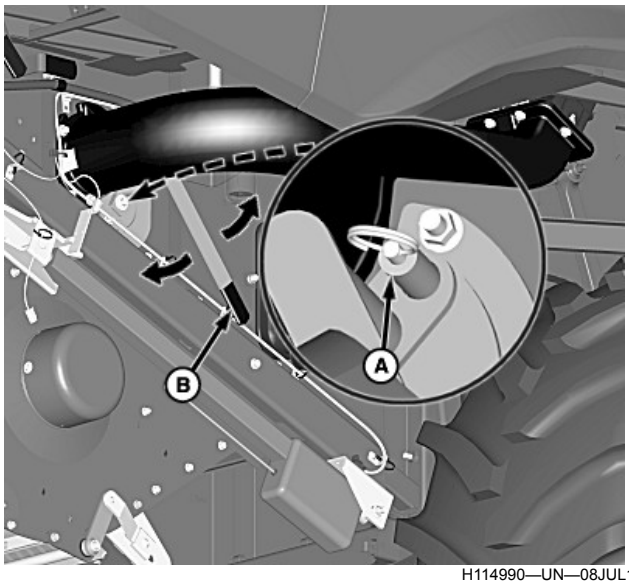
Свалете и закрепете предпазните щифтове (A) и преградата (B).

Монтирайте задните кожуси (C) към шпилката както е показао и закрепете с крилчата гайка (D).

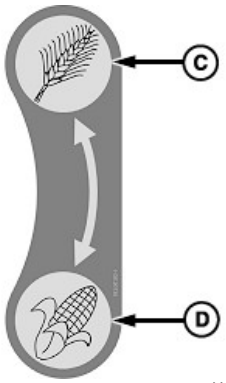
Монтирайте преди това свалената преграда и предпазните щифтове.

OUO6075,0004707-11-05APR17

Отражател за култура



H114990—UN—08JUL15



H99171—UN—23NOV10

A—Застопоряващ щифт
B—Дръжка на отражателя за култура
C—Позиция за дребнозърнести култури
D—Позиция за едрозърнести култури

ВАЖНО: За да избегнете нараняване или повреда на машината, не местете лоста на отражателя, докато комбайнът работи.

Позиция за дребнозърнести култури (C):

Изтеглете заключващия щифт (A) и преместете дръжката на отражателя за култура (B) на ГОРНА позиция. Дръжката на отражателя за култура трябва да се постави на ГОРНА позиция когато се сервизира почистващата зона.

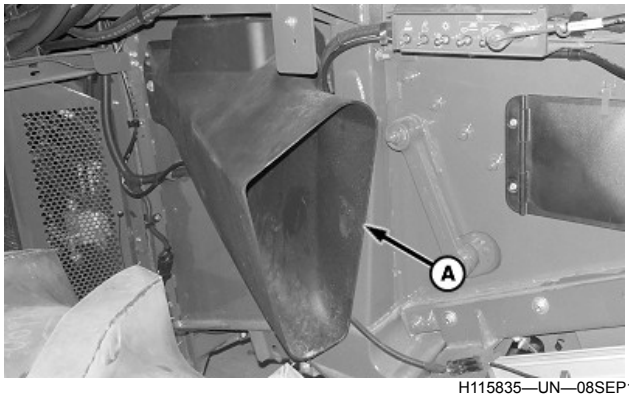
Позиция за едрозърнести култури (D):

ЗАБЕЛЕЖКА: При жътва на царевица и слънчоглед, дръжката на отражателя за култура трябва да е в ДОЛНА позиция.

Изтеглете заключващия щифт (A) и преместете дръжката на отражателя за култура (B) на ДОЛНА позиция. Отражателят за реколта предпазва почистващата зона от повреди, като не позволява на материала да бъде изхвърлен напред.

SS43267,000067D-11-08JUL15

Улеи за въздух



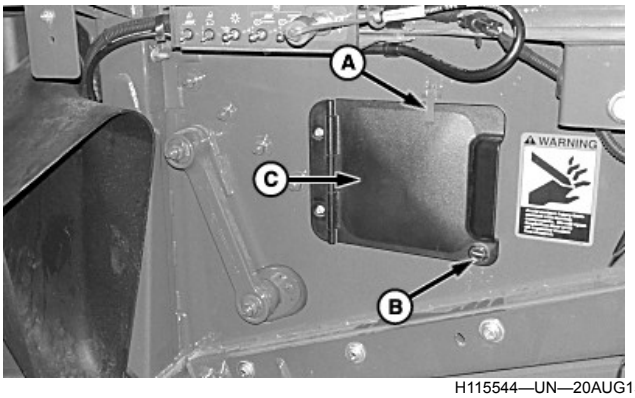
H115835—UN—08SEP15

A—Улей за въздух

Улеите за въздух (A) от двете страни на страничната част на вършачния апарат позволяват почистващата зона да е по-свободна при работа на ниски обороти. В зависимост от работните условия, чистотата в бункера може да се подобри и да се намали праха в наклонената камера.

OUO6075,000417A-11-11APR16

Дъно на отбойния битер (ако има)—Сваляне (премиум остатъци)



H115544—UN—20AUG15

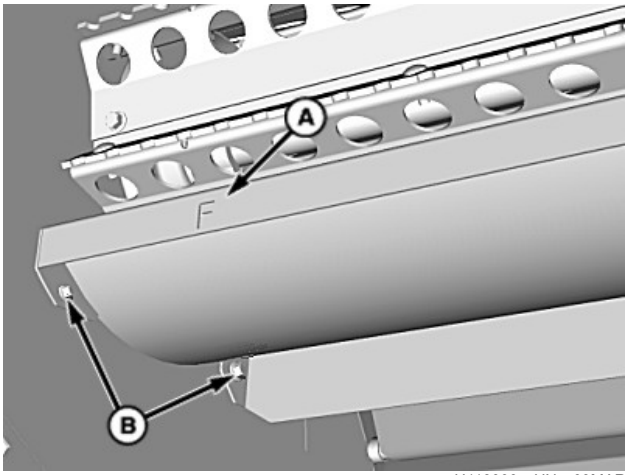
A—Скоба
B—Фиксиране
C—Капак за достъп до ситото

ВАЖНО: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Износващите се ленти на отбойния битер за трудни култури трябва да се сменят със стандартни износващи се ленти на отбойния битер при използване на дъното на отбойния битер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дъното на отбойния битер трябва да се монтира за царевица/едрозърнести култури и да се сваля за дребнозърнести култури.

1. Отворете клипса (A) и завъртете заключването (B) за отваряне на капака за достъп до почистващото сито (C).



H113090—UN—03MAR15

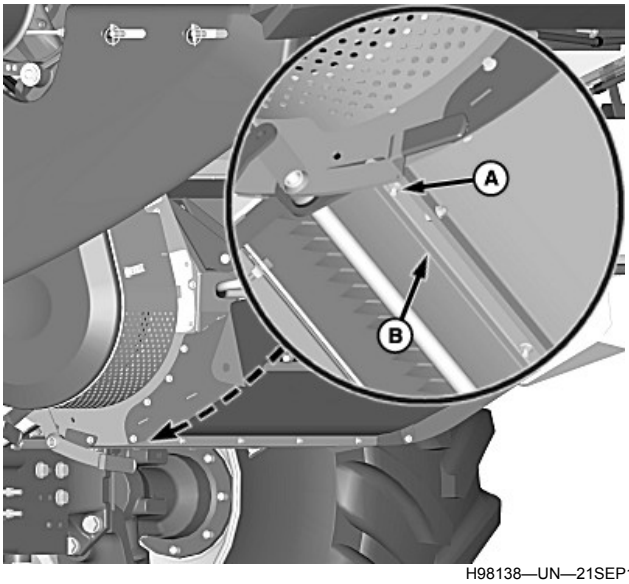
A—Дъно на отбойния битер
B—Винтове и гайки

ЗАБЕЛЕЖКА: Двама души са нужни за сваляне на дъното на отбойния битер. Един човек поддържа дъното на отбойния битер, докато другият човек сваля винтовете с капачки и гайките.

2. Подпрете дъното на отбойния битер (A) и свалете винтовете с капачки и гайките (B).

OUO6075,0004597-11-24JAN17

Планка на контролера на сечката (опция)



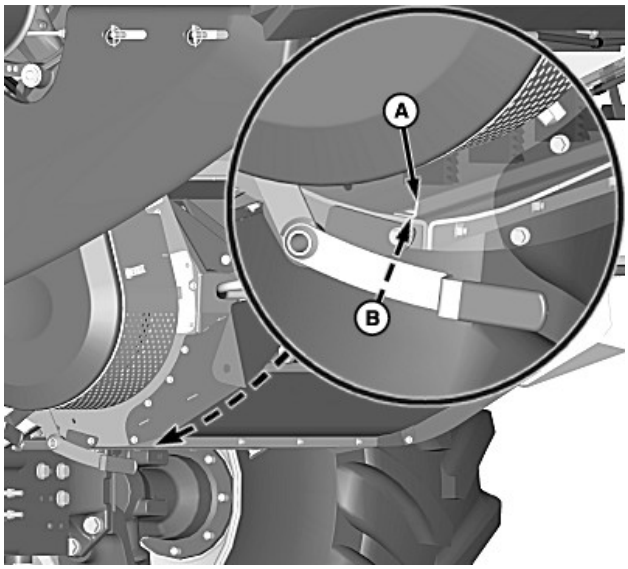
H98138—UN—21SEP10

A—Крепежен елемент
B—Планка на контролера

ВАЖНО: Планката на контролера трябва да се свали и да се постави на позиция за съхранение когато се жъне царевица. Ако не свалите планката на контролера, това може да доведе до повреда на елемента на горното сито.

Планката на контролера подобрява качеството на рязане, разпределянето и ширината на разпръскване при условия на здрава слама. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

Свалете крепежните елементи (A) и планката на контролера (B) от долната страна на сечката.



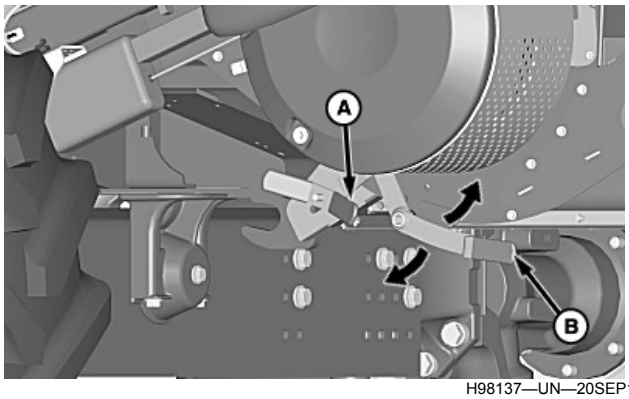
H98139—UN—21SEP10

A—Планка на контролера
B—Крепежен елемент

Повдигнете сечката напълно, за да монтирате планката на контролера (A) от вътрешната страна на сечката както е показано и закрепете с крепежните елементи (B).

OUO6075,00009BF-11-21SEP10

Стационарен контранож на сечката—Регулиране



H98137—UN—20SEP10

Включена позиция на контраножа

A—Гайка с ушички
B—Дръжка

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ВАЖНО: Контраножът трябва да е напълно разкачен за царевица.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сечката може да работи с изключен нож, но качеството на рязане спада.

За да оптимизирате консумираната от сечката мощност и да постигнете задоволително качество на рязане, използвайте средна позиция.

Ножовете могат да се настроят на всяка позиция. Позицията на ножовете определя дължината на нарязаните парчета.

Включена позиция на контраножа

Разхлабете крилчатата гайка (A) върху сечката.

Преместете дръжката за регулиране (B) надолу докато контраножа е в горната част на отвора за регулиране.

Затегнете крилчатата гайка за заключване на контраножа на позиция.

Изключена позиция на контраножа

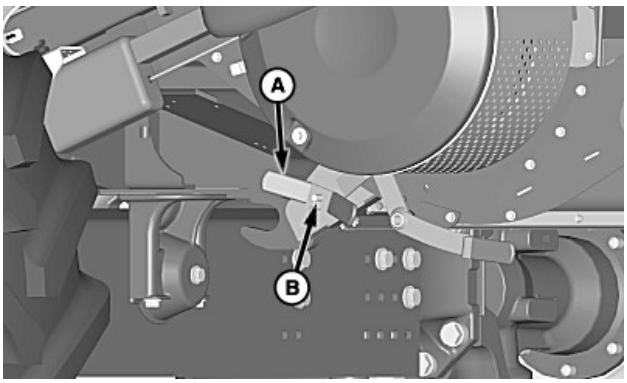
Разхлабете крилчатата гайка (A) върху сечката.

Преместете дръжката за регулиране (B) нагоре докато контраножа е в долната част на отвора за регулиране.

Затегнете крилчатата гайка за заключване на контраножа на позиция.

OUO6075,00009C1-11-21SEP10

Остриета на стационарния нож на сечката—смяна



H98140—UN—21SEP10

A—Гайка с ушички
B—Затягащ прът

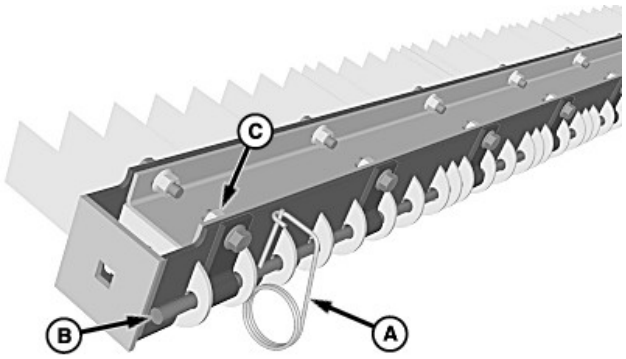
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. Остриетата са остри.

Разхлабете крилчатата гайка (A) върху сечката.

Преместете дръжката за регулиране нагоре докато контраножа е в долната част на отвора за регулиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Приберете втулките в краищата на контраножа за монтажа.

Подпрете контраножа и свалете обтягащата щанга (B) чрез избутване от дясната страна на машината.



H82430—UN—14FEB05

A—Щифт
B—Придържаща щанга
C—Контрагайки

Свалете пружинния щифт (A) от придържащия прът (B).

Разхлабете контрагайките (C) на скобите държащи пръта.

Приплъзнете задържащата щанга докато не освободи ножовете, които трябва да се сменят.

Обърнете ножовете за допълнително използване или сменете ножовете, ако са износени от двете страни.

Приравнете задържащата щанга с ножовете.

Затегнете контрагайките върху щипките и монтирайте щифта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Репозиционирайте втулката във външните краища на контраножа.

Монтирайте комплекта на контраножа и приплъзнете обтягащата щанга от дясната страна на машината.

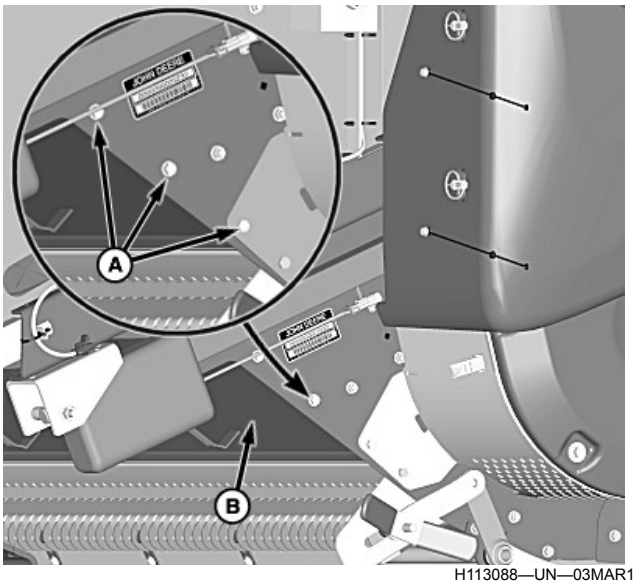
Монтирайте крилчатата гайка и регулирайте контраножа до желаната позиция.

ВАЖНО: Контраножът трябва да е напълно разкачен за царевица.

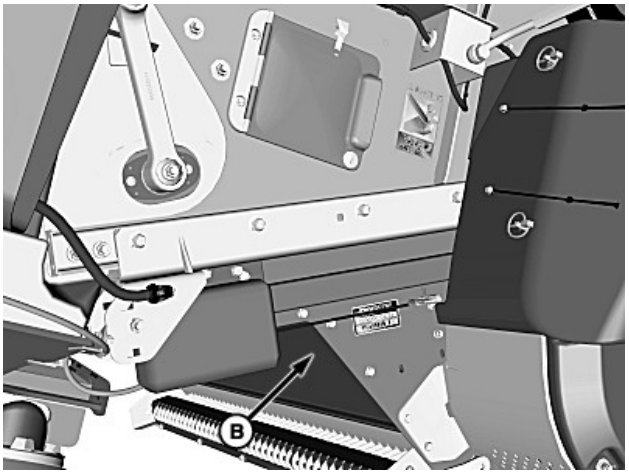
Затегнете крилчатата гайка за заключване на контраножа на позиция.

OUO6075,00009C0-11-21SEP10

Капак за достъп до сечката



H113088—UN—03MAR15



H113086—UN—02MAR15

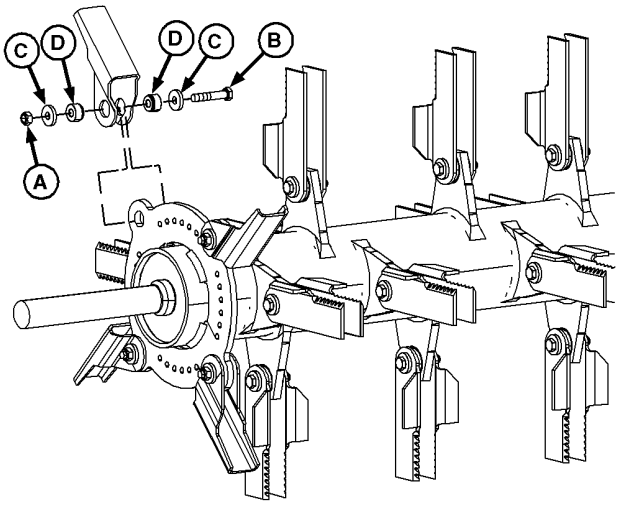
A—Болтове
B—Капак за достъп

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Демонтирайте винтовете с капачки (A) от двете страни на сечката, за да свалите капака за достъп (B).

SS43267,0000533-11-03MAR15

Ножове на сечката за фино рязане—смяна и конфигуриране



H87281—UN—01AUG07

A—Контрагайка
B—Винт с глава за ключ
C—Шайби
D—Втулки

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаният ротор илюстрира смяната на остриета при двата типа ножове: с гребла и лопатки. Винаги спазвайте заводската конфигурация.

Външни остриета

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сваляте нож или втулка за инспекция, уверете се, че монтирате ножа обратно на СЪЩОТО място от което е свален. Това ТРЯБВА да се направи, за да не се наруши баланса. Най-добре е да маркирате всеки нож преди свалянето му.

Монтирайте нови винтове с капачки и контрагайки в същата посока, от която е бил демонтиран по време на монтажа или смяната на остриетата.

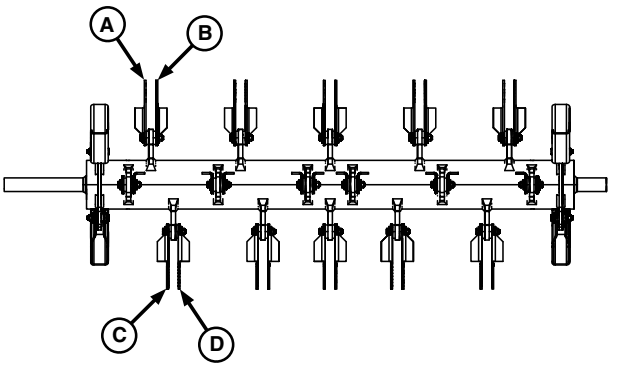
Свалете гайката (A), винта с капачка (B), шайбите (C) и втулките (D).

ЗАБЕЛЕЖКА: Инспектирайте и сменете втулките, ако са износени. Сменете контрагайките и винтовете с капачки с нови крепежни елементи.

Сменете остриетата и втулките. Монтирайте винт с капачка, шайби и контрагайка. Затегнете гайката до предписаното усилие.

Спецификация

Контрагайка на острието на сечката—Усилие	65 Н м (48 lb ft)



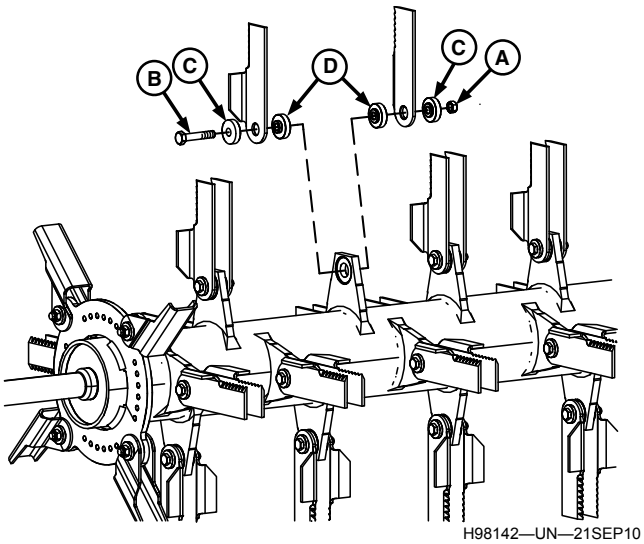
H107307—UN—22MAR13

A—D—Ножове с лопатка

Конфигурация на ножовете

ВАЖНО: ТРЯБВА да се запази балансът на сечката. Сменете и ДВАТА ножа от двете страни на опората и ДВАТА отсрещни ножа (на 180 градуса). При смяната на счупен нож ТРЯБВА да се сменят четири ножа или всички ножове едновременно. Това ТРЯБВА да се направи, за да се запази баланса.

Ако острието (A) е счупено, заменете остриетата (A—D).



H98142—UN—21SEP10

A—Контрагайка
B—Винт с глава за ключ
C—Втулки
D—Втулки

Вътрешни остриета

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сваляте нож или втулка за инспекция, уверете се, че монтирате ножа обратно на СЪЩОТО място от което е свален. Това ТРЯБВА да се направи, за да не се наруши баланса. Най-добре е да маркирате всеки нож преди свалянето му.

Монтирайте нови винтове с капачки и контрагайки в същата посока, от която е бил демонтиран по време на монтажа или смяната на остриетата.

Свалете контрагайката (A) и винта с капачка (B).

Свалете и инспектирайте втулките (C и D).

ЗАБЕЛЕЖКА: Инспектирайте и сменете втулките, ако са износени. Сменете контрагайките и винтовете с капачки с нови крепежни елементи.

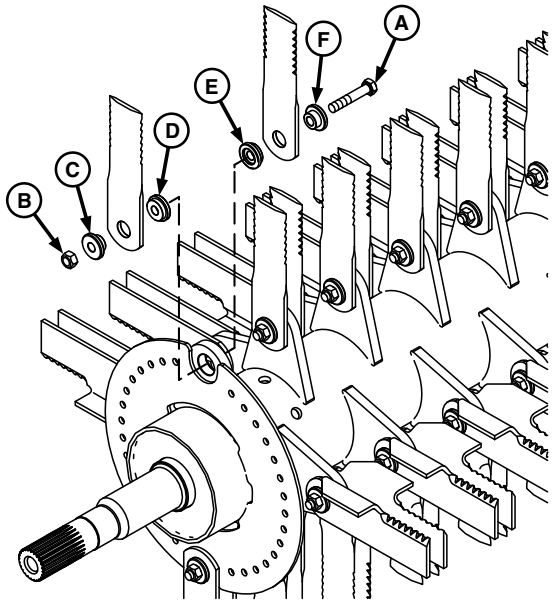
Сменете остриетата и втулките. Инсталирайте винт с капачка и контрагайка. Затегнете гайката до предписаното усилие.

Спецификация

Контрагайка на острието на сечката—Усилие	65 Н м (48 lb ft)

OUO6075,0004928-11-29MAR18

Остриета на сечката за екстра фино рязане—Смяна и конфигуриране



H99000—UN—12NOV10

A—Контрагайка
B—Винт с глава за ключ
C—Втулка
D—Втулка
E—Втулка
F—Втулка

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаният ротор илюстрира смяната на остриета при двата типа ножове: прави и със странични лопатки. Винаги спазвайте заводската конфигурация.

Външни остриета

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сваляте нож или втулка за инспекция, уверете се, че монтирате ножа обратно на СЪЩОТО място от което е свален. Това ТРЯБВА да се направи, за да не се наруши баланса. Най-добре е да маркирате всеки нож преди свалянето му.

Монтирайте нови винтове с капачки и контрагайки в същата посока, от която е бил демонтиран по време на монтажа или смяната на остриетата.

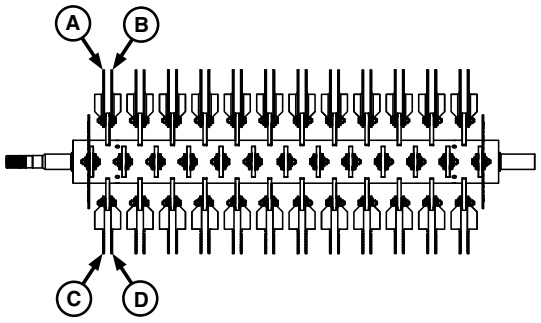
Свалете контрагайката (A), винта с капачка (B) и втулките (C, D, E и F).

ЗАБЕЛЕЖКА: Инспектирайте и сменете втулките, ако са износени. Сменете контрагайките и винтовете с капачки с нови крепежни елементи.

Сменете остриетата и втулките. Монтирайте винта с капачка, шайбата, втулките и контрагайката. Затегнете гайката до предписаното усилие.

Спецификация

Контрагайка на острието на сечката—Усилие	65 Н м (48 lb ft)



H107308—UN—22MAR13

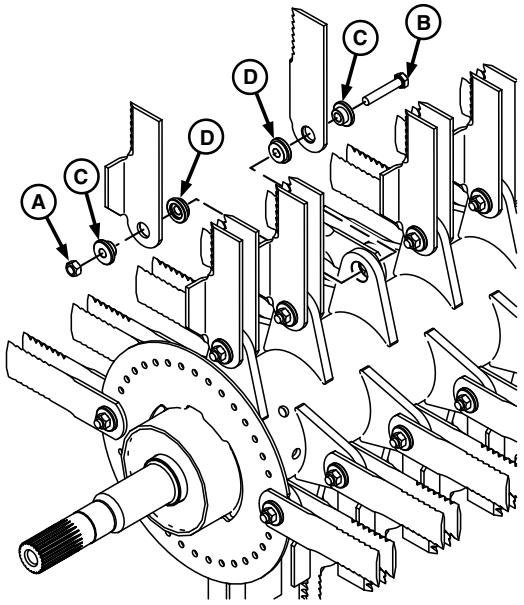
A—D—Ножове с лопатка

Конфигурация на ножовете

ВАЖНО: ТРЯБВА да се запази балансът на сечката. Сменете и ДВАТА ножа от двете страни на опората и ДВАТА отсрещни ножа (на 180 градуса). При смяната на счупен нож ТРЯБВА да се сменят четири ножа или всички ножове едновременно. Това ТРЯБВА да се направи, за да се запази баланса.

Ако острието (A) е счупено, заменете остриетата (A —D).

ВАЖНО: Проверете клиренса между роторните остриета и стационарните ножове чрез въртене на ротора на ръка преди да пуснете сечката.



H99002—UN—12NOV10

A—Контрагайка
B—Винт с глава за ключ
C—Втулки
D—Втулки

Вътрешни остриета

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сваляте нож или втулка за инспекция, уверете се, че монтирате ножа обратно на СЪЩОТО място от което е свален. Това ТРЯБВА да се направи, за да не се наруши баланса. Най-добре е да маркирате всеки нож преди свалянето му.

Монтирайте нови винтове с капачки и контрагайки в същата посока, от която е бил демонтиран по време на монтажа или смяната на остриетата.

Свалете контрагайката (A) и винта с капачка (B).

Свалете и инспектирайте втулките (C и D).

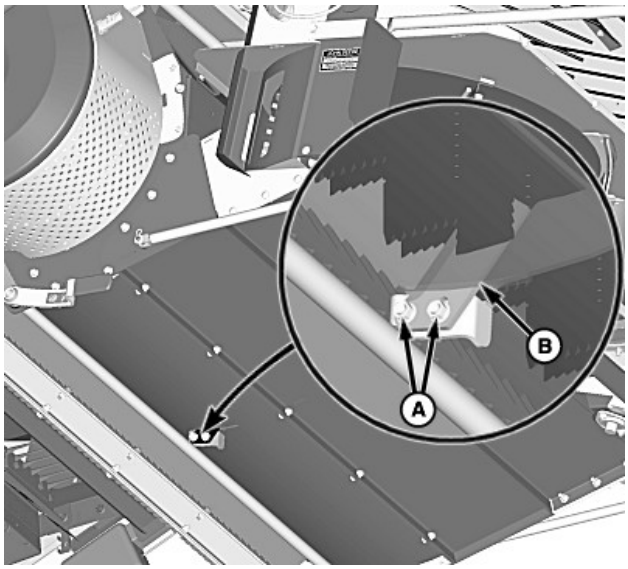
ЗАБЕЛЕЖКА: Инспектирайте и сменете втулките, ако са износени. Сменете контрагайките и винтовете с капачки с нови крепежни елементи.

Сменете остриетата и втулките. Инсталирайте винт с капачка и контрагайка. Затегнете гайката до предписаното усилие.

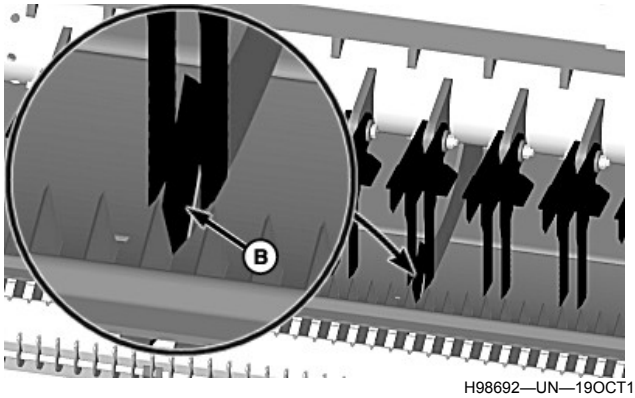
Спецификация	
Контрагайка на острието на сечката—Усилие	65 Н м (48 lb ft)

OUO6075,0004929-11-29MAR18

Нож на средния разделител—Смяна (усъвършенстван заден капак PowerCast™)



H98691—UN—19OCT10



H98692—UN—19OCT10

A—Свързващи елементи
B—Нож със среден разделител

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. Острието на ножа е остро.

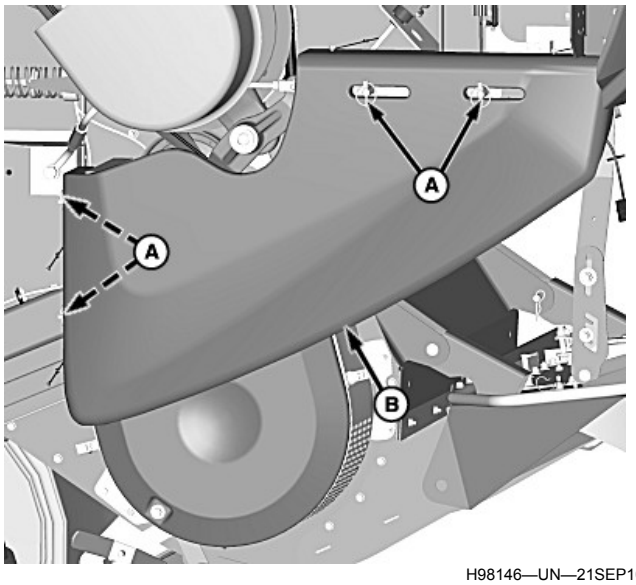
Свалете крепежните елементи (A) и изхвърлете средния разделителен нож (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: Ножът трябва да е поставен срещу средния разделител, така че да няма отвор.

Сменете средния разделителен нож и монтирайте преди това сваленитe крепежни елементи.

OUO6075,00046FE-11-05APR17

Ротор на сечката—центриране

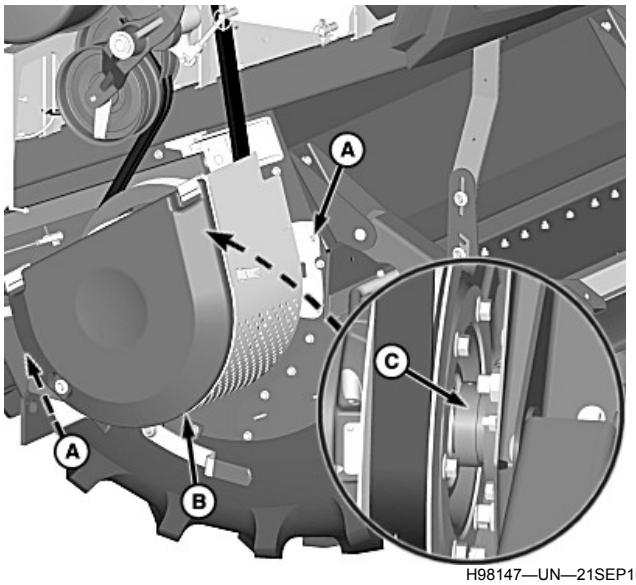


H98146—UN—21SEP10

A—Предпазни щифтове
B—Преграда

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Повдигнете сечката напълно и свалете предпазните щифтове (A) и преградата (B).

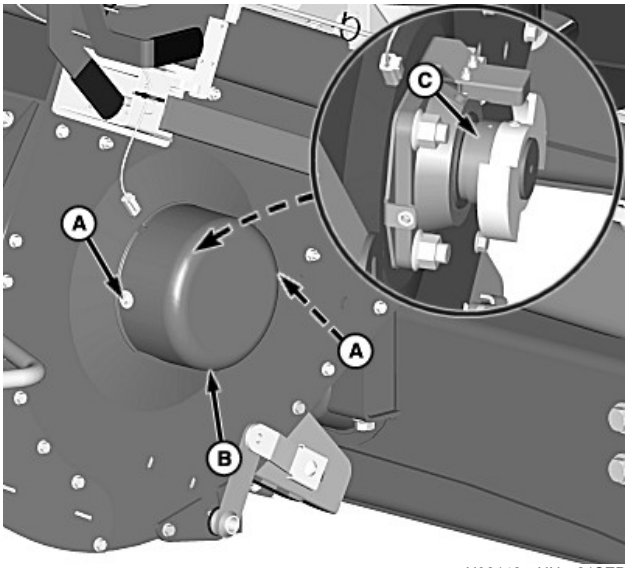


H98147—UN—21SEP10

A—Винтове с капачки (4 бр.)
B—Преграда
C—Заключващ фланец

Демонтирайте винтовете с капачки (A) и преградата (B).

Разхлабете винта с капачка и заключващия фланец (C) отляво.

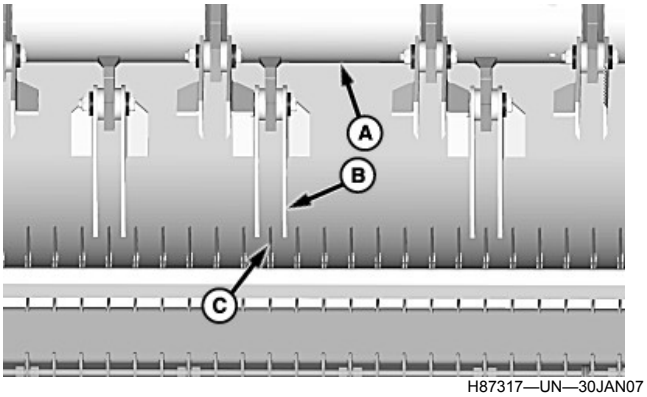


H98148—UN—21SEP10

A—Винтове с капачки (2 бр.)
B—Лагерен капак
C—Заключващ фланец

Свалете винтовете с капачки (A) и лагерния капак (B).

Разхлабете винта с капачка и заключващия фланец (C) отдясно.



H87317—UN—30JAN07

A—Ротор на сечката
B—Ножове на ротора
C—Стационарен контранож

Разположете така ротора на сечката (A) отдясно или отляво, че всички ножове на ротора (B) да не опират в стационарните ножове (C).

Затегнете заключващите фланци от двете страни в посоката на въртене и закрепете с винтовете с капачки.

Монтирайте лагерния капак от дясната страна и преградите на сечката от лявата страна.

OUO6075,00009C4-11-21SEP10

Бутон за регулиране на сечката



H97565—UN—14SEP10

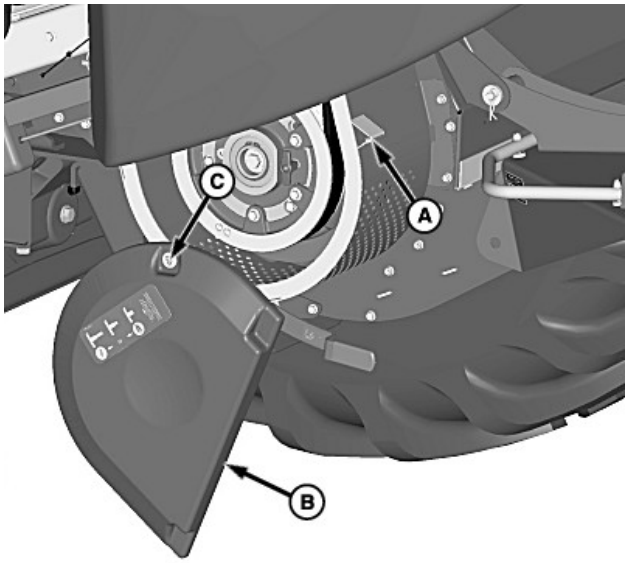
A—Бутон за сечката

Бутонът за регулиране на сечката (A) се намира от лявата страна на машината.

Бутонът за регулиране на сечката позволява на оператора да повдига или сваля сечката до различни позиции.

OUO6075,00009C6-11-21SEP10

Обороти на задвижването на сечката—промяна



H105440—UN—18MAY12

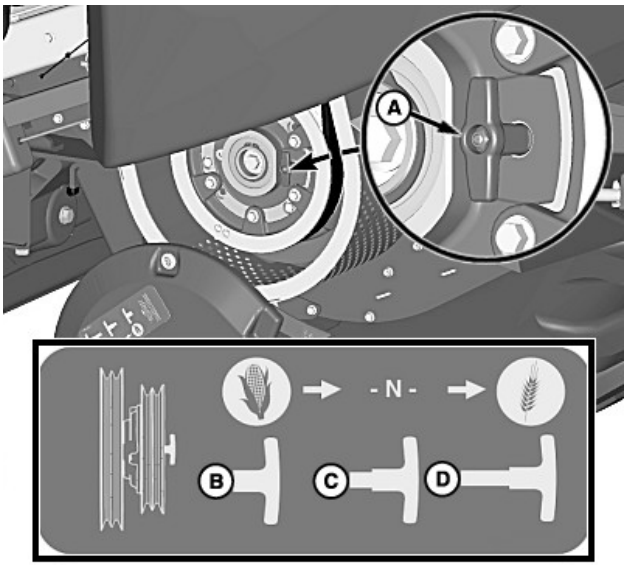
A—Ключалка
B—Преграда
C—Обръщане

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Освободете ключалката (A) и завъртете преградата (B) върху обръщането (C).

Позиция за ниска скорост

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да е нужно да се завърти ролката малко докато се премества дръжката на превключвача.



H105441—UN—18MAY12

A—Дръжка на превключвача
B—Позиция за ниска скорост
C—Неутрална позиция
D—Позиция за висока скорост

Преместете дръжката на превключвача (A) на позиция (B).

- Царевица

Неутрално положение

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да е нужно да се завърти ролката малко докато се премества дръжката на превключвача.

Преместете дръжката на превключвача (A) на позиция (C).

Позиция за висока скорост

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да е нужно да се завърти ролката малко докато се премества дръжката на превключвача.

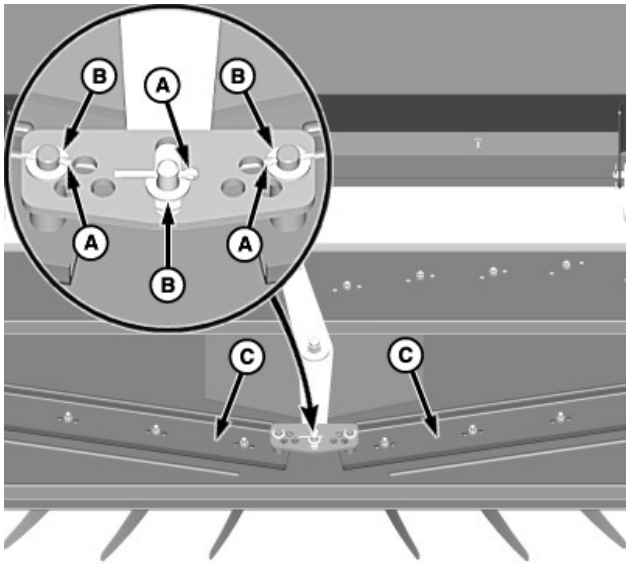
Преместете дръжката на превключвача (A) на позиция (D).

- Зърно

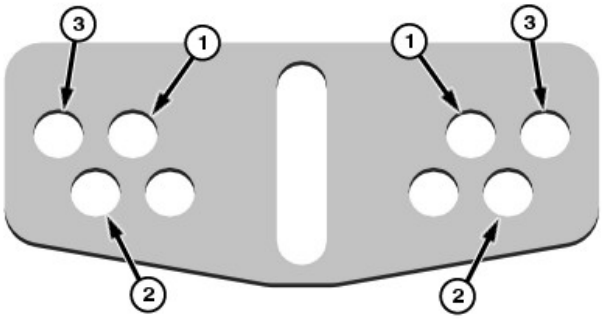
Затворете преградата и фиксирайте с ключалка.

OUO6075,000113F-11-18MAY12

Дефлектори на задния капак—Регулиране (междинни/премиум остатъци)



H98656—UN—19OCT10



H98657—UN—19OCT10

A—Шплинтове
B—Шайби
C—Плъзгащи водачи

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирания на дефлекторите на задния капак могат да се извършват, ако фабричните настройки не дават адекватна ширина на разпръскване или равномерно разпределение.

Дефлекторите на задния капак са фабрично настроени за 9,1 м (30 ft.) платформи.

Свалете и закрепете шплинтовете (A) и шайбите (B).

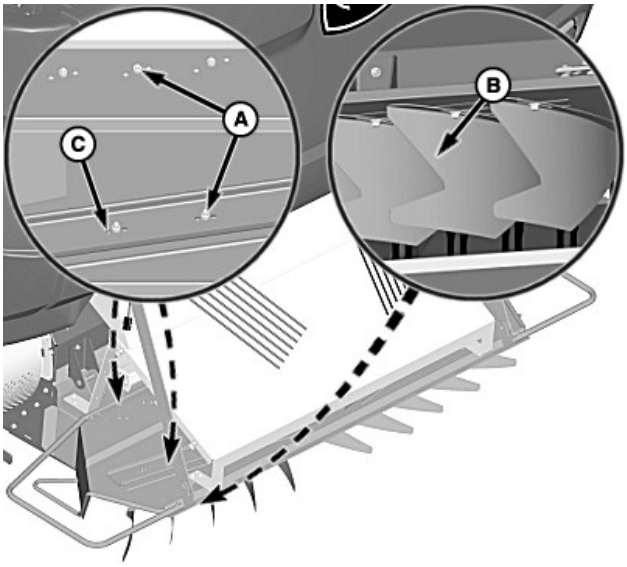
Регулирайте плъзгащите водачи (C) до желаните отвори в пластината за регулиране.

- Отвор 1: 6,7 м (22 ft) позиция на хедера
- Отвор 2: 7,6 м (25 ft) позиция на хедера
- Отвор 3: 9,1 м (30 ft) позиция на хедера

Монтирайте преди това свалените шайби и шплинтове.

OUO6075,00041D9-11-11APR16

Дефлектори на задния капак (електромотор)—Регулиране (междинни/ премиум остатъци)



H98365—UN—30SEP10

A—Гайки
B—Дефлектор на задния капак
C—Отвори

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирания на дефлекторите на задния капак могат да се извършват, ако фабричните настройки не дават адекватна ширина на разпръскване или равномерно разпределение.

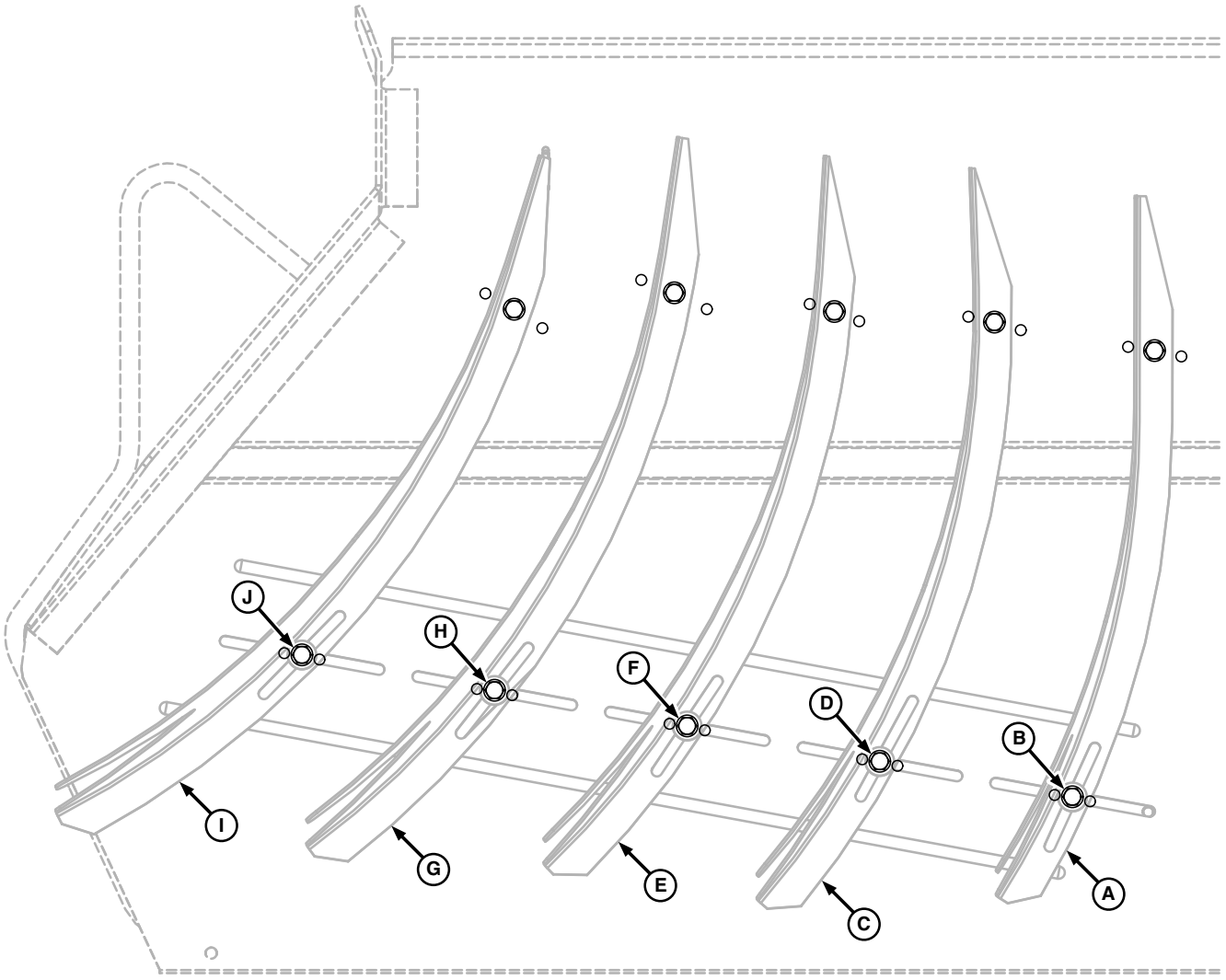
Дефлекторите на задния капак са фабрично настроени за 9,1 м (30 ft.) платформи.

Разхлабете гайките (A) и регулирайте дефлектора на задния капак (B) за различни отвори (C), ако е необходимо да се контролира разпределянето на ширината на разпръскване на сламата. Вижте “Дефлектори на задния капак (електрическо регулиране)—Фабрични настройки” в този раздел.

1. Затегнете гайките върху дефлекторите на задния капак.
2. Разхлабете гайката на един оборот в предната част на дефлектора на задния капак.
3. Разхлабете гайката на един и половина оборот в задната част на дефлектора на задния капак.
4. Уверете се, че дефлекторът на задния капак може да се движи лесно.
5. Повторете според нужното върху останалите дефлектори на задния капак

OUO6075,0004703-11-05APR17

Дефлектори на задния капак (електрическо регулиране)—Фабрични настройки (междинни/премиум остатъци)



H98343—UN—01OCT10

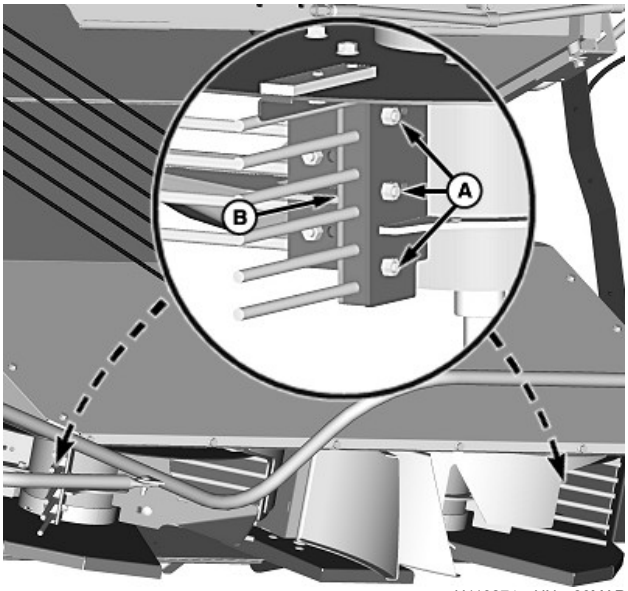
Настройки на дефлекторите на задния капак за 9,1 м (30 ft.) платформи (поглед отдолу на задния капак)

A—Дефлектор 1
B—Среден отвор
C—Дефлектор 2
D—Среден отвор
E—Дефлектор 3
F—Среден отвор
G—Дефлектор 4
H—Среден отвор
I—Дефлектор 5
J—Среден отвор

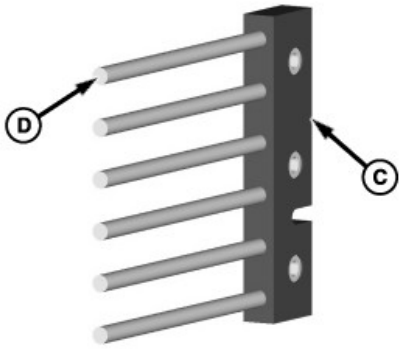
ЗАБЕЛЕЖКА: Местоположенията на отворите са от центъра на задния капак навън при регулиране на дефлекторите на задния капак.

OUO6075,00041DB-11-21MAR16

Подобрени PowerCast дискове на разпръсквача—Смяна



H113274—UN—26MAR15



H98694—UN—19OCT10

A—Крепежни елементи
B—Конзола
C—Гумена опора
D—Палци

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Демонтирайте крепежния елемент (A) и планката (B).

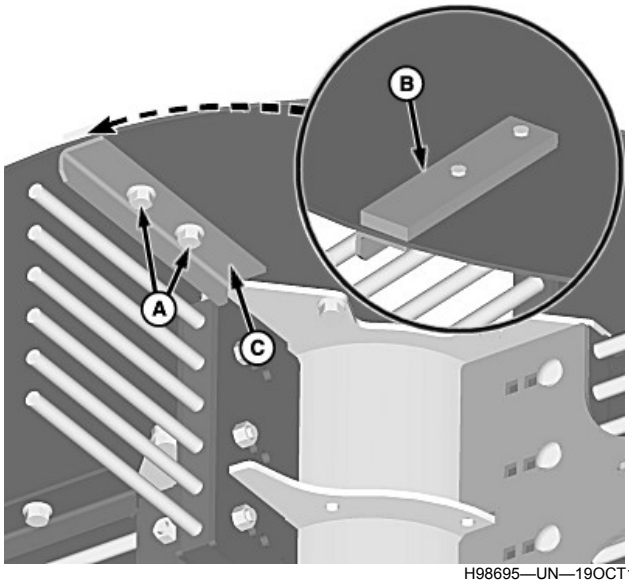
Инспектирайте и сменете гумената опора (C) и палците (D) според нужното. Потърсете дилъра на John Deere за закупуване на части.

ВАЖНО: Сменете всички гумени опори за поддържане на ротационния баланс на диска.

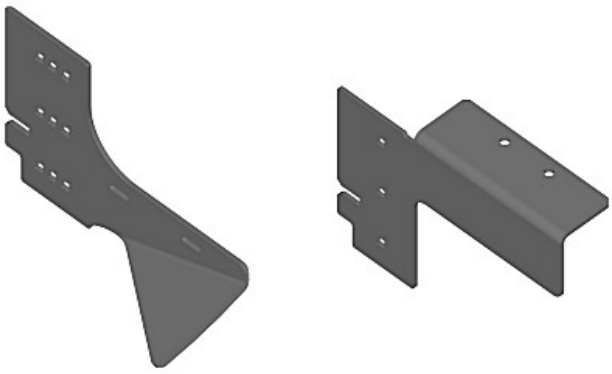
Монтирайте резервна гумена опора и палци според нужното.

Уверете се, че гумената опора и планката са поставени обратно в същите отвори, от които преди това са били свалени.

Затегнете крепежните елементи и повторете според нужното върху оставащите остриета на диска.



H98695—UN—19OCT10



H102241—UN—23JUN11

Лопатка за дребно зърно / лопатка за царевица

A—Болтове
B—Планка
C—Планки на лопатките

Свалете винтовете с капачки (A) от пластината (B).

Инспектирайте и сменете планката на лопатата (C) според нужното. Потърсете дилъра на John Deere за закупуване на части.

ВАЖНО: Сменете всички планки на лопатките за поддържане на ротационния баланс на диска.

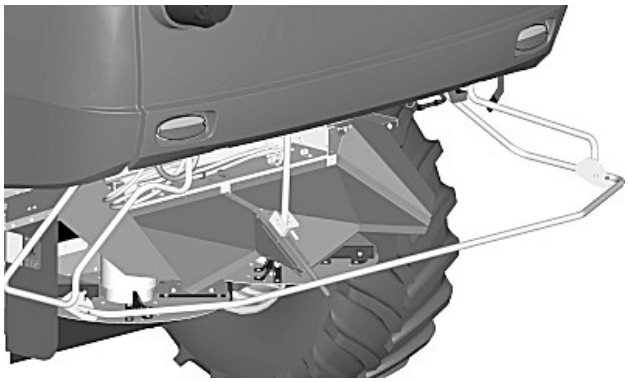
Монтирайте резервната планка на лопатката според нужното.

Затегнете крепежните елементи и повторете според нужното върху оставащите остриета на диска.

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалете лопатките за дребно зърно и монтирайте лопатките за царевица според нуждата за културата, която се жъне.

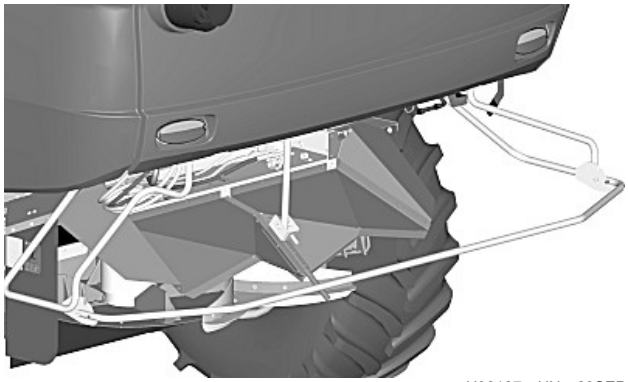
SS43267,0000592-11-26MAR15

Разпръсквач (обща информация)



H98186—UN—23SEP10

Едноскоростен разпръсквач



H98187—UN—23SEP10

Двускоростен разпръсквач

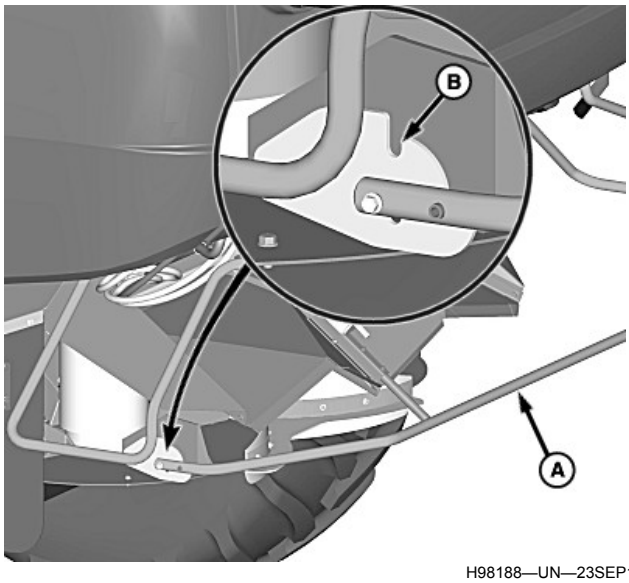
ВНИМАНИЕ: Когато разпръсквача работи, не трябва да има никой зад него. Спрете двигателя, включете паркинг спирачката и свалете ключа преди регулиране на разпръсквача.

При обслужване или ремонт на повдигнатия разпръсквач, вкарайте докрай предпазния щифт.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Помощ за приложение на управление на остатъците" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

OUO6075,000436E-11-19DEC16

Разпръсквач—Позиция на откоса



H98188—UN—23SEP10

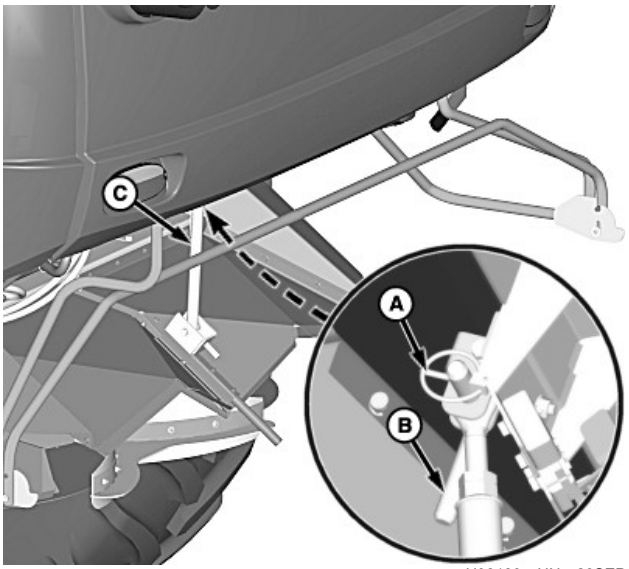
A—Обръч на разпръсквача
B—Гърбица

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. При обслужване или ремонт на повдигнатия разпръсквач, вкарайте докрай предпазния щифт.

ВАЖНО: Обръчът на разпръсквача ТРЯБВА винаги да е на "долна" позиция както е показано при работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Разпръсквачът може да се върти нагоре, за да може материалът да се изкарва по откосите.

Повдигнете обръча на разпръсквача (A) докато не се приравни с прореза (B) при достъп до разпръсквача или повдигането му до позиция на откос.

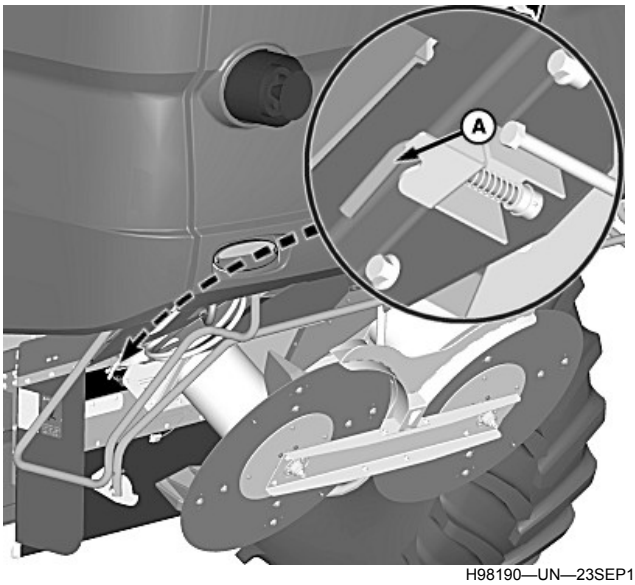


H98189—UN—23SEP10

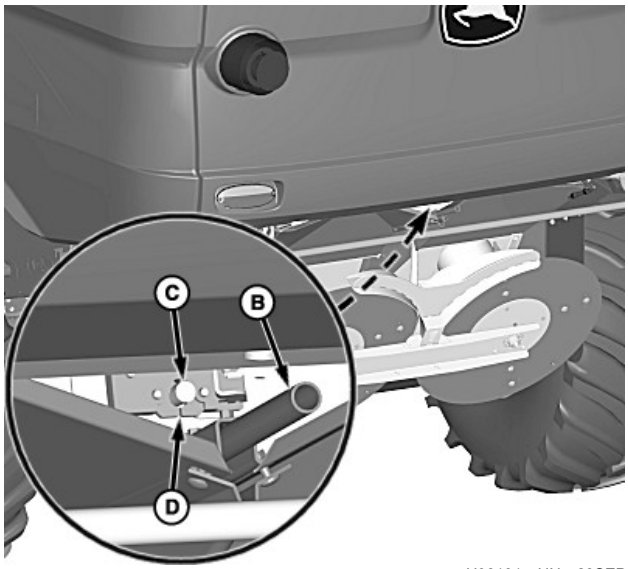
A—Предпазен щифт
B—ПИН
C—Опорна тръба

Свалете предпазния щифт (A) от щифта (B) и смъкнете опорната тръба (C).

ЗАБЕЛЕЖКА: Поставете щифта обратно в позиция за съхранение и закрепете с предпазния щифт.



H98190—UN—23SEP10



H98191—UN—23SEP10

A—ПИН
B—Дръжка
C—ПИН
D—Закопчаващ механизъм

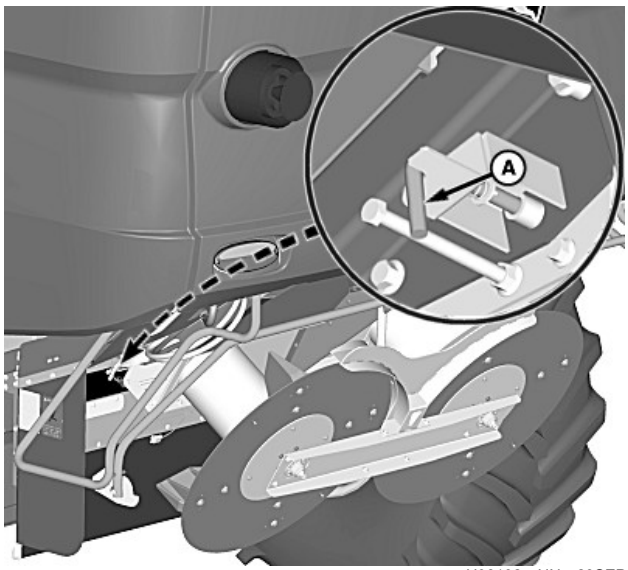
Издърпайте щифта (A) за пълно повдигане на разпръсквача.

Повдигнете разпръсквача с дръжката (B) докато щифтът (C) напълно се закачи с комплекта на ключалката (D).

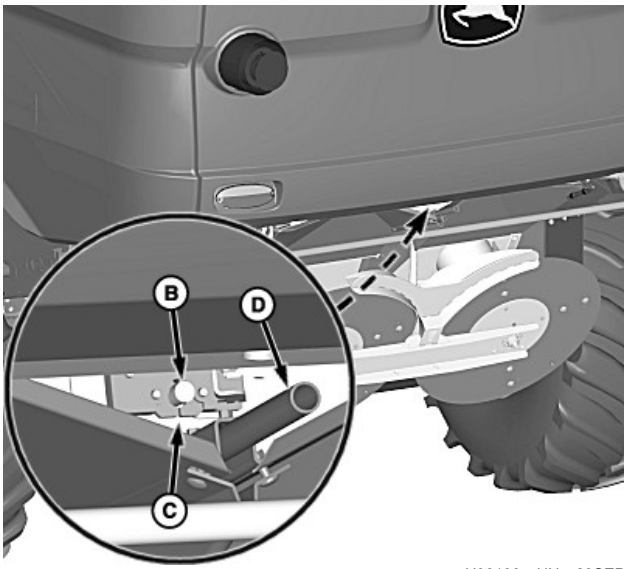
ЗАБЕЛЕЖКА: Задайте оборотите на разпръсквач на плява на нула. Вижте "Помощ за приложение на управление на остатъците" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

OUO6075,000436F-11-19DEC16

Разпръсквач—Сваляне



H98192—UN—23SEP10



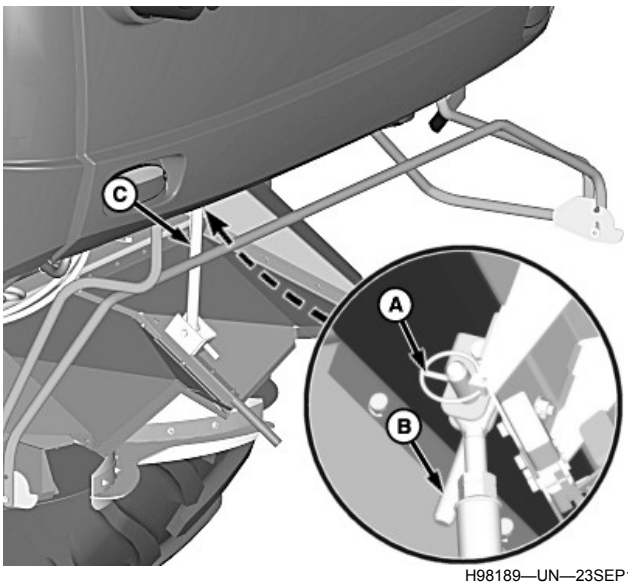
H98193—UN—23SEP10

A—ПИН
B—ПИН
C—Закопчаващ механизъм
D—Дръжка

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Завъртете и поставете щифта (A) в планката за отключване на разпръсквача.

Освободете щифта (B) от комплекта на ключалката (C) и свалете разпръсквача с дръжката (D).



H98189—UN—23SEP10

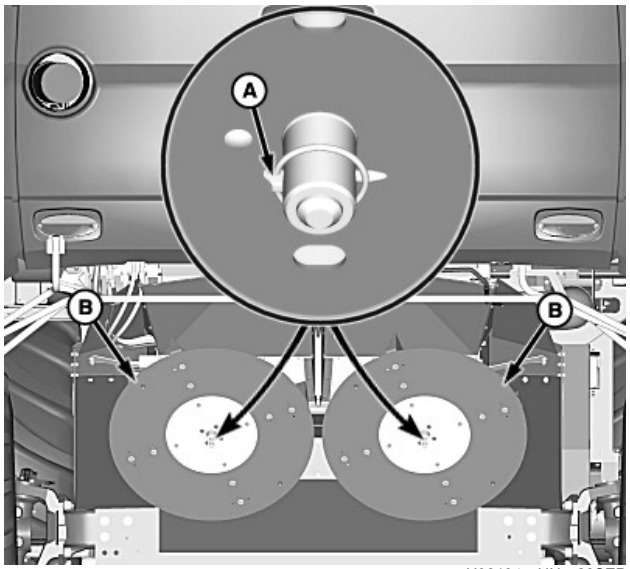
A—Предпазен щифт
B—ПИН
C—Опорна тръба

Повдигнете опорната тръба (C) докато не се приравни с отвора и закрепете с щифт (B) и предпазен щифт (A).

ЗАБЕЛЕЖКА: Увеличете оборотите на разпръсквача докато желаната ширина на разпръскване не се достигне. Вижте "Помощ за приложение на управление на остатъците" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

OUO6075,0004370-11-19DEC16

Дискове на разпръсквача (едноскоростни)—Смяна



H98194—UN—23SEP10

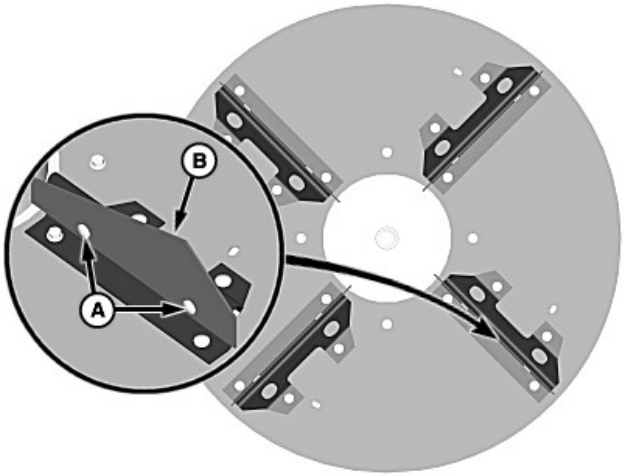
A—Предпазен щифт
B—Комплекти на дисковете

ВНИМАНИЕ: Дисковете тежат приблизително 25 кг (55 lb.).

ВАЖНО: Дисковете са леви и десни. Маркирайте местоположенията на дисковете преди да ги сваляте.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дисковете могат да се свалят за сервизиране или за осигуряване на допълнителна хлабина под разпръсквача.

Извадете предпазните щифтове (A) и комплектите на дисковете (B).



H98197—UN—23SEP10

A—Крепежен елемент
B—Перка

ВАЖНО: Когато сменяте износени или повредени ножове, уверете се, че сменяте ножовете от противоположните страни на диска по едно и също време, за да запазите ротационния баланс на диска.

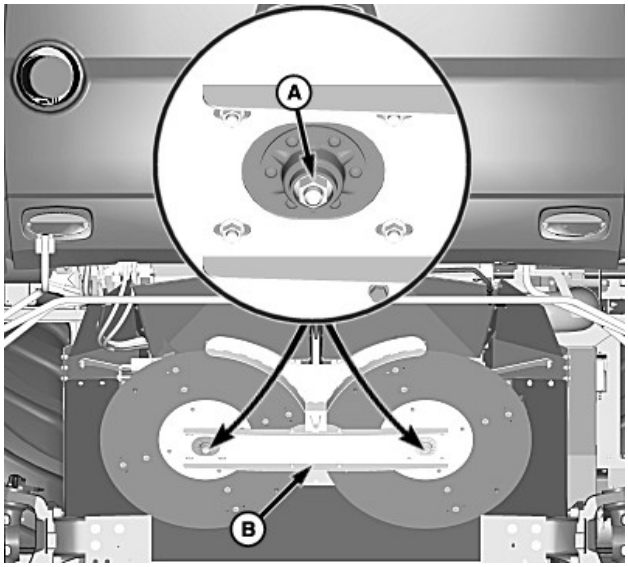
Ножовете са разположени в редуващи се модели на дупки, за да се получи оптимално разпределение на материала. Уверете се, че резервните остриета са поставени обратно в същите отвори, от които преди това са били свалени.

Демонтирайте крепежния елемент (A) и острието (B).

Монтирайте резервните остриета според нужното и затегнете крепежните елементи.

OUO6075,00009D5-11-23SEP10

Дискове на разпръсквача (двускоростни) —Смяна



H98195—UN—08OCT10

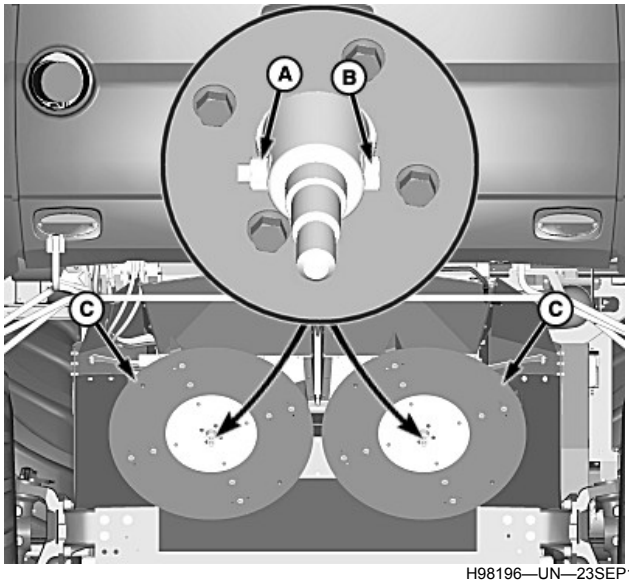
A—Гайка
B—Опорен кожух

ВНИМАНИЕ: Дисковете тежат приблизително 25 кг (55 lb.).

ВАЖНО: Дисковете са леви и десни. Маркирайте местоположенията на дисковете преди да ги сваляте.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дисковете могат да се свалят за сервизиране или за осигуряване на допълнителна хлабина под разпръсквача.

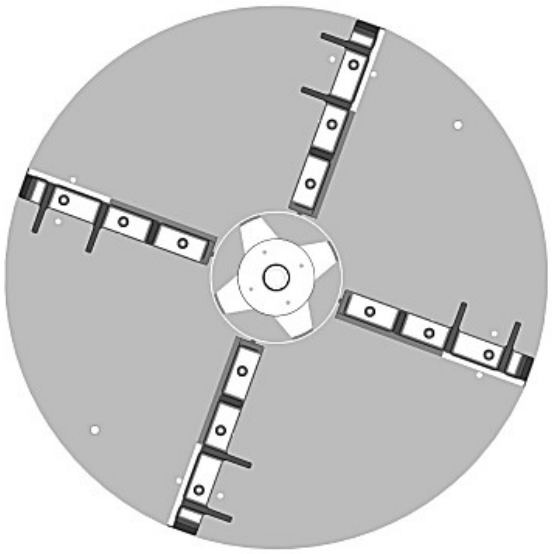
Свалете гайките (A) и опорния кожух (B).



H98196—UN—23SEP10

A—Гайка
B—Винт с капачка
C—Комплекти на дисковете

Свалете гайките (A) и винтовете с капачки (B) от комплектите на дисковете (B).



H98198—UN—23SEP10

ВАЖНО: Когато сменяте износени или повредени ножове, уверете се, че сменяте ножовете от противоположните страни на диска по едно и също време, за да запазите ротационния баланс на диска.

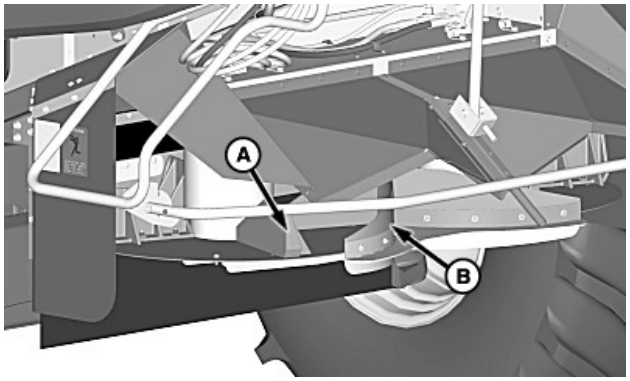
Ножовете са разположени в редуващи се модели на дупки, за да се получи оптимално разпределение на материала. Уверете се, че резервните остриета са поставени обратно в същите отвори, от които преди това са били свалени.

Монтирайте резервните остриета според нужното и затегнете крепежните елементи според спецификацията.

Спецификация	
Крепежни елементи на ножовете—Момент на затягане	22 Нм (16 lb-ft)

OUO6075,00009D6-11-23SEP10

Широкообхватен разпръсквач на слама (опция)



H98199—UN—23SEP10

A—Пластини
B—Кожуси

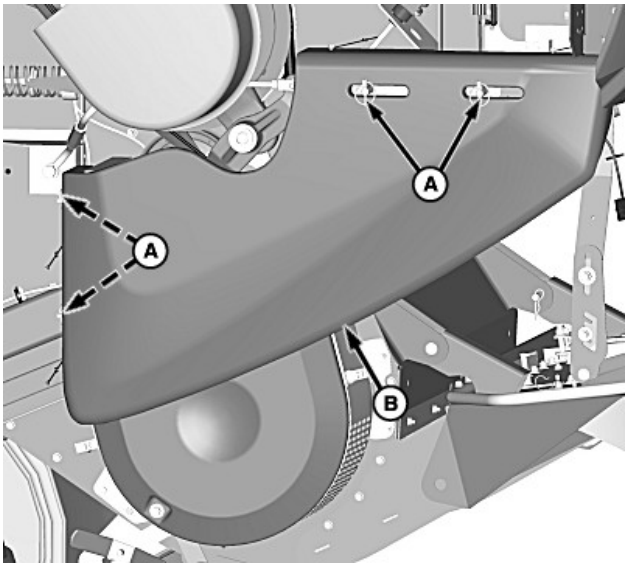
ВНИМАНИЕ: Когато разпръсквача работи, не трябва да има никой зад него. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да регулирате разпръсквача.

ЗАБЕЛЕЖКА: Кожусите трябва да се свалят при жънене с хедери, по-малки от 9,1 м (30 ft.) или хедери за царевица по-малки от 12 реда, за да предоставите оптимално разпределение на материала.

Когато остриетата на разпръсквача на слама (A) и кожусите (B) са монтирани, това увеличава ширината на разпръскване и осигурява по-добро разпределение на материала за по-големи хедери. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

OUO6075,00009D9-11-28MAR11

Обтягане на задвижващия ремък на сечката—Регулиране



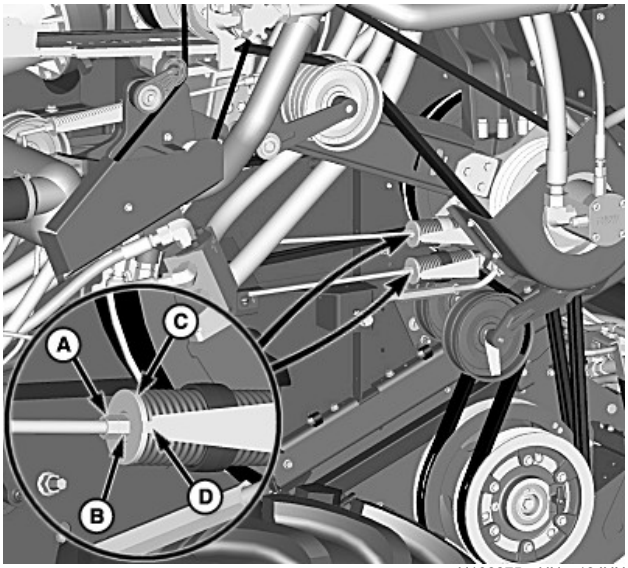
H98146—UN—21SEP10

A—Предпазни щифтове
B—Преграда

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Свалете сечката напълно за правилно обтягане на ремъците.

Извадете предпазните щифтове (A) и преградата (B).



H108275—UN—18JUN13

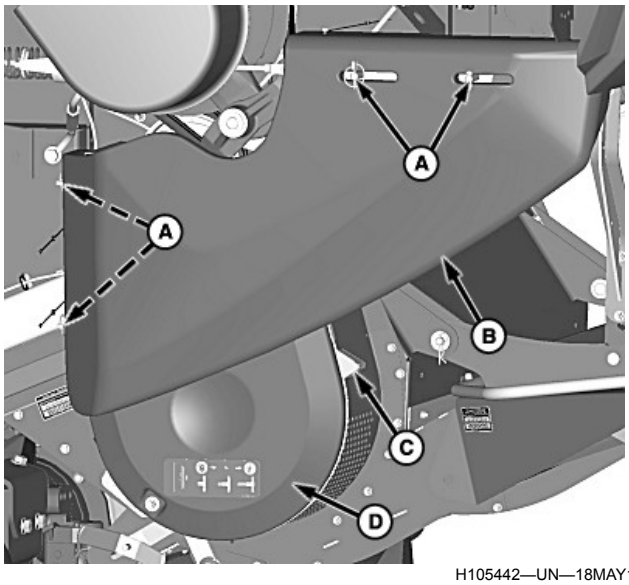
A—Контрагайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Индикатор

Охлабете контрагайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане на края на мярката (D). Затегнете контрагайката.

Монтирайте преградата и закрепете с предпазни щифтове.

OUO6075,00013DF-11-18JUN13

Ремък на сечката—Смяна



H105442—UN—18MAY12

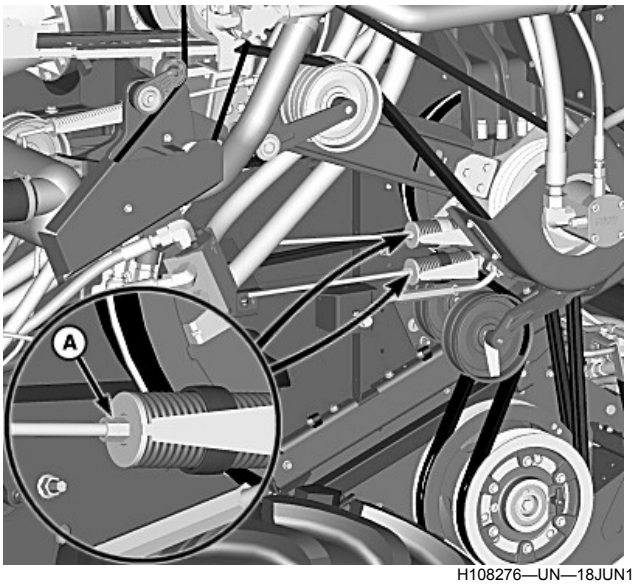
A—Предпазни щифтове
B—Преграда
C—Ключалка
D—Преграда

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сечката трябва да се премести на средна позиция за по-лесен монтаж на ремъка.

Извадете предпазните щифтове (A) и преградата (B).

Освободете ключалката (C) и завъртете преградата (D), за да отворите.

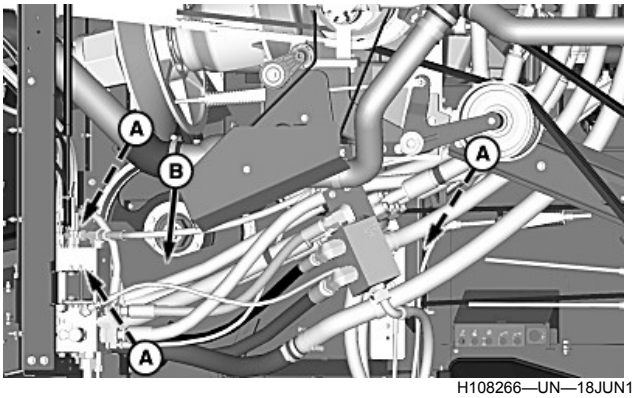


H108276—UN—18JUN13

A—Гайки

ЗАБЕЛЕЖКА: Маркирайте мястото на гайките на обтегача преди да ги разхлабите, за да си помогнете при сглобяването.

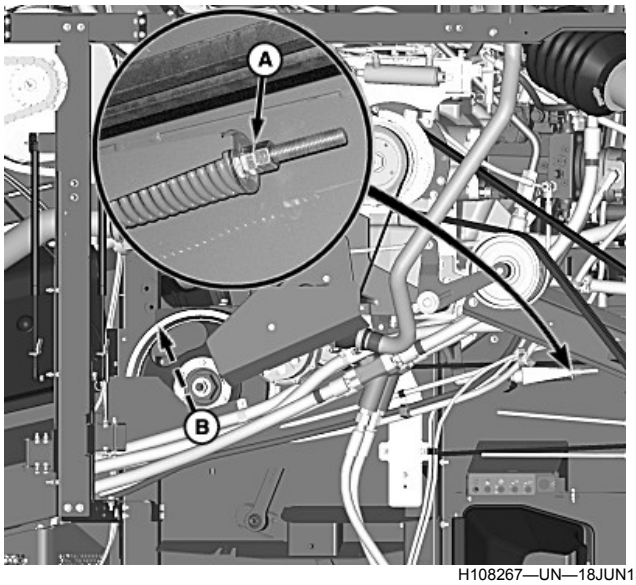
Разхлабете гайките (A), за да отпуснете ремъка.



H108266—UN—18JUN13

A—Винтове с капачки
B—Преграда

Свалете болтовете (A) и предпазния капак (B).

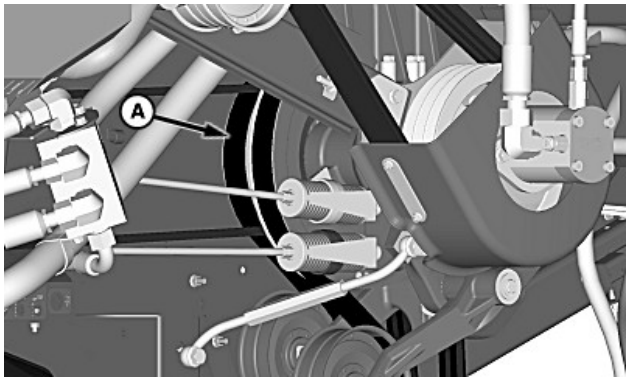


H108267—UN—18JUN13

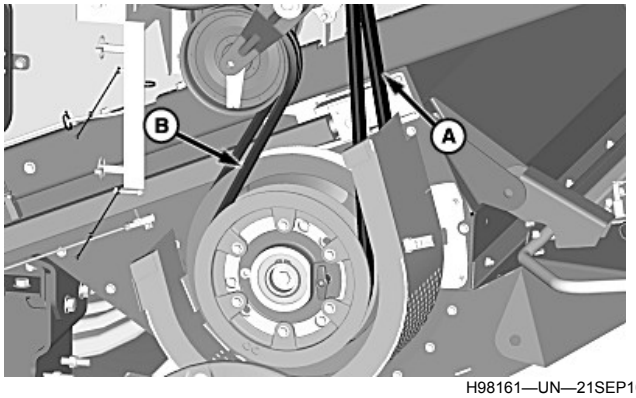
A—Гайки
B—Ремък на разтоварващия битер

Охлабете гайките (A), за да освободите обтягането на ремъка на разтоварващия битер (B).

Вътрешен ремък на сечката:



H107035—UN—26FEB13



H98161—UN—21SEP10

A—Вътрешен задвижващ ремък на сечката
B—Външен задвижващ ремък на сечката

ЗАБЕЛЕЖКА: Завъртете ремъка така, че да пасне между ролката и страничната преграда.

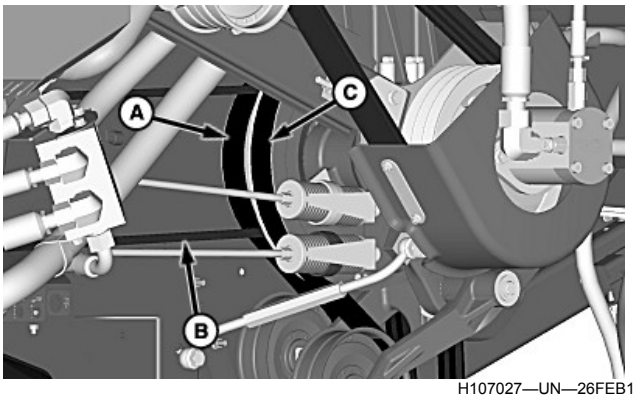
Свалете вътрешния задвижващ ремък на сечката (A) от горните ролки.

Свалете външния задвижващ ремък на сечката (B) от долните ролки.

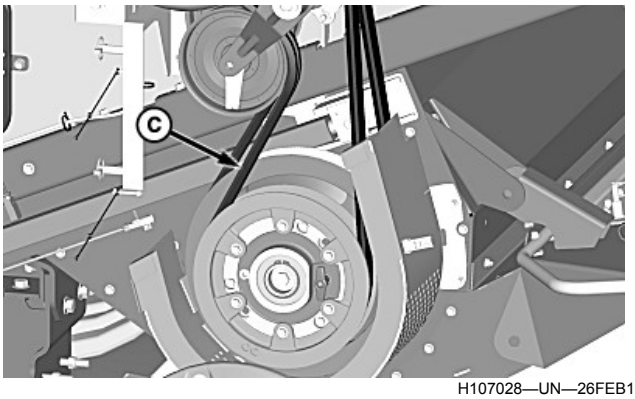
Свалете вътрешния задвижващ ремък на сечката от долните ролки.

Монтирайте резервния ремък в обратен ред.

Външен ремък на сечката:



H107027—UN—26FEB13



H107028—UN—26FEB13

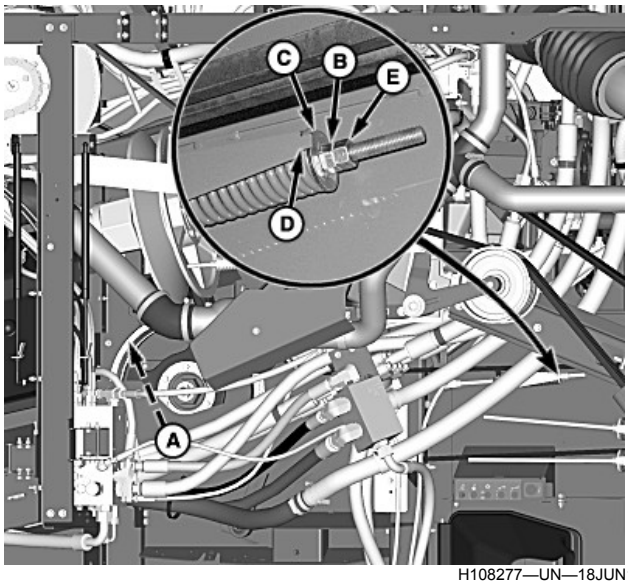
A—Вътрешен задвижващ ремък на сечката
B—Ремък на разтоварващия битер
C—Външен задвижващ ремък на сечката

ЗАБЕЛЕЖКА: Завъртете ремъците така, че да паснат между ролката и страничната преграда.

Свалете вътрешния задвижващ ремък на сечката (A) и ремъка на разтоварващия битер (B) от горните ролки.

Свалете външния задвижващ ремък на сечката (C) от горните и долните ролки.

Монтирайте резервния ремък в обратен ред.

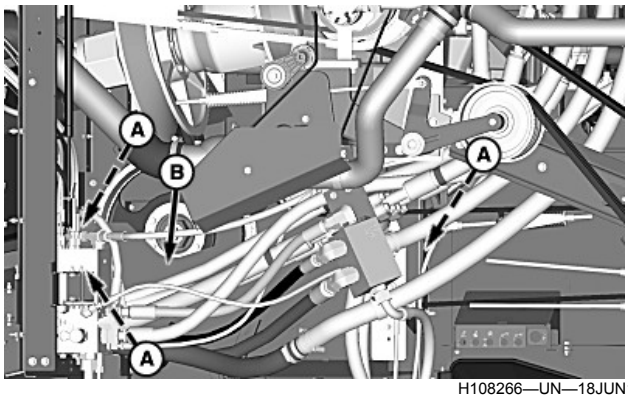


H108277—UN—18JUN13

A—Ремък на разтоварващия битер
B—Гайка
C—Шайба
D—Индикатор
E—Контрагайка

Монтирайте ремъка на отбойния битер (A) върху ролката.

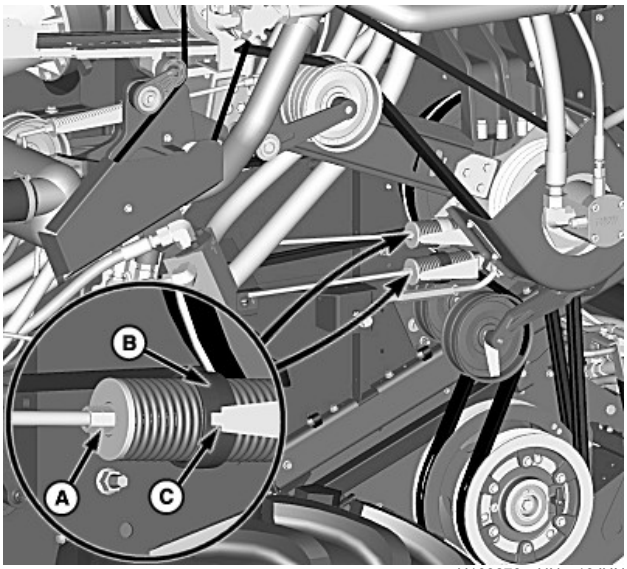
Затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане между края на индикатора (D) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката (E).



H108266—UN—18JUN13

A—Винтове с капачки
B—Преграда

Поставете преграда (B) и я закрепете с винтовете с капачки (A).

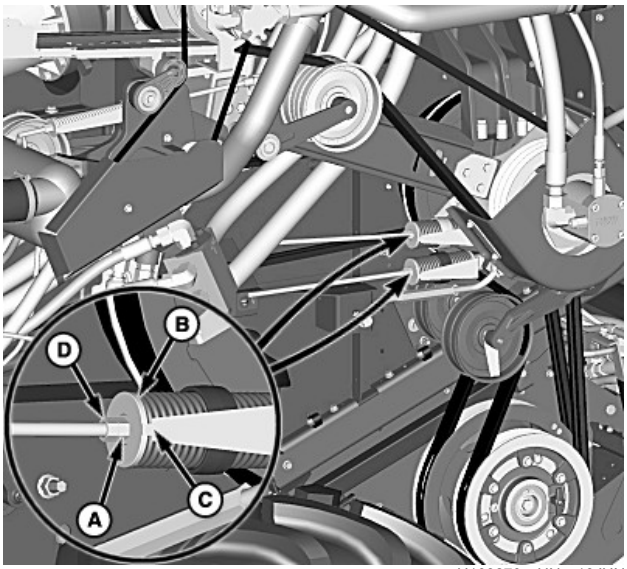


H108278—UN—18JUN13

A—Гайки
B—Водач на пружината
C—Индикатор

Свалете сечката до средна позиция.

Затегнете гайките (A) докато водачът на пружината (B) не влезе в края на индикатора (C) както е показано.



H108279—UN—18JUN13

A—Гайка
B—Шайба
C—Индикатор
D—Контрагайка

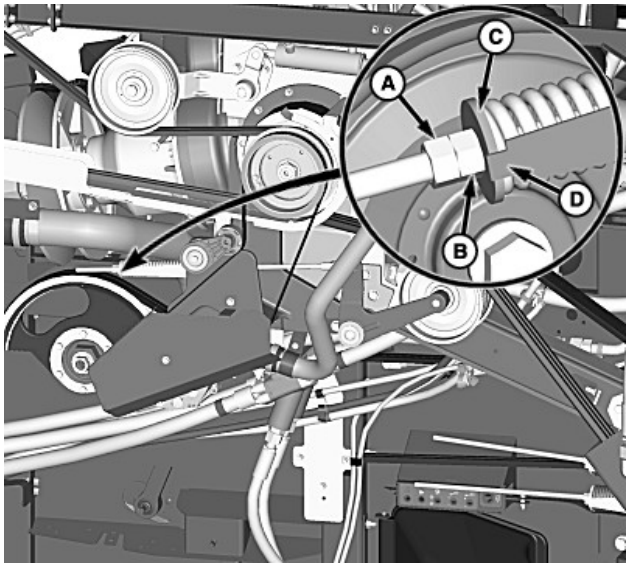
Свалете сечката напълно за правилно обтягане на ремъка.

Затегнете гайката (A), докато шайбата (B) застане на края на мярката (C). Затегнете контрагайката (D).

Монтирайте преградата и закрепете с предпазни щифтове.

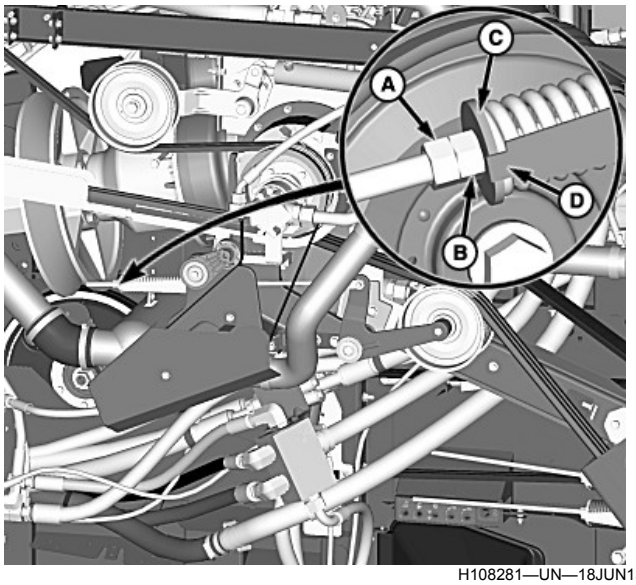
OUO6075,00013E0-11-18JUN13

Ремък на междинния вал на сечката—Регулиране



H108280—UN—18JUN13

Стил A



H108281—UN—18JUN13

Стил B

A—Контрагайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Манометър

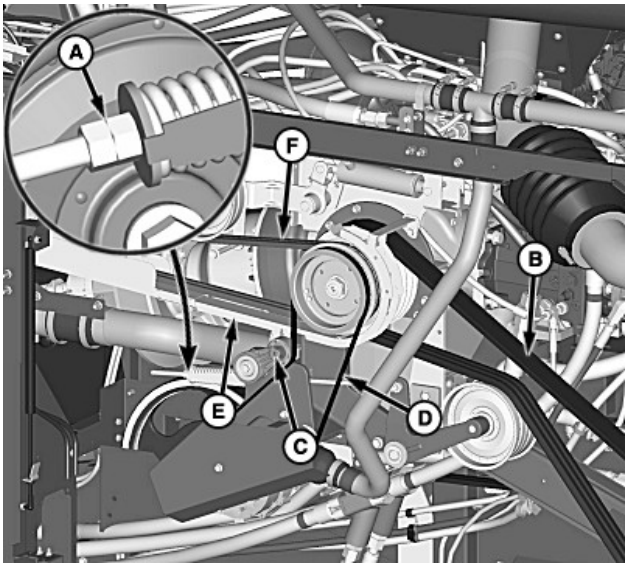
⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Ремъкът на междинния вал на сечката се намира от лявата страна, над сечката.

Охлабете контрагайката (A) и затегнете гайката (B), докато шайбата (C) застане на края на мярката (D). Затегнете контрагайката.

OUO6075,000436A-11-10OCT16

Ремък на междинния вал на сечката—смяна (стил A)



H108282—UN—18JUN13

A—Гайки
B—Ремък на междинния вал на сечката
C—Обтягащо рамо
D—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)
E—Водач на ремъка
F—Задвижващи ремъци на разтоварващия шнек

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

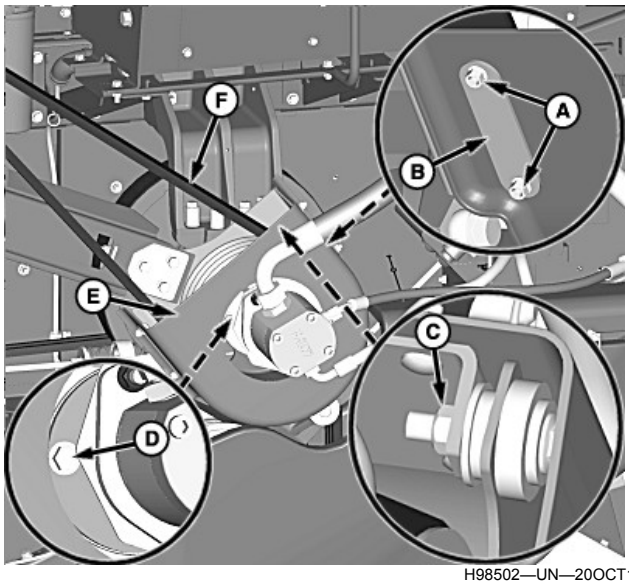
Охлабете гайките (A), за да освободите обтягането на ремъка на междинния вал на сечката (B).

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (C), за да свалите ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (D).

Свалете винтовете с капачки от водача на ремъка (E).

Свалете и закрепете задвижващите ремъци на разтоварващия шнек (F).

С хидравлична помпа



H98502—UN—20OCT10

A—Свързващи елементи
B—Ремък
C—Гайка
D—Болт (2 бр.)
E—Предпазител
F—Ремък на междинния вал на сечката

Свалете крепежния елемент (A) и колана (B) от двете страни на преградата.

Свалете гайката (C) от планката на комплекта на помпата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че шайбите и изолатора остават на място при свалянето. Монтирайте преди това свалената гайка, за да закрепите шайбите на място при свалянето на комплекта.

Свалете винтовете с капачки (D) от комплекта на помпата.

Свалете преградата (E) и планката на комплекта на помпата.

Подпрете преградата и планката на комплекта на помпата встрани.

Свалете ремъка на междинния вал (F) от горната и долната ролка.

Монтирайте резервния ремък в обратен ред.

Приравнете комплекта на помпата с ролката и затегнете винтовете с капачки съгласно спецификацията.

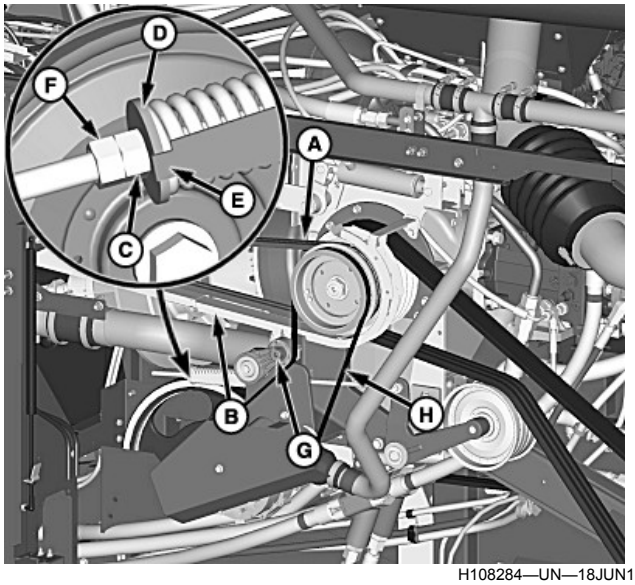
Спецификация

Болтове—Усилие	80 Нм (59 lb ft)

ЗАБЕЛЕЖКА: Приравнете шпонката на вала върху комплекта на помпата с ключа в ролката. Уверете се, че шайбите и изолаторите остават на място върху планката на комплекта на помпата.

Монтирайте преградата и планката на комплекта на помпата и закрепете с гайка.

Монтирайте ремъка върху двете страни на преградата и закрепете с крепежен елемент.



H108284—UN—18JUN13

A—Задвижващи ремъци на разтоварващия шнек
B—Водач на ремъка
C—Гайка
D—Шайба
E—Манометър
F—Контрагайка
G—Обтягащо рамо
H—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)

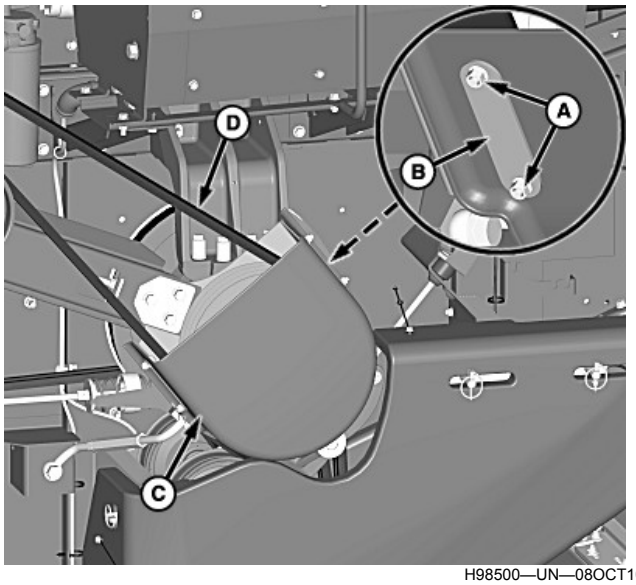
Монтирайте задвижващите ремъци на разтоварващия шнек (A).

Монтирайте водача на ремъка (B) и го закрепете с винтовете с капачки.

Затегнете гайката (C), докато шайбата (D) застане между края на индикатора (E) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката (F).

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (G), за да монтирате ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (H).

Без хидравлична помпа



H98500—UN—08OCT10

A—Свързващи елементи
B—Ремък
C—Предпазител
D—Ремък на междинния вал на сечката

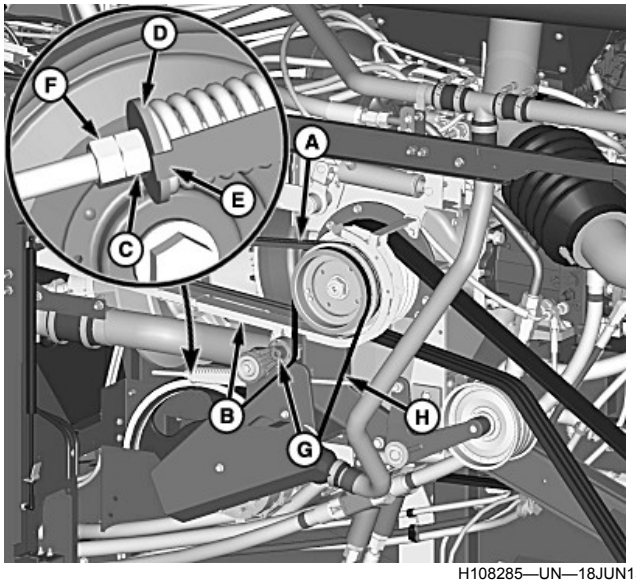
Свалете крепежния елемент (A) и колана (B) от двете страни на преградата (C).

Свалете ремъка на междинния вал (D) от горната и долната ролка.

Монтирайте резервния ремък в обратен ред.

Приравнете преградата с отворите на планката.

Монтирайте ремъка върху двете страни на преградата и закрепете с крепежен елемент.



H108285—UN—18JUN13

A—Задвижващи ремъци на разтоварващия шнек
B—Водач на ремъка
C—Гайка
D—Шайба
E—Манометър
F—Контрагайка

G—Обтягащо рамо
H—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)

Монтирайте задвижващите ремъци на разтоварващия шнек (A).

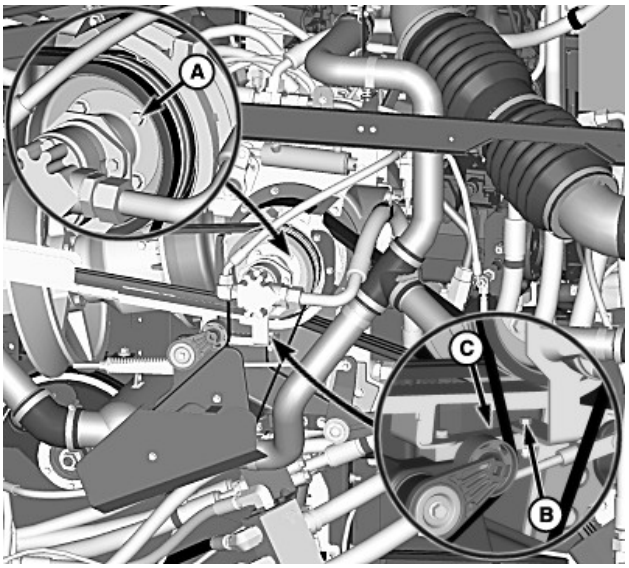
Монтирайте водача на ремъка (B) и го закрепете с винтовете с капачки.

Затегнете гайката (C), докато шайбата (D) застане между края на индикатора (E) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката (F).

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (G), за да монтирате ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (H).

OUO6075,0004680-11-11APR17

Ремък на междинния вал на сечката—смяна (стил B)



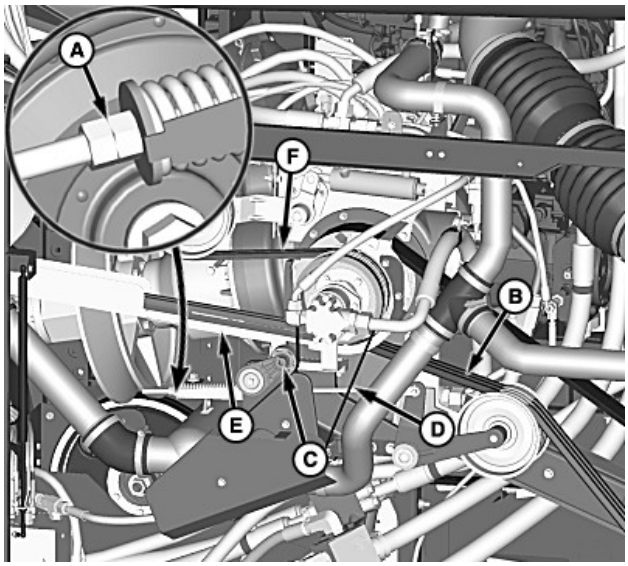
H108283—UN—18JUN13

A—Болт (4 бр.)
B—Свързващи елементи
C—Ремък на изолатора

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете винтовете с капачки (A) и крепежния елемент (B) от ремъка на изолатора (C).

Свалете помпата и опрете встрани.



H108286—UN—18JUN13

A—Гайки
B—Ремък на междинния вал на сечката
C—Обтягащо рамо
D—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)
E—Водач на ремъка
F—Задвижващи ремъци на разтоварващия шнек

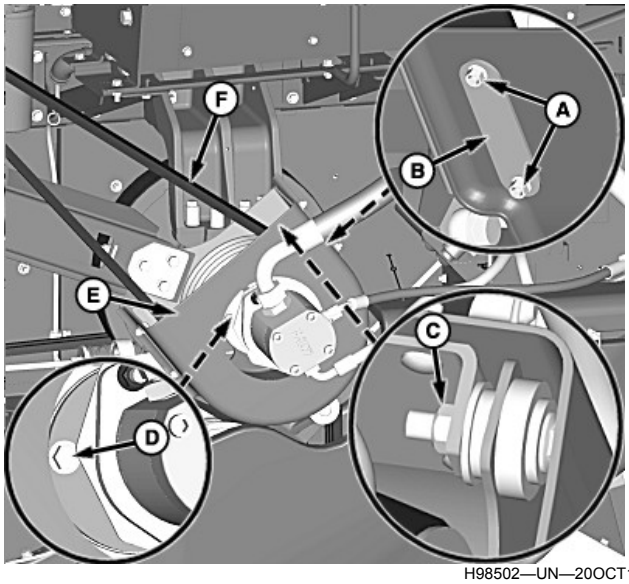
Охлабете гайките (A), за да освободите обтягането на ремъка на междинния вал на сечката (B).

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (C), за да свалите ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (D).

Свалете винтовете с капачки от водача на ремъка (E).

Свалете и закрепете задвижващите ремъци на разтоварващия шнек (F).

С хидравлична помпа



H98502—UN—20OCT10

A—Свързващи елементи

B—Ремък
C—Гайка
D—Болт (2 бр.)
E—Предпазител
F—Ремък на междинния вал на сечката

Свалете крепежния елемент (A) и колана (B) от двете страни на преградата.

Свалете гайката (C) от планката на комплекта на помпата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че шайбите и изолатора остават на място при свалянето. Монтирайте преди това свалената гайка, за да закрепите шайбите на място при свалянето на комплекта.

Свалете винтовете с капачки (D) от комплекта на помпата.

Свалете преградата (E) и планката на комплекта на помпата.

Подпрете преградата и планката на комплекта на помпата встрани.

Свалете ремъка на междинния вал (F) от горната и долната ролка.

Монтирайте резервния ремък в обратен ред.

Приравнете комплекта на помпата с ролката и затегнете винтовете с капачки съгласно спецификацията.

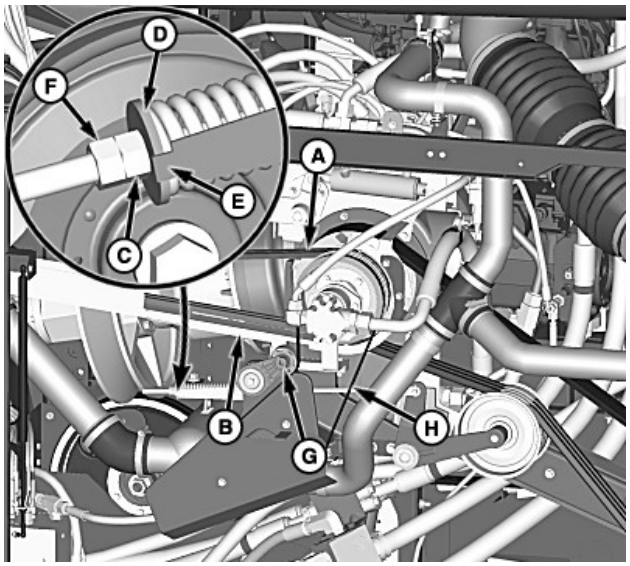
Спецификация

Болтове—Усилие	80 Нм (59 lb ft)

ЗАБЕЛЕЖКА: Приравнете шпонката на вала върху комплекта на помпата с ключа в ролката. Уверете се, че шайбите и изолаторите остават на място върху планката на комплекта на помпата.

Монтирайте преградата и планката на комплекта на помпата и закрепете с гайка.

Монтирайте ремъка върху двете страни на преградата и закрепете с крепежен елемент.



H108287—UN—18JUN13

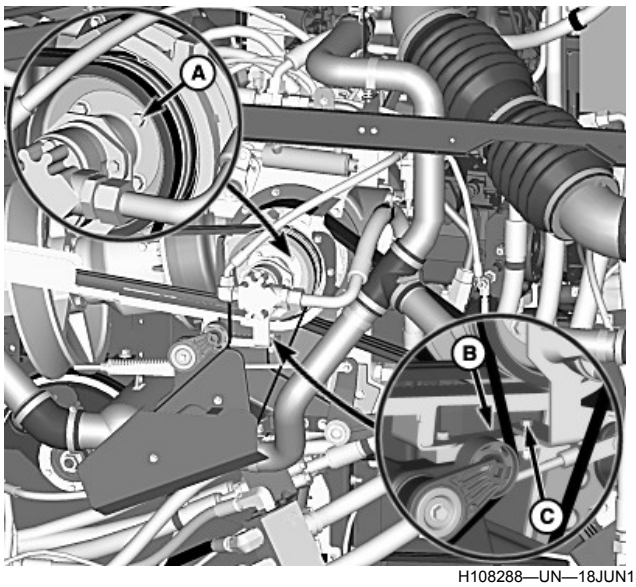
A—Задвижващи ремъци на разтоварващия шнек
B—Водач на ремъка
C—Гайка
D—Шайба
E—Манометър
F—Контрагайка
G—Обтягащо рамо
H—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)

Монтирайте задвижващите ремъци на разтоварващия шнек (A).

Монтирайте водача на ремъка (B) и го закрепете с винтовете с капачки.

Затегнете гайката (C), докато шайбата (D) застане между края на индикатора (E) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката (F).

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (G), за да монтирате ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (H).



H108288—UN—18JUN13

A—Болт (4 бр.)
B—Ремък на изолатора
C—Крепежни елементи

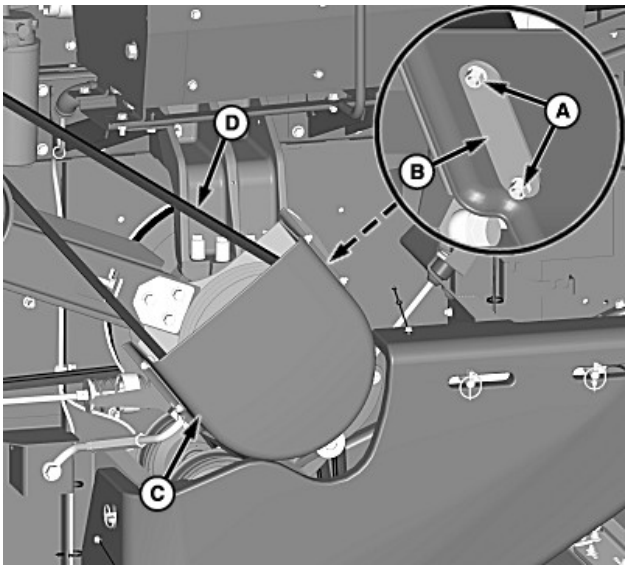
Приравнете комплекта на помпата с ролката и затегнете винтовете с капачки (A) съгласно спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие. . . . . 80 Нм (59 lb ft)

Монтирайте ремък на изолатора (B) и фиксирайте с крепежен елемент (C).

Без хидравлична помпа



H98500—UN—08OCT10

A—Свързващи елементи
B—Ремък
C—Предпазител
D—Ремък на междинния вал на сечката

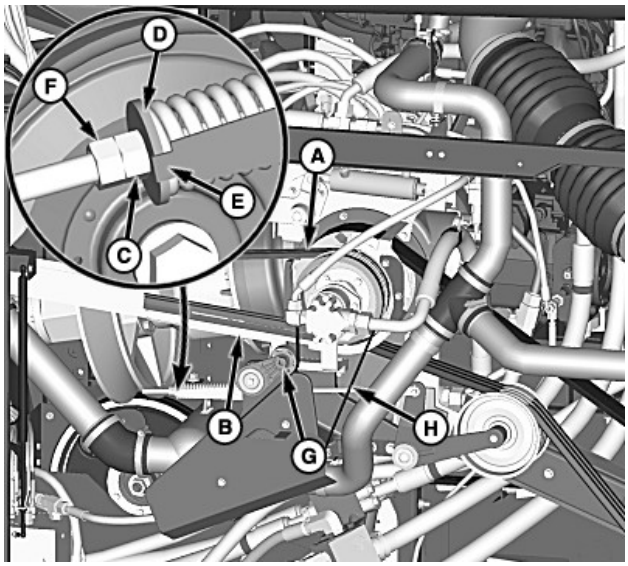
Свалете крепежния елемент (A) и колана (B) от двете страни на преградата (C).

Свалете ремъка на междинния вал (D) от горната и долната ролка.

Монтирайте резервния ремък в обратен ред.

Приравнете преградата с отворите на планката.

Монтирайте ремъка върху двете страни на преградата и закрепете с крепежен елемент.



H108287—UN—18JUN13

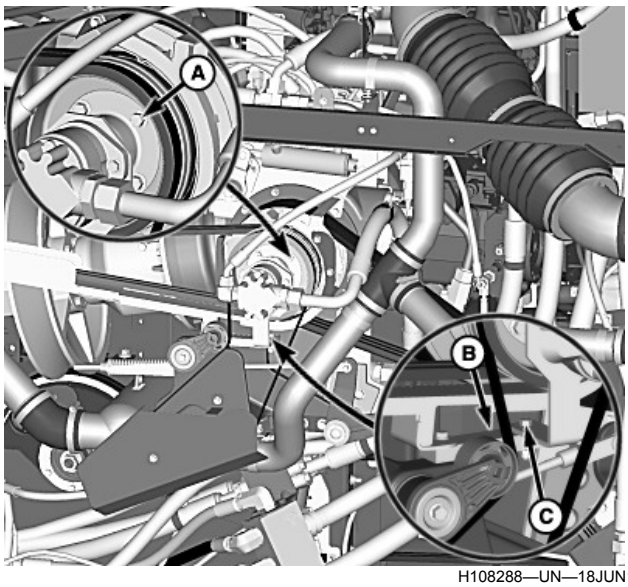
A—Задвижващи ремъци на разтоварващия шнек
B—Водач на ремъка
C—Гайка
D—Шайба
E—Манометър
F—Контрагайка
G—Обтягащо рамо
H—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)

Монтирайте задвижващите ремъци на разтоварващия шнек (A).

Монтирайте водача на ремъка (B) и го закрепете с винтовете с капачки.

Затегнете гайката (C), докато шайбата (D) застане между края на индикатора (E) и долната част на стъпенката. Затегнете контрагайката (F).

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (G), за да монтирате ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (H).



H108288—UN—18JUN13

A—Болт (4 бр.)
B—Ремък на изолатора
C—Крепежни елементи

Приравнете комплекта на помпата с ролката и затегнете винтовете с капачки (A) съгласно спецификацията.

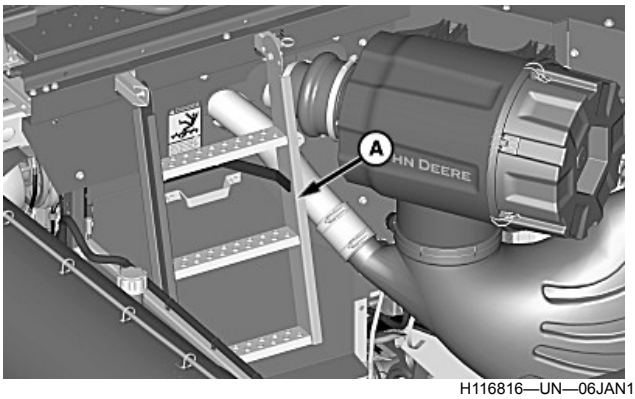
Спецификация

Болтове—Усилие. . . . . 80 Нм (59 lb ft)

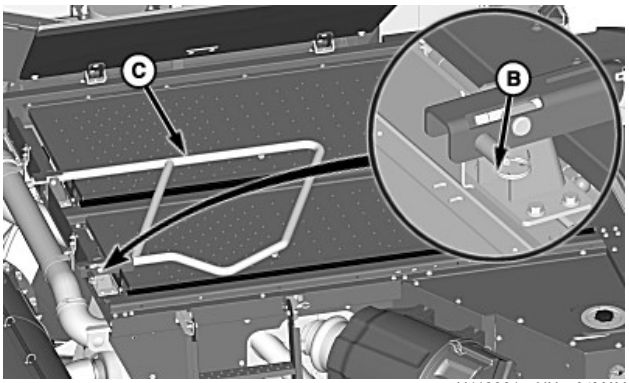
Монтирайте ремък на изолатора (B) и фиксирайте с крепежен елемент (C).

OUO6075,0004681-11-11APR17

Стълба на зърнения бункер/двигателя



H116816—UN—06JAN16



H118331—UN—04MAY16

A—Стълба
B—Фиксиращ щифт
C—Перило

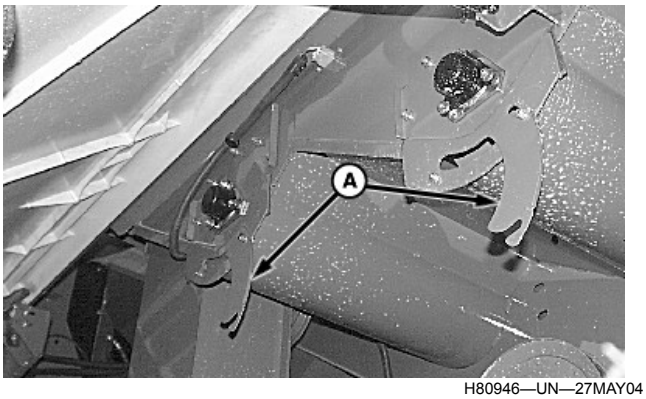
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Използвайте стълбата (A), за да достигнете до резервоара за зърно.

Издърпайте застопоряващия щифт (B) и завъртете перилото (C) докато не се застопори на място перилото.

OUO6075,00041C2-11-04MAY16

Дренажни отвори на зърнения бункер



H80946—UN—27MAY04

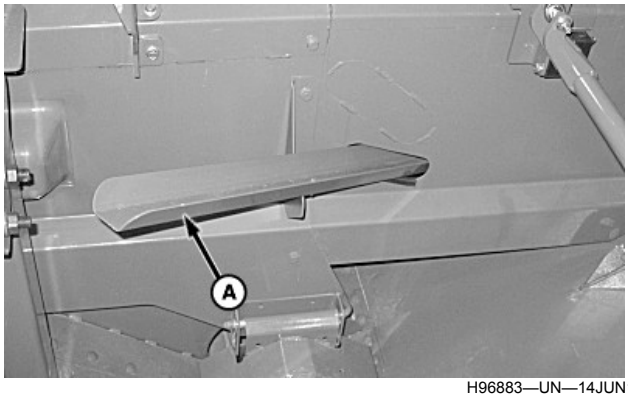
A—Капаци на отвора за източване

Капаците (A) на дренажните отвори на зърнения бункер се намират в десния край на двата напречни шнека и трябва да са отворени при почистване на бункера и съхранението на комбайна.

Разхлабете винтовете с капачки и махнете капаците от дренажните отвори.

OUO6075,0004360-11-07OCT16

Пробно корито от зърнения бункер



H96883—UN—14JUN10



H96884—UN—14JUN10

A—Проба
B—Капак

Улеят (A) в зърнения бункер, позволява на оператора да вземе проба от зърното подавано в бункера от пълнещия шнек.

При пълна с ожънато зърно машина преместете многофункционалния лост на неутрална позиция и натиснете паркинг спирачката.

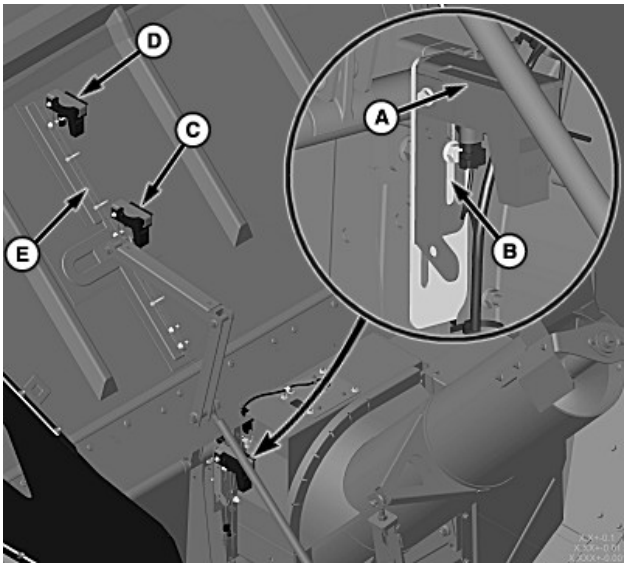
Изключете хедера, но оставете вършачния апарат включен.

ВНИМАНИЕ: Не карайте втори човек да проверява за мостра от зърнения бункер.

Отворете капака (B). Долният края на коритото на зърнения бункер пропуска проба от ожънатото зърно.

OUO6075,0004361-11-10JAN17

Сензори за напълване на бункера за зърно—регулиране



H123556—UN—21FEB18

A—Сензор за пълен до 3/4 бункер
B—Отвор
C—Сензор за пълен до 3/4 бункер (опционално местоположение)
D—Сензор за пълен до 4/4 бункер
E—Отвори

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Хедерът трябва да е включен, за да се издаде предупредителен сигнал.

Сензор за пълен до 3/4 зърнен бункер:

Сензорът за пълен до 3/4 бункер (A) се намира в предната част на шнека за чисто зърно или в дясната част на капака на бункера за зърно. Ако работите в условия на ниско количество събирано зърно, сензорът на зърнения бункер (C) може да се премести до долния отвор на десния капак на бункера за зърно.

Регулирайте сензора чрез преместването му по-високо или по-ниско в жлеба (B) или отворите (E), за да регулирате точката на “зацепване” на бутона. Колкото по-високо е сензора, толкова по-късно се включва предупредителния сигнал.

Иконата за пълен на 3/4 зърнен бункер се появява на дисплея, когато зърното достигне сензора.

Когато зърненият бункер е пълен на 3/4, сигналните светлини светят и дават сигнал за оператора на колата за зърно, така че резервоарът за зърно да е почти пълен.

Сензор за пълен до 4/4 зърнен бункер:

Сензорът за пълен до 4/4 бункер (D) се намира вдясно на разширението на бункера за зърно или капака на бункера за зърно.

Иконата за пълен на 4/4 бункер за зърно се появява на дисплея, когато зърното достигне сензора.

Регулирайте сензора чрез преместването му по-високо или по-ниско в отворите (E), за да регулирате точката на “зацепване” на бутона. Колкото по-високо е сензора, толкова по-късно се включва предупредителния сигнал.

OUO6075,00048B8-11-21FEB18

Капаци на зърнения бункер (ако има)—работа



H96897—UN—15JUN10



H115016—UN—22MAR16

Бутон за прибиране

ВНИМАНИЕ: Капаците на зърнения бункер трябва да са затворени и антената да е закрепена с кука на покрива на кабината преди да транспортирате машината по шосета. Избягвайте контакт с нисковисящи електрически проводници и клони на дървета.

ВАЖНО: Зърненият бункер трябва да е празен преди прибиране на капаците на зърнения бункер.

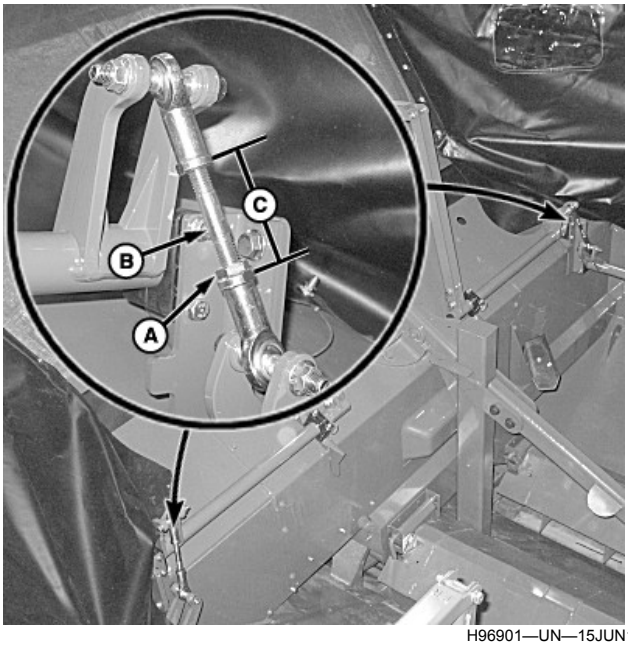
ЗАБЕЛЕЖКА: Капаците на зърнения бункер трябва да са отворени докрай, за да се активира вършачния апарат.

Шнекът за чисто зърно се повдига, когато капаците на зърнения бункер са отворени. Шнекът се завърта надолу когато капаците са затворени.

Натиснете бутона за прибиране върху лентата за навигация. Вижте "Помощ за приложение на хедера" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация за повдигане или сваляне на капаците на зърнения бункер.

OUO6075,0004373-11-25JAN17

Капаци на зърнения бункер (ако има)—Регулиране



H96901—UN—15JUN10

A—Гайка
B—Болт
C—Номинално разстояние, 64 мм (2-1/2 in.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте само винтовите обтегачи от лявата страна на машината. Винтовите обтегачи от дясната страна на машината не могат да се регулират.

Повдигнете напълно капаците на зърнения бункер.

Разхлабете гайката (A) и регулирайте болта (B) докато не се постигне номинално разстояние (C) между краищата на винтовия обтегач, както е показано.

ЗАБЕЛЕЖКА: Увеличаването на разстоянието на винтовия обтегач увеличава хлабината между левия капак и предния/задния капаци.

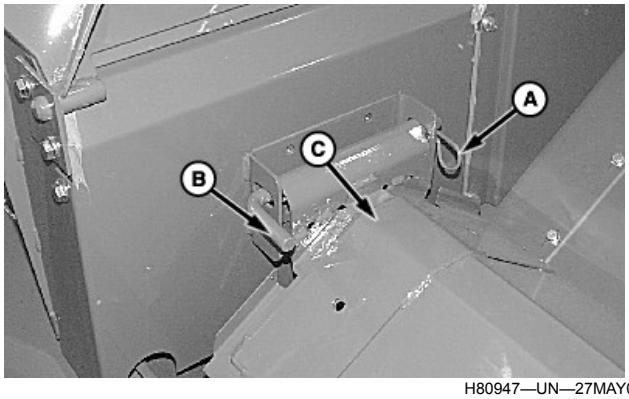
Намаляването на разстоянието на винтовия обтегач намалява хлабината между левия капак и предния/задния капаци.

Затегнете гайката когато разстоянието се постигне.

Повторете процедурата за оставащия винтов обтегач.

OUO6075,00007F0-11-21OCT10

Капаци на напречните шнекове на бункера



H80947—UN—27MAY04

A—Предпазни шплентове
B—Щифтове
C—Капаци на шнека

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

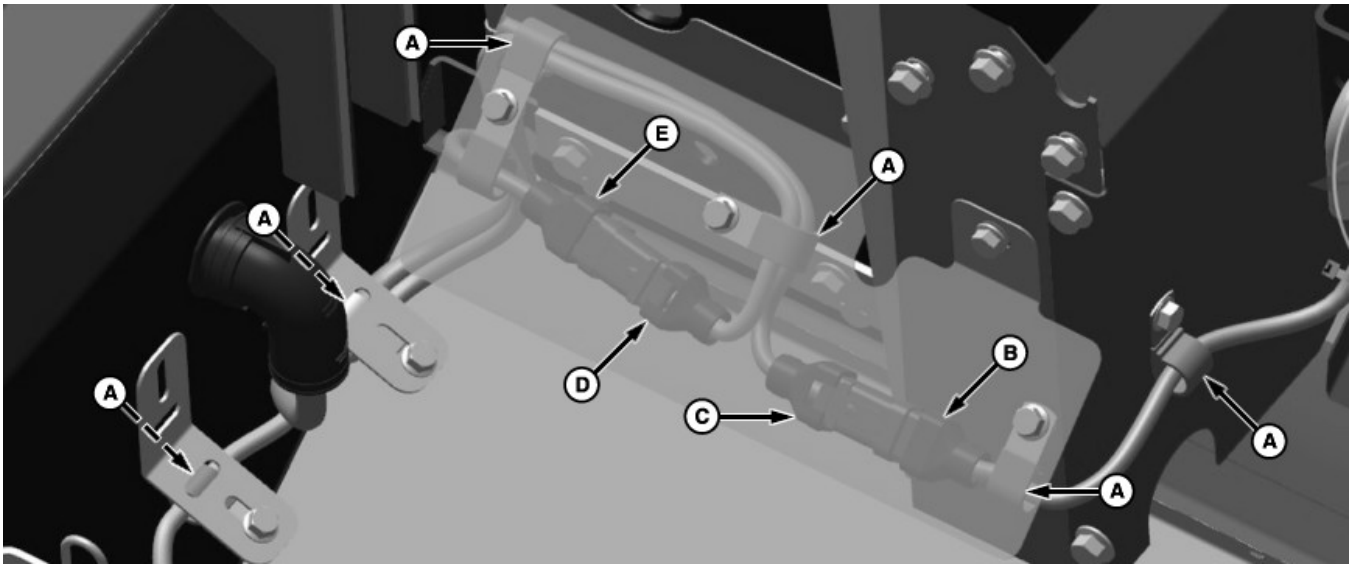
Свалете предпазните шплентове (A) и щифтовете (B) държащи краищата на капака (C). Задръжте капака в нужната позиция е поставете обратно щифтовете и шплентовете.

Двата капака трябва да са хоризонтални и на еднакво разстояние от шнековете по цялата дължина.

ЗАБЕЛЕЖКА: Поставяйте капаците в горна позиция при всички култури.

OUO6075,0000A46-11-27OCT10

ActiveYield™ (ако има) капаци на напречния шнек—сваляне



H115578—UN—25AUG15

A—Скоби
B—Заден куплунг на кръстосания шнек (женски куплунг)
C—Куплунг на зърнения бункер (мъжки куплунг)
D—Преден куплунг на кръстосания шнек (мъжки куплунг)
E—Куплунг на зърнения бункер (женски куплунг)

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ВАЖНО: Бъдете изключително внимателни когато демонтирате и монтирате капаците на шнека. Не заставайте върху сензорите, не пускайте предмети или не ги оставяйте да падат върху сензорите.

ЗАБЕЛЕЖКА: При определени условия на културите и специални култури, капаците на кръстосания шнек трябва да се свалят.

ActiveYield™ системата ТРЯБВА да се дезактивира когато капаците на кръстосания шнек са свалени. Вижте "Помощ за приложение на калибрирания" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

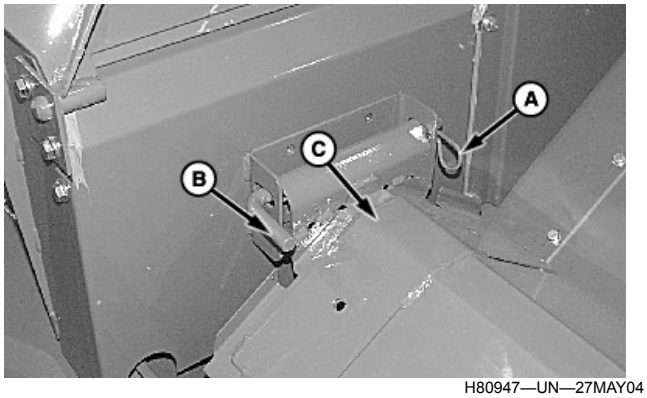
Свалете кабелните снопове от скобите (A) според нужното.

Разкачете куплунга на задния кръстосан шнек (B) от куплунга на зърнения бункер (C).

Разкачете куплунга на предния кръстосан шнек (D) от куплунга на зърнения бункер (E).

Свържете куплунгите на зърнения бункер (C и E) заедно и задръжте със скобите според нужното.

ВАЖНО: Свържете кабелните снопове заедно, за да се активира монитора за жътва, ако ActiveYield™ е дезактивиран. Фиксирайте кабелните снопове със скоби, за да предотвратите контакта с кръстосаните шнекове.



H80947—UN—27MAY04

A—Затварящия щифт (4 бр.)
B—Щифт (4 бр.)
C—Капак на шнека (2 бр.)

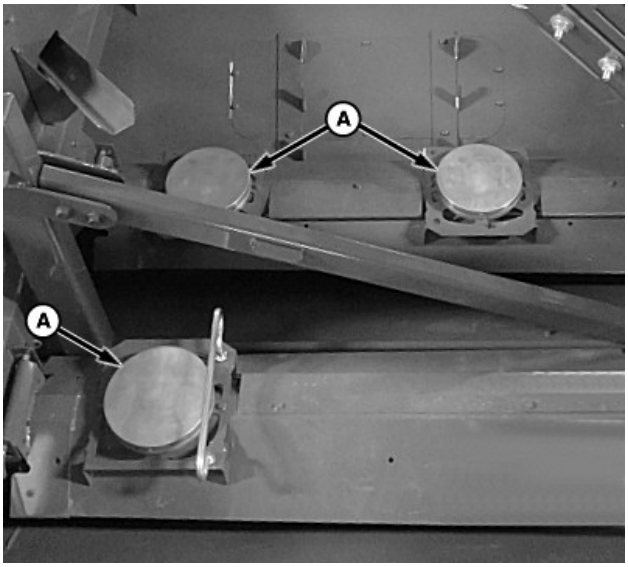
Свалете затварящия щифт (A) и щифт (B) от двата края на капака на шнека (C).

Свалете капака на шнека от машината и повторете върху останалия капак на шнека.

OUO6075,00045F7-11-22FEB17

ActiveYield е търговска марка на Deere & Company

ActiveYield™ (ако има) местоположения на сензора



H115545—UN—20AUG15

A—Датчици

ВАЖНО: Не заставайте върху сензорите, не пускайте предмети или не ги оставяйте да падат върху сензорите, тъй като може да се получи повреда.

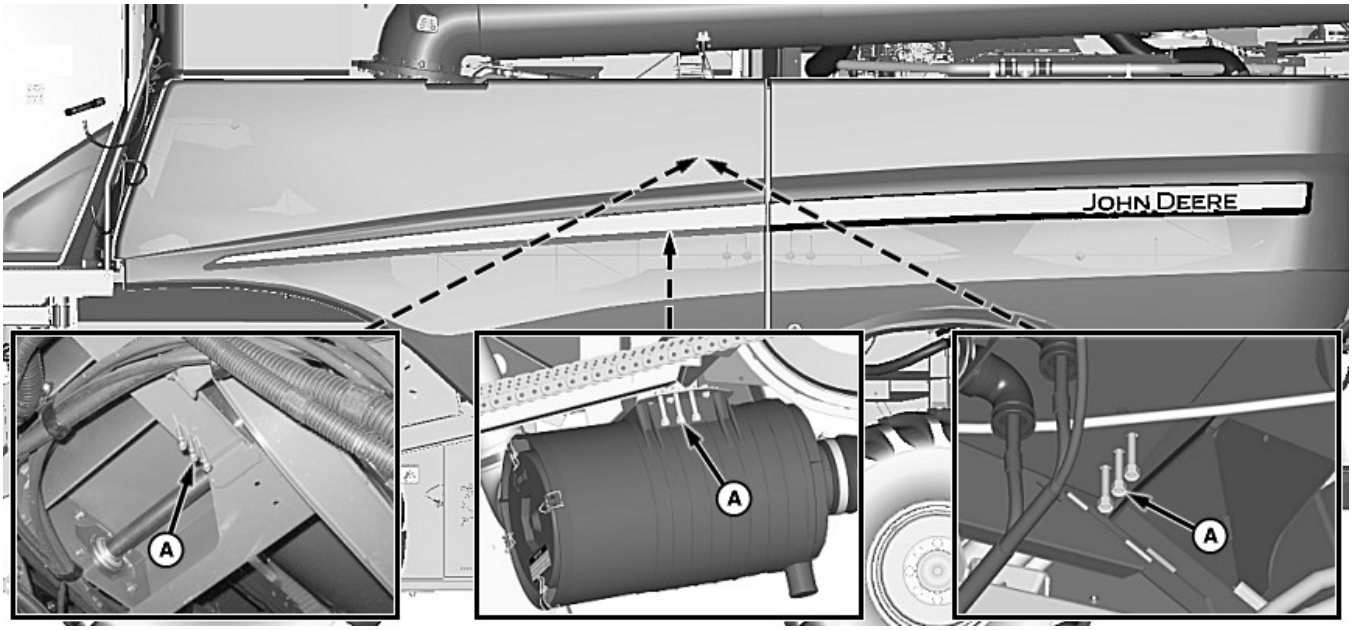
ЗАБЕЛЕЖКА: Два сензора са върху предния капак на кръстосания шнек, а един сензор е върху задния капак на кръстосания шнек.

ActiveYield™ използва сензори (A), които са разположени в зърнения бункер върху капаците на кръстосания шнек з измерване на масата на ожънатото зърно.

OUO6075,00045F8-11-22FEB17

ActiveYield е търговска марка на Deere & Company

Местоположение на болта със срез



H111120—UN—17APR14

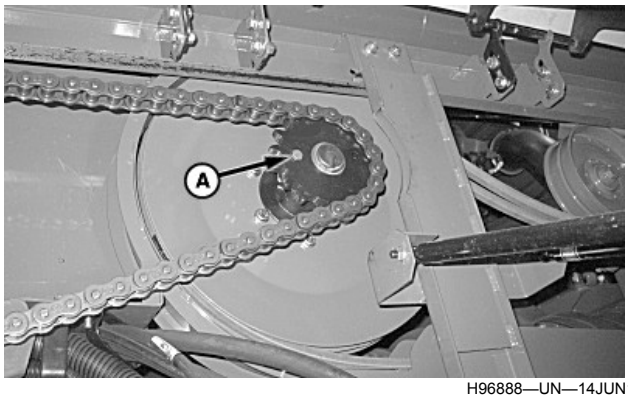
A—Болт със срез (3 бр.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Три допълнителни болта със срез са осигурени. Местоположенията варират в зависимост от размера на двигателя, нивата на емисии на двигателя и стойността на разтоварване на зърнения бункер.

Ако болтът със срез на задвижването на разтоварващия шнек се счупи, свалете и сменете с допълнителен болт със срез (A) от показаното местоположение.

OUO6075,00017C7-11-17APR14

Предпазен болт на привода на разтоварващия шнек



H96888—UN—14JUN10

A—Болт със срез

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

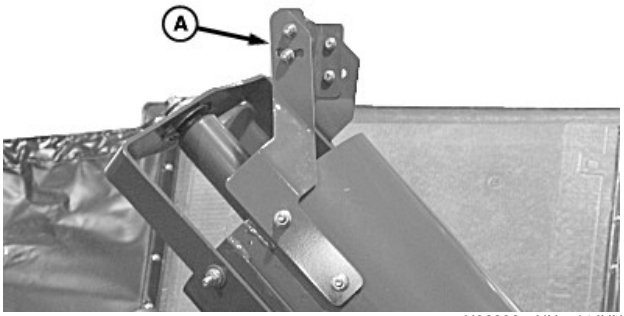
Използвайте само оригинални болтове със срез на John Deere (A), потърсете дилъра на John Deere за закупуване на резервни болтове.

Допълнителни болтове със срез са осигурени върху машината. Обърнете се към “Местоположение на болтовете със срез” в този раздел за повече информация.

ВАЖНО: Не монтирайте вътрешна гума или чувал в края на разтоварващия шнек. Всяко едно задръстване в края на шнека може да причини повреди на привода и да среже предпазния болт.

OUO6075,00017C6-11-16APR14

Отклонител на транспортьора за зареждане на зърнения бункер



H96890—UN—14JUN10

A—Отклонител

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Позиционирайте отклонителя (A) според нуждата.

Въртене обратно на часовника:

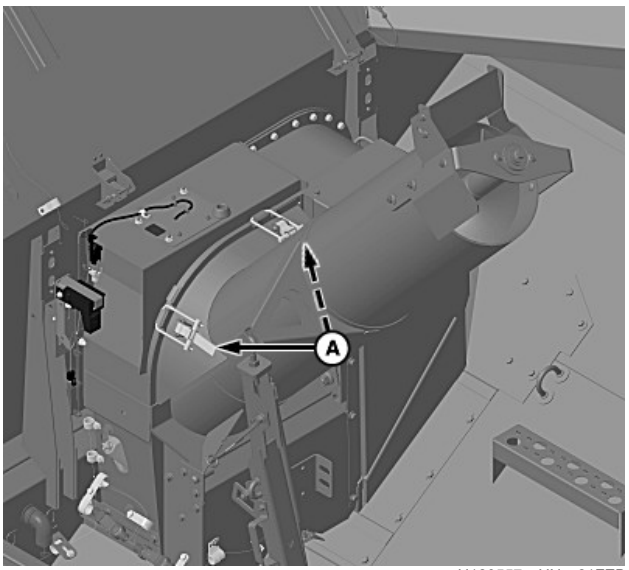
- Вятър при жънене на култури като тревни семена или рапица.
- Царевица—Зърненият бункер се пълни наляво и назад.

Въртене по посока на часовника:

- Зърно—Зърненият бункер се пълни надясно и напред.

OUO6075,0004362-11-07OCT16

Зареждащ шнек на бункера за зърно (удължавания на бункера за зърно)—прибиране



H123557—UN—21FEB18

A—Скоби

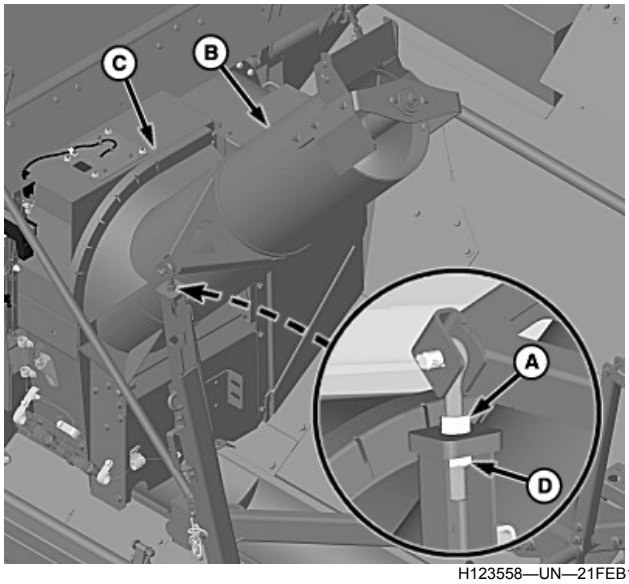
ВНИМАНИЕ: Зареждащият шнек на зърнения бункер е тежък. Използвайте голямо внимание при повдигане или сваляне на шнека.

Общата височина на машината е намалена с 0,5 м (1-1/2 ft) когато удълженията на бункера за зърно са свалени.

Задръжте върха на шнека и освободете скобите (A). Свалете шнека върху капака на кръстосания шнек.

OUO6075,00048B9-11-21FEB18

Зареждащ шнек на бункера за зърно (капаци на бункера за зърно)—регулиране



H123558—UN—21FEB18

A—Гайка
B—Зареждащ шнек на бункера за зърно
C—Преходен корпус
D—Гайка

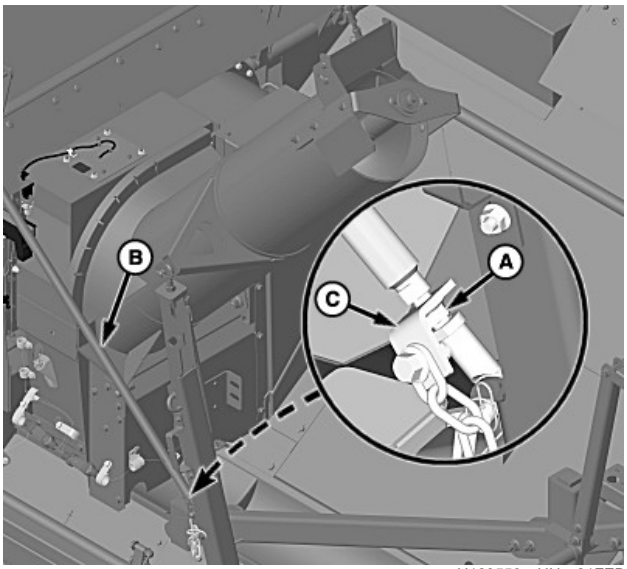
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че капаците на бункера за зърно са напълно повдигнати.

Регулирайте гайката (A) докато зареждащия шнек на бункера за зърно (B) влиза в контакт с преходния корпус (C).

Регулирайте гайката (A) на допълнителен 1/2 оборот и затегнете гайката (D) за заключване на болта с ушички на място.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това задържа корпуса на зареждащия шнек плътно срещу преходния корпус, като гарантира че зареждащият шнек е напълно свързан с драйвера върху редуктора.



H123559—UN—21FEB18

A—Гайка
B—Винтов обтегач
C—Планка

Разхлабете гайката (A) и регулирайте винтовия обтегач (B) ръчно докато не се усети леко съпротивление върху винтовия обтегач.

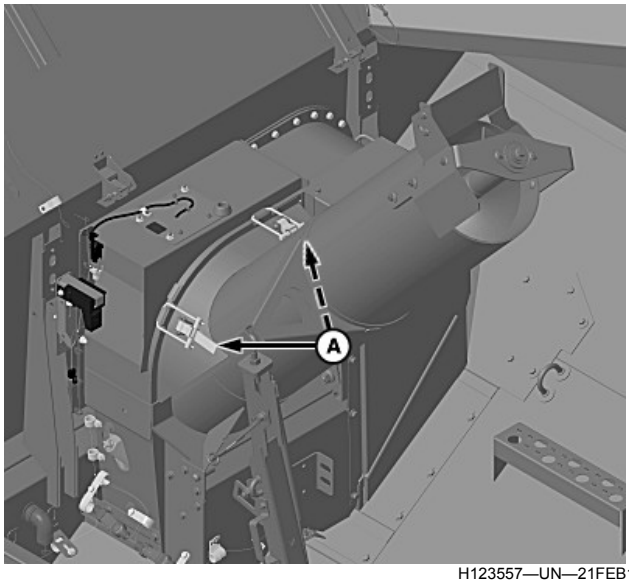
ЗАБЕЛЕЖКА: Удължете или скъсете винтовия обтегач, за да увеличите или намалите междината между корпуса на зареждащия шнек и преходния корпус.

Щифтът в края на винтовия обтегач трябва да се върти свободно когато е правилно регулиран.

Уверете се, че планката (C) е с лице към предната част на машината и затегнете гайката (A) за заключване на винтовия обтегач (B) на място.

OUO6075,00048BA-11-22FEB18

Пластина на сензора за маса и дебит (удължавания на бункера за зърно)—почистване



H123557—UN—21FEB18

A—Скоби

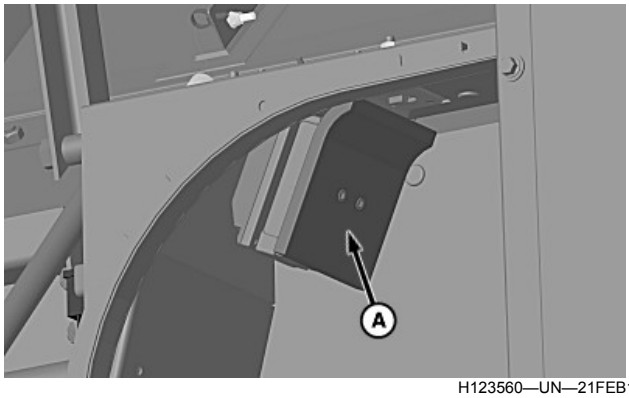
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Зареждащият шнек на бункера за зърно е тежък. Бъдете изключително внимателни при повдигане или сваляне на шнека.

Свалете коритото за проба на бункера за зърно (ако има).

Задръжте горната част на зареждащия шнек на бункера за зърно и освободете скобите (A).

Свалете зареждащия шнек на бункера за зърно.



H123560—UN—21FEB18

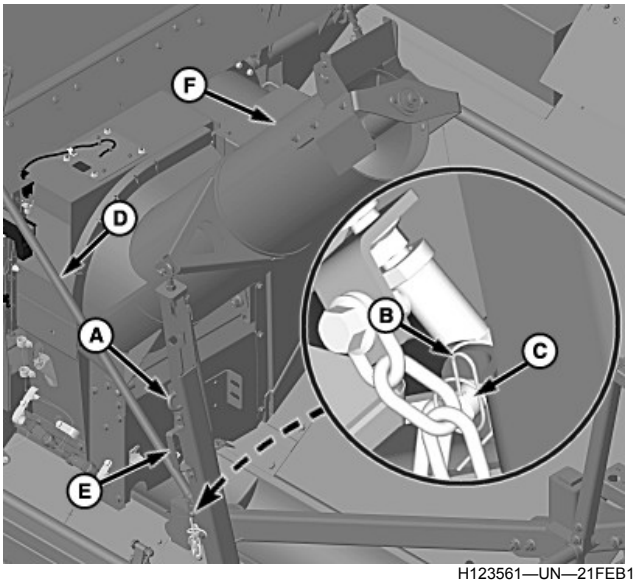
A—Планка на сензора за дебита на зърно

Почистете планката на сензора за дебита на зърно (A).

Повдигнете зареждащия шнек на бункера за зърно докрай срещу преходния корпус и го закрепете със скобите.

OUO6075,00048BB-11-22FEB18

Планка на сензора за дебит на зърно (капаци на бункера за зърно)—почистване



H123561—UN—21FEB18

A—Щифт
B—Предпазен щифт
C—Щифт
D—Винтов обтегач
E—Дръжка
F—Зареждащ шнек на бункера за зърно

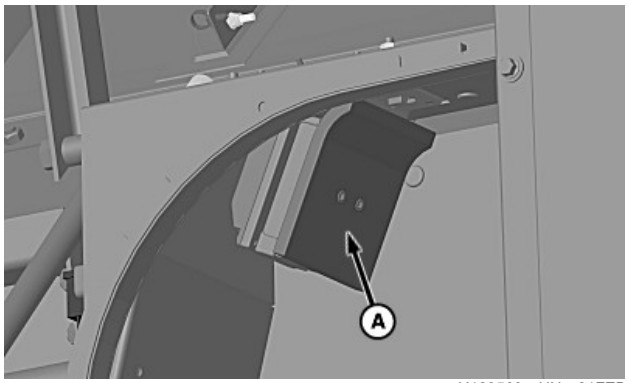
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

НЕ издърпвайте или сваляйте щифта (A) за сваляне на зареждащия шнек на бункера за зърно. Свалянето на щифта би довело до персонално нараняване или повреда на машината.

Зареждащият шнек на зърнения бункер е тежък. Използвайте голямо внимание при повдигане или сваляне на шнека.

Свалете предпазния щифт (B) и щифта (C) от винтовия обтегач (C).

Използвайте дръжката (E) за подпомагане на свалянето на зареждащия шнек на бункера за зърно (F).



H123560—UN—21FEB18

A—Планка на сензора за дебита на зърно

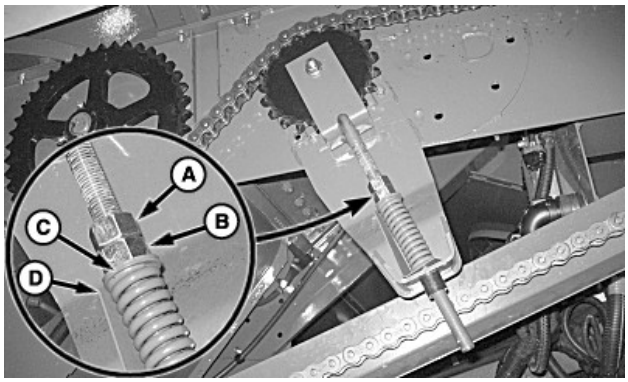
Почистете планката на сензора за дебита на зърно (A).

Повдигнете зареждащия шнек на бункера за зърно докрай срещу преходния корпус.

Приравнете винтовия обтегач с отвора и закрепете с щифта и предпазния щифт.

OUO6075,00048BC-11-23FEB18

Приводна верига на разтоварващия шнек—регулиране



H96891—UN—14JUN10

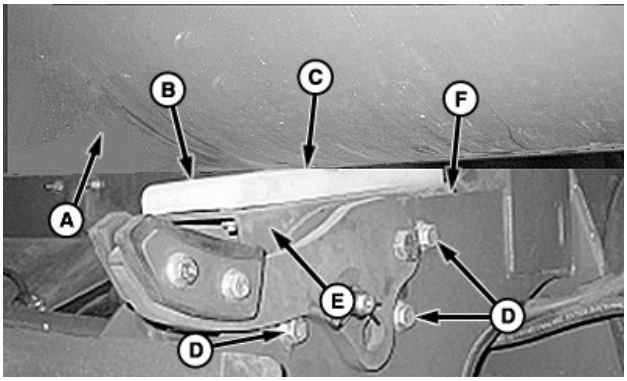
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Край на индикатора

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Разхлабете гайката (A). Въртете гайката (B), докато шайбата (C) съвпадне с края на мярката (D). Затегнете контрагайката.

OUO6075,0004364-11-07OCT16

Опора на разтоварващия шнек - регулиране



H106291—UN—19DEC12

A—Разтоварващ шнек
B—Износваща се планка
C—Място
D—Болтове
E—Опорна планка
F—Плоча на зърнения бункер

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Приберете разтоварващия шнек в позиция за съхранение или транспортна позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не трябва да има отвор между разтоварващия шнек (A) и износващата се пластина (B) в местоположение (C) при правилно регулиране.

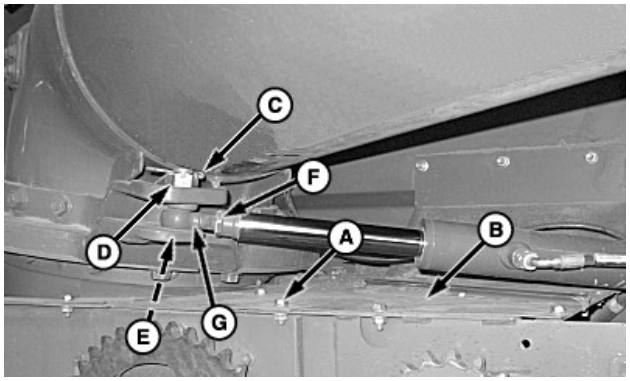
2. Ако има отвор между разтоварващия шнек и износващата се пластина, разхлабете винтовете с капачки (D) и регулирайте опорната планка (E) вертикално докато износващата се пластина не влезе в контакт с долната повърхност на разтоварващия шнек.

ЗАБЕЛЕЖКА: Горната повърхност на опорната планка (E) ТРЯБВА да е паралелна с горната част на плочата на зърнения бункер (F).

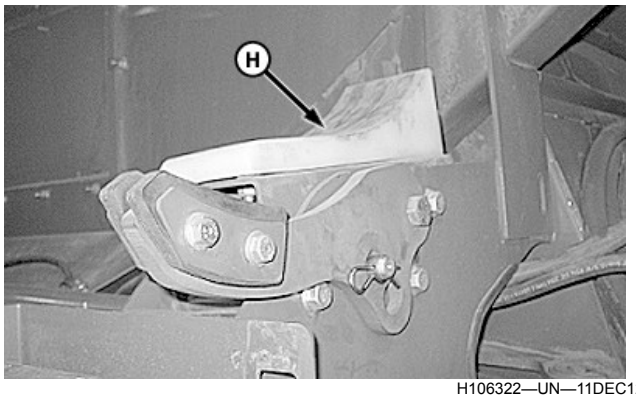
3. Затегнете винтовете с капачки когато планката се регулира.

OUO6075,0004367-11-07OCT16

Позиция на разтоварващия шнек—регулиране



H106293—UN—07DEC12



H106322—UN—11DEC12

A—Болтове (8 бр.)
B—Капак
C—Предпазен шплент
D—Гайка и шайба
E—ПИН
F—Гайка
G—Болт с ухо
H—Износоустойчива плоча

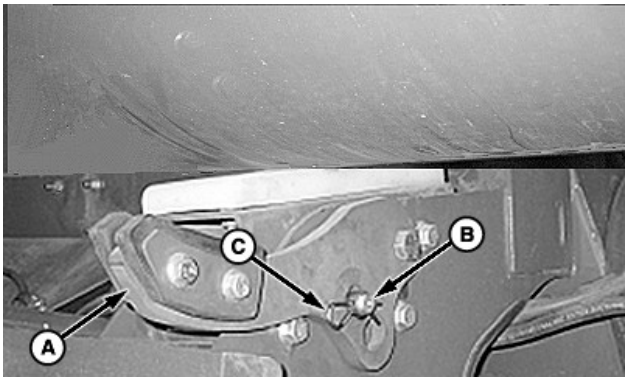
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Разтоварващият шнек ТРЯБВА да влезе в контакт с износващата се пластина когато се регулира правилно.

1. Свалете шплинта (C), гайката и шайбата (D) и щифта (E).
2. Разхлабете гайката (F) и регулирайте болта с ушички (G) докато разтоварващият шнек не влезе в лек контакт с повърхността на износващата се пластина (H).
3. Монтирайте преди това свалените крепежен елемент и капака след като разтоварващият шнек се регулира.

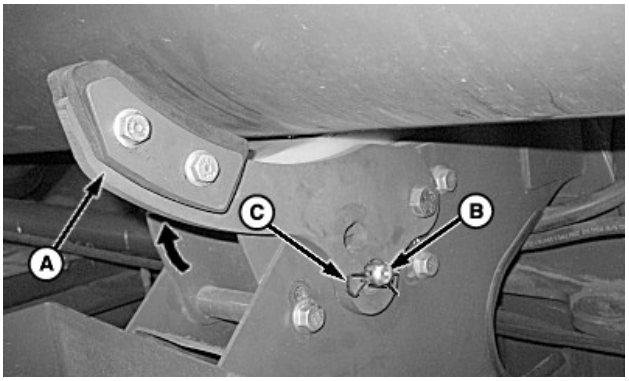
OUO6075,0004368-11-02DEC16

Позиции на фиксатора на разтоварващия шнек



H106300—UN—10DEC12

Позиция за поле



H106292—UN—10DEC12

Позиция за съхранение/транспортна позиция

A—Фиксатор
B—ПИН
C—Пружинен щифт

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Позиция за поле

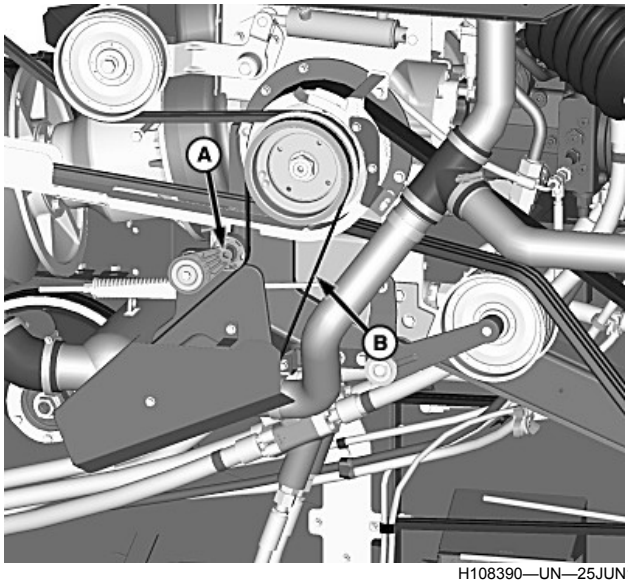
Повдигнете долния фиксатор (A) както е показано и монтирайте щифта (B) и застопорете с пружинния щифт (C).

Позиция за съхранение/транспортна позиция

Повдигнете фиксатора (A) както е показано и монтирайте щифта (B) и застопорете с пружинния щифт (C).

OUO6075,0004369-11-20DEC16

Задвижващ ремък на разтоварващия шнек—Смяна (стил A)



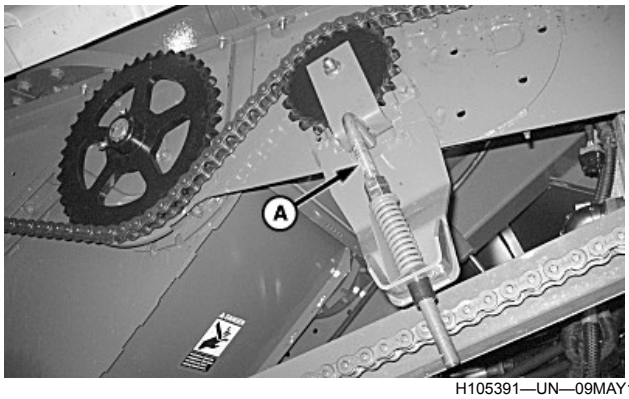
H108390—UN—25JUN13

A—Обтягащо рамо
B—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете дали хидравличния цилиндър на разтоварващия шнек е дезактивиран и прибран.

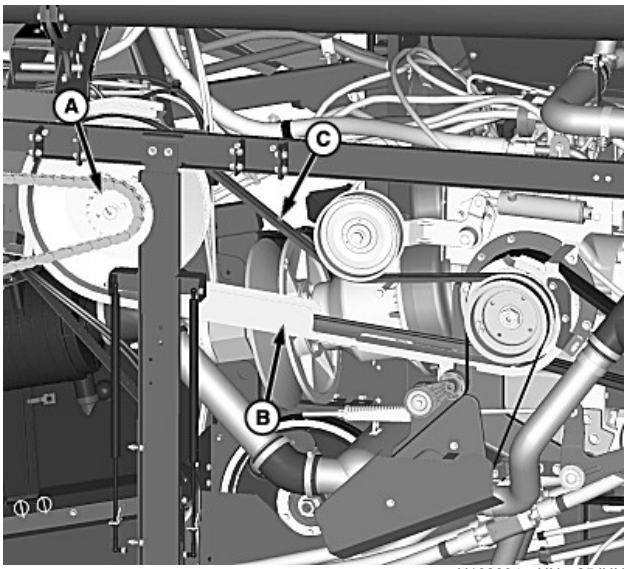
Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (A), за да свалите ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (B).



H105391—UN—09MAY12

A—Обтегач

Охлабете обтегача (A) на веригата на задвижването на разтоварващия шнек.



H108394—UN—25JUN13

A—Верижно зъбно колело
B—Водач на ремъка
C—Ремъци

Свалете веригата от верижното зъбно колело (A).

Свалете винтовете с капачки от водача на ремъка (B).

Свалете водача на ремъка и ремъците (C).

Монтирайте ремъците за смяна и преди това сваления водач на ремъка.

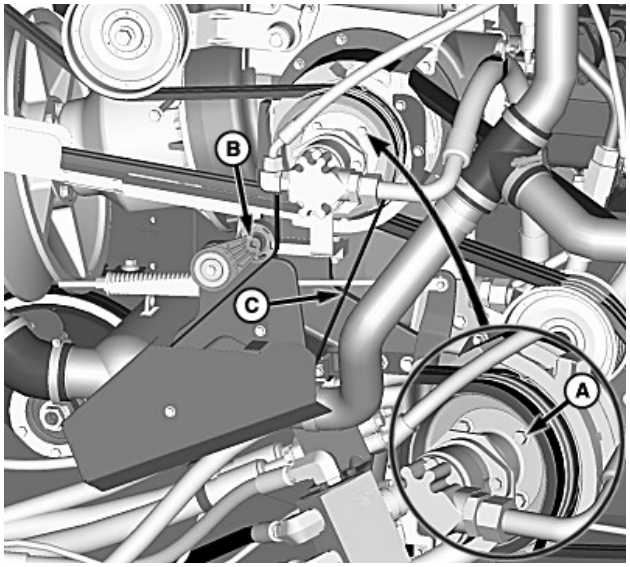
Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо, за да монтирате ремъка за управление на нечистотиите в двигателя.

Поставете преграда и я закрепете с винтовете с капачки.

Поставете задвижваща верига и регулирайте обтегача, докато шайбата достигне края на индикатора.

OUO6075,0004365-11-26JAN17

Задвижващ ремък на разтоварващия шнек—Смяна (стил B)



H108393—UN—25JUN13

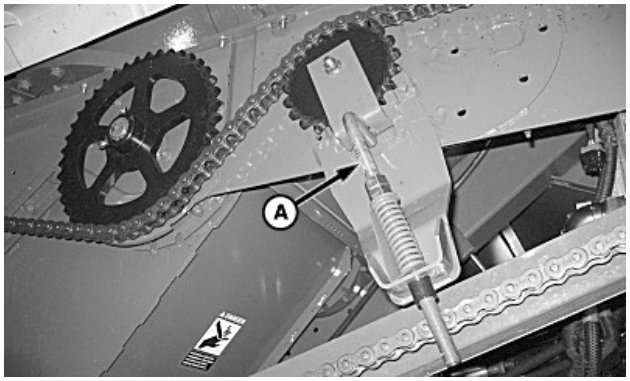
A—Болтове
B—Обтягащо рамо
C—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (ако има)

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете дали хидравличния цилиндър на разтоварващия шнек е дезактивиран и прибран.

Свалете винтовете с капачки (A) и опрете встрани помпата.

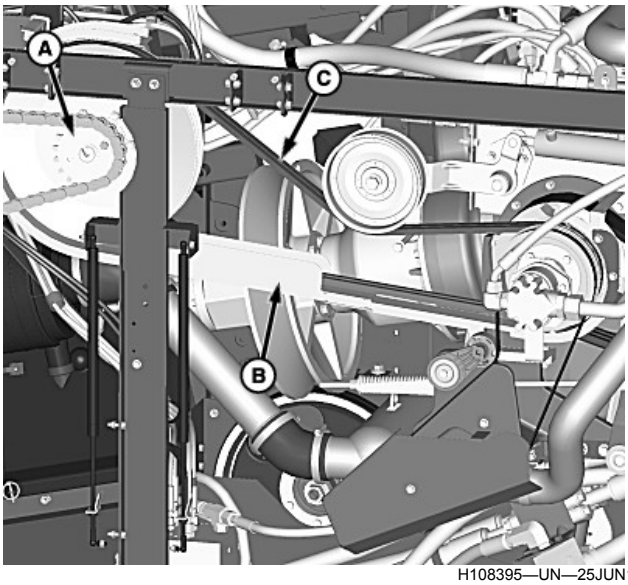
Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (B), за да свалите ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (C).



H105391—UN—09MAY12

A—Обтегач

Охлабете обтегача (A) на веригата на задвижването на разтоварващия шнек.



H108395—UN—25JUN13

A—Верижно зъбно колело
B—Водач на ремъка
C—Ремъци

Свалете веригата от верижното зъбно колело (A).

Свалете винтовете с капачки от водача на ремъка (B).

Свалете водача на ремъка и ремъците (C).

Монтирайте ремъците за смяна и преди това сваления водач на ремъка.

Поставете комплекта на помпата и затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие. . . . . 80 Нм (59 lb ft)

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо, за да монтирате ремъка за управление на нечистотиите в двигателя.

Поставете преграда и я закрепете с винтовете с капачки.

Поставете задвижваща верига и регулирайте обтегача, докато шайбата достигне края на индикатора.

OUO6075,0004366-11-26JAN17

Заваряване в близост до електронни контролери



TS953—UN—15MAY90

ВАЖНО: Не използвайте заваръчни апарати като помощно средство за стартиране на двигателя. Токовете и напреженията от тях са твърде високи и могат да причинят повреди.

1. Разкачете отрицателния кабел (-) на акумулатора.
2. Разкачете положителния кабел (+) на акумулатора.
3. Свържете положителния и отрицателния кабел един към друг. Не ги свързвайте към рамата на машината.
4. Отстранете или отдалечете всички кабели от зоната на заваряване.
5. Свържете масата на заваръчния апарат близо до мястото на заварката и далеч от контролерите.
6. След приключване на заваряването, извършете в обратен ред стъпки 1-5.

DX,WW,ECU02-11-14AUG09

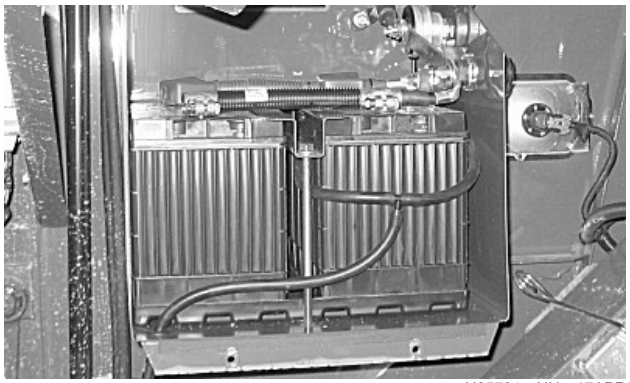
Пазете куплунзите на електронните контролери чисти

ВАЖНО: Не отваряйте контролерите и не ги почиствайте с пароструйка. Влагата, прахта или други замърсители могат да причинят повреди.

1. Пазете терминалите чисти от замърсяване. Влагата, прахта или други замърсители могат да причинят ерозия на клемите и пиновете и да нарушат добрата електрическа връзка.
2. Ако някой куплунг не се ползва, той трябва да е затворен с подходяща капачка или друго уплътнение, за да се предпази от прах и влага.
3. Контролерите не се ремонтират.
4. Контролерите са компонентите, които е НАЙ-МАЛКО вероятно да се повредят, затова извършвайте диагностичните процедури докрай, за да изолирате неизправностите преди да предприемете смяна. (Потърсете дилъра на "John Deere")
5. Терминалите на кабелните снопове и куплунзите на контролерите могат да се ремонтират.

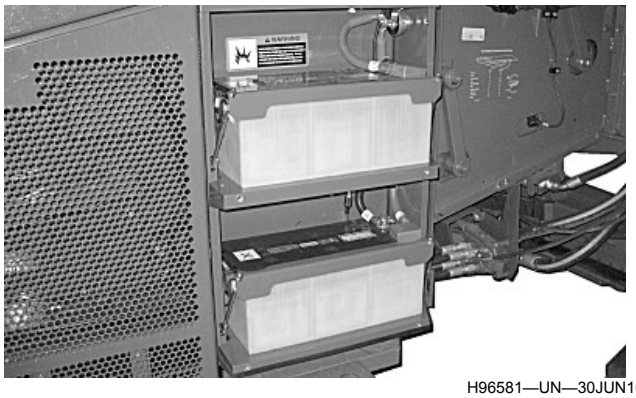
DX,WW,ECU04-11-11JUN09

Съблюдавайте предпазните мерки при работа с електрически уреди



H85704—UN—17APR06

Стил А



H96581—UN—30JUN10

Стил В

ВНИМАНИЕ: Машината трябва да е хоризонтална, за да е точна проверката на електролита. Електролитът трябва да покрива плочите във всяка клетка на акумулатора.

Тъй като освобождаваните от електролита газове са взривоопасни, не допускайте искри или открит пламък в близост до акумулаторите. За да избегнете получаването на искри, свързвайте заземителния кабел последен, а го откачайте първи. За да предотвратите електрически удари и изгаряне, изключете ключ-масата на акумулатора преди да работите по електрическата система или сваляте акумулатора.

OUO6075,0004356-11-07OCT16

Основни принципи за боравене с електрически компоненти / Предпазни мерки при машини, оборудвани с компютърно управлявани системи

- Никога не разкачайте акумулаторите, когато ключът е на “контакт” или двигателят работи.

  Защо: Това може да причини пикове на напрежението, които да повредят електронните компоненти.

- Не свързвайте зарядни кабели за акумулатора, когато контактният ключ е на “контакт”.

  Защо: Това може да причини пикове на напрежението, които да повредят електронните компоненти.

- Разкачете акумулаторите преди да ги включите за зареждане (ако е възможно)

  Защо: Електрическите товари на системата могат да забавят зареждането. Зарядното устройство може да причини пикове на напрежението, които да повредят електронните компоненти.

- Никога не стартирайте двигателя с помощен акумулатор или стартерна количка, чието напрежение е по-високо от номиналното напрежение на машината

  Защо: Това може да повреди електронните компоненти

- Не свързвайте и не откачайте електрически връзки, когато контактният ключ е на “контакт” или машината работи.

  Защо: Това може да доведе до грешки на компютърната система, получаващи се от прекъсването на компютърна програма по време на нейното изпълнение, както и до възникване на пикове на напрежението, които да повредят електронните компоненти.

- Не подавайте напрежение и не заземявайте никой електронен компонент с цел проверка, освен ако това не е изрично упоменато.

  Защо: Подаването на неправилно напрежение към погрешно място на дадена електронна система може да доведе до повреда на електронните компоненти.

- При заварки по машината винаги закачайте “масата” към частите, които ще бъдат заварявани. За осигуряване на максимална защита, преди извършването на заварки разкачете всички електронни контролери.

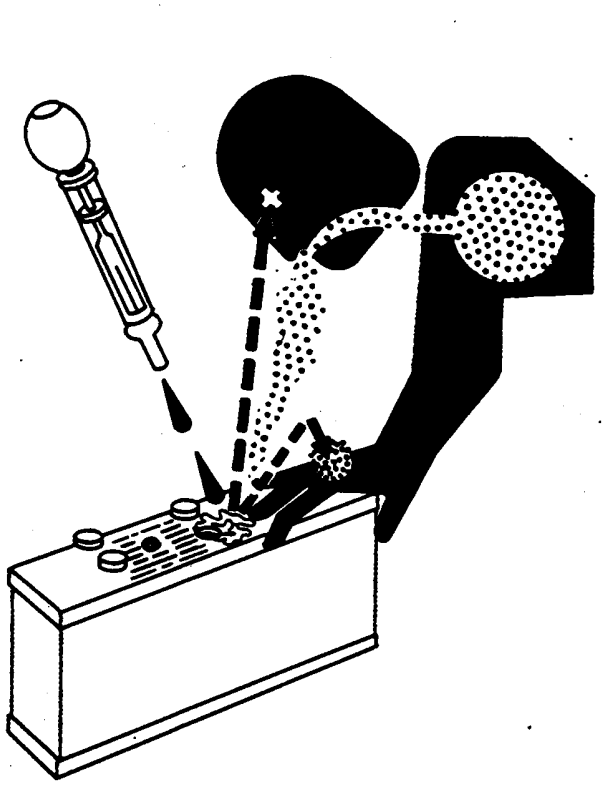
  Защо: Големите заваръчни токове могат да повредят кабелните снопове в близост до точката на заземяване. Заваряването поражда вихрови токове, които индуцират пикове на напрежението и повреждат електронните компоненти.

KC01776,00003CF-11-19MAR01

Безопасно боравене с акумулаторите



TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Газовете от акумулатора могат да експлодират. Пазете акумулатора от искри и пламък. Използвайте фенерче, за да проверите нивото на електролита.

Никога не проверявайте степента на зареждане на акумулатора чрез свързване на двата полюса с метален предмет. Използвайте волтметър или ареометър.

Винаги разкачвайте кабела за маса (-) първи и го свързвайте последен.

Сярната киселина в електролита на акумулаторите е толкова силна, че причинява кожни изгаряния, разяждане на дрехите и може да доведе до загуба на зрението при попадане в очите.

За избягване на рисковете:

- Доливайте акумулаторите само в добре проветрени помещения
- Носете предпазни очила и гумени ръкавици
- Не почиствайте акумулаторите със сгъстен въздух
- Избягвайте вдишване на киселинните пари при доливане на електролит
- Избягвайте разливане или капене на киселина
- Използвайте правилно помощно стартерно устройство или зарядна процедура.

Ако киселина попадне върху кожата или в очите:

1. Промийте засегнатите места обилно с вода.
2. За да неутрализирате киселината, поръсете сода за хляб или вар върху засегнатото място.
3. Промивайте очите с вода в продължение на 15 - 30 минути. Веднага потърсете лекарска помощ.

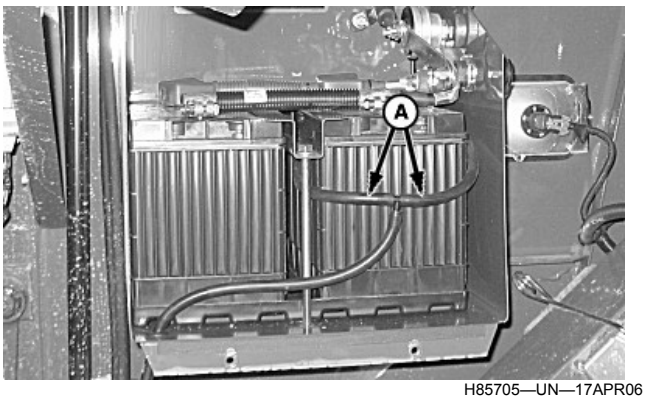
Противомерки при неволно поглъщане на киселина:

1. В никакъв случай не предизвиквайте повръщане.
2. Изпийте големи количества вода или мляко, но не повече от 2 л (2 qt.).
3. Веднага потърсете лекарска помощ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Кабелните клеми и терминалите на акумулатора съдържат олово, което според законите на щата Калифорния причинява рак и увреждания на плода. **Измивайте ръцете си след боравене с тях.**

DX,WW,BATTERIES-11-02DEC10

Акумулатори - безопасен монтаж



H85705—UN—17APR06

Стил A



H96586—UN—30JUN10

Стил B

A—Маркучи за вентилация

ВНИМАНИЕ: Машината трябва да е хоризонтална, за да е точна проверката на електролита. Електролитът трябва да покрива плочите във всяка клетка на акумулатора.

Не допускайте сериозни наранявания или смърт поради експлозия. Ако кутията на акумулатора не е добре вентилирана, в нея може да се събере водород. Винаги поставяйте обратно вентилиращите маркучи (A) след обслужване на акумулаторите. Проверете да би маркучите да са прегънати или прещипани.

Акумулаторите, които поставяте, трябва да имат фитинги за прикачване на вентилационните маркучи. Потърсете дилъра на John Deere за закупуване на акумулатори с вентилационни фитинги.

Ако акумулаторите нямат вентилационни маркучи, капакът на акумулаторите не трябва да се затваря, когато двигателят работи или когато акумулаторите се зареждат със зарядно устройство.

OUO6075,0004357-11-15DEC16

Кабели на акумулатора - свързване

ВНИМАНИЕ: ЗАМАСЯВА СЕ ОТРИЦАТЕЛНИЯ ПОЛЮС НА АКУМУЛАТОРИТЕ. Винаги свързвайте кабела за маса към отрицателния терминал (-) на акумулатора. Свързвайте стартерния кабел към положителната (+) клема на акумулатора. Обръщането на полюсите на акумулатора или алтернатора ще повреди електрическата система. Свързвайте последен кабела за маса към отрицателния терминал (-) на акумулатора.

ВАЖНО: Акумулаторите трябва да имат еднакво разположение на терминалите.

Когато свързвате акумулаторите:

Изключете всички ключове, бутони и аксесоари. Почистете клемите на акумулаторите.

ЧУКНЕТЕ БЪРЗО с кабела за маса по отрицателния терминал. Не трябва да прескача искра. Ако прескача искра, НЕ СВЪРЗВАЙТЕ. Проверете дали акумулаторът не е обърнат.

Ако пак има скри, проверете отново дали всички ключове, бутони и аксесоари са изключени. След това проверете за скъсани и окъсени кабели или кородирали клеми.

Свържете отрицателния кабел (-) за маса.

OUO6075,00007D7-11-19MAR07

Акумулатори – зареждане

Поддържайте акумулатора напълно зареден, особено при студено време. Ако не поддържате акумулатора напълно зареден над 12.5 волта, животът на акумулатора може да се скъси.

ВНИМАНИЕ: Никога не зареждайте замръзнал акумулатор. Размразете акумулатора на стайна температура, преди да го свържете към зарядното устройство. Зареждайте акумулаторите само на добре проветрявано място. Разкачете и двата кабела от клемите на акумулаторите, когато ги зареждате на комбайна.

ВАЖНО: Ако акумулаторите не са напълно заредени, електролитът може да замръзне.

Определете кой акумулатор се нуждае от зареждане.

Разкачете двата кабела на акумулатора и свържете положителния кабел на зарядното устройство към клемата "+", а отрицателния кабел на зарядното устройство към клемата "-".

Следвайте указанията за работа със зарядното устройство. Винаги зареждайте акумулаторите с 12-волтово зарядно устройство.

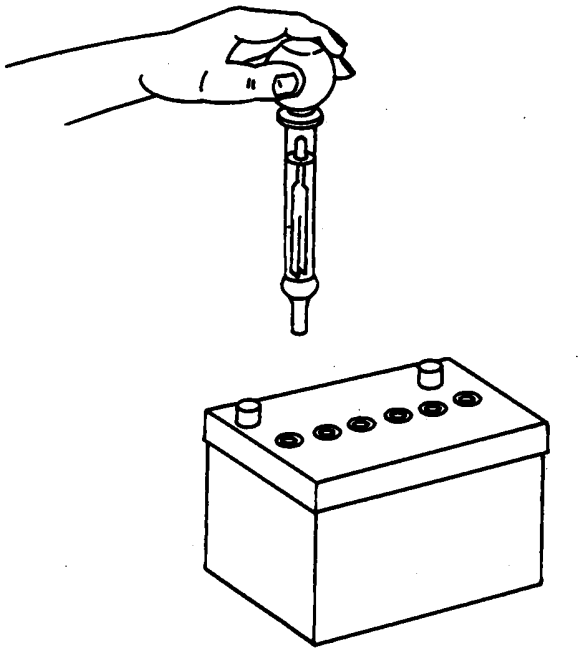
OUO6075,00007D8-11-19MAR07

Акумулатори – проверка на плътността на електролита

ВНИМАНИЕ: Акумулаторите трябва да са хоризонтални, за да е точна проверката на електролита. Електролитът трябва да се покрива плочите във всяка клетка на акумулатора.

Газовете от акумулатора могат да експлодират. Не допускайте искри и открит пламък в близост до акумулаторите. Използвайте фенерче, за да проверите нивото на електролита.

Никога не проверявайте заредеността на акумулатора чрез свързване на полюсите с метален предмет. Използвайте волтметър или ареометър.



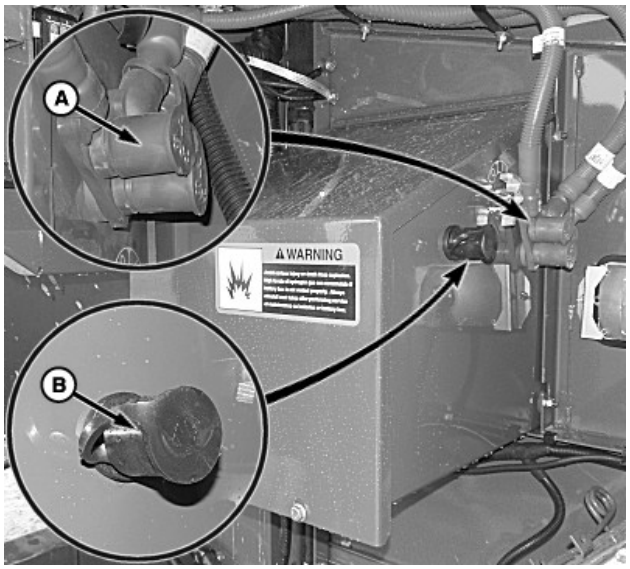
TS182—UN—23AUG88

Проверете плътността на електролита във всяка клетка с ареометър (гъстотомер). Заредете акумулатора, ако плътността е под 1.225. Сменете акумулатора, ако разликата между отделните клетки е по-голяма от 0.050.

Винаги коригирайте измерената специфична плътност според температурата при която е измерена. Добавете 0.007 за всеки 10°C над 27°C. (0.004 за всеки 10°F над 80°F.) Извадете същата стойност, ако температурата на електролита е под 27°C (80°F). Коригираната специфична плътност на електролита на напълно зареден акумулатор е между 1.265 – 1.280.

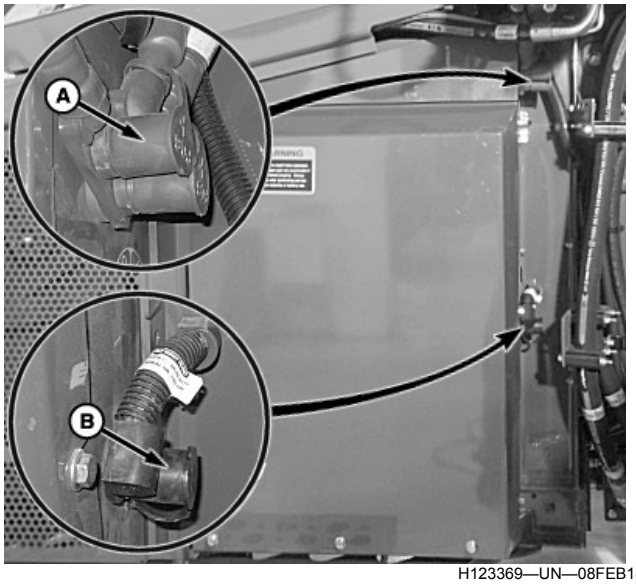
OUO6075,00007D9-11-19MAR07

Акумулатори - свързване на помощно устройство



H123591—UN—23FEB18

Стил A



H123369—UN—08FEB18

Стил B

A—Положителна (+) клема
B—Отрицателна (-) клема

Стартирането на двигателя в студено време може да се улесни чрез свързване в паралел на допълнителен 12-волтов акумулатор.

ВНИМАНИЕ: Отделяните от акумулаторите газове са силно експлозивни. Не допускайте искри в близост до акумулаторите.

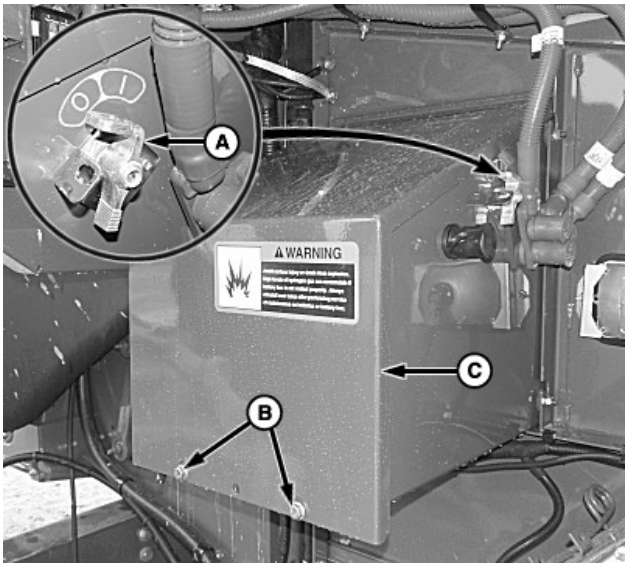
ВАЖНО: Никога не свързвайте кабелите на съединителния проводник с включен контактен ключ или ключ за откачане на акумулатора. Не извършвайте помощен старт с повече от 12 волта.

Свалете защитните капачета от клемите.

Първият свързващ кабел трябва да съедини положителната (+) клема на помощния акумулатор. Свържете другия край към положителната (+) клема (A) на акумулатора на машината. Вторият свързващ кабел трябва да съедини отрицателната (-) клема на помощния акумулатор. Свържете другия край към отрицателната (-) клема (B) на акумулатора на машината.

OUO6075,000489E-11-23FEB18

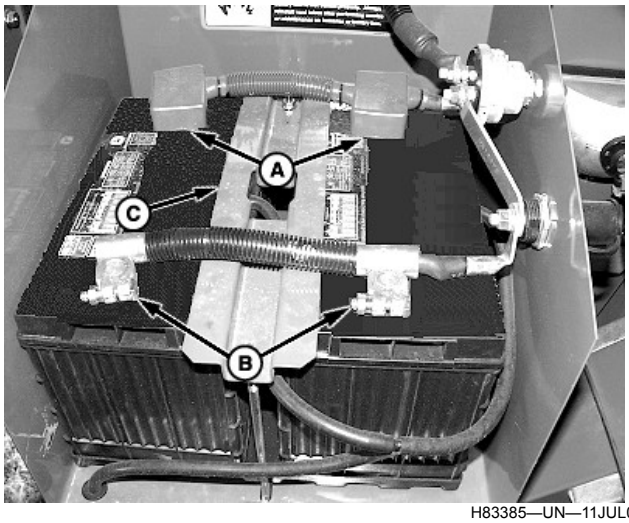
Батерии—демонтаж и монтаж (стил A)



H123592—UN—23FEB18

A—Ключ за откачане на акумулатора
B—Винтове с глава за ключ
C—Капак

1. Завъртете ключа за откачане на акумулатора (A) наляво за да я изключите.
2. Свалете винтовете с капачки (B) и капака (C), за да достигнете до акумулаторите.



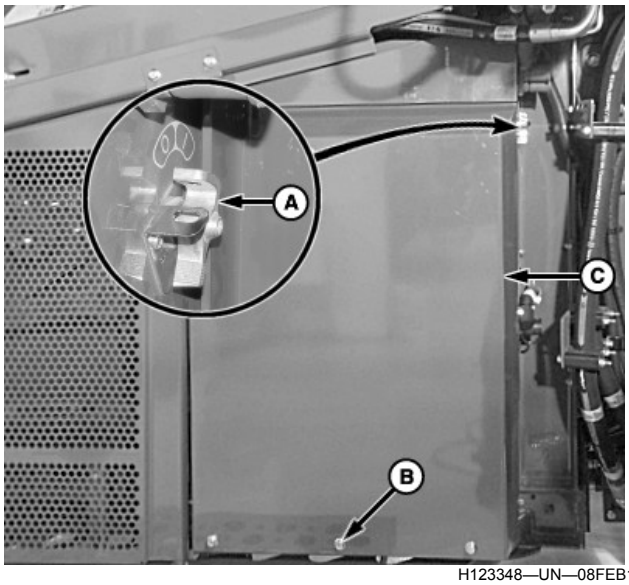
H83385—UN—11JUL05

A—Положителен кабел
B—Отрицателен кабел
C—Скоба

3. Разкачете отрицателния (-) кабел (B) от акумулаторите и моста от отрицателните полюси.
4. Разкачете положителния (+) кабел (A) и моста от положителните полюси.
5. Свалете скобата (C) и маркучите за вентилация.
6. Почистете акумулаторите и мястото за монтирането им.
7. Поставете акумулаторите в пластмасовата табличка в кутията за акумулатори.
8. Почистете кабелите и клемите и свържете вентилационните маркучи.
9. Поставете скобата (C) хлабаво.
10. Закрепете положителния (+) кабел (A) и моста от положителните полюси.
11. Закрепете отрицателния (-) кабел (B) и моста от отрицателните полюси.
12. Стегнете скобата на акумулатора.
13. Монтирайте капака и затегнете с преди това свалените винтове с капачки.
14. Завъртете ключа за откачане на акумулатора надясно, за да го включите.

OUO6075,000489F-11-23FEB18

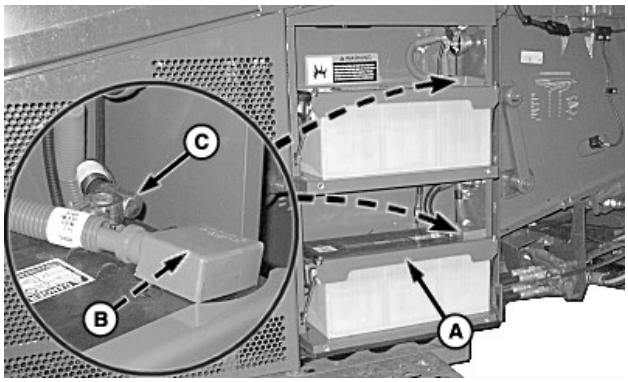
Батерии—Сваляне и монтаж (стил B)



H123348—UN—08FEB18

A—Ключ за откачане на акумулатора
B—Винтове с глава за ключ (9 бр.)
C—Капак

1. Завъртете ключа за откачане на акумулатора (A) наляво за да я изключите.
2. Свалете винтовете с капачки (B) и капака (C), за да достигнете до акумулаторите.



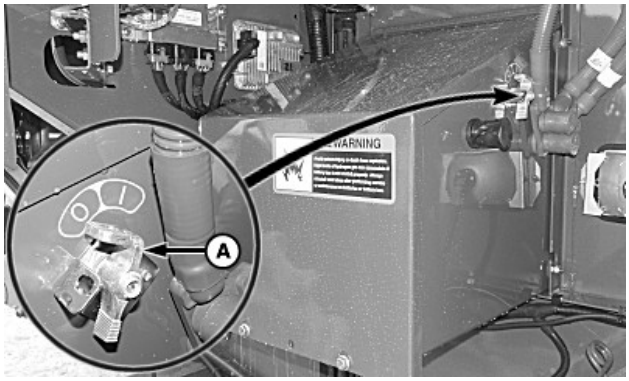
H96583—UN—30JUN10

A—Скоба
B—Положителен кабел
C—Отрицателен кабел

3. Свалете скобата (A) и маркучите за вентилация.
4. Разкачете положителния (+) кабел (B) и след това отрицателния (-) кабел (C).
5. Почистете акумулаторите и мястото за монтирането им.
6. Монтирайте акумулаторите в акумулаторната кутия.
7. Почистете кабелите и клемите и свържете вентилационните маркучи.
8. Закрепете положителния (+) кабел и отрицателния (-) кабел.
9. Монтирайте и затегнете скобата на акумулатора.
10. Монтирайте капака и затегнете с преди това свалените винтове с капачки.
11. Завъртете ключа за откачане на акумулатора надясно, за да го включите.

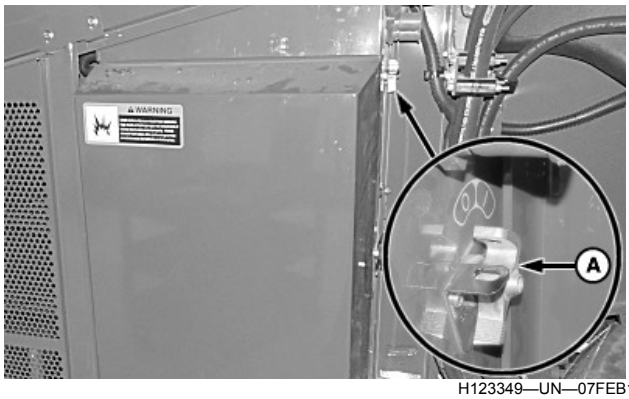
OUO6075,0004898-11-07FEB18

Ключ за откачване на акумулатора



H123593—UN—23FEB18

Стил A



H123349—UN—07FEB18

Стил B

A—Ключ за откачане на акумулатора

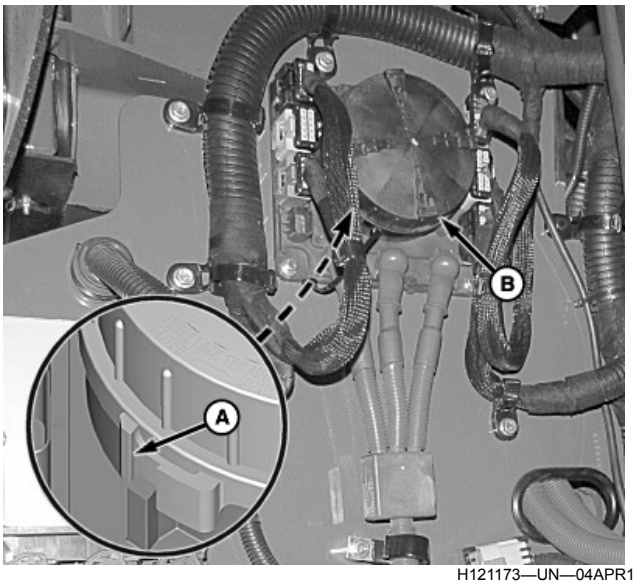
ВАЖНО: Final Tier 4/Stage V: Не разкачайте акумулатора поне 90 секунди след като машината е спряна. Веднага след спирането на машината, системата за селективна каталитична редукция (SCR) автоматично продухва линиите на системата с течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF). Ако не се осигури достатъчно време за продухването на линиите, останалата в тях течност може да кристализира и да ги запуши. В студено време, течността замръзва и може да спука линиите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Изключете ключа за откачане на акумулатора, ако машината се съхранява за повече от 25 дни. Ако периодът на съхранение е по-голям от 90 дни, отстранете негативния проводник към акумулаторите, за да намалите натоварването на акумулаторите.

Завъртете ключа за откачане на акумулатора (A) надясно, за да включите електрическата система на машината или наляво, за да я изключите.

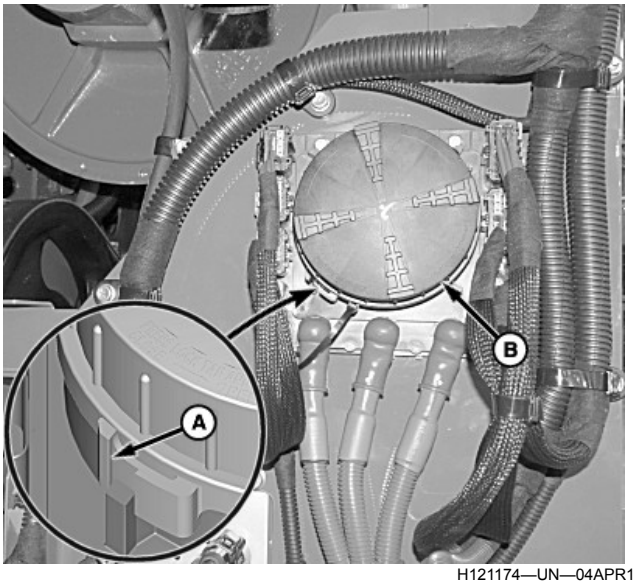
OUO6075,0004899-11-23FEB18

Център с предпазители на машината



H121173—UN—04APR17

Стил A



H121174—UN—04APR17

Стил B

A—Застопоряващ водещ елемент
B—Капак

ЗАБЕЛЕЖКА: Центърът с предпазители е отдясно или отляво в зависимост от модела на машината.

Резервните предпазители и инструментът за изтегляне на предпазители се намират под капака.

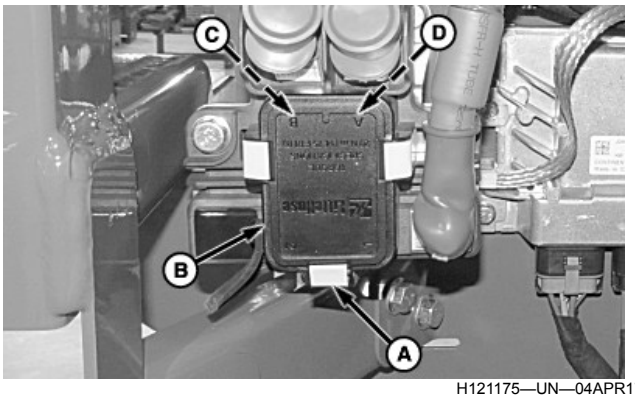
Натиснете застопоряващия водещ елемент (A) и завъртете капака (B) обратно на часовника, за да отворите центъра с предпазители.

- F1—F2 Не се използва
- F3—(15A) (кабел 0642) контролер RC2 захранване 1
- F6—(15A) (кабел 0652) контролер RC2 захранване 2
- F7—(30A) (кабел 0342) контролер RC1 захранване 1
- F8—Не се използва
- F9—(30A) (кабел 0362), десен захранващ модул 1 (RPM1) захранване 5
- F11—(20A) (кабел 0332), десен захранващ модул 1 (RPM1) захранване 3
- F12—(20A) (кабел 0322), десен захранващ модул 1 (RPM1) захранване 2
- F13—F14 Не се използва
- F15—(20A) (кабел 0352), десен захранващ модул 1 (RPM1) захранване 4
- F16—Не се използва
- F17—(30A) (кабел 0912), сензор за влажност
- F18—(25A) (кабел 0372) контролер RC1 захранване 2
- F19—F26 Не се използва
- F27—(30A) (кабел 0152), контролер LC1 захранване 2
- F28—F30 Не се използва
- F31—(10A) (кабел 0012), постоянно захранване от акумулатора
- F32—(30A) (кабел 0142), ляв захранващ модул 1A (LPM1A) захранване 4
- F33—Не се използва
- F34—(30A) (кабел 0112), ляв захранващ модул 1A (LPM1A) захранване 1
- F35—Не се използва
- F36—(30A) (кабел 0312), десен захранващ модул 1 (RPM1) захранване 1
- F37—F38 Не се използва
- F39—(10A) (кабел 4972), контролер SSU/XSC директно захранване
- F40—F42 Не се използва
- F43—(25A) (кабел 5222), контролер ECU захранване 3
- F44—(30A) (кабел 0712), ляв захранващ модул 2B (LPM2B) захранване 1

- F45—(20A) (кабел 0122), ляв захранващ модул 1A (LPM1A) захранване 2
- F46—(30A) (кабел 0132), ляв захранващ модул 1A (LPM1A) захранване 3
- F47—Не се използва
- F48—(25A) (кабел 5012), контролер ECU захранване 1
- F49—F50 Не се използва
- F51—(30A) (кабел 0162), контролер LC1 захранване 1
- F52—Не се използва
- F54—(10A) (кабел 0422), контролер PTP захранване
- F55—(25A) (кабел 5022), контролер ECU захранване 2
- F56—(15A) (кабел 5042), горивоподкачваща помпа
- F57—(30A) (кабел 0222), ляв захранващ модул 2B (LPM2B) захранване 2
- F58—F62 Не се използва
- F63—(15A) (кабел 5062), захранване на трансферната помпа
- F64—(20A) (кабел 0212), ляв захранващ модул 2A (LPM2A) захранване 1
- F67—Не се използва
- F68—(25A) (кабел 0172), ляв захранващ модул 1A (LPM1A) захранване 5
- F69—(30A) (кабел 0972), сечка за гъвкави остатъци захранване 2
- F70—F71 Не се използва
- F73—(30A) (кабел 0252), контролер LC2 захранване 1
- F74—(30A) (кабел 0972), сечка за гъвкави остатъци захранване 1
- F75—F77 Не се използва
- F78—(30A) (кабел 0242), контролер LC2 захранване 1
- F79—Не се използва
- F80—(30A) (кабел 0722), ляв захранващ модул 2B (LPM2B) захранване 2

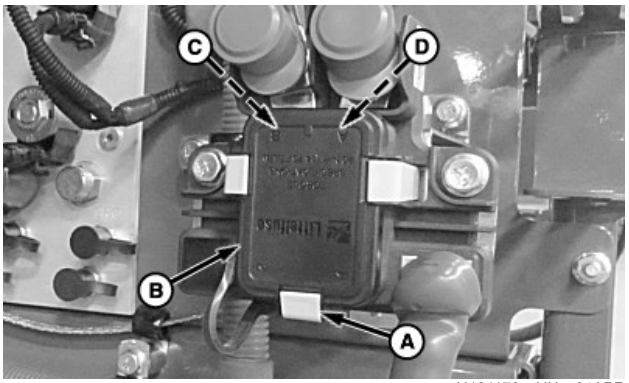
OUO6075,0004683-11-04APR17

Линейни предпазители



H121175—UN—04APR17

Стил A



H121176—UN—04APR17

Стил B

A—Фиксатор (3 бр.)
B—Капак
C—F82—Линеен предпазител
D—F92—Линеен предпазител

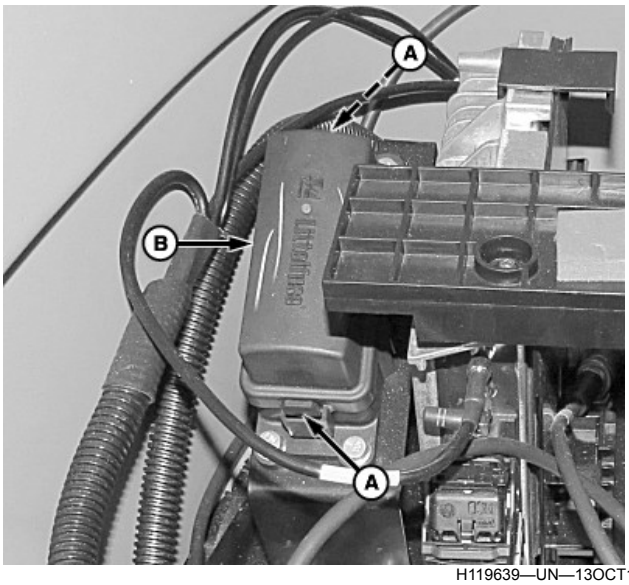
ЗАБЕЛЕЖКА: Линейните предпазители са отдясно или отляво в зависимост от модела на машината.

Отворете ключалките (A) и свалете капака (B), за да достигнете до линейните предпазители.

- F82—Линеен предпазител, (125A) (кабел 8002), контролер CAB
- F92—Линеен предпазител, (125A) (кабел 8912), център с предпазители в кабината

OUO6075,00046FD-11-04APR17

Център с предпазители в кабината



H119639—UN—13OCT16

A—Фиксиращи накрайници
B—Капак

ЗАБЕЛЕЖКА: Центърът с предпазители се намира вътре в кабината в кутията на контролера, която е под конзолата на подлакътника върху пода на кабината.

Натиснете застопоряващите водещи елементи (A) и свалете капака (B), за да отворите центъра с предпазители.

- F801—(15A) (кабел 8262), ARMC захранване
- F802—(10A) (кабел 8802), захранване на сървърния монитор
- F803—(15A) (кабел 8302), SCL захранване
- F804—(15A) (кабел 8072), PDU захранване
- F805—(15A) (кабел 8152), захранване приемник
- F806—(15A) (кабел 8162), захранване на кабината разни
- F807—(10A) (кабел 8192), ATC захранване
- F808—(20A) (кабел 8082), рециркулационен вентилатор захранване 1
- F809—(20A) (кабел 8182), рециркулационен вентилатор захранване 2
- F810—(20A) (кабел 8172), захранване на седалката
- F811—(20A) (кабел 8092), спомагателно захранване
- F812—(15A) (кабел 8242), спомагателни електрически изходи
- F813—(20A) (кабел 8252), допълнителен разклонител
- F814—(20A) Не се използва
- F815—(20A) (кабел 8622), предна чистачка захранване
- F816—(10A) (кабел 8312), радио захранване
- F817—(7,5A) (кабел 8322), захранване подлакътник APO
- F818—(5A) (кабел 0006), активиращо захранване
- F819—(5A) (кабел 8112), захранване на USB зарядно

OUO6075,00045AD-11-31JAN17

Видео безопасност

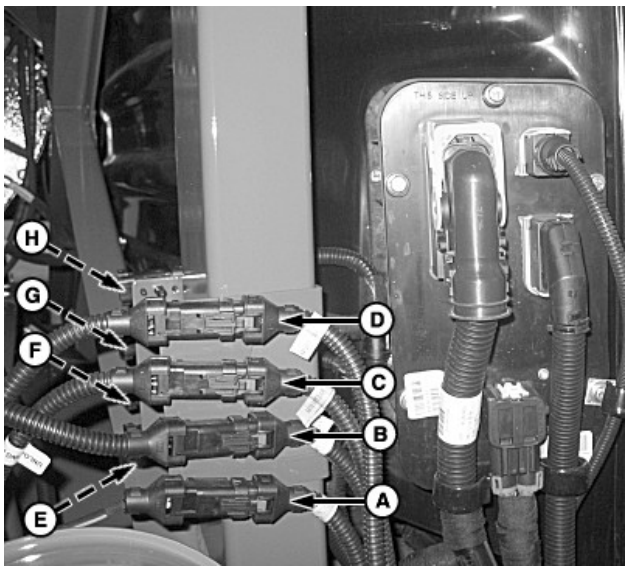
ВНИМАНИЕ: Не разчитайте на камерата за избягване на сблъскване или откриване на близко стоящи хора. За да избегнете нараняване или смърт, винаги внимавайте за околната обстановка при работа с машината. Прочетете и разберете “Избягване на инциденти при обръщане назад” в раздела за безопасност.

ВАЖНО:

- **Правилно разберете дали камерата или видео приложението са с огледален образ.**
- **Монтирайте камерата на стабилно и безопасно място.**
- **Разберете полето на обзор на камерата.**
- **Обслужвайте камерата правилно.**
- **Поддържайте обектива на камерата чист.**

OUO6075,00013B2-11-31JAN13

Възможност за видео интерфейс



H119626—UN—12OCT16

A—Видео вход 1 (подлакътник)
B—Видео вход 2 (подлакътник)
C—Видео вход 3 (подлакътник)
D—Видео вход 4 (подлакътник)
E—Видео вход 1 (опционален дисплей)

F—Видео вход 2 (опционален дисплей)
G—Видео вход 3 (опционален дисплей)
H—Видео вход 4 (опционален дисплей)

Машината е оборудвана с осем входа за видео от камери, които са разположени от дясната страна на станцията на оператора.

Видео входът (A—D) подава видео сигнали към сървъра, а след това те преминават към дисплея на подлакътника.

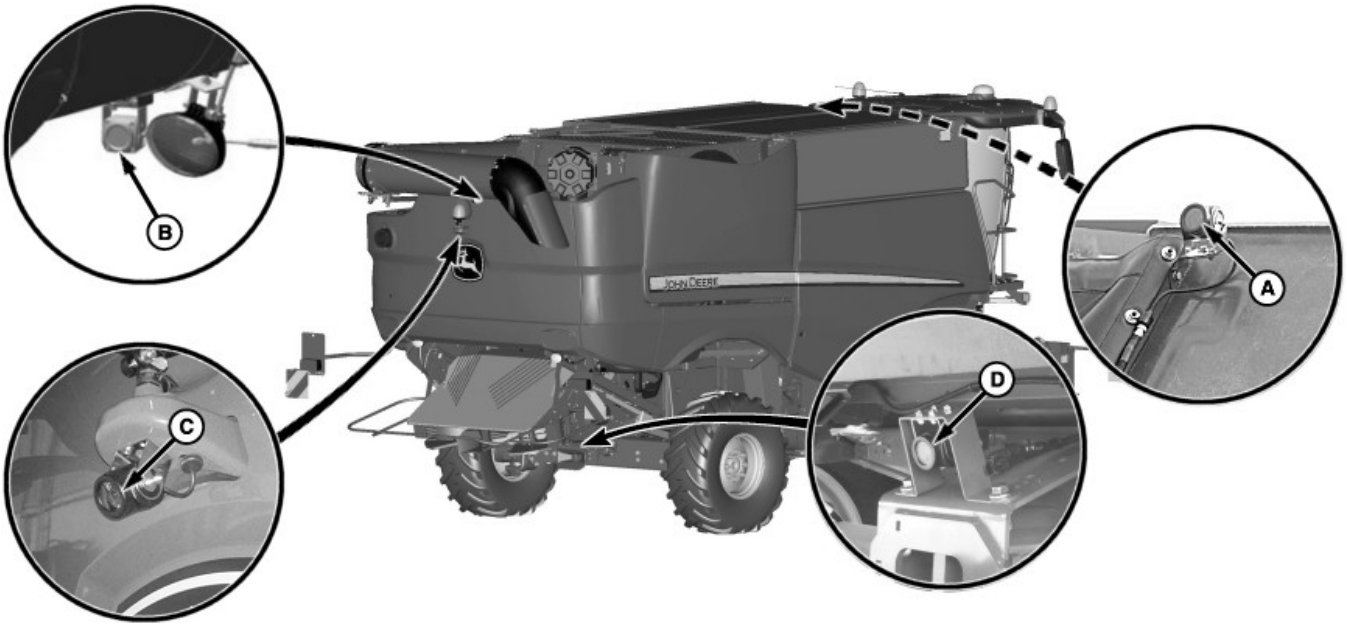
Видео входът (E—H) подава видео сигнали към опционалния GreenStar™ 3 2630 дисплей.

Свържете се с вашия дилър на John Deere за повече информация относно решенията за съвместимост с видео от камера.

OUO6075,0004684-11-20MAR17

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

Регулиране на камерите (ако има)



H116367—UN—25NOV15

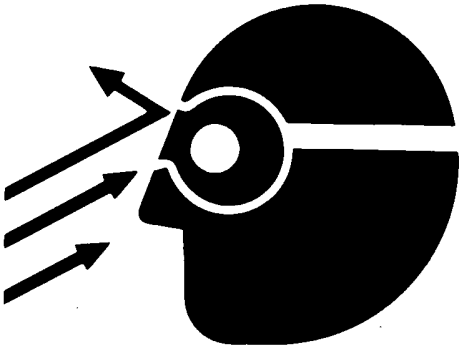
A—Камера на зърнения бункер
B—Камера на разтоварващия шнек
C—Камера за задно виждане
D—Камера на навесната система

ЗАБЕЛЕЖКА: Стиловете камера могат да варират в сравнение с това, което е показано. Свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги за повече информация.

Ако машината е оборудвана с камери (A—D), регулирайте камерите според нужното.

OUO6075,00041A7-11-28JAN16

Правила за безопасна работа при смяна на халогенни крушки



TS266—UN—23AUG88



H59774—UN—30AUG99

A—Халогенна крушка

ВНИМАНИЕ: Халогенните крушки (A) съдържат газ под налягане. Неправилното боравене с крушките може да ги пръсне на летящи парчета. За да се предпазите от нараняване:

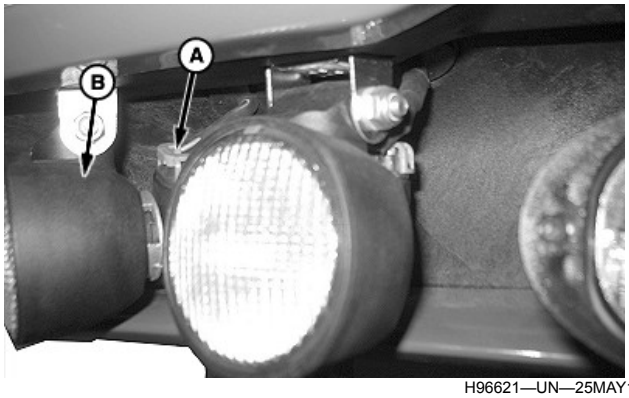
- **Изключете бутона на крушката и я оставете да изстине преди да я смените. Оставете бутона изключен до завършване на смяната на крушката.**
- **При смяната на халогенна крушка носете предпазни очила.**
- **Дръжте крушката за цокъла. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.**
- **Преди монтажа изтрийте отпечатъци от пръсти по балона с чиста кърпа напоена със спирт. Отпечатъците от пръстите**

върху крушката причиняват прегряване и преждевременно изхабяване.

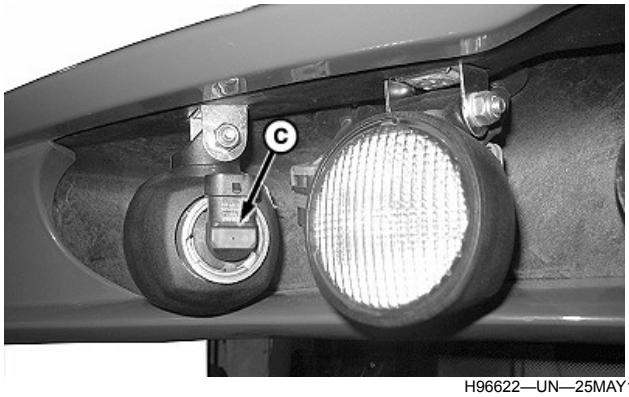
- **Не изпускайте и не драскайте крушката.**
- **Пазете крушката от влага.**
- **Не задействайте крушката извън корпуса на фара. Крушката има високо налягане и при надраскване и счупване може да се взриви и да предизвика нараняване.**
- **Поставете старата крушка в опаковката на новата и я изхвърлете по подходящ начин. Пазете далеч от деца.**

OUO6075,0001356-11-12DEC12

Крушка на фара за пътя на кабината—Смяна



H96621—UN—25MAY10



H96622—UN—25MAY10

A—Куплунг
B—Комплект на фара за пътя
C—Модул на крушката

ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя преди да сменяте крушки или регулирате фаровете за пътя.

Разкачете куплунга на кабелния сноп (A) от комплекта на фара за пътя (B).

Завъртете корпуса на фара по посока на външната страна на кабината.

Завъртете модула на крушката (C) обратно на часовника и го свалете.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

Сменете крушката.

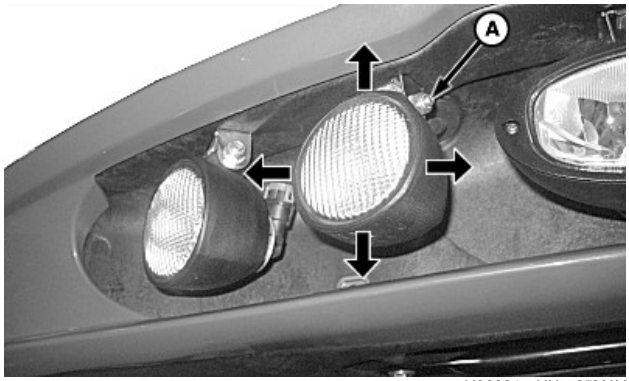
Избутйате навътре комплекта на крушката и завъртете по посока на часовника, за да монтирате в корпуса.

Завъртете корпуса на фара до предишната работна позиция и свържете кабелния сноп.

Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0000784-11-04NOV10

Фарове за пътя на кабината - регулиране



H96624—UN—25MAY10

A—Винт с капачка

ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя преди да сменяте крушки или регулирате фаровете за пътя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Комплектите на фаровете могат да се регулират според нужното за постигане на правилни ъгли на светене.

Вертикална настройка: Разхлабете винта с капачка (A). Завъртете комплекта на фара нагоре или надолу до желаната позиция и затегнете винта с капачка. Повторете за оставащите фарове според нужното.

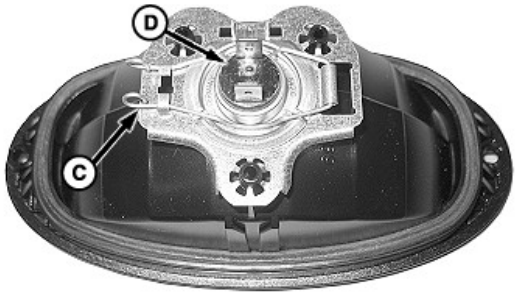
Хоризонтална настройка: Завъртете комплекта на фара наляво или надясно до желаната позиция. Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0001052-11-27FEB12

Крушка на халогенните фарове на кабината—Смяна



H96625—UN—25MAY10



H96626—UN—25MAY10

A—Винтове
B—Леща на предната пластина
C—Щипка
D—Модул на крушката

ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя преди да сменяте крушки или регулирате фаровете за пътя.

Свалете винтовете (A) и лещата на предната пластина (B) от корпуса.

Стиснете щипките (C), за да свалите комплекта на крушката (D).

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

Свалете и сменете крушката.

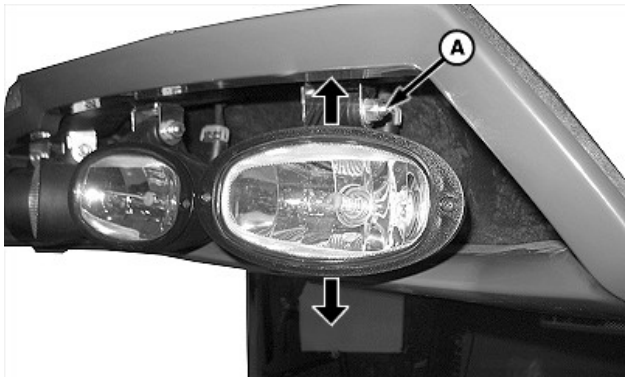
Закрепете комплекта на крушката с помощта на щипките върху основата на крушката на фара.

Приравнете лещата на предната пластина с куплунг вътре в корпуса и закрепете с винтовете.

Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0000787-11-04NOV10

Халогенни фарове на кабината—Регулиране



H96628—UN—25MAY10

A—Винт с капачка

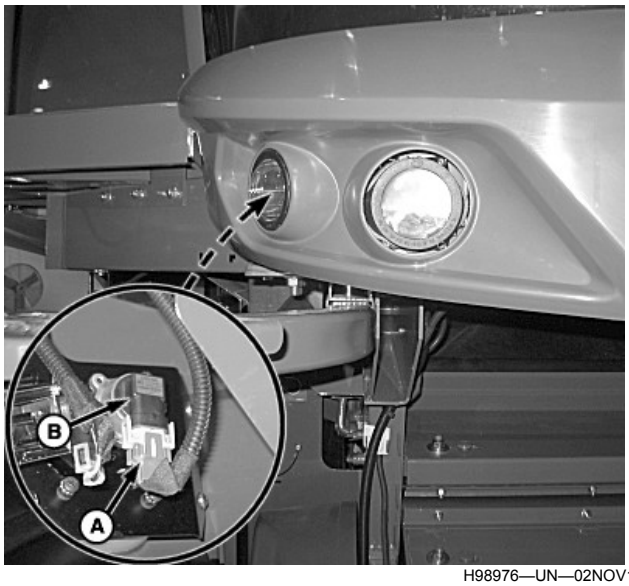
ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя преди да сменяте крушки или регулирате фаровете за пътя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Комплектите на фаровете могат да се регулират според нужното за постигане на правилни ъгли на светене.

Разхлабете винта с капачка (A). Завъртете комплекта на фара нагоре или надолу до желаната позиция и затегнете винта с капачка. Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0001053-11-27FEB12

Крушка на фара на надлъжната греда (ако има)—Смяна



H98976—UN—02NOV10

A—Куплунг
B—Модул на крушката

ВНИМАНИЕ: Свалете наклонената камера напълно преди да сменяте или регулирате фаровете за пътя.

Разкачете куплунга на кабелния сноп (A) от комплекта на крушката (B).

Завъртете крушката наляво и я свалете.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

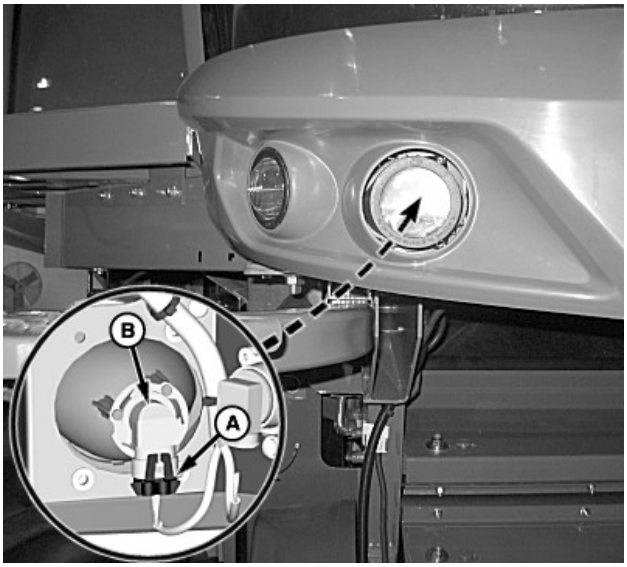
Свалете и сменете крушката.

Избутайте навътре комплекта на крушката и завъртете по посока на часовника, за да монтирате в корпуса и закачете кабелния сноп.

Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0000A6F-11-04NOV10

Крушка на долния фар за шофиране (ако има)—Смяна



H96629—UN—02NOV10

A—Куплунг
B—Модул на крушката

ВНИМАНИЕ: Свалете наклонената камера напълно преди да сменяте или регулирате фаровете за пътя.

Разкачете куплунга на кабелния сноп (A) от комплекта на крушката (B).

Завъртете крушката наляво и я свалете.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

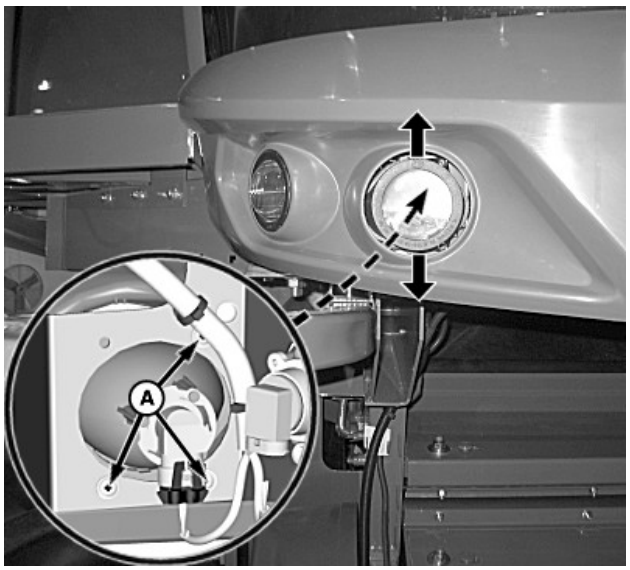
Свалете и сменете крушката.

Избутайте навътре комплекта на крушката и завъртете по посока на часовника, за да монтирате в корпуса и закачете кабелния сноп.

Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0000A70-11-04NOV10

Крушка на долния фар за шофиране (ако има)—Регулиране



H98977—UN—02NOV10

A—Винтове

ВНИМАНИЕ: Свалете наклонената камера напълно преди да сменяте или регулирате фаровете за пътя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Комплектите на фаровете могат да се регулират според нужното за постигане на правилни ъгли на светене.

Регулирайте винтовете (A), за да завъртите комплекта на фара нагоре или надолу до желаната позиция и затегнете винтовете. Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0001054-11-27FEB12

Светлини на светодиода (LED) (опционални)—Смяна

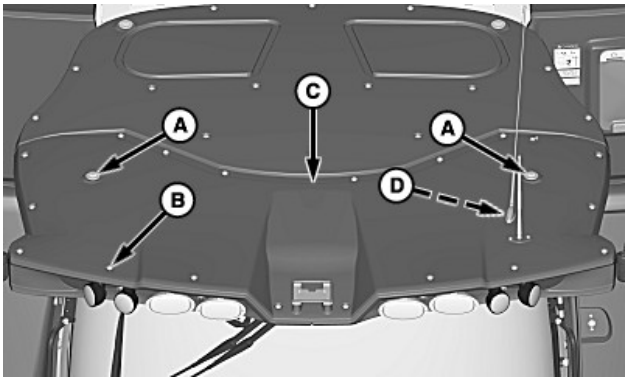


H119680—UN—20OCT16

A—Светодиодни (LED) светлини

ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя преди да сменяте крушки или регулирате фаровете за пътя.

Светодиодни (LED) светлини (A) има от двете страни на кабината както е показано.



H119681—UN—20OCT16

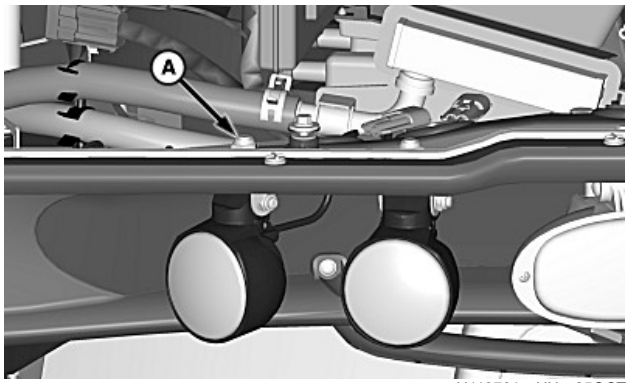
A—Болт и шайба (2 бр.)
B—Болт и шайба (19 бр.)
C—Покрив на кабината
D—Антена

ЗАБЕЛЕЖКА: Сваляне на приемника за позициониране GreenStar™, ако има.

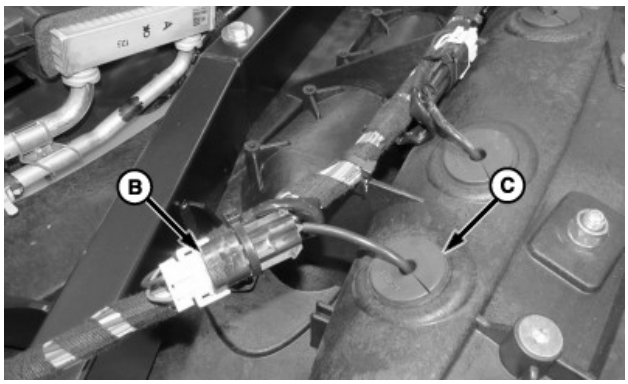
Свалете винтовете с капачки и шайбите (A и B).

Повдигнете предната лява страна на покрива на кабината (C) за разкачане на антената (D).

Демонтирайте предната част на покрива на кабината.



H119701—UN—25OCT16



H119683—UN—20OCT16

A—Болт и гайка
B—Конектор
C—Уплътнителен пръстен

Свалете винта с капачка и гайката (A).

Разкачете куплунга на кабелния сноп (B) и свалете уплътнителния пръстен (C).

Свалете и откачете комплекта на светлините.

Монтирайте комплекта на светлината в обратен ред.

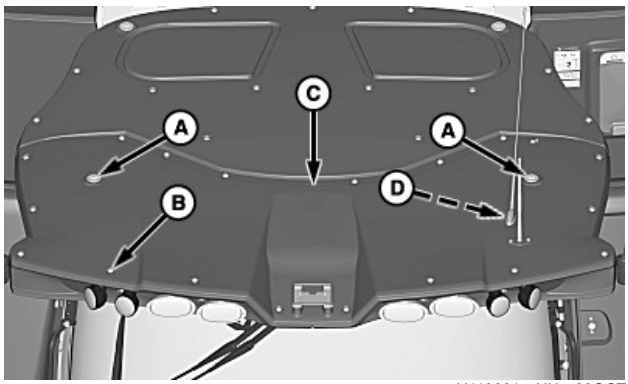
Затегнете винта с капачка и гайката до спецификацията.

Спецификация

Гайка—Усилие	30 Нм (22 lb ft)

Завъртете корпуса на фара до предишната работна позиция.

Повторете за оставащите фарове според нужното.



H119681—UN—20OCT16

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

A—Болт и шайба (2 бр.)
B—Болт и шайба (19 бр.)
C—Покрив на кабината
D—Антена

Свържете антената (D) и монтирайте покрива на кабината (C).

Поставете болтовете (B) и ги затегнете според спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие. . . . . 6 Нм (53 lb in)

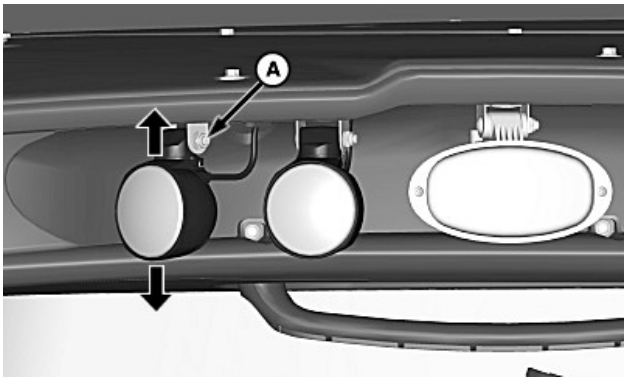
Монтирайте винтовете с капачки (A) и затегнете според спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие. . . . . 10 Нм (89 lb in)

OUO6075,000435E-11-30JAN17

Светлини на светодиода (LED) (опционални)—Регулиране



H119703—UN—26OCT16

A—Болт

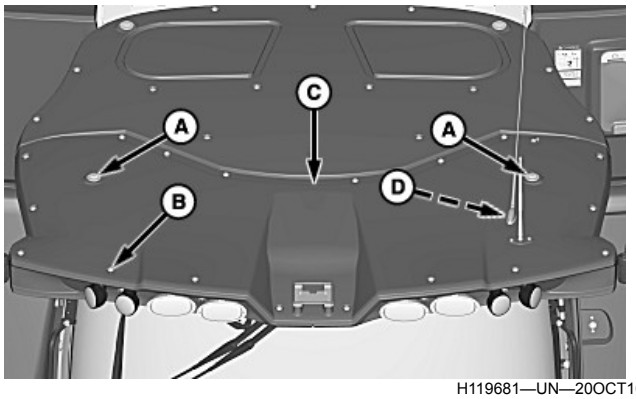
ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя преди да сменяте крушки или регулирате фаровете за пътя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Комплектите на фаровете могат да се регулират според нужното за постигане на правилни ъгли на светене.

Вертикална настройка

Охлабете болта (A). Завъртете комплекта на фара нагоре или надолу до желаната позиция и затегнете винта с капачка. Повторете за оставащите фарове според нужното.

Хоризонтална настройка



H119681—UN—20OCT16

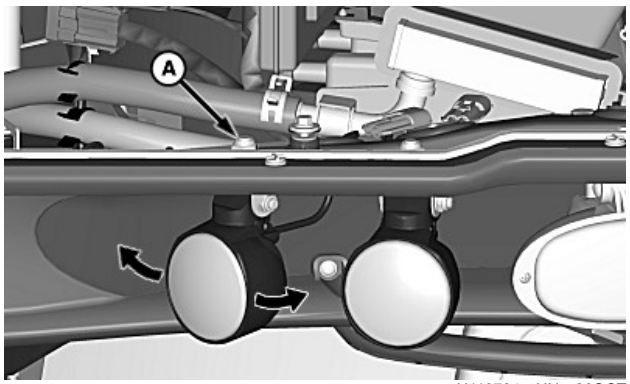
A—Болт и шайба (2 бр.)
B—Болт и шайба (19 бр.)
C—Покрив на кабината
D—Антена

ЗАБЕЛЕЖКА: Сваляне на приемника за позициониране GreenStar™, ако има.

Свалете винтовете с капачки и шайбите (A и B).

Повдигнете предната лява страна на покрива на кабината (C) за разкачане на антената (D).

Демонтирайте предната част на покрива на кабината.



H119704—UN—26OCT16

A—Болт и гайка

Разхлабете винта с капачка и гайката (A).

Завъртете комплекта на фара наляво или надясно до желаната позиция.

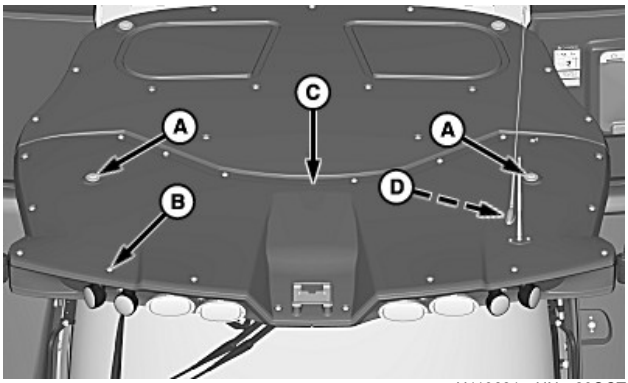
Затегнете винта с капачка и гайката до спецификацията.

Спецификация

Гайка—Усилие. . . . . 30 Нм (22 lb ft)

Повторете за оставащите фарове според нужното.

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company



H119681—UN—20OCT16

A—Болт и шайба (2 бр.)
B—Болт и шайба (19 бр.)
C—Покрив на кабината
D—Антена

Свържете антената (D) и монтирайте покрива на кабината (C).

Поставете болтовете (B) и ги затегнете според спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие. . . . . 6 Нм (53 lb in)

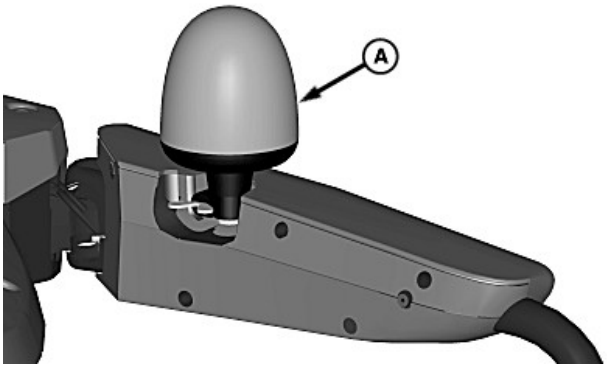
Монтирайте винтовете с капачки (A) и затегнете според спецификацията.

Спецификация

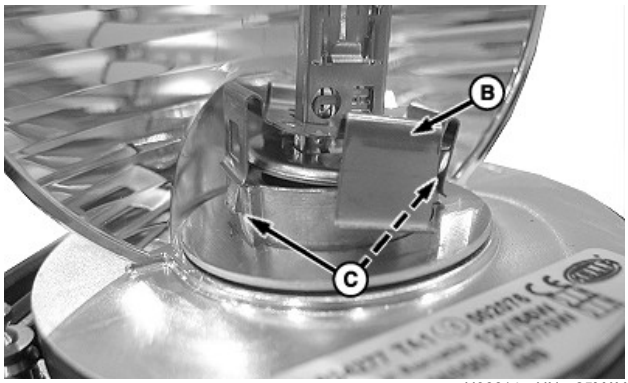
Болтове—Усилие. . . . . 10 Нм (89 lb in)

OUO6075,000435F-11-30JAN17

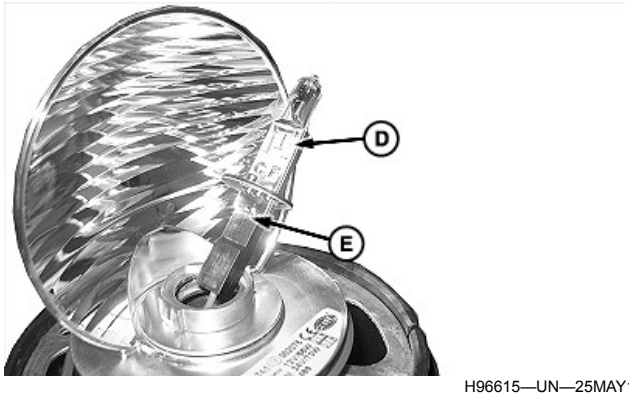
Смяна на предупредителната светлина (стил A)



H111426—UN—12JUN14



H96614—UN—25MAY10



H96615—UN—25MAY10

A—Лупа
B—Скоба
C—Застопоряващ водещ елемент
D—Крушка
E—Конектор

ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и свалете предпазителя преди да сменяте предупредителните светлини.

Избутайте надолу върху лещата (A) и завъртете обратно на часовника, за да свалите.

Раздалечете щипката (B) от застопоряващия водещ елемент (C).

Свалете комплекта на крушката (D) от куплунга (E).

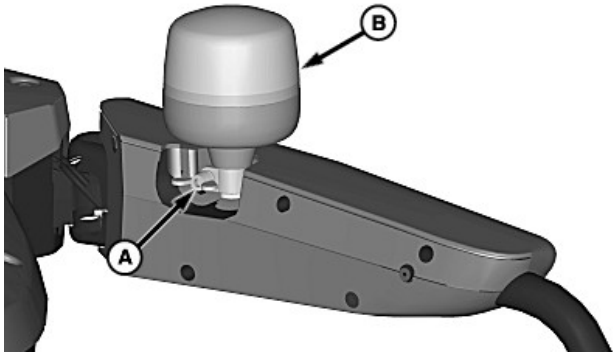
ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

Сменете крушката и монтирайте в обратен ред.

Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,0004582-11-18JAN17

Смяна на предупредителната светлина (стил B)



H111428—UN—12JUN14

A—Крилчата гайка
B—Сигнална лампа

ВНИМАНИЕ: Повдигнете наклонената камера и свалете предпазителя преди да сменяте предупредителните светлини.

ЗАБЕЛЕЖКА: Светодиодите се изискват за спазване на локалните и правителствени разпоредби за височина за транспорт по пътища в зависимост от определените размери гуми.

Разхлабете крилчатата гайка (A) и свалете предупредителната светлина (B) от електрическия изход.

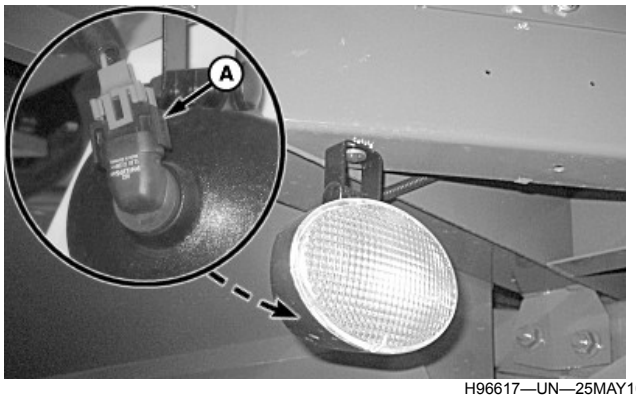
Свалете и заменете комплекта на предупредителната светлина.

Натиснете комплекта на предупредителната светлина, за да се уверите, че има добра връзка с електрическия контакт и затегнете крилчата гайка.

Повторете за оставащите фарове според нужното.

OUO6075,000478B-11-28JUN17

Светлини за разтоварване, спомагателни работни фарове, работни фарове за капака за достъп, светлини за стърнище, светлини на зърнения бункер и разтоварващия шнек—Смяна



H96617—UN—25MAY10

Десен фар за стърнище

A—Куплунг

Разкачете куплунга на кабелния сноп (A) от модула на крушката (B).

Завъртете крушката наляво и я свалете.

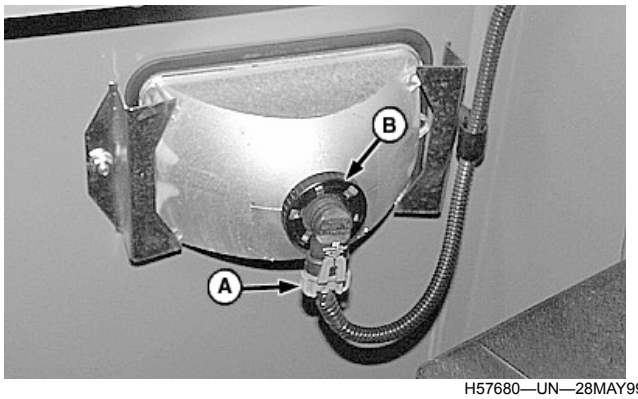
Свалете и сменете крушката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

Избутайте навътре комплекта на крушката и завъртете по посока на часовника, за да монтирате в корпуса и закачете кабелния сноп.

OUO6075,0000781-11-04NOV10

Фарове за следене на редовете и фарове на почистващата зона—Смяна



H57680—UN—28MAY99

A—Куплунг
B—Фиксаторна скоба

Разкачете куплунга на кабелния сноп (A) от модула на крушката (B).

Натиснете и завъртете фиксаторната скоба (B) обратно на часовника и свалете.

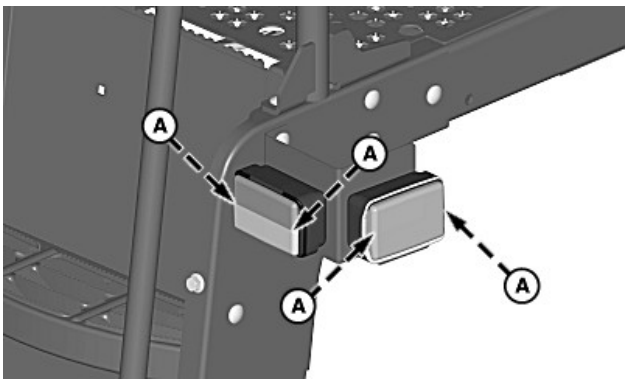
Свалете и сменете крушката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

Монтирайте комплекта на крушката в обратен ред и свържете кабелния сноп.

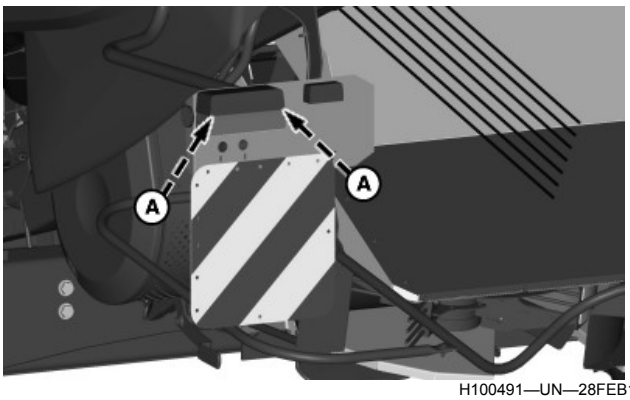
OUO6075,0000782-11-04NOV10

Аварийни светлини/габарити, габарити/стопове и задни аварийни светлини—Смяна



H121705—UN—07JUN17

Аварийни светлини/габарити



H100491—UN—28FEB11

Габарити/стопове и задни аварийни светлини

A—Болтове

Свалете винтовете (A) от капака на желаната леща.

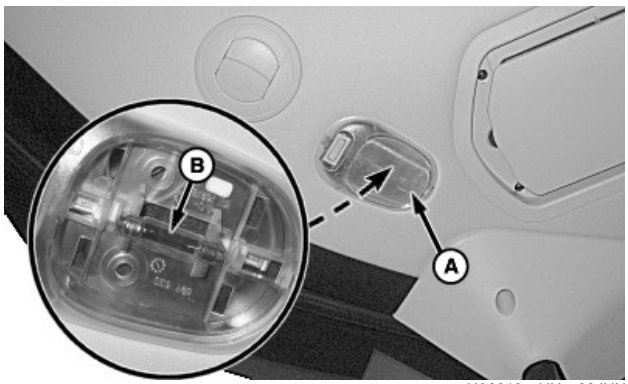
Свалете крушката, като я натиснете и завъртите наляво.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

Инсталирайте крушката и капака на желаната леща в обратен ред.

OUO6075,0004759-11-07JUN17

Вътрешно осветление на кабината—Смяна



H96618—UN—02JUN10

A—Капак на лещата
B—Крушка

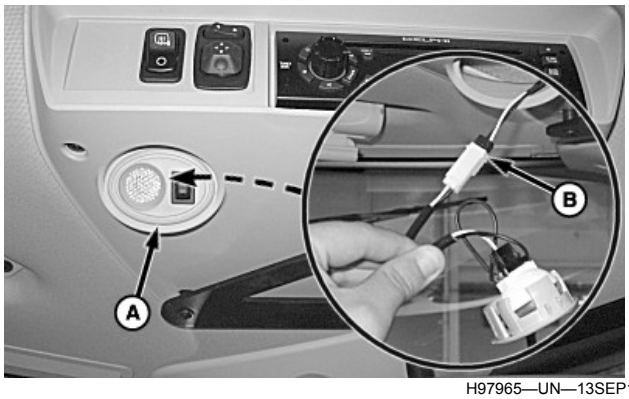
Свалете капака на лещата (A) и сменете крушката (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните крушки за фаровете са чувствителни към контакт с кожата. Носете защитни ръкавици или избягвайте докосване на повърхността на крушката на фара.

Инсталирайте крушката и капака на лещата в обратен ред.

OUO6075,0000783-11-04NOV10

Светлина за четене—Смяна



H97965—UN—13SEP10

A—Комплект на светлината за четене
B—Куплунг

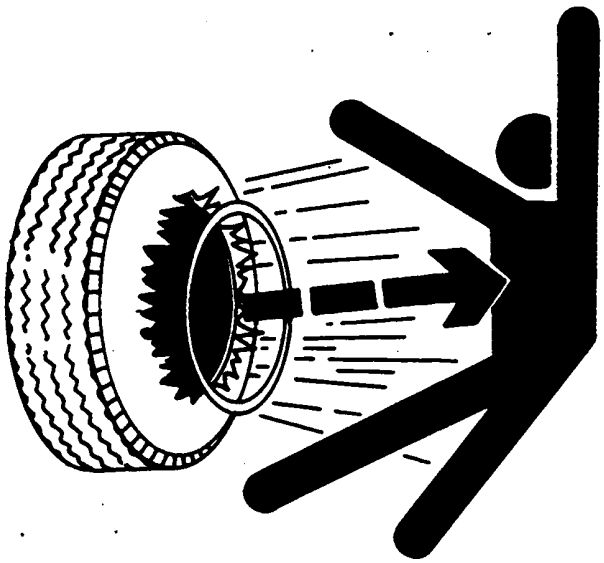
Свалете комплекта на светлината за четене (A) и разкачете куплунга на кабелния сноп (B).

Свалете и заменете комплекта на светлината за четене.

Монтирайте и разположете комплекта на светлината за четене в обратен ред както е показано.

OUO6075,00009AF-11-13SEP10

Безопасно обслужване на гумите



TS211—UN—15APR13

ВНИМАНИЕ: Гръмването на гумата може да причини сериозно нараняване или смърт.

Не опитвайте да монтирате гума, ако нямате необходимото оборудване и опит, за да го направите безопасно.

Винаги поддържайте правилното налягане в гумите. Не напомпвайте гумите над препоръчаното налягане.

Никога не заварявайте и не нагрявайте джанта с монтирана на нея гума. Топлината може да увеличи налягането и гумата да експлодира. Заварките могат да отслабят структурата на джантата и да я деформират.

При помпане на гумите, използвайте самозахващащ накрайник и дълъг маркуч, за да сте встрани, а НЕ пред или над колелото. Използвайте предпазна клетка, ако е налична.

Проверявайте колелата и гумите за ниско налягане, сцепване, издутини, повредени джанти, липсващи болтове или гайки.

DX,RIM1-11-27OCT08

Транспорт по пътища с прикрепен хедер

Спазвайте националните и локални закони по отношение на използването на комбайна по обществени пътища.

Транспортът по пътища в Германия трябва да е одобрен от вашия локален TUEV за даване на разрешително за пътища.

Кандидатствайте за разрешително във вашето дилърство или във фабриката производител.

OUO6075,0004673-11-16MAR17

Поддръжка и обслужване на гумите

ВАЖНО: Монтирането на гуми, които не съответстват на оригиналните спецификации за гуми на оборудването, може да причини дефект по машината. Консултирайте се с вашия дилър или доставчик на гуми за насоки.

Използването на нестандартни гуми или на по-големи от препоръчаното ще анулира гаранцията и може да намали стабилността, да засегне кормилното управление, да доведе до предсрочно износване на гумите или да причини други проблеми с издръжливостта или безопасността.

Проверявайте ежедневно гумите за повреди или ниско налягане.

Проверявайте налягането на гумите на всеки 100 работни часа. Ако в гумите има течност, ползвайте специален манометър вода-въздух и поставете вентила в долно положение.

Малка дупка на безкамерната гума може да се поправи без да се сваля гумата и така се пести време през сезона за работа.

Защитавайте гумите от излагане на слънце, петролни продукти или химикали.

Карайте внимателно. Избягвайте камъни и остри предмети.

ВАЖНО: Веднага след като е възможно, дупката трябва да се поправи, за да се предотврати по-голяма повреда.

ЗАБЕЛЕЖКА: Данните и спецификациите за гумите са базирани на най-новата информация, достъпна по време на публикуването. Промени могат да се правят по всяко време, без предварително огласяване. Вижте онлайн наръчника за продажби за селскостопански комбайни или се свържете с вашия дилър на John Deere за повече информация относно таблиците за налягания на гумите.

Наляганията дадени в таблици може да са по-различни от наляганията, изписани на гумите.

Съвместимостта на хедера и посочените налягания на надуване се базират на натоварван ена предния мост при конфигурация за грубо зърно.

Натоварването варира според конфигурацията. Това може да не отразява най-лошия възможен сценарий. Консултирайте се с вашия локален дилър на гуми, ако се съмнявате.

Не всички предни гуми са налични при всички машини или във всички производствени съоръжения.

Бордови компресор (ако има) - не се препоръчва да надувате гумите на машината или да пускате пневматични инструменти.

OUO6075,0004635-11-20MAR17

Налягане на предните гуми (конфигурация с единични гуми за равна земя) (хедери за царевица)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за 700 серия хедери за царевица, са съвместими с 600 серия хедери за царевица.

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)				
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,14 (60)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	4,00 (58)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,07 (30)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
VF710/70R42 CFO 190B HC3000 TL (190B)	S760	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 TL AC 70N (178A8)	S760	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (181A8)	S760	1,17 (17)	1,59 (22)	1,72 (25)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,59 (22)	1,93 (28)	1,93 (28)	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S760	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,28[b] (33)[b]

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)				
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
IF800/70R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (187A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	2,00 (29)
800/70R38 TL SFT (181A8)	S760	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
LSW800/55R46 R1W (190D)	S760	1,38 (20)	2,00 (29)	2,21 (32)	2,41 (35)	NR
	S770	1,38 (20)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,41 (35)	2,62 (38)	2,83 (41)	NR
900/60R32 TL SFT (176A8)	S760	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R38 TL SFT (181A8)	S760	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR
VF900/60R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (193A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	2,07 (30)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	138 (20)	159 (23)

[a] *Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).*
[b] *Прилага се само към 716C. 716C-SM, 718C и 718C-SM не се препоръчват с тази конфигурация.*

C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048CB-11-16APR18

Налягане на предните гуми (конфигурация с двойни гуми за равна земя) (хедери за царевица)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за 700 серия хедери за царевица, са съвместими с 600 серия хедери за царевица.

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)				
520/85R42 R2 двойни (165A8)	S760	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	331 (48)
VF520/85R42 CFO+ TL CEREXBIB2 двойни (177A8)	S760	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,72 (25)
650/85R38 R1W двойни (173A8)	S760	1,03 (15)	1,45 (21)	1,45 (21)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)

C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™
FC = Прибиране на хедера за царевица
FC-SM = Прибиране на хедера за царевица със StalkMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).

OUO6075,00048CC-11-19APR18

Налягане на предните гуми (конфигурация с единични гуми HillMaster™) (хедери за царевица)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за 700 серия хедери за царевица, са съвместими с 600 серия хедери за царевица.

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)		
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,83 (41)	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,72 (25)	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,65 (24)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,65 (24)	NR

C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company
HillMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]*Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).*

OUO6075,00048CD-11-24APR18

Налягане на предните гуми (конфигурация с единични гуми за равна земя) (подбирач на ремъка/платформа/ драпери)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за драпери от серия 700D и 700FD, са съвместими с драпери от серия 600D и 600FD.

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Мод-ел	Без хедер/ транс-порт[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	622PF 625PF 630R/F 725D 625X[b]	730D 730FD 630X	635R/F	735D 735FD 730PF 635X[c]	740D 740FD 735PF 640X[d]	745FD 740PF
		Налягане на въздуха бара (psi)									
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)	3,24 (47)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,07 (30)	2,41 (35)	2,41[e] (35)[e]	NR	NR	NR	NR
VF710/70R42 CFO 190B HC3000 TL (190B)	S760 S770	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,17 (46)	3,17 (46)
800/65R32 TL AC 70N (178A8)	S760 S770	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)	3,24 (47)	NR	NR
IF800/65R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (181A8)	S760	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,93 (28)	1,93 (28)	NR	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,93 (28)	NR	NR	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,93 (28)	2,00 (29)	2,07 (30)
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760 S770	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR	NR
IF800/70R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (187A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR	NR

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Мод-ел	Без хедер/ транс-порт[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	622PF 625PF 630R/F 725D 625X[b]	730D 730FD 630X	635R/F	735D 735FD 730PF 635X[c]	740D 740FD 735PF 640X[d]	745FD 740PF
		Налягане на въздуха бара (psi)									
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)
800/70R38 TL SFT (181A8)	S760	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR	NR
LSW800/55R46 R1W (190D)	S760 S770	1,38 (20)	1,59 (23)	1,79 (26)	1,79 (26)	2,21 (32)	2,21 (32)	2,21 (32)	2,41 (35)	2,62 (38)	2,83 (41)
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,62 (38)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,03 (44)	3,17 (46)
900/60R32 TL SFT (176A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83[e] (41)[e]	NR	NR	NR	NR
900/60R38 TL SFT (181A8)	S760	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR	NR
VF900/60R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (193A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	159 (23)	159 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,93 (28)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760 S770	0,83 (12)	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

[a] *Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).*
[b] *Не се препоръчва с машини S785 или S790.*
[c] *Не се препоръчва с машини S760.*
[d] *Не се препоръчва с машини S785.*
[e] *Прилага се само към 630X. 730D не се препоръчва с тази конфигурация.*

OUO6075,00048CE-11-29MAY18

Налягане на предните гуми (конфигурация с двойни гуми за равна земя) (подбирач на ремъка/платформа/драпери)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за драпери от серия 700D и 700FD, са съвместими с драпери от серия 600D и 600FD.

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ трансп-орт[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	622PF 625PF 630R/F 725D 625X[b]	730D 730FD 630X	635R/F	735D 735FD 730PF 635X[c]	740D 740FD 735PF 640X[d]	745FD 740PF
		Налягане на въздуха бара (psi)									
520/85R42 R2 двойни (165A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,79 (26)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,76 (40)	2,76 (40)	2,76 (40)
VF520/85R42 CFO+ TL CEREXBIB2 двойни (177A8)	S760 S770	1,52 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)
650/85R38 R1W двойни (173A8)	S760	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

[a] *Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).*
[b] *Не се препоръчва с машини S785 или S790.*
[c] *Не се препоръчва с машини S760.*
[d] *Не се препоръчва с машини S785.*

OUO6075,00048CF-11-29MAY18

Налягане на предните гуми (конфигурация HillMaster™ с единични гуми) (подбирач на ремъка/платформа/драпери)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за драпери от серия 700D и 700FD, са съвместими с драпери от серия 600D и 600FD.

Размер на предните гуми (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/транспорт[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	722PF 725PF 630R/F 725D 625X[b]	730D 730FD 630X	635F 735D 730PF 635X	740D 745FD 735PF 740PF 640X
		Налягане на въздуха бара (psi)							
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,79 (26)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	NR	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
HM = HillMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).
[b]Не се препоръчва с машини S785 или S790.

OUO6075,00048D0-11-29MAY18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя) (хедери за царевица)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за 700 серия хедери за царевица, са съвместими с 600 серия хедери за царевица.

Усилен заден мост

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760	2,48 (36)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,48 (36)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).

Екстра усилен заден мост

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S780 S785 S790	2,48 (36)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S780 S785 S790	2,55 (37)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S780 S785 S790	2,21 (32)	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
C = хедер за царевица C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™ NR = Указва непрепоръчителна комбинация.						

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).

OUO6075,000492A-11-06JUN18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя) (хедери за царевица)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за 700 серия хедери за царевица, са съвместими с 600 серия хедери за царевица.

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760	2,69 (39)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,69 (39)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760	2,07 (30)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,07 (30)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,62 (38)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760	2,00 (29)	1,38 (20)	1,17 1,17	NR	NR
	S770	2,00 (29)	1,38 (20)	(17) (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,55 (37)	1,79 (26)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)				
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).

OUO6075,00048D2-11-01MAY18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™) (хедери за царевица)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за 700 серия хедери за царевица, са съвместими с 600 серия хедери за царевица.

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,38 (20)	1,38 (20)	NR

C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company
HillMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).

OUO6075,00048D3-11-24APR18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™) (хедери за царевица)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за 700 серия хедери за царевица, са съвместими с 600 серия хедери за царевица.

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Налягане на въздуха бара (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR
C = хедер за царевица C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™ HM = HillMaster™ NR = Указва непрепоръчителна комбинация.					

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company
HillMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).

OUO6075,00048D4-11-24APR18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя) (подбирач на ремъка/платформа/драпери)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за драпери от серия 700D и 700FD, са съвместими с драпери от серия 600D и 600FD.

Усилен заден мост

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Мод-ел	Без хедер/ транс-порт[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	618PF 620PF 625R/F 622X[b]	622PF 625PF 630R/F	635F	725D 625X[b]	730D 730FD 630X	735D 735FD 730PF 635X[c]	740D 740FD 745FD 735PF 740PF 640X
		Налягане на въздуха бара (psi)									
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	2,83 (41)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760 S770	2,48 (36)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760 S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760 S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

[a] *Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).*
[b] *Не се препоръчва с машини S785 или S790.*
[c] *Не се препоръчва с машини S760.*

Екстра усилен заден мост

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Мод-ел	Без хедер/ транс-порт[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	618PF 620PF 625R/F 622X[b]	622PF 625PF 630R/F	635F	725D 625X[b]	730D 730FD 630X	735D 735FD 730PF 635X[c]	740D 740FD 745FD 735PF 740PF 640X
		Налягане на въздуха бара (psi)									
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S780 S785 S790	2,48 (36)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S780 S785 S790	2,55 (37)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S780 S785 S790	2,21 (32)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

[a] *Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).*
[b] *Не се препоръчва с машини S785 или S790.*
[c] *Не се препоръчва с машини S760.*

OUO6075,000492C-11-06JUN18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя) (подбирач на ремъка/платформа/драпери)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за драпери от серия 700D и 700FD, са съвместими с драпери от серия 600D и 600FD.

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Мод-ел	Без хедер/ транс-порт[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	618PF 620PF 625R/F 622X[b]	622PF 625PF 630R/F	635F	725D 625X[b]	730D 730FD 630X	735D 735FD 730PF 635X[c]	740D 740FD 745FD 735PF 740PF 640X
		Налягане на въздуха бара (psi)									
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760 S770	2,69 (39)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760 S770	2,07 (30)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,62 (38)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760 S770	2,00 (29)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,55 (37)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760 S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,79 (26)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
X = Удължаваща се платформа

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Мод-ел	Без хедер/ транс-порт[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	618PF 620PF 625R/F 622X[b]	622PF 625PF 630R/F	635F	725D 625X[b]	730D 730FD 630X	735D 735FD 730PF 635X[c]	740D 740FD 745FD 735PF 740PF 640X
		Налягане на въздуха бара (psi)									
PF = Платформа PremiumFlow NR = Указва непрепоръчителна комбинация.											

[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).
[b]Не се препоръчва с машини S785 или S790.
[c]Не се препоръчва с машини S760.

OUO6075,00048D6-11-29MAY18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™) (подбирач на ремъка/платформа/драпери)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за драпери от серия 700D и 700FD, са съвместими с драпери от серия 600D и 600FD.

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/транспорт[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	722PF 725PF 725D 625X[b]	730D 730FD 630X	735D 635X 740D 640X 745FD 730PF 735PF 740PF
		Налягане на въздуха бара (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
HM = HillMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).
[b]Не се препоръчва с машини S785 или S790.

OUO6075,00048D7-11-29MAY18

Налягане на задните гуми (конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™) (подбирач на ремъка/платформа/драпери)

ВАЖНО: Всяко транспортиране по пътища трябва да се извършва при налягането, показано в колонката "Без хедер/транспорт". Неправилното налягане при транспорт може да намали стабилността на машината. Правилното налягане води до по-добра икономия на гориво и по-дълъг живот на гумите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте "Грижа и сервизиране на гуми" в този раздел за повече информация.

Наляганията на гумите и препоръчителните конфигурации, показани за драпери от серия 700D и 700FD, са съвместими с драпери от серия 600D и 600FD.

Размер на задната гума (Товарен индекс)	Модел	Без хедер/ транспорт[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	722PF 725PF 725D 625X[b]	730D 730FD 630X	735D 635X 740D 640X 745FD 730PF 735PF 740PF
		Налягане на въздуха бара (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
HM = HillMaster™
NR = Указва непрепоръчителна комбинация.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company
[a]Указва конфигурация за транспорт по пътища (без хедер, без зърно в бункера).
[b]Не се препоръчва с машини S785 или S790.

OUO6075,00048D8-11-29MAY18

Информация за предните и задните гуми

Ще бъде необходимо да се прекалибрира системата, ако гумите или крайните задвижвания се променят в сравнение с оригинално доставеното заводско оборудване. Уверете се, че правилният код на гумите е въведен в паметта.

ВАЖНО: При смяната на задвижващите колела радиусът на гумите също може да се смени. CAB контролерът ТРЯБВА да се настрои на новия радиус на гумите. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

Неправилната калибрация на системата ще доведе до неточни данни от системата за мониторинг за добив.

За допълнителната информация показана по-долу на предните и задните гуми, свържете се с вашия дилър на John Deere.

Предни гуми:

- Размер на гумите
- Съответствие на гумите и хедера
- Разстояние между редовете
- Дистанционни втулки на колелата
- Дистанционни елементи на моста
- Изместване на колелата

Задни гуми:

- Размер на гумите
- Типове мост
- Типове шпиндел

- Позиции на моста
- Разликата във височините на предния и задния мост

OUO6075,0001113-11-11APR12

Водач на задвижващите колела

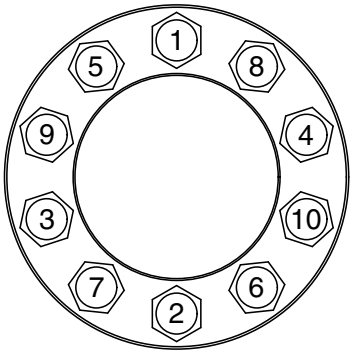


H97547—UN—06AUG10

Ако колелата са свалени, завийте водеща колелото шпилка (HXE16110) в оста, след което монтирайте колелото. Водачът може да се използва и за сдвоени колела.

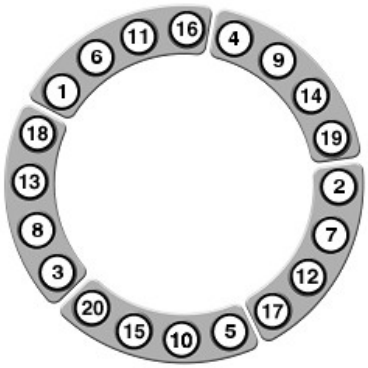
OUO6075,00007CC-11-06AUG10

Момент на затягане на болтовете на задвижващите колела



H96863—UN—10JUN10

Последователност на затягане (конфигурация с единични колела)



H124190—UN—15MAY18

Последователност на затягане (конфигурация с двойни колела)

Всеки път когато задвижващите колела се препозиционират или сменят, затягайте колесните болтове до спецификацията и в кръстата последователност.

Спецификация

Колесни болтове—Въртящ момент на затягане (сух). . . . . 710 N m (524 lb ft)

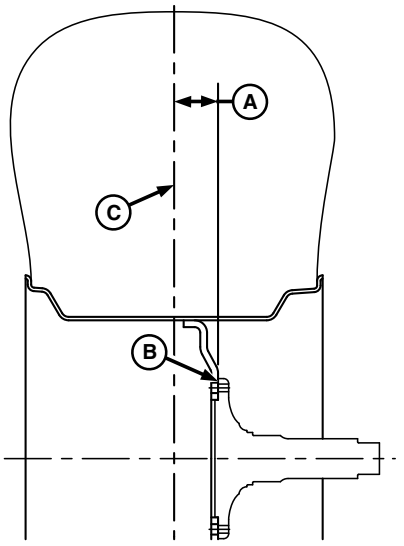
След първия час работа и отново след всеки 10 часа работа затягайте колесните болтове по спецификацията, докато не се завършат 50 часа работа. Затягайте колесните болтове на всеки 100 часа след това.

ВАЖНО: За HillMaster™ машини проверете клиренса на колелата и гумите спрямо корпуса на машината. Направете това когато повдигащите цилиндри на HillMaster™ са удължени докрай надясно и докрай наляво. Проверете клиренса в крайна позиция.

OUO6075,0004995-11-29MAY18

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Изместване на предните гуми



H65047—UN—30OCT00

Единично колело

A—Размер
B—Повърхност на шпиндела
C—Централна линия на гумата

ВНИМАНИЕ: Не допускайте сериозни наранявания или дори смърт при транспорт или работа на комбайна, възникнали поради повреда на крайните приводи или падане на колело. Не превишавайте максималното изместване на колелата навън.

ВАЖНО: Използвайте само колела, гуми и разделители от John Deere. Използването на неотговарящи на спецификацията компоненти, които не са от John Deere, води до анулиране на гаранцията.

Не използвайте двойни гуми от типа със защракване. Те не отговарят на спецификациите на John Deere.

Изместването на гумата силно влияе на експлоатационния живот на частите на крайните приводи. При монтирането на задвижващи колела се уверете, че изместването (A), измерено от фланеца (B) до центъра (C) е по спецификация.

Максимално изместване на колелата — Спецификация

Единично колело—Разстояние. . . . . 114,3 мм (4-1/2 инча)

OUO6075,0004919-11-07MAR18

Подготовка на двойните колела за транспорт или сервизиране

ВНИМАНИЕ: Не се опитвайте да използвате машината в полето със свалени външни двойни колела. Може да се повреди машината.

Преместването на машината само на кратки разстояние със свалени двойни колела. Преди да преместите машината, намалете теглото ѝ чрез сваляне на хедера и изпразване на зърнения бункер.

ВАЖНО: Ако машината трябва да се транспортира без поставени външните колела, 5 винтовете с вътрешен шестостен и 15 болтовете на колелата ТРЯБВА да се монтират и да са затегнати до спецификациите преди спускане на предния мост на земята. Сегментираните дистанционни елементи се пропускат за транспортиране по пътища, товарене и разтоварване.

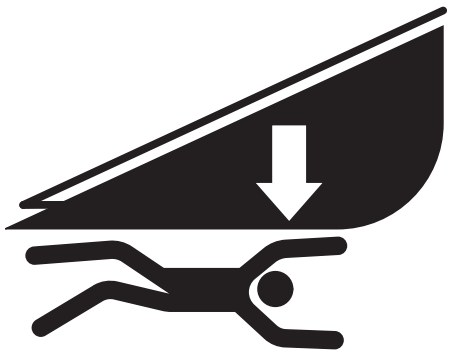
Когато подготвяте двойните колела за транспорт, външните колела могат да се свалят, за да се намали транспортната ширина.

Обърнете се към следните указания когато трябва да се свалят предните колела (външни и вътрешни) или да се инсталират на машина с двойни колела. Вътрешното колело не може да се сваля без преди това да е свалено външното колело.

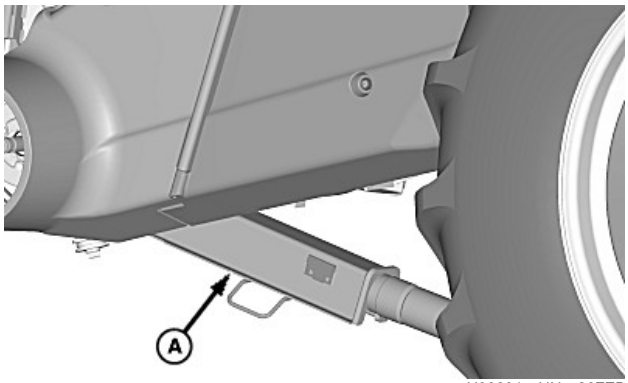
Обърнете внимание на изреченията “ВНИМАНИЕ”, тъй като те касаят безопасността и експлоатацията на машината.

OUO6075,000491A-11-23MAY18

Демонтиране на предните колела.



H121063—UN—14MAR17



H90891—UN—26FEB08

A—Предпазител

ВНИМАНИЕ: Зърненият бункер ТРЯБВА да е празен и приставката за хедер да е свалена.

1. Паркирайте машината на равна, твърда и хоризонтална повърхност.

ВНИМАНИЕ: За да избегнете нараняване или смърт, повдигнете наклонената камера и свалете предпазителя. В някои случаи се налага да се работи под наклонената камера.

Без поставен предпазител, наклонената камера може да се падне внезапно и да причини сериозно нараняване или смърт.

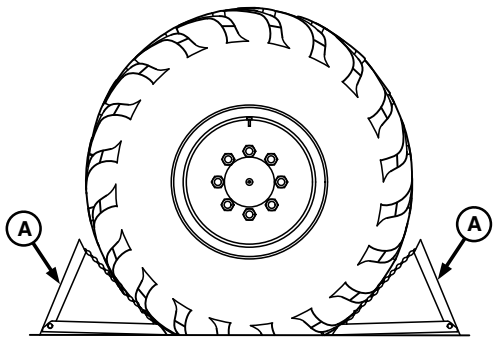
2. **Ръчно предно/задно накланяне на наклонената камара**

   Вдигнете наклонената камера докрай и спуснете предпазителя (A) върху хидравличния цилиндър.

   Накланяне в предна/задна посока на хидравличната наклонена камера

   Вдигнете наклонената камера докрай и наклонете рамката за предно/задно накланяне на наклонената камара и свалете предпазителя (A) върху лоста на хидравличния цилиндър.

3. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

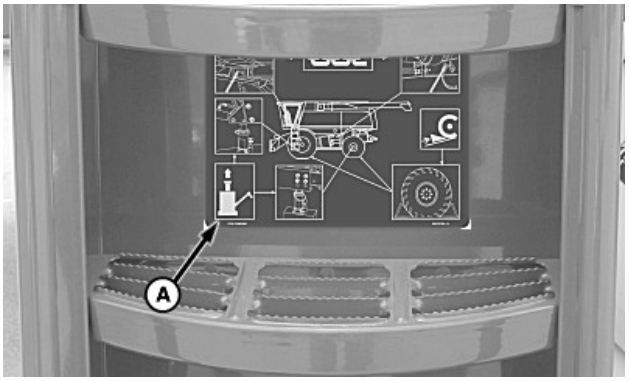


H118221—UN—18APR16

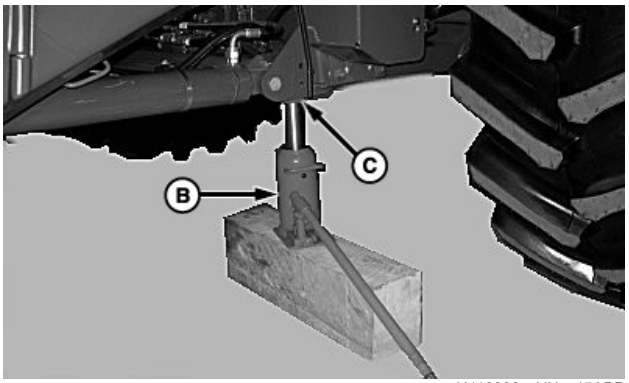
A—Трупчета

ВНИМАНИЕ: Блокирайте двете страни на гумите, за да предотвратите движение при повдигане на машината.

4. Блокирайте гумите отпред и отзад както е показано с използване на трупчета (A).
5. С предни гуми опиращи в земята, охлабете болтовете на колелата на един оборот, но не ги отвивайте напълно.



H106687—UN—24JAN13



H118222—UN—15APR16

A—Стикер
B—Крик
C—Място за крик

ВНИМАНИЕ: Крикът ТРЯБВА да може да вдига минимум 10 886 кг (24 000 lb).

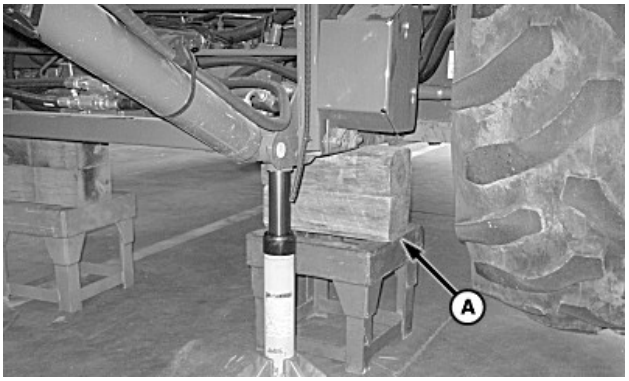
Не повдигайте машината на място, различно от мястото за крик.

Не поставяйте предмети между крика и мястото за крик. Това може да причини нестабилност на машината. Ако крикът няма достатъчно голяма дължина на хода, поставете трупче върху земята.

Дървените трупчета трябва да са в добро състояние, за да издържат тежестта на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Одобрените места за крик могат да се открият върху стикера (A) на стълбата на кабината.

6. Приравнете крика (B) с мястото за крик (C) върху предната ос и повдигнете машината.



H118223—UN—15APR16

A—Трупчета

ВНИМАНИЕ: Неочакваните движения на машината могат да причинят наранявания, затова се уверете, че след вдигането машината е стабилна.

За подлагане не използвайте блокове от сгурия, кухи тухли или други материали, които могат да поддадат при продължително натоварване. Никога не работете по машина, която е подпряна само на крик.

Дървените трупчета трябва да са в добро състояние, за да издържат тежестта на машината.

Уверете се, че предният мост е легнал добре на подпорите преди да свалите колелата.

7. Поставете солидна подпора (A) под предния мост. Спуснете машината върху трупчета, като се уверите, че те не помръдват.



H124389—UN—29MAY18

A—Болт на колелото (10 бр.)
B—Дистанционен елемент (10 бр.)
C—Колело
D—Дистанционен елемент на колелото (ако се изисква)

8. **Конфигурация с единични колела:**

ВНИМАНИЕ: Колелата са тежки и трудни за местене. За да се избегне телесно нараняване, са нужни двама души за демонтиране на колелото.

a. Свалете болтовете на колелата (A) и дистанционните елементи (B).

b. Повторете стъпките според необходимостта за оставащите дистанционни елементи и болтове на колелата.

c. Отстранете колелото (C) далеч от машината.

d. Свалете дистанционния елемент на колелото (D) (ако е необходимо) от задвижващата главина.

e. Повторете стъпките според необходимостта за другата страна на машината.



H124224—UN—14MAY18

A—Болт на колелото (20 бр.)
B—Сегментиран дистанционен елемент (5 бр.)
C—Винт с вътрешен шестостен (5 бр.)
D—Отвор с по-голям размер (5 бр.)
E—Модул на външното колело

9. **Конфигурация с двойни колела (външно колело):**

ВНИМАНИЕ: Колелата са тежки и трудни за местене. Когато премествате колелата, може внезапно да възникне изместване на центъра на тежестта и да затрудни преместването на колелото, както и да затрудни контролирането на колелото. За да се избегне телесно нараняване, са нужни двама души за демонтиране на колелото.

a. Демонтирайте **четирите** болта на колелото (A) и сегментирания дистанционен елемент (B).

b. Поставете **един** винт с вътрешен шестостен (C) през отвора с по-голям размер (D) за задържане на вътрешното колело на мястото му.

ВНИМАНИЕ: С цел избягване на наранявания, винтовете с вътрешен шестостен ТРЯБВА да са поставени, за да се предотврати излизането на вътрешното колело когато се демонтира външното.

c. Повторете стъпките според необходимостта за оставащите сегментни дистанционни елементи и болтовете за колела.

d. Отстранете комплекта на външното колело (E) далеч от машината.

e. Повторете стъпките според необходимостта за другата страна на машината.

ВАЖНО: Ако машината трябва да се транспортира без поставени външните колела, 5 винтовете с вътрешен шестостен и 15 болтовете на колелата ТРЯБВА да се монтират и да са затегнати до спецификациите преди спускане на предния мост на земята. Сегментираните дистанционни елементи се пропускат за транспортиране по пътища, товарене и разтоварване.



H124225—UN—14MAY18

A—Винт с вътрешен шестостен (5 бр.)
B—Модул на вътрешното колело

10. **Конфигурация с двойни колела (вътрешно колело):**

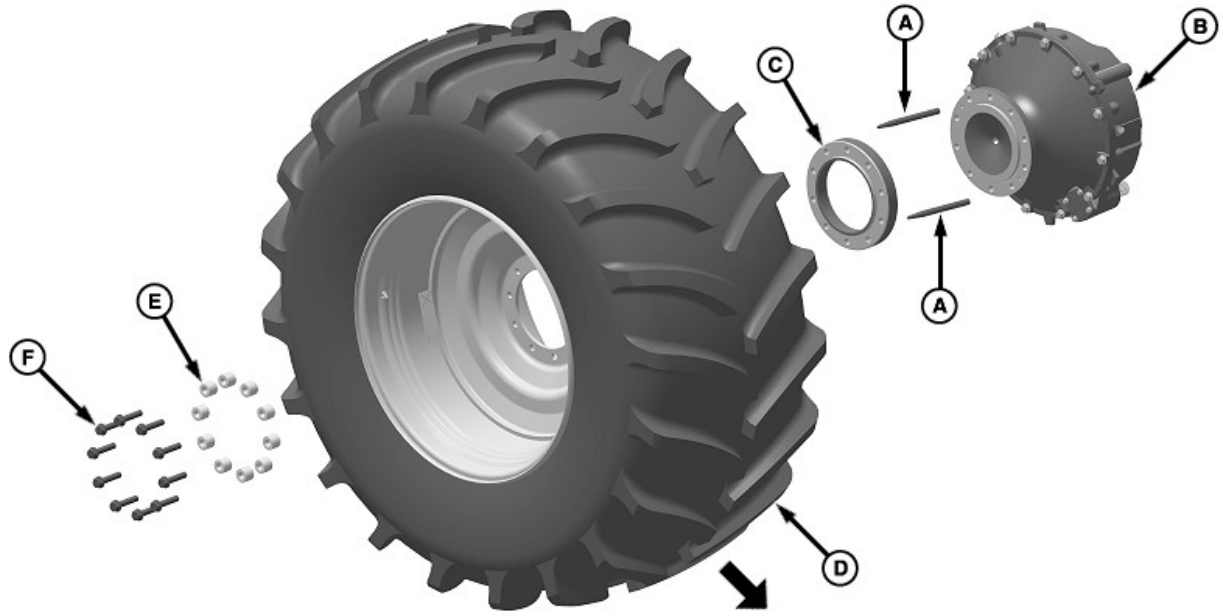
a. Свалете винтовете с вътрешен шестостен (A).

b. Отстранете комплекта на вътрешното колело (B) далеч от машината.

c. Повторете стъпките според необходимостта за другата страна на машината.

OUO6075,0004997-11-29MAY18

Монтаж на предните колела



H124390—UN—29MAY18

A—Водач (2 бр.)
B—Задвижваща главина
C—Дистанционен елемент на колелото (ако се изисква)
D—Колело
E—Дистанционен елемент (10 бр.)
F—Болт на колелото (10 бр.)

1. **Конфигурация с единични колела:**

ВНИМАНИЕ: Колелата са тежки и трудни за местене. За да се избегне телесно нараняване, са нужни двама души за инсталиране на колелото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Водач HXE16110 се препоръчва като помощ при насочването на колелата на позиция.

a. Монтирайте водачи (A) в горните и долните отвори на задвижващата главина (B). Резбата на водачите трябва да се показва от задната част на отворите.

b. Монтирайте дистанционния елемент на колелото (C) (ако се изисква) на задвижващата главина.

ВАЖНО: Монтирайте гумите, както е указано, или машината НЯМА да е управляема.

c. Поставете колелото (D), така че накрайниците на гумата да сочат напред и надолу.

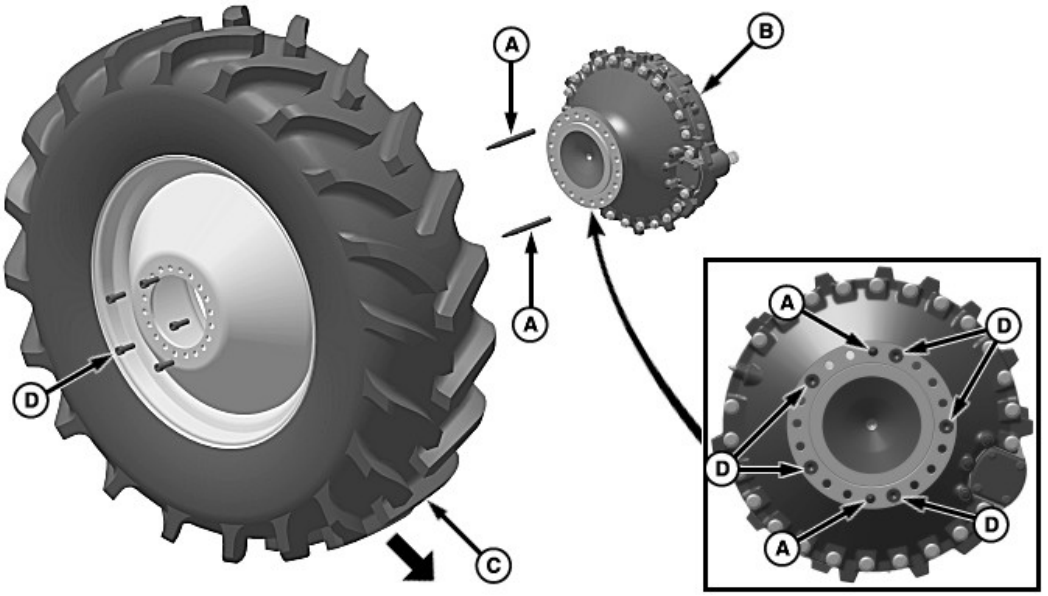
d. Подравнете отворите на джантата с водачите.

e. Монтирайте колелото на задвижващата главина.

ВАЖНО: Затегнете болтовете на ръка, за да предотвратите повреждането им.

f. Монтирайте дистанционните елементи (E) и закрепете с болтовете на колелото (F).

ВАЖНО: Монтирайте всички болтове на колелото и дистанционните елементи ПРЕДИ сваляне на предния мост на земята.



H124461—UN—08JUN18

A—Водач (2 бр.)
B—Задвижваща главина
C—Колело
D—Винт с вътрешен шестостен (5 бр.)

2. **Конфигурация с двойни колела (вътрешно колело):**

ВНИМАНИЕ: Колелата са тежки и трудни за местене. Когато премествате колелата, може внезапно да възникне изместване на центъра на тежестта и да затрудни преместването на колелото, както и да затрудни контролирането на колелото. За да се избегне телесно нараняване, са нужни двама души за инсталиране на колелото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Водач HXE16110 се препоръчва като помощ при насочването на колелата на позиция.

a. Монтирайте водачи (A) в горните и долните отвори на задвижващата главина (B). Резбата на водачите трябва да се показва от задната част на отворите.

ВАЖНО: Монтирайте гумите, както е указано, или машината НЯМА да е управляема.

b. Поставете колелото (C), така че накрайниците на гумата да сочат напред и надолу.

c. Подравнете отворите на джантата с водачите.

d. Монтирайте колелото на задвижващата главина.

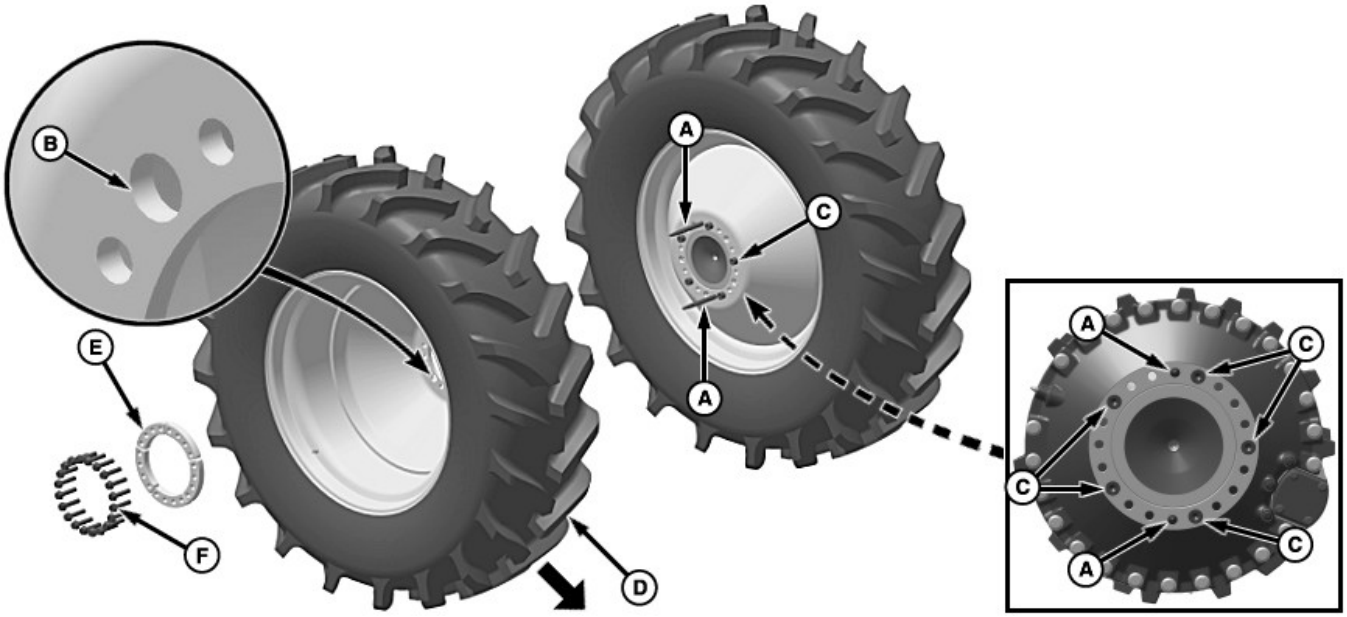
e. Монтирайте винтовете с вътрешен шестостен (D), така че да са на равни разстояния един от друг.

f. Затегнете винтовете с вътрешен шестостен с предписания момент, като използвате гнездо за шестостенен накрайник M17.

Спецификация

Винтове с капачки с шестоъгълна глава—Въртящ момент на затягане (сух)	450 Н м (332 lb ft)

ВАЖНО: Ако машината трябва да се транспортира без поставени външните колела, 5 винтовете с вътрешен шестостен и 15 болтовете на колелата ТРЯБВА да се монтират и да са затегнати до спецификациите преди спускане на предния мост на земята. Сегментираните дистанционни елементи се пропускат за транспортиране по пътища, товарене и разтоварване.



H124201—UN—14MAY18

A—Водач (2 бр.)
B—Отвор с по-голям размер (5 бр.)
C—Винт с вътрешен шестостен (5 бр.)
D—Колело
E—Сегментиран дистанционен елемент (5 бр.)
F—Болт на колелото (20 бр.)

3. **Конфигурация с двойни колела (външно колело):**

ВНИМАНИЕ: Колелата са тежки и трудни за местене. Когато премествате колелата, може внезапно да възникне изместване на центъра на тежестта и да затрудни преместването на колелото, както и да затрудни контролирането на колелото. За да се избегне телесно нараняване, са нужни двама души за инсталиране на колелото.

ВАЖНО: Монтирайте гумите, както е указано, или машината НЯМА да е управляема.

a. Поставете колелото, така че накрайниците на гумата да сочат напред и надолу.

b. Подравнете отворите на джантата с водачите (A).

ВАЖНО: Уверете се, че отворите с по-голям размер са подравнени с винтовете с вътрешен шестостен. Вътрешните и външните джанти са изравнени една с друга.

c. Подравнете отворите с по-голям размер (B) с инсталираните по-рано винтовете с вътрешен шестостен (C).

d. Монтирайте колелото (D) върху задвижващата главина.

e. Свалете **един** винт с вътрешен шестостен през отвора с по-голям размер.

f. Подравнете **един** сегментиран дистанционния елемент (E) с **четири** отвора на джантата.

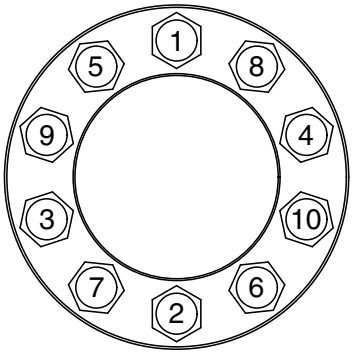
ВАЖНО: Затегнете болтовете на ръка, за да предотвратите повреждането им.

g. Монтирайте **четири** болта за колело (F) през сегментирания дистанционен елемент и в отворите на джантата.

h. Повторете стъпките според необходимостта за оставащите сегментни дистанционни елементи и болтовете за колела.

ВАЖНО: Монтирайте всички болтове на колелата и сегментираните дистанционни елементи ПРЕДИ сваляне на предния мост на земята.

ЗАБЕЛЕЖКА: При сваляне и поставяне на колелата запазете винтовете с вътрешен шестостен за бъдеща употреба. Съхранявайте винтовете с вътрешен шестостен в кутия с инструменти.



H96863—UN—10JUN10

Последователност на затягане (конфигурация с единични колела)



H124190—UN—15MAY18

Последователност на затягане (конфигурация с двойни колела)

4. Затегнете болтове за колелата до спецификацията на кръст.

Спецификация

Колесни болтове—Въртящ момент на затягане (сух). . . . . 710 Н м (524 lb ft)

5. Свалете водачите и сменете с колесни болтове.
6. Затегнете останалите болтове на колелата съгласно спецификацията.

Спецификация

Колесни болтове—Въртящ момент на затягане (сух). . . . . 710 Н м (524 lb ft)

7. Повторете от другата страна и спуснете машината на земята.

   След първия час работа и отново след всеки 10 часа работа затягайте болтовете на колелата по спецификацията, докато се постигнат 50 часа работа. Затягайте болтовете на колелата на всеки 100 часа след това.

8. Проверете налягането на гумата и надуйте, ако е необходимо. Вижте “Грижа и сервизиране на гумите” в този раздел за налягането на надуване на гумите.

OUO6075,0004998-11-08JUN18

Затягане на задните колесни болтове



H96809—UN—09JUN10

При всяко сваляне на задните колела, затягайте болтовете до указания момент.

Спецификация

M16 колесни болтове (нормално натоварване на двуколесно задвижване)—Усилие. . . . . 315 Нм (230 lb ft)

M22 колесни болтове (екстра голямо нормално натоварване на двуколесно задвижване)—Усилие. . . . . 710 Нм (524 lb ft)

M22 колесни болтове (задвижване на четирите колела)—Усилие. . . . . 710 Нм (524 lb ft)

След първия час на работа и отново след всеки 10 часа работа затягайте колесните болтове до спецификацията докато не се завършат 50 часа работа. Затягайте колесните болтове на всеки 100 часа след това.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте стикера до гумата за правилния ред при затягане.

OUO6075,00042E4-11-02JUN16

Използване на течен баласт



H96809—UN—09JUN10

ВНИМАНИЕ: Наливането на течност в гумите (баласт) изисква специално оборудване и обучение.

ВАЖНО: За да не корозира, покрийте джантата изцяло с разтвор, но НИКОГА не напълвайте гумата повече от 90%. По-голямо количество разтвор оставя по-малко въздух, който да поглъща сътресенията. Това може да повреди гумите.

Разтворът от вода и калциев хлорид е един безопасен и икономичен баласт. Ако работите правилно, няма да повредите гумите, вътрешните гуми или джантите.

Използвайте калциев хлорид, за да избегнете замръзване на водата. Сместа от 1,6 кг (3-1/2 lb) калциев хлорид за 3,8 литра (1 gal) вода не замръзва до -45°C (-50°F).

ЗАБЕЛЕЖКА: Използването на алкохол като течен баласт не се препоръчва. Сместа от калциев хлорид и вода е по-тежка и по-икономична.

Напълнете безкамерните гуми поне до нивото на вентила (минимум 75%). По-малкото количество течност оставя част от джантата непокрита, което може да доведе до корозия. Колелата с вътрешна гума могат да се напълнят до всяко ниво, но не повече от 90%.

OUO6075,00007D0-11-10JUN10

Изисквания за баласт (S760)

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за баласт, показани за серия хедери за царевица 700, серия драпери 700D и 700FD са съвместими за серия хедери за царевица 600 и 600D и серия драпери 600FD Flex.

Изискванията за баласт варират според конфигурацията.

Изискванията за баласт се базират на стандартна конфигурация за царевица, 133 л (35 gal) гориво в резервоара и пълен зърнен бункер. Това може да не отразява всички сценарии.

Ако е нужен разтвор в гумите, те трябва да се пълнят до 75%.

	Нормално (наклони от 15% или по-малко)				Екстремно стръмно (наклони от над 15%)			
	Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела		Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела	
	Течност		Течност		Течност		Течност	
Хедер	**Не**	**Да**	**Не**	**Да**	**Не**	**Да**	**Не**	**Да**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	4, 5	5	1, 2, 3, 4
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	5	1, 2, 3, 4	0	0
635R & F	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
730D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
735D и FD	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X и PF	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
625X и PF	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	5

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™

0 = не е нужен баласт за която и да е от задните гуми.
1 = задни гуми 500/85R24.
2 = задни гуми 500/80R28.
3 = задни гуми 520/80R26.
4 = задни гуми 620/75R26 (23.1R26 R1 или 620/70R26).
5 = задни гуми 750/65R26.
NR = не се препоръчва, защото машината и хедера не могат да се балансират правилно.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048DF-11-25APR18

Изисквания за баласт (S770)

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за баласт, показани за серия хедери за царевица 700, серия драпери 700D и 700FD са съвместими за серия хедери за царевица 600 и 600D и серия драпери 600FD Flex.

Изискванията за баласт варират според конфигурацията.

Изискванията за баласт се базират на стандартна конфигурация за царевица, 133 л (35 gal) гориво в резервоара и пълен зърнен бункер. Това може да не отразява всички сценарии.

Ако е нужен разтвор в гумите, те трябва да се пълнят до 75%.

	Нормално (наклони от 15% или по-малко)				Екстремно стръмно (наклони от над 15%)			
	Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела		Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела	
	Течност		Течност		Течност		Течност	
Хедер	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
712C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4, 5	0	0
635R & F	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
730D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
735D и FD	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X и PF	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
625X и PF	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
635X	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™

0 = не е нужен баласт за която и да е от задните гуми.
1 = задни гуми 500/85R24.
2 = задни гуми 500/80R28.
3 = задни гуми 520/80R26.
4 = задни гуми 620/75R26 (23.1R26 R1 или 620/70R26).
5 = задни гуми 750/65R26.
NR = не се препоръчва, защото машината и хедера не могат да се балансират правилно.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048E0-11-25APR18

Изисквания за баласт (S770 HillMaster™)

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за баласт, показани за серия хедери за царевица 700, серия драпери 700D и 700FD са съвместими за серия хедери за царевица 600 и 600D и серия драпери 600FD Flex.

Изискванията за баласт варират според конфигурацията.

Изискванията за баласт се базират на стандартна конфигурация за царевица, 133 л (35 gal) гориво в резервоара и пълен зърнен бункер. Това може да не отразява всички сценарии.

Ако е нужен разтвор в гумите, те трябва да се пълнят до 75%.

	Нормално (наклони от 15% или по-малко)				Екстремно стръмно (наклони от над 15%)			
	Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела		Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела	
	Течност		Течност		Течност		Течност	
Хедер	**Не**	**Да**	**Не**	**Да**	**Не**	**Да**	**Не**	**Да**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
730D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X и PF	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
625X и PF	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™

0 = не е нужен баласт за която и да е от задните гуми.
1 = задни гуми 500/85R24.
2 = задни гуми 520/80R26.
NR = не се препоръчва, защото машината и хедера не могат да се балансират правилно.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048E1-11-25APR18

Изисквания за баласт (S780)

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за баласт, показани за серия хедери за царевица 700, серия драпери 700D и 700FD са съвместими за серия хедери за царевица 600 и 600D и серия драпери 600FD Flex.

Изискванията за баласт варират според конфигурацията.

Изискванията за баласт се базират на стандартна конфигурация за царевица, 133 л (35 gal) гориво в резервоара и пълен зърнен бункер. Това може да не отразява всички сценарии.

Ако е нужен разтвор в гумите, те трябва да се пълнят до 75%.

	Нормално (наклони от 15% или по-малко)				Екстремно стръмно (наклони от над 15%)			
	Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела		Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела	
	Течност		Течност		Течност		Течност	
Хедер	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635R & F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D и FD	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X и PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X и PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X и PF	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™

0 = не е нужен баласт за която и да е от задните гуми.
1 = задни гуми 500/85R24.
2 = задни гуми 500/80R28.
3 = задни гуми 620/70R26 (или 23.1R26 R1).
4 = задни гуми 750/65R26.
NR = не се препоръчва, защото машината и хедера не могат да се балансират правилно.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048E2-11-25APR18

Изисквания за баласт (S785 и S790)

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за баласт, показани за серия хедери за царевица 700, серия драпери 700D и 700FD са съвместими за серия хедери за царевица 600 и 600D и серия драпери 600FD Flex.

Изискванията за баласт варират според конфигурацията.

Изискванията за баласт се базират на стандартна конфигурация за царевица, 133 л (35 gal) гориво в резервоара и пълен зърнен бункер. Това може да не отразява всички сценарии.

Ако е нужен разтвор в гумите, те трябва да се пълнят до 75%.

	Нормално (наклони от 15% или по-малко)				Екстремно стръмно (наклони от над 15%)			
	Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела		Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела	
	Течност		Течност		Течност		Течност	
Хедер	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635R & F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D и FD	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X и PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X и PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X и PF	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
640X и PF	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™

0 = не е нужен баласт за която и да е от задните гуми.
1 = задни гуми 500/85R24.
2 = задни гуми 500/80R28.
3 = задни гуми VF620/70R26 (или 23.1R26 R1).
4 = задни гуми 750/65R26.
NR = не се препоръчва, защото машината и хедера не могат да се балансират правилно.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048E3-11-25APR18

Изисквания за баласт (S780 HillMaster™)

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за баласт, показани за серия хедери за царевица 700, серия драпери 700D и 700FD са съвместими за серия хедери за царевица 600 и 600D и серия драпери 600FD Flex.

Изискванията за баласт варират според конфигурацията.

Изискванията за баласт се базират на стандартна конфигурация за царевица, 133 л (35 gal) гориво в резервоара и пълен зърнен бункер. Това може да не отразява всички сценарии.

Ако е нужен разтвор в гумите, те трябва да се пълнят до 75%.

	Нормално (наклони от 15% или по-малко)				Екстремно стръмно (наклони от над 15%)			
	Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела		Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела	
	Течност		Течност		Течност		Течност	
Хедер	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X и PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X и PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	0

BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™

0 = не е нужен баласт за която и да е от задните гуми.
1 = задни гуми 500/85R24.
NR = не се препоръчва, защото машината и хедера не могат да се балансират правилно.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048E4-11-25APR18

Изисквания за баласт (S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™)

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за баласт, показани за серия хедери за царевица 700, серия драпери 700D и 700FD са съвместими за серия хедери за царевица 600 и 600D и серия драпери 600FD Flex.

Изискванията за баласт варират според конфигурацията.

Изискванията за баласт се базират на стандартна конфигурация за царевица, 133 л (35 gal) гориво в резервоара и пълен зърнен бункер. Това може да не отразява всички сценарии.

Ако е нужен разтвор в гумите, те трябва да се пълнят до 75%.

	Нормално (наклони от 15% или по-малко)				Екстремно стръмно (наклони от над 15%)			
	Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела		Задвижване на две колела		Задвижване на четирите колела	
	Течност		Течност		Течност		Течност	
Хедер	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D и FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X и PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X и PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	0	0	0	0

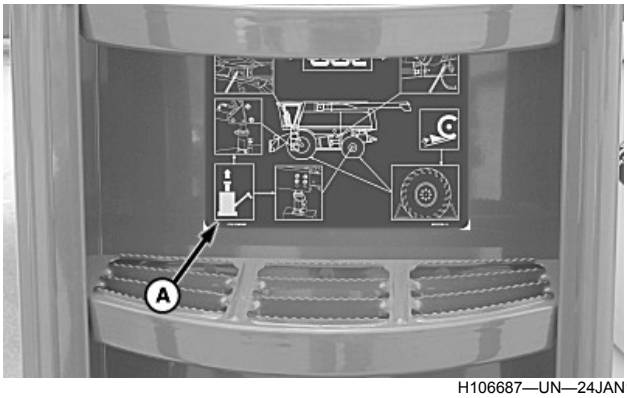
BPU = платформа с подбирач на ремъка
R = твърда платформа
F = гъвкава платформа
D = драперна платформа
FD = гъвкава драперна платформа
X = Удължаваща се платформа
PF = Платформа PremiumFlow
C = хедер за царевица
C-SM = Хедер за царевица с StalkMaster™

0 = не е нужен баласт за която и да е от задните гуми.
1 = задни гуми 500/85R24.
NR = не се препоръчва, защото машината и хедера не могат да се балансират правилно.

StalkMaster е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048E5-11-25APR18

Стикер на местата за подлагане на крик



H106687—UN—24JAN13

A—Стикер на местата за подлагане на крик

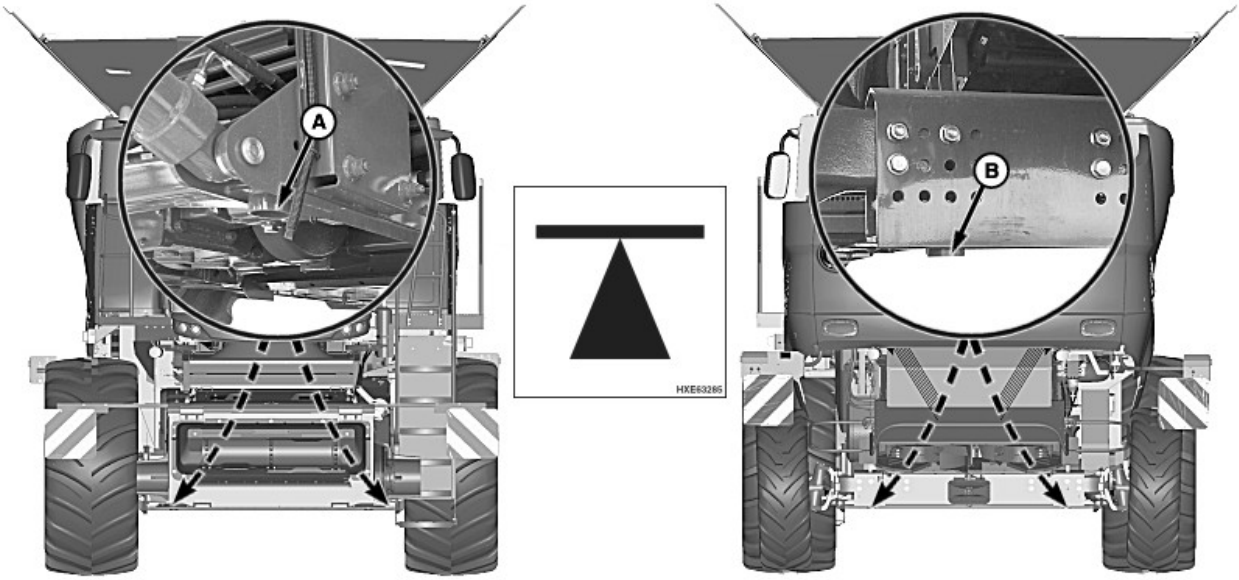
ВНИМАНИЕ: Преди да повдигате машината, винаги изпразвайте зърнения бункер.

Блокирайте двете страни на гумите, за да предотвратите движение на машината.

Стикерът на местата за подлагане на крик (A) се намира на стълбата към кабината. Стикерът показва правилните места за подлагане на крик при повдигане на машината.

OUO6075,0001392-11-24JAN13

Места за вдигане с крик



H105883—UN—24JAN13

A—Местоположения на предно място

B—Местоположения на задно място

ВНИМАНИЕ: Преди да повдигате машината, винаги изпразвайте зърнения бункер.

Блокирайте двете страни на гумите, за да предотвратите движение на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Местоположенията за повдигане с крик на машината са от двете страни на машината отпред и отзад.

При повдигане на машината, не подлагайте крика на други места освен предназначените за целта.

OUO6075,00011DA-11-21MAR16

Транспорт по пътища с прикрепен хедер

Спазвайте националните и локални закони по отношение на използването на комбайна по обществени пътища.

Този комбайн може да бъде одобрен за транспорт по пътища в Германия с 8-редов сгъващ се хедер Geringhoff и 8-редов хедер Kemper. Транспортът по пътища в Германия трябва да е одобрен от вашия локален TUEV за даване на разрешително за пътища.

Кандидатствайте за разрешително във вашето дилърство или във фабриката производител.

OUO6075,000431D-11-29JUN16

придвижване на машината по пътищата



H115016—UN—22MAR16

Бутон за прибиране

ВНИМАНИЕ: Пазете се от захващане от привода. Капаците на зърнения бункер трябва да се затворят преди транспорт на комбайна по пътищата.

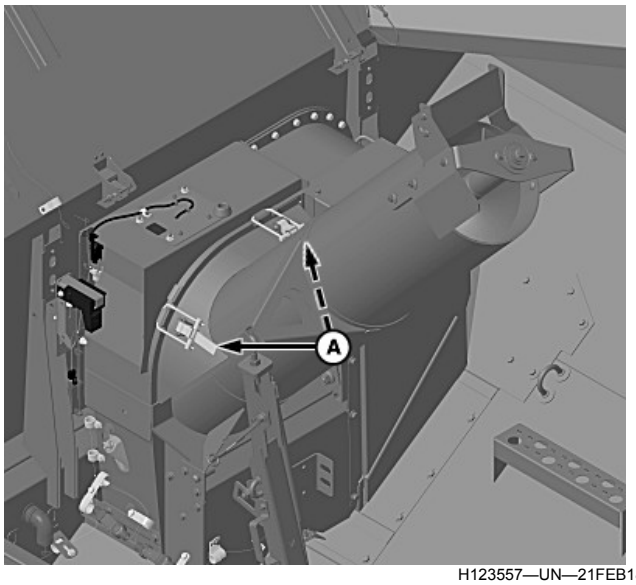
ВАЖНО: Проверете дали зърнения бункер е разтоварен преди да транспортирате машината по пътищата.

Проверете дали сгъващият се разтоварващ шнек и сгъващите се капаци на зърнения бункер са напълно прибрани, преди да потегляте с машината.

1. Натиснете бутона за прибиране върху лентата за навигация. Вижте "Помощ за приложение на хедера" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

   Следните елементи трябва да са прибрани в транспортна позиция:

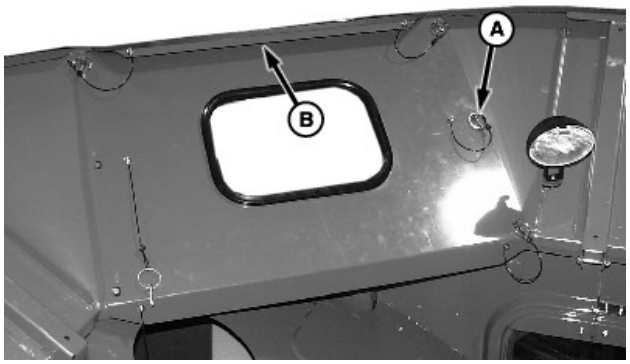
   - Разтоварващ шнек
   - Капаци на зърнения бункер (ако има):



H123557—UN—21FEB18

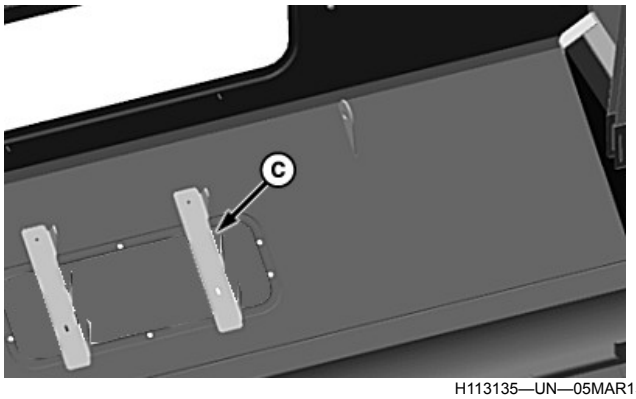
A—Скоби

2. **Ръчно прибиране на шнека за чисто зърно (ако има):** Освободете скобите (A) и свалете шнека.



H75331—UN—26FEB03

Показано предно удължаване на зърнения бункер



H113135—UN—05MAR15

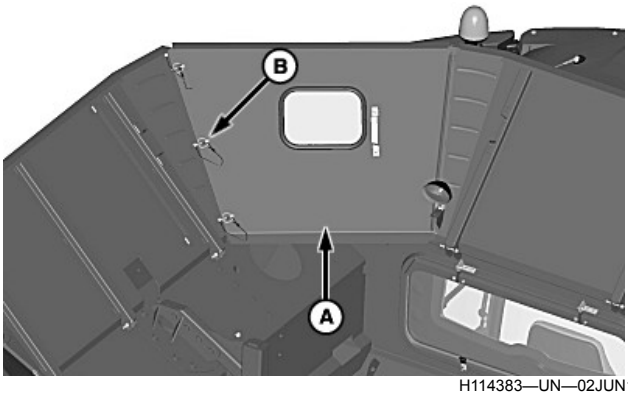
A—Предпазни щифтове
B—Ъглови удължавания на бункера за зърно
C—Поставка за съхранение

3. **Удължавания на зърнения бункер със скорост на разтоварване от 116 л/сек (3.3 bu/s) (ако има):** Свалете заключващите щифтове (A) от ъгловите удължавания на зърнения бункер

(B). Съхранявайте ъгловите удължавания на зърнения бункер в поставката за съхранение (C). Сгънете удължаванията на зърнения бункер в следния ред:

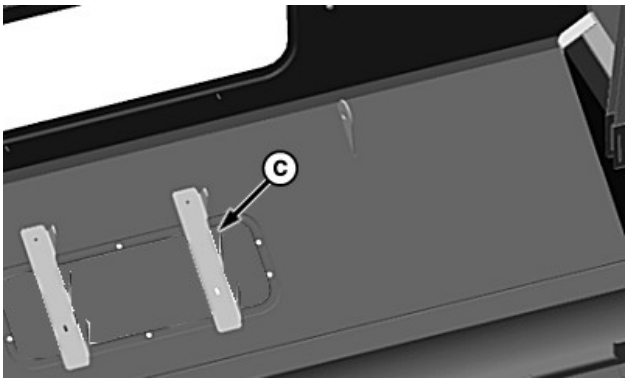
a. Приберете предното удължаване на зърнения бункер и задното удължаване на задния бункер.

b. Приберете лявото удължаване на зърнения бункер и дясното удължаване на задния бункер.



H114383—UN—02JUN15

Предно удължаване на зърнения бункер



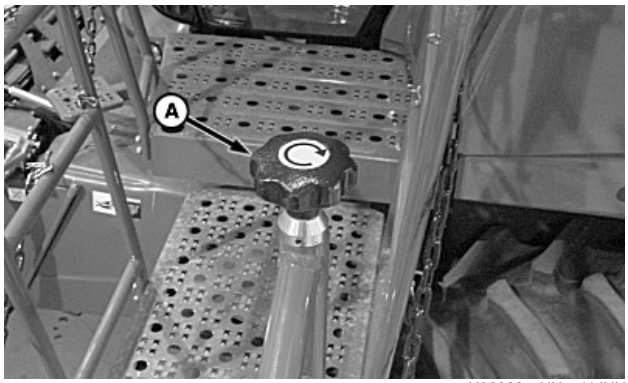
H114384—UN—02JUN15

A—Ъглови удължавания на бункера за зърно
B—Предпазни щифтове
C—Поставка за съхранение

4. **Удължавания на зърнения бункер със скорост на разтоварване от 134 л/сек (3.8 bu/s) (ако има):** Свалете заключващите щифтове (B) от ъгловите удължавания на зърнения бункер (A). Съхранявайте ъгловите удължавания на зърнения бункер в поставката за съхранение (C). Сгънете удължаванията на зърнения бункер в следния ред:

   a. Приберете предното удължаване на зърнения бункер и задното удължаване на задния бункер.

   b. Приберете лявото удължаване на зърнения бункер и дясното удължаване на задния бункер.



H96869—UN—11JUN10

A—Дръжка

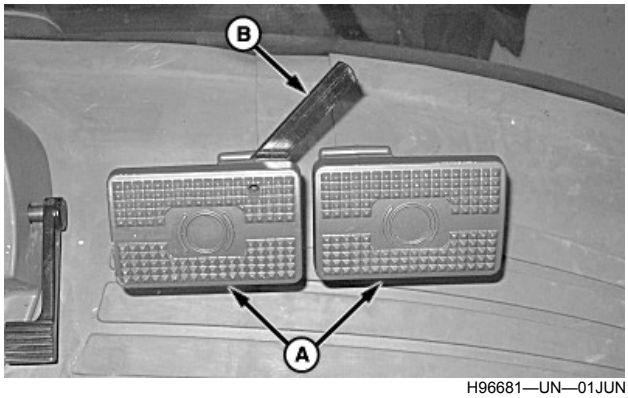
ВНИМАНИЕ: Завъртете стълбата в предно положение, за да намалите ширината на комбайна и завъртете габаритната/аварийната светлина към идващите насреща.

ВАЖНО: Карайте с разумна скорост съгласно условията на пътя или в полето. Никога не транспортирайте комбайна с пълен зърнен бункер.

Следвайте законовите разпоредби за размерите, светлините и движението по пътищата на самоходните машини.

5. Използвайте дръжка (A) за отключване на стълбата и преместването и напълно напред.

6. Сгънете антената надолу и я захванете с куката (ако има). Ако няма кука, завържете антената с нещо.



H96681—UN—01JUN10

A—Педали
B—Фиксатор

7. Свързвайте спирачните педали заедно с резето (B), когато се движите по пътищата. Оставете педалите (A) разкачени при работа в полето.

ВНИМАНИЕ: Използвайте предпазен колан, когато управлявате комбайна или седите на допълнителната седалка.

8. Затегнете предпазния колан.

ВНИМАНИЕ: За да отстраните намиращите се в близост до машината хора преди стартиране на двигателя включвайте клаксона.

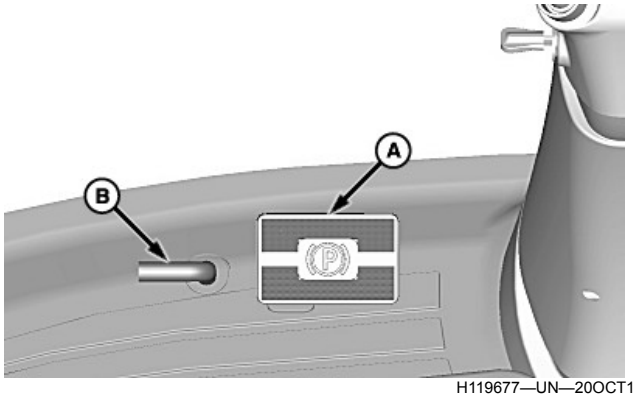
9. Натиснете клаксона и запалете двигателя. Използвайте помощ при стартиране в студено време, ако е нужно.



H116348—UN—19DEC16

Ключ за повдигане/сваляне на хедера

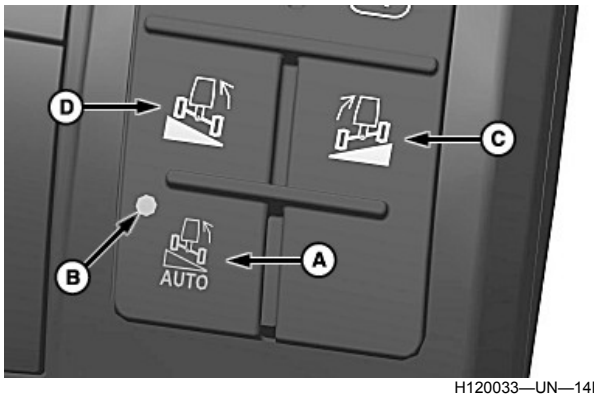
10. Вдигнете хедера с бутона.



H119677—UN—20OCT16

A—Паркинг спирачка
B—Педал

11. **Механична промяна на трансмисията:** Изключете паркинг спирачката (A) с педала (B).



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™ ключове

A—Ключ за контрол на автоматичното нивелиране
B—Индикаторна лампа
C—Ключ за ръчно накланяне надясно
D—Ключ за ръчно накланяне наляво

12. **HillMaster™ машини:**

ВНИМАНИЕ: Не допускайте загуба на контрол по време на транспорт, която може да доведе до сериозно нараняване или смърт. Никога не транспортирайте машината по шосе със система за нивелиране HillMaster™ в автоматичен режим. Никога не се опитвайте да накланяте ръчно машината при транспортиране по шосе.

a. Придвижете машината на равна земя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за полева работа.

b. Натиснете ключа за контрол на автоматичното нивелиране (A) за **5 секунди** или докато индикаторната лампичка (B) мига.

c. Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне надясно (C), за да наклоните шасито на машината надясно.

d. Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне наляво (D), за да наклоните шасито на машината наляво.



H117022—UN—28MAR16

Блокиране при транспорт

ЗАБЕЛЕЖКА: След транспортиране на машината, натиснете бутона за транспортен режим за 2 секунди, така че индикаторът да изгасне и хидравличните функции да са активни отново.

13. Включете ключа за безопасно движение по пътищата.



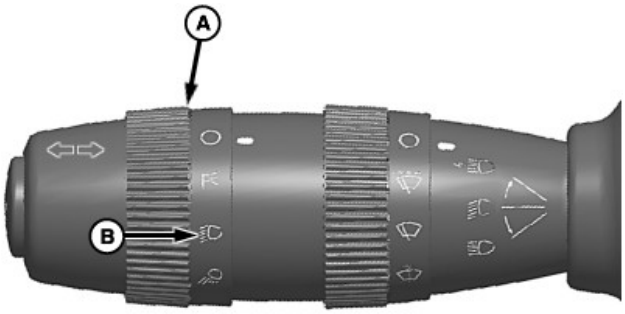
H117885—UN—29MAR16

Аварийна светлина

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

ВНИМАНИЕ: Когато се движите по пътищата, габаритните/аварийни светлини и задните светлини предупреждават водачите идващи отзад или отпред. Тези светлини трябва да бъдат включени при транспортиране на машината по обществените пътища. Завъртете стълбата докрай напред, за да ориентирате габаритните/аварийните светлини към идващите водачи. Не включвайте габаритните/аварийните светлини, ако е забранено от закона за движение по пътищата.

14. При движение по пътищата, включвайте бутона за аварийните светлини независимо дали е ден или нощ. Сигналните лампи се включват автоматично при включване на аварийните светлини.



H96014—UN—22JUN11

A—Бутон за избор
B—Ключ за фаровете за пътя

15. Използвайте бутона за избор (A) за включване на фаровете за пътя (B) за движение през нощта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторите за мигачите на ъгловия дисплей светят, за да покажат завиване.

16. Използвайте мигачите при завиване. Те не се самоизключват.



H117021—UN—28MAR16

Обороти на двигателя (бързи обороти)

17. Натиснете бутон за максимални обороти на двигателя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете подходяща за работните условия предавка.

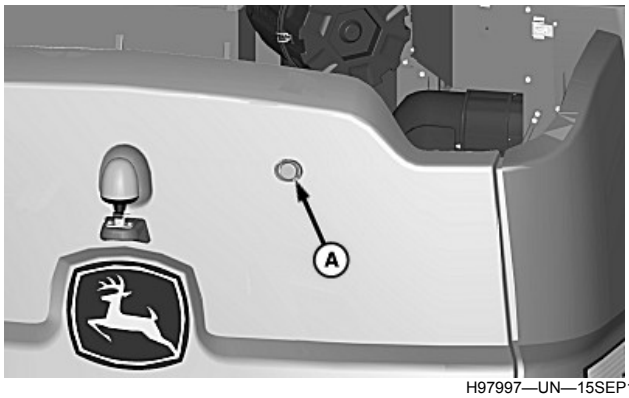
18. **Механична промяна на трансмисията:** Включете трета предавка за движение по път.

ВНИМАНИЕ: Ако транспортирате машината с прикачен хедер, движете се с разумна скорост, за да осигурите добро спиране и контрол над машината.

19. Бавно преместете многофункционалния лост напред или назад. Когато достигнете до върха на хълм, дръпнете многофункционалния лост назад преди да започнете спускането.

OUO6075,00048BD-11-12APR18

Сигнал за заден ход



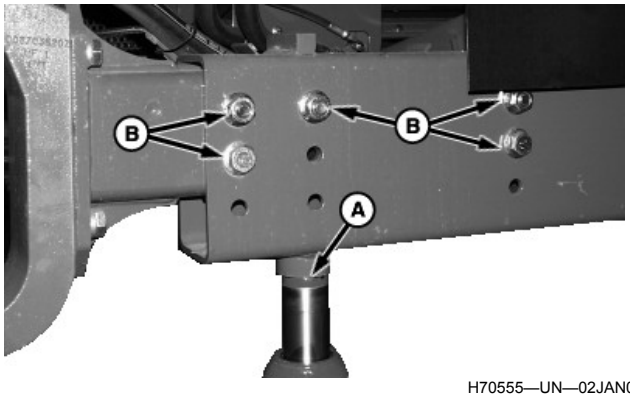
H97997—UN—15SEP10

A—Сигнал за заден ход

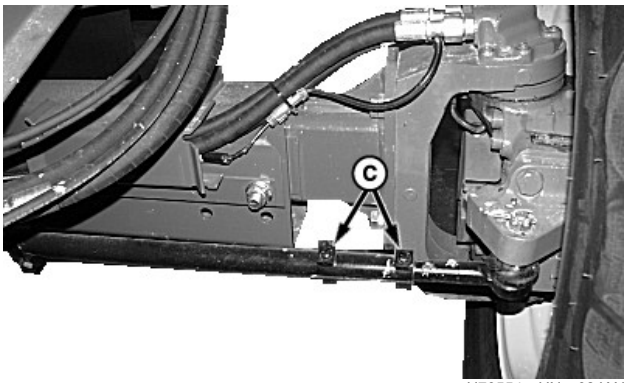
Ако многофункционалният лост се премести назад, докато двигателя работи, зумерът за заден ход (A) ще се включи, за да предупреди околните, че машината се движи назад.

OUO6075,00016AC-11-22NOV13

Транспортиране на машината върху ремарке



H70555—UN—02JAN02



H70554—UN—02JAN02

A—Място за крик
B—Винт с глава за ключ (5 бр.)
C—Винтове с глава за ключ

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте “Каране на машината по пътищата” по-горе в този раздел за допълнителна информация относно това, което ТРЯБВА да се извърши преди транспортирането на машината върху ремарке.

Вижте раздел "Задвижване на колелата и заден мост" за допълнителна информация какво ТРЯБВА да се извърши, когато сваляте двойни колела (ако има).

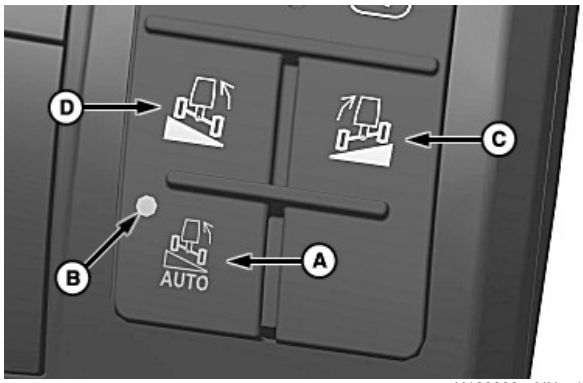
1. Свалете хедера и външните двойни колела (ако има).

ЗАБЕЛЕЖКА: След превозването на машината, регулирайте задния мост на предишната ширина.

2. Открийте мястото за крик (A) на задния мост и повдигнете машината.
3. Свалете винтовете с капачки (A) от задния мост.
4. Свалете винтовете с капачки (C) от съединителната тяга.
5. Приберете задния мост в най-тясното положение. Повторете стъпките според нужното от другата страна.
6. Поставете сваления преди това крепежен елемент и го стегнете до спецификацията.

Спецификация

Винтове с капачки на моста—Усилие	620 Н м (460 lb ft)
Винтове с капачки на напречната кормилна щанга (с 2 винта с капачки)—Усилие	62 Н м (46 lb ft)
Винтове с капачки на напречната кормилна щанга (с 3 винта с капачки)—Усилие	126 Н м (93 lb ft)



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™ ключове

A—Ключ за контрол на автоматичното нивелиране
B—Индикаторна лампа
C—Ключ за ръчно накланяне надясно
D—Ключ за ръчно накланяне наляво

7. **HillMaster™ машини:**

   ВНИМАНИЕ: Никога не прекарвайте системата върху ремарке със система за нивелиране HillMaster™ в автоматичен режим. Никога не се опитвайте да накланяте ръчно машината докато е върху ремарке.

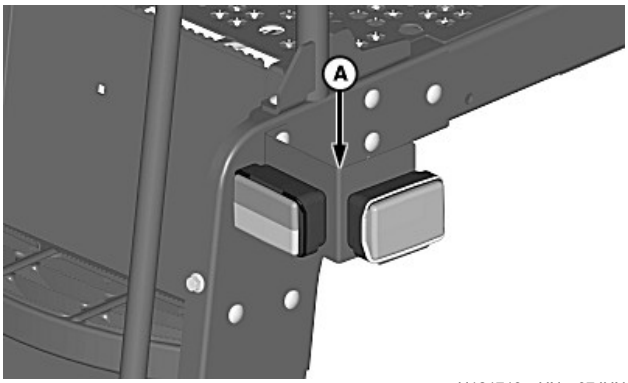
   a. Придвижете машината на равна земя.

   ЗАБЕЛЕЖКА: Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за полева работа.

   b. Натиснете ключа за контрол на автоматичното нивелиране (A) за **5 секунди** или докато индикаторната лампичка (B) мига.
   c. Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне надясно (C), за да наклоните шасито на машината надясно.
   d. Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне наляво (D), за да наклоните шасито на машината наляво.

8. Преместете машината върху ремаркето и преместете многофункционалния лост на неутрална позиция.
9. **Конфигурация с платформа с двойна стълба:** Свалете наклонената камера върху ремаркето, за да позволите платформата на стълбата да се завърти на транспортна позиция.
10. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
11. Сгънете антената надолу и я захванете с куката (ако има). Ако няма кука, завържете антената с нещо.

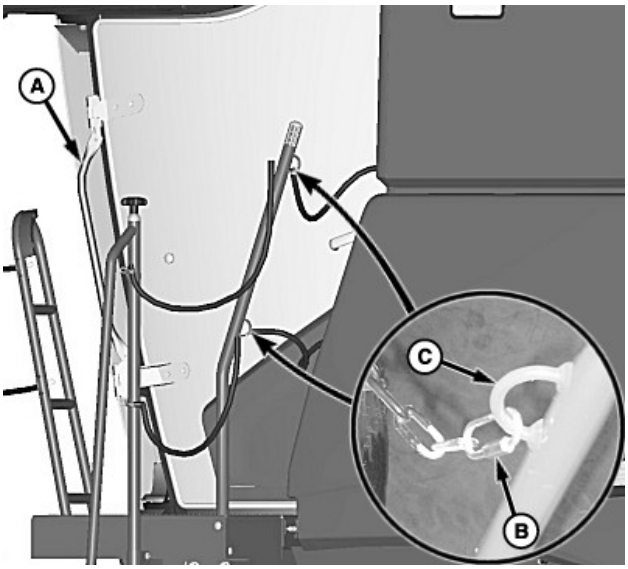
HillMaster е търговска марка на Deere & Company



H121713—UN—07JUN17

A—Планка на фара

12. **Конфигурация с единична гума:** Разкачете кабелния сноп и свалете планката за светлина (A).



H102527—UN—28JUN11

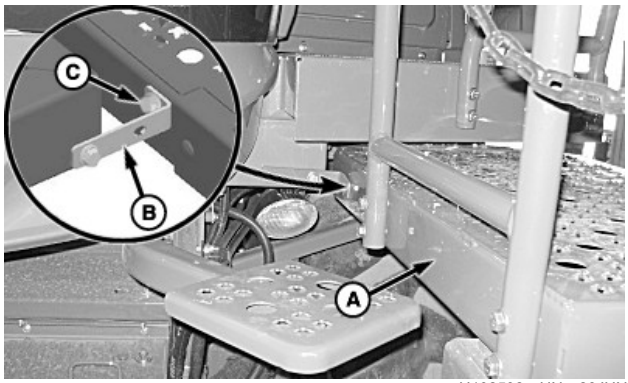
A—Перило
B—Звено на веригата
C—Халки на перилото

13. **Конфигурация с единична гума:** Свалете и закрепете перилото на кабината (A).

ВАЖНО: Падането може да предизвика вашето или на околните нараняване. Внимавайте при разкачане на предпазните вериги и разглобяване на платформата на стълбата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сглобете веригата обратно към съществуващите халки на перилото на стълбата и халките върху зърнения бункер. Това скъсява веригата и не й позволява да повреждa композитните панели.

14. **Конфигурация с единична гума:** Разкачете и закрепете затварящото звено на веригата (B) от халките на перилото (C).

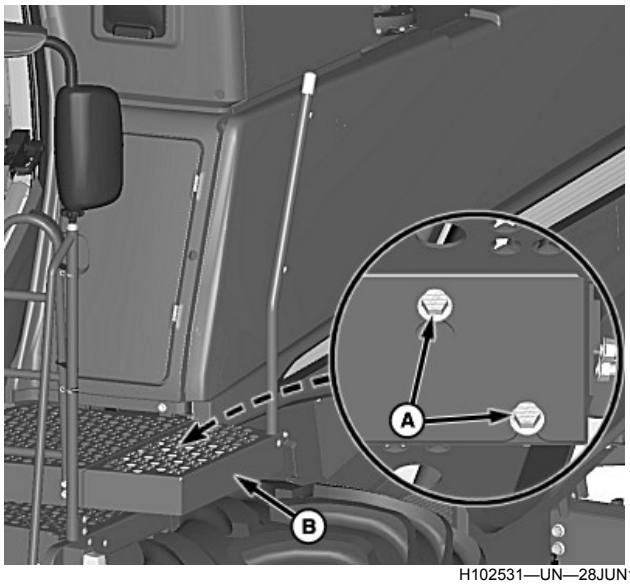


H102532—UN—28JUN11

A—Платформа на стълбата
B—Скоба за транспортиране
C—Винт с глава за ключ

ЗАБЕЛЕЖКА: Стълбата на кабината трябва да е завъртяна покрай най-вътрешната прибрана позиция, за да може платформата на стълбата да влезе в контакт със скобата за транспортиране.

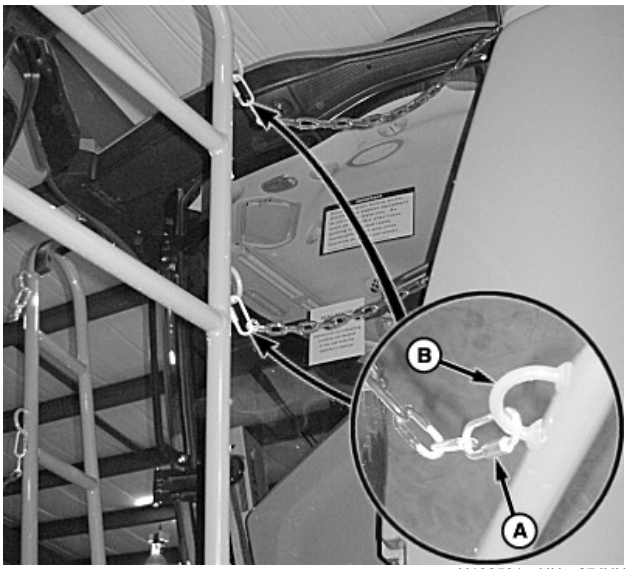
15. **Конфигурация с единична гума:** Завъртете платформата на стълбата (A) на транспортно положение докато не влезе в контакт със скобата за транспортиране (B) и монтирайте винта с капачка (C).



H102531—UN—28JUN11

A—Винт с глава за ключ (5 бр.)
B—Платформа на стълбата

16. **Конфигурация с единична гума:** Разхлабете винтовете с капачки (A) и свалете платформата на стълбата (B).



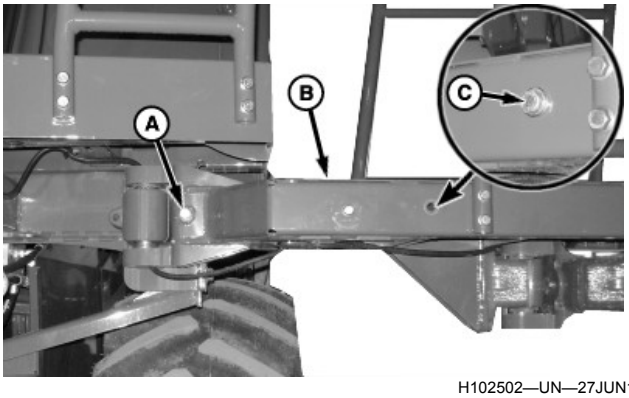
H102501—UN—27JUN11

A—Звено на веригата
B—Скоба на перилото

ВАЖНО: Падането може да предизвика вашето или на околните нараняване. Внимавайте при разкачане на предпазните вериги и разглобяване на платформата на стълбата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сглобете веригата обратно към съществуващите халки на зърнения бункер. Това скъсява веригата и не й позволява да повреждa композитните панели.

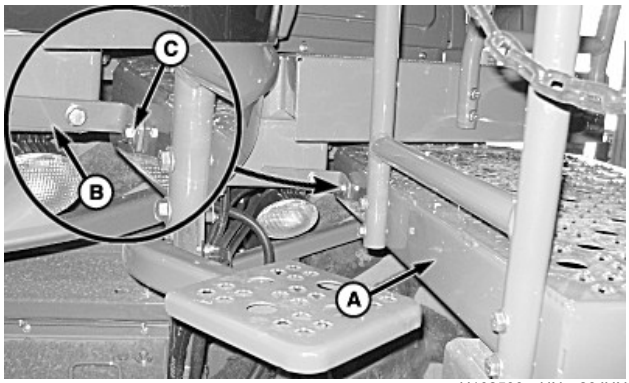
17. **Конфигурация с двойна гума:** Разкачете и закрепете затварящото звено на веригата (A) от халката на перилото (B) от двете страни на перилото.



H102502—UN—27JUN11

A—Винт с глава за ключ
B—Платформа на стълбата
C—Винт с глава за ключ

18. **Конфигурация с двойна гума:** Свалете винта с капачка (A) и наклонете платформата на стълбата (B) в транспортно положение.
19. **Конфигурация с двойна гума:** Монтирайте преди това свалениия винт с капачка (C) в позиция за съхранение както е показано.



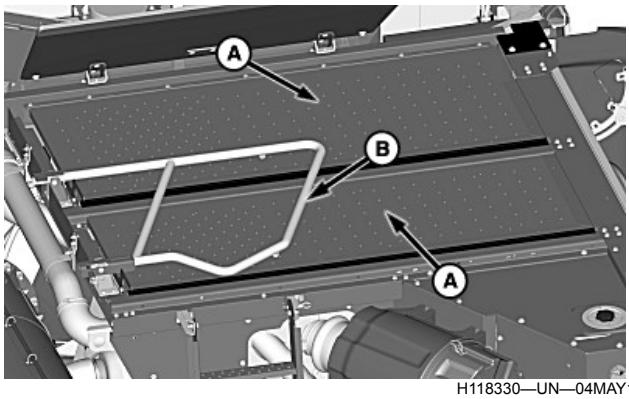
H102503—UN—28JUN11

A—Платформа на стълбата
B—Скоба за транспортиране
C—Винт с глава за ключ

ВАЖНО: Наклонената камера ТРЯБВА да се свали върху ремаркето, за да се избегне контактът между платформата и задвижващия вал на наклонената камера, когато стълбата е завъртяна напред.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стълбата на кабината трябва да е завъртяна покрай най-вътрешната прибрана позиция, за да може платформата на стълбата да влезе в контакт със скобата за транспортиране.

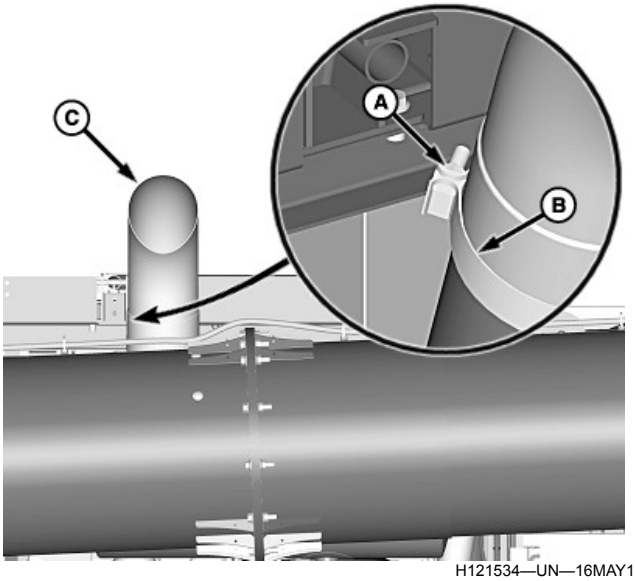
20. **Конфигурация с двойна гума:** Завъртете платформата на стълбата (A) на транспортно положение докато не влезе в контакт със скобата за транспортиране (B) и монтирайте винта с капачка (C).



H118330—UN—04MAY16

A—Капаци за достъп до двигателя
B—Перило

21. Спуснете капаците за достъп до двигателя (A) и перилото (B) за заключване на капаците.



H121534—UN—16MAY17

A—Гайка
B—Скоба
C—Удължение на гърнето

ВНИМАНИЕ: За намаляване на риска от електрически удар от наземни електрически линии, никоя част от машината не бива да е по-висока от 4 м (13 ft 1 in).

Позволете на ауспуховата система и компонентите да се охладят преди да сваляте удължението на гърнето и да монтирате капачето на ауспуховата тръба.

22. **Tier 2/Етап II двигатели:** Разхлабете гайката (A) на скобата (B).

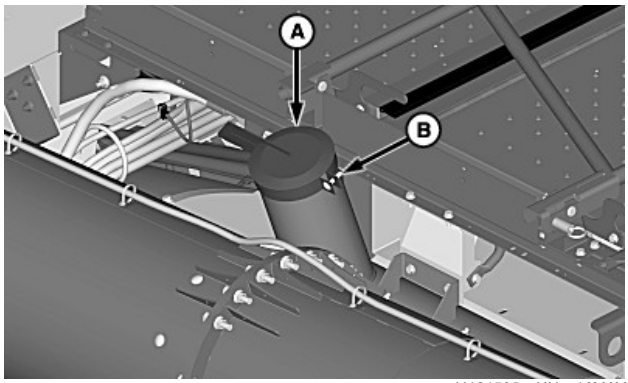
ЗАБЕЛЕЖКА: Удължението на гърнето ТРЯБВА да се сваля при транспортиране на машината върху ремарке, за да намалите общата височина на машината. Запазете удължението на гърнето за бъдеща употреба на полето.

След транспортиране, монтирайте удължението на гърнето и затегнете свързващите елементи за захващане до спецификацията.

Спецификация

Свързващи елементи за захващане—Усилие. . . . . 80 Н м (59 lb ft)

23. **Tier 2/Етап II двигатели:** Свалете и запазете удължението на гърнето (C).



H121535—UN—16MAY17

A—Капаче на ауспуховата тръба
B—Гайка

24. **Tier 2/Етап II двигатели:** Монтирайте капачето на ауспуха (A) както е показано.

25. **Tier 2/Етап II двигатели:** Затегнете гайката (B) до спецификацията.

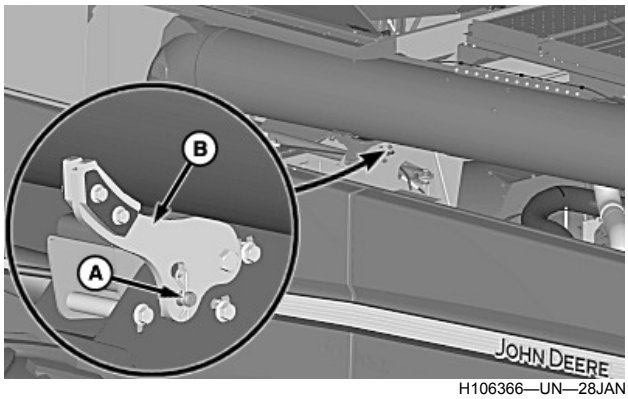
Спецификация

Гайка—Усилие. . . . . 20 Н м (177 lb in)

26. **Tier 2/Етап II двигатели:** Залепете капачката на ауспуха с лепенка, за да предпазите турбокомпресора.



TS249—UN—23AUG88

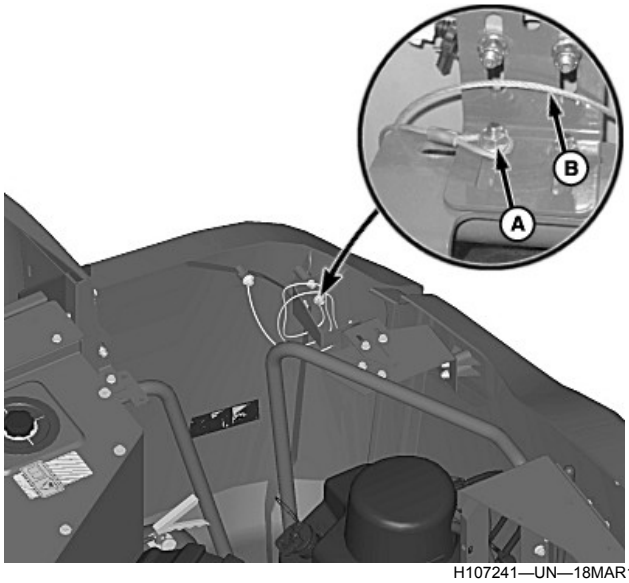


H106366—UN—28JAN13

A—Пружинен щифт и щифт
B—Заключващо рамо на разтоварващия шнек

ВНИМАНИЕ: Падането може да предизвика вашето или на околните нараняване или смърт. Използвайте достатъчно здрава стълба, за да достигнете мястото когато поставяте фиксиращия елемент на разтоварващия шнек. Не се опитвайте да достигнете това място от двигателната платформа.

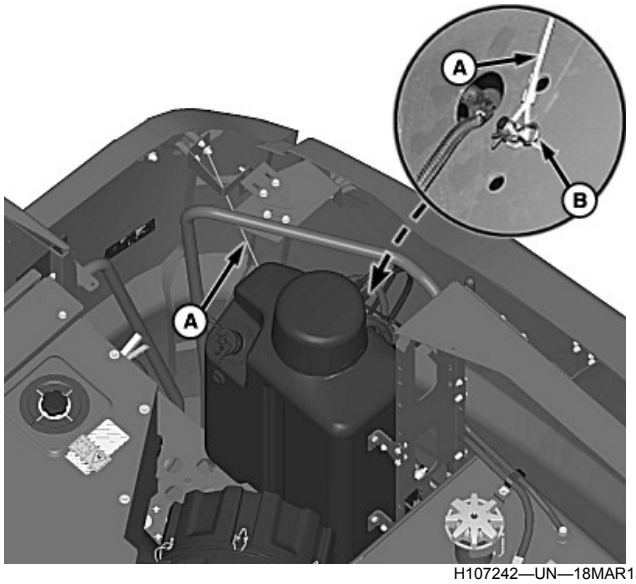
27. **Фиксатор на разтоварващия шнек:**
    a. Свалете и запазете пружинния щифт и щифта (A).
    b. Повдигнете фиксатора на разтоварващия шнек (B) докато отворите не се приравнят.
    c. Монтирайте преди това сваления щифт и пружинен щифт.



H107241—UN—18MAR13

A—Свързващи елементи
B—Жило

28. Разхлабете крепежния елемент (A) и свалете кабела (B) от позицията за съхранение.



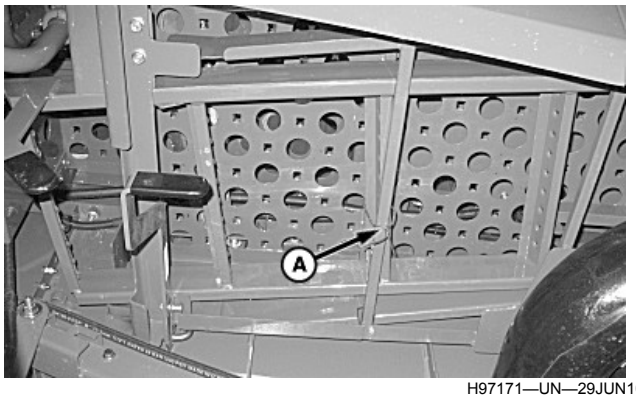
H107242—UN—18MAR13

A—Жило
B—Пружинен щифт

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че кабелът е инсталиран от вътрешната част на перилото.

Регулирайте щифта на различни позиции, ако кабелът не достига.

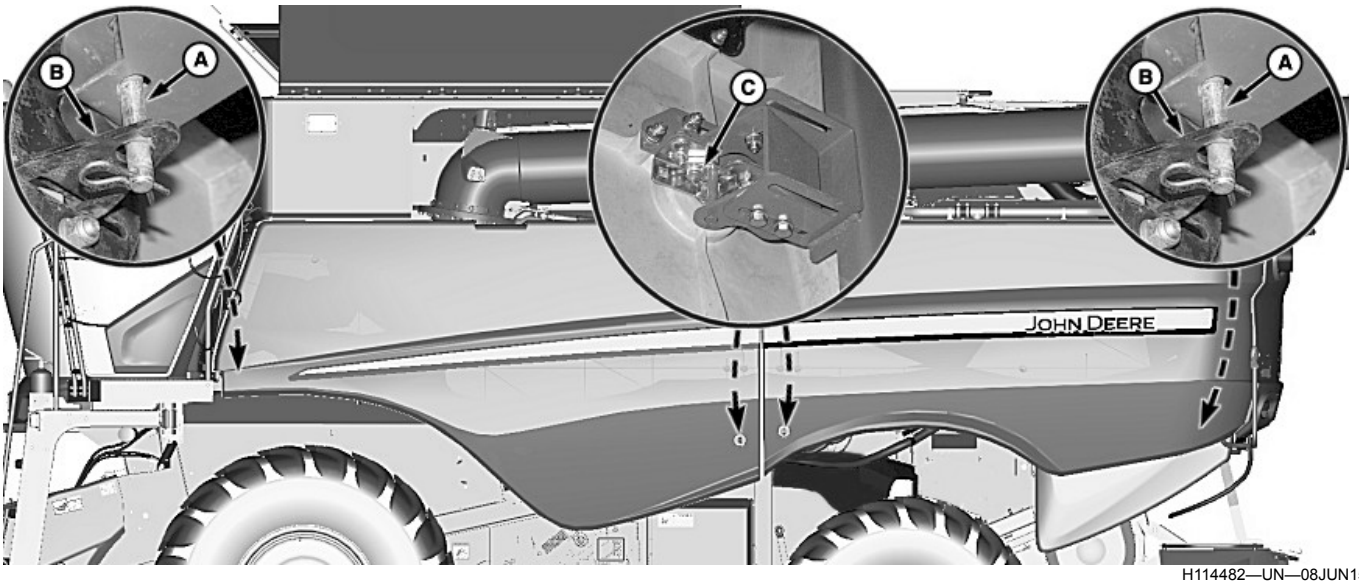
29. Поставете кабела (A) над щифта и го фиксирайте с пружинния щифт (B).



H97171—UN—29JUN10

A—Платформа

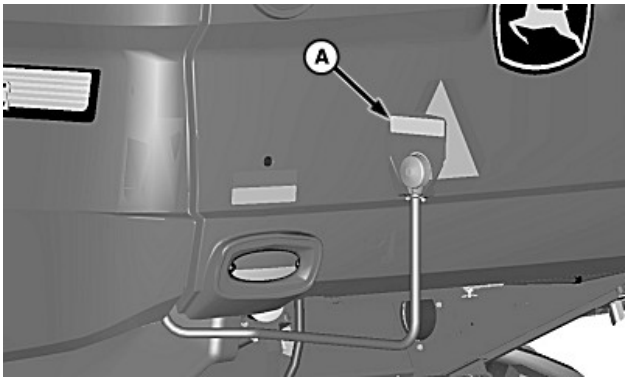
30. Завържете удължаването на стълбата към платформата (A) с помощта на тел.



H114482—UN—08JUN15

A—Щифтове
B—Застопоряващи планки
C—Фиксатори

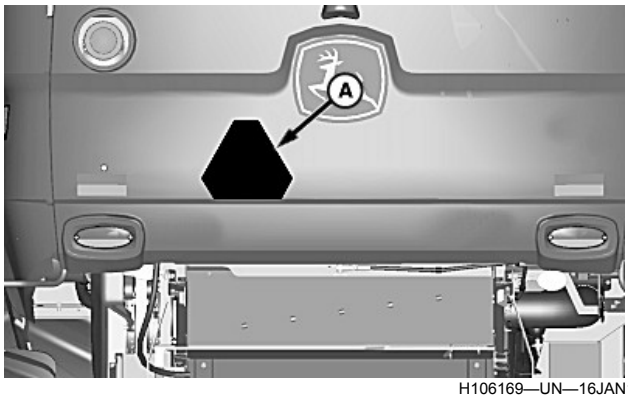
31. Монтирайте щифтовете (A) през застопоряващите планки (B) и фиксирайте с пружинните щифтове в предния и задния ъгъл на левите странични капаци. Повторете процедурата и за противоположната страна на машината.
32. Използвайте тел за завързване на страничните капаци при затворите (C). Повторете процедурата и за противоположната страна на машината.



H106224—UN—16JAN13

A—Аварийни светлини

33. Завъртете лявата и дясната аварийни светлини (A) (ако има такива) назад, както е показано.



H106169—UN—16JAN13

A—Емблема за бавнодвижещо се превозно средство

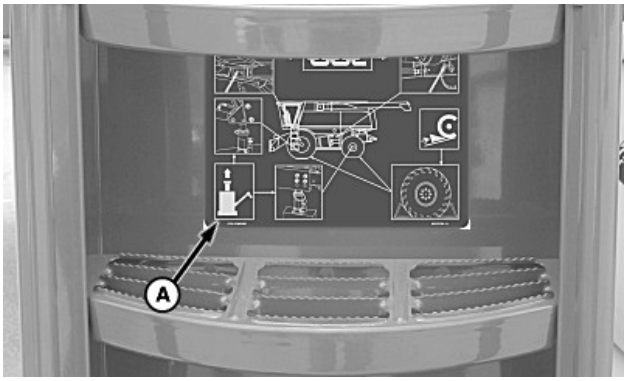
34. Покрийте емблемата за бавнодвижещо се превозно средство (A), ако има.

ВАЖНО: Закрепете машината към ремаркето с вериги.

35. Закрепете машината към ремаркето с вериги (вижте стикера за привързване намиращ се на стълбата на кабината).

OUO6075,000491C-11-21MAY18

Стикер на местоположенията за привързване на машината



H106687—UN—24JAN13

A—Стикер на местоположенията за привързване на машината

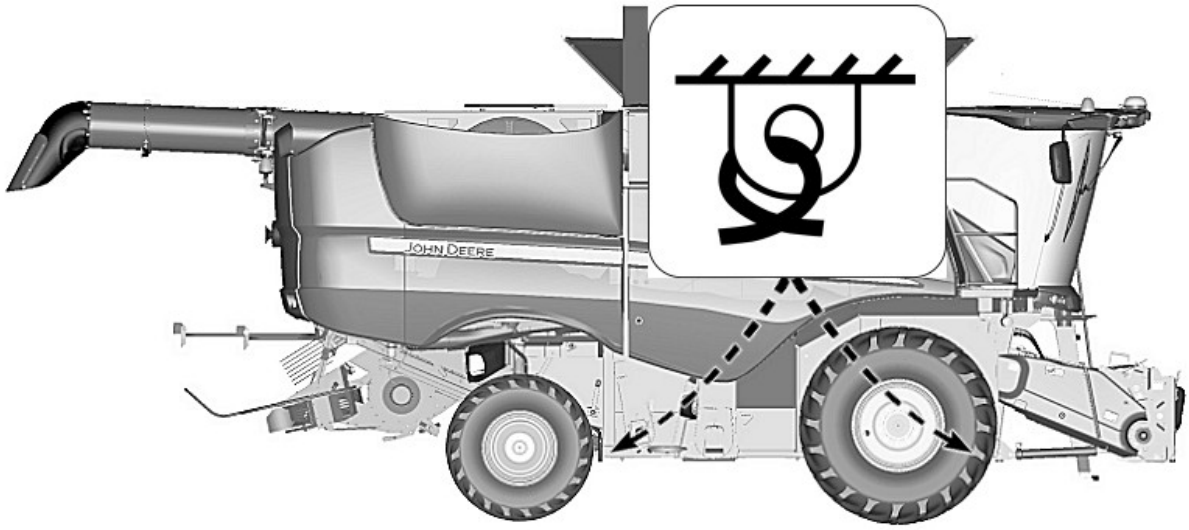
ВНИМАНИЕ: Преди да повдигате машината, винаги изпразвайте зърнения бункер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Местоположенията за привързване на машината са от двете страни на машината отпред и отзад.

Стикерът на местоположенията за привързване на машината (A) се намира на стълбата към кабината. Стикерът показва правилните места за закрепване на машината с вериги.

OUO6075,0001393-11-24JAN13

Места за закрепяне на въже за теглене



H105885—UN—24OCT12

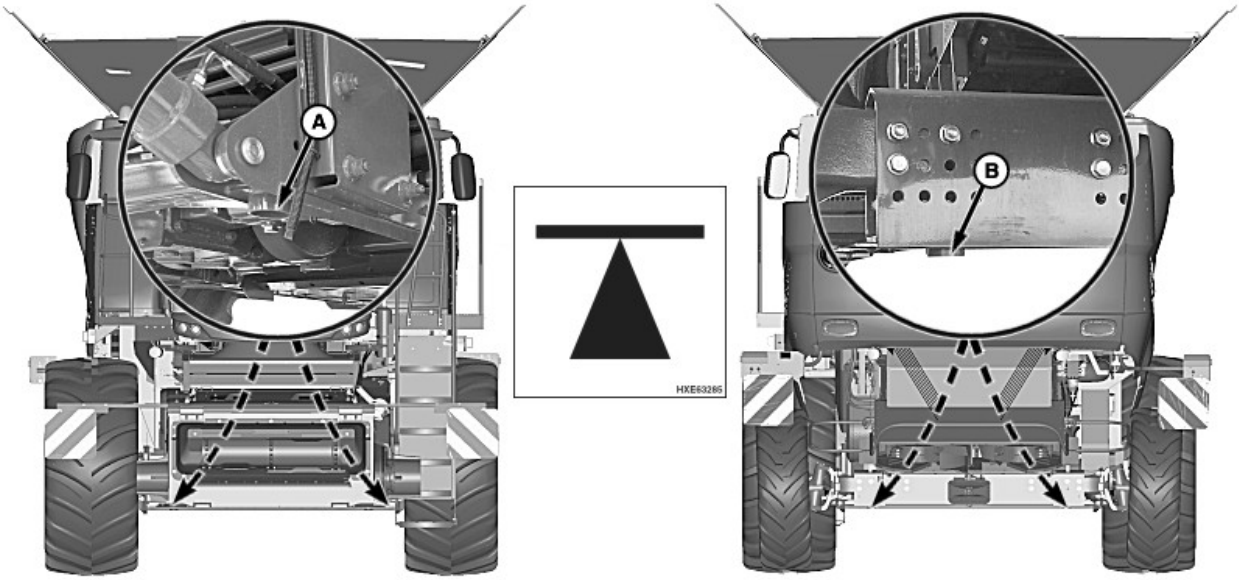
ВНИМАНИЕ: Винаги изпразвайте зърнения бункер преди да транспортирате машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Местоположенията за привързване на машината са от двете страни на машината отпред и отзад.

Използвайте предвидените местоположения, показани върху машината, за да привържете правилно машината.

OUO6075,00011DC-11-10FEB16

Места за вдигане с крик



H105883—UN—24JAN13

A—Местоположения на предно място

B—Местоположения на задно място

ВНИМАНИЕ: Преди да повдигате машината, винаги изпразвайте зърнения бункер.

Блокирайте двете страни на гумите, за да предотвратите движение на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Местоположенията за повдигане с крик на машината са от двете страни на машината отпред и отзад.

При повдигане на машината, не подлагайте крика на други места освен предназначените за целта.

OUO6075,00011DA-11-21MAR16

Информация за транспортиране

ВНИМАНИЕ: За намаляване на риска от електрически удар от наземни кабели, никоя част от машината не бива да е по-висока от 4 м (13 ft 1 in). Капакът на зърнения бункер трябва да е затворен, а радио антената да е в хоризонтална позиция, преди да се транспортира машината.

Пазете се от закачане на електрически кабели. Капакът на зърнения бункер трябва да е затворен, а радио антената да е в хоризонтална позиция, преди да се транспортира машината.

Запознайте се със закона за движение по пътищата и правилника за неговото прилагане относно управлението на селскостопански машини по пътищата. Използвайте допълнителни светлини и устройства, продавани от дилъра на John Deere, за да предупредите другите участници в движението.

Машината може да се транспортира върху нископлатформен камион или чрез теглене.

При теглене се обърнете към “Теглене на машината” в този раздел.

OUO6075,0004318-11-24JUN16

Теглеща машина (машини с трансмисия с механично превключване)

ЗАБЕЛЕЖКА: За машини с трансмисия с бутон и машини с трансмисия ProDrive™, вж. "Помощ за приложение на трансмисията" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

ВНИМАНИЕ: Не теглете машината с въже. Ако въжето се скъса, камшичният удар може да причини наранявания.

Пазете се от закачане на електрически кабели. Удължаванията за зърно и радио антената трябва да се свалят преди транспортиране.

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Запознайте се със закона за движение по пътищата и правилника за неговото прилагане относно управлението на селскостопански машини по пътищата. Използвайте допълнителни светлини и устройства, продавани от дилъра на John Deere, за да предупредите другите участници в движението.

Не теглете комбайна, освен при аварийни ситуации и на кратки разстояния до 8 км/ч (5 mph). За теглене на машината, процедирайте както следва:

- Изпразнете зърнения бункер и откачете хедера.
- Завъртете разтоварващия шнек назад. Сгънете разширението на зърнения бункер.
- Завъртете стълбата напред и приберете радио антената.
- Изключете ръчната спирачка.

ВНИМАНИЕ: Не махайте фиксаторите. Когато куплунгите са свалени, спирачките не работят.

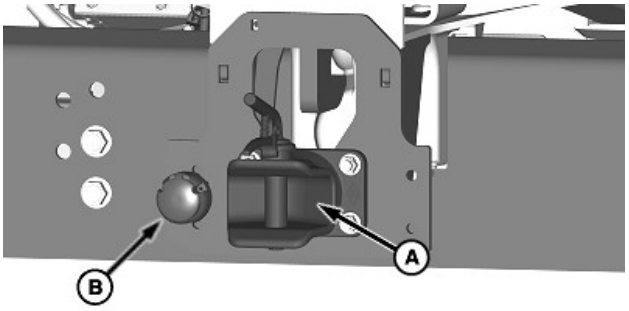
- Установете лоста за смяна на скорости и многофункционалния лост на неутрално положение.
- Теглете в посока напред, като прикрепите верига около главната ос. Уверете се, че веригата няма да повреди никоя хидравлична линия. В кабината трябва да има водач, който да управлява и спира машината.
- Включете предупредителните светлини, освен ако не е забранено по закон.
- Пътувайте с безопасна и разумна скорост, която не трябва да надвишава 8 км/час (5 mph).

ВНИМАНИЕ: Предотвратявайте сблъсъци с други участници в пътното движение, бавнодвижещи се машини с прикачен или теглен инвентар и самоходни машини по обществените пътища. Проверявайте често за движение отзад, по-специално в завой, и използвайте мигачите, когато завивате.

Използвайте денонощно фаровете, аварийните светлини и мигачите. Спазвайте местните законови разпоредби за осветяването и маркировката на оборудването. Поддържайте осветлението и маркировката добре видими, чисти и в добро работно състояние. Подменяйте или ремонтирайте повреденото или липсващо осветление или маркировки.

OUO6075,000447D-11-31JAN17

Ръчна навесна система за ремарке—Закрепване (стандартна)



H118213—UN—14APR16

A—Навесна система
B—Електрически куплунг

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да закачите ремаркето.

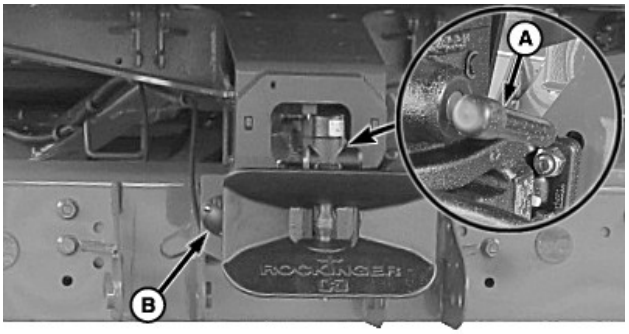
Повдигнете докрай сечката.

Закачете ремаркето за навесната система (A) и го застопорете с щифта.

Свържете електрическата инсталация на количката към куплунга (B).

OUO6075,00042C1-11-29JUN16

Полуавтоматична навесна система за ремарке—прикачване (опция)



H111228—UN—12MAY14

A—Дръжка
B—Електрически куплунг

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да закачите ремаркето.

Повдигнете докрай сечката.

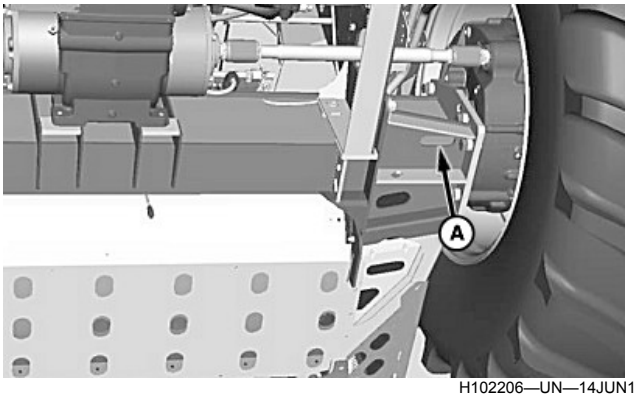
Вдигнете дръжката (A), за да отворите заключващия щифт и да прикачите ремаркето. Когато навесната система за ремарке се приравни със затварящия

щифт, дръжката автоматично се сваля и заключва на място навесната система на ремарке.

Свържете електрическата инсталация на количката към куплунга (B).

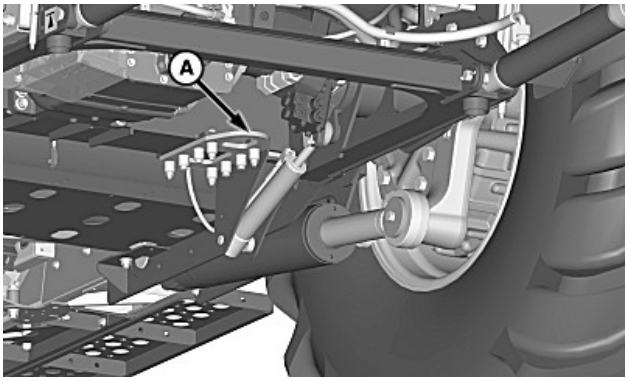
OUO6075,000431B-11-29JUN16

Предна кука за теглене



H102206—UN—14JUN11

Предна кука за теглене (машина по равна земя)



H116908—UN—14JAN16

Предна кука за теглене (HillMaster™ машина)

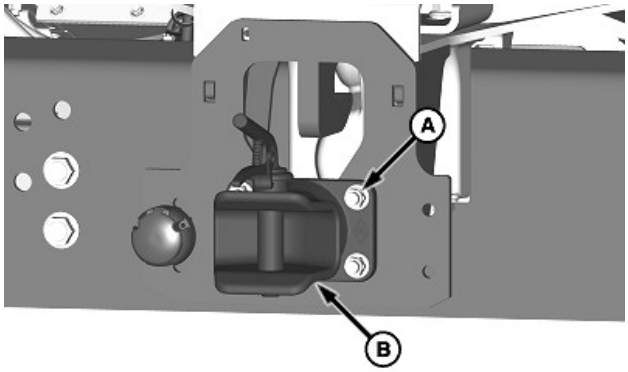
A—Кука

Изтеглете машината напред, като закачите верига за куката (A) за теглене на предния мост. Уверете се, че веригата няма да повреди никоя хидравлична линия.

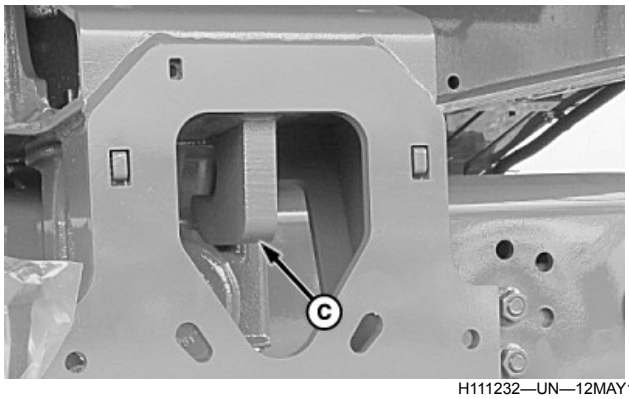
OUO6075,00044D1-11-14NOV16

Задна кука за теглене

Ръчна навесна система на ремарке



H118216—UN—14APR16



H111232—UN—12MAY14

A—Болт и гайка (4 бр.)
B—Теглич за ремарке
C—Кука

ВНИМАНИЕ: Не теглете машината за навесната система за ремарке. Използвайте само доставената кука за теглене. Винаги използвайте подходяща верига. Не превишавайте максималното усилие. Не комбинирайте вериги с ремъци или въжета. Енергията, съхранявана в теглещото устройство, може да причини сериозно телесно нараняване.

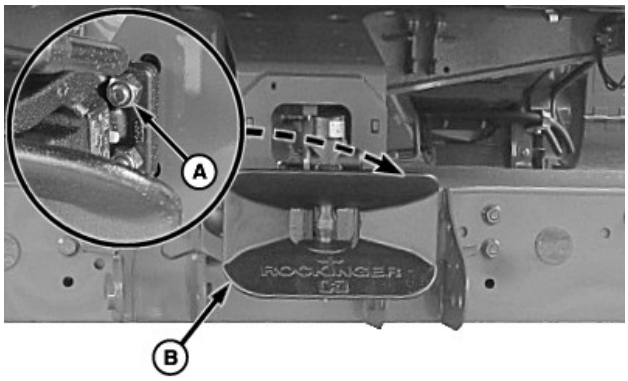
Свалете винтовете с капачки и гайките (A) от навесната система за ремарке (B).

Закачете веригата за куката (C) и теглете машината. Не използвайте тази кука за теглене на ремарке.

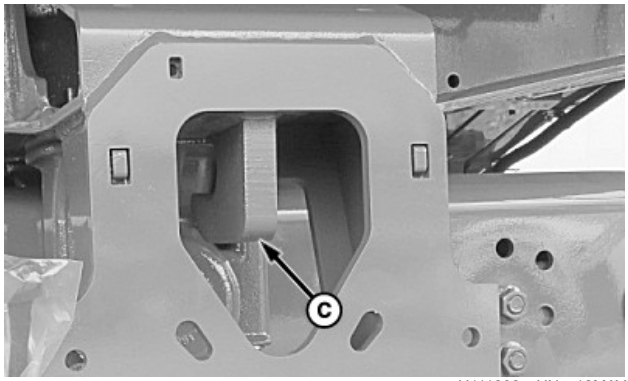
Монтирайте навесната система за ремарке и фиксирайте с винтовете с капачки и гайките. Затегнете крепежните елементи до спецификацията.

	Спецификация
Крепежен елемент на навесната система на ремаркето—Усилие	205 Нм (151 lb ft)

Полуавтоматична навесна система за ремарке



H111231—UN—12MAY14



H111232—UN—12MAY14

A—Болт и гайка (4 бр.)
B—Теглич за ремарке
C—Кука

ВНИМАНИЕ: Не теглете машината за навесната система за ремарке. Използвайте само доставената кука за теглене. Винаги използвайте подходяща верига. Не превишавайте максималното усилие. Не комбинирайте вериги с ремъци или въжета. Енергията, съхранявана в теглещото устройство, може да причини сериозно телесно нараняване.

Свалете винтовете с капачки и гайките (A) от навесната система за ремарке (B).

Закачете веригата за куката (C) и теглете машината. Не използвайте тази кука за теглене на ремарке.

Монтирайте навесната система за ремарке и фиксирайте с винтовете с капачки и гайките. Затегнете крепежните елементи до спецификацията.

Спецификация	
Крепежен елемент на навесната система на ремаркето—Усилие	205 Нм (151 lb ft)

OUO6075,00042C2-11-29JUN16

Кратки съвети по прибиране на реколтата

Работа при ниски температури

ВАЖНО: Когато работите при ниски температури, уверявайте се, че се използва подходящ клас дизелово гориво. Класът дизелово гориво за по-високи температури ще се желира в горивопроводите, горивните филтри и горивния резервоар. Горивната система изисква сервизиране, ако дизеловото гориво се желира. Вижте раздел “Горива и смазочни материали” за повече информация.

Функциите на комбайна могат да се влошат при ниски температури когато има сняг и лед. Специално внимание ТРЯБВА да се отделя, за да се гарантира, че минимално количество сняг влиза в комбайна. Ако влезе сняг, зоните като горното сито, почистващия вентилатор, контрабарабаните на вършачния апарат и решетките на вършачния апарат могат да се запушат. Ако тези зони са запушени, работата може да причини повреда на машината и значителни ремонти или да доведе до влошаване на функционалните характеристики. Консултирайте се с вашия дилър на John Deere преди да работите при ниски температури.

OUO6075,0004574-11-31JAN17

Съвети за жътвата

Регулирайте машината към културата, която се жъне и към полевите условия.

Изберете скорост на движение, която не претоварва машината. Двигателят трябва да е при пълни об./мин., за да се запази вършачния оборот при пълна скорост. Изберете скорост на движение за по-бавно движение, но не забавяйте оборотите на двигателя.

Ако контрабарабанът е настроен твърде близо за жънатата култура, сламата ще е прекомерно смляна, което ще изисква повече конски сили за овършаване на културата.

Ако контрабарабанът е настроен твърде широко за жънатата култура, тя няма да се овършее напълно.

След като контрабарабанът се регулира правилно, регулирайте скоростта на вършачния апарат за постигане на максимално овършаване с минимално количество щета по културата. Ако се появи повреда по културата, не разширявайте хлабината на контрабарабана. Вместо това намалете скоростта на подаващия битер. Разстоянието на контрабарабана при тези култури има много малък ефект върху повредите по семето.

Културите като фасул и грах се напукват лесно и могат да изискват употребата на по-бавно задвижване на подаващия битер. Когато се жънат фасул и грах пазете машината пълна, за да осигурите достатъчно материал за омекотяване на културата срещу напукване.

За потенциални подобрения в качеството на сламата имайте предвид, че следното може да помогне да се подобри качеството на сламата в зависимост от условията:

- Забавяне на скоростта на веригата на наклонената камера
- Забавяне на скоростта на подаващия битер
- Забавяне на оборотите на ротора
- Отваряне на контрабарабана
- Намаляване на вършачните елементи
- Монтиране на контрабарабан с кръгли планки

За подобрено представяне в условия със страничен наклон обмислете повдигане на разделителите на дъното на шнека, инсталиране на разделителите за висока плява, на разположение от вашия дилър на John Deere и/или подобряване на разпределението на плява и зърно чрез монтиране на капаците на решетката на вършачния апарат (ако има). Всяко от тези неща може да подобри разпределянето на плявата и зърното към ситото, което ще помогне за подобряванена представянето на машината в условия на страничен наклон.

Когато използвате режеща платформа, режете културата колкото се може по-високо без загуба на ниски части. Регулирайте позицията на мотовилото и скоростта за равномерно подаване. Задръжте ножовата греда в регистъра и преградите в подредба за чисто рязане.

Когато жънете царевица, дръжте хедера за царевица само толкова ниско, колкото е нужно за класовете. Дръжте го центриран в редовете, за да предотвратите загуба на класове.

Когато използвате подбирач на ремъка, пазете откоса центриран, така че материалът да се подава равномерно в наклонената камера. Класовете зърно трябва да са в една посока. Работете с машината така, че класовете да се подбират първи.

Когато жънете соя с хедер за редови култури, дръжте хедера колкото се може по-ниско. Когато жънете култури като мило или слънчоглед, работете с хедера достатъчно ниско, за да режете класовете от стъблата.

Регулирайте отворите на горното сито за прекарване на зърното или семето към долното сито в първите две трети от горното сито без да се пропуска твърде груб материал.

Използвайте колкото се може повече въздух без обдухване върху чисто зърно и семе. Тежките култури изискват повече въздух от леките култури със семена.

SS43267,00004E6-11-03FEB15

Комбинации на режима на бутоните за активиране

ЗАБЕЛЕЖКА: Натиснете и задръжте някой от бутоните за активиране 1, 2 или 3 върху многофункционалния лост за 2 секунди, за да запаметите желаните режими в паметта.

Няколко общи режима са показани по-долу, но съществуват множество комбинации.

Контролните режими са активирани	Бутон за активиране 1	Бутон за активиране 2	Бутон за активиране 3
Възстановяване на височината	Възстановяване на височината		
Възстановяване на височината, регистриране на височината	Възстановяване на височината	Следене на височината	
Възобновяване на височина, HydraFlex™ следене на височина	Възстановяване на височината	HydraFlex™ следене на височина	
Възобновяване на височина, следене на височина, HydraFlex™ следене на височина [a]	Възстановяване на височината	Следене на височината	HydraFlex™ следене на височина
Възобновяване на височина, следене на височина, HydraFlex™ следене на височина [b]	Възстановяване на височината	Следене на височината	HydraFlex™ следене на височина
Възстановяване на височината, следене на височината, активно плаване на хедера	Възстановяване на височината	Следене на височината	Плаване актив. хедер
Възстановяване на височината, HydraFlex™ следене на височината, активно плаване на хедера	Възстановяване на височината	HydraFlex™ следене на височина	Плаване актив. хедер
Възстановяване на височината, активно плаване на хедера	Възстановяване на височината		Плаване актив. хедер
Следене на височината	Следене на височината		
HydraFlex™ следене на височина	HydraFlex™ следене на височина		
Следене на височина, HydraFlex™ следене на височина [a]	Следене на височината		HydraFlex™ следене на височина
Следене на височина, HydraFlex™ следене на височина [b]	Следене на височината		HydraFlex™ следене на височина
Следене на височина, HydraFlex™ следене на височина, активно плаване на хедера [a]	Следене на височина, HydraFlex™ следене на височина		Плаване актив. хедер
Следене на височината, активно плаване на хедера	Следене на височината		Плаване актив. хедер
HydraFlex™ следене на височината, активно плаване на хедера	HydraFlex™ следене на височина		Плаване актив. хедер
Плаване актив. хедер	Плаване актив. хедер		
Възстановяване на позицията на мотовилото	Възстановяване на позицията на мотовилото		
Възстановяване на позицията на делителите на хедера	Възстановяване на позицията на делителите на хедера		
Накланяне в предно/задно положение на хидравличната наклонена камера (ако има)	Накланяне в предна/задна посока на хидравличната наклонена камера		
Позиция на предно/задно движение на ножовата греда [c]	Позиция на предно/задно движение на ножовата греда		

HydraFlex е търговска марка на Deere & Company
[a]Свържете се с вашия дилър на John Deere, за да активирате следенето на височината и HydraFlex следенето на височината, необходими са 600F или 600FD със спомагателни сензори за височина или 600D с регулиращи колела.
[b]Подразбиращ се режим с 600D платформа, ако регулиращите колела се откачат по време на калибриране, изисква 600D с регулиращи колела.
[c]Европейски 600X режещи платформи.

OUO6075,000493A-11-30MAY18

Смяна на кода за радиуса на гумите

Ще бъде необходимо да се прекалибрира системата, ако гумите или крайните задвижвания се променят в сравнение с оригинално доставеното заводско

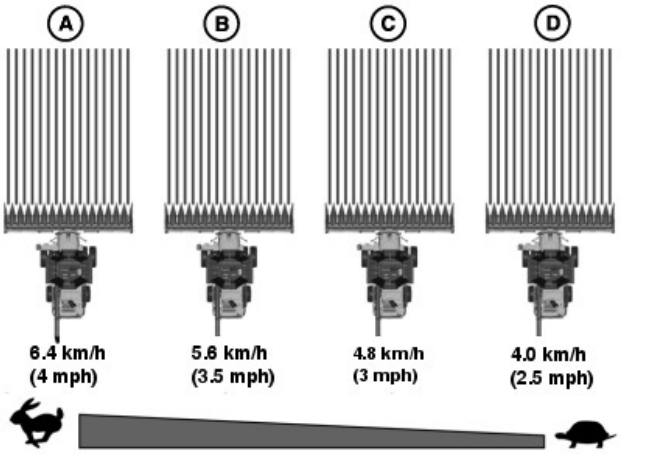
оборудване. Уверете се, че правилният код на гумите е въведен в паметта.

ВАЖНО: При смяната на задвижващите колела радиусът на гумите също може да се смени. CAB контролерът ТРЯБВА да се настрои на новия радиус на гумите. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

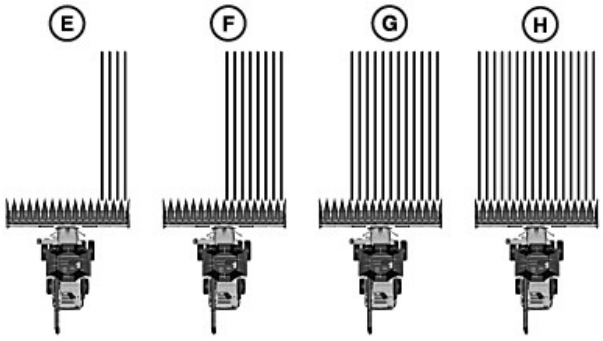
Неправилната калибрация на системата ще доведе до неточни данни от системата за мониторинг за добив.

OUO6075,0001111-11-11APR12

Едноточково калибриране на добива или многоточково калибриране на добива



H105056—UN—19MAR12



H105057—UN—19MAR12

A—Товар 1
B—Товар 2
C—Товар 3
D—Товар 4
E—Минимален дебит
F—Среден дебит
G—Среден дебит
H—Максимален дебит

ЗАБЕЛЕЖКА: Променянето на скоростта на движение на машината е най-добрият начин за промяна на стойността на подаване.

Най-добрият начин за поддържане на стойността на подаване константна е да се наблюдава дисплея VisionTrak™ и да се регулира съответно скоростта на движение на машината.

Едноточково калибриране на добива

Едноточковото калибриране на добива се извършва когато са събрани от едно до три натоварвания за калибриране.

Този тип калибриране се предлага когато нивата за жънене има относително постоянен добив и машината работи при постоянна скорост на движение с много малка вариация в дебита.

За събиране на едно натоварване за калибриране, ожънете приблизително 2722 кг (6000 lb.) при максимална скорост на жънене.

Правенето на едно или две допълнителни натоварвания не е нужно, но може да позволи на системата да усредни общата грешка.

Многоточково калибриране на добива

Многоточковото калибриране на добива се използва когато нивата за жънене се очаква да има вариращи добиви или машината се управлява при различни скорости с различни дебити на зърно.

Този тип калибриране събира всяко натоварване за калибриране при всяко очаквано условие на дебит.

За всяко натоварване за калибриране ожънете приблизително 2722 кг (6000 lb.).

Извършете най-малко **четири** натоварвания за калибриране с различни скорости на движение (A—D) или при различни работни ширини, за да симулирате четири различни стойности на подаване (E—H).

OUO6075,000430B-11-16JUN16

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company

Настройки за реколта

Люцерна / ечемик

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Люцерна	Ечемик
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	26 зъба	32 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Висока	Висока
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	600—800	700—950
Хлабина на контрабарабана	0—5	5—22
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С малки пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	Малки/ малки/ големи	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	550—700	850—1100
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	5—10	24
Хлабина на горното сито (мм)	10—20	13—18
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	1—4	6—9
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Зърно	Зърно
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,0004985-11-30MAY18

Рапица / нахут

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Рапица	Нахут
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	32 зъба	26 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Висока	Ниско
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	350—550 ***(L)****	400—600
Хлабина на контрабарабана	15—40	18—24
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С кръгла греда/големи пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	Малки/ малки/ големи	С кръгла греда/големи пръти
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	600—900	800—1100
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	5—10	24
Хлабина на горното сито (мм)	10—14	15—20
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	2—5	6—10
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Царевица
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,0004986-11-05JUN18

Царевица (суха) / царевица (влажна)

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Царевица суха	Царевица влажна
Позицията на барабана на наклонената камера	Нагоре	Нагоре
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Ниски ***(C)****	Ниско
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	250—450	350—500
Хлабина на контрабарабана	20—35	20—35
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С кръгли греди	С кръгли греди
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	С кръгли греди	С кръгли греди
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Няма	Няма
Втулки на решетките на сепаратора	Инсталирана	Инсталирана
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	900—1300	1000—1300
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	15—20 (царевица "премиум") 15—20 (дълбок зъб) 17—22 (общо предназначение)	16—21 (тип "премиум" Хедер за царевица) 16—21 (дълбок зъб) 18—22 (общо предназначение)
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	10—14 (дълбок зъб) 11—15 (общо предназначение)	10—14 (дълбок зъб) 11—15 (общо предназначение)
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Царевица
Отражател за култура	Царевица	Царевица
Активиране на поставката с ножове	Само дезактивирано	Само дезактивирано
Скорост на резачката за слама	Ниско	Ниско

OUO6075,0004994-11-29MAY18

Смес от сърцевина на царевица / фасул

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Смес от сърцевина на царевица (H)* (M)*	**Фасул**
Позицията на барабана на наклонената камера	Нагоре	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)***	26 зъба	22 зъба ***(P)***
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)***	26 зъба	22 зъба ***(P)***
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)***	Ниско	Ниски ***(C)***
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Обратно назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Обратно назъбени
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)***	450—650	300—500 ***(L)***
Хлабина на контрабарабана	15—30	15—30
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)***	С големи пръти ***(K)***	С кръгла греда/големи пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)***	С големи пръти ***(K)***	С кръгла греда/големи пръти
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)***	Няма	Няма
Втулки на решетките на сепаратора	Едно от двете	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)*** (ако има)	Стандартни	Разширени
Обороти на вентилатора (об./мин.)	1000—1300	800—1100
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	22	14 - 18
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	демонтирани	6—10
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Царевица
Отражател за култура	Царевица	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Само дезактивирано	Позволено
Скорост на резачката за слама	Ниско	Висока

OUO6075,0004987-11-29MAY18

Лен / тревни семена

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Лен	Трева
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	32 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	26 зъба	32 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Висока	Висока
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	800—1000	500—850 ***(N)****
Хлабина на контрабарабана	0—10	12—25
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С малки пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	С малки пръти	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	700—1050	350—600 ***(I)****
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	5—10
Хлабина на горното сито (мм)	8—15	12—18
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	5—10	5—12
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Зърно	Зърно
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,0004988-11-29MAY18

Гуар (храстовиден боб / леща

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Гуар (храстовиден боб)	Леща
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)***	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)***	26 зъба	26 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Ниско	Ниско
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	500—700	350—500
Хлабина на контрабарабана	10—15	7—12
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С кръгли греди	С кръгла греда/големи пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	С кръгли греди	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Няма	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	650—750	800—1000
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	10—15	12—18
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	6—10	3—10
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Царевица
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,0004989-11-29MAY18

Лупина / просо

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Лупина	Просо
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Ниско	Висока
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	400—600	400—500
Хлабина на контрабарабана	12—18	10—15
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С кръгла греда/големи прът	С малки прът
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	С кръгла греда/големи прът	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Няма
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	900—1100	600—750
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	15—20	10—12
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	4—8	4—6
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Зърно
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,000498A-11-29MAY18

Синап / шарен боб

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Синап	Шарен боб
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)***	26 зъба	22 зъба ***(P)****
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	26 зъба	22 зъба ***(P)****
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Висока	Ниски ***(C)****
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Обратно назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Обратно назъбени
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	600—900	300—350 ***(L)****
Хлабина на контрабарабана	10—20	15—30
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С кръгли греди
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	Малки/ малки/ големи	С кръгли греди
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Няма
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Разширени
Обороти на вентилатора (об./мин.)	500—800	800—1100
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	5—10	24
Хлабина на горното сито (мм)	10—14	14—18
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	2—5	6—10
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Зърно	Царевица
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,000498B-11-29MAY18

Овес / грах

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Овес	Грах
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	32 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	32 зъба	26 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Висока	Ниско
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	600—900	300—400
Хлабина на контрабарабана	15—25	15—30
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С кръгла греда/големи пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	Малки/ малки/ големи	С кръгла греда/големи пръти
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Няма
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Разширени
Обороти на вентилатора (об./мин.)	750—900	850—1050
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	18—22	16—20
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	6—10	6—11
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Зърно	Царевица
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,000498C-11-29MAY18

Царевица за пуканки / рапица (суха)

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Царевица за пуканки	Рапица (суха)
Позицията на барабана на наклонената камера	Нагоре	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	26 зъба	32 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Ниско	Ниско
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Гладък	Назъбени за трудни култури
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Гладък	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	210—310	400—700 ***(L)****
Хлабина на контрабарабана	15—25	20—40
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С кръгли греди	С малки пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	С кръгли греди	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Няма	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	Инсталирана	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	900—1100	620—800
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	5—10
Хлабина на горното сито (мм)	14—18	11—14
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	6—8	3—6
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Царевица
Отражател за култура	Царевица	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Само дезактивирано	Позволено
Скорост на резачката за слама	Ниско	Висока

OUO6075,000498D-11-05JUN18

Рапично семе (зелено) / ориз

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Семена от рапица (зелена)	Ориз
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)***	32 зъба	32 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	32 зъба	32 зъба
Обороти на подаващия битер (Северна Америка) ***(B)* (J)****	Ниски	Високи
Обороти на подаващия битер (Европа) ***(B)* (J)****	Високи	Висока
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени за трудни култури	Зъб
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Зъб
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	500—800 ***(L)****	700—1000 ***(N)****
Хлабина на контрабарабана	20—40	15—25
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С големи пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	Малки/ малки/ големи	С големи пръти
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Няма
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	700—850	700—900
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	5—10	24
Хлабина на горното сито (мм)	11—14	16—20
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	4—8	5—10
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Царевица
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,000498E-11-05JUN18

Ръж / шафран

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Ръж	Шафранка
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)***	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)***	26 зъба	26 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Висока	Ниско
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	700—900	300—400
Хлабина на контрабарабана	13—26	15—25
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С малки пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	Малки/ малки/ големи	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	750—950	550—750
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	16—18	14—16
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	6—10	4—7
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Зърно	Царевица
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,000498F-11-29MAY18

Сорго / соя

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Сорго	Соя
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Ниско	Ниско
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	550—700	450—650
Хлабина на контрабарабана	10—25	15—30
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С кръгла греда/големи пръти	С кръгла греда/големи пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	С кръгла греда/големи пръти	С кръгла греда/големи пръти
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Няма
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	Едно от двете
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	900—1100	800—1050
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	14—17	14—18 (общо предназначение) 13—17 (дълбок зъб)
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	5—8	6—10 (общо предназначение) 5—9 (дълбок зъб)
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Царевица
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,0004990-11-29MAY18

Слънчоглед / тритикале

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Слънчоглед	Тритикале
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)***	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)***	26 зъба	32 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Ниско	Висока
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	200—400	850—1000
Хлабина на контрабарабана	25—40	18—24
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С кръгла греда/големи пръти	С малки пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	С кръгла греда/големи пръти	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Разширени	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	650—850	750—1000
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	10—15	16—18
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	3—10	6—10
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Царевица	Зърно
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Висока

OUO6075,0004991-11-29MAY18

Пшеница твърда / пшеница нормална

ЗАБЕЛЕЖКА: Показаните настройки за различните култури се отнасят за нормални работни условия. Различните условия или култури може да наложат други настройки.
** Вижте страницата с бележките под линия по натам в този раздел.*

	Пшеница твърда	Пшеница нормална
Позицията на барабана на наклонената камера	Надолу	Надолу
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Северна Америка) ***(A)* (B)****	26 зъба	26 зъба
Верижно-планков транспортьор на наклонената камера (Европа) ***(A)* (B)****	32 зъба	32 зъба
Обороти на подаващия битер ***(B)* (J)****	Висока	Висока
Износващи се ленти на подаващия битер (Северна Америка)	Назъбени	Назъбени
Износващи се ленти на подаващия битер (Европа) ***(G)****	Назъбени за трудни култури	Назъбени за трудни култури
Обороти на вършеене (об./мин.) ***(B)* (E)****	800—1000	750—950
Хлабина на контрабарабана	3—15	8—16
Вид на контрабарабана (Северна Америка) ***(F)****	С малки пръти	С малки пръти
Вид на контрабарабана (Европа) ***(F)****	Малки/ малки/ големи	Малки/ малки/ големи
Капаци на решетката на вършачния апарат ***(D)****	Според нуждата	Според нуждата
Втулки на решетките на сепаратора	В позиция за съхранение	В позиция за съхранение
Транспортни дефлектори на горния капак ***(O)**** (ако има)	Стандартни	Стандартни
Обороти на вентилатора (об./мин.)	900—1250	900—1250
Регулируемо предно горно сито (ако има) (мм)	24	24
Хлабина на горното сито (мм)	13—18	13—18
Двузоново регулиране на задното горно сито клиренс (мм)	5 Равно 10 Наклон	5 Равно 10 Наклон
Хлабина на долното сито (мм)	3—8	3—8
Позиция на контрабарабана при система за неовършани класове (ако има)	Зърно	Зърно
Отражател за култура	Зърно	Зърно
Активиране на поставката с ножове	Позволено	Позволено
Скорост на резачката за слама	Висока	Високи

OUO6075,0004992-11-29MAY18

Страница с бележките под линия

(A)* *За лошо подавани парчета слама поради висок обем, жилавост или недобро изсъхване се препоръчва движещо верижно зъбно колело с 32 зъба.*

(B)* *За подобрено качество на сламата при сухи култури и качество на зърното, използвайте по-ниски обороти. За сухи, трошливи слънчогледи може да се използва движещо верижно зъбно колело с 15 зъба.*

(C)* *За подобрено качество на зърното използвайте комплект за забавяне до 320 об./мин.*

(D)* *При условия на претоварване на ситото със сухи култури и при контрабарабани с малки пръти, първоначално монтирайте два реда отдясно и три реда отляво на решетките на вършачния апарат. При конрабарабани с дълги пръти, първоначално монтирайте три реда отдясно и два реда отляво на решетките на вършачния апарат. Регулирайте броя и конфигурацията според условията.*

(E)* *15 елемента е стандартната конфигурация. При повечето условия 15 елемента ще изискват по-малко мощност, което ще доведе до по-висок капацитет, по-малко натоварване на ситото и по-малко повреда на сламата. Допълнителни 9 местоположения за елементи (сгъстена конфигурация) са налични за ротори за трудни за обработване култури, които могат да се използват при тежки условия по обработка на материала.*

(F)* *За подобряване на вършеенето, пробата от зърнения бункер и разпределянето на натоварването от плява при дребнозърнести култури, първо монтирайте капаците на предния контрабарабан. Допълнителни капаци могат да се добавят към другите контрабарабани според нужното.*

(G)* *Препоръки, различни от тези за назъбени груби култури, ще изискват преобразуване на подаващия битер.*

(H)* *Препоръчва се капак на отделението за неовършани класове.*

(I)* *Комплект за забавяне на почистващия вентилатор може да е необходим.*

(J)* *За по-добро третиране на материала използвайте висока скорост.*

(K)* *Пръстите могат да се свалят за увеличено събиране на кочани.*

(L)* *Разтоварващи лопатки могат да се инсталират за подобрено третиране на материала в ротора, ако се използва TriStream™ ротор.*

(M)* *Използвайте решетки на вършачния апарат за смес от сърцевина на царевица.*

(N)* *При условия на изключително трудно прекарване на материал, зъбци за вършеене могат да се инсталират на мястото на елементите за вършеене (резултатността на вършеенето може да се намали).*

(O)* *Разширена настройка може да се използва за подобрено качество на сламата и/или третиране на материала. Забележка: Загубите от вършачния апарат могат да се увеличат при тази настройка.*

(P)* *На разположение чрез сервизните части.*

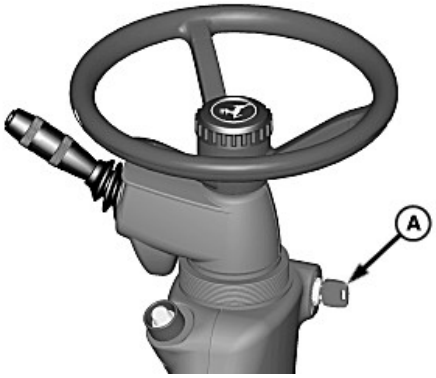
OUO6075,0001365-11-13DEC12

Препоръки за контрабарабана

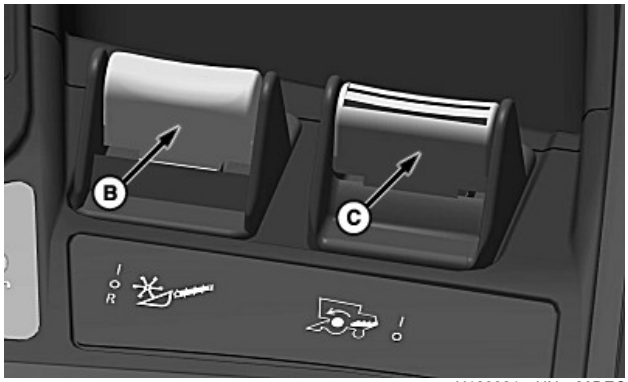
тип контрабараб-ан	Царевица	Соя	Пшеница Ечемик Дребни зърнени култури	Ориз	Царевица за пуканки Млечна царевица	Сорго (мило) Слънчоглед	Слънчоглед (маслен)	Рапица
С малки пръти	NR	NR	Най-добро	NR	NR	NR	Средно	Най-добро
С големи пръти	Добра	Добра	Добра	Най-добро	NR	Най-добро	Най-добро	Добра
С кръгли греди	Най-добро	Най-добро	Средно	Добра	Най-добро	Средно	Най-добро	Средно
Най-добро = Предоставя най-добро ниво на представяне. Добро = Предоставя добро ниво на представяне. Средно = Предоставя средно ниво на представяне. NR = не се препоръчва.								

OUO6075,00017DE-11-07MAY14

Процедура за прекъсване на приводите



H95321—UN—02NOV10



H120321—UN—20DEC16

A—Контактен ключ
B—Ключ за активиране на хедера
C—Ключ за активиране на вършачния апарат

ЗАБЕЛЕЖКА: Целта на това спиране е да се види как работи машината в зоните за овършаване и отделяне, като се направи "снимка" на материала в сепаратора. Това е полезно за определянето на мястото на възникване на загубите след машината и на нужните настройки.

Уверете се, че състоянието на културата и поемането на материала е сходно за всяко затваряне.

1. Намерете индикатора за обороти на двигателя на дисплея на ъгловата колона и отчитането на оборотите на вършеене на дисплея на подлакътника.
2. Спирачните педали да се блокират.
3. Работете с машината при оптимизирани нива на производителност в желаната култура.
4. Преместете волана напред за свободно движение (нужни са две ръце).
5. Натиснете бутона за ниски празни обороти двигателя върху подлакътника.
6. Натиснете педала на спирачката.
   a. **Машини без ProDrive™:** Натиснете докрай педалите на спирачката (бързо свалете оборотите на двигателя чрез зареждане на системата с пропулсия).
   b. **ProDrive™ машини:** Леко натиснете педалите на спирачката (ProDrive™ се опитва да възстанови мощността и ще смени на долна предавка, променяйки динамиката на машината, ако спирачките се натиснат напълно).
7. Когато оборотите на двигателя спаднат почти до ниски празни обороти (1200 об./мин.), **бързо освободете ключовете за активиране на хедера (B) и вършачния апарат (C) върху подлакътника.**
8. Бързо преместете многофункционалния лост на неутрално положение.
9. Оставете двигателя да се охлади за минута.
10. Завъртете контактния ключ (A) за изключване на двигателя, настройте паркинг спирачката и свалете ключа.
11. Преди да правите някакви настройки, проверете за прекомерно повреждане на зърното, за останали на кочаните зърна, както и загубите.
12. Решете какви настройки са нужни.Решете какви настройки са нужни. Отворете контрабарабана и включете сепаратора (това намалява натоварването на привода на ротора при почистването).Отворете контрабарабана и включете сепаратора (това намалява натоварването на привода на ротора при почистването).
13. Настройте машината и продължете работата. Настройте машината и продължете работата.
14. Повторете тази процедура и проверете качеството на зърното и загубите зад комбайна. Повторете тази процедура и проверете качеството на зърното и загубите зад комбайна.
15. След като достигнете до ниво на приемливи загуби, калибрирайте монитора на VisionTrak™ и продължете да жънете.

OUO6075,0004571-11-10JAN17

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company

Таблица за влажността и плътността

Реколта	Стандартна влажност (%)	Плътност на културата (lb/bushel)	Плътност на културата (кг/бушел)
Люцерна	12,0	60	27
Ечемик	14,0	48	22
Ечемик (зимен)[a]	14,5	48	22
Ечемик (пролетен)[a]	14,5	48	22
Рапица	10,0	52	24
Нахут[a]	12,0	61	27
Царевица (суха или влажна)	15,0	56	25
Фасул	14,5	60	27
Лен	7,0	56	25
Тревни семена	12,0	22	10
Леща	10,5	60	27
Лупина[a]	12,0	53	24
Просо	11,0	50	23
Синап	8,0	60	27
Шарен боб	14,5	62	28
Овес	14,0	32	15
Овес[a]	15,0	32	15
Грах	10,5	60	27
Грах[a]	12,0	60	27
Царевица за пуканки	14,0	60	27
Царевица за пуканки[a]	15,5	60	27
Семе на рапица (сухо или влажно) [a]	10,0	52	24
Ориз	14,0	45	20
Ръж	14,0	56	25
Шафранка	6,0	45	20
Сорго	13,0	56	25
Соя	13,0	60	27
Слънчоглед	14,0	29	11
Слънчоглед[a]	9,0	20	11
Тритикале[a]	14,5	58	26
Пшеница (пролетна)	13,0	60	27
Пшеница (зимна)	13,0	60	27

[a]Само списък с европейски култури.

OUO6075,0000E89-11-22MAR12

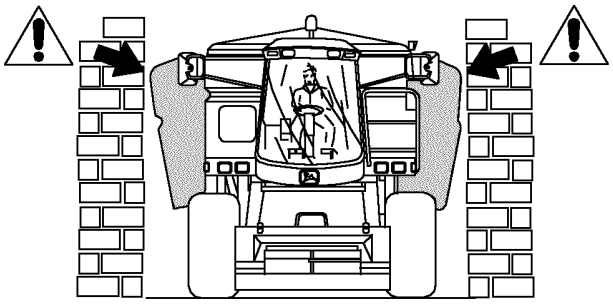
Таблица за стандартните тегла

Единици	Тегло (lb)	Тегло (кг)
Барели	162.0	73.5
Торби	100.0	45.4
Стотици паунда	100.0	45.4
Паунди (lb)	1,0	0.454
Килограми (кг)	2.204	1,0
Метрични тонове	2204.0	1000.0
Тонове	2000.0	907.0

OUO6075,0000435-11-15APR10

Система за нивелиране HillMaster™ (ако има)

HillMaster™ система (обща информация)



ZX 002438

ZX002438—UN—16JUN95

ВНИМАНИЕ: HillMaster™ трябва да се използва само на полето. Преди да шофирате по обществени пътища, машината трябва да се свали до транспортна позиция, така че максималната височина да е по-малко от 4,0 м.

Трябва да се внимава когато се завива с машината по наклон. Следвайте тези предпазни мерки, когато завивате с машината по наклон, за да избегнете загуба на стабилност и потенциално преобръщане на машината:

- **Никога не завивайте с машината по-бързо, отколкото системата за нивелиране може да задържи машината нивелирана.**
- **Винаги завивайте по нанагорнище и никога по нанадолнище.**
- **Не се движете по стръмни наклони след като индикаторът за максимален наклон се е появил на дисплея.**

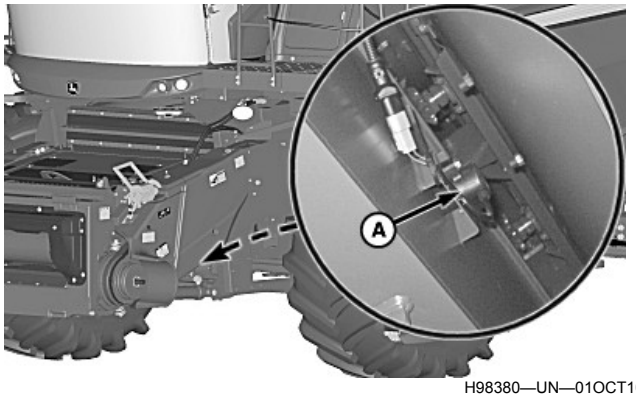
Внимавайте да не бъдете притиснат. Винаги сваляйте системата за нивелиране преди да се пъхате под машината за сервизиране или настройки. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ВАЖНО: Преди да нивелирате ръчно комбайна, се уверете че паркинг спирачката не е включена.

Не паркирайте машината твърде близо до други машини или стени на сгради. Това е много важно, тъй като когато машината е паркирана за по-продължително време, тя може да се наклони поради вътрешни загуби на налягане на маслото. Това може да доведе до повреждане на машината и на съседните машини или стени.

Стандартните крайни предавки са монтирани върху въртящи се пластини на носача за предния мост. Хидравлични цилиндри се използват, за да завъртат плочите нагоре и надолу за накланяне на машината. Вършачният апарат остава нивелиран докато машината се движи по неравна повърхност.

Системата се управлява ръчно с помощта на бутоните за накланяне наляво и надясно на HillMaster™ или в автоматичен режим.



H98380—UN—01OCT10

Сензор за страничен наклон, разположен на предния мост

A—Сензор за страничен наклон

В автоматичен режим сензорът за страничен наклон (A) нивелира тялото на машината и то остава нивелирано докато машината се движи през полето.

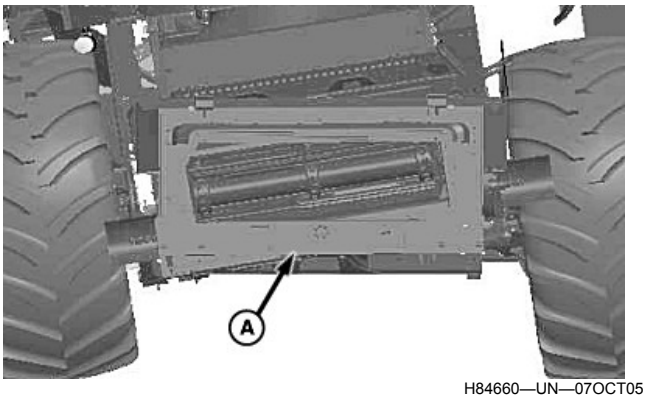
При промяна на наклона на полето сензора за наклон измерва ъгъла на накланяне и предоставя сигнал към контролера. В подходящ момент и при подходящ ъгъл на накланяне, контролната верига изпраща електронен сигнал към десния или левия електромагнит за накланяне по клапана за контрол на изравняването при накланяне.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сензорът поддържа нивото на вършачния апарат в рамките на един градус по време на работата на полето. Когато работите по тежък или неравен терен, позицията на нивото на сепаратора може да превиши за кратко този един градус.

Системата за накланяне поддържа нивото на вършачния апарат по наклони до 15%. Ако се работи по наклони от над 15%, на дисплея се появява индикатор за максимално ограничение на накланянето.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Работа със страничния наклон



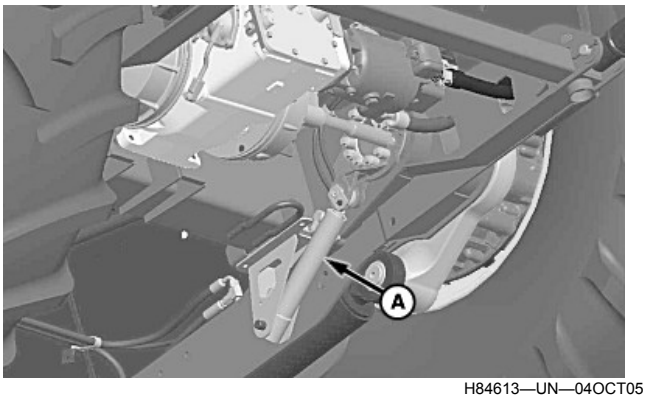
H84660—UN—07OCT05

A—Наклонена камера

Надлъжното накланяне помага при задържането на хедера успоредно на земята докато вършачният апарат на машината се накланя, за да остане равен. Системата използва специално оборудвана наклонена камера (A), която позволява на хедера да се накланя наляво и надясно.

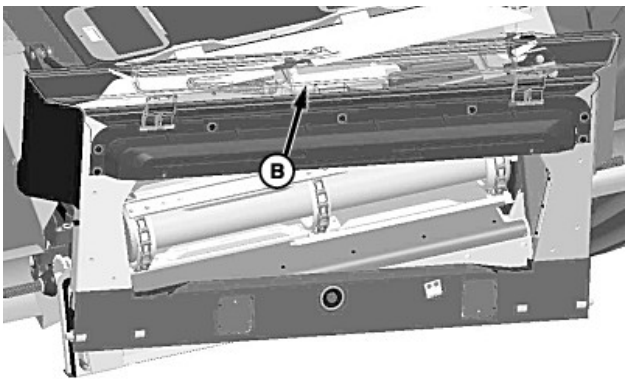
HillMaster™ заедно с функцията за страничен наклон позволява на хедера да се накланя наляво и надясно на ± 9 градуса. Двете системи позволяват на хедера да жъне добре по наклони до 15%.

Системата за накланяне използва двойно действаща подредба на основен/спомагателен цилиндър за накланяне на хедера спрямо шасито.



H84613—UN—04OCT05

Основният цилиндър се намира от лявата страна



H84661—UN—07OCT05

Спомагателен цилиндър за накланяне на хедера

A—Основен цилиндър за накланяне на хедера
B—Спомагателен цилиндър за накланяне на хедера

Основният цилиндър за накланяне на хедера е монтиран между предния мост и опорната плоча на лявото крайно задвижване. Спомагателният цилиндър за накланяне на хедера (B) се намира в горната част на наклонената камера и свързва наклонената рамка към наклонената камера. По време на нормална работа, хедерът стои успоредно на земята докато вършачният апарат се накланя наляво или надясно, за да се нивелира.

ЗАБЕЛЕЖКА: Зоните около наклонената рамка на наклонената камера трябва да се почистват редовно, за да се предотврати натрупването на материал, който да може да ограничи пълното движение по накланяне.

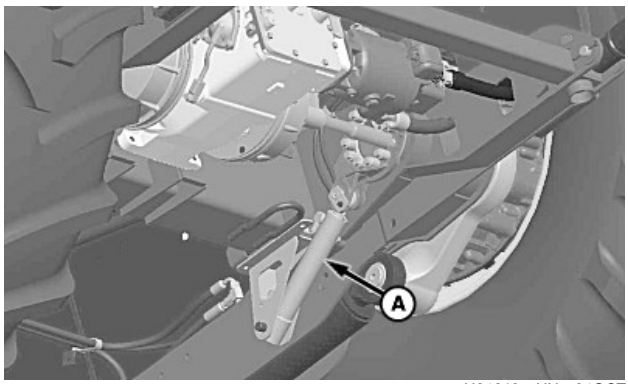
Операторът може да отмени функцията за автоматично нивелиране на хедера, като използва копчетата за страничен наклон върху многофункционалния лост. При натискане на копчетата за страничен наклон маслото от блока на основния хидравличен клапан се добавя или отнема от кръга за накланяне на хедера, позволявайки му да се движи независимо от наклонената камера и от шасито.

За автоматична работа хедерът трябва да е оборудван със сензори и да е калибриран преди първата употреба.

Активирайте системата за страничен наклон през софтуера. Системата се активира чрез натискане на някой от бутоните за активиране 1, 2 или 3 на многофункционалния лост.

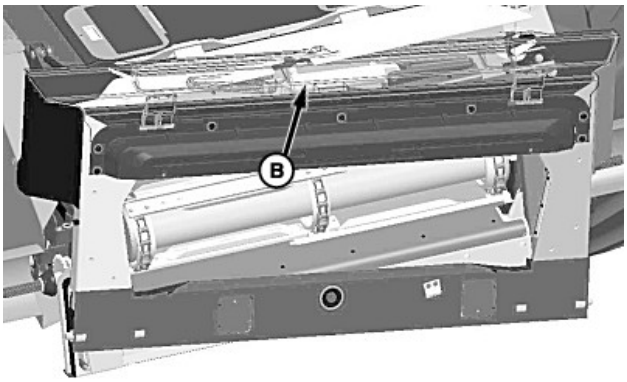
Сигналите от тези сензори се обработват в левия и десния край и съответният хидравличен контролен клапан се енергизира за нивелиране на хедера спрямо земята.

Цилиндър за напречно завъртане на хедера



H84613—UN—04OCT05

Основният цилиндър се намира от лявата страна



H84661—UN—07OCT05

Спомагателен цилиндър за накланяне на хедера

A—Основен цилиндър за накланяне на хедера
B—Спомагателен цилиндър за накланяне на хедера

Ъгълът на хедера се определя от разполагането на основния/спомагателния цилиндър. Основният цилиндър (A) е свързан между шасито и лявата пластина на носача на крайното задвижване. Вторичният цилиндър (B) е свързан между наклонената камера и наклонената рамка.

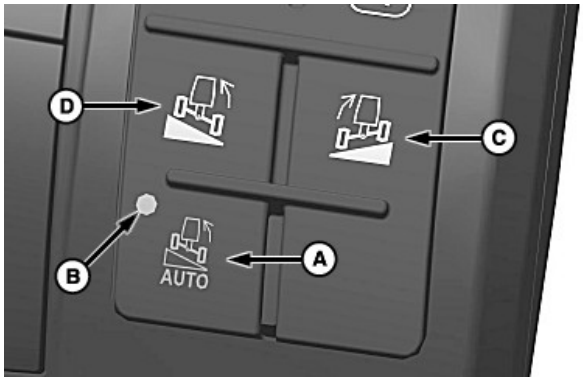
Краищата на лостовете на основния и спомагателния цилиндри са свързани един към друг и буталните краища на основния и спомагателния цилиндри са свързани едно към друго. При изкарване или прибиране на левия цилиндър за нивелиране, лявата плоча на носача на крайната предавка се завърта нагоре и надолу и изкарва или прибира основния цилиндър за накланяне на хедера. Движението на основния цилиндър изкарва или прибира спомагателния цилиндър.

Когато основният цилиндър се изкарва чрез движението на плочата на носача на крайното задвижване, маслото протича от края на лоста на основния цилиндър към края на лоста на спомагателния цилиндър. Това кара спомагателния цилиндър да се прибере. Маслото от основния край на спомагателния цилиндър протича към основния край на основния цилиндър, за да напълни допълнителния обем, създаден при изкарването на основния цилиндър.

Когато основният цилиндър се прибира от движението на плочата на носача на крайната предавка, се получава обратния процес.

OUO6075,00044CC-11-10JAN17

HillMaster™ ежедневни подготовки за работа



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™ ключове

A—Ключ за контрол на автоматичното нивелиране
B—Индикаторна лампа
C—Ключ за ръчно накланяне надясно
D—Ключ за ръчно накланяне наляво

ВНИМАНИЕ: Не се опитвайте да работите с HillMaster™ машина, освен ако всички по-долу описани работни проверки не са завършени успешно. Ако една или няколко от следните проверки са неуспешни (вършачният апарат не се накланя или времето за достигане до пълно накланяне е прекомерно), свържете се с вашия дилър на John Deere за помощ.

Преди да използвате HillMaster™ машина следните три работни проверки трябва да се извършват (ежедневно).

Системни изисквания:

- Двигателят работи.
- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за полева работа.
- Натиснете ключа за контрол на автоматичното нивелиране (A) за активиране на системата за автоматично нивелиране.
- Индикаторната лампичка (B) светва посочвайки, че настройката е в автоматичен режим.

Проверка едно: Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне надясно (C) за приблизително 20 секунди, за да наклоните шасито на машината надясно.

Проверка две: Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне наляво (D) за приблизително 20 секунди, за да наклоните шасито на машината наляво.

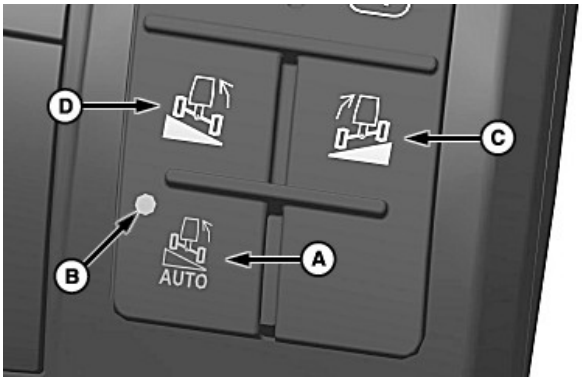
HillMaster е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Времето, което е нужно за преместване на машината от позиция на максимален ляв наклон до позиция на максимален десен наклон, е приблизително 5—7 секунди.

Проверка три: Натиснете и задръжте ключа за ръчно накланяне наляво докато машината не се наклони напълно наляво. Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне надясно докато шасито на машината не се наклони напълно надясно.

OUO6075,00044CD-11-25JAN17

Превключватели за контрол на нивелирането на HillMaster™



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™ ключове

A—Превключвател за контрол на автоматичното нивелиране
B—Индикаторна лампа
C—Превключвател за ръчно накланяне надясно
D—Превключвател за ръчно накланяне наляво

Автоматично нивелиране

Ключът за контрол на автоматичното нивелиране (A) позволява вършачния апарат на машината да се нивелира автоматично докато машината се движи по неравна повърхност.

Системни изисквания:

- Двигателят работи.
- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за полева работа.

1. Натиснете ключа за контрол на автоматичното нивелиране за активиране на системата за автоматично нивелиране.
2. Индикаторната лампичка (B) светва посочвайки, че настройката е в автоматичен режим.
3. Дисплеят показва позицията на корпуса на шасито на машината в графичен вид.

Сензор за наклон се използва за регистриране на наклона на машината при движение по полето.

ЗАБЕЛЕЖКА: С активирана система за контрол на автоматичното нивелиране ключовете за ръчно накланяне може да се използват за пропускане на автоматичните функции (машината може да се накланя ръчно наляво или надясно).

Ръчно нивелиране

Ключовете за ръчно накланяне позволяват шасито на машината да се накланя наляво или надясно ръчно докато машината се движи по неравна повърхност.

Системни изисквания:

- Двигателят работи.
- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за полева работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Машини с трансмисия с превключване с бутон: Натиснете ключа за ръчно накланяне надясно (C) или ключа за ръчно накланяне наляво (D) за активиране на режим HillMaster™. Натиснете ключа за паркинг спирачка, за да дезактивирате паркинг спирачката.

Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне надясно (C), за да наклоните шасито на машината надясно.

Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне наляво (D), за да наклоните шасито на машината наляво.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато се освободи желаният ключ за ръчно накланяне, автоматичният режим поема контрол и нивелира шасито на машината автоматично.

Дисплеят показва позицията на корпуса на шасито на машината в графичен вид.

Сензор за наклон се използва за регистриране на наклона на машината при движение по полето.

ЗАБЕЛЕЖКА: С активирана система за контрол на автоматичното нивелиране ключовете за ръчно накланяне може да се използват за пропускане на автоматичните функции (машината може да се накланя ръчно наляво или надясно).

Транспортно положение

ВНИМАНИЕ: Не допускайте загуба на контрол по време на транспорт, която може да доведе до сериозно нараняване или смърт. Никога не транспортирайте машината по шосе с HillMaster™ в автоматичен режим. Никога не се опитвайте да накланяте ръчно машината при транспортиране по шосе.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Следното блокира системата за нивелиране HillMaster™ и гарантира, че системата за нивелиране няма да се включи по време на транспортирането по пътя.

Системни изисквания:

- Двигателят работи.
- Ключът за безопасно движение по пътищата е в положение за полева работа.

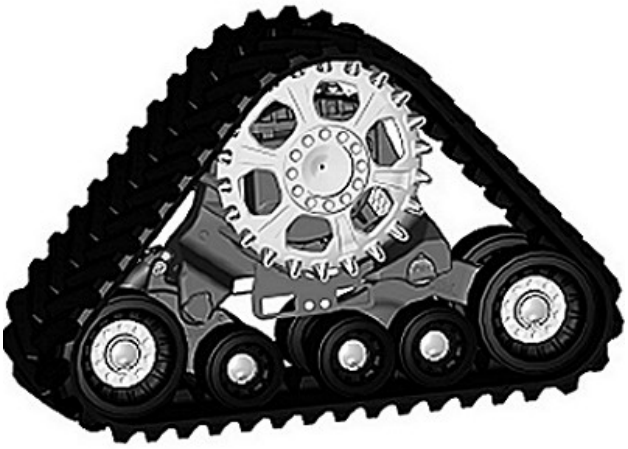
1. Придвижете машината на равна земя.
2. Натиснете превключвателя за контрол на автоматичното нивелиране за **5 секунди** или докато индикаторната лампичка (B) мига.
3. Избутайте и задръжте превключвателя за ръчно накланяне надясно (C), за да наклоните шасито на машината надясно.
4. Избутайте и задръжте ключа за ръчно накланяне наляво (D), за да наклоните шасито на машината наляво.

Машината сега е в неутрална позиция и може да се движи по пътя.

OUO6075,0004941-11-12APR18

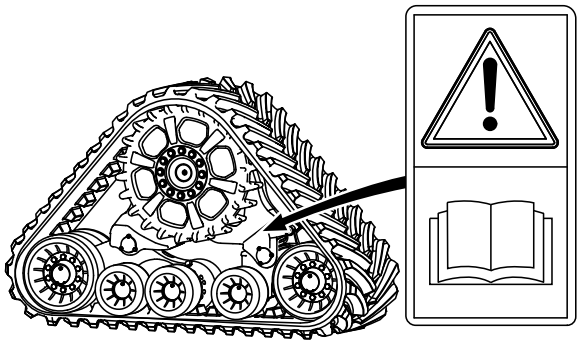
Вериги John Deere (ако има)

Машинна снимка



H122227—UN—10AUG17
OUO6041,0000C1B-11-25AUG17

Ръководство за експлоатация

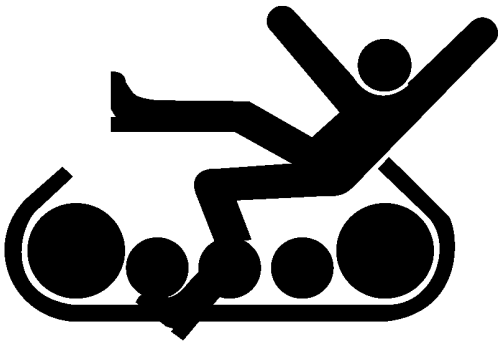


H122407—UN—03OCT17

Това ръководство съдържа важна информация необходима за безопасната работа с тази машина. Спазвайте всички указания за безопасност, за да избегнете злополуки.

OUO6041,0000CE6-11-13NOV17

Безопасни работни практики за вериги



H48148—UN—12DEC96

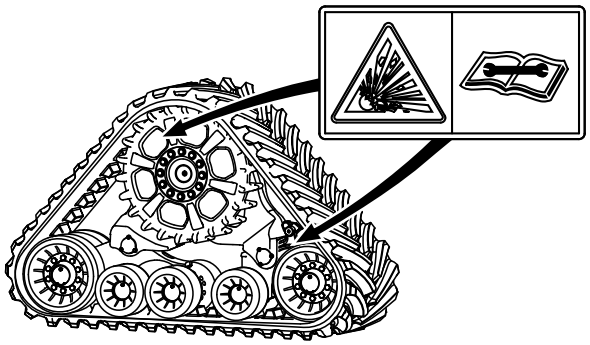
НЕ стойте близо до веригите при работа на машината.

Безопасните работни практики на машините с верижно задвижване не са различни от тези на машините с колесно задвижване.

ВИНАГИ се обръщайте към наръчника на оператора на вашия комбайн и преглеждайте секцията "Безопасност" преди да използвате машината. Наръчникът на оператора на комбайна дава детайли относно безопасните работни практики, които трябва да се следват, за да се предпазите и да предпазите другите от инцидентна смърт и/или нараняване.

OUO6075,00014B9-11-03DEC13

Хидроакумулатор

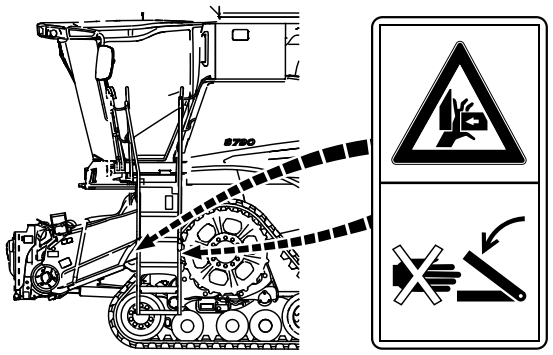


H122408—UN—03OCT17

За да се предпазите от нараняване поради движение на машината и изпускане на течност под налягане, потърсете дилъра за указания по освобождаване на налягането преди да пристъпите към обслужване на хидравличната система на окачването.

OUO6041,0000CE5-11-13NOV17

Стълба за достъп до кабината / платформата

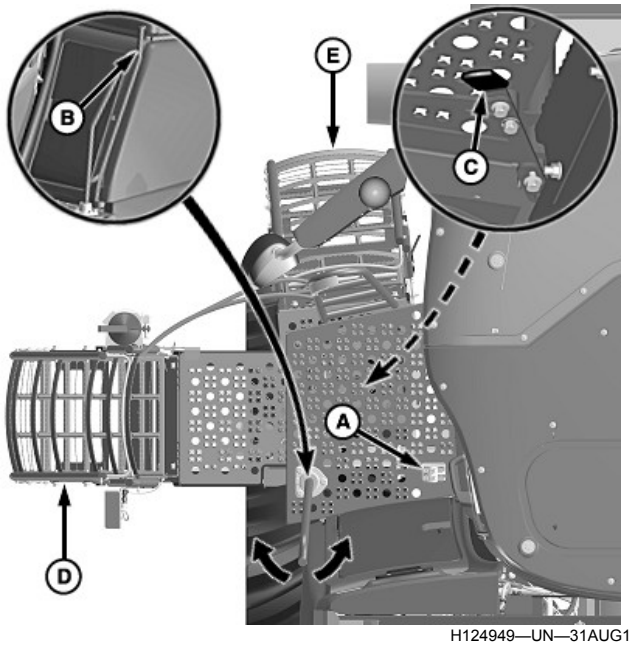


H124936—UN—05SEP18

За да избегнете нараняване от премазване, пазете ръцете и пръстите си далеч от тази зона.

OUO6041,0000DBA-11-06SEP18

Позиции на стълбата на кабината (60,9 см (24 in) широки вериги)



H124949—UN—31AUG18

A—Педал
B—Дръжка
C—Дръжка
D—Позиция (поле)
E—Позиция (пътуване по пътища)

ВНИМАНИЕ: Пазете се от нараняване или смърт. Не се возете и не се качвайте по предната и задната стълба по време на движение на машината.

Стълбата може да се позиционира от платформата на стълбата като стъпите върху педала (A) и завъртане на дръжката (B) едновременно. Завъртете дръжката в една от двете посоки, за да завъртите стълбата.

Стълбата може да се позиционира от земята с дръжката (C).

Ако стълбата не се заключва, почистете щифта на ключалката. Не използвайте масло или грес.

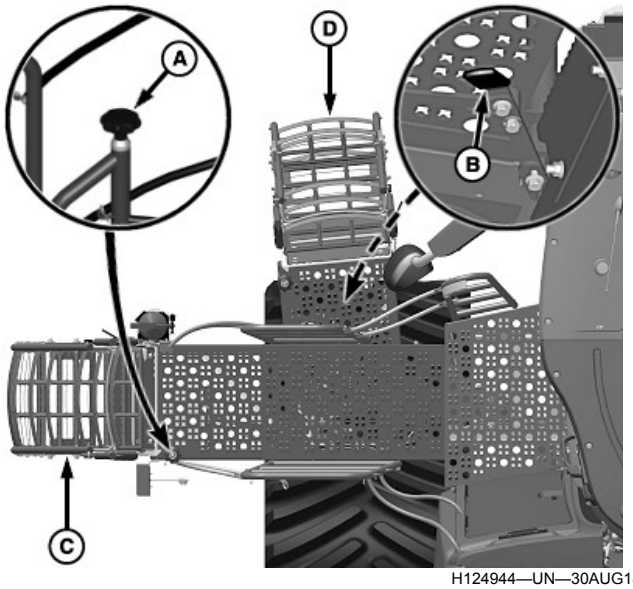
Наклонете стълбата напред или назад, за да се заключи в различните позиции:

- **Позиция (D):** За нормални работни условия на полето.
- **Позиция (E):** За транспортиране на машината по обществени шосета.

ВНИМАНИЕ: Не допускайте злополуки. Винаги поставяйте стълбата в сгънато положение (позиция нагоре) и завъртайте стълбата в позиция (E) преди транспортиране по обществени пътища, за да намалите размерите на машината и да поставите маркерната/аварийната светлина да сочи към идващите насреща.

OUO6075,0004A21-11-11SEP18

Позиции на стълбата на кабината (76,2 см (30 in) и 91,4 см (36 in.) широки вериги)



H124944—UN—30AUG18

A—Дръжка
B—Лост
C—Позиция (поле)
D—Позиция (пътуване по пътища)

ВНИМАНИЕ: Пазете се от нараняване или смърт. Не се возете и не се качвайте по предната и задната стълба по време на движение на машината.

Стълбата може да се позиционира от земята или от платформата на стълбата с помощта на дръжка (A) или лоста (B).

Ако стълбата не се заключва, почистете щифта на ключалката. Не използвайте масло или грес.

Наклонете стълбата напред или назад, за да се заключи в различните позиции:

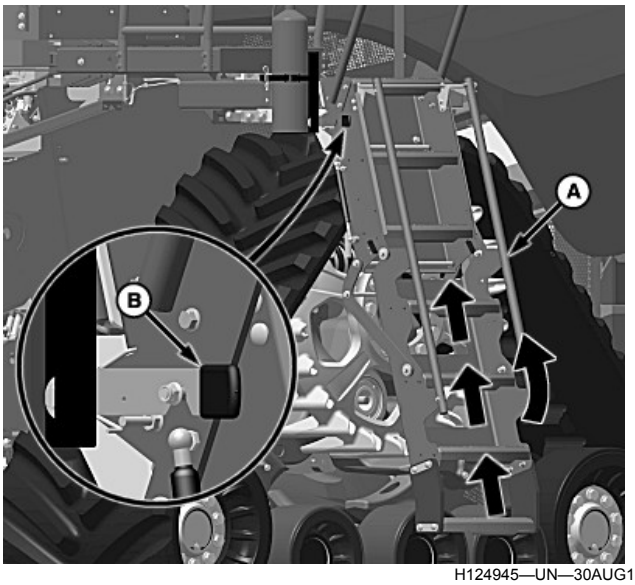
- **Позиция (C):** За нормални работни условия на полето.
- **Позиция (D):** За транспортиране на машината по обществени шосета.

ВНИМАНИЕ: Не допускайте злополуки. Винаги поставяйте стълбата в сгънато положение (позиция нагоре) и завъртайте стълбата в позиция (D) преди транспортиране по обществени пътища, за да намалите размерите на машината и да поставите маркерната/аварийната светлина да сочи към идващите насреща.

OUO6075,0004A22-11-11SEP18

Позиции на стълбата на кабината (сгъване/разгъване от земята)

Сгъване на стълбата



H124945—UN—30AUG18

A—Перила (2 бр)
B—Блокиращ лост

ВНИМАНИЕ: Пазете себе си и други хора от нараняване. Дръжте ръцете си далеч от притискащите компоненти, докато сгъвате или разгъвате стълбата. Винаги използвайте перилата при сгъване или разгъване на стълбата.

Натиснете перилата (A) нагоре за повдигане на стълбата в горна позиция, докато фиксиращият лост (B) се заключи.

Разгъване на стълбата



H124946—UN—30AUG18

A—Блокиращ лост
B—Перила (2 бр)

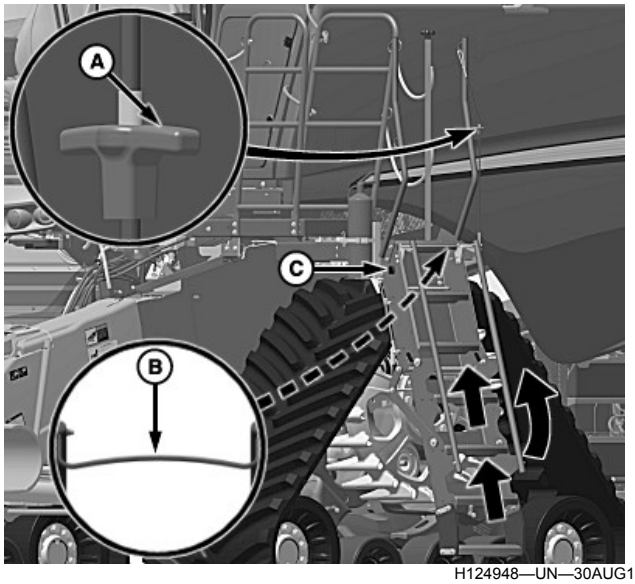
ВНИМАНИЕ: Пазете себе си и други хора от нараняване. Дръжте ръцете си далеч от притискащите компоненти, докато сгъвате или разгъвате стълбата. Винаги използвайте перилата при сгъване или разгъване на стълбата.

Натиснете фиксиращия лост (A) нагоре и издърпайте надолу перилата (B) за сваляне на стълбата в долно положение.

OUO6075,0004A23-11-06SEP18

Позиции на стълбата на кабината (сгъване/разгъване от платформата на кабината)

Сгъване на стълбата



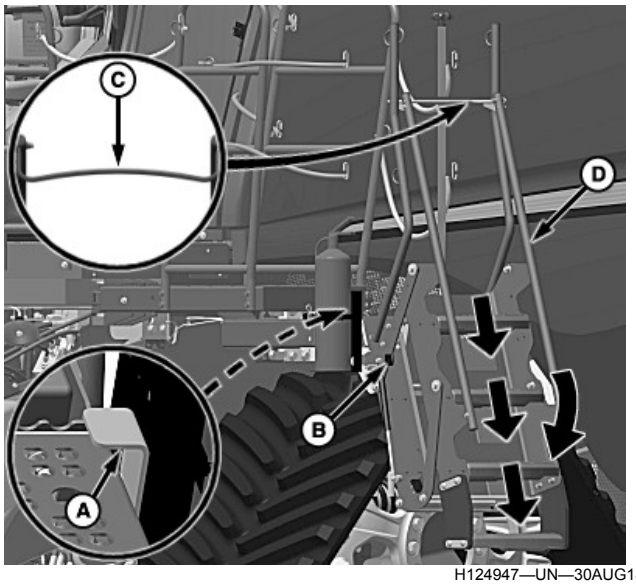
H124948—UN—30AUG18

A—Дръжка
B—Напречна греда
C—Блокиращ лост

ВНИМАНИЕ: Пазете себе си и други хора от нараняване. Дръжте ръцете си далеч от притискащите компоненти, докато сгъвате или разгъвате стълбата. Винаги използвайте перилата при сгъване или разгъване на стълбата.

1. Издърпайте дръжката (A), докато успеете да достигнете напречната греда (B).
2. Продължете да дръпнете напречната греда нагоре за повдигане на стълбата, докато блокиращият лост (C) се заключи и фиксира стълбата в горна позиция.

Разгъване на стълбата



H124947—UN—30AUG18

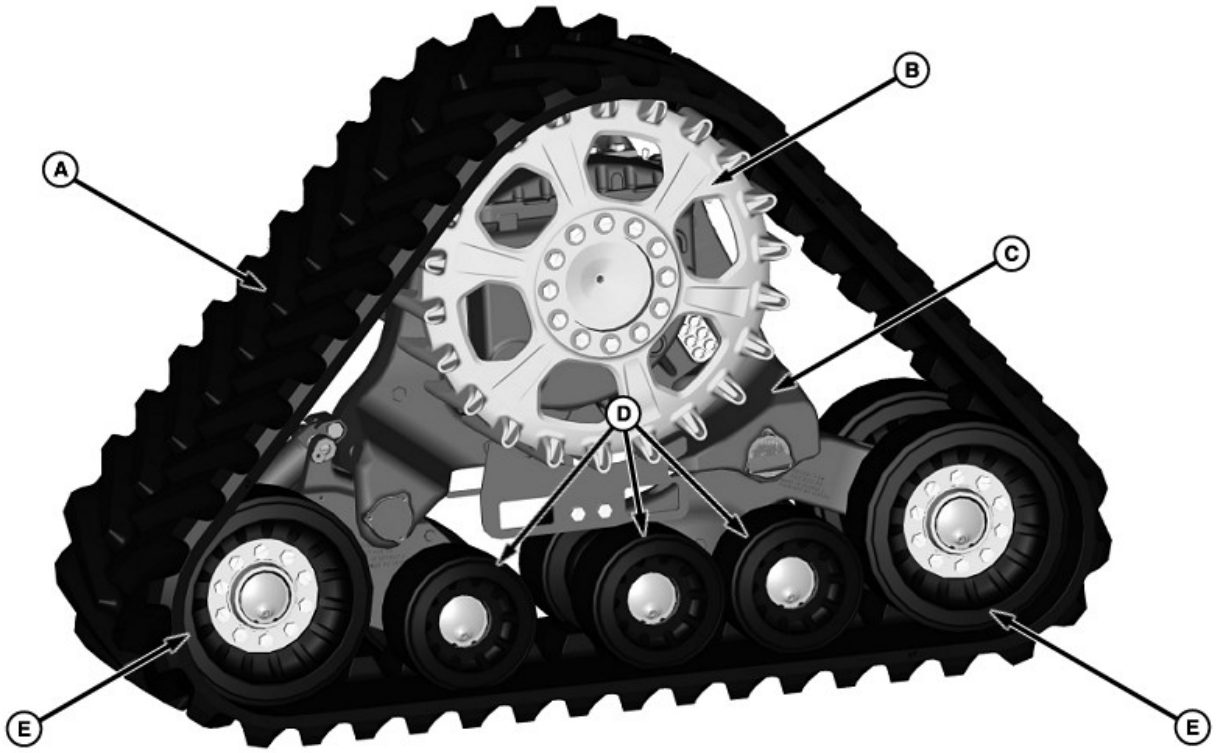
A—Педал
B—Блокиращ лост
C—Напречна греда
D—Стълба

ВНИМАНИЕ: Пазете себе си и други хора от нараняване. Дръжте ръцете си далеч от притискащите компоненти, докато сгъвате или разгъвате стълбата. Винаги използвайте перилата при сгъване или разгъване на стълбата.

1. Натиснете педала (A) надолу, за да отключите блокиращия лост (B).
2. Натиснете напречната греда (C) надолу, докато успеете да я достигнете с крака си.
3. Продължете да натискате напречната греда надолу, за да свалите стълбата (D) докрай.

OUO6075,0004A24-11-06SEP18

Компоненти на веригите

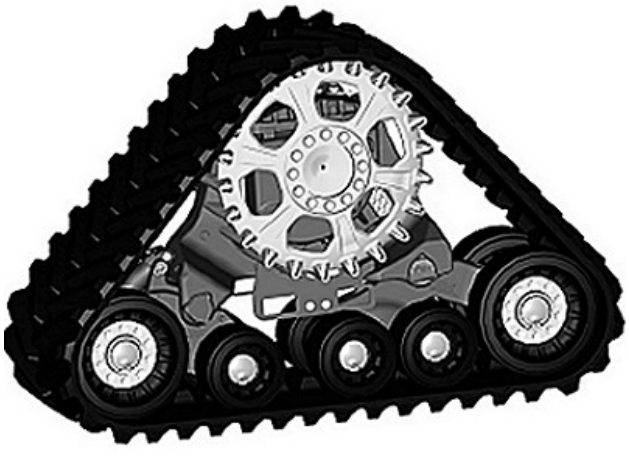


H122226—UN—10AUG17

A—Гумен ремък на веригата
B—Задвижващо колело
C—Основна рама
D—Колелата на талигата
E—Обтяжни колела

OUO6041,0000C2E-11-10AUG17

Характеристики и предимства на веригите



H122227—UN—10AUG17

Характеристики и предимства на веригите:

- Набиване – намалява набиването
- Плаване – увеличено плаване при неблагоприятни условия
- Качество на возене – гумените нагнетателни ролки и талигите омекотяват возията
- Ниско ниво на техническо обслужване – нула точки на гресиране
- Автоматично обтягане – ефикасно абсорбиране на ударите или поглъщанията на отлаганията
- Интегрирана верига - непрекъснатата гумена верига минимизира повърхностна повреда
- Положително движение – плавно разпределяне на въртящия момент върху гумения ремък с ниско съпротивление при въртене
- Скорост – равна скорост, като при гумите

Веригите се инсталират отляво и отдясно на предния мост вместо нормални задвижващи колела.

Силата на тежестта се предава от основната рамка на обтяжните колела и колелата на талигата.

Обтяжните колела и колелата на талигата, заедно със системата на окачването, компенсират неравностите в терена. Това води до равномерен натиск върху земята над цялата зона на веригите.

OUO6041,0000C2F-11-11JAN18

Работа с верижни машини

ВАЖНО: Движението по пътища с висока скорост увеличава износването и генерира прекомерна топлина, която може да намали живота на задвижващото ухо. Вижте скоростите за движение по път по-нататък в този раздел за повече информация. Движението по пътища трябва да се избягва преди да се завърши периода на разработка, особено по асфалтови пътища. Ако пътуване по пътища е нужно с нови вериги, намалете транспортната скорост и нанесете сухо смазочно вещество към задвижващите уши за подпомагане на правилното кондициониране на ремъка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Шофирането на машина с вериги е същото както и шофирането на машина с гуми. Ето защо в наръчника на оператора на комбайна са дадени инструкции относно това, как да се кара комбайна.

Няма разлики между използването на машини с вериги спрямо машините с колела. Всички контролни и превключващи функции остават същите както при машината с колела.

Поведението на машината по пътища с настилка е подобно на поведението на машини с колела. По пътища без настилка и на полето машината компенсира неравностите на терена и не подскача както машина с колела.

Обърнете се към наръчника на оператора на комбайна за работна информация, която не е свързана с веригите.

Удължаване живота на веригите

ВАЖНО: Избягвайте повреда на веригите и системните компоненти на веригите, подготвяйте предварително веригите.

- **Подгответе предварително веригите преди да управлявате машината по път за пръв път. За повече информация, вижте Грижи за ремъка грижи и обслужване през периода на разработване“.**
- **Избягвайте движение с високи скорости с нов комплект вериги и колела особено през първите 100 часа.**

Натрупването на отлаганията може да причини пожар от увеличеното триене. Отстранете отлаганията от точките на натрупване между веригата и рамката на машината.

Избягвайте контакта на веригите с грес, масло или други петролни продукти. Внимавайте при обслужването на трактора да не разливате тези материали върху веригите и колелата.

Каркасът на веригите е предвиден да издържи по дълго от грайфера, ако не се наруши целостта му. Много е важно да не се мокри металният каркас и да се избягват ситуации с претоварване на жилата в малка площ. Собствениците на верижни машини се съветват да следват тези насоки за постигане на максимален живот на веригата и избягване на работни проблеми, което води до по-нисък разход на работен час:

- **Намалете движението по шосета. Прекомерното движение по пътища може да увеличи износването на веригите до 15 пъти по-бързо в сравнение с работата на полето**
  - Намалете теглото при движение по пътищата.
  - Намалете максималната скорост, особено в горещо време.
- **Използвайте правилните работни методи**
  - Избягвайте приплъзване и движение върху твърди повърхности за намаляване на износването на веригите.
  - Бъдете внимателни при пресичане на изкопи или преходи докато правите завои. Диагоналното преминаване на изкопи води до това, че веригата остава неподпряна в центъра и с натегателна ролка, която удря отсрещния бряг, което може да причини моментна загуба на обтягане и централната секция заедно с външните задвижващи или междинни колела да се смъкнат надолу, като дерайлирането става много по-вероятно, ако се извършва завой.
  - Не превишавайте страничния работен наклон от 10 градуса или работен наклон за предно/задно движение от 22 градуса.
- **Поддържайте правилно обтягане на веригата**
  - По-ниското обтягане причинява светкавично износване на веригите и вътрешната повърхност на ремъка поради приплъзване и потенциално причиняват натрупване на материал.
  - Прекомерното обтягане добавя допълнително натоварване и натиск върху лагерите на ходовата част, вътрешните кабели на веригата и рамката на веригата.
- **Пазете необичайния материал далеч от веригите**

  Острият твърд материал във веригата е основната причина за локализираните

разкъсвания на веригата и последващите точки на влизане на влага в корпуса на веригата.

OUO6041,0000C30-11-14MAY18

Скорости за транспортиране по път

ЗАБЕЛЕЖКА: Максимално разрешено време за транспортиране за максимално удължаване на експлоатационния живот на гумената лента/ колелата.

Без свързан хедер (всички широчини ремъци)

Околна температура		Скорост				
		25	30	35	40	км/ч
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0				Часове
5	41					
10	50					
15	59					
20	68	>5,0			4,5	
25	77	>5,0	4,5		4,0	
30	86	4,0		3,5		
35	95	3,5		3,0		
40	104	3,0	2,5		2,0	

Със свързан хедер (60,9 см (24 in) верига)

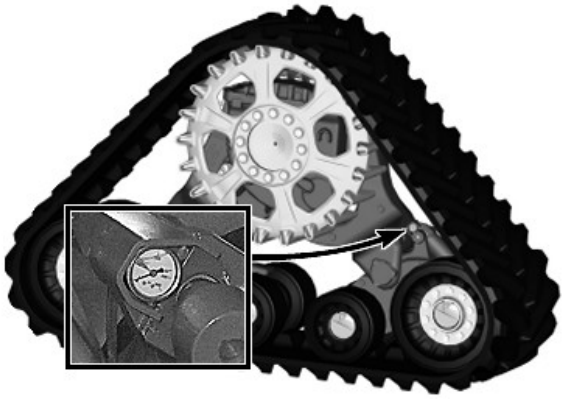
Околна температура		Скорост				
		25	30	35	40	км/ч
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0			1,5	Часове
5	41					
10	50					
15	59	>5,0	4,5		1,0	
20	68	4,5	4,0			
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	2,0	1,5		

Със свързан хедер (76,2 см (30 in) верига и 91,4 см (36 in.) верига)

Околна температура		Скорост				
		25	30	35	40	км/ч
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0			1,0	Часове
5	41	>5,0		4,5		
10	50			1,0		
15	59	>5,0	4,5			
20	68	4,5	4,0		0,5	
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	1,5			

OUO6075,0004872-11-14JUN18

Обтягаща система на веригата



H122229—UN—15AUG17

ВАЖНО: Проверете налягането на обтягащия цилиндър преди да използвате машината.

Налягането на азота

Цилиндърът има вътрешен азотен акумулатор, който е предварително зареден фабрично. Не е необходимо да се проверява налягането, освен ако няма внезапно спадане на хидравличното налягане без признаци за загубата на течност. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

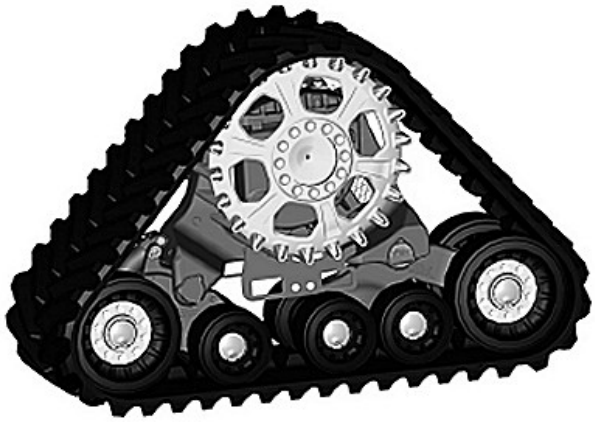
Хидравлично налягане

Манометър за хидравлично налягане се намира над предните обтяжни колела на показаното място. Манометърът се използва за осигуряване на бърза визуална проверка, за да се провери дали налягането е в препоръчителния работен диапазон.

Ако налягането е извън тези диапазони, то трябва да се регулира. Ако налягането е твърде ниско, това указва, че има теч някъде в хидравличната система и трябва да се извърши по-внимателна инспекция. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

OUO6041,0000C31-11-10MAY18

Почистване на веригите



H122230—UN—15AUG17

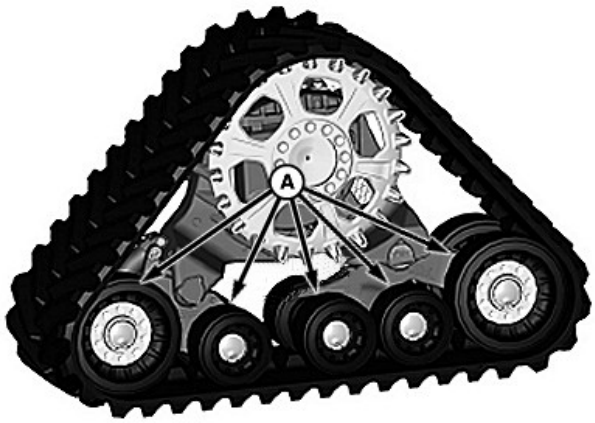
ВАЖНО: Веригите трябва да се почистват незабавно след работа в мокри и кални условия.

Винаги пазете задвижващото колело и основната рамка чисти от мръсотия.

Зоните на главната рамка и колелата трябва да се почистват периодично за предотвратяване на натрупване на мръсотия. Натрупването може да причини предсрочно износване по гумения ремък, колелата на талигата и междинните колела.

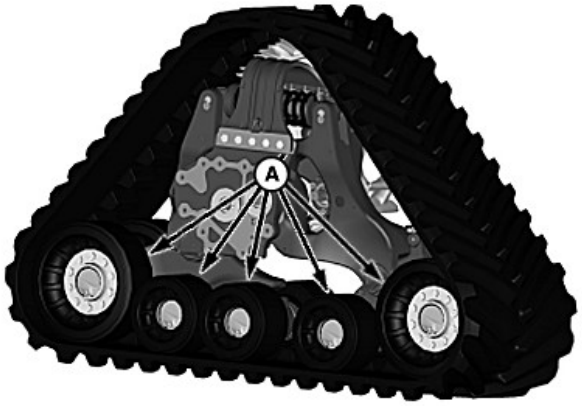
OUO6041,0000C32-11-15AUG17

Зони за почистване на веригата



H122231—UN—15AUG17

Изглед отвън



H122232—UN—15AUG17

Изглед отвътре

A—Основна рама и зони на колелата

Зоните на главната рамка и колелата (A) трябва да се почистват периодично за предотвратяване на натрупване на отлагания. Натрупването може да причини предсрочно износване по гумения ремък, колелата на талигата и междинните колела.

OUO6041,0000C33-11-16AUG17

Таблица на техническото обслужване

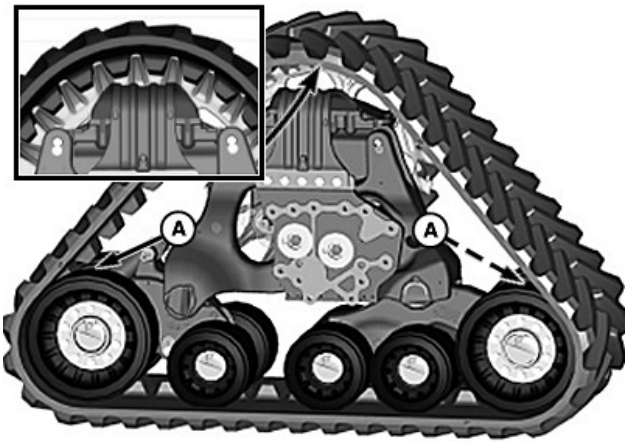
ВАЖНО: Сервизните интервали се отнасят за нормални работни условия. Ако машината работи в екстремни условия, съкратете сервизните интервали.

Обслужване	Първите 10 часа	На всеки 10 часа	Първите 100 часа	На всеки 400 часа	На всеки 1000 часа
Почистете замърсяването и отпадъците от задвижващите колела		•			
Почистете замърсяването и отпадъците от главната рамка		•			
Проверете нивото на маслото в главините на талигата				•	
Проверете нивото на маслото в главините на междинното зъбно колело				•	
Проверете настройките за налягане			•	•	
Проверете движението на ремъка			•	•	
Проверете въртящия момент на затягане на болтовете	•		•	•	
Проверете въртящия момент на болта на междинното колело и верижното зъбно колело	•		•	•	
Сменете маслото в главините на талигата					•
Сменете маслото в главините на междинното зъбно колело					•
Разменете левия/десния ремък [a]					•

[a] *Размяна на ремъците се изисква само ако е необходима поради износване от триене на зацепващия палец.*

OUO6075,0004A25-11-06SEP18

Грижа за ремъка и обслужване през периода на разработване



H122233—UN—16AUG17

A—Зони на предните и задните задвижващи колела

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Следната процедура по разработване е за модулна верижна система или инсталиране на нова верижна система или инсталиране на нов ремък на веригата. Преди да използвате машината, трябва да се постави сухо смазващо вещество върху задвижващите уши на гумения ремък за подпомагане на правилното обслужване на ремъка.

Изсипете чаша на сухо смазващо вещество към предните и задните задвижващи области на колелото (A), както е показано.

Преместете машината на преден или заден ход, за да се разпръсне сухото смазващо вещество върху зъбците на задвижващите уши.

Проверете дали водещите/задвижващите уши имат сухо смазващо вещество по всички повърхности.

Винаги излагайте новата или чиста верига на сухи и прашни почвени условия колкото се може по-скоро.

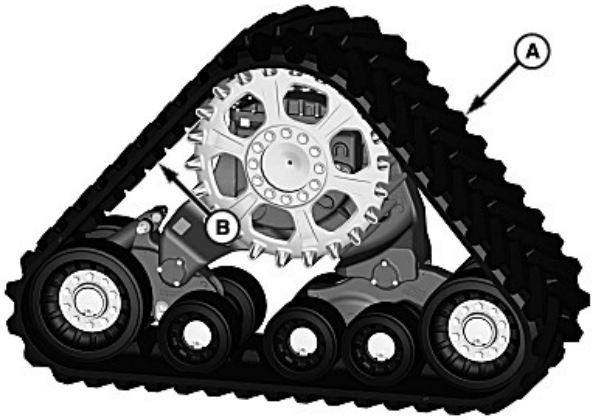
Стартирайте машината за около 10 часа след инсталацията.

Проверете хидравличното налягане на системата за обтягане на веригите и регулирайте, ако е необходимо.

Проверете въртящия момент на затягане на крепежните елементи по верижния модул и затегнете отново, ако е необходимо.

OUO6041,0000C34-11-11OCT17

Критерии за смяна на веригата



H124521—UN—15JUN18

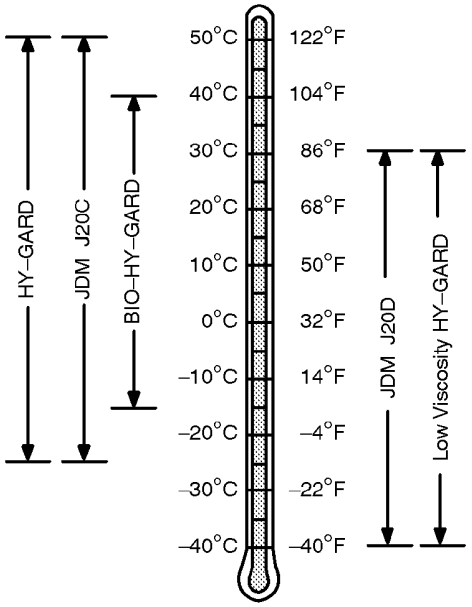
A—Шпилка
B—Задвижващи уши

За да предотвратите повреди и/или загуба на ефективност, веригите трябва да се сменят при достигане на един от следните критерии:

- Височината на шпилките (A) е по-малко от 12 мм (0,5 in) за верижното задвижване
- Повече от три шпилки на ред липсват
- Липсват повече от три последователни задвижващи уши (B) липсват
- Износването на задвижващите уши е повече от 50 %
- Възниква излизане на звена на веригите поради износени или липсващи задвижващи уши
- Главните кабели са прекъснати на повече от една трета (1/3) на ширината на веригата
- Главните кабели са видими на вътрешната повърхност на веригата
- Верижно зъбно колело прескача зъби поради липсващи/износени задвижващи уши

OUO6041,0000D63-11-15JUN18

Хидравлично масло



TS1660—UN—10OCT97

Вискозитетът на маслото трябва да се избира в съответствие с очакваните температури до следващата смяна на маслото.

Препоръчват се следните масла:

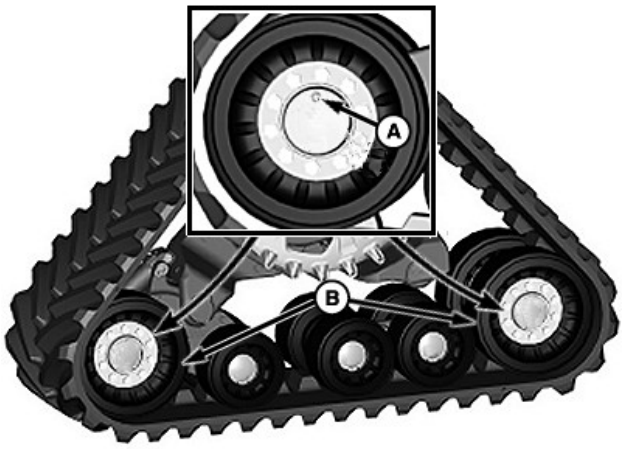
- John Deere Hy-Gard™
- John Deere Low Viscosity Hy-Gard™ (нисковискозитетно)

При използване на други масла те трябва да отговарят на някое от следните изисквания:

- заводски стандарт John Deere JDM J20C
- заводски стандарт John Deere JDM J20D

OUCC002,0005875-11-13JUN18

Проверка на маслото



H122663—UN—25OCT17

A—Пробка за източване (2 бр.)
B—Главина на междинното колело (2 бр.)

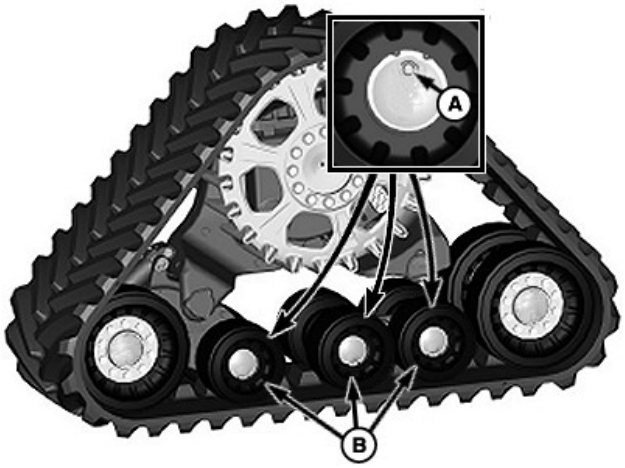
ВНИМАНИЕ: Пазете се от изгаряния! Носете защитни ръкавици или оставете компонентите да изстинат. Колелата на талигата, междинни колела и гумения ремък нормално работят при високи температури и може да са горещи на допир.

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете маслото само върху външната главина на междинното колело, тъй като картера за масло е общ за външните и вътрешните главини на междинните колела.

Почистете зоната около пробката за източване, преди да я свалите.

Съберете маслото в чист съд.

1. Подкарайте машината напред или назад, така че пробката за източване (A) на външната главина на междинното колело (B) да е в горната част.
2. Свалете пробката за източване и проверете дали нивото на маслото е в долната част на отвора. Долейте масло, ако е необходимо.
3. Завийте пробката за източване.
4. Повторете стъпките за другите главини на междинното колело.



H122664—UN—25OCT17

A—Пробка за източване (3 бр.)
B—Главина на талигата (3 бр.)

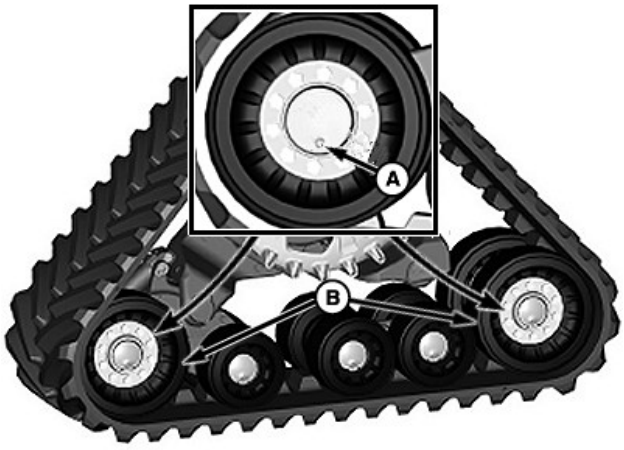
ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете маслото САМО на главината на външната талига, тъй като масленият картер е общ за външните и вътрешните главини на талигата.

5. Подкарайте машината напред или назад, така че пробката за източване (A) на външната главина на талигата (B) да е в горната част.
6. Свалете пробката за източване и проверете дали нивото на маслото е в долната част на отвора. Долейте масло, ако е необходимо.

7. Завийте пробката за източване.
8. Повторете стъпките за другите главини на талигата.

OUO6041,0000C7B-11-18APR18

Смяна на маслото



H122234—UN—24OCT17

A—Пробка за източване (2 бр.)
B—Главина на междинното колело (2 бр.)

ВНИМАНИЕ: Пазете се от изгаряния! Носете защитни ръкавици или оставете компонентите да изстинат. Колелата на талигата, междинните колела и гуменият ремък обикновено работят при високи температури и може да са горещи на допир.

ЗАБЕЛЕЖКА: Сменете маслото САМО на главината на външното междинно колело, тъй като маслениият картер е общ за външните и вътрешните главини на междинните колела.

Почистете зоната около пробката за източване, преди да я свалите.

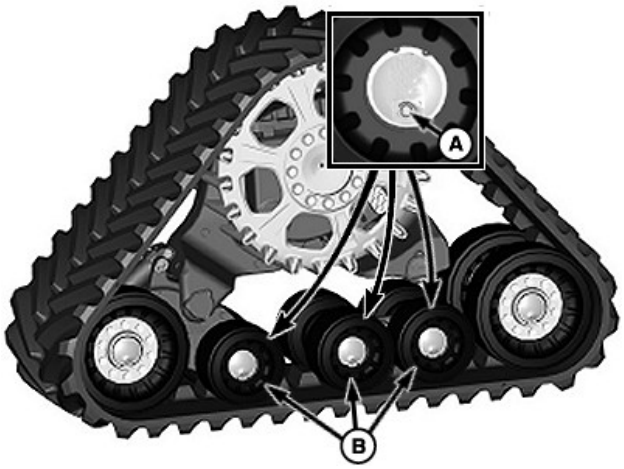
Съберете маслото в чист съд.

1. Подкарайте машината напред или назад, така че пробката за източване (A) на външната главина на междинното колело (B) да е в долната част.
2. Отвийте пробката и източете маслото.
3. Подкарайте машината напред или назад, така че пробката за източване на междинното колело (A) да е в горната част.
4. Напълнете до спецификацията с масло Hy-Gard™.

Спецификация

Главина на междинното колело—Вместимост. . . . . 1300 мл (44 oz)

5. Завийте пробката за източване.
6. Повторете стъпките за другата главина на междинното колело.



H122253—UN—24OCT17

A—Пробка за източване (3 бр.)
B—Главина на талигата (3 бр.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Сменете САМО маслото на външните главини на талигата, тъй като маслениият картер е общ за външните и вътрешните главини на талигата.

7. Подкарайте машината напред или назад, така че пробката за източване (A) на външната главина на талигата (B) да е в долната част.
8. Отвийте пробката и източете маслото.
9. Подкарайте машината напред или назад, така че пробката за източване на талигата (A) да е в горната част.
10. Напълнете до спецификацията с помощта на масло Hy-Gard™.

Спецификация

Главини на талигата—Вместимост. . . . . 1300 мл (44 oz)

11. Завийте пробката за източване.
12. Повторете стъпките за другите главини на талигата.

OUO6041,0000C35-11-11JUL18

Hy-Gard е търговска марка на Deere & Company

Технически данни

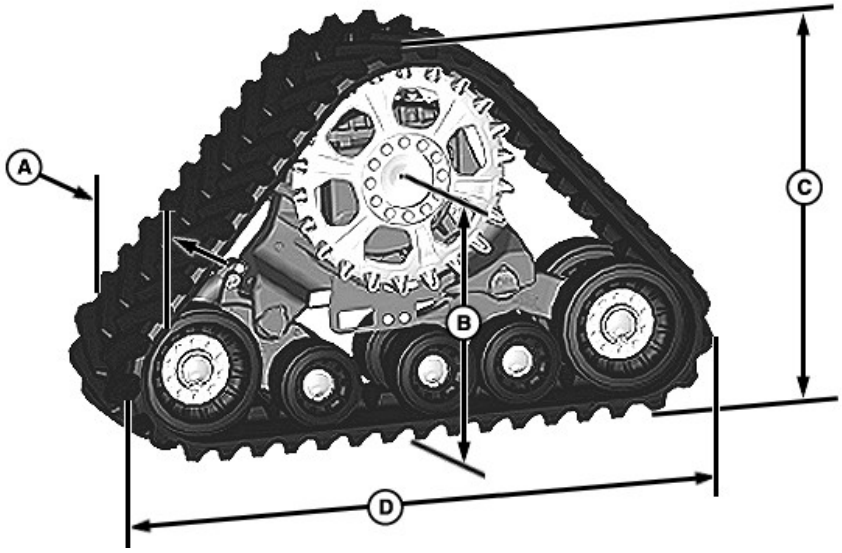
Технически данни за колеята		
Товароносимост	22 650 кг (49 935 lb)	
Тегло	60,9 см (24 in.)	2710 кг (5975 lb)
	76,2 см (30 in.)	2840 кг (6262 lb)
	91,4 см (36 in.)	3000 кг (6615 lb)
Динамична обиколка	6032 мм (238 in)	

Вместимости	
Главини на междинните колела	1300 мл (44 oz)
Главини на талигата	1300 мл (44 oz)
Тип масло	Hy-Gard™ Масла, отговарящи на заводски стандарт John Deere JDM J20C

Hy-Gard е търговска марка на Deere & Company

OUO6041,0000CF7-11-05DEC17

Размери на модула на веригата



H122256—UN—19OCT17

Легенда	**Размер**
A	60,9 см (24 in.) 76,2 см (30 in.) 91,4 см (36 in.)
B	1165 мм (46 in)
C	18 111 мм (71 in)
D	2767 мм (109 in)

OUO6041,0000CF8-11-05DEC17

Размери на комбайна

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите са приблизителни и могат да бъдат променяни без предизвестие.

Легенда	Размер
A	11,00 м (36 ft 1 in) с 6,9 м (22 ft 5 in) разтоварващ шнек 12,00 м (39 ft 3 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) разтоварващ шнек 12,45 м (40 ft 8 in) с 8,7 м (28 ft 5 in) разтоварващ шнек
B	9,11 м (29 ft 9 in) с 6,9 м (22 ft 5 in) електрически прибиращ се шнек 9,92 м (32 ft 5 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се шнек
C	8,51 м (27 ft 9 in.)
D	4,87 м (15 ft 9 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) капаци 4,87 м (15 ft 9 in) с/ъс 14 096 л (400 bu) капаци
E	4,58 м (15 ft 1 in) със зареждащ шнек за чисто зърно (300 bu) 4,72 м (15 ft 5 in) със зареждащ шнек за чисто зърно (400 bu)
F	4,26 м (13 ft 10 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) удължения 4,53 м (14 ft 9 in) с/ъс 14 096 л (400 bu) удължения
G	3,93 м (12 ft 9 in.)
H	3,88 м (12 ft 7 in.)
I	0,59 м (1 ft 9 in.)
J	3,60 м (11 ft 8 in.)
K	7,66 м (25 ft 1 in) с 6,9 м (22 ft 5 in) разтоварващ шнек 8,98 м (29 ft 5 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in)) разтоварващ шнек 9,42 м (30 ft 9 in) с 8,7 м (28 ft 5 in) разтоварващ шнек
L	5,16 м (16 ft 9 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 5 in) разтоварващ шнек 5,42 м (17 ft 8 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) разтоварващ шнек 5,53 м (18 ft 2 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 5 in) разтоварващ шнек
M	4,46 м (14 ft 6 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 5 in) разтоварващ шнек 4,55 (14 ft 9 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) разтоварващ шнек 4,66 м (15 ft 3 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 5 in) разтоварващ шнек
N [a]	4,52 м (14 ft 8 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 5 in) разтоварващ шнек 4,84 м (15 ft 9 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) разтоварващ шнек 4,95 м (16 ft 3 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 5 in) разтоварващ шнек
O [b]	3,70—4,14 м (12 ft 1 in—13 ft 6 in) задни гуми
P [c]	3,46 м (11 ft 4 in) без удължители на моста 60,9 см (24 in) вериги 3,59 м (11 ft 7 in) с/ъс 65 мм (2-1/2 in) удължители на моста 60,9 см (24 in) вериги 3,75 м (12 ft 3 in) с/ъс 65 мм (2-1/2 in) удължители на моста 76,2 см (30 in.) вериги 4,40 m (14 ft 4 in) с/ъс 394 мм (15-1/2 in) удължители на моста 76,2 см (30 in.) вериги 4,54 м (14 ft 9 in) с/ъс 394 мм (15-1/2 in) удължители на моста 91,4 см (36 in.) вериги

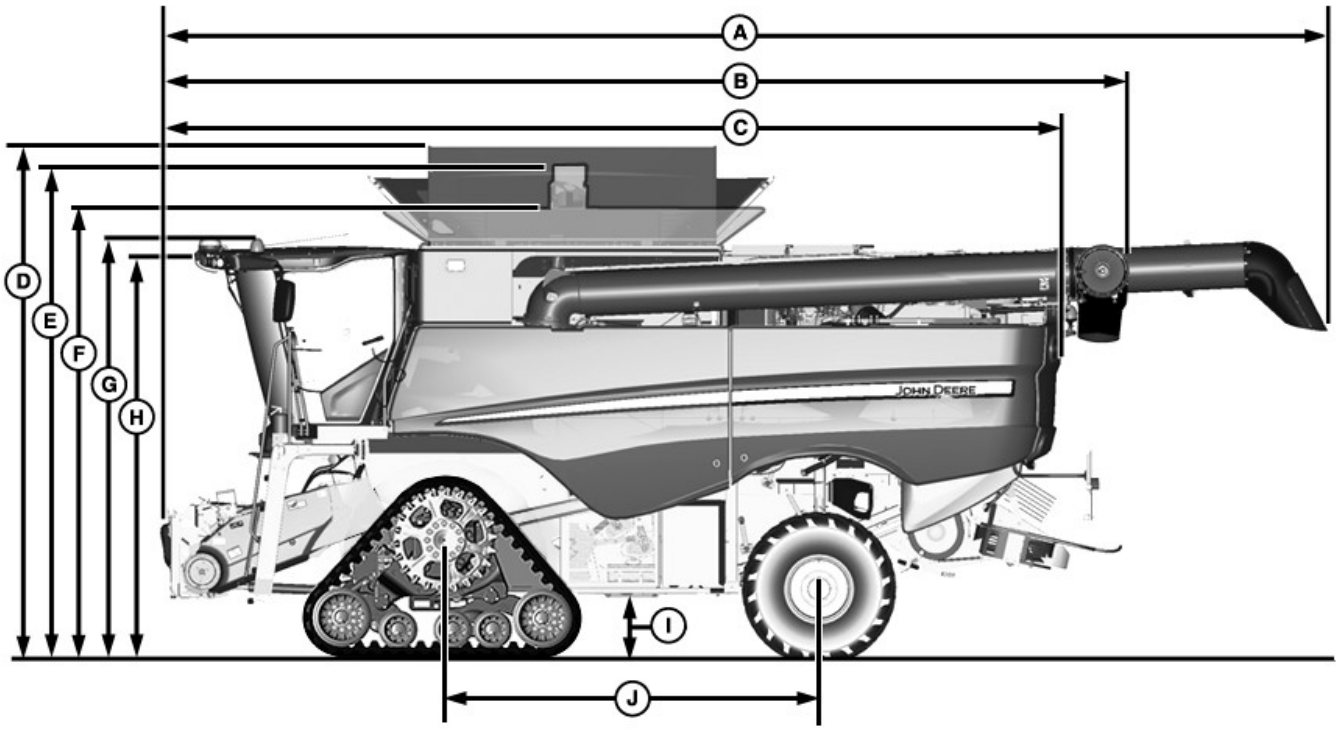
[a] Разстоянието е измерено на 1,22 м (4 ft) от точката на разтоварване. Това представлява маслото на разтоварващия шнек центриран на ремаркето.

[b] Поради различните конфигурации на гумите, междуредовото разстояние, конфигурации на мостовете, изместване на гумите, позициите на моста и видове на шенкелите ширината на машината може да варира. Стойностите, дадени в таблицата, не са минималната или максималната ширина. За по-подробна информация за ширината, потърсете дилъра на John Deere.

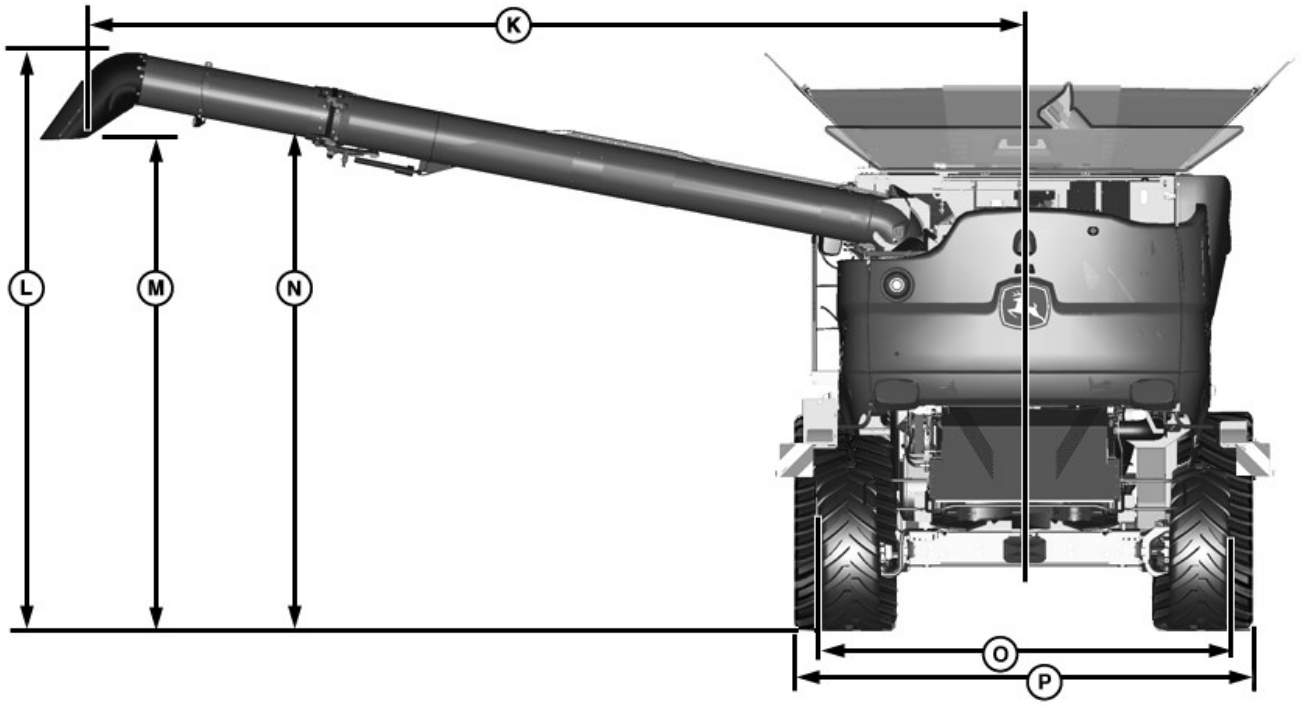
[c] Поради различните конфигурации на гумите, междуредовото разстояние, конфигурации на мостовете, изместване на гумите, позициите на моста и видове на шенкелите ширината на машината може да варира. Стойностите, дадени в таблицата, не са минималната или максималната ширина. За по-подробна информация за ширината потърсете дилъра на John Deere.

OUO6041,0000CF9-11-13JUN18

Размери



H122741—UN—14NOV17



H122742—UN—14NOV17

OUO6041,0000CF5-11-13JUN18

ЕО Декларация за вграждане на частично окомплектовани машини

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ВГРАЖДАНЕ НА ЧАСТИЧНО ОКОМПЛЕКТОВАНИ МАШИНИ

ДИРЕКТИВА 2006/42/ЕО, Приложение 2, Част В

Производител:
Soucy International Inc.
5450 rue St-Roch
Drummondville (Quebec) J2B 6W3
КАНАДА

Технически контакт:
Geneviève Desautels
№: 3 Ibrahim Latif Caddesi
Tepebasi, Girne
TRNC - КИПЪР

Декларация:

Soucy International Inc. удостоверява, че селскостопанската система за проследяване GTS съответства на всички разпоредби на Директива 2006/42/ЕО относно машините като частично окомплектована машина. Системата не може да се пуска в експлоатация преди машината, в която се вгражда, да получи декларация за съответствие с Директива 2006/42/ЕО относно машините, Приложение 2, Част А.

Подписано в Друмандвил, 21 юли 2017 г.

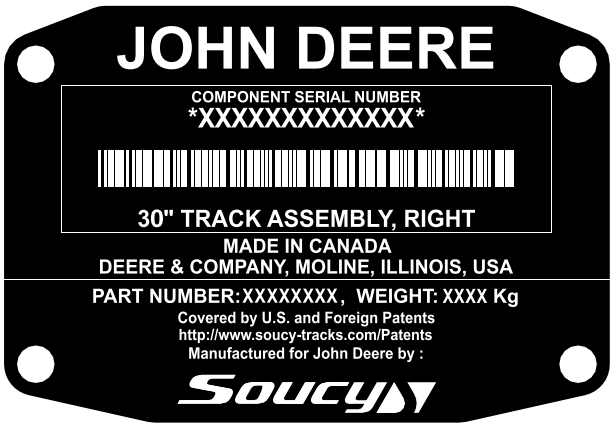


Julie Tremblay

H122667—UN—26OCT17

Ръководител по инженерни въпроси, селско стопанство

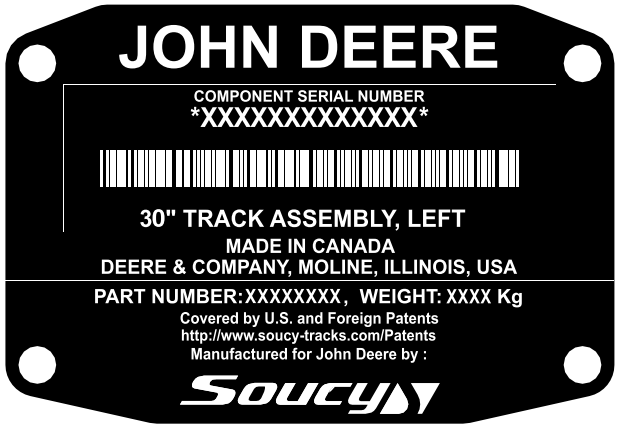
OUO6075,00047AB-11-13JUN18



H122615—UN—14NOV17

Примерна идентификационна табелка (дясно верижно задвижване)

Идентификационни табелки на верижното задвижване



H122614—UN—14NOV17

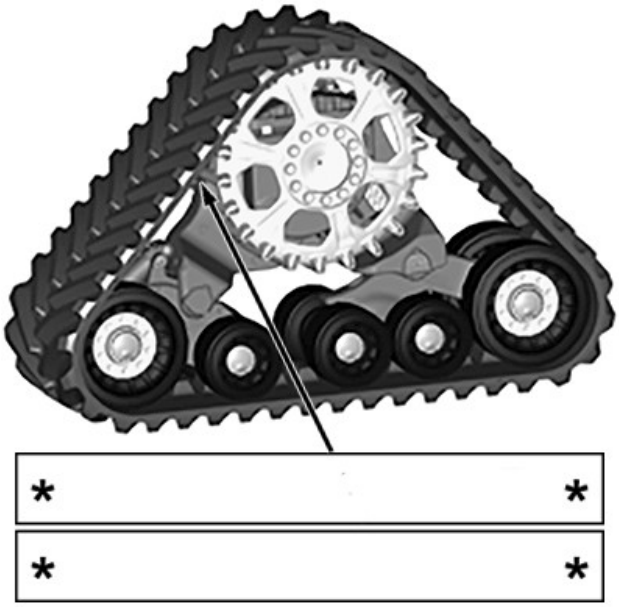
Примерна идентификационна табелка (ляво верижно задвижване)

ЗАБЕЛЕЖКА: Показана е идентификационна табелка със сериен номер на верижно задвижване 76,2 см (30 in).

Показани са идентификационни табелки със сериен номер на верижно задвижване 60,9 см (24 in) и 91,4 см (36 in).

OUO6041,0000CFA-11-05DEC17

Местоположение на идентификационната табелка



H122290—UN—06SEP17

Намира се от вътрешната страна на всеки верижен модул.

OUO6041,0000C3C-11-25AUG17

Предпазни мерки срещу пожар

Препоръчителни мерки срещу пожар

Машината трябва да се проверява периодично по време на работа. Натрупването на материал и други боклуци трябва да се премахва, за да може машината да функционира правилно и да се намали риска от пожар.

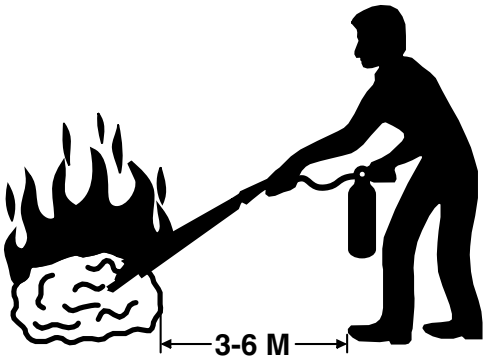
Редовното и старателно почистване на машината, заедно с рутинната поддръжка намалява значително риска от пожар и вероятността от продължителни престои поради повреда и подобрява работата на машината.

Винаги следвайте предпазните мерки от ръководството за експлоатация или на стикерите на машината. Преди да се извършва инспекция или почистване, винаги изключвайте двигателя, дърпайте паркинг спирачката и вадете ключа.

Вашата машина е оборудвана с прахов пожарогасител за общи цели и с пожарогасител с течност под налягане. Пожарогасителите трябва да се проверяват ежедневно, за да сте сигурни че работят. Пожарогасителите трябва да се сменят или пълнят от професионалисти след всяка употреба.

За по-подробна информация, вижте “Почистване на машината”.

OUO6075,00042AA-11-15JUN16



H90363—UN—05DEC07

Вашата машина е оборудвана с прахов пожарогасител за общи цели и с пожарогасител с течност под налягане. Пожарогасителите трябва да се проверяват ежедневно, за да сте сигурни че работят. Пожарогасителите трябва да се сменят или пълнят от професионалисти след всяка употреба.

Препоръки за пожарогасителя

ВАЖНО: Прочетете надписа върху пожарогасителите и се запознайте с инструкциите и ограниченията за употреба.

Прахов пожарогасител за общи цели:

- Използвайте пожарогасителя за грес, масло, електрически и химически пожари.

Пожарогасител с течност под налягане:

- Използвайте пожарогасителя за пожари при натрупан материал от реколтата или при замърсявания, причинени от реколтата.

Използване на пожарогасителя:

Диаграмата показва препоръчителния начин за гасене на пожар. Винаги се целете към основата на пожара.

По-долу са основните стъпки за употреба на пожарогасител:

Действие на пожарогасителя

1. Свалете пожарогасителя от планката и го пренесете към зоната на пожара.
2. Приближете огъня от страната на вятъра.
3. Изтеглете затварящия щифт от горната част на пожарогасителя.
4. Дръжте пожарогасителя изправен и насочете маркуча към **основата** на пламъците.
5. Стиснете дръжката, за да задействате пожарогасителя.
6. Местете дюзата насам-натам и покрийте пламъците с облаци прах или вода.

Списък за проверка:

Поне веднъж месечно инспектирайте пожарогасителите и се уверявайте в следното:

1. Дали пожарогасителите са позиционирани в обозначеното място върху платформата на стълбата към кабината и задната част на машината?
2. Има ли пречки за правилни достъп или видимостта?
3. Четливи ли са инструкциите за употреба и вижда ли се етикетът?
4. Дали предпазните печати са счупени или липсват?
5. Пълен ли е пожарогасителя? (Определя се от тежестта или “премерването на ръка”)
6. Има ли физическа повреда, корозия, теч или запушен щуцер?

Когато инспектирането на пожарогасителя разкрие дефицит, пожарогасителят трябва да се сервизира или да се смени.

OUO6075,00042AB-11-28JUN16

Зареждане на пожарогасител с течност (Европа, Австралия и Нова Зеландия) (ако има такъв)



H117901—UN—28MAR16

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителят с течност може да е доставен незареден. Преди доставката на машината пожарогасителят с течност трябва да се зареди.

Когато се използва зареждане с антифриз за защита от замръзване на пожарогасителя, необходимо е цялостно изпразване и поддръжка.

Пожарогасителят, който е показан, може да варира според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

ВНИМАНИЕ: Преди да се опитвате да презареждате, уверете се, че пожарогасителят е напълно разхерметизиран.

1. Обърнете се към предоставената с пожарогасителя информация за правилно пълнене и зареждане.
2. Монтирайте пожарогасителя върху машината.

OUO6075,0004A04-11-28JUN18

Спазвайте мерките за безопасност при боравене с гориво – Избягвайте пожари



TS202—UN—23AUG88

Внимавайте при боравене с гориво: то е лесно запалимо. Никога не пушете или работете с открит пламък или искри в близост да машината, докато зареждайте с гориво.

Преди зареждане с гориво винаги гасете двигателя. Зареждайте резервоара за гориво само на открито.

Предотвратявайте пожари, като почиствате машината от замърсявания, грес и други остатъци от смазка. Почиствайте винаги разлятото гориво.

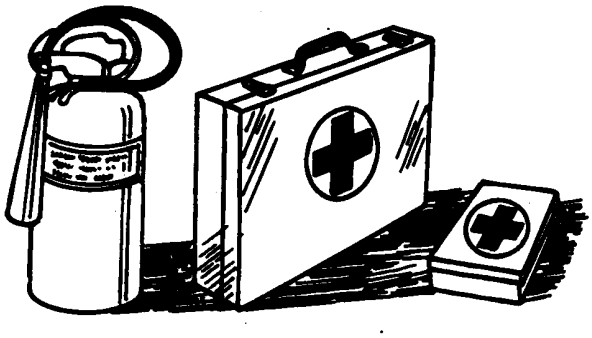
За транспортиране на запалими течности използвайте само подходящи резервоари.

Никога не пълнете съд с гориво поставен върху пластмасова подложка в ремаркето. Винаги поставяйте съда за гориво на земята преди да го напълните. Докоснете съда за гориво с пистолета за пълнене преди да свалите капачката. Дръжте пистолета за наливане допрян в съда, когато наливате горивото.

Не допускайте открит пламък, искри, горелки, нагреватели и други подобни в близост до съдовете с гориво.

DX,FIRE1-11-12OCT11

Бъдете подготвени за аварийни ситуации



TS291—UN—15APR13

Бъдете подготвени за пожар.

Съхранявайте пожарогасителя и аптечката за първа помощ на леснодостъпно място.

Оставете до телефонния си апарат спешните номера на лекари, бърза помощ, болница и пожарна.

DX,FIRE2-11-03MAR93

Боравете внимателно с течността за подпомагане на стартирането



TS1356—UN—18MAR92

Течността за подпомагане на стартирането е леснозапалима.

Не допускайте искри и пламък в близост до него. Дръжте течността за подпомагане на стартирането далеч от акумулатори и кабели.

За да предотвратите случайно изпускане на газ, съхранявайте контейнера под налягане с поставена предпазна капачка, на хладно и недостъпно място.

Не изгаряйте или пробивайте контейнера.

Не използвайте течност за подпомагане на стартирането, ако двигателят има подгряващи свещи или нагревател на постъпващия въздух.

DX,FIRE3-11-14MAR14

Отстранете насъбралите се растителни остатъци



TS227—UN—15APR13

Натрупването на растителни остатъци при двигателя и в близост до движещи се части създава опасност от пожар. Проверявайте и почиствайте редовно тези зони. Преди извършването на проверка или обслужване загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

HX,9010SA,B-11-23AUG97

Пожарогасител (Европа)



H92841—UN—16SEP08

Прахов / течен пожарогасител за общи цели:

ВНИМАНИЕ: Пожарогасителите трябва да отговарят на местните правителствени закони и разпоредби:

- **Прахов пожарогасител за общи цели, който е поне 6 кг (13 lb)**
- **Пожарогасител с течност под налягане (ако има) с минимален обем от 8 л (2.1 gal)**

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Монтажни планки за прахов пожарогасител за общи цели и пожарогасител с течност под налягане са монтирани на вашата машина.

Прочетете надписа върху пожарогасителите и се запознайте с инструкциите за това, как да ги използвате и поддържате. След употреба, независимо за колко дълго, пожарогасителят трябва да се зареди отново или да се смени.

ВАЖНО: Пожарогасителят с течност под налягане не трябва да се излага на минусови температури, освен ако не е защитен с антифриз. Вижте инструкциите на стикера върху пожарогасителя за повече информация.

OUO6075,00042F6-11-20JUN16

Пожарогасители (Австралия и Нова Зеландия)



H117754—UN—17MAR16

Прахов / течен пожарогасител за общи цели:

ВНИМАНИЕ: Пожарогасителите трябва да отговарят на местните правителствени закони и разпоредби:

- **Прахов пожарогасител за общи цели, който е поне 4 кг (10 lb)**
- **Пожарогасител с течност под налягане с минимален обем от 8 л (2.1 gal)**

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Монтажни планки за прахов пожарогасител за общи цели и пожарогасител с течност под налягане са монтирани на вашата машина.

Прочетете надписа върху пожарогасителите и се запознайте с инструкциите за това, как да ги използвате и поддържате. След употреба, независимо за колко дълго, пожарогасителят трябва да се зареди отново или да се смени.

ВАЖНО: Пожарогасителят с течност под налягане не трябва да се излага на минусови температури, освен ако не е защитен с антифриз. Вижте инструкциите на стикера върху пожарогасителя за повече информация.

OUO6075,00042F7-11-20JUN16

Пожарогасители (Евразийски икономически съюз)



H117754—UN—17MAR16

Прахов пожарогасител/пожарогасител с комбинация течност-пяна с общо предназначение

ВНИМАНИЕ: Пожарогасителите трябва да отговарят на местните правителствени закони и разпоредби:

- **Прахов пожарогасител за общи цели, който е поне 6 кг (13 lb)**
- **Пожарогасител с комбинация течност-пяна под налягане с минимален обем от 8 л (2,1 gal)**

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Монтажни планки за прахов пожарогасител за общи цели и пожарогасител с комбинация течност-пяна са монтирани на Вашата машина.

Прочетете надписа върху пожарогасителите и се запознайте с инструкциите за това, как да ги използвате и поддържате. След употреба, независимо за колко дълго, пожарогасителят трябва да се зареди отново или да се смени.

ВАЖНО: Пожарогасител с комбинация течност-пяна под налягане не трябва да се излага на минусови температури. Вижте инструкциите на стикера върху пожарогасителя за повече информация.

OUO6075,00049FE-11-28JUN18

Местоположения на пожарогасителите



H123653—UN—02MAR18

Местоположение на предния пожарогасител



H123654—UN—02MAR18

Местоположение на задния пожарогасител

ЗАБЕЛЕЖКА: Пожарогасителите, които са показани, могат да варират според изискванията на държавата и производителите на пожарогасители.

Пожарогасител за обща употреба се намира върху платформата на предната стълба.

Пожарогасител с течност под налягане (ако има) се намира от вътрешната страна на десния заден капак за достъп до двигателя.

OUO6075,0004911-11-02MAR18

При пожар



TS227—UN—15APR13

ВНИМАНИЕ: Пазете се от наранявания.

Спрете незабавно машината при първите признаци на пожар. Пожарът може да се открие по миризмата, дима или пламъците. Пожарите се разсрастват бързо, затова напуснете веднага машината и се отдалечете на безопасно разстояние. Не се връщайте до машината! Най-важна е безопасността.

Обадете се на противопожарната служба. Преносимите пожарогасители могат да се справят с малък пожар или да задържат разрастването му, но действието им е ограничено. Винаги поставяйте на първо място безопасността на хората. Ако се опитвате да загасите пожар, застанете така, че вятърът да е от към гърба и пътят за отстъпление да е чист, за да се оттеглите бързо, ако пожарът не може да бъде угасен.

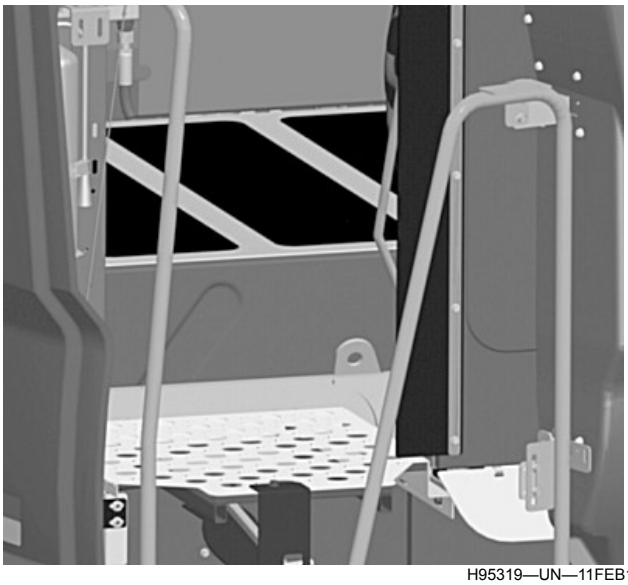
Запознайте се с инструкциите на пожарогасителя и неговото неговото местоположение и начин на работа. Местната противопожарна служба или продавачите на пожарогасители могат да проведат обучение и да дадат препоръки.

Ако пожарогасителят няма инструкции, следвайте тези общи правила:

1. Издърпайте щифта. Дръжте пожарогасителя с накрайник насочен към огъня и освободете спирателния механизъм.
2. Целете се ниско. Насочете пожарогасителя към основата на огъня.
3. Стиснете дръжката бавно и равномерно.
4. Местете накрайника наляво-надясно.

DX,FIRE4-11-22AUG13

Почистване на двигателното отделение



H95319—UN—11FEB10

ВНИМАНИЕ: Не почиствайте двигателя или двигателното отделение при работещ двигател. Натрупването на остатъци от замърсявания, масло и посеви в двигателното отделение и върху двигателя създава опасност от пожар. Посоката на вятъра, видът на културата и нейната влажност, влияят на това къде и колко остатъци се натрупват. Проверявайте и почиствайте често тази зона.

OUO6075,0000575-11-17MAR10

Почистване на машината

Общи насоки за почистване

Машината трябва да се проверява периодично по време на деня на жътвата. Натрупването на материал и други боклуци трябва да се премахва, за да може машината да функционира правилно и да се намали риска от пожар. Честотата на инспекциите и почистванията ще варира в зависимост от редица фактори, включително работните условия, машинните настройки, условията на реколтата, работните скорости и атмосферните условия. Инспекции и почиствания може да са необходими няколко пъти в деня на жътвата, особено при сухо, горещо и ветровито време.

ВАЖНО: Редовното и старателно почистване на машината, комбинирано с другите процедури по рутинна поддръжка, посочени в наръчника на оператора, силно намаляват риска от пожар, вероятността от продължителни престои поради повреда и подобряват работата на машината.

В различни зони може да се наберат материал и боклуци. Посоката на вятъра, видът на културата и нейната влажност влияят на това къде и колко материал от култура и мръсотия могат да се натрупат. Проверете условията на жънене и настройте вашия график за почистване, за да гарантирате правилното функциониране на машината и да намалите риска от пожар. Инспектирайте и почиствайте тези зони според нужното през целия ден на жътвата.

Прибирането на определени култури може да причини специфични проблеми. Някои култури са много “лепкави” и машината се почиства много по-трудно при жъненето им. Такива са например слънчогледът, шафранът и рапицата. Обърнете специално внимание на почистването на машината при жънене на тези култури.

Винаги следвайте предпазните мерки от ръководството за експлоатация или на стикерите на машината. Преди извършването на проверка или почистване, винаги спирайте двигателя, включвайте паркинг спирачка и изваждайте ключа.

OUO6075,0001167-11-21JUN12

Почистване на машината (периодично почистване)

Снимките в този раздел показват зони на машината, които изискват редовна инспекция и почистване. Има и други зони, които трябва да се чистят редовно, но показаните зони са най-опасни за възникване на пожар.

Някои от тези снимки показват натрупвания на материал от реколтата и други наноси преди почистване. Този тип натрупване не е нормален; това е допуснато само с илюстративна цел.

ВАЖНО: Тези зони могат да изискват по-често почистване, дори и няколко пъти дневно, в зависимост от условията на жънене. Проверете условията на жънене и настройте вашия график за почистване, за да гарантирате правилното функциониране на машината и да намалите риска от пожар.

Други зони, които не са обхванати в този раздел, може също да събират натрупвания от култура и ТРЯБВА да се почистват периодично, за да може машината да функционира и да има добър външен вид. Цялостно инспектирайте машината на редовна база през целия сезон на жънене.

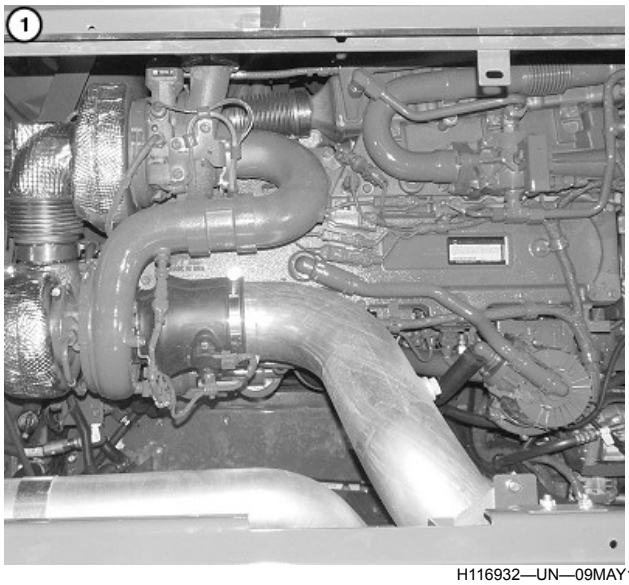
Винаги следвайте предпазните мерки от ръководството за експлоатация или на стикерите на машината. Преди да се извършва инспекция или почистване, винаги изключвайте двигателя, дърпайте паркинг спирачката и вадете ключа.

Цялостно почистете машината отгоре до долу с въздух под налягане. Първо почистете всички зони, достъпни от платформата на двигателя. Започнете с двигателния отсек и работете навън и обратно на часовника към другите зони около двигателния отсек, пода под двигателя, горната задна част на ротора и задната платформа, включително зоните около капака за следваща обработка на изгорелите газове (ако има). След като горните зони на машината са чисти, преминете към почистване на зоните, достъпни от нивото на земята.

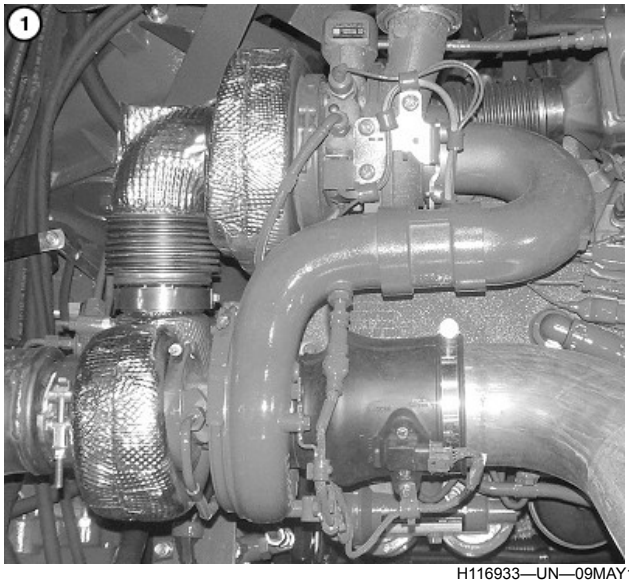
От земята почистете задната долна част на зоната на горивния резервоар и горната част на задния капак на системата за изхвърляне на остатъци. Зоната на капака за следваща обработка на изгорелите газове (ако има) също така ще трябва да се почисти и от земята. След като завършите с почистването от нивото на земята, проверете повторно отделението на двигателя за нанос от реколта, който може да е вкаран при почистването от нивото на земята.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои прегради са махнати за яснота на снимката.

Отделение на двигателя (горни зони)



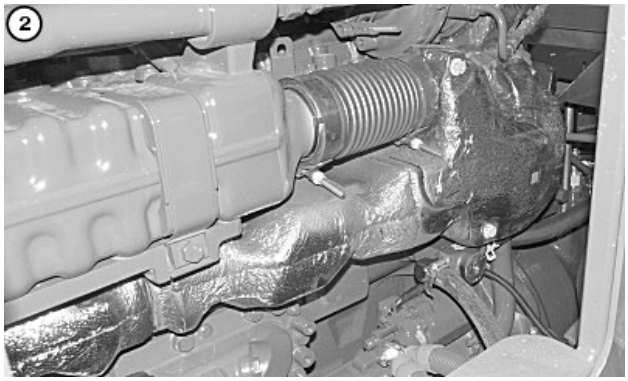
H116932—UN—09MAY16



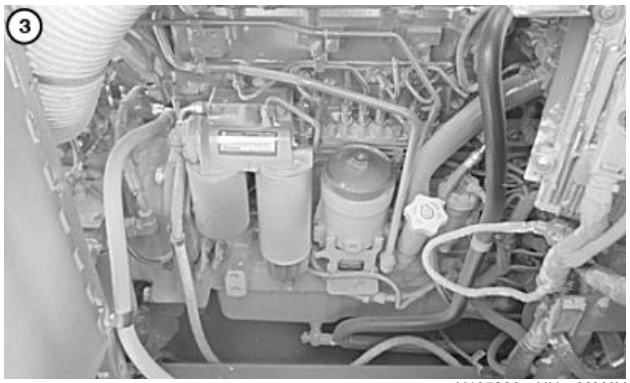
H116933—UN—09MAY16

(1) — Горна зона на двигателя и турбокомпресорите

Отделение на двигателя (горни зони)



H116934—UN—09MAY16



H105226—UN—02MAY12

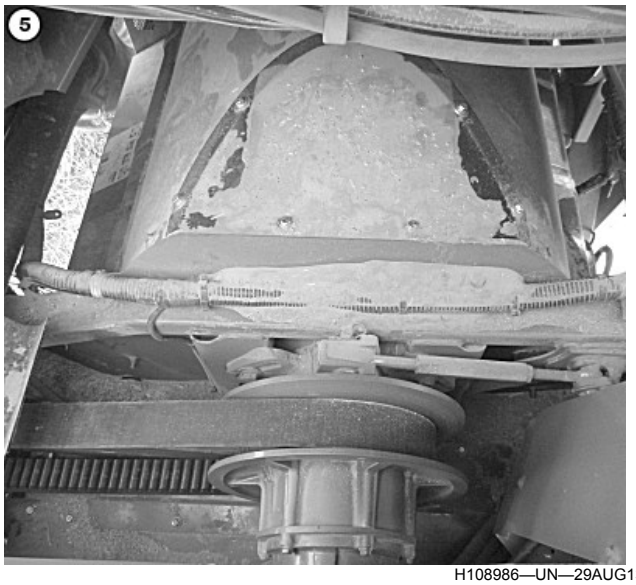
(2) — Изпускателен колектор и преграда на колектора, турбо междинна тръба, тръба на охладителя за рециркулация на изгорелите газове (EGR)

(3) — Около двигателя

Отделение на двигателя (горни зони)



H108963—UN—29AUG13



H108986—UN—29AUG13

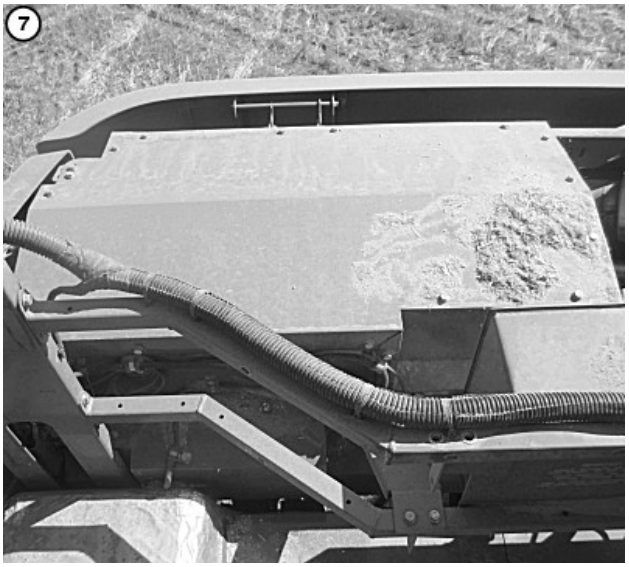
(4) — Отдолу на двигателя

(5) — Горна задна част на ротора и зони около задвижването на ротора

Отделение на двигателя (горни зони)



H108987—UN—29AUG13

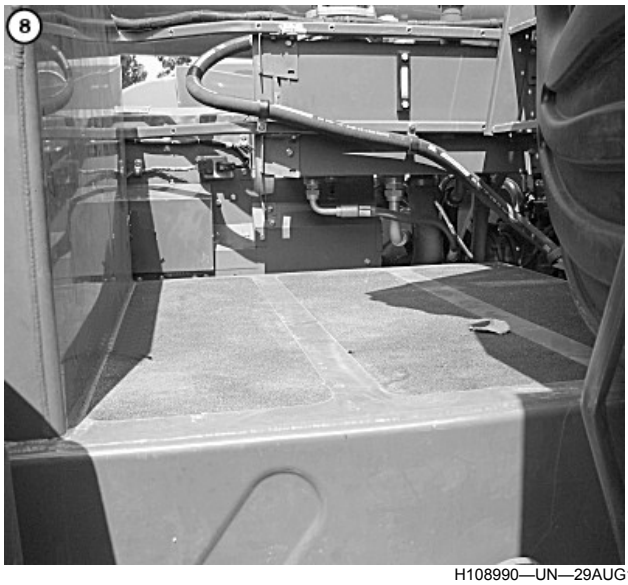


H108988—UN—29AUG13

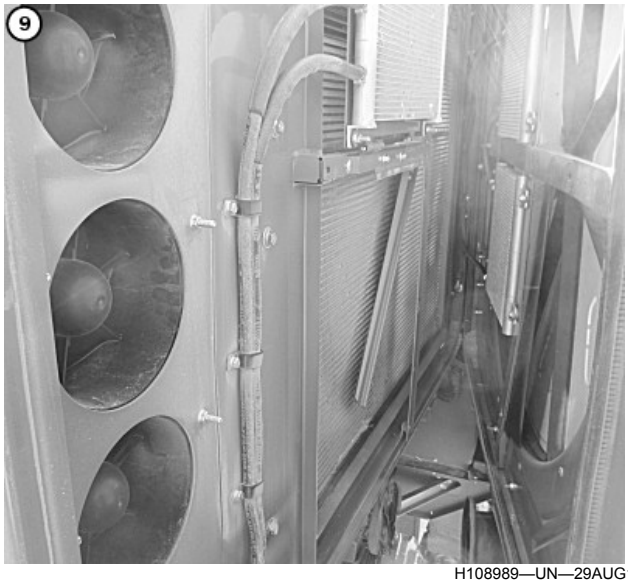
(6) — Главен редуктор на двигателя

(7) — Зони около и под капака за следваща обработка на изгорелите газове (ако има)

Отделение на двигателя (горни зони)



H108990—UN—29AUG13



H108989—UN—29AUG13

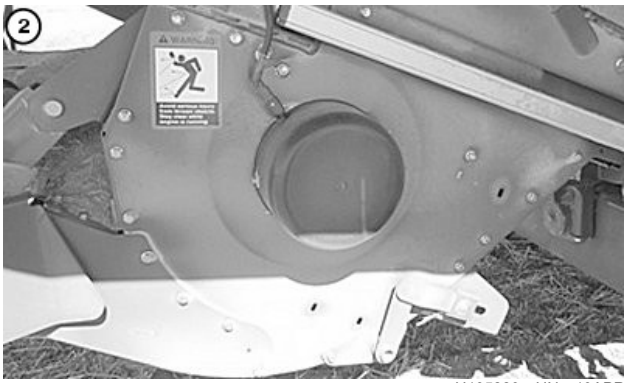
(8) — Отгоре на горивния резервоар

(9) — Охлаждащ пакет на двигателя

Достъпно от земята (долни зони)



H100574—UN—20JUN11

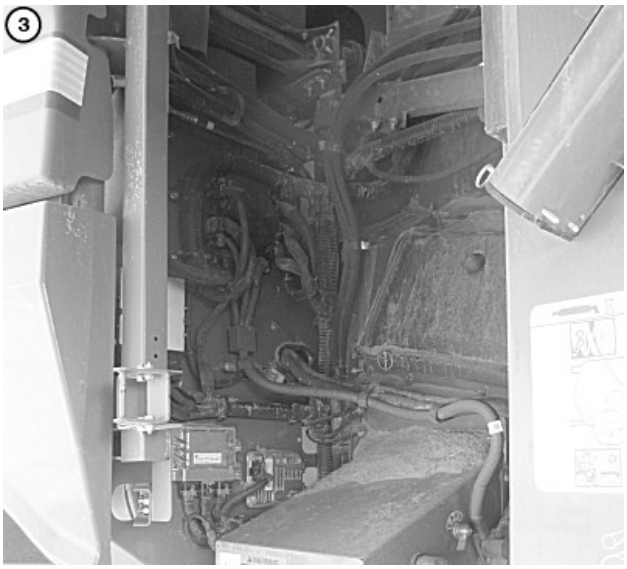


H105229—UN—19APR12

(1) — Под горивния резервоар

(2) — Зони около лагерите и прегради на лагерите (различни местоположения)

Достъпно от земята (долни зони)



H108991—UN—29AUG13

Център с предпазители (стил A)



H105230—UN—02MAY12

ВАЖНО: Стикерите за смазване показват различните местоположения на точките за гресиране около машината. Спазвайте смазочните интервали указани на стикерите и също така вижте интервалите указани в раздел “Смазване и поддръжка”.

В случай на пожар лагерите могат да прегреят или да се повредят. За да се намали прегряването на лагерите, винаги спазвайте указанията на стикерите по машината.

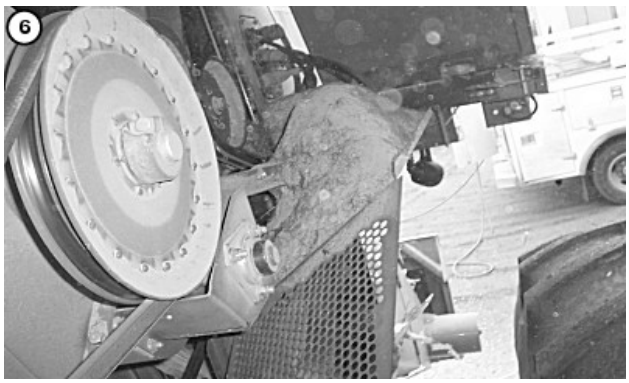
(3) — Зони на центъра с предпазители и кутията на акумулатора

(4) — Задвижвания на елеватора за чисто зърно

Достъпно от земята (долни зони)



H105336—UN—02MAY12



H105231—UN—02MAY12

(5) — Зона за движение от дясната страна

(6) — Предпазители за кал от дясната страна

Достъпно от земята (долни зони)



H105337—UN—02MAY12



H105338—UN—02MAY12

(7) — Прегради на наклонената камера от дясната страна

(8) — Прегради на наклонената камера от лявата страна

Достъпно от земята (долни зони)



H105232—UN—02MAY12

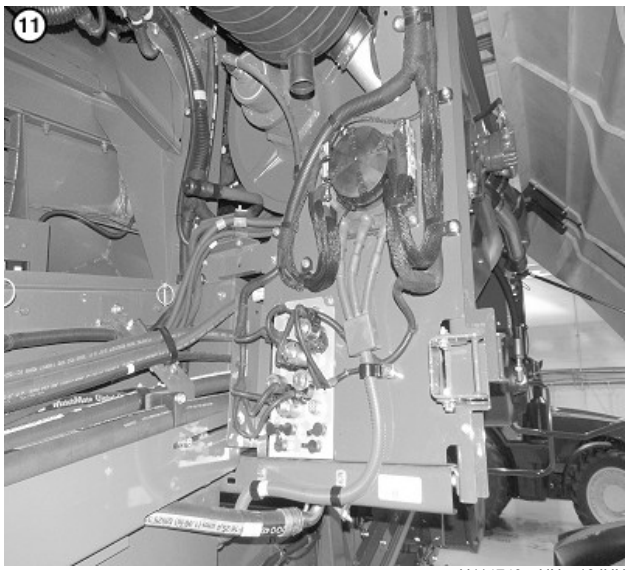


H105339—UN—02MAY12

(9) — Трансмисия

(10) — Зона за движение от лявата страна

Достъпно от земята (долни зони)



H114749—UN—18JUN15

Център с предпазители (стил B)



H105341—UN—02MAY12

(11) — Зони на центъра с предпазители и кутията на акумулатора

(12) — Задвижвания на разтоварващия битер

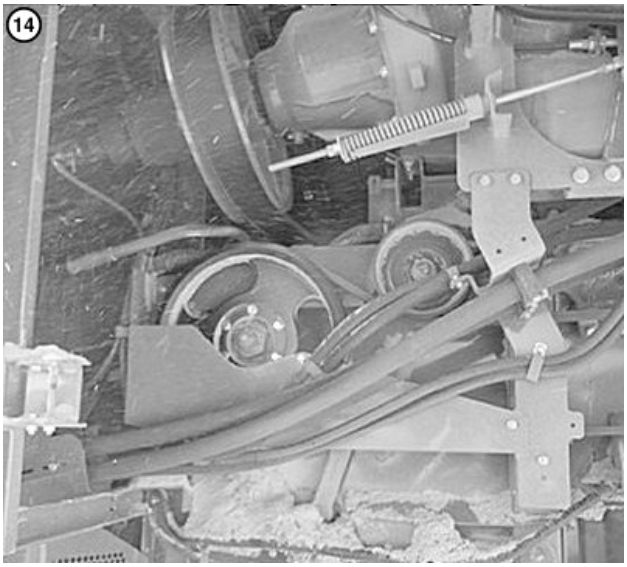
Достъпно от земята (долни зони)



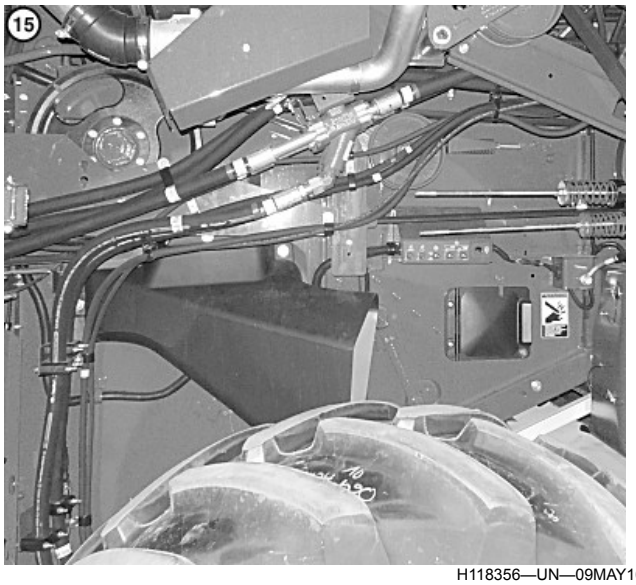
H105233—UN—02MAY12

(13) — Зона на ротора отляво

Достъпно от земята (долни зони)



H105234—UN—02MAY12



H118356—UN—09MAY16

(14) — Задвижвания на ротора

(15) — Леви странични зони

Достъпно от земята (долни зони)



H108951—UN—28AUG13

(16) — Задвижвания на разпръсквача на плява

Достъпно от земята (долни зони)

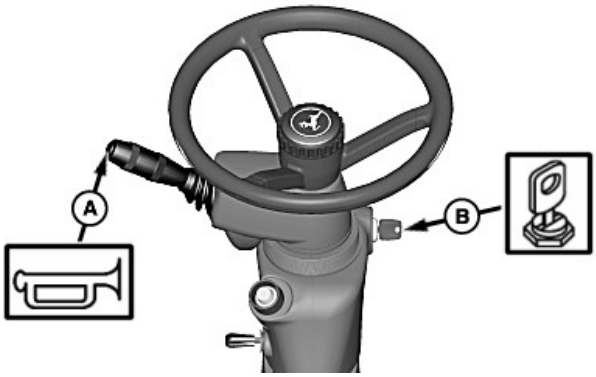


H108993—UN—29AUG13

(17) — Зони около и под капака за следваща обработка на изгорелите газове (ако има)

OUO6075,00046CA-11-28MAR17

Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури)



H97186—UN—02NOV10

A—Клаксон
B—Контактен ключ

ВНИМАНИЕ: За да не се нараните, никога не почиствайте машината при работещ двигател и включен вършачен апарат. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

При почистване на машината, когато е нужна голяма чистота на зърното се препоръчва следното.

ВНИМАНИЕ: Блокирайте надеждно хедера, за да не може да се движи. Спуснете предпазителя на мотовилото.

Свалете хедера от машината.

Карайте машината по края на редовете или по неравна повърхност, за да изпадне калта. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Отворете дренажните отвори и свалете всички капаци.

ВНИМАНИЕ: Натиснете клаксона (A), за да предупредите околните да се отдалечат. Стойте далеч от машината при изхвърлянето на растителните отпадъци.

Завъртете ключа (B), за да стартира двигателя.

Активирайте вършачния апарат докато плявата не спре да излиза от задния край на машината.

Оставете двигателя на бавни обороти и включете вършачния апарат няколко пъти. Работата на вършачния апарат на бавни обороти отстранява калта от вътрешността на ротора.

Оставете двигателя да работи на максимални обороти няколко минути. Повтаряйте това, докато отзад престанат да излизат боклуци.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че околните са далеч от машината при почистването.

Повдигнете дясната страна с около 150 мм (6 in) или спрете машината на склон така, че калта да може да изпада.

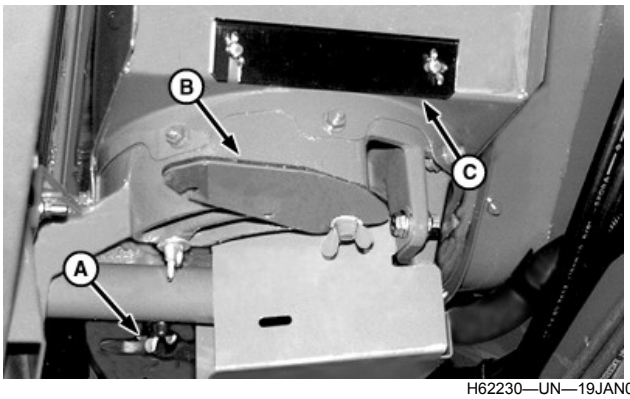


H39607—UN—11OCT88

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката, извадете ключа, подпрете колелата и спуснете предпазителя на наклонената камера.

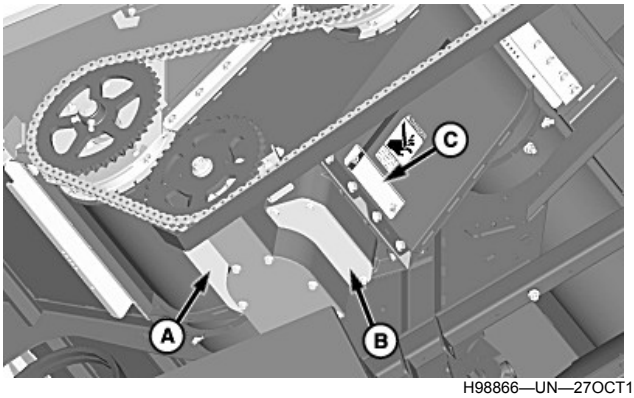
При работа с въздух под налягане в запрашена среда трябва да носите предпазни очила и маска.

Започнете почистването от горната част на машината и работете отгоре надолу.



H62230—UN—19JAN00

Стил A



H98866—UN—27OCT10

Стил B

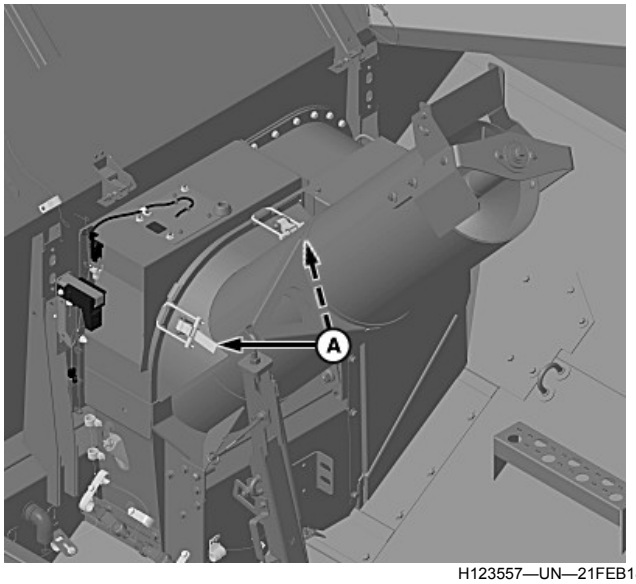
A—Капак за почистване
B—Капак за почистване
C—Капак за почистване

Отворете капаците за почистване (A), (B) и (C).

Почистете зърното под напречните транспортьори на резервоара за зърно към утайника.

Почистете зърното от ръбовете на утайника на разтоварващия транспортьор към дъното му. Зърното трябва да се изчисти през тези отвори, като стоите на земята.

Зареждащ шнек на зърнения бункер (удължавания на зърнения бункер)



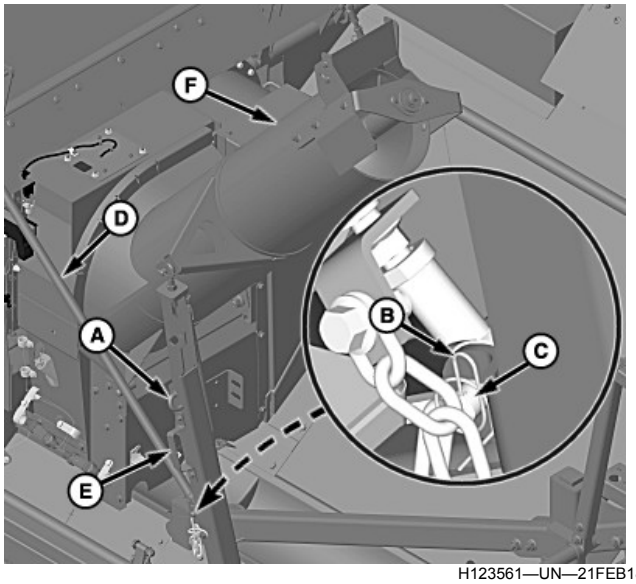
H123557—UN—21FEB18

A—Скоби

Освободете скобите (A) и свалете шнека.

Почистете горната зона и надолу в елеватора за чисто зърно, за да почистите веригата на елеватора. Почистете всички страни.

Зареждащ шнек на зърнения бункер (капаци на зърнения бункер)



H123561—UN—21FEB18

A—Щифт
B—Предпазен щифт
C—Щифт
D—Винтов обтегач
E—Дръжка
F—Шнек

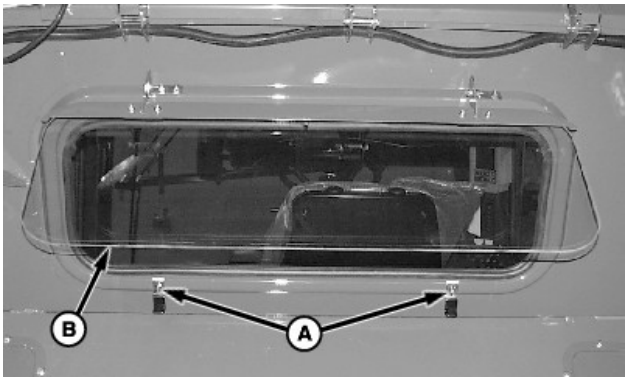
ВНИМАНИЕ: НЕ издърпвайте или сваляйте щифта (A) за сваляне на зареждащия шнек на зърнения бункер. Свалянето на щифта би довело до персонално нараняване или повреда на машината.

Зареждащият шнек на зърнения бункер е тежък. Използвайте голямо внимание при повдигане или сваляне на шнека.

Свалете предпазния щифт (B) и щифта (C) от винтовия обтегач (C).

Използвайте дръжка (E) за подпомагане на свалянето на зареждащия шнек на зърнения бункер (F).

Почистете горната зона и надолу в елеватора за чисто зърно, за да почистите веригата на елеватора. Почистете всички страни.

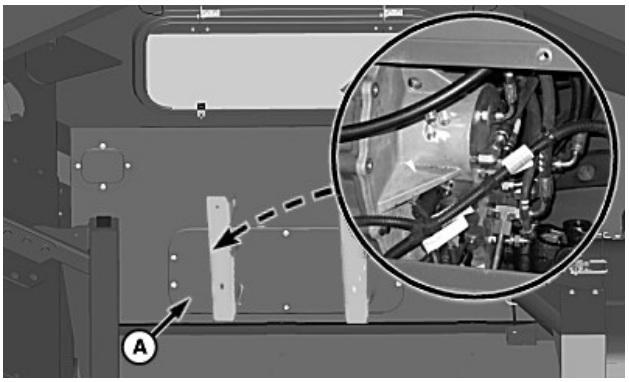


H76204—UN—28APR03

A—Скоби
B—Прозорец на зърнения бункер

Освободете скобите (A) и повдигнете прозореца (B) на зърнения бункер нагоре.

Почистете зоната зад кабината, около главния карданен вал и над сепаратора.

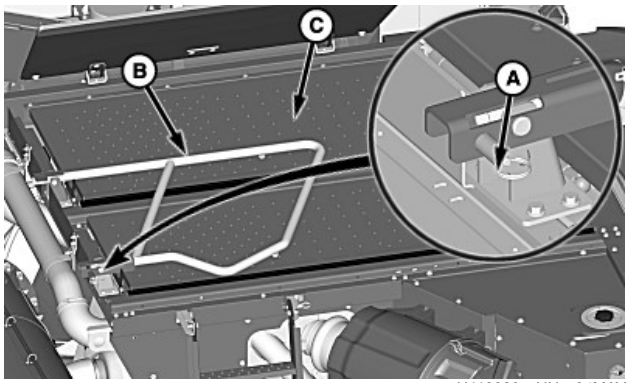


H113138—UN—06MAR15

A—Капак за достъп

Свалете капака за достъп (A) (ако има) от предната страна на зърнения бункер.

Почистете материала около многоскоростния редуктор на наклонената камера.



H118329—UN—04MAY16

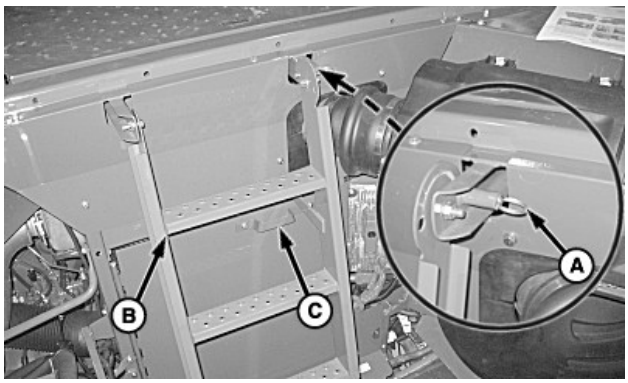
A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капаци за достъп до двигателя

Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото.

Отворете капаците за достъп до двигателя (C) и почистете горната страна на двигателния отсек и около вършачния апарат от предната страна на двигателя.

Почистете целия двигателен отсек и по-специално под двигателя.

Избършете маслото и греста в зоната около двигателя.



H95353—UN—25AUG10

A—Фиксиращ щифт
B—Стълба
C—Капак

Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете стълбата (B) докато не се застопори на място.

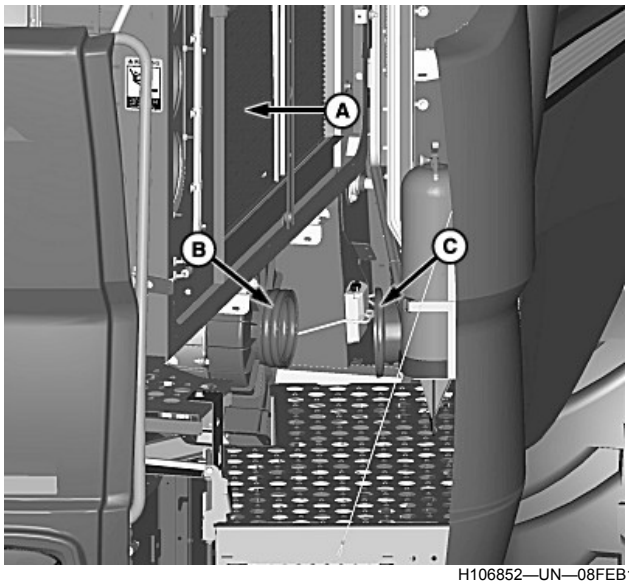
Издърпайте капака на филтъра (C) и отворете, за да освободите от магнита.

Почистете задната част на двигателния отсек.

Почистете целия двигателен отсек и по-специално под двигателя.

Избършете маслото и греста в зоната около двигателя.

Tier 2/Етап II (стил A)



H106852—UN—08FEB13

A—Радиатор
B—Отвор за вакуум
C—Подаващ въздуховод

ЗАБЕЛЕЖКА: Продухвайте с въздух под налягане отвътре навън зоните.

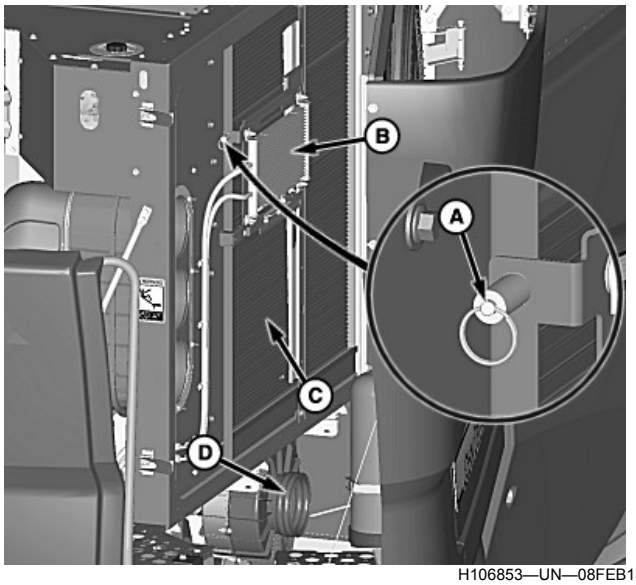
Отворете капака на роторната преграда.

Почистете следните зони отвътре навън:

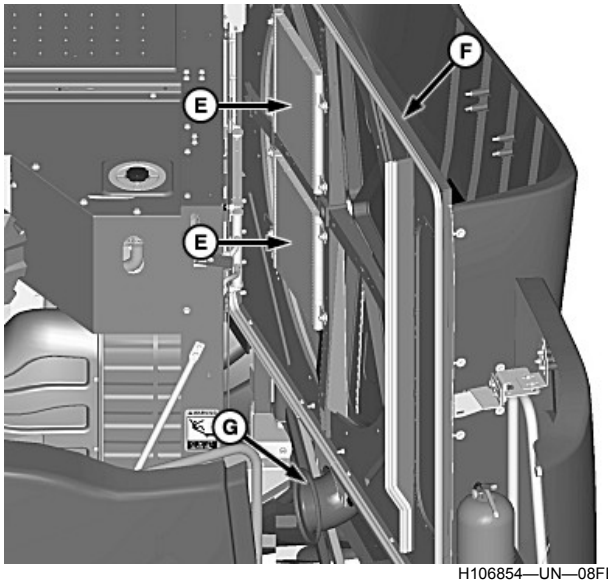
- Радиатор (A)
- Кондензер
- Маслен радиатор
- Междинен охладител

Почистете мръсотията от долния отвор за вакуум (B) и подаващия въздуховод (C).

Tier 2/Stage II (стил B) и Final Tier 4/Stage V



H106853—UN—08FEB13



H106854—UN—08FEB13

A—Фиксиращ щифт
B—Охладител на горивото
C—Радиатор
D—Отвор за вакуум
E—Кондензатори
F—Капак на роторната преграда
G—Подаващ въздуховод

ЗАБЕЛЕЖКА: Продухвайте с въздух под налягане отвътре навън зоните.

Отворете капака на роторната преграда.

Изтеглете заключващия щифт (A) и завъртете горивния охладител (B) за почистване.

Почистете следните зони отвътре навън:

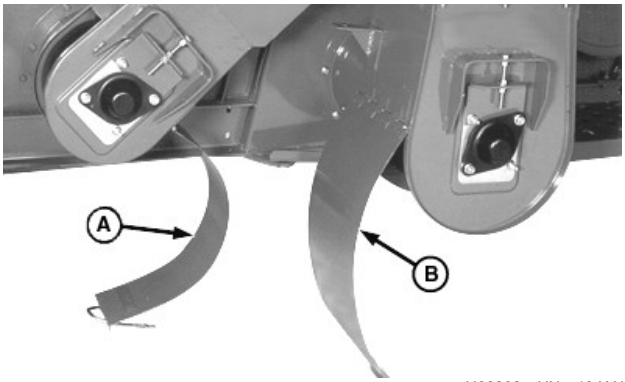
- Радиатор (C)
- Маслен радиатор
- Междинен охладител

Почистете замърсяванията от долния отвор за вакуум (D).

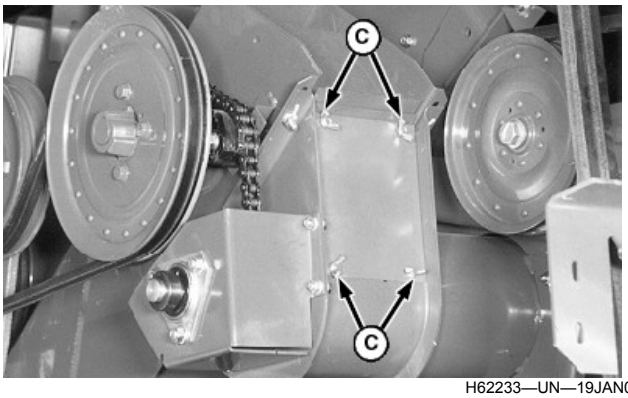
Почистете кондензаторите (E) върху капака на роторната преграда (F).

Почистете мръсотията от трансферния отвор (G).

Елеватор за чисто зърно и елеватор за неовършани класове (стил A)



H62232—UN—19JAN00



H62233—UN—19JAN00

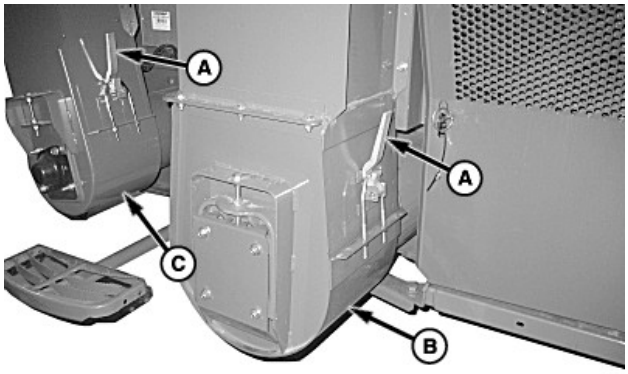
A—Капак на елеватора за неовършани класове
B—Капак на елеватора за чисто зърно
C—Крилчати гайки

Отворете долния капак (A) на елеватора за неовършани класове и капака (B) на елеватора за чисто зърно.

Свалете крилчатите гайки (C) и свалете капака в горния край на елеватора за неовършани класове.

Свалете материала според нуждата и почистете страните на елеватора.

Елеватор за чисто зърно и елеватор за неовършани класове (стил B)

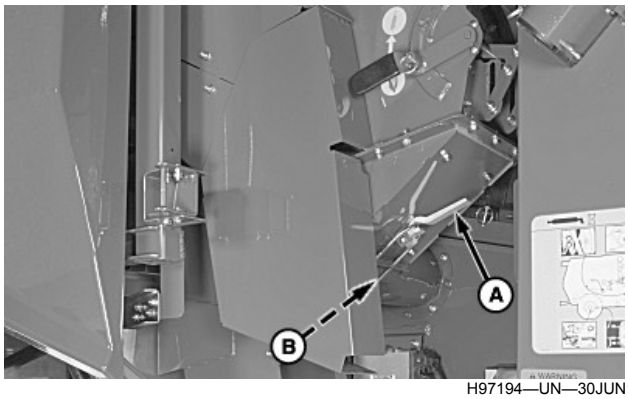


H97193—UN—30JUN10

A—Дръжки
B—Капак на елеватора за чисто зърно
C—Капак на системния елеватор за чисто зърно

Използвайте дръжките (A) за отваряне на капака на елеватора за чисто зърно (B) и капака на системния елеватор за чисто зърно (C).

Свалете материала според нуждата и почистете страните на елеватора.

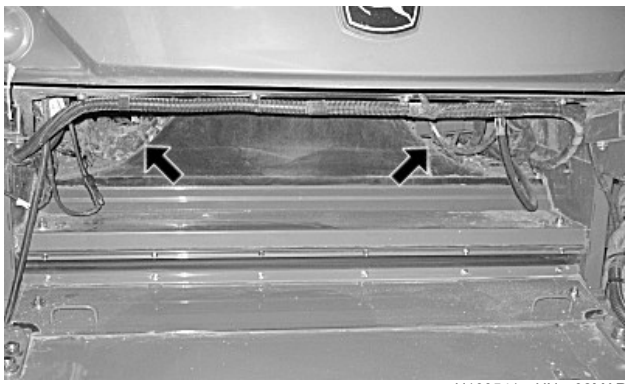


H97194—UN—30JUN10

A—Дръжка
B—Капак на системния шнек за неовършани класове

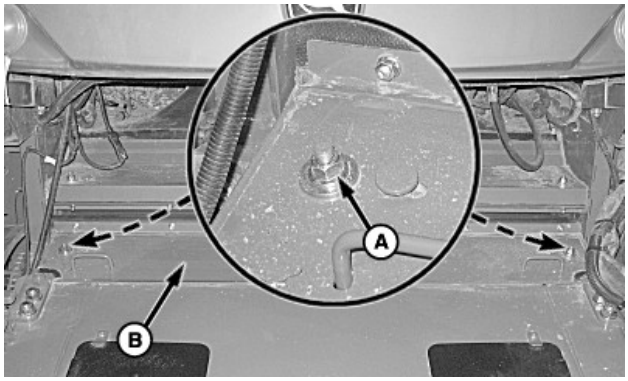
Използвайте дръжка (A) за отваряне на капака на системния шнек за неовършани класове (B).

Свалете материала според нуждата и почистете страните на елеватора.

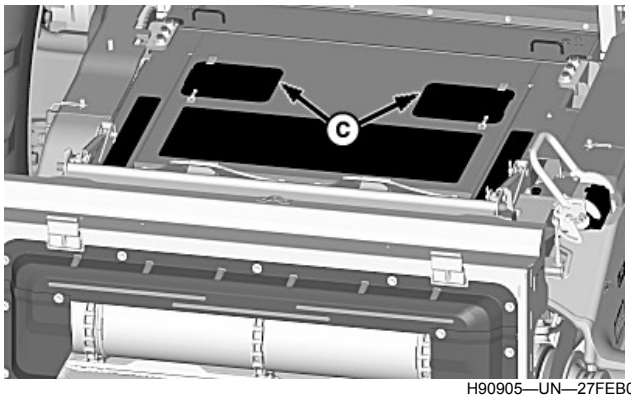


H100541—UN—02MAR11

Почистете набрания материал между сепаратора и страничните стени.



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

A—Гайки
B—Капак на наклонената камера
C—Капак на наклонената камера

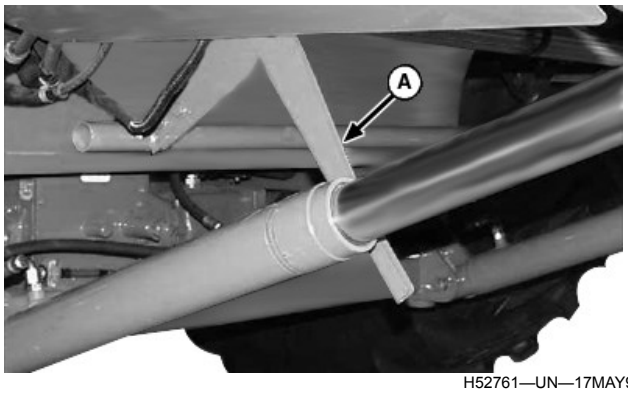
Разхлабете гайките (A) от двете страни на капака и ги натиснете към центъра на наклонената камера.

Издърпайте капака напред, за да го свалите.

Почистете наклонената камера през горните капаци (B) и (C).

Повдигнете веригата на транспортьора и я раздрусайте неколкократно.

Подаваща пластина (стил A)



H52761—UN—17MAY99

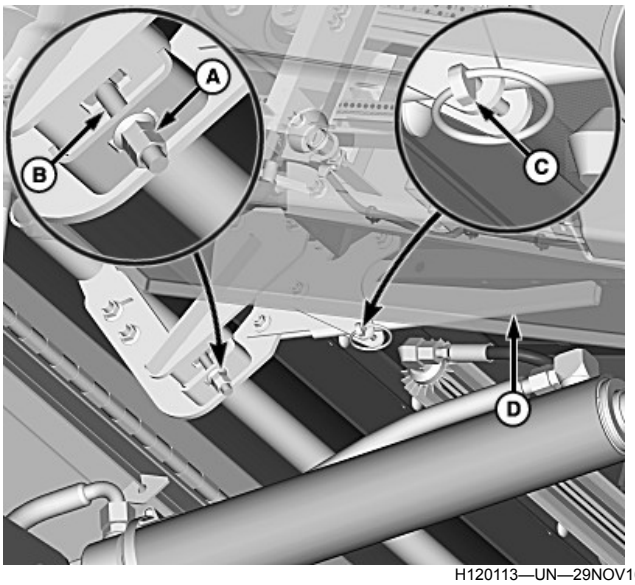
A—Лост

Свалете предпазните щифтове и издърпайте лоста (A) надолу и назад за да отворите подаващата пластина.

Почистете зоната на подаващата пластина.

За да затворите подаващата пластина, натиснете лоста напред и нагоре. Задръжте с преди това сваления бързозахватен щифт.

Подаваща пластина (стил B)



H120113—UN—29NOV16

A—Гайки
B—Болт с кръгла глава
C—Предпазен щифт
D—Лост

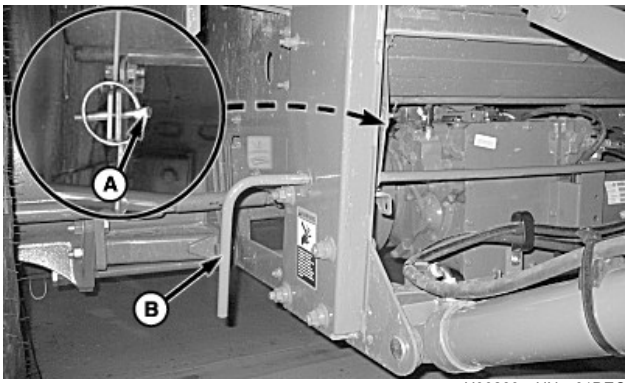
Свалете гайките (A) и болтовете с кръгли глави (B) от двете страни на машината.

Свалете предпазните щифтове (C) и издърпайте лоста (D) надолу и назад за да отворите подаващата пластина.

Почистете зоната на подаващата пластина.

За да затворите подаващата пластина, натиснете лоста напред и нагоре. Задръжте с преди това сваления бързозахватен щифт.

Монтирайте преди това сваления болт с кръгла глава (B) и затегнете гайките (A) от двете страни на машината.



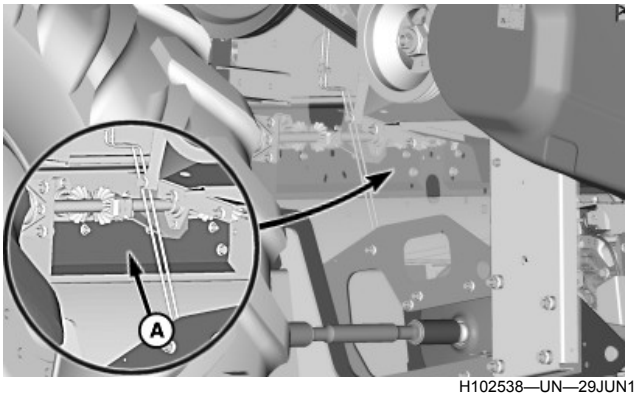
H99239—UN—01DEC10

A—Предпазен щифт
B—Лост

Свалете заключващия щифт (A) и преместете лоста (B) нагоре за отваряне на коритото за отделяне на камъни.

Почистете зоната на коритото за отделяне на камъни.

Преместете лоста надолу, за да затворите коритото за отделяне на камъни. Закрепете го с щифта за бързо фиксиране.

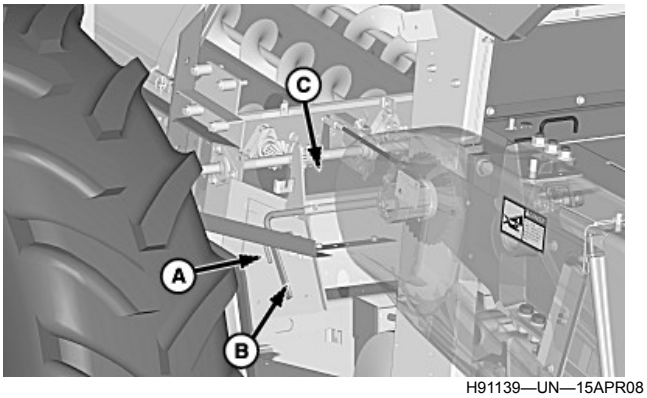


H102538—UN—29JUN11

A—Капаци за почистване

Ако има: Свалете винтовете с капачки от изпускателните капаци (A), за да почистите зоната.

Монтирайте изпускателните капаци и винтовете с капачки, когато почистването е завършено.

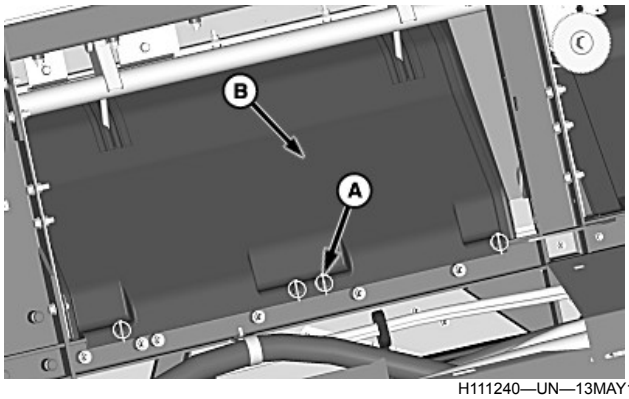


H91139—UN—15APR08

A—Фиксиращ щифт
B—Дръжка

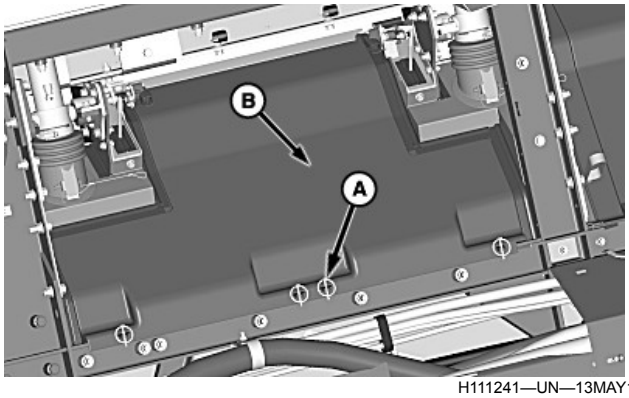
C—Капак за почистване

Ако има: Издърпайте фиксиращия щифт (A) и преместете дръжката (B) нагоре, за да свалите капака на отвора за почистване (C) и нагоре за да затворите и фиксирате капака.



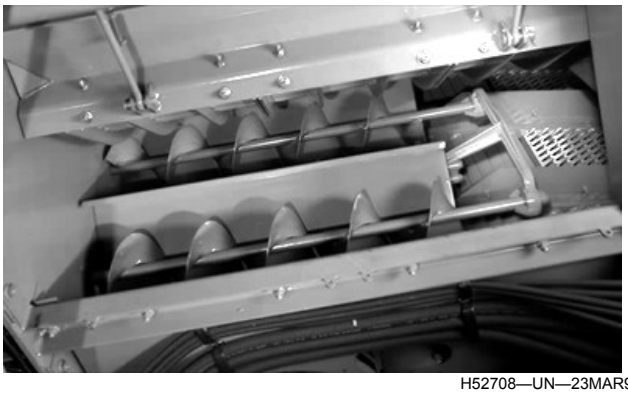
H111240—UN—13MAY14

Капак за инспектиране (регулиране на стандартен контрабарабан)



H111241—UN—13MAY14

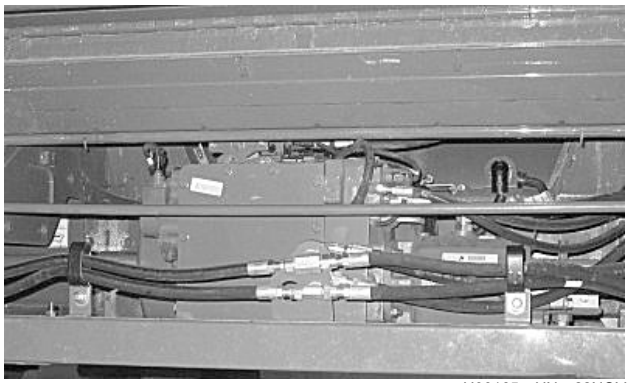
Инспекционен капак (активна изолация на контрабарабана)



H52708—UN—23MAR99

A—Предпазни щифтове
B—Инспекционен капак

Свалете предпазните щифтове (A) и инспекционния капак (B). Разровете натрупания материал и го почистете през страничните отвори на машината.



H99165—UN—22NOV10

Показана е машина с превключване с бутон

Почистете горните части на предния мост и трансмисията.



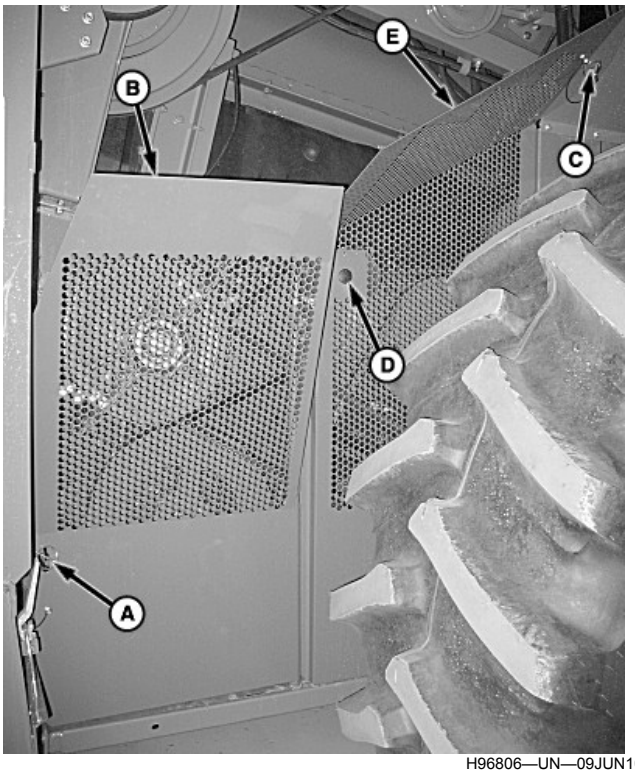
H115550—UN—20AUG15

Отворете докрай долното и горното сито и ги почистете.



H115551—UN—20AUG15

Почистете зоната на задния мост.



H96806—UN—09JUN10

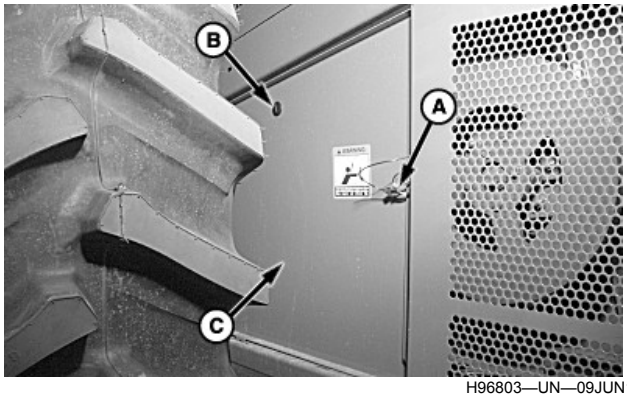
A—Предпазен щифт
B—Преграда
C—Предпазен щифт
D—Ключалка
E—Преграда

Извадете заключващия щифт (A) и отворете преградата (B).

Свалете заключващия щифт (B) и средната преграда на вентилатора (E).

Вдигнете и махнете задния капак (C) и средния капак (D).

Почистете зоната на вентилатора.

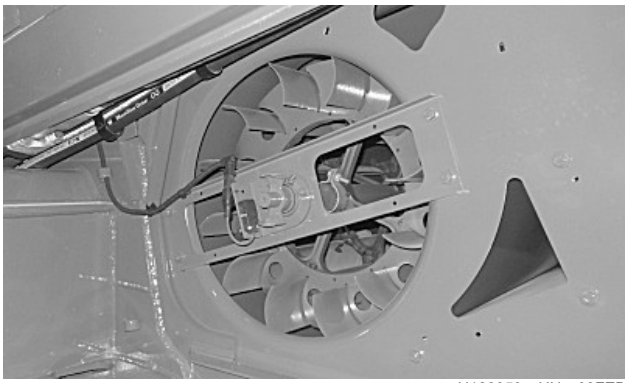


H96803—UN—09JUN10

A—Предпазен щифт
B—Ключалка
C—Преграда

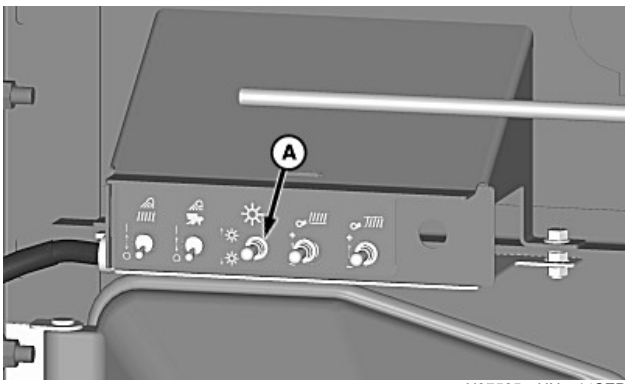
Свалете заключващия щифт (A) и завъртете затвора (B), за да свалите преградата (C).

Почистете зоната.



H123359—UN—08FEB18

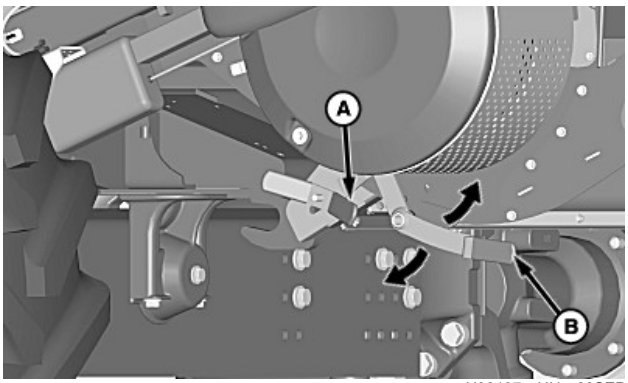
Почистете областта около вентилатора.



H97565—UN—14SEP10

A—Ключ

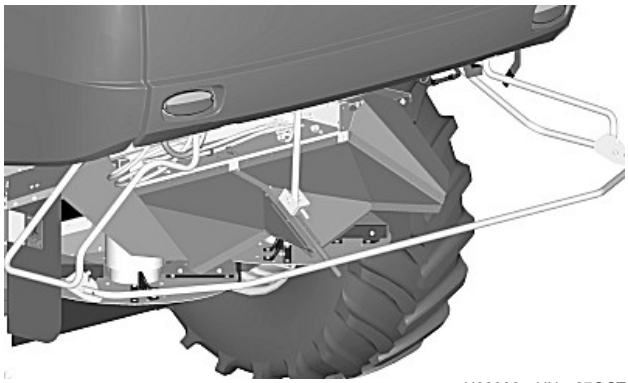
Вдигнете сечката (ако има) с ключа (A).



H98137—UN—20SEP10

A—Крилчата гайка
B—Дръжка

Разхлабете крилчатата гайка (A) и с дръжката (B) изключете контраножа и почистете сечката.



H98906—UN—27OCT10

Почистете плявата от зоната на движение на разпределителя (ако има) и капака на разпределителя.

OUO6075,000489B-11-07JUN18

Спазвайте мерките за безопасност при боравене с гориво – Избягвайте пожари



TS202—UN—23AUG88

Внимавайте при боравене с гориво: то е лесно запалимо. Никога не пушете или работете с открит пламък или искри в близост да машината, докато зареждайте с гориво.

Преди зареждане с гориво винаги гасете двигателя. Зареждайте резервоара за гориво само на открито.

Предотвратявайте пожари, като почиствате машината от замърсявания, грес и други остатъци от смазка. Почиствайте винаги разлятото гориво.

За транспортиране на запалими течности използвайте само подходящи резервоари.

Никога не пълнете съд с гориво поставен върху пластмасова подложка в ремаркето. Винаги поставяйте съда за гориво на земята преди да го напълните. Докоснете съда за гориво с пистолета за пълнене преди да свалите капачката. Дръжте пистолета за наливане допрян в съда, когато наливате горивото.

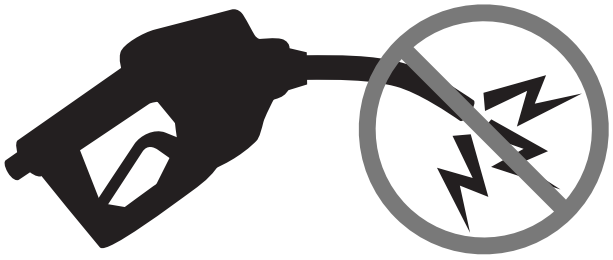
Не допускайте открит пламък, искри, горелки, нагреватели и други подобни в близост до съдовете с гориво.

DX,FIRE1-11-12OCT11

Избягване на риска от статично електричество при зареждане с гориво



RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Премахването на сярата и други компоненти на дизела с ултра ниско съдържание на сяра намалява неговата проводимост и увеличава риска от натрупване на статично електричество.

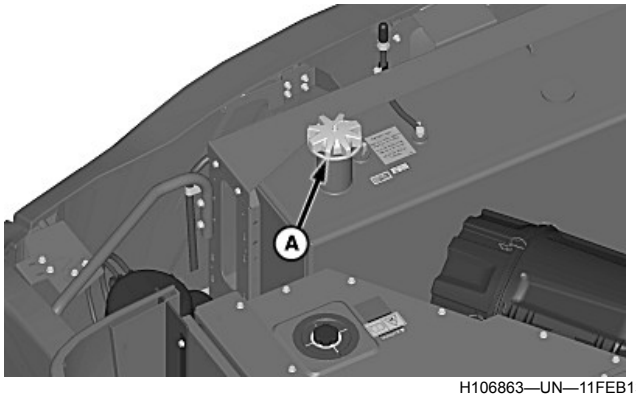
Горивото се обработва в рафинериите с добавки за разсейване на статичното електричество. Обаче, има много фактори, които могат да намалят ефективността на тези добавки.

Статичният заряд може да се натрупа в дизеловото гориво с ултра ниско съдържание на сяра, докато то тече през системата за зареждане. Статичният разряд при наличие на горивни пари може да причини експлозия или пожар.

Затова е важно цялата система за зареждане с гориво (резервоара за съхранение, помпата, маркучите, зареждащият пистолет и т.н.) да са добре заземени и осигурени. Консултирайте се с доставчика на гориво или на зареждащата система, за да се уверите, че системата отговаря на стандартите за заземяване и осигуряване.

DX,FUEL,STATIC,ELEC-11-12JUL13

Горивен резервоар—Зареждане



H106863—UN—11FEB13

A—Горивен резервоар

ВНИМАНИЕ: Внимавайте при боравене с гориво. Не пушете, докато зареждате машината. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да пълните резервоара.

Не препълвайте резервоара за гориво. Разплискването на гориво може да причини наранявания. Поради разширяването на горивото могат да възникнат течове. Ако резервоарът е препълнен и се остави на директна слънчева светлина или температурата силно се повиши, резервоарът ще прелее.

ВАЖНО: Двигатели Final Tier 4/Stage V: Използвайте САМО дизелово гориво с ултра ниско съдържание на сяра. Виж “Дизелово и биодизелово гориво” в този раздел за повече информация.

Пълнете резервоара за гориво (A) на края на всеки ден. Това предотвратява конденза в резервоара при охлаждане на въздуха.

OUO6075,00047E5-11-13NOV17

Работа с дизеловото гориво и съхранение

ВНИМАНИЕ: Намалете риска от пожар. Внимавайте при боравене с гориво. НЕ зареждайте гориво при работещ двигател. НЕ пушете при зареждане на резервоара или при обслужване на горивната система.

Зареждайте резервоара догоре в края на всеки работен ден, за да предотвратите кондензация на вода и замръзване в студено време.

Поддържайте възможно най-пълни резервоарите за съхранение, за да се намали кондензацията.

Уверете се, че всички капаци и капачки на съдовете за съхранение са правилно поставени и предпазват от проникване на влага. Редовно проверявайте за наличие на вода в горивото.

При използване на гориво BioDiesel, горивният филтър изисква смяна през по-кратък интервал, поради преждевременно запушване.

Проверявайте нивото на двигателното масло ежедневно, преди стартиране на двигателя. Повишаването на нивото на маслото може да означава, че в него е проникнало гориво.

Когато горивото е съхранявано дълго време или не е имало достатъчна консумация на гориво, прибавете добавки за стабилизация на горивото и предотвратяване на конденза на вода. Свържете се с вашия доставчик на гориво или дилър на John Deere за препоръки.

OUO6075,000163E-11-06SEP13

Дизелово гориво

Консултирайте се с доставчика на гориво за качеството на доставяното гориво.

Обикновено, дизеловите горива се произвеждат да отговарят на най-ниската температура в географския район, в който се предлагат.

Препоръчват се дизелови горива отговарящи на стандартите EN 590 или ASTM D975. Възобновимото дизелово гориво получено от животинска и растителна мазнина в общи линии е еднакво с дизеловото гориво получено от петрол. Дизеловите горива от възобновими източници, отговарящи на стандарт EN 590, ASTM D975 или EN 15940, могат да се използват при всякакви проценти на смесване.

Качество на горивото

Във всички случаи горивото трябва да отговаря на следните изисквания:

Цетаново число най-малко 40. Препоръчва се цетановото число да е по-високо от 47, особено при температури под –20°C (–4°F) или при надморска височина над 1675 м (5500 ft).

Точката на помътняване трябва да е под очакваната най-ниска околна температура или **граничната точка на филтруемост при студен филтър** (CFPP) трябва да е поне 10 °C (18 °F) под точката на помътняване.

Мазилните свойства на горивото трябва да отговарят на максимален диаметър на следата 0.52 мм измерено по ASTM D6079 или ISO 12156-1. Предпочита се диаметърът на следата да е 0,45 мм.

Качеството на дизеловото гориво и съдържанието на сяра трябва да отговарят на действащите нормативни изисквания за емисии. ДА НЕ СЕ използва дизелово гориво със съдържание на сяра над 10 000 мг/кг (10 000 ppm).

E-дизелово гориво

Не използвайте синтетично дизелово гориво (смес от дизел и етанол). Използването на синтетичен дизел в машина на John Deere може да прекрати гаранцията на двигателя.

ВНИМАНИЕ: Използването на синтетичен дизел поражда сериозна опасност за нараняване или смърт поради експлозия.

Съдържание на сяра за двигатели междинен Tier 4, финален Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V

- Използвайте САМО дизелово гориво с изключително ниско съдържание на сяра (ULSD) – до 15 mg/kg (15 ppm).

Съдържание на сяра за двигатели, отговарящи на Tier 3 и Етап III A

- ПРЕПОРЪЧВА се използването на дизелово

гориво съдържащо сяра под 1000 мг/кг (1000 ppm).

- При използване на гориво със съдържание на сяра от 1000 до 2000 мг/кг (1000–2000 ppm), СКЪСЕТЕ сменния интервал.
- ПРЕДИ да използвате дизелово гориво със съдържание на сяра над 2000 мг/кг (2000 ppm), потърсете дилъра на John Deere.

Съдържание на сяра за двигатели Tier 2 и Етап II

- ПРЕПОРЪЧВА се използването на дизелово гориво съдържащо сяра под 2000 мг/кг (2000 ppm).
- При използване на гориво със съдържание на сяра от 2000 до 5000 мг/кг (2000–5000 ppm), СКЪСЕТЕ сменния интервал.[1]
- ПРЕДИ да използвате дизелово гориво със съдържание на сяра над 5000 мг/кг (5000 ppm), потърсете дилъра на John Deere.

Съдържание на сяра при други двигатели

- ПРЕПОРЪЧВА се използването на дизелово гориво съдържащо сяра под 5000 мг/кг (5000 ppm).
- При използване на гориво със съдържание на сяра над 5000 мг/кг (5000 ppm), СКЪСЕТЕ сменния интервал.

ВАЖНО: НЕ смесвайте употребявано двигателно масло или други смазочни материали с дизелово гориво.

Неправилното използване на добавка за гориво може да повреди оборудването за впръскване на гориво на дизеловите двигатели.

DX,FUEL1-11-13JAN18

Биодизелово гориво

Биодизеловото гориво съдържа дълговерижни моноалкилни естери на мастни киселини, получени от растителни масла или животински мазнини. Биодизеловите смеси представляват смес на биодизел с петролен дизел на обемна база.

Преди да използвате гориво съдържащо биодизел, прегледайте изискванията и препоръките в това ръководство.

Законите за опазване на околната среда може да насърчават или забраняват използването на биогорива. Преди използване на биогорива, се консултирайте със съответните държавни органи.

[1] Вижте DX, ENOIL12, OEM, DX, ENOIL12, T2, STD, или DX, ENOIL12, T2, EXT за повече информация относно двигателното масло, филтъра и сервизните интервали.

Двигатели John Deere Етап V работещи в Европейския съюз

Когато двигателят работи в Европейския съюз с дизел или биогорива за извънпътни машини, трябва да се използва гориво със съдържание на сложни метилово-мастни естерни киселини не по-повече от 8 обемни % (B8).

Двигателите John Deere с филтър на отработените газове с изключение на двигатели Етап V, работещи в Европейския съюз

Биодизеловите смеси до B20 могат да се използват САМО, ако биодизелът (100% биодизел или B100) отговаря на ASTM D6751, EN 14214 или друг еквивалентен стандарт. Когато се използват смеси B20, трябва да се очаква намаляване на мощността с 2 % и на горивната икономичност с 3 %.

Биодизелови смеси над B20 могат да повредят системата за контрол на емисиите на двигателя, и затова не трябва да се използват. Те могат да причинят по-често стационарно регенериране, натрупване на сажди и увеличени интервали за премахване на саждите.

При използване на биодизелови смеси B10-B20 трябва да се добавят одобрени от John Deere подобрители съдържащи детергенти и дисперсанти, а при по-ниски смеси използването им е препоръчително.

Двигателите John Deere без филтър на отработените газове

Биодизеловите смеси до B20 могат да се използват САМО, ако биодизелът (100% биодизел или B100) отговаря на ASTM D6751, EN 14214 или друг еквивалентен стандарт. Когато се използват смеси B20, трябва да се очаква намаляване на мощността с 2 % и на горивната икономичност с 3 %.

Тези двигатели John Deere могат да работят с биодизелови смеси над B20 (до 100% биодизел). Работете с биодизел над B20 САМО, ако е позволено от закона и ако отговаря на стандарт EN 14214 (основно в Европа). Двигателите работещи с биодизелови смеси над B20 може да не отговарят напълно на изискванията за вредните емисии. Когато се използва 100 % биодизел трябва да се очаква намаляване на мощността с 12 % и на горивната икономичност с 18 %.

При използване на биодизелови смеси B10-B100 трябва да се добавят одобрени от John Deere подобрители съдържащи детергенти и дисперсанти, а при по-ниски смеси използването им е препоръчително.

Изисквания и препоръки за използване на биодизел

Петролният дизел използван в биодизеловите смеси трябва да отговаря на стандартите ASTM D975 (САЩ) или EN 590 (ЕС).

Потребителите в САЩ използващи биодизел се насърчават да купуват биодизелови смеси от сертифицирани по BQ-9000 търговци и доставени от сертифицирани по BQ-9000 производители (сертифицирани от Националния биодизелов борд). Списък на сертифицираните търговци и производители може да се намери на следния интернет адрес: http://www.bq9000.org.

Биодизелът съдържа остатъчна пепел. Надхвърлянето на максимално позволените нива на пепел от стандарти ASTM D6751 или EN14214 може да причини по-бързо натрупване на пепел и за изисква по-често почистване на филтъра на изгорелите газове (ако има).

При работа с биодизел може да се наложи по-честа смяна на горивния филтър, особено ако се премине от чист дизел. Проверявайте нивото на двигателното масло ежедневно, преди стартиране на двигателя. Повишаването на нивото на маслото означава, че в него е проникнало гориво. Биодизеловите смеси до B20 трябва да се използват в рамките на 90 дни от производството на биодизеловото гориво. Биодизеловите смеси над B20 трябва да се използват в рамките на 45 дни от производството на горивото.

Когато се използва биодизелова смес до B20, трябва да се има в предвид следното:

- Намаляване на течливостта при студено време
- Проблеми със съхранението и стабилността (поглъщане на влага, развитие на бактерии)
- Възможно запушване на филтрите (обикновено се получава при първо използване на биодизел при употребявани двигатели)
- Възможен теч на гориво от уплътненията (най-вече при по-стари двигатели)
- Възможно намаляване на срока на експлоатация на компонентите на двигателя

Изисквайте сертификати за анализ на биодизеловото гориво от доставчика, за да сте сигурни че отговаря на изискванията в ръководството за експлоатация.

Потърсете дилъра на John Deere за информация за горивните продукти на John Deere, за да подобрите съхранението и качеството на биодизеловите горива.

Когато се използва биодизелова смес над B20, трябва да се има в предвид също следното:

- Възможно запичане или запушване на дюзите, водещо до намаляване на мощността и неправилно горене, ако не се използват добавки на John Deere съдържащи детергенти/ дисперсанти
- Възможно замърсяване на двигателното масло (изисква по-честа смяна)
- Възможно отлагане на лак или задиране на вътрешните части
- Възможно образуване на утайки
- Възможно термично окисление на горивото при високи температури
- Възможна несъвместимост с други материали (мед, олово, цинк, калай, месинг и бронз) използвани в горивните системи или оборудване за зареждане
- Възможно намаляване на ефективността на водоотделителя
- Възможна повреда на лаковото покритие, ако е изложено на въздействието на биодизела
- Възможна е корозия на оборудването за впръскване на горивото
- Възможно намаляване на еластичността на уплътненията и гарнитурите (най-вече при стари двигатели)
- Възможно високо ниво на киселини в горивната система
- Тъй като биодизеловите смеси над B20 съдържат повече пепел, използването им може да доведе до по-бързо натрупване на сажди и по-често почистване на филтъра на отработените газове (ако има)

ВАЖНО: Студено-пресованите растителни масла НЕ трябва да се използват като гориво в двигателите John Deere при каквито и да било концентрации. Тяхната употреба може да повреди двигателя.

DX,FUEL7-11-13JAN18

Мазилни свойства на дизеловото гориво

Повечето от произвежданите в САЩ, Канада и Европейския съюз дизелови горива имат подходящи мазилни свойства, осигуряващи добрата и дълготрайна работа на компонентите на горивната система. Обаче, горивата произвеждани в някои части на света може да нямат необходимите мазилни качества.

ВАЖНО: Уверете се, че използваното дизелово гориво има добри мазилни характеристики.

Мазилните свойства на горивото трябва да отговарят на максимален диаметър на следата на износване 0,52 мм, измерено по ASTM D6079 или ISO 12156-1. Предпочита се диаметърът на следата да е 0,45 мм.

Ако използвате гориво с ниски или неизвестни мазилни свойства, използвайте добавката “John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner” (или еквивалентна) в предписаната концентрация.

Мазилни свойства на биодизеловото гориво

Мазилните свойства на горивото може да бъдат значително подобрени с биодизелови смеси до B20 (20% биодизел). По-нататъшното повишаване на мазилните свойства е ограничено за биодизелови смеси над B20.

DX,FUEL5-11-07FEB14

Допълнителни добавки за дизелово гориво

Дизеловото гориво може да бъде причина за различни проблеми с характеристиките и изобщо експлоатацията. Някои от причините са лошо смазване, замърсявания, ниско цетаново число и множество свойства, които водят до образуване на нагар в горивната система. Тези и други причини са описани в други раздели на настоящото Ръководство за експлоатация.

За оптимална работа и надеждност на двигателя следвайте стриктно указанията за качество, съхранение и боравене с горивото, описани в други раздели от настоящото Ръководство за експлоатация.

За да подпомогнем допълнително поддържането на работата и надеждността на горивната система, ние в John Deere разработихме гама горивни добавки, подходящи за повечето пазари. Основните продукти в нея са подобрител за дизелово гориво Fuel-Protect (подобрител с многостранно действие за зима и за лято) и Fuel-Protect Keep Clean (добавка за изчистване и предпазване от нагар на инжекторите). Тези и други продукти се предлагат според съответния пазар. Потърсете дилъра на John Deere за предлагане и допълнителна информация относно горивните добавки, отговарящи на вашите нужди.

DX,FUEL13-11-07FEB14

Тестване на дизелово гориво

Програмата за анализ на горивото може да помогне за следене на качеството на дизеловото гориво. Анализът на дизеловото гориво може да предостави важни данни като цетановото число, вида на горивото, съдържанието на сяра и вода, пригодността за студени климатични условия, бактерии, точка на помътняване, киселинно число, замърсяване, както и дали горивото отговаря на ASTM D975 или друг еквивалентен стандарт.

Свържете се с дилър на John Deere за подробности по анализа на дизеловото гориво.

DX,FUEL6-11-13JAN18

Намаляване на влиянието на студеното време върху дизеловите двигатели

Двигателите на John Deere са предвидени за работа при студено време.

Въпреки това, за добър старт и работа в студено време са необходими допълнителни грижи. Информацията по-долу дава стъпките, които могат да намалят влиянието на студеното време при стартирането и работата на двигателя. Свържете се с дилъра на John Deere за допълнителна информация относно наличните помощни средства при студен старт.

Използвайте зимно гориво

Когато температурите паднат под 0°C (32°F), трябва да се използва зимно гориво (1-D в Северна Америка). Зимното гориво има по-ниски точка на помътняване и точка на течливост.

Точката на помътняване е температурата, при която в горивото започват да се образуват кристали парафин. Парафинът задръства горивните филтри. **Точката на течливост** е най-ниската температура, при която се наблюдава движение на горивото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Зимното гориво има по-ниска калорийна стойност (BTU). Използването на зимно гориво може да намали мощността и горивната икономичност, но няма да засегне другите показатели на двигателя. Проверете типа на използваното гориво, преди да търсите причините за ниска мощност при работа в студено време.

Подгревател на постъпващия въздух

Нагревателят на постъпващия въздух е една от опциите за подпомагане на студения старт при някои двигатели.

Етер

В смукателния колектор има дюза за впръскване на етер за подпомагане на студения старт.

ВНИМАНИЕ: Етерът е леснозапалим. Не използвайте етер, когато двигателят има подгряващи свещи или нагревател на постъпващия въздух.

Подгревател на охлаждащата течност

Подгревателят на цилиндровия блок (охлаждащата течност) е една от опциите за подпомагане на студения старт.

Правилни вискозитет на маслото и концентрация на охлаждащата течност

Използвайте масло с вискозитет съобразен с очакваните температури до следващата смяна и ниско-силикатна охлаждаща течност с препоръчаната концентрация. (Вижте изискванията

за двигателното масло за дизелови двигатели и охлаждащата течност на двигателя в този раздел)

Добавки за дизелово гориво при студено време

При работа с лятно гориво (2-D в Северна Америка) в студено време, използвайте зимен подобрител за дизелово гориво (зимна формула), съдържащ антижелиращ химикал. Това понижава точката на помътняване с около 10 °C (18 °F) под точката на помътняване на горивото. За работа при още по ниски температури, използвайте зимен клас гориво.

ВАЖНО: Слагайте добавки в горивото, когато външната температура падне под 0 °C (32 °F). За постигане на най-добър резултат, слагайте добавки само към нетретирано гориво. Следвайте указанията върху етикета.

Биодизел

При работа с биодизел, може да се появят парафинови образувания при по-високи температури. При работа с биодизелово гориво в студено време под 5°C (41°F), използвайте зимен подобрител за дизелово гориво (зимна формула). При температури под 0°C (32°F) използвайте смеси B5 или по-ниски. При температури под -10°C (14°F) използвайте само чисто зимно петролно дизелово гориво.

Покривало на радиатора

Използването на каквото и да е зимно покривало на радиатора от плат, картон или твърд материал не се препоръчва. Това може да причини много висока температура на охлаждащата течност, маслото и входящия въздух. Това може да доведе до намаляване на експлоатационния живот на двигателя, загуба на мощност и увеличен разход на гориво. Покривалото на радиатора може да натовари вентилатора и задвижващите му компоненти и да причини преждевременното им износване.

Ако използвате покривало, то никога не трябва да закрива напълно решетката. Около 25% от радиаторната решетка в центъра трябва винаги да остава непокрита. В никакъв случай не трябва да се поставят устройства за спиране на въздуха директно върху радиатора.

Жалузи на радиатора

Ако има управлявана от термостата система от жалузи на радиатора, тя трябва да е настроена така, че жалузите да са напълно отворени, когато температурата на охлаждащата течност достигне 93° C (200°F), за да не се допусне повишена температура на входящия въздух. Не се препоръчват ръчно управлявани системи.

Ако се използва междинен охладител тип въздух-въздух, жалузите трябва да са напълно отворени, когато температурата на въздуха в смукателния колектор достигне максимално допустимата температура на въздушния охладител.

За повече информация, потърсете дилъра на John Deere.

DX,FUEL10-11-13JAN18

Течност за отработените газове (ТОГ) — За двигатели със селективна каталитична редукция (СКР)

За да се запази нивото на емисиите на двигателя, е много важно да се използва ТОГ отговаряща на спецификацията.

Течността за отработените газове (ТОГ) се впръсква в изпускателната система на двигатели със система за селективна каталитична редукция (СКР). Поддържането на чистотата на ТОГ е важно, за да се избегнат неизправности на системата за СКР. Двигателите изискващи ТОГ трябва да работят с продукт отговарящ на изискванията към разтвора на безводен карбамид 32 (AUS 32) съгласно стандарт ISO 22241-1.

Препоръчва се използването на течност за отработените газове на John Deere. Течността за отработените газове може да се закупи от дилъра на John Deere в различни опаковки според нуждите.

Ако не е налична течност за отработените газове на John Deere, използвайте течност сертифицирана по стандартите на Американския Петролен Институт (API) или AdBlue™. Търсете сертификационния символ API или името AdBlue™ върху опаковката.



RG30211—UN—08MAR18

В някои случаи ТОГ може да се свърже с едно или повече от тези имена:

- Карбамид
- Разтвор на безводен карбамид 32
- AUS 32
- AdBlue™
- Агент за намаляване на азотните окиси
- Каталитичен разтвор

DX,DEF-11-13JAN18

AdBlue е търговска марка на VDA, германската асоциация на автомобилната индустрия.

Тестване на течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)

ВАЖНО: Използването на ТОГ с правилната концентрация на карбамид е особено важно за работата на двигателя и системата за обработка на изгорелите газове. Продължителното съхранение и други условия може да променят концентрацията на ТОГ.

Ако качеството на ТОГ е съмнително, вземете проба от резервоара в чист контейнер. ТОГ трябва да е кристално чиста със слаб мирис на амоняк. Ако ТОГ е мътна, оцветена или мирише силно на амоняк, най-вероятно не отговаря на спецификацията. ТОГ в такова състояние не трябва да се използва. Източете резервоара, промийте с дестилирана вода и напълнете с нова ТОГ. След напълване на резервоара, проверете концентрацията на ТОГ.

Ако на вид и мирис ТОГ е наред, поверете концентрацията с ръчен рефрактотометър, калибриран за измерване на ТОГ.

Концентрацията на ТОГ трябва да се проверява, когато машината е съхранявана продължително или когато има съмнения, че течността е замърсена с вода.

От дилъра на John Deere можете да закупите два одобрени инструмента:

- Цифров рефрактометър JDG11594—Инструмент за лесно измерване на концентрацията на ТОГ
- Рефрактометър JDG11684—Евтина алтернатива за аналогово измерване.

Следвайте инструкциите доставени с инструмента, за да направите измерването.

Правилната концентрация на ТОГ е 31.8% — 33.2%. Ако концентрацията на ТОГ не отговаря на спецификацията, източете резервоара, промийте с дестилирана вода и напълнете с нова ТОГ. Ако концентрацията на ТОГ в опаковката не отговаря на спецификацията, изхвърлете опаковката и използвайте друга с добра ТОГ.

DX,DEF,TEST-11-13JUN13

Съхранение на течност за отработените газове (ТОГ)

ВНИМАНИЕ: Избягвайте контакт с очите. При попадане в очите, незабавно измийте обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

Не поглъщайте ТОГ. При поглъщане на ТОГ, потърсете незабавно лекар. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

ВАЖНО: Премахването на компоненти или промяната на системата за третиране на изгорелите газове е незаконно. Не използвайте ТОГ, която не отговаря на изискванията и не работете с двигател без ТОГ.

Никога не опитвайте да си произведете ТОГ, като смесите селскостопански карбамид с вода. Селскостопанският карбамид не отговаря на нужната спецификация и може да повреди системата за третиране на изгорелите газове.

Не добавяйте никакви добавки или химикали към ТОГ, за да предотвратите замръзване. Всеки химикал добавен към ТОГ може да повреди системата за третиране на на изгорелите газове.

Не доливайте или използвайте вода или друга течност към или вместо ТОГ. Работата с променена ТОГ или използването на неодобрена ТОГ може да повреди системата за третиране на газовете.

Следната информация за съхранението е само за справка и трябва да се ползва само като насоки.

Препоръчва се ТОГ да се съхранява при умерени температури. ТОГ замръзва при -11°C (12°F). Излагането на ТОГ на температури над 30 °C (86 °F) може да влоши качествата на ТОГ с времето.

Съдовете за ТОГ трябва да са предназначени за ТОГ и да са запечатани, за да се избегне изпаряване и замърсяване. За транспортиране или съхраняване на ТОГ се препоръчват съдове от полиетилен, полипропилен или неръждаема стомана.

Идеалните условия за съхранение на ТОГ са:

- Съхранение при температури между –5 °C и 30 °C (23 °F и 86 °F)
- Съхранявайте в предназначени за целта и запечатани съдове, за да се избегне замърсяване и изпарение

При тези условия ТОГ се очаква да запази качествата си за минимум 18 месеца. Съхранението при по-високи температури намалява срока на годност с около 6 месеца за всеки 5°C (9°F) над 30°C (86°F).

Тествайте ТОГ, ако не сте сигурни колко дълго или при какви условия е съхранявана. Вижте "Тестване на течност за отработените газове (ТОГ)".

Дългото съхранение в резервоара на машината (над 12 месеца) не се препоръчва. Преди да стартирате

двигателя след дълго съхранение, тествайте ТОГ. Вижте "Тестване на течност за отработените газове (ТОГ)".

Препоръчително е ТОГ да се закупува в количества позволяващи изразходването им до 12 месеца.

DX,DEF,STORE-11-13JUN13

Пълнене на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)



TS1731—UN—23AUG13

ВНИМАНИЕ: Избягвайте контакт с очите. При попадане в очите, незабавно измийте обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

Не поглъщайте ТОГ. При поглъщане на ТОГ, потърсете незабавно лекар. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

ВАЖНО: Използвайте само дестилирана вода за изплакване на компонентите, с които се подава DEF. Чешмяната вода може да замърси DEF. Ако няма дестилирана вода, изплакнете с чиста чешмяна вода, след което обилно изплакнете с достатъчно количество DEF.

Ако бъде разсипана DEF или същата влезе в контакт с повърхност, различна от тази на резервоара за съхранение, веднага почистете повърхността с чиста вода. ТОГ разяжда боядисаните и небоядисаните метални повърхности и може да изкриви някои пластмасови и гумени компоненти.

Ако ТОГ се налее в горивния резервоар или в резервоара за друга течност, не стартирайте двигателя, докато системата не бъде почистена от ТОГ. Незабавно потърсете дистрибутора на John Deere за съвет как да почистите и продухате системата.

Когато се пълни резервоара за DEF, трябва да се вземат подходящите предпазни мерки. Уверете се, че капачката на резервоара за ТОГ и зоната около нея са чисти преди да свалите капачката.

Запечатвайте съдовете, в които се съхранява DEF, след ползване, за да се избегне замърсяване и изпаряване.

Избягвайте разливане на DEF и не позволявайте на DEF да влиза в контакт с кожата, очите или устата.

Боравенето с DEF не е опасно, но DEF може да се окаже корозивна за материали като стомана, чугун, цинк, никел, мед, алуминий и магнезий. Използвайте подходящи контейнери за транспортиране и съхранение на DEF. Препоръчват се съдове от полиетилен, полипропилен или неръждаема стомана.

Избягвайте продължителен контакт с кожата. В случай на неволен контакт, незабавно измийте кожата със сапун и вода.

Пазете чист от пръст и прах инвентара, използван за съхранение или източване на DEF. Измийте и изплакнете старателно с дестилирана вода съдовете и фуниите, за да премахнете замърсителите.

Ако в резервоара за DEF попадне друга течност, като например дизелово гориво или антифриз, незабавно потърсете дистрибутора на John Deere за съвет как да почистите и продухате системата.

Ако в резервоара за DEF попадне вода, е необходимо резервоарът да се почисти. Вижте "Почистване на резервоара за DEF" в това ръководство. След като напълните резервоара, проверете концентрацията на DEF. Вижте "Тестване на течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)".

Операторът трябва да поддържа нужните нива на DEF през цялото време. Проверявайте нивото на ТОГ ежедневно и при нужда допълвайте резервоара. Двигател с рециркулация на отработените газове консумира приблизително 40:1 гориво:ТОГ, а без EGR 15:1 гориво:ТОГ (обемни единици). Гърловината за наливане е обозначена със синя капачка със символ за ТОГ, показан.

DX,DEF,REFILL-11-13JAN18

Изхвърляне на течността за отработените газове (ТОГ)

Въпреки, че малкото количество разлята ТОГ не представлява проблем, големите количества са опасни. Ако се получи голям разлив, потърсете службата за бедствия и аварии за помощ при почистването.

Ако имате голямо количество ТОГ, която не отговаря на спецификацията, свържете се с доставчика на ТОГ за помощ при изхвърлянето. Не изливайте значителни количества ТОГ на земята или в канализацията, а ги изпращайте в пречиствателната станция.

DX,DEF,DISPOSE-11-13JUN13

Охлаждаща течност за дизелови двигатели (с водна риза)

Неспазването на изискванията за охлаждащата течност и сменните интервали може да доведе до тежка повреда на двигателя, която не се покрива от гаранцията. Гаранциите, включително гаранцията за емисиите, не са обвързани с използването на охлаждаща течност, части или обслужване от John Deere.

Препоръчвани охлаждащи течности

Неспазването на изискванията за охлаждащата течност и сменните интервали може да доведе до тежка повреда на двигателя, която не се покрива от гаранцията. Гаранциите, включително гаранцията за емисиите, не са обвързани с използването на охлаждаща течност, части или обслужване от John Deere.

Предпочитат се следните предварително смесени охлаждащи течности за двигателя:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Готовият антифриз COOL-GARD II е наличен в няколко концентрации с различна точка на замръзване, както е показано в следната таблица.

COOL-GARD II Pre-Mix	Защита от замръзване
COOL-GARD II 20/80	-9°C (16°F)
COOL-GARD II 30/70	-16°C (3°F)
COOL-GARD II 50/50	-37°C (-34°F)
COOL-GARD II 55/45	-45°C (-49°F)
COOL-GARD II PG 60/40	-49°C (-56°F)
COOL-GARD II 60/40	-52°C (-62°F)

Не всички готови антифризи COOL-GARD II са налични във всички страни.

Използвайте COOL-GARD II PG, когато трябва да се използва нетоксична охлаждаща течност.

Други препоръчвани охлаждащи течности

Препоръчва се следната охлаждаща течност:

- Концентрат COOL-GARD II в 40%—60% разтвор с дестилирана вода.

ВАЖНО: Когато смесвате концентриран антифриз с вода, концентрацията не трябва да е по-малка от 40% и по-голяма от 60%. Под 40% не се осигурява защита от корозия. Над 60% може да се получи желиране на антифриза и проблеми в охладителната система.

COOL-GARD е търговска марка на Deere & Company

Други антифризи

Други етиленгликолови или пропиленгликолови антифризи, ако те отговарят на следната спецификация:

- Стандарт ASTM D6210 за готови охлаждащи течности
- Без нитрит
- Стандарт ASTM D6210 за антифризен концентрат за приготвяне на 40-60% разтвор с дестилирана вода

Ако няма налична охлаждаща течност, отговаряща на някое от горните изисквания, използвайте концентрат или предварително смесена охлаждаща течност със следните химически и физически качества:

- Осигурява защита от кавитация на цилиндровите втулки в съответствие с "Кавитационен тест-метод на John Deere" при товар 60% и по-голям
- Не съдържа добавки с нитрит
- Предпазва металните части на охладителната система (чугунени, алуминиеви, месингови или медни) от корозия

Качество на водата

Качеството на водата е важно за безпроблемната работа на охладителната система. За смесване с етиленгликолов или пропиленгликолов антифризен концентрат се препоръчва дейонизирана или деминерализирана вода.

Интервали за смяна на охлаждащата течност

Охладителната система трябва да се източва, промива и пълни с нова охлаждаща течност на указаните интервали, които зависят от използваната охлаждаща течност.

Ако използвате COOL-GARD II или COOL-GARD II PG, сменният интервал е 6 години или 6000 моточаса.

Ако използвате охлаждаща течност, различна от COOL-GARD II или COOL-GARD II PG, съкратете сменния интервал до 2 години или 2000 часа.[2]

ВАЖНО: Не използвайте добавки за отстраняване на течове в охладителната система, или антифриз съдържащ такива добавки.

[2] Ако се прави анализ на антифриза, интервалът на техническо обслужване при "други антифризи" може да се удължи, но не повече от този при Cool-Gard II. След изтичането на нормалния сменен интервал трябва да се вземат проби на всеки 1000 работни часа, като антифризът трябва да се смени или когато данните от анализа посочат това или при достигане на максималния сменен интервал за Cool-Gard II.

Не смесвайте антифриз съдържащ етиленгликол с друг, съдържащ пропиленгликол.

Не използвайте охлаждаща течност съдържаща нитрити.

DX,COOL3-11-13JAN18

Добавка за удължаване на експлоатацията John Deere COOL-GARD™ II

Някои добавки за охлаждаща течност постепенно се изхабяват при работата на двигателя. При готов антифриз COOL-GARD™ II или концентрат COOL-GARD II, между смените доливайте добавка за удължаване на живота COOL-GARD II Coolant Extender.

COOL-GARD II Coolant Extender не трябва да се добавя, ако тестовите лентички COOL-GARD II не показват влошаване на качеството. Тези тестови лентички осигуряват лесен и ефективен начин за проверка на точката на замръзване, нивото на добавките и киселинността на охлаждащата течност.

Проверявайте охлаждащата течност на всеки 12 месеца, както и при голяма загуба на антифриз при изтичане или прегряване.

ВАЖНО: Не използвайте тестови ленти COOL-GARD II при антифриз COOL-GARD II PG.

COOL-GARD II Coolant Extender е химическа формула за добавяне към всички антифризи COOL-GARD II. COOL-GARD II Coolant Extender не е предназначена за добавяне към антифризи съдържащи нитрит.

ВАЖНО: Не използвайте добавки, когато охлаждащата система е заредена с някой от следните антифризи:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Употребата на неодобрени добавки може да доведе до изхвърляне или желиране на охлаждащата течност или корозия в компонентите на охладителната система.

Доливайте само препоръчаното количество COOL-GARD II Coolant Extender. НЕ ДОБАВЯЙТЕ повече от препоръчаното количество.

DX,COOL16-11-15MAY13

COOL-GARD е търговска марка на Deere & Company

Експлоатация при топъл климат

Двигателите на John Deere са предвидени за работа с препоръчаната охлаждаща течност.

Винаги използвайте препоръчания антифриз, дори когато работите в топъл климат и не е нужна защита от замръзване.

ВАЖНО: Водата може да бъде използвана като охлаждаща течност само в *аварийни ситуации.*

Когато се използва вода като охлаждаща течност се получава разпенване, отлагания, корозия и кавитация, дори ако се доливат антифризни добавки.

Източете охладителната система и напълнете с препоръчания антифриз, веднага щом е възможно.

DX,COOL6-11-15MAY13

Качество на водата за смесване с антифризен концентрат

Охлаждащата течност е комбинация от три химически компонента: етилен-гликол (EG) или пропилен-гликол (PG), инхибиращи добавки и чиста вода.

Качеството на водата е важно за безпроблемната работа на охладителната система. За смесване с етиленгликолов или пропиленгликолов антифризен концентрат се препоръчва дейонизирана или деминерализирана вода.

Водата използвана в охладителната система трябва да отговаря на следните минимални изисквания:

хлориди	<40 мг/л
сулфати	<100 мг/л
Общо твърди частици	<340 мг/л
Общо разтворени твърди частици	<170 мг/л
pH	5.5—9.0

ВАЖНО: Не използвайте бутилирана питейна вода, защото тя често има висока концентрация на разтворени твърди вещества.

Защита от замръзване

Съотношението на гликола и водата в охлаждащата течност определя границата на защита от замръзване.

Етиленгликол	Защита от замръзване
40%	-24°C (-12°F)
50%	-37°C (-34°F)

Етиленгликол	Защита от замръзване
60%	-52°C (-62°F)
Пропиленгликол	**Защита от замръзване**
40%	-21°C (-6°F)
50%	-33°C (-27°F)
60%	-49°C (-56°F)

НЕ използвайте разтвор с концентрация на гликол по-голяма от 60%.

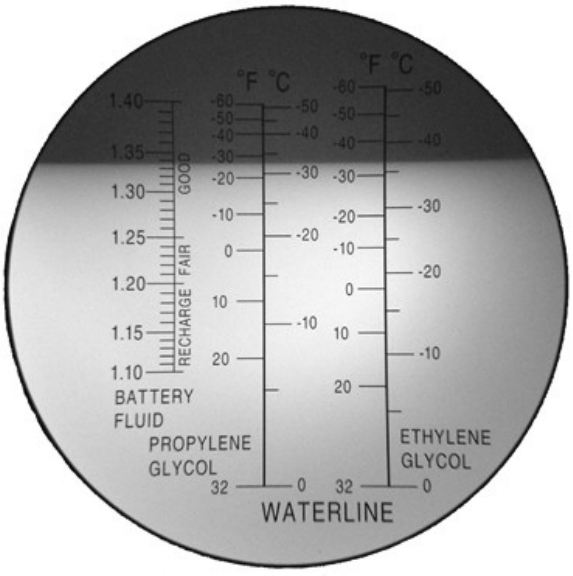
DX,COOL19-11-13JAN18

Тестване на точката на замръзване на охлаждащата течност



TS1732—UN—04SEP13

SERVICEGARD™ каталожен № 75240



TS1733—UN—04SEP13

Снимка на капка антифриз 50/50 в прозорчето на рефрактометъра

Използването на ръчен рефрактометър е най-бързият, лесен и точен начин за определяне на точката на замръзване на охлаждащата течност. Този метод е по-точен от тестовите лентички или плаващият хидрометър, които могат да покажат грешни резултати.

Можете да закупите рефрактометър от дилъра на John Deere по програмата SERVICEGARD™. Каталожен № 75240 осигурява евтино решение за точно определяне на точката на замръзване в работни условия.

За да използвате този инструмент:

1. Оставете охладителната система да изстине до температурата на околната среда.
2. Свалете капачката на радиатора.
3. С приложения капкомер, изтеглете малко количество за теста.
4. Отворете капака на рефрактометъра, капнете една капка антифриз на прозорчето и затворете капачето.
5. Погледнете през визьора и фокусирайте.
6. Запишете показаната точка на замръзване за съответния тип антифриз (етиленгликолов или пропиленгликолов).

DX,COOL,TEST-11-13JUN13

Масло за разработване на дизелови двигател - Без сертификат за емисиите и със сертификат по Tier 1, Tier 2, Tier 3, Етап I, Етап II, и Етап III

Новите двигатели се зареждат в завода с масло за разработване John Deere Break-In™ или John Deere Break-In Plus™. Ако трябва, през периода на разработка добавяйте масло John Deere Break-In™ или Break-In Plus™, за да поддържате посоченото ниво на маслото.

Експлоатирайте двигателя в разнообразни условия, най-вече при голям товар с минимална работа на празен ход, за да се разработи правилно.

Ако при разработването на нов или ремонтиран двигател се използва масло John Deere Break-In™, сменете маслото и филтъра най-късно на 100 часа.

Ако се използва John Deere Break-In Plus™,сменете маслото и филтъра най-рано на 100 часа, и не по-късно от интервала за смяна при използване на масло John Deere Plus-50™ II или Plus-50™.

След основен ремонт на двигателя, налейте масло за разработване John Deere Break-In™ или Break-In Plus™.

Ако нямате масло John Deere Break-In™ или Break-In Plus™, използвайте масло за дизелови двигатели с

SERVICEGARD е търговска марка на Deere & Company
Break-In е търговска марка на Deere & Company.
Break-In Plus е търговска марка на Deere & Company
Plus-50 е търговска марка на Deere & Company.

вискозитет SAE 10W-30, отговарящо на едно от долните изисквания и го сменяйте заедно с филтъра най-късно на 100 часа работа:

- клас по ACEA CE
- клас по API CD
- клас по API CC
- клас по ACEA - E2
- клас по ACEA - E1

ВАЖНО: При разработване на нов или ремонтиран двигател не използвайте Plus-50™ II, Plus-50™ или двигателни масла отговарящи на някой от долните стандарти:

API CK-4	**ACEA E9**
API CJ - 4	**ACEA E7**
API CI-4 PLUS	**ACEA E6**
API CI-4	**ACEA E5**
API CH-4	**ACEA E4**
API CG-4	**ACEA E3**
API CF-4	
API CF-2	
API CF	

Тези масла не позволяват правилното разработване на двигателя.

Двигателното масло John Deere Break-In Plus™ може да се използва за всички дизелови двигатели John Deere от всички нива на сертифициране на емисиите.

След периода на разработване използвайте John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ или друго масло препоръчано в настоящото ръководство.

DX,ENOIL4-11-02NOV16

Двигателно масло за разработване John Deere Break-In Plus™ - Междинен Tier 4, краен Tier 4, Етап III B, Етап IV, Етап V

Новите двигатели се зареждат в завода с масло за разработване John Deere Break-In Plus™. Ако е необходимо, по време на разработването на двигателя доливайте масло на John Deere Break-In Plus™, за да поддържате посоченото ниво на маслото.

Експлоатирайте двигателя в разнообразни условия, най-вече при голям товар с минимална работа на празен ход, за да се разработи правилно.

При разработване на нов или ремонтиран двигател, сменете маслото и филтъра най-рано на 100 часа, и не по-късно от интервала за смяна при използване на масло John Deere Plus-50™.

След основен ремонт на двигателя, налейте двигателно масло за разработване John Deere Break-In Plus™.

Ако нямате масло John Deere Break-In Plus™, използвайте масло за дизелови двигатели с вискозитет SAE 10W-30, отговарящо на едно от долните изисквания:

- клас по API - CK-4
- клас по API- CJ-4
- клас на маслото по ACEA- E9
- клас по ACEA - E6

Ако при разработване на нов или ремонтиран двигател се използва едно от тези масла, сменете го заедно с филтъра най-рано на 100 и най-късно на 250 часа.

ВАЖНО: При разработване на нов или ремонтиран двигател не използвайте никакво друго масло.

Двигателното масло John Deere Break-In Plus™ може да се използва за всички дизелови двигатели John Deere от всички нива на сертифициране на емисиите.

След периода на разработване използвайте масло John Deere Plus-50™ II или друго масло препоръчано в настоящото ръководство.

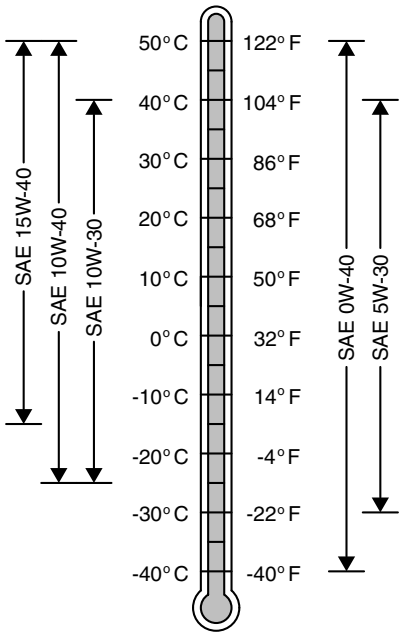
DX,ENOIL16-11-13JAN18

Масло за дизелови двигатели — Tier 2 и Етап II

Неспазването на изискванията за маслото и сменните интервали може да доведе до тежка повреда на двигателя, която не се покрива от гаранцията. Гаранциите, включително гаранцията за емисиите, не са обвързани с използването на масла, части или обслужване от John Deere.

Break-In Plus е търговска марка на Deere & Company

Plus-50 е търговска марка на Deere & Company.



TS1689—UN—18JUL07

Вискозитет на маслото според температурата на въздуха

Вискозитетът на маслото трябва да се избира в съответствие с очакваните температури до следващата смяна на маслото.

Да се предпочита John Deere Plus-50™ II.

Препоръчва се също и John Deere Plus-50™.

Могат да се използват други масла, ако отговарят на някой от следните стандарти:

- John Deere Torq-Gard™
- клас по API - CK-4
- клас по API- CJ-4
- клас по API - CI-4 PLUS
- клас по API - CI-4
- клас по API - CH-4
- клас по ACEA - E9
- клас по ACEA - E7
- клас по ACEA - E6
- клас по ACEA - E5
- клас на маслото по ACEA- E4

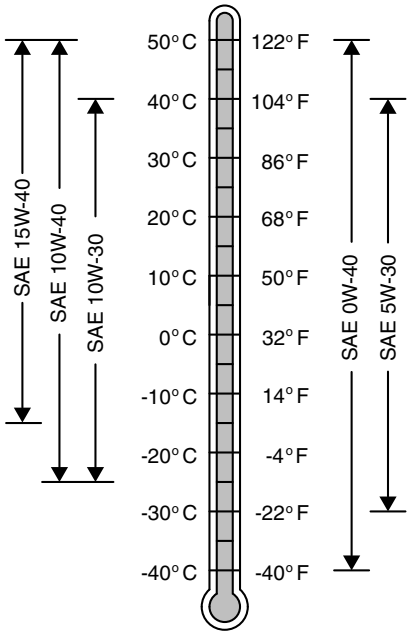
Мултивискозните масла за дизелови двигатели са за предпочитане.

Качеството на дизеловото гориво и съдържанието на сяра трябва да отговарят на съществуващите законови разпоредби.

ДА НЕ СЕ използва дизелово гориво със съдържание на сяра над 10 000 мг/кг (10 000 ppm).

DX,ENOIL7-11-13JAN18

Масло за дизелови двигатели - Междинен Tier 4, краен Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V



TS1691—UN—18JUL07

Вискозитет на маслото според температурата на въздуха

Неспазването на стандартите за маслото и сменните интервали може да причини тежка повреда на двигателя, която не се покрива от гаранцията. Гаранциите, включително тази за емисиите, не са обвързани с използването на масла, части или обслужване от John Deere.

Вискозитетът на маслото трябва да се избира в съответствие с очакваните температури до следващата смяна.

Препоръчваното двигателно масло е John Deere Plus-50™ II.

Сервизните интервали могат да се удължат, ако се използва масло “John Deere Plus-50™ II”. За допълнителна информация, вижте таблицата за сменните интервали или потърсете дилъра на John Deere.

Ако няма John Deere Plus-50™ II, може да се използват масла, отговарящи на някое от следните изисквания:

- клас по API - CK-4
- клас по API- CJ-4
- клас на маслото по ACEA- E9
- клас по ACEA - E6

НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ масла, съдържащи над 1,0% сулфатна пепел, 0,12% фосфор или 0,4% сяра.

Plus-50 е търговска марка на Deere & Company
Torq-Gard е търговска марка на Deere & Company

Мултивискозните масла за дизелови двигатели са за предпочитане.

Качеството на дизеловото гориво и съдържанието на сяра трябва да отговарят на съществуващите законови разпоредби.

ВАЖНО: Използвайте само дизелово гориво с много ниско съдържание на сяра (ULSD); под 15 мг/кг (15 ppm).

DX,ENOIL14-11-14JAN18

Сменен интервал за маслото на дизелов двигател при работа на висока надморска височина

Когато двигателят се експлоатира при надморска височина над **1675 м (5500 ft)**, съкратете сменните интервали до 50% от нормалната дължина, за да избегнете влошаване на качеството на маслото и евентуална повреда на двигателя.

Анализът на маслото може да позволи по-дълги интервали на сервизиране.

Използвайте само одобрените масла.

Нормален сменен интервал, часове	Сменен интервал при голяма височина, часове
125	60
150	75
175	85
200	100
250	125
275	135
300	150
350	175
375	185
400	200
500	250

DX,ENOIL,SERV,HIALT-11-11NOV14

Сменни интервали за филтъра и двигателното масло — двигатели Tier 2 и Етап II

Препоръчителните интервали на техническо обслужване зависят от вида на маслото и филтъра на двигателя, съдържанието на сяра в дизеловото гориво и вместимостта на картера. Действителните сервизни интервали зависят от експлоатацията и начина на техническо обслужване.

Направете анализ на маслото, за да определите действителното му състояние и правилния интервал на сервизиране. За повече информация за анализа на двигателното масло, потърсете дилъра на John Deere или друг квалифициран сервиз.

Сменяйте маслото и филтъра поне веднъж на 12 месеца, дори и ако отработените часове са по-малко от препоръчания интервал.

Съдържанието на сярата в дизеловото гориво влияе на двигателното масло и дължината на сменните интервали.

- ПРЕПОРЪЧВА се да се ползва дизелово гориво съдържащо сяра под 2000 мг/кг (2000 ppm)
- При използване на гориво със съдържание на сяра от 2000 до 5000 мг/кг (2000–5000 ppm), СКЪСЕТЕ сменния интервал.
- ПРЕДИ да използвате дизелово гориво със съдържание на сяра над 5000 мг/кг (5000 ppm), потърсете дилъра на John Deere или друг квалифициран сервиз.

ВАЖНО: За да не повредите двигателя:

- **Скъсете сервизните интервали с 50 %, когато използвате биодизелови смеси, по-високи от B20. Анализът на маслото може да позволи по-дълги интервали на сервизиране.**
- **Използвайте само одобрени масла.**

Одобрени типове масло:

- "Масла Plus-50" включват John Deere Plus-50™ II и John Deere Plus-50™
- "Други масла" означава John DeereTorq-Gard™, API CK-4, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5 и ACEA E4

Интервали на техническо обслужване за филтъра и двигателното масло	
Сяра в горивото	По-малко от 2000 mg/kg (2000 ppm)
Масла Plus-50	375 часа
Други масла	250 часа
Сяра в горивото	2000–5000 mg/kg (2000–5000 ppm)
Масла Plus-50	275 часа
Други масла	150 часа
Сяра в горивото	5000—10 000 мг/кг (5000—10 000 ppm)
Масла Plus-50	187 часа (свържете се с дилъра на John Deere)
Други масла	125 часа (свържете се с дилъра на John Deere)
Ако се прави анализ на маслото, сервизният интервал при "други масла" може да се удължи, но не повече от този при Plus-50. След изтичането на нормалния интервал на техническо обслужване трябва да се вземат проби на всеки 50 работни часа, като маслото трябва да се смени или когато данните от анализа посочат това, или при достигане на максималния	

Plus-50 е търговска марка на Deere & Company
Torq-Gard е търговска марка на Deere & Company

Интервали на техническо обслужване за филтъра и двигателното масло
интервал на техническо обслужване, валиден за John Deere Plus-50.

DX,ENOIL12,T2,STD-11-13JAN18

Сменни интервали за филтъра и двигателното масло — двигатели междинен Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV и Stage V

Неспазването на стандартите за маслото и сменните интервали може да причини тежка повреда на двигателя, която не се покрива от гаранцията. Гаранциите, включително тази за емисиите, не са обвързани с използването на масла, части или обслужване от John Deere.

Препоръчителните интервали на техническо обслужване зависят от вида на маслото и филтъра на двигателя, съдържанието на сяра в дизеловото гориво и вместимостта на картера. Действителните сервизни интервали зависят от експлоатацията и техническото обслужване.

Одобрени типове масло

- John Deere Plus-50™ II
- "Други масла" означава API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 и ACEA E6

Направете анализ на маслото, за да определите действителното му състояние и правилния интервал за смяна. За повече информация за анализа на двигателното масло, потърсете дилъра на John Deere или друг квалифициран сервиз.

Сменяйте маслото и филтъра поне веднъж на 12 месеца, дори ако отработените часове са по-малко от препоръчания интервал.

Съдържанието на сярата в дизеловото гориво влияе на двигателното масло и дължината на сменните интервали. По-високото съдържание на сяра скъсява сменния интервал на маслото и филтъра.

ТРЯБВА се да се ползва дизелово гориво със съдържание на сяра под 15 мг/кг (15 ppm).

Интервали на техническо обслужване за филтъра и двигателното масло	
John Deere Plus-50™ II	400 часа
Други масла	250 часа
Ако се прави анализ на маслото, сервизният интервал при "други масла" може да се удължи, но не повече от този при Plus-50 II. След изтичането на нормалния сменен интервал трябва да се вземат проби на всеки 50 работни часа, като маслото трябва да се смени или когато данните от анализа посочат това или при	

Интервали на техническо обслужване за филтъра и двигателното масло
достигане на максималния сменен интервал валиден за John Deere Plus-50 II.

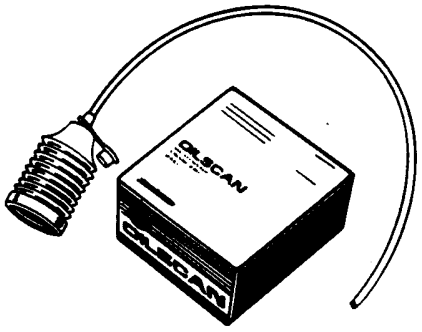
Работата на двигателя на голяма надморска височина скъсява сменните интервали. Вижте "Сменни интервали на масло за дизелови двигатели при работа на голяма надморска височина" за повече подробности.

ВАЖНО: За да не повредите двигателя:

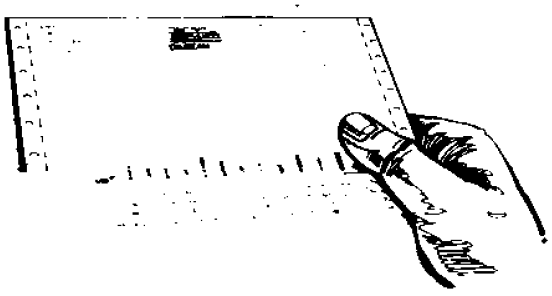
- **Скъсете сервизните интервали с 50 %, когато използвате биодизелови смеси, по-високи от B20. Анализът на маслото може да позволи по-дълги сменни интервали.**
- **Използвайте само одобрени масла.**

OUO6075,0004926-11-22MAR18

Oilscan™ и CoolScan™



T6828AB—UN—15JUN89



T6829AB—UN—26AUG11

Oilscan™ и CoolScan™ са тестови прибори на John Deere предназначени да ви помогнат за откриването на потенциални проблеми преди да са причинили сериозни повреди.

Проби от маслото и охлаждащата течност трябва да се вземат преди края на междусменните интервали.

Plus-50 е търговска марка на Deere & Company

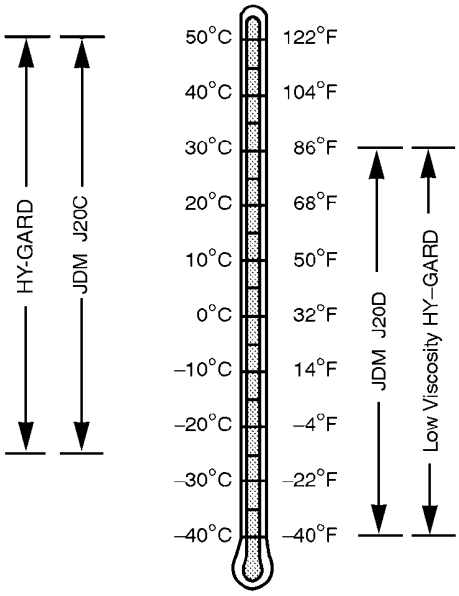
Oilscan е търговска марка на Deere & Company
CoolScan е търговска марка на Deere & Company

Проверете при дилъра на John Deere за комплектите Oilscan™ и CoolScan™.

DX,OILSCAN-11-13SEP11

Масла за ProDrive™ трансмисия, CommandTouch™ задвижване на многоскоростна наклонена камера, хидростатична задвижваща система, главна хидравлична система и главен редуктор на двигателя

ЗАБЕЛЕЖКА: Машините са фабрично напълнени с John Deere Hy-Gard™.



ZX1030848—UN—15SEP02

Само следните масла са одобрени за употреба:

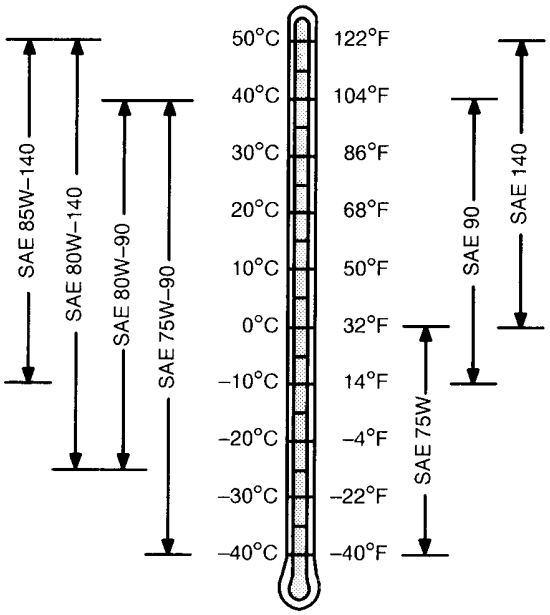
- John Deere Hy-Gard™
- масла отговарящи на заводски стандарт JohnDeere JDM J20C

ЗАБЕЛЕЖКА: За работа при много ниски температури може да се използват само следните:

- *Нисковискозитетно Hy-Gard™*
- *масла отговарящи на заводски стандарт JohnDeere JDM J20D*

OUO6075,00046CB-11-30MAR17

Масла за трансмисия (механично превключване и превключване с бутон), крайни предавки, зареждащ шнек, основен междинен вал и двустепенен редуктор на вършачния апарат



TS1653—UN—14MAR96

Вискозитетът на маслото трябва да се избира в съответствие с очакваните температури до следващата смяна на маслото.

Препоръчват се следните масла:

- John Deere GL-5
- John Deere EXTREME-GARD™

При използване на други масла, те трябва да отговарят на някое от следните изисквания:

- Сервизна категория по API GL-5

Каталожен номер	Описание	Размер
TY6252	Трансмисионно масло 80W/90 GL5	16 кг кофа (35 lb кофа)
TY6296	Трансмисионно масло 80W/90 GL5	0,9 л кутия (1 qt кутия)
TY6256	Трансмисионно масло 85W/140 GL5	16 кг кофа (35 lb кофа)

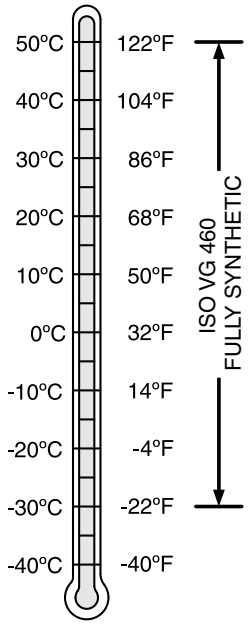
Hy-Gard е търговска марка на Deere & Company

EXTREME-GARD е търговска марка на Deere & Company.

Каталожен номер	Описание	Размер
TY6345	Трансмисионно масло 85W/140 GL5	0,9 л кутия (1 qt кутия)

OUO6075,0004924-11-21MAR18

Скоростна кутия на лоста за смяна на посоката на наклонената камера



H87702—UN—25JUL07

Вискозитет на маслото според температурата на въздуха

Препоръчва се също и следното трансмисионно масло:

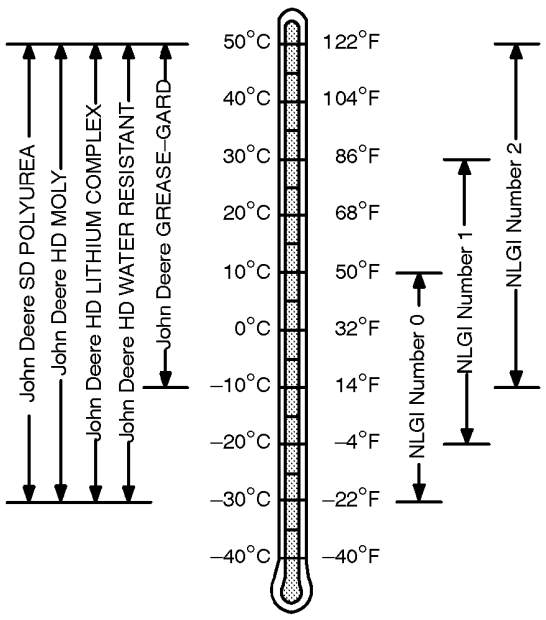
- John Deere ISO VG 460 напълно синтетично

Могат да се използват други масла, ако отговарят на следните спецификации:

- ISO VG 460 трансмисионно масло според ISO12925-1 тип CKD
- ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- US стомана 224
- DIN 51517-3 (CLP)

OUO6075,00046CD-11-28MAR17

Грес



TS1667—UN—30JUN99

Използвайте грес съответстваща на класа по NLGI, както и на очакваните температури до следващото обслужване.

Препоръчват се следните греси:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Могат да се използват и други видове грес, ако отговарят на следната спецификация:

- клас по NLGI: GC-LB

ВАЖНО: За палците на системата за измерване на натоварването на наклонената камера е необходима грес John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341).

Някои видове сгъстители за грес не са съвместими с други подобни.

Ако някоя гресьорка липсва, сменете я незабавно. Почистете гресьорките старателно, преди да ги гресирате.

Каталожен №	Описание
TY6341	Многоцелева грес за високи температури и налягане, особено ефективна при търкалящи се детайли.

HX,AG,SF7350-11-26OCT99

Спирачна течност (ако има)

ВАЖНО: Внимавайте при сваляне на капачката, в резервоара да не попаднат боклуци.

Течността трябва да е на 6 мм (1/4 in.) от горния ръб.

Напълнете резервоара със спирачна течност клас по SAE J1703d, DOT-3 или DOT-4.

OUO6075,0000AE9-11-10DEC10

Маслени филтри

Филтрирането на маслото е много важно за доброто смазване и оптималната работа. Маслените филтри на “John Deere” са разработени специално за машините на “John Deere”.

Филтрите “John Deere” отговарят на изискванията за качеството на филтърната вложка, филтриращата способност, здравината на свръзката между вложката и елементите на капачката, експлоатационния срок на корпуса (ако е приложимо) и устойчивостта на налягане на уплътнението. Останалите маслени филтри може да не отговарят на тези ключови спецификации на “John Deere”.

Винаги сменяйте филтрите редовно, както е посочено в това ръководство.

DX,FILT1-11-11APR11

Горивни филтри

Доброто филтриране на горивото е особено важно при модерните горивни системи. Непрестанно увеличаващите се изисквания за ограничаване на емисиите и по-ефективните двигатели изискват горивни системи работещи при много по-високи налягания. По-високото налягане се постига като компонентите на горивната система се изработват с по-малки допуски. Това води до значително намаляване на допустимите размери на твърдите частици и количеството вода.

Горивните филтри на “John Deere” са разработени специално за двигателите “John Deere”.

За да предпазите двигателя, винаги сменяйте горивните филтри, както е предписано в това ръководство.

DX,FILT2-11-14APR11

Алтернативни и синтетични смазочни материали

Условията в някои географски райони могат да налагат употребата на смазочни материали, непосочени в настоящото ръководство.

Някои марки смазочни материали и антифриз на John Deere може да не се продават във вашия район.

За информация и препоръки се обърнете към дилъра на John Deere.

Допуска се използването на синтетични смазочни материали, ако те отговарят на споменатите в това ръководство спецификации.

Температурните граници и сервизните интервали указани в това ръководство са приложими към работните течности John Deere, които са тествани и/или одобрени за употреба в оборудване John Deere.

Използването на двойно рафинирани базови продукти е допустимо само, ако крайният смазочен продукт отговаря на спецификациите.

DX,ALTER-11-13JAN18

Съхранение на смазочни материали

Вашите машини могат да работят оптимално само, ако използвате чисти смазочни материали.

Използвайте само чисти съдове за съхранение на смазочни материали.

Съхранявайте смазочните материали и съдовете за тях на места, защитени от прах, влага и други замърсители. Съхранявайте съдовете затворени, за да се избегне събирането на вода и замърсявания.

Уверете се, че съдовете са така обозначени, че съдържанието им да може да се идентифицира правилно.

Изхвърляйте старите съдове и остатъците от смазочни материали в съответствие с действащите разпоредби.

DX,LUBST-11-11APR11

Смесване на смазочни материали

По принцип смесването на различни видове и марки масла трябва да се избягва. За да отговорят на дадени спесификации и изисквания за качество, производителите на масла слагат добавки в маслата си.

Смесването на различни масла може да повлияе на правилното функциониране на споменатите добавки и да влоши качеството на маслото.

За получаване на специализирана информация и препоръки се консултирайте с дилъра на John Deere.

DX,LUBMIX-11-18MAR96

Интервал на сервизиране—Подготовка или почистване

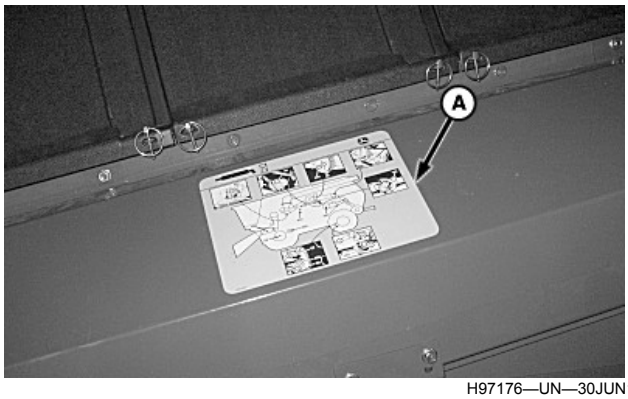
ВНИМАНИЕ: За да избегнете наранявания, никога не обслужвайте машината, хедера или двигателя, когато те работят. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

ВАЖНО: Сервизните интервали се отнасят за нормални работни условия. Ако машината работи в екстремни условия, съкратете сервизните интервали.

Вижте "Помощ за приложение на калибрирания" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация относно подготовката или изчистването на сервизни интервали.

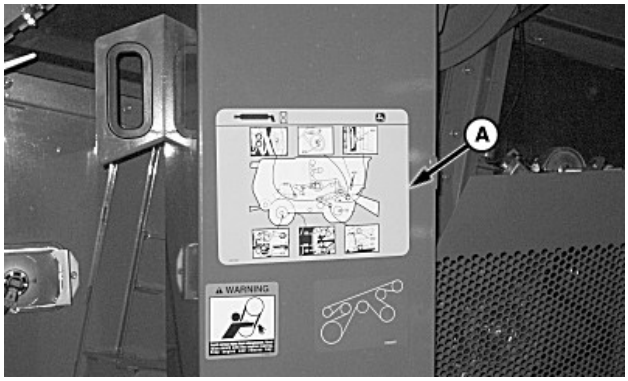
OUO6075,0004552-11-20DEC16

Места на стикерите за смазване



H97176—UN—30JUN10

Ляв стикер за смазване



H97177—UN—30JUN10

Десен стикер за смазване

A—Стикери за смазване

ВАЖНО: HillMaster машини: Внимавайте да не бъдете притиснат. Винаги сваляйте напълно системата за нивелиране на машината преди да се пъхате под машината за сервизиране, настройки или ремонти. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Стикерите за смазване (A) показват различните места за смазване по машината. Спазвайте смазочните интервали указани на стикерите и също така вижте интервалите указани в този раздел.

В случай на пожар лагерите могат да прегреят или да се повредят. За да намалите повредите и прегряването на лагерите, спазвайте смазочните интервали указани този раздел.

Около и лагерите и лагерните капачки може да се наберат материал и боклуци. Тези зони трябва да се проверяват периодично по време на работа.

OUO6075,00044AF-11-14NOV16

Смяна на хидравличен маркуч

Хидравличните маркучи трябва да се проверяват често за течове, прегъване, отрязване, пукване, протъркване, балони, корозия, изскочила оплетка или други признаци на износване и повреда. Износените или повредени комплекти маркучи могат да се повредят по време на употреба и трябва да се сменят незабавно. Потърсете дилъра на John Deere за резервни маркучи.

ВНИМАНИЕ: Ако се използва неправилен маркуч, може да се получи машинна повреда, нараняване или смърт.

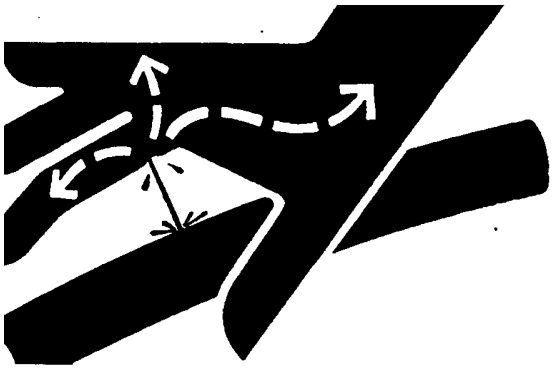
Ако маркучите трябва да се изготвят, уверете се, че те са със същия рейтинг, с какъвто са старите. За правилния рейтинг на маркуча потърсете вашия дилър на John Deere.

Неправилната дължина на маркуча или прекарване могат да увеличат възможността от износване или повреда на маркуча. Използвайте стар маркуч като насока за дължината и прекарването на маркуча.

Неправилните фитинги могат да повредят сдвояващите се части или да причинят течове. Уверете се, че използвате стоманени фитинги, одобрени за използване от производителя на маркуча. Използвайте правилния размер и тип резба според сменения маркуч.

OUO6075,00043CC-11-12OCT16

Чистота на хидравличната система



X9811—UN—23AUG88

ВНИМАНИЕ: Изтичащите под високо налягане течности може да проникнат в кожата и да причинят тежки наранявания. Избягвайте опасността, като освобождавате налягането преди откачване на хидравлични или други линии. Преди да възстановите налягането, притегнете всички връзки. Проверете за течове с парче картон. Пазете ръцете и тялото от течности под високо налягане.

При наранявания веднага потърсете лекарска помощ. При инжектиране на течност в кожата тя трябва да се отстрани хирургично в рамките на няколко часа, тъй като в противен случай може да се получи гангрена. Лекарите, незапознати с подобни травми, могат да се обадят на Медицинския отдел на Deere & Company в Молийн, Илинойс, САЩ или на друг компетентен медицински източник.

Чистота

Ако се налага да разкачите хидравличната система, увийте краищата на маркучите, тръбичките и отворите с чисти кърпи без мъх или с чисти найлонови торбички, за да ги предпазите от попадане на боклук.

Преди монтажа на всякакви резервни маркучи, промийте вътрешността им, в течение най-малко на 10 секунди, с неизползвано дизелово гориво или с неизползван общодостъпен почистващ разтворител на петролна основа. Не използвайте вода, водоразтворими почистващи разтвори или въздух под налягане.

ВАЖНО: За да предотвратите замърсяване на хидравличната система, почистете повърхностите на хидравличните компоненти с препарат за почистване на електрически контакти.

Свалете капачката на универсалния механизъм за скачване и закачете към стойката на хедера. Когато извършвате закачане към хедера, почиствайте повърхностите на универсалния механизъм за скачване от мръсотия и наслагвания.

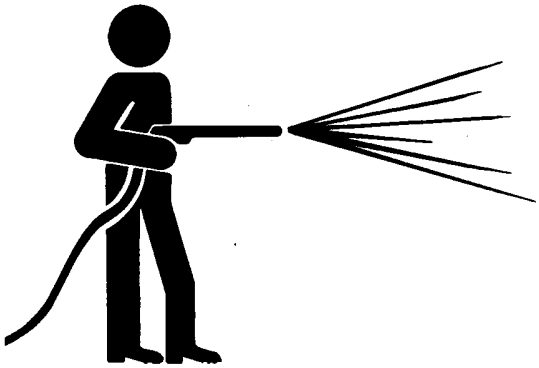
OUO6075,0004897-11-12APR18

Налягане в акумулатора

ЗАБЕЛЕЖКА: Поради температурните различия наляганията в акумулатора могат да варират значително и ще трябва да се регулират. Потърсете дилъра на John Deere за повече информация.

OUO6075,00043CE-11-12OCT16

Използване на пароструйки



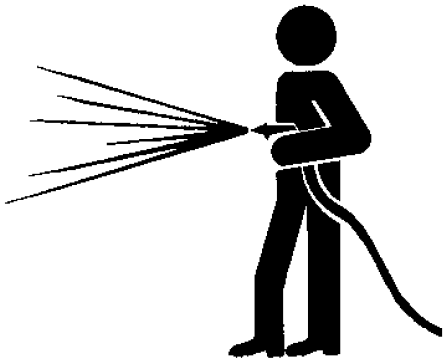
T6642EJ—UN—18OCT88

ВАЖНО: Пароструйките са много ефективно средство за измиване на машината. За да се избегне повреда на машината, не приближавайте струйника на по-малко от 1 м (39 in.) и пръскайте под ъгъл от 45—90 градуса, когато почиствате уплътнителни повърхности, уплътнения и стикери. Максималното налягане не трябва да надвишава 12 000 кПа (120 бара) (1740 psi).

В никакъв случай не пръскайте или мийте топли компоненти (напр. двигателя) със студена вода. Не използвайте въртящи се дюзи или вода с температура над 50 °C (122 ° F) и не насочвайте струята към уплътненията. Винаги поддържайте водната струя в движение. Намалете налягането, когато използвате водоструйка за почистване на охладителни модули, лагерите и електрическо/електронното оборудване. Насочването на водна струя под налягане към електрически/електронни компоненти или куплунги, лагери и хидравлични уплътнения, горивонагнетателни помпи или към други чувствителни части и компоненти, може да ги повреди. Следвайте указанията от ръководствата на пароструйката и инвентара.

OUO6075,0004977-11-17MAY18

Използване на сгъстен въздух



RW56455—UN—30JUN97

ВАЖНО: Насочването на сгъстен въздух към електронни/електрически компоненти и куплунзи може да причини статично електричество и да ги повреди.

OUO6075,0004976-11-17MAY18

Символи за смазване

ВНИМАНИЕ: Никога не обслужвайте хедера, когато двигателят работи.

Смазвайте с универсална грес John Deere за високи температури и големи натоварвания (SD POLYUREA GREASE) или с равностойна по SAE за екстремни натоварвания (EP), на часовете указани на символа.

Смазвайте с масло John Deere SAE 30 или с по-гъсто масло на часовете указани с този символ.

ВАЖНО: Препоръчаните сервизни интервали са за нормални условия на работа. При тежки работни условия, обслужвайте машината ПО-ЧЕСТО.

OUO6075,0000852-11-14MAR07

Сервизиране на вашата машина на посочените интервали

Извършете смазване, проверки и регулирания на посочените в следните таблици интервали. Извършвайте сервизиране по елементите на кратни интервали според оригиналните изисквания. Например при 1000 работни часа сервизирайте и тези елементи, посочени за всеки 500 работни часа, всеки 250 работни часа, всеки 100 работни часа и всеки 25 работни часа или ежедневно.

SS43267,00006D2-11-12AUG15

Важни съображения

ВАЖНО: Почиствайте фитингите преди и след нанасяне на грес. Сменете повредените или липсващи гресьорки незабавно.

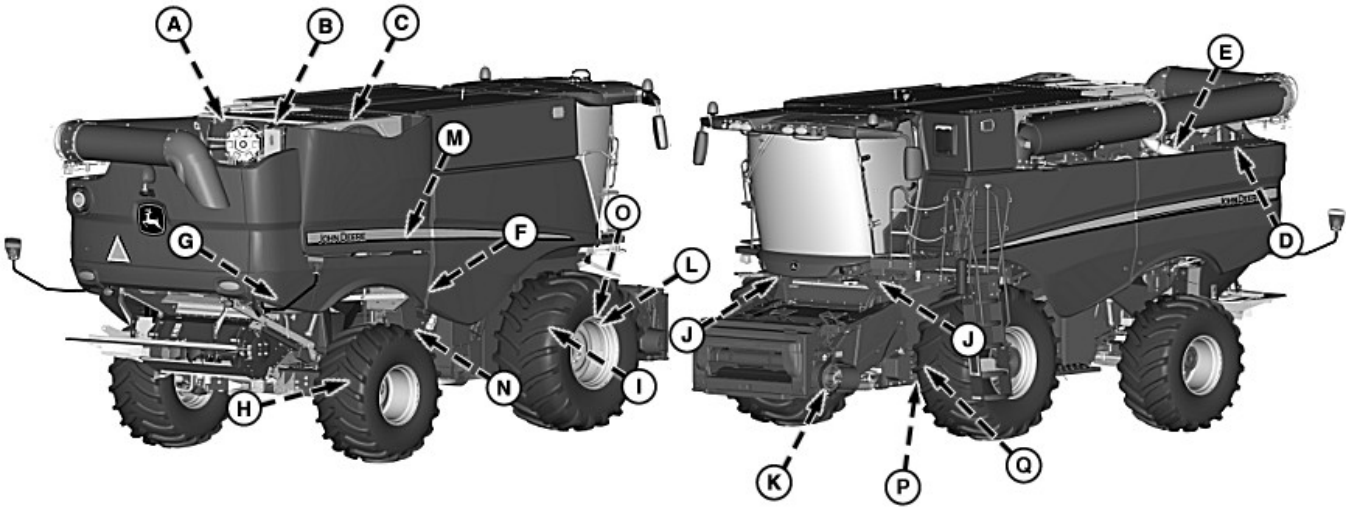
Интервалите на смазване и поддръжка са посочени в този раздел.

Местоположенията и процедурите са посочени в раздела за този интервал.

OUO6075,00045A8-11-25JAN17

Техническо обслужване—на всеки 10 часа

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 10 часа



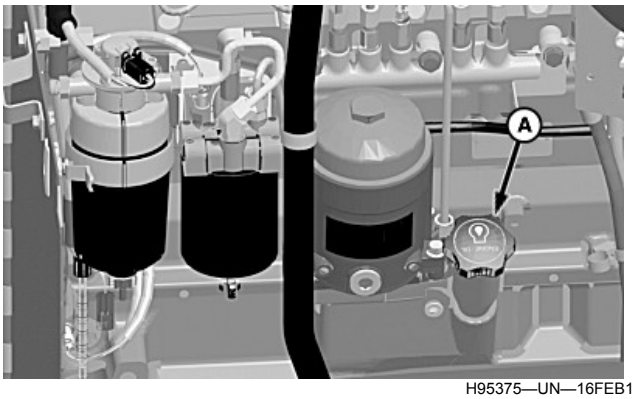
H123312—UN—07FEB18

Легенда	Обслужване	На всеки 10 часа
A	Проверка нивото на двигателното масло	•
B	Проверка на нивото на охлаждащата течност на двигателя	•
C	Почистете на роторната преграда, масления радиатор, кондензатора, радиатора и междинния охладител	•
D	Проверете хидростатичното/хидравлично масло	•
E	Проверете нивото на маслото в главния редуктор на двигателя	•
F	Източете водата от резервоара на компресора за въздух (ако има)	•
G	Инспектирайте горивния предпочистващ филтър	•
H	Гресирайте шарнирите на мотора на двускоростното задвижване на четирите колела Гресирайте подсилените и екстра подсилените лагери на шпиндела на оста/оси на въртене (кални условия)	•
I	Гресирайте външните лагери на крайното задвижване (кални условия)	•
J	Почистете маркуча за източване на климатика	•
K	Гресирайте редуктор за задвижване на лоста за обратен ход на наклонената камера с променлива скорост (S760 и S770 машини) (тежки условия)	•
L	Проверете коритото за отделяне на камъни	•
M	Гресирайте предпазния съединител на елеватора за неовършани класове (култури при тежки условия) (машини S780, S785 и S790)	•
N	Камера на системата за неовършани класове (ако има)	•
O	Централна кутия за грес (ако има) (машини HillMaster™) • Гресирайте щифта на главния цилиндър • Гресирайте корпуса на цилиндъра за нивелиране • Гресирайте съединителни устройства на крайното задвижване	•
P	Шарнир на крайното задвижване (машини HillMaster™)	•
Q	Без централна кутия за грес (машини HillMaster™) • Гресирайте щифта на главния цилиндър • Гресирайте корпуса на цилиндъра за нивелиране • Гресирайте съединителни устройства на крайното задвижване	•

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

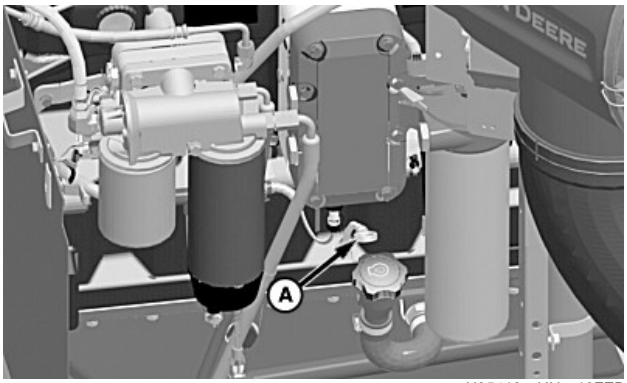
OUO6075,000488D-11-31MAY18

Ниво на маслото в двигателя



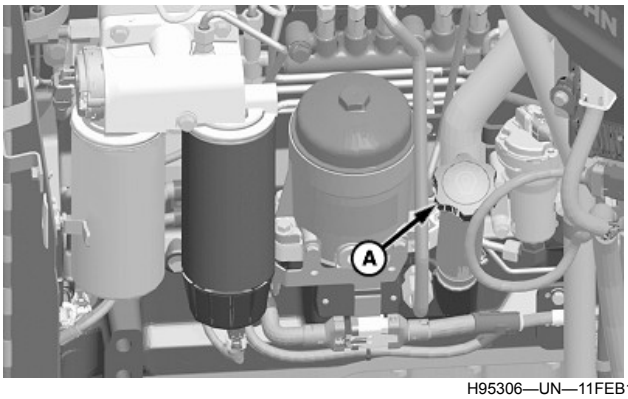
H95375—UN—16FEB10

Tier 2/Eman II (стил A)



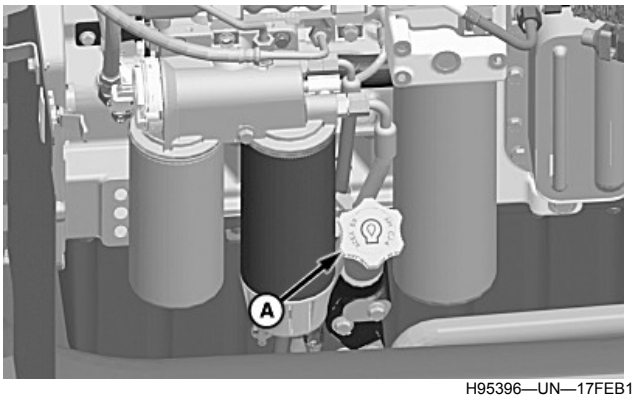
H95419—UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (стил B)



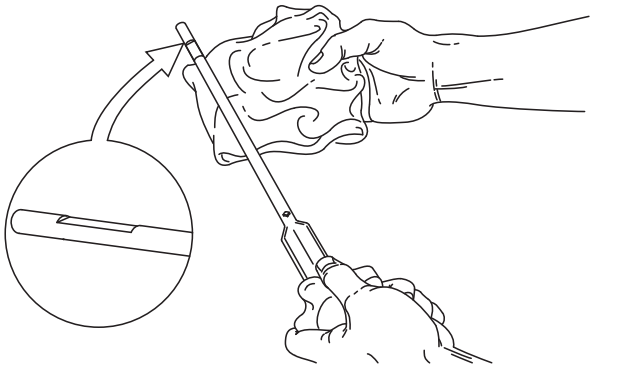
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил A)



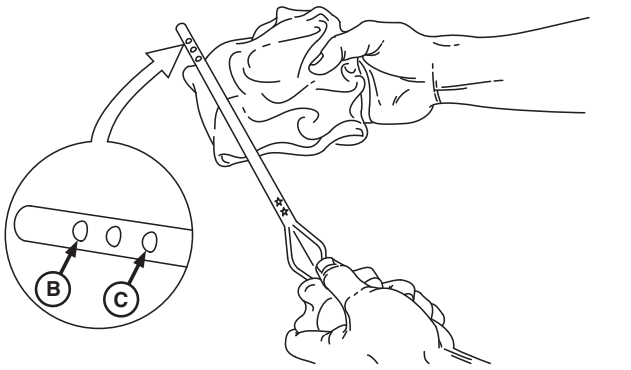
H95396—UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил B)



H112961—UN—17FEB15

Tier 2/Stage II



H113142—UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage V

A—Масломерна пръчка
B—Белег "ADD"
C—Белег "FULL"

ВАЖНО: Поддържането на нормално ниво на маслото е много важно за дългия живот на двигателя. Проверявайте нивото на маслото при спряна на равна площадка машина.

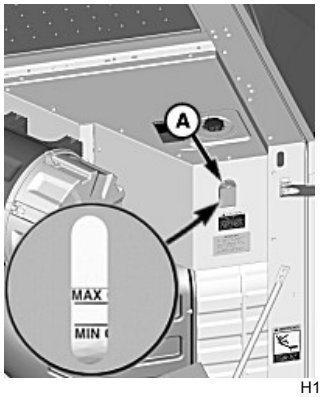
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че масломерната пръчка е завинтена или пъхната докрай в корпуса преди да я свалите за проверка на нивото на маслото.

Проверявайте всеки ден нивото на двигателното масло с масломерна пръчка (A). НЕ палете двигателя, ако нивото на маслото е под белега “ADD” на масломерната пръчка.

Отстранете масломерната пръчка и проверете нивото на маслото. Нивото трябва да е между белега “ADD” и горната част на защрихованата зона. Ако нивото е под белега "ADD", добавете масло колкото е нужно. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за препоръки за маслото.

OUO6075,00047E7-11-13NOV17

Охлаждаща течност



H115495—UN—19AUG15

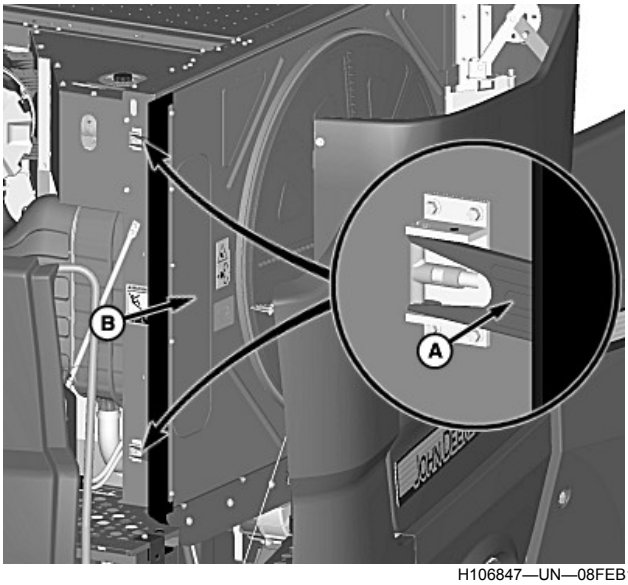
A—Разширителен съд

Нивото на охлаждащата течност трябва да е между линиите “Max Cold” и “Min Cold”. Добавете охлаждаща течност според нужното, ако охлаждащата течност е под линията “Min Cold”.

Проверете нивото на антифриза в разширителния съд (A) при студен двигател. Нивото трябва да е до белега “Max Cold”.

OUO6075,00043FB-11-21DEC16

Роторна преграда, маслен радиатор, кондензатор, радиатор и междинен охладител



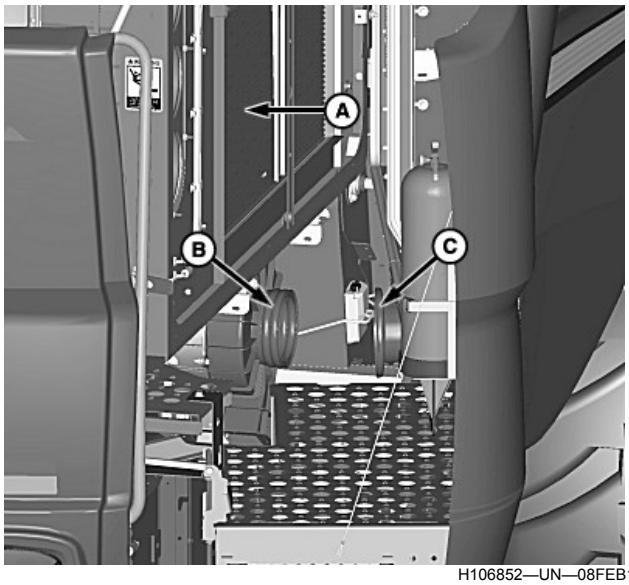
H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.

Tier 2/Етап II (стил A)



H106852—UN—08FEB13

A—Кондензер
B—Отвор за вакуум
C—Подаващ въздуховод

ЗАБЕЛЕЖКА: Продухвайте с въздух под налягане отвътре навън зоните.

Проверявайте ежедневно дали роторната преграда на радиаторите се върти свободно.

Почиствайте роторната преграда с четка и сгъстен въздух, ако по или зад него има прах и растителни остатъци.

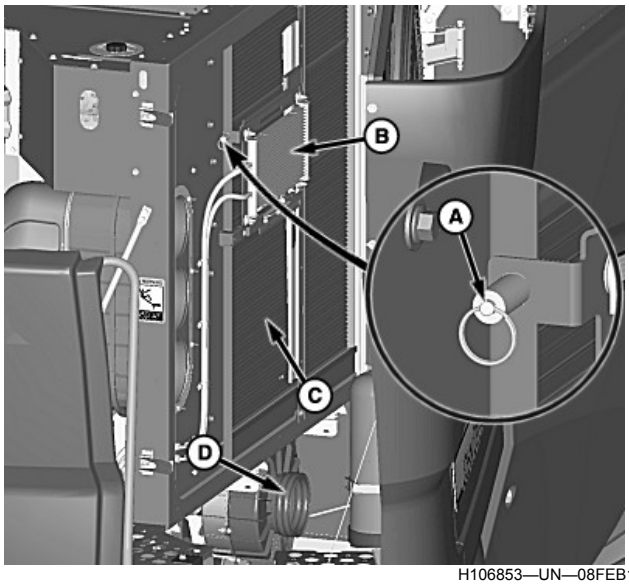
Почистете кондензатора (A), масления радиатор, междинния охладител и радиатора.

Почистете мръсотията от долния отвор за вакуум (B) и подаващия въздуховод (C).

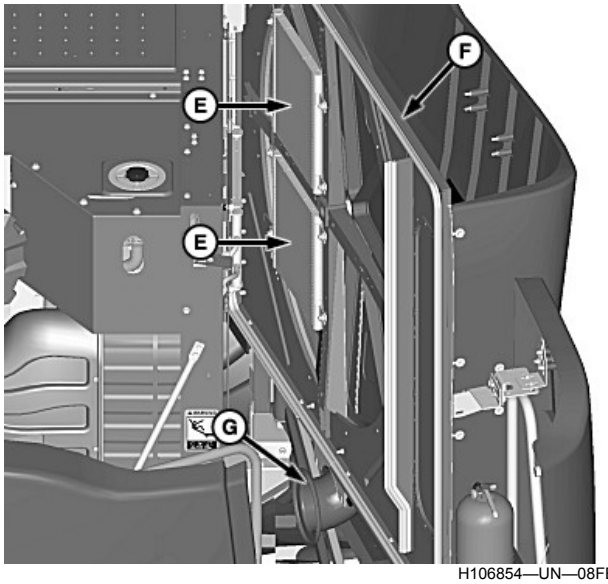
ВАЖНО: Намалете водоструйка или сгъстения въздух при почистване на радиаторите. За да не повредите ребрата, насочвайте водата или сгъстения въздух право през ребра, за да избегнете огъването им. Подгънати ребра се изправят със специален гребен. Подгънатите ребра намаляват ефективността на радиаторите.

Затворете и заключете вратата на роторната преграда.

Tier 2/Stage II (стил B) и Final Tier 4/Stage V



H106853—UN—08FEB13



H106854—UN—08FEB13

A—Фиксиращ щифт
B—Охладител на горивото
C—Радиатор
D—Отвор за вакуум
E—Кондензатори
F—Капак на роторната преграда
G—Подаващ въздуховод

ЗАБЕЛЕЖКА: Продухвайте с въздух под налягане отвътре навън зоните.

Проверявайте ежедневно дали роторната преграда на радиаторите се върти свободно.

Почиствайте роторната преграда с четка и сгъстен въздух, ако по или зад него има прах и растителни остатъци.

Изтеглете заключващия щифт (A) и завъртете горивния охладител (B) за почистване.

Почистете радиатора (C), масления радиатор и междинния охладител.

Почистете замърсяванията от долния отвор за вакуум (D).

Почистете кондензаторите (E) върху капака на роторната преграда (F).

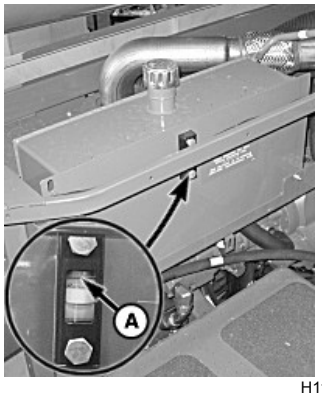
Почистете мръсотията от трансферния отвор (G).

ВАЖНО: Намалете водоструйка или сгъстения въздух при почистване на радиаторите. За да не повредите ребрата, насочвайте водата или сгъстения въздух право през ребра, за да избегнете огъването им. Подгънати ребра се изправят със специален гребен. Подгънатите ребра намаляват ефективността на радиаторите.

Затворете и заключете вратата на роторната преграда.

OUO6075,0004975-11-17MAY18

Хидростатично/хидравлично масло



H115659—UN—28AUG15

A—Контролно прозорче

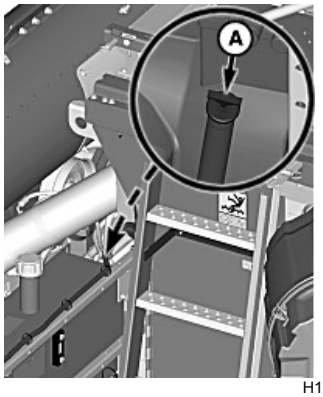
Проверете с хедер върху земята.

Маслото трябва да е догоре в наблюдателното прозорче (A) при напълно спусната наклонена камера.

Долейте масло, ако трябва.

OUO6075,0004413-11-21DEC16

Масло на главния редуктор на двигателя



H121743—UN—12JUN17

A—Масломерна пръчка

Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа преди да проверявате хидравличното масло в редуктора при двигателя.

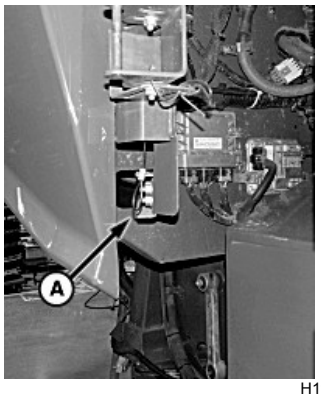
Оставете машината за 5 минути, за да се оттече маслото.

Нивото на маслото не трябва да бъде под белега “ADD” на масломерната пръчка (A).

Долейте масло, ако трябва.

OUO6075,000493D-11-12APR18

Резервоар на компресора за въздух (ако има)



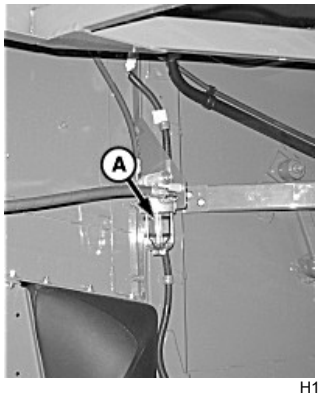
H115497—UN—19AUG15

A—Кабел за източване на въздушния резервоар

Изтеглете жилото за източване на въздушния резервоар (A) и източете водата от резервоара.

OUO6075,00043FD-11-21DEC16

Горивен предпочистващ филтър



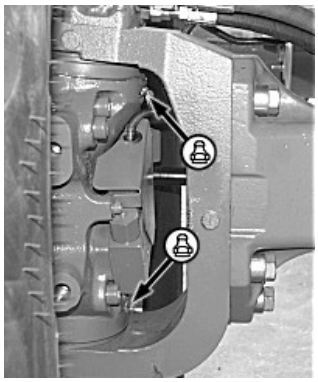
H117746—UN—17MAR16

A—Горивен предпочистващ филтър

Проверете горивния предпочистващ филтър (A) за натрупана мръсотия и почистете според нужното.

OUO6075,00043FE-11-21DEC16

Моторни шарнири на двустепенното задвижване на четирите колела (кални условия)



H115499—UN—19AUG15

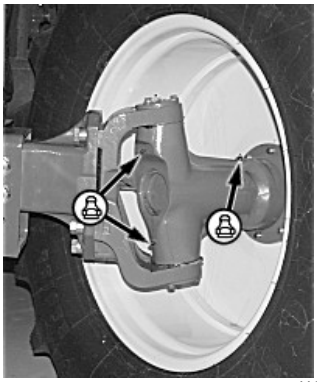
ЗАБЕЛЕЖКА: Когато работите в кал и вода, гресирайте шарнирите на мотора на всеки 10 часа. При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа.

Гресирайте докато греста не започне да излиза от горната и долната гарнитури на шарнира на мотора.

Гресирайте двата фитинга (от двете страни).

OUO6075,0004687-11-22MAR17

Подсилени и екстра подсилени лагери на шпиндела на оста/оси на въртене (кални условия)



H115500—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато работите в кал и вода, гресирайте лагерите на шенкела на задният мост на всеки 10 часа. При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа.

Гресирайте докато греста не започне да излиза от горната и долната гарнитури на шарнира на мотора.

Гресирайте на всеки 10 часа (от двете страни) при работа в кални условия.

OUO6075,0004688-11-22MAR17

Външни лагери на крайното задвижване (кални условия)



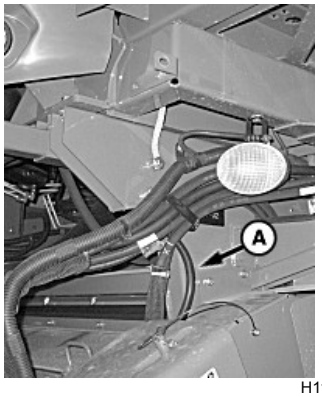
H115501—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: Гресирайте външните лагери на крайното задвижване на всеки 10 часа при работа в кални условия. При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа.

Гресирайте фитинга на всеки 10 часа (от двете страни) при работа в кални условия.

OUO6075,0004689-11-22MAR17

Маркуч за източване на климатика



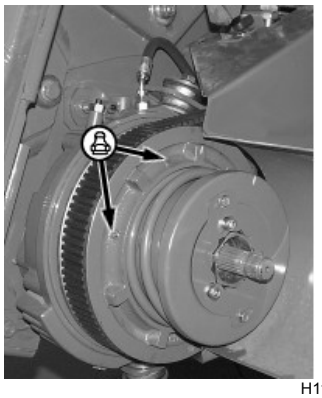
H115502—UN—19AUG15

A—Маркуч за източване

Почистете маркуча за източване на климатика (A) от двете страни на кабината.

OUO6075,0004402-11-21DEC16

Редуктор за задвижване на лоста за обратен ход на наклонената камера с променлива скорост (S760 и S770 машини) (тежки условия)



H115503—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте John Deere TY6341 многоцелева SD полиуреа грес или John Deere TY25744 синтетична грес при гресиране на редукторната кутия на лоста за обратен ход на наклонената камера.

Прекомерното гресиране може да позволи на греста на излезе по ремъка и да причини повреда.

Завъртете ремъчната шайба така, че фитингите да са на позиции дванадесет и два часа.

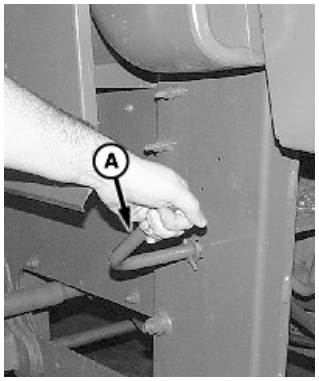
Когато работите при тежки условия или с висок добив на зърно, гресирайте фитинга на позиция дванадесет часа, 5—8 изпомпвания на всеки 10 часа.

Излишната грес излиза изпод пружината.

Гресирайте фитинга на позиция два часа, 2—3 изпомпвания на всеки 10 часа.

OUO6075,000493E-11-12APR18

Корито за отделяне на камъни



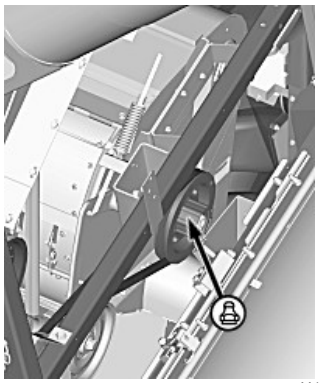
H115496—UN—19AUG15

A—Лост

Свалете предпазния щифт и разтоварете коритото за отделяне на камъни с лоста (A). Затворете коритото за отделяне на камъни и закрепете с предпазния щифт.

OUO6075,0004404-11-21DEC16

Предпазния съединител на елеватора на неовършани класове (тежки условия на работа) (машини S780, S785 и S790)



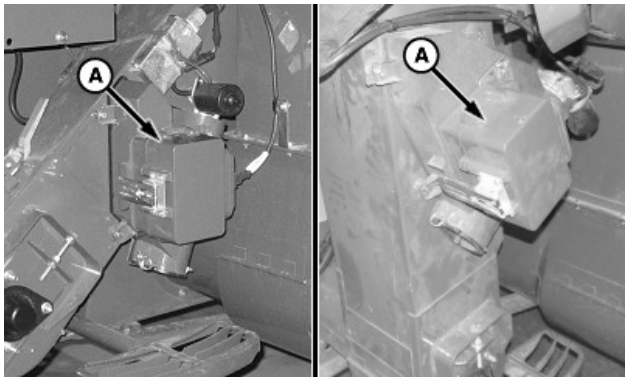
H115504—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: При работа в тежки условия гресирайте предпазният съединител на елеватора за неовършани класове на всеки 10 часа. При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа.

Гресирайте фитинга върху предпазния съединител на елеватора за неовършани класове.

OUO6075,00048A0-11-08FEB18

ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове (ако има)



H119876—UN—01NOV16

Стил A / Стил B

A—ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове

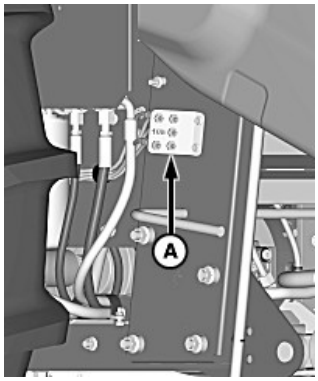
ЗАБЕЛЕЖКА: Почиствайте лещата на камерата веднъж седмично или според нуждата. Индикаторът за мръсотия върху лещата в софтуера предупреждава оператора когато лещата на камерата трябва да се почисти, тъй като системната функционалност може да се намали.

Честотата на почистване варира в зависимост от броя на факторите, включващи работните условия, времето, условията на културата, настройките на машината и работните скорости. Почиствайте лещата на камерата с мека влажна кърпа.

Отворете ключалката и почистете ActiveVision™ камерата на системата за неовършани класове (A).

OUO6075,0004487-11-18JAN17

Централна кутия за грес (ако има) (машини HillMaster™)



H123115—UN—19JAN18

A—Планка

ActiveVision е търговска марка на Deere & Company

Смазване на гресьорките на планката (A) осигурява гресиране на следните местоположения:

- Шарнири на крайното задвижване (от двете страни)
- Нивелиране на корпусите на цилиндъра (от двете страни)
- Шарнирна ос на главния цилиндър

Гресирайте тези фитинги, докато грес започне да излиза от тези конкретни зони.

OUO6075,000488E-11-07FEB18

Шарнир на крайното задвижване (без централна кутия за грес) (машини HillMaster™)

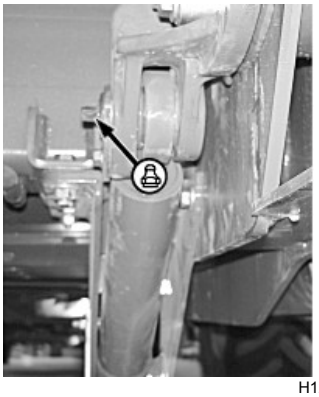


H120022—UN—14NOV16

Гресирайте фитинга (от двете страни) докато греста не излезе.

OUO6075,000488F-11-07FEB18

Главен цилиндър на шарнирната ос (без централна кутия за грес) (машини HillMaster™)

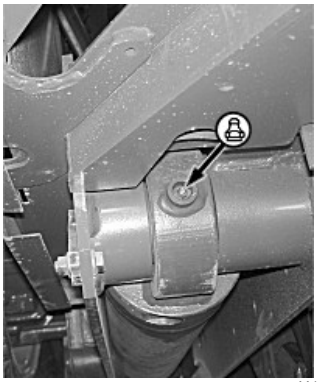


H120023—UN—14NOV16

Гресирайте фитинга (от двете страни) докато греста не излезе.

OUO6075,0004890-11-07FEB18

Корпус на цилиндъра за нивелиране (без централна кутия за грес) (машини HillMaster™)

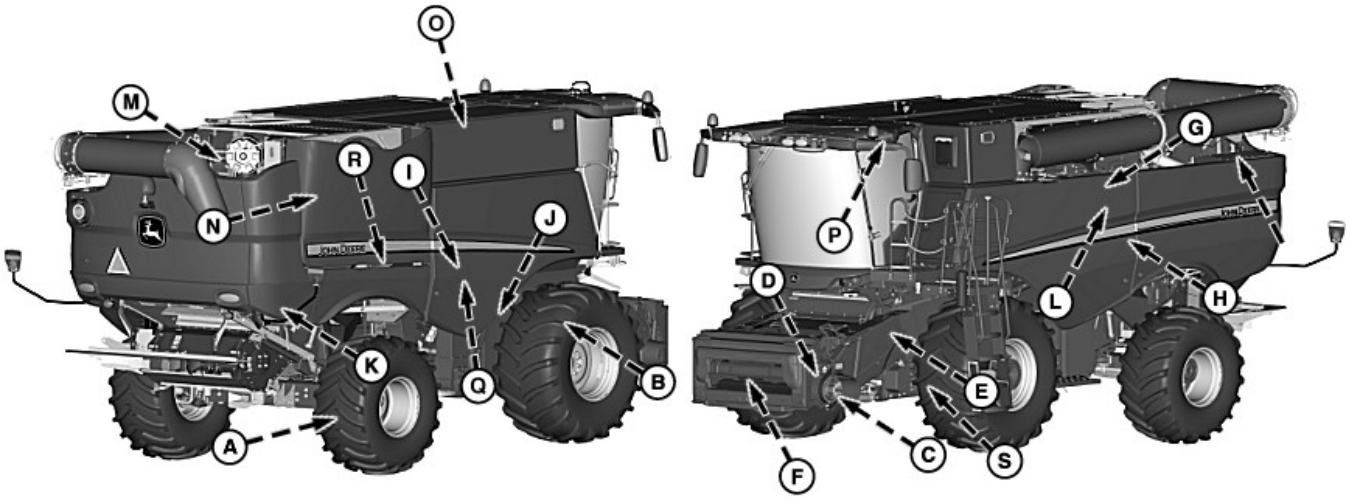


H120024—UN—14NOV16

Гресирайте фитинга (от двете страни) докато греста не излезе.

OUO6075,0004891-11-07FEB18

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 50 часа



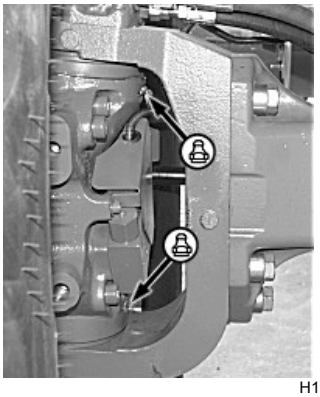
H123391—UN—08FEB18

Легенда	Обслужване	На всеки 50 часа
A	Гресирайте шарнирите на мотора на двускоростното задвижване на четирите колела Гресирайте подсилените и екстра подсилените лагери на шпиндела на оста/оси на въртене (нормални условия)	•
B	Гресирайте външните лагери на крайното задвижване (нормални условия)	•
C	Гресирайте редуктор за задвижване на лоста за обратен ход на наклонената камера с променлива скорост (S760 и S770 машини) (нормални условия)	•
D	Проверка на маслото на скоростната кутия на лоста за смяна на посоката на наклонената камера	•
E	Гресирайте горните ролки на наклонената камера с променлива скорост (S760 и S770 машини)	•
F	Проверете/почистете страничния наклон на наклонената камера	•
G	Превключете задвижваните/задвижващите ролки с променлива скорост на вършачния апарат	•
H	Гресирайте задвижваната/задвижващата ролки с променлива скорост на вършачния апарат (S770 опционално, S780, S785 и S790 машини)	•
I	Гресирайте горните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост	•
J	Гресирайте променливите долни ролки на почистващия вентилатор	•
K	Инспектирайте горивния предпочистващ филтър	•
L	Проверете маслото на двускоростното задвижване на вършачния апарат	•
M	Проверете водоотделителя на основния горивен филтър	•
N	Проверете радиатора, междинния охладител, масления радиатор и кондензатора	•
O	Проверете сензора за дебита на зърно	•
P	Почистете/сменете филтъра за свеж въздух на кабината	•
Q	ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има)	•
R	Гресирайте предпазния съединител на елеватора за неовършани класове (култури при нормални условия) (машини S780, S785 и S790)	•
S	Гресирайте съединителни устройства на крайното задвижване	•

ActiveVision е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,0004893-11-31MAY18

Моторни шарнири на двустепенното задвижване на четирите колела (нормални условия)



H115499—UN—19AUG15

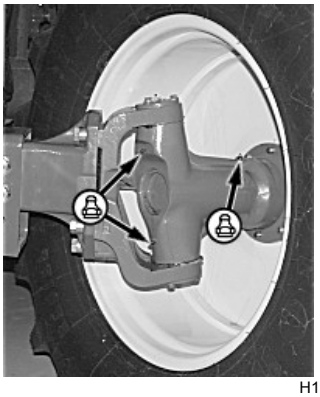
ЗАБЕЛЕЖКА: Когато работите в кал и вода, гресирайте шарнирите на мотора на всеки 10 часа. При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа.

Гресирайте докато греста не започне да излиза от горната и долната гарнитури на шарнира на мотора.

Гресирайте двата фитинга (от двете страни).

OUO6075,000468A-11-22MAR17

Подсилени и екстра подсилени лагери на шпиндела на оста/оси на въртене (нормални условия)



H115500—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато работите в кал и вода, гресирайте лагерите на шенкела на задният мост на всеки 10 часа. При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа.

Гресирайте докато греста не започне да излиза от горната и долната гарнитури на шарнира.

При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа (от двете страни).

OUO6075,000468B-11-22MAR17

Външни лагери на крайното задвижване (нормални условия)



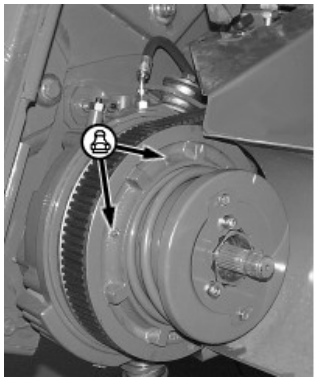
H115501—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: Гресирайте външните лагери на крайното задвижване на всеки 10 часа при работа в кални условия. При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа.

При нормални работни условия, гресирайте на всеки 50 часа (от двете страни).

OUO6075,000468C-11-22MAR17

Гресирайте редуктор за задвижване на лоста за обратен ход на наклонената камера с променлива скорост (машини S760 и S770) (нормални условия)



H115503—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте John Deere TY6341 многоцелева SD полиуреа грес или John Deere TY25744 синтетична грес при гресиране на редукторната кутия на лоста за обратен ход на наклонената камера.

Прекомерното гресиране може да позволи на греста на излезе по ремъка и да причини повреда.

Завъртете ремъчната шайба така, че фитингите да са на позиции дванадесет и два часа.

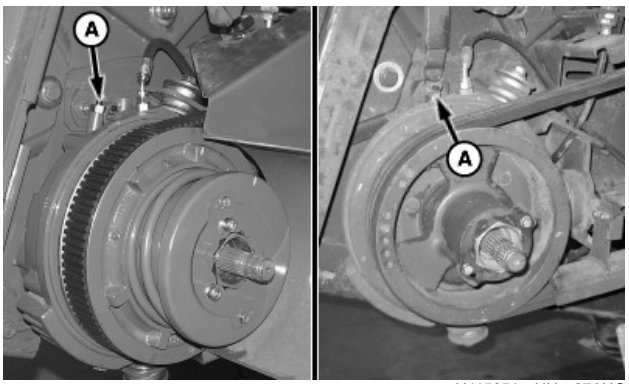
Когато работите при нормални условия, гресирайте

фитинга на дванадесет часа (10—15 пъти) и на два часа (5—8 пъти) на всеки 50 часа.

След гресиране, преместете променливите ролки през скоростния диапазон няколко пъти за гарантиране на равномерното разпределяне на греста по повърхността на зъбците.

OUO6075,000493F-11-12APR18

Масло в скоростната кутия на лоста за смяна на посоката на наклонената камера



H115651—UN—27AUG15

Редуктор на лоста за обратен ход на редуктора с променлива скорост/множество скорости

A—Масломерна пръчка

Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя.

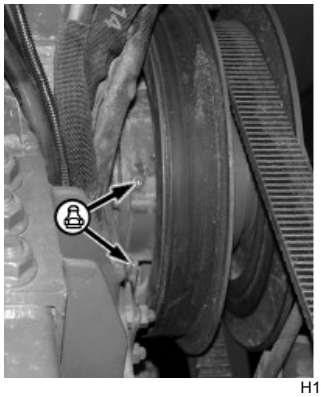
ЗАБЕЛЕЖКА: Скоростните кутии с маслен радиатор изискват да се оставят да работят за няколко минути. Това осигурява напълването с масло на охладителя.

Нивото на маслото трябва да достига до защрихованата част на масломерната пръчка.

Извадете масломерната пръчка (A) и проверете нивото на маслото.

OUO6075,00046D1-11-28MAR17

Горни ролки на наклонената камера с променлива скорост (S760 и S770 машини)



H115652—UN—27AUG15

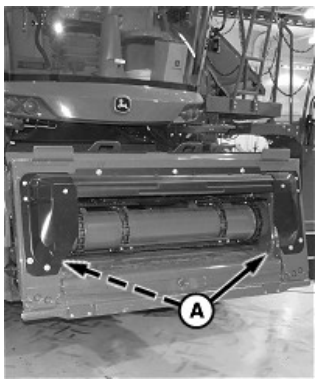
ЗАБЕЛЕЖКА: Може да е необходимо да завъртите ролката за достигане до фитингите.

Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя.

Смажете фитингите от долната страна на наклонената камера.

OUO6075,000440C-11-21DEC16

Наклонена камера с напречно завъртане



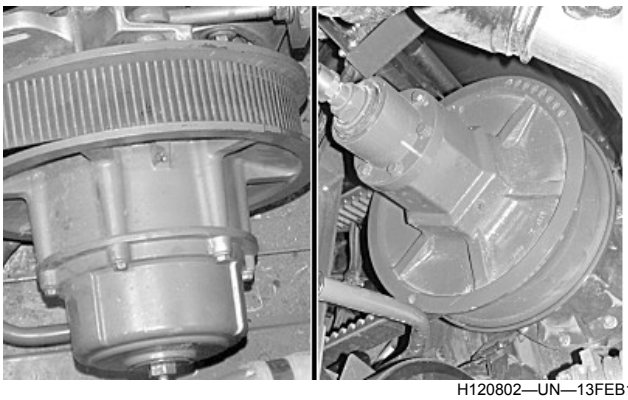
H115653—UN—28AUG15

A—Зони за почистване

Проверете зоните на почистване (A) за набит материал, който би могъл да попречи на хедера да се наклони. Почистете, ако е необходимо.

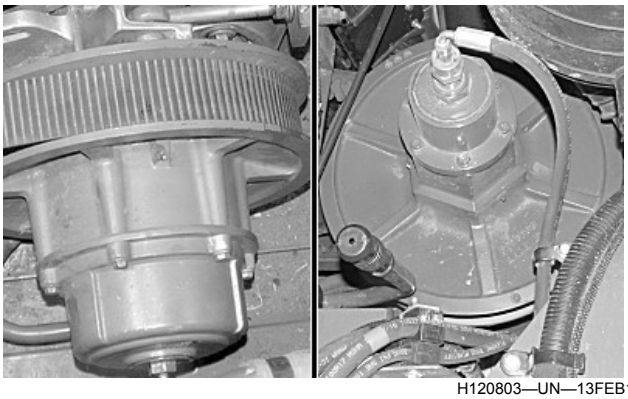
OUO6075,000440D-11-21DEC16

Задвижвана и задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат:



H120802—UN—13FEB17

Задвижвани ролки / задвижващи ролки (малък диаметър)



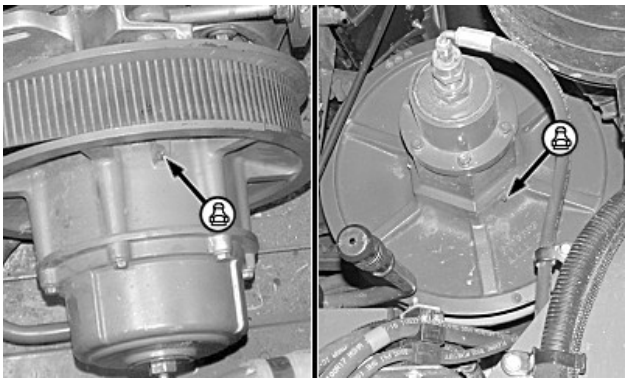
H120803—UN—13FEB17

Задвижвани ролки / задвижващи ролки (голям диаметър)

Задвижвани ролки с променлива скорост на вършачния апарат: Стартирайте машината и превключете ролките през скоростния диапазон, ако работите на високи обороти през цялото време. Това помага за напълване на втулките с грес, която вече е попаднала в кухината на ролката.

OUO6075,00045D9-11-13FEB17

Превключване на задвижвана/ задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат (S770 опционално, S780, S785 и S790 машини)



H120804—UN—13FEB17

Задвижвани ролки / задвижващи ролки

ЗАБЕЛЕЖКА: При S770 машини оборудвани с опционална задвижваща ролка с голям диаметър, фитингът ТРЯБВА да се гресира на всеки 50 часа.

ВАЖНО: Задвижвана и задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат: Напомпайте 20—25 пъти грес във фитинга. Не препълвайте.

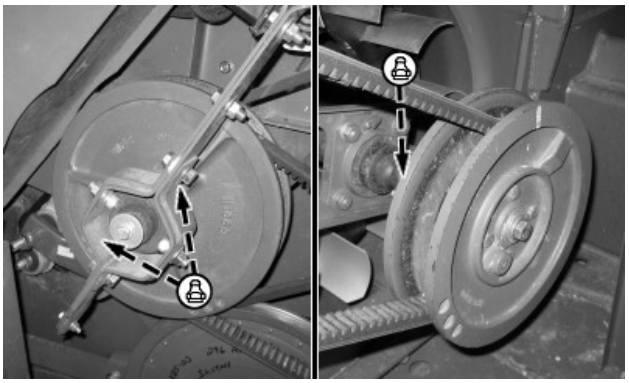
Задвижвани ролки с променлива скорост на вършачния апарат: Завъртете ролките, за да достигнете до гресьорката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стартирайте машината и включете задвижването на вършачния апарат на всички скоростни диапазони, за да разпределите равномерно греста.

Задвижващи ролки с променлива скорост на вършачния апарат: Затворете ролките (високи обороти) преди да смажете тапата на тръбата на външната главина на ролката. Завъртете шайбата, за да достигнете до гресьорката. Променете оборотите на цилиндъра от най-високи до най-ниски и обратно, за да разпределите греста.

OUO6075,00045DA-11-20MAR17

Горна и долна променливи ролки на почистващия вентилатор



H115656—UN—28AUG15

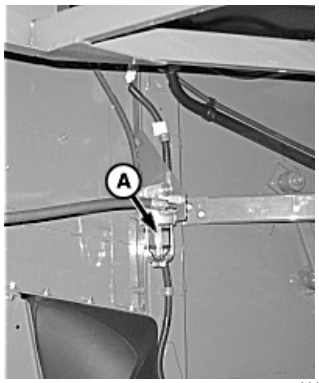
Горни ролки / долни ролки

Горните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост: Гресирайте двете фитинги върху главината на външната ролка. Завъртете шайбата, за да достигнете до гресьорката.

Променливи долни ролки на почистващия вентилатор: Гресирайте главината на вътрешната шайба. Завъртете шайбата, за да достигнете до гресьорката.

OUO6075,0004410-11-21DEC16

Горивен предпочистващ филтър



H115657—UN—28AUG15

A—Горивен предпочистващ филтър

Визуално проверете филтъра (A) и почистете, ако има натрупана мърсотия по цедката.

Затворете горивния спирателен клапан.

Свалете предпочистващия филтър и почистете цедката.

Монтирайте цедка и филтър. Отворете спирателния клапан за гориво, за да напълните. Вижте раздел "Поддръжка на горивото—Според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация.

OUO6075,0004411-11-21DEC16

Масло на двустепенното задвижване на вършачния апарат



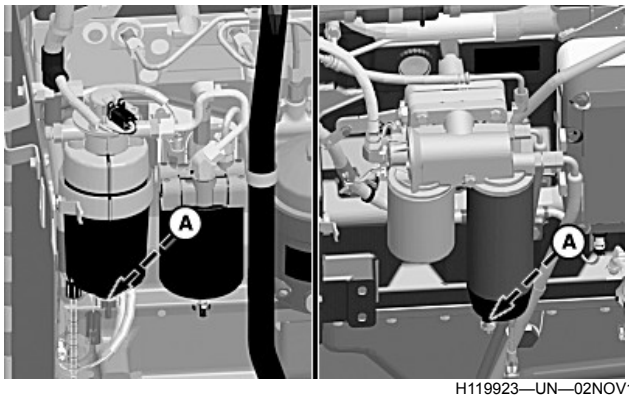
H115658—UN—28AUG15

A—Масломерна пръчка

Извадете масломерната пръчка (A) и проверете нивото на маслото. Добавете масло, ако е нужно, за да коригирате нивото.

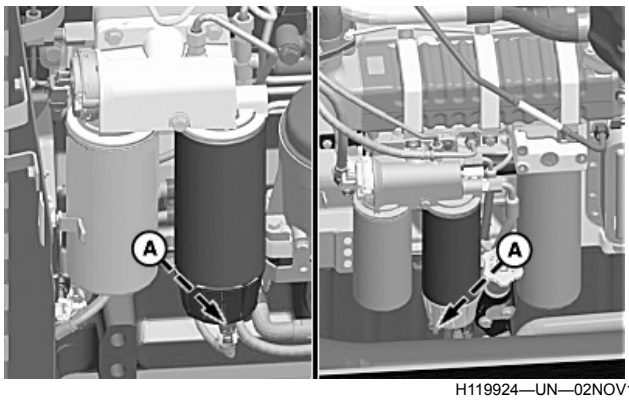
OUO6075,0004412-11-21DEC16

Воден сепаратор на основния горивен филтър



H119923—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (стил A/стил B)



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (стил A/стил B)

A—Пробка за източване

Проверете купата на вършачния апарат за вода.

Отворете пробката (A) и източете водата от чашата.

OUO6075,00047EA-11-13NOV17

Радиатор, междинен охладител, маслен радиатор и кондензатор



H115662—UN—28AUG15

Почистете радиатора чрез обдухване със сгъстен въздух отвътре навън.

Проверете зоните за натрупване на растителни остатъци и почистете.

OUO6075,0004415-11-21DEC16

Сензор за дебита на зърно



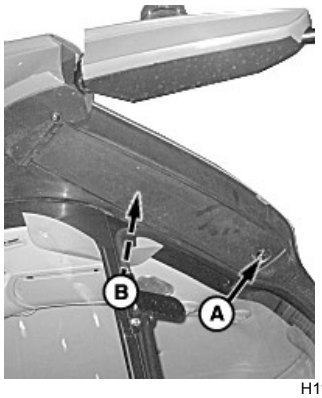
H123564—UN—22FEB18

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако машината е оборудвана с капаци на бункера за зърно, трябва да се свали долната опорна щанга, за да се смъкне надолу зареждащия шнек на бункера за зърно.

Свалете зареждащия шнек на бункера за зърно и почистете пластината на сензора за дебит.

OUO6075,0004882-11-22FEB18

Филтър за свеж въздух в кабината



H115664—UN—28AUG15

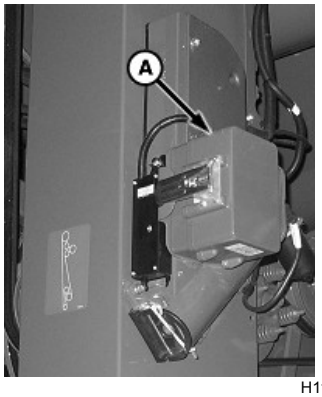
A—Копче
B—Филтър за свеж въздух

ЗАБЕЛЕЖКА: При силно запрашени работни условия филтърът за свеж въздух в кабината може да се нуждае от преждевременно почистване.

Завъртете копчето (A) и свалете капака за достъп. Свалете филтъра за свеж въздух (B) за почистване или смяна.

OUO6075,0004417-11-21DEC16

ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има)



H119875—UN—01NOV16

A—ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно

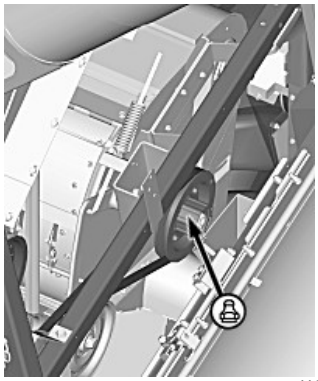
ЗАБЕЛЕЖКА: Почиствайте лещата на камерата веднъж седмично или според нуждата. Индикаторът за мръсотия върху лещата в софтуера предупреждава оператора когато лещата на камерата трябва да се почисти, тъй като системната функционалност може да се намали.

Честотата на почистване варира в зависимост от броя на факторите, включващи работните условия, времето, условията на културата, настройките на машината и работните скорости. Почиствайте лещата на камерата с мека влажна кърпа.

Отворете ключалката и почистете ActiveVision™ камерата на елеватора за чисто зърно (A).

OUO6075,000448D-11-11JAN17

Неовършани класове на предпазния съединител на елеватора (нормални условия на реколта) (машини S780, S785 и S790)



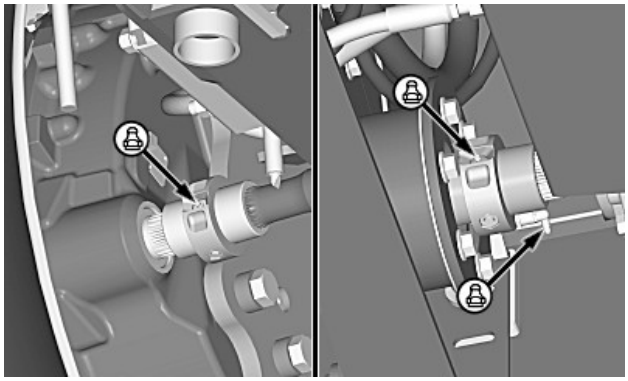
H115504—UN—19AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: При тежки условия на работа гресирайте предпазния съединител на елеватора за неовършани класове на всеки 10 часа. При нормални условия на работа гресирайте на всеки 50 часа.

Гресирайте фитинга върху предпазния съединител на елеватора за неовършани класове.

OUO6075,00048A1-11-08FEB18

Съединителни устройства на крайното задвижване



H124886—UN—10AUG18

Машини за равна земя/машини HillMaster™

ЗАБЕЛЕЖКА: Гресирайте фитингите докато греста не започне да излиза от шлиците.

Машини за равна земя имат по една гресьорка на съединителното устройство на крайно задвижване.

Машините HillMaster™ имат по двете гресьорки на съединителното устройство на крайно задвижване.

Гресирайте фитингите на крайните редуктори (от двете страни).

Затегнете винта с вътрешен шестостен на съединителното устройство на крайното задвижване (от двете страни) до указаното усилие.

Спецификация	
Винт с вътрешен шестостен—Усилие	10 Н м (89 lb in)

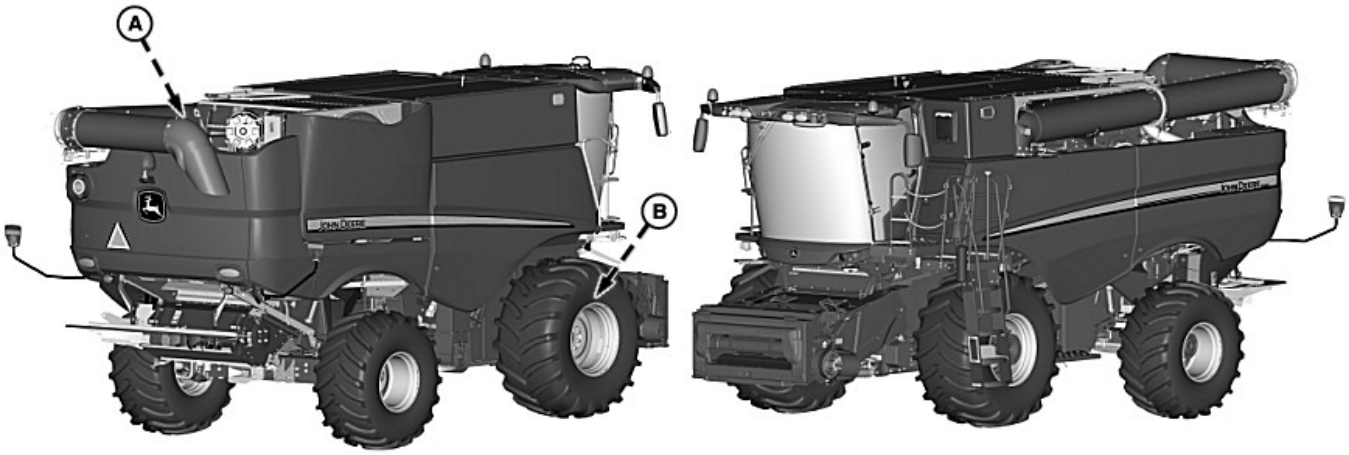
OUO6075,0004A19-11-24AUG18

ActiveVision е търговска марка на Deere & Company

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Техническо обслужване—след първите 100 часа

Таблица за интервал на сервизиране—На първите 100 часа



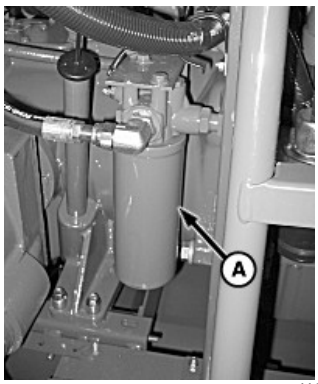
H119631—UN—13OCT16

Легенда	Обслужване	Първите 100 часа
A	Сменете филтъра на главния редуктор на двигателя (S760 и S770 ProDrive™ машини)	•
B	Сменете филтъра за смазване на главния редуктор на двигателя (ProDrive™ машини)	•

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00046D2-11-28MAR17

Филтър на главния редуктор на двигателя (S760 и S770 ProDrive™ машини)



H115506—UN—27AUG15

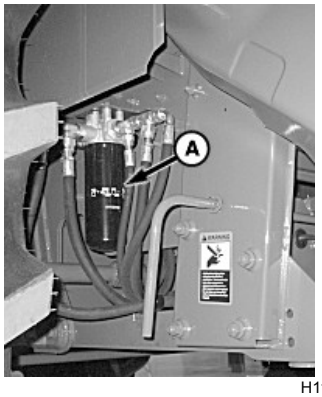
A—Филтър

ЗАБЕЛЕЖКА: Не е необходимо да източвате системата, когато сменяте филтъра.

Свалете и сменете филтъра (A). Намажете уплътнението на филтъра с масло. Затегнете на ръка и след това на още 1/2 оборот.

OUO6075,00046D3-11-28MAR17

Филтър за смазване на главния редуктор на двигателя (ProDrive™ машини)



H115507—UN—27AUG15

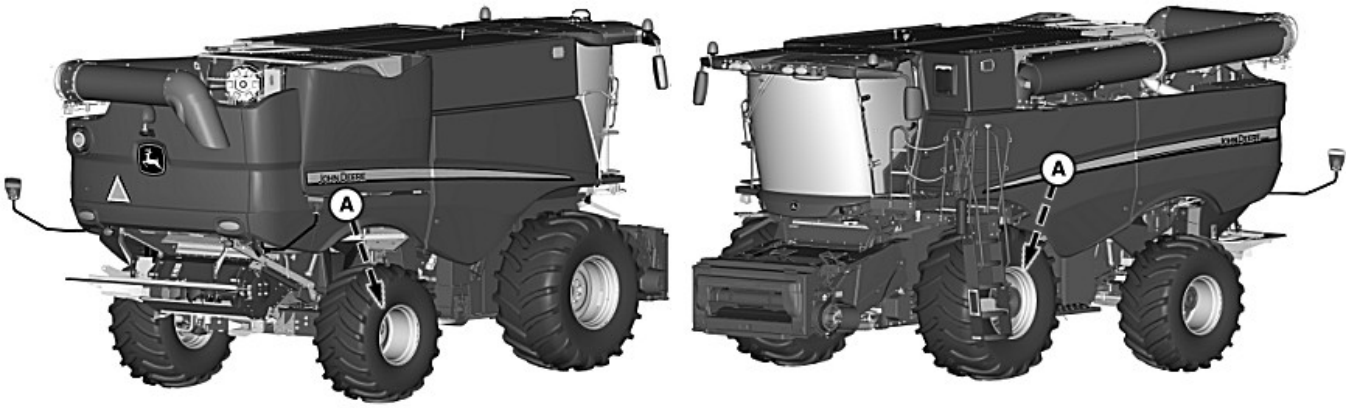
A—Филтър

ЗАБЕЛЕЖКА: Не е необходимо да източвате системата, когато сменяте филтъра.

Свалете и сменете филтъра (A). Намажете уплътнението на филтъра с масло. Затегнете на ръка и след това на още 1/2 оборот.

OUO6075,00046D4-11-28MAR17

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 100 часа



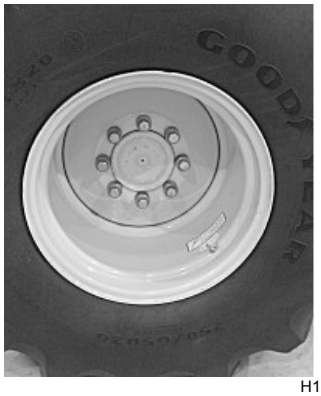
H119634—UN—13OCT16

A—Налягане на гумите и местоположения на болтовете

Легенда	Обслужване	На всеки 100 часа
A	Проверете налягането на гумите и момента на затягане на болтовете	•

OUO6075,000441C-11-20DEC16

Налягане на гумите и момент на затягане на болтовете

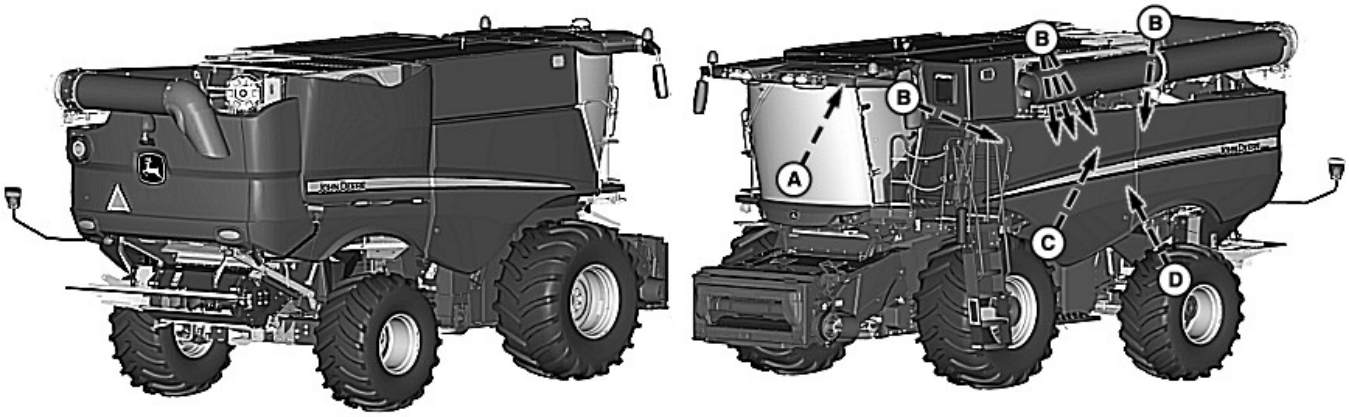


H115666—UN—28AUG15

Проверете налягането на предните и задните гуми и затягането на колесните болтове. Вижте раздел "Задвижване по земята и заден мост" за повече информация.

OUO6075,000441D-11-21DEC16

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 200 часа



H119635—UN—13OCT16

Легенда	Обслужване	На всеки 200 часа
A	Почистете/сменете рециркулационния филтър	•
B	Гресирайте основния междинен вал (многоскоростна наклонена камера при S770, S780, 785 и S790 машини)	•
C и D	Гресирайте задвижваната/задвижващата ролки с променлива скорост на вършачния апарат (S760 и S770 машини)	•

OUO6075,00045E0-11-13FEB17

Рециркулационен филтър



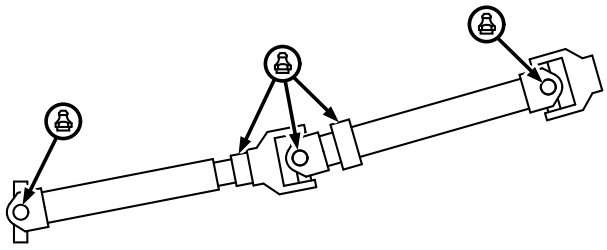
H115668—UN—28AUG15

A—Рециркулационен филтър

Свалете капака за почистване или смяна на рециркулационния филтър (A).

OUO6075,000441F-11-21DEC16

Основен междинен вал (многоскоростна наклонена камера при машини S770, S780, S785 и S790)



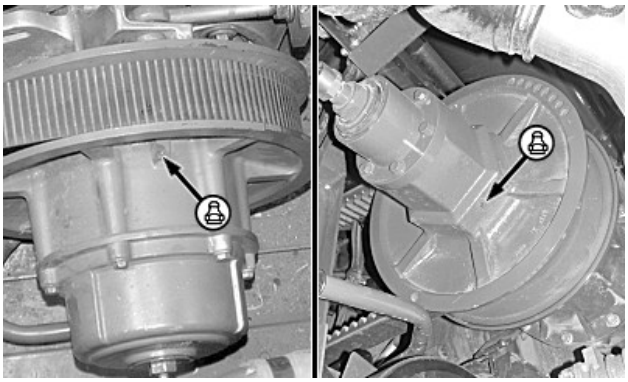
H119656—UN—17OCT16

ЗАБЕЛЕЖКА: Машините без многоскоростна наклонена камера имат една гресьорка и трябва да се гресират на всеки 400 часа.

Завъртете за достъп до петте гресьорки и смажете.

OUO6075,00044B8-11-21DEC16

Превключване на задвижвана/ задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат (S760 и S770 машини)



H120805—UN—13FEB17

Задвижвани ролки / задвижващи ролки

ЗАБЕЛЕЖКА: При S770 машини оборудвани с опционална задвижваща ролка с голям диаметър, фитингът ТРЯБВА да се гресира на всеки 50 часа.

ВАЖНО: Задвижвана и задвижваща ролки с променлива скорост на вършачния апарат: Напомпайте 20—25 пъти грес във фитинга. Не препълвайте.

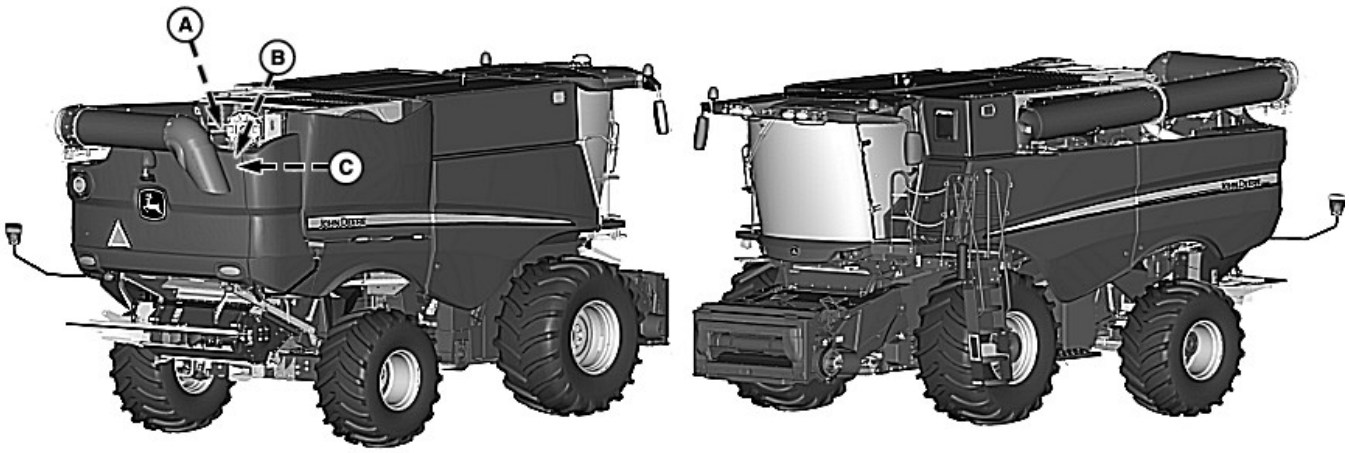
Задвижвани ролки с променлива скорост на вършачния апарат: Завъртете ролките, за да достигнете до гресьорката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стартирайте машината и включете задвижването на вършачния апарат на всички скоростни диапазони, за да разпределите равномерно греста.

Задвижващи ролки с променлива скорост на вършачния апарат: Затворете ролките (високи обороти) преди да смажете тапата на тръбата на външната главина на ролката. Завъртете шайбата, за да достигнете до гресьорката. Променете оборотите на цилиндъра от най-високи до най-ниски и обратно, за да разпределите греста.

OUO6075,00045DB-11-20MAR17

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 250 часа

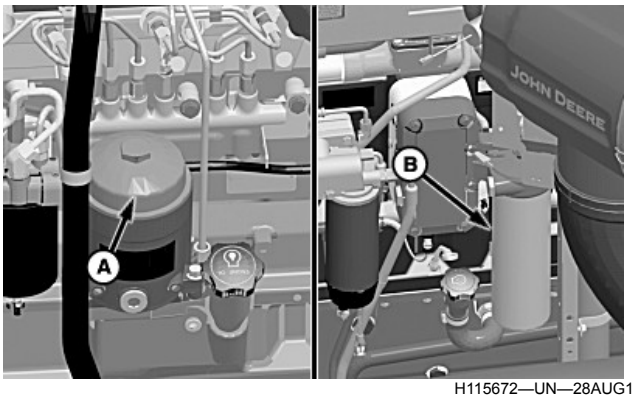


H119636—UN—14OCT16

Легенда	Обслужване	На всеки 250 часа
A	Смяна на двигателното масло и филтъра (Tier 2/Stage II) Смяна на двигателното масло и филтъра (Final Tier 4/Stage V)	•
B	Инспектирайте въздушния филтър на горивния резервоар	•
C	Инспектирайте отдушника на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	•

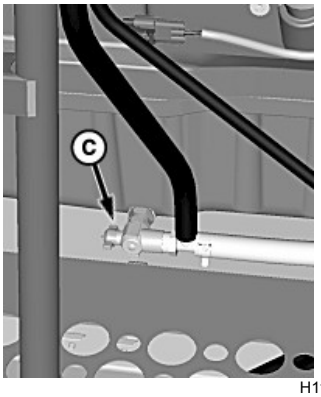
OUO6075,00047ED-11-15NOV17

Двигателно масло и филтър (Tier 2/Етап II)

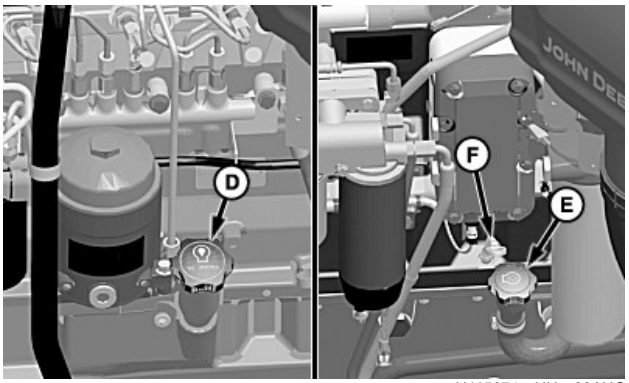


H115672—UN—28AUG15

Стил A / Стил B



H115673—UN—28AUG15



H115674—UN—28AUG15

Стил A / Стил B

A—Капачка
B—Маслен филтър
C—Източване
D—Масломерна пръчка
E—Капачка
F—Масломерна пръчка

ВАЖНО: Сменяйте маслото на всеки 100 часа, ако горивото е с високо съдържание на сяра. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за повече информация относно съдържанието на сяра.

Напълнете картера с масло със степен на вискозитет според сезона или с Torq-Gard™ (сервизен интервал на всеки 250 часа). Ако използвате двигателно масло John Deere Plus-50™ или Plus-50™ II и John Deere филтър, интервалът на сервизиране може да се удължи с 50 процента. Пример: 250 часа се удължават до 375 часа.

1. **Стил A:** Маслен филтър с горно зареждане на картера на двигателя: Свалете капачето (A) и филтъра. Заменете филтъра и монтирайте капачето. Затегнете до спецификацията.

Спецификация

Капачка на масления филтър—Усилие. . . . . 40 Нм (30 lb ft)

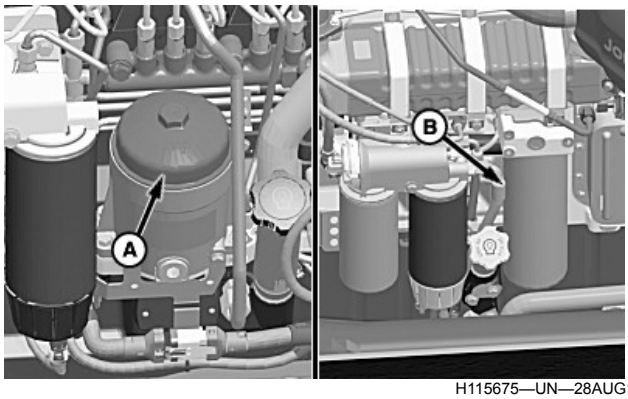
Стил B: Маслен филтър на картера на двигателя: Свалете и сменете масления филтър (B).

2. Отворете източването (C) за изкарване на маслото.
3. **Стил A:** Маслен филтър с горно зареждане на картера на двигателя: Свалете масломерната пръчка (D) за наливане и проверка на нивото на маслото след наливане.

Стил B: Маслен филтър на картера на двигателя: Свалете капачето (E) за пълнене и проверка на маслото с масломерната пръчка (F) след пълнене.

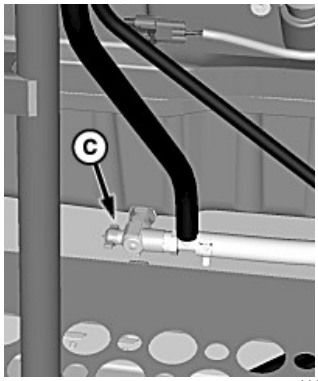
OUO6075,00044BA-11-25JAN17

Двигателно масло и филтър (Final Tier 4/ Stage V)

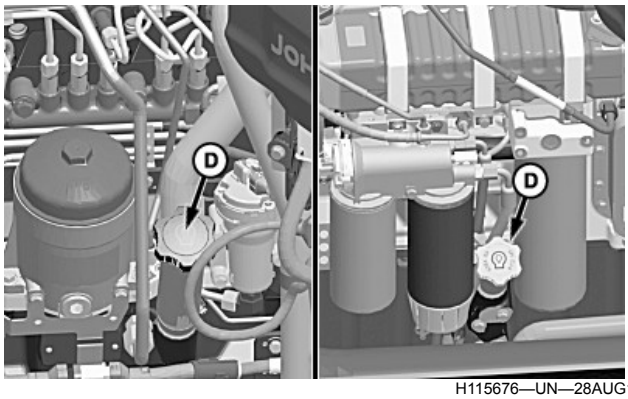


H115675—UN—28AUG15

Стил A / Стил B



H115673—UN—28AUG15



H115676—UN—28AUG15

A—Капачка
B—Маслен филтър
C—Пробка за източване
D—Масломерна пръчка

ВАЖНО: Сменяйте маслото на всеки 250 часа когато използвате други двигателни масла според посоченото в раздел "Горива и смазочни материали".

Torq-Gard е търговска марка на Deere & Company
Plus-50 е търговска марка на Deere & Company

Сменяйте маслото на всеки 400 часа когато използвате John Deere Plus-50™ II двигателно масло и John Deere филтър. Вижте раздел "Горива и смазочни материали" за повече информация.

Двигателите Final Tier 4/Stage V изискват двигателно масло Plus-50™ II или сертифицирани масла API CK-4, API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6.

Използвайте само дизелово гориво с много ниско съдържание на сяра (ULSD); под 15 мг/кг (15 ppm).

1. **Стил A:** Маслен филтър с горно зареждане на картера на двигателя: Свалете капачето (A) и филтъра. Заменете филтъра и монтирайте капачето. Затегнете до спецификацията.

Спецификация

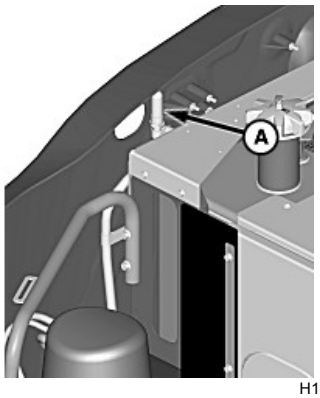
Капачка на масления филтър—Усилие. . . . . 40 Н м (30 lb ft)

Стил B: Маслен филтър на картера на двигателя: Свалете и сменете масления филтър (B).

2. Отворете източването (C) за изкарване на маслото.
3. Свалете масломерната пръчка (D) за наливане и проверка на нивото на маслото след наливане.

OUO6075,00047EE-11-13NOV17

Въздушен филтър на горивния резервоар



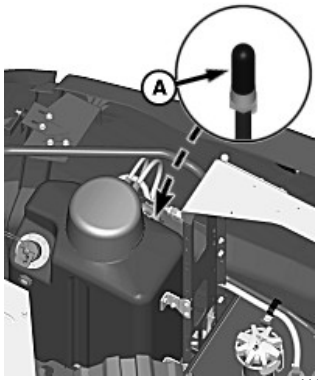
H115678—UN—28AUG15

A—Въздушен филтър на горивния резервоар

Визуално инспектирайте въздушния филтър на резервоара за горивото (A). Върху отдушника не трябва да има мърсотия. Свалете отдушника от маркуча и почистете.

OUO6075,0004425-11-21DEC16

Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



H115679—UN—28AUG15

A—Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)

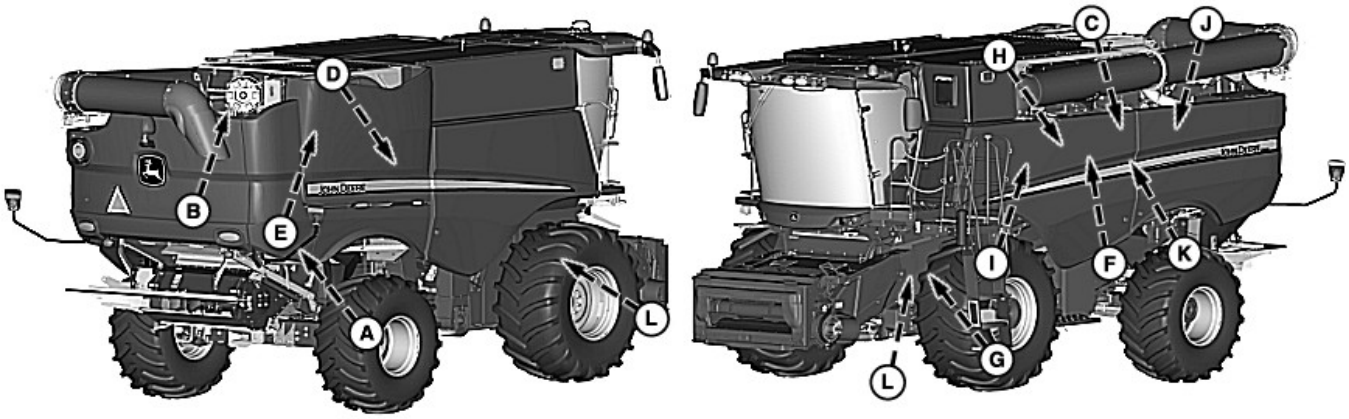
Визуално инспектирайте въздушния филтър на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (A) ежеседмично. Върху отдушника не трябва да има мърсотия. Свалете отдушника от маркуча и почистете.

OUO6075,00047EF-11-13NOV17

Plus-50 е търговска марка на Deere & Company

Техническо обслужване—на всеки 400 часа

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 400 часа

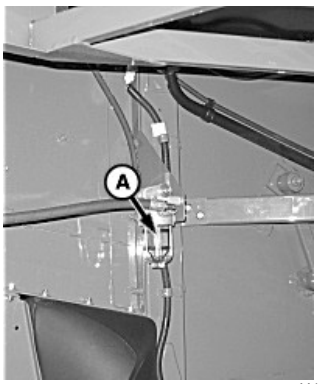


H119653—UN—17OCT16

Легенда	Обслужване	На всеки 400 часа
A	Почистване на горивния предпочистващ филтър	•
B	Проверете водоотделителя (S780, S785 и S790 машини) Сменете основния и вторичния горивен филтър	•
C, D, E	Гресирайте задвижващата/задвижвана ремъчни шайби с променлива скорост на двигателя (машини с Final Tier 4/Stage V S760 и S770)	•
F	Гресирайте горния редуктор на разтоварващия шнек	•
G	Гресирайте лагера на ролката на помпата за мотовилото/хедера	•
H	Гресирайте шлица на карето на основния междинен вал (без многоскоростната наклонена камера)	•
I	Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек (S780, S785 и S790 машини)	•
J	Гресирайте лагера на сечката/разтоварващия вал	•
K	Гресирайте задвижващата ролка с променлива скорост	•
L	Гресирайте лагерите на подаващия битер	•

OUO6075,00047F1-11-13NOV17

Горивен предпочистващ филтър



H115657—UN—28AUG15

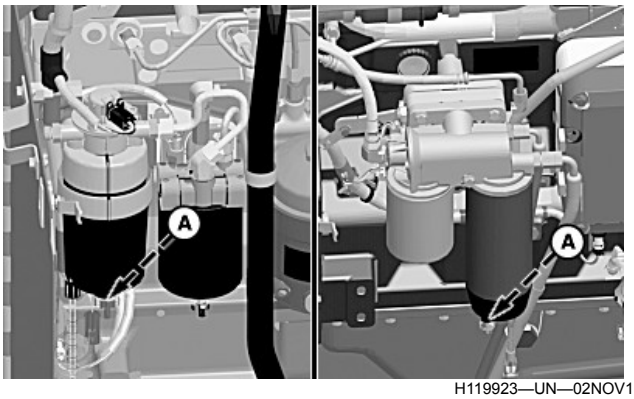
A—Горивен предпочистващ филтър

ВНИМАНИЕ: Преди обслужване на горивните филтри, гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

1. Затворете горивния спирателен клапан.
2. Свалете предпочистващия филтър (A) и почистете цедката.
3. Монтирайте цедка и филтър. Отворете спирателния клапан за гориво, за да напълните. Вижте раздел "Поддръжка—Според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация.

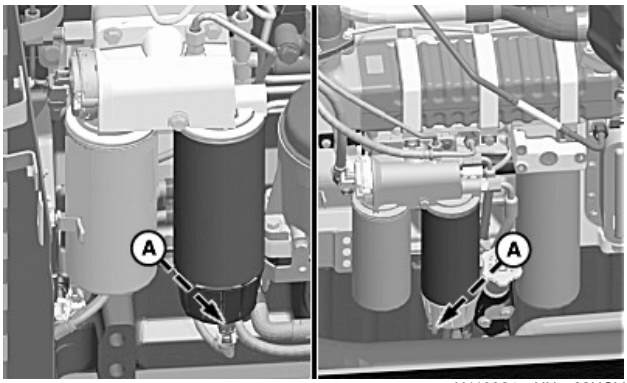
OUO6075,0004428-11-17JAN17

Водоотделител



H119923—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (стил A/стил B)



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (стил A/стил B)

A—Пробка за източване

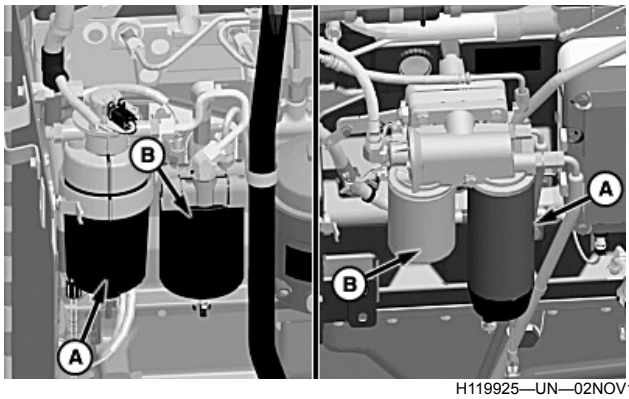
Проверете водоотделителя (A) за вода или при генериране на диагностичен код.

Отворете източването за изкарване на водата от отделителя. Вижте раздел "Поддръжка—Според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация.

Свалете и запазете водоотделителя.

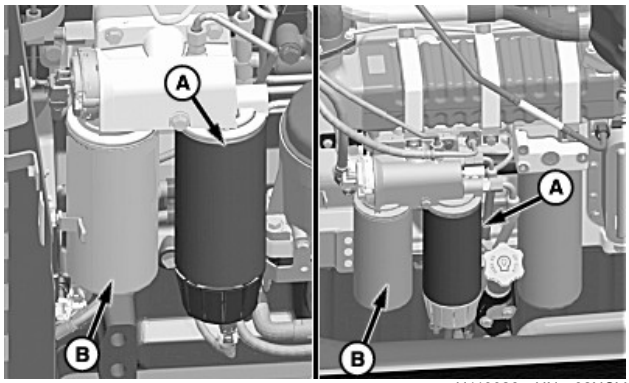
OUO6075,00047F3-11-13NOV17

Груб и фин горивни филтри



H119925—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (стил A/стил B)



H119926—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (стил A/стил B)

A—Груб горивен филтър
B—Фин горивен филтър

ВНИМАНИЕ: Течността под високо налягане, останала в горивопроводите, може да причини сериозни наранявания. Преди разкачване на горивопроводите, сензорите или други компоненти между горивната помпа за високо налягане и дюзите на двигатели с обща горивна система за високо налягане (HPCR), изчаквайте поне 15 минути, след като двигателят е спрян.

Преди обслужване на горивните филтри, гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

1. Груб горивен филтър:
   a. Затворете спирателния клапан на горивния резервоар.
   b. Свалете и сменете основния горивен филтър (A) когато намаляването на мощността се усеща или се генерира диагностичен код.
   c. Разкачете сензора за вода (ако има такъв)
   d. Изкарайте горивото от филтъра и го изхвърлете.

e. Монтирайте резервен основен горивен филтър.

f. Отворете спирателния клапан на горивния резервоар и завъртете контактния ключ на ВКЛ, за да подхраните горивната система. Вижте раздел "Поддръжка—Според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация.

2. Вторичен горивен филтър:

a. Затворете спирателния клапан на горивния резервоар.

b. Свалете и сменете вторичния горивен филтър (D) когато намаляването на мощността се усеща или се генерира диагностичен код.

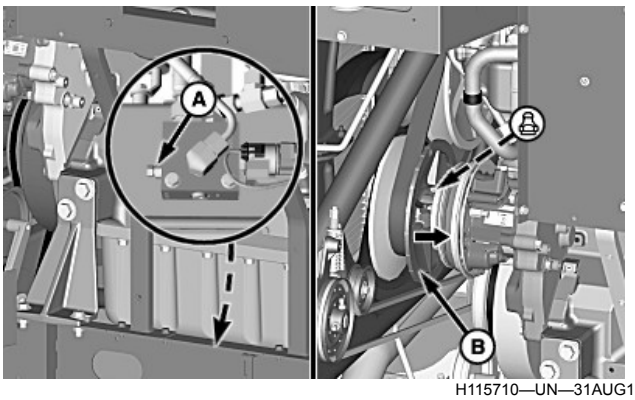
c. Изкарайте горивото от филтъра и го изхвърлете.

d. Монтирайте новия вторичен горивен филтър.

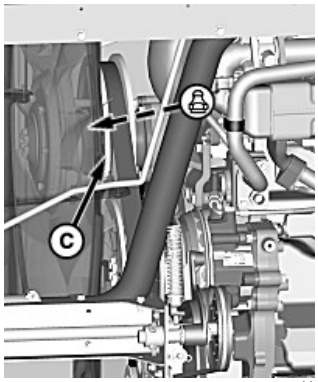
e. Отворете спирателния клапан на горивния резервоар и завъртете контактния ключ на ВКЛ, за да подхраните горивната система. Вижте раздел "Поддръжка—Според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация.

OUO6075,00047F5-11-13NOV17

Гресирайте задвижващата и задвижвана ремъчни шайби с променлива скорост на двигателя (Final Tier 4/Stage V) (машини S760 и S770)



H115710—UN—31AUG15



H115711—UN—31AUG15

A—Винт за обезвъздушаване
B—Ролка на драйвера
C—Водена шайба

ЗАБЕЛЕЖКА: Клапанът за обезвъздушаване на задвижването с променлива скорост и ролките са достъпни чрез отваряне на капака за достъп до вършачния апарат.

1. Обезвъздушителен клапан на задвижването с променлива скорост - Разхлабете винта на въздушния филтър (A) за освобождаване на налягането от ролките.

ВАЖНО: Вътрешната ролка на драйвера трябва да е напълно прибрана, за да се получи правилно количество смазване.

Диапазонът на движение на ролките може да се наруши, ако ролките не са напълно разделени.

2. Ролка на драйвера с променлива скорост - Намерете гресьорката на ролката на драйвера (B). Издърпайте ролката на драйвера по посока на двигателя, докато не се отвори напълно. Гресирайте фитинга с 10—12 напомпвания. Прекомерно многото грес излиза от предната страна на ролката на драйвера.

ВАЖНО: Задвижваните ролки трябва да са напълно затворени, за да се получи правилното количество смазване.

Диапазонът на движение на ролките може да се наруши, ако ролките не са напълно затворени.

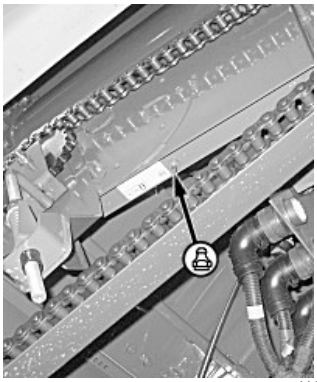
3. Задвижвана ролка с променлива скорост - Намерете гресьорката на задвижваната ролка (C). Избутайте задвижваните ролки заедно докато не се затворят напълно. Гресирайте фитинга с 10—12 напомпвания. Прекомерно многото грес излиза от предната страна на задвижваната ролка.

Затегнете винта на отдушника и гайката върху клапана до спецификацията.

Спецификация	
Винт на отдушника и гайка—Усилие	23 Н м (17 lb ft)

OUO6075,00047F6-11-13NOV17

Горен редуктор на разтоварващия шнек

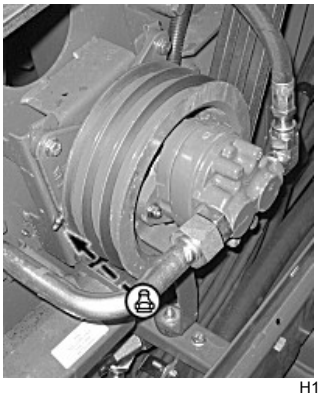


H115712—UN—31AUG15

Гресирайте фитинга.

OUO6075,000468D-11-28MAR17

Лагер на ролката на задвижващата помпа на хедера/мотовилото



H115713—UN—31AUG15

Гресирайте фитинга.

OUO6075,000468E-11-20MAR17

Шлиц на карето на първичния приводен вал (без многоскоростната наклонена камера)



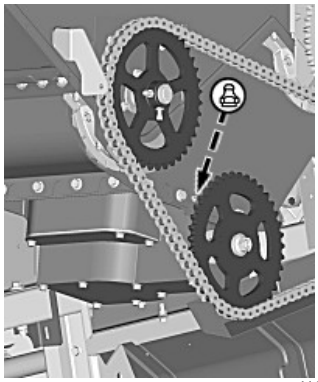
H115714—UN—31AUG15

ЗАБЕЛЕЖКА: Машините, оборудвани с многоскоростна наклонена камера, имат пет гресьорки.

Завъртете за достъп до фитинга и гресирайте.

OUO6075,000442F-11-17JAN17

Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек (S780, S785 и S790 машини)



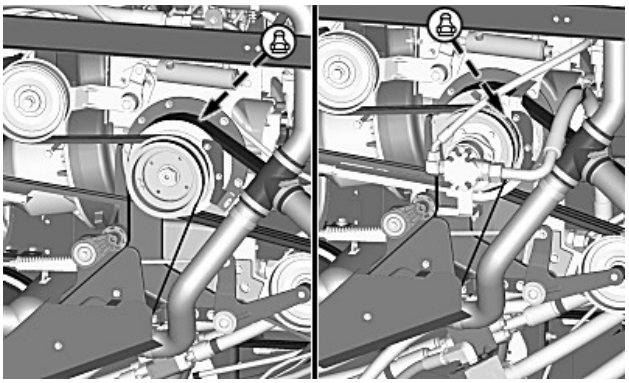
H115715—UN—31AUG15

ВАЖНО: Напомпайте 10 пъти грес във фитинга.

Гресирайте фитинга.

OUO6075,000468F-11-28MAR17

Лагер на задвижващия вал на разтоварването/сечката



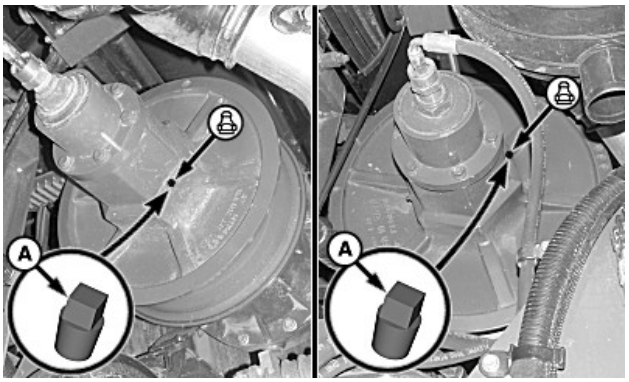
H115716—UN—31AUG15

Стил A / Стил B

Завъртете, за да достигнете до гресьорката от долната страна и гресирайте.

OUO6075,0004690-11-20MAR17

Задвижваща ремъчна шайба с променлива скорост



H122949—UN—18DEC17

Задвижващи ремъчни шайби (малък диаметър)/ задвижващи ремъчни шайби (голям диаметър)

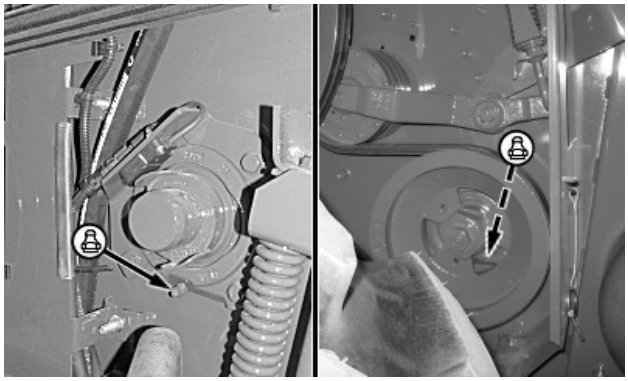
A—Пробка на тръбата

ВАЖНО: Свалете тапата на тръбата (A) и монтирайте гресьорка. Напомпайте 40—45 пъти грес във фитинга. Не препълвайте. Свалете гресьорката и монтирайте отново тапата на тръбата.

1. Затворете ролките (високи обороти) преди да смажете тапата на тръбата на външната главина на ролката.
2. Завъртете шайбата, за да достигнете до тапата на тръбата.
3. Променете оборотите на цилиндъра от най-високи до най-ниски и обратно, за да разпределите греста.

OUO6075,0004862-11-18DEC17

Лагерите на подаващия битер



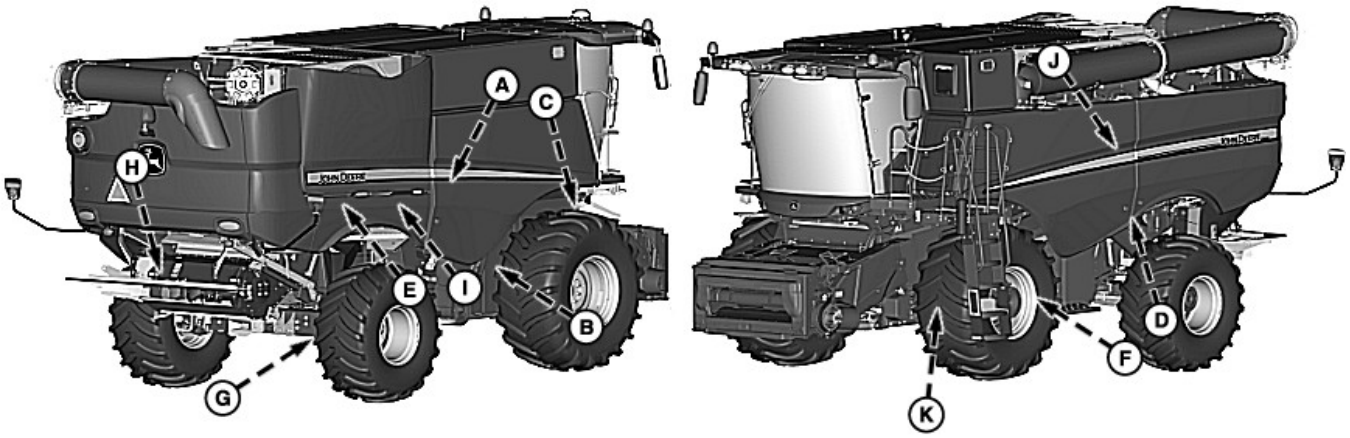
H123176—UN—26JAN18

Лява / дясна страна

Завъртете ролките за достъп и гресиране на фитингите.

OUO6075,000488A-11-26JAN18

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 400 часа (продължение)

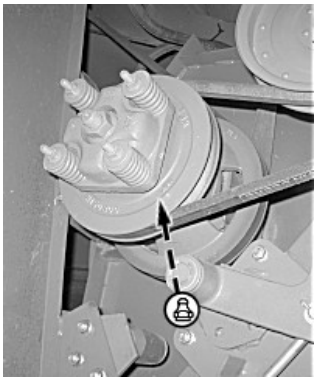


H119654—UN—17OCT16

Легенда	Обслужване	На всеки 400 часа
A	Гресирайте предпазния съединител на задвижването на шнека за неовършани класове (S760 и S770 машини)	•
B	Гресирайте предпазния съединител на задвижването на шнека	•
C	Гресирайте дясната кутия за грес	•
D	Гресирайте лагерите на отбойния битер (опция) (S770, S780, S785 и S790 машини)	•
E	Гресирайте лагерите на отбойния битер	•
F	Гресирайте лагерите на вала на почистващия вентилатор	•
G	Гресирайте кормилния накрайник на задния мост	•
H	Гресирайте диска на разпръсквача на плява (ако има)	•
I	Проверете маслото на редуктора на отбойния битер (опция) (S770, S780, S785 и S790 машини)	•
J	Проверете маслото на задвижването на вършачния апарат	•
K	Проверете маслото на крайното задвижване	•

OUO6075,00049BA-11-30MAY18

Предпазен съединител на задвижването на шнека за неовършани класове (S760 и S770 машини)



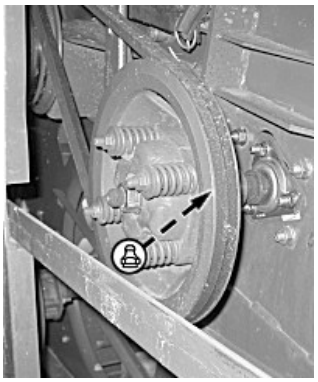
H115720—UN—31AUG15

ВАЖНО: Не препълвайте.

Завъртете комплекта на ролката за достъп до гресьорката.

OUO6075,0004433-11-17JAN17

Предпазен съединител на задвижването на шнека



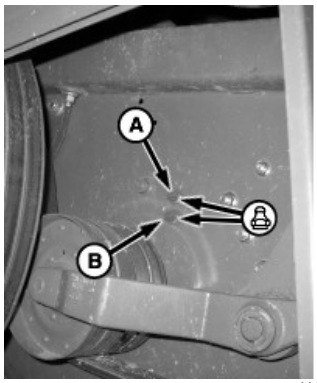
H115721—UN—31AUG15

ВАЖНО: Не препълвайте.

Завъртете комплекта на ролката за достъп до гресьорката.

OUO6075,0004434-11-17JAN17

Дясна кутия за грес



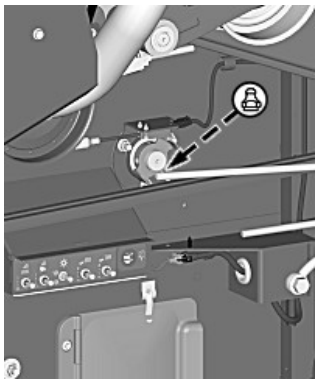
H115722—UN—31AUG15

A—Лагер на основния междинен вал
B—Лагер на вършачния апарат

Смажете гресьорките на лагера на първичния междинен вал (A) и лагера на вършачния апарат (B).

OUO6075,0004435-11-17JAN17

Гресирайте лагерите на отбойния битер (опция) (машини S770, S780, S785 и S790)

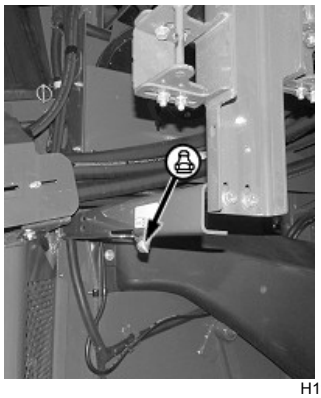


H123397—UN—09FEB18

Гресирайте фитинга (от двете страни).

OUO6075,00048A7-11-09FEB18

Лагери на отбойния битер



H115724—UN—31AUG15

Гресирайте фитинга (от двете страни).

OUO6075,0004693-11-21MAR17

Лагери на вала на почистващия вентилатор

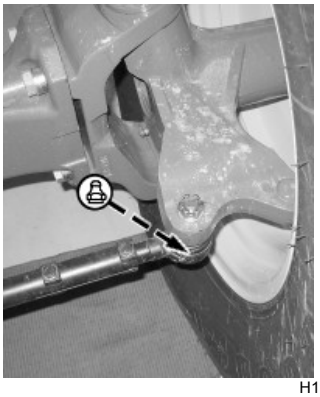


H123398—UN—09FEB18

Гресирайте фитинга (от двете страни).

OUO6075,00048A8-11-09FEB18

Кормилна щанга на задния мост

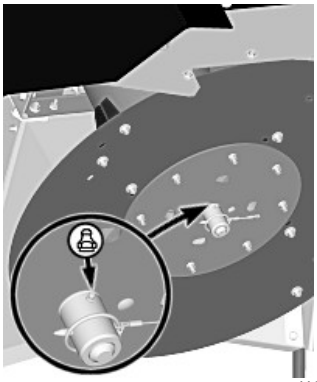


H115726—UN—31AUG15

Гресирайте фитинга (от двете страни) на ябълковидните накрайници на кормилния прът.

OUO6075,0004695-11-21MAR17

Диск на разпръсквача на плява (ако има)

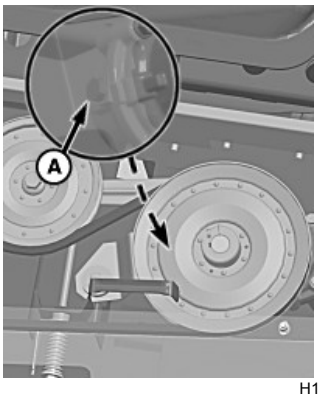


H115727—UN—31AUG15

Смажете гресьорката (от двете страни) за предотвратяване на корозия в главините към валовете.

OUO6075,0004696-11-21MAR17

Масло на редуктора на отбойния битер (опция) (S770, S780, S785 и S790 машини)



H115728—UN—31AUG15

A—Пробка

Свалете пробката (A), за да проверите нивото на маслото. Долейте масло, ако трябва.

OUO6075,00046D6-11-28MAR17

Масло на задвижването на вършачния апарат



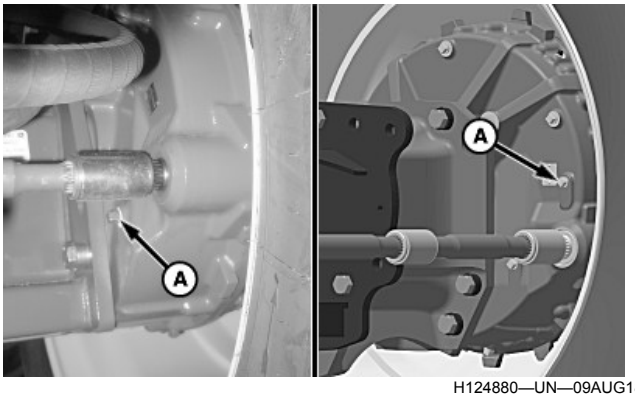
H115729—UN—31AUG15

A—Масломерна пръчка

Извадете масломерната пръчка (A) и проверете нивото на маслото. Нивото на маслото трябва да е между двата белега на пръчката. Долейте масло, ако трябва.

OUO6075,000443C-11-17JAN17

Масло на крайното задвижване



H124880—UN—09AUG18

Конфигурация с единични гуми и HillMaster™ (ляво)/ конфигурация с двойни гуми (дясно)

A—Пробка

ВАЖНО: Машини HillMaster™: Когато проверявате нивото на маслото на крайното задвижване, предупреждавайте стоящите наоколо да се отдалечат от машината докато се извършва нивелиране.

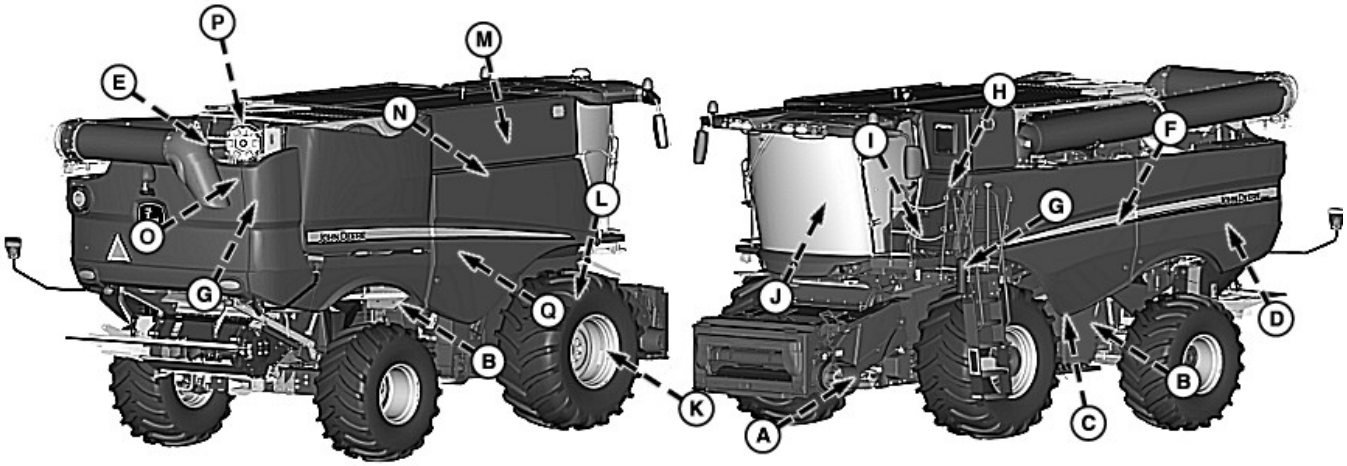
HillMaster е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: HillMaster™ машини: За точност на нивото на маслото крайните задвижвания трябва да се позиционират така, че входния вал на крайното задвижване да е на същото ниво като задвижващия вал на моста.

Свалете пробката (A) и проверете нивото на маслото (от двете страни). Нивото на маслото трябва да е на 12 мм (1/2 in.) от долния ръб на отвора. Долейте масло, ако трябва.

OUO6075,0004A17-11-15AUG18

Таблица за интервал на сервизиране—на всеки 400 часа (продължение)



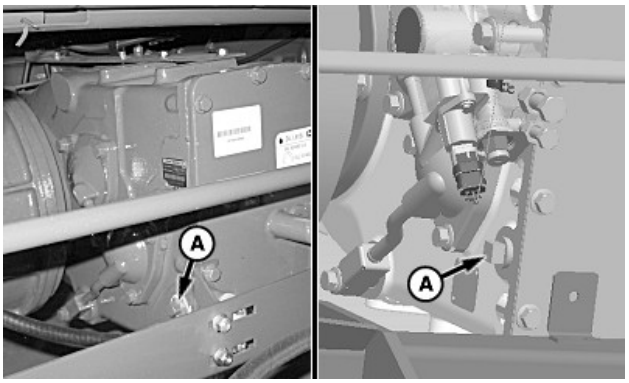
H123514—UN—16FEB18

Легенда	Обслужване	На всеки 400 часа
A	Проверете трансмисионното масло (S760 и S770 без ProDrive™ машини) Проверете дължината на кабелите на цилиндъра на паркинг спирачката (S760 и S770 машини с трансмисия с превключване с бутон)	•
B	Сервизирайте/почистете акумулаторите	•
C	Сменете хидравличния/хидростатичния филтър (машини S760 и S770)	•
D	Сменете хидростатичния зареждащ филтър (машини S760 и S770 без ProDrive™) Сменете хидростатичния зареждащ филтър (S760 и S770 ProDrive™ машини)	•
E	Сменете хидростатичния зареждащ филтър (машини S780, S785 и S790 ProDrive™) Сменете филтъра на главния редуктор на двигателя (S760 и S770 машини без ProDrive™) Сменете филтъра на главния редуктор на двигателя (S760 и S770 ProDrive™ машини)	•
F	Проверете въздушния филтър за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/ Stage V)	•
G	Инспектирайте/заредете/сменете пожарогасителите	•
H	Проверете маслото на редуктора на основния междинен вал (задвижване на наклонената камера с фиксирана и променлива скорост)	•
I	Проверете спирачната течност (машини S760 и S770 без ProDrive™)	•
J	Проверка на предпазните колани	•
K	ProDrive/филтър за смазване на главния редуктор на двигателя (машини S760 и S770 ProDrive™) ProDrive/филтър за смазване на главния редуктор на двигателя (S780, S785 и S790 ProDrive™ машини)	•
L	Гресирайте предпазния съединител на наклонената камера	•
M	Почистете задвижването на многоскоростната наклонена камера (машини S770, S780, S785 и S790)	•
N	Проверете маслото в редуктора на зареждащия шнек	•
O	Сменете въздушния филтър на резервоара за течност за отработените газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) Сменете въздушния филтър на горивния резервоар	•
P	Проверете елементите на въздушния филтър	•
Q	Свалете и почистете сензора за влага (ако има)	•

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,00048B4-11-30MAY18

Трансмисионно масло (S760 и S770 без ProDrive™ машини)



H115752—UN—02SEP15

Механично превключване/превключване с бутон

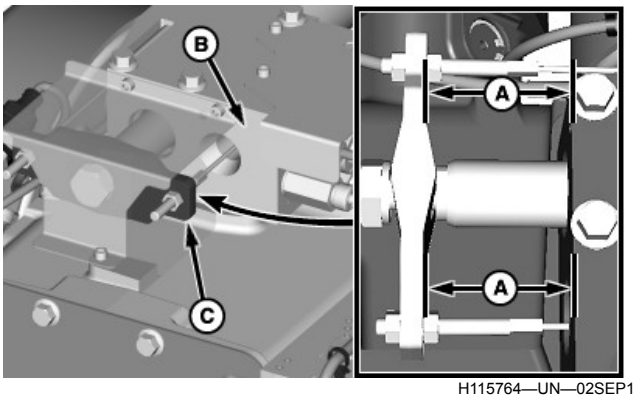
A—Пробка

Свалете пробката (A), за да проверите нивото на маслото.

Ако е ниско, долейте масло докато достигне на 12 мм (1/2 in.) от долния ръб на отвора.

OUO6075,000443F-11-17JAN17

Жила на цилиндъра на паркинг спирачката (S760 и S770 машини с трансмисия с превключване с бутон)



H115764—UN—02SEP15

A—Разстояние
B—Корпус на задействащия механизъм
C—Балансьор

ЗАБЕЛЕЖКА: Активирайте паркинг спирачката (буталото е удължено – пружината е натисната).

Измерете и се уверете, че разстоянието (A) от корпуса на задвижващия механизъм (B) към балансьора (C) от двете страни е в рамките на спецификацията.

Спецификация

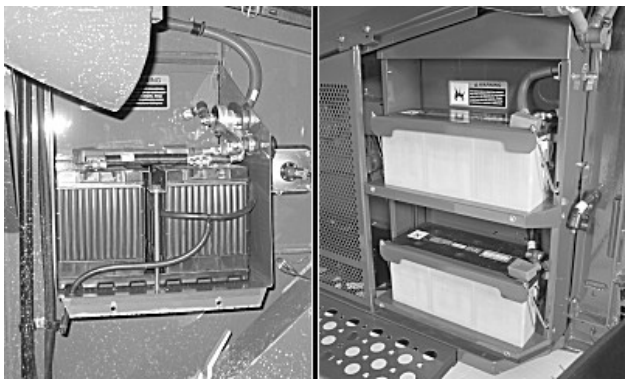
Жило на паркинг спирачката—Усилие	37-1/2 ± 2-1/2 мм (1-31/64 ± 3/32 in)

ВНИМАНИЕ: Жилата на цилиндъра на паркинг спирачката са под голямо напрежение. Жилата ТРЯБВА да се регулират от вашия дилър на John Deere.

Ако жилата трябва да се регулират, свържете се с вашия дилър на John Deere.

OUO6075,0004440-11-17JAN17

Акумулатори



H115755—UN—02SEP15

Стил A / Стил B

ЗАБЕЛЕЖКА: Акумулаторите са отдясно или отляво в зависимост от модела на машината.

1. Почистете горната част на акумулаторите и проверете нивото на електролита във всяка клетка.
2. Допълнете с дестилирана вода до дъното на отвора за доливане.
3. Почистете клемите и кабелите на акумулаторите и затегнете ако трябва.

OUO6075,0004442-11-17JAN17

Хидравличен/хидростатичен филтър (S760 и S770 машини)



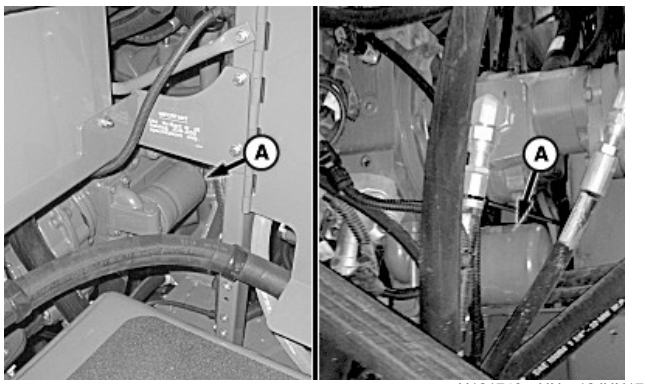
H115753—UN—02SEP15

ЗАБЕЛЕЖКА: Не е необходимо да източвате системата, когато сменяте филтрите.

1. Свалете и сменете филтъра (A).
2. Намажете уплътнението на новия филтър с масло.
3. Поставете филтъра. Затегнете на ръка и след това на още 1/2 оборот.

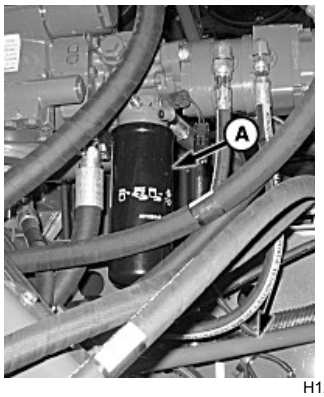
OUO6075,0004766-11-12JUN17

Филтър на хидростатичното захранване



H121740—UN—12JUN17

Стил A / Стил B



H121741—UN—12JUN17

Стил C

ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от конфигурацията на машината стилът и местоположението на хидростатичния зареждащ филтър се променят.

Не е необходимо да източвате системата, когато сменяте филтрите.

1. Свалете филтъра (A).
2. Сменете филтъра и покрийте новото уплътнение с масло.
3. **Стил A и стил B:** Затегнете на ръка, след това затегнете според спецификацията.

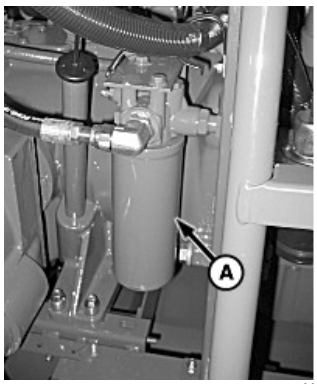
Спецификация

Филтър на хидростатичното захранване—Усилие	45 Нм (33 lb ft)

Стил C: Затегнете на ръка и след това на още 1/2 оборот.

OUO6075,0004765-11-12JUN17

Филтър на главния редуктор на двигателя



H115762—UN—02SEP15

A—Филтър

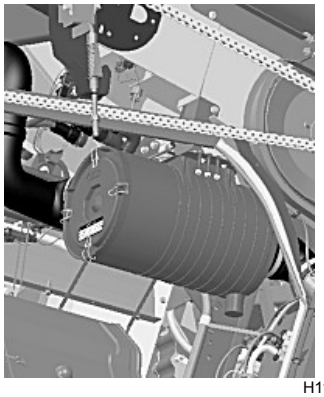
ЗАБЕЛЕЖКА: Според конфигурацията на машината филтърът на главния редуктор на двигателя е в различни области на машината. Вижте таблицата за интервал на сервизиране-На всеки 400 часа (продължение) за повече информация.

Не е необходимо да източвате системата, когато сменяте филтрите.

1. Свалете и сменете филтъра (A).
2. Намажете уплътнението на новия филтър с масло.
3. Монтирайте филтъра и го завийте на ръка, след това затегнете на още половин оборот.

OUO6075,00046D8-11-28MAR17

Въздушен филтър за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/ Stage V)



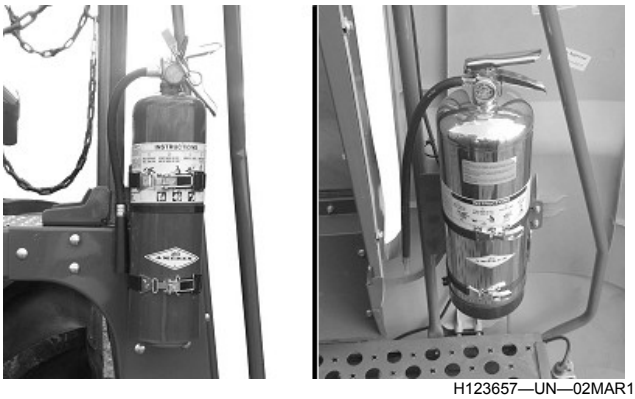
H115760—UN—02SEP15

ВАЖНО: Когато индикаторът за запушен въздушен филтър светне, сервизирайте основния филтър.

Проверете предпазния филтър за запушване.

OUO6075,00047F9-11-15NOV17

Пожарогасители



H123657—UN—02MAR18

ВНИМАНИЕ: Инспектирайте ремъците на пожарогасителя и закрепването поне веднъж годишно. Ако коланите или крепежните елементи на пожарогасителя показват повреди или необичайно износване, промени в цвета или протъркване, цялата лента и крепежните елементи трябва да се сменят незабавно. За Вашата безопасност сменете компоненти на пожарогасителя с одобрени за Вашата машина резервни части. Свържете се с дилъра на John Deere.

Инспектирайте пожарогасителите (преден и заден) чрез следване на инструкциите върху етикета на пожарогасителя.

Заредете или подменете, ако е необходимо.

OUO6075,000490D-11-02MAR18

Масло на редуктора на основния междинен вал (задвижване на наклонената камера с фиксирана и променлива скорост)



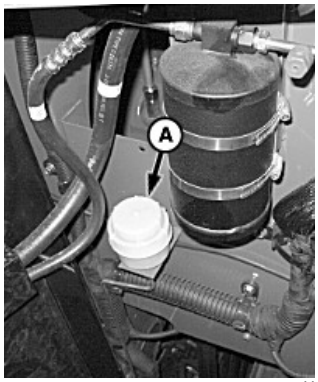
H115761—UN—02SEP15

A—Масломерна пръчка

Проверете нивото на маслото в редуктора на основния междинен вал с масломерната пръчка (A). Долейте масло, ако трябва.

OUO6075,00046D9-11-29MAR17

Спирачна течност (S760 и S770 без ProDrive™ машини)



H115754—UN—02SEP15

A—Капачка на резервоара

1. Погледнете през капачето на резервоара (A) и проверете спирачната течност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Внимавайте в спирачната течност да не попадне боклук.

2. Добавете спирачна течност до 6 мм (1/4 in.) от върха.

OUO6075,0004449-11-16JAN17

Предпазни колани



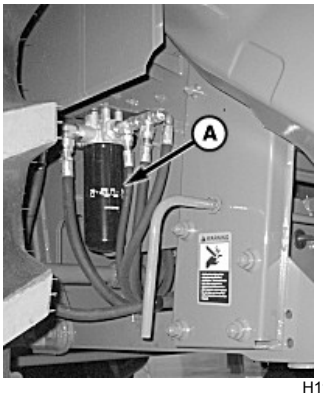
H115757—UN—02SEP15

ВНИМАНИЕ: Проверявайте предпазния колан и закрепването му поне веднъж годишно. При наличие на повреди или необичайно износване, обезцветяване или протъркване по системата на предпазния колан, включително монтажните елементи, ключалката, колана или прибиращия механизъм, целият колан на седалката трябва да се смени незабавно. За вашата безопасност, използвайте за ремонт на колана само одобрени за вашата машина резервни части. Свържете се с дилъра на John Deere.

Инспектирайте предпазния колан за повреда.

OUO6075,0004698-11-21MAR17

Филтър за смазване на ProDrive™/ главния редуктор на двигателя (ProDrive™ машини)



H115763—UN—02SEP15

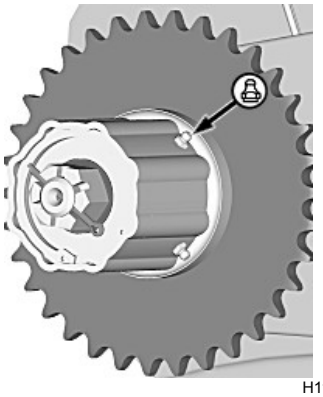
A—Филтър

ЗАБЕЛЕЖКА: Не е необходимо да източвате системата, когато сменяте филтрите.

1. Свалете и сменете филтъра (A).
2. Намажете уплътнението на новия филтър с масло.
3. Монтирайте филтъра и го завийте на ръка, след това затегнете на още половин оборот.

OUO6075,00046DA-11-28MAR17

Предпазен съединител на наклонената камера

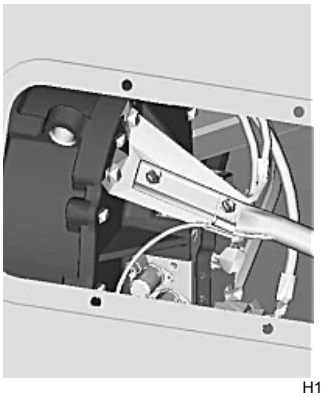


H115747—UN—01SEP15

Гресирайте в горния край на наклонената камера, докато греста излезе през уплътнението.

OUO6075,000444C-11-16JAN17

Почистете задвижването на многоскоростната наклонена камера (S770, S780, S785 и S790 машини)



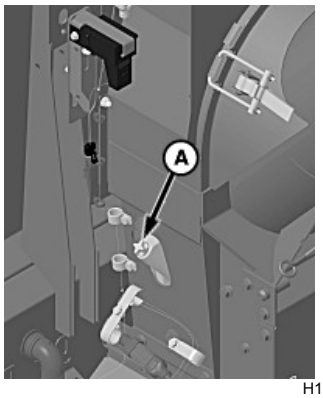
H115758—UN—02SEP15

ВНИМАНИЕ: Натрупването на мръсотия, плява и растителни остатъци в тази зона създава опасност от пожар. Посоката на вятъра, видът на културата и нейната влажност, влияят на това къде и колко остатъци се натрупват. Не почиствайте при работещ двигател.

Свалете капака за достъп от предната страна на зърнения бункер и почистете материала около редуктора.

OUO6075,0004699-11-28MAR17

Масло на редуктора на зареждащия шнек



H123565—UN—22FEB18

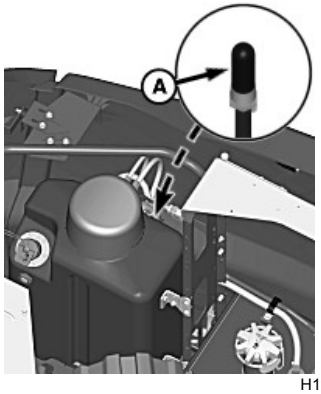
A—Масломерна пръчка

ЗАБЕЛЕЖКА: Няма нужда да се сменя маслото в редуктора на шнека за пълнене на бункера.

Проверете нивото на маслото с масломерната пръчка (A) и долейте, ако трябва.

OUO6075,00048BF-11-22FEB18

Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



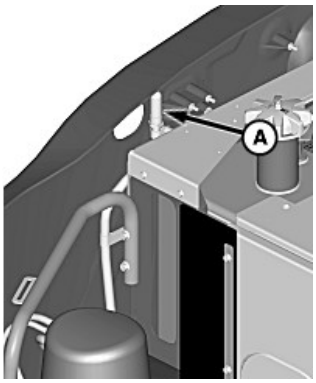
H115679—UN—28AUG15

A—Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)

Свалете и сменете въздушния филтър на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (A).

OUO6075,00047FA-11-15NOV17

Въздушен филтър на горивния резервоар



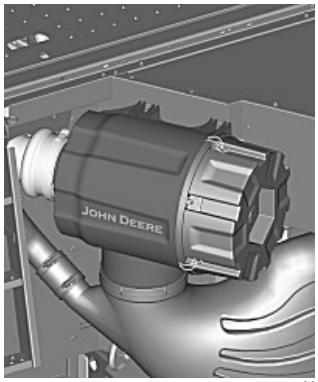
H115678—UN—28AUG15

A—Въздушен филтър

Свалете и сменете въздушния филтър на горивния резервоар (A).

OUO6075,000469A-11-21MAR17

Елементи на въздушния филтър



H115759—UN—02SEP15

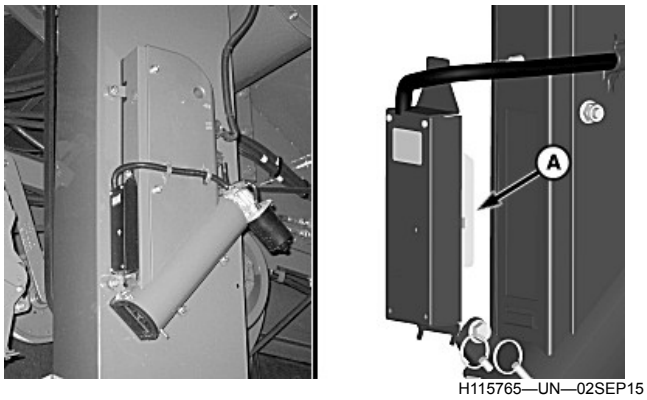
ВАЖНО: Когато индикаторът за запушен въздушен филтър на двигателя светне, сервизирайте основния филтър.

Проверете предпазния филтър за запушване.

Проверете за херметичност на въздуховодите.

OUO6075,0004451-11-16JAN17

Сензор за влажност (ако има)



H115765—UN—02SEP15

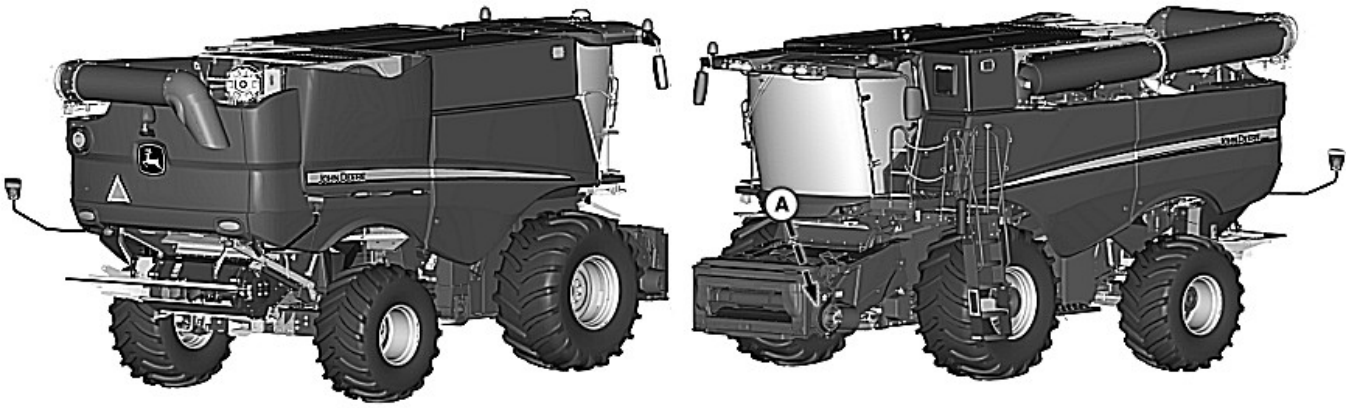
A—Модул на сензора за влажност

ВАЖНО: Статичното електричество може да повреди модула на сензора за влажност когато докосвате регистриращата пластина. За да избегнете повреда, винаги докосвайте метална повърхност на машината с ръка преди да работите по или да почиствате модула на сензора за влажност.

Сензор за влажност – Свалете и почистете модула на сензора за влажност (A) когато работите в бурени, зелени култури или с много дребни зърна (рапица).

OUO6075,0004452-11-16JAN17

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 800 часа

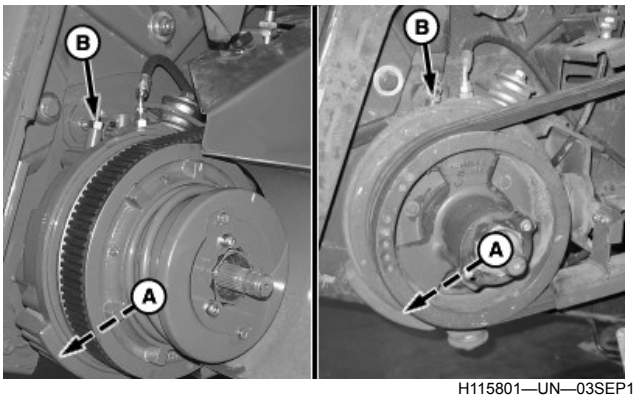


H119640—UN—13OCT16

Легенда	Обслужване	На всеки 800 часа
A	Сменете маслото на лоста за смяна на посоката на наклонената камера	•

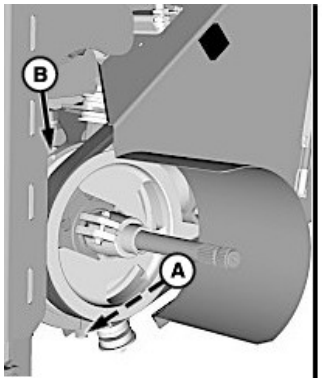
OUO6075,00046DD-11-28MAR17

Скоростна кутия на лоста за смяна на посоката на наклонената камера



H115801—UN—03SEP15

Редуктор на лоста за обратен ход на редуктора с променлива скорост/множество скорости



H115802—UN—03SEP15

Фиксирани обороти

A—Пробка
B—Масломерна пръчка

1. Повдигнете наклонената камера и поставете предпазителя.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте раздела “Горива и смазочни материали” за препоръки относно маслото.

2. Източете маслото от пробката (A), избършете я и напълнете през отвора (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: Скоростните кутии с маслен радиатор изискват да се оставят да работят за няколко минути. Това осигурява напълването с масло на охладителя.

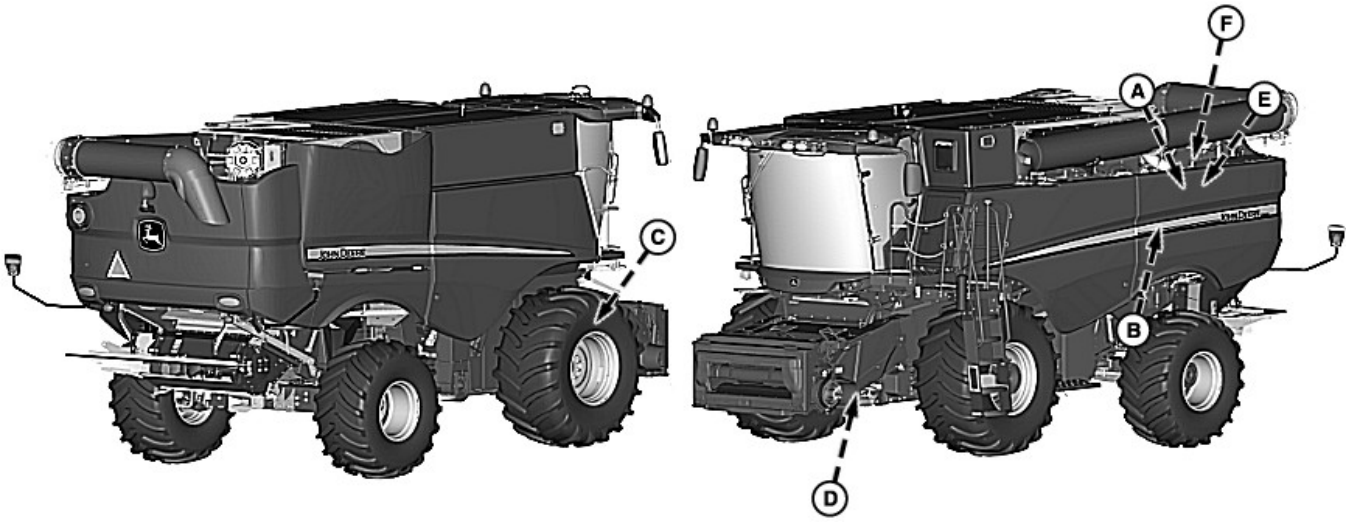
Нивото на маслото трябва да достига до защрихованата част на масломерната пръчка.

3. Проверете нивото при вдигната наклонена камера.

OUO6075,00046DE-11-28MAR17

Техническо обслужване—на всеки 1000 часа

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 1000 часа (ProDrive™ машини)

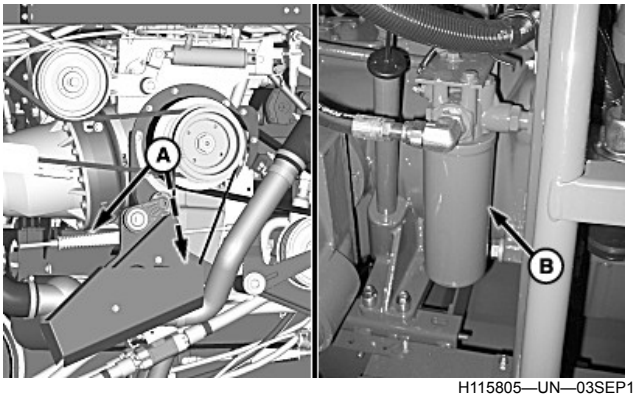


H119641—UN—13OCT16

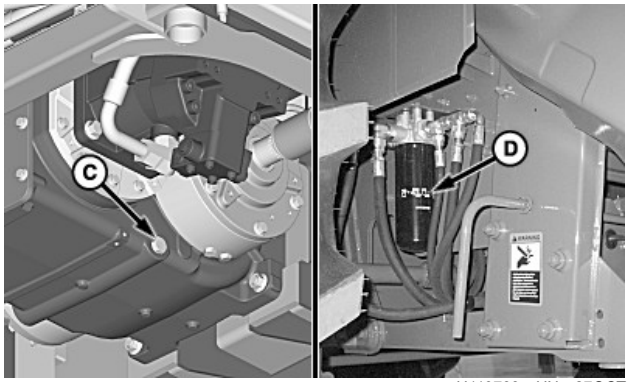
Легенда	Обслужване	На всеки 1000 часа
A, B, C, D, E	Сменете маслото на главния редуктор на двигателя	•
F	Сменете филтъра на хидравличния резервоар (S780, S785 и S790 машини)	•

OUO6075,00046DF-11-28MAR17

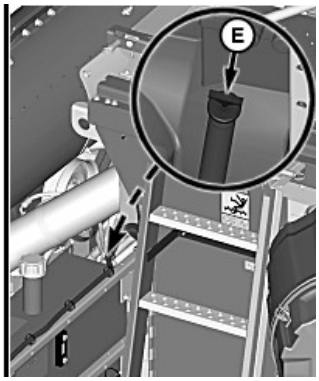
Сменете маслото на главния редуктор на двигателя



H115805—UN—03SEP15



H119733—UN—27OCT16



H115807—UN—03SEP15

A—Пробки
B—Филтър

C—Пробка
D—Филтър
E—Масломерна пръчка

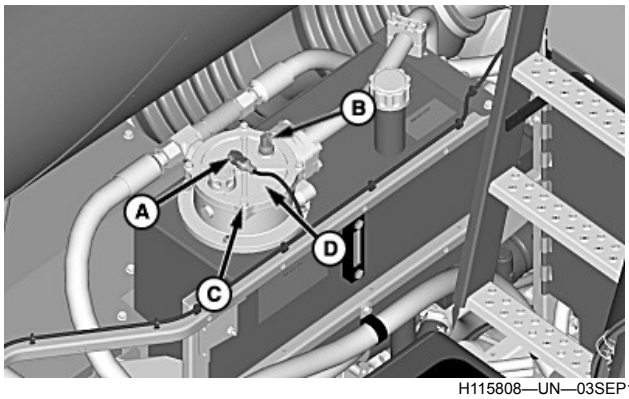
1. Масло на главния редуктор на двигателя - източете маслото от куплунгите (A).
2. **S760 и S770 ProDrive™ машини:** Свалете и сменете филтъра (B). Намажете уплътнението на новия филтър с масло. Затегнете на ръка и след това на още 1/2 оборот.
3. **ProDrive™ машини:** Масло на трансмисията - източете маслото от куплунга (C).
4. ProDrive™/филтър за смазване на главния редуктор на двигателя - Свалете и сменете филтъра (D). Намажете уплътнението на филтъра с масло. Затегнете на ръка и след това на още 1/2 оборот.

ЗАБЕЛЕЖКА: Препълването на главния редуктора на двигателя може да причини изваждане на масломерната пръчка по време на работа.

5. **Пълнене на главния редуктор на двигателя**
   1. Налейте масло до долния белег на масломерната пръчка (E).
   2. Поставете масломерната пръчка и запалете двигателя за най-малко 1 минута.
   3. Спрете двигателя и оставете машината за 5 минути, за да се оттече маслото.
   4. Отстранете масломерната пръчка и проверете нивото на маслото. Долейте масло до горния белег на масломерната пръчка.
   5. Повтаряйте процедурата докато маслото остане на горния белег на масломерната пръчка.

OUO6075,0004940-11-12APR18

Филтър на хидравличния резервоар (S780, S785 и S790)



H115808—UN—03SEP15

A—Куплунг на кабелния сноп
B—Сензор
C—Болтове
D—Капачка на филтъра

ЗАБЕЛЕЖКА: Почистете зоната около капачето на филтъра преди да го свалите, за да избегнете замърсяване на системата. Не е необходимо да източвате системата, когато сменяте филтъра.

Филтър на хидравличния резервоар - Свалете и сменете филтъра когато намаляването на мощността се усеща или се генерира диагностичен код.

1. Откачете куплунга на кабелния сноп (A) от сензора (B).

ВНИМАНИЕ: Свалете винтовете с капачки за освобождаване на пружинното налягане от капачето на филтъра.

ЗАБЕЛЕЖКА: Инспектирайте и сменете уплътнителната шайба под капачето на филтъра според нужното.

2. Свалете и закрепете винтовете с капачки (C) и капачето на филтъра (D).
3. Свалете и задръжте пружината върху филтъра.
4. Свалете и изхвърлете филтъра.
5. Монтирайте резервен филтър както е показано с преди това свалената пружина.
6. Монтирайте преди това свареното капаче на филтъра.
7. Използвайте капачето на филтъра за свиване на пружината и монтирайте преди това свалените винтове с капачки.

ВАЖНО: Уверете се, че уплътнителната шайба остава на място когато инсталирате капачето на филтъра.

8. Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация	
Болтове—Усилие	7 Нм (62 lb in)

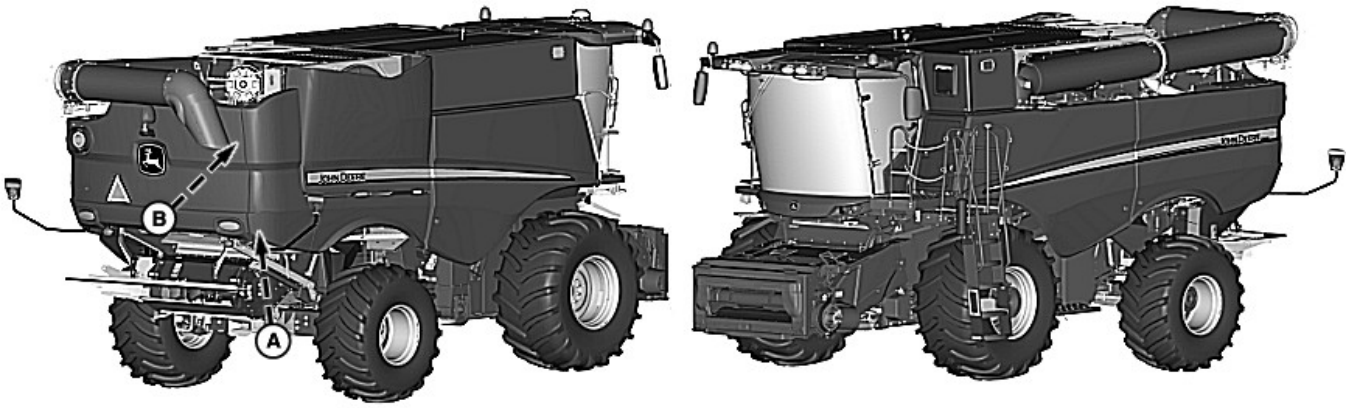
9. Скачете сензора към кабелния сноп.

OUO6075,00044C6-11-22DEC16

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Техническо обслужване—На всеки 1200 часа или три години

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 1200 часа или три години

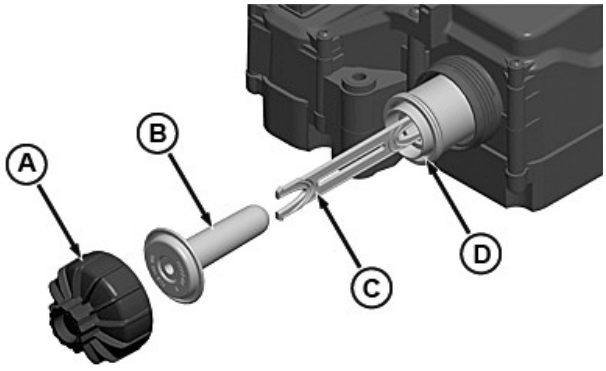


H122764—UN—21NOV17

Легенда	Обслужване	На всеки 1200 часа или три години
A	Сменете дозиращия филтър за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	•
B	Сменете цедката на колектора на резервоара за течността за третиране на дизелови отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	•

OUO6075,0004842-11-11JAN18

Смяна на филтъра на дозатора на течността за третиране на дизелови отработени газове (DEF)



RG22534—UN—21MAR13

Филтър на дозатора на ТОГ

A—Капак на филтъра на дозатора на DEF
B—Изравнителен елемент на филтъра на дозатора на DEF
C—Инструмент за филтъра на дозатора за DEF (доставя се с новия филтър)
D—Филтър на дозатора на DEF

ВНИМАНИЕ: Избягвайте контакт с очите. При попадане в очите, незабавно измийте обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

ВАЖНО: Ако бъде разсипана DEF или същата влезе в контакт с повърхност, различна от тази на резервоара за съхранение, веднага почистете повърхността с чиста вода. ТОГ разяжда боядисаните и небоядисаните метални повърхности и може да изкриви някои пластмасови и гумени компоненти.

Ако ТОГ се разлее и се остави да изсъхне или само се забърше, ще остави бяла следа. Неправилно почистения разлив на ТОГ може да попречи на диагностиката на системата за селективна каталитична редукция (СКР).

ЗАБЕЛЕЖКА: Филтъра на дозатора за ТОГ и цедката на колектора на резервоара трябва да се сменят заедно на всеки 1200 часа или 36 месеца, което настъпи първо.

Обслужването на филтъра на дозатора за ТОГ може да наложи сваляне на други капаци или компоненти. Вижте "Достъп до дозатора за ТОГ" за местонахождението му.

1. Демонтирайте капака на филтъра на дозатора на ТОГ (A).
2. Свалете и изхвърлете изравнителния елемент (B) на филтъра на дозатора на ТОГ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Инструментът (C) за филтъра на дозатора за ТОГ се доставя с новия филтър.

3. Вкарайте задния край на инструмента (C) във филтъра (D), докато щракне и се зацепи добре.

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да пъхнете отверка в отвора на дозатора, за да подпомогнете свалянето.

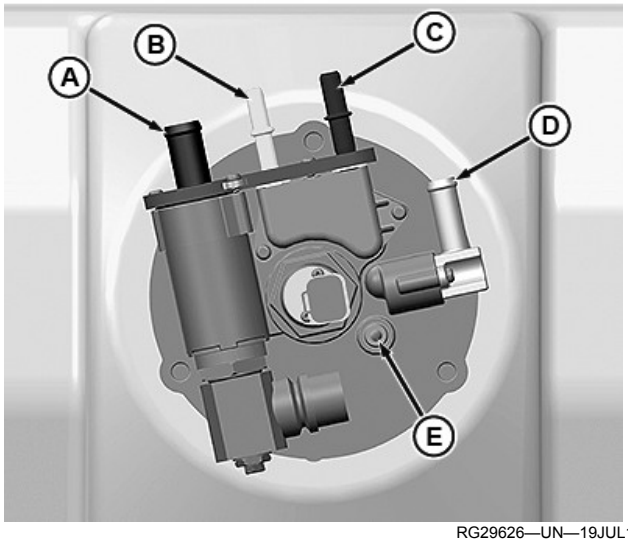
4. Дърпайте инструмента, докато извадите филтъра на дозатора. Изхвърлете филтъра на дозатора и инструмента за сваляне.
5. Почистете резбата и контактните повърхности на дозатора с дестилирана вода.
6. Смажете О-пръстените на филтъра с чиста ТОГ. Внимателно пъхнете филтъра в дозатора на ТОГ.
7. Поставете новия изравнителен елемент във филтъра на дозатора на ТОГ.
8. Поставете капака на дозатора на филтъра и затегнете до спецификацията.

Спецификация

Капак на филтъра на дозатора на ТОГ—Усилие	23 Н м (204 lb in)

OUO6075,000486F-11-09JAN18

Смяна на цедката на колектора на резервоара за течността за очистка на газовете (ТОГ)



RG29626—UN—19JUL17

Фитинги на колектора на резервоара за DEF

A—Фитинг на входа за охлаждащата течност
B—Фитинг на линията за връщане на DEF
C—Фитинг на линията за подаване на DEF
D—Фитинг на изхода за охлаждащата течност
E—Фитинг на вентилационната тръба

ВНИМАНИЕ: Избягвайте контакт с очите. При попадане в очите, незабавно измийте обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

ВАЖНО: Ако бъде разсипана DEF или същата влезе в контакт с повърхност, различна от тази на резервоара за съхранение, веднага почистете повърхността с чиста вода. ТОГ разяжда боядисаните и небоядисаните метални повърхности и може да изкриви някои пластмасови и гумени компоненти.

Ако ТОГ се разлее и се остави да изсъхне или само се забърше, ще остави бяла следа. Неправилно почистения разлив на ТОГ може да попречи на диагностиката на системата за селективна каталитична редукция (СКР).

ЗАБЕЛЕЖКА: Цедката на колектора на резервоара за ТОГ трябва да се сменя на всеки 1200 часа или 36 месеца, което настъпи първо. Филтърът на дозатора за DEF трябва да се сменя на същия интервал.

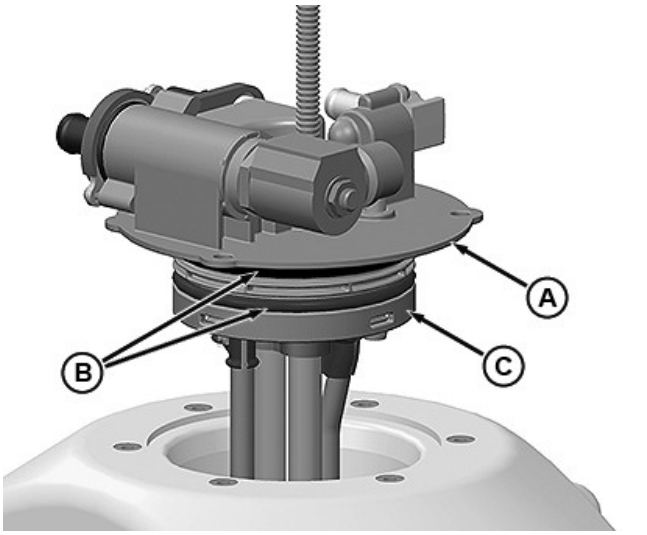
Достъпът до колектора на резервоара за DEF може да налага махането на допълнителни капаци или компоненти. Вижте "Достъп до колектора на резервоара за DEF" за местонахождението му.

1. Изчистете мръсотия от зоната около колектора на резервоара за DEF.

ВНИМАНИЕ: Експлозивното освобождаване на течност от намиращата се под налягане охладителна система може да причини сериозни изгаряния. Изчакайте, докато радиаторът или разширителния съд са достатъчно студени за допир с голи ръце, преди да разкачите маркучите на охладителната система. Бавно разхлабете капачката на радиатора или на разширителния съд до първо положение, за да освободите налягането.

ВАЖНО: Поставете капачки и тапи на всички линии и щуцери, за не се замърси системата. Наличието на антифриз в ТОГ води до проблеми с работата на системата за селективна каталитична редукция (СКР).

2. Разкачете маркучите за антифриза от фитингите (A и D).
3. Разкачете линиите за подаване и връщане на ТОГ от фитингите (B и C).
4. Разкачете електрическите куплунги на колектора на резервоара за ТОГ.
5. Махнете вентилациония маркуч от фитинга (E).

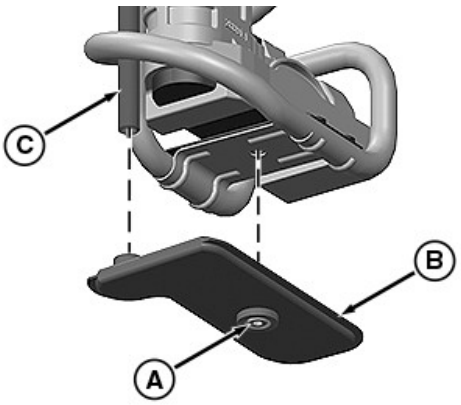


RG29627—UN—19JUL17

Колектор на резервоара за DEF

A—Монтажен фланец на колектора на резервоара за DEF
B—О-пръстен (2 бр.)
C—Колектор на резервоара за DEF

6. Махнете болтовете от монтажния фланец (A) на колектора на резервоара за ТОГ.
7. Махнете колектора (C) от резервоара за ТОГ.
8. Махнете О-пръстените (B) и ги проверете за повреда.
9. Сменете О-пръстените (B), ако трябва.



RG28054—UN—29MAR16

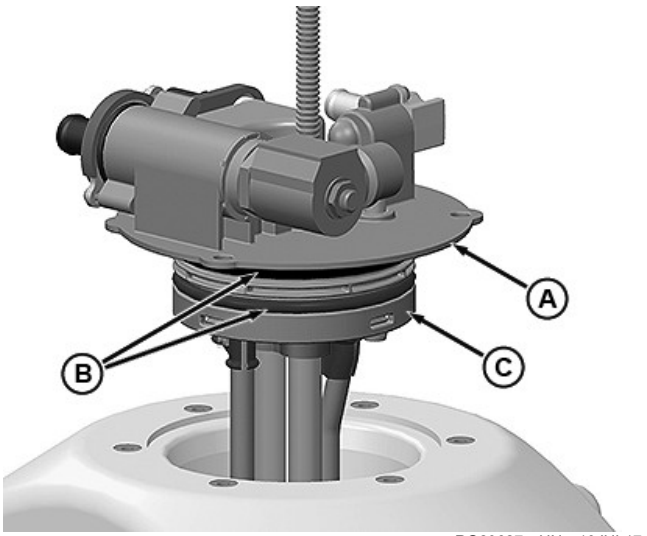
Смукателна цедка за ТОГ

A—Винт
B—Смукателна цедка
C—Смукателна тръба

10. Махнете болта (A) държащ цедката (B) към смукателната тръба (C).
11. Махнете цедката (B).
12. Поставете цедката (B) в смукателната тръба (C).
13. Поставете болта (A) и затегнете до спецификацията.

Спецификация

Болт на цедката за ТОГ—Усилие	1 Н м (11 lb in)



RG29627—UN—19JUL17

Колектор на резервоара за DEF

A—Монтажен фланец на колектора на резервоара за DEF
B—О-пръстен (2 бр.)
C—Колектор на резервоара за DEF

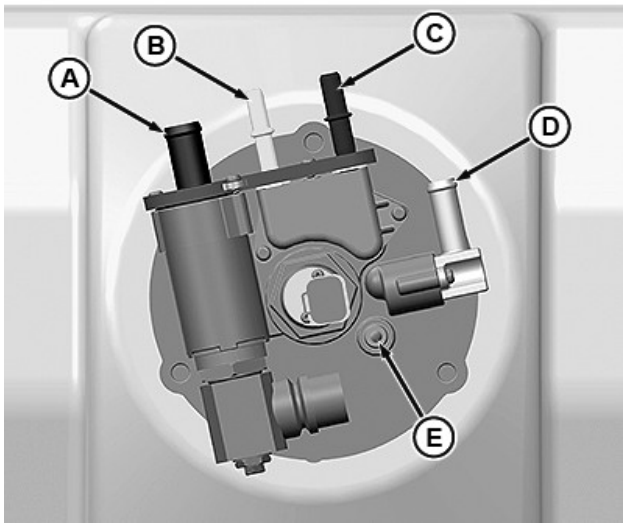
14. Смажете О-пръстените (B) с чиста ТОГ.
15. Вкарайте колектора (C) в резервоара и

подравнете отворите в монтажния фланец (A) с тези в резервоара.

16. Поставете болтове M6 от неръждаема стомана в монтажните отвори и затегнете до спецификацията.

Спецификация

Болт на колектора на резервоара за ТОГ—Усилие	9 Н м (80 lb in)



RG29626—UN—19JUL17

Фитинги на колектора на резервоара за DEF

A—Фитинг на входа за охлаждащата течност
B—Фитинг на линията за връщане на DEF
C—Фитинг на линията за подаване на DEF
D—Фитинг на изхода за охлаждащата течност
E—Фитинг на вентилационната тръба

17. Свържете 9.5 мм (3/8 in) вентилиращ маркуч към фитинга (E).
18. Свържете 16 мм (5/8 in) маркуч към входния фитинг за антифриз (A).
19. Свържете 13 мм (1/2 in) маркуч към изходния фитинг за антифриз (D).

ВАЖНО: Натиснете линията за ТОГ към фитинга, докато чуете щракване и леко дръпнете назад, за да се уверите, че линията е свързана и фиксирана.

ЗАБЕЛЕЖКА: Линиите за подаване и връщане на ТОГ имат различни по размер фитинги.

20. Свържете линиите за подаване и връщане на ТОГ към фитингите (B и C).
21. Скачете електрическите куплунги на колектора на резервоара за ТОГ.

OUO6075,0004870-11-09JAN18

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 2000 часа



H119642—UN—13OCT16

ЗАБЕЛЕЖКА: ПЛАНИРАН интервал за смяна на охлаждаща течност 2 години или 2000 часа, ако не се използва John Deere Cool-Gard™ II или Cool-Gard™ II PG.

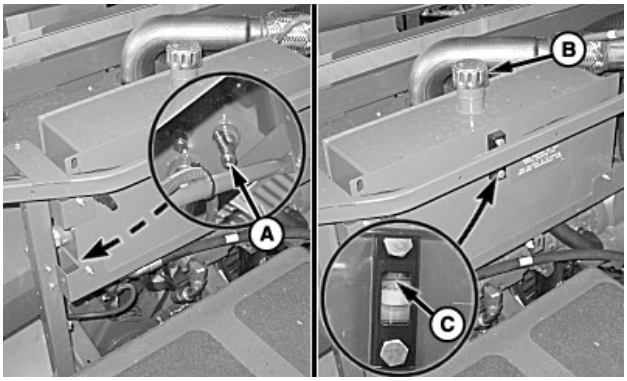
Легенда	Обслужване	На всеки 2000 часа
A	Сменете маслото в хидравличния/хидростатичния резервоар	•
B	Проверете хлабината на клапаните на двигателя[a]	•
C	Проверете маслото на крайните задвижвания (от двете страни)	•
D	Сменете маслото на главния редуктор на двигателя (не ProDrive™ машини)	•
E	Сменете маслото на задвижването на вършачния апарат	•
F	Смяна на масло на редуктора на основния междинен вал (задвижване на наклонената камера с фиксирана и променлива скорост)	•
G	Сменете трансмисионното масло (трансмисия с механично превключване и превключване с бутон)	•
H	Редуктор на отбойния битер (опция) (S770, S780, S785 и S790 машини)	•

ProDrive е търговска марка на Deere & Company
[a]Потърсете дилъра на John Deere за обслужване.

OUO6075,00046E1-11-28MAR17

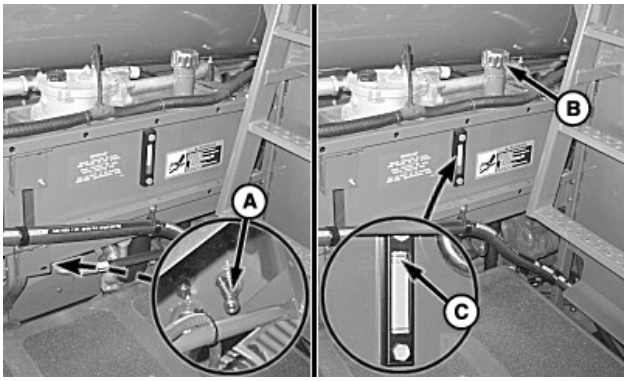
Cool-Gard е търговска марка на Deere & Company

Резервоар за хидростатично/ хидравлично масло



H115812—UN—04SEP15

Стил A



H115811—UN—04SEP15

Стил B

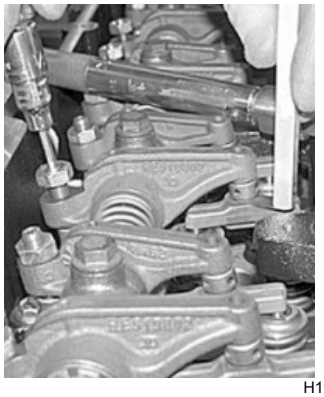
A—Кранче за източване
B—Капачка
C—Контролно прозорче

ЗАБЕЛЕЖКА: Почистете областта на хидравличния резервоар за предотвратяване на замърсяване на системата. Обемът на маслото може да се види в раздела "Технически характеристики".

1. Отворете клапана за източване (A) за източване на маслото. Затворете клапана след като маслото се източи.
2. Свалете капачето (B) и напълнете хидравличния резервоар докато нивото на маслото не достигне горната част на визьора (C) при напълно свалена наклонена камера.

OUO6075,000445A-11-22DEC16

Хлабина на клапаните на двигателя

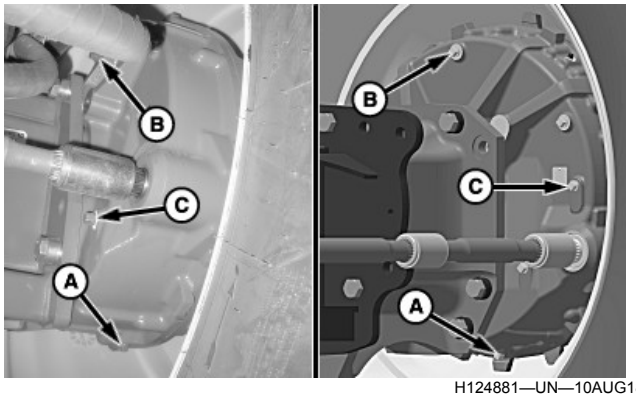


H115813—UN—04SEP15

Осигурете проверка и регулиране при нужда на страничната хлабавина на клапаните на двигателя от дилъра на John Deere.

OUO6075,000445B-11-22DEC16

Масло на крайното задвижване



H124881—UN—10AUG18

Конфигурация с единични гуми и HillMaster™ (ляво)/ конфигурация с двойни гуми (дясно)

A—Пробка за източване
B—Пробка за пълнене
C—Отвор за проверка

ВАЖНО: Машини HillMaster™: Когато проверявате нивото на маслото на крайното задвижване, предупреждавайте стоящите наоколо да се отдалечат от машината докато се извършва нивелиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: HillMaster™ машини: За точност на нивото на маслото крайните задвижвания трябва да се позиционират така, че входния вал на крайното задвижване да е на същото ниво като задвижващия вал на моста.

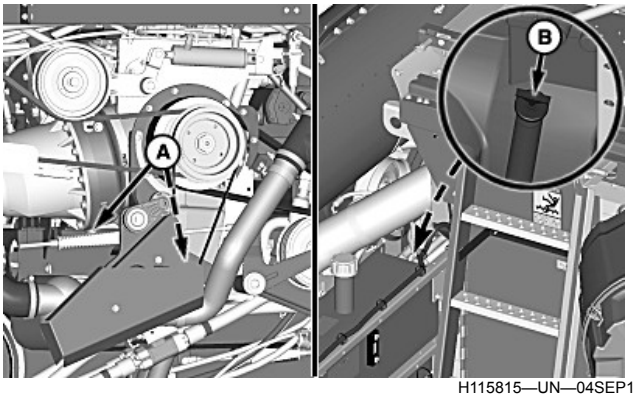
Свалете пробката за източване (A) от двете страни и източете маслото.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Свалете пробката (B) и напълнете с масло до 12 мм (1/2 in.) от долния ръб на отвора (C).

OUO6075,0004A18-11-15AUG18

Масло на главния редуктор на двигателя —(машини без ProDrive™)



H115815—UN—04SEP15

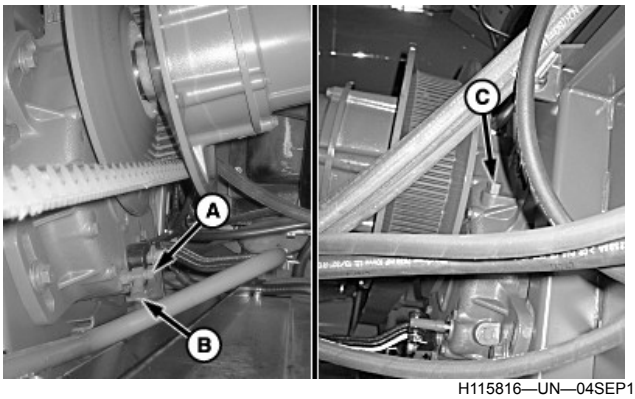
A—Пробки за източване
B—Масломерна пръчка

Източете при пробките (A).

Налейте ново масло и проверете нивото с пръчката (B).

OUO6075,00046E2-11-28MAR17

Масло на задвижването на вършачния апарат



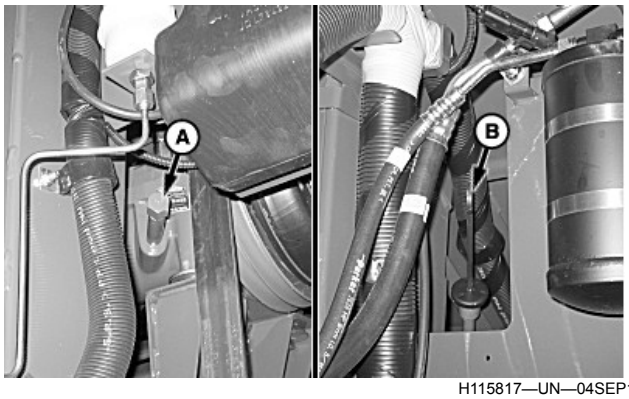
H115816—UN—04SEP15

A—Капачка
B—Кранче за източване
C—Масломерна пръчка

1. Свалете капачката (A) и закрепете маркуча към изпускателния клапан (B).
2. Отворете кранчето и източете.
3. Напълнете през отвора на масломерната пръчка (C), според нужното.

OUO6075,000445E-11-22DEC16

Масло на редуктора на основния междинен вал (задвижване на наклонената камера с фиксирана и променлива скорост)



H115817—UN—04SEP15

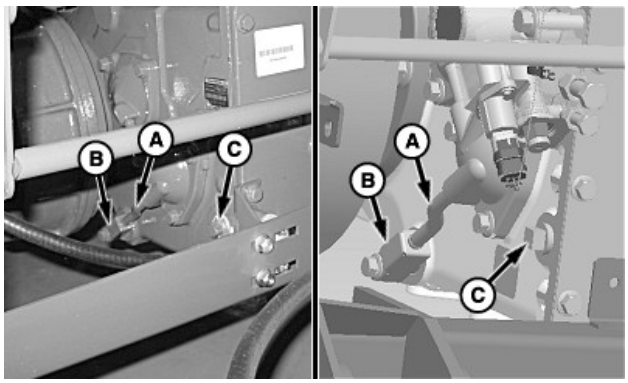
A—Капачка
B—Масломерна пръчка

Източете при капачето (A) и напълнете през масломерната пръчка (B).

Нивото на маслото трябва да достига до защрихованата част на масломерната пръчка.

OUO6075,00046E3-11-28MAR17

Трансмисионно масло (трансмисия с механично превключване и превключване с бутон)



H115818—UN—04SEP15

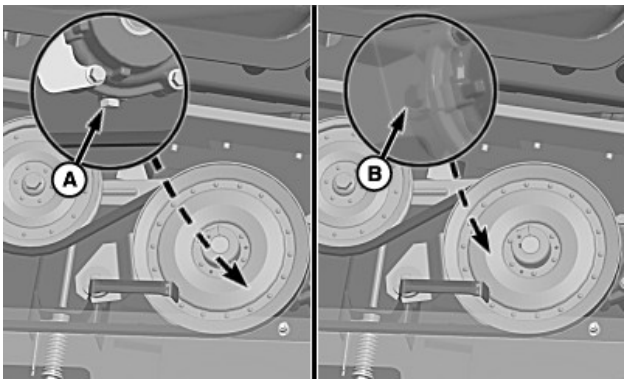
Механично превключване/превключване с бутон

A—Тръба
B—Блок
C—Пробка за проверка

1. Приплъзнете тръбичката (A) от блока (B).
2. За да източите, свалете блока.
3. Свалете пробката (C) и напълнете до 12 мм (1/2 in.) от долния ръб.

OUO6075,0004460-11-22DEC16

Масло на редуктора на отбойния битер (опция) (S770, S780, S785 и S790 машини)



H115819—UN—04SEP15

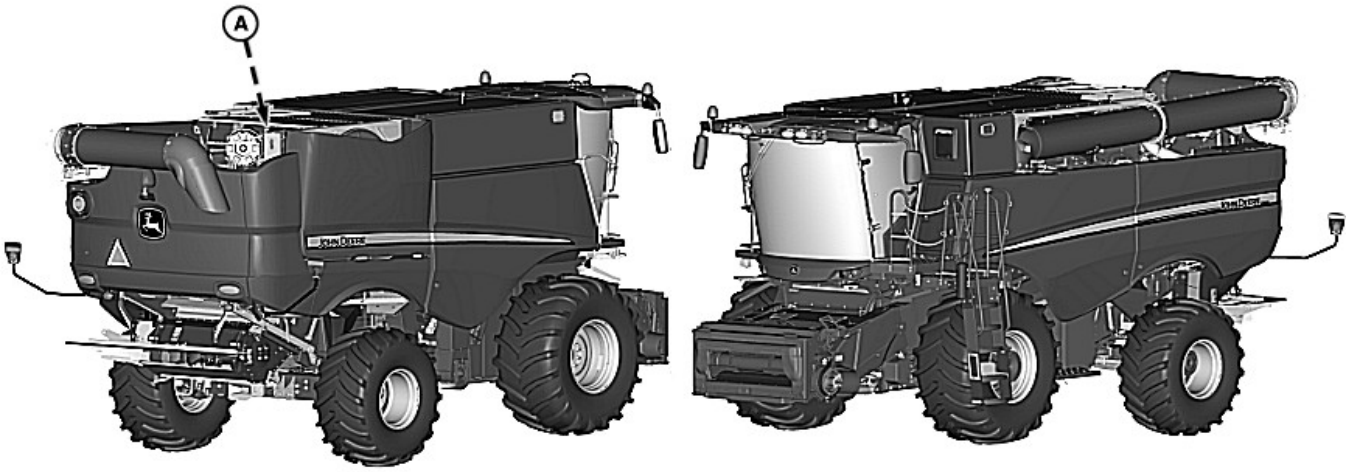
A—Пробка
B—Пробка

Източете от пробката (A) и напълнете през пробката (B). Нивото на маслото трябва да е еднакво с отвора на пробката встрани на редуктора.

OUO6075,00046E4-11-28MAR17

Техническо обслужване—на всеки 4500 часа или пет години

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 4500 часа или пет години

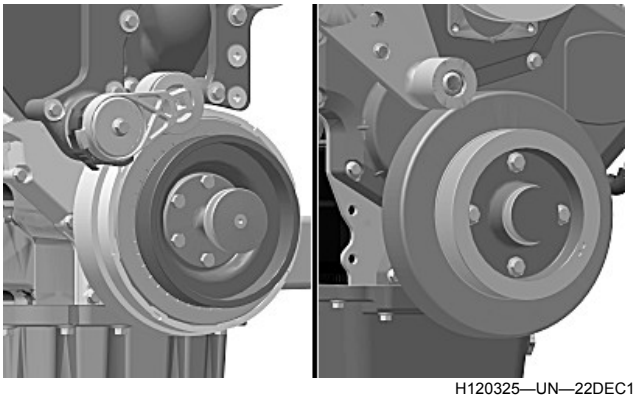


H120324—UN—22DEC16

Легенда	Обслужване	На всеки 4500 часа или пет години
A	Сменете предния демпфер на картера на двигателя.	•

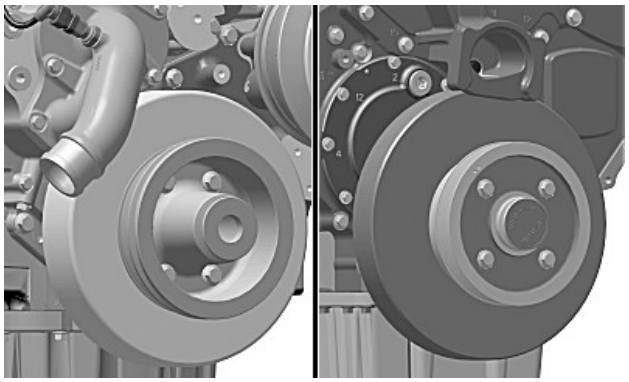
OUO6075,0004575-11-22DEC16

Демпфер на коляновия вал на двигателя



H120325—UN—22DEC16

Tier 2/Stage II (стил A/стил B)



H120326—UN—22DEC16

Final Tier 4/Stage V (стил A/стил B)

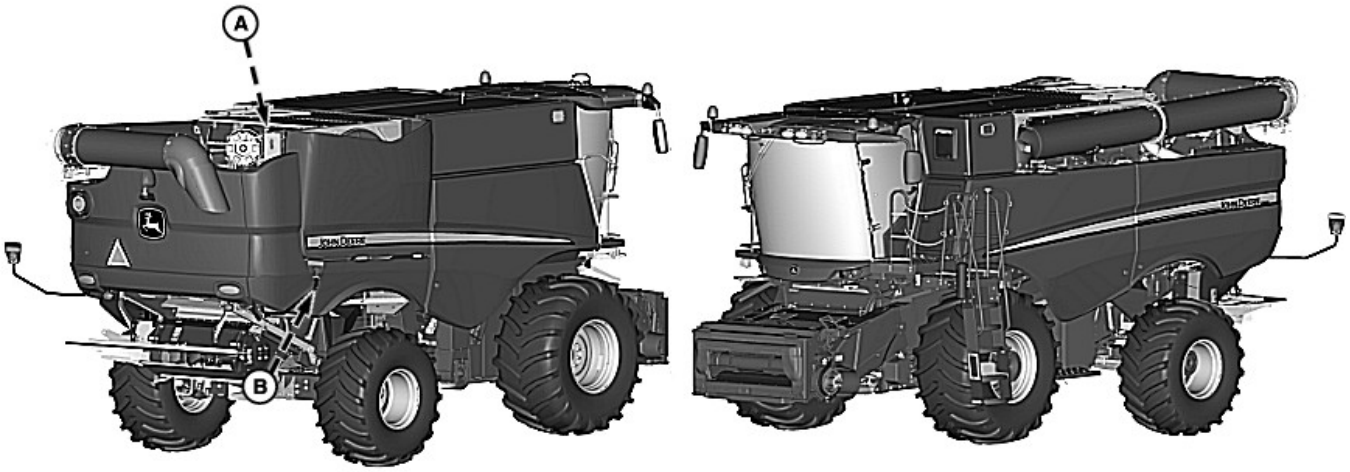
ВАЖНО: Демпферът не подлежи на ремонт и трябва да се сменя на всеки пет години или на 4500 часа, което от двете се случи първо.

За смяната на предния демпфер на коляновия вал се свържете с вашия дилър на John Deere.

OUO6075,00047FE-11-13NOV17

Техническо обслужване—на всеки 6000 часа или шест години

Таблица за интервал на сервизиране—На всеки 6000 часа или шест години



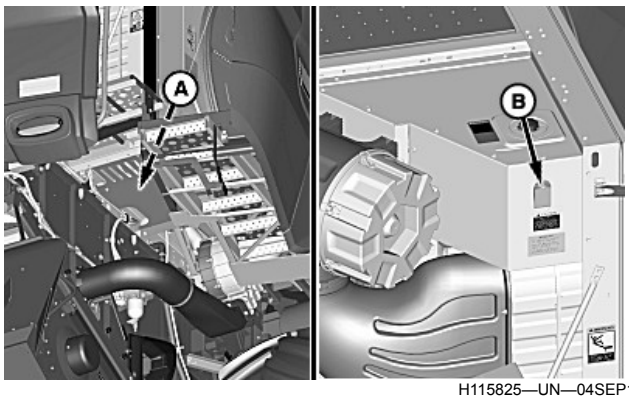
H119645—UN—13OCT16

ЗАБЕЛЕЖКА: ПЛАНИРАН интервал за смяна на охлаждаща течност 6 години или 6000 часа, ако не се използва John Deere Cool-Gard™ II или Cool-Gard™ II PG.

Легенда	Обслужване	На всеки 6000 часа или шест години
A и B	Отцедете, промийте и напълнете системата за охлаждане на двигателя	•

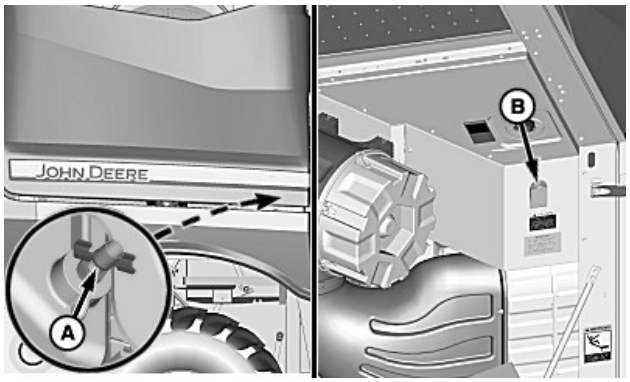
OUO6075,0004465-11-20DEC16

Охладителна система на двигателя



H115825—UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (стил A)



H115826—UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (стил B) и Final Tier 4/Stage V

A—Пробка за източване
B—Разширителен съд

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато Cool-Gard™ II или Cool-Gard™ II PG се използва, интервалът на източване е 6 години или 6000 часа работа.

Cool-Gard е търговска марка на Deere & Company

Ако се използва охлаждаща течност, различна от Cool-Gard™ II или Cool-Gard™ II PG, намалете интервала на източване на 2 години или 2000 часа работа.

Радиатор - отворете кранчето (A) и източете радиатора.

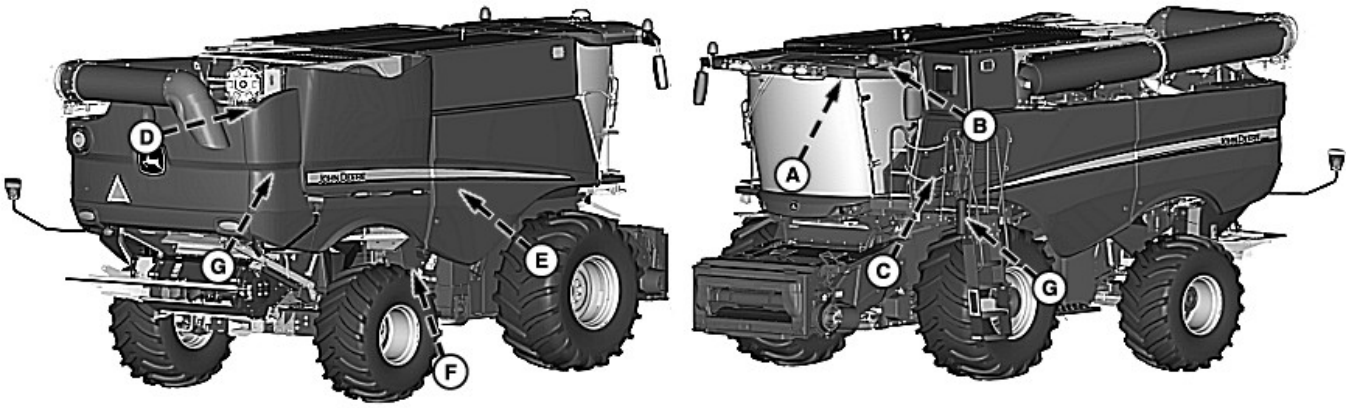
Промийте и напълнете разширителния резервоар (B) с правилна охлаждаща течност и течност за климатика. Вижте раздел "Поддръжка—Според нужното (двигателни течности и филтри)" за повече информация. Вижте раздела “Горива и смазочни материали” за препоръки за течността за охлаждане.

Проверете нивото на антифриза в разширителния съд при студен двигател. Нивото трябва да е до белега “Max Cold”.

OUO6075,00047FF-11-13NOV17

Поддръжка – при необходимост

Таблица с интервали на сервизно обслужване – При необходимост



H124383—UN—29MAY18

Легенда	Обслужване	При необходимост
A	Почистете/сменете рециркулационния филтър	•
B	Почистете/сменете филтъра за свеж въздух на кабината	•
C	Пълнене на резервоара на чистачката	•
D	Почистване на преградата на алтернатора	•
E	Свалете и почистете сензора за влага (ако има) ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има)	•
F	ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове (ако има)	•
G	Проверете/затегнете планката на ремъците за пожарогасител (ако има)	•

ActiveVision е търговска марка на Deere & Company

OUO6075,0004982-11-29MAY18

Рециркулационен филтър



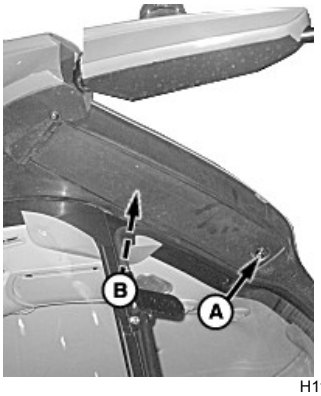
H115668—UN—28AUG15

A—Рециркулационен филтър

Свалете капака за почистване или смяна на рециркулационния филтър (A).

OUO6075,0004468-11-21DEC16

Филтър за свеж въздух в кабината



H115664—UN—28AUG15

A—Копче
B—Филтър за свеж въздух

ЗАБЕЛЕЖКА: При силно запрашени работни условия филтърът за свеж въздух в кабината може да се нуждае от преждевременно почистване.

Завъртете копчето (A) и свалете капака за достъп. Свалете филтъра за свеж въздух (B) за почистване или смяна.

OUO6075,0004469-11-21DEC16

Резервоар на миещото устройство на предното стъкло



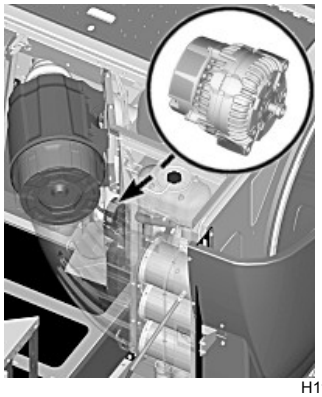
H119647—UN—13OCT16

A—Капачка

Отворете капачето (A) и напълнете резервоара на чистачката.

OUO6075,000446A-11-21DEC16

Преграда на алтернатора

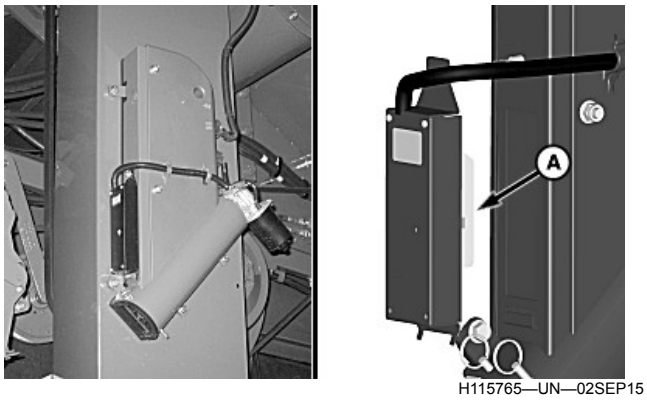


H119648—UN—13OCT16

Почистете преградата когато е покрита на 50% с боклуци

OUO6075,000469C-11-21MAR17

Сензор за влажност (ако има)



H115765—UN—02SEP15

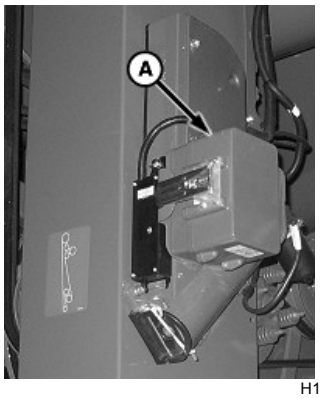
A—Модул на сензора за влажност

ВАЖНО: Статичното електричество може да повреди модула на сензора за влажност когато докосвате регистриращата пластина. За да избегнете повреда, винаги докосвайте метална повърхност на машината с ръка преди да работите по или да почиствате модула на сензора за влажност.

Сензор за влажност – Свалете и почистете модула на сензора за влажност (A) когато работите в бурени, зелени култури или с много дребни зърна (рапица).

OUO6075,000446B-11-21DEC16

ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно (ако има)



H119875—UN—01NOV16

A—ActiveVision™ камера на елеватора за чисто зърно

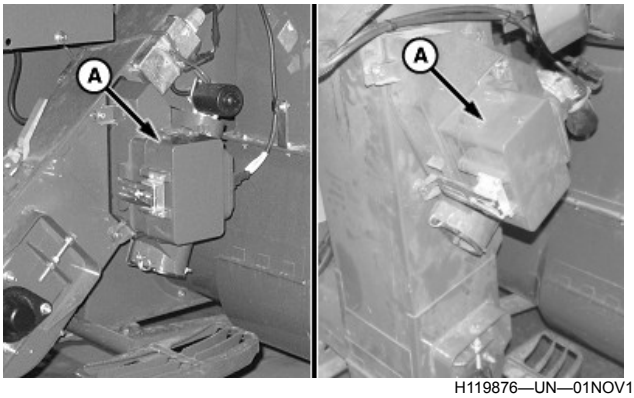
ЗАБЕЛЕЖКА: Почиствайте лещата на камерата веднъж седмично или според нуждата. Индикаторът за мръсотия върху лещата в софтуера предупреждава оператора когато лещата на камерата трябва да се почисти, тъй като системната функционалност може да се намали.

Честотата на почистване варира в зависимост от броя на факторите, включващи работните условия, времето, условията на културата, настройките на машината и работните скорости. Почиствайте лещата на камерата с мека влажна кърпа.

Отворете ключалката и почистете ActiveVision™ камерата на елеватора за чисто зърно (A).

OUO6075,000448C-11-11JAN17

ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове (ако има)



H119876—UN—01NOV16

Стил A / Стил B

A—ActiveVision™ камера на системата за неовършани класове

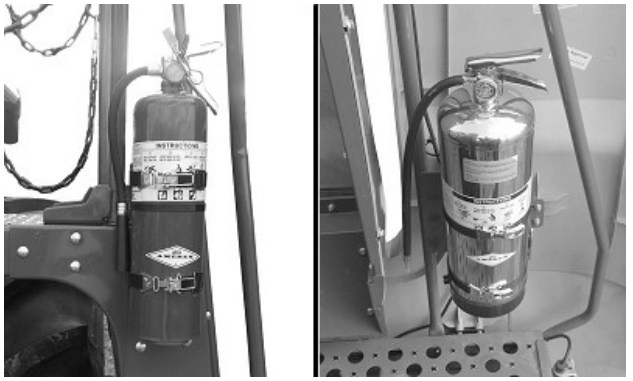
ЗАБЕЛЕЖКА: Почиствайте лещата на камерата веднъж седмично или според нуждата. Индикаторът за мръсотия върху лещата в софтуера предупреждава оператора когато лещата на камерата трябва да се почисти, тъй като системната функционалност може да се намали.

Честотата на почистване варира в зависимост от броя на факторите, включващи работните условия, времето, условията на културата, настройките на машината и работните скорости. Почиствайте лещата на камерата с мека влажна кърпа.

Отворете ключалката и почистете ActiveVision™ камерата на системата за неовършани класове (A).

OUO6075,000448B-11-11JAN17

Проверете/затегнете планката на ремъците за пожарогасител (ако има)



H123657—UN—02MAR18

ВНИМАНИЕ: Инспектирайте ремъците за пожарогасител и закрепването им поне веднъж годишно. Ако ремъците за пожарогасител или закрепването им показват признаци за повреда или необичайно износване, промени в цвета или протриване, цялият ремък и закрепването му трябва незабавно да се сменят. За Вашата безопасност сменете компоненти на пожарогасителя с одобрени за Вашата машина резервни части. Свържете се с дилъра на John Deere.

Инспектирайте планката на ремъците за пожарогасител.

OUO6075,0004983-11-29MAY18

ActiveVision е търговска марка на Deere & Company

Поддръжка—Според нужното (двигателни течности и филтри)

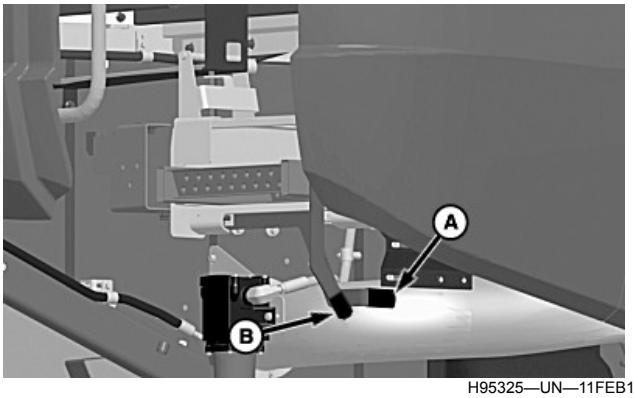
Нужна информация относно емисиите

Обслужващ сервиз

Обслужването, смяната или ремонтът с оригинални резервни части на системите и устройствата контролиращи емисиите може да се извършва от квалифициран сервиз или избран от собственика техник. Обаче, гаранционните ремонти и обслужванията платени от John Deere трябва да се извършват само от оторизиран сервиз на John Deere.

DX,EMISSIONS,REQINFO-11-12JUN15

Задна стълба и площадка



H95325—UN—11FEB10

A—Дръжка
B—Дръжка

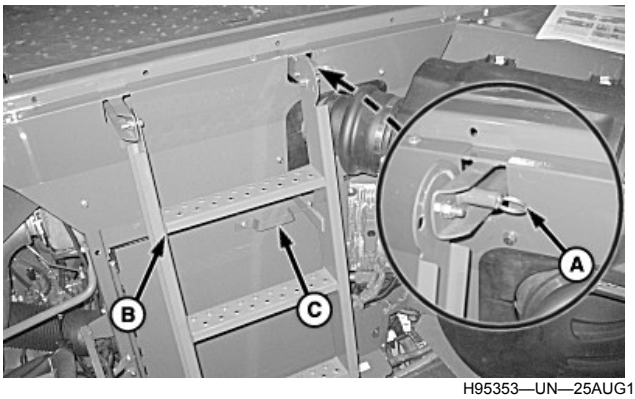
ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Натиснете лоста (A) и завъртете стълбата до заключване на вратата.

Издърпайте стълбата назад с дръжката (B).

OUO6075,0000588-11-16FEB10

Капак за достъп до филтъра на двигателя



H95353—UN—25AUG10

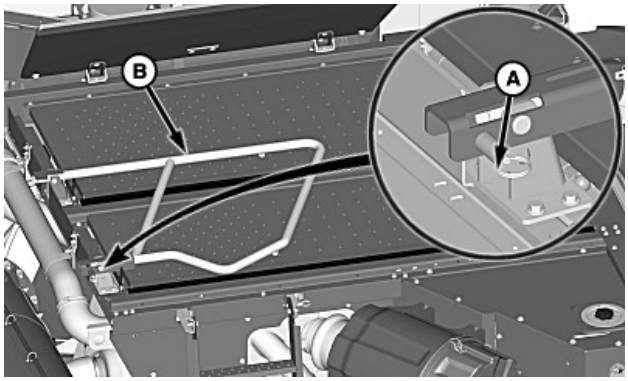
A—Застопоряващ щифт
B—Стълба
C—Капачка

Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете стълбата (B) докато не се застопори на място.

Издърпайте капака на филтъра (C) и отворете, за да освободите от магнита.

OUO6075,000069B-11-25AUG10

Капаци за достъп до двигателя



H118332—UN—04MAY16

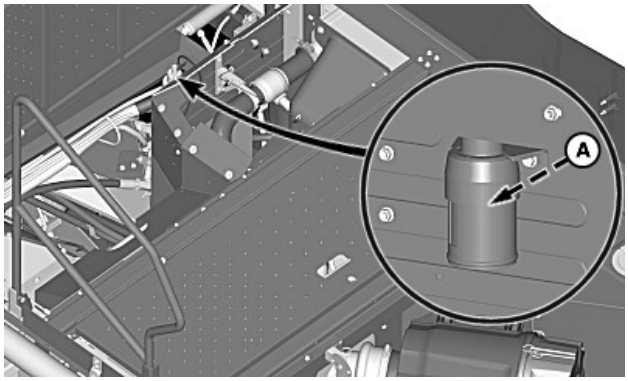
A—Фиксиращ щифт
B—Перило

Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото.

Отворете капаците за достъп до двигателя.

OUO6075,00042D3-11-04MAY16

Смяна на кутиията с течност за подпомагане на стартирането



H116834—UN—08JAN16

A—Кутия с течност за стартиране

ВНИМАНИЕ: Течността за подпомагане на стартирането е силно запалима и може да причини нараняване или смърт на вас или на други хора, ако случайно се запали. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ близо до искри или пламъци. Прочетете предупредителната информация върху контейнера и защитете контейнера от повреда.

Отворете капака за достъп до двигателя. Свалете предпазното капаче и бутона за пръскане от кутията с течност за подпомагане на стартирането (A). Разхлабете копчето за избор достатъчно, за да смените кутията и след това затегнете.

ВАЖНО: За да избегнете влизането на прах в двигателя, винаги дръжте кутията на позиция.

Защитете кутията на течността за подпомагане на стартирането от голяма топлина или повреда.

Проверете работата на клапана и дали има течност, като монтирате и натиснете щуцера за пръскане. Ако не излиза никаква течност, сменете кутията с нова.

ВНИМАНИЕ: За да предотвратите възможно нараняване от експлозия на контейнер, не носете допълнителни или празни кутии в кабината.

OUO6075,00041C6-11-08JAN16

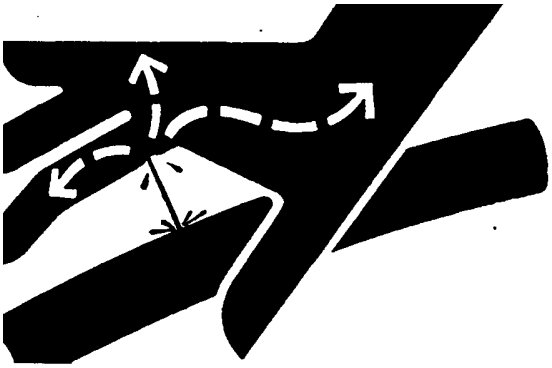
Не променяйте мощността на двигателя или горивната/ въздухоподаващата система

ВАЖНО: Увеличаването на мощността над фабричните настройки или промяната на горивната и въздухоподаващата системи, ще повиши емисията на вредностите в изгорелите газове над допустимите норми. Неоторизираните настройки нарушават закона за опазване на околната среда и могат да доведат до съществени глоби и наказания. Гаранцията на машината се анулира, ако мощността на двигателя е била променяна спрямо заводските спецификации.

Не опитвайте да ремонтирате горивонагнетателната помпа или дюзите за гориво. Необходими са специално обучение и инструменти. Потърсете представителя на John Deere.

OUO6075,000058D-11-11FEB10

Горивна система



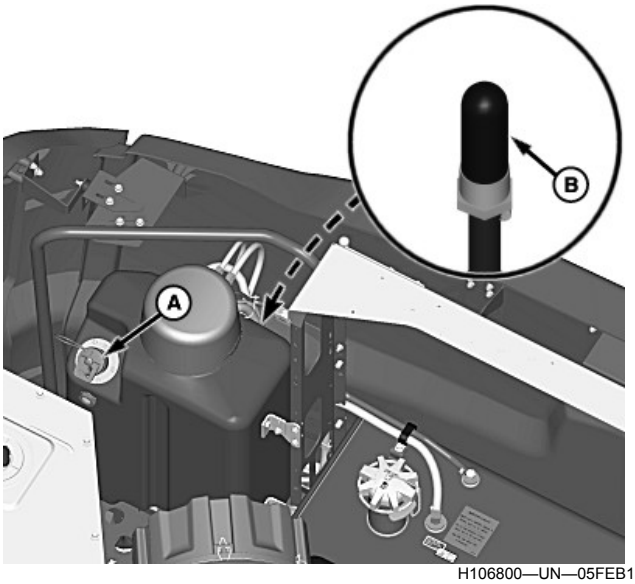
X9811—UN—23AUG88

ВНИМАНИЕ: Изпуснато под високо налягане дизелово гориво може да проникне през кожата и да причини тежки наранявания. Освобождавайте налягането преди откачване на линии под налягане. Преди да се възстанови налягането в системата следва да се убедите, че всички връзки по тръбопроводите са плътни. Пазете ръцете и тялото си от отвори и щуцери изпускащи течност под високо налягане. Използвайте парче картон или хартия за търсене на течове. Не използвайте ръцете си.

Ако в кожата се инжектира течност, тя трябва да се отстрани чрез хирургична намеса до няколко часа, в противен случай съществува опасност от гангрена.

OUO6075,000058E-11-11FEB10

Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)—пълнене (Final Tier 4/Stage V)



H106800—UN—05FEB13

A—Капачка
B—Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)

ВНИМАНИЕ: Течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) съдържа карбамид. Не позволявайте течността да попада в очите. При попадане в очите, незабавно измийте обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути. При поглъщане на течността потърсете незабавно лекар. Вижте таблиците със спецификациите за допълнителна информация.

ВАЖНО: Използването на неправилни или неодобрени компоненти може да повреди системата за обработване на изгорелите газове на машината и да намали способността й за правилна работа. Никога не разменяйте компоненти от системи на машини отговарящи на Interim Tier 4/Stage III B и Final Tier 4/Stage V.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако бъде разсипана течността или същата влезе в контакт с повърхност, различна от тази на резервоара за съхранение, веднага почистете повърхността с чиста вода. Течността разяжда боядисаните повърхности и може да изкриви някои пластмасови и гумени компоненти.

Капачето (A) не се обезвъздушава. Излишният въздух се прекарва през въздушния филтър на резервоара за течност за третиране на дизелови отработени газове (DEF) (B).

Визуално инспектирайте отдушника. Не оставяйте да се събере плява или наноси върху отдушника. Ако отдушникът е покрит с мръсотия, това няма да позволи на резервоара да диша. Свалете отдушника от маркуча и почистете.

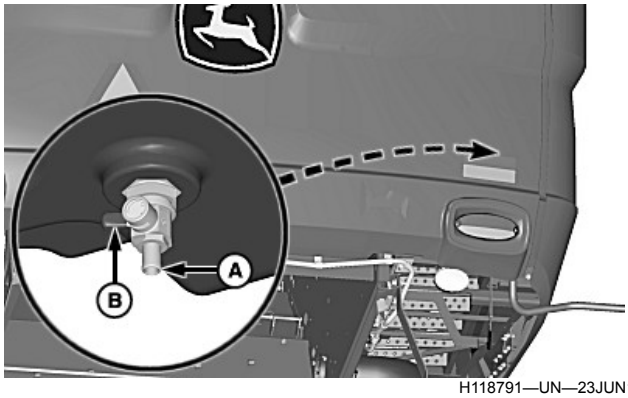
Пълнете резервоара за при всяко пълнене на резервоара за гориво. Ако това не може да се направи, наблюдавайте индикатора за ниво на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) на дисплея на ъгловата колона и долейте при нужда. За да избегнете рязка промяна в работата на машината, винаги поддържайте нивото на DEF над най-горната червена отметка на индикатора за ниво. Вижте "Помощ за приложение на преглед на комбайна" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

За да напълните резервоара:

1. Преди да добавяте течност, измийте и изплакнете контейнерите с дестилирана вода, за да избегнете замърсяване.
2. Избършете зоната около капачето преди да го свалите, за да намалите възможността за замърсяване на течността.
3. С помощта на фуния, внимателно излейте течността в резервоара, като наблюдавате нивото през визьора.
4. Монтирайте преди това сваленото капаче.
5. Внимателно почистете с дестилирана вода всеки разлив.

OUO6075,0004802-11-13NOV17

Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)—източване (Final Tier 4/Етап V)



H118791—UN—23JUN16

A—Фитинг
B—Дръжка

ВНИМАНИЕ: Преди обслужване гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

ВАЖНО: Дългото съхранение в машината (над 12 месеца) не се препоръчва. Ако се налага дългосрочно съхранение, се препоръчва течността да се тества периодично, за да сте сигурни, че концентрацията не пада под спецификацията.

Ако се добави неодобрена течност като дизелово гориво или охлаждаща течност за двигателя, източете резервоара и го изплакнете с дестилирана вода, след което го напълнете отново. Ако системата не работи правилно след почистване и повторно пълнене, свържете се с вашия дилър на John Deere за определяне на това, как да се почиства и промива системата. Ако в резервоара се добави вода, източете резервоара, промийте с дестилирана вода и напълнете с нова течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF). Проверете концентрацията на течността след пълненето на резервоара. Вижте раздела "Горива и смазочни материали" за тестване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако бъде разсипана течността или същата влезе в контакт с повърхност, различна от тази на резервоара за съхранение, веднага почистете повърхността с чиста вода. Течността разяжда боядисаните повърхности и може да изкриви някои пластмасови и гумени компоненти.

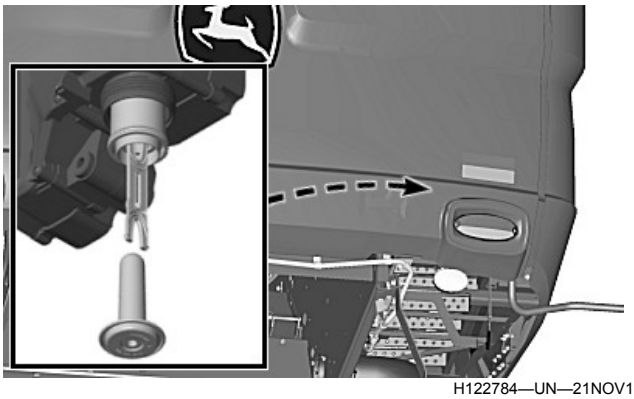
Закрепете маркуча към фитинга (A) в долната част на резервоара.

Използвайте дръжката (B) за отваряне на клапана за източване.

Затворете клапана за източване и свалете маркуча след като течността се източи.

OUO6075,0004803-11-13NOV17

Достъп до дозиращия модул за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



H122784—UN—21NOV17

Филтър на модула за дозиране на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)

ВНИМАНИЕ: Избягвайте контакт с очите. При попадане в очите, незабавно измийте обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

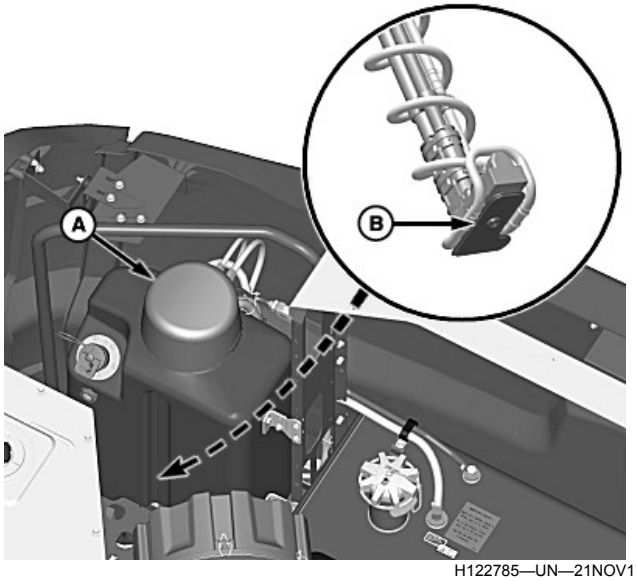
ВАЖНО: Ако бъде разсипана DEF или същата влезе в контакт с повърхност, различна от тази на резервоара за съхранение, веднага почистете повърхността с чиста вода. ТОГ разяжда боядисаните и небоядисаните метални повърхности и може да изкриви някои пластмасови и гумени компоненти.

Ако ТОГ се разлее и се остави да изсъхне или само се забърше, ще остави бяла следа. Неправилно почистения разлив на DEF може да попречи на диагностиката на системата за селективна каталитична редукция (SCR).

1. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
2. Свалете и сменете филтъра на дозиращия модул на течността за отработените газове (DEF). Вижте Смяна на филтъра на дозиращия модул на течността за отработените газове (DEF)" за повече информация.

OUO6075,0004844-11-22NOV17

Достъп до резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) на хедер



H122785—UN—21NOV17

A—Капак
B—Филтър

ВНИМАНИЕ: Експлозивното освобождаване на течност от намиращата се под налягане охладителна система може да причини сериозни изгаряния. Изчакайте, докато охлаждащата течност е достатъчно студена за допир с голи ръце, преди да разкачите маркучите на охладителната система. Отворете капачката на разширителния съд бавно, за да освободите налягането.

1. Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.
2. Свалете капака (A).
3. Свалете и сменете филтъра (B). Вижте Смяна на смукателната цедката на резервоара за течността за третиране на дизелови отработените газове (DEF)“ за допълнителна информация.

OUO6075,0004845-11-21NOV17

Почистване на резервоара за течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)

ВНИМАНИЕ: Избягвайте контакт с очите. При попадане в очите, незабавно измийте обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути. Вижте материалите с данни за безопасност за допълнителна информация.

ВАЖНО: Ако бъде разсипана DEF или същата влезе в контакт с повърхност, различна от тази на резервоара за съхранение, веднага почистете повърхността с чиста вода. ТОГ разяжда боядисаните и небоядисаните метални повърхности и може да изкриви някои пластмасови и гумени компоненти.

Ако ТОГ се разлее и се остави да изсъхне или само се забърше, ще остави бяла следа. Неправилно почистения разлив на ТОГ може да попречи на диагностиката на системата за селективна каталитична редукция (СКР).

Ако в резервоара за ТОГ влезе друга течност или материал, източете и промийте резервоара, и го напълнете с нова ТОГ.

Аок качеството на ТОГ е съмнително, вземете проба от резервоара в чист контейнер. ТОГ трябва да е кристално чиста със слаб мирис на амоняк. Ако ТОГ е мътна, оцветена или мирише силно на амоняк, най-вероятно не отговаря на спецификацията. DEF в такова състояние не трябва да се използва.

1. Махнете пробката за източване (ако има) и източете (или изтеглете) ТОГ от резервоара.

ЗАБЕЛЕЖКА: Почистването може да стане при монтиран или свален резервоар за DEF.

2. Почистете резервоара с нова ТОГ.

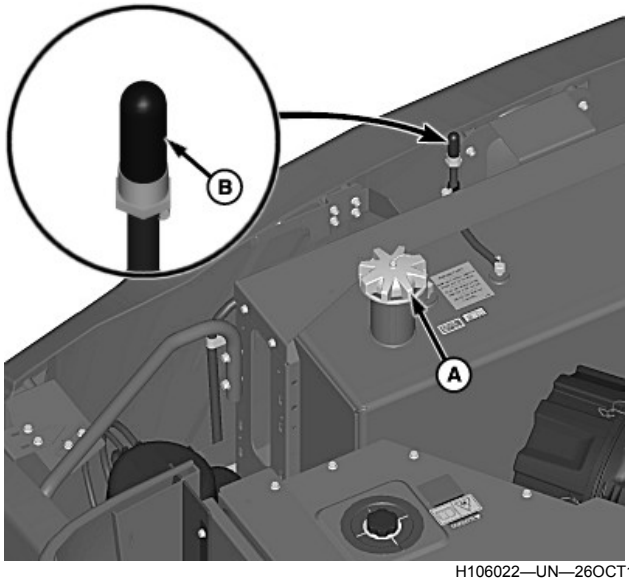
   Преди двигателят да се стартира, ТОГ трябва да отговаря на критериите за цвят, мирис и концентрация. За повече информация вижте "Течност за отработените газове (ТОГ) - за използване в двигатели със селективна каталитична редукция (СКР)" в раздел "Горива, смазки и охлаждаща течност".
3. Източете или изтеглете ТОГ от резервоара.

ЗАБЕЛЕЖКА: Повторете стъпки 2-3, докато резервоарът за ТОГ се почисти.

4. Сменете филтъра на дозатора за ТОГ и цедката на колектора на резервоара.
5. Ако е махната, сложете пробката за източване на резервоара за ТОГ.
6. Ако е махнат, монтирайте резервоара за ТОГ.
7. Напълнете резервоара с нова DEF.
8. Проверете концентрацията на ТОГ с рефрактометър, например JDG11594 или JDG11684. Правилната концентрация на DEF е от 31,8 % до 33,2 %. За повече информация, потърсете оторизирания дилър.
9. Ако ТОГ не отговаря на спецификацията, не е прозрачна или не мирише леко на амоняк, потърсете оторизирания дилър.

DX,DEF,CLEANTANK-11-15AUG17

Горивен резервоар—Зареждане



H106022—UN—26OCT12

A—Капаче на горивния резервоар
B—Въздушен филтър на горивния резервоар

ВНИМАНИЕ: Внимавайте при боравене с гориво. Не пушете, докато зареждате машината. Загасете двигателя, извадете ключа и включете паркинг спирачката преди да зареждате гориво.

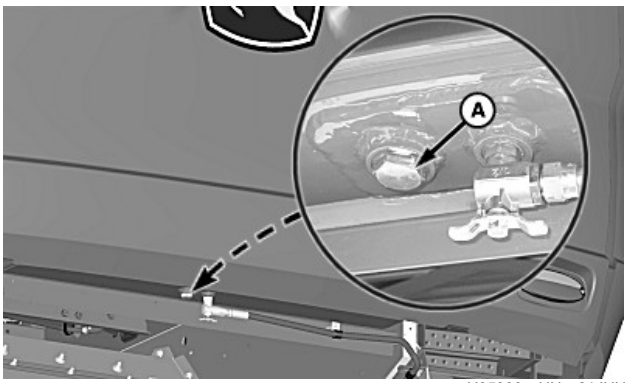
Не препълвайте резервоара за гориво. Разплискването на гориво може да причини наранявания. Поради разширяването на горивото могат да възникнат течове. Ако резервоарът е препълнен и се остави на директна слънчева светлина или температурата силно се повиши, резервоарът ще прелее.

Капачката (A) на горивния резервоар няма клапан за вентилация. Излишният въздух се прекарва през въздушния филтър на резервоара за гориво (B).

Проверявайте визуално отдушника на горивния резервоар. Не оставяйте да се събере плява или наноси върху отдушника. Ако отдушникът е покрит с мръсотия, това няма да позволи на резервоара да диша. Свалете отдушника на резервоара от маркуча и го почистете.

OUO6075,00012DC-11-01JUL13

Горивен резервоар - източване



H95330—UN—21JUN11

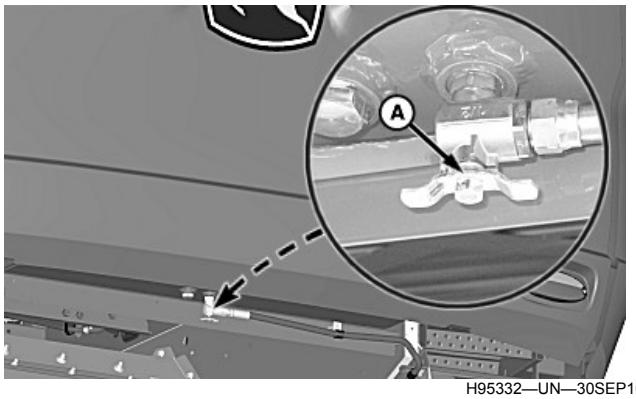
A—Тапа

ВНИМАНИЕ: Преди обслужване гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

Свалете пробката (A) в долната част на горивния резервоар за източване на горивото.

OUO6075,0000591-11-16FEB10

Горивен резервоар—Спирателен клапан



H95332—UN—30SEP10

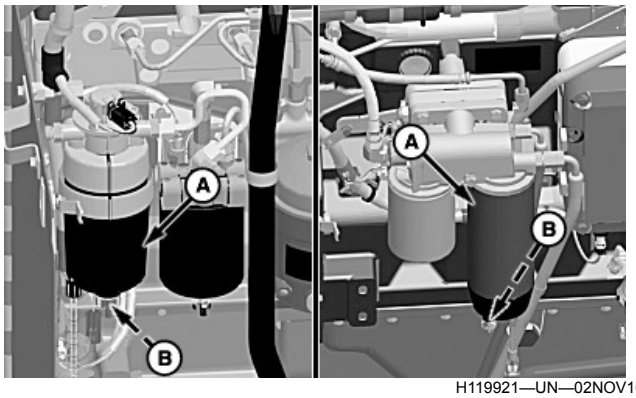
A—Клапан

ВНИМАНИЕ: Преди обслужване гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

Затворете клапана (A) в долната част на горивния резервоар когато сервизирате горивните филтри.

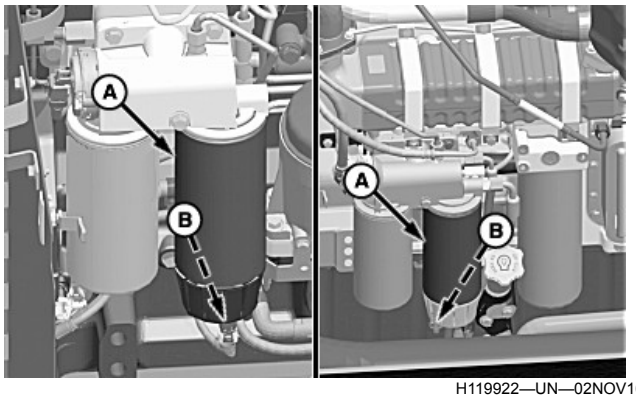
OUO6075,0000913-11-30AUG10

Водоотделител основен горивен филтър —източване



H119921—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (стил A/стил B)



H119922—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (стил A/стил B)

A—Груб горивен филтър

B—Пробка за източване

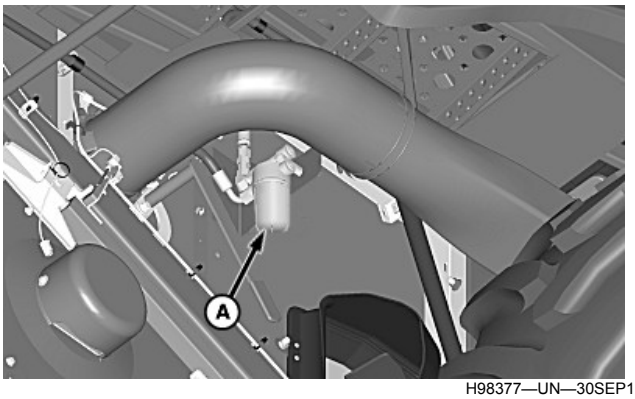
ВНИМАНИЕ: Преди обслужване гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

Когато основният горивен филтър (A) регистрира вода в горивната система, се генерира диагностичен код.

Ако сервизен код се появи, източете основния филтър с помощта на пробката (B) и кода за нулиране.

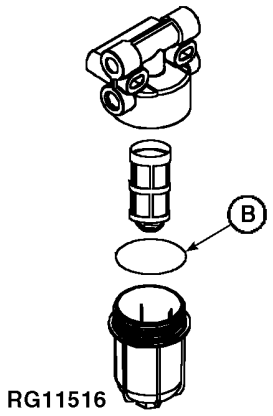
OUO6075,000480C-11-13NOV17

Предпочистващ горивен филтър - почистване



H98377—UN—30SEP10

Горивен предпочистващ филтър



RG11516—UN—10NOV00

Части на предпочистващ филтър на горивото

A—Чашка на предпочистващия филтър
B—О-пръстен

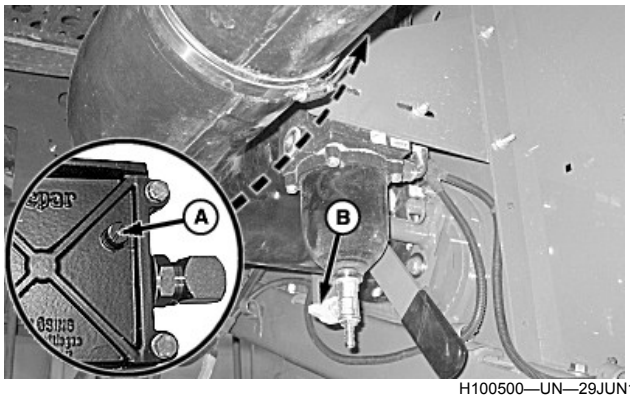
ЗАБЕЛЕЖКА: Не почиствайте предпочистващия филтър и не сменяйте другите горивни филтри по едно и също време. Това ще затрудни стартирането на машината. След почистване на този филтър, оставете двигателя да поработи, преди да смените другите филтри.

Почистете предпочистващия филтър при поява на диагностичен код или при видимо замърсяване. Изтрийте кода след почистването на филтъра.

1. Запалете двигателя и го оставете да работи три до пет минути, ако преди това не е работил.
2. Спрете двигателя и затворете кранчето за горивото под резервоара, за да предотвратите източване обратно в захранващата линия.
3. Почистете добре филтъра и около него.
4. Свалете чашката на предпочистващия филтър (A).
5. Почистете цедката и чашката на предпочистващия филтър. Проверете уплътнителната шайба (B).
6. Монтирайте преграда и затегнете чашката на предпочистващия филтър.
7. Отворете кранчето на дъното на горивния резервоар, за да напълните предпочистващия филтър.
8. Стартирайте двигателя и го оставете на ниски празни обороти за три до пет минути.

OUO6075,000456F-11-20DEC16

Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) - промиване



H100500—UN—29JUN11

A—Пробка за източване
B—Кранче за източване

ЗАБЕЛЕЖКА: Не почиствайте предпочистващия филтър и не сменяйте другите горивни филтри по едно и също време. Това ще затрудни стартирането на машината. След почистване на този филтър, оставете двигателя да поработи, преди да смените другите филтри.

Усиленият предпочистващ горивен филтър трябва да се промива винаги, когато чашката е пълна до половина с вода или когато се появи диагностичен код. Изтрийте кода след промиването. Ако кодът все още съществува, вижте "Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) - Смяна и почистване".

Филтърните елементи могат да се промиват максимум до 5 пъти преди да се сменят.

1. Спрете двигателя и затворете кранчето за горивото под резервоара.
2. Отворете винта на отдушника (A) в горната част на водоотделителя. Оставете водата и утайките да се освободят от филтърния елемент и да се уталожат на дъното на чашката.
3. Натиснете клапана за източване (B) и завъртете обратно на часовника, за да източите водата и мръсотията от чашката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тъй като водата и утайките са източени от чашката, от филтъра ще постъпят още вода и мръсотия и ще се съберат в чашката.

4. Затворете клапана за източване и оставете водата и мърсотията да се утаят в чашката.
5. Повторете стъпки 3 и 4, докато източите всичката вода и мръсотия.
6. Затворете пробката за обезвъздушаване и отворете кранчето на дъното на резервоара.
7. Завъртете контактния ключ на "контакт" за 60 секунди, за да се задейства горивоподкачваща помпа и проверете за течове.
8. Стартирайте двигателя и го оставете на ниски празни обороти за три до пет минути. Ако двигателят не стартира или загасва, вижте "Груб и фин горивен филтър - смяна".

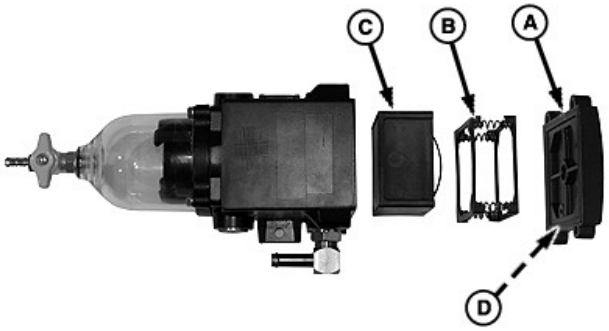
OUO6075,000469F-11-21MAR17

Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) - смяна и почистване

Смяна на филтъра



RXA0084320—UN—26SEP05



H91103—UN—09APR08

A—Капак
B—Касета с пружини
C—Филтриращ елемент
D—Гарнитура

ЗАБЕЛЕЖКА: След като филтрите са промити 5 пъти, трябва да се сменят. Сменете филтъра, когато през него вече не се вижда при държането му срещу светлината.

1. Спрете двигателя и затворете кранчето за горивото под резервоара.
2. Охлабете болтовете на капака в показаната последователност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Капакът и пружинната касета се ползват отново, но трябва да се постави нов филтърен елемент.

3. Свалете капака (A), касетата с пружини (B) и филтърния елемент (C).
4. Поставете новия филтърен елемент и свалената преди това пружинна касета (B).
5. Проверете гарнитурата (D) на капака и я сменете, ако е нужно.
6. Поставете капака и затегнете в показаната последователност.

7. Отворете кранчето на дъното на горивния резервоар.
8. Завъртете контактния ключ на “контакт” за 60 секунди, за да се задейства горивоподкачваща помпа и проверете за течове.
9. Стартирайте двигателя и го оставете на ниски празни обороти за три до пет минути. Ако двигателят не стартира или загасва, вижте “Груб и фин горивен филтър - смяна”.

Почистване на филтъра

1. Спрете двигателя и затворете кранчето за горивото под резервоара.

ЗАБЕЛЕЖКА: Събирайте изтичащото гориво в подходящ съд.

2. Отворете кранчето и източете горивото от чашката.
3. Охлабете болтовете на капака в показаната последователност.
4. Свалете капака (A) и пружинната касета (B).
5. Извадете филтъра (C) с ръка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете филтъра за повреди. Ако е повреден, поставете нов филтър.

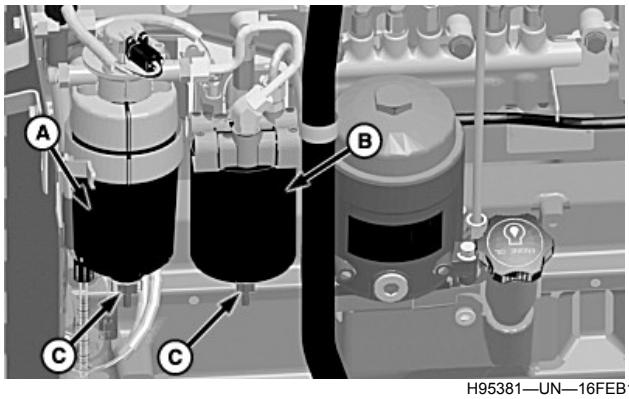
6. Измийте филтъра в чиста нафта или спирт.
7. Поставете филтъра и касетата с пружини.
8. Проверете гарнитурата (D) на капака и я сменете, ако е нужно.
9. Поставете капака и завийте болтовете му на ръка.
10. Затегнете болтовете в показаната последователност.
11. Отворете кранчето на дъното на горивния резервоар.
12. Завъртете контактния ключ на “контакт” за 60 секунди, за да се задейства горивоподкачваща помпа и проверете за течове.
13. Стартирайте двигателя и го оставете на ниски празни обороти за три до пет минути.

OUO6075,000456E-11-20DEC16

Елемент на основния и вторичния горивен филтър-Смяна

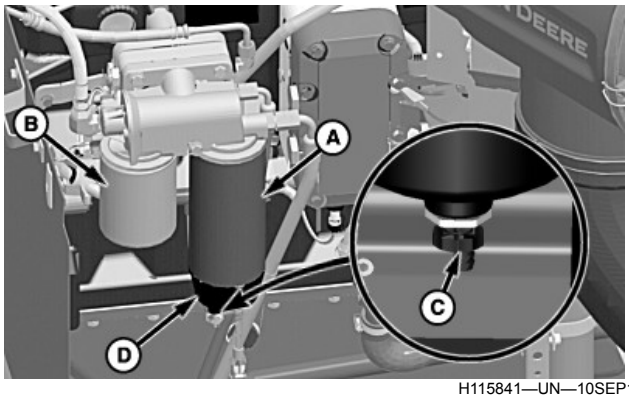


TS1343—UN—18MAR92



H95381—UN—16FEB10

Стил A



H115841—UN—10SEP15

Стил B

A—Основен горивен филтър
B—Фин горивен филтър
C—Пробки за източване
D—Чаша на водоотделителя

ВНИМАНИЕ: Течността под високо налягане, останала в горивопроводите, може да причини сериозни наранявания. Само специалисти, запознати с тази система, могат да извършват поправки. Преди разкачване на горивопроводите, сензорите или други компоненти между горивната помпа за високо налягане и дюзите на двигатели с обща горивна система за високо налягане (HPCR), изчаквайте поне 15 минути, след като двигателят е спрян.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не почиствайте предпочистващия горивен филтър и не сменяйте първичния и вторичния горивни филтри по едно и също време. Това ще затрудни стартирането на машината. След почистване на предпочистващия филтър, оставете двигателя да поработи преди да смените другите филтри.

Ако забележите намаляване на мощността или се появи диагностичен код, сменете основния и вторичния горивни филтри. Изтрийте кода след смяната на филтрите.

1. Запалете двигателя и го оставете да работи 3-5минути, ако преди това не е работил.
2. Спрете двигателя и затворете кранчето за горивото под резервоара.
3. Почистете добре мястото около филтърните елементите и монтажното място на филтъра.

ВНИМАНИЕ: Горивото във филтрите може да е под налягане. Не махайте филтрите преди да сте извършили следващата операция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уловете изтичащото при източване и смяна на филтрите гориво в подходящ съд.

4. **Стил А:** Източете замърсяванията от горивото и освободете налягането от основния горивен филтър (A) и вторичния горивен филтър (B) чрез отваряне на изпускателните клапани (C). Затворете изпускателните клапани и свалете горивните филтри.

   Стил В: Отворете пробките (C) и източете утайките и освободете налягането във филтрите (A). Затворете кранчето за източване и свалете чашката на водоотделителя (D).

ЗАБЕЛЕЖКА: От филтъра изтича останалото гориво.

5. Свалете основния филтър и вторичния горивен филтър.

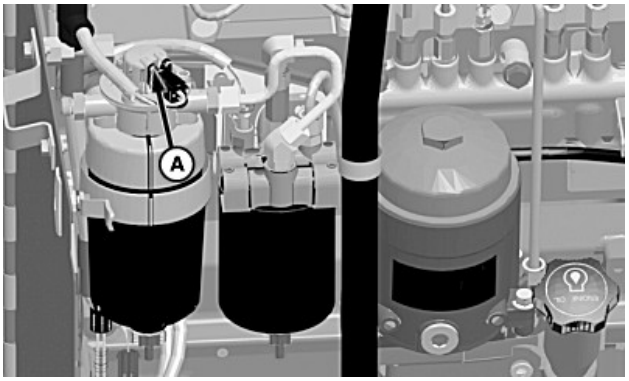
ВАЖНО: НЕ пълнете предварително никой от филтрите с гориво.

ЗАБЕЛЕЖКА: Намажете уплътненията на филтрите с гориво преди монтажа.

6. **Само стил В:** Поставете преди това свалената купа на вършачния апарат върху новия основен горивен филтър.
7. Монтирайте основния горивен филтър (A) върху двигателя. Затегнете филтъра до 3/4 оборот след опирането на уплътнението в корпуса.
8. Монтирайте новия вторичен горивен филтър (B). Затегнете филтъра до 3/4 оборот след опирането на уплътнението в корпуса.
9. Уверете се, че изпускателните клапани (C) са затворени.
10. Отворете кранчето на дъното на горивния резервоар.
11. Завъртете контактния ключ на контакт за 60 секунди, за да се задейства горивоподкачваща помпа.
12. Стартирайте двигателя и го оставете на ниски празни обороти за три до пет минути.

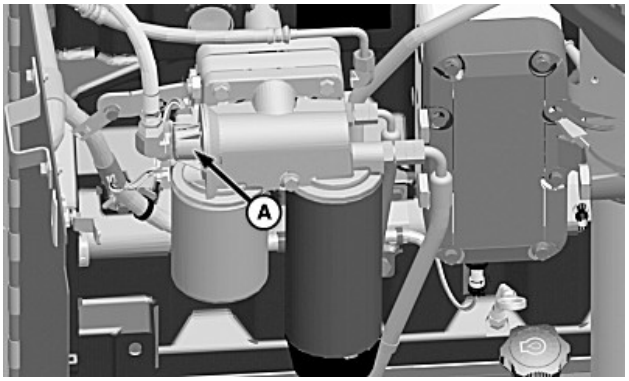
OUO6075,00043C7-11-20DEC16

Горивна система—обезвъздушаване



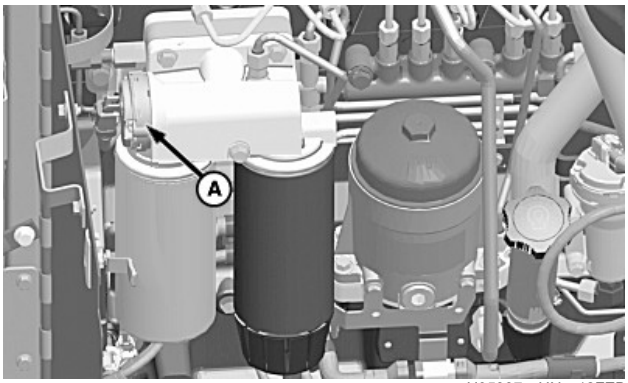
H95383—UN—16FEB10

Tier 2/Етап II (стил А)



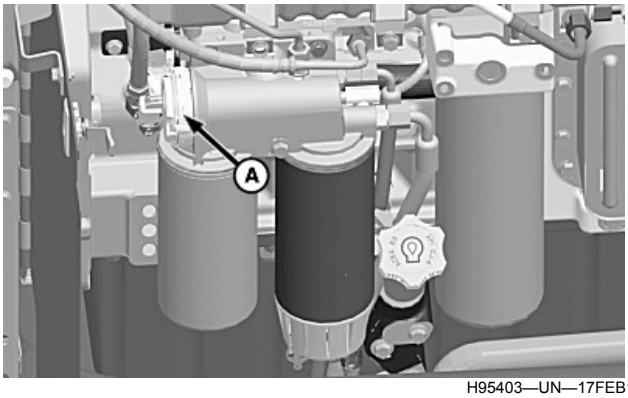
H95428—UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (стил В)



H95337—UN—12FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил A)



H95403—UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage V (стил B)

A—Горивна помпа

ВНИМАНИЕ: Преди обслужване гасете двигателя, включвайте паркинг спирачката и изваждайте ключа.

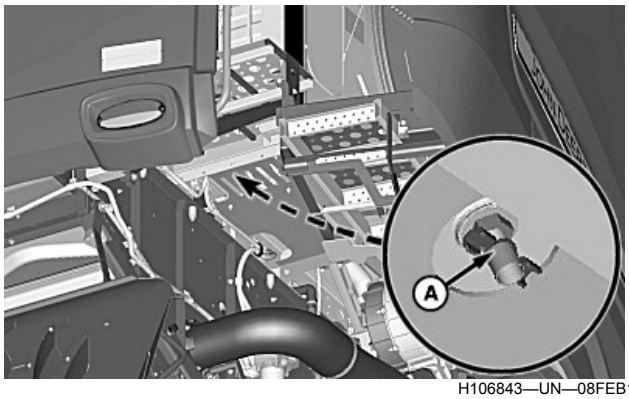
В горивната система може да влезе въздух при смяна на филтрите, или ако свърши горивото. Въздухът в системата може да попречи на стартирането на двигателя. Ако двигателя не пали, завъртете контактния ключ на “контакт” за 60 секунди, за да се задейства горивоподкачваща помпа (A).

OUO6075,000480D-11-13NOV17

Охладителна система – източване

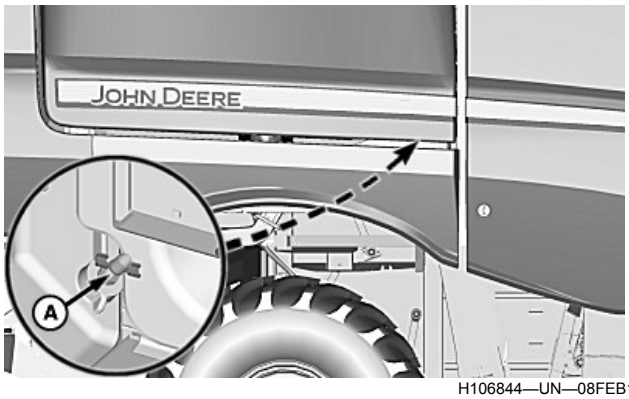


TS281—UN—15APR13



H106843—UN—08FEB13

Tier 2/Етап II (стил A)



H106844—UN—08FEB13

Tier 2/Stage II (стил B)
Final Tier 4/Stage V

A—Кранче за източване

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. Внимавайте да не се изгорите, когато сваляте капачката на разширителния съд. Никога не сваляйте капачката, когато двигателят е топъл. Отваряйте капачето бавно, за да се изпусне налягането на резервоара.

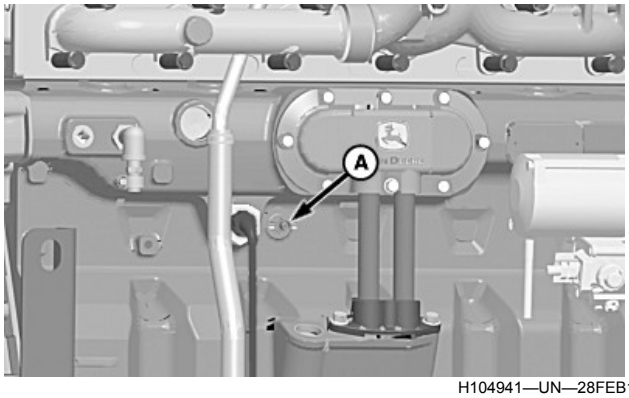
ЗАБЕЛЕЖКА: Източването на радиатора е от предната страна на радиатора.

Когато Cool-Gard™ II или Cool-Gard™ II PG се използва, интервалът на източване е 6 години или 6000 часа работа.

Ако се използва охлаждаща течност, различна от Cool-Gard™ II или Cool-Gard™ II PG, намалете интервала на източване на 2 години или 2000 часа работа.

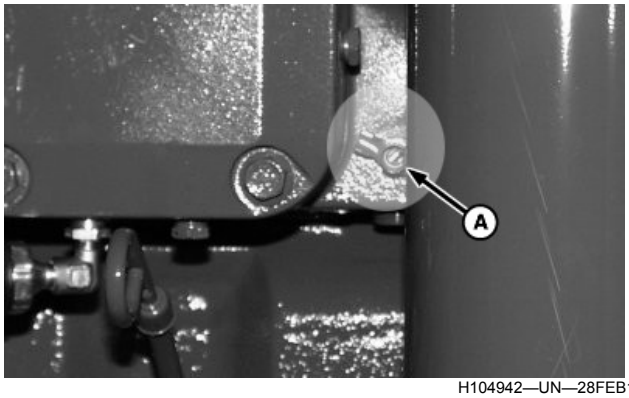
Охлаждащата течност трябва да се източва и сменя. Вижте раздела “Горива и смазочни материали” за препоръки за течността за охлаждане на двигателя.

Отворете изпускателния клапан (A) върху радиатора.



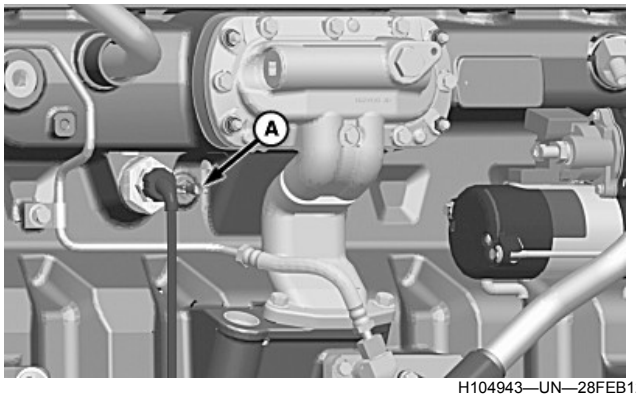
H104941—UN—28FEB12

Предна страна на двигател (Tier 2/Етап II) (стил A)



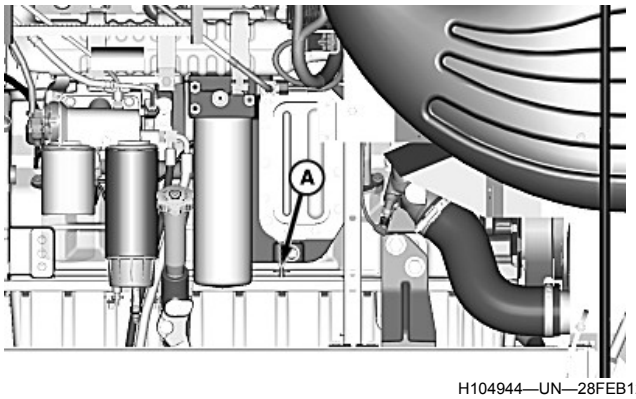
H104942—UN—28FEB12

Над коляновия вал (Tier 2/Stage II) (стил B)



H104943—UN—28FEB12

Предна страна на двигател (Final Tier 4/Stage V) (стил A)

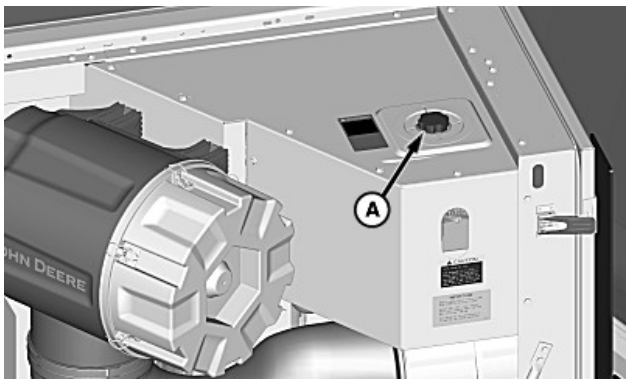


H104944—UN—28FEB12

Задна страна на двигателя (Final Tier 4/Stage V) (стил B)

A—Кранче за източване

Отворете изпускателния клапан (A) върху двигателния блок.



H105924—UN—05OCT12

A—Капачка на разширителния съд

Отворете капачката на разширителния съд (A), за да оставите охлаждащата течност да се изцеди по-бързо.

Затворете пробките и напълнете системата с чиста вода.

Поставете капачката на разширителния съд и оставете двигателя да работи с включено парно до достигане на работна температура.

Cool-Gard е търговска марка на Deere & Company

Спрете двигателя, внимателно свалете капачката на разширителния съд и източете водата, преди ръждата да се утаи отново.

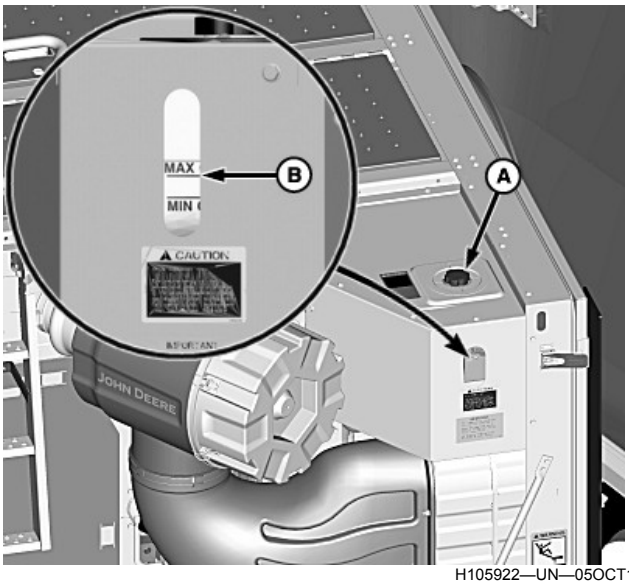
Затворете пробките на радиатора и напълнете отново системата с разтвор от чиста вода и очистител на системата за охлаждане PT500 на John Deere или еквивалентен. Следвайте инструкциите за работа с очистителя.

След използването на очистителя промийте системата с чиста вода и източете.

Затворете пробките и напълнете системата. Вижте "Система за охлаждане-Пълнене" в този раздел за процедурата за пълнене. Вижте раздела “Горива и смазочни материали” за препоръки за течността за охлаждане на двигателя.

OUO6075,000480E-11-13NOV17

Охладителна система—напълване



H105922—UN—05OCT12

A—Капачка на разширителния съд
B—Ниво "Max Cold"

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа. Внимавайте да не се изгорите, когато сваляте капачката на разширителния съд. Никога не сваляйте капачката, когато двигателят е топъл, и никога не пълнете охладителната система, когато двигателят е прегрят. Отваряйте капачето бавно, за да се изпусне налягането на резервоара. Наливайте антифриза бавно. Проверявайте нивото на антифриза, когато двигателят е студен.

ВАЖНО: Радиаторът и разширителният съд имат специални капачки. Ако някоя от капачките е повредена или липсва, тя трябва да се замени с оригинална.

Никога не наливайте студена вода в горещ двигател, защото може да спукате цилиндровия блок или главата. Не оставяйте двигателя да работи без охлаждаща течност.

Свалете капачето на разширителния съд (A) и напълнете докато течността не достигне до белега “Max Cold” (B).

Сложете капачето на разширителния съд, включете нагревателя и оставете двигателя да работи до достигане на работна температура.

Внимателно свалете капачето на разширителния съд и долейте. Монтирайте капачето на разширителния съд.

Когато двигателят е студен, антифризът трябва да е до белега “Max Cold”.

ЗАБЕЛЕЖКА: Нивото на охлаждащата течност трябва да е между линиите “Max Cold” и “Min Cold”. Добавете охлаждаща течност според нужното, ако охлаждащата течност е под линията “Min Cold”.

OUO6075,00041C9-11-27JAN16

Охладителна система—зазимяване

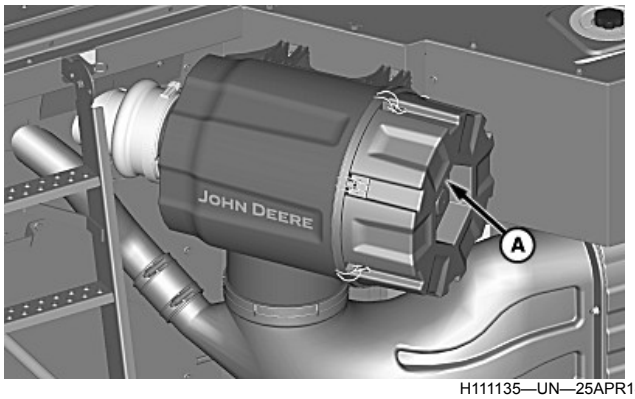
ВАЖНО: Не източвайте охладителната система, като защита против замръзване. Нагревателят не се източва напълно, така че може да се получи повреда.

Преди времето да застуди, уверете се, че системата за охлаждане има достатъчно антифриз. Използвайте надеждна марка постоянен етилен гликолов антифриз, който поддържа инхибитор на ръжда и лубрикант за водната помпа, но не съдържа адитив за спиране на течове. Вижте раздела “Горива и смазочни материали” в този наръчник за правилни препоръки.

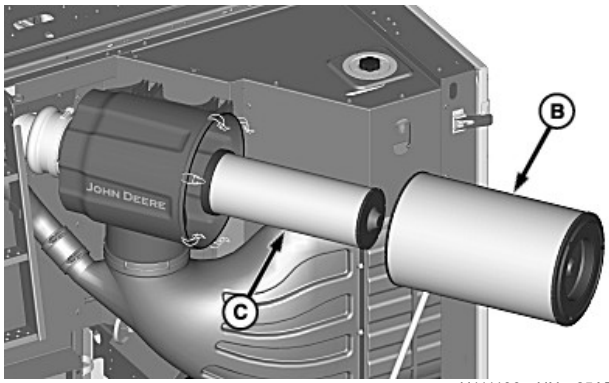
След доливане на антифриз, включете парното и оставете двигателя да работи до достигане на работна температура. Това смесва разтвора и той циркулира през цялата система.

OUO6075,00043AF-11-11OCT16

Въздушни филтри - сваляне



H111135—UN—25APR14



H111136—UN—25APR14

A—Капак на въздушния филтър
B—Груб въздушен филтър
C—Фин въздушен филтър

ВАЖНО: При обслужване на филтрите, загасете двигателя, извадете ключа и включете паркинг спирачката така, че двигателят да не засмуче боклук.

Почиствайте филтрите само, когато символът на въздушния филтър е показан на дисплея на подлакътника.

Отворете капака (A) и извадете грубия въздушен филтър (B).

Отвийте финия предпазен филтър (C) наляво. Финият филтър спира боклука, който преминава през повредения груб филтър.

ВАЖНО: Никога не мийте, четкайте или изтупвайте финия филтър. Ако продухвате грубия филтър, използвайте въздух с налягане 500 кПа (72,5 psi). Продухвайте в посока от вътре на вън, като внимавате въздушния пистолет да не опира в хартията на филтъра.

Никога не почиствайте финия филтър. Сменете го, ако е мръсен.

Никога не оставяйте двигателя да работи без някой от двата филтъра.

Обслужвайте филтрите, когато е нужно.

Поставете предпазния филтър и го завъртете надясно.

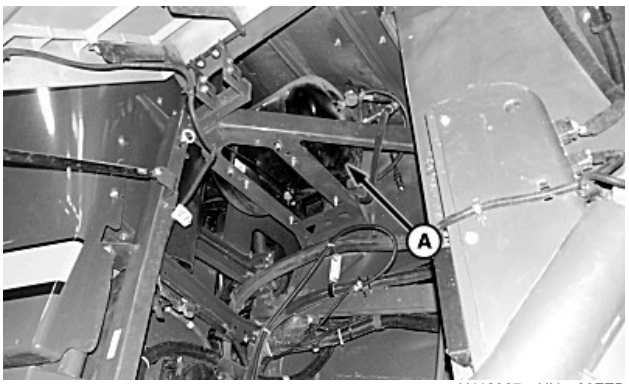
Монтирайте грубия въздушен филтър и капака.

Проверете всички връзки на смукателната система. Уверете се, че те са добре уплътнени.

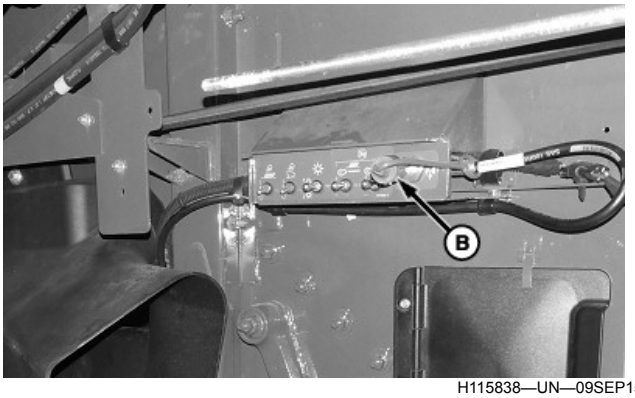
ВАЖНО: Не използвайте отработените газове за продухване на плявата от комбайна. Това може да повреди въздушния филтър и да доведе до повреда на двигателя.

OUO6075,00017D4-11-25APR14

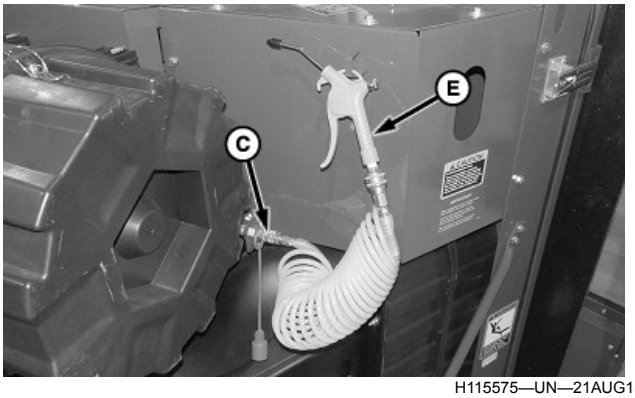
Система на въздушния компресор (ако има)



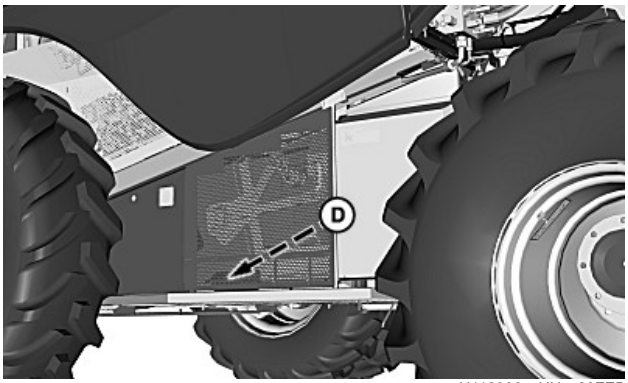
H112987—UN—20FEB15



H115838—UN—09SEP15



H115575—UN—21AUG15



H112990—UN—20FEB15

A—Резервоар
B—Съединително устройство на маркуча на въздушния компресор
C—Съединително устройство на маркуча на въздушния компресор
D—Маркуч/накрайник на въздушния компресор
E—Маркуч/накрайник на въздушния компресор

ВАЖНО: Никога не почиствайте въздушните филтри на двигателя или въздушните филтри за управление на отлаганията при работещ двигател на машината.

ЗАБЕЛЕЖКА: За оптимална работа на въздушния компресор, двигателят трябва да работи, за да осигури постоянно захранване с въздух.

Не се препоръчва да надувате гумите на машината или да пускате пневматични инструменти.

Не се препоръчва да използвате едновременно двете свързвания на съединителното устройство.

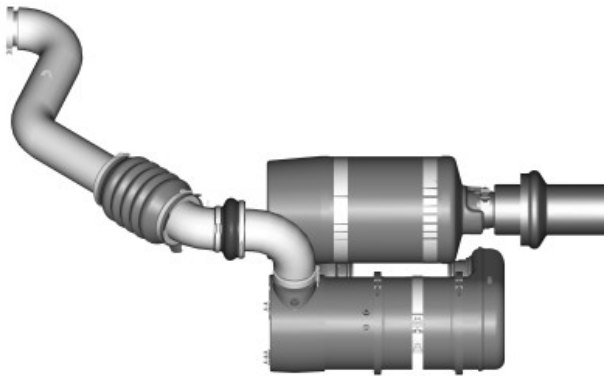
Въздушният компресор е върху платформата на двигателя, а резервоарът (A) е отдясно на машината.

Съединителното устройство на маркуча на въздушния компресор (B) е поставен отляво на машината, а съединителното устройство на маркуча на въздушния компресор (C) е върху платформата на двигателя.

Маркучът/накрайникът на въздушния компресор (D) е поставен отляво на машината, а маркучът/накрайникът на въздушния компресор (E) е върху платформата на двигателя.

OUO6075,000412E-11-21MAR16

Поддръжка и сервиз на дизеловия филтър за твърди частици (Final Tier 4/ Stage V)



H115641—UN—27AUG15

Филтърът за отработените газове включва дизелов окислителен неутрализатор и дизелов филтър за твърди частици (DPF). ДФТЧ е разработен да задържа остатъчната пепел, която е резултат от негоримите добавки, използвани в маслата за смазване на картера и в горивото. Дизеловият филтър за твърди частици осигурява много часове работа без поддръжка. В определен момент DPF ще изисква професионално обслужване, за да се отстрани натрупаната пепел. Точният брой часове на работа преди нуждата от обслужване ще зависи от мощностната категория на двигателя, работния цикъл и работните условия, съдържанието на пепел в двигателното масло и качеството на горивото. Придържането към препоръчваните от John Deere спецификации на маслата и горивата ще увеличи работните часове преди нуждата от професионално обслужване на дизеловия филтър за твърди частици.

Като собственик на двигателя вие сте отговорен за извършването на необходимата поддръжка, описана във вашия наръчник на оператора. При нормална работа на оборудването изискванията за поддръжка на дизеловия филтър за твърди частици ще зависят от скоростта на натрупване на сажди. Като цяло, дизеловият филтър за твърди частици на двигатели над 175 к.с./130 кВт ще изисква обслужване на около 4 500 часа. С увеличаването на нивото на пепелта в дизеловия филтър за твърди частици, мястото за събиране на саждите се намалява и обратното налягане на изпускателната система ще се увеличава по-често. Диагностичен код ще се появи, показвайки кога дизеловия филтър за твърди частици се нуждае от сервизиране.

Премахването на саждите от дизеловия филтър за твърди частици трябва да се извършва чрез сваляне на дизеловия филтър за твърди частици от машината и поставянето му в специализирано оборудване. Не отстранявайте пепелта с използване на вода или други химикали. Отстраняването на пепелта по този начин може да повреди материала, който фиксира DPF в кутията му, като това ще

доведе до разхлабване на елемента на DPF в кутията и ще създаде опасност от повреждане при вибрациите.

Ако не се следват одобрените методи за сваляне на саждите, това може да доведе до нарушаване на федералните, щатските и местни закони за опасните отпадъци на САЩ, заедно с повреда на дизеловия филтър за твърди частици , която би довела до потенциално отричане на гаранцията за емисиите на дизеловия филтър за твърди частици. Настойчиво ви препоръчваме да занесете дизеловия филтър за твърди частици в упълномощен сервиз на John Deere или друг квалифициран доставчик на услуги за техническо обслужване.

Когато е активиран режим на почистване AUTO или PARKED, температурата на изгорелите газове може да бъде висока без натоварване или при слабо натоварване в определени моменти по време на цикъла на почистване на филтъра на ауспуха.

Дезактивирайте системата за почистване на филтъра на ауспуха при условия, когато може да не е безопасно да се повишават температурите на отработените газове.

Деактивирайте системата за автоматично почистване на филтъра на ауспуха, само когато е необходимо.

OUO6075,0004808-11-13NOV17

Третиране и изхвърляне на пепелта от филтъра на ауспуха/дизеловия филтър за твърди частици (Final Tier 4/Stage V)

ВНИМАНИЕ: Съгласно федералните, щатските и/или местните закони или разпоредби дизеловият филтър за твърди частици може да се класифицира като опасен отпадък. Опасните отпадъци трябва да се изхвърлят в съответствие с всички приложими федерални, щатски и местни закони или разпоредби, уреждащи изхвърлянето на опасни отпадъци. Само квалифициран доставчик на услуги трябва да изхвърля премахва пепелта от ДФТЧ. При третиране и почистване на ДФТЧ трябва да се използват лични предпазни средства и облекло, поддържано в хигиенично и надеждно състояние. Свържете се с вашия дилър на John Deere или с квалифициран доставчик на услуги за помощ.

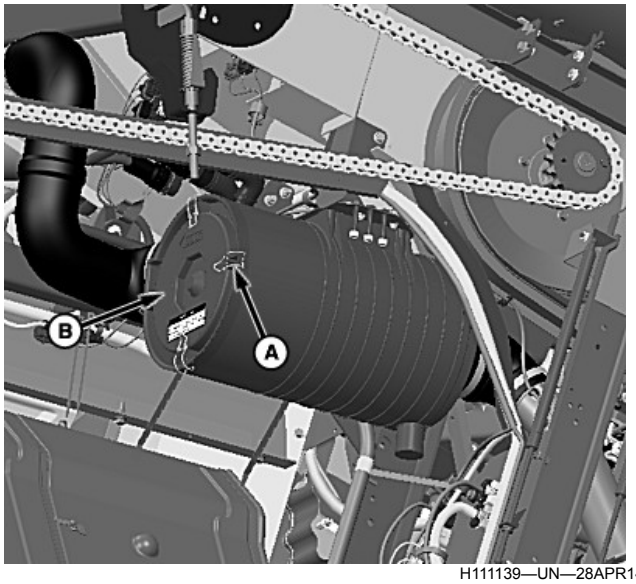
OUO6075,0004809-11-13NOV17

Изхвърляне на филтъра на ауспуха (Final Tier 4/Stage V)

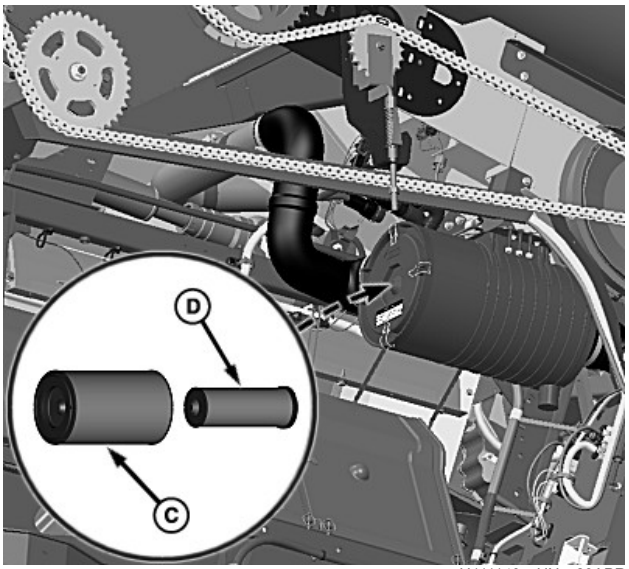
ВНИМАНИЕ: Правилната грижа за филтъра за отработените газове, който е достигнал края на своя полезен живот, е необходима, тъй като саждите или катализиращият материал в устройството може да се класифицират като опасен отпадък по федералните, щатските и/или местните закони или разпоредби. Използваните филтри на ауспуха, които включват филтър за дизелови частици, може да се предават на всеки дилър на John Deere или квалифициран доставчик на услуги.

OUO6075,000480A-11-13NOV17

Въздушен филтър за управление на нечистотиите в двигателя—демонтиране (Final Tier 4/Stage V)



H111139—UN—28APR14



H111140—UN—28APR14

A—Фиксатори
B—Капак за предпазване от прах
C—Груб въздушен филтър
D—Фин въздушен филтър

ВАЖНО: При обслужване на филтрите, загасете двигателя, извадете ключа и включете паркинг спирачката така, че двигателят да не засмуче боклук.

Сервизирайте филтъра само когато иконата на въздушния филтър за управление на отлаганията в двигателя се покаже на дисплея на подлакътника.

Дезактивирайте ключалките (A) и свалете капачето за прах (B).

Свалете основния въздушен филтър (C).

Свалете предпазния филтър (D) в посока обратна на часовника. Финият филтър спира боклука, който преминава през повредения груб филтър.

ВАЖНО: Никога не мийте, четкайте или изтупвайте финия филтър. Ако продухвате грубия филтър, използвайте въздух с налягане 500 кПа (72,5 psi). Продухвайте в посока от вътре на вън, като внимавате въздушния пистолет да не опира в хартията на филтъра.

Никога не почиствайте финия филтър. Сменете го, ако е мръсен.

Никога не оставяйте двигателя да работи без някой от двата филтъра.

Обслужвайте филтрите, когато е нужно.

Поставете предпазния филтър и го завъртете надясно.

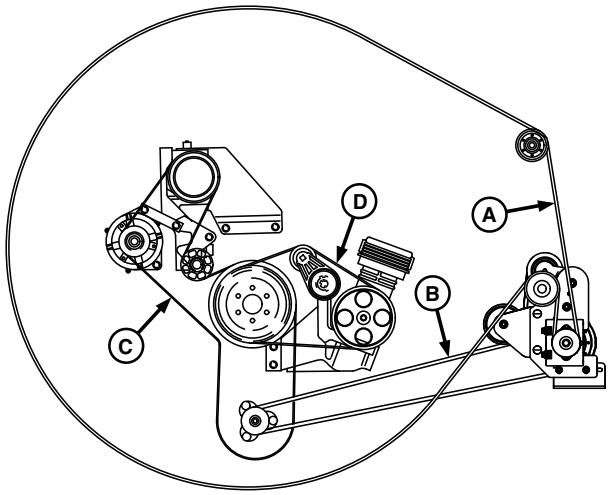
Монтирайте основния въздушен филтър.

Поставете капака и активирайте ключалките.

OUO6075,000480B-11-13NOV17

Поддръжка – при необходимост (ремъци на 9,0 л двигател)

Ремък на двигателя—прекарване (ниво 2/етап II)

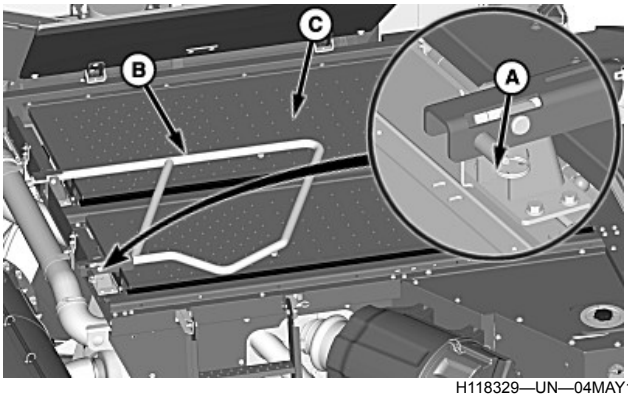


H124552—UN—21JUN18

A—Задвижващ ремък на роторната преграда, страна на преградата
B—Задвижващ ремък на роторната преграда, страна на двигателя
C—Вентилатор за охлаждане, климатик, ремък на компресора
D—Ремък на въздушния компресор (ако има)

OUO6075,00049EF-11-20JUN18

Ремък на аксесоар на двигателя/ задвижващ вентилатор/въздушен компресор (ако има)—Смяна (Tier 2/Етап II)

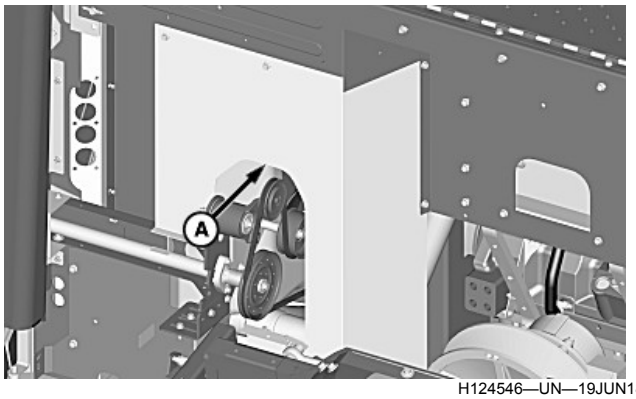


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

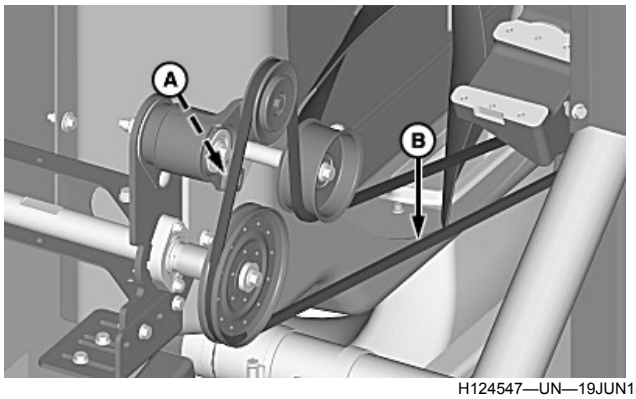


H124546—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда

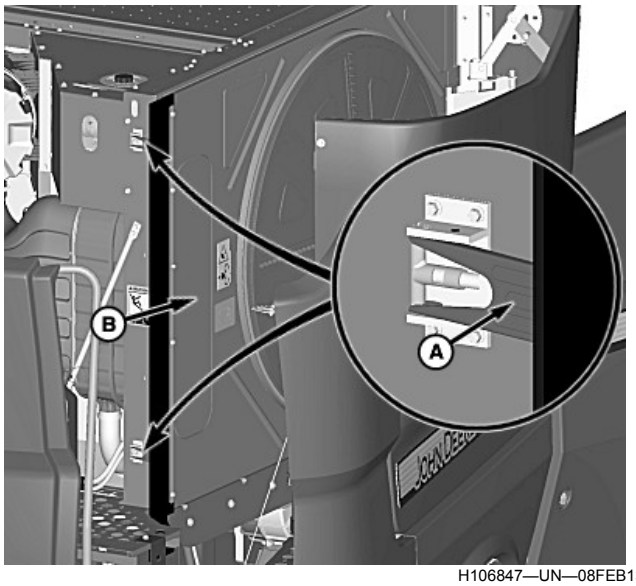
2. Свалете преграда (A).



H124547—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

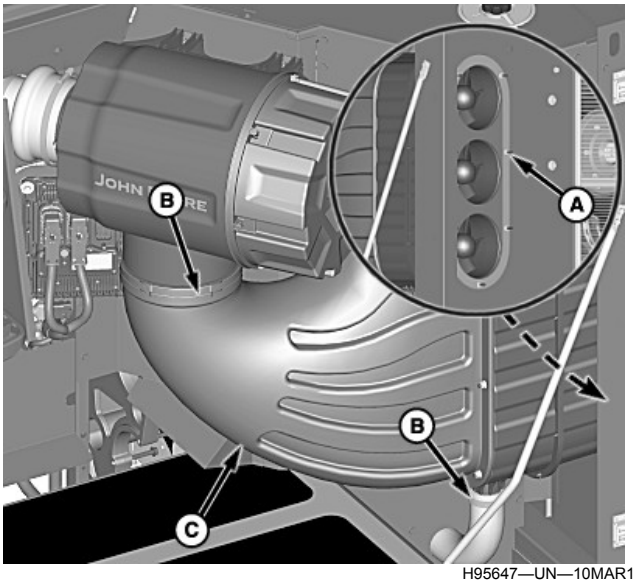
3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

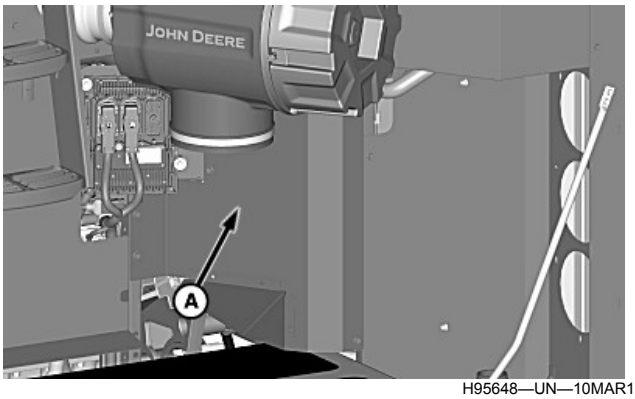
5. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H95647—UN—10MAR10

A—Гайка (7 бр)
B—Скоби
C—Въздухопровод

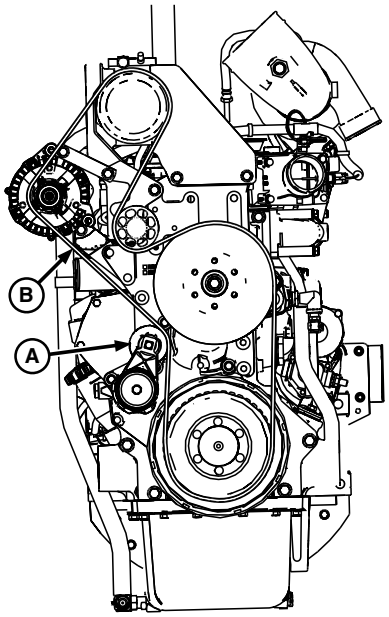
6. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
7. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

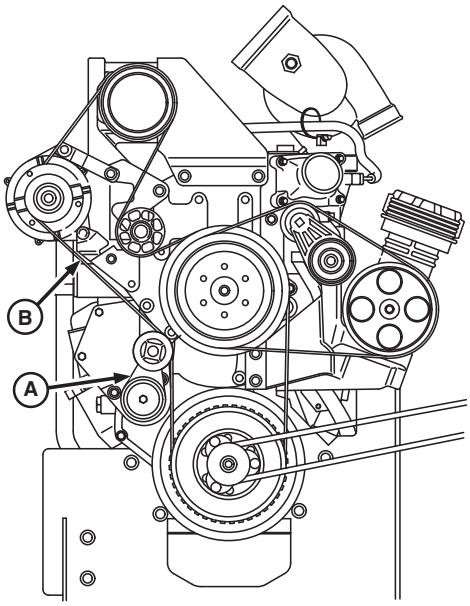
A—Преграда

8. Свалете преграда (A).



H95702—UN—15MAR10

Аксесоар на двигателя/задвижващ ремък на вентилатора без въздушен компресор



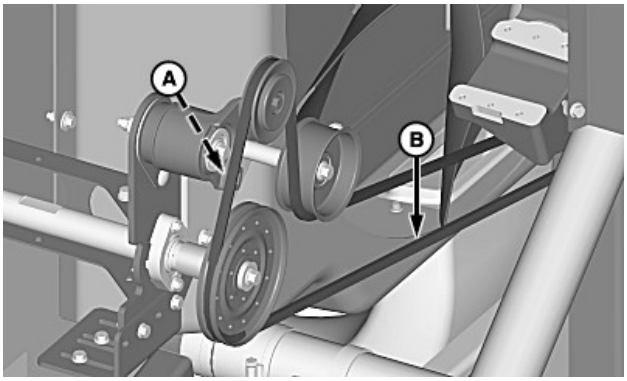
H113079—UN—02MAR15

Аксесоар на двигателя/задвижващ ремък на вентилатора с въздушен компресор

A—Обтягащо рамо
B—Двигателен аксесоарен ремък/задвижващ ремък на вентилатора

9. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
10. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.
11. Монтирайте резервния ремък през перките на вентилатора.
12. Използвайте разделителен лост за отпускане на

обтягането от обтягащото рамо, за да инсталирате новия ремък.



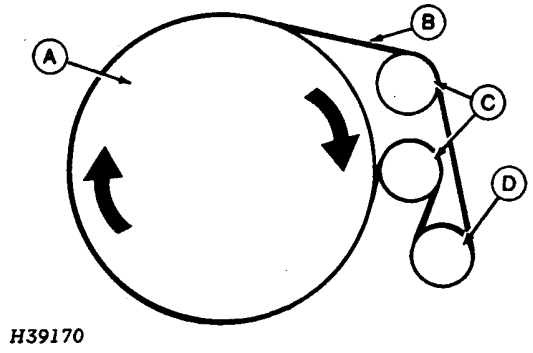
H124547—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

13. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда (B).
14. Монтирайте преди това сваленатa преграда (предна страна).
15. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
16. Монтирайте преди това сваленатa преграда (задна страна) и отвора за въздух.
17. Затворете и заключете вратата на роторната преграда.

OUO6075,00049E6-11-20JUN18

Ремък на въртящия се екран—маршрут

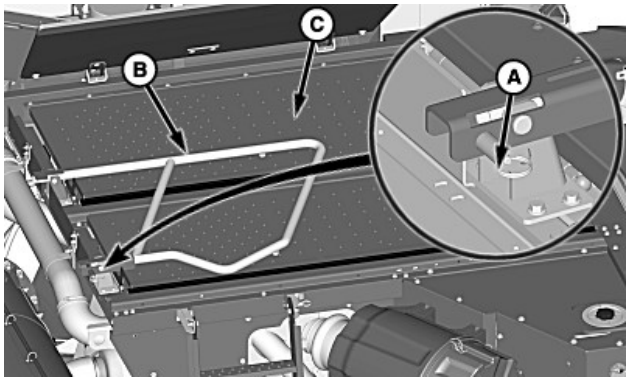


H39170—UN—11OCT88

A—Ротационно екраниращо сито
B—Ремък
C—Обтяжни ролки
D—Приводна шайба

OUO6075,00006CE-11-05MAR10

Задвижващ ремък на роторната преграда —Смяна (ниво 2/етап II)

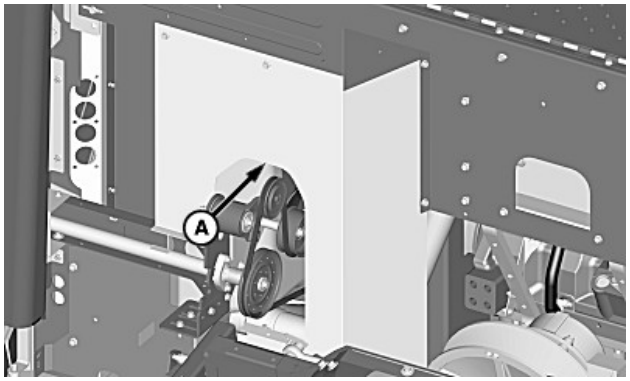


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

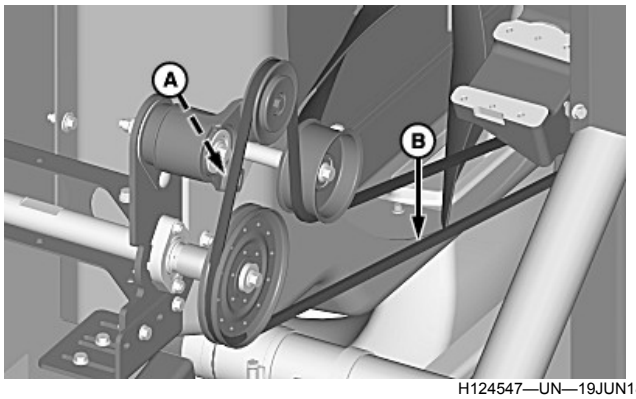


H124546—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда

2. Свалете преграда (A).



H124547—UN—19JUN18

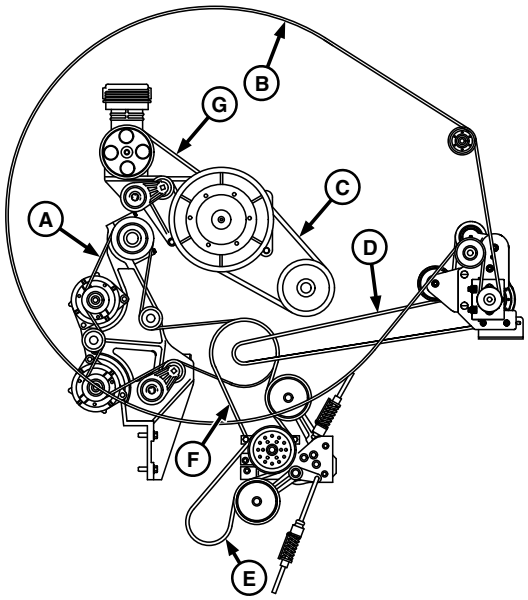
A—Обтягащо рамо

B—Задвижващ ремък на роторната преграда

3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).
5. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да инсталирате новия ремък.
6. Монтирайте преди това свалената преграда, затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.

OUO6075,00049E7-11-20JUN18

Ремък на двигателя—прокарване (Final Tier 4/Stage V)

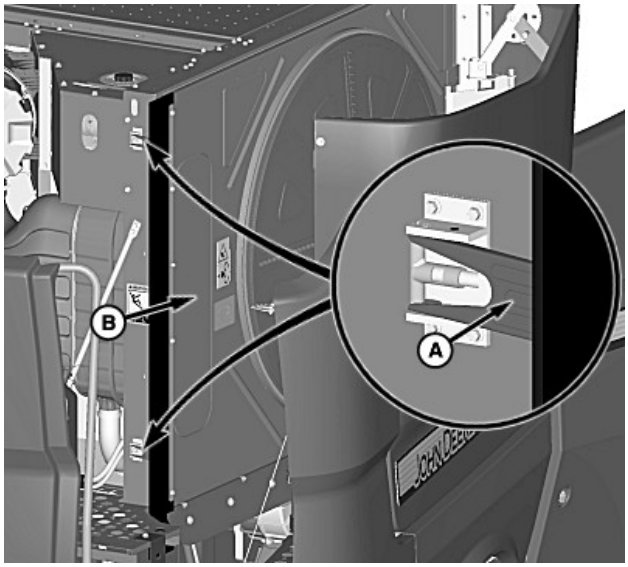


H124553—UN—21JUN18

A—Компресор на климатика, ремък на алтернатора
B—Задвижващ ремък на роторната преграда, страна на преградата
C—Ремък на вентилатора с променлива скорост
D—Задвижващ ремък на роторната преграда, страна на двигателя
E—Задвижван ремък на вакуумния вентилатор, страна на перката
F—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор, откъм страна на двигателя
G—Ремък на въздушния компресор (ако има)

OUO6075,00049EC-11-20JUN18

Компресор на климатика/ремък на алтернатора—смяна (Final Tier 4/Stage V)

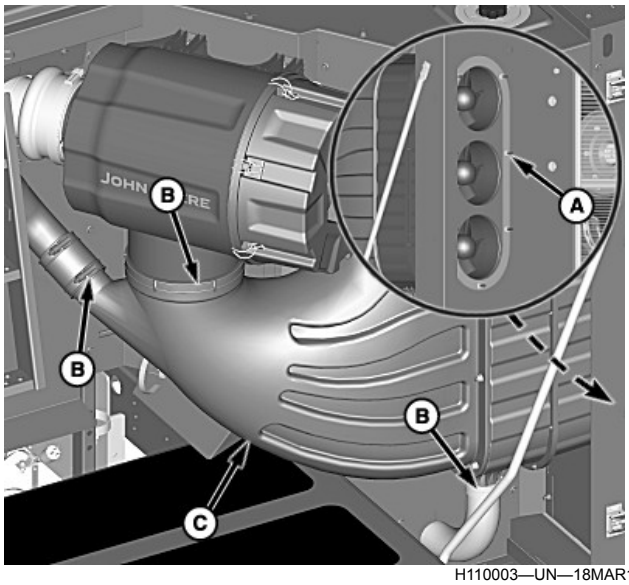


H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

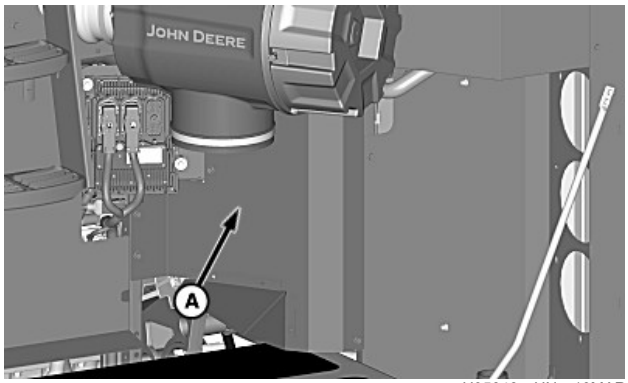
1. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H110003—UN—18MAR14

A—Гайка (7 бр)
B—Скоби
C—Въздухопровод

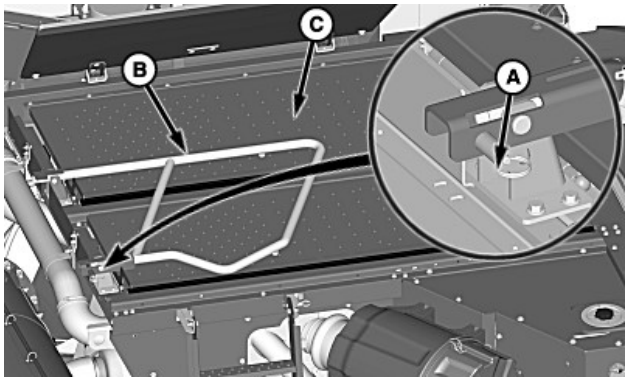
2. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
3. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

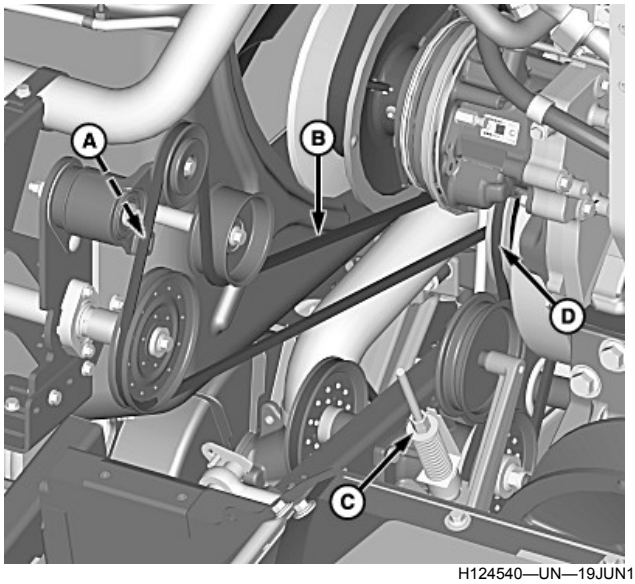
4. Свалете преграда (A).



H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

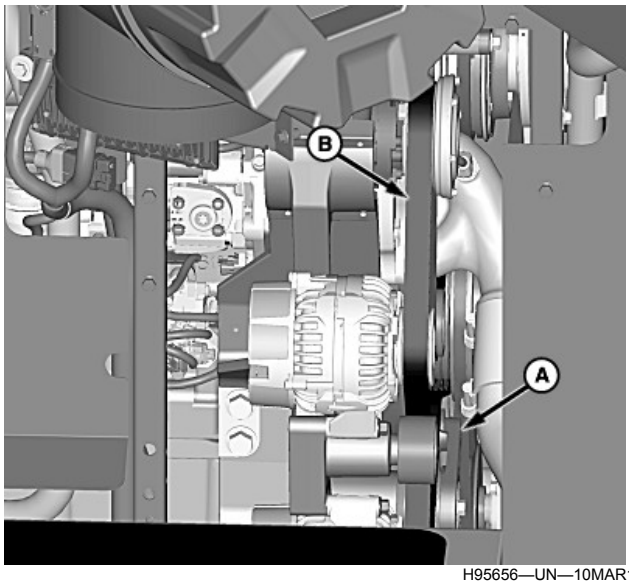
5. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).



H124540—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда
C—Гайка (2 бр.)
D—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор

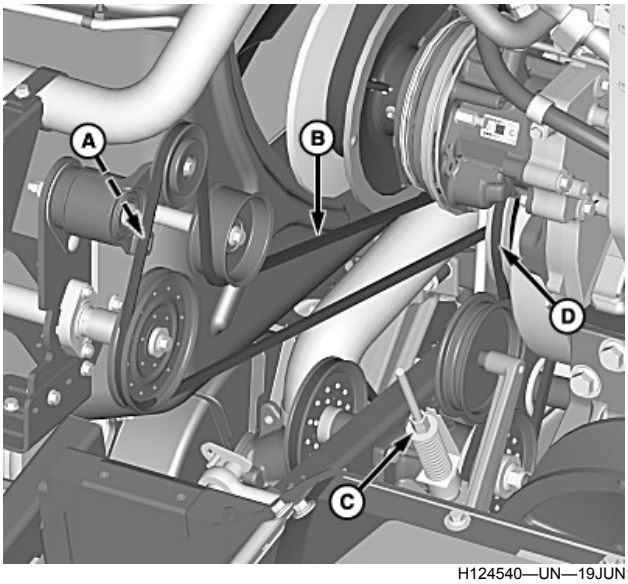
6. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
7. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).
8. Охлабете гайките (C) и свалете задвижващия ремък (D) на роторната преграда.



H95656—UN—10MAR10

A—Обтягащо рамо
B—Ремък

9. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
10. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.
11. Монтирайте резервния ремък през перките на вентилатора.
12. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от рамото на обтяжната ролка, за да инсталирате резервния ремък.



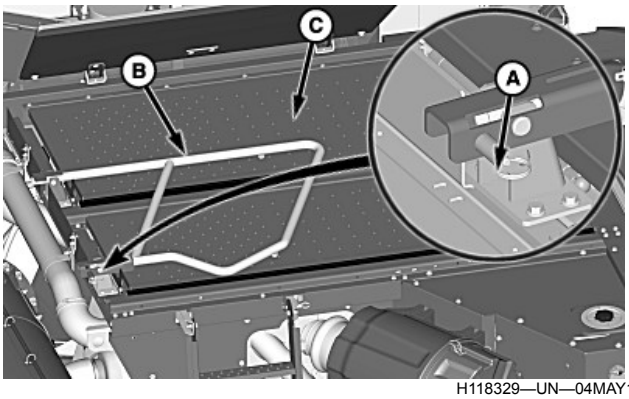
H124540—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда
C—Гайка (2 бр.)
D—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор

13. Сложете задвижващия ремък на вакуумния вентилатор (D).
14. Затегнете гайките (C), докато шайбата застане на края на мярката.
15. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда (B).
16. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
17. Монтирайте преди това свалената преграда (задна страна) и отвора за въздух.
18. Затворете и заключете капака на роторната преграда.

OUO6075,00049DD-11-20JUN18

Задвижващ ремък на роторна преграда—смяна (Final Tier 4/Stage V)

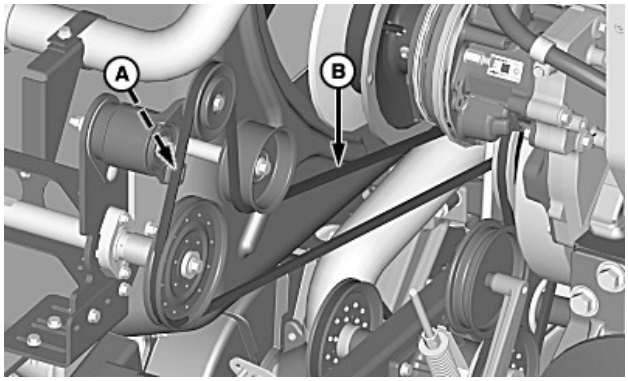


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).



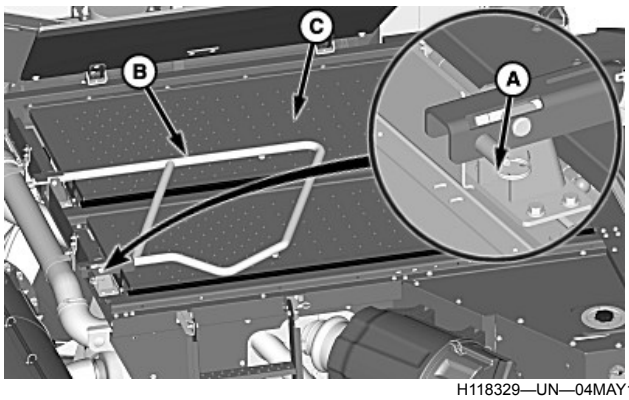
H124541—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

2. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
3. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).
4. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда.
5. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.

OUO6075,00049DE-11-20JUN18

Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум—смяна (Final Tier 4/Stage V)

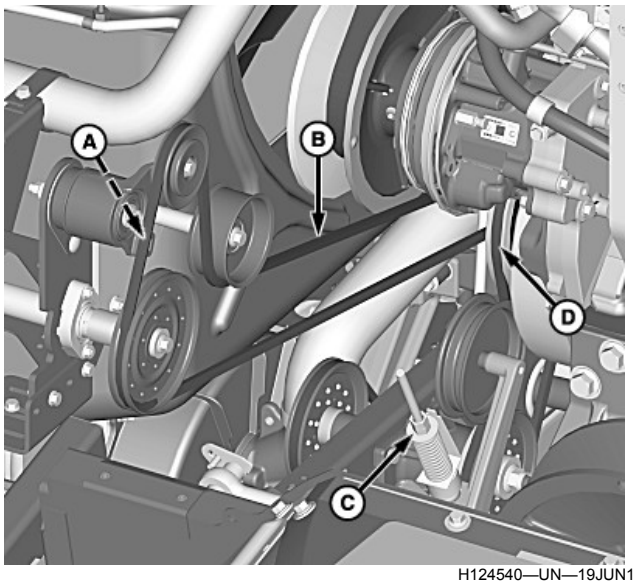


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).



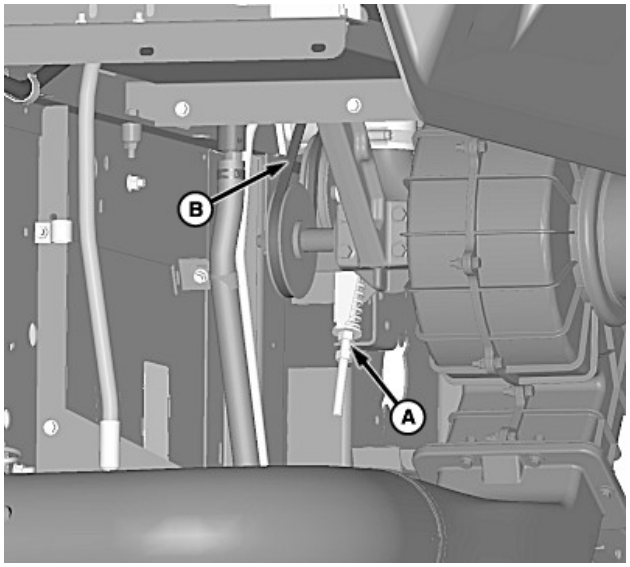
H124540—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда
C—Гайка (2 бр.)
D—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор

2. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
3. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).
4. Охлабете гайките (C) и свалете задвижващия ремък (D) на роторната преграда.
5. Поставете новия задвижващ ремък на вакуумния вентилатор и затегнете гайката, докато шайбата застане на края на индикатора и долната част на стъпенката.
6. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда.
7. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.

OUO6075,00049DF-11-20JUN18

Задвижван ремък на вентилатора за вакуум—смяна (Final Tier 4/Stage V)



H95667—UN—11MAR10

A—Гайки
B—Задвижван ремък на вакуумния вентилатор

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

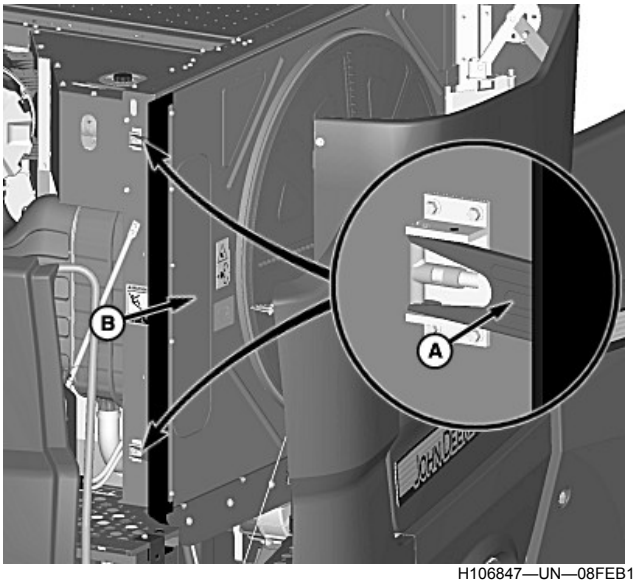
Разхлабете гайките (A) и свалете задвижващия ремък на вакуумния вентилатор (B) разположен под радиатора.

Монтирайте резервния задвижващ ремък на вакуумния вентилатор.

Затегнете гайките (A), докато шайбата застане на края на мярката.

OUO6075,0004814-11-14NOV17

Задвижващ ремък на вентилатора с променлива скорост—смяна (Final Tier 4/ Stage V)

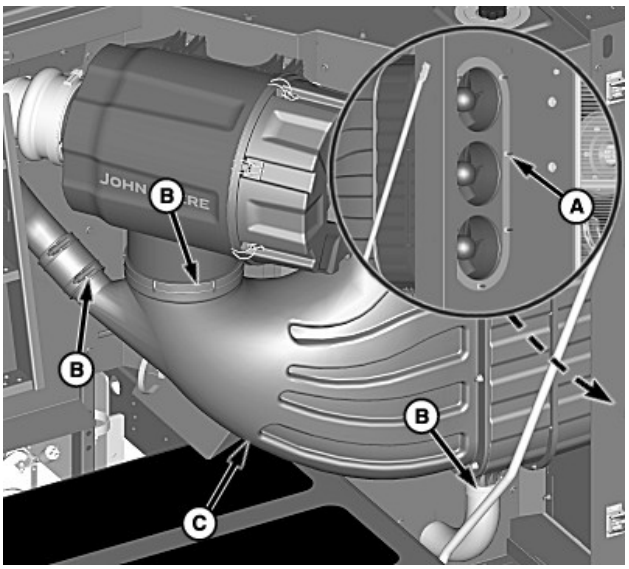


H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

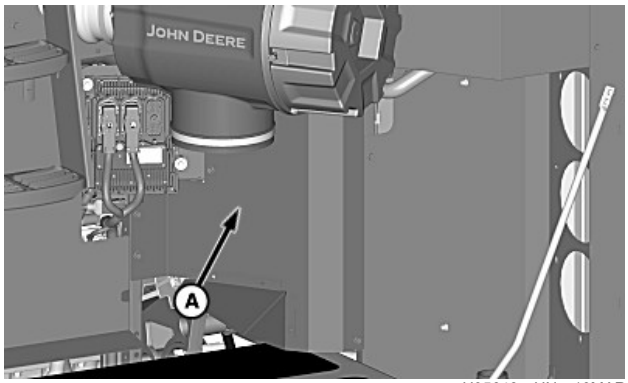
1. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H110003—UN—18MAR14

A—Гайки (7 бр.)
B—Скоби
C—Въздухопровод

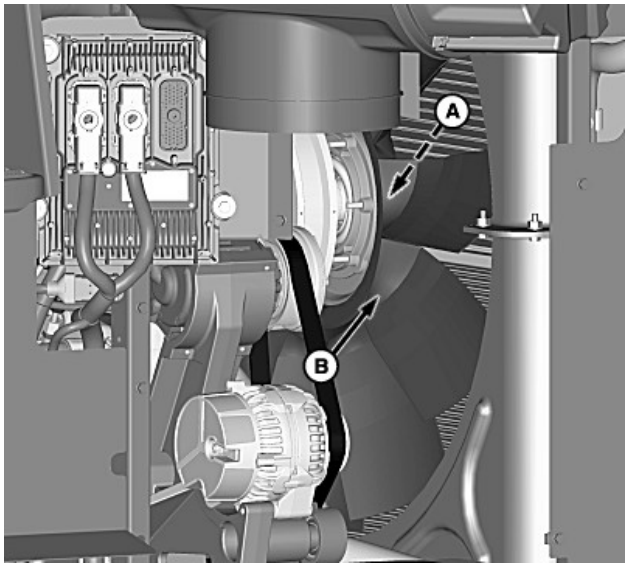
2. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
3. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

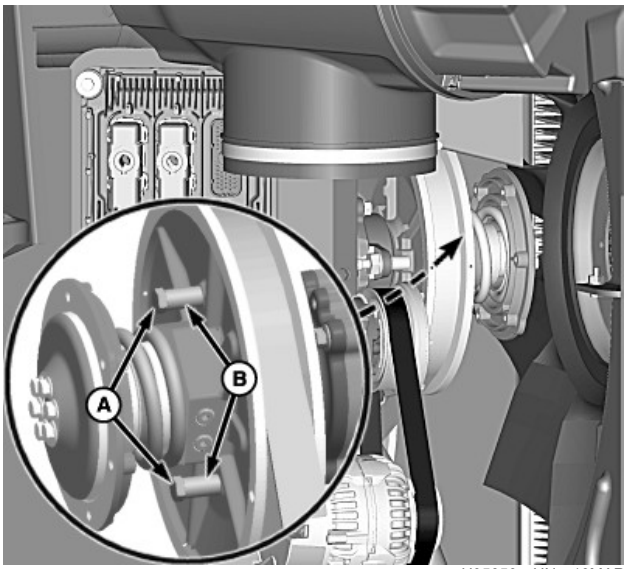
4. Свалете преграда (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Винтове с глава за ключ (6 бр.)
B—Вентилаторен модул

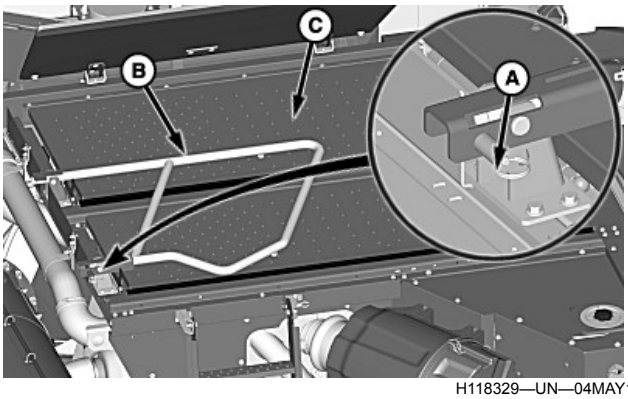
5. Свалете винтовете с капачки (A) от комплекта на вентилатора (B).
6. Поставете комплекта на вентилатора встрани.



H95650—UN—10MAR10

A—Винтове с глава за ключ
B—Дистанционни шайби

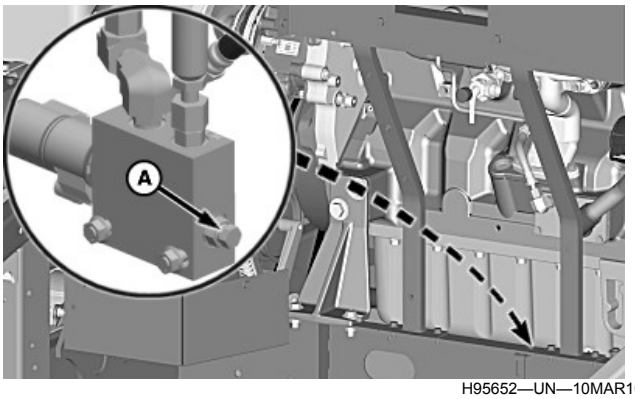
7. Демонтирайте винтовете с капачки (A) и разделителите (B).
8. Монтирайте преди това свалените винтове с капачки докато пружината не се притисне напълно.



H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

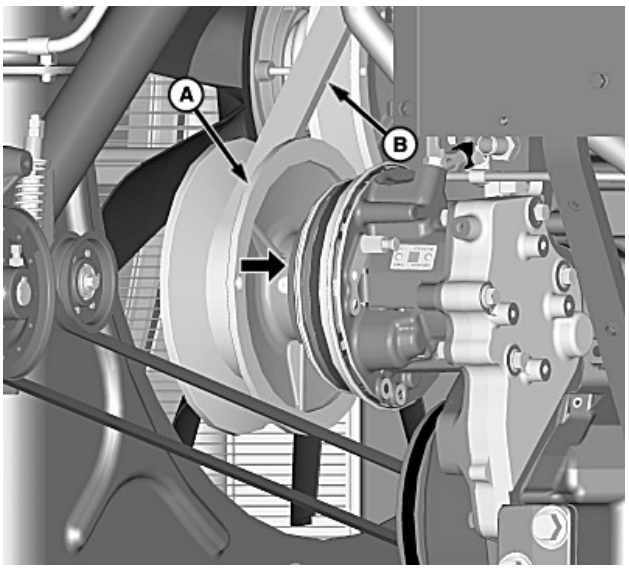
9. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Винт за обезвъздушаване

10. Открийте клапана от предната страна на опорната релса и разхлабете винта на отдушника (A), за да освободите налягането от ролките.



H95653—UN—31MAR10

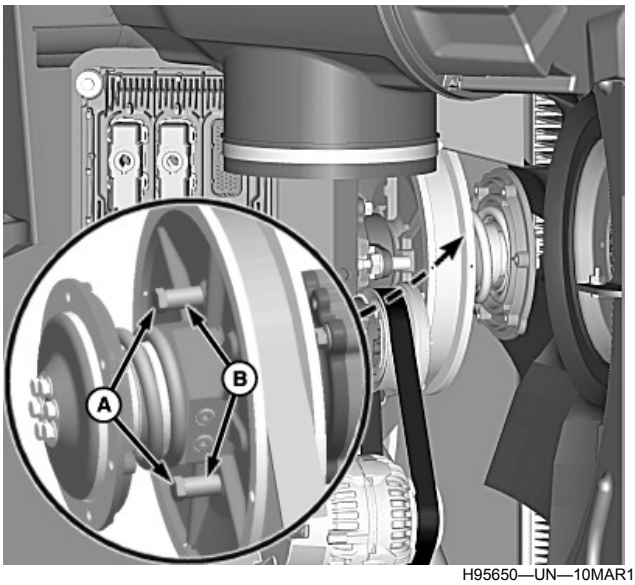
A—Ремъчна шайба
B—Ремък с променлива скорост

11. С разхлабена пробка за обезвъздушаване изтеглете ролката (A) по посока на двигателя докато напълно не се отвори.
12. Свалете ремъка с променлива скорост (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да монтирате заместващ ремък с променлива скорост, визуално инспектирайте ремъка на въздушния компресор (ако има) за износване. Сменете ремъка на въздушния компресор (ако има) при нужда. Вижте "Ремък на въздушния компресор (ако има)—смяна (Final Tier 4/Stage V)" за повече информация.

Ремъкът с променлива скорост ТРЯБВА да се монтира първо върху задвижващата ролка и след това върху задвижваната ролка.

13. Монтирайте резервния ремък с променлива скорост.

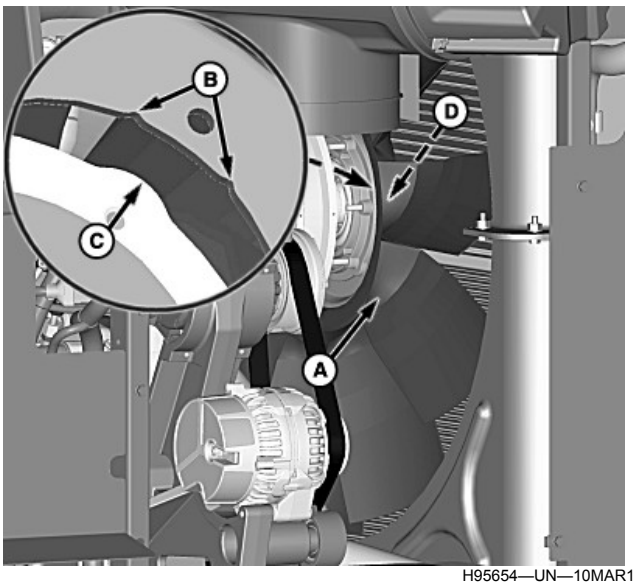


H95650—UN—10MAR10

A—Винтове с глава за ключ
B—Дистанционни шайби

ВАЖНО: Пружината ТРЯБВА да бъде непритисната, за да може вентилаторът с променлива скорост да регулира скоростта.

14. С монтиран ремък с променлива скорост, свалете винтовете с капачки (A) за освобождаване на пружината и монтирайте преди това свалените разделители (B) както е показано.



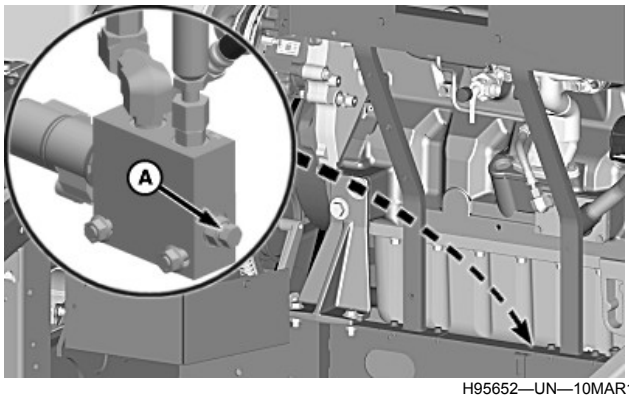
H95654—UN—10MAR10

A—Вентилаторен модул
B—Индексни маркировки
C—Водач
D—Винтове с глава за ключ (6 бр.)

15. Монтирайте комплекта на вентилатора (A) така, че индексните маркировки (B) да са позиционирани от двете страни на гнездото (C).
16. Монтирайте преди това свалените винтове с капачки (D). Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие. . . . . 40 Н м (30 lb ft)



H95652—UN—10MAR10

A—Винт за обезвъздушаване и гайка

17. Открийте клапана от предната страна на опорната релса и затегнете винта на отдушника и гайката (A) според спецификацията.

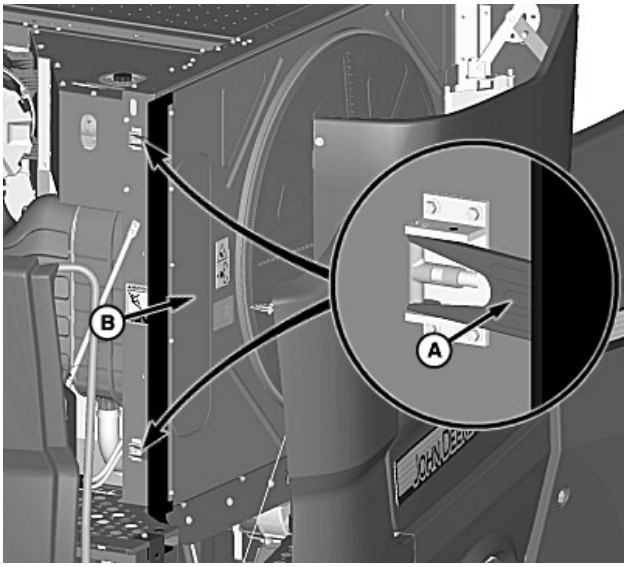
Спецификация

Винт на отдушника и гайка—Усилие. . . . . 23 Н м (17 lb ft)

18. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
19. Монтирайте преди това свалената преграда (задна страна) и отвора за въздух.
20. Затворете и заключете капака на роторната преграда.

OUO6075,0004815-11-14NOV17

Ремък на въздушния компресор (ако има)—смяна (Final Tier 4/Stage V)

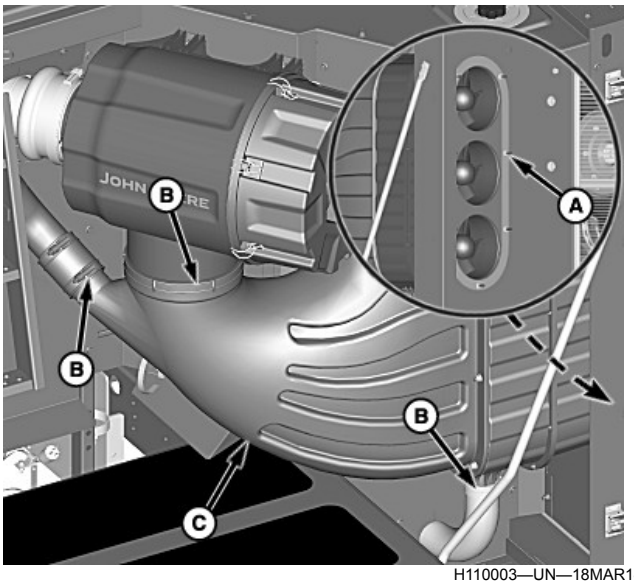


H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

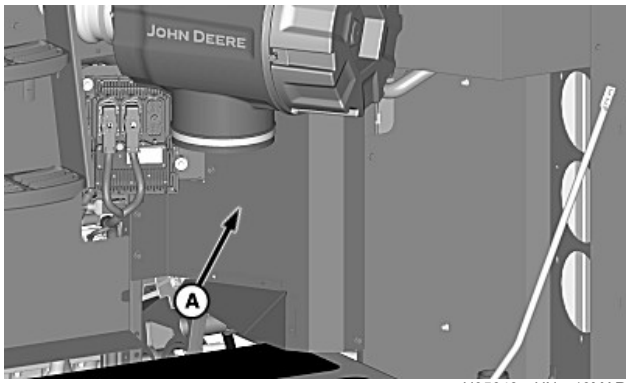
1. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H110003—UN—18MAR14

A—Гайки (7 бр.)
B—Скоби
C—Въздухопровод

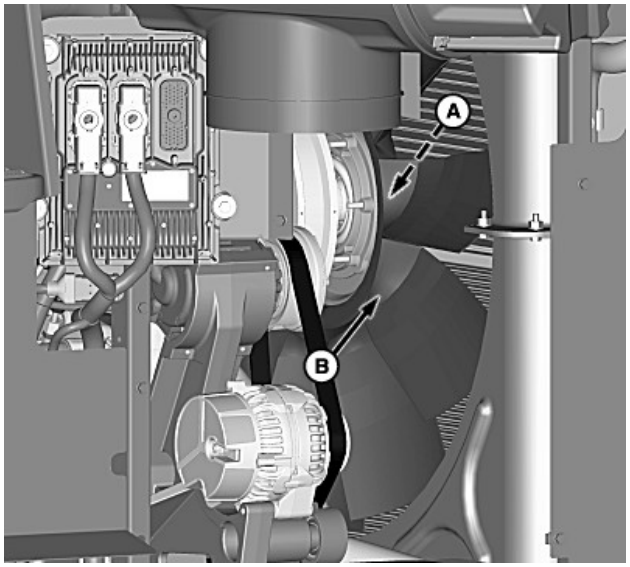
2. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
3. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

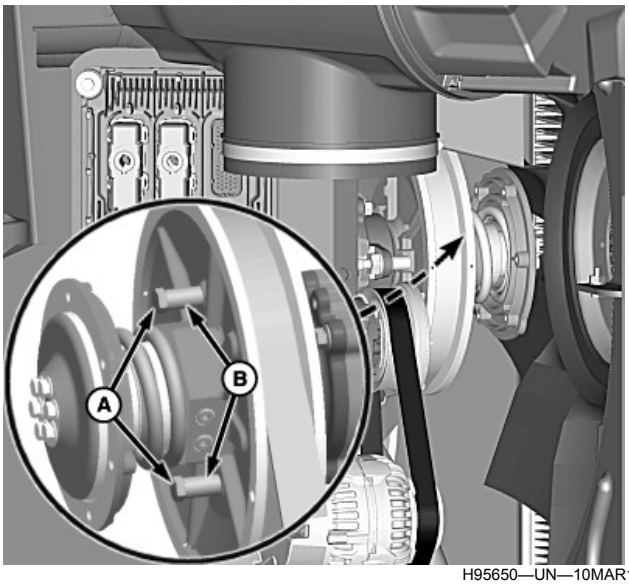
4. Свалете преграда (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Винтове с глава за ключ (6 бр.)
B—Вентилаторен модул

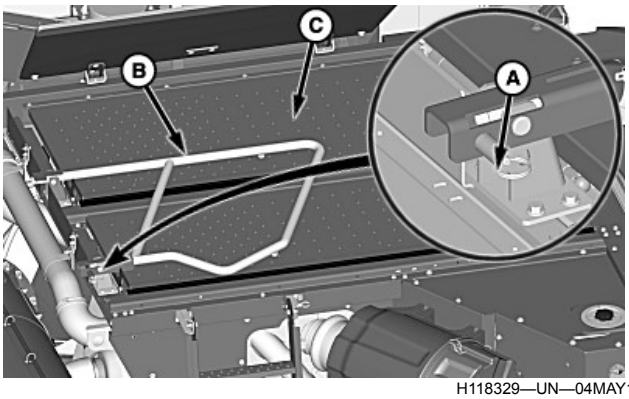
5. Свалете винтовете с капачки (A) от комплекта на вентилатора (B).
6. Поставете комплекта на вентилатора встрани.



H95650—UN—10MAR10

A—Винтове с глава за ключ
B—Дистанционни шайби

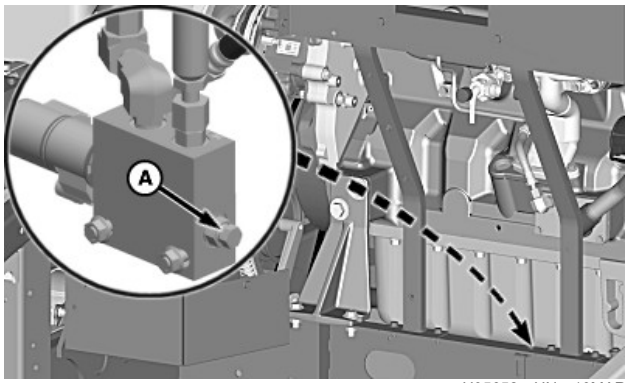
7. Демонтирайте винтовете с капачки (A) и разделителите (B).
8. Монтирайте преди това свалените винтове с капачки докато пружината не се притисне напълно.



H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

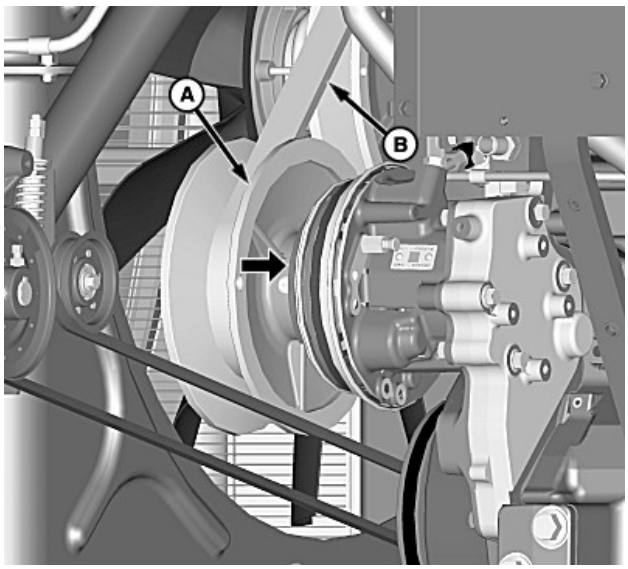
9. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Винт за обезвъздушаване

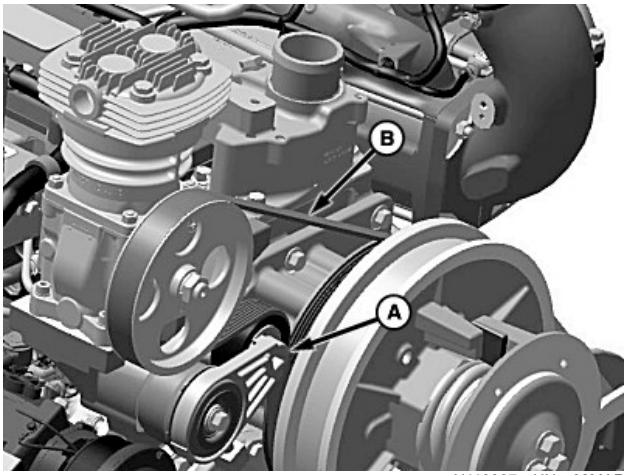
10. Открийте клапана от предната страна на опорната релса и разхлабете винта на отдушника (A), за да освободите налягането от ролките.



H95653—UN—31MAR10

A—Ремъчна шайба
B—Ремък с променлива скорост

11. С разхлабена пробка за обезвъздушаване изтеглете ролката (A) по посока на двигателя докато напълно не се отвори.
12. Свалете ремъка с променлива скорост (B).



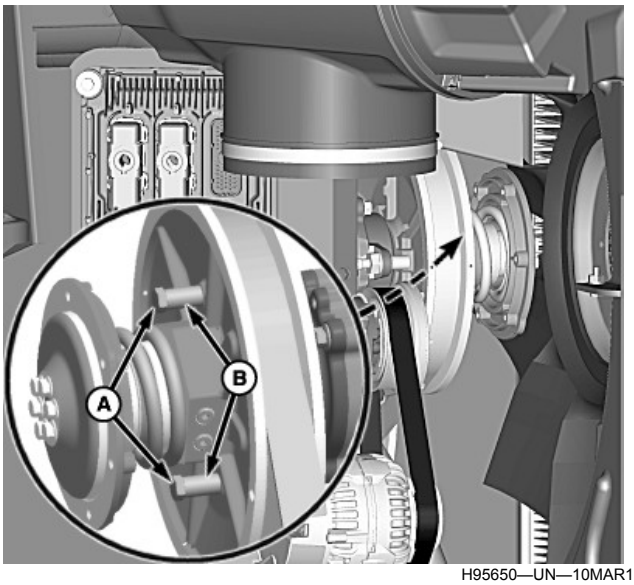
H113087—UN—02MAR15

A—Обтягащо рамо
B—Ремък на въздушния компресор

13. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
14. Свалете ремъка на въздушния компресор (B).
15. Монтирайте резервния ремък на въздушния компресор.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ремъкът ТРЯБВА да се монтира първо върху задвижващата ролка и след това върху задвижваната ролка.

16. Монтирайте ремъка с променливи обороти.

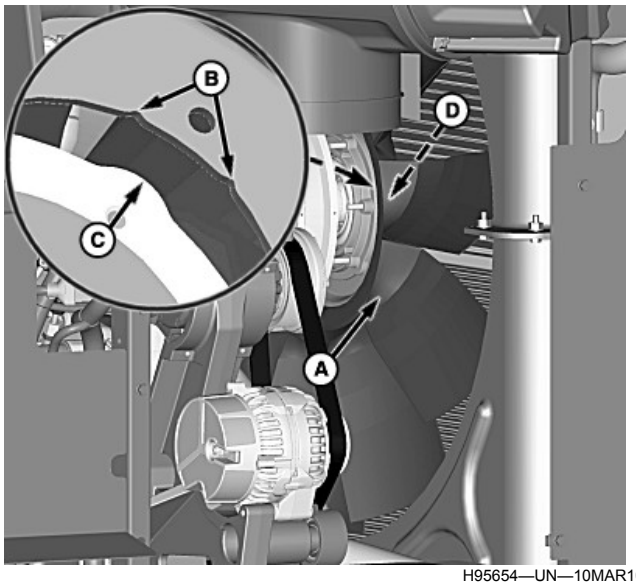


H95650—UN—10MAR10

A—Винтове с глава за ключ
B—Дистанционни шайби

ВАЖНО: Пружината ТРЯБВА да бъде непритисната, за да може вентилаторът с променлива скорост да регулира скоростта.

17. С монтиран ремък с променлива скорост, свалете винтовете с капачки (A) за освобождаване на пружината и монтирайте преди това свалените разделители (B) както е показано.



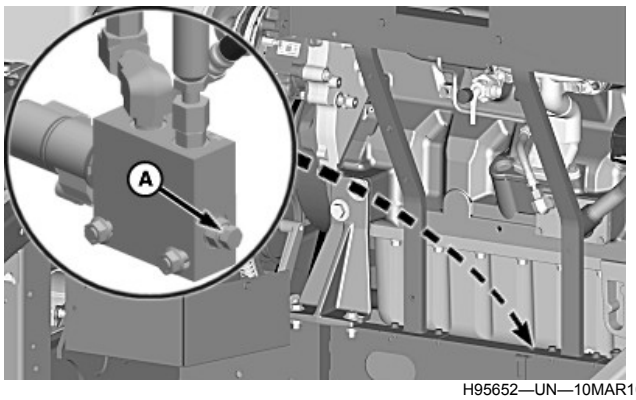
H95654—UN—10MAR10

A—Вентилаторен модул
B—Индексни маркировки
C—Водач
D—Винтове с глава за ключ (6 бр.)

18. Монтирайте комплекта на вентилатора (A) така, че индексните маркировки (B) да са позиционирани от двете страни на гнездото (C).
19. Монтирайте преди това свалените винтове с капачки (D). Затегнете винтовете с капачки според спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие	40 Н м (30 lb ft)



H95652—UN—10MAR10

A—Винт за обезвъздушаване и гайка

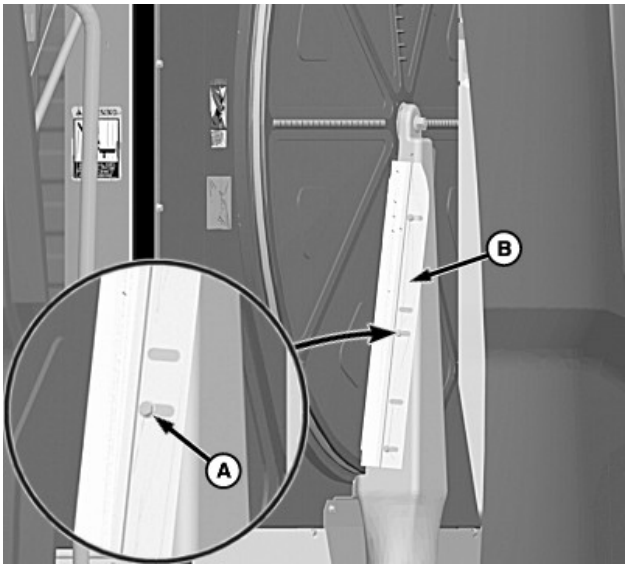
20. Открийте клапана от предната страна на опорната релса и затегнете винта на отдушника и гайката (A) според спецификацията.

Спецификация	
Винт на отдушника и гайка—Усилие	23 Н м (17 lb ft)

21. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
22. Монтирайте преди това свалената преграда (задна страна) и отвора за въздух.
23. Затворете и заключете капака на роторната преграда.

OUO6075,0004816-11-14NOV17

Четка на въртящия се екран—регулиране



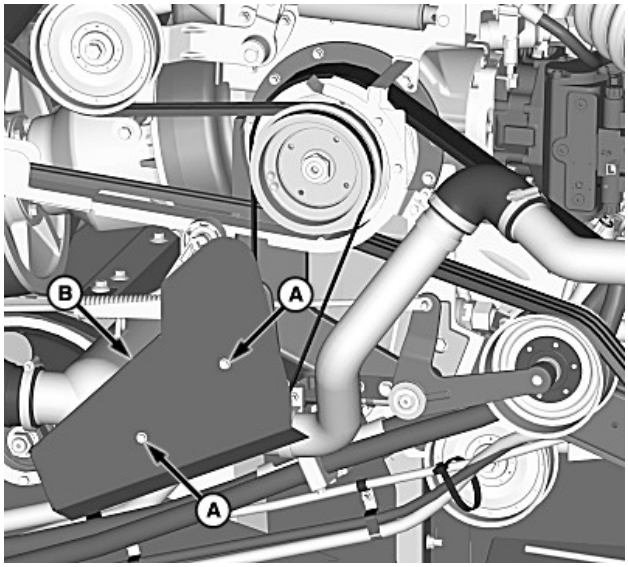
H95350—UN—15FEB10

A—Винтове с капачки
B—Четка

Охлабете болтовете (A) и регулирайте четката (B) така, че да маха растителните остатъци.

OUO6075,00005A0-11-16FEB10

Ремък за управление на отлаганията в двигателя—смяна (Final Tier 4/Stage V)

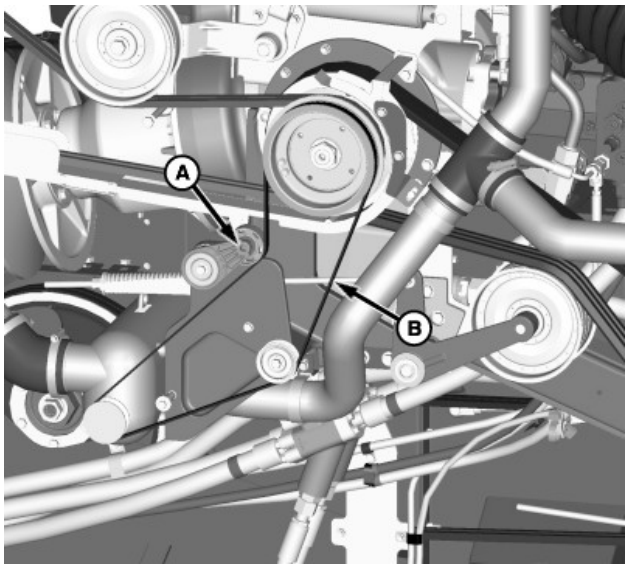


H121347—UN—25APR17

A—Винтове с глава за ключ
B—Преграда

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете винтовете с капачки (A) и преградата (B).



H108290—UN—18JUN13

A—Обтягащо рамо
B—Ремък за управление на отлаганията в двигателя

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (A), за да свалите ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (B).

Свалете ремъка и монтирайте новия ремък в обратен ред.

Използвайте разделителен лост за отпускане на

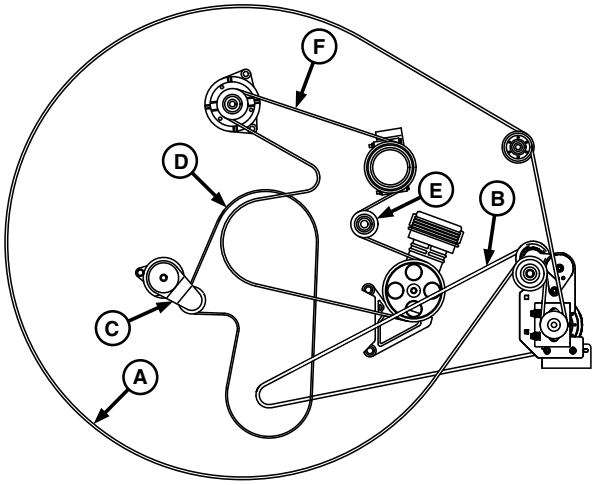
обтягането от рамото на обтяжната ролка, за да монтирате ремъка.

Поставете преграда и я закрепете с винтовете с капачки.

OUO6075,0004817-11-14NOV17

Поддръжка – при необходимост (ремъци на 13,5 л двигател)

Ремък на двигателя—прекарване (ниво 2/етап II)

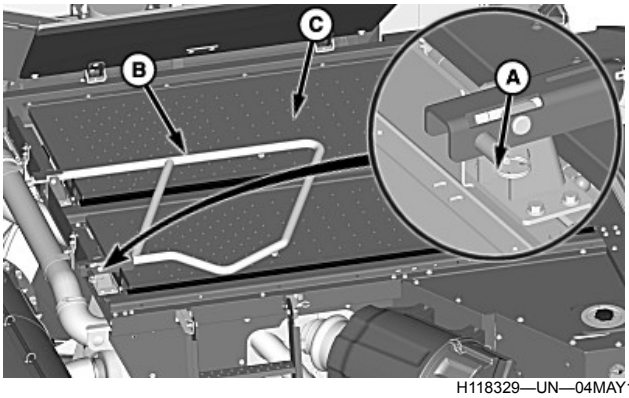


H124554—UN—21JUN18

A—Ремък, роторна преграда (задвижвана)
B—Ремък, роторна преграда (задвижваща)
C—Обтегач, вентилатор
D—Ремък, вентилатор
E—Обтегач, аксесоари
F—Ремък, аксесоари и въздушен компресор (ако има)

OUO6075,00049F0-11-20JUN18

Ремък на аксесоар на двигателя/ въздушен компресор (ако има)—Смяна (Tier 2/Етап II)

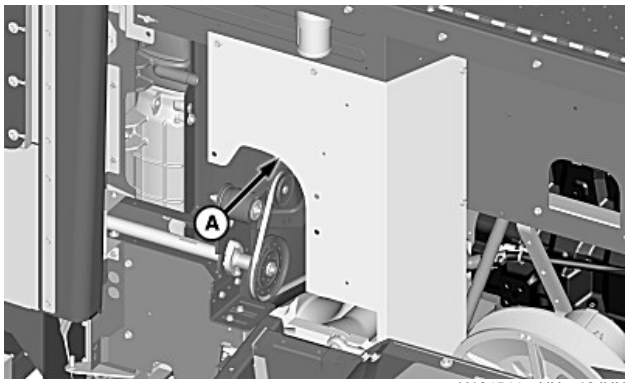


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

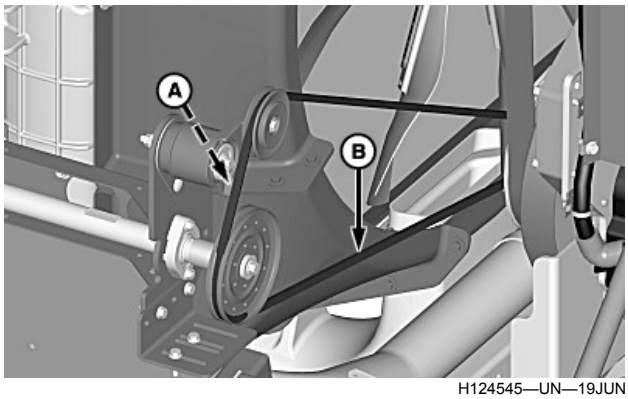


H124544—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда

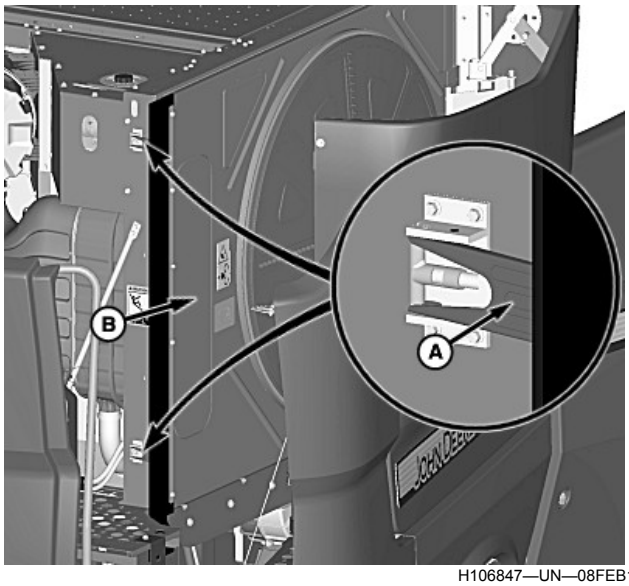
2. Свалете преграда (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

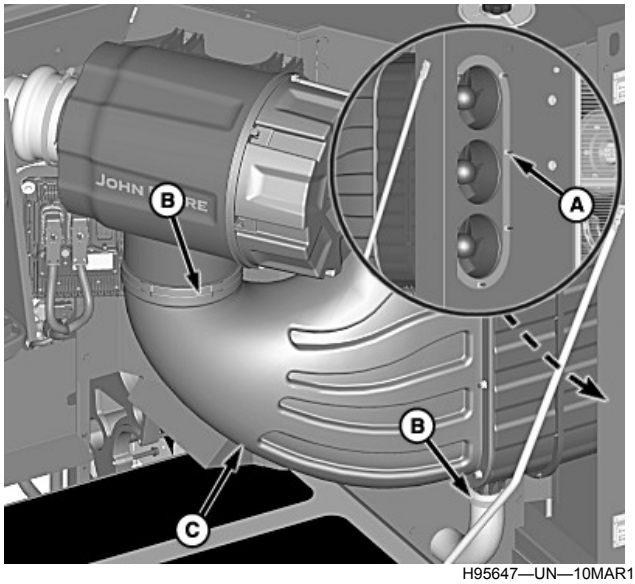
3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

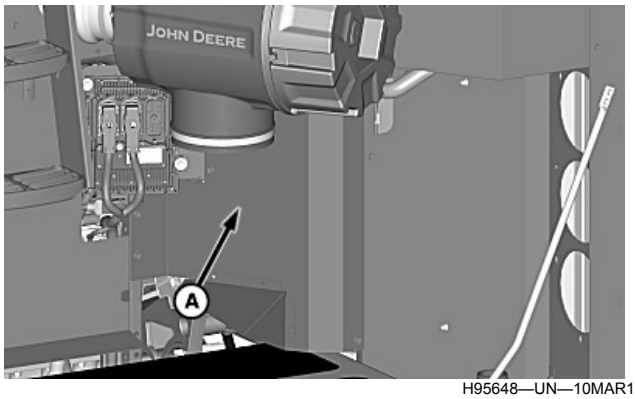
5. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H95647—UN—10MAR10

A—Гайка (7 бр)
B—Скоби
C—Въздухопровод

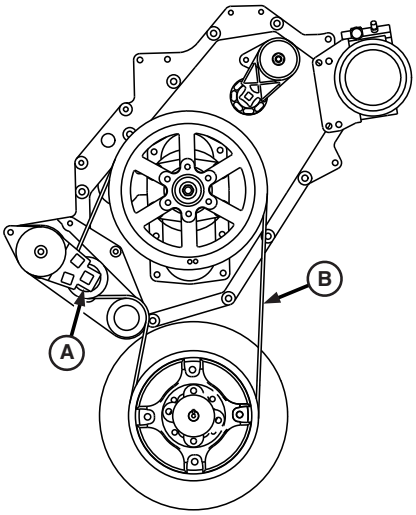
6. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
7. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

8. Свалете преграда (A).

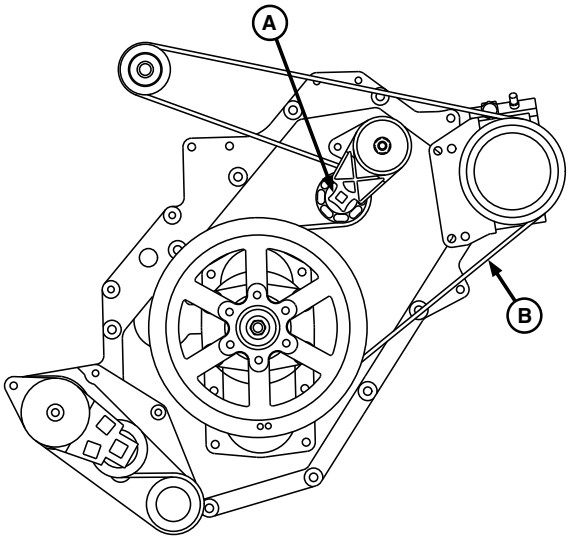


H71844—UN—25APR02

Път на ремъка на вентилатора

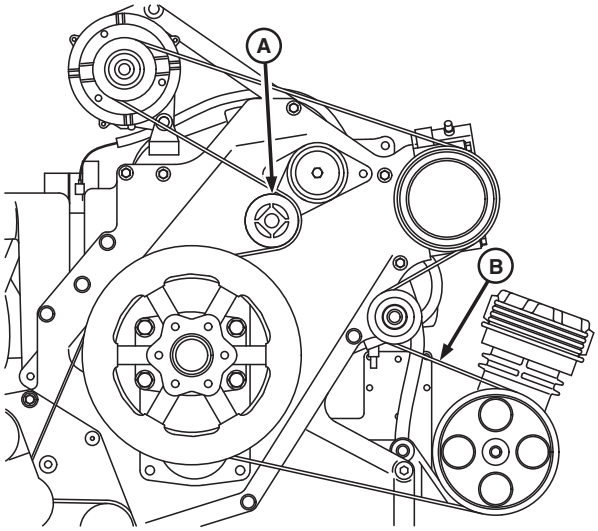
A—Обтягащо рамо
B—Ремък на вентилатора

9. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
10. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.



H82475—UN—17FEB05

Прекарване на ремъка на аксесоара без въздушен компресор

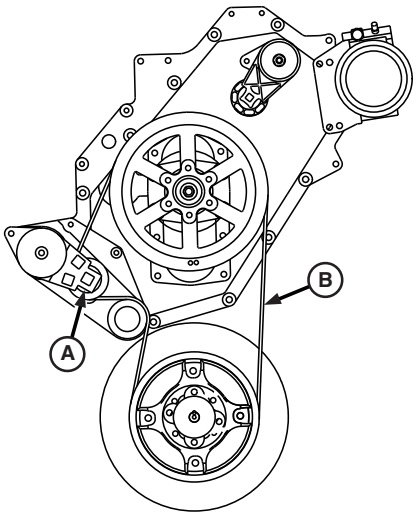


H113080—UN—02MAR15

Прекарване на ремъка на аксесоара с въздушен компресор

A—Обтягащо рамо
B—Ремък на аксесоара

11. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
12. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.
13. Монтирайте резервния ремък през перките на вентилатора.
14. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да инсталирате новия ремък.

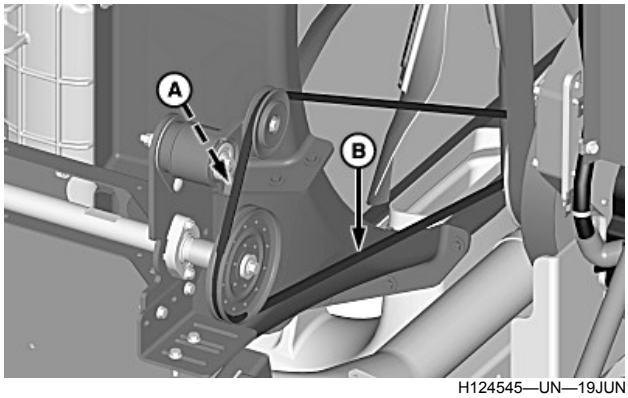


H71844—UN—25APR02

Път на ремъка на вентилатора

A—Обтягащо рамо
B—Ремък на вентилатора

15. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
16. Монтирайте преди това сваления ремък (B) и работния ремък над вентилатора.



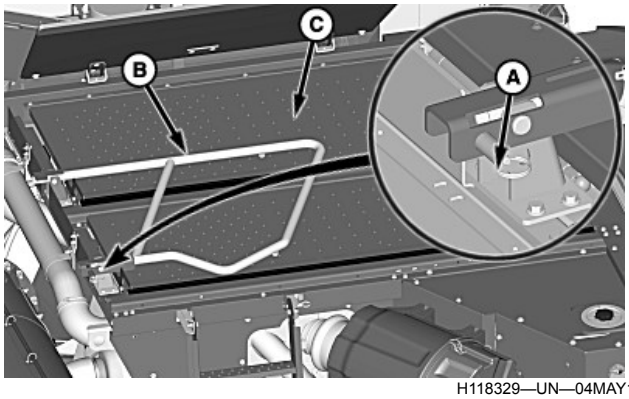
H124545—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

17. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда (B).
18. Монтирайте преди това сваленатa преграда (предна страна).
19. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
20. Монтирайте преди това сваленатa преграда (задна страна) и отвора за въздух.
21. Затворете и заключете вратата на роторната преграда.

OUO6075,00049E8-11-20JUN18

Задвижващ ремък на вентилатора—Смяна (ниво 2/етап II)

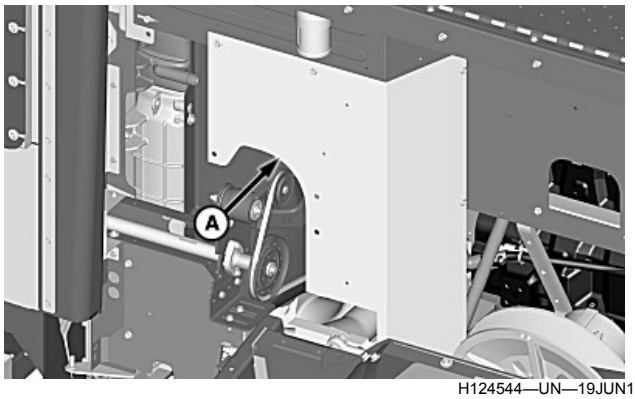


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

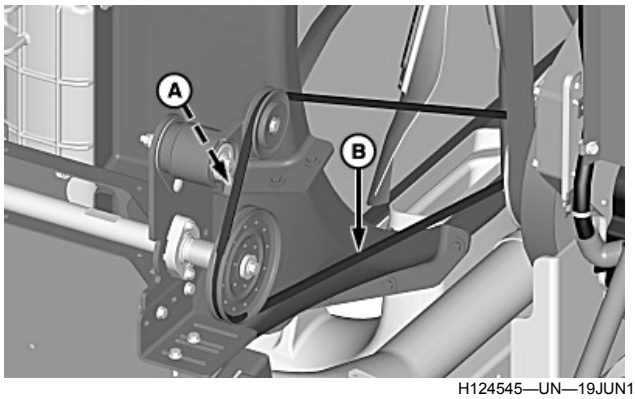


H124544—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда

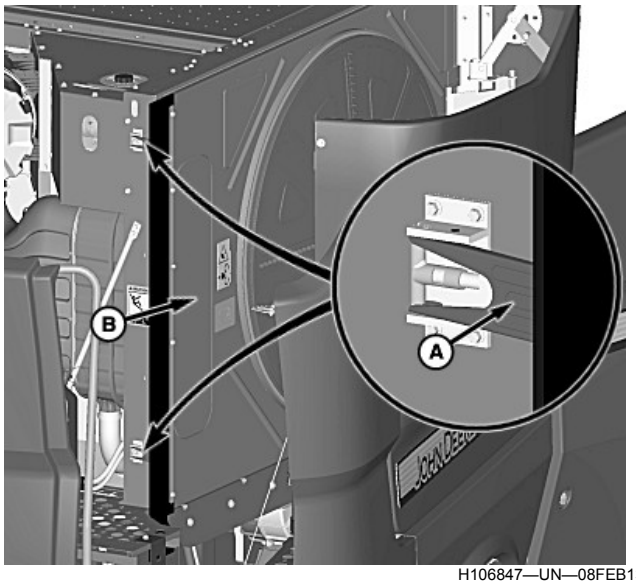
2. Свалете преграда (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

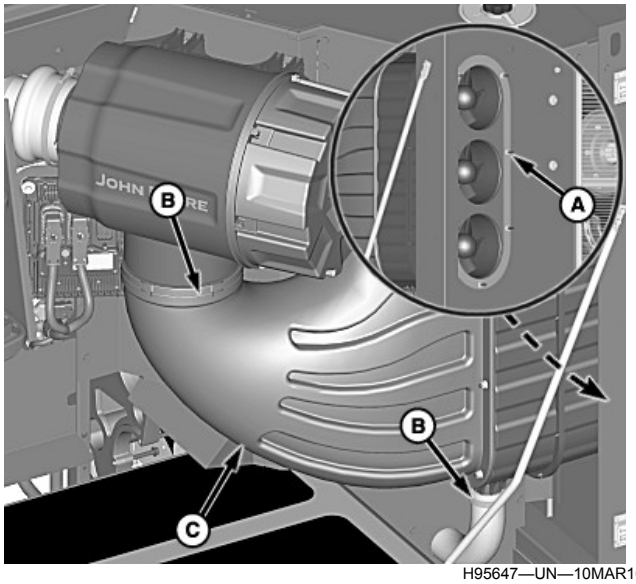
3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

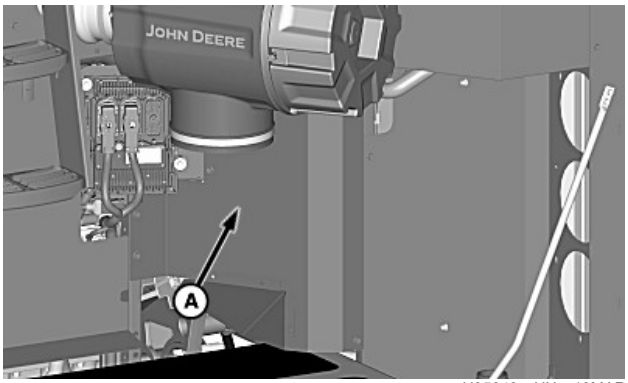
5. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H95647—UN—10MAR10

A—Гайка (7 бр)
B—Скоби
C—Въздухопровод

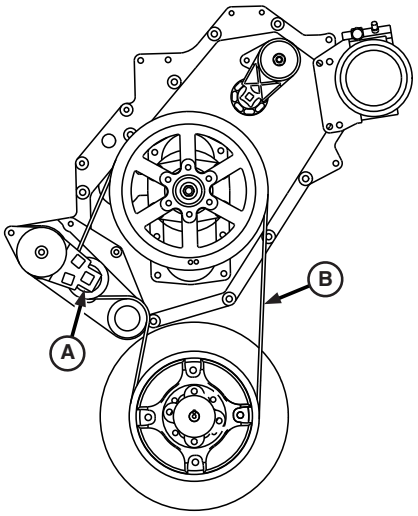
6. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
7. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

8. Свалете преграда (A).

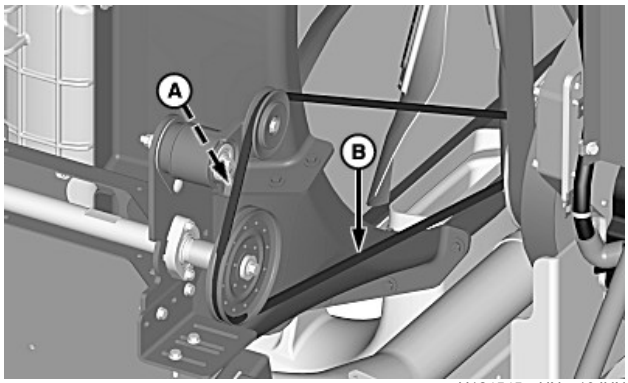


H71844—UN—25APR02

Път на ремъка на вентилатора

A—Обтягащо рамо
B—Ремък на вентилатора

9. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
10. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.
11. Монтирайте резервния ремък през перките на вентилатора.
12. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от рамото на обтяжната ролка, за да инсталирате резервния ремък.



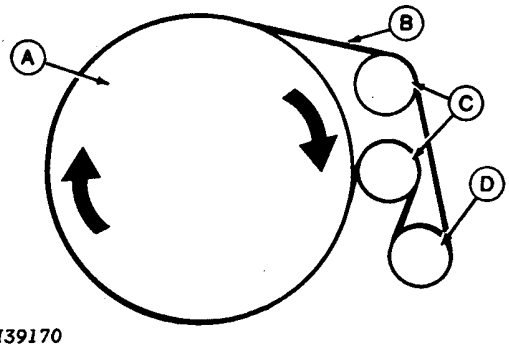
H124545—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

13. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда (B).
14. Монтирайте преди това сваленатa преграда (предна страна).
15. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
16. Монтирайте преди това сваленатa преграда (задна страна) и отвора за въздух.
17. Затворете и заключете вратата на роторната преграда.

OUO6075,00049E9-11-20JUN18

Ремък на въртящия се екран—маршрут

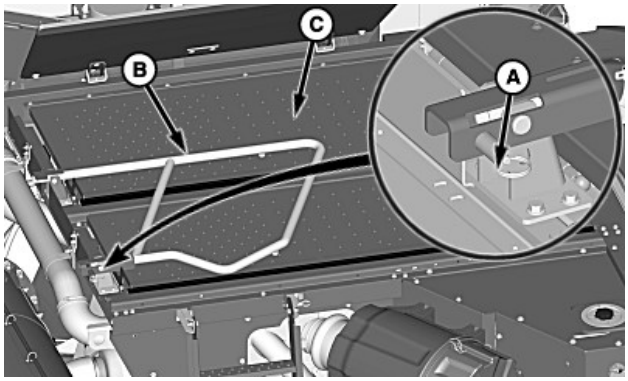


H39170—UN—11OCT88

A—Ротационно екраниращо сито
B—Ремък
C—Обтяжни ролки
D—Приводна шайба

OUO6075,00006CE-11-05MAR10

Задвижващ ремък на роторната преграда —Смяна (ниво 2/етап II)

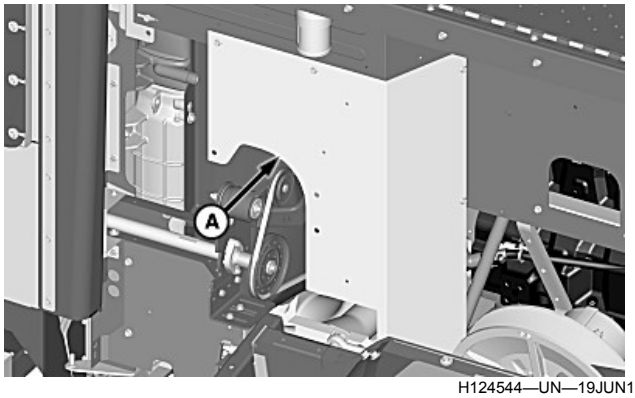


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

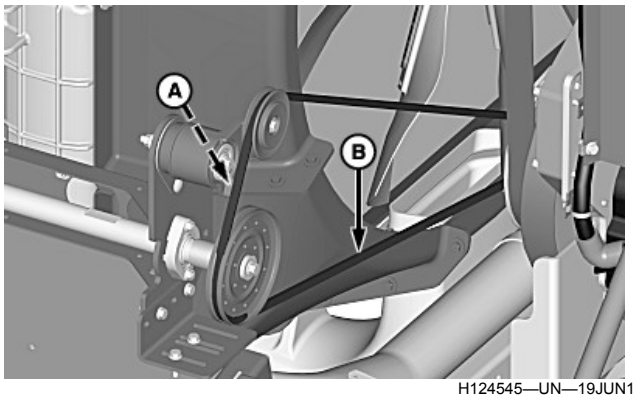


H124544—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда

2. Свалете преграда (A).



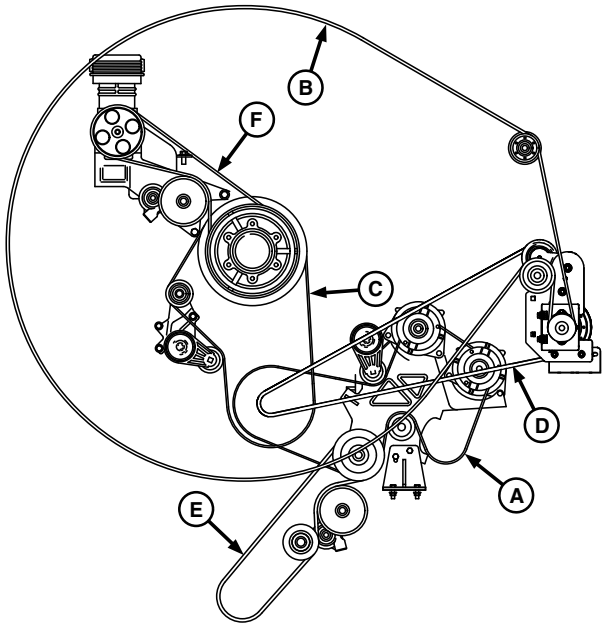
H124545—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).
5. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда.
6. Монтирайте преди това свалената преграда, затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.

OUO6075,00049EA-11-20JUN18

Ремък на двигателя—прокарване (Final Tier 4/Stage V)

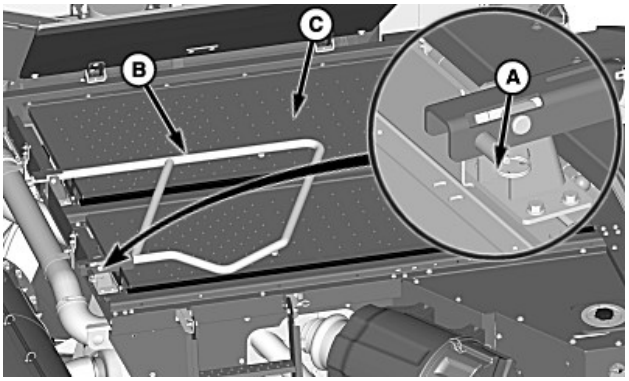


H124555—UN—21JUN18

A—Компресор на климатика, ремък на алтернатора
B—Задвижващ ремък на роторната преграда, страна на преградата
C—Задвижващ ремък на вентилатора
D—Задвижващ ремък на роторната преграда, страна на двигателя
E—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор
F—Ремък на въздушния компресор (ако има)

OUO6075,00049EE-11-20JUN18

Компресор на климатика/ремък на алтернатора—смяна (Final Tier 4/Stage V)

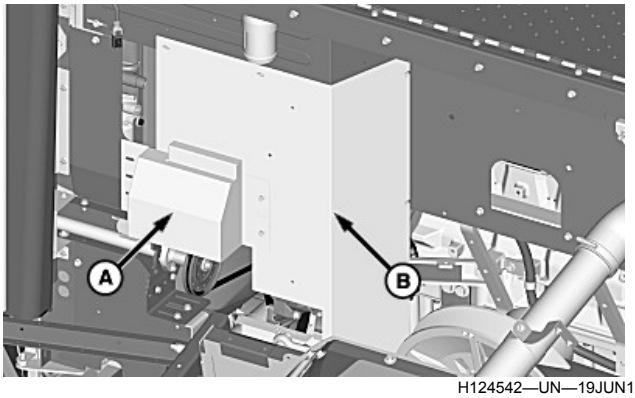


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

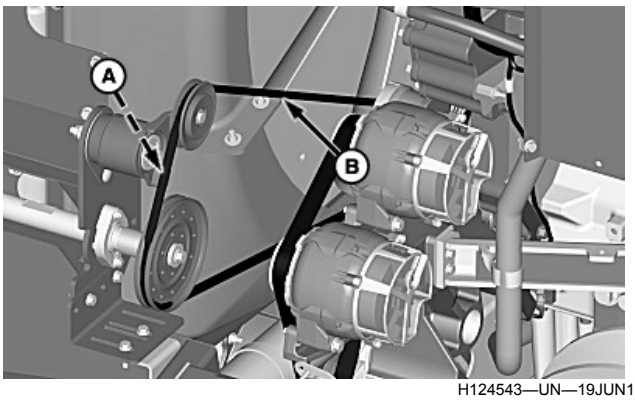


H124542—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда
B—Преграда

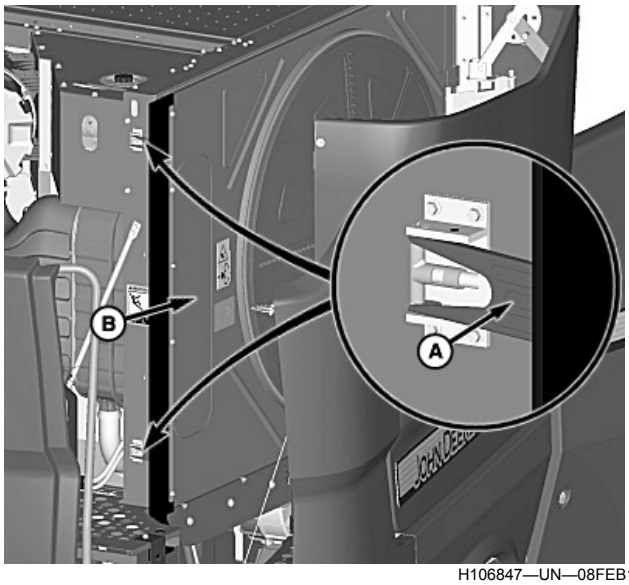
2. Свалете преграда (A) и преграда (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

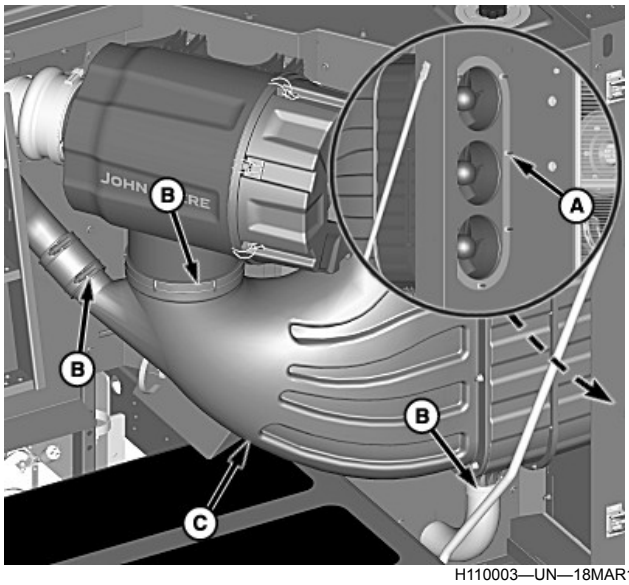
3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

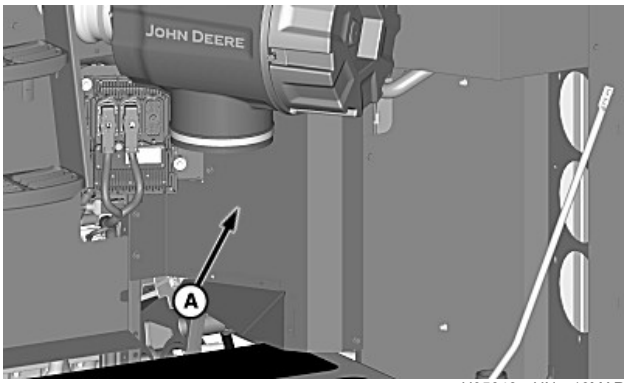
5. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H110003—UN—18MAR14

A—Гайка (7 бр)
B—Скоби
C—Въздухопровод

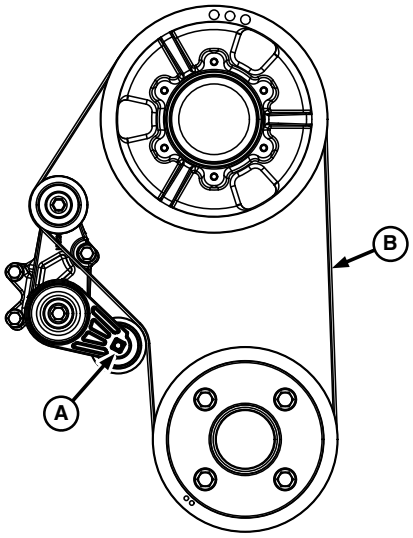
6. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
7. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

8. Свалете преграда (A).

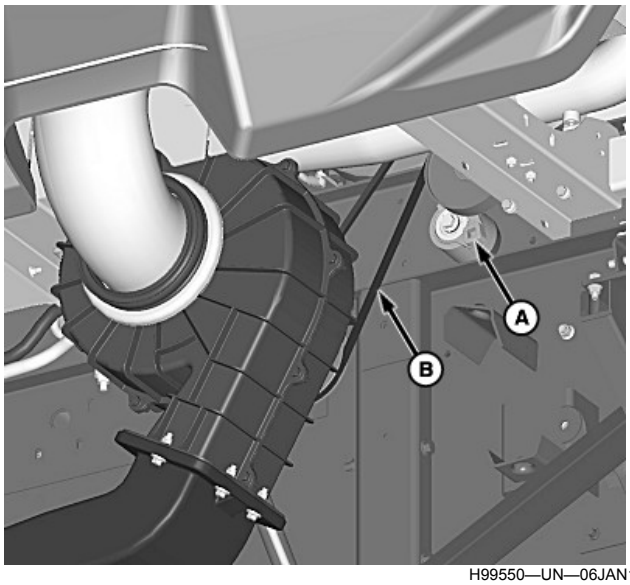


H99551—UN—06JAN11

Път на ремъка на вентилатора

A—Обтягащо рамо
B—Ремък на вентилатора

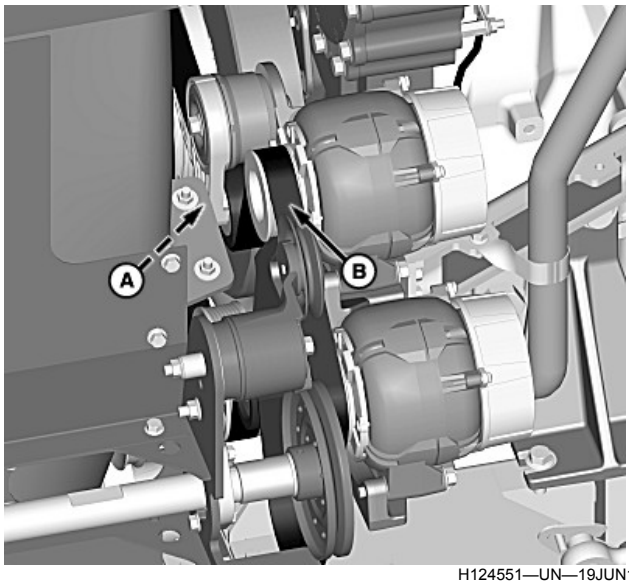
9. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
10. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.



H99550—UN—06JAN11

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор

11. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
12. Свалете задвижващия ремък на вакуумния вентилатор (B) намиращ се под радиатора.

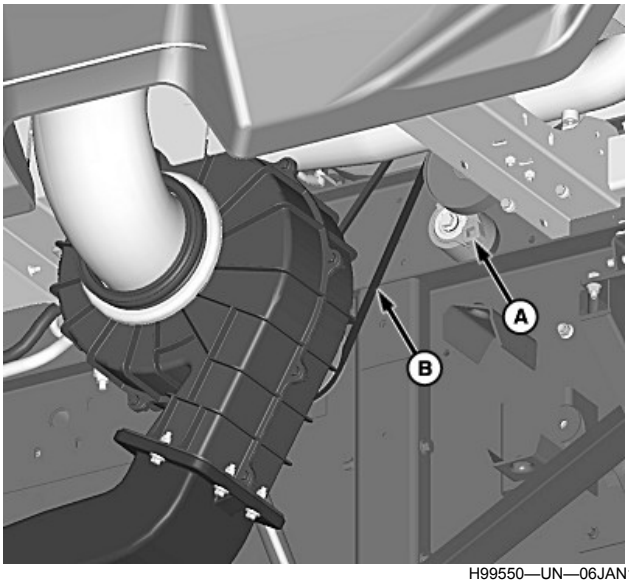


H124551—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Ремък

13. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
14. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.
15. Монтирайте резервния ремък през перките на вентилатора.
16. Използвайте разделителен лост за отпускане на

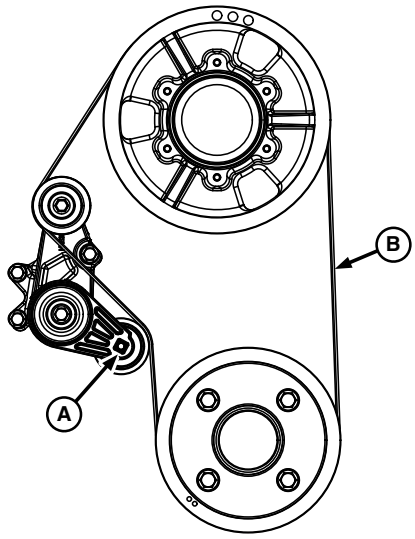
обтягането от рамото на обтяжната ролка, за да инсталирате резервния ремък.



H99550—UN—06JAN11

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор

17. Сложете задвижващия ремък на вакуумния вентилатор (B).
18. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате ремъка.

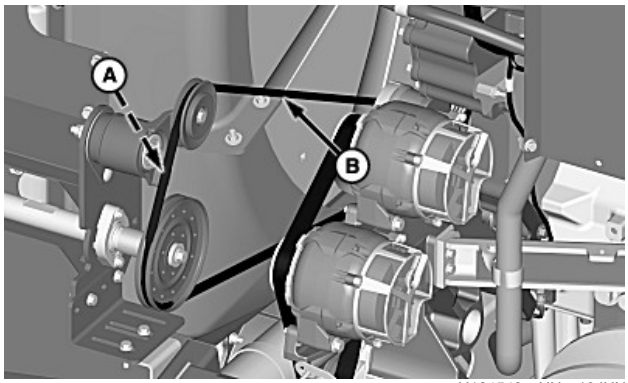


H99551—UN—06JAN11

Път на ремъка на вентилатора

A—Обтягащо рамо
B—Ремък на вентилатора

19. Монтирайте ремъка (B) и работния ремък върху перките на вентилатора.
20. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате ремъка.



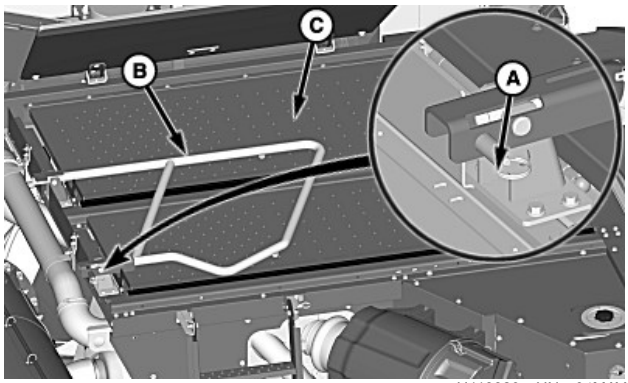
H124543—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

21. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда (B).
22. Монтирайте преди това сваленатa преграда (предна страна).
23. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
24. Монтирайте преди това сваленатa преграда (задна страна) и отвора за въздух.
25. Затворете и заключете капака на роторната преграда.

OUO6075,00049E0-11-20JUN18

Задвижващ ремък на роторна преграда—смяна (Final Tier 4/Stage V)

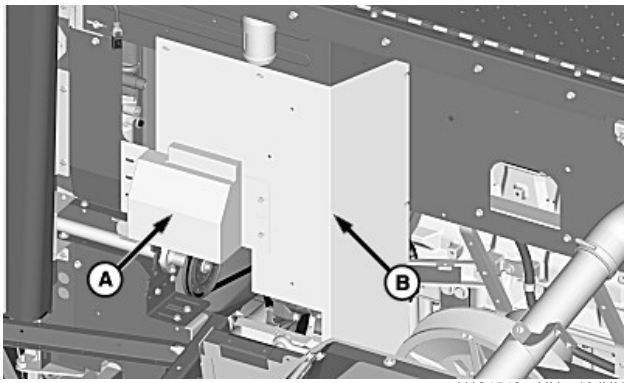


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

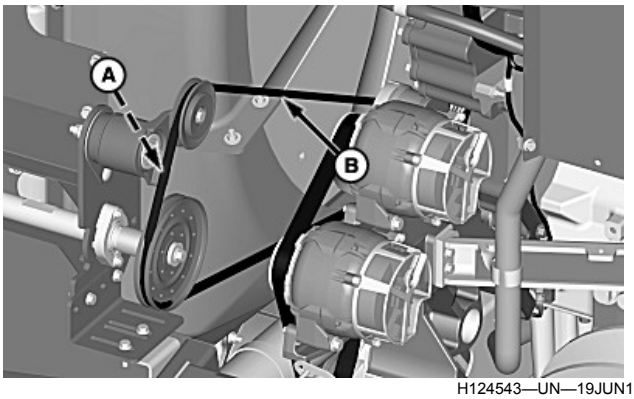


H124542—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда
B—Преграда

2. Свалете преграда (A) и преграда (B).



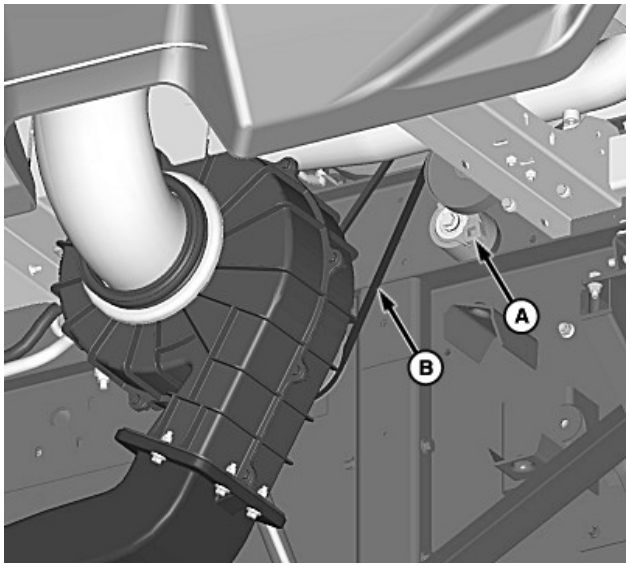
H124543—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).
5. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда.
6. Монтирайте преди това свалените прегради, затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.

OUO6075,00049E1-11-20JUN18

Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум—смяна (Final Tier 4/Stage V)



H99550—UN—06JAN11

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на вакуумния вентилатор

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).

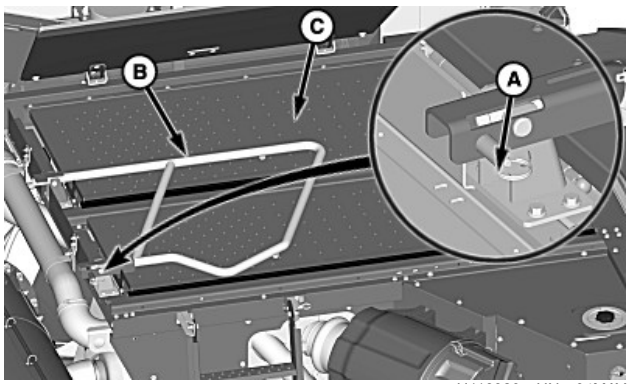
Свалете задвижващия ремък на вакуумния вентилатор (B) намиращ се под радиатора.

Монтирайте резервния задвижващ ремък на вакуумния вентилатор.

Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да монтирате ремъка.

OUO6075,000481B-11-14NOV17

Ремък на въздушния компресор (ако има)—смяна (Final Tier 4/Stage V)



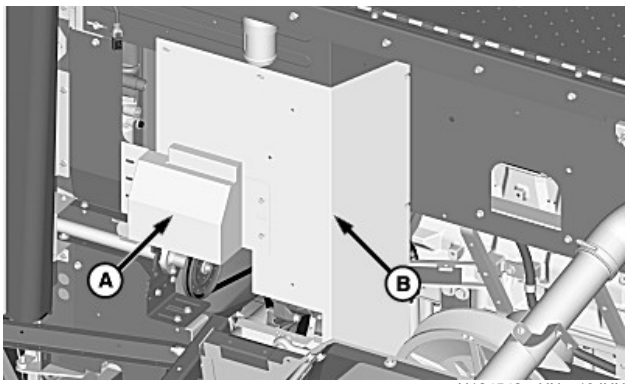
H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт

B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

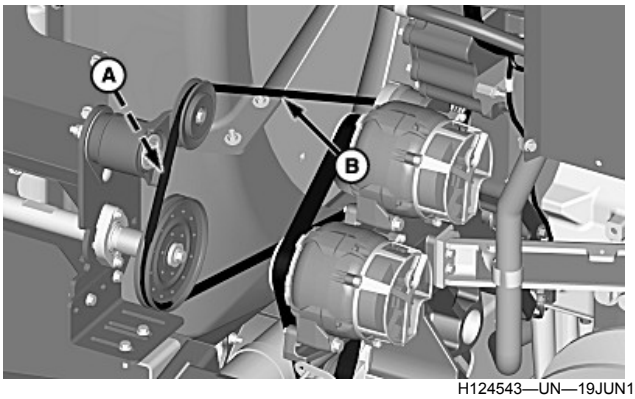


H124542—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда
B—Преграда

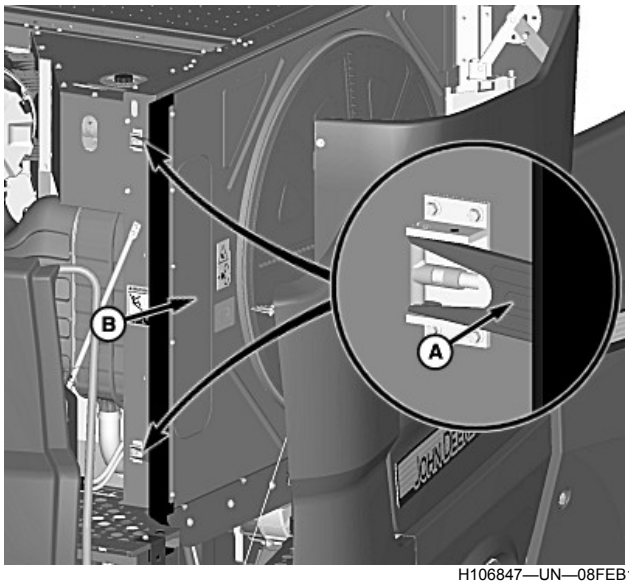
2. Свалете преграда (A) и преграда (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

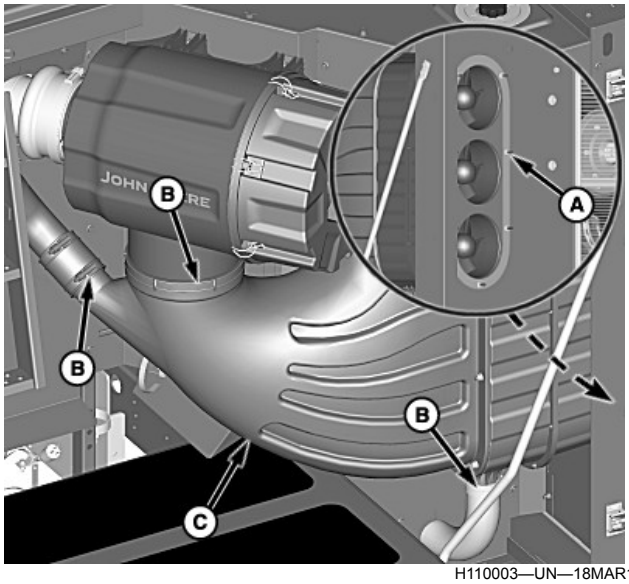
3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

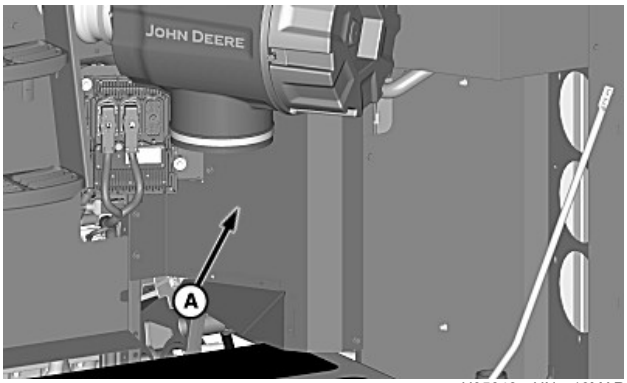
5. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H110003—UN—18MAR14

A—Гайка (7 бр)
B—Скоби
C—Въздухопровод

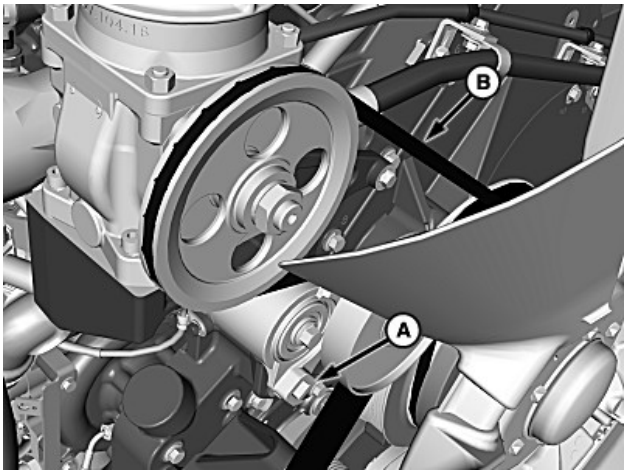
6. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
7. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

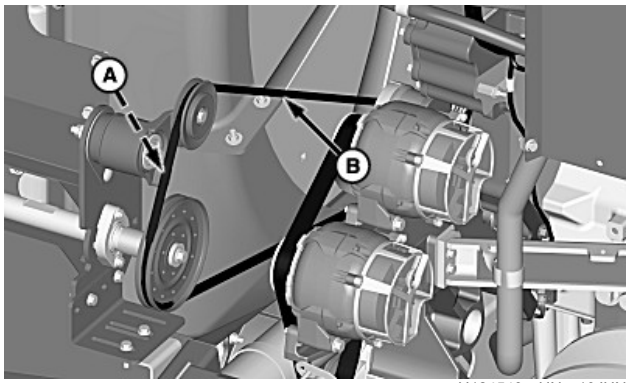
8. Свалете преграда (A).



H113078—UN—25FEB15

A—Обтягащо рамо
B—Ремък

9. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от рамото на обтяжната ролка (A).
10. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.
11. Монтирайте резервния ремък през перките на вентилатора.
12. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да инсталирате новия ремък.



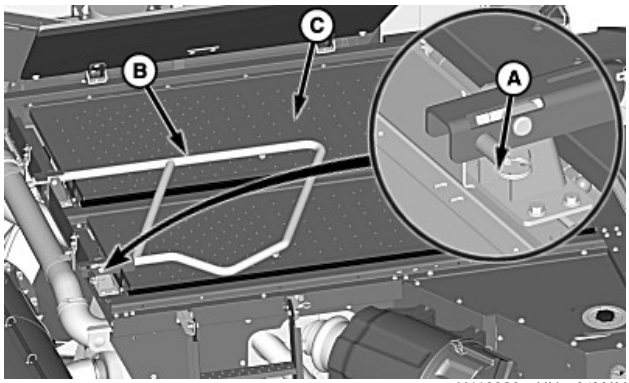
H124543—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

13. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда (B).
14. Монтирайте преди това сваленатa преграда (предна страна).
15. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
16. Монтирайте преди това сваленатa преграда (задна страна) и отвора за въздух.
17. Затворете и заключете капака на роторната преграда.

OUO6075,00049E2-11-20JUN18

Задвижващ ремък на вентилатора—смяна (Final Tier 4/Stage V)

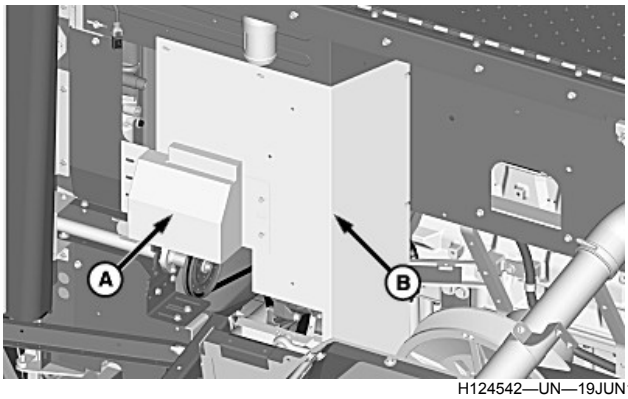


H118329—UN—04MAY16

A—Фиксиращ щифт
B—Перило
C—Капак за достъп до вършачния апарат

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

1. Издърпайте застопоряващия щифт (A) и завъртете перилото (B) докато не се застопори на място перилото за отваряне на капака за достъп до вършачния апарат (C).

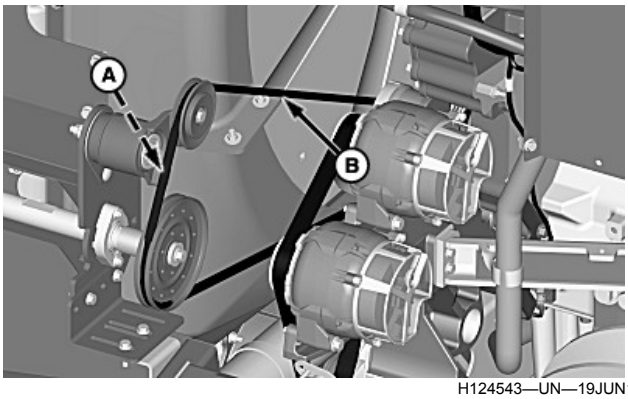


H124542—UN—19JUN18

Предна страна на двигателя

A—Преграда
B—Преграда

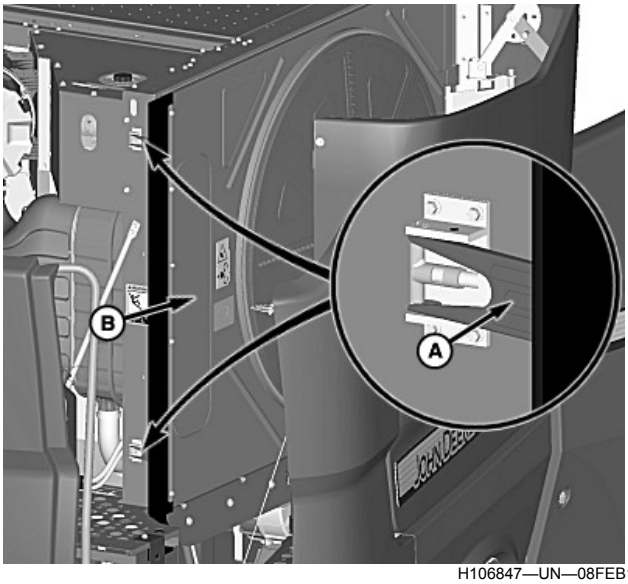
2. Свалете преграда (A) и преграда (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

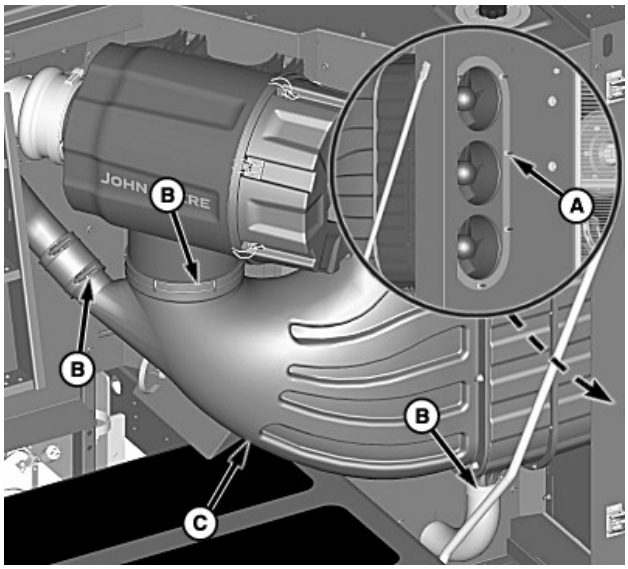
3. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
4. Свалете задвижващия ремък на роторната преграда (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Фиксатори
B—Капак на роторната преграда

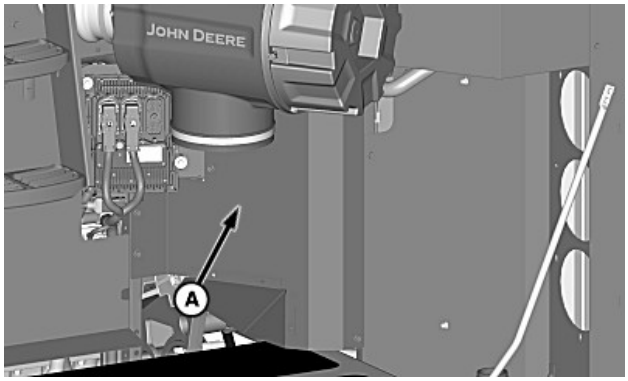
5. Отворете закопчалките (A) и отворете рамката (B) на въртящия се екран.



H110003—UN—18MAR14

A—Гайки (7 бр.)
B—Скоби
C—Въздухопровод

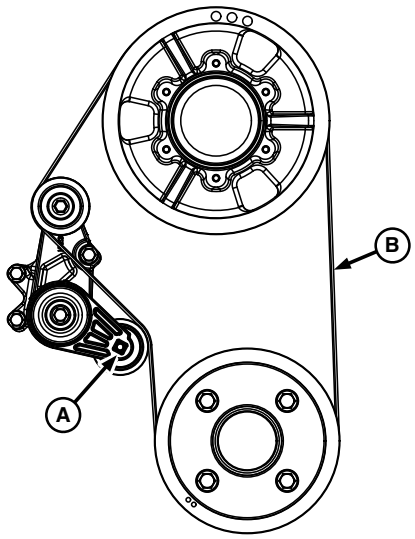
6. Свалете гайките (A) и разхлабете скобите на маркуча (B).
7. Поставете отвора за въздух (C) встрани.



H95648—UN—10MAR10

A—Преграда

8. Свалете преграда (A).



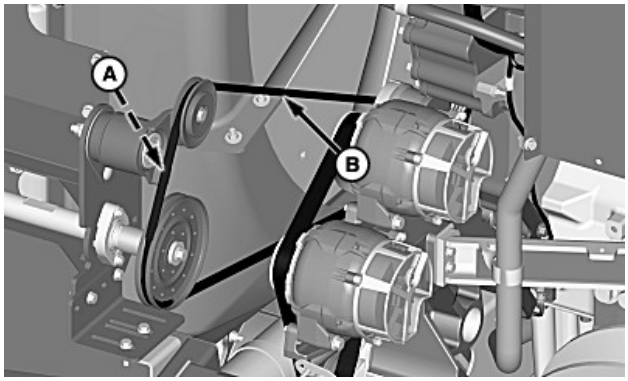
H99551—UN—06JAN11

Път на ремъка на вентилатора

A—Обтягащо рамо
B—Ремък на вентилатора

ЗАБЕЛЕЖКА: Ремъкът на въздушния компресор трябва да се свали, за да се смени ремъкът на вентилатора. Вижте "Ремък на въздушния компресор (ако има)—смяна (Final Tier 4/Stage V)" за повече информация.

9. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането на ремъка от обтягащото рамо (A).
10. Свалете ремъка (B) и работния ремък през перките на вентилатора за демонтаж.
11. Монтирайте резервния ремък през перките на вентилатора.
12. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо, за да инсталирате новия ремък.



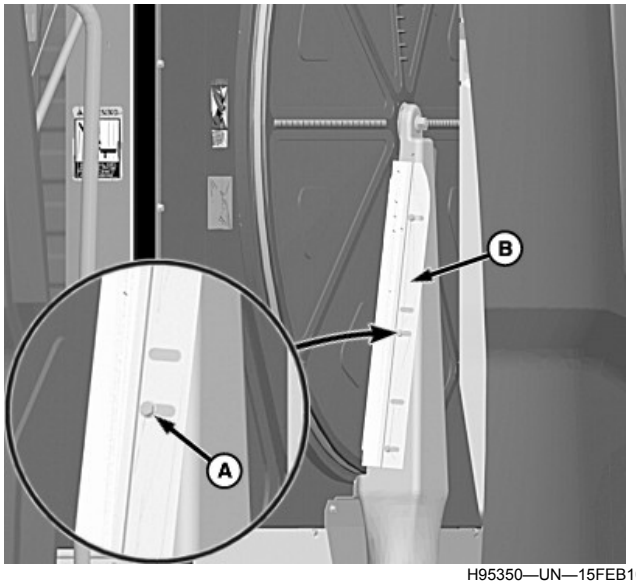
H124543—UN—19JUN18

A—Обтягащо рамо
B—Задвижващ ремък на роторната преграда

13. Използвайте разделителен лост за отпускане на обтягането от обтягащото рамо (A), за да монтирате задвижващия ремък на роторната преграда (B).
14. Монтирайте преди това свалената преграда (предна страна).
15. Затворете капака за достъп до вършачния апарат и свалете перилото.
16. Монтирайте преди това свалената преграда (задна страна) и отвора за въздух.
17. Затворете и заключете капака на роторната преграда.

OUO6075,00049E3-11-20JUN18

Четка на въртящия се екран—регулиране



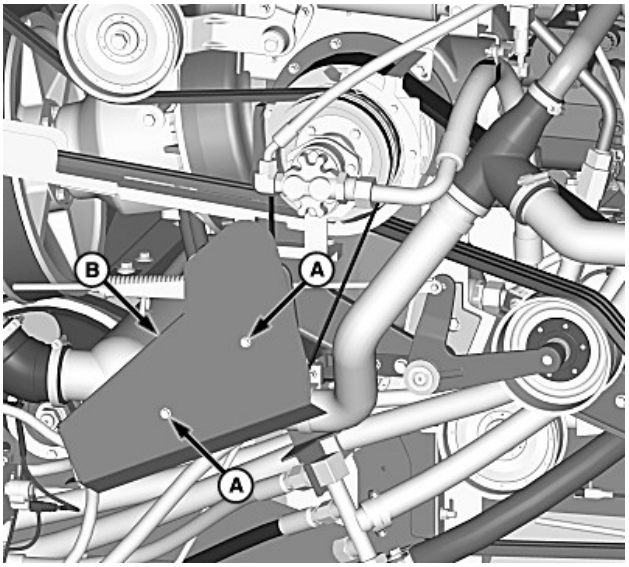
H95350—UN—15FEB10

A—Винтове с капачки
B—Четка

Охлабете болтовете (A) и регулирайте четката (B) така, че да маха растителните остатъци.

OUO6075,00005A0-11-16FEB10

Ремък за управление на нечистотиите в двигателя—смяна (Final Tier 4/Stage V)

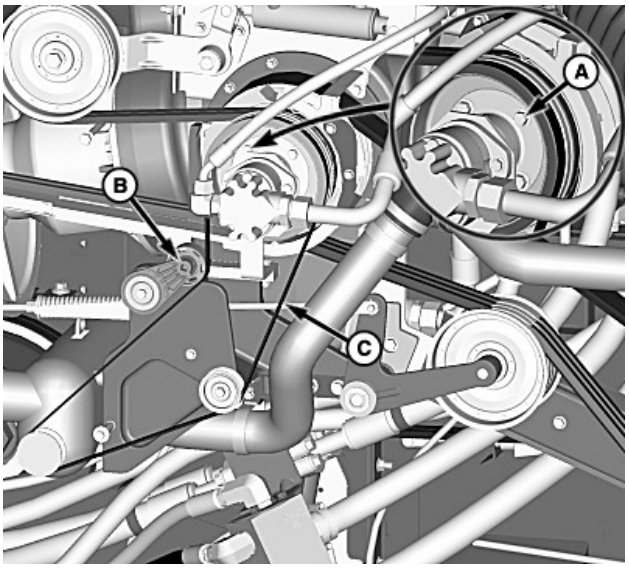


H121348—UN—25APR17

A—Винтове с глава за ключ
B—Преграда

⚠ ВНИМАНИЕ: Загасете двигателя, включете паркинг спирачката и извадете ключа.

Свалете винтовете с капачки (A) и преградата (B).



H108293—UN—18JUN13

A—Винтове с глава за ключ
B—Обтягащо рамо
C—Ремък за управление на нечистотиите в двигателя

Свалете винтовете с капачки (A) и опрете встрани помпата.

Свалете ремъка и монтирайте новия ремък в обратен ред.

Приравнете комплекта на помпата с ролката и затегнете винтовете с капачки съгласно спецификацията.

Спецификация

Болтове—Усилие	80 Н м (59 lb ft)

Използвайте разделителен лост за освобождаване на обтягането от обтягащото рамо (B), за да монтирате ремъка за управление на нечистотиите в двигателя (C).

Поставете преграда и я закрепете с винтовете с капачки.

OUO6075,000481E-11-14NOV17

Наклонена камера

Симптом	Повреда	Решение
Неравномерно подаване на материал към ротора.	Целошнекът е твърде високо.	Настройте целошнека надолу и назад. Вижте наръчника на оператора на хедера.
	Върху ножа се събира зърно.	Спуснете мотовилото колкото е възможно по-близо до ножа и до целошнека. Вижте наръчника на оператора на платформата.
	Лостовете на цилиндъра се събират нагоре към страничната част от едната страна.	Разхлабете и обтегнете веригата отново. Изправете или сменете изкривените части.
	Веригата на транспортьора е твърде стегната и държи барабана горе.	Регулирайте обтягането на верижно-планковия транспортьор.
	Задвижващият ремък на хедера приплъзва.	Подпружиненото междинно зъбно колело трябва да е свободно и да опира плътно в ремъка.
	Целошнекът е твърде напред от чистача.	Върнете целошнека назад към чистача. Вижте наръчника на оператора на хедера.
	Задвижващата верига на наклонената камера не е на правилното верижно зъбно колело.	Поставете веригата на правилното зъбно колело.
	Планките на наклонената камера са огънати нагоре.	Изправете или сменете изкривените планки.
	На дъното на наклонената камера се събира мръсотия.	Почистете дъното.
	Прекомерно голямо разстояние между целошнека на хедера и предният барабан на наклонената камера.	Добавете звена към веригата на наклонената камера.
Хедерът или мотовилото не се вдигат правилно	Въздух в хидравличната система.	Затегнете скобите на течащите маркучи. Обезвъздушете системата за вдигане на мотовилото. Вижте наръчника на оператора на платформата.

OUO6075,0000B5B-11-02MAR11

Сепаратор

Симптом	Повреда	Решение
Задръстване или претоварване на вършачния апарат.	Ремъкът на вариатора на сепаратора приплъзва при ниски обороти.	Регулирайте междината на ролката.

Симптом	Повреда	Решение
	Оборотите на вършачния апарат са твърде ниски за тази култура.	Увеличете оборотите на вършачния апарат.
Обратно подаване на подаващия битер.	Оборотите на вършачния апарат са твърде ниски за тази култура.	Увеличете оборотите на вършачния апарат.
	Скорост на педала на газта в позиция за бавна скорост.	Променете оборотите на подаващия битер на високи.
Зърното не е овършано.	Оборотите на вършачния апарат са твърде ниски за тази култура.	Увеличете оборотите на вършачния апарат с нарастване от 50-100 об./мин. След регулирането на оборотите на вършачния апарат проверете качеството на зърното.
	Хлабината на контрабарабана е много голяма.	Затегнете хлабината на контрабарабана с нарастване от 5-10 мм. След регулирането на хлабината на контрабарабана проверете качеството на зърното.
	Хлабината на контрабарабана не е еднаква в предната и задната част.	Настройте я до спецификацията. Вижте “Нивелиране на контрабарабана” в раздел “Вършачен апарат” за повече информация.
	В комбайна не влиза достатъчно материал за добро овършаване.	Увеличете скоростта на движение.
Твърде много счупено зърно в бункера.	Оборотите на вършачния апарат са твърде високи за тази култура.	Намалете оборотите на вършачния апарат с нарастване от 10 об./мин.
	Хлабината на контрабарабана е твърде малка.	Отворете хлабината на контрабарабана с нарастване от 2 мм.
	Скорост на подаващия битер твърде бърза за културата.	Намалете оборотите на подаващия битер чрез превключване на ниски обороти.
	Прекалено много зърно в неовършаните класове.	Отворете долното сито с нараствания от 2 мм за намаляване на неовършаните класове.
	В машината не влиза достатъчно материал.	Увеличете скоростта на движение.
	Неправилно настроена позиция на контрабарабана на активната система за неовършани класове (ако има).	Настройте позицията на контрабарабана на активната система за неовършани класове. Вижте раздел “Настройки на културата” за повече информация.

Симптом	Повреда	Решение
Загуби на зърно от вършачния апарат	Вършачният апарат е претоварен поради непълно овършаване или късно овършаване в контрабарабана.	Намалете разстоянието от вършачния апарат до контрабарабана и/или увеличете оборотите на вършачния апарат за увеличаване на овършаването.
	Монтирани капаци на вършачния апарат.	Вижте раздел “Настройки на културата” за повече информация. Свалете капаците, за да увеличите отворената зона докато поддържате равномерно натоварване на ситото.
	Дефлекторите на горния капак на вършачния апарат (ако има) са в напреднала позиция.	Преместете дефлекторите на стандартно положение. Вижте "Помощ за приложение на управление на остатъците" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.
Мръсен зърнен бункер (неовършани класове).	Вършачният апарат не овършава достатъчно.	Увеличете оборотите на вършачния апарат с нарастване от 50-100 об./мин. Намалете хлабината на контрабарабана с нарастване от 2 мм. Проверете нивото на контрабарабана. Вижте “Нивелиране на контрабарабана” в раздел “Вършачен апарат” за повече информация. Машини с активна система за неовършани класове: монтирайте капаците на контрабарабана в първия контрабарабан. Машини с неактивна система за неовършани класове: монтирайте капаците на контрабарабана във втория контрабарабан. Добавете прекъсвачите на контрабарабана към първия контрабарабан.
	Неправилно настроена позиция на контрабарабана на активната система за неовършани класове (ако има).	Уверете се, че позицията на контрабарабана на активната система за неовършани класове е правилна за жънатата култура.

Симптом	Повреда	Решение
		Проверете позицията на контрабарабана на активната система за неовършани класове за правилна нулева позиция. Вижте “Износващи се ленти и шини на системата за неовършани класове —Регулиране” в раздел “Вършачен апарат” за повече информация.
Мръсен зърнен бункер (най-вече плява).	Оборотите на вентилатора са много ниски.	Увеличете оборотите на вентилатора.
	Капака на отражателя за култура в остатъчната система е в неправилна позиция.	Уверете се, че позицията на вратата съответства на жънената култура.
Мръсен зърнен бункер (малки парчета кочани).	Парчета счупено зърно в зърнения бункер.	*ЗАБЕЛЕЖКА: Втулките трябва да се ползват само при царевица и соя. Свалете разделителите за всички други култури.*
		Монтирайте разделителите на решетката на вършачния апарат.
	Проверете хлабината на контрабарабана. Ако хлабината е по-малко от диаметъра на голия мамул, роторът може да счупи мамула.	*ЗАБЕЛЕЖКА: За машини с активни системи за неовършани класове разделителите не трябва да се инсталират в четвъртата решетка.*
		Монтирайте разделителите на решетката на вършачния апарат.
Повредени елементи на горното/ долното сито.	Вратата на отражателя за култура е в неправилна позиция.	Уверете се, че позицията на вратата съответства на жънената култура.
Загуба на зърно през ситото.	Неправилен клиренс на горното/ долното сито.	Проверете и калибрирайте клиренса на горното/долното сито.
	Неправилно разпределяне на плявата/зърното по ситото.	Регулирайте празните пространства на решетката на вършачния апарат и разделителите на основата на шнека според необходимото. Вижте “Процедура по спиране на захранването” в раздел “Настройки на културата” за повече информация.
VisionTrak™ монитор за работата не отчита.	Загубата от ситото се увеличава при ниска скорост на подаване.	Намалете оборотите на вентилатора.
	Загубата от ситото се увеличава при висока скорост на подаване.	Отворете горното сито.

"VisionTrak" е търговска марка на Deere & Company

Симптом	Повреда	Решение
		Увеличете оборотите на вентилатора.
	Сензорът не отчита.	Проверете настройките за чувствителност за културата.
		Проверете дали сензорите са свързани.
		Проверете дали сензорите не са блокирани от материал.
Нежелателно качество на сламата.	Излишна обработка на материал.	Намалете оборотите на ротора и увеличете хлабината на контрабарабана, за да увеличите качеството на сламата и да балансирате работата по вършеене.
		Намалете оборотите за обработка на материал (наклонена камера и подаващ битер), за да балансирате качеството на сламата и обработката на материала.
		Прекарайте напред дефлекторите на горния капак на вършачния апарат (ако има). Вижте "Помощ за приложение на управление на остатъците" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация.

OUO6075,00046A1-11-21MAR17

Хидростатично задвижване

Симптом	Повреда	Решение
Лостът за скоростта не влиза в заден ход (машини без ProDrive™).	Криви или счупени части в лостовата връзка.	Ремонтирайте или сменете, ако е необходимо.
Огъване на скачванията (машини без ProDrive™).	Замръзнали или износени накрайници на жилото.	Смажете ги или ги сменете.
	Заяждащи колена или шарнири.	Смажете ги или ги сменете.
	Пречупен или замръзнал управляващ кабел.	Ако е необходимо, сменете.
Системата прегрява.	Маслениият радиатор е задръстен.	Продухайте питата и я почистете.
	Недобра циркулация на маслото.	Свържете се с дилъра на John Deere.

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Симптом	Повреда	Решение
	Ремъкът на вентилатора на двигателя буксува или е скъсан.	Проверете за износен или скъсан ремък.
	Запушен маслен филтър.	Сменете филтъра.
	Надвишаване на налягането на предпазния вентил.	Преминете на по-ниска предавка.
	Предпазният клапан е блокирал в затворено положение.	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Байпасният клапан не се затваря.	Свържете се с дилъра на John Deere.
Големи загуби на масло.	Разхлабени връзки или пропускащи хидравлични линии, маркучи или уплътнителни шайби.	Притегнете връзките или сменете повредените хидравлични линии, маркучи или уплътнителни шайби.
	Масло, изтичащо в главния редуктор на двигателя (машини без ProDrive™).	Сменете уплътнението на вала на хидростатичната помпа.
	Масло, изтичащо в главния редуктор на двигателя (машини с ProDrive™).	Сменете уплътнението на вала на хидростатичния мотор или на паркинг спирачката в трансмисията, потърсете дилъра на John Deere.
	Износени или повредени гарнитури на тройната помпа (машини без ProDrive™).	Проверете отворите на тройната помпа между помпата на групата клапани и помпата на управлението. Отворите на двете помпи не трябва да съдържат масло. Ако между секциите на отворите на помпите бъде открито масло, заменете гарнитурите на валовете на помпата по помпата на групата клапани и помпата на управлението преди да заменяте двете помпи.
	Износени или повредени гарнитури на четворната помпа (машини с ProDrive™).	Проверете отворите на четворната помпа между помпата на групата клапани и помпата за смазване на ProDrive™. Отворите на двете помпи не трябва да съдържат масло. Ако между секциите на отворите на помпите бъде открито масло, заменете гарнитурите на валовете на помпата по помпата на групата клапани и помпата за смазване на ProDrive™ преди да заменяте двете помпи.
Машината не може да се движи напред или назад.	Трансмисията не е на предавка (машини без ProDrive™).	Включете на предавка.

Симптом	Повреда	Решение
	Системата открива повреда в задвижването (машини с ProDrive™).	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Ниско ниво на маслото.	Проверете за течове и отстранете проблема. Напълнете резервоара.
	Утечка на въздух в системата.	Притегнете връзките.
	Счупени или разхлабени управляващи лостови връзки (машини без ProDrive™).	Сменете или стегнете жилото.
	Липса на захранващ поток или на захранващо налягане.	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Запушен маслен филтър.	Сменете филтъра.
	Повишаване на налягането над максимално допустимото (машини без ProDrive™).	Преминете на по-ниска предавка.
	Повишаване на налягането над максимално допустимото (машини с ProDrive™).	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Налягането в системата на задвижването не може да се достигне.	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Предпазният клапан е отворен.	Свържете се с дилъра на John Deere.
Променлива скорост на движение на машината.	Ниско ниво на маслото.	Проверете за течове и отстранете проблема. Напълнете резервоара.
	Запушен маслен филтър.	Сменете филтъра на хидростатиката.
	Повишаване на налягането над максимално допустимото (машини без ProDrive™).	Преминете на по-ниска предавка или включете двойното предаване.
	Повишаване на налягането над максимално допустимото (машини с ProDrive™).	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Многофункционалният лост се движи по посока на неутрално положение.	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Системата не е в състояние да поддържа работното налягане.	Свържете се с дилъра на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
Машината не спира, когато лостът е в неутрално положение (машини без ProDrive™).	Управляващият кабел е разцентрован.	Настройте неутралното положение на жилото.
Недостиг или липса на мощност. Машината не реагира на лоста.	Ниско ниво на маслото.	Проверете за течове и отстранете проблема. Напълнете резервоара.
	Запушен маслен филтър.	Сменете филтъра на хидростатиката.
	Липса на захранващ поток или на захранващо налягане.	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Запушен горивен филтър.	Сменете горивния филтър.
	Вода в купата на вършачния апарат.	Източете водата от купата на вършачния апарат.
	Налягането в системата на задвижването не може да се достигне или задържи.	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Системата открива повреда в задвижването.	Свържете се с дилъра на John Deere.

OUO6075,00046A2-11-28MAR17

Задно предаване (опция)

Симптом	Повреда	Решение
Машината не се движи, когато задвижването на четирите колела е включено.	Едното или двете задни колела в състояние на буксиране.	Увеличете потока на масло от хидростатичната помпа чрез преместване на многофункционалния лост напред.
	Лош ключ за електрически контрол върху конзолата.	Свържете се с вашия дилър на John Deere
	Лош електромагнитен клапан върху контролния клапан.	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Затворът на клапана няма да се премести в контролния клапан.	Свържете се с дилъра на John Deere.
Машината не се движи, когато задвижването на четирите колела е изключено.	Дефектна линия или свързване между главната система и контролния клапан на задвижването на задните колела.	Поправете или сменете повредените части.
Задвижването на четирите колела не се изключва.	Лош ключ за електрически контрол върху конзолата.	Свържете се с вашия дилър на John Deere
	Лош електромагнитен клапан върху контролния клапан.	Свържете се с дилъра на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Затворът на клапана няма да работи в контролния клапан.	Свържете се с дилъра на John Deere.
Задните колела се движат при скорости на транспортиране.	Нарушена сходимост на колелата.	Регулирайте сходимостта.

OUO6075,000457A-11-10JAN17

Кормилна система

Симптом	Повреда	Решение
Задните колела се движат при скорости на транспортиране.	Нарушена сходимост на колелата.	Регулирайте сходимостта.
Кормилните рамена не влизат в контакт с ограничителите при пълни завъртания.	Кормилният цилиндър е извън регулиране.	Регулирайте цилиндъра.
Твърдо управление.	Ниско ниво на масло в резервоара на редуктора на двигателя.	Долейте масло.

OUO6075,00046F0-11-29MAR17

Спирачки

Симптом	Повреда	Решение
Пружиниращ спирачен педал.	Ниско ниво на спирачната течност (машини без "ProDrive").	Долейте спирачна течност.
	Лостовете на спирачните педали не са регулирани (машини с "ProDrive").	Регулирайте контрагайката на лоста на спирачните подели.
	Въздух в системата.	Потърсете дилъра на John Deere.
Загуба на спирачно усилие.	Полирани накладки (машини без "ProDrive").	Потърсете дилъра на John Deere.
	Неподходящо налягане (машини без "ProDrive").	Потърсете дилъра на John Deere.
	Износени спирачни накладки.	Потърсете дилъра на John Deere.
Паркинг спирачката не държи.	Неправилно регулирана паркинг спирачка (машини без "ProDrive").	Регулирайте паркинг спирачката.
	Недостатъчен натиск на пружината (машини с "ProDrive").	Потърсете дилъра на John Deere.
	Полирани накладки (машини без "ProDrive").	Потърсете дилъра на John Deere.
	Износени накладки (машини с "ProDrive").	Потърсете дилъра на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Спирачката е изключена ръчна за да се придвижи машината (машини с "ProDrive").	Свалете болтовете от трансмисията.

OUO6075,00000F7-11-29APR08

Двигател

Симптом	Повреда	Решение
Двигателят не се развърта	Изтощен акумулатор	Заредете или сменете акумулатора.
	Хлабава връзка или корозирали клеми на акумулатора	Почистете клемите на акумулатора и връзките.
	Повреден контактен ключ или ключ за неутрално положение на лоста при стартиране	Ремонтирайте, както е нужно.
	Дефектен електромагнит на стартера	Сменете електромагнита.
	Повреден стартер	Сменете стартера.
Двигателят пали трудно или въобще не пали	Проблем в системата за стартиране	Системата за стартиране не е достатъчно мощна, за да стартира двигателя
		Извършете стъпките, които са описани в “Двигателят не върти”.
	Лошо качество на горивото	Източете горивото и го сменете с качествено гориво.
	Ниска скорост на въртене на стартера	Проверете за проблем в системата за зареждане/стартиране.
	Маслото в картера е с много голям вискозитет	Източете маслото от картера и го сменете с масло с правилен вискозитет.
	Проблем в електронната система за управление или в базовия двигател	Потърсете представителя на John Deere.
Двигателят има пропуски в запалването или работи неравномерно	Лошо качество на горивото	Източете горивото и го сменете с качествено гориво.
	Проблем в електронната система за управление или в базовия двигател	Потърсете представителя на John Deere.
Липса на мощност на двигателя	Лошо качество на горивото	Източете горивото и го сменете с качествено гориво.
	Запушен горивен филтър	Сменете горивните филтри.

Симптом	Повреда	Решение
	Двигателят е претоварен	Намалете товара на двигателя.
	Неподходящо масло в картера	Източете маслото от картера и го сменете с масло с правилен вискозитет.
	Проблем в електронната система за управление или в базовия двигател	Потърсете представителя на John Deere.
	Двигателят е дефорсиран поради активен диагностичен код	Потърсете представителя на John Deere.
	Двигателят е в режим на намалена мощност, понеже е необходимо почистване на филтъра на ауспуха.	Активирайте режим на автоматично почистване на филтъра на ауспуха и заявете ръчно почистване на филтъра на ауспуха.
Двигателят изпуска черен или сив дим	Двигателят е претоварен	Намалете товара на двигателя.
	Неподходящо гориво.	Използвайте подходящо гориво.
	Запушен въздушен филтър	Сменете въздушния филтър, ако трябва.
	Повредено гърне/изпускателна тръба (предизвикващи обратно налягане)	Сменете гърнето или изпускателната тръба.
	Проблем в електронната система за управление или в базовия двигател	Потърсете представителя на John Deere.
	Замърсени горивни инжектори.	Потърсете представителя на John Deere.
	Разрегулирана горивонагнетателна помпа.	Потърсете представителя на John Deere.
	Турбокомпресорът не работи.	Потърсете представителя на John Deere.
	Филтърът на ауспуха е напукан или повреден.	Потърсете представителя на John Deere.
Двигателят изпуска бял дим	Компресията на двигателя е много ниска	Определете причината за ниската компресия и я отстранете. Потърсете представителя на John Deere.
	Неподходящо гориво.	Използвайте подходящо гориво.
	Ниска температура на двигателя.	Подгрейте двигателя до нормална експлоатационна температура.

Симптом	Повреда	Решение
	Пореден(и) термостат(и)	Проверете термостатите; сменете ги, ако е необходимо.
	В горивната камера влиза охлаждаща течност (повредена гарнитура на цилиндровата глава или спукана цилиндрова глава)	Ремонтирайте или сменете, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Проблем в електронната система за управление или в базовия двигател	Потърсете представителя на John Deere.
	Повредени горивни инжектори.	Потърсете представителя на John Deere.
	Разрегулирана горивонагнетателна помпа.	Потърсете представителя на John Deere.
Нестабилен празен ход на двигателя	Лошо качество на горивото	Източете горивото и го сменете с качествено гориво.
	Теч на въздух в смукателната част на въздухоподаващата система.	Проверете дали скобите и въздуховодите са стегнати; ремонтирайте при нужда.
	Проблем в електронната система за управление или в базовия двигател	Потърсете представителя на John Deere.
Голям разход на гориво	Лошо качество на горивото	Източете горивото и го сменете с качествено гориво.
	Двигателят е претоварен	Намалете товара на двигателя.
	Запушен въздушен филтър	Сменете въздушния филтър, ако трябва.
	Компресията е твърде ниска	Определете причината за ниската компресия и я отстранете.
	Теч в горивната система	Открийте мястото на теча и го отстранете.
	Неподходящо гориво.	Използвайте подходящо гориво.
	Лошо качество на горивото	Източете горивото и го сменете с качествено гориво.
	Неправилна хлабина на клапаните.	Потърсете представителя на John Deere.
	Горивните инжектори за повредени.	Потърсете представителя на John Deere.
	Разрегулирана горивонагнетателна помпа.	Потърсете представителя на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Неправилна работа на турбокомпресора.	Проверете турбокомпресора. Потърсете представителя на John Deere.
	Ниска температура на двигателя.	Проверете термостатите.
Гориво в маслото	Спукана цилиндрова глава	Открийте пукнатината, ремонтирайте/сменете компоненти при необходимост. Потърсете представителя на John Deere.
	Напукана или износена уплътнителна шайба на електронния блок на инжектора	Свалете заподозрения електронен блок на инжектора и сменете уплътнителната шайба според нужното. Потърсете представителя на John Deere.
Ниско налягане на горивото	Запушен горивен филтър	Сменете горивния филтър.
	Запушен горивопровод	Открийте препятствието и го отстранете.
	Повредена подкачваща помпа	Демонтирайте горивната подкачваща помпа, ремонтирайте/ сменете помпата, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
Пропускане на въздух в горивото	Хлабава задържаща скоба на електронния блок на инжектора	Затегнете болта на крепежната скоба до предписания момент. Потърсете представителя на John Deere.
	Напукана или износена уплътнителна шайба на електронния блок на инжектора	Свалете заподозрения електронен блок на инжектора и сменете уплътнителната шайба според нужното. Потърсете представителя на John Deere.
Ниско налягане на маслото	Ниско ниво на маслото в картера	Напълнете картера до необходимото ниво.
	Нивото на маслото в картера е твърде високо	Напълнете картера до необходимото ниво.
	Повреден датчик за налягане	Сменете сензора. Потърсете представителя на John Deere.
	Запушен маслен охладител или филтър	Демонтирайте и проверете масления охладител. Потърсете представителя на John Deere.
	Твърде висока температура на маслото	Демонтирайте и проверете масления охладител. Потърсете представителя на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Повредена маслена помпа	Свалете и проверете масленaта помпа. Потърсете представителя на John Deere.
	Неподходящо масло	Източете маслото и налейте подходящо масло.
	Повреда на клапана за регулиране налягането на маслото	Свалете и проверете клапана за регулиране налягането на маслото. Потърсете представителя на John Deere.
	Счупена разпръскваща дюза за буталото	Сменете счупената разпръскваща дюза за буталото. Потърсете представителя на John Deere.
	Запушено сито на помпата или напукана засмукваща тръба	Демонтирайте картера и почистете ситото/сменете засмукващата тръба.
	Твърде голяма хлабина на основните лагери или лагерите на мотовилката	Определете хлабината на лагерите. Потърсете представителя на John Deere.
Високо налягане на маслото	Неподходяща класификация на маслото	Източете маслото и налейте подходящо масло.
	Повреден датчик за налягане	Сменете сензора. Потърсете представителя на John Deere.
	Хлабава втулка за регулиращия клапан на налягането на маслото (свободен ход)	Свалете и проверете клапана за регулиране налягането на маслото. Потърсете представителя на John Deere.
	Неправилно функциониращ регулиращ клапан	Свалете и проверете клапана за регулиране налягането на маслото. Потърсете представителя на John Deere.
	Запушена разпръскваща дюза за буталото	Сменете счупената разпръскваща дюза за буталото. Потърсете представителя на John Deere.
	Заседнал или повреден обходен клапан на филтъра	Демонтирайте и инспектирайте предпазния клапан на филтъра. Потърсете представителя на John Deere.
	Заседнал или повреден обходен клапан на масления охладител	Демонтирайте и проверете обходния клапан на масления охладител. Потърсете представителя на John Deere.
Повишен разход на масло	Маслото в картера е с много малък вискозитет	Източете маслото и налейте масло с подходящ вискозитет.

Симптом	Повреда	Решение
	Нивото на маслото в картера е твърде високо	Източете масло до постигане на подходящото ниво.
	Външни течове на масло	Открийте мястото на теча(овете) на масло и го отстранете.
	Маслообиращите пръстени не са прилегнали	Потърсете представителя на John Deere.
	Маслообиращите пръстени са износени или счупени	Сменете буталните пръстени. Потърсете представителя на John Deere.
	Надраскани цилиндрови втулки или бутала	Демонтирайте и проверете цилиндрите и втулките; сменете, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Износени водачи или стебла на клапана	Проверете и измерете стеблата на клапаните и водачите на клапаните; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Повишено налягане на маслото	Вижте “Високо налягане на маслото” по-горе в този раздел.
	Прекомерно износени жлебове на буталните пръстени	Свалете и проверете буталата. Потърсете представителя на John Deere.
	Задиране на буталните пръстени в жлебовете	Свалете и проверете буталата. Потърсете представителя на John Deere.
	Недостатъчна напрегнатост на буталния пръстен	Свалете и проверете буталата. Потърсете представителя на John Deere.
	Не зигзагообразно разположение на отворите на буталните пръстени	Свалете и проверете буталата. Потърсете представителя на John Deere.
	Повредени предни и/или задни семеринги на коляновия вал	Сменете маслените уплътнения. Потърсете представителя на John Deere.
Необичаен шум на двигателя[1]	Износени основни или лагери на свързващата щанга	Определете хлабината на лагерите. Потърсете представителя на John Deere.

[1] *ЗАБЕЛЕЖКА: Турбокомпресорът с променлива геометрия се развърта след стартирането на двигателя и създава виещ звук в двигателя. Това е нормално. Не бъркайте свистенето при въртенето по инерция с шума, който показва повреда на лагер.*

Симптом	Повреда	Решение
	Голяма осева хлабина на коляновия вал	Проверете аксиалната хлабина на коляновия вал. Потърсете представителя на John Deere.
	Хлабави капачки на основните лагери	Проверете хлабината на лагерите; ако е нужно, сменете лагерите и болтовете им. Потърсете представителя на John Deere.
	Износени втулки на мотовилките и буталните болтове	Проверете втулките и буталните болтове. Потърсете представителя на John Deere.
	Надрани бутала	Проверете буталата. Потърсете представителя на John Deere.
	Износени синхронизиращи предавки или голяма хлабина	Проверете хлабината на синхронизиращото зъбно колело. Потърсете представителя на John Deere.
	Голяма хлабина на клапаните	Проверете и регулирайте хлабината на клапаните. Потърсете представителя на John Deere.
	Износени гърбици на разпределителния вал	Сменете разпределителния вал. Потърсете представителя на John Deere.
	Износен(и) вал(ове) на повдигачите на клапаните	Сменете валовете на люлеещия се лост. Потърсете представителя на John Deere.
	Недостатъчно мазане на двигателя	Вижте “Отстраняване на неизправности по смазочната система” по-долу в този раздел.
	Шум в турбокомпресора	Вижте “Отстраняване на неизправности по въздухоподаващата система” по-долу в този раздел.
Турбокомпресорът “свисти”	Теч на въздух в смукателния колектор.	Проверете уплътнението на смукателния колектор и самия смукателен колектор; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
Шум или вибрации в турбокомпресора[1]	Лагерите не се смазват (недостатъчно налягане на маслото)	Определете причината за липса на смазване; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Теч на въздух в смукателния или изпускателния колектор на двигателя	Проверете уплътненията на смукателния колектор и изпускателния колектор и самите колектори; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Неправилна хлабина между колелото и корпуса на турбината	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Счупени лопатки (или други повреди на колелото)	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
Масло по компресорното колело на турбокомпресора или в корпуса на компресора (маслото се просмуква или навлиза под налягане през централния корпус)	Прекалено налягане в картера.	Определете причината за прекаленото налягане в картера; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Запушване на въздухосмукателната система	Определете причината за запушването на въздухосмукателната система; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Запушване на тръбата за източване	Определете причината за запушването на тръбата за източване; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
Масло в смукателния колектор или омазняване от корпуса на турбокомпресора	Прекалено налягане в картера	Определете причината за прекаленото налягане в картера; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Запушване на въздухосмукателната система	Определете причината за запушването на въздухосмукателната система; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Запушване на тръбата за източване	Определете причината за запушването на тръбата за източване; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Повредени или износени лагери на корпуса	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Дисбаланс на въртящия възел	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Повреда на турбината или компресорното колело или лопатка	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Натрупване на кал или нагар по колелото или лопатката	Проверете за пропуски по въздухозасмукващата система (след въздушния филтър). Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Износване на лагера	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Загуба на мазилност на маслото или недостатъчно смазване	Определете причината за липса на смазване; ремонтирайте, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Износени семеринги	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
Задържане на турбинното колело на турбокомпресора	Натрупване на нагар зад турбинното колело, причинено от нагоряло масло или отлагане на гориво	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Натрупване на замърсяване зад компресорното колело, причинено от пропускане във въздухозасмукващата система	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Задържане на лагер или мръсотия, износени лагери	Проверете турбокомпресора, ремонтирайте/сменете го, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
Двигателят прегрява	Двигателят е претоварен.	Намалете товара на двигателя.

Симптом	Повреда	Решение
	Ниско ниво на охлаждащата течност.	Напълнете системата за охлаждане до необходимото ниво, проверете радиатора, разширителния съд и маркучите за течове.
	Дефектно капаче на разширителния съд	Сменете капачето на разширителния съд според нуждата.
	Разхлабен или повреден ремък на вентилатора	Сменете ремъка на вентилатора, ако е необходимо. Проверете обтегача на ремъка.
	Ниско ниво на двигателното масло.	Проверете нивото на маслото. Долейте масло според нуждата.
	Охладителната система се нуждае от промиване.	Промийте охладителната система.
	Пореден(и) термостат(и)	Свалете и проверете термостатите според нужното.
	Повреден указател или датчик за температурата.	Проверете температурата на охлаждащата течност с термометър и заменете, ако е необходимо.
	Неподходяща марка гориво.	Използвайте подходящо гориво.
	Замърсена пита на радиатора	Почистете радиатора, ако е необходимо.
	Твърде ниско ниво на маслото в картера	Напълнете картера до необходимото ниво.
	Повредена гарнитура на цилиндровата глава	Сменете гарнитурата на цилиндровата глава. Потърсете представителя на John Deere.
	Повредена помпа за охлаждаща течност	Сменете водната помпа. Потърсете представителя на John Deere.
Охлаждаща течност в картера	Дефектна гарнитура на цилиндровата глава	Сменете гарнитурата на цилиндровата глава. Потърсете представителя на John Deere.
	Спукана цилиндрова глава или спукан блок	Открийте пукнатината, ремонтирайте/сменете компоненти при необходимост.
	Уплътненията на цилиндровите втулки текат	Демонтирайте и проверете цилиндровите втулки. Потърсете представителя на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Течащ маслен охладител	Извършете тест под налягане на масления охладител; ремонтирайте/сменете същия, ако е необходимо. Потърсете представителя на John Deere.
	Повредени О-пръстени на масления охладител	Свалете и проверете О-пръстените на масления охладител; сменете ги при необходимост. Потърсете представителя на John Deere.
	Повредено уплътнение на помпата за охлаждаща течност; запушен дренажен отвор; охлаждащата течност изтича през лагера	Сменете уплътненията на помпата за охлаждаща течност. Потърсете представителя на John Deere.
Температурата на охлаждащата течност е под нормалната	Пореден(и) термостат(и)	Проверете термостатите; сменете ги, ако е необходимо.

OUO6075,0000C98-11-20JUN11

Електросистема

Симптом	Повреда	Решение
В системата не се извършва достатъчно зареждане	Твърде голямо електрическо натоварване от допълнителни принадлежности.	Отстранете принадлежностите или монтирайте по-мощен алтернатор.
	Прекалена работа на двигателя на празен ход.	Увеличете оборотите на двигателя, когато има голямо електрическо натоварване.
	Лоши връзки с акумулатора, заземяващия проводник, стартера или алтернатора.	Проверете и почистете при нужда.
	Повреден акумулатор.	Направете тест на акумулаторите.
	Повреден алтернатор.	Проверете зарядната система.
Батерията губи много вода	Спукан корпус на акумулатора.	Проверете за влага и заменете, ако е необходимо.
	Много висок заряден ток на акумулатора.	Проверете зарядната система.
Акумулаторите не се зареждат	Разхлабени или кородирали клеми.	Почистете и затегнете клемите.
	Сулфатизирал или износен акумулатор.	Потърсете представителя на John Deere.
	Разтегнат V-образен ремък или повреден обтегач на ремъка.	Регулирайте опъна на ремъците или сменете ремъците.

Симптом	Повреда	Решение
Стартерът не върти	Включени са приводи на двигателя.	Изключете приводите на двигателя.
	Разхлабени / кородирали клеми.	Почистете и затегнете хлабавите клеми.
	Ниско напрежение на акумулатора или изтощен акумулатор.	Заредете или сменете акумулаторите.
	Повредено пусково реле.	Потърсете представителя на John Deere.
	Изгорял предпазител.	Сменете предпазителя.
		Почистете клемите на акумулатора и връзките.
	Повреден контактен ключ или ключ за неутрално положение на лоста при стартиране	Ремонтирайте, както е нужно.
	Дефектен електромагнит на стартера	Сменете електромагнита.
	Повреден стартер	Сменете стартера.
Бавно въртене на стартера	Слаб акумулатор.	Заредете акумулаторите.
	Маслото в картера е твърде гъсто.	Използвайте масло с подходящ вискозитет.
	Разхлабени / кородирали клеми.	Почистете и затегнете хлабавите клеми.
Цялата електрическа система не работи	Разхлабена клема на акумулатора.	Почистете и затегнете клемите.
	Сулфатизирал или износен акумулатор.	Сменете акумулаторите.
	Изгорял предпазител.	Сменете предпазителя.

OUO6075,0000C99-11-20JUN11

Нагревател

Симптом	Повреда	Решение
Отоплението не издухва топъл въздух.	Замърсен рециркулационен филтър.	Почистете филтъра.
	В изходния воден колектор няма термостат.	Потърсете дилъра на John Deere.
	Повреден термостат в изходния воден колектор.	Потърсете дилъра на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
	Повреден регулатор за температурата.	Сменете регулатора.
	Прегънат маркуч на парното. Повреден клапан на парното.	Изправете или сменете. Сменете клапана.

OUO6075,0000B24-11-14MAR07

Климатик

Симптом	Повреда	Решение
Слабо или никакво охлаждане	Регулаторът за температурата е изключен.	Завъртете климатика на позиция ВКЛ.
	Ремъкът на компресора е изместен или скъсан.	Сменете ремъка.
	Компресорът не функционира (ако големите и малките маркучи в левия панел за достъп са при еднаква температура).	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Температурният контрол не отговаря (счупена температурна клапа, което води до топъл въздух).	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Предупреждение за ниско налягане (системата губи хладилен агент).	Свържете се с дилъра на John Deere.
	Предупреждение за високо налягане (системата е презаредена).	Свържете се с дилъра на John Deere.
Съединителят на климатика включва и изключва прекомерно често или компресорът остава ИЗКЛ до 15 минути.	Замразяване на изпарителя.	Регулирайте правилно контролните уреди. Вижте "Помощ за приложение на преглед на комбайна" или "Помощ за станцията на оператора" за още информация. Отворете вентилационните отвори. Почистете филтрите. Преместете регулатора на по-висока температура.
Лоша миризма в кабината.	Запушена тръба за оттичане на водата. Мръсни филтри. Мръсна кабина.	Издухайте тръбата за кондензат и почистете тавата под изпарителя. Почистете филтрите. Почистете кабината с прахосмукачка.
		Уверете се, че капещият клапан в тръбата за източване на кондензат е монтиран.

OUO6075,0004572-11-19JAN17

Сензор за влажност (ако има)

Симптом	Повреда	Решение
Твърде голяма влага.	Върху пластината на сензора за влажност се натрупал растителен сок или семена на плевели.	Почистете пластината на сензора за влажност.
Влажността е постоянно висока или ниска.	Трябва да се настрои коригиращия фактор за влажността.	Променете коригиращия фактор за влажността.
Влажността не се променя или е постоянно ниска.	Зацапан сензор.	Инспектирайте монтажния блок на елеватора и почистете, ако е необходимо.
Данните за влажността са неверни.	Избрана е неправилна култура.	Изберете правилно културата.
	Нерегулиран сензор за влажност.	Променете коригиращия фактор за влажността.
Влажността е винаги нула.	Проблеми със записването.	Проверете дали статуса на записване се включва при жънене.

OUO6075,0000A75-11-03NOV10

Сензор за дебита на зърното (ако има)

Симптом	Повреда	Решение
Добивът е постоянно висок или нисък.	Системата не е калибрирана.	Променете калибрацията на сензора за добива.
	Неправилна ширина на хедера.	Променете ширината на хедера.
	Избрана е неправилна култура.	Изберете правилно културата.
	Мърсотия, прах или наноси върху сензора.	Почистете сензора.
Добивът е нула.	Няма данни за скоростта.	Потърсете представителя на John Deere.
	Оборотите на елеватора за чисто зърно са твърде ниски.	Потърсете представителя на John Deere.
	Проблеми със записването.	Проверете дали статуса на записване се включва при жънене.

OUO6075,0000A76-11-03NOV10

Съхранение

Подготовка на машината за съхранение

Завъртете кондензатора и масления радиатор и почистете радиатора с въздух, вода или прахосмукачка.

След почистване на радиатора, почистете кондензатора и охладителя на масло. Почистете охладителя на нагнетяван въздух.

На всеки 60—90 дни стартирайте двигателя и включвайте климатичната инсталация. Оставете двигателят да работи на празни обороти за няколко минути, за да се смажат уплътненията на компресора. Външната температура трябва да е над 5 °C (40 °F), за да работи добре климатика.

Почистете двигателя отвън с безвреден разтворител.

ВНИМАНИЕ: Не използвайте бензин.

Почистете корпуса на въздушния филтър и монтирайте нови филтри.

Източете маслото при топъл двигател. Сменете филтъра и я напълнете с подходящо масло. Добавете 0,66 л (22 oz.) антикорозионна добавка към картера. Запалете двигателя, за да се смеси с антифриза.

Източете, промийте и напълнете охладителната система с 50/50 смес от антифриз и вода.

ВАЖНО: Дългото съхранение на машината (над 12 месеца) не се препоръчва. Ако се налага дългосрочно съхранение, се препоръчва течността за третиране на дизелови отработените газове (DEF) да се тества периодично, за да сте сигурни, че концентрацията не пада под спецификацията.

Final Tier 4/Stage V: Течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) има ограничен период на съхранение, но може да се съхранява в машината до 12 месеца, в зависимост от условията на съхранение. Вижте “Работа с и съхранение на течността за третиране на дизелови отработени газове (DEF)” в раздел “Горива и смазочни материали” и “Пълнене на резервоара за течност за третиране на дизелови отработени газове (DEF)” и “Източване на резервоара за течност за третиране на дизелови отработени газове (DEF)” в раздел “Сервизиране на двигателя” за повече информация.

ВАЖНО: Final Tier 4/Stage V: Не разкачайте акумулатора поне 90 секунди след като машината е спряна. Веднага след спирането на машината, системата за селективна каталитична редукция (SCR) автоматично продухва линиите на системата с течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF). Ако не се осигури достатъчно време за продухването на линиите, останалата в тях течност може да кристализира и да ги запуши. В студено време течността замръзва и може да спука линиите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Изключете ключа за откачане на акумулатора, ако машината се съхранява за повече от 25 дни. Ако периодът на съхранение е по-голям от 90 дни, отстранете негативния проводник към акумулаторите, за да намалите натоварването на акумулаторите.

Заредете добре акумулаторите. Специфичната плътност е равна на 1,260 волта. Свалете отрицателния кабел, за да намалите товара на акумулаторите.

Източете водоотделителя.

Почистете машината отвътре и отвън. Оставете капаците на елеваторите и дренажните капаци на резервоара отворени.

Прекарайте контрабарабана неколкократно нагоре и надолу, за да се предотврати натрупване на материал в зоната на контрабарабана.

ВАЖНО: Насочването на водна струя под налягане към електронни и електрически компоненти, куплунги, лагери, хидравлични уплътнения, горивонагнетателни помпи или към други чувствителни части и компоненти, може да ги повреди. Намалете налягането и пръскайте под ъгъл от 45° до 90°.

Пребоядисайте местата, където това е необходимо.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не е нужно да ваксирате машината. Обаче, ако решите да го направите, използвайте полир-паста не съдържаща абразиви. Тези видове обикновено не съдържат почистващи разтвори.

Смажете машината и гресирайте резбите на болтовете за регулиране.

Изпълнете цялото сервизно обслужване за 400 часа (годишно).

Напълнете резервоара за гориво, за да предотвратите конденз.

ВАЖНО: Когато горивото се съхранява продължително време или има малко потребление, добавете подобрител за стабилизиране на горивото и предотвратяване на конденза. Свържете се с дилъра на John Deere за препоръки.

За продължително съхранение на машината най-добрата практика е да се източи биодизела и да се напълни машината с нормално дизелово гориво. В противен случай използвайте биодизелови стабилизиращи (антиоксидиращи) добавки или напълно формулирани биодизелови кондиционери. Свържете се с дилъра на John Deere за препоръки.

Ако машината ще се съхранява за дълго време, свалете и почистете акумулаторите. Съхранявайте ги на хладно и сухо място и ги поддържайте напълно заредени.

Резервоарът на въздушния компресор (ако има) ТРЯБВА да се източи от водата преди съхраняване на машината.

OUO6075,000481F-11-14NOV17

Разконсервиране на машината

Свържете отново и/или заредете акумулаторите.

Заредете добре акумулаторите. Специфичната плътност е равна на 1,260 волта. Свалете отрицателния кабел, за да намалите товара на акумулаторите.

Проверете нивата на маслото и на охлаждащата течност. Проверете за течове, добавете масло и охлаждаща течност, ако е необходимо.

Final Tier 4/Stage V: Ако резервоара на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) не е бил източен, тествайте концентрацията на карбамид, вижте “Тестване на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)” в раздел “Горива и смазочни материали” за повече информация. Ако концентрацията не е в рамките на спецификацията, източете и сменете с нова течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF). Ако резервоарът за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) е бил източен, напълнете резервоара. Вижте “Пълнене на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)” в раздел “Сервизиране на двигателя” за повече информация.

Затворете капаците на елеваторите и на отворите на бункерите.

Проверете обтягането на ремъците. Затегнете гайките на пружинните обтегачи, докато шайбите застанат на края на мерките.

Проверете налягането в гумите и прегледайте ръководството за експлоатация.

Инспектирайте пожарогасителите (преден и заден) чрез следване на инструкциите върху етикета на пожарогасителя. Заредете или подменете, ако е необходимо.

OUO6075,0004820-11-14NOV17

Работни скорости (S760 и S770)

Показаните обороти са усреднени и могат да варират от една машина до друга.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спецификациите на работните характеристики и дизайна могат да бъдат променяни без предизвестие.

Обороти на двигателя	**9,0 л Двигател Tier 2/Stage II**	**9,0 л Двигател Final Tier 4/Stage V**
Бавни обороти (изключен вършачен апарат)	1200 об./мин.	1200 об./мин.
Средни обороти (изключен вършачен апарат)	1690 об./мин.	1690 об./мин.
Бързи обороти (изключен вършачен апарат)	2340 об./мин.	2340 об/мин
Номинална скорост (вършачен апарат вкл)	2200 оборота/мин	2200 об./мин.

Обороти на задвижващия вал на вършачния апарат	1453 об./мин.

Обороти на основния междинен вал	1453 об./мин.

Обороти на вършачния апарат	
Висок диапазон	400-1000 об./мин.
Нисък диапазон	210—530 об./мин

Обороти на долния вал на наклонената камера	
Фиксирана скорост (ако има)	490 об./мин.
Променливи обороти при голямо натоварване (ако има)	490-750 об./мин.
Променлива скорост при голям въртящ момент (ако има)	490-750 об./мин.
Многостенна (ако има)	Първа предавка: 480 об./мин. Втора предавка: 535 об./мин. Трета предавка: 590 об./мин. Четвърта предавка: 665 об./мин. Пета предавка: 735 об./мин.

Обороти на подаващия битер	
Подаващ битер (стандартни обороти)	430/780 об./мин.
Подаващ битер (нискооборотен привод - опция)	310/770 об./мин.
Подаващ битер (високооборотен привод)	520/970 об./мин

Обороти на разтоварващия битер	**S760**	**S770**
	998 об./мин.	995 об./мин.

Обороти на междинния вал	
Преден десен междинен вал	518 об./мин.
Заден десен междинен вал	518 об./мин.

Обороти на вентилатора	
Стандартни обороти	620-1350 об./мин.
Специални бавни обороти	250-500 об./мин.

Обороти на елеваторите	**S760**	**S770**
Елеватор за чисто зърно	417 об./мин.	415 об./мин.
Шнек за чисто зърно	448 об./мин.	445 об./мин.
Елеватор за неовършани класове, долен шнек	395 об./мин.	
Елеватор за неовършани класове, горен шнек	625 об./мин.	
Задвижване на ситата	298 об./мин.	
Винтов конвейер за зърно	420 об./мин.	

Обороти на разтоварващата система (активиран вършачен апарат)	
Междинен вал на разтоварващата система	1000 об./мин.
Редуктор на разтоварващия шнек, входен вал	460 об./мин., 116 л/сек (3.3 bu/s) стойност на разтоварване
Вертикален разтоварващ шнек	460 об./мин., 116 л/сек (3.3 bu/s) стойност на разтоварване
Външен разтоварващ шнек	460 об./мин., 116 л/сек (3.3 bu/s) стойност на разтоварване
Хоризонтални шнекове на зърнения бункер (преден и заден)	330 об./мин., 116 л/сек (3.3 bu/s) стойност на разтоварване

Обороти на сечката	**Делукс остатъци**	**Междинни остатъци**	**Премиум остатъци**
Междинен вал на сечката/ разтоварващия битер	1880 об./мин.	2045 об./мин.	2045 об./мин.
Сечка (с две скорости)	1505/2350 об./мин.	1400/2995 об./мин.	1400/2995 об./мин.
Отбоен битер	Не се използва	Не се използва	995 об./мин.

OUO6075,00049CE-11-07JUN18

Работни скорости (S780, S785 и S790)

Показаните обороти са усреднени и могат да варират от една машина до друга.

ЗАБЕЛЕЖКА: Спецификациите на работните характеристики и дизайна могат да бъдат променяни без предизвестие.

Обороти на двигателя	**13,5 л Двигател Tier 2/Stage II**	**13,5 л Двигател Final Tier 4/Stage V**
Бавни обороти (изключен вършачен апарат)	1200 об./мин.	1200 об./мин.
Средни обороти (изключен вършачен апарат)	1690 об./мин.	1690 об./мин.
Бързи обороти (изключен вършачен апарат)	2240 об./мин.	2240 об/мин
Номинална скорост (вършачен апарат вкл)	2100 оборота/мин	2100 об./мин.

Обороти на задвижващия вал на вършачния апарат	1466 об./мин.

Обороти на основния междинен вал	1466 об./мин.

Обороти на вършачния апарат	
Висок диапазон	400-1000 об./мин.
Нисък диапазон	210—530 об./мин

Обороти на системата за неовършани класове	880 об./мин.

Обороти на долния вал на наклонената камера	
Фиксирани обороти	490 об./мин.
Многоскоростна	Първа предавка: 480 об./мин. Втора предавка: 535 об./мин. Трета предавка: 590 об./мин. Четвърта предавка: 665 об./мин. Пета предавка: 735 об./мин.

Обороти на подаващия битер	
Подаващ битер (стандартни обороти)	430/780 об./мин.
Подаващ битер (нискооборотен привод - опция)	310/770 об./мин.
Подаващ битер (високооборотен привод)	520/970 об./мин

Обороти на разтоварващия битер	995 об./мин.

Обороти на междинния вал	
Преден десен междинен вал	520 об./мин.
Заден десен междинен вал	520 об./мин.

Обороти на вентилатора	
Стандартни обороти	620-1350 об./мин.
Специални бавни обороти	250-500 об./мин.

Обороти на елеваторите	
Елеватор за чисто зърно	415 об./мин.
Шнек за чисто зърно	450 об./мин.
Елеватор за неовършани класове, долен шнек	490 об./мин.
Елеватор за неовършани класове, горен шнек	580 об./мин.
Задвижване на ситата	300 об./мин.
Винтов конвейер за зърно	425 об./мин.

Обороти на разтоварващата система (активиран вършачен апарат)	**S780, S785 и S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™**
Междинен вал на разтоварващата система	1005 об./мин.	
Редуктор на разтоварващия шнек, входен вал	460 об./мин.	465 об./мин.
Вертикален разтоварващ шнек	460 об./мин.	465 об./мин.
Външен разтоварващ шнек	460 об./мин.	465 об./мин.
Хоризонтални шнекове на зърнения бункер (преден и заден)	450 об./мин.	335 об./мин.

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Обороти на сечката	**Делукс остатъци**	**Междинни остатъци**	**Премиум остатъци**
Междинен вал на сечката/ разтоварващия битер	1880 об./мин.	2045 об./мин.	2045 об./мин.
Сечка (с две скорости)	1505/2350 об./мин.	1400/2995 об./мин.	1400/2995 об./мин.
Отбоен битер	Не се използва	Не се използва	995 об./мин.

OUO6075,00049CF-11-07JUN18

Спецификации (S760 и S770)

ЗАБЕЛЕЖКА: Техническите данни и дизайна могат да бъдат променяни без предизвестие.

Двигател		
Производител	John Deere	
Модел	6090HH006 (9,0 л Tier 2/Stage II) 6090HH029 (9,0 л Final Tier 4/Stage V)	
Тип	Шест цилиндров, линеен, клапан в главата (четири клапана), дизелов турбокомпресор с охлаждане въздух-въздух	
	S760	**S770**
Номинална мощност (Tier 2/Етап II)	239 кВт (320 к.с)	278 кВт (373 к.с)
Номинална мощност (Final Tier 4/Stage V)	249 кВт (334 к.с)	292 кВт (392 к.с.)
Номинални обороти	2200 об./мин.	2200 об./мин.
Форсаж на мощността при номинална скорост	25 кВт (34 к.с)	25 кВт (34 к.с)
Пикова мощност (ниво 2/етап II)	272 кВт (365 к.с)	317 кВт (425 к.с)
Пикова мощност (Final Tier 4/Stage V)	285 кВт (382 к.с)	335 кВт (449 к.с)
Обороти при пикова мощност (номинални обороти -200 об./мин.)	2000 об./мин.	
Работен обем на двигателя	9,0 л (549 in³)	
Ред на работа на цилиндрите	1-5-3-6-2-4	
Въздушен филтър	Сух тип, с предпазен елемент	

Електрическа система	
Напрежение на акумулатора	12 волта
Замасен полюс на акумулатора	Отрицателен
Алтернатор (Tier 2/Stage II) Алтернатори (Final Tier 4/Stage V)	200 A

Трансмисия	
Предавки (машини с механично превключване)	Три степени
Трансмисия (машини с превключване с бутон)	Три степени
Обороти (машини ProDrive™)	С две предавки и автоматично превключване

ProDrive е търговска марка на Deere & Company

Спирачки	
Тип (машини с механично превключване)	с хидравлични накладки
Тип (машини с превключване с бутон)	с хидравлични накладки
Тип (ProDrive™ машини)	Многодискови в маслена баня

Подаващ битер	**S760 и S770**	**S770 HillMaster™**
Брой лопатки	Стандартно: 10 Трудни култури: 8 Ориз: 5	Трудни култури: 8

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Елементи на вършачния апарат	
Вършачни елементи (ротор TriStream™)	Царевица/дребно зърно: 15
Вършачни елементи (ротор с променлив поток)	Царевица/дребно зърно: 15 Опция за ориз: 15 елементи и 12 зъбци за овършаване в плътни разположения
Зъбци (TriStream™ ротор)	24
Зъбци (ротор с променлив поток)	20

TriStream е търговска марка на Deere & Company

Контрабарабан	
Брой контрабарабани	3
Брой греди на контрабарабан	Зърно—отпред 25, в средата/отзад 25; царевица 31

Вършачен апарат	
Брой решетки	4

Решетки на разтоварващия битер	
Брой решетки	3

Разтоварващ битер	**S760 и S770**	**S770 HillMaster™**
Брой лопатки	Стандартно: 5 Трудни култури: 8	Трудни култури: 8

Бункер за зърно	
Вместимост	10572 л (300 bu) удължавания 10572 л (300 bu) капаци
Средна стойност на разтоварване, 116 л/сек (3.3 bu/s) стойност на разтоварване	6977 л/мин (198 bu/min)
Максимална стойност на разтоварване, 116 л/сек (3.3 b/s) стойност на разтоварване	7612 л/мин (216 bu/min)

Радиус на завой	
Ширина на задната колея	3,35 м (10 ft 10 in.)
Радиус на завой (оси без управление)	8,02 м (26 ft 3 in.)
Радиус на завой (ос с управление)	7,73 м (25 ft 4 in.)

Вместимости	**S760**	**S770**
Горивен резервоар	950 л (250 галона)	
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	52,2 л (13,8 галона)	
Система за охлаждане с нагревател (Tier 2/Stage II)	53 л (56 qt)	
Система за охлаждане с нагревател (Final Tier 4/Stage V)	53 л (56 qt)	
Картер на двигателя с филтър (Tier 2/Етап II)	27,5 л (29 qt) [a]	
Картер на двигателя с филтър (Final Tier 4/Stage V)	27,5 л (29 qt) [a]	
Трансмисия (машини с механично превключване и превключване с бутон)	9,6 л (10 qt)	
Крайни задвижвания	8 л (8,5 qt) конфигурация с единични колела 25 л (26,4 qt) конфигурация с двойни колела	
Крайни задвижвания (HillMaster™)	Не се използва	7 л (7,4 qt)
Редуктор на лоста за обратен ход на наклонената камера с високо натоварване без охладител	2,3 л (4.75 pt)	
Редуктор на лоста за обратен ход на наклонената камера с високо натоварване с охладител	3,5 л (7.4 pt)	Не се използва
Редуктор на лоста за обратен ход на наклонената камера с екстра високо натоварване с охладител	4,9 л (10.4 pt)	
Лост на редуктора на многоскоростната наклонена камера с охладител	Не се използва	5,2 л (11 pt)
Редуктор на отбойния битер премиум (ако има)	Не се използва	0,2 л (6.75 oz)
Редуктор на основния междинен вал	1,9 л (2,04 qt)	
Редуктор на шнека за пълнене на бункера	3,8 л (4 qt)	
Двустепенното задвижване на вършачния апарат	4,7 л (5 qt)	
Редуктор на двигателя с трансфер (машини с механично превключване и превключване с бутон)	21,3 л (22,5 qt)	
Редуктор при двигателя с трансфер (машини с ProDrive™)	51 л (54 qt)	

Вместимости	**S760**	**S770**
Хидравличен/хидростатичен резервоар	31 л (33 qt)	

[a]Много важно е да се поддържат правилните нива на двигателното масло. Винаги се уверявайте, че нивото на маслото е до правилното място на масломерната пръчка, когато обслужвате.

Въздушен компресор (ако има)		
Размер на резервоара	60 л (16 галона)	
Максимално налягане в резервоара	827 кПа (8,27 бара) (120 psi)	
Дебит на въздушния компресор	Бавни обороти на двигателя	250 л/мин (8,8 ft³/min)
	Високи обороти на двигателя	450 л/мин (15,8 ft³/min)

OUO6075,0004A11-11-10AUG18

Технически данни (S780, S785 и S790)

ЗАБЕЛЕЖКА: Техническите данни и дизайна могат да бъдат променяни без предизвестие.

Двигател		
Производител	John Deere	
Модел	6135HH004 (13,5 л Tier 2/Stage II) 6135HH011 (13,5 л Final Tier 4/Stage V)	
Тип	Шестцилиндров, редови, с горен разпределителен вал, дизелов, с турбокомпресор с въздушен междинен охладител	
	S780	**S785**
Номинална мощност (Tier 2/Етап II)	353 кВт (473 к.с)	373 кВт (500 к.с)
Номинална мощност (Final Tier 4/Stage V)	353 кВт (473 к.с)	373 кВт (500 к.с.)
Номинални обороти	2100 об./мин.	2100 об./мин.
Форсаж на мощността при номинална скорост	37 кВт (50 к.с)	37 кВт (50 к.с)
Пикова мощност (ниво 2/етап II)	402 кВт (540 к.с)	425 кВт (570 к.с)
Пикова мощност (Final Tier 4/Stage V)	402 кВт (540 к.с)	425 кВт (570 к.с)
Обороти при пикова мощност (номинални обороти -200 об./мин.)	1900 об./мин.	
Работен обем на двигателя	13,5 л (824 in³)	
Ред на работа на цилиндрите	1-5-3-6-2-4	
Въздушен филтър	Сух тип, с предпазен елемент	
	S790	
Номинална мощност (Tier 2/Етап II)	405 кВт (543 к.с)	
Номинална мощност (Final Tier 4/Stage V)	405 кВт (543 к.с)	
Номинални обороти	2100 об./мин.	
Форсаж на мощността при номинална скорост (ниво 2/етап II)	23 кВт (31 к.с)	
Форсаж на мощността при номинални обороти (Final Tier 4/Stage V)	37 кВт (50 к.с)	
Пикова мощност (ниво 2/етап II)	458 кВт (614 к.с)	
Пикова мощност (Final Tier 4/Stage V)	460 кВт (617 к.с)	
Обороти при пикова мощност (номинални обороти -200 об./мин.)	1900 об./мин.	
Работен обем на двигателя	13,5 л (824 in³)	
Ред на работа на цилиндрите	1-5-3-6-2-4	
Въздушен филтър	Сух тип, с предпазен елемент	

Електрическа система	
Напрежение на акумулатора	12 волта
Замасен полюс на акумулатора	Отрицателен
Алтернатор (Tier 2/Stage II) Алтернатори (Final Tier 4/Stage V)	200 A

Трансмисия	
Обороти	С две предавки и автоматично превключване

Спирачки	
Тип	Многодискови в маслена баня

Подаващ битер	**S780, S785 и S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™**
Брой лопатки	Стандартно: 10 Трудни култури: 8 Ориз: 5	Трудни култури: 8

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

Елементи на вършачния апарат	
Вършачни елементи (ротор TriStream™)	Царевица/дребно зърно: 15
Вършачни елементи (ротор с променлив поток)	Царевица/дребно зърно: 15 Опция за ориз: 15 елементи и 12 зъбци за овършаване в плътни разположения
Зъбци (TriStream™ ротор)	24
Зъбци (ротор с променлив поток)	20

TriStream е търговска марка на Deere & Company

Контрабарабан	
Брой контрабарабани	3
Брой греди на контрабарабан	Зърно—отпред 25, в средата/отзад 25; царевица 31

Вършачен апарат	
Брой решетки	4

Решетки на разтоварващия битер	
Брой решетки	1

Разтоварващ битер	**S780, S785 и S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™**
Брой лопатки	Стандартно: 10 Трудни култури: 8	Трудни култури: 8

Бункер за зърно	**S780, S785 и S790**
Вместимост	14096 л (400 bu) удължавания 14096 л (400 bu) капаци
Средна стойност на разтоварване, 134 л/сек (3.8 bu/s) стойност на разтоварване	8035 л/мин (228 bu/min)
Максимална стойност на разтоварване, 134 л/сек (3.8 b/s) стойност на разтоварване	8670 л/мин (246 bu/min)

Бункер за зърно	**Машини HillMaster™**
Вместимост	10572 л (300 bu) удължавания 10572 л (300 bu) капаци
Средна стойност на разтоварване, 116 л/сек (3.3 bu/s) стойност на разтоварване	6977 л/мин (198 bu/min)
Максимална стойност на разтоварване, 116 л/сек (3.3 b/s) стойност на разтоварване	7612 л/мин (216 bu/min)

Радиус на завой	
Ширина на задната колея	3,35 м (10 ft 10 in.)
Радиус на завой (оси без управление)	8,02 м (26 ft 3 in.)
Радиус на завой (ос с управление)	7,73 м (25 ft 4 in.)

Вместимости	
Горивен резервоар	950 л (250 gal) опционално 1250 л (330 gal) стандартно
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	52,2 л (13,8 галона)
Система за охлаждане с нагревател (Tier 2/Stage II)	61,2 л (65 qt)
Система за охлаждане с нагревател (Final Tier 4/Stage V)	85 л (90 qt)
Картер на двигателя с филтър (Tier 2/Етап II)	39 л (41 qt) [a]
Картер на двигателя с филтър (Final Tier 4/Stage V)	43 л (45,5 qt) [a]
Крайни задвижвания	8 л (8,5 qt) конфигурация с единични колела 25 л (26,4 qt) конфигурация с двойни колела 7 л (7,4 qt) машини HillMaster™

Вместимости	
Редуктор на лоста за обратен ход на наклонената камера с екстра високо натоварване без охладител	3,6 л (7.7 pt)
Лост на редуктора на многоскоростната наклонена камера с охладител (опционален)	5,2 л (11 pt)
Редуктор на отбойния битер премиум (ако има)	0,2 л (6.75 oz)
Редуктор на задвижването на основния междинен вал (без много скорости)	1,9 л (2,04 qt)
Редуктор на шнека за пълнене на бункера	3,8 л (4 qt)
Двустепенното задвижване на вършачния апарат	4,7 л (5 qt)
Редуктор на двигателя с трансфер	51 л (54 qt)
Хидравличен/хидростатичен резервоар	47 л (50 qt)

[a]*Много важно е да се поддържат правилните нива на двигателното масло. Винаги се уверявайте, че нивото на маслото е до правилното място на масломерната пръчка, когато обслужвате.*

Въздушен компресор (ако има)		
Размер на резервоара	60 л (16 галона)	
Максимално налягане в резервоара	827 кПа (8,27 бара) (120 psi)	
Дебит на въздушния компресор	Бавни обороти на двигателя	250 л/мин (8,8 ft³/min)
	Високи обороти на двигателя	450 л/мин (15,8 ft³/min)

OUO6075,0004A12-11-10AUG18

Размери (S760 и S770)

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите са приблизителни и могат да бъдат променяни без предизвестие.

Размер	S760 и S770
A	9,81 м (32 ft 2 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 11,03 м (36 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 11,71 м (38 ft 5 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 11,97 м (39 ft 3 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 12,45 м (40 ft 10 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
B	9,14 м (30 ft 0 in) с 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се шнек 9,98 м (32 ft 9 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се шнек
C	8,54 м (28 ft 0 in.)
D	4,79—4,87 м (15 ft 9 in—16 ft 0 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) капаци
E	4,49—4,71 м (14 ft 9 in—15 ft 5 in) шнек за чисто зърно
F	4,18—4,26 м (13 ft 9 in—14 ft 0 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) удължения
G	3,92—4,00 м (12 ft 10 in—13 ft 1 in)
H	3,64—3,92 м (11 ft 11 in—12 ft 10 in)
I	0,54—0,63 м (1 ft 9 in—2 ft 1 in)
J	3,53 м (11 ft 7 in.)
K	6,53 м (21 ft 5 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 7,66 м (25 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 7,69 м (25 ft 3 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 8,97 м (29 ft 5 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 8,72 м (28 ft 7 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 9,42 м (30 ft 11 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
L	4,63—4,91 м (15 ft 2 in—16 ft 1 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 5,12—5,19 м (16 ft 10 in—17 ft 0 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 5,38—5,45 м (17 ft 8 in—17 ft 11 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 5,32—5,38 м (17 ft 5 in—17 ft 8 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 5,49—5,56 м (18 ft 0 in—18 ft 3 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
M	3,93—4,21 м (12 ft 11 in—13 ft 10 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 4,42—4,49 м (14 ft 6 in—14 9 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,52—4,58 м (14 ft 10 in—15 ft 0 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 4,28—4,52 м (14 ft 0 in—14 ft 10 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,63—4,69 м (15 ft 2 in—15 ft 5 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) разтоварващ шнек
N [a]	3,99—4,27 м (13 ft 1 in—14 ft 0 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 4,49—4,55 м (14 ft 9 in—14 ft 11 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,81—4,88 м (14 ft 9 in—16 ft 0 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 4,75—4,81 м (15 ft 7 in—15 ft 9 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,92—4,98 м (16 ft 2 in—16 ft 4 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
O [b]	3,47—4,34 м (11 ft 5 in—14 ft 3 in) задни гуми
P [b]	3,49—5,36 м (11 ft 5 in—17 ft 7 in) предни гуми

[a] Разстоянието е измерено на 1,22 м (4 ft) от точката на разтоварване. Това представлява маслото на разтоварващия шнек центриран на ремаркето.

[b] Поради различните конфигурации на гумите, междуредовото разстояние, мостовете, изместването на гумите, позициите на моста и вида на шенкелите ширината на машината може да варира. Стойностите дадени в таблицата не са минималната или максималната ширина. За по-подробна информация за ширината, потърсете дилъра на John Deere.

OUO6075,00049D5-11-14JUN18

Размери (S770 HillMaster™)

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите са приблизителни и могат да бъдат променяни без предизвестие.

Размер	S770 HillMaster™
A	9,81 м (32 ft 2 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 11,03 м (36 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 11,97 м (39 ft 3 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
B	9,14 м (30 ft 0 in) с 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се шнек 9,98 м (32 ft 9 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се шнек
C	8,54 м (28 ft 0 in.)
D	4,81—4,89 м (15 ft 9 in—16 ft 0 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) капаци
E	4,52—4,59 м (14 ft 10 in—15 ft 1 in) шнек за чисто зърно
F	4,21—4,28 м (13 ft 10 in—14 ft 0 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) удължения
G	3,94—4,02 м (12 ft 11 in—13 ft 2 in)
H	3,88—3,96 м (12 ft 9 in—13 ft 0 in)
I	0,59—0,67 м (1 ft 11 in—2 ft 2 in)
J	3,53 м (11 ft 7 in.)
K	6,53 м (21 ft 5 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 7,69 м (25 ft 3 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 8,72 м (28 ft 7 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
L	4,72—4,95 м (15 ft 6 in—16 ft 3 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 5,00—5,23 м (16 ft 5 in—17 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 5,19—5,42 м (17 ft 0 in—17 ft 9 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
M	4,02—4,25 м (13 ft 2 in—13 ft 11 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 4,30—4,53 м (14 ft 1 in—14 ft 10 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,33—4,56 м (14 ft 2 in—14 ft 11 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
N [a]	4,08—4,31 м (13 ft 5 in—14 ft 2 in) с/ъс 5,6 м (18 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 4,36—4,59 м (14 ft 4 in—15 ft 1 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,62—4,85 м (15 ft 2 in—15 ft 11 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
O [b]	3,48—3,70 м (11 ft 5 in—12 ft 2 in) задни гуми
P [b]	3,48—3,78 м (11 ft 5 in—12 ft 5 in) предни гуми

[a] Разстоянието е измерено на 1,22 м (4 ft) от точката на разтоварване. Това представлява маслото на разтоварващия шнек центриран на ремаркето.

[b] Поради различните конфигурации на гумите, междуредовото разстояние, мостовете, изместването на гумите, позициите на моста и вида на шенкелите ширината на машината може да варира. Стойностите дадени в таблицата не са минималната или максималната ширина. За по-подробна информация за ширината, потърсете дилъра на John Deere.

OUO6075,00049D6-11-14JUN18

Размери (S780, S785 и S790)

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите са приблизителни и могат да бъдат променяни без предизвестие.

Размер	S780, S785 и S790
A	11,03 м (36 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 11,71 м (38 ft 5 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 11,97 м (39 ft 3 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 12,45 м (40 ft 10 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
B	9,14 м (30 ft 0 in) с 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се шнек 9,98 м (32 ft 9 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се шнек
C	8,54 м (28 ft 0 in.)
D	4,79—4,87 м (15 ft 9 in—16 ft 0 in) с/ъс 14 096 л (400 bu) капаци
E	4,64—4,73 м (15 ft 3 in—15 ft 6 in) шнек за чисто зърно
F	4,46—4,54 м (14 ft 8 in—14 ft 11 in) с/ъс 14 096 л (400 bu) удължения
G	3,92—4,00 м (12 ft 10 in—13 ft 1 in)
H	3,64—3,92 м (11 ft 11 in—12 ft 10 in)
I	0,54—0,63 м (1 ft 9 in—2 ft 1 in)
J	3,53 м (11 ft 7 in.)
K	7,66 м (25 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек 7,69 м (25 ft 3 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 8,97 м (29 ft 5 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 8,72 м (28 ft 7 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 9,42 м (30 ft 11 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
L	5,12—5,19 м (16 ft 10 in—17 ft 0 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 5,38—5,45 м (17 ft 8 in—17 ft 11 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 5,32—5,38 м (17 ft 5 in—17 ft 8 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 5,49—5,56 м (18 ft 0 in—18 ft 3 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
M	4,42—4,49 м (14 ft 6 in—14 ft 9 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,52—4,58 м (14 ft 10 in—15 ft 0 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 4,24—4,52 м (13 ft 11 in—14 10 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,63—4,69 м (15 ft 2 in—15 ft 5 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
N [a]	4,49—4,55 м (14 ft 9 in—14 ft 11 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) твърд и електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,82—4,88 м (15 ft 10 in—16 ft 0 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) твърд разтоварващ шнек 4,75—4,81 м (15 ft 7 in—15 ft 9 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,92—4,98 м (16 ft 2 in—16 ft 4 in) с/ъс 8,7 м (28 ft 6 in) твърд разтоварващ шнек
O [b]	3,39—4,34 м (11 ft 1 in—14 ft 3 in) задни гуми
P [b]	3,49—5,36 м (11 ft 5 in—17 ft 7 in) предни гуми

[a]Разстоянието е измерено на 1,22 м (4 ft) от точката на разтоварване. Това представлява маслото на разтоварващия шнек центриран на ремаркето.

[b]Поради различните конфигурации на гумите, междуредовото разстояние, мостовете, изместването на гумите, позициите на моста и вида на шенкелите ширината на машината може да варира. Стойностите дадени в таблицата не са минималната или максималната ширина. За по-подробна информация за ширината, потърсете дилъра на John Deere.

OUO6075,00049D7-11-14JUN18

Размери (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™)

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерите са приблизителни и могат да бъдат променяни без предизвестие.

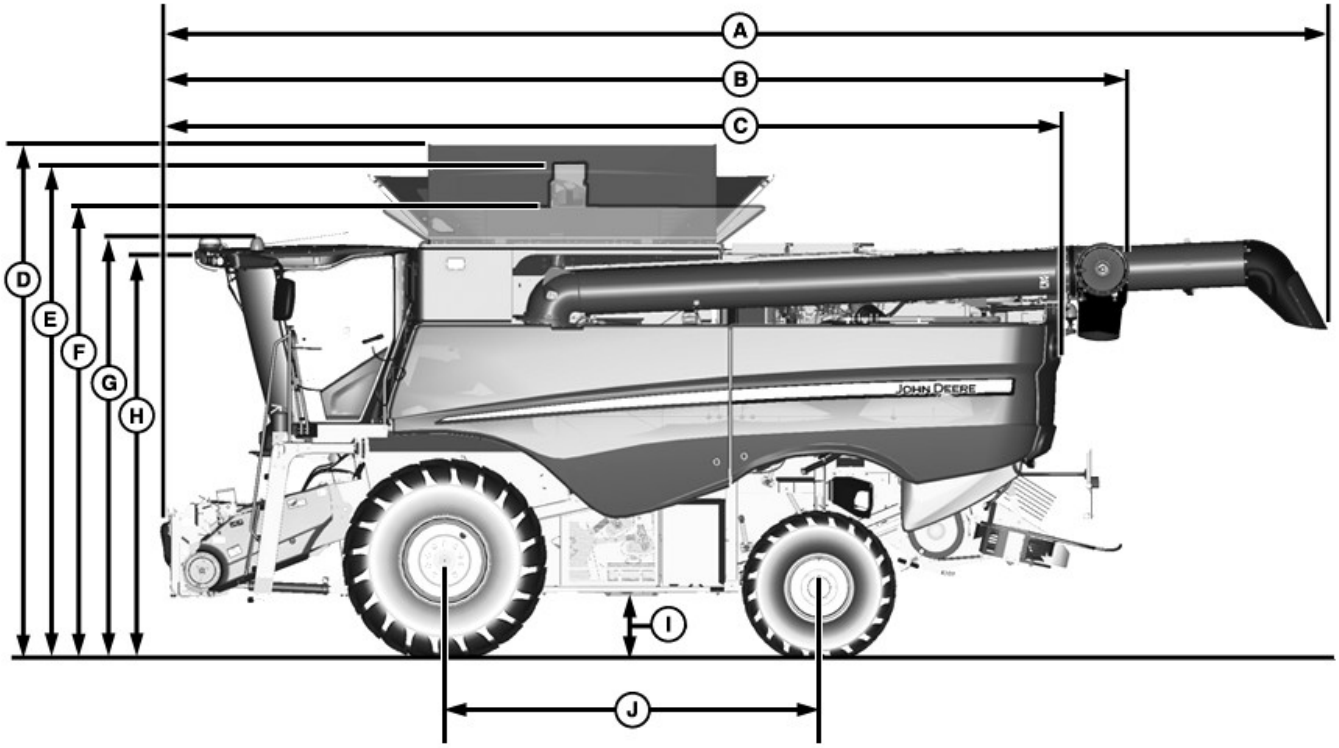
Размер	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™
A	11,03 м (36 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 11,97 м (39 ft 3 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
B	9,14 м (30 ft 0 in) с 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се шнек 9,98 м (32 ft 9 in) с 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се шнек
C	8,54 м (28 ft 0 in.)
D	4,79—4,82 м (15 ft 9 in—15 ft 10 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) капаци
E	4,53—4,65 м (14 ft 10 in—15 ft 3 in) шнек за чисто зърно
F	4,18—4,22 м (13 ft 9 in—13 ft 10 in) с/ъс 10 572 л (300 bu) удължения
G	3,92—3,96 м (12 ft 10 in—13 ft 0 in)
H	3,86—3,89 м (12 ft 8 in—12 ft 9 in)
I	0,56—0,60 м (1 ft 10 in—2 ft 0 in)
J	3,53 м (11 ft 7 in.)
K	7,69 м (25 ft 3 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 8,72 м (25 ft 7 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
L	5,01—5,23 м (16 ft 5 in—17 ft 2 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 5,20—5,42 м (17 ft 1 in—17 ft 9 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
M	4,31—4,53 м (14 ft 2 in—14 ft 10 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,34—4,56 м (14 ft 3 in—15 ft 0 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
N [a]	4,49—4,50 м (14 ft 8 in—14 ft 9 in) с/ъс 6,9 м (22 ft 6 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек 4,75 м (15 ft 7 in) с/ъс 7,9 м (26 ft 0 in) електрически прибиращ се разтоварващ шнек
O [b]	3,48—3,68 м (11 ft 5 in—12 ft 1 in) задни гуми
P [b]	3,47—3,80 м (11 ft 5 in—12 ft 6 in) предни гуми

[a] *Разстоянието е измерено на 1,22 м (4 ft) от точката на разтоварване. Това представлява маслото на разтоварващия шнек центриран на ремаркето.*

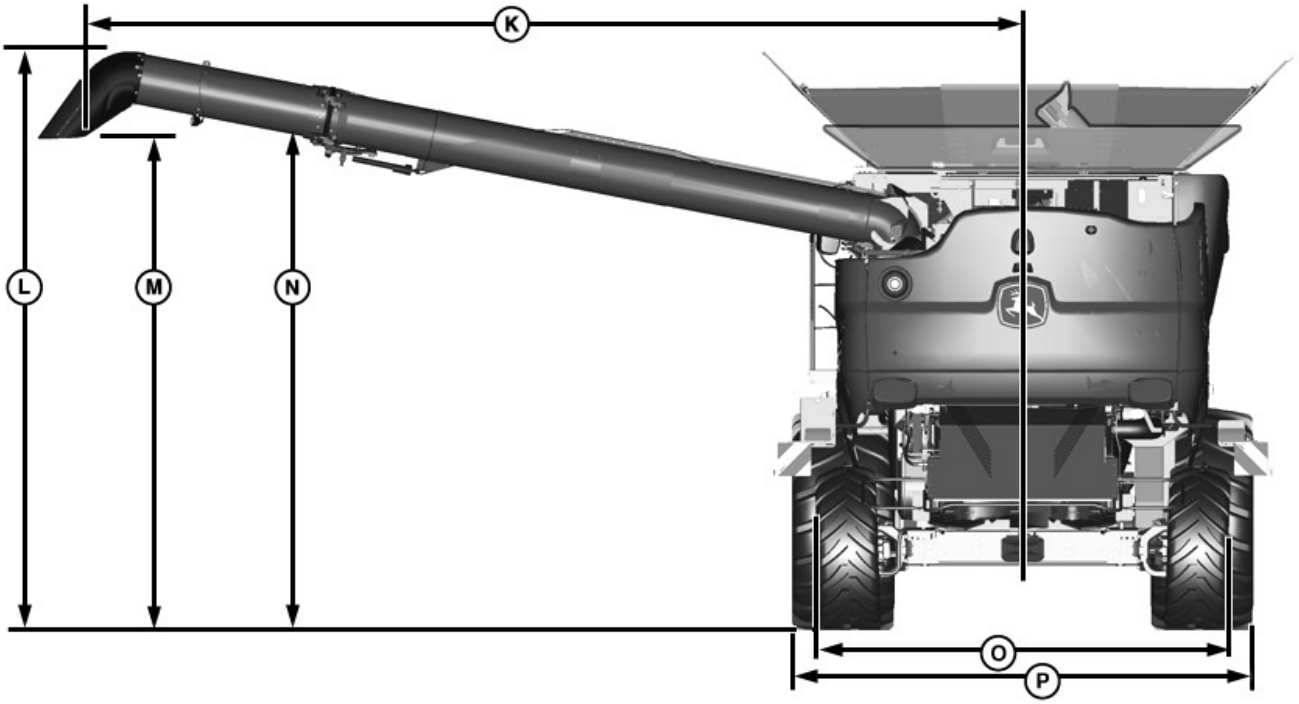
[b] *Поради различните конфигурации на гумите, междуредовото разстояние, мостовете, изместването на гумите, позициите на моста и вида на шенкелите ширината на машината може да варира. Стойностите дадени в таблицата не са минималната или максималната ширина. За по-подробна информация за ширината, потърсете дилъра на John Deere.*

OUO6075,00049D8-11-14JUN18

Размери



H107111—UN—28FEB13



H107112—UN—28FEB13
OUO6075,00049AB-11-30MAY18

Вибрации на цялото тяло

Средноквадратичното ускорение, на което цялото тяло е подложено, е в диапазон от 0,51 до 0,73 м/с^2 както е измерено при представителна машина по време на типична работа и е анализирано в съответствие с ISO 2631. По време на същите операции средноквадратичното ускорение за вибрации на ръцете е по-малко от 2,5 м/с^2 когато се анализира в съответствие с ISO 5349. Тези стойности на ускорение зависят от твърдостта на почвата, скоростите на работа на комбайна, опита на оператора, теглото и навиците на шофиране.

OUO6075,0000AA6-11-17NOV10

Ниво на шума

Средните нива на акустично налягане във вътрешността на кабината са в диапазона на 72,8 — 77,0 dB(A), измерени на няколко представителни машини в съответствие с ISO 5131. Нивото на акустичното налягане зависи от скоростта и товара на машината, настройките на вършачния апарат, работните условия, както и от вида на използвания хедер.

OUO6075,0000AA7-11-22MAR11

Инструкции за безопасност при монтиране на допълнителни електрически и електронни уреди и/или компоненти

Машината има електронни компоненти, чиито функции могат да се повлияят от електромагнитни излъчвания на други уреди. Подобни въздействия могат да са опасни, така че имайте предвид следните указания за безопасност:

Ако на машината допълнително са монтирани и включени към компютърната система други електрически и електронни уреди, трябва да проверите, дали тези уреди не предизвикват смущения в електрониката или в други компоненти на комбайна. Това важи особено за:

- Брояча на ожънатата площ
- Персонален компютър
- GPS приемник (от система за глобално позициониране)

Допълнително инсталираните електрически/ електронни елементи трябва да отговарят на съответното издание на EMC Директива 89/336/EEC и да носят знака “CE”.

При допълнително монтиране на мобилни системи за комуникация (например радиовръзка, телефон), трябва да са изпълнени следните допълнителни изисквания:

- Допуска се монтаж само на устройства отговарящи на националните разпоредби (напр. BZT одобрение за Германия);
- Устройството трябва да се монтира по безопасен начин;
- Портативните или мобилни устройства могат да се използват в машината само в случаите, когато са свързани към външна антена;
- Предавателите трябва да се монтират отделно от електрониката на транспортното средство;
- Антената трябва да се монтира професионално и с добро заземяване между антената и масата на машината.

Опроводяването, монтажът и максимално допустимият ток трябва да са дадени в инструкциите за монтаж на устройството.

OUO6075,0000AA8-11-17NOV10

Декларация за съответствие на ЕС

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящата долуподписаният декларира, че:

Тип машина: S700

Модел(и): S760, S770, S780, S785, S790, S770 HillMaster™, S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™

съответства на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

HillMaster е търговска марка на Deere & Company

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за машини	2006/42/EO	Самостоятелно сертифициране
Директива за електромагнитна съвместимост (EMC)	2014/30/EC	Самостоятелно сертифициране

Продуктът е в съответствие със следните стандарти за EMC и/или други нормативни документи:

ISO 14982:1998
CISPR 12
JDQ 203:2013

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране: Zweibruecken, Германия

Дата на декларацията: 3 март 2018 г.

Производствено звено: John Deere GmbH & Co. KG John Deere Werk Zweibrücken

Име: Д-р инж. Martin Büermann

Длъжност: Engineering Manager Combines (Мениджър “Разработване на комбайни”) - Регион 2

CE

DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,00049DC-11-14JUN18

Евразийски икономически съюз

EAC

TS1738—UN—26APR16

Маркировка EAC

Тази информация се прилага само за продукти, които носят знака за съответствие EAC на държавите-членки на Евразийския икономически съюз.

Производител:
Deere & Company, Молийн, Илиноис, САЩ

Име на оторизирания представител в Евразийския икономически съюз:
Дружество с Ограничена Отговорност "John Deere Rus"

Адрес на оторизирания представител:
142050, Русия, Московска област, Домодедовски район, Домодедово, микрорайон "Белые Столбы", владение "склад 104", сграда 2

За техническа поддръжка потърсете вашия дилър.

Датата на производство е обозначена с маркировка на или близо до табелката със серийния номер.

DX,EAC-11-27APR16

Експлоатационен живот на машината

Тази машина е проектирана и произведена така, че да има дълъг живот и продуктивна работа, но действителният експлоатационен живот зависи от редица фактори, включително работните условия и извършване на предписаното обслужване. (Вижте раздел "Обслужване" в това ръководство.)

Осигурете периодичен преглед от дилъра на John Deere. Прегледът може да покаже нужда от сервизиране, ремонт или замяна на компоненти, или че машината е в края на експлоатационния живот и трябва да се изведе от експлоатация. (Вижте раздела за извеждане от експлоатация в това ръководство за информация за рециклиране на машината или компоненти.)

Машината не трябва да работи, ако компоненти свързани с безопасността липсват или се нуждаят от сервизиране. Всички липсващи или повредени компоненти свързани с безопасността, включително предупредителните стикери, трябва да се заменят или ремонтират преди с машината да се работи.

DX,MACH,DESIGN,LIFE-11-14SEP15

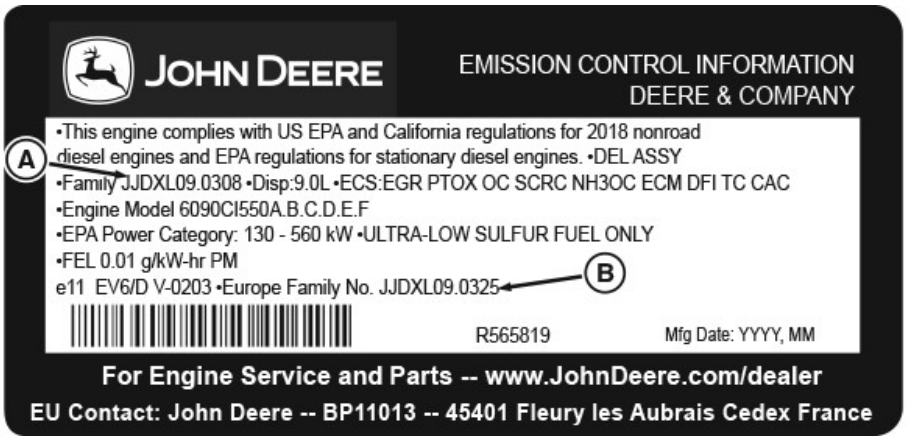
Флуорвъглеводороден хладилен агент

Климатичната система съдържа флуорвъглеводороден хладилен агент	
Тип на газа	R-134a
Маса на газа (кг):	2,7
CO_2 еквивалент (тонове):	3,86
Потенциал за глобално затопляне (GWP):	1430

ЗАБЕЛЕЖКА: Хладилникът в кабината (ако има такъв) съдържа приблизително 0.040 кг хладилен агент.

OUO6075,00045E8-11-21FEB17

Емисии на въглероден диоксид (CO_2)



RG29997—UN—27FEB18

Емисионна табелка на двигателя

A—Серия

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако емисионната табелка на двигателя съдържа номерата както на серията му (A) така и на европейската му серия (B), вижте данните за европейската серия от таблицата.

B—Европейска серия

ЗАБЕЛЕЖКА: Първата буква от номера на серията не се използва при идентификацията на серията от таблицата.

За да получите данните за емисиите на въглероден диоксид (CO_2), намерете емисионната табелка.

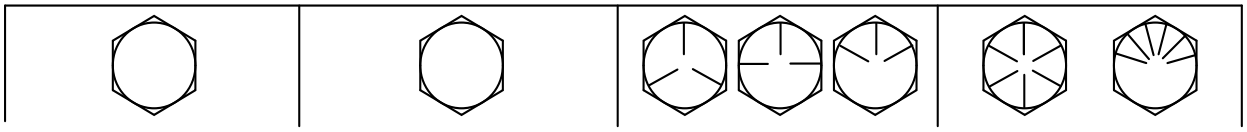
Запишете съответния номер на серията на двигателя и направете справка с таблицата.

Серия двигател	CO_2 емисии
_JDXL02.9323	668 г/кВтч
_JDXL06.8324	683 г/кВтч
_JDXL09.0325	646 г/кВтч
_JDXL13.5326	661 г/кВтч

Това измерване на CO_2 е резултат от изпитване в лабораторни условия на (n) (основен) двигател, представителен за типа двигател (серия двигатели), и не предполага или не изразява никаква гаранция за характеристиките на конкретен двигател.

DX,EMISSIONS,CO2-11-12JAN18

Затягащи моменти при унифицирани цолови свързващи елементи



TS1671—UN—01MAY03

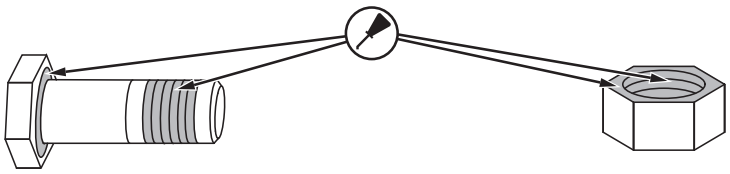
Размер на болта или винта	Клас 1 по SAE[a]				Клас 2 по SAE[b]				Клас 5, 5.1 или 5.2 по SAE				Клас 8 или 8.2 по SAE			
	Шестостенни[c]		С фланцова глава[d]		Шестостенни[c]		С фланцова глава[d]		Шестостенни[c]		С фланцова глава[d]		Шестостенни[c]		С фланцова глава[d]	
	Нм	lb·in	Нм	lb·in	Нм	lb·in	Нм	lb·in	Нм	lb·in	Нм	lb·in	Нм	lb·in	Нм	lb·in
1/4	3.1	27.3	3.2	28.4	5.1	45.5	5.3	47.3	7.9	70.2	8.3	73.1	11.2	99.2	11.6	103
													Нм	lb·ft	Нм	lb·ft
5/16	6.1	54.1	6.5	57.7	10.2	90.2	10.9	96.2	15.7	139	16.8	149	22.2	16.4	23.7	17.5
									Нм	lb·ft	Нм	lb·ft				
3/8	10.5	93.6	11.5	102	17.6	156	19.2	170	27.3	20.1	29.7	21.9	38.5	28.4	41.9	30.9
					Нм	lb·ft	Нм	lb·ft								
7/16	16.7	148	18.4	163	27.8	20.5	30.6	22.6	43	31.7	47.3	34.9	60.6	44.7	66.8	49.3
	Нм	lb·ft	Нм	lb·ft												
1/2	25.9	19.1	28.2	20.8	43.1	31.8	47	34.7	66.6	49.1	72.8	53.7	94	69.3	103	75.8
9/16	36.7	27.1	40.5	29.9	61.1	45.1	67.5	49.8	94.6	69.8	104	77	134	98.5	148	109
5/8	51	37.6	55.9	41.2	85	62.7	93.1	68.7	131	96.9	144	106	186	137	203	150
3/4	89.5	66	98	72.3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

Посочените в таблицата номинални затягащи момент са само за обща употреба при използване на инструмент с точност 20%, например ръчен динамометричен ключ.
НЕ използвайте тези стойности, ако за някой конкретен случай е дадена друга стойност за момента или различна процедура за затягане.
За стопорни гайки, елементи от неръждаема стомана или гайки на U-образни болтове, вижте указанията за затягане в конкретния случай.

Сменяйте свързващите елементи с такива от същия или по-висок клас. Ако се използват свързващи елементи от по-висок клас, стягайте ги до момента за оригиналните елементи.

- Уверете се, че резбата е чиста.
- Намажете с тънък слой Hy-Gard™ или еквивалентно масло под главата и върху резбата, както е показано на следната илюстрация.
- Не нанасяйте много масло, за да предотвратите хидравличен блокаж в глухите отвори поради твърде много масло.
- Внимавайте резбата да не подведе накриво.

Размер на болта или винта	Клас 1 по SAE[a]		Клас 2 по SAE[b]		Клас 5, 5.1 или 5.2 по SAE		Клас 8 или 8.2 по SAE	
	Шестостенни[c]	С фланцова глава[d]	Шестостенни[c]	С фланцова глава[d]	Шестостенни[c]	С фланцова глава[d]	Шестостенни[c]	С фланцова глава[d]

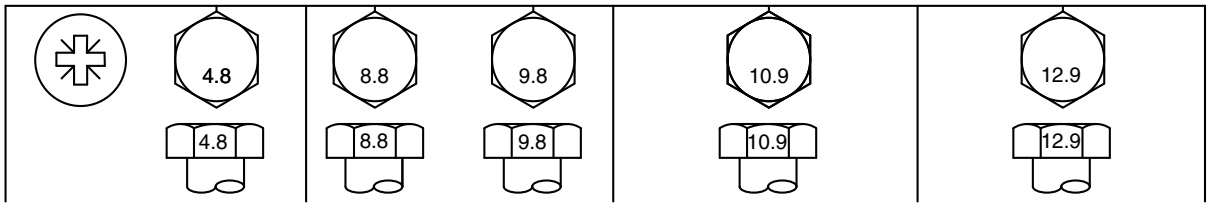


TS1741—UN—22MAY18

[a]Клас 1 се отнася за винтове с шестостенна глава дълги над 6 инча (152 мм) и за всички други типове болтове и винтове с всякаква дължина.
[b]Клас 2 се отнася за винтове с шестостенна глава (не болтове) дълги до 6 инча (152 мм).
[c]Стойностите в колоните са валидни за елементи с шестостенна глава по ISO 4014 и ISO 4017, елементи с шестостенно гнездо в главата по ISO 4162 и шестостенни гайки по ISO 4032.
[d]Стойностите в колоната са валидни само за продукти с шестостенна глава по ASME B18.2.3.9M, ISO 4161, или EN 1665.

DX,TORQ1-11-30MAY18

Затягащи моменти при метрични свързващи елементи



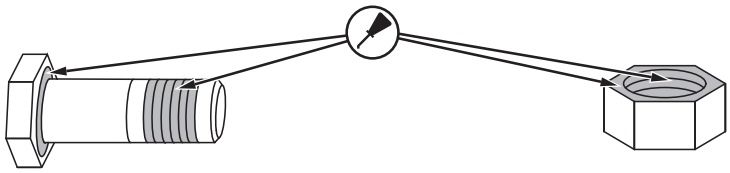
TS1742—UN—31MAY18

Размер на болта или винта	Клас 4,8				Клас 8.8 или 9.8				Клас 10,9				Клас 12.9			
	Шестостенни[a]		С фланцова глава[b]		Шестостенни[a]		С фланцова глава[b]		Шестостенни[a]		С фланцова глава[b]		Шестостенни[a]		С фланцова глава[b]	
	Нм	**lb·in**	**Нм**	**lb·in**	**Нм**	**lb·in**	**Нм**	**lb·in**	**Нм**	**lb·in**	**Нм**	**lb·in**	**Нм**	**lb·in**	**Нм**	**lb·in**
M6	3.6	31.9	3.9	34.5	6.7	59.3	7.3	64.6	9.8	86.7	10.8	95.6	11.5	102	12.6	112
									Нм	**lb·ft**	**Нм**	**lb·ft**	**Нм**	**lb·ft**	**Нм**	**lb·ft**
M8	8.6	76.1	9.4	83.2	16.2	143	17.6	156	23.8	17.6	25.9	19.1	27.8	20.5	30.3	22.3
			Нм	**lb·ft**	**Нм**	**lb·ft**	**Нм**	**lb·ft**								
M10	16.9	150	18.4	13.6	31.9	23.5	34.7	25.6	46.8	34.5	51	37.6	55	40.6	60	44.3
	Нм	**lb·ft**														
M12	—	—	—	—	55	40.6	61	45	81	59.7	89	65.6	95	70.1	105	77.4
M14	—	—	—	—	87	64.2	96	70.8	128	94.4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99.6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

Посочените в таблицата номинални затягащи момент са само за обща употреба при използване на инструмент с точност 20%, например ръчен динамометричен ключ.
НЕ използвайте тези стойности, ако за някой конкретен случай е дадена друга стойност за момента или различна процедура за затягане.
За стопорни гайки, елементи от неръждаема стомана или гайки на U-образни болтове, вижте указанията за затягане в конкретния случай.

Сменяйте свързващите елементи с такива от същия или по-висок клас. Ако се използват свързващи елементи от по-висок клас, стягайте ги до момента за оригиналните елементи.

- Уверете се, че резбата е чиста.

Размер на болта или винта	Клас 4,8		Клас 8.8 или 9.8		Клас 10,9		Клас 12.9	
	Шестостенни[a]	С фланцова глава[b]	Шестостенни[a]	С фланцова глава[b]	Шестостенни[a]	С фланцова глава[b]	Шестостенни[a]	С фланцова глава[b]
• Намажете с тънък слой Hy-Gard™ или еквивалентно масло под главата и върху резбата, както е показано на следната илюстрация. • Не нанасяйте много масло, за да предотвратите хидравличен блокаж в глухите отвори поради твърде много масло. • Внимавайте резбата да не подведе накриво.								
 TS1741—UN—22MAY18								

[a]Стойностите в колоните са валидни за елементи с шестостенна глава по ISO 4014 и ISO 4017, елементи с шестостенно гнездо в главата по ISO 4162 и шестостенни гайки по ISO 4032.
[b]Стойностите в колоната са валидни само за продукти с шестостенна глава по ASME B18.2.3.9M, ISO 4161, или EN 1665.

DX,TORQ2-11-30MAY18

Нормативна информация и информация за съответствие

Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията

Модулна телематична система 4G LTE и сателитен модул

Тези устройства отговарят на изискванията на Част 15 на правилата на Федералната комисия по съобщенията (FCC). Работата му е обект на следните две условия: (1) Тези устройства не могат да предизвикват вредни смущения и (2), тези устройства трябва да понасят всички приети смущения, включително смущения, които могат да предизвикат нежелана работа.

С тези устройства трябва да се работи в състоянието, в което са доставени от отдела "Решения за управление на селското стопанство" на John Deere. Всички промени или модификации, направени в тези устройства, без изричното писмено одобрение на отдела "Решения за управление на селското стопанство" на John Deere може да доведат до анулиране на правото на потребителя да работи с тези устройства.

Това оборудване е изпитано и е установено, че е в съответствие с границите за цифрови устройства Клас B, съгласно Част 15 от правилата на FCC. Тези граници са предвидени за осигуряване на подходяща защита срещу вредни смущения в инсталации в жилищни сгради. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, е ако не е монтирано и с него не се работи съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения на радио комуникациите. Не може да се гарантира обаче, че няма да се получат смущения в специфична инсталация. Ако това оборудване предизвиква вредни смущения при приемане на радио или телевизия, което може да се установи чрез включване и изключване на оборудването, на потребителя се препоръчва да се опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Преориентиране или преместване на приемната антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към мрежов контакт, който се намира на верига, в която не е включен приемникът.
- Обърнете се за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.

AE77568,0000189-11-23FEB16

Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията

Етернет ключ

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на Федералната комисия по съобщенията (FCC). Работата му е обект на следните две условия: (1) Това устройство не трябва да създава вредни смущения; (2) това устройство трябва да приема всяко получено от него смущение, включително смущение, което може да предизвика нежелано действие.

Това оборудване е проверено и е установено, че същото отговаря на границите за цифрово устройство Клас A в съответствие с Част 15 на Правилата на Федералната комисия за съобщенията. Тези граници са проектирани по такъв начин, че да се осигури подходяща защита срещу вредните смущения, когато оборудването работи в търговска среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е монтирано и не се използва в съответствие с инструкцията за експлоатация, може да предизвика вредни смущения в радиовръзките. При работа на това оборудване в жилищна зона е вероятно същото да причини вредни смущения, при което от потребителя ще бъде поискано да отстрани смущенията за своя сметка.

С тези устройства трябва да се работи в състоянието, в което са доставени от отдела "Решения за управление на селското стопанство" на John Deere. Всички промени или модификации, направени в тези устройства без изричното писмено одобрение на отдела "Решения за управление на селското стопанство" на John Deere, може да доведат до анулиране на правото на потребителя да работи с тези устройства.

AE77568,0000367-11-07JUN17

Бележки и лицензи за софтуер от трети страни

Възможно е авторските права за определени части от Софтуера да са притежание или да се лицензират от други трети страни ("Софтуер от трети страни") и да се използват и разпространяват срещу лиценз. Бележките от трети страни включват потвърждения, уведомления и лицензи за софтуера от трети страни. Софтуерът от трети страни е лицензиран в съответствие с приложимия лиценз на Софтуера от трети страни независимо от всякакви разпоредби в противен смисъл в приложимото софтуерно лицензионно споразумение за краен потребител. Софтуерът от трети страни съдържа софтуер, защитен с авторски права, който е лицензиран с лиценз GPL/LGPL или други лицензи, предоставени свободно от авторите (copyleft). Копия от тези лицензи са включени в бележките от трети страни.

Бележките от трети страни са достъпни чрез функцията Мобилно устройство към машина. След свързване на мобилно устройство използвайте уеббраузър на устройството, за да отидете на:

192.168.69.1/ossd

Можете да получите пълния Съответстващ изходен код от нас за период от три години след последната доставка на Софтуера, като ни изпратите писмо със заявка на:

Deere Open Source Compliance Team
P.O. Box 1202
Moline, IL 61266-1202 САЩ

Моля, включете в писмото със заявка "изходен код за John Deere MTG 4G LTE" и номера на версията на софтуера. Това предложение е в сила за всеки, получил настоящата информация.

AE77568,0000350-11-25MAY17

Уведомления за потребителя от Министерството на промишлеността на Канада

John Deere JDLink™

This device complies with Industry Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Modular Telematics Gateway 4G LTE and Satellite Module

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

These radio transmitters (Modular Telematics Gateway 4G LTE IC: 11137A-MA4G and Satellite Module IC: 4650A-Q9612) have been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with these devices.

PFA10877, PFA10878, PFA10879, PFA10880, PFA10881, PFA10882, PFA10883 (MTG 4G LTE High Performance Antenna)

PFA10889, PFA10890, PFA10891, PFA10896, PFA11136 (MTG 4G LTE Low Profile Antenna)

GPS / GSM / Wireless Antenna: Omnidirectional
- GPS L1: 1575 ± 2 MHz Frequency
- GLONASS: 1597.551—1605.886 MHz Frequency
- GSM 850: 824—894 MHz Frequency
- GSM 900: 880—960 MHz Frequency
- GSM 1700: 1710—1755, 2110—2170 MHz Frequency
- GSM 1800: 1710—1880 MHz Frequency
- GSM 1900: 1850—1990 MHz Frequency
- 50 Ω Required Impedance
- 26 ± 2 dB GPS L1 Maximum Permissible Gain
- Wireless 2.4: 2401—2495 MHz Frequency
- Wireless 5: 4910—5825 MHz Frequency
- IEEE802.11a/b/g/n Compliant
- Bluetooth®: 2402—2480 MHz Frequency

PF81427

Satellite Antenna
- 1616—1625.5 MHz Frequency
- 50 Ω Required Impedance
- 0 dBi Maximum Permissible Gain

RF Exposure Guidance

This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 in) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

PC24260—UN—07JUN17

John Deere JDLink™

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Modular Telematics Gateway 4G LTE and Satellite Module

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (Modular Telematics Gateway 4G LTE IC: 11137A-MA4G and Satellite Module IC: 4650A-Q9612) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

PFA10877, PFA10878, PFA10879, PFA10880, PFA10881, PFA10882, PFA10883 (MTG 4G LTE High Performance Antenna)

PFA10889, PFA10890, PFA10891, PFA10896 PFA11136 (MTG 4G LTE Low Profile Antenna)

GPS/GSM/WLAN Antenna: Omnidirectional
- GPS L1: 1575 ± 2 MHz Frequency
- GLONASS: 1597.551—1605.886 Frequency
- GSM 850: 824—894 MHz Frequency
- GSM 900: 880—960 MHz Frequency
- GSM 1700: 1710—1755, 2110—2170 MHz Frequency
- GSM 1800: 1710—1880 MHz Frequency
- GSM 1900: 1850—1990 MHz Frequency
- 50 Ω Required Impedance
- 26 ± 2 dB GPS L1 Maximum Permissible Gain
- WLAN 2.4: 2401—2495 MHz Frequency
- WLAN 5: 4910—5825 MHz Frequency
- IEEE802.11a/b/g/n Compliant
- Bluetooth®: 2402—2480 MHz Frequency

PF81427

Iridium Satellite Antenna
- 1616 – 1625.5 MHz Frequency
- 50 Ohms Required Impedance
- 0 dBi Maximum Permissible Gain

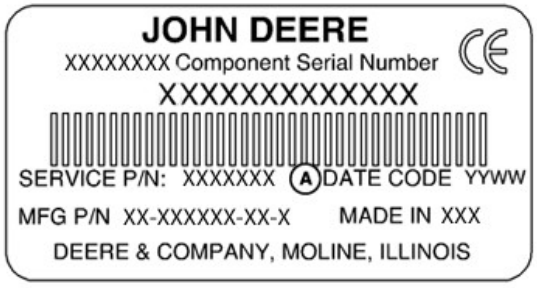
RF Exposure Guidance

Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

PC24261—UN—07JUN17
AE77568,000035D-11-23MAY17

Идентифициране на кода на датата

Модулна телематична система 4G LTE



PC17568—UN—16AUG13

Пример на етикет на продукта

A—Код на датата (дата на производство)

Използвайте кода на датата (A) на етикета на продукта, за да идентифицирате датата на производство.



PC17574—UN—16AUG13

Пример на код на датата

B—Последните две цифри на годината на производство
C—Номер на седмицата от календарната година на производство

"YY" (B) идентифицира последните две цифри на годината на производство; "WW" (C) идентифицира седмицата на календарната година на производство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на седмицата на производство е в рамките на 01–53.

Код на датата		
YY	Последните две цифри на годината на производство	Напр.: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW	Номер на седмицата на календарната година на производство	Напр.: 01, 02, 03...53

CZ76372,000078C-11-22FEB17

Идентифициране на кода на датата

Етернет ключ

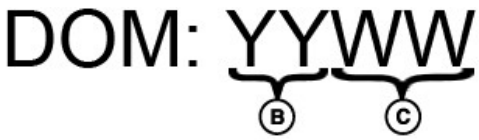


PC19597—UN—29APR14

Пример на етикет на продукта

A—DOM (Код на датата)

Използвайте кода на датата на етикета на продукта, за да идентифицирате датата на производство (DOM) (A).



PC19671—UN—23MAY14

Пример на код на датата

B—Последните две цифри на годината на производство
C—Номер на седмицата от календарната година на производство

"YY" (B) идентифицира последните две цифри на годината на производство; "WW" (C) идентифицира седмицата на календарната година на производство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на седмицата на производство е в рамките на 01–53.

Код на датата		
YY	Последните две цифри на годината на производство	Напр.: **13** = 20**13** **14** = 20**14** **15** = 20**15**
WW	Номер на седмицата на календарната година на производство	Напр.: 01, 02, 03...53

CZ76372,000078D-11-22FEB17

Установяване на токсични или опасни вещества или елементи

Отбелязаният върху този продукт период на безопасно за природната среда използване се отнася за безопасния период (ПБПСИ), през който се използва продуктът при определените в инструкциите за продукта условия, без изтичане на отровни и вредни вещества. ПБПСИ се отнася само за въздействието на продукта върху околната среда при нормално използване, той не се отнася за срока на експлоатация на продукта.	 PC15290—UN—31OCT12
В съответствие със заложените в SJ/T11364-2006 изисквания всички Модулни телематични системи 4G LTE (MTG 4G LTE), които се продават в Китайската народна република, са маркирани със следния знак за контрол на замърсяванията.	

Номер на частта	Токсични и опасни вещества и елементи					
	Олово (Pb)	Живак (Hg)	Кадмий (Cd)	Шествалентен хром (Cr (VI))	Полибромирани бифенили (PBB)	Полибромирани дифенил етери (PBDE)
Капачка	O	O	O	O	O	O
Кожух	O	O	O	O	O	O
Плоча	O	O	O	O	O	O
Тапа	O	O	O	O	O	O
PCBA	X	O	O	O	O	O
Крепежни елементи	O	O	O	O	O	O
Капачка	O	O	O	O	O	O
SIM куплунг	O	O	O	O	O	O

O: Показва, че това токсично или опасно вещество, което се съдържа във всички хомогенни материали за тази част, е под граничните изисквания в SJ/T11363-2006.
X: Показва, че това токсично или опасно вещество, което се съдържа в най-малко един от хомогенните материали за тази част, е над граничните изисквания в SJ/T11363-2006.

CZ76372,0000789-11-16FEB17

Изложение CCC клас A

Модулна телематична система 4G LTE

ЗАБЕЛЕЖКА: Това е продукт от Клас A. В жилищни сгради този продукт може да предизвика радиосмущения, при което може да се наложи потребителят да предприеме адекватни мерки.

AE77568,000018B-11-23FEB16

Бразилия – Декларация за съответствие

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

PC24077—UN—10APR17
AL70325,0000430-11-11APR17

ЕС Декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящата долуподписаният декларира, че:

Продуктът: Модулна телематична система 4G LTE на John Deere

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива относно радионавигационното оборудване и далекосъобщителното крайно оборудване (R&TTE)	1999/5/EO	Приложение III
Ограничение за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)	2011/65/EC	Точка 7 от директивата

Този продукт отговаря на следните стандарти и/или други нормативни документи:

EN 55022:2010 + AC:2011
EN 55032:2012 + AC:2013
EN 55024:2010
EN 300 328 V1.9.1
EN 301 893 V1.8.1
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-3 V1.6.1
ETSI EN 301 489-7 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1
ETSI EN 301 489-24 V1.5.1
ETSI EN 301 511-1 V9.0.2
ETSI EN 301 908-1 V5.2.1
EN 60950-1 + A12 +Am 1:2010 + Am 2:2013
EN 60950-22:2006 + Am 2009

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране:Ърбандейл, Айова САЩ
Дата на деклариране: 11 юли 2016 г.
Производствено звено: John Deere Intelligent Solutions Group
Име: Daniel Pflieger
Длъжност: Global Engineering Manager, Infrastructure

CE

DXCE01—UN—28APR09
HC94949,0000B06-11-22FEB17

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящата долуподписаният декларира, че:

Продуктът: GSM LTE HP, GSM LTE LP

Модел(и): PFA10877, PFA10878, PFA10879, PFA10880, PFA10881, PFA10882, PFA10883, PFA10889, PFA10890, PFA10891, PFA10896, и PFA11136

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за радио и телекомуникационно терминално оборудване (R&TTE)	1999/5/EO	Допълнение III
Ограничение за опасни субстанции в електронно и електрическо оборудване (RoHS)	2011/65/EC	Точка 7 от директивата

Този продукт отговаря на следните стандарти и/или други нормативни документи:

EN 55022:2010 + AC:2011
EN 55032:2012 + AC:2013
EN 55024:2010
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-3 V1.6.1
ETSI EN 301 489-7 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1
ETSI EN 301 489-24 V1.5.1
EN 60950-1 + A12 + Am 1:2010 + Am 2:2013
EN 60950-22:2006 + Am 2009

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране: Ърбандейл, Айова САЩ
Дата на деклариране: 11 юли 2016 г.
Производствено звено: John Deere Intelligent Solutions Group

Име: Daniel Pflieger
Длъжност: Global Engineering Manager, Infrastructure

CE

DXCE01—UN—28APR09
AE77568,0000359-11-07JUN17

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящата долуподписаният декларира, че:

Продуктът: Сателитен модул

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива относно радионавигационното оборудване и далекосъобщителното крайно оборудване (R&TTE)	1999/5/EO	Допълнение III

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране: Kaiserslautern, Германия

Дата на деклариране: 10 август 2010 г.

Производствено звено: Phoenix International Corporation

Име: Juergen Nissen

Длъжност: Engineering Manager, Ag Management Solutions

CE

DXCE01—UN—28APR09
HC94949,0000B0B-11-22FEB17

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящата долуподписаният декларира, че:

Продуктът: Ethernet ключ на John Deere

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за електромагнитна съвместимост	2004/108/ЕО	Приложение II на Директивата

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:
Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране:Ърбандейл, Айова САЩ

Дата на деклариране: 09 май 2012 г.

Производствено звено: John Deere Intelligent Solutions Group

Име: Michael R. Moody

Длъжност: Infrastructure Development Manager, John Deere Intelligent Solutions Group

HC94949,0000B0C-11-22FEB17

CE

DXCE01—UN—28APR09

Митнически съюз – ИАО

Customs Unions - EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A

Model: Modular Telematics Gateway 4G LTE (JDMTG 4G LTE)
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus and Kazakhstan:
Limited Liability Company "John Deere Rus"

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC22192—UN—24FEB16

Customs Unions - EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Belden Inc.
1 North Brentwood Boulevard
Floor 15
St. Louis, Missouri 63105
USA

Model: Ethernet Switch OCTOPUS 5TX-EEC
Made in Germany

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus and Kazakhstan:
Limited Liability Company "John Deere Rus"

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC20930—UN—11MAR15

Таможенный союз – EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Модульный телематический шлюз 4G (JDMTG 4G)
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес:
142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC22193—UN—24FEB16

Таможенный союз — EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Belden Inc.
Север Брентвуд Бульвар 1,
15 этаж
г. Сент Луис, штат Миссури,
США 63105

Модель: Ethernet Switch OCTOPUS 5TX-EEC
Сделано в Германии

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес:
142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC20931—UN—16MAR15

Кеден одағы–Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: Модульдік телематикалық шлюз 4G (JDMTG 4G)

АҚШ-та жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік
"John Deere Rus"

Мекенжайы:
142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, "Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC22194—UN—24FEB16

Кеден одағы— Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Belden Inc.
1 North Brentwood Boulevard
Floor 15
St. Louis, Missouri 63105
АҚШ

Үлгі: OCTOPUS 5TX-EEC Ethernet қосқышы

Германияда жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы өкілеттенген өкілінің аты және мекенжайы: "John Deere Rus" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, “Склады 104,” қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC20932—UN—16MAR15
CZ76372,000078B-11-17FEB17

Федерална комисия по съобщенията (FCC)

Това устройство отговаря на Част 15 на Правилата на FCC. Работата е предмет на следните две условия:

1. Това устройство не може да предизвиква вредни смущения и
2. Това устройство трябва да приема всяко получено смущение, включително смущения, предизвикващи нежелана работа.

Това устройство трябва да работи така, както е доставено от John Deere Ag Management Solutions. Всякакви промени и модификации, направени на това устройство без изричното, писмено одобрение на John Deere Ag Management Solutions, може да анулира правото на потребителя да работи с това устройство.

Това устройство е проверено и е установено, че то отговаря на границите за цифрово устройство Клас B в съответствие с Част 15 на Правилата на FCC. Тези граници са предвидени за осигуряване на подходяща защита срещу вредни смущения в инсталации в жилищни сгради. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, е ако не е монтирано и с него не се работи съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения на радио комуникациите. Не може да се гарантира обаче, че няма да се получат смущения в специфична инсталация. Ако това оборудване предизвиква вредни смущения при приемане на радио или телевизия, което може да се установи чрез включване и изключване на оборудването, на потребителя се препоръчва да се опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Преориентиране или преместване на приемната антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към мрежов контакт, който се намира на верига, в която не е включен приемникът.
- Обърнете се за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.

HC94949,000081F-11-21JUL15

Установяване на токсични или опасни вещества или елементи

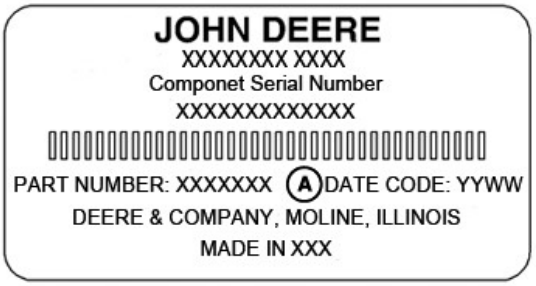
Отбелязаният върху този продукт период на безопасно за природната среда използване се отнася за безопасния период (ПБПСИ), през който се използва продуктът при определените в инструкциите за продукта условия без изтичане на отровни и вредни вещества. ПБПСИ се отнася само за въздействието на продукта върху околната среда при нормално използване, той не се отнася за срока на експлоатация на продукта.	 PC15290—UN—31OCT12

Номер на частта	Токсични и опасни вещества и елементи					
	Олово (Pb)	Живак (Hg)	Кадмий (Cd)	Шествалентен хром (Cr (VI))	Полибромирани бифенили (PBB)	Полибромирани дифенил етери (PBDE)
Модули на печатни платки (PCBA)	X	O	O	O	O	O
Кабелен сноп	O	O	O	O	O	O
Корпус	O	O	O	O	O	O
Опори	O	O	O	O	O	O
Крепежни елементи	X	O	O	O	O	O

O: Показва, че това токсично или опасно вещество, което се съдържа във всички хомогенни материали за тази част, е под граничните изисквания в SJ/T11363-2006.
X: Показва, че това токсично или опасно вещество, което се съдържа в най-малко един от хомогенните материали за тази част, е над граничните изисквания в SJ/T11363-2006.

CZ76372,0000785-11-07FEB17

Идентифициране на кода на датата



PC17678—UN—18SEP13

Пример на етикет на продукта

A—Код на датата (дата на производство)

Използвайте кода на датата (A) на етикета на продукта, за да идентифицирате датата на производство.



PC17574—UN—16AUG13

Пример на код на датата

B—Последните две цифри на годината на производство
C—Номер на седмицата от календарната година на производство

"YY" (B) идентифицира последните две цифри на годината на производство; "WW" (C) идентифицира седмицата на календарната година на производство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на седмицата на производство е в рамките на 01–53.

Код на датата		
YY	Последните две цифри на годината на производство	Напр.: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW	Номер на седмицата на календарната година на производство	Напр.: 01, 02, 03...53

CZ76372,0000786-11-07FEB17

Евразийски икономически съюз–ЕИС

Eurasian Economic Union—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Eurasian Economic Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: StarFire 6000
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Eurasian Economic Union:
Limited Liability Company “John Deere Rus”

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104,” Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC23219—UN—20OCT16

Евразийский экономический союз-(ЕАЭС)

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (ЕАЭС)

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Приемник StarFire 6000
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС): Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес: 142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC23218—UN—02DEC16

Еуразиялық экономикалық одақ - ЕАС

Еуразиялық экономикалық одаққа мүше елдердің сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A

Моделі: StarFire 6000
АҚШ-та жасалған

Еуразиялық экономикалық одақтағы заңды өкілдің аты мен мекенжайы:
"John Deere Rus" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Мекенжайы: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC23302—UN—08NOV16
HC94949,0000BB6-11-19JUN17

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящото долуподписаният декларира, че

Продуктът: StarFire 6000 на John Deere

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за радио и телекомуникационно крайно оборудване (R и TTE)	1999/5/EO	Приложение II на Директивата
Ограничение за опасни субстанции (RoHS)	2011/65/EC	Точка 7 от Директивата

Този продукт отговаря на следните стандарти и/или други нормативни документи:

EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-3 V1.6.1
EN 55022:2010
EN 55024:2010
EN 300 440-2 V1.4.1
EN 60950-1:2006
EN 60950-22:2008

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране: Torrance, CA, САЩ.

Дата на деклариране: 21 февруари 2017 г.

Производствено звено: John Deere Electronic Solutions, Torrance, CA, САЩ.

Име: Rick Grefsrud

Длъжност: GNSS Ръководител на конструктивен отдел

HC94949,0000AF0-11-19JUN17

CE

DXCE01—UN—28APR09

Тайланд – Декларация за съответствие

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี มีความสอดคล้องตามข้อกาหนดของ กทช./กสทช.

PC22534—UN—20APR16
AE77568,00001CC-11-11APR17

Виетнам – Декларация за съответствие

Този продукт отговаря на изискванията на

Циркулярно писмо 30/2011/ТТ-ВСТ, регулиращо допустимите граници за опасни вещества в електронни и електрически продукти.

HC94949,0000BAE-11-13JUN17

Информация за потребителя

С това устройство трябва да се работи така, както е доставено от отдела John Deere Ag Management Solutions. Всички промени или модификации, направени по тези устройства без изричното писмено одобрение на отдела John Deere Ag Management Solutions може да доведат до анулиране на правото на потребителя да работи с това устройство.

CZ76372,00003A2-11-12DEC17

САЩ – Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията (FCC)

Това устройство отговаря на Част 15 на FCC. Работата му е обект на следните две условия:

(1) Това устройство не може да предизвиква вредни смущения и

(2) Това устройство трябва да приема всяко смущение, включително смущение, което може да предизвика нежелано действие на устройството.

Това оборудване е проверено и е установено, че същото отговаря на границите за цифрово устройство Клас А в съответствие с Част 15 на Правилата на FCC. Тези граници са проектирани по такъв начин, че да се осигури подходяща защита срещу вредните смущения, когато оборудването работи в търговска среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е монтирано и не се използва в съответствие с инструкцията за експлоатация, може да предизвика вредни смущения в радиовръзките. При работа на това оборудване в жилищна зона е вероятно същото да причини вредни смущения, при което от потребителя ще бъде поискано да отстрани смущенията за своя сметка.

Съвети за въздействие на радио честоти (РЧ)

Това оборудване отговаря ограничения на FCC за въздействие на радио честоти предвидени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да бъде монтирано и да работи на минимално разстояние от 20 cm (8 in.) между радиатора и персонала. Трансмитерът не трябва да е разположен или да работи едновременно с други антена или трансмитер, освен в съответствие с продуктовите процедури за мултитрансмитери на FCC.

JS56696,0000C41-11-10DEC14

Канада – Обръщения на министерството на промишлеността на Канада към потребителя

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitters (IC: 6545A-XR2) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with these devices.

PFP11422
Omnidirectional external antenna
5 dBi Gain
50 ohms impedance

RF Exposure Guidance

This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 in.) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

PC20525—UN—10DEC14

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (IC: 6545A-XR2) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

PFP11422
Antenne externe omnidirectionnelle
5 dBi Gain
Impédance de 50 ohms

Exposition aux radiofréquences orientation

Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in.) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

PC20526—UN—10DEC14
JS56696,0000C42-11-10DEC14

Европейска общност

Това оборудване работи в честотния диапазон 2402 до 2472 MHz. Проверете при местните власти за текущото състояние на националните разпоредби за безжичните ленти 2,4 GHz. Националните разпоредби може да изискват ограничаване на операциите до части от посочените по-горе честотни диапазони.

HC94949,000015B-11-23OCT12

Европейска декларация за съответствие

DEERE & COMPANY
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящото долуподписаният декларира, че
Продуктът: Приемо-предавател за комуникация на машината на John Deere
съответства на предписанията и изискванията на следните директиви:

Директива	Номер	Сертификационен метод
Директива за радио и телекомуникационно крайно оборудване (R&TTE)	1999/5/EO	Допълнение III

Този продукт е в съответствие със следните стандарти и/или други нормативни документи:

ETSI EN 300 328 V1.8.1
ETSI EN 301 489-3 V4.1.1
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1
ETSI EN60950-1 Второ изд.
ISO 14982:2009
1999/519/EO

Име и адрес на представителя на Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center (Zentralfunktionen)
John Deere Strasse 70
Mannheim, Germany D-68163

Място на декларацията: Urbandale, Iowa

Дата на декларацията: 10 ноември 2014 г.

Име: Ryan White

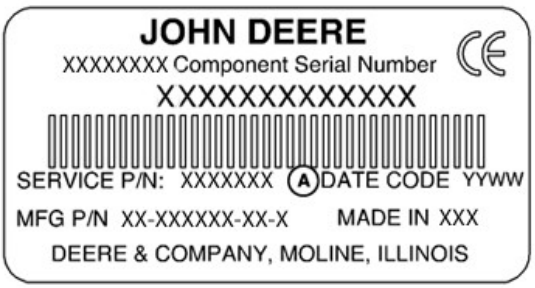
Длъжност: Development Manager Communication & Automation

Производствено звено: John Deere Intelligent Solutions Group

CE

DXCE01—UN—28APR09
SF04007,0000760-11-18DEC14

Идентифициране на кода на датата



PC17568—UN—16AUG13

Пример на етикет на продукта



PC17574—UN—16AUG13

Пример на код на датата

A—Код на датата (Дата на производство)
B—Последните две цифри на годината на производство
C—Номер на седмицата на календарната година на производство

Използвайте кода на датата (A) на етикета на продукта, за да идентифицирате датата на производство. "YY" (B) идентифицира последните две цифри на годината на производство; “WW” (C) идентифицира седмицата на календарната година на производство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на седмицата на производство е в рамките на 01–53.

Код на датата		
YY	Последните две цифри на годината на производство	Пример: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW	Номер на седмицата на календарната година на производство	Пример: 01, 02, 03...53

HC94949,0000342-11-23AUG13

Митнически съюз – ЕИО (Евразийска икономическа общност)

Customs Unions—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: Machine Communication Radio
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus, and Kazakhstan: Limited Liability Company “John Deere Rus”

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104,” Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC20578—UN—15DEC14

Таможенный союз—EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Радиомодуль John Deere для машин
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь”

Адрес: 142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC20252—UN—13NOV14

Кеден одағы—Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: Машинаның байланыс радиосы
АҚШ-та жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік "John Deere Rus"

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, "Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC20245—UN—13NOV14
RW00482,0000443-11-15DEC14

Декларация за съответствие на ЕС

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящата долуподписаният декларира, че:

Продуктът: Безжичен сървър за данни

съответства на предписанията и съществените изисквания на следната(ите) директива(и):

Директива	Брой	Сертификационен метод
Директива за радио и телекомуникационно крайно оборудване (R&TTE)	1999/5/EO	Приложение III на Директивата

Този продукт съответства на следните стандарти и/или други нормативни документи:

IEC 60950-1: 2005 (второ издание) + доп. 1:2009 + доп. 2:2013
IEC 60950-22:2005 (първо издание)
EN ISO 14982:2009
EN 55022: 2010
EN 55024: 2010
EN 300 328 v1.8.1 (2012-06)
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
Mannheim, Germany D-68163

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на декларацията: Urbandale, Iowa, САЩ

Име: Аарон М. Сенеф

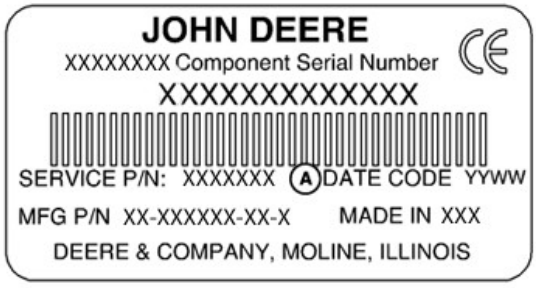
Дата на декларацията: 15 април 2016 г.

Длъжност: Manager–Software Development

CE

DXCE01—UN—28APR09
HC94949,00009C7-11-29MAY18

Идентифициране на кода на датата



PC17568—UN—16AUG13
Пример на етикет на продукта



PC17574—UN—16AUG13

Пример на код на датата

A—Код на датата (Дата на производство)
B—Последните две цифри на годината на производство
C—Номер на седмицата на календарната година на производство

Използвайте кода на датата (A) на етикета на продукта, за да идентифицирате датата на производство. "YY" (B) идентифицира последните две цифри на годината на производство; “WW” (C) идентифицира седмицата на календарната година на производство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на седмицата на производство е в рамките на 01–53.

Код на датата		
YY	Последните две цифри на годината на производство	Пример: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW	Номер на седмицата на календарната година на производство	Пример: 01, 02, 03...53

HC94949,0000342-11-23AUG13

Митнически съюз – ЕИО

Customs Unions—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: Wireless Data Server (WDS)
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus, and Kazakhstan:
Limited Liability Company “John Deere Rus”

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104,” Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC22579—UN—28APR16

Таможенный союз—EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Блок беспроводной передачи данных (WDS)
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес: 142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC22575—UN—28APR16

Кеден одағы—Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: сымсыз дерек серверіне (WDS)
Мексикада жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы: Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік "John Deere Rus"

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, "Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC22576—UN—28APR16
HC94949,00009C9-11-28APR16

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

Долуподписаният декларира, че
Продуктът: AutoTrac™ RowSense™
отговаря на всички предписания, както и на основните изискванията на следните директиви:

Директива	Брой	Сертификационен метод
Директива за електромагнитна съвместимост	2004/108/EO	Собствена сертификация, съгласно приложение II към Директивата

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Germany D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Място на декларацията: Kaiserslautern, Германия

Дата на декларацията: 29 юли 2011 г.

Име: Aaron Senneff

Длъжност: Engineering Manager, John Deere Intelligent Solutions Group

Завод: John Deere Intelligent Solutions Group

CE

DXCE01—UN—28APR09
BA31779,000024E-11-05AUG11

Wi-Fi® възможности на процесор 4600 на CommandCenter™ от 4-то поколение

Процесорът на CommandCenter™ 4600 съдържа неактивиран безжичен (Wi-Fi®) предавател. Хардуерът има възможност за бъдещо активиране на тази функционалност.

Декларация съгласно Федералната комисия по съобщенията, част 15.21:

Промените или модификациите без изричното одобрение от страната, отговорна за съответствието, могат да направят разрешението за ползване на оборудването невалидно.

DX,PC,INTRO,WIFI-11-10MAY16

CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Wi-Fi е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance.

Съобщение на Федералната комисия по комуникациите и индустрията в Канада

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF Exposure Guidance: This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 2.5 cm (1 in.) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF Exposure orientation: Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 2,5 cm (1 in.) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

PC17329—UN—24OCT13
DX,PC,INTRO,FCC-11-17DEC15

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящото долуподписаният декларира, че:

Наименование на продукта: Процесор 4600 – Многофункционален контролер, Вграден Premium сървър (IPVS), RE338096
Модел(и): 4600

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за радио- и телекомуникационно крайно оборудване (R&TT)	1995/5/ЕО	Приложение III на Директивата
Директива за електромагнитна съвместимост	2004/108/ЕО	
Ниско напрежение	2006/95/ЕО	

Този продукт отговаря на следните стандарти и/или други нормативни документи:

IEC 60950-1:2005 + изм. 1:2009
EN 60950-1:2006 + изм. 11:2009 + изм. 1:2010 + изм. 12:2011
EN 62311: Януари 2008 г.
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 300 328 V1.8.1

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:
Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на декларацията: Фарго, Северна Дакота, САЩ
Дата на декларацията: 14 април 2014 г.

Име: Orrin West
Длъжност: Staff Engineer

CE

DXCE01—UN—28APR09
AL70325,0000440-11-25APR17

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящото долуподписаният декларира, че:

Наименование на продукта: 4600 Premium сървър
Модел(и): 4600

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за електромагнитна съвместимост	EMC 2014/30/EC	Приложение II на Директивата

Този продукт отговаря на следните стандарти и/или други нормативни документи:

EN ISO 14982:2009 UN-ECE R10 ред. 5

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на декларацията: Urbandale, Iowa, САЩ
Дата на декларацията: 31 октомври 2016 г.

Име: Scott Torgerson
Длъжност: Delivery Manager - Hardware Infrastructure

CE

DXCE01—UN—28APR09
AL70325,000043B-11-25APR17

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящото долуподписаният декларира, че:

Наименование на продукта: Дисплей 7" на John Deere
Модел(и): Дисплей 7" на John Deere, дисплей 7" на JD, PFA10759

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за електромагнитна съвместимост	2014/30/EC	Приложение II на Директивата

Този продукт отговаря на следните стандарти и/или други нормативни документи:

EN ISO 14982:2009 UN-ECE R10 ред. 5

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на декларацията: Urbandale, Iowa, САЩ
Дата на декларацията: 31 октомври 2016 г.

Име: Scott Torgerson
Длъжност: Delivery Manager - Hardware Infrastructure

CE

DXCE01—UN—28APR09
AL70325,000043D-11-25APR17

Европейска декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящото долуподписаният декларира, че:

Наименование на продукта: Монитор John Deere 10,4"
Модел(и): Дисплей 10,4", PFA10760, дисплей на монитор JD 10,4", G410

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за електромагнитна съвместимост	2014/30/EC	Приложение II на Директивата

Този продукт отговаря на следните стандарти и/или други нормативни документи:

EN ISO 14982:2009 UN-ECE R10 ред. 5

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Германия

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на декларацията: Urbandale, Iowa, САЩ
Дата на декларацията: 07 Март 2017 г.

Име: Даниел Пфлигер
Длъжност: Engineering Manager – Embedded Solutions

CE

DXCE01—UN—28APR09
AL70325,000043A-11-25APR17

Приемник StarFire™ 6000 (ако е има)

Приемник StarFire™ 6000 – принцип на действие

Приемникът StarFire™ 6000 е приемник за глобалната навигационна сателитна система (GNSS) с вградено 3-осно компенсиране на терена. Приемникът StarFire™ 6000 осигурява различни нива на точност, които могат да се надграждат. Понеже нуждите на селското стопанство се променят, той може да се надгражда за по-високи нива на точност, без да е необходимо да се купува нов приемник.

В приемника е вграден модул за компенсиране на терена (TCM). TCM е помощно средство за навигация, използвано заедно с приемника с цел подобряване данните за местоположението и курса на машината. TCM коригира динамиката на машина, като например движение и стъпка по странични наклони, неравности или променливи условия на почвата.

Мрежата StarFire™ се състои от глобална мрежа от референтни станции и седем сателита за диференциална корекция, които осигуряват корекция на приемниците StarFire™. Съществуват три нива за сигнала: SF1, SF3 и кинематика в реално време (RTK). SF3 осигурява повторяемост в рамките на сезона, ако индикаторът за точност показва 100%. Може да са необходими 30 min, докато индикаторът за точност достигне 100% за точност от 3 cm (1.2 in). StarFire™ 6000 вижда и следи до три сателита за диференциална корекция. Ако пряката видимост към текущия сателит е блокирана, приемникът следи информацията от останалите сателити и избира този с най-висока производителност. Производителността на сателитите се проверява по няколко пъти на минута, преди да се извърши превключване с цел осигуряване на възможно най-добрата точност.

Приемникът може да следи сигнали от глобалната позициониращa система (GPS) и глобалната навигационна сателитна система (GLONASS). Приемникът разполага с USB порт за по-бързо актуализиране на софтуера и бордови запис на хронологията на събитията.

Принцип на действие на RTK-X

Когато превозно средство загуби RTK корекции от базова станция, сигналът превключва на RTX-X, ако са изпълнени определени изисквания. Решението RTK-X се изчислява чрез сравнение на разликата между RTK сигнала от базовата станция и SF3 сигнала при превозното средство. Това изчисление създава вектор на изместване, който се използва за корекция на SF3 сигнала.

Векторите на изместване се различават в зависимост от базовите станции. Ако превозно средство се свърже към различна база от първоначално запазения вектор на изместване, превозното средство губи своя запаметен вектор на изместване и се изчислява нов вектор. След запазване на вектора на изместване RTK-X е наличен до 14 дни при загуба на RTK сигнала. След 14 дни режимът за позиция преминава към WAAS, EGNOS или 3D-None, освен ако превозното средство не се свърже към базова станция. След като се свърже към базова станция и векторът на изместване се запамети, 14-дневният таймер се нулира и RTK-X е наличен за още 14 дни.

ЗАБЕЛЕЖКА: Работата с RTK-X изисква превозното средство да работи под открито небе и да получава корекции от StarFire™.

ЗАБЕЛЕЖКА: Следната информация изисква най-новия софтуер на StarFire™.

Използване на базова станция StarFire™ 6000

След като базова станция StarFire™ 6000 е работила вече с корекции от StarFire™ в продължение на повече от 1 час, превозните средства StarFire™ 3000 или StarFire™ 6000 могат да запазват вектори на изместване, след като са били свързани към базовата станция за приблизително 2 минути.

Използване на StarFire™ 3000 или мобилна RTK базова станция

След като базова станция StarFire™ 3000 е работила вече с корекции от StarFire™ в продължение на повече от 1 час, превозните средства StarFire™ 6000 могат да запазват вектори на изместване, след като са били свързани към StarFire™ 3000 или към мобилна RTK базова станция за приблизително 45 минути.

RW00482,00006D5-11-05JUN18

Съвместимост на дисплея

ЗАБЕЛЕЖКА: Приемникът StarFire™ 6000 не се поддържа от оригиналния дисплей GreenStar™.

Приемникът StarFire™ 6000 се поддържа от следните дисплеи на John Deere:

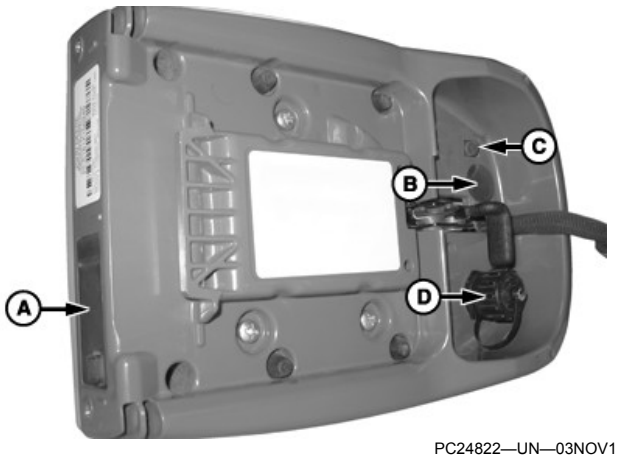
- Дисплей GreenStar™ 2 1800
- Дисплей GreenStar™ 3 2630
- GreenStar™ 3 CommandCenter™
- 4100 CommandCenter™
- 4600 CommandCenter™
- Дисплей 4640 (само за Австралия, Канада, Нова Зеландия и САЩ)

HC94949,0000BAB-11-22JUN17

StarFire е търговска марка на Deere & Company

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

Защита от прах на приемника StarFire™ 6000



PC24822—UN—03NOV17

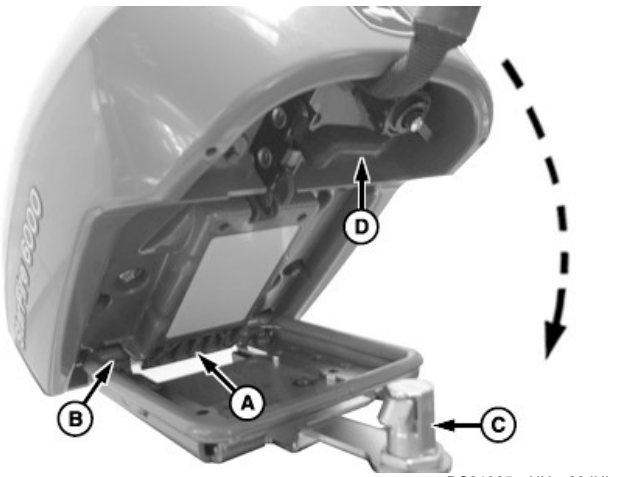
Защита от прах

A—Капак за достъп на порта за RTK за защита от прах
B—Гумена тапа (опционално заключване)
C—Гумена тапа
D—Противопрахова капачка на USB порта

Винаги поставяйте капака за прах (A), гумените тапи (B и C) и противопраховата капачка (D и E) на всички отвори и конектори, които не се използват.

HC94949,0000C58-11-13NOV17

Монтаж на приемника StarFire™ 6000



PC21385—UN—23JUL15

Монтаж на приемника

A—Задна кука
B—Шарнирен прът
C—Опционално заключване
D—Лост за освобождаване

1. Плъзнете задната кука (A) под шарнирния прът (B).
2. Изтеглете корпуса на приемника надолу до заключване на фиксатора. За да проверите заключването, дръпнете предната част на корпуса нагоре.

   Ако използвате опционално заключване (C), дръпнете лоста за освобождаване (D), за да отключите, и дръпнете предната част на корпуса нагоре, за да са уверите, че заключването е задействано.



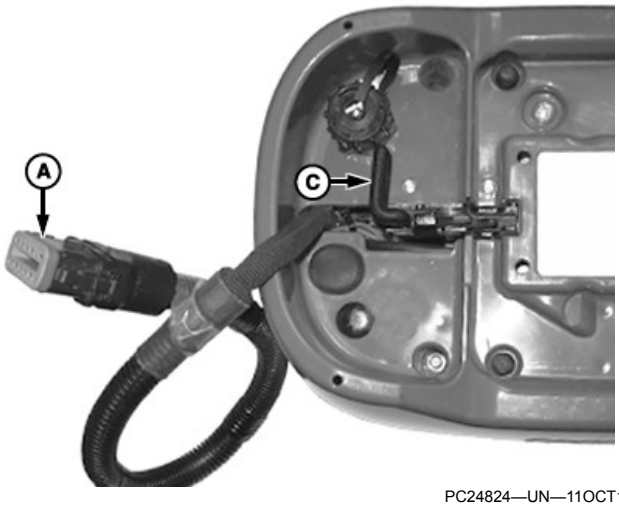
PC24823—UN—11OCT17

A—12-клемен куплунг

3. Свържете кабелния сноп на приемника към 12-изводния куплунг (A).

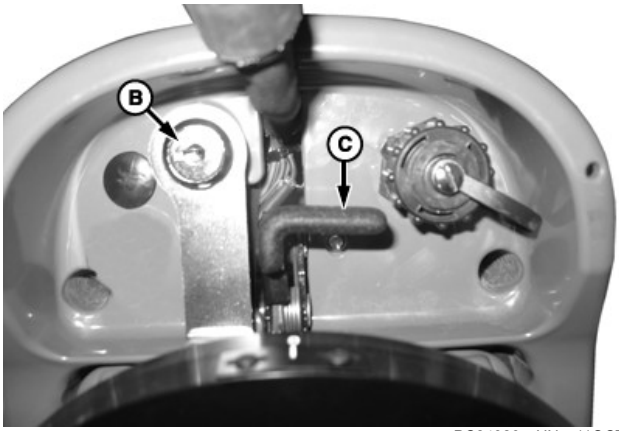
HC94949,0000C59-11-13NOV17

Демонтаж на приемника StarFire™ 6000



PC24824—UN—11OCT17

Приемник StarFire™ 6000



PC24826—UN—11OCT17

Отключване на приемника StarFire™ 6000

A—12-клемен куплунг
B—Заключване на приемника
C—Лост за освобождаване

1. Разединете кабелния сноп на приемника от 12-изводния куплунг (A).
2. Ако е налице оборудване с опционално заключване (B), използвайте ключа, за да отключите приемника.
3. Изтеглете лоста за освобождаване (C), за да отключите, дръпнете предната част на корпуса нагоре и демонтирайте приемника.

HC94949,0000C5A-11-13NOV17

Навигация до главната страница на StarFire™ с помощта на дисплеите GreenStar™ 2 и GreenStar™ 3



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"

1. Натиснете бутона "Меню".



PC21222—UN—02JUN15

Бутон StarFire™ 6000

2. Изберете бутона "StarFire™ 6000".



PC21228—UN—03JUN15

Екранен клавиш StarFire™ 6000

3. Изберете екранния клавиш StarFire™ 6000.

HC94949,0000AED-11-03FEB17

Навигация до главната страница на StarFire™ с помощта на 4-то поколение CommandCenter™



PC17269—UN—15JUL13

Бутон "Меню"

1. Натиснете бутона "Меню".
2. Изберете раздела "Приложения".



PC20690—UN—19JAN15

Приложение StarFire™

3. Изберете приложение StarFire™.
4. Изберете приемник.

HC94949,0000AEE-11-06FEB17

Раздел Активирания



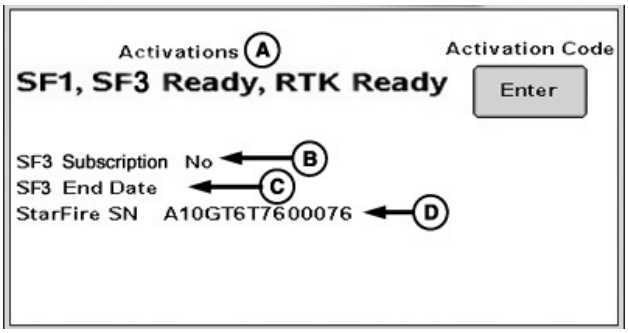
PC21311—UN—02JUL15

Раздел Активирания

Раздел Активирания показва активираният на приемника.

HC94949,0000839-11-24JUL15

Активирания



PC21418—UN—30JUL15

A—Активирания
B—Абонаменти SF3
C—Крайна дата на SF3
D—Сериен № на StarFire™

Активирания (A) – показва активираниятa на приемника.

- SF1 – активиран на всички приемници.
- Готовност за SF3 (ако е налице) – приемникът трябва да е с готовност за SF3 за предоставяне на лиценз за абонамент за сигнал SF3 или активиране на кинематиката в реално време (RTK). Надграждането за готовност за SF3 може да се закупи.
- RTK – изисква активирана готовност за RTK.

Абонамент за SF3 (B) – показва състоянието на абонамента на приемника за SF3.

- Да, активирано – налице е валиден абонамент за SF3 и SF3 е избраният режим за диференциална корекция.
- Да, деактивирано – налице е валиден лиценз за SF3, но SF3 не е избраният режим на диференциална корекция.
- Не – не е налице валиден абонамент за SF3 или абонаментът за SF3 е изтекъл.

Крайна дата за SF3 (C) – показва датата, на която изтича абонаментът за SF3.

Сериен № на StarFire™ (D) – сериен номер на приемника StarFire™.

HC94949,0000824-11-28AUG15

Кодове за активиране и деактивиране

Кодовете за активиране са необходими за активиране на готовността за SF3 и готовността за RTK и абонамент за лиценз за SF3. Кодовете за деактивиране са необходими за прехвърляне на всички активирания и абонаменти за лицензи.

StarFire е търговска марка на Deere & Company

Отделни кодове от 24 знака са необходими при активиране или прехвърляне.

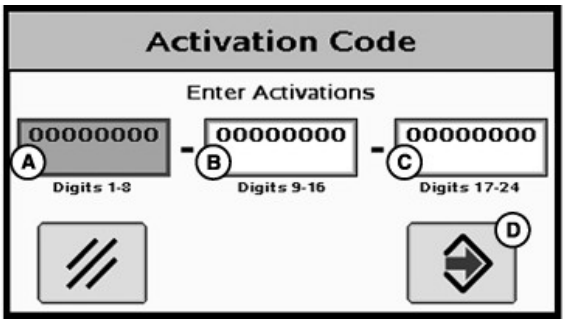
HC94949,000083A-11-30JUL15

Въведете код за активиране



PC21370—UN—16JUL15

Бутон Enter



PC21371—UN—16JUL15

A—Поле за въвеждане на знаци 1–8
B—Поле за въвеждане на знаци 9–16
C—Поле за въвеждане на знаци 17–24
D—Бутон Приемане

1. Натиснете Enter и ще се покаже изскачащ прозорец Код за активиране с три полета за въвеждане.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако в някое от полетата за въвеждане бъдат въведени повече от 8 цифри, се показва "99999999". Изберете полето отново и въведете само 8 знака в полето за въвеждане.

2. Изберете полето за въвеждане на знаци 1–8 (A) и въведете първите 8 знака от кода от 24 знака.
3. Изберете полето за въвеждане на знаци 9–16 (B) и въведете вторите 8 знака от кода от 24 знака.
4. Изберете полето за въвеждане на знаци 17–24 (C) и въведете последните 8 знака от кода от 24 знака.
5. Натиснете Потвърждаване (D).
6. Ще се покаже съобщение с потвърждение, ако кодът от 24 знака е въведен правилно.

HC94949,000083B-11-28AUG15

Прозорец за състоянието на Активиране/Абонамент



PC21207—UN—28MAY15

Прозорец за състоянието на Активиране/Абонамент

Показва съобщения, когато абонаментът за SF3 е

изтекъл и осигурява възможност на потребителя за използване на гратисен период.

ЗАБЕЛЕЖКА: При изтичане на текущия абонамент се предоставят три 24-часови гратисни периода. Гратисните периоди са предвидени, за да се осигури достатъчно време за подновяване на абонамента. Гратисните периоди осигуряват сигнал SF3.

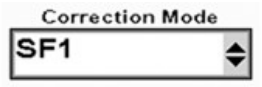
Ако клиенти на SF1 биха желали да пробват SF3, те имат три 24-часови гратисни периода да използват сигнала SF3, без да закупуват абонамент.

Използване на гратисен период

1. Изберете Използване на 1.
2. Изберете Да от изскачащия прозорец.

HC94949,0000BAC-11-22JUN17

Режим "Корекция на приемника"



PC21199—UN—27MAY15

Режим "Корекция"

ЗАБЕЛЕЖКА: Избирането на ИЗКЛ. забранява на приемника StarFire™ да получава коригиращи сигнали SF1 и SF3. Все още може да получава коригиращи сигнали WAAS/EGNOS.

Падащото меню за режим "Корекция" съдържа корекции StarFire™, които са лицензирани за приемника. SF1 е винаги достъпен. SF3 е достъпно при наличие на валиден абонамент за SF3 (вижте раздел "Активирания"). Кинематика в реално време (RTK) е достъпна с валидно активиране на готовност за RTK и избран режим RTK.

(Вижте ръководството за оператора за RTK.)

HC94949,0000C6A-11-13NOV17

Раздел Настройки на приемника



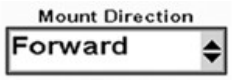
PC21198—UN—27MAY15

Раздел Настройки

Изберете раздела Настройки, за да настроите приемника StarFire™ 6000.

HC94949,0000825-11-23JUL15

Посока на монтаж на приемника



PC21201—UN—02JUN15

Посока на монтаж

ЗАБЕЛЕЖКА: Приемниците, монтирани към трактори, пръскачки и комбайни, обикновено са в обърнато напред положение. Приемниците, монтирани към Gators™, могат да се разполагат и обърнати назад.

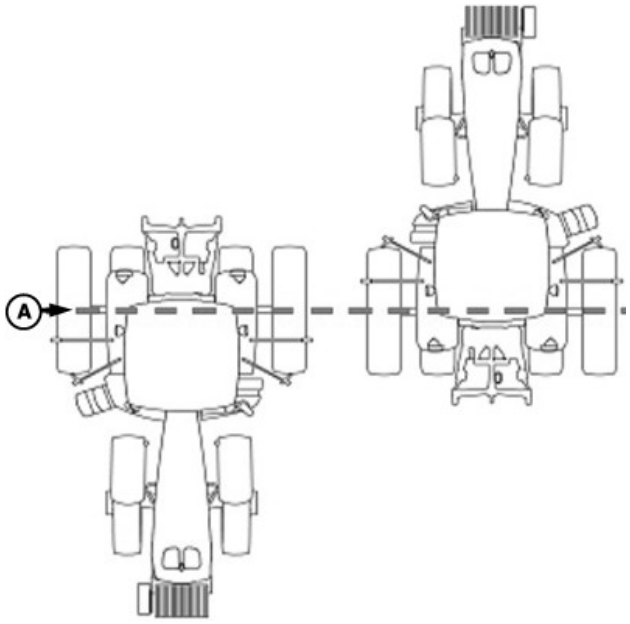
Посоката на монтаж определя ориентацията на монтажа на приемника. Калибрирането на модула за компенсиране на терена (TCM) използва тази настройка, за да определи правилната посока на ъгъла на страничния и надлъжния наклон на машината.

Изберете посоката на монтаж.

- Напред – приемникът е обърнат по посоката на движение на машината на преден ход.
- Назад – приемникът е обърнат по посоката на движение на машината на заден ход.

HC94949,0000828-11-28JUL15

Въвеждане на Приемник предна/задна част

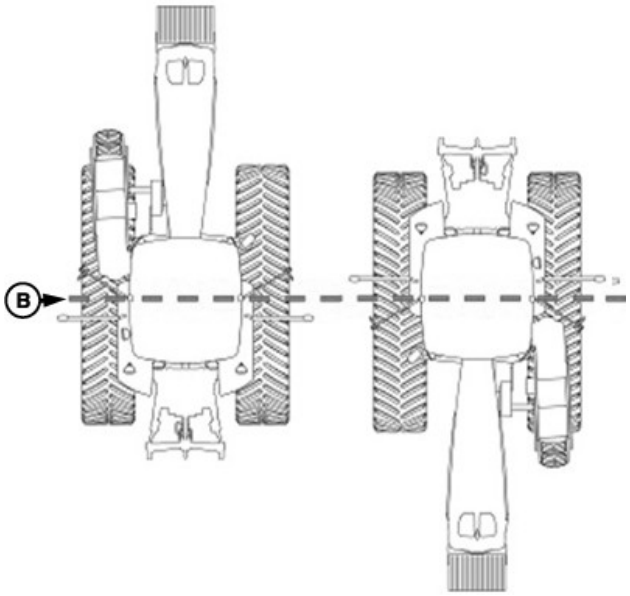


PC8278—UN—22JUN04

Машини с плаващ преден мост

StarFire е търговска марка на Deere & Company

Gator е търговска марка на Deere & Company

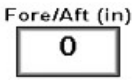


PC8277—UN—01MAY06

Машини с колела с фиксиран мост или верижни машини



PC21388—UN—24JUL15



PC19989—UN—03SEP14

Поле за въвеждане Стойност за предна/задна част

A—Шарнирна точка – машини с плаващ преден мост
B—Шарнирна точка – машини с колела с фиксиран мост или верижни машини
C—Ухо

Предна/задна част е разстоянието, на което приемникът е установен спрямо шарнирната точка (A или B) на машината. Измерете от зъбите (C) от двете страни на приемника.

В някои оборудвани с AutoTrac™ машини стойността за предна/задна част се установява автоматично и се въвежда при включването на захранването.

- Ако стойността за предна/задна част е показана и полето за въвеждане е забранено, стойността се задава автоматично и не може да се променя. Показаната стойност може да не представлява точното разстояние, на което приемникът се намира спрямо шарнирната точка на трактора, а най-добрата стойност за предна/задна част за AutoTrac™.
- Ако стойността за предна/задна част е показана и полето за въвеждане е активно, стойността трябва да се въведе ръчно.

За да въведете стойност за предна/задна част ръчно:

1. Изберете полето за въвеждане Предна/задна част.
2. Въведете стойността чрез цифрената клавиатура.
3. Изберете Приемане.

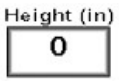
ЗАБЕЛЕЖКА: За най-добра точност измерете ръчно разстоянието на предната/задната част.

HC94949,0000829-11-24JUL15

Въвеждане на височина на приемника



PC21389—UN—24JUL15



PC19991—UN—03SEP14

Поле за въвеждане на височина

A—Стрелка

Височината се измерва от земята до стрелката (A) в предната част на купола на приемника.

За да въведете височината:

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

1. Изберете полето за въвеждане Височина.
2. Въведете височината с помощта на цифрената клавиатура.
3. Изберете Приемане.

Недостатъчна или прекомерна компенсация за ъглите на завъртане на машината ще възникне, ако височината е неправилно въведена по време на настройката.

Пример: 10-градусов наклон с грешка във височината на приемника от 30,5 см (12 in.) ще доведе до изместване на позицията от 5 см (2 in.) върху земята.

Фабричната настройка по подразбиране е 320 см (126 in). В някои оборудвани с AutoTrac™ машини стойността за височина се установява автоматично и се въвежда при включването на захранването. Измервайте действителното разстояние всеки път, когато модулът за компенсиране на терена (TCM) се монтира на различна машина. Този размер е от критично значение за правилната работа на TCM и варира в зависимост от конфигурацията на машината и размерите на гумите. За най-добра точност измерете разстоянието за височината на приемника ръчно.

ЗАБЕЛЕЖКА: Реалната височина варира в зависимост от размера или степента на напомпване на гумите.

HC94949,000082A-11-24JUL15

Изминали след изключването часове във включено състояние



PC21475—UN—28AUG15

Изминали след изключването часове във включено състояние

A—Падащо меню Изминали след изключването часове на включено състояние

Изминали след изключването часове във включено състояние определя колко време приемникът е останал включен след изключването на запалването. Препоръчителна стойност и тази по подразбиране е 3 часа. Изберете 0, 3, 6, 12, 24 часа от падащото меню (A). Ако запалването се включи в рамките на броя определени часове, приемникът възстановява пълната точност на SF1 или SF3 в рамките на няколко секунди (като се приема, че SF1 или SF3 са били налични, когато запалването е било изключено).

AE77568,00001D8-11-26APR16

QuickStart

QuickStart намалява времето, което е необходимо, преди да се постигне пълна точност. Ако приемникът има SF1 или SF3, когато захранването му се изключи, положение на приемника се запаметява за следващото стартиране. Ако захранването на приемника се възстанови в рамките на периода от време, дефиниран в Изминали след изключването часове във включено състояние, QuickStart не се използва, защото захранването на приемника не е било прекъсвано. Ако продължителността надвиши Изминали след изключването часове във включено състояние, QuickStart ще се задейства. Запаметеното положение се използва, за да се прескочи периодът на зареждане. За осъществяване на QuickStart са необходими до 6 мин.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не движете машината или приемника StarFire™, докато QuickStart не завърши.

AE77568,00001D5-11-26APR16

Раздел Сериен порт



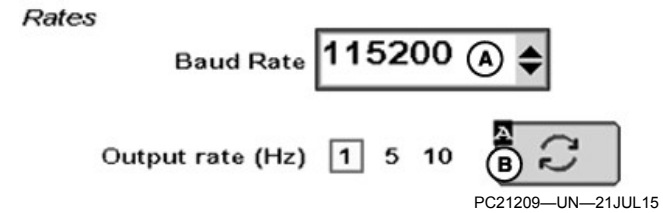
PC21208—UN—28MAY15

Раздел Сериен порт

Изберете раздела Сериен порт, за да конфигурирате информацията за съобщението за RS232 и Националната асоциация за морска електроника (NMEA).

HC94949,000082D-11-23JUL15

Скорост на предаване и скорост на извеждане на данни



PC21209—UN—21JUL15

A—Падащо меню Скорост на предаване на данни
B—Бутон Скорост на предаване на данни

Скорости

Изберете скорост на предаване на данни от падащото меню (A).

- 4800
- 9600
- 19200

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

StarFire е търговска марка на Deere & Company

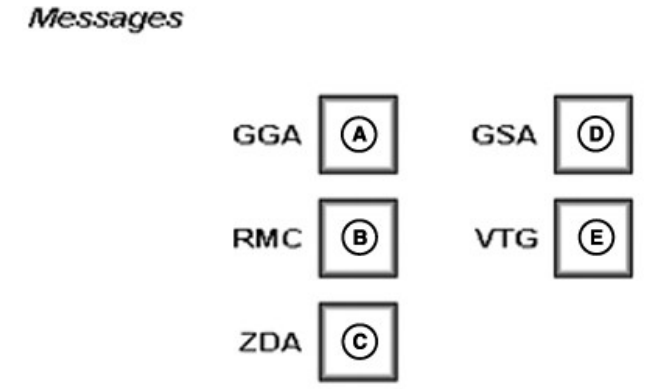
- 38400
- 57600
- 115200

Използвайте бутона (B), за да изберете желаната скорост на извеждане на данни.

- 1 Хц
- 5 Хц
- 10 Хц

HC94949,000082F-11-24JUL15

Съобщения NMEA



PC21210—UN—28MAY15

A—GGA
B—RMC
C—ZDA
D—GSA
E—VTG

Изберете изведените текстови редове NMEA.

Текстови редове NMEA

Националната асоциация за морска електроника (NMEA) е разработила спецификация, дефинираща интерфейса между различни електронни устройства.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да използвате данните на NMEA, закупете комплект кабелен сноп за радар.

GGA (A) – Основни координати, осигуряващи 3D данни за местоположението и данни за точността.

Пример за текстови ред GGA:

$GPGGA,123519,4807.038,N,01131.000,

E,1,08,0.9,545.4,M,46.9,M,,*47

Където:

GGA	Координати от глобалната позициониращa система
123519	Координати, получени в 12:35:19 Универсално глобално време
4807.038,N	Географска ширина 48 градуса 07.038' N
01131.000,E	Географска дължина 11 градуса 31.000' E
1	Качество на координатите: 0 = невалидно 1 = GPS координати (SPS) 2 = DGPS координати 3 = PPS координати 4 = Кинематика в реално време 5 = Плаващ RTK 6 = Оценени (навигационно изчисление) 7 = Режим на ръчно въвеждане 8 = Режим на симулация
08	Брой на следените сателити
0,9	Хоризонтално понижаване на точността на позицията
545.4,M	Надморска височина, метри, над средното морско равнище
46.9,M	Височина на геоида (средно морско равнище) над WGS84

RMC (B) – NMEA има своя собствена версия за съществената за GPS информация за PVT (позиция, скорост, време). Тя се нарича RMC, препоръчван минимум.

Пример за текстови ред RMC:

$GPRMC,123519,A,4807.038,N,01131.000,

E,022.4,084.4,230394,003.1,W*6A

Където:

RMC	Препоръчвано минимално изречение C
123519	Координати, получени в 12:35:19 Универсално глобално време
A	Състояние A = активно или V = нулево.
4807.038,N	Географска ширина 48 градуса 07.038' N
01131.000,E	Географска дължина 11 градуса 31.000' E
022.4	Скорост над земята в морски възли
084.4	Ъгъл на курса в градуси Реален
230394	Дата – 23 март 1994 г.
003.1,W	Магнитни вариации
*6A	Информацията за контролната сума винаги започва с *

ZDA (C) – Дата и час

Пример за текстови ред ZDA:

$GPZDA,hhmmss.ss,dd,mm,yyyy,xx,yy*CC

$GPZDA,201530.00,04,07,2002,00,00*6E

Където:

ччммсс	Час, минута, секунда
dd,mm,yyy	Ден, месец, година
xx	локална зона часове – 13..13
yy	локална зона минути 0..59
*CC	Контролна сума

GSA (D) – намаляване на точността на GPS (DOP) и активните сателити. Това изречение осигурява информация за качеството на фиксираните данни от сателитите. То включва номерата на използваните за текущото решение сателити и DOP. DOP е индикация за влиянието на геометрията на сателитите върху точността на координатите. Това е безмерно число и колкото по-малко е то, толкова по-добре. Идеалната стойност за 3D координати при използване на четири сателита е 1.0. При преопределени решения обаче е възможно да се срещат числа под 1.0.

Пример на текстови ред GSA:

$GPGSA,A,3,04,05,,09,12,,,24,,,,,2.5,1.3,2.1*39

Където:

GSA	Състояние на сателитите
A	Автоматичен избор на 2D или 3D координати (M = ръчно)
3	Стойностите на 3D координатите включват: 1 = няма координати 2 = 2D координати 3 = 3D координати
04,05,,09,12-,,,24,,,,,	PRN на сателитите, използвани за координати (място за 12)
2,5	PDOP (намаляване на точността)
1,3	Хоризонтално намаляване на точността (HDOP)
2,1	Вертикално намаляване на точността (VDOP)
*39	Информацията за контролната сума винаги започва с *

VTG (E) – Скоростта е оптимизирана. GPS приемникът може да използва представката LC вместо GP, ако същият емулира Лоранова навигация.

Пример за текстови ред VTG:

$GPVTG,054.7,T,034.4,M,005.5,N,010.2,K*33

Където:

VTG	Коригиран курс и наземна скорост
054.7,T	Коригиран реален курс (градуси)
034.4,M	Коригиран магнитен курс
005.5,N	Наземна скорост, морски възли
010.2,K	Наземна скорост, километри в час
*33	Контролна сума

HC94949,0000AD5-11-08FEB17

StarFire™ 6000 – основни положения



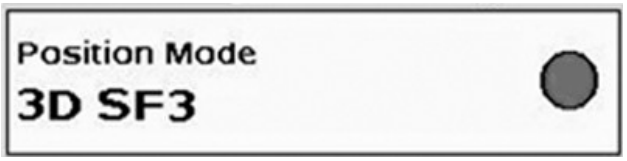
PC21476—UN—28AUG15

A—Раздел Информация

Разделът Информация показва информация и състоянието на навигацията и сигналите за корекция на StarFire™. Информацията на страницата може само да се преглежда.

HC94949,0000833-11-28AUG15

Режим на позициониране на приемника



PC21375—UN—17JUL15

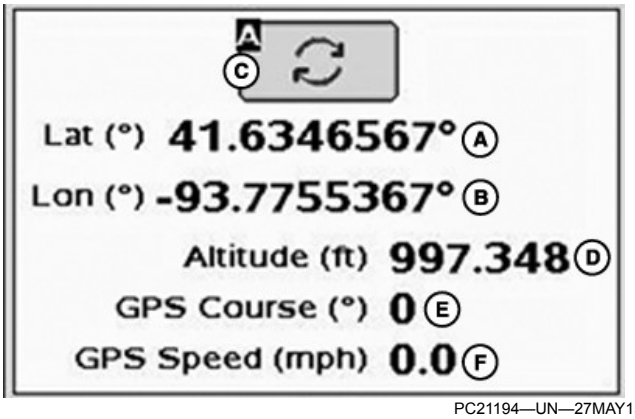
Режим на позициониране

Режим Позициониране определя дали приемникът изчислява 3-D положение, 2-D положение или не изчислява положение. Той също показва състоянието на сигнала на StarFire™:

- SF1
- SF3
- Кинематика в реално време (RTK)
- RTK Extend™ (RTK-X)

HC94949,00007EE-11-29JUL15

Местоположение и скорост на машината



PC21194—UN—27MAY15

Местоположение и скорост на машината

A—Географска ширина
B—Географска дължина
C—Бутон за превключване
D—Надморска височина

StarFire е търговска марка на Deere & Company
RTK Extend е търговска марка на Deere & Company

E—GPS курс
F—Скорост от GPS

Географска ширина (Lat) (A) – показва координатите на географската ширина на местоположението на машината по отношение на Екватора (северно или южно).

Географска ширина (Lon) (B) – показва координатите на географската дължина на машината по отношение на Гринуичкия меридиан (източна или западна).

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът за превключване (C) променя начина, по който географската ширина и дължина се показват от градуси/минути/секунди към десетични градуси.

Надморска височина (D) – показва височината на приемника, измерена от върха на купола, в метри (футове) над морското равнище.

GPS курс (E) – показва посоката на движение в градуси спрямо действителния север (нула градуса). 90 градуса е изток, 180 градуса е юг, а 270 градуса е запад.

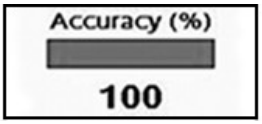
GPS скорост (F) – показва скоростта на движение на машината в км/ч (mph) според измереното от приемника.

ЗАБЕЛЕЖКА: Курсът и скоростта обикновено проявяват слаби колебания дори когато машината не се движи.

HC94949,0000834-11-24JUL15

Индикатор за точност на приемника

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да са необходими 30 min, докато индикаторът за точност достигне 100% за точност от 3 cm (1.2 in).



PC21218—UN—08JUL15

Индикатор за точност

Индикаторът за точност показва индикация на постигнатата от приемника точност на позицията, като същата се показва в проценти (0–100 %).

Когато приемникът бъде включен, първоначално показва точност 0%, която се повишава, когато точността се подобри. За да постигнете обявената точност и повторяемост, се изисква 100% точност.

HC94949,0000C67-11-03NOV17

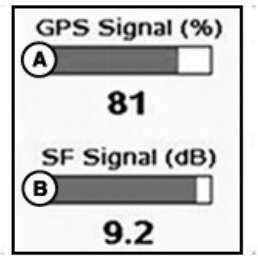
Точност на местоположението на приемника

Точността на местоположението се влияе от множество фактори. Ако пълната точност не бъде постигната в рамките на 30 минути, обмислете следните възможности:

- Възпрепятствана видимост към небето – дървета, сгради и други конструкции пречат на приемника да приема сигнали от наличните сателити.
- L1/L2 отношение сигнал/шум (SNR) – радиосмущения от приемно-предавателните радиостанции или други източници водят до получаване на ниско SNR (проверете екранен клавиш за проверка на сателитите – графика).
- Местоположение на сателитите в небето – лошата геометрия на сателитите може да намали точността (проверете екранен клавиш за проверка на сателитите – небесна схема).
- Брой на сателитите в решението – общ брой на сателитите, използвани от приемника за изчисляване на местоположението (проверете екранен клавиш за проверка на сателитите – небесна схема).

HC94949,0000AD4-11-31JAN17

Качество на сигнала на приемника



PC21383—UN—21JUL15

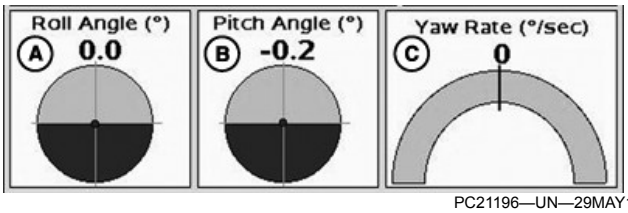
A—Качество на GPS сигнала
B—Качество на SF сигнала

Качество на GPS сигнала (A) – показва качеството на сигналите, получавани от групата GNSS (включително GPS и GLONASS) сателити.

Качество на SF сигнала (B) – показва качеството на коригиращия сигнал от StarFire™, получаван от приемника.

HC94949,0000837-11-28JUL15

Модул за компенсиране на терена на приемника



PC21196—UN—29MAY15

Модул за компенсиране на терена

A—Ъгъл на страничния наклон
B—Ъгъл на надлъжния наклон
C—Скорост на отклонение

Модул за компенсиране на терена (TCM) – показва ъгъла на страничния наклон (A), ъгъла на надлъжния наклон (B) и степента на отклонение от траекторията (C).

- Ъгъл на страничния наклон – графично и цифрено представяне на нивото на страничния наклон, измерен от TCM, отнесен спрямо калибрираната референция от нула градуса. Положителен ъгъл на страничния наклон означава, че машината се завърта надясно (показва как ще изглежда хоризонтът от кабината).
- Ъгъл на надлъжния наклон – положителен ъгъл на надлъжния наклон възниква, когато кабината на машината се наклони назад, а отрицателен ъгъл на страничния наклон възниква, когато кабината на машината се наклони напред.
- Степен на отклонение от траекторията – графично представяне и цифрена стойност за степента на завъртане, измерена от TCM. Положителното отклонение от траекторията означава, че машината се завърта надясно.

HC94949,0000838-11-24JUL15

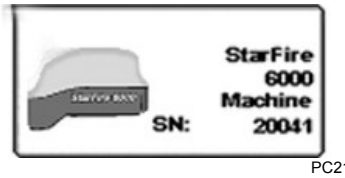
Сателитна информация



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"

1. Натиснете бутона "Меню".



PC21222—UN—02JUN15

Бутон StarFire™ 6000

2. Изберете бутона StarFire™ 6000.



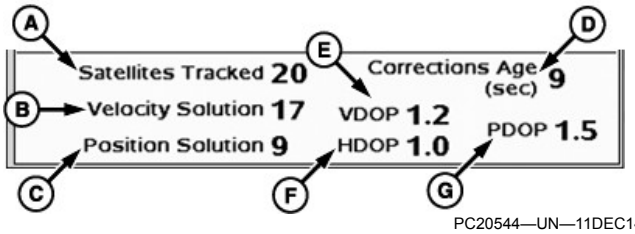
PC24843—UN—12OCT17

Екранен клавиш "Сателитна информация"

3. Изберете екранния клавиш "Сателитна информация".

HC94949,0000C5B-11-12OCT17

Сателитна информация за следене



PC20544—UN—11DEC14

Сателитна информация за следене

A—Следени сателити
B—Решение за скорост
C—Решение за позиция
D—Продължителност на корекциите (сек)
E—VDOP
F—HDOP
G—PDOP

Сателитната информация за следене се показва в долната част на разделите Небесна схема и Графика.

- Следени сателити (A) – общ брой на следените от приемника сателити.
- Решение за скорост (B) – брой на наличните за приемника сателити, които са над 5 градусовата маска на издигане.
- Решение за местоположението (C) – брой на сателитите, използвани за изчисление на местоположението.

Решението за местоположението използва за изчислението на местоположението на приемника само данни с високо ниво на надеждност. Решението за скорост използва данните от колкото се може повече сателити, за да изчисли средните стойности на база предишно изчисленото решение за местоположението. В резултат на това броенето на решението за скорост обикновено показва по-висок брой сателити от решението за местоположението.

- Възраст на корекциите (D) – възраст на сигнала

StarFire е търговска марка на Deere & Company

за диференциална корекция към приемника (обикновено по-малко от 10 s).

- VDOP (E) – вертикално намаляване на точността
- HDOP (F) – хоризонтално намаляване на точността
- PDOP (G) – намаляване на точността на местоположението

Тези три стойности са индикация за геометрията на сателитите, видяна от приемника. По-малко PDOP показва по-добра геометрия на сателитите за изчисление на хоризонталната и вертикалната позиция.

HC94949,00007B3-11-22JUL15

Раздел Небесна схема



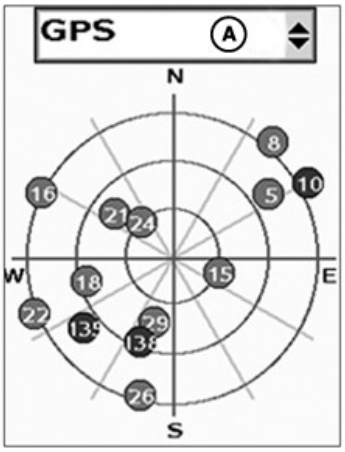
PC21322—UN—21JUL15

Раздел Небесна схема

Небесната схема илюстрира геометрията на сателитите по отношение на приемника.

HC94949,0000820-11-22JUL15

Разчитане на небесната схема на сателит



PC21381—UN—20JUL15

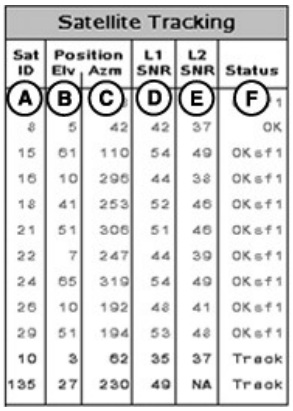
Небесна схема

A—Падащо меню Сателитна система

- Изберете сателитна система от падащото меню (A).
  - GPS – глобална позиционираща система
  - GLONASS – глобална навигационна сателитна система
  - StarFire™
- Небесната схема е фиксирана така, че север винаги е отгоре.
- Сателитите се показват със своя идентификационен (ID) номер, съответстващ на диаграмата за следене на сателити.
  - Червено – показва, че сателитът е в режим на търсене.
  - Синьо – показва, че сателитът се следи.
  - Зелено – показва, че сателитът се използва за корекции.
- Небесната схема се състои от три концентрични кръга, изобразени с 0, 30 и 60 градуса на издигане с насочващо кръстосано пресичане, указващо 90 градуса издигане.
- Радиалните линии, започващи от центъра на небесната схема, представляват азимут и са разположени на разстояние от по 30 градуса.
- Насочващ кръст, показващ север, юг, изток и запад, също така показва азимут при 0, 90, 180 и 270 градуса.

HC94949,00007B7-11-28JUL15

Диаграма за следене на сателити



Satellite Tracking

Sat ID (A)	Position Elv (B)	Azm (C)	L1 SNR (D)	L2 SNR (E)	Status (F)
8	5	42	42	37	OK
15	61	110	54	49	OKsf1
16	10	296	44	38	OKsf1
18	41	253	52	46	OKsf1
21	51	306	51	46	OKsf1
22	7	247	44	39	OKsf1
24	65	319	54	49	OKsf1
26	10	192	48	41	OKsf1
29	51	194	53	48	OKsf1
10	3	62	35	37	Track
135	27	230	49	NA	Track

PC20515—UN—09DEC14

Диаграма за следене на сателити

A—Идентификационен номер на сателита
B—Височина на местоположението
C—Азимут на местоположението
D—L1 SNR
E—L2 SNR
F—Състояние

- Идентификация на сателита (Sat ID) (A) – идентификационен номер на сателита.
- Височина на местоположението (Elv) (B) – височина на местоположението на сателита в градуси над хоризонта.
- Азимут на местоположението (Azm) (C) – азимут на сателита в градуси спрямо действителния север.

StarFire е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойностите за L1 и L2 отношенията сигнал/шум (SNR) се показват, когато е избран GPS, а стойностите за G1 и G2 SNR се показват, когато е избрана глобалната навигационна сателитна система (GLONASS).

- L1 SNR (D) – L1 отношение сигнал/шум на глобалната позиционираща система (GPS).
- L2 SNR (E) – L2 отношение сигнал/шум на GPS.
- G1 SNR – G1 отношение сигнал/шум на GLONASS.
- G2 SNR – G2 отношение сигнал/шум на GLONASS.
- Състояние (F) – състояние на сателитния сигнал.
  - Търсене – търсене на сателитен сигнал.
  - Следене – сателитен сигнал за следене и използването му за позициониране.
  - OK – сателитен сигнал за следене и използването му за позициониране.
  - OK SF1 – сателитен сигнал за следене и използването му за позициониране със сигнал SF1.
  - OK SF3 – сателитен сигнал за следене и използването му за позициониране със сигнал SF3.
  - OK кинематика в реално време (RTK) – сателитен сигнал за следене и използването му за позициониране със сигнал RTK.

HC94949,00007B6-11-27JUL15

Раздел Графика



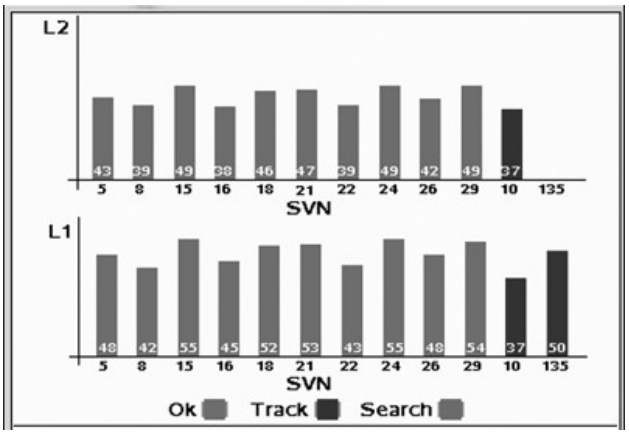
PC21323—UN—22JUL15

Раздел Графика

Разделът Графика показва стойностите за отношението сигнал/шум (SNR).

HC94949,0000808-11-22JUL15

Графика



PC21324—UN—06JUL15

Стойности на отношението сигнал/шум (SNR)

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойностите за L1 и L2 отношенията сигнал/шум (SNR) се показват, когато GPS е избран в раздел Небесна схема, а стойностите за G1 и G2 SNR се показват, когато е избрана глобалната навигационна сателитна система (GLONASS).

- Лентите са оцветени в зависимост от състоянието.
- Стойностите за SNR се показват в оцветените ленти.

ЗАБЕЛЕЖКА: Само зелените ленти се използват за изчислението на влошаването на точността на местоположението (PDOP), вертикалното намаляване на точността (VDOP) и хоризонталното намаляване на точността (HDOP).

HC94949,00007B5-11-27JUL15

Индикатор за точността на глобалната позициониращa система (GPS)

Изберете бутон Меню > Бутон GreenStar™ > Екранен клавиш Водене.

Дисплеят GreenStar™ 2, Дисплеят GreenStar™ 3 и CommandCenter™ от 4-то поколение предупреждават оператора, когато текущият сигнал от StarFire™ не е оптимален за работа с висока прецизност. Има три нива на тази система за предупреждение (нормално, преходно и лошо). Нивата се определят от стойността на намаляване на точността на местоположението на приемника StarFire™ (PDOP) и броя на следените сателити.

Внимавайте при използване на приемника StarFire

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company
StarFire е търговска марка на Deere & Company

при операции с висока точност, тъй като може да се получи намаляване на точността.

ЗАБЕЛЕЖКА: При работа с кинематика в реално време (RTK) или RTK Extend™ (RTK-X) за определянето на нивото на алармата се използват PDOP и броят на сателитите.

При работа при ниво на сигнала, по-малко от RTK (SF3, SF1 или WAAS), за определяне на нивото на сигнализация се използва само PDOP.

Индикаторът за точност на GPS трябва да е напълно зелен за повторяемост в рамките на сезона със SF3.

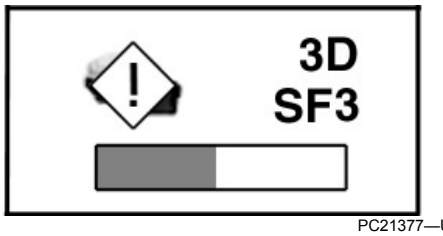


PC21376—UN—17JUL15

Нормално

Нормално

- Зелена лента
- Нормален работен диапазон
- Приемлив диапазон за работа с висока точност
- PDOP стойност: 0 - 3,5
- Шест или повече сателита в решението

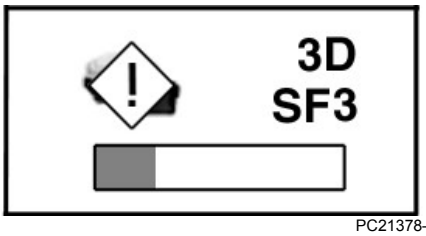


PC21377—UN—17JUL15

Преходно

Преходно

- Оранжева лента с постоянен предупредителен знак за оператора
- Преходен работен диапазон
- Умерен риск от влошаване на точността
- PDOP стойност: 3,5 - 4,5
- Пет сателита в решението



PC21378—UN—17JUL15

Лошо

Лошо

- Червена лента и мигащ предупредителен знак за оператора
- Лош работен диапазон
- Значителен риск от влошаване на точността – не се препоръчва работа с висока точност
- PDOP стойност, по-голяма от 4.6
- Четири или по-малко сателити в решението

AE77568,00001D7-11-08FEB17

Диспечер на файлове StarFire™



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"

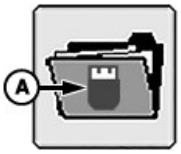
1. Натиснете бутона "Меню".



PC21222—UN—02JUN15

Бутон StarFire™ 6000

2. Изберете бутона StarFire™ 6000.



PC25569—UN—24APR18

Екранен клавиш за диспечер на файлове

A—USB индикатор

ЗАБЕЛЕЖКА: USB индикаторът (A) светва в зелено, когато приемникът разпознае, че има поставено USB устройство.

RTK Extend е търговска марка на Deere & Company

StarFire е търговска марка на Deere & Company

3. Изберете екранен клавиш за диспечер на файлове.

RW00482,00006D7-11-05JUN18

Събиране на данни

Бутонът "Прихващане на данни" запаметява диагностичната информация вътрешно в приемника. За запаметяването на данни не се изисква USB устройство. Вътрешният запис на хронологията записва диагностичната информация непрекъснато. Процедурата по прихващане включва приблизително 2 ч от предишните данни и приблизително 15 мин данни след натискане на бутона Прихващане на данни.



PC21313—UN—06JUL15

Бутон Прихващане на данни

1. Изберете бутона Прихващане на данни. Показва се изскачащият прозорец Обработка на прехвърлянето.
2. След като се покаже Прихващането на данни е успешно, натиснете бутона Приемане.



PC21319—UN—06JUL15

Бутон Експортиране сега



PC21320—UN—07JUL15

Бутон По-късно

3. Изберете бутона "Експортиране сега" или бутона "По-късно".

HC94949,0000C7C-11-06NOV17

Управление на данни



PC21314—UN—06JUL15

Бутон "Управление на данни"

Използвайте бутона "Управление на данните", за да импортирате данни от или да експортирате данни към USB устройството, или да изтриете данни от приемника.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато USB устройството е свързано към USB порт на StarFire™ 6000, са достъпни опциите "Импортиране на данни" и "Експортиране на данни".



PC21315—UN—06JUL15

Бутон "Импортиране на данни"



PC21316—UN—06JUL15

Бутон Експортиране на данни



PC21317—UN—06JUL15

Бутон "Изтриване на данни"

1. Натиснете бутона "Импортиране на данни", бутона "Експортиране на данни" или бутона "Изтриване на данни".
2. Изберете желаните данни.

HC94949,0000C62-11-13NOV17

Актуализиране на приемника

Бутонът Актуализиране на приемника позволява директни актуализации на софтуера на приемника, които са по-бързи от актуализациите през дисплея GreenStar™.



PC21318—UN—07JUL15

Бутон Актуализиране на приемника

1. Натиснете бутон Актуализиране на приемника.
2. Изберете желаната актуализация.
3. Натиснете бутон Актуализация.

HC94949,0000C7B-11-06NOV17

Неизправност на хардуера



PC24862—UN—17OCT17

Индикатор

Извежда се червен индикатор при възникване на

StarFire е търговска марка на Deere & Company
GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

грешка с хардуера на приемника. Потърсете дилъра на John Deere.

HC94949,0000C79-11-06NOV17

Диагностика



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"

1. Натиснете бутона "Меню".



PC21222—UN—02JUN15

Бутон StarFire™ 6000

2. Изберете бутона StarFire™ 6000.



PC13049—UN—10NOV10

Екранен клавиш "Диагностика"

3. Натиснете екранния клавиш "Диагностика".

HC94949,0000AF3-11-14FEB17

Раздел "Показания за диагностика"



PC23362—UN—03FEB17

Раздел Показания за диагностика

Изберете информация от падащото меню.

Хардуер и софтуер

- Каталожен номер на софтуера
- Номер на версията на софтуера
- Каталожен номер на хардуера
- Сериен номер на хардуера

Напрежения на системата

- Директно напрежение
- Напрежение през контактния ключ
- Високо напрежение на CAN (CAN-шина на превозното средство)
- Ниско напрежение на CAN (CAN шина на превозното средство)

Състояние на приемника

- Часове на приемника
- Адрес на приемника
- Външна антена
- Сериен номер на NMEA

Следните показания се показват само ако приемникът е с активирана кинематика в реално време (RTK).

RTK

- Номер на версията на софтуера на RTK (версия на софтуера на радиопредавателя на RTK)
- Сериен номер на RTK (сериен номер на радиопредавателя на RTK)
- Състояние на RTK
- Време(на) за търсене на RTK
- RTK сателити в режим на търсене (над 10 градуса височина)
- RTK-X – удължаване на RTK Extend за до 14 дни, когато сигналът за RTK се изгуби.

RTK-X

- Оставащи дни на RTK-X
- Състояние на отклонението на StarFire™
- Сигнал за StarFire™
- Последен авариен режим на RTK-X
- Време на последното преминаване в авариен режим

MRTK

- Съобщение от мрежата за MRTK
- Разстояние на базова станция (km):
- Тип решение

HC94949,0000A7C-11-15NOV16

StarFire е търговска марка на Deere & Company

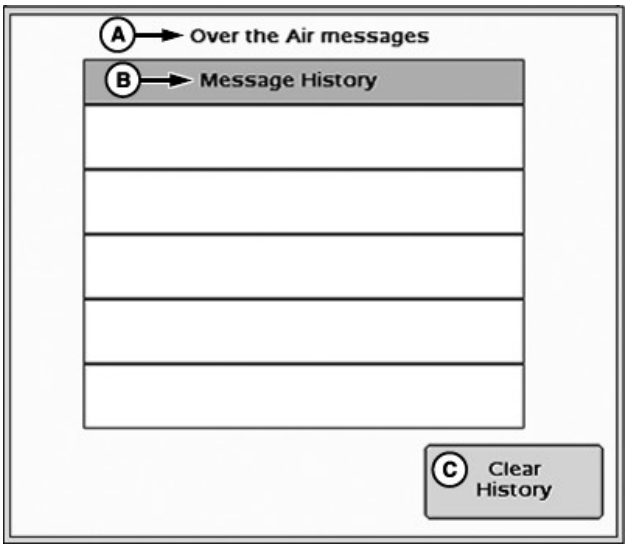
Раздел Запис на диагностичните данни

Изберете информация от падащото меню.

- Намаляване на точността на местоположението (PDOP) – комбинация от вертикалната и хоризонталната грешка (или триизмерната). По-ниските стойности на PDOP са за предпочитане. Стойност под 2 се счита за оптимална.
- Използвани сателити – броят на сателитите, които използва приемникът за решаване на текущата позиция. Сателитите не се използват в решението, докато не достигнат до маска за издигане над пет градуса за WAAS/EGNOS, SF1 или SF3. Сателитите се използват, докато не паднат под пет градуса маска за издигане за WAAS/EGNOS, SF1 или SF3.
- Режим на навигация – представен е като три различни типа: Липса на навигация, 2D и 3D. Режимът на навигация помага да определите дали сателитният сигнал е бил прекъснат в последните 60 минути.
- Диференциален режим – показва нивото на диференциалния сигнал, получен през последните 60 минути. Нивото на сигнала, получен от приемника, определя най-високата точка на графиката.
- Качество на GPS сигнала – показва качеството на сигналите, получени от сателитите на глобалната позициониращa система (GPS). За разлика от индикатора за точността на GPS, качеството на сигнала не включва WAAS/EGNOS, SF1, SF3 или количеството време, за което сигналът се получава.
- Качество на диференциалния сигнал – представлява силата на мрежовия сигнал на StarFire™ (SF3 или SF1). Нормалният диапазон е от 5 до 15, но максималното показание на индикатора е 10. Вдясно от индикатора се показва цифрена стойност. Всяка стойност над 5 е нормална.
- GPS точност – представлява относителната индикация за общата диференциална производителност на GPS.

HC94949,00007FD-11-22JUL15

Раздел Безжична диагностика



PC20009—UN—10SEP14

A—Безжични съобщения
B—Хронология на съобщенията
C—Бутон Изчистване на хронологията

Безжичните (OTA) съобщения (A) позволяват на приемника StarFire™ 6000 да получава абонаменти за лицензи и активирания чрез мрежата StarFire™. Вместо получаването на код за абонамент за лиценз по телефона или интернет, кодът за абонамент за лиценз се предава безжично от сателита на StarFire™.

Отидете на StellarSupport.com и въведете заявка за изпращане на лиценза към приемника незабавно или след определено закъснение. Приемникът при машината трябва да е захранен и да следи сателити, за да приеме безжичното активиране. Ако активирането не се зареди успешно, позвънете на StellarSupport™ и посочете серийния номер на приемника, за да се извърши повторно генериране на активирането.

Хронология на съобщенията (B) – показва безжичните съобщения, които са получени от включването на приемника. Хронологията показва дали дадено безжично активиране е било приложена успешно или не.

Бутон Изчистване на хронологията (C) – изтрива хронологията на безжичните съобщения.

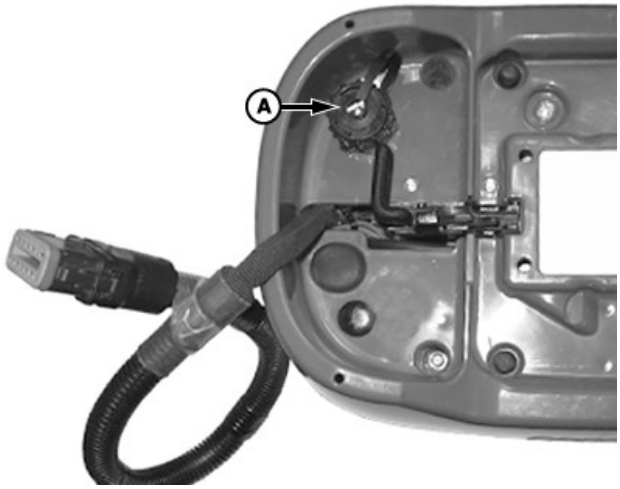
HC94949,00007FE-11-30JUL15

StarFire е търговска марка на Deere & Company
StellarSupport е запазена марка на Deere & Company

StarFire™ 6000 – опции на USB устройството

ВНИМАНИЕ: Падането по време на монтиране или премахване на електронни компоненти, монтирани към оборудването, може да причини сериозни наранявания. Не осъществявайте достъп до USB порта, докато машината работи.

ЗАБЕЛЕЖКА: За преноса на големи групи данни може да са необходими няколко минути. Прекъсване на захранването или изваждане на USB устройството по време на пренос на данни може да доведе до загуба на данни.



PC24832—UN—11OCT17

A—USB порт

Приемникът StarFire™ 6000 има USB порт (A) за по-бързо актуализиране на софтуера и за бордови запис на хронологията на събитията.

HC94949,0000C5E-11-11OCT17

Най-добри практики за работа с USB устройство

Изчакайте 10 сек след поставянето на USB устройство. Разпознаването на големи USB устройства може да отнеме време.

Използвайте USB устройство с обем 2 ГБ или повече, за да могат да се запаметят много резервни копия.

Изтрийте всички файлове на USB устройството, които не са свързани с приемниците StarFire™ или дисплеите GreenStar™.

HC94949,00007C9-11-20JUL15

StarFire е търговска марка на Deere & Company
GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

Опции на USB устройство

Опции на USB устройството показват:

- Серийния номер на StarFire™
- Последно прихващане
- Прихванати групи данни
- Общ размер

HC94949,0000812-11-22JUL15

Изисквания към USB устройството

Format – Windows™ таблица за разположението на файловете (FAT) 32.

Вместимост – няма ограничения за размера на вместимостта на устройството.

Свързаност – USB 2.0 или по-добра.

На USB устройството не са налице парола, криптиране или възможности за BitLocker® дори при изключване.

При включването си към компютър USB устройството трябва да се показва като "Преносим диск". Не използвайте USB устройство, ако се покаже "Локален диск".

HC94949,0000832-11-19AUG15

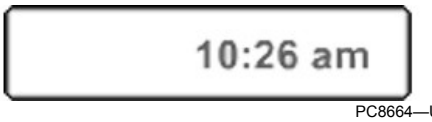
Достъп до диагностиката на дисплея GreenStar™ 2 и дисплея GreenStar™ 3

Диагностични кодове



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"



PC8664—UN—05AUG05

Бутон "Център за съобщения"



PC8655—UN—05AUG05

Бутон "Център за съобщения"

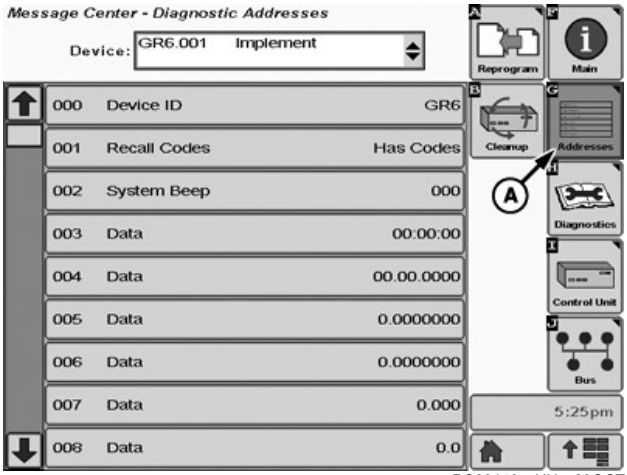
Windows е търговска марка на Microsoft Corporation в Съединените щати и други държави
BitLocker е търговска марка на Microsoft Corporation в Съединените щати и други държави

Центърът за съобщения показва всички активни съобщения за аларми.

За да достигнете до Центъра за съобщения, натиснете бутона Център за съобщения (показва времето) или изберете бутон Меню > бутон Център за съобщения.

Диагностични адреси

ЗАБЕЛЕЖКА: Диагностичните адреси са достъпни с цел осигуряване на достъп до специфична диагностична информация. Информацията помага на дилърите на John Deere да диагностицират проблеми. Контролерите на различните устройства могат да се изберат от падащото меню.



PC20149—UN—29OCT14

Диагностични адреси

A—Екранен клавиш Диагностични адреси

Изберете екранния клавиш Диагностичен адрес (A). Броят на наличните устройства зависи от конфигурацията на машината. Превъртете през списъка, за да прегледате адресите. Изберете адрес, за да се покажат детайли.

HC94949,0000B45-11-14MAR17

Достъп до диагностиката на CommandCenter™ от 4-то поколение



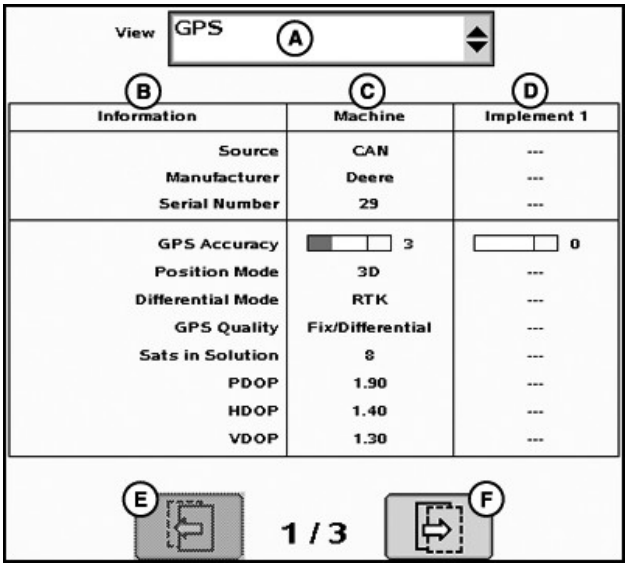
PC17272—UN—17JUL13

Център за диагностика

Натиснете Меню > раздел Система > приложение Диагностичен център.

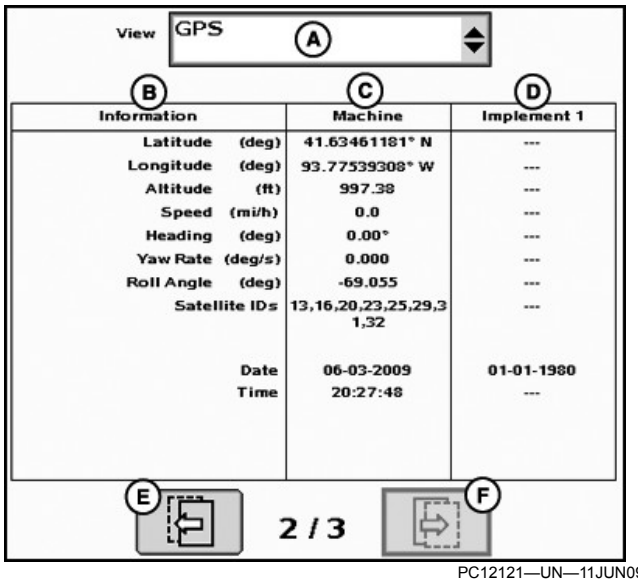
HC94949,000081B-11-22JUL15

Дисплеи GreenStar™ 2 и 3 – диагностична информация



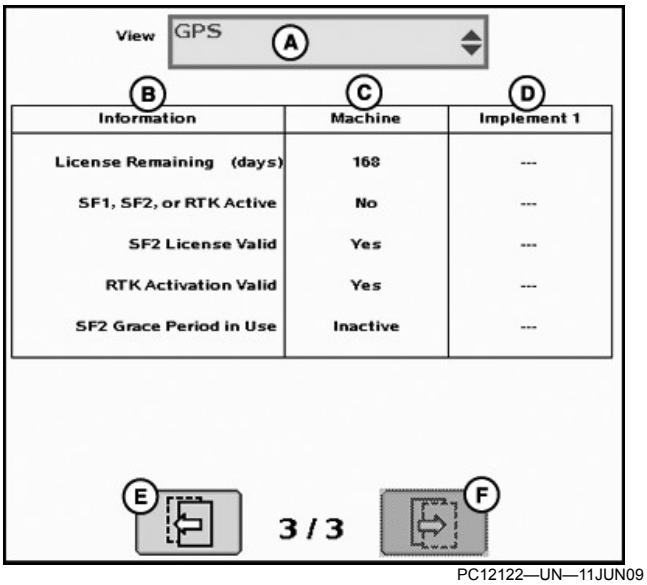
PC12120—UN—11JUN09

GreenStar



PC12121—UN—11JUN09

GreenStar™ – диагностична информация 2/3



PC12122—UN—11JUN09

GreenStar™ – диагностична информация 3/3

A—Изглед – GPS
B—Информация
C—Машина
D—Прикачно приспособление 1
E—Предишна страница
F—Следваща страница

Натиснете бутон Меню > бутон GreenStar™ > екранен клавиш Диагностика > GPS от падащото меню Преглед (A).

HC94949,00007BF-11-22JUL15

Състояние на светодиода на StarFire™ 6000

Базова станция	Машина	Съобщение за състояние
ИЗКЛ.	ИЗКЛ.	Превключеното захранване е ИЗКЛ.
Мигащо пурпурно	Мигащо пурпурно	Ниско напрежение (напрежението на системата е под 9 V DC)
Мигащо жълто	Мигащо жълто	Повреда на приложението
Постоянно светещо жълто	Постоянно светещо жълто	Повреда на механичната част
Мигащо синьо-зелено	Мигащо синьо-зелено	Препрограмиране
Мигащо Жълто/ Синьо-зелено	Мигащо Жълто/ Синьо-зелено	Неуспешно препрограмиране на флаш-паметта
Постоянно Фуксия	Постоянно Фуксия	Всички останали състояния
Мигащо синьо	Не е приложимо	Бързо изследване: Предават се корекции за по-малко от 5 сателита
Непрекъснато синьо	Не е приложимо	Бързо изследване: Предават се корекции за най-малко 5 сателита
Мигащо зелено	Не е приложимо	Абсолютно изследване: Предават се корекции за по-малко от 5 сателита
Непрекъснато зелено	Не е приложимо	Абсолютно изследване: Предават се корекции за най-малко 5 сателита
Не е приложимо	Мигащо синьо	Приемане на решение
Не е приложимо	Мигащо зелено	2D/3D координати – постигнато ниво на точност под избраното от потребителя
Не е приложимо	Непрекъснато зелено	2D/3D координати – постигнато ниво на точност, равно на избраното от потребителя

HC94949,0000ADA-11-23JUN17

ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СОФТУЕР НА САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК JOHN DEERE STARFIRE™

ВАЖНО – ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО: НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ("ДОГОВОР") Е ЗАКОНЕН ДОГОВОР МЕЖДУ ВАС И JOHN DEERE SHARED SERVICES, INC., КОРПОРАЦИЯ СЪС СЕДАЛИЩЕ И АДРЕС JOHN DEERE PLACE 1, MOLINE, IL 61265 ("JOHN DEERE") И РЕГЛАМЕНТИРА ИЗПОЛЗВАНЕТО ОТ ВАС НА САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК JOHN DEERE STARFIRE™, КОЙТО СПОСОБЕН ДА ПОЛУЧАВА GNSS ДАННИ ЗА КОРЕКЦИЯ, КАКТО Е ОПРЕДЕЛЕНО В НАСТОЯЩИЯ ДОКУМЕНТ, НАПРИМЕР САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК STARFIRE 3000 ИЛИ САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК STARFIRE 6000 ("ПРИЕМНИК"). НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ НЕ Е ПРИЛОЖИМО ЗА САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК STARFIRE 300.

КОГАТО АКТИВИРАТЕ ИЛИ ИЗПОЛЗВАТЕ ПРИЕМНИКА, ВИЕ ПРИЕМАТЕ И СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ С УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СОФТУЕРА ("СОФТУЕР"), КОЙТО Е ПРЕДВАРИТЕЛНО ИНСТАЛИРАН НА ПРИЕМНИКА. ВИЕ СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ, ЧЕ НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗПОРЕДБИТЕ ЗА ГАРАНЦИОННИТЕ ОТКАЗИ НА ПРАВА, ОГРАНИЧЕНИЯТА НА ОТГОВОРНОСТТА, ПРЕКРАТЯВАНЕТО И АРБИТРАЖНАТА КЛАУЗА ПО-ДОЛУ, ИМА ОБВЪРЗВАЩА СИЛА ЗА ВАС, СЧИТАНО ОТ ДАТАТА, НА КОЯТО АКТИВИРАТЕ ИЛИ ИЗОБЩО

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

ИЗПОЛЗВАТЕ ЗА ПЪРВИ ПЪТ ПРИЕМНИКА ("НАЧАЛНА ДАТА"), И ЗА ВСЯКО ДРУЖЕСТВО, ОТ ЧИЕТО ИМЕ ИЗПОЛЗВАТЕ СОФТУЕРА И ПРИЕМНИКА, КАКТО И ЗА СЛУЖИТЕЛИТЕ НА ТАКОВА ДРУЖЕСТВО (НАРИЧАНИ КОЛЕКТИВНО ВИЕ“ ИЛИ ВАС“ ПО-НАТАТЪК В НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ). АКО НЯМАТЕ ВЪЗМОЖНОСТ ИЛИ НЕ ЖЕЛАЕТЕ ДА СЕ СЪГЛАСИТЕ С НЯКОЕ ОТ ТЕЗИ УСЛОВИЯ, ТРЯБВА НЕЗАБАВНО ДА ПРЕКРАТИТЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА И ДА СЕ СВЪРЖЕТЕ С JOHN DEERE ИЛИ ВАШИЯ ДИЛЪР. НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ Е ЕДИНСТВЕНО МЕЖДУ ВАС И JOHN DEERE. НИКОЯ ТРЕТА СТРАНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ВСЕКИ ДИСТРИБУТОР НА JOHN DEERE, НЯМА ПРАВОТО ДА ПРОМЕНЯ ИЛИ ДОПЪЛВА НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ. АКО НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ВИ Е БИЛО ПРЕДОСТАВЕНО ОТ ТРЕТА СТРАНА (КАТО НАПРИМЕР ДИСТРИБУТОР НА JOHN DEERE), ПОТВЪРЖДАВАТЕ, ЧЕ РАЗБИРАТЕ И СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ, ЧЕ ФАКТЪТ, ЧЕ СЪОТВЕТНАТА ТРЕТА СТРАНА ВИ Е ПРЕДОСТАВИЛА НАСТОЯЩОТО ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ, НЕ ОЗНАЧАВА И НЕ ПРЕДПОЛАГА НИКАКВИ ПОСРЕДНИЧЕСКИ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ JOHN DEERE И СЪОТВЕТНАТА ТРЕТА СТРАНА. НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ПЪЛНОТО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СОФТУЕРА МЕЖДУ ВАС И JOHN DEERE И ЗАМЕНЯ ВСЯКО ПРЕДИШНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ПРЕДСТАВЯНЕ ИЛИ УГОВОРКА МЕЖДУ ВАС И JOHN DEERE ПО ОТНОШЕНИЕ НА СОФТУЕРА.

1. Описание на Софтуера. Вашият Приемник идва с целия софтуер, предварително инсталиран. Софтуерът позволява на Приемника да приема и използва данни за местоположение от глобалната навигационна сателитна система ("GNSSS") и данни за корекция от GNSS ("GNSS данни за корекция"), които могат да бъдат предавани чрез една или повече сателитни мрежи. Приемникът е предварително конфигуриран за приемане на диференциални публично достъпни GNSS данни за корекция и да позволява използването на GNSS данните за корекция на ниво на точност SF1, както е описано в условията за използването на приемника и свързания с него софтуер.

2. Кодове за активиране на точност. Ако искате да активирате Вашия Приемник за получаване на ниво на точност, по-високо от SF1, можете да активирате ниво на точност SF2/SF3 на Приемника като i) ако Приемникът не е вече настроен за SF2/SF3, закупите и активирате постоянен код, който ще разреши на Софтуера да приема обвързани с време активации на SF2/SF3 ii) закупите и активирате обвързан с време код за активиране на SF2/SF3. Ако желаете ниво на точност, по-високо от SF2/SF3, можете да активирате ниво на точност RTK на Приемника като i) закупите и активирате постоянен код за активиране на RTK и ii) закупите допълнителните хардуер и/или услуги, необходими за свързване към източник на RTK данни за корекция, като напр. допълнителен Приемник, RTK радиопредавател, RTK модем, абонамент за RTK мрежа на дилър на John Deere и/или абонамента за мобилна RTK мрежа. Свържете се с Вашия дистрибутор на John Deere или друг упълномощен представител, за да закупите някой от кодовете за активиране, посочени в този параграф, и имайте предвид, че Вашият дистрибутор или упълномощен разпространител на John Deere, или Deere & Company или техните дъщерни дружества или свързани компании могат да начисляват допълнителни такси за подобни кодове за активиране. За да научите конкретните изисквания за всеки източник на RTK данни за корекция и неговата наличност във Вашия район, моля, свържете се с Вашия дистрибутор на John Deere. Зареждането на някои от тези кодове за активиране на Приемника с помощта на одобрен от John Deere дисплей или с помощта на компютърен софтуер, осигурен от John Deere (като следвате инструкциите, предоставени от John Deere, напр. в ръководството за експлоатация), ще Ви позволи да използвате Софтуера съгласно условията на настоящото споразумение, условията за използването на Приемника и, ако е приложимо, условията за използването на системата на дисплей John Deere. Активирането на Софтуера на Приемника обикновено се извършва при издаването от страна на John Deere на код за активиране, но в някои случаи активирането може да бъде осъществено чрез безжична връзка, чрез уебсайта на John Deere (www.stellarsupport.deere.com). Вие носите отговорност за запазване на поверителността на всички кодове за активиране и нямате право да ги предоставяте на която и да било трета страна, нито да разрешавате на която и да било трета страна да ги използва без заплащане на приложимите такси за активация.

3. Лиценз. С настоящото John Deere Ви предоставя, а Вие приемате неизключителен лиценз за използване на Софтуера под формата на пригоден за въвеждане в машина обектен код само в степента, определена в настоящото Лицензионно споразумение и приложимите разпоредби в Ръководството за оператора на Приемника, което се съгласявате да прегледате внимателно, преди да използвате Софтуера. Софтуерът може да се използва само на Приемника, на който е бил първоначално инсталиран. Вие се съгласявате да не възлагате, преотстъпвате, прехвърляте, давате в залог, давате на лизинг, давате под наем или споделяте Вашите права по настоящото Споразумение освен ако не прехвърлите безвъзвратно всички свои права по настоящото Споразумение при продажбата на Приемника, на който е инсталиран Софтуерът, предмет на настоящото Споразумение. Ако продадете или по друг начин прехвърлите собствеността върху

Приемника, Вие се съгласявате, че ще изискате от такъв приобретател да приеме условия, които не са по-малко ограничителни, отколкото тези в настоящото Лицензионно споразумение. В допълнение към горното Вие се съгласявате, че няма да придобивате или да се опитвате да придобивате Софтуера или какъвто и да е код за активиране с помощта на грешна или невярна информация или без заплащане на съответните тарифи и такси и няма да позволите на други лица да направят това, и се съгласявате да заплатите всички дължими лицензионни такси и възнаграждения. Съгласно настоящото Споразумение не се позволява никаква употреба на софтуера, различна от посочената в параграф 3.

4. Права на John Deere. Вие потвърждавате и се съгласявате, че Софтуерът е собственост на John Deere или на лицензодателите на John Deere и е защитен от закона за авторските права. Освен това се съгласявате и приемате, че всички права, правото на собственост и ползите от използването на Софтуера, включително свързаните права върху интелектуалната собственост, са и ще останат при John Deere и неговите лицензодатели. Настоящото Споразумение не Ви прехвърля каквото и да е право на собственост или ползи от използването на Софтуера, а само ограниченото право на ползване, което подлежи на анулиране в съответствие с условията на настоящото Споразумение. Вие се съгласявате да не: (а) използвате Приемника с никакво друго оборудване, продукти или услуги, освен такива, посочени от John Deere в спецификациите, бюлетините или брошурите на компанията като съвместими с Приемника, (б) асемблирате обратно, компилирате обратно, променяте или транслирате по друг начин Софтуера, или да се опитвате да пробиете неговата защита на авторското право и механизмите за активиране на приложението; (в) копирате или възпроизвеждате Софтуера; или (г) премахвате или изтривате от Софтуера каквито и да е съобщения за авторски права, търговски марки или за други права на притежание освен ако не е изрично разрешено в писмена форма от John Deere или техните доставчици, или не е изрично разрешено съгласно приложимото право въпреки тези ограничения. Съгласявате се също да не позволявате на трети страни, действащи от Ваше име, да извършват горепосочените действия.

5. Лицензионни такси. Всички лицензионни такси за Софтуера на Приемника за първоначално активираните софтуерни функции на Приемника са включени в първоначалната цена за покупката на Приемника, но имайте предвид, че е възможно да се начислят отделни такси за активирането на допълнителни функции, както е описано в раздел 2 по-горе. John Deere няма да начислява допълнителни лицензионни такси или други такси във връзка с настоящото Споразумение. Таксите за първоначалната покупка на Приемника или за кодове за активиране могат да бъдат начислявани от Вашия дистрибутор, упълномощен представител на John Deere или Deere & Company или техните дъщерни дружества или свързани компании.

6. Ограничена гаранция. John Deere гарантира само на Вас, но не и на която и да било трета страна, че по време на посочения по-долу **"Гаранционен период"** Софтуерът ще работи до съществена степен в съответствие с приложимите функционални спецификации (**"Спецификациите"**), описани в документацията на Приемника. **JOHN DEERE НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ РАБОТАТА НА СОФТУЕРА ЩЕ БЪДЕ НЕПРЕКЪСНАТА ИЛИ БЕЗ ГРЕШКИ ИЛИ ЧЕ ЩЕ ОТГОВАРЯ НА ВАШИТЕ НУЖДИ.** Единствената компенсация, на която имате право, и единственото задължение на John Deere и (ако е приложимо) на техните партньори в обслужването в случай на гаранционен иск или друго несъответствие по договора се изразява в това, че John Deere или (ако е приложимо) техните партньори в обслужването ще положат усилия според разумната търговска практика да отстранят несъответствието или, ако не може да бъде извършена корекция в рамките на тридесет (30) дни, ще възстановяват разумна част от всички лицензионни такси за Софтуера, определена спрямо Вашата употреба на Софтуера до момента и влиянието на несъответствието. Вие се съгласявате, че тази гаранция не се прилага, когато несъответствието в работата на софтуера е поради обстоятелства извън възможния контрол от страна на John Deere и/или е причинен от действие или пропуск на трета страна, включително, но без да се ограничава до, оборудване, повреда, природни бедствия, удари или други подобни причини. Вие потвърждавате, че недостатъците в покритието, наличността или работата на GNSS данните за местоположението, GNSS данните за корекция или Софтуера, причинени от атмосферни условия (включително сцинтилация), топографски условия, движение на тектоничните плочи, или прекъсване на предаването на данни от орбиталните сателити са извън рамките на възможния контрол от страна на John Deere и се считат за непреодолима сила. В такива случаи John Deere не носи отговорност за проблеми с покритието и качеството, свързани с тези условия. "Гаранционният срок" е една (1) година от датата, на която сте получили доставката на Приемника. .

7. ОТХВЪРЛЯНЕ НА ГАРАНЦИИ. С НАСТОЯЩОТО СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ, ЧЕ ОСИГУРЕНАТА ПО-ГОРЕ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ (**"ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ"**) ПРЕДСТАВЛЯВА ВАШЕ ЕДИНСТВЕНО И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО СРЕДСТВО ЗА РЕШАВАНЕ НА ВСЕКИ ПРОБЛЕМ СЪС СОФТУЕРА. С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНОТО В ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ, СОФТУЕРЪТ СЕ ЛИЦЕНЗИРА "ТАКА, КАКТО Е" И "КАКТО Е НАЛИЧЕН" И JOHN DEERE, ТЕХНИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА И ТРЕТИ СТРАНИ ДОСТАВЧИЦИ ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯТ И ВИЕ ИЗРИЧНО

ОТКАЗВАТЕ, ОСВОБОЖДАВАТЕ И ОТХВЪРЛЯТЕ ВСИЧКИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ЗАКОНА ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН ГАРАНЦИИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СОФТУЕРА, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО: ВСЯКА ПОДРАЗБИРАЩА СЕ ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ; ВСЯКА ПОДРАЗБИРАЩА СЕ ГАРАНЦИЯ, ПРОИЗТИЧАЩА ОТ ПРОЦЕСА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ОБИЧАЙНАТА ПРАКТИКА ИЛИ ТЪРГОВСКА УПОТРЕБА; ВСЯКА ГАРАНЦИЯ ЗА ПРАВО НА СОБСТВЕНОСТ ИЛИ НЕНАРУШАВАНЕ НА ЗАКОНА; И ВСЯКА ДРУГА ГАРАНЦИЯ, ПРОИЗТИЧАЩА ОТ КОЯТО И ДА Е ПРАВНА ТЕОРИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ, НЕБРЕЖНОСТ, БЕЗУСЛОВНА ОТГОВОРНОСТ, ДОГОВОР ИЛИ ДРУГА ПРАВНА ИЛИ ОСНОВАНА НА СПРАВЕДЛИВОСТТА ТЕОРИЯ. JOHN DEERE НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ СПОСОБНОСТТА НА ПРИЕМНИКА ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА GNSS ДАННИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО ИЛИ GNSS ДАННИ ЗА КОРЕКЦИЯ ЩЕ БЪДЕ НЕПРЕКЪСНАТА ИЛИ БЕЗ ГРЕШКИ. НИКАКВО ПРЕДСТАВЯНЕ ИЛИ ДРУГО УТВЪРЖДАВАНЕ НА ФАКТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ИЗЯВЛЕНИЯ ОТНОСНО ВЪЗМОЖНОСТТА ИЛИ ПРИГОДНОСТТА ЗА УПОТРЕБА, НЯМА ДА СЕ СЧИТАТ ЗА ГАРАНЦИЯ ОТ JOHN DEERE ИЛИ ОТ КОЕТО И ДА БИЛО ОТ ТЕХНИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА ИЛИ ТРЕТИ СТРАНИ ДОСТАВЧИЦИ.

8. ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА. ОСВЕН АКО НЕ Е ПРЕДВИДЕНО В ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ, ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА JOHN DEERE, ТЕХНИТЕ СВЪРЗАНИ ЛИЦА ИЛИ ТЕХНИТЕ ТРЕТИ СТРАНИ ДОСТАВЧИЦИ НЕ СА ОТГОВОРНИ ПРЕД ВАС ИЛИ ПРЕД КОЯТО И ДА БИЛО ТРЕТА СТРАНА ЗА КАКВИТО И ДА БИЛО ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСЯКАКВА ЗАГУБА ИЛИ ЩЕТА, ПРИЧИНЕНА ОТ СОФТУЕРА; ВСЯКАКЪВ ЧАСТИЧЕН ИЛИ ПЪЛЕН ОТКАЗ НА СОФТУЕРА; ИЗПЪЛНЕНИЕ, НЕИЗПЪЛНЕНИЕ ИЛИ ЗАБАВЯНИЯ ВЪВ ВРЪЗКА С КАКВАТО И ДА Е ИНСТАЛАЦИЯ, ПОДДРЪЖКА, ГАРАНЦИЯ ИЛИ РЕМОНТИ НА СОФТУЕРА, ЩЕТИ ОТ ЗАГУБА НА РЕКОЛТА, ЩЕТИ НА ЗЕМЯТА, ЩЕТИ НА МАШИНИТЕ, ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ЗАГУБА НА БИЗНЕС ИЛИ ЗАГУБА НА ДОБРО ИМЕ, ЗАГУБА ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ОБОРУДВАНЕ ИЛИ УСЛУГИ ИЛИ ЩЕТИ НА БИЗНЕСА ИЛИ РЕПУТАЦИЯТА, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО ИЛИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КАКВАТО И ДА БИЛО ЧАСТ ОТ НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ, БИЛО ТО ПО СИЛАТА НА ДОГОВОР, ПОРАДИ ПРАВОНАРУШЕНИЕ ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН, И НЕЗАВИСИМО ДАЛИ JOHN DEERE, ТЕХНИТЕ СВЪРЗАНИ ЛИЦА ИЛИ ТЕХНИТЕ ТРЕТИ СТРАНИ ДОСТАВЧИЦИ СА БИЛИ УВЕДОМЕНИ ИЛИ НЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА КУМУЛАТИВНАТА ОТГОВОРНОСТ НА JOHN DEERE КЪМ ВАС ИЛИ КОЯТО И ДА БИЛО ТРЕТА СТРАНА ЗА КАКВИТО И ДА БИЛО ЗАГУБИ ИЛИ ЩЕТИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРЕТЕНЦИИ, СЪДЕБНИ ДЕЛА, ИСКАНИЯ ИЛИ ДЕЙСТВИЯ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УПОТРЕБАТА НА СОФТУЕРА, НЕ НАДХВЪРЛЯ ВАШЕТО ОБЩО ЗАПЛАЩАНЕ ЗА ПРИЕМНИКА, ЛИЦЕНЗА НА СОФТУЕРА И ВСИЧКИ КОДОВЕ ЗА АКТИВАЦИЯ.

9. Поддръжка на Софтуера. John Deere може по свое собствено мнение да Ви предложи поддръжка на Софтуера дори ако е изтекъл Гаранционният срок. Такава поддръжка може да включва предоставянето на модификации, корекции или подобрения ("**Надстройки**") на Софтуера и/или приложимите ръководства за експлоатация. John Deere си запазва правото по свое собствено усмотрение да Ви таксува за поддръжка (освен в случаите, когато се предоставят корекции съгласно Ограничената гаранция). Приемането от Вас на настоящото Споразумение представлява Вашето съгласие, че каквито и да е Надстройки ще се считат за включени в Софтуера, както е определен в настоящото Споразумение, и че те се подчиняват на условията, приложими за Софтуера по настоящото Споразумение.

10. Срок на лицензa. Срокът на валидност на настоящото Споразумение влиза в сила от Началната дата и изтича на по-ранната дата от следните: i) края на полезния живот на Приемника или ii) датата, когато John Deere прекрати настоящото Споразумение в съответствие с условията на настоящия параграф 10. Настоящото споразумение не подлежи на автоматично подновяване. Срокът на Вашия лиценз за използването на която и да е част от Софтуера, активирана с код за активация, като например обвързан с време код за активация на SF2/SF3, се определя от условията, представени Ви при покупката на кода за активация.

11. Прекратяване на Лицензa. John Deere може да прекрати предоставения по настоящото Споразумение лиценз, след като Ви предостави писмено предизвестие за прекратяване, ако Вие нарушите което и да е съществено условие на настоящото Споразумение, свързано с Вашето използване на Софтуера или с правата на John Deere, включително, но не само, разпоредбите на раздели 3 и 4 по-горе.

12. Съответствие със закона. Вие се съгласявате да използвате софтуера в съответствие със законодателството на Съединените щати и с това на страната, в която се намирате, включително със законите и регламентите за контрол на външната търговия. Софтуерът може да бъде предмет на контрол на износа и на други правила на външната търговия, ограничаващи препродажбата и/или трансфери към други държави или страни. С приемането на настоящото Споразумение Вие потвърждавате, че разбирате, че софтуерът може да бъде контролиран, включително, но не само, съгласно Правилата за контрол на износа и/или правилата за контрол на външната търговия на

Министерството на финансите на Съединените щати. Софтуерът остава предмет на действащите закони на САЩ. Вие се съгласявате, че Софтуерът и Приемникът няма да бъдат използвани за военна цели.

13. Обезщетение. Вие се съгласявате да защитавате, обезщетявате и предпазвате John Deere, техните свързани дружества или трети страни доставчици и техните длъжностни лица, директори, служители, агенти и представители (всеки от тях **"Обезщетявана страна"**) от щети и срещу искове, производства, произтичащи от претенции, вреди, отговорности, загуби или разходи и разноски (включително обосновани разходи за юридически услуги), подадени от трета страна срещу такива лица, произтичащи от или във връзка с Вашето неправилно използване на Приемника или Софтуера, или друго нарушение от Ваша страна на условията на настоящото Споразумение.

14. Търговска марка. Договорът не предоставя никакви права, лицензи или интереси по отношение на никоя търговска марка, като Вие приемате, че няма да предявявате такива права, лицензи или интереси върху каквито и да било търговски марки на John Deere.

15. Съдебни разноски. Ако някоя от страните по настоящото Споразумение предяви претенция или иск срещу другата страна във връзка с предмета на Споразумението, спечелилата страна ще има правото да си възстанови, освен каквото и да е друго присъдено обезщетение, оправдани адвокатски хонорари, възнаграждения за арбитри и административни такси за центъра за разрешаване на спорове, както и разходи за съдебното производство.

16. Независимост на клаузите и отказ от право. Ако даден съд или компетентно съдебно учреждение обяви дадено условие на това Споразумение за невалидно или неприложимо, подобна декларация няма да окаже влияние на останалите положения на същото. Ако някоя от страните не използва предоставените от Споразумението права или не предприеме действия срещу другата страна при някакво нарушение на същото, това няма да се счита за отказ на тази страна от бъдещо предявяване на права за последващи действия в случай на бъдещи нарушения.

17. Езикова клауза. Освен ако законите на мястото на Вашето местоживеене не предвиждат друго, с настоящото страните по Споразумението потвърждават, че са поискали настоящото Споразумение и всички други свързани с него документи да бъдат изготвени само на английски език. Възможно е да има превод на настоящото Лицензионно споразумение. Ако има несъответствие или противоречие между превода и варианта на английски език на настоящото Споразумение, вариантът на английски език ще има предимство освен ако законите на мястото на Вашето местоживеене не предвиждат предимство на друг вариант.

18. Прехвърляне от John Deere. John Deere може да прехвърли настоящото Споразумение без Вашето предварително съгласие на всяка компания или организация свързана с John Deere или по силата на корпоративно преструктуриране, сливане или придобиване.

19. Приложимо законодателство и съд. Настоящото Споразумение ще бъде предмет на и ще се тълкува в съответствие с материалноправните закони, които са в сила в щата Илинойс, САЩ. Съответните съдилища на окръг Rock Island, Илинойс, имат изключителна юрисдикция върху всички спорове, свързани с настоящото Споразумение. Правата и задълженията на страните съгласно настоящото Споразумение няма да се управляват от Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки ("CISG") и страните потвърждават изключването на приложението CISG по отношение на настоящото Лицензионно Споразумение.

20. Арбитраж. АКО ВАШЕТО МЕСТОЖИВЕЕНЕ Е В ЮРИСДИКЦИЯ, В КОЯТО ИЗПЪЛНЯЕМОСТТА НА УСЛОВИЯТА НА РАЗДЕЛ 17 ЗАВИСИ ОТ СТРАНИТЕ, КОИТО СЕ СЪГЛАСЯВАТ ДА СЕ ОТНЕСАТ КЪМ АРБИТРАЖ, ТОГАВА ВСЯКО ПРОТИВОРЕЧИЕ ИЛИ ПРЕТЕНЦИЯ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ, ЩЕ БЪДАТ РАЗРЕШАВАНИ ЧРЕЗ АРБИТРАЖ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРАВИЛАТА НА МЕЖДУНАРОДНИЯ АРБИТРАЖ НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ЦЕНТЪР ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ ("ICDR"), КОИТО СА В СИЛА КЪМ МОМЕНТА НА СЪОТВЕТНОТО ПРЕДЯВЯВАНЕ. АРБИТРАЖЪТ СЕ ПРОВЕЖДА САМО ПРЕД ЕДИН АРБИТЪР, НАЗНАЧЕН ОТ ICDR. МЯСТОТО НА АРБИТРАЖА ЩЕ Е ЧИКАГО, ИЛИНОЙС, САЩ, А ЕЗИКЪТ НА АРБИТРАЖА ЩЕ Е АНГЛИЙСКИ.

21. Декларации на лицензианта. ЧРЕЗ ПРИЕМАНЕТО НА ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ, ВИЕ: (А) ПРИЗНАВАТЕ, ЧЕ СТЕ ПРОЧЕЛИ И ЧЕ РАЗБИРАТЕ НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ; (Б) ДЕКЛАРИРАТЕ, ЧЕ ИМАТЕ ПЪЛНОМОЩИЯТА ДА СКЛЮЧИТЕ НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ; (В) СЪГЛАСЯВАТЕ СЕ, ЧЕ НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ Е ПРИЛОЖИМО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ВАС И ВСЕКИ ПРАВЕН СУБЕКТ, КОЙТО Е ПОЛУЧИЛ СОФТУЕРА И ОТ ЧИЕТО ИМЕ СЕ ИЗПОЛЗВА; (Г) СЪГЛАСЯВАТЕ СЕ ДА ИЗПЪЛНЯВАТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯТА ПО ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ; И (Д) ДЕКЛАРИРАТЕ, ЧЕ ЦЯЛАТА ПРЕДОСТАВЕНА ОТ ВАС ИНФОРМАЦИЯ Е ВЯРНА И ТОЧНА, ДОКОЛКОТО ТОВА ВИ Е ИЗВЕСТНО.

22. Известия. Всички съобщения до John Deere се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка

или с препоръчана поща на адрес: John Deere Shared Services, Inc., One John Deere Place, Moline, IL 61265, САЩ. Освен това копие от съобщението се изпраща на: John Deere Intelligent Solutions Group, ATTN: Приемник StarFire 3000 на John Deere, 4052 114th Street, Urbandale, IA 50322 САЩ. Всички уведомления до John Deere влизат в сила при получаването им. Всички съобщения, които е необходимо да получите, се изпращат или с препоръчано писмо с обратна разписка, или с препоръчана поща, по усмотрение на John Deere, на адреса, предоставен на John Deere, на дилър на John Deere, или на друг дистрибутор – партньор на John Deere във връзка с Вашата покупка на Приемника. Всеки от методите за уведомяване, използван от John Deere, влиза в сила при изпращането. Съгласявате се да уведомите John Deere за всяка промяна на Вашия адрес по посочения по-горе начин.

OUCC002,0005D7C-11-14JUL18

JDLink™ (ако има такъв)

ZXLink™

ZXLink™ е синоним на JDLink™. Когато се споменава JDLink™, това се отнася както за JDLink™, така и за ZXLink™.

CC20638,00017CA-11-05MAY17

Принцип на действие на модулната телематична система

Модулната телематична система (MTG) е един от основните компоненти, които правят възможни решенията на телематиката на John Deere, включително JDLink™. MTG е контролер, който съдържа фърмуера, клетъчен модем и устройство "модул за идентификация на абоната" (SIM). MTG предава данни към и от главния сървър на JDLink™ по клетъчната мрежа. MTG също така включва безжичен модем, който се използва за прехвърляне на данни, когато е свързан към безжична мрежа.

JDLink™ изисква закупуване на съответен хардуер и абонамент за JDLink™. Когато MTG получи захранване от машината за първи път, тя се регистрира в хост сървър на JDLink™ и получава възможността да отчита данни.

Комуникация на MTG

MTG изпраща и получава данни и съобщения по клетъчни мрежи или безжични мрежи. MTG поддържа други телематични решения, включително Service ADVISOR™ Remote, Remote Display Access на John Deere, Wireless Data Transfer на John Deere и Machine Sync shared data на John Deere. За да функционират приложения за телематични решения като Дистанционен достъп до дисплея, е необходима непрекъсната клетъчна връзка. Други приложения на телематични решения като Wireless Data Transfer и Machine Sync shared data съхраняват информация в дисплея и предават данните, когато бъде установена клетъчна връзка. Телематични решения като JDLink™ не изискват непрекъсната клетъчна връзка, тъй като MTG може да съхранява до 1000 часа данни за машината. Когато MTG се върне в зона на клетъчно покритие, данните от последните 1000 часа се препращат към главния сървър в неговото следващо планирано време.

При изключване на машината захранването към MTG остава включено за необходимото за завършване на функциите време. MTG влиза в "спящо" състояние за до 7 дни. В "спящо" състояние MTG извършва повиквания в планираното време. Когато в JDLink™ са зададени предупреждения за гранични зони и време на работа, MTG проверява за евентуални промени в нейната среда. След "спящото" състояние MTG преминава в състояние на хибернация и няма да може да изпраща и приема данни. Единственият начин за извеждане на MTG от състоянието на хибернация е да се завърти контактният ключ и да се включи захранването на машината.

Възможности на Machine Sync Shared Data

MTG поддържа комуникацията на машина с машина. Чрез активиране на Синхронизацията на машината дисплеите могат да споделят данни, като карти на покритието и линии на водене между много машини.

Възможности за дистанционно обслужване

MTG поддържа възможности за дистанционно обслужване. Услугата Service ADVISOR™ Remote на John Deere е инструмент за дистанционно обслужване на други контролери на машината от техниците на дилъра с помощта на MTG. Операторът поема процедурите по изтеглянето и инсталацията. Контролерът на MTG получава актуализации на фърмуера дистанционно от John Deere, които не изискват намесата на оператора или дилъра.

Уебсайт

Изпратените от MTG данни са достъпни за регистрираните потребители чрез защитения с парола уебсайт на JDLink™. На потребителите се изпращат уведомления чрез имейл или SMS текстови съобщения. Дилърът трябва да се впише, за да прехвърли MTG към акаунт на нов клиент.

На уебсайта на JDLink™ потребителят може да прегледа текущото състояние и хронологията на състоянието на оборудването. Събраната информация включва местоположение, работни часове на машината, време на празен ход, интервали на техническо обслужване и други настройки на машината. Използвайте уебсайта за изпращане на заявка към MTG за преглеждане на състоянието на машината в реално време.

Безжична мрежа

Безжичният модем в рамките на MTG позволява комуникация с локални мрежи (като други машини, мобилни устройства и компютри) и локални точки за достъп (като домашни мрежи или в магазин). MTG може да изпраща и получава данни и съобщения през безжична мрежа по същия начин както през клетъчна мрежа.

Използвайте 4600 CommandCenter™ или приложението SolutionsPlus, за да се свържете с мобилно устройство или хотспот.

Bluetooth®

Безжичната технология Bluetooth® позволява връзка към мобилни устройства като смартфон или таблет за конфигурация на безжична мрежа и преглед на

ZXLink е търговска марка на Deere & Company
JDLink е търговска марка на Deere & Company
Service ADVISOR™ е търговска марка на Deere & Company
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company
Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG

информация на машини без поддържани бордови компютри.

Приложение SolutionsPlus

ЗАБЕЛЕЖКА: При осъществяване на безжична връзка от машината към локална мрежа могат да бъдат приложени отделни тарифи за данни от тази мрежа.

Приложението SolutionsPlus управлява безжични мрежи за MTG на машината. SolutionsPlus запаметява данните за мобилната мрежа и използва тази информация за свързване към наличните безжични мрежи.

Приложението SolutionsPlus е достъпно за устройства Apple® и Android™ и може да бъде изтеглено от Apple App Store® или Google Play™. То се предлага като част от приложението John Deere App Center или като самостоятелно приложение.

Комуникацията между SolutionsPlus и MTG е достъпна само когато контактният ключ е поставен в положение "контакт" и двигателят е изключен. Мобилното устройство трябва също така да е в рамките на 12,2 m (40 ft) от кабината на машината. След като поставите контактния ключ в положение "контакт", свързването на Bluetooth® отнема около 1 минута. Само едно мобилно устройство може да е свързано едновременно към вашата машина чрез Bluetooth®.

(Вижте помощта на екрана на SolutionsPlus за повече информация.)

AE77568,0000351-11-07JUN17

SIM карта на клиента

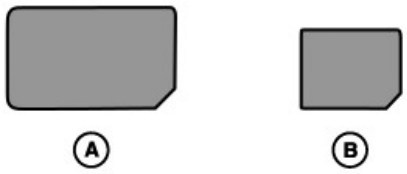
Преди да инсталирате притежавана от клиента карта за модул за идентифициране на абоната (SIM), е необходимо следното:

- Активен абонамент за JDLink™
- Акаунт JDLink™

ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на притежавана от клиент SIM карта могат да бъда начислени индивидуални тарифи за данни от мрежата.

MTG съдържа слот за micro SIM карта за използване в държави, където клиентите предоставят собствена SIM карта.

Apple е търговска марка на Apple Inc.
Android е търговска марка на Google Inc.
Apple App Store е търговска марка на Apple Inc.
Google Play е търговска марка на Google Inc.
JDLink е търговска марка на Deere & Company



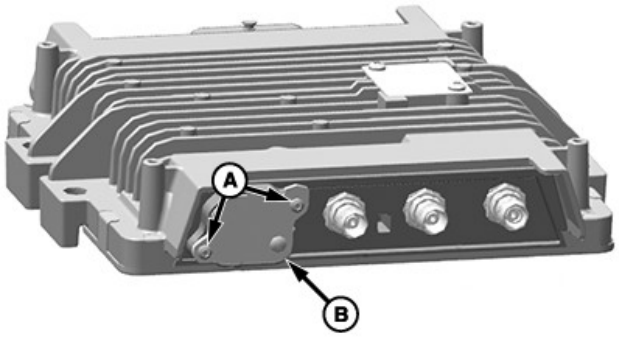
PC20433—UN—04DEC17

A—Mini SIM карта
B—Micro SIM карта

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако надграждате от MTG 3G, съществуващата mini SIM карта (A) не е съвместима със слота за micro SIM карта (B) на MTG 4G LTE.

За да поставите micro SIM карта:

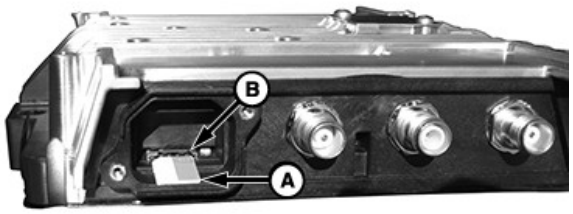
ЗАБЕЛЕЖКА: Завъртете контактния ключ в изключено положение, преди да поставите или смените SIM картата.



PC22044—UN—20JAN16

A—Болт (2 бр.)
B—Вложка на SIM карта

1. Свалете и запазете винтовете (A) и вложката за SIM карта (B).



PC23789—UN—23FEB17

A—Micro SIM карта
B—Слот за Micro SIM карта

2. Поставете micro SIM карта (A) в слота (B).
3. Поставете обратно вложката и болтовете.

Свържете се с вашия дилър на John Deere или квалифициран доставчик на услуги за допълнителна информация относно конфигурирането.

AE77568,0000005-11-04DEC17

Принцип на действие на сателитния модул

В определени региони се предлага по заявка сателитен модул, който работи съвместно с модулната телематична система (MTG). Хардуерът на модулния сателитен модул на JDLink™ прилича на хардуера на MTG, но съдържа сателитен модем. Сателитният модем позволява на MTG да предава към и приема данни от хост сървър на JDLink™ чрез сателитна връзка, когато липсва валидна GSM клетъчна мрежа или когато същата е недостъпна.

След като сателитният модул е инсталиран с MTG, сателитната услуга трябва да бъде активна за сателитен модул за комуникация през сателитна мрежа.

Сателитна връзка

Планираната честота на повикване чрез сателитен модул се установява по подразбиране на едно повикване на ден. Тази честота може да бъде променена чрез уебсайта на едно повикване на седмица.

Докато MTG има клетъчно покритие, сателитният модул не се използва. MTG прави опит за повикване с помощта на последния успешен метод (клетъчен или сателитен сигнал). Ако машината се премести в зона със слабо или без никакво клетъчно покритие, MTG не може да завърши повикването. Уебсайтът на JDLink™ показва, че машината е пропуснала повикване. Един час след неуспешното повикване MTG ще прехвърли обаждането към сателитния модул.

Ако MTG, който е настроен за ежедневно повикване, извърши повикване и след това излезе от клетъчното покритие и няма червени предупреждения или не се изискват незабавни повиквания, тогава ще изминат 24 часа, преди да се направи следващият опит за повикване. Преди да бъде изпратено съобщение към или получено съобщение от машината, може да изминат 25 часа.

Повиквания чрез сателитен сигнал се маркират с иконка на сателит на уебсайта на JDLink™. За да се осъществи връзка със сателитната мрежа, машината трябва да има свободен изглед към небето.

Предупредителни съобщения чрез сателит

Всички телематични съобщения имат клас и приоритет на насочване, които определят дали се изпращат веднага, или при следващия опит за повикване. Има специална логика, която определя дали съобщенията трябва се изпращат чрез модула на MTG, или чрез сателитния модул, ако началното повикване в клетъчната мрежа е неуспешно.

- Червените предупреждения се изпращат веднага.
- Жълтите и информационните съобщения трябва да бъдат на разположение най-малко от 2 часа, преди да бъдат изпратени чрез следващото планирано повикване или чрез активираното от уебсайт повикване или заявка към машината.
- Предупредителните сигнали като нарушение на граничната зона и период от време на работа зависят от дефинираните от потребителя настройки на уебсайта.
- Заявки, изпратени от уебсайта към машината, се извличат в рамките на 5 минути. Заявките могат да отнемат до 1 час, ако заявката е първата комуникация с машината, след като е напусната зоната на клетъчно покритие.

При използване на сателитния модул има някои ограничения. Не се поддържат приложения, които изискват непрекъсната клетъчна връзка. Например Service ADVISOR™ Remote, Remote Display Access на John Deere, Wireless Data Transfer на John Deere и Machine Sync shared data на John Deere не се поддържат поради ограничения капацитет и закъснението на сателитната връзка.

AE77568,00001F0-11-28JUN16

Събиране на данни

Продуктът JDLink/ZXLink дава възможност на John Deere и неговите дистрибутори за достъп до всички данни, генерирани от използване на, събрани от или съхранени в продукта JDLink/ZXLink или всяко устройство, осъществяващо връзка с продукта JDLink/ZXLink ("Информация за машината"). Покупката на продукта JDLink/ZXLink, отделно или като част от машината, потвърждава съгласието на купувача за това, John Deere и неговите дистрибутори да могат да събират, използват и разкриват Информацията за машината, както е описано в политиката на John Deere за информацията за машините (www.JohnDeere.com/MachineDataPolicy). Купувачите могат да блокират достъпа на дистрибуторите и John Deere до Информацията за машината чрез уебсайта за телематика на Deere (JDLink.Deere.com). Блокирането на достъпа на John Deere до Информацията за машината обаче, ще възпрепятства възможността на купувача да преглежда Информацията за машината и да използва дистанционната услуга Service ADVISOR. Информацията за машината може да се предава извън страната, където е генерирана, включително в САЩ.

CZ76372,0000542-11-26NOV12

JDLink е търговска марка на Deere & Company

Service ADVISOR™ е търговска марка на Deere & Company

Функции на JDLink™

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички функции са включени във всички нива на услуга. Свържете се с вашия търговски представител на John Deere или посетете StellarSupport.com за повече информация.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички нива на услуга са достъпни във всички държави. Свържете се с вашия търговски представител на John Deere или посетете StellarSupport.com за наличност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички нива на услуга са съвместими с всички машини. Свържете се с вашия търговски представител на John Deere или посетете StellarSupport.com за пълния списък.

JDLink™ предлага следните функции в зависимост от нивото на услуга:

Функция	Описание
Състояния на машината	Машините Ag се наблюдават от следните състояния на машината: Празен ход, работа и транспортиране. Подробни състояния са налични за някои типове машини. Машините C&F се наблюдават от следните състояния на машината: Включен контактен ключ, Празен ход, Ниско натоварване, Средно натоварване и Високо натоварване. (Вижте "Помощ" на уебсайта на JDLink™ за повече информация, включително дефиниции за състояние на машината за всеки тип машина.)
Местоположение на пътна карта и сателитна карта и посоки за движение	На картата се извежда местоположение на машината при последното повикване с помощта на услугата за картографиране Esri®. Картите може да бъдат изведени като улична карта, сателитно изображение без информация за улица, сателитно изображение с покритие на карта с улиците или карта с наземен контур с покритие на карта с улиците. Избирането на икона на машина позволява на потребителя да генерира посоки на движение към или от машина.
Работни часове на машината	Работните часове на машината извеждат часове, през които машината е била включена или изключена, и датите, през които са били докладвани часове. Потребителят може да използва филтър за време за преглед на часове за конкретен диапазон на дати.
Предупредителни сигнали за нарушение на гранична зона и период от време на работа	Функцията за гранична зона позволява на потребителя да задава дефинирана зона. Може да се зададе предупредителен сигнал, който да предупреждава собственика дали машината влиза, или излиза от тази специфична гранична зона. Функцията за предупреждение за време на работа позволява на потребителите да задават кога е позволено да се включва машината. Например, ако потребителите желаят машината да работи от 9:00 до 17:00 часа, а машината е стартирана в 18:05, JDLink изпраща на потребителите предупредителен сигнал. Тези предупредителни сигнали могат да се изпращат чрез имейл или текстово SMS съобщение в зависимост от предпочитанието на оператора.
Работни часове	Функцията за работни часове извежда часове и време на деня, когато машината е работила или е била изключвана по месец. Месечните доклади могат да бъдат отпечатвани или експортирани като CSF или PDF файлове.
Експортиране или планиран отчет по имейл	Докладите за работни часове на двигателя и Remote Display Access може да бъдат заявени като имейл доклади. Докладите Аларми, Ultimate – Използване, Ultimate – Гориво и Поддръжка могат да бъдат планирани да бъдат изпращани по имейл на до пет получатели при конкретна честота.
Service ADVISOR™ Remote	Service ADVISOR™ Remote (SAR) позволява на техника на дистрибутора да осъществи отдалечен достъп до информация за диагностичен код за неизправност, да създава показания и записи и да програмира контролерите, без да се налага да посещава машината. (Вижте Експлоатация – Service ADVISOR™ Remote за повече информация).
Разширено използване на машината	MTG записва данни от датчици в цялата машина. Типът събирани усъвършенствани данни за използване на машината варират в зависимост от типа и модела на машината. Пример за информация за използване на машината е таблица с консумираното от всяка машина гориво. Други примери са средна норма на горивото, средна скорост на движение, средна скорост на двигателя и средна температура на охлаждащата течност.
Информация за използване на системата (процент на използване на AutoTrac™)	Информацията за използване на системата извежда количество време, през което са били използвани конкретни компоненти и функции на машината (например AutoTrac™ или IVT™).
Управление на техническото обслужване	Профилът на техническото обслужване позволява на потребителите да следят кога техните машини приближават периода за техническо обслужване, момента за извършване или пропускане на техническото обслужване. Потребителите могат да изберат да разрешат достъп на трета страна до техния местен дистрибутор на John Deere, който да се грижи за правилното планиране на техническото обслужване.
Дистанционна диагностика чрез използване на диагностични кодове за неизправности	JDLink може също да предупреждава потребителите, когато някоя от техните машини издаде диагностичен код за неизправност. Мениджърите могат да наблюдават кода на уебсайта, за да знаят точно кои кодове са генерирани на машината. Потребителите могат да предоставят на дистрибутора достъп до своя акаунт в JDLink™, за да се направи преглед на профила за техническо обслужване на машините. Потребителите могат да настроят своя акаунт, така че той да изпраща предупредителни сигнали на дистрибутора чрез имейл или текстово SMS съобщение.
Remote Display Access на John Deere (RDA)	RDA позволява на потребителите да преглеждат дисплея на машината, която се управлява в нивата, в реално време на свързано с интернет устройство като компютър, таблет или смартфон.

JDLink е търговска марка на Deere & Company

Функция	Описание
Wireless Data Transfer на John Deere (WDT)	WDT позволява на потребителя да качва данни за настройка и предписания към дисплей и да изтегля данни за документи от дисплей с помощта на MTG.

Esri е търговска марка на Environmental Systems Research Institute, Inc.
Service ADVISOR™ е търговска марка на Deere & Company
AutoTrac е търговска марка на Deere & Company
IVT е търговска марка на Deere & Company

AE77568,00001F8-11-28JUN16

Сервизно ниво на сателитния модул

Когато се използва сателитният модул, данните от няколко функции на JDLink™ се прехвърлят от машината към уебсайта. Въпреки това, не всички функции се поддържат от сателитния модул. MTG може да съхранява тези оставащи данни, които не са изпратени чрез сателитния модул, за до 1000 часа. При следващото повикване по клетъчната мрежа последните 1000 часа със съхранени данни ще се прехвърлят на уебсайта от MTG.



PC15291—UN—26NOV12

A—Икона на сателит

В момента има девет вида данни, които са общи за селскостопанските машини на John Deere независимо от нивото на услугата с възможност за сателитен достъп. Същите са посочени по-долу. За потвърждение на това, че повикването е от сателитния модул и че MTG има сателитна конфигурация, проверете уебсайта. В раздела "Настройка на терминал" в "Комуникация" и "Последно повикване" трябва да се показва иконка на сателит (A).

- Ниво на горивния резервоар
- Използване на горивото
- Брояч на работните часове на последния двигател
- Използване на машината
- Макс. температура на охлаждащата течност
- Макс. температура на хидравличното масло
- Макс. температура на трансмисионното масло
- Бр.прекъснати.регенер
- Брой.пълни.регенер

HC94949,0000B0E-11-15FEB17

Мобилно устройство към машина

Мобилно устройство към машина е достъпно на 4600 CommandCenter™ и в приложението SolutionsPlus. Мобилно устройство към машина конфигурира модулния телематичен портал (MTG) като точка за достъп за мобилни устройства и предоставя достъп до информация в софтуер на трети страни.

JDLink е търговска марка на Deere & Company
CommandCenter е търговска марка на Deere & Company

За да конфигурирате 4600 CommandCenter™:



PC17269—UN—15JUL13

Бутон "Меню"

1. Натиснете бутона "Меню".



PC24253—UN—19MAY17

Раздел "Система"

2. Натиснете раздел "Система".



PC23092—UN—26SEP16

Бутон "Безжични настройки"

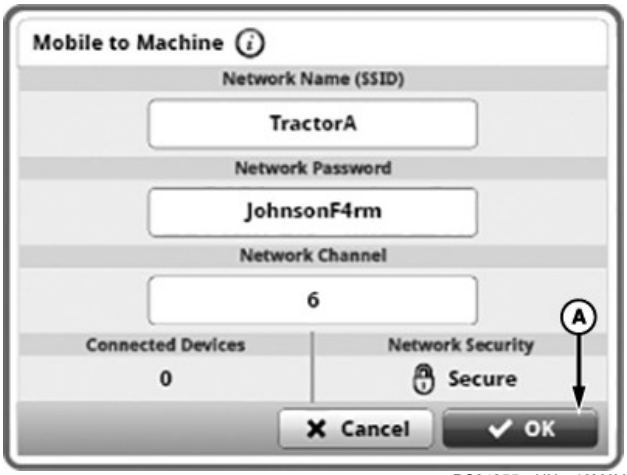
3. Изберете бутона "Безжични настройки".



PC24254—UN—19MAY17

A—Лост за превключване

4. Превключвател Мобилно устройство към машина ВКЛ. (A).



PC24255—UN—19MAY17

A—Бутон OK

ЗАБЕЛЕЖКА: Името на мрежата по подразбиране и паролата се генерират автоматично.

Името на мрежата трябва да е с дължина 8–13 знака.

Паролата за мрежата трябва да е с дължина 8–21 знака.

5. Въведете уникално име на мрежата и парола. Изберете OK бутона (A).
6. На мобилното устройство потърсете името на мрежата за MTG. Изберете мрежата и въведете паролата.



PC24256—UN—19MAY17

A—Бутон "Редактиране"

За да промените името на мрежата и паролата или за да прегледате броя свързани устройства, отидете на страницата "Безжични настройки" и изберете бутона "Редактиране" (A).

За да конфигурирате мобилно устройство:

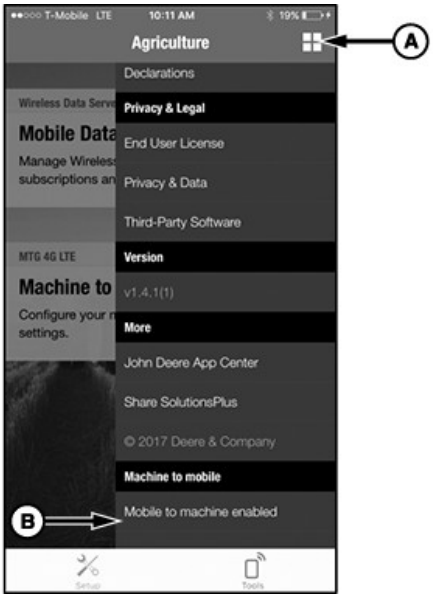
1. Стартирайте приложението SolutionsPlus на мобилното устройство.
2. Изберете правилния отрасъл.



PC24274—UN—26MAY17

Инструменти

3. Изберете "Задачи" в долната част на екрана.



PC24275—UN—26MAY17

A—Меню
B—Мобилно устройство към машина

4. Изберете "Меню" (A) в горния десен ъгъл на екрана.
5. Уверете се, че "Мобилно устройство към машина" е включено. Ако не, изберете "Мобилно устройство към машина" (B).



PC24276—UN—26MAY17

Мобилно устройство към машина

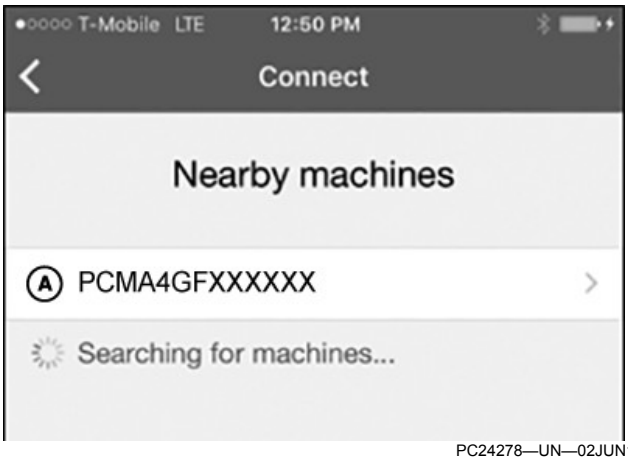
6. На страницата "Инструменти" изберете "Мобилно устройство към машина".



PC24277—UN—26MAY17

Бутон "Начало"

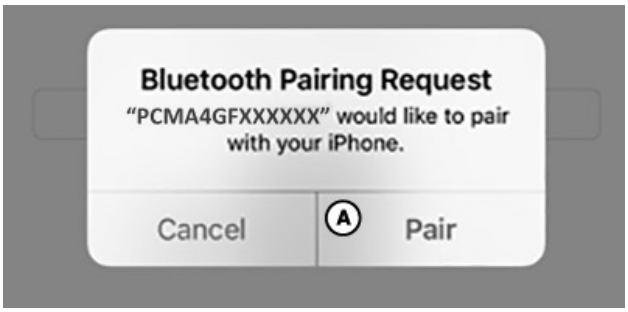
7. Натиснете бутона "Начало".



PC24278—UN—02JUN17

A—Достъпна машина

8. Изберете желаната машина (A).



PC24279—UN—02JUN17

A—Бутон "Сдвояване"

9. Изберете бутона "Сдвояване" (A), за да се свържете към машината.



PC24280—UN—26MAY17

Бутон "Запазване"

10. Въведете паролата за мрежата и изберете бутона "Запазване", за да завършите свързването.

AE77568,0000353-11-01JUN17

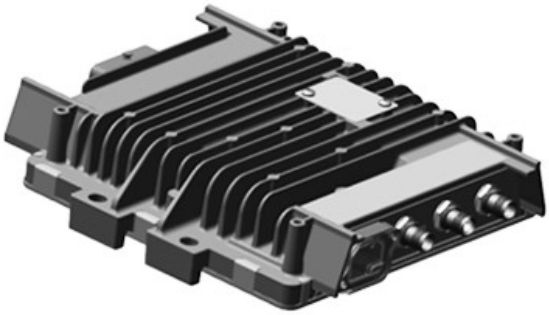
Компоненти

Системата JDLink™ се състои от следните хардуерни компоненти:

- Модулна телематична система
- Клетъчна, GPS и безжична антена
- Безжична антена (може да не бъде включена в зависимост от типа машина)
- Сателитен модул и антена (опция)
  - Сателитен модул (само за определени региони)
  - Сателитна антена (само за определени региони)
- Ethernet ключ (може да не бъде включен в зависимост от типа машина)

AE77568,00001F1-11-15JUN16

Модулна телематична система

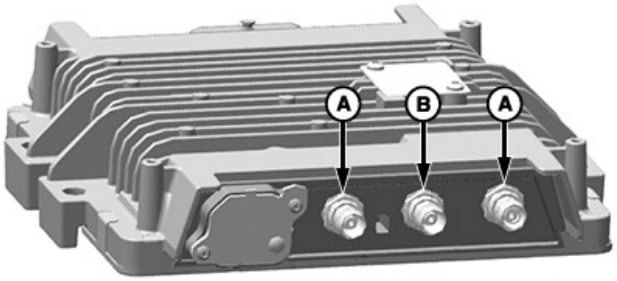


PC22020—UN—15JAN16

Модулна телематична система

Модулната телематична система (MTG) 4G LTE съдържа:

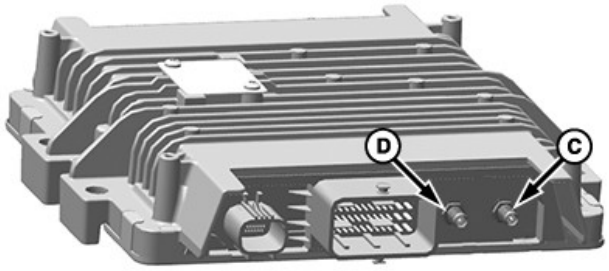
- Главен процесор
- Клетъчен модем
- GPS чип
- Слот за карта за самоличност на абоната (SIM) за притежавани от клиента SIM в съответните държави
- Комуникационни портове за системата
- Светодиоден индикатор за състоянието
- Bluetooth® и безжична функционалност



PC22629—UN—12MAY16

JDLink е търговска марка на Deere & Company

Bluetooth е търговска марка на Bluetooth SIG

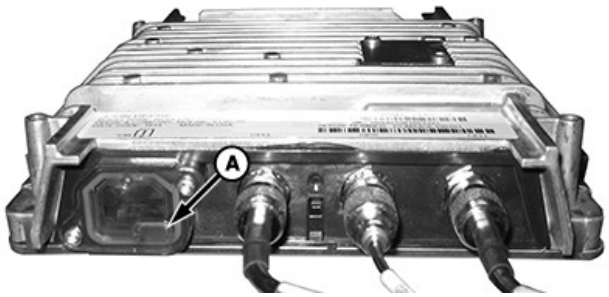


PC22024—UN—27JAN16

A—Клетъчен куплунг
B—GPS куплунг
C—Безжичен конектор – Висококачествена/нископрофилна антена
D—Безжичен конектор – Безжична антена

ЗАБЕЛЕЖКА: Двата клетъчни конектора (A) на модулната телематична система (MTG) са взаимнозаменяеми.

MTG използва коаксиални TNC конектори за GPS и за клетъчната мрежа. С цел да се предотвратят грешни връзки, конекторите използват обратни куплунги и гнезда. GPS конекторът (B) е TNC куплунг, а клетъчните конектори са TNC гнезда. Съгласуваните конектори за клетъчна, GPS и безжична мрежа са вградени в кабела на антената. В противоположния край на MTG има два SMA конектора за безжична връзка. Безжичният конектор отдясно (C) е за висококачествена или нископрофилна антена. Безжичният конектор отляво (D) е за безжичната антена. С цел предотвратяване на грешни връзки безжичните конектори използват обратна полярност.



PC22663—UN—18MAY16

A—Светодиоден индикатор за състояние

Светодиодният индикатор за състоянието (A) показва текущото състояние на MTG.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато MTG се зареди, светодиодният индикатор за състоянието преминава през цветовете за всички активни функции. Светодиодният индикатор за състоянието изгасва преди всеки цикъл.

- **Постоянно изключен** – Изключено състояние или спящ режим
- **Постоянно оранжево** – Зареждане
- **Мигащо оранжево** – Активно състояние, но няма активна комуникация
- **Бяло** – Свързване
- **Синьо** – GPS е активна
- **Зелено** – Клетъчната мрежа е активна
- **Магента** – Безжичната мрежа е активна

AE77568,0000352-11-07JUN17

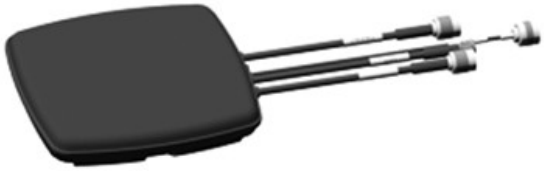
Клетъчна, GPS и безжична антена

Двете антени са:



PC22042—UN—19JAN16
Висококачествена антена

- Високоефективна антена: Осигурява най-голям коефициент на усилване, най-голям обхват и най-добри работни характеристики.



PC22043—UN—18JAN16
Нископрофилна антена

- Нископрофилни: Имат по-къса физическа височина в сравнение с висококачествената антена.

Всяка антена разполага с четири отделни коаксиални кабела, два за клетъчни, един за GPS и един за безжична връзка. Всички кабели са в комплект с единичен корпус за лесен монтаж.

ЗАБЕЛЕЖКА: За най-добра работа на полето винаги когато е възможно използвайте високоефективна антена.

GPS точността се намалява, ако няма свободен изглед към небето. Вътре в сградите не може да се приема GPS сигнал.

HC94949,0000B0F-11-15FEB17

Безжична антена



PC22092—UN—27JAN16

Безжична антена

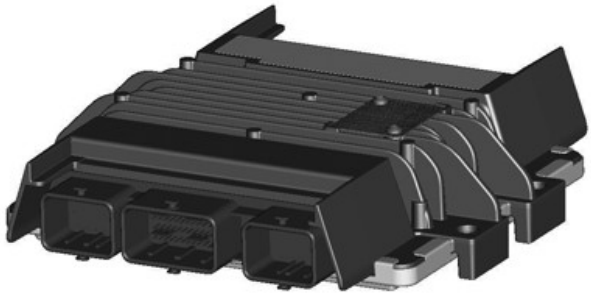
Безжичната антена се използва за безжична връзка в непосредствена близост или в кабината.

AE77568,00001F6-11-26MAY16

Сателитен модул и антена

Сателитен модул

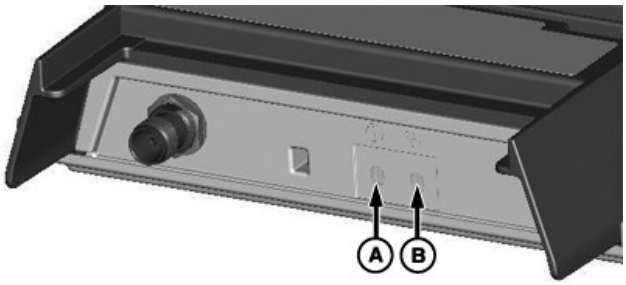
ЗАБЕЛЕЖКА: Сателитен модул не се предлага и използването на такъв не е законно във всички региони. Проверете при вашия дистрибутор на John Deere за наличност.



PC12694—UN—19JUL10

Сателитен модул

Опционалният сателитен модул е предназначен да бъде допълнителен за модулната телематична система (MTG) и не работи правилно като самостоятелен модул. На места с лошо покритие на клетъчната мрежа сателитният модул може да се използва за комуникация, вместо MTG.



PC15191—UN—31MAY12

Основа на сателитния модул

A—Индикатор на захранването
B—Индикатор за наличие на мрежа

Сателитният модул използва за антената единичен коаксиален TNC съединител. Конекторът е TNG гнездо. Конекторът на машината е вграден в кабела на антената. В края на сателитния модул има два светодиодни индикатора. Индикаторът на захранването е отляво (A), а индикаторът за наличие на мрежа е отдясно (B). Светодиодният индикатор за захранването (зелен) ще свети винаги когато модулът получава команди от MTG, а мрежовият светодиоден индикатор ще свети (червен), когато сателитният модул открие сателитната мрежа.

Сателитна антена



PC12642—UN—11JUN10

Сателитна антена

ЗАБЕЛЕЖКА: Сателитна антена не се предлага и използването на такава не е законно във всички региони. Проверете при вашия дистрибутор на John Deere за наличност.

Сателитната антена изпраща и получава съобщения от сателитния модул.

HC94949,0000B13-11-16FEB17

Етернет ключ



PC19634—UN—15MAY14

Етернет ключ

Етернет ключът OCTOPUS 5TX-EEC е създаден специално за използване в селскостопанска среда. Той поддържа Етернет със скорост 10 Mbit/s и бърз Етернет със скорост 100 Mbit/s. Етернет комутационните модули поддържат комутируеми

Етернет мрежи съгласно стандарта IEEE 802.3 (10BASE-T) или 802.3u (100BASE-TX) с медна технология. Комутационните модули се монтират на мястото на монтаж с болтове. Модулите OCTOPUS 5TX-EEC имат пет порта с усукани двойки със скорост 10/100 Mbit/s (10BASET/100BASE-TX, екранирани съединители M12). Възможно е свързване към тези портове на до пет DTE (оборудване на терминали за данни) или други сегменти на TP/TX мрежи чрез усукани кабелни двойки. TP портовете поддържат автоматично съгласуване, автоматично определяне на полярността и автоматично детектиране на избрания кабел. Етернет ключът е с клас на защита IP67 (защита от удари и чужди частици): устойчив на прах, защита от вода: устойчив на въздействието на временно потапяне във вода). Това устройство предлага функцията "Базирано на IP качество на услугата (QoS)".

ЗАБЕЛЕЖКА: Етернет ключът не е необходим за системата JDLink™ компонент.

Ако е поставено, това устройство е предназначено за осигуряване на Етернет връзка на модулна телематична система (MTG) за повече от едно устройство, предлагано от John Deere.

За монтажа на този Етернет ключ е необходим комплект за механичен монтаж. Свържете се с вашия дистрибутор на John Deere за закупуване, монтаж и поддръжка. Инструкции за монтаж можете да намерите при вашия дилър на John Deere.

AE77568,000001A-11-03MAR15

Работно напрежение на Етернет ключа

Работно напрежение на Етернет ключа	
Диапазон на номиналното напрежение	12–24 V DC
Диапазон на минималното напрежение	9 V DC
Диапазон на максималното напрежение	32 V DC

AE77568,000001B-11-24FEB15

Влизане в уебсайта

За новите клиенти на JDLink™ е необходимо създаване на "Акаунт на клиент". Свържете се с вашия дилър на John Deere за помощ при създаване на потребителско име и парола за вашия акаунт в JDLink™.

Когато влизате в уебсайта на JDLink™, към оператора се отправя покана за въвеждане на потребителско име и парола. Операторите с достъп до една организация се насочват веднага към техния акаунт. За операторите с достъп до много организации, се предлага изскачащ списък на техните организации. Изберете организация, за да прегледате информацията за този акаунт.

RW00482,00002FF-11-23MAY14

Първи стъпки

Настройка на JDLink / ZXLink

Настройката на MTG може да се извърши само чрез уебсайта на JDLink / ZXLink или от дистрибутора чрез Service ADVISOR.

ЗАБЕЛЕЖКА: MTG не може да се настрои чрез машината или дисплея GreenStar.

Необходима информация

Вашият местен дилър на John Deere носи отговорност за прехвърляне на терминала на JDLink в акаунта на клиента. За да се направи прехвърлянето, ще бъде необходимо следната информация.

- Информация за организацията

  Това е акаунт, който управлява всички терминали и потребители за дейност или група.

- Потребителско име на клиента

  Този профил трябва да бъде главният потребител за акаунта, така че да може да бъде зададен като администратор. Той е и потребителското име, което клиентът използва за достъп до www.stellarsupport.com. Ако клиентът няма профил в Stellar Support, дистрибуторът ще се нуждае от информация за контакт, за да създаде профил.

- Име на оборудването

  Това е името на терминала на JDLink / ZXLink или машината, което дилърът ще прехвърли в акаунта на клиента.

Нов прехвърлен терминал

Щом дистрибуторът прехвърли терминала на организацията на клиента, клиентът ще може да влиза в уебсайта на JDLink / ZXLink чрез своето потребителско име и парола. След като бъде прехвърлен, потребителят може да промени информацията за настройка и настройките на терминала.

Когато терминалът бъде конфигуриран съгласно предпочитанията на потребителя, той ще бъде готов за използване.

CZ76372,000053B-11-26NOV12

JDLink е търговска марка на Deere & Company

Навигация в уебсайта

Ръководство за потребителя на JDLink™

За да отворите Ръководството за потребителя, изберете "Помощ" в уебсайта на JDLink™. Ръководството за потребителя съдържа подробна информация за навигацията и използването на уебсайта.

Иконки в уебсайта



PC12706—UN—04JUN12

Иконки в уебсайта

Pencil Icon— Бутон "Редактиране".
On/Off Icon— Включва и изключва функции.
Trash Can— Бутон "Изтриване".
Viewing Pane— Отделна зона в разделен прозорец.
Magnify Glass— Центрира машината в панела за преглеждане на картата.
Machine Key— Намира се в долната лява страна на страницата с информационния панел. Зеленият кръг до името на машината показва, че машината има активна JDLink™ Select. Жълтият кръг до името на машината показва, че машината има активна JDLink™ Access, Ultimate или Connect . Празен или черен кръг до името на машината показва, че машината е неактивна.

AE77568,00001FC-11-24MAY16

Преглед

Информацията за Service ADVISOR™ Remote (SAR) в това ръководство е приложима за селскостопански машини на John Deere, снабдени със съвместим дисплея на CommandCenter™ или GreenStar™, който комуникира по CAN-шината на машината. SAR не е съвместима с всяка машина, оборудвана с Интерфейс на модулната телематична система (MTG).

(Вижте ръководството за експлоатация на конкретната машина за подробна информация за SAR.)

Принцип на действие

Service ADVISOR™ е диагностичен инструмент, който се използва от дистрибуторите на John Deere за извършване на диагностика и актуализации на настройките на машината и софтуера. Дистрибуторите могат да осъществяват достъп до диагностични кодове за неизправности и диагностични адреси, да създават показания и записи, и да програмират контролери. Тази технология се състои от софтуер и хардуер. За да получат сертификат за ползване на този инструмент, техниците посещават курсове за обучение, най-малко 8 часа.

SAR е функция на Service ADVISOR™, която позволява на техниците на дилъра да се свързват с машина, която може да работи със SAR чрез мрежата JDLink™ за дистанционен достъп до информация за диагностични кодове за неизправност, за запис на диагностични данни, а така също за дистанционно програмиране на контролери.

Подобно на актуализациите на софтуера (полезна информация) в компютърната промишленост, SAR позволява на John Deere да доставя дистанционно актуализиран софтуер чрез бордовия хардуер на JDLink™. Дистанционното програмиране дава възможност на John Deere да актуализира софтуер за подобряване на характеристиките на машината. Тази възможност може да се използва за препрограмиране на повечето контролери на машината. Потребителят участва активно заедно с дилъра в този процес чрез изтегляне на актуализации на софтуера и инсталиране на същите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои контролери на машините може да не са съвместими за препрограмиране чрез SAR.

Съвместимост на машината

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако има "Мениджър на достъпа", той дава възможност за отключване, частично заключване или заключване на достъпа на оператора до специфични компоненти, включително възможността за изтегляне и инсталиране на актуализации на софтуер.

(Вижте ръководството за оператора на машината за повече подробности.)

За текущия списък на одобрените машини, моля свържете се с вашия дилър на John Deere или посетете StellarSupport.com.

RW00482,00002E3-11-21MAY14

JDLink е търговска марка на Deere & Company
Service ADVISOR е запазена марка на Deere & Company
CommandCenter™ е търговска марка на Deere & Company
GreenStar е търговска марка на Deere & Company

Програмиране на машината



PC12691—UN—27JUL10

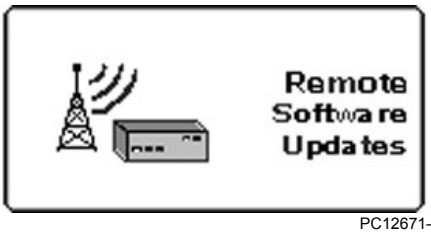
Налична е актуализация на софтуера

Чрез SAR дистрибуторите имат възможността да изпращат нов софтуер към превозно средство за актуализация на контролерите. След като дистрибуторът изпрати софтуера, на дисплея ще се появи съобщение, което уведомява за наличието на нов софтуер. Натискането на "Приемане" ще отведе потребителя на страницата с актуализации на софтуера.



PC8663—UN—29APR15

Бутон МЕНЮ

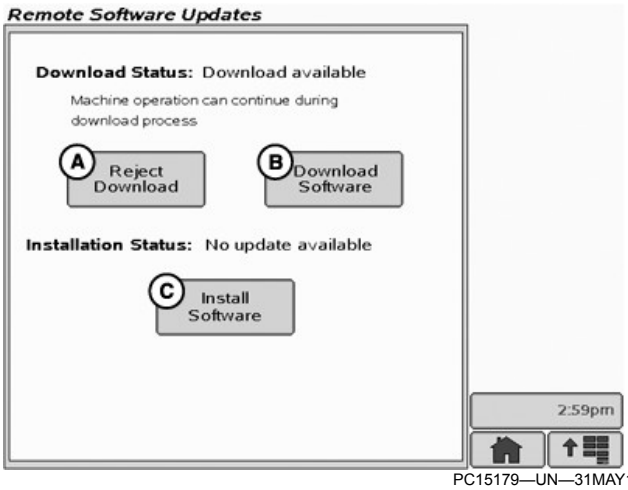


PC12671—UN—21JUL10

Бутон за менюто "Дистанционни актуализации"

Ако съобщението бъде отхвърлено, потребителят може да отиде на страницата чрез избор на бутона "Меню" и след това на "Дистанционни актуализации на софтуер".

Сваляне на нови версии



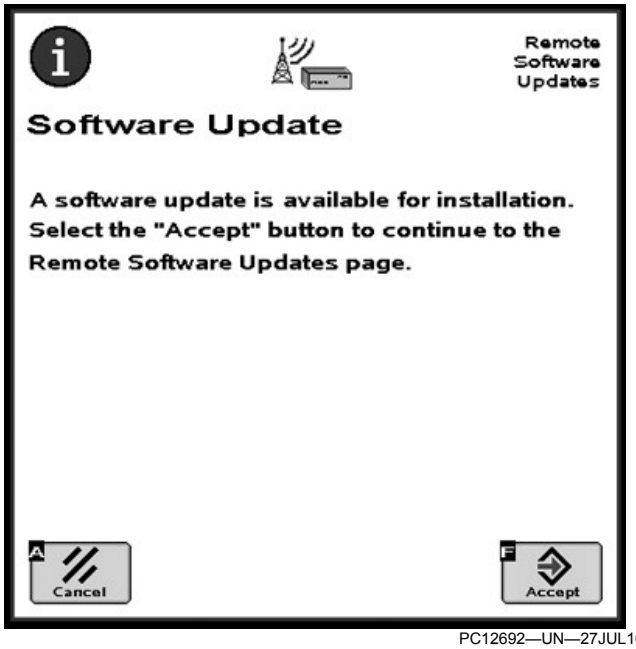
PC15179—UN—31MAY12

Дистанционни актуализации на софтуера

A—Бутон "Отхвърляне на изтегляне"
B—Бутон "Изтегляне на софтуер"
C—Бутон "Инсталиране на софтуер"

На страницата "Дистанционни актуализации на софтуер", операторът може или да отхвърли (A), или да изтегли (B) новия софтуер. Натискането на бутона "Изтегляне на софтуер" (B) ще стартира процеса на изтегляне. Този процес ще продължи във фонов режим и нормалната работа на машината може да продължи.

Инсталиране на актуализации



PC12692—UN—27JUL10

Актуализацията е готова за инсталиране

Когато софтуерът е изтеглен и готов за инсталиране, на дисплея ще се появи съобщение. Натиснете бутона за приемане, за да отидете на страницата "Дистанционни актуализации на софтуер".

Инсталирането на софтуера може да отнеме до 40 минути. Натискането на бутона за отмяна ви позволява да актуализирате софтуера по-късно, ако желаете.

За да започнете процеса на инсталиране, на страницата "Дистанционни актуализации на софтуер" натиснете бутона "Инсталиране на софтуер".

ВНИМАНИЕ: По време на препрограмирането някои функции, включително светлини, могат да станат неизползваеми. За да избегнете нараняване, преди препрограмирането гарантирайте, че превозното средство е на безопасно място и в безопасна конфигурация. Не препрограмирайте в близост до обществени пътища или в зони на активна работа.



PC12856—UN—07SEP10



PC12672—UN—28JUN10



PC12857—UN—07SEP10



PC13582—UN—09MAY11

Когато бъдете подканени, приемете общите условия и после следвайте инструкциите на екрана.

Ако по време на инсталиране възникне проблем, системата ще се опита да повтори инсталирането. Ако и вторият опит е неуспешен, моля, свържете се с вашия дилър на John Deere.

HC94949,0000B11-11-15FEB17

Отстраняване на неизправности – Препрограмиране

Симптом	Повреда	Решение
Отпаднало е допълнителното захранване	Двигателят работи или контактният ключ е изключен.	Не стартирайте двигателя и не изключвайте захранването, докато се инсталира софтуерът. Изключете контактния ключ и го върнете в положение ВКЛ.
Ниско напрежение	Напрежението на системата е прекалено ниско, за да се продължи инсталирането на софтуера.	Изключете или отстранете аксесоарите, които не са необходими. Проверете напрежението на акумулатора и ако е необходимо, го заредете.
Повреда в комуникацията	Софтуерът не може да се инсталира поради неизправност в комуникацията.	Изключете контактния ключ и го включете отново. След това се опитайте отново да инсталирате софтуера. Ако не може да се установи връзка, потърсете дилъра на John Deere.

Симптом	Повреда	Решение
Бутонът за дистанционно обновяване на софтуера липсва на дисплея. *ЗАБЕЛЕЖКА: Дистанционното обновяване на софтуера трябва да е възможно по всяко време, независимо дали има актуализации или не.*	Няма достъп до страницата за дистанционно обновяване на софтуера от дисплея.	Проверете кабелите и връзките към MTG.

JS56696,0000A25-11-16NOV15

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЗА СОФТУЕРА

ВАЖНО – ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО: ТОВА ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СОФТУЕР Е ЗАКОНЕН ДОГОВОР МЕЖДУ ВАС И ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯ ("ЛИЦЕНЗОДАТЕЛ"), ПОСОЧЕН ПО-ДОЛУ, И РЕГЛАМЕНТИРА ИЗПОЛЗВАНЕТО ОТ ВАС НА ДОСТАВЕНИЯ НА ВАШАТА МАШИНА ("МАШИНАТА") СОФТУЕР.

КАТО ПОСОЧВАТЕ ВАШЕТО ПРИЕМАНЕ НА ДИСПЛЕЯ НА МАШИНАТА, ЧРЕЗ ИНСТАЛИРАНЕ НА СОФТУЕРА НА МАШИНАТА ИЛИ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА СОФТУЕРА НА МАШИНАТА, ВИЕ ПРИЕМАТЕ И СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ С УСЛОВИЯТА НА ТОВА ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ДОСТАВЕНИЯ ЗА ВАШАТА МАШИНА СОФТУЕР ("Софтуерът"). ВИЕ СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ, ЧЕ ТОВА ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТКАЗЪТ ОТ ГАРАНЦИОННИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА И ПОЛОЖЕНИЯТА ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА ПО-ДОЛУ, СА ОБВЪРЗВАЩИ ЗА ВАС И ЗА ВСЯКА КОМПАНИЯ, ОТ ЧИЕТО ИМЕ ПОЛЗВАТЕ ТОЗИ СОФТУЕР, А ТАКА СЪЩО И ЗА СЛУЖИТЕЛИТЕ НА ВСЯКА ТАКАВА КОМПАНИЯ (НАРИЧАНИ КОЛЕКТИВНО "ВИЕ" В ТОВА ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СОФТУЕР). АКО НЕ СТЕ СЪГЛАСНИ С УСЛОВИЯТА НА ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ ИЛИ АКО НЕ СТЕ УПЪЛНОМОЩЕНИ ДА ПРИЕМЕТЕ ТЕЗИ УСЛОВИЯ ОТ ИМЕТО НА ВАШАТА КОМПАНИЯ ИЛИ НЕЙНИТЕ СЛУЖИТЕЛИ, МОЛЯ, ЩРАКНЕТЕ ВЪРХУ ИКОНКАТА [Отказ] ВЪРХУ ДИСПЛЕЯ НА МАШИНАТА, ЗА ДА ОТХВЪРЛИТЕ ТЕЗИ ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ. ТОВА ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯВА ПЪЛНОТО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СОФТУЕРА МЕЖДУ ВАС И ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯ.

1. Доставка на софтуера. Софтуерът може да бъде доставен до вашата машина от Лицензодателя безжично или чрез агент на Лицензодателя, като например дистрибутор. Ако същият се доставя безжично, вие може да сте отговорни за всички такси за пренос на данни, дължими за такава доставка.

2. Лиценз. С настоящото Лицензодателят ви предоставя, а вие приемате неизключителен лиценз за използване на софтуера във формата на пригоден за въвеждане в машината обектен код, само в степента, определена в това Лицензионно споразумение и приложимите разпоредби в Ръководството за оператора, което се съгласявате да прегледате внимателно, преди да използвате Софтуера. Софтуерът може да се използва само на машината, на която е доставен първоначално. Вие се съгласявате да не назначавате, преотстъпвате, прехвърляте, давате в залог, давате на лизинг, давате под наем или споделяте вашите права по това Лицензионно споразумение, освен ако не прехвърлите безвъзвратно всички свои права по това Лицензионно споразумение във връзка с продажбата на машината, на която е инсталиран Софтуерът, предмет на това Споразумение.

3. Права на Лицензодателя. Вие потвърждавате и се съгласявате, че Софтуерът е собственост на Лицензодателя и е защитен от закона за авторските права. Освен това вие потвърждавате и се съгласявате, че всички имуществени и други права, свързани със Софтуера, включително свързаните с правата на интелектуална собственост, са и ще останат собственост на Лицензодателя. Това Лицензионно споразумение не ви прехвърля никакви имуществени и други права, свързани със Софтуера, а само ограничено, подлежащо на анулиране, право за ползване, в съответствие с условията на това Лицензионно споразумение. Вие се съгласявате да не: (a) деасемблирате, декомпилирате, променяте или по друг начин да транслирате Софтуера или да се опитвате да нарушавате защитата на авторските права и да прилагате механизми за същото; (b) копирате или възпроизвеждате Софтуера; или (b) премахвате или заличавате всякакви знаци за авторски права, търговска марка или други права на собственост от Софтуера. Вие също се съгласявате да не позволявате на трета страна да извършва нещо от горепосоченото под ваш контрол.

4. Лицензионни такси. Плащането от вас на лицензионни такси, ако има такива, се извършва във връзка с лицензите, предоставени съгласно това Лицензионно споразумение .

5. Ограничена гаранция. Лицензодателят гарантира само на вас, но не и на която и да било трета страна, че по време на посочения по-долу "**Гаранционен период**" Софтуерът ще работи до съществена степен в съответствие с приложимите функционални спецификации ("**Спецификации**"), описани в Ръководствата за оператора. Ако преди изтичането на Гаранционния период, има съществено влошаване на работата на Софтуера по отношение на Спецификациите, вие можете да върнете Машината на мястото, откъдето сте извършили покупката, за ремонт или смяна на неработещия Софтуер. Гаранционният период е деветдесет (90) дни от датата на инсталиране на Софтуера или е равен на времето на гаранционния период на компонента от Машината, в който е инсталиран Софтуерът, като се приема по-дългият срок. Гаранционният период на Софтуера не влияе върху гаранционния период на самата Машина или на който и да било неин компонент.

6. ОТХВЪРЛЯНЕ НА ГАРАНЦИИ. С НАСТОЯЩОТО СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ, ЧЕ ОСИГУРЕНАТА ПО-ГОРЕ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ ("**ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ**") ПРЕДСТАВЛЯВА ВАШЕ ЕДИНСТВЕНО И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО СРЕДСТВО ЗА РЕШАВАНЕ НА ВСЕКИ ПРОБЛЕМ СЪС СОФТУЕРА. С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНОТО В ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ, СОФТУЕРЪТ СЕ ЛИЦЕНЗИРА "ТАКА, КАКТО Е“ И ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯТ, НЕГОВИ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА И ДОСТАВЧИЦИ ОТ ТРЕТИ СТРАНИ ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯТ И ВИЕ ИЗРИЧНО ОТКАЗВАТЕ, ОСВОБОЖДАВАТЕ И ОТХВЪРЛЯТЕ ВСИЧКИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ЗАКОНА ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН ГАРАНЦИИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СОФТУЕРА, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО: ВСЯКА ПОДРАЗБИРАЩА СЕ ГАРАНЦИЯ, ПРОИЗТИЧАЩА ОТ ПРОЦЕСА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ОБИЧАЙНАТА ПРАКТИКА ИЛИ ТЪРГОВСКА УПОТРЕБА; ВСЯКА ПОДРАЗБИРАЩА СЕ ГАРАНЦИЯ, ПРОИЗТИЧАЩА ОТ ПРОЦЕСА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ОБИЧАЙНАТА ПРАКТИКА ИЛИ ТЪРГОВСКА УПОТРЕБА; ВСЯКАКВА ГАРАНЦИЯ ЗА ПРАВО НА СОБСТВЕНОСТ ИЛИ НЕСЪБЛЮДАВАНЕ НА ЗАКОНА; И ВСЯКА ДРУГА ГАРАНЦИЯ, ПРОИЗТИЧАЩА ОТ КОЯТО И ДА Е ПРАВНА ТЕОРИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ, НЕБРЕЖНОСТ, БЕЗУСЛОВНА ОТГОВОРНОСТ, ДОГОВОР ИЛИ ДРУГА ПРАВНА ИЛИ ОСНОВАНА НА СПРАВЕДЛИВОСТТА ТЕОРИЯ. НИКАКВО ИЗЯВЛЕНИЕ ИЛИ ДРУГО УТВЪРЖДАВАНЕ НА ФАКТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ИЗЯВЛЕНИЯ ОТНОСНО ПРИГОДНОСТТА ЗА УПОТРЕБА, НЯМА ДА СЕ СЧИТАТ ЗА ГАРАНЦИЯ ОТ ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯ ИЛИ ОТ НЯКОЙ ОТ НЕГОВИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА ИЛИ ДОСТАВЧИЦИ ОТ ТРЕТИ СТРАНИ. ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯТ НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ СОФТУЕРЪТ Е БЕЗ ГРЕШКИ ИЛИ ЧЕ ЩЕ РАБОТИ БЕЗ ПРЕКЪСВАНЕ.

7. ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА. С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ОПИСАНОТО В ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ, ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯТ, НЕГОВИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА ИЛИ ДОСТАВЧИЦИ ОТ ТРЕТИ СТРАНИ НЯМА ДА НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ПРЕД ВАС ИЛИ ПРЕД ТРЕТИ СТРАНИ ЗА КАКВИТО И ДА БИЛО ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗАГУБИ ИЛИ ЩЕТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ СОФТУЕРА; ИЗПЪЛНЕНИЕ, НЕИЗПЪЛНЕНИЕ ИЛИ ЗАКЪСНЕНИЯ ВЪВ ВРЪЗКА С ВСЯКАКВО ИНСТАЛИРАНЕ, ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ, ГАРАНЦИЯ ИЛИ РЕМОНТ НА СОФТУЕРА, ЩЕТИ ОТ ЗАГУБА НА КУЛТУРА, УВРЕЖДАНЕ НА ЗЕМЯТА, ЗАГУБА НА ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБА НА БИЗНЕС ИЛИ ЗАГУБА НА РЕПУТАЦИЯ, ЗАГУБА НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО, УСЛУГИ ИЛИ ВРЕДИ ЗА БИЗНЕСА ИЛИ РЕПУТАЦИЯТА, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЛИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЯКАКЪВ АСПЕКТ ОТ ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ, БЕЗ ЗНАЧЕНИЕ ДАЛИ Е ОТ ДОГОВОР, ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ ИЛИ ПО ДРУГА ПРИЧИНА, И НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА ДАЛИ ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯТ, НЕГОВИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА ИЛИ ДОСТАВЧИЦИ ОТ ТРЕТИ СТРАНИ СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ВРЕДИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ КУМУЛАТИВНАТА ОТГОВОРНОСТ НА ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯ КЪМ ВАС ИЛИ КЪМ КОЯТО И ДА БИЛО ДРУГА СТРАНА ЗА ЗАГУБИ ИЛИ ВРЕДИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИСКОВЕ, СЪДЕБНИ ДЕЛА, ПРЕТЕНЦИИ ИЛИ ДЕЙСТВИЯ, ОСНОВАВАЩИ СЕ ИЛИ СВЪРЗАНИ С ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА, НЯМА ДА НАДВИШАВА ОБЩАТА СУМА, КОЯТО СТЕ ЗАПЛАТИЛИ ЗА МАШИНАТА И ЗА ЛИЦЕНЗА ЗА СОФТУЕРА.

8. Прекратяване на лицензa. Лицензодателят може да прекрати предоставения съгласно това Споразумение лиценз с писмено предизвестие за прекратяване до вас, ако нарушите някое съществено условие на това Споразумение, отнасящо се за вашето ползване на Софтуера или за правата на Лицензодателя, включително, но не само, на разпоредбите в Раздели 2 и 3 по-горе.

9. Спазване на закона. Вие се съгласявате да използвате софтуера в съответствие със законодателството на Съединените щати и с това на страната, в която се намирате, включително със законите и регламентите за контрол на външната търговия. Софтуерът може да бъде предмет на контрол на износа и на други правила на външната търговия, ограничаващи препродажбата и/или трансфери към други държави или страни. С приемането на това Споразумение вие потвърждавате, че разбирате, че софтуерът може да бъде контролиран, включително, но не само, съгласно Правилата за контрол на износа и/или правилата за контрол на външната търговия на Министерството на финансите на Съединените щати. Освен ако няма предвидена друга разпоредба

в настоящото Споразумение, вие се съгласявате, че Софтуерът няма да се препродава, изнася повторно или прехвърля по друг начин. Софтуерът остава предмет на действащите закони на САЩ.

10. Обезщетение. Вие се съгласявате да защитавате, обезщетявате и предпазвате Лицензодателя, неговите свързани дружества или доставчици от трети страни и техните длъжностни лица, директори, служители, агенти и представители (всеки от тях "**Обезщетявана страна**") от щети и срещу искове, производства, произтичащи от претенции, вреди, отговорности, загуби или и разходи и разноски(включително обосновани разходи за юридически услуги), подадени от трета страна срещу такива лица, произтичащи от или във връзка с вашето използване на Софтуера, независимо дали такива загуби са причинени изцяло или частично от небрежност, нарушение на договор или друго нарушение на Обезщетяваната страна.

11. Съдебни разноски. Ако някоя от страните съгласно това Лицензионно споразумение предяви претенция или иск към другата страна относно предмета на договора, спечелилата страна има право да получи, освен всички останали предвидени облекчения, съответните такси за адвокат и разходи за съдебни спорове.

12. Независимост на клаузите и отказ от право. Ако даден съд или компетентно съдебно учреждение обяви дадено условие на това Споразумение за невалидно или неприложимо, подобна декларация няма да окаже влияние на останалите положения на същото. Ако някоя от страните не използва предоставените от Споразумението права или не предприеме действия срещу другата страна при някакво нарушение на същото, това няма да се счита за отказ на тази страна от бъдещо предявяване на права за последващи действия в случай на бъдещи нарушения.

13. Език на договора. Ако сте жител на Канада, когато приемате това Споразумение, то страните потвърждават с настоящото, че желаят това Споразумение и всички останали свързани с него документи да бъдат написани само на английски език. Les parties reconnaissent avoir demandé que le présent contrat ainsi que toute autre entente ou avis requis ou permis à être conclu ou donné en vertu des stipulations du présent contrat, soient rédigés en langue anglaise seulement. Ако сте жител на държава, различна от Съединените щати, Канада, Великобритания, Австралия или Нова Зеландия, тогава вие се съгласявате за следното: може да има преведена версия на това Споразумение. Ако има несъответствие и противоречия между преведената версия и английската версия на това Споразумение, ще бъде в сила английската версия на това Споразумение.

14. ВЪЗЛАГАНЕ ОТ ЛИЦЕНЗОДАТЕЛЯ. Лицензодателят може да прехвърли това Споразумение без вашето предварително съгласие на всяка компания или организация свързана с Лицензодателя или свързана с корпоративно преструктуриране, сливане или придобиване.

15. Приложимо законодателство и съд. Това Споразумение ще се управлява и тълкува в съответствие с действащите закони, посочени в таблицата в Раздел 18 по-долу, Съответните съдилища на мястото за разглеждане на спорове, посочени в таблицата в Раздел 18 по-долу, тъй като местоположението на машината ще има неизключителна юрисдикция върху всички спорове, свързани с настоящото Споразумение. Това Споразумение няма да се управлява от стълкновителните норми на която и да е юрисдикция или от Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки, приложението на които се изключва изрично.

16. Специални изключения.

16.1. Ограничена гаранция за потребители, жители на държавите от Европейската икономическа зона и Швейцария. Ако сте придобили Софтуера в някоя от държавите от Европейската икономическа зона и Швейцария и сте обичаен жител на тази държава, тогава Раздел 6 не се прилага, като в замяна Лицензодателят гарантира, че Софтуерът осигурява функционалните възможности, описани в Ръководствата за оператора ("**договорени функционални възможности**") за периода на гаранцията. В смисъла на използване в този Раздел "Гаранционен срок" означава една (1) година. Несъществени отклонения от договорените функционални възможности няма да се отчитат и не създават някакви права за гаранция. ТАЗИ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ НЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА СОФТУЕР, КОЙТО ВИ Е ПРЕДОСТАВЕН БЕЗПЛАТНО, НАПРИМЕР АКТУАЛИЗАЦИИ ИЛИ ПРОМЕНЕН ОТ ВАС СОФТУЕР ДО СТЕПЕН, В КОЯТО ТЕЗИ ПРОМЕНИ СА ПРЕДИЗВИКАЛИ ПОВРЕДА. За да предявите гаранционен иск през гаранционния период, вие трябва да върнете Софтуера и доказателство за покупката за наша сметка и на мястото, откъдето сте го придобили. Ако функционалните възможности на Софтуера се различават значително от договорените, Лицензодателят има право – чрез преработка и по свое усмотрение – да ремонтира или замени Софтуера. Ако това не стане, вие имате право на намаление на покупната цена (намаление) или отмяна на договора за покупка (анулиране). За допълнителна информация относно гаранцията, моля, свържете се с Лицензодателя на посочения в Раздел 18 адрес.

16.2. Ограничение на отговорността за потребители живеещи в държавите от Европейската икономическа зона и Швейцария.

(a) Ако сте придобили Софтуера в някоя от държавите от Европейската икономическа зона и

Швейцария и сте обичаен жител на тази държава, то Раздели 7 и 10 не се прилагат, като в замяна правната отговорност на Лицензодателя за вреди ще бъде ограничена, както следва: (a) Лицензодателят ще бъде отговорен само до размера на щетите, които са обичайно предвидими в момента на сключване на това Споразумение по отношение на вредите, причинени от леко нарушение от небрежност на съществено задължение по споразумението и (b) Лицензодателят няма да носи отговорност за вреди, причинени от леко нарушение от небрежност на несъществено задължение по споразумението.

(b) Посоченото по-горе ограничение на отговорността няма да се прилага към задължителна законова отговорност, по-специално съгласно Германския закон за отговорност към продуктите, отговорност за поемане на конкретна гаранция или отговорност при вина за причинени телесни наранявания.

(c) От вас се изисква да предприемете всички разумни мерки за избягване и намаляване на щетите, по-специално да направите резервни копия на Софтуера и вашите компютърни данни, предмет на разпоредбите в това Споразумение.

17. Декларации на лицензианта. ЧРЕЗ ПРИЕМАНЕТО НА ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ, ВИЕ: (A) ПОТВЪРЖДАВАТЕ, ЧЕ СТЕ ПРОЧЕЛИ И РАЗБРАЛИ ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ; (B) ПОКАЗВАТЕ, ЧЕ ИМАТЕ ПЪЛНОМОЩИЯ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ; (C) СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ, ЧЕ ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ ЗАДЪЛЖАВА ВАС И ЗА ВСЯКА ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРИДОБИЛА СОФТУЕРА И ОТ ЧИЕТО ИМЕ СЕ ИЗПОЛЗВА СЪЩИЯТ И (D) СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ ДА ИЗПЪЛНЯВАТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯТА ПО ТОВА СПОРАЗУМЕНИЕ.

18. Идентификация на Лицензодателя и Уведомления. Лицензодателят представлява посочената в таблицата по-долу организация. Всички уведомления на Лицензодателя ще се изпращат с препоръчана поща или такава с обратна разписка на посочения по-долу адрес на Лицензодателя. Във всеки от случаите ще се изпраща копие от уведомлението на John Deere Intelligent Solutions Group, ЗА: Legal, 4140 114th Street Urbandale, IA 50322 САЩ. Всички уведомления до Лицензодателя ще влизат в сила при получаването им. Всички уведомления до вас, по усмотрение на Лицензодателя, ще се изпращат чрез препоръчана поща или такава с обратна разписка на адреса, предоставен на Лицензодателя при покупката на Машината. Всеки от методите за уведомяване, използван от Лицензодателя, ще бъде в сила при изпращането. Вие се съгласявате да уведомите Лицензодателя за всяка промяна на вашия адрес по посочения по-горе начин.

Място на закупуване	Адрес	Приложим закон	Място
Съединени американски щати	John Deere Shared Services, Inc. One John Deere Place Moline, IL 61265 USA	State of Illinois, USA	Rock Island County, Illinois, САЩ
Аржентина	Industrias John Deere Argentina, S.A. Casilla de Correo 80 Rosario (Santa Fe), 2000, Аржентина	Province of Santa Fe, Аржентина	Province of Santa Fe, Аржентина
Австралия или Нова Зеландия	John Deere Limited (Australia) P.O. Box 2022 Crestmead, Queensland, Австралия 4132	State of Queensland, Австралия	State of Queensland, Австралия
Канада	John Deere Limited 295 Hunter Road P.O. Box 1000 Grimsby, ON L9K 1M3	Province of Ontario, Канада	Province of Ontario, Канада
Чили	John Deere Water, S.A. Cerro Santa Lucia 9990 Quilicura, Santiago, Чили	Province of Santiago, Чили	Province of Santiago, Чили
Мексико	Industrias John Deere, S.A. de C.V. Boulevard Diaz Ordaz #500 Garza Garcia Nuevo Leon 66210, Мексико	State of Nuevo Leon, Мексико	State of Nuevo Leon, Мексико
Европа	John Deere European Technology and Innovation Center Strassburger Allee 3 67657 Kaiserslautern, Германия	Федерална република Германия	Kaiserslautern, Германия
Други	Идентифицирано предприятие на John Deere за местоположението на вашата машина на www.JDLink.com.	Идентифицирано предприятие на John Deere за местоположението на вашата машина на www.JDLink.com.	Идентифицирано предприятие на John Deere за местоположението на вашата машина на www.JDLink.com.

AE77568,0000026-11-06MAR15

ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЕН ПОТРЕБИТЕЛ (EULA)

ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА СОФТУЕРА НА ТРЕТИ СТРАНИ КЪМ ЛИЦЕНЗИОННОТО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СОФТУЕРА НА МОДУЛНАТА ТЕЛЕМАТИЧНА СИСТЕМА НА JOHN DEERE

1. Потвърждения на авторските права. Този продукт включва софтуер, който е разработен от OpenSSL Project за употреба с OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/). Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com). Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

2. Лицензи

2.1 OpenSSL в. 9.8k и v1.0.0k Авторско право © 1998-2007 The OpenSSL Project.

Всички права запазени. Повторното разпространение и употребата във вид на изходен или двоичен програмен код, с или без модификации, са разрешени, в случай че са изпълнени следните условия:

1. Повторните разпространения на изходния код трябва да зачетат горните авторски права, този списък с условия и следващия отказ от отговорност.

2. Повторните разпространения в двоичен вид трябва да възпроизвеждат горните авторски права, този списък с условия и следващия отказ от права в документацията и/или другите материали, които са предоставени с разпространението.

3. Всички рекламни материали, които упоменават функциите или употребата на този софтуер, трябва да показват следното потвърждение: Този продукт включва софтуер, който е разработен от OpenSSL Project за употреба с OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/).

4. Имената "OpenSSL Toolkit" и "OpenSSL Project" не трябва да се използват за одобряване или промотиране на продукти, които произлизат от този софтуер, без предварително писмено разрешение. За писмено разрешение, моля, свържете се с: openssl-core@openssl.org.

5. Продуктите, произлизащи от този софтуер, не трябва да се наричат "OpenSSL", а "OpenSSL" не трябва да се появява в техните имена без предварително писмено разрешение от OpenSSL Project.

6. Повторните разрешения под каквато и да е форма трябва да съдържат следното потвърждение: "Този продукт включва софтуер, който е разработен от OpenSSL Project за употреба с OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

ТОЗИ ПРОДУКТ Е ПРЕДОСТАВЕН ОТ OpenSSL PROJECT "ТАКЪВ, КАКЪВТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СА ОТХВЪРЛЕНИ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА НЕ МОЖЕ ДА СЕ ТЪРСИ ОТГОВОРНОСТ ОТ OpenSSL PROJECT ИЛИ ОТ НЕГОВИТЕ СЪТРУДНИЦИ ЗА КАКВИТО И ДА Е ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, НАЗИДАТЕЛНИ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ЗАКУПУВАНЕТО НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ, ЗАГУБА НА УПОТРЕБА, ДАННИ ИЛИ ПОЛЗИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО КАК СА ПРЕДИЗВИКАНИ И СПОРЕД ВСЯКА ТЕОРИЯ НА ОТГОВОРНОСТТА, БИЛО ТО ПО ДОГОВОР, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО), ПРОИЗТИЧАЩИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ УПОТРЕБАТА НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО Е ИМАЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКАВА ЩЕТА.

Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com). Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)."

Лиценз 2.2 SSLeay License Авторско право © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Всички права запазени.

Този пакет е SSL имплементация, написана от Eric Young (eay@cryptsoft.com). Имплементацията е написана така, че да отговаря на Netscape SSL.

Тази библиотека е безплатна за търговска и нетърговска употреба, стига да са спазени следните условия. Следните условия са приложими към целия код, който се намира в това разпространение, независимо дали е RC4, RSA, lhash, DES и т.н. код, а не само SSL код. Включената в това разпространение SSL документация се подчинява на същите условия за авторски права, с изключение на факта, че собственик е Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Авторските права остават собственост на Eric Young, и като такива, всички бележки за авторски права в кода не трябва да бъдат отстранявани. Ако този пакет се използва в продукт, Eric Young трябва да получи признание като автор на частите от използваната библиотека. Това може да бъде под формата на текстово съобщение при стартиране на програмата или в документацията (онлайн или текстова), предоставена с пакета. Повторното разпространение и употребата във вид на изходен или двоичен програмен код, с или без модификации, са разрешени, в случай че са изпълнени следните условия:

1. Повторните разпространения на изходния код трябва да зачетат авторските права, този списък с условия и следващия отказ от отговорност.

2. Повторните разпространения в двоичен вид трябва да възпроизвеждат горните авторски права,

този списък с условия и следващия отказ от права в документацията и/или другите материали, които са предоставени с разпространението.

3. Всички рекламни материали, които упоменават функциите или употребата на този софтуер, трябва да показват следното потвърждение: "Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Думата "криптографски" може да бъде пропусната, ако подпрограми от използваната библиотека не са криптографски свързани :-).

4. Ако включите специфичен за Windows код (или негов производен) от директорията с приложения (код на приложения), трябва да включите потвърждение: "Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)."

ТОЗИ ПРОДУКТ Е ПРЕДОСТАВЕН ОТ ERIC YOUNG "ТАКЪВ, КАКЪВТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СА ОТХВЪРЛЕНИ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА НЕ МОЖЕ ДА СЕ ТЪРСИ ОТГОВОРНОСТ ОТ АВТОРА ИЛИ ОТ НЕГОВИТЕ СЪТРУДНИЦИ ЗА КАКВИТО И ДА Е ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, НАЗИДАТЕЛНИ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ЗАКУПУВАНЕТО НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ, ЗАГУБА НА УПОТРЕБА, ДАННИ ИЛИ ПОЛЗИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО КАК СА ПРЕДИЗВИКАНИ И СПОРЕД ВСЯКА ТЕОРИЯ НА ОТГОВОРНОСТТА, БИЛО ТО ПО ДОГОВОР, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО), ПРОИЗТИЧАЩИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ УПОТРЕБАТА НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО Е ИМАЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКАВА ЩЕТА.

Лицензът и условията за разпространение на всяка публично предлагана версия или производна на този код не могат да бъдат променяни, т.е. този код не може просто да бъде копиран и да бъде поставен под друг лиценз за разпространение [включително GNU публичен лиценз].

2.3 7-Zip в. 4.57

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Версия 2.1

Лиценз за употреба и разпространение

7-Zip Авторско право (C) 1999-2011 Igor Pavlov.

Лицензите за файлове са:

1) 7z.dll: GNU LGPL + unRAR ограничението

2) Всички други файлове: GNU LGPL

GNU LGPL + unRAR ограничение означава, че трябва да спазвате както правилата на GNU LGPL, така и правилата за ограничение на unRAR.

Бележка: Можете да използвате 7-Zip на всеки компютър, включително и на компютри в търговска организация. Не е нужно да регистрирате или да плащате за 7-Zip.

Информация за GNU LGPL

Настоящата библиотека е свободен софтуер; можете да го разпространявате и/или модифицирате съгласно условията на GNU Lesser General Public License, както е публикуван от Фондацията за свободен софтуер; било то версия 2.1 на Лицензa или (по Ваш избор) която и да е по-нова версия.

Настоящата библиотека се разпространява с надеждата, че ще бъде полезна, но БЕЗ НИКАКВА ГАРАНЦИЯ; дори без подразбираща се гаранция за ПРОДАВАЕМОСТ или ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. За повече подробности вижте GNU Lesser General Public License. Можете за получите копие от GNU Lesser General Public License от: http://www.gnu.org/.

Ограничение на unRAR

Системата за декомпресиране на RAR архиви е разработена чрез използване на изходен код на unRAR програма. Всички авторски права върху оригиналния unRAR код са притежание на Alexander Roshal. Лицензът за оригиналния unRAR код има следното ограничение: Изходните кодове на unRAR не могат да се използват за повторно създаване на алгоритъма за компресиране на RAR, който е защитен от права за собственост. Разрешено е разпространението на изходните кодове на unRAR в отделна форма или като част от друг софтуер, при условие че е посочено ясно в документацията и коментарите за източника, че е забранено кодът да се използва за разработване на RAR (WinRAR) съвместим архиватор.

Igor Pavlov

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Версия 2.1, февруари 1999 г. Авторско право (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301

САЩ

Разрешено е копирането и разпространяването на дословни копия от настоящия лицензионен документ, но всяка негова промяна е забранена.

[Това е първата издадена версия на Lesser GPL. Тя се счита и за наследник на GNU Library Public License, версия 2, оттук следва и номерът на версията 2.1.]

Преамбюл

Лицензите за повечето видове софтуер са

предназначени да ограничат свободата Ви, така че да не го споделяте и променяте. За разлика от тях лицензите GNU General Public License имат за цел да гарантират Вашата свобода да споделяте и променяте свободен софтуер – да осигурят свободен софтуер за всички негови потребители. Настоящият лиценз – Lesser General Public License – се прилага за някои специално обозначени софтуерни пакети, обикновено библиотеки, на Фондацията за свободен софтуер (Free Software Foundation) и на други автори, които решат да го използват. Вие също може да го използвате, но Ви предлагаме първо да помислите дали настоящият лиценз или обикновеният General Public License е по-добрата стратегия, която да се приложи в дадения случай, като имате предвид изложените по-долу пояснения. Когато се позоваваме на свободен софтуер, имаме предвид свободата, а не цената. Нашите лицензи General Public License са предназначени да гарантират, че имате свободата да разпространявате копия на свободен софтуер (и да таксувате тази услуга, ако желаете), че получавате изходния програмен код или можете да го получите, ако го искате, че можете да променяте софтуера или да използвате части от него в нови свободни програми и че сте наясно, че можете да извършвате тези дейности. С цел да защитим правата Ви е необходимо да наложим ограничения, които препятстват разпространителите да Ви откажат тези права или да поискат да се откажете от тях. Тези ограничения се изразяват в определени отговорности за Вас, в случай че разпространявате копия на библиотеката или я модифицирате. Например, в случай че разпространявате копия на библиотеката, било то безплатно или срещу такса, трябва да предоставите на получателите всички права, които сме предоставили на Вас. Трябва да се уверите, че те също получават или могат да получат изходния програмен код. В случай че свържете друг код с библиотеката, трябва да предоставите на получателите пълните обектни файлове, така че те да могат отново да ги свържат с библиотеката, след като внесат промени в библиотеката и я компилират отново. Също така трябва да им покажете тези условия, така че те да са запознати с правата си. Ние защитаваме Вашите права с метод от две стъпки: (1) защитаваме с авторско право библиотеката и (2) Ви предлагаме настоящия лиценз, който Ви дава законно разрешение да копирате, разпространявате и/или модифицирате библиотеката. С цел да защитим всеки разпространител желаем да изясним напълно, че няма никаква гаранция за свободната библиотека. Също така, в случай че библиотеката бъде модифицирана и предадена на друго лице, получателите също трябва да знаят, че не разполагат с оригиналната версия, и по този начин репутацията на автора на оригинала няма да бъде засегната от възможни проблеми, причинени от други лица. В заключение, софтуерните патенти представляват постоянна заплаха за съществуването на всяка свободна програма. Нашето желание е да гарантираме, че никоя фирма не може да ограничи реално потребителите на свободна програма, като получи ограничителен лиценз от притежател на патент. Следователно настояваме всеки патентен лиценз, получен за версия на библиотеката, задължително да бъде в съответствие с пълната свобода на употреба, посочена в настоящия лиценз. Повечето видове софтуер на GNU, включително някои библиотеки, са обхванати от обикновения GNU General Public License. Настоящият лиценз – GNU Lesser General Public License, се прилага за някои обозначени библиотеки и съществено се различава от обикновения General Public License. Използваме настоящия лиценз за определени библиотеки, за да позволим свързването на тези библиотеки с програми, които не са свободни. Когато програма бъде свързана с библиотека, било статично или посредством споделена библиотека, комбинацията от двете в правен смисъл е комбинирано произведение, производно от оригиналната библиотека. Следователно обикновеният General Public License разрешава такова свързване единствено ако цялата комбинация се вмества в критериите за свобода. Lesser General Public License позволява по-малко строги критерии за свързване на друг програмен код с библиотеката. Назоваваме този лиценз "Lesser" General Public License, защото защитава свободата на потребителя в по-ограничена степен, отколкото обикновеният General Public License. Той също така осигурява на други разработчици на свободен софтуер по-ограничено предимство пред конкурентни програми, които не са свободни. Поради тези недостатъци за много библиотеки използваме обикновения General Public License. Но ограниченият лиценз предлага предимства при някои специални

обстоятелства. Например, в редки случаи може да възникне необходимост от стимулиране на възможно най-широка употреба на определена библиотека, така че тя на практика да стане стандарт. С цел постигане на горното програмите, които не са свободни, трябва да получат разрешение да използват библиотеката. В по-чести случаи свободна библиотека изпълнява същата функция като широко използваните библиотеки, които не са свободни. В такъв случай няма особена полза от ограничаване на свободната библиотека единствено за свободен софтуер, затова използваме Lesser General Public License. В други случаи разрешението за използване на определена библиотека в програми, които не са свободни, позволява на по-голям брой хора да използват голяма част от свободния софтуер. Например, разрешението за използване на библиотеката "GNU C" в програма, която не е свободна, позволява на много хора да използват цялата операционна система GNU, както и нейния вариант – операционната система GNU/Linux. Въпреки че Lesser General Public License защитава в по-ограничена степен свободата на

потребителите, той гарантира, че потребителят на програмата, която е свързана с библиотеката, има свободата и необходимите средства да изпълнява програмата чрез модифицирана версия на библиотеката. Следват подробните условия за копиране, разпространение и модифициране. Обърнете специално внимание на разликата между "произведение, основано на библиотеката" и "произведение, което използва библиотеката". Първото съдържа кода, получен от библиотеката, докато второто трябва да бъде комбинирано с библиотеката, за да се изпълнява.

ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА КОПИРАНЕ, РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И МОДИФИЦИРАНЕ

0. Настоящото Лицензионно споразумение се прилага за всяка софтуерна библиотека или друга програма, която съдържа бележка, поставена от носителя на авторското право или друго упълномощено лице, гласяща, че тя може да се разпространява при условията на настоящия Lesser General Public License (наричан също "настоящия Лиценз"). Обръщението към всеки лицензополучател е "Вие". Библиотека означава сбор от софтуерни функции и/или данни, подготвен с цел да бъде подходящо свързан с приложни програми (които използват някои от тези функции или данни), за да се получат изпълними програми. Терминът "Библиотека" по-долу се отнася до всяка такава софтуерна библиотека или произведение, което е било разпространено при настоящите условия. "Произведение, основано на Библиотеката" означава или Библиотеката, или всяко производно произведение, попадащо в приложното поле на закона за авторското право: тоест, произведение, съдържащо Библиотеката или част от нея, буквално или с модификациите, и/или преведено направо на друг език. (По-долу е включен превод без ограничения на термина "модификация".) "Изходен програмен код" за произведение означава предпочитаният формат на произведението за внасяне на модификации в него. За библиотека пълен изходен програмен код означава целият изходен програмен код за всички модули, които съдържа, както и всички свързани определящи интерфейса файлове, заедно със скриптовете, използвани за управлението на компилирането и инсталирането на библиотеката. Дейности, различни от копиране, разпространение и модифициране, са извън обхвата на настоящия Лиценз; те не се съдържат в приложното му поле. Самото изпълнение на програмата чрез Библиотеката не е ограничено, а резултатът от тази програма е обхванат единствено ако съдържанието й представлява произведение, основано на Библиотеката (независимо от употребата на Библиотеката в средство за написването й). Дали това условие е изпълнено, зависи от това какво прави Библиотеката и какво прави програмата, която използва Библиотеката.

1. Можете да копирате и разпространявате дословни копия на изходния програмен код на Библиотеката във вида, в който сте го получили, на всякакъв носител, при условие че публикувате във всяко копие ясно забележима и подходяща бележка за авторско право и отказ от отговорност; че запазите целостта на бележките, отнасящи се до настоящия Лиценз и до липсата на гаранция, и че предоставите на всички останали получатели на Библиотеката копие от настоящия Лиценз заедно с нея. Можете да изискате такса за физическата дейност по прехвърляне на копие, както и можете по Ваш избор срещу заплащане да предложите гаранционна защита.

2. Можете да модифицирате Вашето копие или копия на Библиотеката или част от нея, в резултат на което се създава произведение, основано на Библиотеката, както и да копирате и разпространявате тези модификации или произведение съгласно условията на раздел 1 по-горе, при условие че спазвате и всички долу изброени условия:

(а) Самото модифицирано произведение трябва да бъде софтуерна библиотека.

(б) Трябва да направите така, че модифицираните файлове да носят лесно забележими бележки, гласящи, че сте променили файловете, и датата на всяка промяна.

(в) Трябва да направите така, че всяка трета страна да получи лиценз за цялото произведение безвъзмездно при условията на настоящия Лиценз.

(г) В случай че даден компонент в модифицираната Библиотека очаква функция или таблица с данни, които трябва да бъдат предоставени от приложна програма, използваща същия компонент, различен от аргумента, предаван при извеждане на компонента, тогава трябва да положите добросъвестно усилие да гарантирате, че в случай че приложението не осигури тази функция или таблица, компонентът ще продължи да работи и да изпълнява която и да е част от предназначението си, която остава съдържателна.

(Например, функция в библиотека за изчисляване на корен квадратен има цел, която е напълно обособена, независимо от приложението. Следователно подраздел 2 г изисква такава осигурена от приложението функция или таблица, използвана от тази функция, да бъде незадължителна: Ако приложението не я осигури, функцията за корен квадратен трябва все пак да изчисли корен квадратен.) Тези изисквания са приложими за модифицираното произведение като цяло. В случай че раздели от това произведение, които могат да бъдат идентифицирани, не са производни от Библиотеката и може с достатъчна степен на сигурност да се счете, че са самостоятелни и отделни произведения сами по себе си, тогава настоящият Лиценз и неговите

условия не се прилагат за тези раздели, когато ги разпространявате като отделни произведения. Но когато разпространявате същите раздели като част от цяло, което представлява произведение, основано на Библиотеката, разпространението на цялото трябва да се осъществи съгласно условията на настоящия Лиценз, чиито разрешения за други лицензополучатели обхващат и цялото, а по този начин и всяка отделна негова част независимо от това кой е нейният автор. Следователно целта на настоящия раздел не се състои в това да предявява права или оспорва Вашите права върху произведение, написано изцяло от Вас, а по-скоро да упражни правото на контрол върху разпространението на производни или колективни произведения, основани на Библиотеката. Освен това, самото събиране с Библиотеката на друго произведение, което не е основано на Библиотеката (или с произведение, основано на Библиотеката), в том на хранилище или носител за разпространение, не включва другото произведение в обхвата на настоящия Лиценз.

3. Може да изберете за дадено копие на Библиотеката да приложите условията на обикновения GNU General Public License, вместо настоящия Лиценз. За да направите това, трябва да промените всички бележки, позоваващи се на настоящия Лиценз, така че те да се позовават на обикновения GNU General Public License, версия 2, вместо на настоящия Лиценз. (В случай че се появи по-нова версия от версия 2 на обикновения GNU General Public License, тогава може да посочите тази версия, ако желаете.) Не правете други поправки в тези бележки. След като тази промяна бъде внесена в копие, тя става необратима за това копие, така че обикновеният GNU General Public License се прилага за всички следващи копия и производни произведения, получени от това копие. Тази опция е полезна, когато желаете да копирате част от кода на Библиотеката в програма, която не е библиотека.

4. Можете да копирате и разпространявате Библиотеката (или част, или производно от нея при условията на Раздел 2) в обектен програмен код или изпълним формат съгласно условията на раздели 1 и 2 по-горе, при условие че приложите към нея пълния съответен машинно четим изходен програмен код, който трябва да се разпространява съгласно условията на раздели 1 и 2 по-горе на носител, обичайно използван за обмяна на софтуер. В случай че разпространението на обектен програмен код е извършено чрез предлагане на достъп до копие от обозначено място, тогава предлагането на еквивалентен достъп до копие на изходния програмен код от същото място се счита за разпространение на изходния програмен код, дори ако трети страни не са задължени да копират източника заедно с обектния програмен код.

5. Програма, която не съдържа производни на никоя част от Библиотеката, но е проектирана да работи с Библиотеката, като бъде компилирана или свързвана с нея, се нарича "произведение, което използва Библиотеката". Такова произведение, само по себе си, не е производно произведение от Библиотеката и следователно попада извън обхвата на настоящия Лиценз. Но свързването на "произведение, което използва Библиотеката" заедно с Библиотеката създава изпълнима програма, която по-скоро е производна от Библиотеката (защото съдържа части от Библиотеката), отколкото "произведение, което използва библиотеката". Следователно изпълнимата програма е обхваната от настоящия Лиценз. Раздел 6 излага условията за разпространение на такива изпълними програми. Когато "произведение, което използва Библиотеката" използва материал от заглавен файл, който е част от Библиотеката, обектният програмен код за произведението може да е производно произведение от Библиотеката, дори ако изходният програмен код не е. Това дали горното е изпълнено е от особено значение, ако произведението може да бъде свързано без Библиотеката или ако самото произведение е библиотека. Границата дали това е изпълнено не е ясно определена от приложимото право. В случай че такъв обектен файл използва само числови параметри, оформления на структури от данни и функции за достъп, както и малки макро функции и малки вмъкнати функции (с дължина десет реда или по-малко), тогава употребата на обектния файл е неограничена, независимо дали е производно произведение в юридически смисъл. (Изпълними програми, съдържащи този обектен програмен код плюс части от Библиотеката, все още попадат в обхвата на раздел 6.) В противен случай, ако произведението е производно от Библиотеката, можете да разпространявате обектния програмен код за произведението при условията на раздел 6. Всички изпълними програми, съдържащи това произведение, също попадат в обхвата на раздел 6, независимо от това дали са пряко свързани със самата Библиотека.

6. Като изключение от разделите по-горе можете също да комбинирате или свържете "произведение, което използва Библиотеката" с Библиотеката, за да се получи произведение, съдържащо части от Библиотеката, и да разпространите това произведение съгласно условия по Ваш избор, стига тези условия да позволяват модификация на произведението за собствени цели на потребителя и обратно проектиране за поправяне на грешки в програмния код на такива модификации. Трябва да предоставите лесно забележима бележка заедно с всяко копие на произведението, че Библиотеката е използвана в него и че Библиотеката и нейната употреба са обхванати от настоящия Лиценз. Трябва да предоставите копие на настоящия Лиценз. В случай че по време на изпълнение произведението покаже бележки за авторски права, трябва да включите позоваване, насочващо потребителя до

копието на настоящия Лиценз. Също така трябва да изпълните едно от следните неща:

(а) Да приложите към произведението пълния съответен машинно четим изходен програмен код за Библиотеката, включително каквито е да било промени, използвани в произведението (които трябва да бъдат разпространени съгласно раздели 1 и 2 по-горе), и, ако произведението е изпълнима програма, свързана с Библиотеката, заедно с пълното машинно четимо "произведение, което използва Библиотеката", като обектен програмен код и/или изходен програмен код, така че потребителят да може да модифицира Библиотеката и след това да я свърже повторно, за да създаде модифицирана изпълнима програма, съдържаща модифицираната Библиотека. (Счита се, че потребителят, който променя съдържанието на файловете с дефиниции в Библиотеката, няма да е непременно способен да компилира отново приложението, за да използва модифицираните дефиниции.)

(б) Да използвате подходящ механизъм за споделена библиотека за свързване с Библиотеката. Подходящ механизъм е такъв, който (1) по време на изпълнение използва копие от библиотека, вече съществуващо в компютърната система на потребителя, и (2) ще работи правилно с модифицирана версия на библиотеката, ако потребителят инсталира такава, дотолкова, доколкото модифицираната версия има интерфейс, съвместим с този на версията, с която е създадено произведението.

(в) Да приложите към произведението писмена оферта, валидна за период от поне три години, за предоставяне на същия потребител на материалите, посочени в подраздел 6 а по-горе, срещу такса, която не надвишава разходите по извършване на разпространението.

(г) В случай че разпространението на произведението се осъществява чрез предлагане на достъп до копие от обозначено място, да предложите еквивалентен достъп за копиране на посочените по-горе материали от същото място.

(д) Да се уверите, че потребителят е получил копие от тези материали или че Вие сте изпратили копие на този потребител.

За изпълнима програма изискваният формат на "произведение, което използва Библиотеката" трябва да включва всички данни и помощни програми, необходими за възпроизвеждане на изпълнимата програма от него. Като специално изключение не е необходимо материалите за разпространение да включват нещо, което обичайно се разпространява (в изходен или двоичен формат) с основните компоненти (компилатор, ядро и т.н.) на операционната система, в която се извършва изпълнимата програма, освен ако самият този компонент не придружава изпълнимата програма. В някои случаи това изискване противоречи на ограниченията на лиценза на други библиотеки, обект на авторски права, които обикновено не придружават операционната система. Такова противоречие означава, че не може да използвате и двете заедно с Библиотеката в изпълнима програма, която разпространявате.

7. Можете да поставите компоненти на библиотеката, които са основани на произведението, един до друг в една библиотека, заедно с други компоненти на библиотеката, необхванати от настоящия Лиценз, и да разпространите такава комбинирана библиотека, при условие че отделното разпространение на произведението, основано на Библиотеката и на други компоненти на библиотеката, е разрешено другаде и при условие че изпълните следните две действия:

(а) да приложите към комбинираната библиотека копие от същото произведение, основано на Библиотеката, без да е комбинирано с компоненти на друга библиотека. Същото трябва да бъде разпространено съгласно условията на горните раздели.

(б) да предоставите заедно с комбинираната библиотека лесно забележима бележка относно факта, че части от нея представляват произведение, основано на Библиотеката, и с обяснение къде да се открие придружаващият некомбиниран формат на същото произведение.

8. Забранено е да копирате, модифицирате, преотстъпвате лиценза, свързвате или разпространявате Библиотеката, освен ако това не е изрично предвидено в настоящия Лиценз. Всеки опит за копиране, модифициране, преотстъпване на лиценза, свързване или разпространение на Библиотеката по друг начин е недействителен и автоматично ще прекрати правата Ви съгласно настоящия Лиценз. Но лицензите на страни, които са получили копия или права от Вас съгласно настоящия Лиценз, няма да бъдат прекратени, стига те да продължат да спазват изцяло условията.

9. От Вас не се изисква да приемете настоящия Лиценз, тъй като не сте го подписали. Никоя друга разпоредба не Ви предоставя разрешение да модифицирате или разпространявате Библиотеката или производни от нея произведения. Тези действия са забранени от правото, в случай че не приемете настоящия Лиценз. Следователно, като модифицирате или разпространявате Библиотеката (или някое произведение, основано на Библиотеката), Вие указвате Вашето съгласие с настоящия Лиценз за това и с всички негови условия относно копирането, разпространението и модифицирането на Библиотеката или произведенията, основани на нея.

10. Всеки път, когато разпространявате отново Библиотеката (или всяко произведение, основано на Библиотеката), получателят автоматично получава лиценз от първоначалния лицензодател за копиране,

разпространение или модифициране на Библиотеката при спазване на настоящите условия. Забранено е да налагате допълнителни ограничения на правата на получателите, предоставени с настоящия Лиценз. Вие не носите отговорност за привеждане на трети страни към изпълнение на настоящия Лиценз.

11. Ако в резултат на съдебно решение или твърдение за нарушаване на патент или по друга причина (която не се свежда единствено до патентни въпроси) Ви бъдат наложени условия (било чрез съдебна заповед, споразумение или друго), които са в противоречие с условията на настоящия Лиценз, същите не Ви освобождават от условията на настоящия Лиценз. В случай че не можете да разпространявате до степен, че да изпълните едновременно Вашите задължения съгласно настоящия Лиценз и всички останали съответни задължения, тогава следователно Ви е забранено да разпространявате Библиотеката. Например, ако патентен лиценз не би позволил безвъзмездно разпространение на Библиотеката от всички лица, които получат пряко или косвено копия чрез Вас, тогава единственият начин, по който може да изпълните неговите изисквания и тези на настоящия Лиценз, би бил да се въздържите изцяло от разпространение на Библиотеката. В случай че някоя част от настоящия раздел стане невалидна или неизпълнима при някое конкретно обстоятелство, се прилага останалата част от раздела, а разделът като цяло се прилага при други обстоятелства. Настоящият раздел няма за цел да Ви подбужда към нарушаване на патенти или предявяване на други права на собственост, нито да оспорва валидността на такива предявявания, а има единствено за цел да защити целостта на системата за разпространение на свободен софтуер, която се осъществява чрез практиките на публични лицензи. Мнозина имат голям принос към широката гама от софтуер, разпространяван чрез тази система, осланяйки се на постоянното прилагане на тази система; авторът/дарителят решава дали той или тя желае да разпространява софтуера чрез тази система и никой лицензополучател не може да налага този избор.

Настоящият раздел има за цел да изясни напълно това, което се счита за следствие от останалата част на настоящия Лиценз.

12. В случай че разпространението и/или употребата на Библиотеката са ограничени в определени държави, било чрез патенти или защитени с авторски права интерфейси, първоначалният носител на авторското право, който приведе Библиотеката в приложното поле на условията на настоящия Лиценз, може да добави изрично географско ограничение на разпространението, като изключи същите държави, така че разпространението да е разрешено единствено в и измежду държавите, които не са изключени. В такъв случай настоящият Лиценз включва ограничението, така както би било изложено в текста на настоящия Лиценз.

13. Фондацията за свободен софтуер може периодично да публикува редактирани и/или нови версии на Lesser General Public License. Тези нови версии ще са с подобен на настоящата версия смисъл, но може да се различават в детайлите с цел да решат нови проблеми или опасения. На всяка версия се дава отличителен номер на версия. В случай че Библиотеката посочва номер на версия на настоящия Лиценз, който се прилага към нея и "всяка следваща версия", можете да изберете да спазвате условията на тази версия или на всяка следваща версия, публикувана от Фондацията за свободен софтуер. В случай че Библиотеката не посочва номер на версия на лиценз, можете да изберете всяка версия, публикувана от Фондацията за свободен софтуер.

14. В случай че желаете да включите части от Библиотеката в други свободни програми, чиито условия на разпространение са различни, пишете на автора, за да поискате разрешение. За софтуер, защитен с авторско право на Фондацията за свободен софтуер, пишете на Фондацията за свободен софтуер; понякога правим изключения в това отношение. Решението ни ще бъде продиктувано от двете цели – запазване на свободния статут на всички производни на нашия свободен софтуер и насърчаване на споделянето и повторната употреба на софтуер по принцип.

БЕЗ ГАРАНЦИЯ

15. ТЪЙ КАТО БИБЛИОТЕКАТА Е С БЕЗПЛАТЕН ЛИЦЕНЗ, НЯМА ГАРАНЦИЯ ЗА БИБЛИОТЕКАТА ДО ДОПУСТИМАТА ОТ ПРИЛОЖИМОТО ПРАВО СТЕПЕН. ОСВЕН АКО ИЗРИЧНО НЕ Е ПОСОЧЕНО ДРУГО, НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИ ПРАВА И/ИЛИ ДРУГИ СТРАНИ ПРЕДОСТАВЯТ БИБЛИОТЕКАТА ВЪВ ВИДА В КОЙТО Е, БЕЗ НИКАКВИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО И НЕ САМО ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ГОДНОСТ ЗА ПАЗАРА И ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. ВИЕ ПОЕМАТЕ ЦЕЛИЯ РИСК ВЪВ ВРЪЗКА С КАЧЕСТВОТО И РАБОТАТА НА БИБЛИОТЕКАТА. В СЛУЧАЙ ЧЕ БИБЛИОТЕКАТА СЕ ОКАЖЕ ДЕФЕКТНА, ВИЕ ПОЕМАТЕ РАЗХОДИТЕ ЗА ВСИЧКИ НЕОБХОДИМИ ДЕЙНОСТИ ПО ОБСЛУЖВАНЕ, ПОПРАВКА И КОРИГИРАНЕ.

16. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ, ОСВЕН АКО НЕ СЕ ИЗИСКВА ОТ ПРИЛОЖИМОТО ПРАВО ИЛИ НЕ Е ПИСМЕНО ДОГОВОРЕНО, НОСИТЕЛЯТ НА АВТОРСКО ПРАВО ИЛИ ДРУГА СТРАНА, КОИТО МОГАТ ДА МОДИФИЦИРАТ И/ИЛИ РАЗПРОСТРАНЯВАТ БИБЛИОТЕКАТА, КАКТО Е РАЗРЕШЕНО ПО-ГОРЕ, НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ ОБЩИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УПОТРЕБАТА ИЛИ

НЕСПОСОБНОСТТА ЗА УПОТРЕБА НА БИБЛИОТЕКАТА (ВКЛЮЧИТЕЛНО И НЕ САМО ЗАГУБА НА ДАННИ ИЛИ ПРЕДАВАНЕ НА НЕТОЧНИ ДАННИ ИЛИ ЗАГУБИ, ПОНЕСЕНИ ОТ ВАС ИЛИ ТРЕТИ ЛИЦА, ИЛИ НЕСПОСОБНОСТ НА БИБЛИОТЕКАТА ДА РАБОТИ С ДРУГ СОФТУЕР), ДОРИ АКО ТОЗИ НОСИТЕЛ ИЛИ ТРЕТА СТРАНА СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

КРАЙ НА УСЛОВИЯТА

2.4 Expat в. 2.0.0 Авторско право (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.

С настоящото се дава разрешение, без заплащане на такса, на всяко лице, получаващо копие от този софтуер и свързаната с него файлова документация ("Софтуерът"), да се разпорежда със Софтуера без ограничение, включително, но не само, права на ползване, копиране, модифициране, сливане, публикуване, разпространяване, преотстъпване и/или продажба на копия на Софтуера, както и да се позволява на лицата, на които е предоставен Софтуера, да правят това, при следните условия:

Горната бележка за авторски права и тази бележка за разрешение ще бъдат включени във всички копия или значителни части от Софтуера.

СОФТУЕРЪТ СЕ ПРЕДОСТАВЯ "КАКТО Е", БЕЗ КАКВИТО И ДА Е ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ И НЕНАРУШАВАНЕ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ АВТОРИТЕ ИЛИ ПРИТЕЖАТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА НЯМА ДА НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КАКВИТО И ДА Е ИСКОВЕ, ПОВРЕДИ ИЛИ ДРУГИ ОТГОВОРНОСТИ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е В СИЛА ДОГОВОР, ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ ИЛИ ДРУГИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ, ВЪЗ ОСНОВА НА ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА СЪС СОФТУЕРА ИЛИ УПОТРЕБАТА ИЛИ ДРУГИ ОПЕРАЦИИ СЪС СОФТУЕРА.

2.5 libCURL в. 7.25.0 Авторско право (c) 1996 - 2012 г., Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. Всички права запазени.

С настоящото се дава разрешението за използване, копиране, модифициране и разпространение на този софтуер за каквито и да е цели с или без такса, при условие, че горната бележка за авторски права и тази бележка за разрешение се появяват във всички копия.

СОФТУЕРЪТ СЕ ПРЕДОСТАВЯ "КАКТО Е", БЕЗ КАКВИТО И ДА Е ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ И НЕНАРУШАВАНЕ НА ПРАВАТА НА ТРЕТИ СТРАНИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ АВТОРИТЕ ИЛИ ПРИТЕЖАТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА НЯМА ДА НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КАКВИТО И ДА Е ИСКОВЕ, ПОВРЕДИ ИЛИ ДРУГИ ОТГОВОРНОСТИ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е В СИЛА ДОГОВОР, ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ ИЛИ ДРУГИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ, ВЪЗ ОСНОВА НА ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА СЪС СОФТУЕРА ИЛИ УПОТРЕБАТА ИЛИ ДРУГИ ОПЕРАЦИИ СЪС СОФТУЕРА.

С изключение на съдържащото се в тази бележка, името на носителя на авторското право няма да се използва за реклама или по друг начин за поощряване на продажбата, употребата или други операции с този Софтуер без предварително писмено разрешение на носителя на авторското право.

2.6 Crypto++ в. 5.6.1 Авторско право за компилацията (c) 1995-2010 на Wei Dai. Всички права запазени.

Това авторско право се отнася само до този пакет за разпространение на Софтуера като компилация и не представлява авторско право за конкретен файл в пакета.

С настоящото се дава право на ползване, копиране, промяна и разпространение на тази компилация за каквато и да е цел, включително търговски приложения, без заплащане на такса, при спазване на следните ограничения:

1. Всяко копие или промяна на тази компилация под каквато и да е форма, освен под формата на обектен код като част от приложния софтуер, трябва да включва горната бележка за авторско право и настоящия лиценз.

2. Потребителите на този софтуер се съгласяват, че всяка промяна или разширение, които предоставят на Wei Dai, ще се счита за обществено достояние и няма да е защитено с авторски права, освен ако не го включва изрична бележка за авторско право.

3. Wei Dai не предоставя гаранция или представителство, че работата на софтуера в тази компилация ще бъде без грешки и Wei Dai няма да има задължение да предоставя обслужване под формата на техническо обслужване, актуализиране или друго. СОФТУЕРЪТ И ВСЯКАКВА ДОКУМЕНТАЦИЯ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ "КАКТО Е", БЕЗ КАКВИТО И ДА Е ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ WEI DAI ИЛИ ДРУГ СЪТРУДНИК НЯМА ДА НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНИ ЩЕТИ, ДОРИ АКО Е ИНФОРМИРАН НА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

4. Потребителите няма да използват името на Wei Dai или друг сътрудник в публикация или реклама без предварителното писмено съгласие за всеки отделен случай.

5. Износът на този софтуер извън Съединените щати може да изисква специален лиценз от правителството на САЩ. Задължение на всяко лице или организация, планиращи такъв износ, е да си осигурят лиценз преди износ.

6. Някои части от този софтуер може да са защитени с патенти. Отговорност на потребителите е да получат подходящи лицензи преди да използване на тези части.

Ако тази компилация се използва под формата на обектен код в приложен софтуер, не се изисква признаване на автора не се изисква, но такова ще бъде високо оценено. Съдействие от Wei Dai за каквито и да е изменения или разширения не се изисква, но ще е също така високо оценено.

2.7 Mosquitto в. 1.2.2 Авторско право (c) 2009-2012 Roger Light <roger@atchoo.org> Всички права запазени.

Повторното разпространение и употребата във вид на изходен или двоичен програмен код, с или без модификации, са разрешени, в случай че са изпълнени следните условия:

1. Повторните разпространения на изходния код трябва да зачетат горните авторски права, този списък с условия и следващия отказ от отговорност.

2. Повторните разпространения в двоичен вид трябва да възпроизвеждат горните авторски права, този списък с условия и следващия отказ от права в документацията и/или другите материали, които са предоставени с разпространението.

3. Нито името mosquitto, нито имената на неговите сътрудници не могат да се използват за одобряване или промотиране на продукти, които са извлечени от този софтуер, без конкретно предварително писмено разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР Е ПРЕДОСТАВЕН ОТ ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА АВТОРСКОТО ПРАВО И СЪТРУДНИЦИТЕ "ТАКЪВ, КАКЪВТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СА ОТХВЪРЛЕНИ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА НЕ МОЖЕ ДА СЕ ТЪРСИ ОТГОВОРНОСТ ОТ НОСИТЕЛЯ НА АВТОРСКОТО ПРАВО ИЛИ ОТ НЕГОВИТЕ СЪТРУДНИЦИ ЗА КАКВИТО И ДА Е ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, НАЗИДАТЕЛНИ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ЗАКУПУВАНЕТО НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ, ЗАГУБА НА УПОТРЕБА, ДАННИ ИЛИ ПОЛЗИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО КАК СА ПРЕДИЗВИКАНИ И СПОРЕД ВСЯКА ТЕОРИЯ НА ОТГОВОРНОСТТА, БИЛО ТО ПО ДОГОВОР, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО), ПРОИЗТИЧАЩИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ УПОТРЕБАТА НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО Е ИМАЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКАВА ЩЕТА.

OUCC002,0005E12-11-06SEP18

Електрически спецификации

Интерфейс и сателитен модул на модулната телематична система

- Входно напрежение – Диапазон на директно напрежение и напрежение през ключ: 9–32 V постоянно.
- Препоръки за предпазителя – Устройството трябва да бъде защитено с предпазител за максимално 10 A.

CZ76372,000010B-11-10JUN11

Приемо-предавател за комуникация на машини John Deere (ако има такъв)

Теория на действието

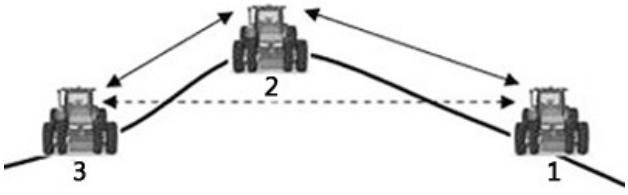
Приемо-предавател за комуникация на машината "Принцип на действие"

Приемо-предавателят за комуникация на машината (ППКМ) е приемо-предавател в 2,4 GHz безжична мрежа, която действа като безжичен маршрутизатор, осигуряващ възможност за директен обмен на данни между машини в отделна мрежа. Създава се мрежа от приемо-предаватели с пряка видимост между тях за препредаване на данни към други приемо-предаватели на същия честотен канал в радиус до 4,8 километра за приемо-предавателя с висока мощност. Предаваните между машините данни дават информация за скоростта, позицията и посоката на машини в мрежата. Тази информация се изпраща до всеки от дисплеите чрез Ethernet връзка, която при активиране на "Синхронизиране на машината", 2630 обработва заедно с допълнителна свързана със "Синхронизиране на машината" информация, която постъпва от контролерите на машината. Тази мрежа осигурява възможност за споделяне на логистична информация и подпомага разтоварването в движение.

Включеният в комплекта за монтаж филтър-комплект отстранява смущенията, които се създават от други безжични устройства с голяма мощност, като приемо-предаватели в честотната лента за връзка в търговията и промишлеността.

Бележки за линията на пряка видимост

MCR е система, която работи при пряка видимост. Всички препятствия, като дървета, хълмове, части от машината, които блокират пряката видимост на антената, ще намаляват обхвата на системата. Визуалната линия на пряка видимост не определя линията на пряка видимост между приемо-предавателите. Например, въпреки че между две машини може да има видимост, между техните антени може да няма "пряка видимост" поради неравния терен, който може да предизвика влошаване на връзката или отсъствие на връзка с мрежата.



PC16375—UN—11DEC12

Възлова структура от ППКМ

Многобройните ППКМ създават мрежа с възлова структура, в която всеки от приемо-предавателите служи като ретранслатор за други приемо-предаватели. Информацията се препредава от приемо-предавател на приемо-предавател, докато достигне местоназначението си. Когато няма пряка видимост между два приемо-предавателя, които се опитват да осъществят връзка, други приемо-предаватели, които имат пряка видимост с оригиналните приемо-предаватели, които се опитват да се свържат, могат да осигурят възможност за предаване на информацията. Графиката показва тази концепция. Трактор 1 се опитва да осъществи връзка с Трактор 3, но хълм пречи на пряката видимост. Антената на Трактор 2 има пряка видимост с трактори 1 и 3, поради това трактор 2 действа като ретранслатор и осигурява възможност за прехвърляне на информация между тракторите 1 и 3.

В резултат на това има потенциал за повишаване на надеждността на мрежата при наличие на повече приемо-предаватели в мрежата, понеже често има повече от един път между източника и местоназначението. Това е полезно за попълване и актуализация на логистичната карта.

RW00482,000015E-11-24APR13

Компоненти



PC14281—UN—05DEC11

A—Захранване/Данни (Ethernet)
B—Антена (коаксиална)
C—Светодиод

Радио

ППКМ има връзка за антена, Ethernet връзка и светодиоден индикатор за диагностика.



PC16324—UN—04DEC12

A—Антена
B—Коаксиален съединител

Антена

Антената на ППКМ се монтира обикновено на покрива на кабината. Тя изисква пряка видимост с друга антена на ППКМ в мрежата. Антената на ППКМ има жълта лента, за да се отличава от други подобни антени.

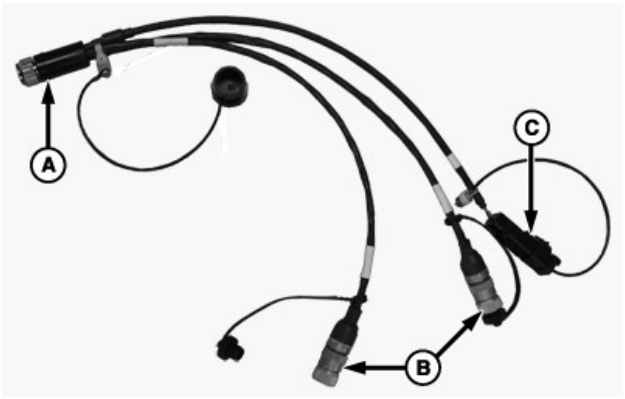


PC16659—UN—05MAR13

A—Високочестотен филтър
B—TNC куплунг
C—TNC гнездо

Високочестотен филтър

Високочестотният филтър се използва за намаляване на възможността за радиосмущения от други безжични устройства.



PC14500—UN—25JAN12

A—Куплунг на приемо-предавателя за комуникация на машината
B—Ethernet връзки
C—Захранващ куплунг
D—Ethernet порт
E—Извод за антена

Y-образен кабелен сноп

Y-кабелен сноп е свързан към куплунга на приемо-предавателя за комуникация на машината (A), Ethernet куплунгите (B) и захранващия куплунг (C).

RW00482,00000FE-11-23APR13

Създаване на мрежа

1. Уверете се, че е монтиран правилно кабелът за захранване/данни (A). Когато е подадено захранване към приемо-предавателя, светодиодът (C) върху него свети в зелено. За монтажа на приемо-предавателя вижте инструкциите за монтаж на приемо-предавателя за комуникация на машината.



PC14281—UN—05DEC11

A—Захранване/Данни (Ethernet)
B—Антена (коаксиална)
C—Светодиод

ЗАБЕЛЕЖКА: Светодиодът на ППКМ мига, докато същият не бъде конфигуриран правилно. Когато светодиодът свети постоянно, приемо-предавателят е конфигуриран правилно (зададени са името и идентификатора на мрежата). Щом бъде конфигуриран приемо-предавателя, той е готов за присъединяване към другите приемо-предаватели в мрежата.

2. На дисплея GS3 натиснете бутона "Меню" и изберете бутона GS3.



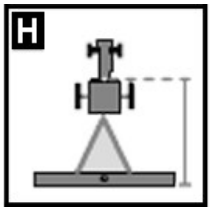
PC8663—UN—29APR15

Бутон МЕНЮ



PC12685—UN—29APR15

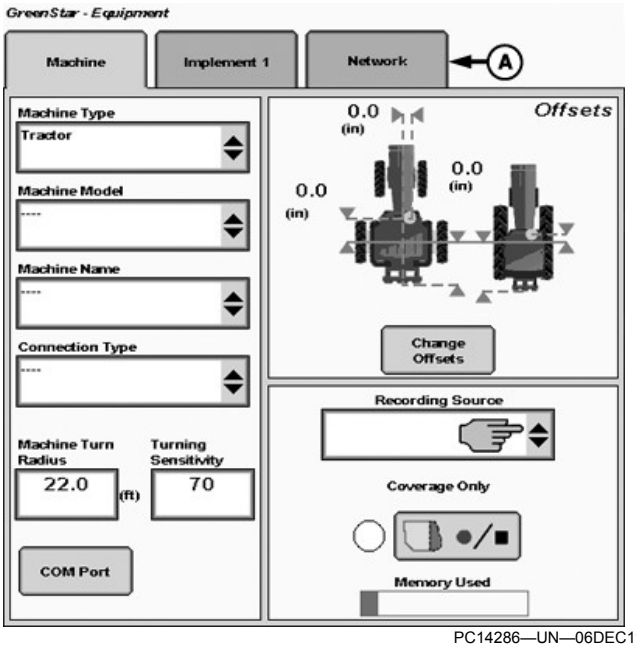
Бутон GreenStar 3 Pro



PC8677—UN—05AUG05

Екранен клавиш ОБОРУДВАНЕ

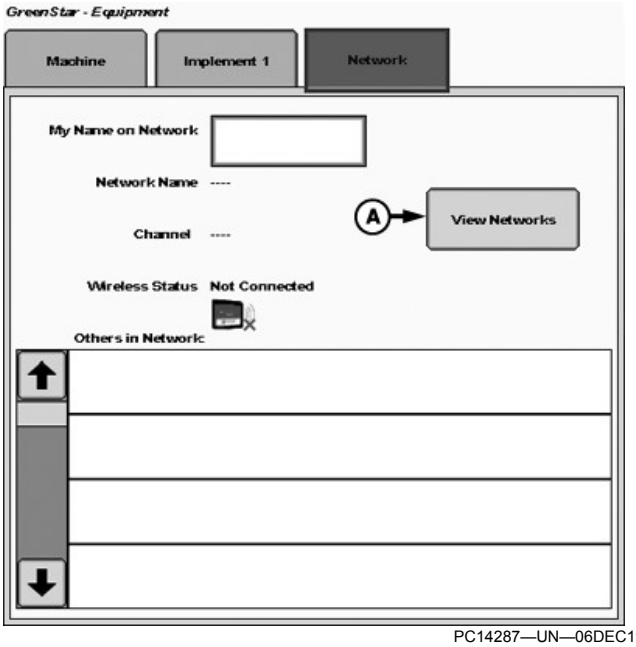
3. Изберете екранния клавиш "Оборудване" от дясната страна на главното меню.
4. От екрана "Оборудване" изберете раздела "Мрежа".



PC14286—UN—06DEC11

A—Раздел "Мрежа"

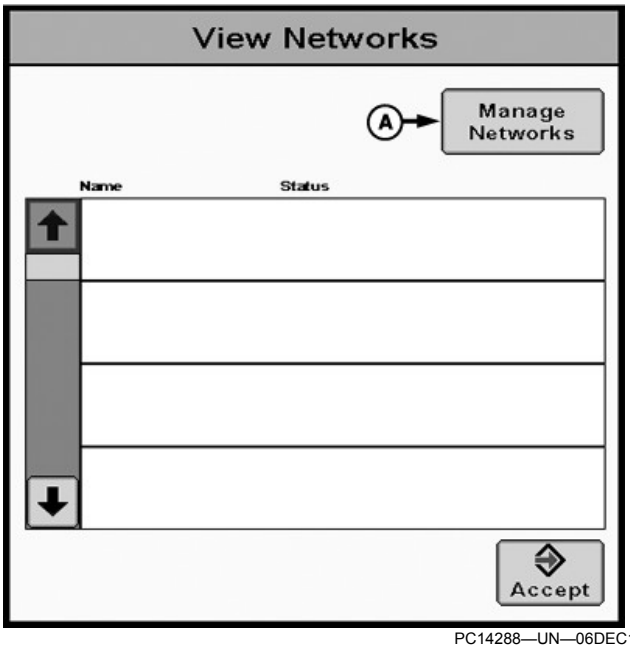
5. Изберете "Преглед на мрежи".



PC14287—UN—06DEC11

A—Преглед на мрежи

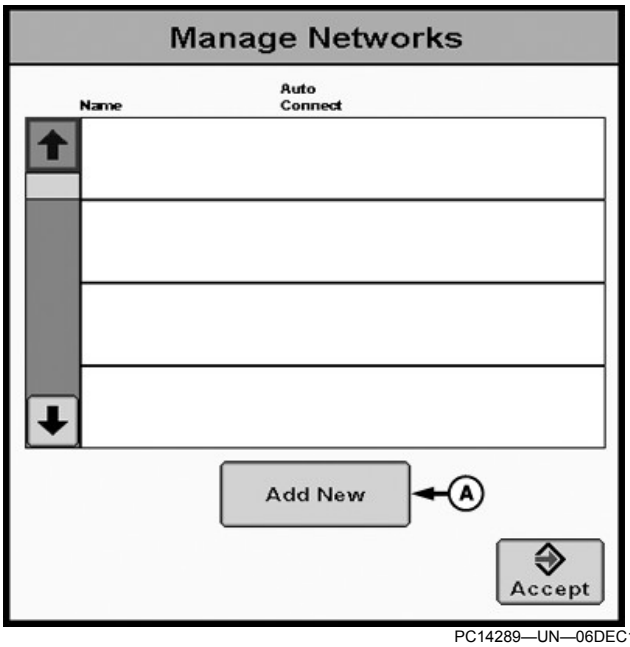
6. Изберете бутона "Управление на мрежите".



PC14288—UN—06DEC11

A—Управление на мрежите

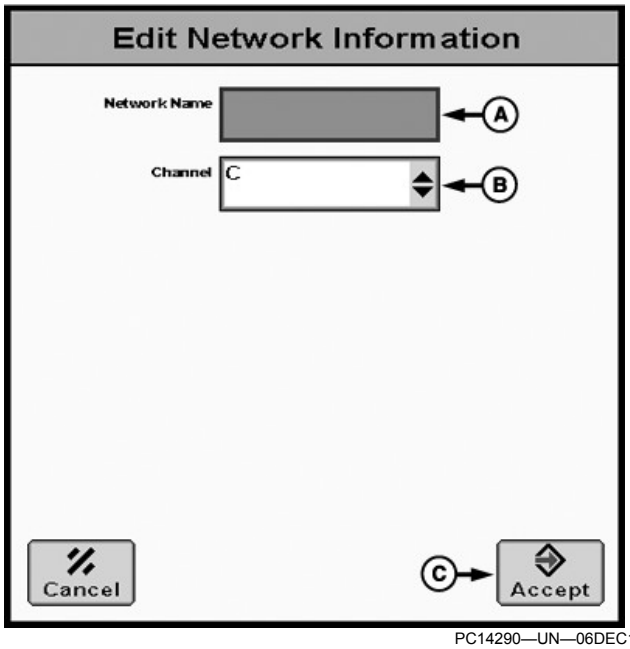
7. На екрана за управление на мрежи изберете "Добавяне на нов".



PC14289—UN—06DEC11

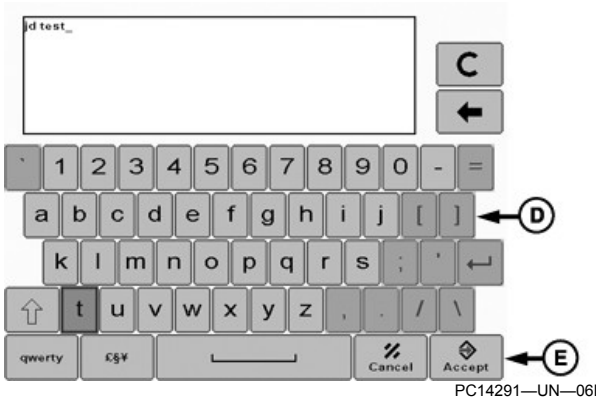
A—Добавяне на нов

8. Изберете полето "Име на мрежата" и използвайте клавиатурата за въвеждане на ново име. След като бъде въведено името, натиснете бутона "Приемане".



PC14290—UN—06DEC11

A—Име на мрежата



PC14291—UN—06DEC11

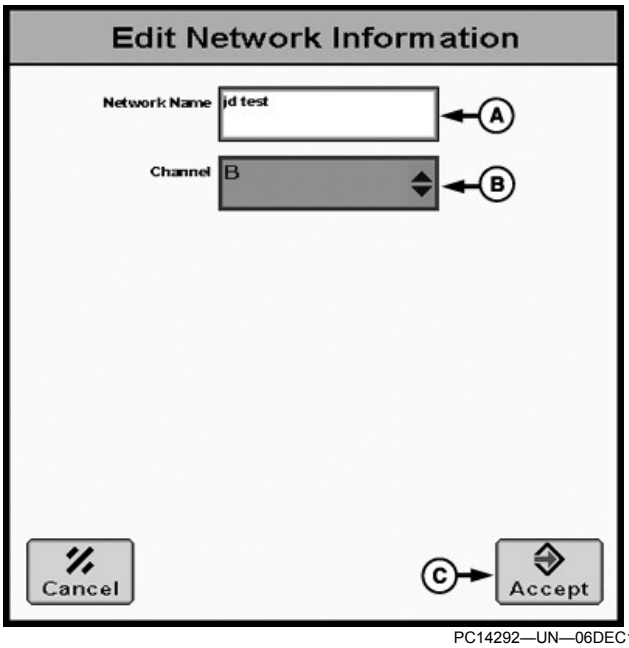
A—Име на мрежата
B—Канал
C—Бутон за достъп
D—Клавиатура
E—Бутон "Приемане" на клавиатурата

ЗАБЕЛЕЖКА: Името на мрежата трябва да бъде с дължина 6–20 символа и може да съдържа малки букви (a–z), цифри (0–9), празни позиции, знаци за пренос или тирета, долни тирета.

9. Изберете "Канал" на екрана "Редактиране на информация за мрежата"

ЗАБЕЛЕЖКА: За повече подробности за избора на канал, вижте раздела "Спецификации на приемо-предавателя".

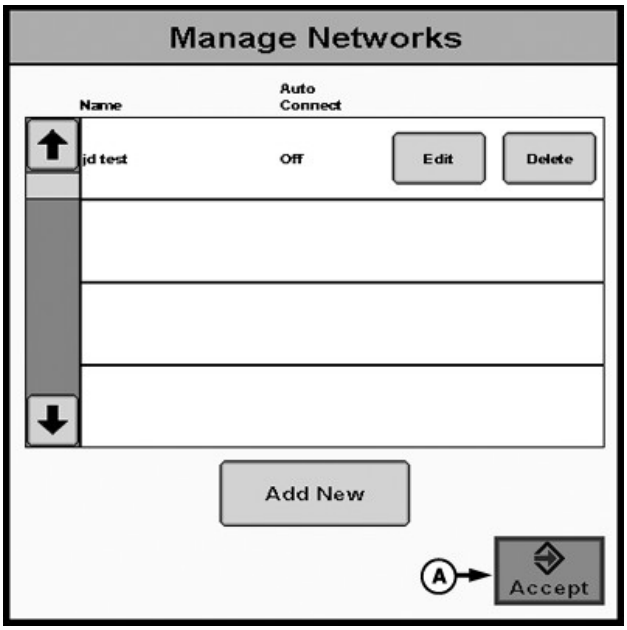
10. Щом бъдат зададени "Име на мрежата" и "Канал", изберете "Приемане". Сега новата мрежа вече съществува на екрана "Управление на мрежите".



PC14292—UN—06DEC11

A—Име на мрежата
B—Канал
C—Потвърждаване

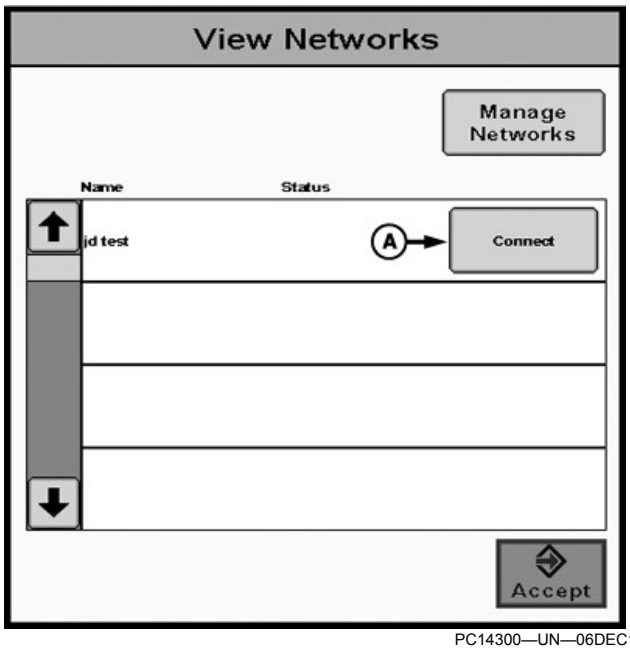
11. На екрана "Управление на мрежите" изберете бутона "Приемане". Сега новата мрежа вече съществува на екрана "Преглед на мрежи".



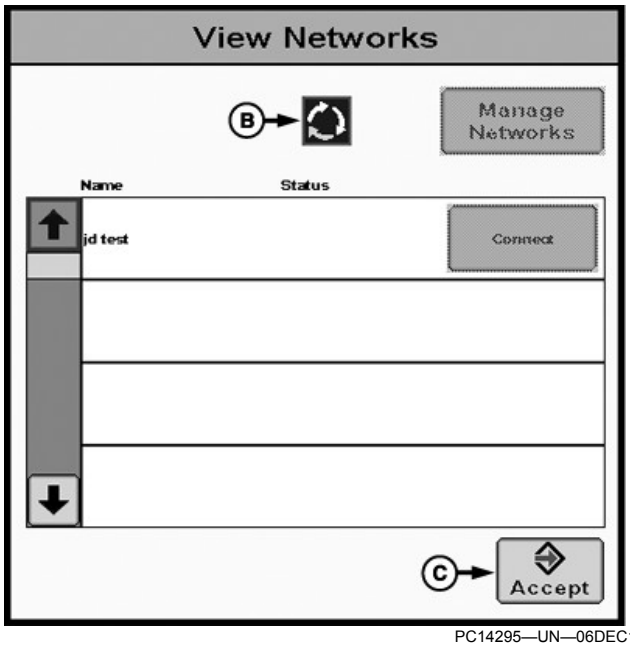
PC14293—UN—06DEC11

A—Потвърждаване

12. След името на мрежата изберете бутона "Свързване", за да се присъедините. Появява се символ за състояние с три стрелки в кръг. Извършването на тази стъпка може да отнеме до 90 секунди. Натиснете бутона "Приемане" за връщане към раздела "Мрежа" в момента (или по-късно).



PC14300—UN—06DEC11



PC14295—UN—06DEC11

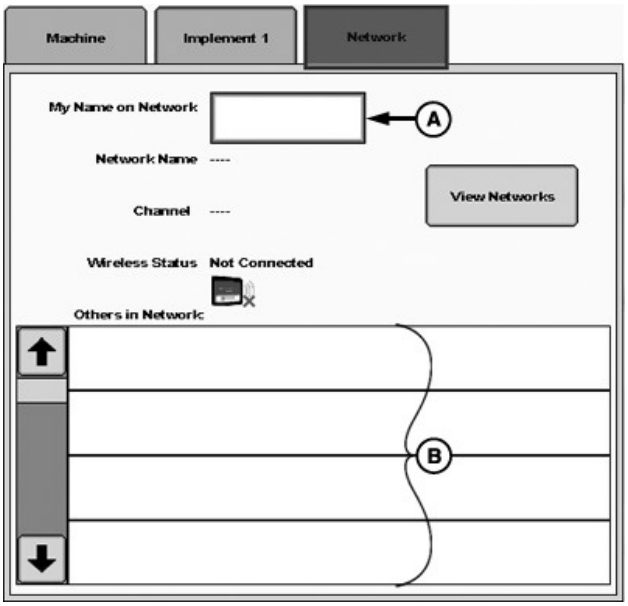
A—Свързване
B—Състояние
C—Бутон за достъп

ЗАБЕЛЕЖКА: По време на свързването функцията за пренос на данни (Въвеждане/Извеждане на данни) е забранена.

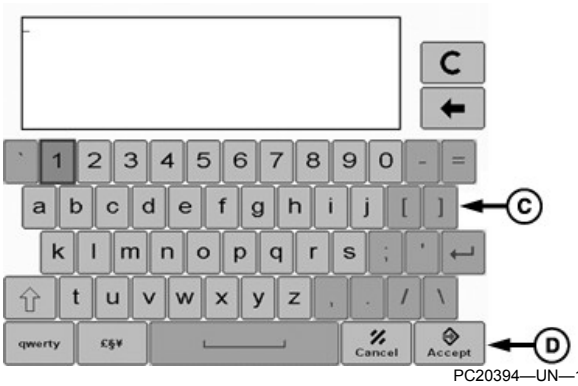
ЗАБЕЛЕЖКА: Всеки от дисплеите трябва да добави всяка от мрежите към своя списък от мрежи. Повторете предишните стъпки, за да добавите мрежи към всеки от дисплеите. Всяка машина в мрежа трябва да се свърже към същата мрежа, дори ако в мрежата няма друг участник.

RW00482,0000153-11-19APR13

Задаване на "Моето име" в мрежа



PC20393—UN—10DEC14



PC20394—UN—10DEC14

A—Моето име в мрежата
B—Други в списъка на мрежата
C—Клавиатура
D—Бутон "Потвърждаване"

"Моето име" в мрежата (A) е името на тази машина на дисплеите на други машини. Това име е показано в списъка "Други в мрежата" (B) и на картите на екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА: "Моето име" в мрежата може да бъде с дължина 0–8 символа и може да съдържа главни букви (A–Z), малки букви (a–z) и цифри (0–9).

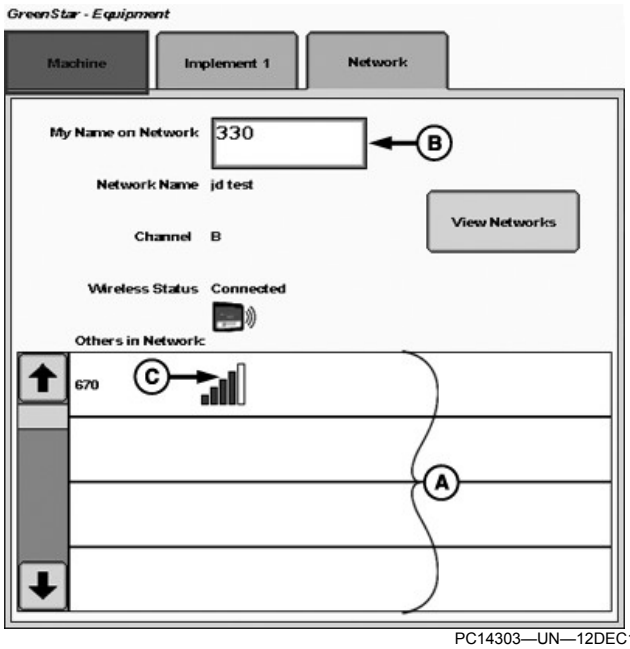
1. Изберете "Моето име" в "Мрежа" и използвайте клавиатурата (C) за въвеждане на име на машината.
2. Изберете бутона "Потвърждаване" (D).

SF04007,0000761-11-10DEC14

Проверка на функционалността на мрежата

За да комуникирате, всички машина в мрежата трябва да:

- се свържат към една и съща мрежа, да бъдат с ИДЕНТИЧНИ име на мрежа и канал,
- бъдат в рамките на комуникационния обхват и да има пряка видимост между машините,
- имат една и съща версия на софтуера на дисплея
- имат една и съща версия на фърмуера на приемо-предавателя.



PC14303—UN—12DEC11

A—Други в списъка на мрежата
B—Моето име в мрежата
C—Сила на сигнала на мрежата

Всички други машини в мрежата са показани в "Други" в списъка на мрежата (A).

Показаното в този списък име е името, което е въведено за "Моето име" в мрежата (B) на другите дисплеи.

Другите машини се показват в списъка по реда на влизането им в обхвата или присъединяване към мрежата.

Пет чертички до всяка машина в "Други" в списъка на мрежата представляват силата на сигнала на мрежата (C). Чертичките са запълнени с цвят в степен, която зависи от силата на сигнала между вашата машина и машината в списъка.

SF04007,0000762-11-10DEC14

Обновяване на софтуера на приемо-предавателя

1. Включете радиото в дисплея чрез Ethernet кабел и

се уверете, че приемо-предавателят има захранване.

2. Вкарайте USB устройство с новия софтуер на приемо-предавателя в дисплея GS3. Включете захранването на дисплея.
3. Изберете бутона "Главно Меню". Изберете "Център за съобщения". Изберете екранния клавиш "Препрограмиране".



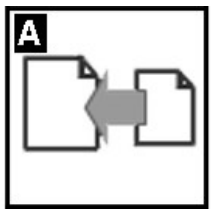
PC8663—UN—29APR15

Бутон МЕНЮ



PC12868—UN—16SEP10

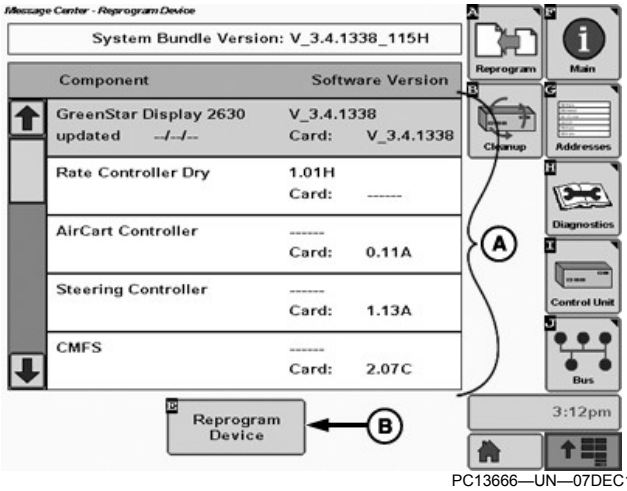
Бутон ЦЕНТЪР ЗА СЪОБЩЕНИЯ (С иконка за информация)



PC8665—UN—05AUG05

Бутон КОМПОНЕНТИ И ВЕРСИИ НА СОФТУЕРА

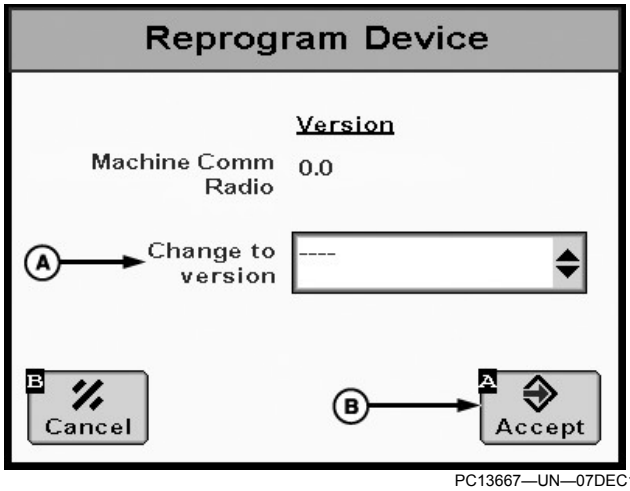
A—Списък с контролери
B—Препрограмиране на устройство



PC13666—UN—07DEC11

A—Списък с контролери
B—Бутон "Препрограмиране на устройство"

4. Осветете ППКМ в списъка с контролери (A) и изберете "Препрограмиране на устройство" (B).



PC13667—UN—07DEC11

A—Преминаване към версия
B—Бутон за достъп

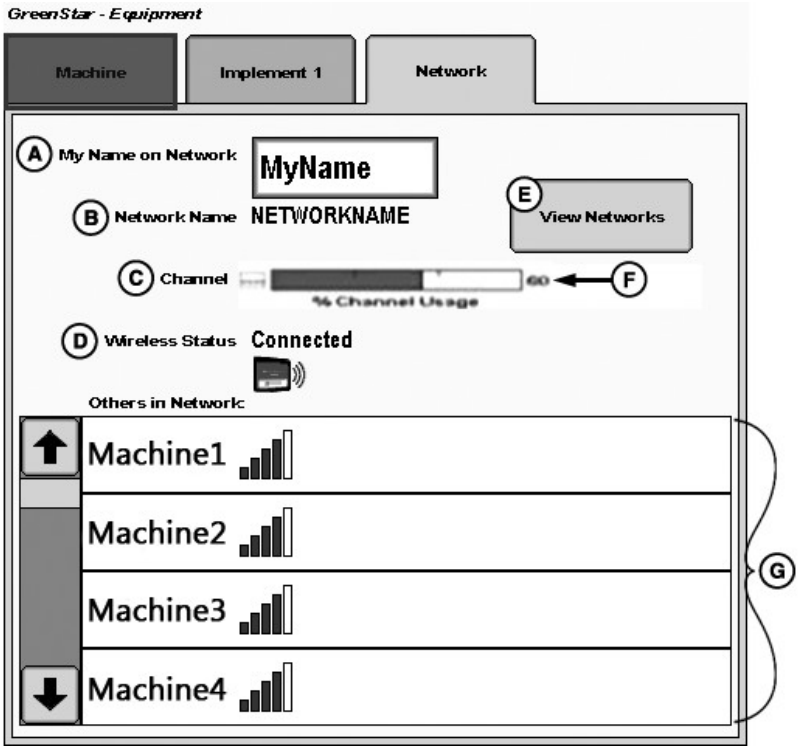
5. Изберете новата версия на софтуера в отварящия се списък "Преминаване към версия" (A).
6. За стартиране на обновяването изберете бутона "Приемане" (B).

ЗАБЕЛЕЖКА: Не се връщайте към по-стар софтуер.

Изключването на захранването по време на препрограмирането може да доведе да неуспешна актуализация.

HC94949,00001AB-11-04DEC12

Раздел "Мрежа"



PC16407—UN—13DEC12

Раздел "Мрежа"

A—Моето име в мрежата
B—Име на мрежата
C—Канал
D—Състояние на безжичната мрежа
E—Преглед на мрежи
F—Индикатор за качеството на канала
G—Други в списъка на мрежата

Моето име в мрежата

- Името, показано в списъка на мрежата в "Други" на съседна машина. Вижте "Задаване на моето име в мрежата" за повече информация.

Име на мрежата

- Името на свързаната в момента мрежа. Ако липсва връзка, показва "----". За повече информация вижте "Създаване на мрежа".

Канал

- Комуникационният канал на свързаната в момента мрежа. Показва "празно", ако не е свързан. За повече информация вижте "Спецификации на приемо-предавателя".

Състояние на безжичната мрежа

- Показва "Свързан", когато вашата машина комуникира най-малко с една друга машина. За повече информация вижте "Проверка на функционалността на мрежата" и "Отстраняване на неизправности в приемо-предавателя".

Преглед на мрежите

- Изберете за свързване или прекъсване на връзката с мрежи. Използвайте го за създаване, редактиране или изтриване на мрежи. За повече информация вижте "Създаване на мрежа".

Индикатор за качеството на канала

Лентата на индикатора за качеството на канала се използва за определяне на най-добрия канал, който ще се използва. При появяване на червен цвят превключете на друг канал.

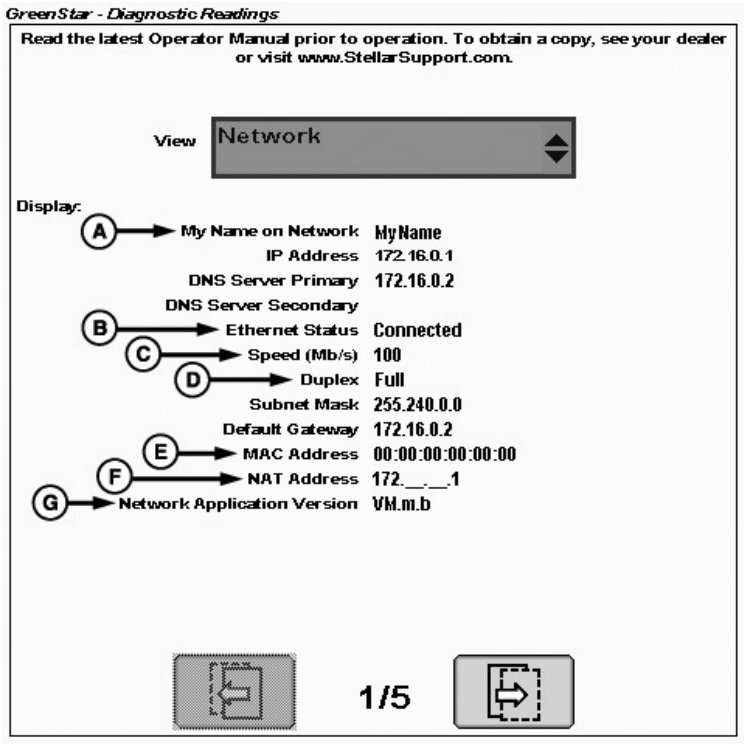
- Зелено – Добър
- Жълто – Граничен
- Червено – Лош

Други в списъка на мрежата

- Всеки ред в списъка е една машина. Първо се появява "Име на машина" ("Моето име") в мрежата, въведено на друг дисплей). На второ място се появява силата на сигнала на машината.

RW00482,0000155-11-19APR13

Диагностика на мрежата



PC13679—UN—12DEC11

GS3 Диагностика на мрежата Страница 1

A—Моето име в мрежата
B—Състояние на Ethernet
C—Скорост
D—Дуплекс
E—MAC адрес
F—NAT адрес
G—Версия на мрежовото приложение

Моето име в мрежата

- Името, показано в списъка "Други в мрежата" на превозните средства. Вижте "Задаване на моето име в мрежата" за повече подробности.

Състояние на Ethernet

- Показва "Свързан", ако 2630 е свързан към ППКМ, MTG или друго устройство, което може да работи с Ethernet.

Скорост

- Показва скоростта на Ethernet – връзката на 2630. Скоростта трябва да бъде "100" Mbps. Ако се показва "10", тогава може да има неизправност на Ethernet кабела(ите), хардуера на 2630 или на хардуера на ППКМ.

Дуплекс

- При нормална работа ще се показва "Пълен". Ако се показва "Половин", тогава може да има неизправност на Ethernet кабела(ите), хардуера на 2630 или на хардуера на ППКМ.

MAC адрес

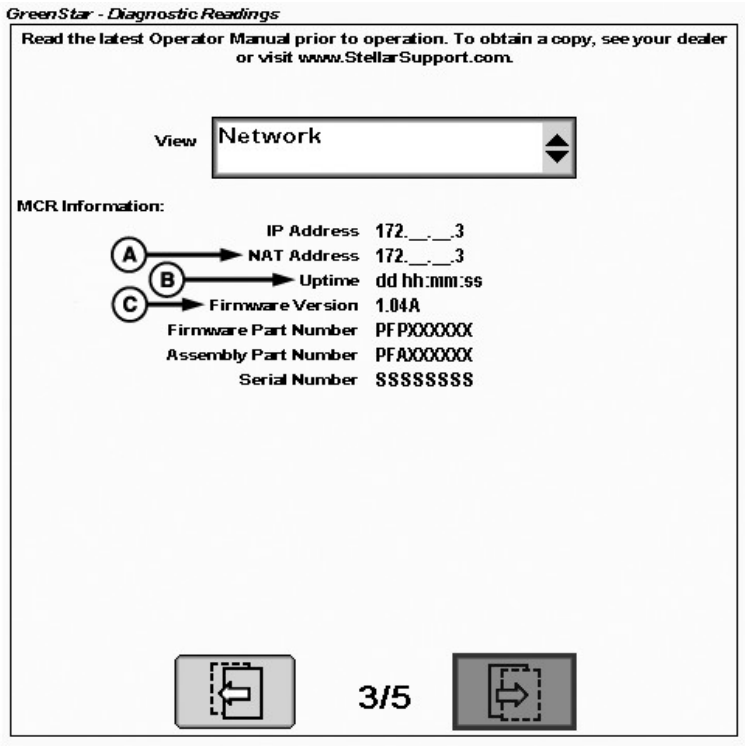
- Уникален идентификатор за 2630 в мрежата. Всички дисплеи трябва да имат уникален MAC адрес.

NAT адрес

- Уникален идентификатор за 2630 в мрежата. Всички дисплеи трябва да имат уникален NAT адрес.

Версия на мрежовото приложение

- Номер на версията за комуникационна подсистема. Всички дисплеи и устройствата в мрежата трябва да имат един и същи (или съвместим) номер на версия.



PC13680—UN—12DEC11

GS3 Диагностика на мрежата Страница 3

A—NAT адрес
B—Време за безотказна работа
C—Версия на фърмуера

NAT адрес

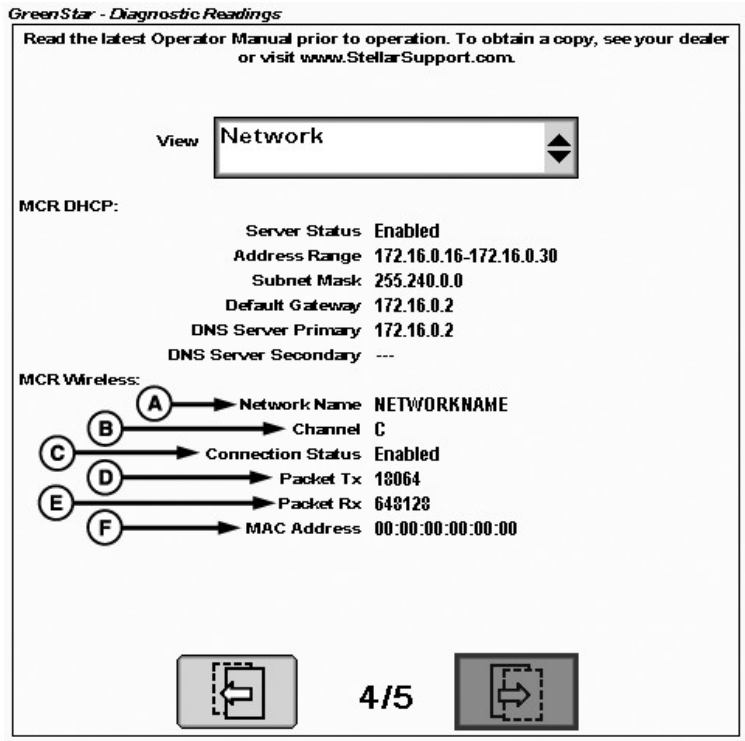
- Уникален идентификатор за ППКМ в мрежата. Всички ППКМ трябва да имат уникален NAT адрес.

Време за безотказна работа

- Времето, през което е работил ППКМ. ППКМ ще се нулира при всяко изключване и включване на захранването на машината чрез контактния ключ. Ако времето на работа не винаги съвпада с времето от завъртането на контактния ключ на машината, може да има неизправност в кабела или проблем с конфигурирането.

Версия на фърмуера

- Софтуер, инсталиран на ППКМ. Всички ППКМ в мрежата трябва да имат един и същи номер на версията на фърмуера. За инструкции относно препрограмирането на ППКМ, вижте "Обновяване на софтуера на приемо-предавателя".



PC13681—UN—12DEC11

GS3 Диагностика на мрежата Страница 4

A—Име на мрежата
B—Канал
C—Състояние на връзката
D—Предаване на пакет
E—Приемане на пакет
F—MAC адрес

Име на мрежата

- Името на свързаната в момента мрежа. Ако липсва връзка, показва "----". За повече информация вижте "Създаване на мрежа".

Канал

- Комуникационният канал на свързаната в момента мрежа. Показва "празно", ако не е свързан. За повече информация вижте "Спецификации на приемо-предавателя".

Състояние на връзката

- Показва "Разрешен", когато е свързан с мрежата, дори да не се виждат машини. Показва "Забранен", когато не е свързан с мрежата.

Предаване на пакет

- Брой на предадените от ППКМ съобщения.

Приемане на пакет

- Брой на приетите от други ППКМ съобщения.

MAC адрес

- Уникален идентификатор за ППКМ в мрежата. Всички ППКМ трябва да имат уникален MAC адрес.

HC94949,00001B2-11-13DEC12

Откриване на неизправности в приемо-предавателя

Симптом	Повреда	Решение

Симптом	Повреда	Решение
Приемо-предавателят не се показва на дисплея.	Приемо-предавателят няма захранване	Проверете захранващите/Ethernet кабелите, уверете се, че връзките са стабилни. Приемо-предавателят работи само при включено захранване. Светодиодът ще свети в зелено, когато захранването е свързано правилно.
	Конфигуриране	Проверете "състояние на връзката" на страница 1 от диагностиката. Състоянието трябва да бъде "Разрешено", когато приемо-предавателят е захранен и е свързан към мрежа. Погрижете се за обновяването на софтуера на дисплея.
Приемо-предавателят не се показва на ДРУГИ дисплеи.	Мрежата е настроена неправилно.	За да комуникират един с друг, всички приемо-предаватели трябва да имат ИДЕНТИЧНИ "Име на мрежа" и "Канал".
Приемо-предавателят показва признаци на намален обхват	Проблем в пътя до антената	Уверете се дали коаксиалният кабел от приемо-предавателя до антената е в добро състояние и дали антената е закрепена добре. Уверете се, че антената не е счупена.
	Налице е ниска мощност	Проверете дали Ethernet кабелът е закрепен здраво към приемо-предавателя. Уверете се, че светодиодът на приемо-предавателя е зелен.
	Смущения от външни източници	Може да има външна система, която смущава сигнала. Опитайте превключване на друг канал (всички машини в мрежата трябва да се превключат, за да се запази комуникацията).
	Препятствие на пътя между машините	MCR е система, която работи при пряка видимост. Всички препятствия (дървета, хълмове, части от машината и др.), които пречат на пряката видимост на антената, ще намаляват обхвата на системата.

Симптом	Повреда	Решение
Силата на сигнала показва нула сегменти.	Машини без пряка видимост	MCR е система, която работи при пряка видимост. ППКМ използва също усъвършенствани функции за мрежова връзка с други машини, до които няма директна видимост, но може да осъществи контакт чрез други приемо-предаватели в мрежата като ретранслатори. В този случай сигнал "Нула сегменти" не означава, че има проблем.
	Проблем в пътя до антената	Проверете антената, за да се уверите в стабилната връзка.
Потребителят не може да се изключи от мрежата	Загуба на комуникация с дисплея	Проверете Ethernet кабела, за да се уверите в стабилността на връзките.
Светодиодът на MCR мига	Приемо-предавателят не е свързан към мрежата.	Светодиодът ще мига докато приемо-предавателят не бъде свързан към мрежата. Ако приемо-предавателят загуби връзка с мрежата, светодиодът ще продължи да свети докато не бъде изключено и включено захранването на приемо-предавателя.
Слаба или липсваща безжична връзка	Смущения, предизвикани от други безжични устройства	Безжични устройства като приемо-предаватели в честотната лента за връзка в търговията и промишлеността, безжични камери и центрове за мобилна връзка могат да предизвика смущения на безжичната мрежа, създадена чрез ППКМ, могат да предизвикат намаляване на силата на сигнала на мрежата или загуба на връзка. Опитайте превключване на друг канал (всички машини в мрежата трябва да превключат, за да се запази комуникацията).

RW00482,0000156-11-19APR13

Запушване на връзките на антената

Замърсяването на връзките на антената може да допринесе за лошата работа на приемо-предавателя. Погрижете се, когато антената не е свързана, съединителите на приемо-предавателя и на покрива, да бъдат покрити. Ако предполагате, че антената ще трябва да се свали за транспорт или съхранение, John Deere препоръчва да използвате капачката върху съединителя на антената на приемо-предавателя при получаването, за да запазите същия в добро работно състояние.

CZ76372,00003AD-11-12DEC11

Спецификации на приемо-предавателя

ЗАБЕЛЕЖКА: За да постигнете работния обхват е необходимо да използвате осигурената антена. Без антена обхватът на радиовръзката е 0,9 m (3 ft.).

Работен обхват на приемо-предавател с голяма мощност: 4,8 km (3 mi) при пряка видимост.

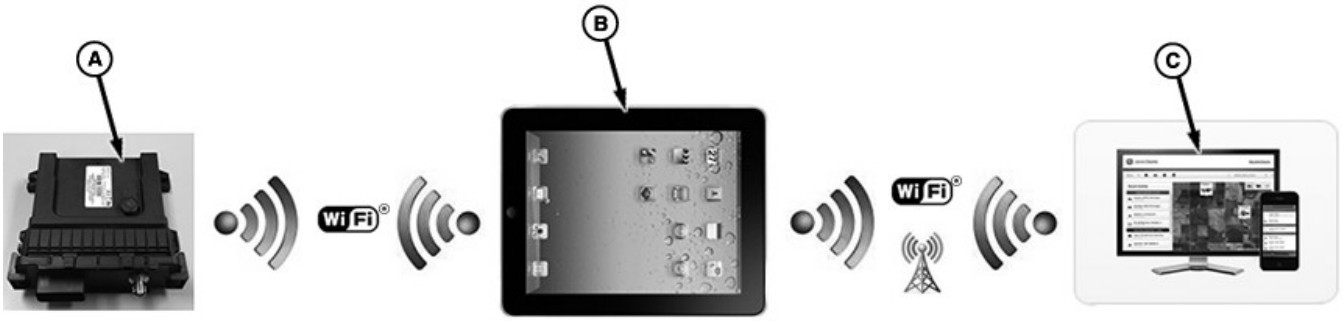
Работен обхват на приемо-предавател с малка мощност: 2,4 km (1.5 mi) при пряка видимост.

Идентифика-ция на канала (ИК)	A	B	C
Номер на канала	1	5	9
Носеща честота (MHz)	2412	2432	2452

JS56696,0000C39-11-13NOV14

John Deere Harvest Mobile (ако има такъв)

Принцип на действие



PC20586—UN—10JUL15

Принцип на действие

A—WDS
B—Таблет
C—John Deere Operations Center

John Deere Harvest Mobile е мобилно приложение, използвано по време на събиране на реколтата, за следене и събиране на агрономическа информация и за оптимизиране на настройките на машината. Комбайнът изпраща данни чрез CAN-шината към безжичния сървър за данни (WDS) (A). WDS прехвърля данните за събиране на реколтата към приложението Harvest Mobile на таблет (B) с помощта на Wi-Fi® връзка. Таблетът изпраща тези данни към John Deere Operations Center (C) чрез мобилна или Wi-Fi® връзка.

За изпращането и получаването на Wi-Fi® сигнали с таблета се изисква WDS антена. Необходим е валиден акаунт за John Deere Operations Center за осигуряване на интерфейса между Harvest Mobile и John Deere Operations Center.

HC94949,00009CA-11-28APR16

Изисквания

Хардуер:

ЗАБЕЛЕЖКА: Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите таблети и операционни системи.

- Таблет, поддържащ Wi-Fi®
- Безжичен сървър за данни (WDS)
- WDS антена
- Коаксиален кабел
- Кабелен сноп WDS

Дисплей:

- Дисплей GreenStar™ 3 2630

Приемник:

- Приемник StarFire™ 3000
- Приемник StarFire™ 6000

Софтуер:

- Акаунт за John Deere Operations Center
- Приложение John Deere Harvest Mobile
- Абонамент за безжичен сървър за данни

HC94949,00009CB-11-29APR16

Съвместимост на машината

John Deere Harvest Mobile изисква съвместим комбайн, за да може да работи. Някои функции на Harvest Mobile могат да са ограничени поради функциите на комбайна. Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите комбайни.

AE77568,00000E3-11-10JUL15

John Deere Operations Center

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
StarFire е търговска марка на Deere & Company



PC20552—UN—15DEC14

John Deere Harvest Mobile изисква валиден акаунт за John Deere Operations Center и организация за активиране на безжичен сървър за данни (WDS) и удостоверяване на таблет.

John Deere Operations Center също съхранява софтуер за WDS и улеснява програмирането на софтуера, когато това е необходимо.

(Вижте "Актуализиране на софтуера" за повече информация.)

HC94949,00009CC-11-28APR16

Абонамент за безжичен сървър за данни

За активирането на безжичния сървър за данни (WDS) се изисква валиден абонамент, за да се разреши записът на данни. Абонаментът трябва да е свързан с подходящ акаунт за John Deere Operations Center за активиране на WDS при регистрация в мобилното приложение. Свържете се с вашия дилър на John Deere за повече информация.

HC94949,00009CD-11-28APR16

Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Главна страница"



PC19702—UN—05JUN14

Екранен клавиш "Главна страница"

Изберете екранния клавиш "Главна страница", за да прегледате състоянието на запис, безжичната връзка, управление на данните, името на текущото поле, операцията и капацитета за съхранение.

AE77568,0000104-11-13AUG15

Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Настройка"



PC18513—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Конфигуриране"

Изберете екранния клавиш "Настройка", за да прегледате името на безжичната мрежа, да зададете и управлявате паролата на безжичната мрежа, да промените безжичния канал, да прегледате капацитета за съхранение, да изтриете данни от безжичния сървър за данни (WDS) и да актуализирате WDS софтуера.

AE77568,0000105-11-13AUG15

Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Диагностика"



PC18512—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Диагностика"

Изберете екранния клавиш "Диагностика", за да прегледате номера на частта, серийния номер, версията на софтуера, състоянието на абонамент, броячите за CAN и да извършите възстановяване на фабричните настройки.

AE77568,0000106-11-13AUG15

Таблет



PC21338—UN—08JUL15

Таблетът, поддържащ Wi-Fi®, предоставя на потребителя интерфейс за комуникация между машината и останалите ресурси. Използвайте таблета, за да изтеглите необходимите приложения. Наличието на връзка с мобилен оператор не се изисква, но е препоръчително.

Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите таблети и операционни системи, необходими за различните приложения. Езиковите настройки на таблета определят езика, използван в мобилните приложения.

(Вижте Ръководството за оператора към таблета, за да конфигурирате езиковите настройки.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Дръжте таблета на най-малко 0,6 м (2 ft) от други комуникационни устройства. Такива например са двупосочните радиостанции и безжичните камери.

AE77568,00000E6-11-12AUG15

Приемник StarFire™



PC20203—UN—06NOV14

Приемникът използва навигационни сателити с коригиращи сателити StarFire™ за определяне на местоположението на машината и посоката на движение. Вграден модул за компенсиране на терена (TCM) регулира положението на машината за компенсация на неравни терени. Необходимо е активиране на приемника за SF2 или кинематика в реално време (RTK).

HC94949,000061E-11-10AUG15

Дисплей GreenStar™



PC13407—UN—20APR11

Дисплей GreenStar

Дисплеят GreenStar™ е потребителски интерфейс, използван от оператора за:

- Конфигуриране и калибриране на компонентите на системата.
- Следене на работните характеристики на системата.
- Извършване на регулирания на системата.
- Програмиране на софтуера.
- Преглед на диагностични проверки.

HC94949,00006C8-11-01OCT15

Безжичен сървър за данни



PC19880—UN—06AUG14

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.
StarFire е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите загубата на данни, се уверете, че данните на безжичния сървър за данни (WDS) са синхронизирани с таблета, преди да изтриете данните или да смените WDS.

WDS поддържа съхранение на данни и прехвърляне на данни между устройства с CAN, Wi-Fi® и етернет интерфейси.

WDS събира и генерира пакети от данни от CAN-шината и ги изпраща безжично към таблета. Ако не е свързан към устройство или таблет, WDS продължава да събира данни, докато се осъществи връзка.

AE77568,0000108-11-09OCT15

Коаксиален кабел и антена на безжичен сървър за данни



PC19883—UN—06AUG14

Антената за безжичен сървър за данни (WDS) позволява връзка с таблета чрез Wi-Fi®. За създаване на невъзпрепятствана Wi-Fi® връзка между WDS и таблета са необходими WDS антена и коаксиален кабел. Максималното безжично разстояние между антената и таблета е 15,2 m (50 ft).

AE77568,0000109-11-17FEB16

Конфигуриране на John Deere Harvest Mobile

1. Изтеглете приложението John Deere Harvest Mobile.
2. Конфигурирайте безжичния сървър за данни на дисплея GreenStar™ 3 2630.
3. Свържете таблета към безжичния сървър за данни.
4. Проверете абонамента за безжичния сървър за данни.
5. Конфигурирайте дисплея GreenStar™ 3 2630.

AE77568,000010A-11-08JUL15

Изтегляне на приложението John Deere Harvest Mobile

1. Отворете магазина за приложения на таблета и потърсете: John Deere Harvest Mobile.
2. Изберете John Deere Harvest Mobile.
3. Изберете инсталация (изтегляне), за да инсталирате приложението.

AE77568,000010B-11-17JUL15

Конфигуриране на безжичния сървър за данни на дисплея GreenStar™ 3 2630



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"



PC20562—UN—16DEC14

Бутон "Безжичен сървър за данни"

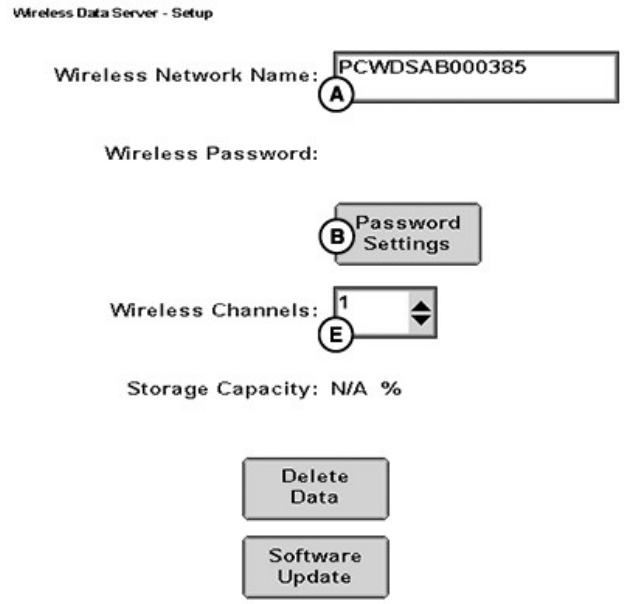


PC18513—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Конфигуриране"

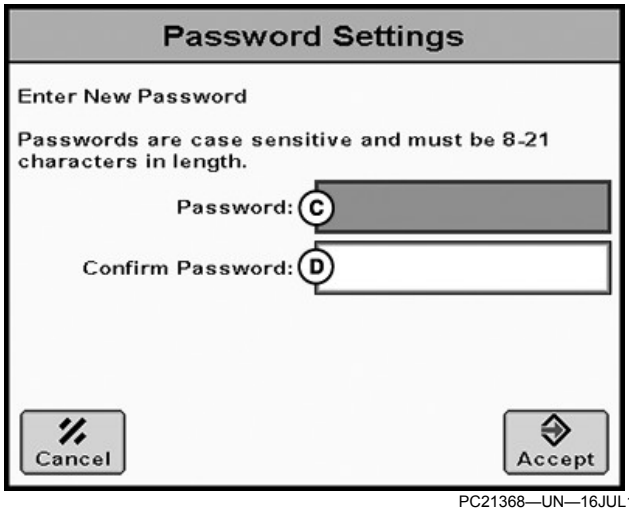
Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company



PC21325—UN—29JUL15

Конфигуриране на безжичния сървър за данни



PC21368—UN—16JUL15

Създаване на парола

A—Поле за въвеждане "Име на безжичната мрежа"
B—Бутон "Настройки на паролата"
C—Поле за въвеждане "Парола"
D—Поле за въвеждане "Потвърждаване на паролата"
E—Падащо меню "Безжични канали"

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".
4. Въведете име на безжичната мрежа (A). За да правите разлика между комбайните, използвайте модела или идентификацията на комбайна (например Комбайна на Джон).

ЗАБЕЛЕЖКА: За свързването на таблета към безжичния сървър за данни (WDS) е необходима парола. Уверете се, че можете да запомните паролата лесно или я запишете и съхранете за бъдеща справка.

Критерии за паролата:

- *Дължина 8 – 21 знака*
- *Без интервали*
- *Използвайте само знаците, налични на дисплея GreenStar™ 3 2630*

5. Изберете бутона "Настройки на паролата" (B). Въведете паролата в полето за въвеждане "Парола" (C) и въведете същата парола в полето за въвеждане "Потвърждаване на паролата" (D).
6. По подразбиране безжичният канал (E) е 6. Ако използвате други безжични устройства за комуникация (например радиостанция за комуникация с машината) в рамките на 4,8 км (3 mi.) от безжичния сървър за данни, изберете по-отдалечен канал от този на другото устройство.

AE77568,000010C-11-12AUG15

Свързване на таблета към безжичния сървър за данни

На таблета се свържете с името на безжичната мрежа, настроена на дисплея.

1. Изберете името на безжичната мрежа.
2. Въведете паролата за безжичната мрежа.

RW00482,00005A6-11-17FEB16

Проверка на абонамента за безжичния сървър за данни



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"



PC20562—UN—16DEC14

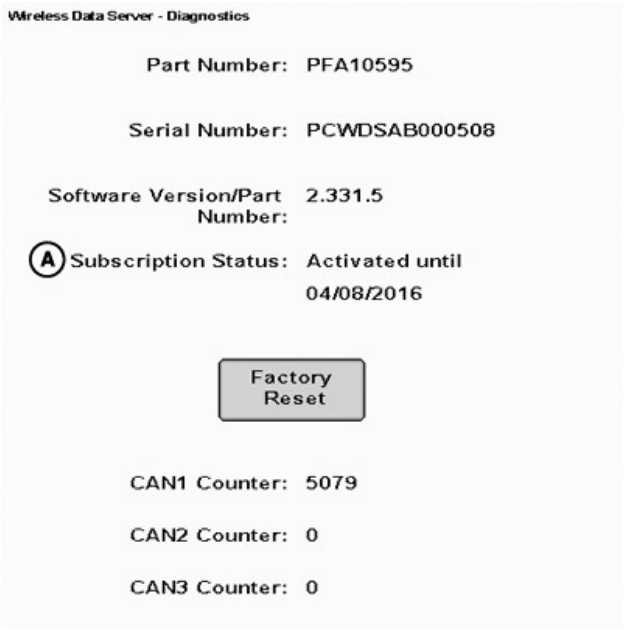
Бутон "Безжичен сървър за данни"

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company



PC18512—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Диагностика"



PC22150—UN—17FEB16

Диагностика на безжичния сървър за данни

A—Състояние на абонамента

ЗАБЕЛЕЖКА: За показване на валидното състояние на абонамента се изисква сигнал от глобалната позициониращa система (GPS).

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Диагностика".
4. Проверка на състоянието на абонамента (A) показва Активиран.
5. Ако безжичният сървър за данни не е активиран, се свържете с вашия дилър на John Deere, за да го активира.

AE77568,0000100-11-17FEB16

Конфигуриране на дисплея GreenStar™ 3 2630



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"



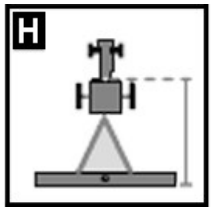
PC17340—UN—24OCT13

Бутон "GreenStar™ "



PC8676—UN—05AUG05

Екранен клавиш "Ресурси"



PC8677—UN—05AUG05

Екранен клавиш "Оборудване"



PC8678—UN—05AUG05

Екранен клавиш "Документация"

1. Натиснете бутона "Меню".
2. Натиснете бутона "GreenStar™".
3. Натиснете екранния клавиш "Ресурси".
4. Въведете клиент, стопанство, поле, задача и сезон за събиране на реколтата.
5. Натиснете екранния клавиш "Оборудване".
6. Въведете настройките за машината и хедера.
7. Натиснете екранния клавиш "Документация".
8. Създайте раздел за документиране на събирането на реколтата, ако такъв не е вече наличен, и въведете типа на събираната култура и разновидността, която събирате.

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

(За повече информация относно конфигурирането на дисплея GreenStar™ 3 2630 вижте Ръководството за оператора към дисплея GS3 2630.)

AE77568,000010E-11-16JUL15

Работа с John Deere Harvest Mobile

ВНИМАНИЕ: Пазете се от тежки телесни повреди. Не стартирайте приложението Harvest Mobile, докато извършвате техническо обслужване на комбайна.

1. Работа с Harvest Mobile
2. Интерактивно регулиране на комбайна (ICA)
3. Преглед на главната страница на безжичния сървър за данни

AE77568,0000107-11-13JUL15

Работа с John Deere Harvest Mobile

1. Уверете се, че дисплеят GreenStar™ 3 2630 е конфигуриран правилно.

   (Вижте "Конфигуриране на системата" за повече информация.)

2. Стартирайте приложението Harvest Mobile на таблета.
3. Уверете се, че таблетът е свързан към безжичния сървър за данни (WDS).

   (Вижте "Конфигуриране на системата" за повече информация.)

4. Harvest Mobile показва текущото местоположение на глобалната позициониращa система (GPS), когато е свързан към WDS. Въведете полето, задействайте сепаратора, задействайте хедера, спуснете хедера и започнете събирането на реколтата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Картографирането в рамките на Harvest Mobile реагира на положение на хедера. Harvest Mobile извършва картографиране, когато хедерът на комбайна се спусне, и спира, когато хедерът на комбайна се повдигне.

(Вижте "Търсене на неизправности" за повече информация.)

AE77568,000010F-11-13JUL15

Интерактивно регулиране на комбайна

ЗАБЕЛЕЖКА: Интерактивното регулиране на комбайна (ICA) е достъпно само на съвместимите комбайни. Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите комбайни.

ICA е функция в John Deere Harvest Mobile, която позволява на потребителя да докладва за проблеми. Harvest Mobile получава препоръки от ICA и ги показва на потребителя. Чрез Harvest Mobile потребителят може да извършва настройки на машината.

AE77568,00000E2-11-13JUL15

Преглед на главната страница на безжичния сървър за данни



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"



PC20562—UN—16DEC14

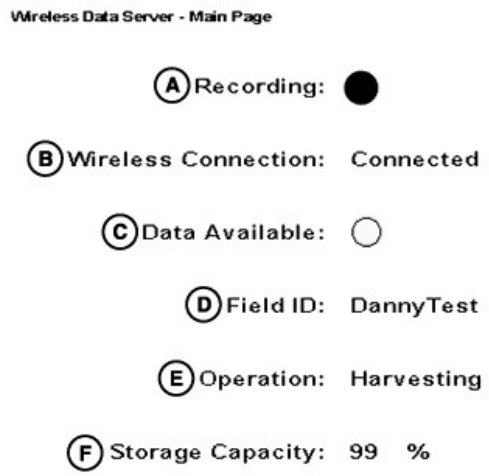
Бутон "Безжичен сървър за данни"



PC19702—UN—05JUN14

Екранен клавиш "Главна страница"

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company



PC21328—UN—16JUL15

Главна страница на безжичния сървър за данни

A—Запис
B—Безжична връзка
C—Налични данни
D—Идентификация на полето
E—Операция
F—Капацитет за съхранение

1. Натиснете бутона "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Изберете екранния клавиш "Главна страница".

Запис (A) – мига в черен цвят, когато безжичният сървър за данни (WDS) събира данни.

Безжична връзка (B) – показва се, когато таблетът се свързва към WDS. Състоянието се променя на Свързан.

Налични данни (C) – плътен зелен цвят показва, че данните на WDS не са изпратени към таблета.

Идентификация на полето (D) – име на полето, използвано на дисплея GreenStar™ 3 2630.

Операция (E) – типа софтуер, инсталиран на WDS.

Капацитет за съхранение (F) – количеството памет на разположение за съхраняване на запаметените данни.

AE77568,0000110-11-13JUL15

Изтриване на данни от безжичния сървър за данни



PC8663—UN—29APR15

Бутон Меню



PC20562—UN—16DEC14

Бутон "Безжичен сървър за данни"



PC18513—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Конфигуриране"

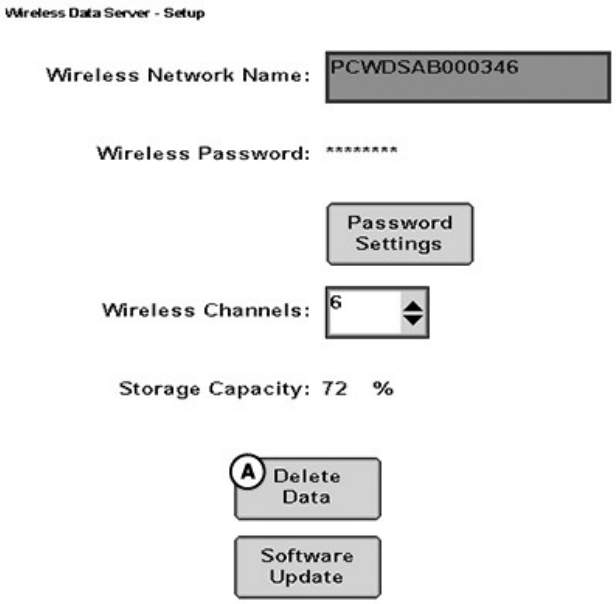
Препоръчително е да изтривате данните преди започването на всяка сесия. Изтриват се само данни, синхронизирани към John Deere Operations Center.

За да изтриете всички данни, включително името на безжичната мрежа и информацията за паролата за безжичната мрежа, извършете възстановяване на фабричните настройки.

(За повече информация вижте диагностиката на безжичния сървър за данни в Откриване на неизправности.)

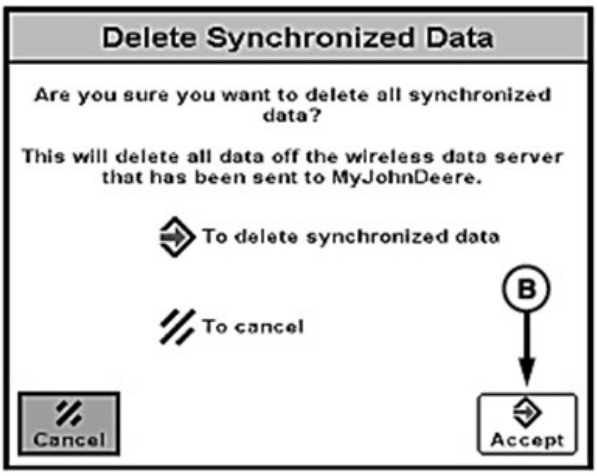
1. Изберете бутон Меню.
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company



PC21329—UN—16JUL15

Конфигуриране на безжичния сървър за данни



PC20565—UN—08JUL15

Изтриване на синхронизираните данни

A—Бутон "Изтриване на данни"
B—Бутон "Приемане"

4. Натиснете бутона "Изтриване на данни" (A).
5. Изберете бутона "Приемане" (B).

HC94949,00009CE-11-28APR16

Актуализиране на софтуера

1. Препрограмирайте безжичния сървър за данни.
2. Актуализирайте John Deere Harvest Mobile.

AE77568,0000112-11-06JUL15

Препрограмиране на безжичния сървър за данни

ВАЖНО: Уверете се, че машината е паркирана, преди да извършвате препрограмиране.



PC21333—UN—08JUL15

Актуализация на софтуера

A—Бутон "Приемане"

Автоматично препрограмиране на WDS

John Deere Harvest Mobile проверява версиите на софтуера на безжичния сървър за данни (WDS) и зарядния файл, съхраняван в John Deere Operations Center. Ако е налице по-нова версия, Harvest Mobile изтегля софтуера от John Deere Operations Center и го изпраща на WDS.

1. Свържете таблета към WDS.

   (Вижте "Свързване на таблета към безжичния сървър за данни" за повече информация.)
2. Отворете приложението Harvest Mobile и влезте в John Deere Operations Center.
3. Ако е налице по-нов софтуер, операторът получава инструкция на дисплея GreenStar™ 3 2630. Натиснете бутона "Приемане" (A) и следвайте инструкциите на дисплея, за да препрограмирате WDS.



PC8663—UN—29APR15

Бутон Меню

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company



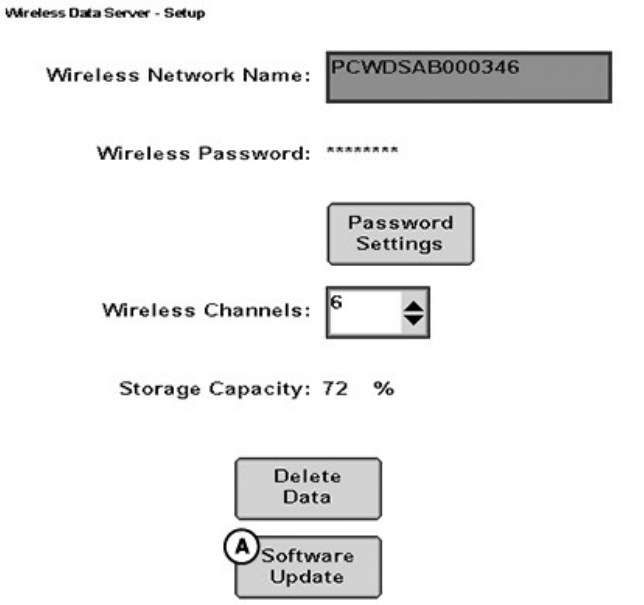
PC20562—UN—16DEC14

Бутон "Безжичен сървър за данни"



PC18513—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Конфигуриране"



PC21330—UN—16JUL15

Конфигуриране на безжичния сървър за данни

A—Бутон "Актуализиране на софтуера"

Ръчно препрограмиране на WDS

Ако инструкцията за актуализиране на софтуера е игнорирана или отменена, операторът може да препрограмира WDS от страницата за конфигуриране на WDS.

1. Изберете бутон Меню.
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".
4. Натиснете бутона "Актуализиране на софтуера" (A), за да проверите дали е наличен софтуер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Подканването за актуализация на софтуера не се показва по време на събиране на реколтата. Ако е налице актуализация, подканването за актуализация на софтуера се показва след рестартиране на захранването или след избор на нов клиент, стопанство или поле.

5. Следвайте инструкциите на дисплея, за да препрограмирате WDS.

HC94949,00009CF-11-28APR16

Актуализиране на John Deere Harvest Mobile

Използвайте магазина за приложения на таблета, за да актуализирате Harvest Mobile. Повечето производители на таблети уведомяват потребителя, ако е налице актуализация за изтеглените приложения. Свържете се с вашия дилър на John Deere, за да се уверите, че имате последната версия на приложението, преди да използвате Harvest Mobile.

AE77568,0000113-11-06JUL15

Нулиране на паролата за безжичната мрежа



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"



PC20562—UN—16DEC14

Бутон "Безжичен сървър за данни"



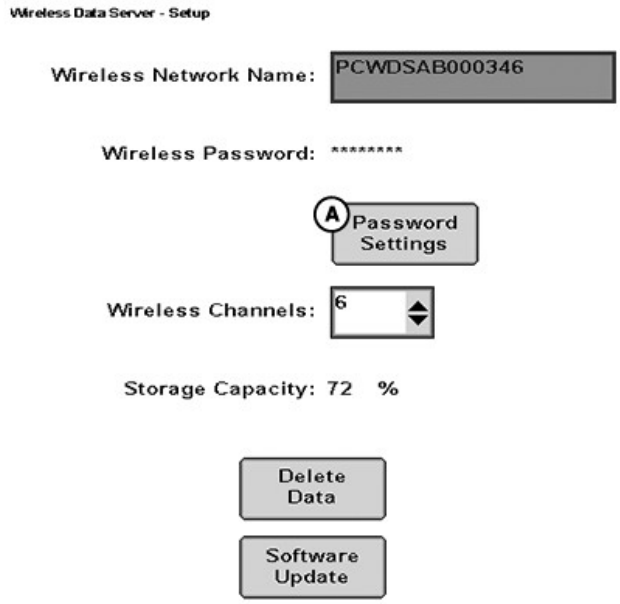
PC18513—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Конфигуриране"

Ако знаете текущата парола:

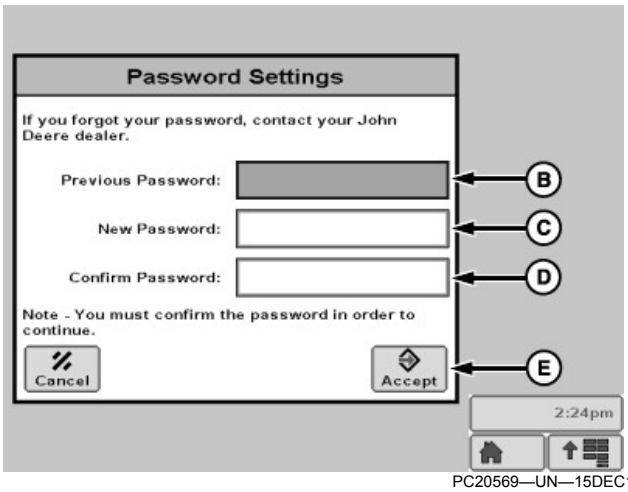
1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".

3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".



PC21331—UN—16JUL15

Конфигуриране на безжичния сървър за данни

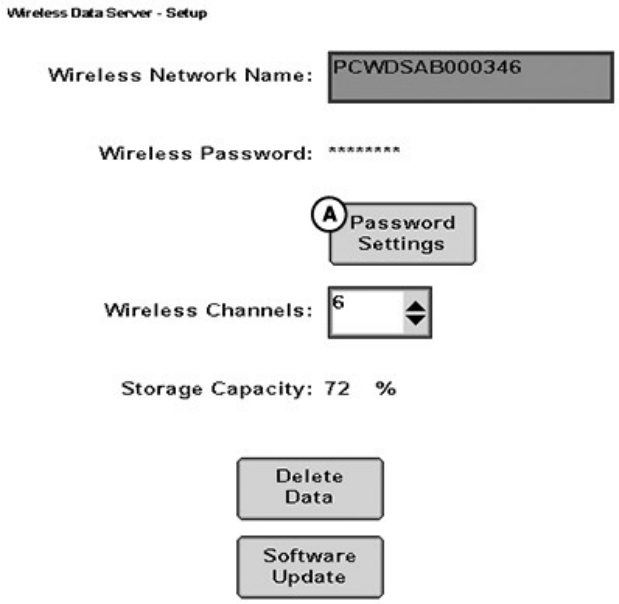


PC20569—UN—15DEC14

Настройки на паролата

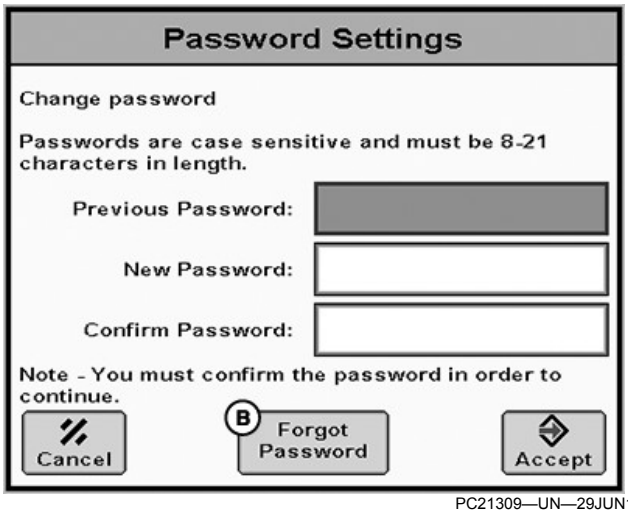
A—Бутон "Настройки на паролата"
B—Поле за въвеждане "Предишна парола"
C—Поле за въвеждане "Нова парола"
D—Поле за въвеждане "Потвърждаване на новата парола"
E—Бутон за приемане

4. Натиснете бутона "Настройки на паролата" (A).
5. Въведете досегашната парола (B).
6. Въведете новата парола (C) и потвърдете новата парола (D).
7. Изберете бутон "Приемане" (E).



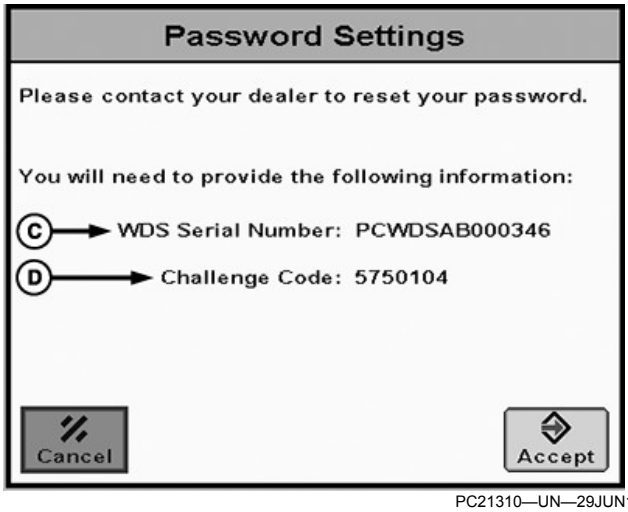
PC21331—UN—16JUL15

Конфигуриране на безжичния сървър за данни



PC21309—UN—29JUN15

Настройки на паролата за безжичния сървър за данни



PC21310—UN—29JUN15

Забравена парола за безжичния сървър за данни

A—Бутон "Настройки на паролата"
B—Бутон "Забравена парола"
C—Сериен номер на безжичния сървър за данни
D—Код за извикване

Ако не знаете текущата парола:

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".
4. Натиснете бутона "Настройки на паролата" (A).
5. Натиснете бутона "Забравена парола" (B).
6. Свържете се с вашия дилър на John Deere и му съобщете серийния номер на WDS (C) и кода за извикване (D).

AE77568,0000101-11-12AUG15

Диагностика на безжичния сървър за данни



PC8663—UN—29APR15

Бутон "Меню"



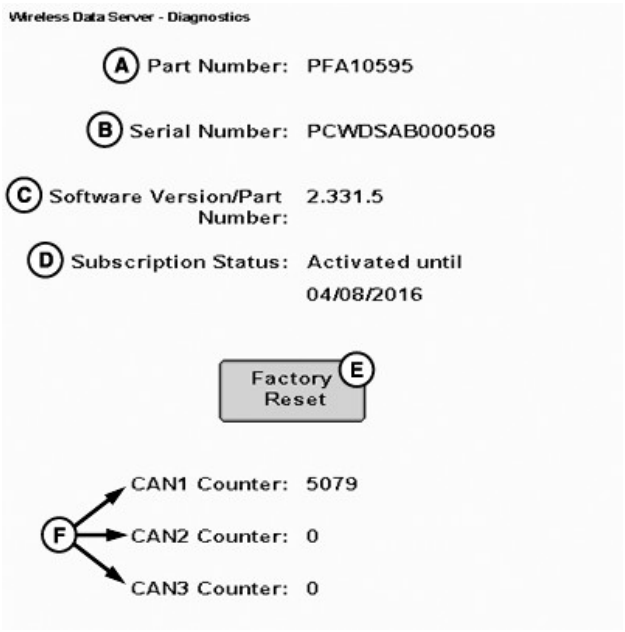
PC20562—UN—16DEC14

Бутон "Безжичен сървър за данни"



PC18512—UN—26FEB14

Екранен клавиш "Диагностика"



PC22151—UN—17FEB16

Диагностика на безжичния сървър за данни

A—Каталожен №
B—Сериен номер
C—Версия на софтуера / каталожен номер
D—Състояние на абонамента
E—Бутон "Възстановяване до фабричните настройки"
F—Броячи за CAN на прикачното приспособление

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Диагностика".

Каталожен номер (A) и **Сериен номер** (B) – показват информация за идентификация на безжичния сървър за данни (WDS).

Версия на софтуера / каталожен номер (C) – показва софтуера, инсталиран на WDS.

Състояние на абонамента (D) – показва дали абонаментът за WDS е активен или неактивен.

ЗАБЕЛЕЖКА: Данните не могат да се извикват след възстановяване на фабричните данни. За да предотвратите загубата на данни, се уверете, че данните на безжичния сървър за данни (WDS) са синхронизирани с таблета, преди да изтриете данните или да смените WDS.

Бутон "Възстановяване на фабричните настройки" (E) – изтрива всички данни от WDS, включително името на безжичната мрежа и информацията за паролата за безжичната мрежа.

Броячи за CAN на прикачното приспособление (F) – показва броя на CAN съобщенията, получени на CAN-шината. Увеличаването на броя или активното състояние е индикация, че е налице комуникация на CAN-шината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Броячите на CAN могат да се използват от дилърите за диагностика.

Комбайните разполагат със само една CAN-шина. Увеличава се само броячът CAN1.

RW00482,00005A8-11-17FEB16

Допълнителни помощни материали

Допълнителни помощни материали са достъпни чрез мобилното приложение и са предназначени за допълнително асистиране на потребителите при използване и отстраняване на неизправности:

- Видеоклипове "Как да.."
- Наблюдавани симптоми и препоръки за отстраняване на неизправности
- Препоръки за оптимизиране

RR94114,0001FE9-11-17DEC14

Отстраняване на неизправности – таблет

Симптом	Повреда	Решение
Таблетът не може да изтегли приложението от магазина за приложения.	Несъвместим хардуер на таблета или несъвместима операционна система.	Уверете се, че използвате съвместим таблет и съвместима операционна система. Вижте Deere.com или се обърнете към вашия дилър на John Deere за повече информация относно съвместимите версии хардуер на таблета и операционна система.
	Недостатъчно памет на таблета.	Уверете се, че таблетът разполага с достатъчно памет за изтегляне на мобилното приложение. Обърнете се към производителя на таблета за управление на паметта на таблета.
	Липсва свързаност с интернет.	Уверете се, че е налице план за данни или Wi-Fi®. Вижте материалите за поддръжка на производителя на таблета за диагностика на проблемите със свързаността с интернет.
	Недостатъчно ниво на батерията.	Уверете се, че таблетът отговаря на изискванията на производителя за минимално ниво на батерията за изтегляне на приложения.
	Проблеми с магазина за приложения.	Възможно е да е налице проблем с магазина за приложения. Опитайте се да изтеглите приложението на по-късен етап.

AE77568,0000117-11-12AUG15

Списък с проверки преди началото на сезона

☐ Актуализирайте всички компоненти на Harvest Mobile, включително:

- Дисплей GreenStar™ 3 2630
- Приемник StarFire™
- Безжичен сървър за данни (WDS)
- Контролери на комбайна (свържете се с вашия дилър на John Deere.)

☐ Уверете се, че комбайнът е правилно конфигуриран и калибриран.

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.
GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

StarFire е търговска марка на Deere & Company

- ☐ Актуализирайте операционната система на таблета.
- ☐ Актуализирайте приложението John Deere Harvest Mobile.
- ☐ Уверете се, че конфигурирането на дисплея GreenStar™ 3 2630 е завършено.
- ☐ Проверете кабелния сноп за повреди.
- ☐ Уверете се, че конекторът за Cinch™ е свързан.
- ☐ Уверете се, че антената е монтирана и свързана правилно.
- ☐ Уверете се, че всички конектори са свързани и всички изводи са правилно разположени.
- ☐ Уверете се, че всички данни за събиране на реколтата са синхронизирани спрямо желаните местоположения или са изтрити.

AE77568,0000114-11-14JUL15

Списък за проверка след приключване на сезона

- ☐ Уверете се, че всички данни за събиране на реколтата са синхронизирани спрямо желаните местоположения или са изтрити.
- ☐ Проверете кабелния сноп за повреди.

RR94114,0001FEC-11-17DEC14

Списък с ежедневни проверки

- ☐ Уверете се, че комбайнът е правилно конфигуриран и калибриран.
- ☐ Уверете се, че всички данни за събиране на реколтата са синхронизирани спрямо желаните местоположения или са изтрити.
- ☐ Уверете се, че таблетът е напълно зареден, преди да използвате приложението Harvest Mobile. Свържете към 12 V DC извод в кабината на комбайна, за да заредите таблета.

AE77568,0000120-11-29JUL15

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
Cinch е търговска марка на Cinch Inc.

AutoTrac™ RowSense™ (ако има такъв)

AutoTrac™ водене



PC16676—UN—18MAR13

Водене с AutoTrac™

AutoTrac™ е система за подпомагано кормилно управление, която позволява на операторите да не държат волана, когато машината се движи по създадена линия на водене в полето. Все още операторите трябва да обръщат машината в края на редовете. Чрез натискане на бутона за възобновяване AutoTrac™ придобива отново управлението и управлява машината при съседното минаване.

AL70325,0000435-11-13APR17

Ръководство за воденето

Информация за следите на водене и работата във всеки от режимите на направляване се дава по-нататък в "ЗАДАВАНЕ НА СЛЕДА НА ВОДЕНЕ" и в разделите за режима на направляване.

След като създадете следа на водене, карайте машината по следата. Най-близката следа се осветява с по-дебела, бяла линия. На индикатора за точност на траекторията се показва разстоянието на грешката на изместване от следата. Това число показва какво е разстоянието от машината до най-близката следа. Числото на грешката ще се увеличава, докато машината не достигне до средата между двете следи. След достигане на средната точка, числото на грешката ще се отброява отзад напред с приближаването на машината до следващата следа.

Номерът на следата се показва под индикатора за точност на траекторията и същият се обновява автоматично от системата при приближаване към нова следа. Номерът на следата се променя, когато машината е по средата между две следи. Звукова сигнализация на следенето предупреждава оператора когато машината е близо до следата. "Адаптивни криви" не показват номера на следи.

HC94949,00003A0-11-25SEP13

Безопасна работа със системите за водене

Не използвайте системата за водене при транспорт по пътищата. Винаги изключвайте (деактивирайте) системата за водене преди да излезете на пътя. Не включвайте (активирайте) системата за водене при транспорт по пътищата.

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

Системите за водене са предназначени да помагат на оператора при извършването на полевите операции по-ефективно. Операторът е отговорен винаги за траекторията на машината. Системите за водене не засичат и не предотвратяват автоматично сблъсъци с предмети или други машини.

Системите за водене включват всяко приложение, което автоматизира кормилното управление на машината. Това включва, но не се ограничава до, AutoTrac™, iGuide™, iTEC™ Pro, автоматизация на завиване на AutoTrac™, AutoTrac™ Universal (ATU), RowSense™ и Синхронизиране на машината.

За да се предотврати нараняване на оператора и стоящите наблизо:

- Никога не се качвайте на и не слизайте от движеща се машина.
- Проверете дали машината, прикачното приспособление и системата за водене са настроени правилно.
  - Ако използвате iTEC™ Pro или автоматизация на завиване на AutoTrac™, проверете дали са дефинирани точни граници.
  - Ако използвате Синхронизиране на машината, проверете дали началната точка на воденото превозно средство е калибрирана с достатъчно разстояние между машините.
- Не се разсейвайте и внимавайте за околната обстановка.
- Поемайте контрола върху волана, когато е необходимо да се избягват опасности на полето, близко стоящи хора, оборудване или други препятствия.
- Спирайте работа, ако условия на намалена видимост влошават вашата способност да работите с машината или да различавате хора и препятствия по пътя на машината.
- Когато избирате скоростта на машината, се съобразете с условията на полето, видимостта и конфигурацията на машината.

JS56696,0000ABC-11-20DEC17

Обща информация

ВАЖНО: Системата AutoTrac разчита на системата за глобално позициониране (GPS), поддържана от правителството на САЩ, което е еднолично отговорно за нейната точност и поддръжка. Системата подлежи на промени, които биха могли да се отразят на точността и работните характеристики на цялото GPS оборудване.

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company
iGuide е търговска марка на Deere & Company
iTEC е търговска марка на Deere & Company
AutoTrac е търговска марка на Deere & Company
RowSense е търговска марка на Deere & Company

Операторът трябва да носи отговорност за машината и трябва да обръща в края на всяка следа. Системата няма да обръща посоката в края на следата.

Базовата система AutoTrac е предназначена за използване като помощен инструмент към механичните маркери. Операторът трябва да прецени точността на цялата система, за да определи конкретните операции на полето, където да може да се използва подпомагано кормилно управление. Тази оценка е необходима, защото точността, която се изисква за различните операции на полето, може да е различна в зависимост от селскостопанската операция. Тъй като AutoTrac използва мрежа за диференциална корекция StarFire заедно с GPS. Във времето могат да възникнат леки изместванията на позицията.

HC94949,000039F-11-23SEP13

Настройки на воденето



PC15305—UN—19MAR13

Иконка "Настройки"

За да конфигурирате настройките на воденето, изберете иконката НАСТРОЙКИ в горната част на свързаното с воденето приложение.

Водене "Главен"

Превключвателят Водене "Главен" ВКЛЮЧВА и ИЗКЛЮЧВА свързаното с воденето приложение.

HC94949,00003AD-11-02OCT13

Предсказател на завои



PC17238—UN—11JUL13

"Предсказателят на завои" предупреждава оператора чрез прогнозиране на края на минаването и показва разстоянието до края на минаването в изгледа на картата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Предсказателят на завои се установява по подразбиране на ВКЛ.

Предсказателят на завои е предназначен само да прогнозира точката на завиване на машината, с помощта на Паралелно следене или AutoTrac, когато режимът е Следене на права пътека. То НЕ е предупреждение за синор. Прогнозирането на завои се базира единствено на поведението на машината при предишен завой. Точки на завиване се дефинират също, когато AutoTrac е деактивирано и грешката в курса надвишава 45 градуса. Прогнозирането на завои няма да съвпадне с границата на полето, ако границата на полето не е линейна или непрекъсната, или ако операторът завива преди или след границата на полето.

Разстоянието ще се отброява отзад напред до предвидения завой и ще прозвучи звуков сигнал, когато машината е на 10 секунди от пресечната точка на завиване. Това се получава отново, когато е достигната точката на предвидения завой.

Визуалният индикатор ще стане жълт в рамките на 10 секунди от прогнозирания завой и след това червен, след преминаването през мястото на прогнозирания завой. Бяла линия на пресичане маркира мястото на завиване.

AutoTrac

Предсказателят на завои ще се установява на ВКЛЮЧЕНО след всяко изключване и включване на захранването или след всяко изтичане на времето за прекъсване на ключа на седалката. Предсказателят на завои не може да бъде изключено на машина без свързан към CAN-шината ключ за присъствие на оператора. Щом бъде ИЗКЛЮЧЕНО, то ще остане изключено до следващото изключването и включването на захранването, изтичане на времето за прекъсване на ключа на седалката или докато операторът не го включи ръчно.

Винаги когато дисплеят връща Предсказателя на завои на ВКЛЮЧЕНО изтичане на времето за прекъсване на ключа (операторът е станал от седалката 7 секунди на трактор), той ще покаже предупреждение, показващо че Средството за прогнозиране е установено на ВКЛЮЧЕНО, защото операторът е станал от седалката. Има опция за ново ИЗКЛЮЧВАНЕ от символа на предсказателя на завои върху картата.

HC94949,000038B-11-23SEP13

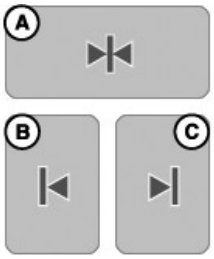
Звукова сигнализация на следенето

Звуковата сигнализация на следенето може да се използва като звуков индикатор на посоката на движение. Ако следата е надясно от машината, тогава се чуват два слаби звукови сигнала. Ако е наляво от машината, тогава се чува един силен звуков сигнал. Предупредителният сигнал се повтаря докато грешката на изместване от следата между машината и следата на водене е 10–40 cm (4–16 in.).

ЗАБЕЛЕЖКА: Звукова сигнализация на следенето се установява по подразбиране на ВКЛ.

HC94949,00003AE-11-23SEP13

Изместване на следенето



PC16665—UN—18MAR13

A—Изместване на следенето в центъра
B—Изместване на следенето наляво
C—Изместване на следенето надясно

Изместване на следенето коригира позицията на машината наляво, централно или надясно от зададената следа. Use Shift Track to compensate for global positioning system (GPS) drift.

Изместването на следенето регулира следа 0 и всички линии на водене, свързани с нея. Линиите на водене се изместват наляво или надясно на предварително зададено разстояние. Операторът може също така да центрова линия за водене на машината.

За центриране на линията по настоящото положение на машината изберете Изместване на следенето в центъра (A). To move line to left, select Shift Track Left (B). To move line to right, select Shift Track Right (C).

ЗАБЕЛЕЖКА: Shift track master defaults to ON.

"Изместване на следенето" е деактивирано, когато е активен записът на адаптивни криви.

Максималната допустима стойност на стъпката на изместване при активна AutoTrac™ е 30 cm (12 in). With AutoTrac™ inactive, operator is allowed to shift up to 914 cm (360 in).

ЗАБЕЛЕЖКА: Дрейфът е присъщ за всички базирани на сателити, диференциално коригирани GPS системи.

Когато използвате диференциална корекция SF1, SF2 или SF3 (или когато използвате режим на бързо изследване на RTK), следата може да се отклони с времето или при изключване и включване на захранването. Изместването на следенето може да се използва за компенсиране на дрейфа на GPS.

При адаптивни криви не се препоръчва използване на Изместване на следенето. Изместването се базира на текущата посока на следата, а не на геометрията на цялата следа. Изместване на следенето може да направи така, че някои части от следата да се изместят по-близо или по-далече от желаното изместване. "Изместването на следенето" не компенсира присъщия дрейф на GPS в режим "Адаптивни криви".

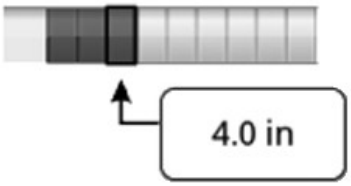
Бутонът за изместване на следенето в центъра е деактивиран с криви AB. Use left and right shift buttons to move and regenerate the AB Curve tracks.

Сумарните изместванията се виждат само при редактиране на водене по права следа или кръгова следа. Изчистване на изместванията са възможни за всички следи.

CZ76372,000077D-11-21NOV16

Настройки на сигналния модул

ЗАБЕЛЕЖКА: Сигналния модул се нарича също "Индикатор за точност на траекторията".



PC15309—UN—04APR13

Размер на стъпката на сигналния модул

Размер на стъпката – Използва се за задаване на стойността на разстоянието на изместване, която се представя от всеки сегмент на сигналния модул.

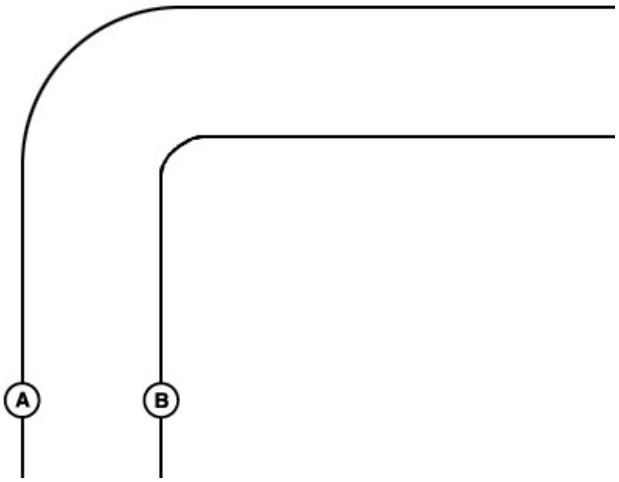
Каране в посока – Когато е избрана тази опция, светещите лампи в ляво на сигналния модул означават, че машината трябва да завие наляво, за да се изравни със следата на водене.

Посока на изместване – Когато е избрана тази опция, светещите лампи в ляво на сигналния модул означават, че машината трябва да завие надясно, за да се изравни със следата на водене.

HC94949,000038F-11-23SEP13

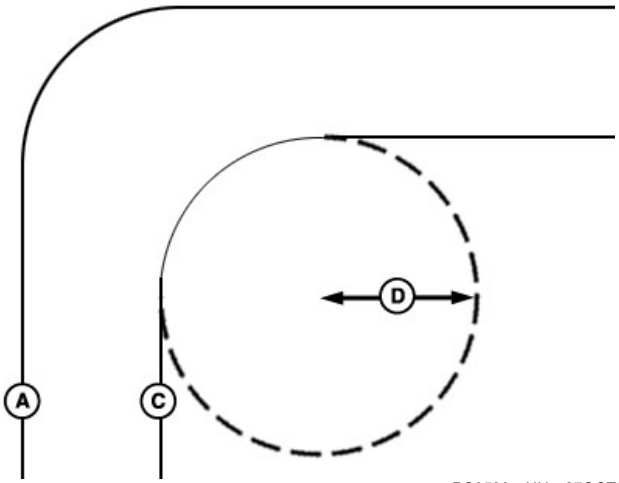
AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

Настройки на "Следене на крива"



PC9529—UN—27OCT06

Изправяне на остри завои ИЗКЛ



PC9530—UN—27OCT06

Изправяне на остри завои ВКЛ

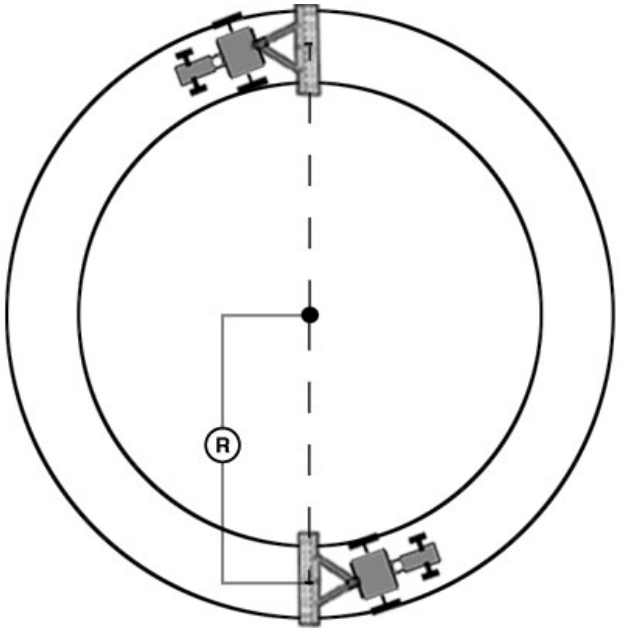
A—Предишно преминаване
B—Следващо преминаване – изключено изправяне на остри завои
C—Следващо преминаване – включено изправяне на остри завои
D—Радиус на завой при навлизане в земята

Изправяне на остри завои – когато е разрешено, системата изглажда автоматично криволинеен път, който има остри завои.

Включване на записа на крива – записът на следенето на адаптивна крива може да се активира ръчно или на базата на AutoTrac™. При настройка за ръчно активиране запис се извършва само при натискане на бутона за запис. Настройката на AutoTrac™ се записва, когато AutoTrac™ е активиран за проектирана линия и записът спира при деактивиране на AutoTrac™. Ако е избрана настройка на AutoTrac™, бутонът за запис все още може да се използва.

Записани удължения на крива AB – възможно е добавянето на удължения на прави линии в началото или в края на криви маршрути AB. Удълженията се генерират за 90 m (300 ft.). Включването на настройката не добавя удължения към вече записаните криви AB.

ЗАБЕЛЕЖКА: Възможно е да се наложи изключване на удълженията, за да се предотврати кръстосването на линиите една с друга. Ако линиите се кръстосат, е възможно останалите криви да не се генерират.



PC9905—UN—05FEB07

Радиус

R—Радиус на завой на прикачното приспособление

Радиус на завой при навлязло в земята прикачно приспособление – най-малкият възможен радиус на завой при навлязло в земята прикачно приспособление.

HC94949,0000390-11-23NOV15

Настройки за кръгова следа



PC20395—UN—08DEC14

Разстояние до централната точка

Разстояние до централната точка – Разстояние от центъра на кръга до текущото местоположение. Разстоянието показва само до 1609 m (5280 ft.).

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

Включете, за да се покаже бутонът на картата за водене.

CZ76372,0000739-11-08DEC14

Дистанция на следене

"Дистанция на следене" се използва в свързаното с воденето приложение, за да се определи колко далеч трябва да бъде всяко минаване от последното. "Дистанция на следене" е подобна на "Работна ширина", но същата се използва само за водене и двете стойности са независими една от друга.

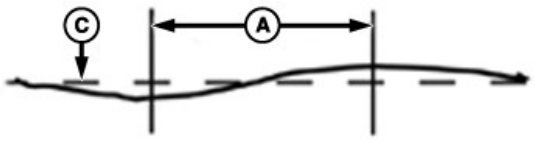
За да се поддържа ширината на реда между преминаванията, задайте дистанцията на следене на същата стойност както работната ширина. За да се осигури припокриване при оран или пръскане или за компенсиране на определен дрейф на GPS, направете "Дистанция на следене" по-малка от работната ширина.

HC94949,0000265-11-23NOV15

Чувствителност на кормилното управление

Чувствителността на кормилното управление регулира агресивността на системата за кормилно управление "AutoTrac". Заданието за висока чувствителност е по-агресивно. Тази настройка позволява на системата да се справя с тежки условия на ръчно кормилно управление, като сменяеми прикачни приспособления с голямо тягово натоварване. Заданието за висока чувствителност е по-малко агресивно и позволява на системата да работи при по-малко тягово натоварване и по-високи скорости.

Въведете число от 50 до 200. Стандартната стойност е 70. Стойността може да се променя в зависимост от контролера за кормилно управление



PC17128—UN—18JUN13



PC17129—UN—18JUN13

A—10-секунден интервал
B—1-секунден интервал
C—Изображение на грешката на следене

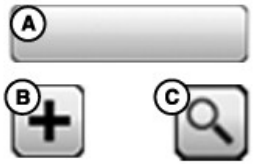
- Прекалено ниска: Ако чувствителността на кормилното управление е прекалено ниска, тогава върху дисплея ще се наблюдава бавно изместващо се изображение на грешката на следене. Изместването от едната до другата страна на това изображение на грешката на следене (C) става за около 10 секунди (A). При възникване на много голяма грешка на следенето, увеличавайте чувствителността на кормилното управление на малки стъпки, докато се постигне желаната точност.
- Прекалено висока: Задаването на най-високото ниво на чувствителността няма да доведе до максимална точност на следенето. Ако чувствителността на кормилното управление е много висока, тогава ще се наблюдава прекалено голямо движение на предните колела, което намалява точността и предизвиква излишно износване на елементите на предния мост. При изключително високи нива, движението на машината ще стане достатъчно голямо, за да предизвиква краткотрайно връщане на чувствителността на кормилното управление към нейното ниво по подразбиране. Когато се установява дали агресивността е прекалено голяма, движението на колелата се следи на интервал от около 1 секунда (B) от страна до страна. При установяване на прекалено голямо движение на колелата, намалявайте чувствителността на кормилното управление на малки стъпки, докато се постигне желаната точност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Нормално е да се получи кратковременна грешка на следенето при среща с голям коловоз, бразда или при промяна на натоварването на прикачното приспособление. Правилната настройка на чувствителността на кормилното управление ще помогне за намаляване на грешката на следене.

Използвайте центъра за помощ на екрана за повече информация относно чувствителността на кормилното управление.

HC94949,0000377-11-26SEP13

Задаване на следа на водене



PC17427—UN—17JUL13

A—Бутон ЗАДАВАНЕ НА СЛЕДА

B—Добавяне на следа на водене
C—Филтриране/сортиране на следи на водене

1. Изберете ЗАДАВАНЕ НА СЛЕДА на главната страница на воденето.
2. В списъка на следите на водене изберете съществуваща линия на водене или създайте линия на водене.

Използвайте центъра за помощ на екрана за повече информация за създаването на различни следи на водене.

HC94949,00003B0-11-23SEP13

Права следа



PC16661—UN—06MAR13

Права следа

Режимът "Права следа" помага на оператора да кара по прави, паралелни траектории с помощта на дисплея и звукови сигнали, известяващи оператора, когато машината излиза от следата.

"Права следа" дава възможност на оператора да създаде начална права следа за полето с помощта на различни опции на Следа 0. Всички минавания за полето ще бъдат генерирани, след като бъде дефинирана Следа 0 (отправна следа). Всяко минаване е идентично на първоначалното минаване, за да се гарантира, че грешките на кормилното управление не се разпространяват по цялото поле. Генерираните минавания могат да бъдат използвани за работа с "Паралелно следене" или с AutoTrac.

Методи за дефиниране на Следа 0:

- A + B – Дефиниране на Следа 0 чрез изминаването ѝ с превозното средство.
- A + Автом. B – Дефиниране на Следа 0 чрез изминаването ѝ с превозното средство.
- A + Курс – Дефиниране на Следа 0 чрез каране на превозното средство до точка A и въвеждане на предварително определена стойност на курса.
- Геогр. шир./дълж. – Дефиниране на Следа 0 чрез въвеждане на предварително определени стойности на координатите за геогр. ширина и дължина за точките A и B.
- Геогр. шир./дълж. + Курс – Дефиниране на Следа 0 чрез въвеждане на предварително определена стойност на координатите за географска ширина и дължина за точка A и предварително определена стойност на курса.
- Достъп до машината A + B – Дефиниране на Следа 0 чрез изминаването ѝ с превозното средство.
- Достъп до машината A + Курс – Дефиниране на Следа 0 чрез каране на превозното средство до точка A и въвеждане на предварително определена стойност на курса.
- Достъп до машина Геогр. шир./дълж. + Курс – Дефиниране на Следа 0 чрез въвеждане на предварително определена стойност на координатите за географска ширина и дължина за точката A и въвеждане на предварително определена стойност на курса.

ЗАБЕЛЕЖКА: Следа 0 може да бъде дефинирана и по време на операция (например "Засаждане"), но някои бутони не са достъпни, докато тя се създава.

Използвайте центъра за помощ на екрана за повече информация за създаването на прави следи.

AL70325,000044F-11-27NOV17

Бърза линия



PC17394—UN—16JUN14

Екранен клавиш за бърза линия

Възможно е добавяне на екранен клавиш за бърза линия към лентата с екранни клавиши в приложението Управление на разположението.

Изберете екранния клавиш за бърза линия, за да създадете линия за водене с помощта на метода Auto B без информация за конфигуриране. Линията за следене се наименува автоматично. Узползвайте екранния клавиш отново, за да презапишете съществуваща бърза линия. За да запаметите бърза линия, отворете списъка с линии за водене, изберете бутона за редакция и преименувайте линията.

CZ76372,000071D-11-15JUL14

Водене по права следа

Когато се работи със Следене на права следа, не е необходимо да се изминават следи по определен ред. Най-близката следа се осветява с по-дебела, бяла линия.

Номерът на следата се показва под индикатора за точност на траекторията и се обновява автоматично при приближаване до нова следа. Номерът на следата показва броя на линиите настрани и посоката от следа 0. Посоката на следата се показва

спрямо следа 0 (север, юг, изток или запад). Номерът на следата се променя, когато машината е по средата между две следи.

Индикаторът за точност на траекторията показва колко е отклонението от следата. Отклонението от следата е разстоянието от най-близката следа до машината. Грешката се увеличава, докато машината стигне до средата между две следи. При достигане на средата, грешката намалява с приближаване на машината до следващата следа.

Средството за прогнозиране на завои показва разстоянието до края на преминаването в горната дясна част на екрана за водене. Разстоянието се отброява отзад напред до предвидения завой и се издава звуков сигнал, когато машината е на 10 секунди от пресечната точка на завиване и още един, когато е достигната точката на предвидения завой.

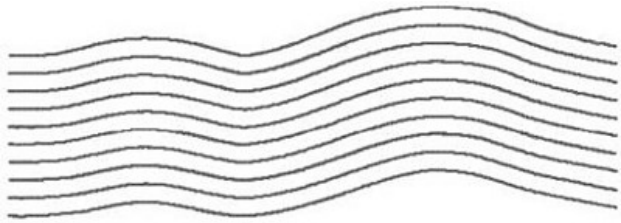
CZ76372,0000737-11-08DEC14

AB криви



PC16662—UN—06MAR13

Криви AB



PC9028—UN—16APR06

"AB криви" позволяват на оператора да кара по крива линия в полето с две крайни точки (начало и край). Преминаванията успоредно на следа в двете посоки се генерират в зависимост от първоначалната измината следа. Всяко преминаване се генерира от оригиналното, за да се гарантира, че грешките при кормилното управление не се разпространяват в цялото поле.

ЗАБЕЛЕЖКА: See Curve Track Settings for information about adjusting your system for optimal performance.

Начално записаната AB крива трябва да бъде дълга най-малко 3 m (10 ft), за да бъде валидна AB крива, която да се използва за водене.

Щом бъде записана "AB крива" (Следа 0), се генерират десет допълнителни следи (пет минавания от двете страни на Следа 0). Когато машината мине след петата следа от Следа 0, в същата посока се генерират десет допълнителни следи. Когато машината мине след последното показано на екрана минаване, системата продължава да генерира допълнителни минавания. Машината трябва да бъде на разстояние до 400 m (0.25 mi) от последната генерирана линия, за да продължи системата да генерира криви линии. Ако машината е на външната граница, тогава може да са необходими няколко минути, за да се генерира траектория близо до машината, която се показва на екрана. During this time, "Calculating Curves" displays on the screen.

ЗАБЕЛЕЖКА: В режим "Криви AB" е налично "Прескачане на минаване".

Минаванията не са идентични копия на оригиналното минаване. Радиусът на кривина на минаването се променя, за да се предотвратява грешка от минаване до минаване. При всяко следващо преминаване кривината на преминаванията става по-изпъкнала или по-вдлъбната.

ЗАБЕЛЕЖКА: В режим Следене на AB крива могат да се появят съобщенията Остра крива и Край на траекторията.

Траекториите на AB крива се генерират с праволинейно удължение 91 m (300 ft), свързано с края на реалните записани траектории. In addition to the 91 m (300 ft) automatically added, line extensions will extend before and after the recorded line to line up the machine or continue the path.

Когато е избрано Изместване на следенето, текущата следа се регулира и се генерират пет преминавания от двете страни на следата. AB крива може да се използва след генерирането на първоначални следи. Допълнителните следи се генерират по време на работа. Бутонът за изместване на следенето в центъра е деактивиран с AB криви. Use left and right shift buttons to move and regenerate the AB Curve tracks.

Използвайте центъра за помощ на екрана за повече информация за създаването на следи на водене AB крива.

CZ76372,000077E-11-21NOV16

Водене по крива AB

Най-близката следа се осветява с по-дебела, бяла линия.

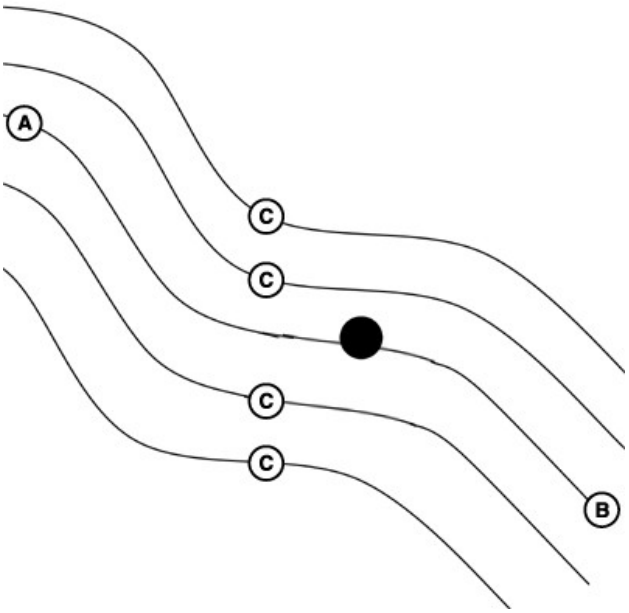
Номерът на следата се показва под индикатора за точност на траекторията и се обновява автоматично при приближаване до нова следа. Номерът на следата показва броя на линиите настрани и посоката от следа 0. Посоката на следата се показва спрямо следа 0 (север, юг, изток или запад).

Номерът на следата се променя, когато машината е по средата между две следи.

Индикаторът за точност на траекторията показва колко е отклонението от следата. Отклонението от следата е разстоянието от най-близката следа до машината. Грешката се увеличава, докато машината стигне до средата между две следи. При достигане на средата, грешката намалява с приближаване на машината до следващата следа.

CZ76372,0000736-11-08DEC14

Запис на права линия или Преминаване около препятствия



PC9030C—UN—27OCT06

Преминаване около препятствия



PC15310—UN—09APR13

Бутони "Крива линия" и "Права линия"

A—Точка A
B—Точка B
C—Траектории, генерирани от Следа 0
D—Сегмент от крива
E—Сегмент от права

1. Стартиране на запис на AB криви
2. Когато желаете да запишете права линия, изберете бутона "Сегмент от права".

ЗАБЕЛЕЖКА: При натискането на бутона "Сегмент от права", сегментът от права ще се въвежда дотогава, докато не бъде натиснат бутонът "Сегмент от крива" или "Готово", за да се завърши следата.

3. Изберете бутона "Крива линия", за да завършите записа на правата линия и да възобновите записа на крива линия.

Тази процедура може да бъде полезна при дълги прави участъци на траекторията или при заобикаляне на препятствия.

По време на записа, ако е необходимо, бутоните за сегмент от права или крива линия могат да се превключват.

HC94949,00003C3-11-13SEP13

Адаптивни криви



PC16660—UN—06MAR13

Адаптивни криви

Следене на адаптивна крива дава възможност на оператора да записва изминатата при ръчно управление крива траектория. След записа на първото минаване по крива и обръщане на машината, операторът може да осъществи Паралелно следене или да активира AutoTrac, след като се появи възпроизвежданата траектория.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте НАСТРОЙКИ НА СЛЕДЕНЕ НА КРИВА за информация за регулиране на вашата система за оптимални работни характеристики.

При следващите минавания машината ще се води на базата на по-рано записано минаване. Всяко минаване се генерира от предишното преминаване, за да се гарантира, че грешките на управлението не се разпространяват по цялото поле.

ЗАБЕЛЕЖКА: Прескачане на преминаване позволява на оператора да кара до или да прескача следата до текущата следа. Прескачане на преминаване не е достъпно при запис в режим Адаптивни криви.

Генерираните преминавания не са идентични копия на първоначалното минаване. Кривината на преминаването се променя, за да се поддържа точността от преминаване към преминаване. При всяко следващо преминаване кривината на преминаванията става по-изпъкнала или по-вдлъбната. Когато е необходимо, операторът може

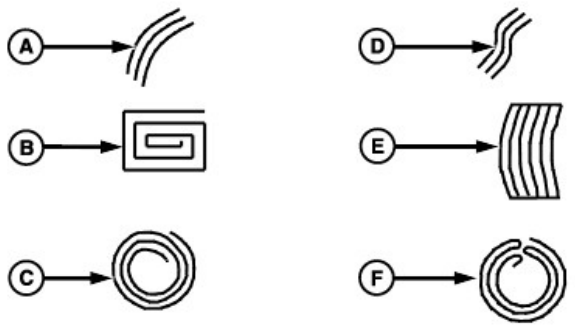
да промени кривата линия на всяко място в полето чрез изместване на машината от възпроизвежданата траектория.

ЗАБЕЛЕЖКА: В режим Следене на адаптивна крива могат да се появят съобщенията Остра крива и Край на траекторията.

Ако не се осъществява сесия на запис на крива, линията няма да се проектира и може да се осъществи само функцията AutoTrac по наличните линии. При сесия на запис, линиите ще се проектират извън предходната линия. Тази сесия може да се използва за ръчен запис на друга линия или операторът може да избере AutoTrac в Активатори на записа на крива и Автоматично следене на проектираната линия.

ЗАБЕЛЕЖКА: При използване на адаптивни криви не се препоръчва използване на Изместване на следенето. В режим крива АВ изместването на следенето няма да компенсира дрейфа на GPS.

Използвайте центъра за помощ на екрана за повече информация за създаването на следи за водене Адаптивна крива.



PC9032—UN—17APR06

A—Проста крива
B—Правоъгълник
C—По спирала
D—S-образна крива
E—Трасе
F—Кръг

Режимът "Следене на Адаптивна крива" дава възможност на оператора да се движи и да бъде воден по различни образци на полето.

- Проста крива
- S-образна крива
- Правоъгълник
- Трасе
- Спирала
- Кръг

HC94949,0000394-11-08DEC14

Водене по адаптивна крива

ВАЖНО: Ако е необходимо да има повторяемост със запаметените данни за следене на Адаптивна крива, тогава се изисква данните за началната следа и следващите преходи през полето да бъдат създадени при използване точността на RTK на StarFire. Базовата станция на RTK трябва да работи в режим Абсолютна база.

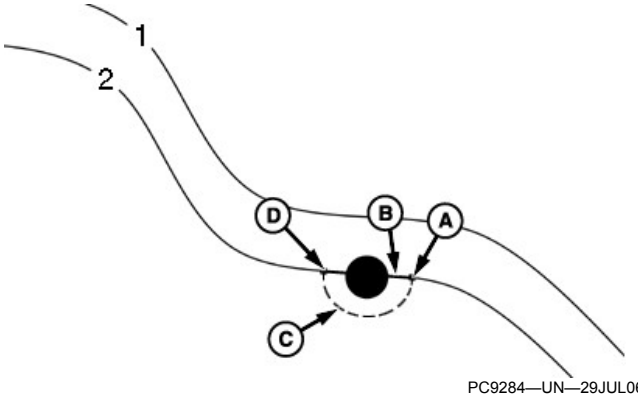
ЗАБЕЛЕЖКА: Дистанцията на следене за данните за следене на Адаптивна крива е постоянна. Ако се използва различна ширина на прикачното приспособление при връщането на полето, тогава трябва да бъдат записани нови данни.

Най-близката следа се осветява с по-дебела, бяла линия. Индикаторът за точност на траекторията показва колко е отклонението от следата. Отклонението от следата е разстоянието от най-близката следа до машината. Грешката се увеличава, докато машината стигне до средата между две следи. При достигане на средата, грешката намалява с приближаване на машината до следващата следа.

Ако дадена крива не се записва, линиите не се проектират и операторът може да използва AutoTrac™ само за наличните линии. При запис линиите се проектират извън предходната линия. Тази сесия може да се използва за ръчен запис на друга линия или операторът може да избере AutoTrac™ в Активатори на записа на крива и AutoTrac™ на проектираната линия.

CZ76372,0000735-11-08DEC14

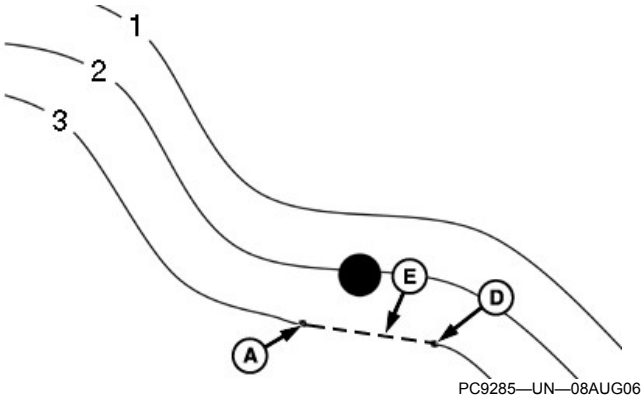
Запис на права линия в рамките на адаптивна крива



PC9284—UN—29JUL06

Около препятствие

AutoTrac™ е търговска марка на Deere & Company



PC9285—UN—08AUG06

Права линия



PC15311—UN—09APR13

Бутони "Крива линия" и "Права линия"

A—Избрана права линия
B—Генерира се прав сегмент за свързване на две точки
C—Траекторията на трактора не се записва
D—Избрана крива линия
E—Записва се траектория, която е права линия между точките A и D
F—Бутон "Крива линия"
G—Бутон "Права линия"

1. Започнете запис на адаптивна крива.
2. Когато желаете да запишете права линия, изберете бутона "Права линия".

ЗАБЕЛЕЖКА: При натискането на бутона "Сегмент от права", сегментът от права ще се въвежда дотогава, докато не бъде натиснат бутонът "Сегмент от крива" или "Готово", за да се завърши следата.

3. Изберете бутона "Крива линия", за да завършите записа на правата линия и да възобновите записа на крива линия.

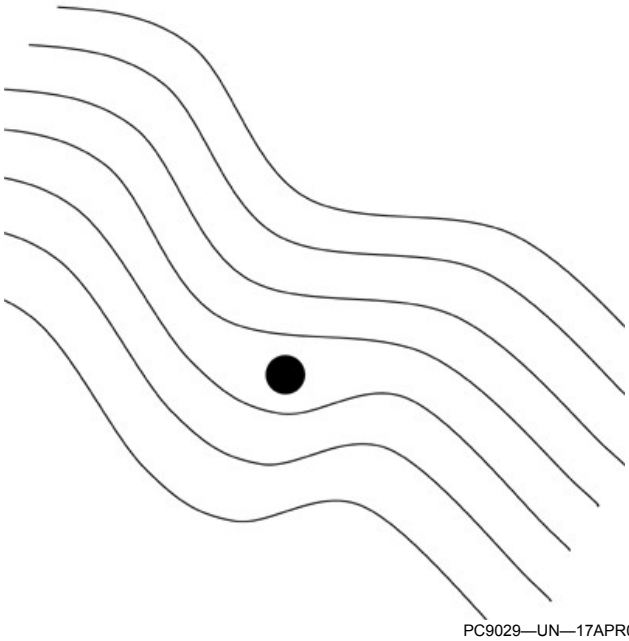
Тази процедура може да бъде полезна при дълги прави участъци на траекторията или при заобикаляне на препятствия.

По време на записа, ако е необходимо, бутоните за сегмент от права или крива линия могат да се превключват.

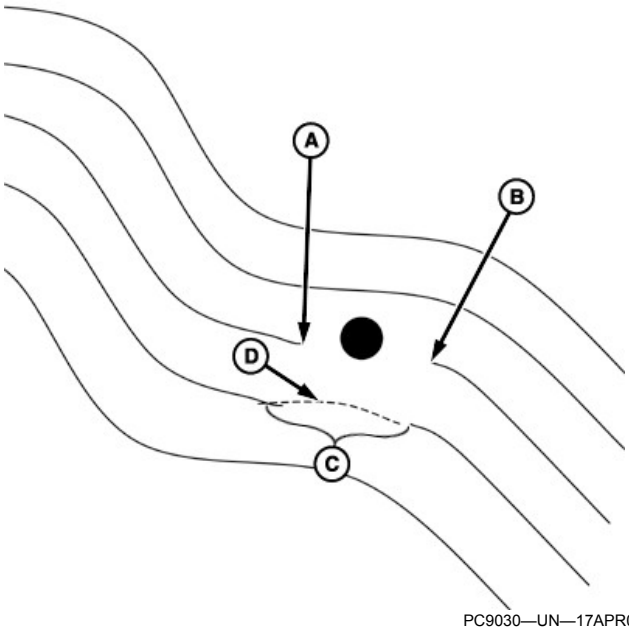
ЗАБЕЛЕЖКА: Най-дългият сегмент от права, който може да се създаде, е с дължина 0,8 км (0.5 mi.) (2640 ft.). При по-голямо разстояние линейният сегмент няма да свързва промеждутъка в траекторията.

HC94949,0000395-11-13SEP13

Преминаване около препятствия



PC9029—UN—17APR06



PC9030—UN—17APR06

A—Записът е изключен
B—Записът е включен
C—Междините водят до следващо минаване
D—Ръчно управление за възстановяване на траектория

Когато се работи в полето с Адаптивни криви и бъде срещнато препятствие, като обръч на кладенец,

телефонен стълб или захранваща линия, операторът трябва да заобиколи тези препятствия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Изберете бутона "Права линия", за да запишете права линия около препятствие. Този бутон запълва междините в траекторията.

Запис ВКЛЮЧЕН: Ако записът е включен, докато се заобикаля препятствие, отклонението от възпроизвежданата траектория ще бъде записано и ще стане част от траекторията. При следващото минаване, което се приближава до зоната в полето, възпроизвежданата траектория за минаването, на която е машината, ще е включила това отклонение и машината ще се движи по това отклонение. Машината ще се движи по това отклонение. За да изправи това отклонение, операторът трябва да премине на ръчно управление на машината и да изправи това отклонение. След като операторът е отминал отклонението в полето и е достигнал отново до желаната траектория, ключът възобновяване може да бъде активиран и AutoTrac ще поеме управлението на машината.

Запис ИЗКЛЮЧЕН: Ако записът е изключен при доближаване и заобикаляне на препятствието, и отново бъде включен след преминаване на препятствието и AutoTrac бъде активиран, за да довърши преминаването, на мястото на препятствието ще се появи междина в записаната траектория. На следващата траектория, когато машината приближи до междината, операторът трябва да премине на ръчно управление на машината и да управлява през междината. След преодоляване на междината и възстановяване на възпроизвежданата траектория, AutoTrac може да бъде активиран и междината няма да се появи в следващите минавания, докато записът се включи за следващо минаване.

HC94949,0000396-11-13SEP13

Кръгова следа



PC17400—UN—08DEC14

Кръгова следа

Кръгова следа позволява на оператора да създава концентрични кръгови линии за водене. Тя е предназначена за използване в полета с център на въртене.

Кръговата следа се базира на координатите за географска ширина и географска дължина на центъра на въртене. Концентричните линии за водене се създават на базата на разстоянията между следите до 1,6 км (1 mi.) от центъра на въртене.

Кръговата следа е предназначена за работа с център на въртене по терени с наклон, по-малък от 2 %. Тъй като кръговата следа създава разстояние между кръговете на равен терен, разстоянието между линиите за водене и следата спрямо центъра на въртене не съвпадат, когато следите се отдалечават от центъра на въртене при наклонени условия. Отклонението се дължи на разликата между разстоянието, изминато по наклон и по равна повърхност. С увеличаването на наклона разликата в разстоянието се увеличава.

Използвайте изместване на следенето за радиално изместване на следите по-близо или по-далече от централната точка. Изместването на следенето не измества централната точка. Изместване на следенето дава възможност на оператора да използва различни ширини на прикачното приспособление, отчита различните дължини на централни оси или отчита разтягане или свиване на централните секции за кръгово напояване. Ако се добави, промени или изтрие край на кръговата следа, съществуващите изместванията за тази следа се изтриват. Използвайки изместване на следата с край на следата води до изместване на прикачното приспособление спрямо края на следата.



PC20395—UN—08DEC14

Разстояние до централната точка

Разстоянието до центъра на въртене показва разстоянието от центъра до текущото местоположение. Разстоянието показва само до 1609 m (5280 ft.). Функцията трябва да се включи от настройките за кръговата следа, за да може бутонът да се покаже на картата за водене. След като бутонът се покаже на картата за водене, изберете бутона, за да покажете или скриете разстоянието.

Съществуват два метода за създаване на кръгова следа:

Г.шир/г.дълж кръг



PC20396—UN—08DEC14

Г.шир/г.дълж кръг

- Ако координатите за географска ширина и географска дължина на центъра на въртене са известни, въведете местоположението, за да създадете кръгова следа.

Движение в кръг



PC20397—UN—08DEC14

Движение в кръг

- Координатите за географска ширина и географска дължина на центъра на въртене се изчисляват въз основа на изминатия път. Концентричните линии за водене се създават на базата на координати.
- Препоръчително е да изминете целия кръг с цел оптимално изчисление на центъра на кръга. Шофирането повече от пълна окръжност не повишава прецизността на изчислението.

Използвайте центъра за помощ на екрана за повече информация за създаването на кръгови следи за водене.

AL70325,000041F-11-05APR17

Край на кръгова следа



PC17399—UN—08DEC14

ЗАБЕЛЕЖКА: Край на кръгова следа може да се използва само на дисплеи от 4-то поколение. Информацията за края на следата не може да се използва на дисплеи GreenStar™ 3.

Краят на кръговата следа представлява външната граница на центъра на въртене. Тя се показва на картата за водене като оранжева линия.

Създаването на край на кръговата следа позволява линиите за водене да се генерират, започвайки от края. В противен случай линиите за водене се генерират, започвайки от центъра на въртене.

ЗАБЕЛЕЖКА: Разстоянието между следите и работната ширина трябва да са равни, за да може краят на прикачното приспособление да се подравни с края.

Когато се създават линии за водене, краят на следата е референтна точка вместо това да е центърът на кръга. Това може да е полезно, ако в едно и също поле се използват прикачни приспособления с различни разстояния между следите. Просто въведете новото разстояние между следите и линиите за водене се настройват, започвайки от края. Линиите за водене се генерират на базата на края, използвайте разстоянието между следите и изместванията. Ако краят бъде изтрит, линиите за водене се създават навън от центъра.

CZ76372,0000738-11-15DEC14

Водене по кръгова следа

Когато работите с Кръгова следа, не е необходимо да карате по следите в определен ред. Най-близката следа се осветява с по-дебела, бяла линия.

Номерът на следата се показва под индикатора за точност на траекторията и се обновява автоматично при приближаване до нова следа. Номерът на следата показва броя на линиите настрани и посоката от следа 0. Посоката на следата се показва спрямо следа 0 (север, юг, изток или запад). Номерът на следата се променя, когато машината е по средата между две следи.

Индикаторът за точност на траекторията показва колко е отклонението от следата. Отклонението от следата е разстоянието от най-близката следа до машината. Грешката се увеличава, докато машината стигне до средата между две следи. При достигане на средата, грешката намалява с приближаване на машината до следващата следа.

CZ76372,0000734-11-08DEC14

Следа на запълване на граница



PC23147—UN—05OCT16

Следа на запълване на граница

Следа на запълване на граница създава линии на водене от размерите на външната граница и дистанцията на следене.

ЗАБЕЛЕЖКА: Следа на запълване на граница не използва компенсация на наклона. При работа по наклонено поле се препоръчва използване на Адаптивни криви.

Дисплеят създава три линии за водене на базата на формата на границата и дистанцията на следене, една линия от външната страна на границата и две линии от вътрешната страна на границата. При навлизане на машината в полето се създават допълнителни гранични следи.

GreenStar е търговска марка на Deere & Company

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато бъде избрано изместване на следенето, всички следи се коригират и се генерират отново.

Права следа на запълване

Изберете бутона "Запис на запълване", за да се генерират линии на водене със "Запълване с права" по цялото поле в рамките на границата. Правата следа на запълване използва метода A + B на права следа за генериране на линии на водене. При използване на Управление на секции се препоръчва да завършите минаванията на следата на запълване на граница, преди да използвате Запис на запълване.

"Следа на запълване на граница" не може да се експортира към друг дисплей. Ако е необходима "Следа на запълване на граница" на друг дисплей, тогава същата следа може да се генерира с помощта на същата външна граница.

AL70325,0000454-11-06NOV17

Водене на следа на запълване на граница

Най-близката следа се осветява с по-дебела, бяла линия.

Номерът на следата се показва под индикатора за точност на траекторията и се обновява автоматично при приближаване до нова следа. Номерът на следата показва броя на линиите настрани и посоката от следа 0. Посоката на следата се показва спрямо следа 0 (север, юг, изток или запад). Номерът на следата се променя, когато машината е по средата между две следи.

Индикаторът за точност на траекторията показва разстоянието на грешката при изместване от следата. Грешката при изместване от следата показва разстоянието от най-близката следа до машината. Грешката се увеличава, докато машината стигне до средата между две следи. При достигане на средата грешката намалява с приближаване на машината до следващата следа.

AL70325,0000455-11-06NOV17

Размяна на следи (Група следи)



PC17412—UN—15JUL13

"Размяна на следи" позволява на операторите да превключват между линии за водене. "Размяна на следи" може да се използва чрез създаване на "Група следи" (група линии за водене) или чрез използване на глобална група следи (всички налични в дисплея линии за водене). Когато е избрано, "Размяна на следи" променя следата на водене в зависимост от реда на линиите на водене в "Група следи".

ЗАБЕЛЕЖКА: "Размяна на следи" работи със съществуващите линии на водене. Линиите трябва да бъдат създадени и добавени към "Група следи" преди използването на "Размяна на следи".

"Размяна на следи" се активира, когато в "Списък със следи на водене" е избрано "Група следи".

Размяна със съседна следа

ЗАБЕЛЕЖКА: Бутонът "Размяна на следи" става сив, когато не е избрано "Група следи".

За избор на следваща следа на водене използвайте един от следните методи:

- Изберете бутона "Размяна" в модула "Следваща следа".
- Изберете "Размяна на следи" в лентата с преки пътища.

Избор на "Група следи"

1. Изберете бутона "Група следи" или изберете модула на работната страница "Следваща следа".
2. Изберете бутона "Група следи" от страницата "Списък със следи на водене".

ЗАБЕЛЕЖКА: Премахването на ред от "Група следи" не го изтрива от дисплея. Изтриването на "Група следи" не изтрива редовете в "Група следи" от дисплея.

Повече информация може да се намери в помощните файлове на екрана.

AL70325,000041D-11-28APR17

Кръгова диаграма на състоянието на AutoTrac™

Иконката AutoTrac™ има четири степени, представени в "Кръгова диаграма на състоянието" на AutoTrac™:

1. **Инсталирана**

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company



PC16645—UN—26FEB13

Инсталирана

Контролерът за кормилно управление и целият необходим за работата хардуер са инсталирани.

- Контролерът за кормилно управление е открит.
- Установено е активиране на AutoTrac™.

2. **Конфигурирана**



PC16646—UN—26FEB13

Конфигуриран

Режимът на следене е определен и е установена валидна Следа 0. Избрано е правилно ниво на сигнала StarFire™ за активирането на AutoTrac™. Трябва да бъдат удовлетворени следните условия на машината:

- Системата за водене е ВКЛ.
- Дефинирана е Следа 0 на воденето.
- Сигналът от StarFire™ е наличен.
- Контролерът за кормилно управление няма активни неизправности.
- Скоростта е в диапазона.
- Налице е валидно съобщение от TCM.
- Машината е на подходяща работна предавка.

3. **Разрешен**



PC16647—UN—26FEB13

Разрешен

Натиснат е бутонът ВКЛ./ИЗКЛ. на AutoTrac™. Налице са всички условия за работа на AutoTrac™ и системата е готова за активиране.

- Изберете бутона "КОРМИЛНО УПРАВЛЕНИЕ ВКЛ./ИЗКЛ.", за да преминете към "Кормилно управление Вкл.".

4. **Активиран**



PC16648—UN—26FEB13

Активиран

Натиснат е превключвателят за възобновяване и AutoTrac™ управлява машината.

- Натиснете превключвателя за възобновяване на машината, за да активирате AutoTrac™.

Последен код на излизане: Показва защо AutoTrac™ е дезактивирана или защо не се активира. Кодовете на излизане се показват в нов прозорец в горната част на страницата.

AL70325,0000420-11-28APR17

Активиране на AutoTrac™



PC15304—UN—19MAR13

Превключване между ВКЛ/ИЗКЛ на кормилното управление

A—Кормилно управление Вкл.
B—Кормилно управление Изкл.

За да бъде разрешена AutoTrac™, трябва да бъдат удовлетворени следните критерии:

- Machine has an AutoTrac™ capable steering control unit.
- Valid AutoTrac™ Activation.
- Създадена е следа на воденето. See Create Guidance Track later in this section.
- Избрано е правилно ниво на сигнала на StarFire™ за активиране на AutoTrac™ (SF1, SF2, SF3 или RTK) и е получен валиден GPS сигнал.
- AutoTrac™ с валидни GPS-сигнали, включително SF1, SF2, SF3 или RTK.
- Steering control unit has no active faults.

ЗАБЕЛЕЖКА: Machine type and software version of steering control unit determines minimum and maximum speeds allowed.

За да разрешите AutoTrac™, изберете превключване

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company
StarFire е търговска марка на Deere & Company

StarFire е търговска марка на Deere & Company

за ВКЛ./ИЗКЛ. на кормилното управление. This button disables AutoTrac™ if selected again.

CZ76372,000076B-11-21NOV16

Забраняване на AutoTrac, когато не се използва



PC15305—UN—19MAR13

Иконка "Настройки"

ВНИМАНИЕ: Винаги изключвайте (деактивирайте и забранявайте) системата AutoTrac, преди да излезете на пътя.

ВКЛ/ИЗКЛ на Водене "Главен" управлява свързаното с воденето приложение. Бутонът ВКЛ/ИЗКЛ на работните страници само разрешава или забранява AutoTrac, и не изключва свързаното с воденето приложение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Свързаното с воденето приложение се забранява, когато Водене "Главен" е изключено. Това включва всички функции за водене на дисплея.

Водене "Главен" може да се намери в настройките на воденето. Изберете иконката НАСТРОЙКИ в горната част на свързаното с воденето приложение.

HC94949,0000399-11-15JUL14

Активиране на AutoTrac

ВНИМАНИЕ: Докато е активирана AutoTrac, операторът е отговорен за кормилното управление в края на пътя и за избягване на сблъскване.

Не включвайте (активирайте) системата AutoTrac при транспорт по пътищата.

1. Изберете бутона "КОРМИЛНО УПРАВЛЕНИЕ ВКЛ/ИЗКЛ", за да преминете към "Кормилно управление Вкл".
2. Карайте превозното средство по следата на водене и пред иконката на машината ще се появи осветена, бяла навигационна линия.
3. Когато се желае подпомагано кормилно управление, АКТИВИРАЙТЕ ръчно AutoTrac чрез натискане на бутона "Възобновяване". Той активира подпомаганото кормилно управление.

HC94949,00003D6-11-13SEP13

Превключвател "Възобновяване"



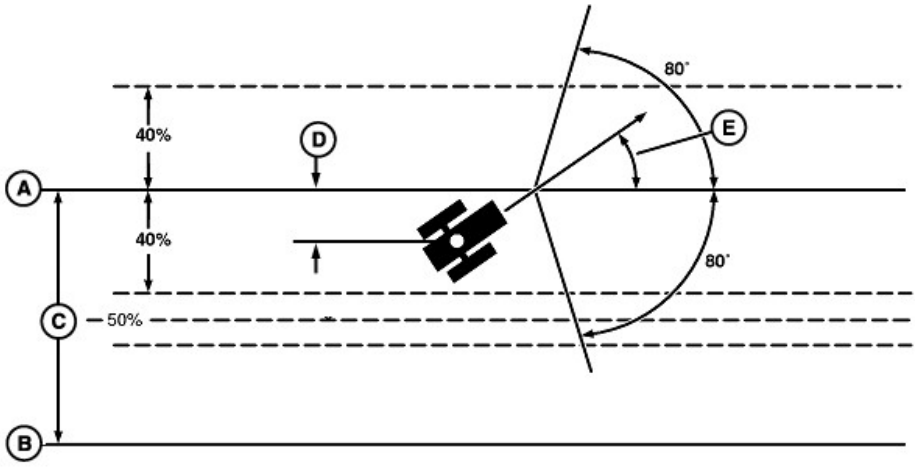
PC15303—UN—19MAR13

A—Превключвател "Възобновяване"

За да превключите AutoTrac от състояние РАЗРЕШЕНА в състояние АКТИВИРАНА, натиснете бутона "Възобновяване".

CZ76372,0000551-11-10APR13

Повторно активиране на AutoTrac при следващото минаване



PC8866—UN—02NOV05

Следене

A—Следа 0
B—Следа 1 Юг
C—Разстояние между следите
D—Странична грешка Излизане от следата
E—Грешка в Следенето на курса

Щом бъде достигнат края на реда, операторът трябва да превключи системата на следващото минаване. AutoTrac се деактивира чрез завъртане на волана.

AutoTrac може да се активира с натискане на бутона "Възобновяване", само след като са удовлетворени следните изисквания:

- Контролерът за кормилно управление определя най-високата скорост при автоматично следене.
- Скоростта на движение напред на машината е по-ниска от 30 км/ч (18.6 mph).
- Скоростта на заден ход е по-ниска от 10 км/ч (6 mph).
- На заден ход AutoTrac остава активиран в продължение на 45 секунди. След изтичането на 45 секунди, машината трябва да се включи на преден ход, преди да се активира отново задният ход.
- Посоката на машината е в рамките на 80 градуса от желаната следа.
- Машината е в рамките на 40 % от дистанцията на следене.
- Операторът да е на седалката.
- Модулът за компенсация на терена да е включен.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на следата, който се показва на картата, се променя на половината разстояние между две следи на водене.

HC94949,000039A-11-02OCT13

Деактивиране на AutoTrac™



PC15304—UN—19MAR13

Превключване между ВКЛ/ИЗКЛ НА КОРМИЛНОТО УПРАВЛЕНИЕ

A—Кормилно управление Вкл.
B—Кормилно управление Изкл.

⚠ ВНИМАНИЕ: Винаги изключвайте (деактивирайте и забранявайте) системата AutoTrac™ преди движение по пътищата.

Deactivate AutoTrac™ by any of the following methods:

- Завъртане на волана.
- Превишаване на скоростта 30 km/h (18.6 mph). This number is based on steering control unit. Some machines can go faster than this speed.
- Влошаване на сигнала за диференциална корекция от SF2, SF3 или RTK до WAAS/EGNOS в продължение на повече от 3 минути.
- Избор на превключване между ВКЛ/ИЗКЛ НА КОРМИЛНОТО УПРАВЛЕНИЕ
- Водачът е станал от седалката за повече от 7 секунди.
- Активиране в неутрално положение на предавките за повече от 30 секунди.
- При работа на заден ход за повече от 45 секунди.

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

- Скоростта на заден ход надвишава 9,6 км/ч (6 mph).

To turn off AutoTrac™, toggle STEER ON/OFF button.

CZ76372,000076C-11-21NOV16

Минимални и максимални скорости

Машината и версията на софтуера на контролера за кормилно управление определят допустимите минимална и максимална скорости.

Функция	Редови посеви (колесна)	Шарнирно свързана	Вериги
Граница на високата скорост при движение напред	30 км/ч (18.6 mph) – 6R, 7R, 8R, 9R	30 км/ч (18.6 mph)	30 км/ч (18.6 mph)
Граница на високата скорост при движение назад	10 км/ч (6 mph)	10 км/ч (6 mph)	10 км/ч (6 mph)
Граница на ниската скорост (активиране)	0,5 км/ч (0.3 mph) – 7R, 8R, 9R 0,1 км/ч (0.06 mph) – 6R	0,5 км/ч (0.3 mph) 1,5 км/ч (0.9 mph) – MST	0,5 км/ч (0.3 mph)
Граница на ниската скорост (деактивиране)	0,5 км/ч (0.3 mph)	0,5 км/ч (0.3 mph) 1,5 км/ч (0.9 mph) – MST	0,5 км/ч (0.3 mph)
Допустимо време в неутрално положение	Да, < 30 сек.	Да, < 30 сек.. – само за PST	Да, < 30 сек.
Движение на заден ход и допустимо време	Да, 45 сек.	Не	Да, 45 сек.

HC94949,00003A5-11-02OCT13

Съобщение за деактивиране на AutoTrac

Съобщение за деактивиране на AutoTrac – При всяко деактивиране на AutoTrac, след два звукови сигнала се появява предупреждение, което обяснява причината за деактивиране. Показват се също и съобщения защо AutoTrac не се е активирал. Съобщенията за деактивиране се показват в продължение на 7 секунди и след това изчезват.

Съобщение за деактивиране на AutoTrac	
Съобщение за деактивиране	**Описание**
Воланът е завъртян.	Операторът е завъртял волана.
Скоростта на превозното средство е прекалено ниска.	Скоростта на превозното средство е под минималната необходима скорост.
Скоростта на превозното средство е прекалено висока.	Скоростта на превозното средство е над максимално допустимата скорост.
Текущата предавка е невалидна.	Превозното средство работи на невалидна предавка.
AutoTrac не може да поддържа предишна следа.	Променен номер следа.
GPS сигналът не е задоволителен.	Загубен е сигналът SF1, SF2 или RTK.
Повреда в контролера за кормилно управление. Проверете за диагностични кодове за неизправност на кормилното управление.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
Невярно съобщение на дисплея GreenStar.	Рестартирайте дисплея. Ако проблемът още съществува, потърсете вашия дилър на John Deere.
Изберете следа на водене.	За AutoTrac е необходима следа на водене.
Изисква се активиране на AutoTrac.	Изисква се активиране на AutoTrac.
Ъгълът на подход е прекалено голям.	Превозното средство е на ъгъл, по-голям от 45 градуса от следата.
Прекалено голямо отклонение от следата.	Машината не е в рамките на 40 % от дистанцията на следене.
Операторът не е на седалката.	Прекалено дълго ставане от седалката – повече от 7 секунди.
Модулът за компенсация на терена (МКТ) е изключен или не комуникира.	Уверете се, че модулът за компенсация на терена е включен.
Невалидно активиране на контролера за кормилно управление.	Необходим е код за активиране на контролера за кормилно управление. Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
Контролерът за кормилно управление е в режим на диагностика.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
Напрежението на контролера за кормилно управление е нестабилно.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
AutoTrac активно прекалено дълго на заден ход	На предавка за заден ход за повече от 45 секунди.
Кривата на следене е прекалено остра.	Надвишена е максималната кривина.

Съобщение за деактивиране на AutoTrac	
Превозното средство не се движи напред.	Превозното средство трябва да бъде на предна предавка, за да се активира.
Нивото на захранването през контактния ключ е ниско. Дисплеят трябва да се изключи.	Контролерът за кормилно управление може да се изключва. Ако проблемът още съществува, потърсете вашия дилър на John Deere.
Неверни данни за предавката от превозното средство.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
Неверни данни от бутона за възобновяване на AutoTrac.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
Съобщението на контактния ключ не изпраща валидни данни.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
GPS скоростта на превозното средство не съвпада с получената от колелата скорост на превозното средство.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
Машината е в положение за паркиране.	За да работи AutoTrac превозното средство трябва да бъде на подходяща предавка.
Неверни данни от ключа на седалката.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.
Не е разрешено упълномощаване.	Обърнете се към дистрибутора на John Deere.

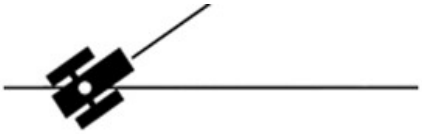
HC94949,000039C-11-26AUG13

Оптимизиране на кормилното управление

Монитор на работните характеристики

Мониторът на работните характеристики показва грешката на курса и грешката при следенето. Той е предназначен за подпомагане на осъществяването на "Разширени настройки на AutoTrac™". Грешката на курса показва връзката на посоката на машината с текущата следа. Грешката при следенето показва страничната грешка на машината или изместването по отношение на текущата следа.

Измерител на грешката на курса



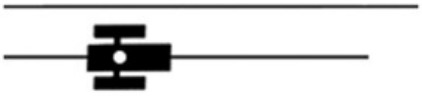
PC16972—UN—22MAY13

Измерител на грешката на курса

Грешката на курса показва връзката на посоката на машината с текущата следа. Грешката на курса трябва да бъде в границите на +/–1 градус.

Ако грешката е извън този диапазон, може да бъдат необходими настройки.

Измерител на грешката при следенето



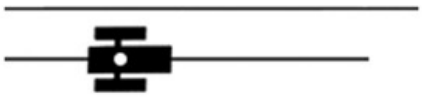
PC16969—UN—22MAY13

Измерител на грешката при следенето

Грешката при следенето показва страничната грешка на машината или изместването по отношение на текущата следа. Стойността на кръговия, линеен индикатор се актуализира с минималната и максималната стойност на промените на грешката на курса през последните 10 секунди.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойностите на контролера за кормилно управление зависят от органите за кормилно управление на машината.

Настройка на кормилното управление за движение напред



PC16969—UN—22MAY13

Грешка при следенето



PC16971—UN—22MAY13

Иконка "Високо задание при движение напред"



PC16970—UN—22MAY13

Иконка "Ниско задание при движение напред"

Чувствителност на движение по линия – следене
Определя интензивността, с която AutoTrac™ реагира на грешка при изместване от следата (странично).

- По-високи стойности на настройките: Водят до по-интензивна реакция към грешките при изместване от следата на машината.
- По-ниски стойности на настройките: Водят до по-

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

малко интензивна реакция към грешките при изместване от следата на машината.

- Диапазон: 50 – 200

Посока на водене



PC16976—UN—22MAY13

Висока стойност за посоката на водене

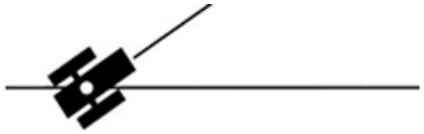


PC16977—UN—22MAY13

Ниска стойност за посоката на водене

Определя влиянието на степента на отклонение (темп на завиване на машината) върху характеристиките на следенето. Курсът на водене се използва като параметър на предвиждане и може да се използва за намаляване на прекомерното завиване. Големи задания на настройките могат да доведат до лоши работни характеристики.

- По-високи стойности на настройките: Водят до по-интензивна реакция към степента на отклонение.
- По-ниски стойности на настройките: Водят до по-малко интензивна реакция към степента на отклонение.
- Диапазон: 50 – 130



PC16972—UN—22MAY13

Грешка в курса

Чувствителност на движение по линия – курс



PC16974—UN—22MAY13

Висока стойност на чувствителността на движение по линия – курс



PC16973—UN—22MAY13

Ниска стойност чувствителността на движение по линия – курс

Определя колко интензивно AutoTrac™ реагира на грешки в курса.

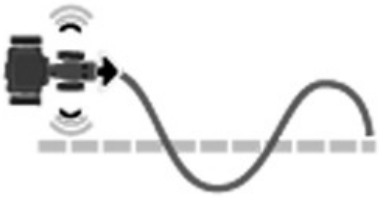
- По-високи настройки: Водят до по-интензивна реакция към грешката в курса на машината.
- По-ниски стойности на настройките: Водят до по-малко интензивна реакция към грешката в курса на машината.
- Диапазон: 50 – 200

Скорост на реакция на кормилното управление



PC16980—UN—22MAY13

Висока скорост на сработване на кормилното управление



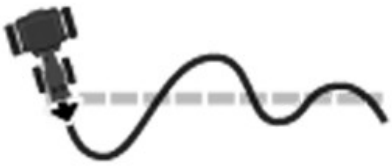
PC16979—UN—22MAY13

Ниска скорост на сработване на кормилното управление

Регулира скоростта на кормилното управление на машината така, че да се поддържат работните характеристики на следене. Увеличаването на чувствителността на кормилното управление обикновено води до по-добри работни характеристики на следенето.

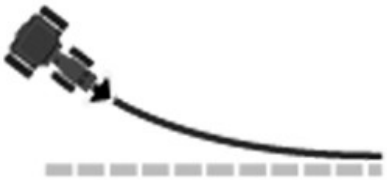
- По-високи стойности на настройките: Водят до по-високо качество на следенето, но също може да предизвикват увеличено движение или трептене на колелата.
- По-ниски стойности на настройките: Водят до намалено движение на колелата, но могат да предизвикат по-лошо качество на следенето.
- Диапазон: 50 – 200

Чувствителност на захващане



PC16983—UN—22MAY13

Висока чувствителност на захващане



PC16982—UN—22MAY13

Ниска чувствителност на захващане

Определя колко интензивно машината захваща следата. Тази настройка оказва влияние само върху работните характеристики при захващане на следата.

- По-високи стойности на настройките: Водят до по-агресивно захващане на линията.
- По-ниски стойности на настройките: Предизвикват по-плавно захващане на линията.
- Диапазон: 50 – 200

Чувствителност по крива



PC16986—UN—22MAY13

Висока чувствителност по крива



PC16985—UN—22MAY13

Ниска чувствителност по крива

Определя колко агресивно AutoTrac™ реагира на крива при следенето. Тази настройка влияе върху работните характеристики само при водене по крива следа.

- По-високи стойности на настройките: Прави завой с по-малък радиус (остър) около кривата.
- По-ниски стойности на настройките: Прави завой с по-голям радиус около кривата.
- Диапазон: 50 – 200

Кормилно управление на прикачното приспособление

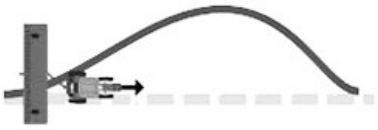
ВАЖНО: За правилното функциониране на воденето на прикачното приспособление е необходимо измерване на центъра на въртене на прикачното приспособление. Вижте измерване на центъра на въртене на екранната помощ за инструкции относно точното измерване на центъра на въртене. Неточното измерване на центъра на въртене може да доведе до влошаване на работните характеристики или повреда на прикачното приспособление.

Следене на чувствителността на движение по линия



PC25026—UN—21NOV17

Следене на чувствителността на движение по линия, високо



PC25027—UN—21NOV17

Следене на чувствителността на движение по линия, ниско

Определя интензивността, с която AutoTrac™ реагира на грешка при изместване от следата (странично).

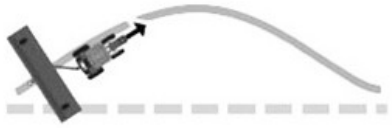
- По-високи настройки: Водят до по-интензивна реакция към грешката при изместване от следата на прикачното приспособление.
- По-ниски стойности на настройките: Водят до по-малко интензивна реакция към грешката при изместване от следата на прикачното приспособление.

Чувствителност на движение по линия – курс



PC25024—UN—21NOV17

Висока стойност на чувствителността на движение по линия – курс



PC25025—UN—21NOV17

Ниска стойност на чувствителността на движение по линия – курс

Определя колко интензивно AutoTrac™ реагира на грешки в курса на прикачното приспособление.

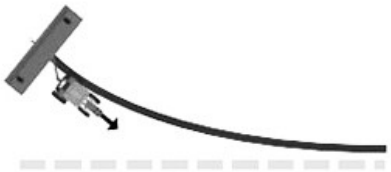
- По-високи стойности на настройките: Водят до по-интензивна реакция на грешката в курса на прикачното приспособление.
- По-ниски стойности на настройките: Водят до по-малко интензивна реакция на грешката в курса на прикачното приспособление.

Чувствителност на захващане



PC25028—UN—21NOV17

Висока чувствителност на захващане



PC25029—UN—21NOV17

Ниска чувствителност на захващане

Определя колко интензивно машината захваща следата. Тази настройка оказва влияние само върху работните характеристики при захващане на следата.

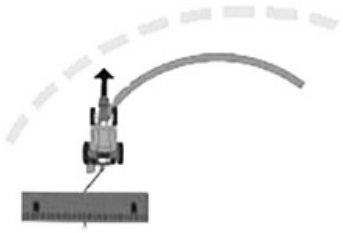
- По-високи стойности на настройките: Водят до по-агресивно захващане на линията.
- По-ниски стойности на настройките: Предизвикват по-плавно захващане на линията.

Чувствителност по крива



PC25035—UN—22NOV17

Висока чувствителност по крива



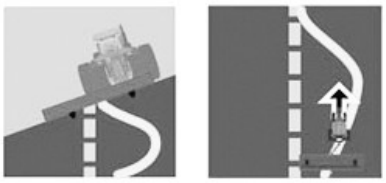
PC25036—UN—22NOV17

Ниска чувствителност по крива

Определя колко агресивно AutoTrac™ реагира на крива при следенето. Тази настройка влияе върху работните характеристики само при водене по крива следа.

- По-високи стойности на настройките: Прави завой с по-малък радиус (остър) около кривата.
- По-ниски стойности на настройките: Прави завой с по-голям радиус около кривата.

Чувствителност на наклон



PC25037—UN—22NOV17

Висока чувствителност на наклон



PC25038—UN—22NOV17

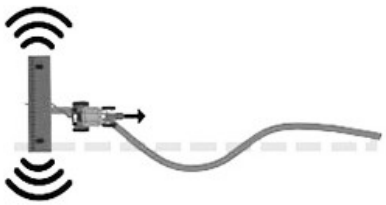
Ниска чувствителност на наклон

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази настройка може да изисква регулиране с промяната в състоянието на почвата.

Определя колко интензивно AutoTrac™ реагира на промени в наклона. При твърде висока стойност тракторът насочва прикачното приспособление нагоре. При твърде ниска стойност тракторът насочва прикачното приспособление надолу.

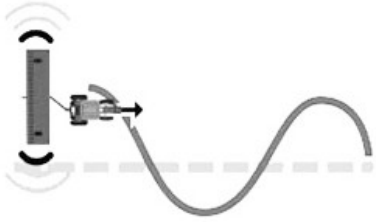
- По-високи стойности на настройките: Машината се движи повдигната по наклона, за да компенсира прикачно приспособление, което е с по-малко съпротивление при движение надолу.
- По-ниски стойности на настройките: Машината се движи снижена по наклона, за да компенсира прикачно приспособление, което е с по-голямо съпротивление при движение надолу.

Скорост на реакция на наклон



PC25039—UN—22NOV17

Висока скорост на реакция на наклон



PC25040—UN—22NOV17

Ниска скорост на реакция на наклон

Определя колко бързо AutoTrac™ реагира на промяна в наклона.

- По-високи стойности на настройките: Водят до по-бърза реакция на промяна в наклона.
- По-ниски стойности на настройките: Водят до по-бавна реакция на промяна в наклона.

AL70325,0000458-11-07DEC17

AutoTrac™ RowSense™

AutoTrac™ RowSense™ е разширение на вградения AutoTrac™ при използване на прибиране на царевица или внасяне на продукт. Сигналите, осигурени от датчиците за реда, се интегрират със съществуващите сигнали на AutoTrac™, за да поддържат следването на реда от машината. Когато няма сигнал от датчиците за ред (минаване през воден път), се използва нормално водене чрез системата за глобално позициониране (GPS).

RowSense™ на AutoTrac™ работи с всички съществуващи методи за следене и с повечето стандартни модели за прибиране на реколта и приложения. Всички режими на проследяване се настройват така, все едно са с базиран на GPS AutoTrac™.

Свържете се с Вашия дистрибутор на John Deere за закупуване на AutoTrac™ RowSense™.

Икони за състояние на AutoTrac™ RowSense™



PC24011—UN—31MAR17

Режим на готовност (бяла икона)

Системата не е активна.



PC24008—UN—31MAR17

Системата е активна (зелена икона)

Системата е активна и работи с двата датчика за редове и GPS.



PC24010—UN—31MAR17

Няма GPS сигнал (жълта икона)

Системата е активна и работи само с данни от датчик за редове.



PC24009—UN—31MAR17

Няма сигнал от датчик за редове (оранжева икона)

Системата е активна и работи само с GPS.

Активиране на датчици за редове

След като началният път е настроен, можете да натиснете бутон за възобновяване, когато комбайнът е в рамките на половината на дистанцията на следене и под приемлив ъгъл към редовете. RowSense™ насочва комбайна веднага щом датчиците за редове могат да установят позицията на реда.

Завоите по синора се извършват по същия начин, както с GPS базиран AutoTrac™.

1. Операторът се съобразява с пътя.
2. Натиснете бутона за възобновяване, за да задействате AutoTrac™.
3. Датчиците за ред откриват позиция на даден ред и го следват.

Функцията за удължаване на линията на адаптивните криви, кръговата следа и AB кривите може да се използват за удължаване на проекцията на съседни пътища в синора.

Пропускане на ред

Пропускане на ред се получава при загуба на данни от датчиците за редове. AutoTrac™ работи с GPS, докато не бъдат придобити отново данни за

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company
RowSense е търговска марка на Deere & Company

редовете. Това пропускане може да се получи при навлизане във водни пътища.

Когато се използва следене на права или следене на крива AB и бъде пропуснат ред, следата за воденето се центрира отново. Този метод осигурява по-голяма възможност на RowSense™ на AutoTrac™ да захване правилната следа от другата страна на водния път.

AL70325,000041E-11-28APR17

Отстраняване на неизправности

ЗАБЕЛЕЖКА: AutoTrac™ е настроена да работи добре при повечето полеви условия чрез използване на множество прикачни приспособления. За условия извън нормалните "Разширени настройки" дават възможност на оператора за фина настройка на системите за специфични условия на полето и прикачни приспособления. Регулирайте чувствителността на кормилното управление, преди да използвате стъпките в следващите сценарии.

Преди настройката проверете и отстранете другите проблеми. Изпълнете необходимите механични проверки и калибровки чрез свързаната машина. Ако не се изпълни тази стъпка, могат да възникнат повреди на машината или операторът да загуби време за настройка на система, която не може да се настройва.

Прекомерно движение на колелата: Цялостната работа на AutoTrac™е приемлива, но колелата се колебаят бързо напред и назад.

Интензивно S-образно движение: Когато се погледне откъм предната страна на машината, се наблюдава непрекъснато движение напред и назад. Наблюдава се движение, но изведената на дисплея грешка в изместването на следата (разстоянието встрани от линията A – B) е сравнително малка.

Бавно S-образно движение: Действието на AutoTrac™ е бавно при опит за оставане върху линията и се извършва бавно преместване от едната страна към другата.

Бавно захващане на линия: Бавна реакция на AutoTrac™ при захващане на линия. Тракторът остава продължително време от едната страна на линията, преди да се изравни.

Интензивно захващане на линия: AutoTrac™ се отклонява от линията и прекомпенсира по време на захващане, което води до висока честота, S-образно движение с малко отклонение по време на захващанията.

Следене извън крива: Бавна реакция на AutoTrac™ при следене на крива, което предизвиква бавно S-образно движение около желаната линия. Тази линия често води към външната страна на желаната траектория.

Следене от вътрешната страна на крива: AutoTrac™ реализира бързи и високочестотни корекции в режим "Следене по крива", предизвиквайки S-образно движение с малко отклонение или следене от вътрешната страна на желаната траектория.

ЗАБЕЛЕЖКА: За техниките за откриване на неизправности вижте помощните файлове на екрана.

Обща настройка

Препоръки за настройка:

- Чувствителност на кормилното управление: Установете я на 100, преди да правите други настройки. Регулирайте със стъпка 10.
- Чувствителност на движение по линия – следене: Регулирайте със стъпка 20.
- Чувствителност на движение по линия – курс: Регулирайте със стъпка 10.
- Посока на водене: Регулирайте със стъпка 10.
- Скорост на реакция на кормилното управление: Регулирайте със стъпка 10.
- Чувствителност на захващане: Регулирайте със стъпка 20.
- Чувствителност по крива: Регулирайте със стъпка 20.

По една стойност в даден момент: Опитайте се да регулирате заданията при проблемни условия на полето, когато е активен AutoTrac™, като изпълните следните стъпки:

1. Стартирайте с фабрични настройки по подразбиране. Стойността на чувствителността на кормилното управление се съгласува със стойността в раздела "Изглед на воденето". Опитайте се да използвате стойност за това задание, подобна на тази за условията, при които работите (70 за твърда почва, 100 за повечето условия и 120 за мека почва). Може да се наложи промяна на числото извън предложените настройки.
2. Когато AutoTrac™ е активен в проблемни условия (като скорости, почва, регулиране на гумите и др.), увеличавайте или намалявайте "Чувствителност на движение по линия – курс" с коефициент 10.
3. Ако промяната в "Чувствителност на движение по линия – курс" е неефективна по отношение на даден проблем, нулирайте параметъра "Чувствителност на движение по линия – курс". Увеличавайте или намалявайте "Посока на

AutoTrac е търговска марка на Deere & Company

водене" по същия начин, както в предишната стъпка.

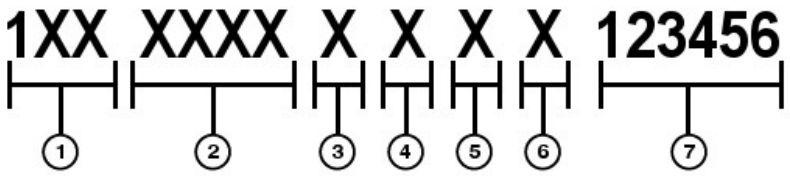
4. Ако никоя от предишните стъпки не подейства, нулирайте "Посока на водене" и увеличавайте или намалявайте "Скорост на сработване на кормилното управление" по същия начин, както в предишните стъпки.

Комбиниране на настройки: Ако горната процедура не доведе до постигане на задоволителни работни показатели и операторът е придобил опит относно влиянието на параметрите върху работните показатели на AutoTrac™, пробвайте други комбинации от параметри, когато AutoTrac™ е активен.

AL70325,000043E-11-28APR17

Идентификационни номера на машината

Тълкуване на серийния номер на машината



H105725—UN—22AUG12

1	Код на производителя	Производствени съоръжения за комбайни	
		CQ - John Deere Horizontina H0 - John Deere Harvester Works JZ - John Deere Домодедово KM - Machinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG PY - John Deere India Pvt. Ltd	SA - SABO Maschinenfabrik GmbH YC - John Deere (Jiamusi) Agricultural Machinery Co., Ltd. YH - John Deere (Harbin) Agriculture Machinery Co., Ltd Z0 - John Deere Werke Zweibrucken
2	Идентификатор на модела на машината		
3	Идентификационна наставка на модела Код за конфигурация на машината Допълнителна информация за машината		Пример: N, T, W и т.н.
4	Контролна буква		Пример: A, B, C, D и т.н.
5	Календарна година на производство		Обърнете се към таблицата с кодове за година на производство
6	Допълнителна информация		
7	Производствен сериен номер		Пример: 000001, 000127 и т.н.

Код за година на производство							
Година	**Код**	**Година**	**Код**	**Година**	**Код**	**Година**	**Код**
2008	8	2018	J	2028	W	2038	8
2009	9	2019	K	2029	X	2039	9
2010	A	2020	л	2030	Y	2040	A
2011	B	2021	M	2031	1	2041	B
2012	C	2022	N	2032	2	2042	C
2013	D	2023	P	2033	3	2043	D
2014	E	2024	R	2034	4	2044	E
2015	F	2025	S	2035	5	2045	F
2016	G	2026	T	2036	6	2046	G
2017	H	2027	волта	2037	7	2047	H

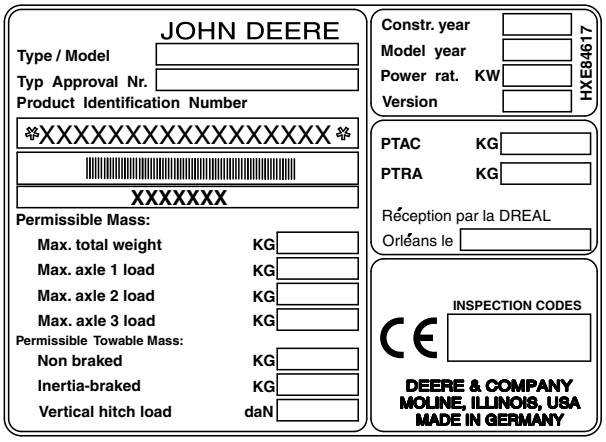
OUO6075,000431C-11-29JUN16

Идентификационни номера

Вашата машина има тези различни табелки със серийни номера. Буквите и цифрите щамповани на тези табелки идентифицират компонентите. ВСИЧКИ тези символи са нужни, когато поръчвате части или при идентифицирането на машината или компонента за програмата за поддръжка на всеки един продукт на John Deere Също така, те са нужни на органите на реда, за да открият вашата машина в случай на кражба. ВНИМАТЕЛНО препишете тези символи на осигуреното за целта място на всяка снимка.

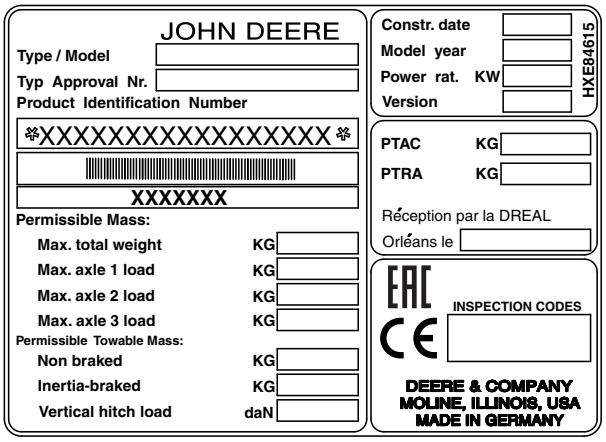
OUO6075,0000BE0-11-04MAY11

Идентификационна табелка на машината



H111480—UN—08JUL14

Примерна идентификационна табелка



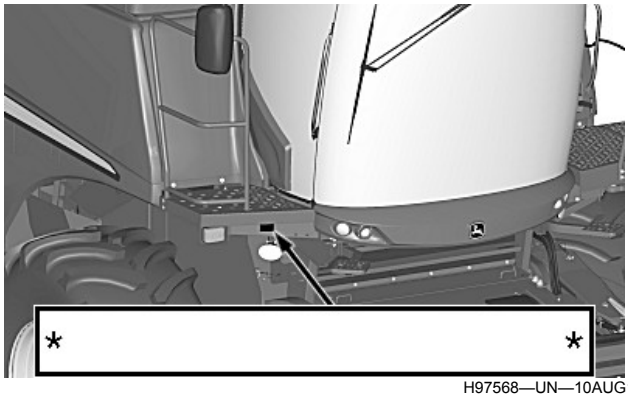
H111516—UN—09JUL14

Примерна идентификационна табелка

ЗАБЕЛЕЖКА: Идентификационната табелка на машината е различна в зависимост от това, къде се доставя машината. Открийте идентификационната табелка на машината и сравнете с информацията, показана тук.

OUO6075,0001877-11-08JUL14

Местоположение на идентификационната табелка на машината

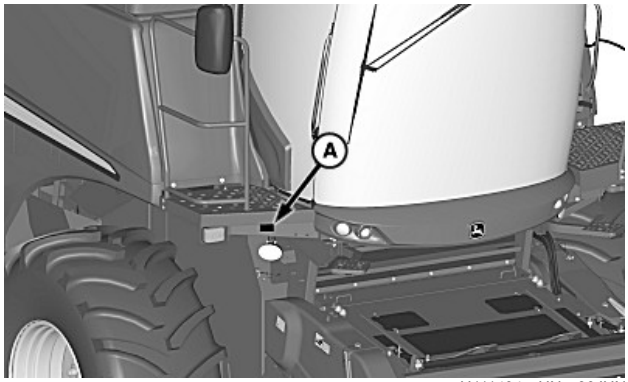


H97568—UN—10AUG10

Намира се в отпред в дясно под платформата на кабината.

OUO6075,0000BE1-11-04MAY11

Местоположение на етикета за съответствие за Евразийския икономически съюз



H111494—UN—30JUN14

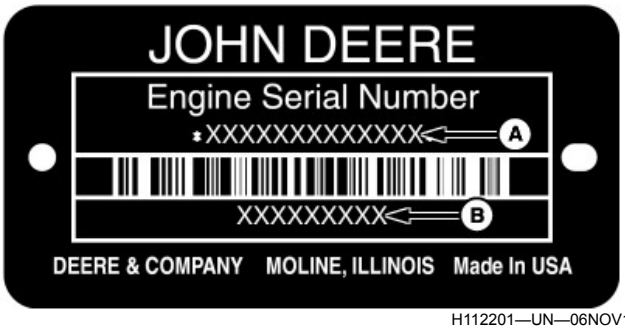
A—Етикет за съответствие

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази информация се прилага само за продукти, които носят знака за съответствие EAC на държавите-членки на Евразийския икономически съюз.

Етикетът за съответствие (A) се намира отдясно на перилото на кабината.

OUO6075,00041B8-11-12NOV15

Тълкуване на серийния номер на двигателя (двигател 9,0 л)



H112201—UN—06NOV14

Обикновена табелка със серийния номер на двигателя

Всеки двигател има 13-цифров John Deere сериен номер на двигателя, идентифициращ произвелия го завод, обозначението на модела на двигателя и 6-серен пореден номер.

Сериен номер на двигателя (A)

9,0 л пример (RG6090U123456)

RG . . . . . Код на завода, произвел двигателя
- RG . . . . . Waterloo, Iowa, USA

6090 . . . . . Брой цилиндри и общ работен обем на двигателя
- 6090 . . . . . 6 цилиндра, 9,0 литра

U . . . . . Сертифициране на емисиите
- B . . . . . Несертифициран
- C . . . . . Tier 1/Етап 1
- D . . . . . Ниво 2/Етап II
- L . . . . . Tier 3/Етап III A
- R . . . . . Междинно ниво 4/етап III B
- U или V . . . . . Final Tier 4/Stage IV и Stage V

123456 . . . . . Сериен номер на двигателя

Номер на модела на двигателя (B)

9,0 л пример (6090HFC09)

H . . . . . Аспирация на двигателя
- D . . . . . Естествено аспириран
- T . . . . . С турбокомпресор
- A . . . С турбокомпресор и междинен охладител, въздух към охлаждаща течност
- H . . . С турбокомпресор и междинен охладител, въздух към въздух
- S . . . С турбокомпресор и междинен охладител, въздух към вода

F . . . . . Тип потребител
- F . . . . . OEM (John Deere Power Systems
- XX . . . . .Другите букви се използват за идентифициране на производствените локации на оборудването на John Deere

C . . . . . Индустриален
- C . . . . . Индустриален
- G . . . . . Общ

9,0 л пример (6090HFC09)

09 . . . . . Конфигурация на двигателя
- 09 . . . . . PSS (серия турбокомпресори, DOC/DPF и SCR)
- 94 . . . . . PVX (единичен VGT турбокомпресор)
- 95 . . .PSX (Серия турбокомпресори и следваща обработка)

OUO6075,000482B-11-11JAN18

Тълкуване на серийния номер на двигателя (двигател 13,5 л)



H112201—UN—06NOV14

Обикновена табелка със серийния номер на двигателя

Всеки двигател има 13-цифров John Deere сериен номер на двигателя, идентифициращ произвелия го завод, обозначението на модела на двигателя и 6-серен пореден номер.

Сериен номер на двигателя (A)

13,5 л пример (RG6135U123456)

RG . . . . . Код на завода, произвел двигателя
- RG . . . . . Waterloo, Iowa, USA

6135 . . . . . Брой цилиндри и общ работен обем на двигателя
- 6135 . . . . . 6 цилиндра, 13,5 литра

U . . . . . Сертифициране на емисиите
- B . . . . . Несертифициран
- C . . . . . Tier 1/Етап 1
- D . . . . . Ниво 2/Етап II
- L . . . . . Tier 3/Етап III A
- R . . . . . Междинно ниво 4/етап III B
- U или V . . . . . Final Tier 4/Stage IV и Stage V

123456 . . . . . Сериен номер на двигателя

Номер на модела на двигателя (B)

13,5 л пример (6135HFC09)

H . . . . . .Аспирация на двигателя
- D. . . . . Естествено аспириран
- T . . . . . С турбокомпресор
- A . . . С турбокомпресор и междинен охладител, въздух към охлаждаща течност
- H . . . С турбокомпресор и междинен охладител, въздух към въздух
- S . . . С турбокомпресор и междинен охладител, въздух към вода

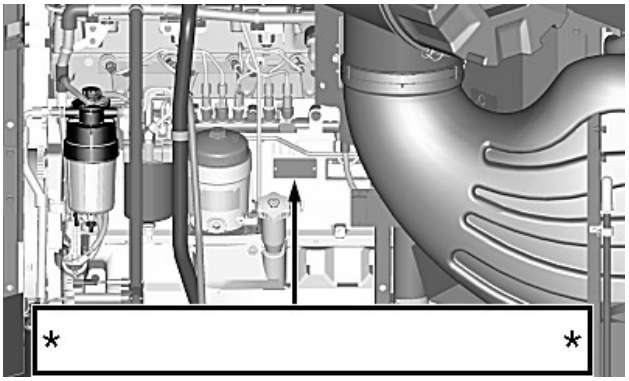
F . . . . . Тип потребител
- F . . . . . .OEM (John Deere Power Systems
- XX. . . . . .Другите букви се използват за идентифициране на производствените локации на оборудването на John Deere

C . . . . . Индустриален
- C. . . . . Индустриален
- G. . . . . .Общ

09. . . . . .Конфигурация на двигателя
- 09 . . . . . PSS (серия турбокомпресори, DOC/DPF и SCR)
- 94 . . . . . PVX (единичен VGT турбокомпресор)
- 95 . . .PSX (Серия турбокомпресори и следваща обработка)

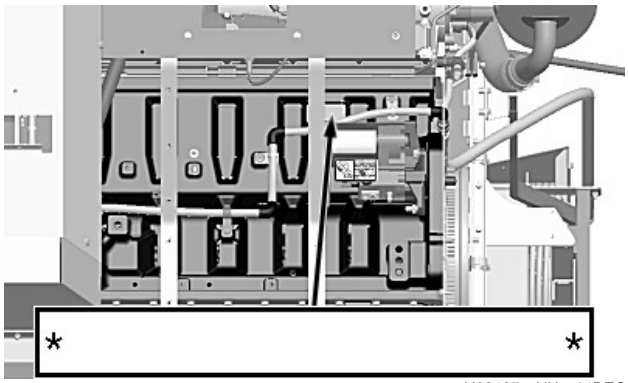
OUO6075,000482C-11-21NOV17

Сериен номер на двигателя (ниво 2/етап II)



H99413—UN—14DEC10

Стил A



H99437—UN—14DEC10

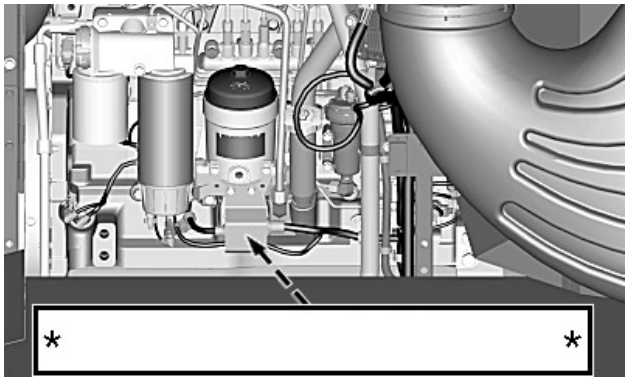
Стил B

Стил A: намира се от задната страна на двигателя.

Стил B: намира се от предната страна на двигателя над стартера.

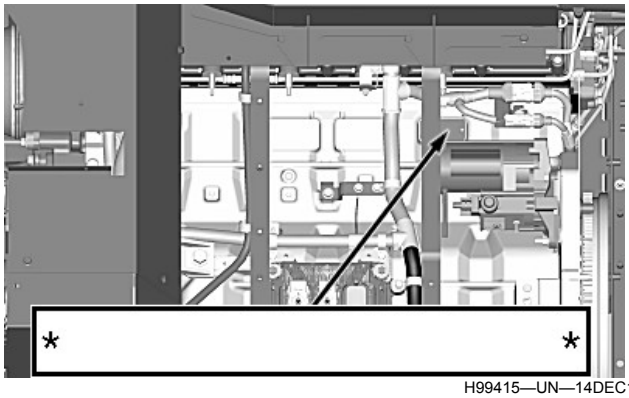
OUO6075,00044A4-11-14NOV16

Сериен номер на двигателя (Final Tier 4/ Stage V)



H99414—UN—14DEC10

Стил A



H99415—UN—14DEC10

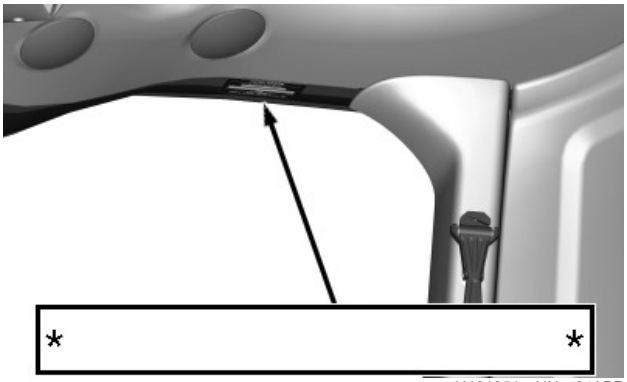
Стил B

Стил A: намира се от задната страна на двигателя.

Стил B: намира се от предната страна на двигателя над стартера.

OUO6075,000482A-11-14NOV17

Сериен номер на кабината

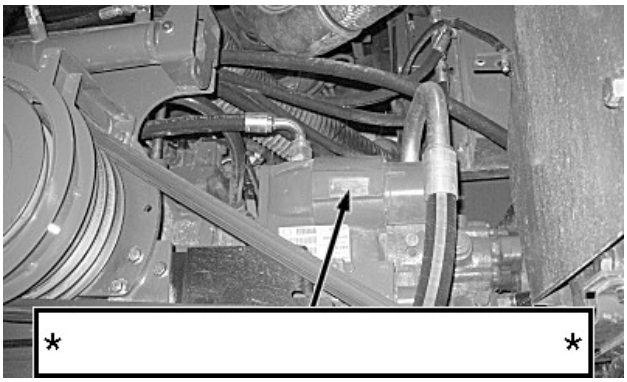


H121251—UN—24APR17

Намира се в горния заден десен ъгъл на кабината.

OUO6075,0004716-11-13APR17

Маслена помпа на хидростатиката



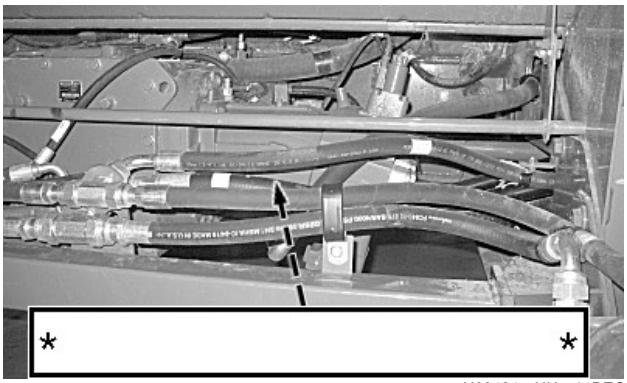
H99421—UN—14DEC10

Показани са машини с механично превключване и превключване с бутон

Намира се отстрани на помпата.

OUO6075,0001059-11-27FEB12

Мотор на хидростатичното задвижване



H99424—UN—14DEC10

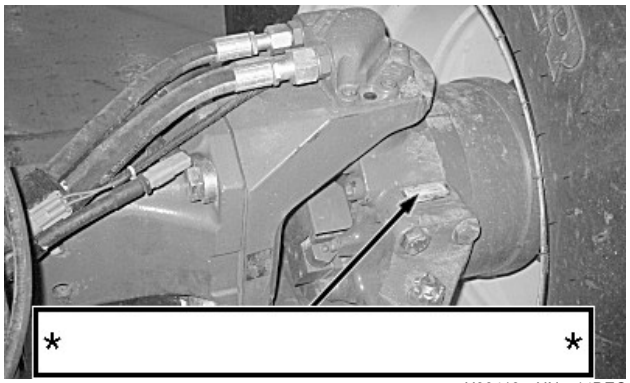
Показана е машина ProDrive

Машини с механично превключване и превключване с бутон: намира се от горната страна на мотора на хидростатичното задвижване.

Машини с трансмисия ProDrive: намира се отдолу на мотора на хидростатичното задвижване.

OUO6075,0001058-11-27FEB12

Двускоростен двигател на задвижването на четирите колела

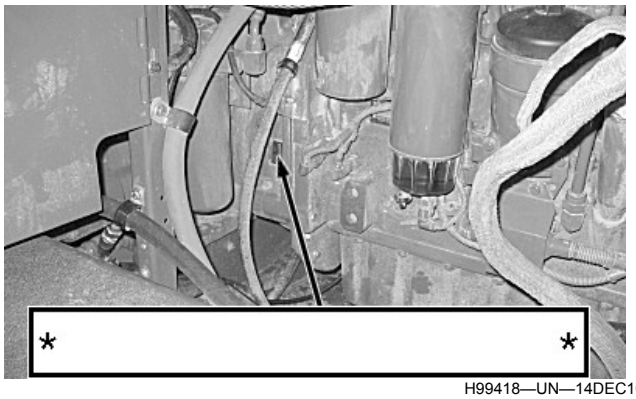


H99419—UN—14DEC10

Намира се отгоре на мотора на задвижването на четирите колела.

OUO6075,0000AF4-11-14APR11

Редуктор на двигателя

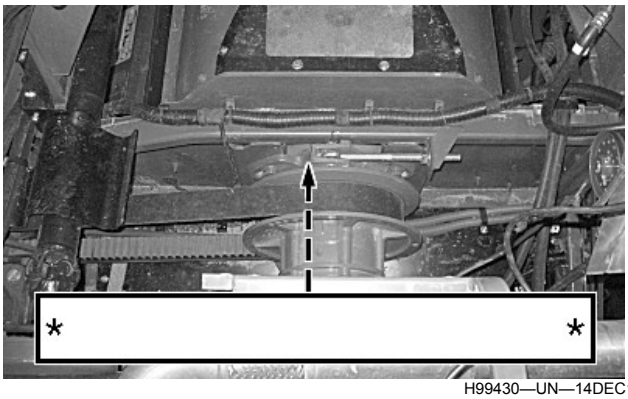


H99418—UN—14DEC10

Намира се отзад на редуктора на двигателя.

OUO6075,00046E7-11-28MAR17

Редуктор на задвижването на ротора

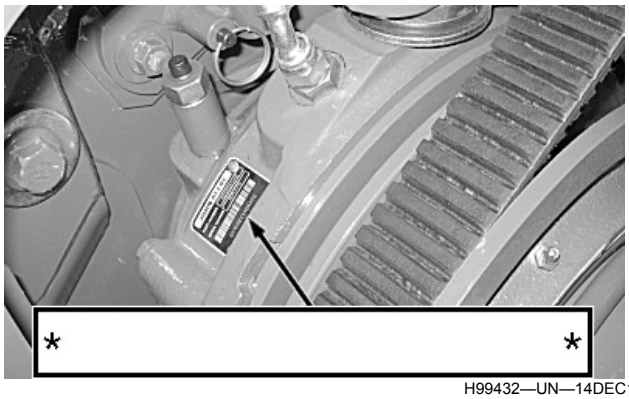


H99430—UN—14DEC10

Разположен отляво на редуктора на задвижването на ротора.

OUO6075,00046E8-11-28MAR17

Реверс на наклонената камера

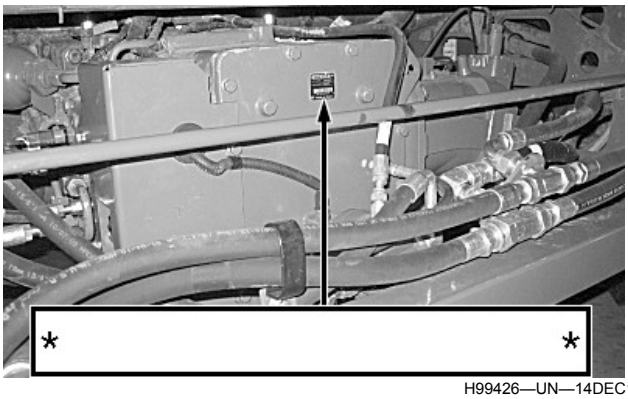


H99432—UN—14DEC10

Намира се от горната страна на реверса на наклонената камера.

OUO6075,0000AF9-11-14DEC10

Трансмисия



H99426—UN—14DEC10

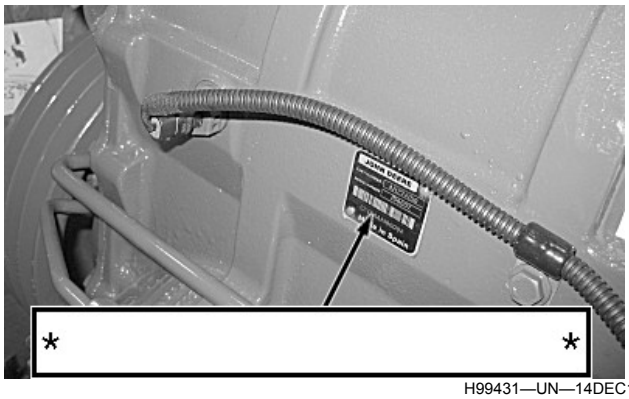
Показана е ProDrive трансмисия

Машини с механично превключване и превключване с бутон: намира се отстрани на трансмисията

Машини с трансмисия ProDrive: намира се отпред на трансмисията

OUO6075,0001056-11-27FEB12

Редуктор на многоскоростната наклонена камера (ако има)

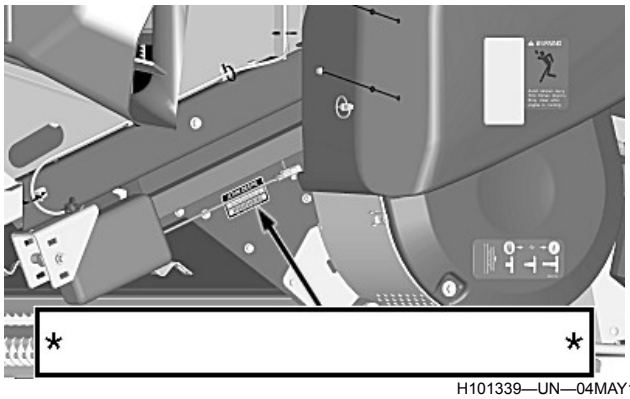


H99431—UN—14DEC10

Намира се в задната чст на редуктора на многоскоростната наклонена камера.

OUO6075,00046E9-11-28MAR17

Сечка (ако има)

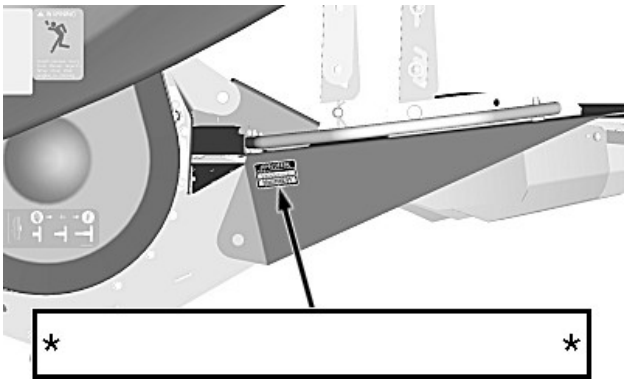


H101339—UN—04MAY11

Намира се от лявата страна на сечката.

OUO6075,0000C27-11-04MAY11

Дефлектор на задния капак (делукс, междинен и премиум остатъци)



H101340—UN—04MAY11

Намира се отляво на задния капак на дефлектора.

OUO6075,0001820-11-28MAY14

Заден капак на разширен PowerCast™ (междинен и премиум остатъци)

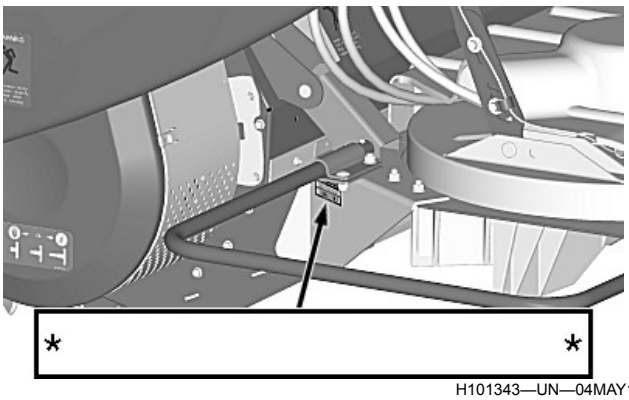


H101342—UN—04MAY11

Намира се отляво на задния капак на разширения PowerCast™.

OUO6075,0001821-11-28MAY14

PowerCast заден капак (делукс остатъци)



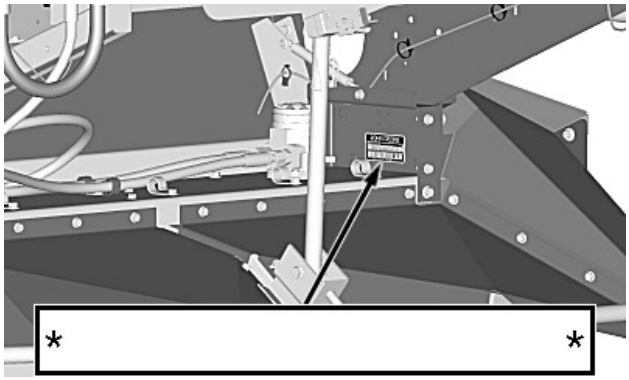
H101343—UN—04MAY11

PowerCast е търговска марка на Deere & Company

Намира се от лявата страна на задния капак PowerCast.

OUO6075,0000C2A-11-04MAY11

Разпръсквач (делукс остатъци)



H101344—UN—04MAY11

Намира се на дясната страна на разпръсквача.

OUO6075,0000C2B-11-04MAY11

Пазете доказателствата за собственост

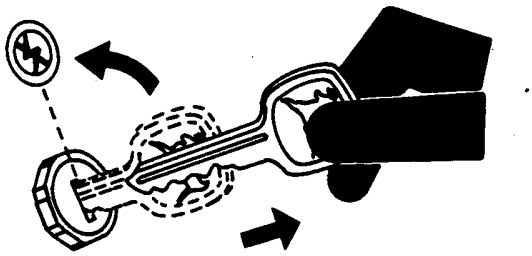


TS1680—UN—09DEC03

1. Пазете на сигурно място актуален опис на серийните номера на всички компоненти и машини.
2. Проверявяйте редовно дали табелките с идентификационните номера са на мястото си. Докладвайте на органите на реда всеки опит за подправяне или кражба на табелките и поръчайте нови.
3. Други действия, които можете да предприемете:
   - Маркирайте машината с Ваша собствена маркировка
   - Направете цветни снимки от различни ъгли на всяка машина

DX,SECURE1-11-18NOV03

Дръжте машините на сигурно място



TS230—UN—24MAY89

1. Монтирайте устройства против кражба
2. Когато съхранявяте машината:
   - Спуснете инвентара на земятя
   - Поставете колелата в най-широкото им положение, за да направите товаренето й по-трудно
   - Свалете всички ключове и акумулатори
3. Когато паркирате в затворено помещение, поставете голяма машина пред входа и заключете вратите на склада.
4. Когато оставяте мошината отвън, паркирайте на добре осветено и оградено място.
5. Внимавайте за подозрителни действия и докладвайте незабавно всяка кражба на органите на реда.
6. Уведомете Вашият дилър на John Deere при всяка загуба.

DX,SECURE2-11-18NOV03

Налична литература за обслужване на John Deere

Техническа информация

Техническата информация може да се закупи от John Deere. Публикациите се предлагат на книжен носител или на компакт диск.

Поръчки се правят по един от следните начини:

- Магазин за техническа информация на John Deere: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Тел.: 1-800-522-7448
- Свържете се с вашия дилър на John Deere

Наличната информация включва:



TS189—UN—17JAN89

КАТАЛОЗИ ЗА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ - съдържат списък с частите за машината, онагледени с илюстрации в разглобен вид, помагащи за откриването на правилната част. Той е полезен също и при разглобяване и сглобяване.



TS191—UN—02DEC88

РЪКОВОДСТВА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ - съдържат информация за безопасността, управлението, поддръжката и сервизирането.



TS224—UN—17JAN89

ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДСТВА - съдържат сервизна информация за машината. Има и технически данни, илюстрации на процедури за сглобяване и разглобяване, хидравлични и електрически схеми. Някои продукти имат отделни ръководства за ремонт и диагностика. За някои компоненти, като двигателите, има отделни технически ръководства.



TS1663—UN—10OCT97

ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА - съдържаща серия от пет изчерпателни книги с подробна основна информация, независимо от производителя:

- Селскостопански буквар - обхваща технологиите в земеделието и животновъдството.
- Сериите за селскостопански бизнес мениджмънт разглеждат проблеми от "реалния свят" и предлагат практически решения в областта на маркетинга, финансирането и избора на оборудване.
- Ръководствата за основите на обслужването показват как се ремонтират и поддържат машини за работа извън пътищата.
- Ръководствата за основите при работата с машините обясняват възможностите на машините и настройките им, как да се подобри производителността на машината, и как да се намалят ненужните работни операции.
- Ръководствата за основите на компактното оборудване предлагат инструкции за обслужване и поддръжка на оборудване с мощност до 40 к.с.

DX,SERVLIT-11-07DEC16

Сервизът на John Deere спестява време

Резервни части John Deere



TS100—UN—23AUG88

Спешната доставка на оригинални части John Deere спестява ненужни престои.

За да изпреварим Вашите нужди, Ние поддържаме голямо и разнообразно складово стопанство.

DX,IBC,A-11-04JUN90

Правилните инструменти

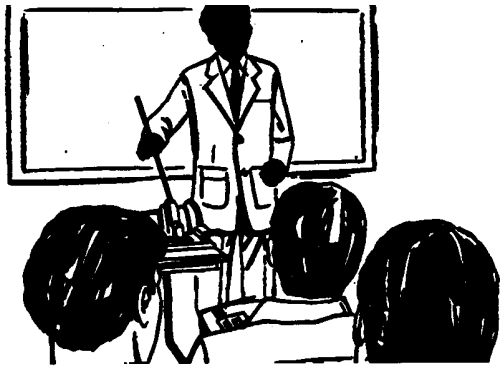


TS101—UN—23AUG88

Прецизните инструменти и контролни уреди позволяват на нашия сервизен отдел да открива и отстранява бързо проблемите. за да Ви спести време и пари.

DX,IBC,B-11-04JUN90

Добре обучен технически персонал



TS102—UN—23AUG88

Сервизните техници на John Deere са винаги обучени за всички новости.

За да може нашият персонал да познава Вашето оборудване и да го поддържа качествено, той редовно преминава през курсове за обучение.

Резултата?

Опит, на който можете да разчитате!

DX,IBC,C-11-04JUN90

Навременно обслужване



TS103—UN—23AUG88

Целта ни е да осигурим навременна и ефикасна помощ, където и когато се нуждаете от нея.

В зависимост от обстоятелствата ще извършим ремонта при Вас или в нашия сервиз: обадете се, разчитайте на нас.

ПО-ДОБРОТО ОБСЛУЖВАНЕ НА JOHN DEERE: Ние сме на разположение, когато се нуждаете от нас.

DX,IBC,D-11-04JUN90

Индекс

А

АВ криви
- Права линия 150-F-8
- Препятствия 150-F-8

Аварийни светлини
- Смяна 80-20

Автоматизация 45-E-2
Автоматизация на хедера 45-D-12
Автоматично поддържане на състояние .. 45-F-25
АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха 45-J-3
Автоматично регулиране 45-Q-3
Автоматично регулиране вкл/изкл 45-Q-8
Автоматично управление на хедера 45-D-12
Агресивност на реакция 45-E-10, 45-F-16, 45-F-20
Адаптивни криви 150-F-8
- Настройки 150-F-4
- Права линия 150-F-9
- Препятствия 150-F-10
- Управление 150-F-9

Азимут на местоположението (Azm)
- Диаграма за следене на сателити 150-B-12

Активатори за регулиране 45-Q-7
- Автоматично регулиране вкл/изкл 45-Q-8
- Размер на стъпката на автоматично регулиране 45-Q-7

Активиране 40-15
- Демонстрация 40-9

Активиране на демонстрация 40-9
Активиране на разтоварващия шнек 45-O-16
Активирания
- StarFire™ 6000 ..... 150-B-3, 150-B-4

Актуализация
- Връщане към предишно състояние 40-14
- Изтегляне 40-14
- Инсталиране 40-14
- Софтуер 40-14

Актуализиране на приемника
- USB устройство 150-B-15

Актуализиране на софтуера
- Актуализиране на приложението Harvest Mobile 150-E-10
- Актуализиране на софтуера 150-E-9
- Препрограмиране на безжичния сървър за данни (WDS) 150-E-9

Акумулатор
- Налягане 130-2

Акумулатори
- Безопасен монтаж 80-3
- Демонтаж и монтаж 80-6, 80-7
- Зареждане 80-4
- Измерване плътността на електролита 80-4
- Ключ-маса 80-7
- Проверете акумулаторите 130-G-11
- Свързване на помощно устройство 80-5
- Свързващи кабели 80-4

Аларма
- Заден ход 90-4

Аларма за движение на заден ход 90-4
Аларма потребителско ниво 45-G-3
Алфаалфа
- Настройки за реколта 100-1

Антена 20-2
Антена и кабел на безжичен сървър за данни
- Компоненти 150-E-4

Б

Баласт
- Изисквания (S760) 85-34
- Изисквания (S770 HillMaster™) 85-36
- Изисквания (S770) 85-35
- Изисквания (S780 HillMaster™) 85-39
- Изисквания (S780) 85-37
- Изисквания (S785 HillMaster™) 85-40
- Изисквания (S785) 85-38
- Изисквания (S790 HillMaster™) 85-40
- Изисквания (S790) 85-38
- Течен баласт 85-32

Безжичен сървър за данни
- Компоненти 150-E-3

Безжично
- StarFire™ 6000 ..... 150-B-17

Безопасност
- Аларма за движение на заден ход 90-4
- Безопасен монтаж на акумулатора 80-3
- Безопасна поддръжка, практикуване 10-8
- Гуми, безопасно обслужване 10-12
- Лепенките
  - Места за вдигане с крик 85-40
  - Местоположения за привързване на машината 90-11
- Места за вдигане с крик 85-41, 90-12
- Местоположения за привързване на машината 90-11
- Пожарогасител 20-5, 20-6, 115-3, 115-4
  - Зареждане 115-2
  - Местоположения 20-6, 115-5
  - Препоръчителни мерки срещу пожар 115-1
  - Проверки 115-1
  - Управление 115-1
- Предпазител на наклонената камера 55-1
- Предпазни мерки за халогенни крушки 80-12
- Транспорт с хедер 10-3
- Характеристики на машината 05-1

Безопасност, боравене с гориво, избягване на пожари
- Избягване на пожари, безопасно боравене с гориво 10-4, 115-2, 125-1

Безопасност, Избягвайте течностите под високо налягане
Избягвайте течностите под високо налягане 10-10
Безопасност, смазочни материали 125-18
Биодизелово гориво 125-3
Блокиране при транспорт 45-P-31
Блокировка на диференциала (ако има такава) 45-P-32
Брой сателити в решението
Точност на местоположението 150-B-10
Бункер за зърно
Болт със срез на задвижването на разтоварващия шнек 75-6
Местоположение 75-6
Дефлектор на зареждащия шнек 75-6
Капаци на кръстосаните шнекове ActiveYield™ 75-4
Местоположения на сензора ActiveYield™ 75-5
Отвори за източване 75-1
Почистване
Сензор за дебит на зърно (капаци на бункера за зърно) 75-9
Сензора за маса и дебит (удължавания на бункера за зърно) 75-8
Прибиране на зареждащия шнек (удължавания на бункера за зърно) 75-7
Проба 75-1
Разтоварващ шнек
Позиции на фиксатора 75-11
Регулиране
Задвижваща верига на разтоварващия шнек 75-9
Зареждащ шнек (капаци на бункера за зърно) 75-7
Индикатор за напълване 75-2
Опора на разтоварващия шнек 75-10
Позиция на разтоварващия шнек 75-10
Смяна
Задвижващ ремък на разтоварващия шнек 75-11, 75-12
Стълба за двигателя 75-1
Техническо обслужване
Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек 130-G-4
Гресирайте горния редуктор на разтоварващия шнек 130-G-4
Гресирайте лагера на задвижващия вал за разтоварването 130-G-5
Гресирайте лагера на задвижващия вал на сечката 130-G-5
Почистете сензора за дебита на зърно 130-B-6
Проверете маслото в редуктора на зареждащия шнек 130-G-15
Управление
Капаци (ако има) 75-2
Бутон
Регулиране на класовото сито 65-54
Регулиране на сечката 70-17
Бутон за завъртане на разтоварващ шнек 45-P-34
Бутон за задвижване на разтоварващия шнек 45-P-34
Бутон за превъртане 45-B-6
Бутони за активиране на хедера 45-P-35
Бутони за работните фарове 45-M-5
Бърза линия 150-F-6
Бързи екранни бутони 40-3

В

Вентилатор за вакуум
Смяна
Задвижван ремък (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-7
Задвижващ ремък (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-6
13,5 л 130-Q-10
Вентилатор с променлива скорост
Смяна
Задвижващ ремък (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-8
Техническо обслужване
Гресирайте задвижваните ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
Гресирайте задвижващите ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
Вериги
Компоненти 110-5
Предимства 110-5
Характеристики 110-5
Верижно-планков транспортьор
Настройка 55-7
Регулиране
Задвижваща верига 55-12
Сваляне
Звена 55-8
Вертикално намаляване на точността (VDOP) 150-B-11
Вибрации на цялото тяло 145-16
Вибрация на дебита за маса 45-O-1
видео
Активиращи механизми 40-39
Видео 40-39
Видео на системата за зърно 45-F-5
Видео приложение
Безопасност 80-10
Възможност за видео интерфейс 80-10
Регулиране на камерите 80-12

Височина
Измерване 150-B-6
Височина на местоположението (Elv)
Диаграма за следене на сателити 150-B-12
Включване на сепаратора 45-P-27
Включване на хедер 45-P-27
Влага
Таблица за влажността и плътността 100-18
Водач на задвижващите колела 85-24
Водене 40-33
Autotrac
Забрана 150-F-15
AutoTrac 150-F-1
Активиране 150-F-15
Деактивиране 150-F-16
Задействане 150-F-14
Кръгова диаграма на състоянието 150-F-13
Съобщения за деактивиране 150-F-17
АВ криви
Права линия 150-F-8
Препятствия 150-F-8
Адаптивни криви 150-F-8
Права линия 150-F-9
Препятствия 150-F-10
Управление 150-F-9
Бърза линия 150-F-6
Група следи 150-F-13
Край на кръгова следа 150-F-12
Криви АВ
Управление 150-F-7
Кръгова следа
Управление 150-F-12
Максимални скорости 150-F-17
Минимални скорости 150-F-17
Намиране на следа 150-F-5
Настройки
Главен превключвател Включване/
Изключване 150-F-2
Звукова сигнализация на следенето 150-F-2
Кръгова следа 150-F-4
Предсказател на завои 150-F-2
Сигнален модул 150-F-3
Оптимизиране на кормилното
управление 150-F-18
Откриване на неизправности 150-F-23
Права следа
Методи 150-F-6
Управление 150-F-6
Размяна на следи 150-F-13
Ръководство 150-F-1
Следа на запълване на граница 150-F-12
Управление 150-F-13
Следене на права
Бърза линия 150-F-6
Създаване на следа 150-F-5
Чувствителност на кормилното
управление 150-F-5
ВОДЕНЕ
AB curves 150-F-7
Дистанция на следене 150-F-5
Кръгова следа
Методи 150-F-11
Настройки
Shift track 150-F-3
Кръгова следа 150-F-4
Време 40-12
Връх на прибиращия се шнек 45-H-3
Връщане към оптимизиране 45-F-9
Втори дисплей 40-10
Втулки на решетките 65-9
Въздухозаборник
Позиции 30-4
Стандартна позиция за поле 30-5
Транспортна позиция 30-7
Удължена позиция за поле 30-6
Въздушен компресор 45-J-7
Накрайник
Маркуч 130-O-14
Резервоар 130-O-14
Смяна
Ремък (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-11
13,5 л 130-Q-10
Ремък (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-1
13,5 л 130-Q-1
Техническо обслужване
Източвайте водата от резервоара 130-A-5
Въздушен филтър
Демонтиране
Управление на нечистотиите в
двигателя (Final Tier 4/Stage V) 130-O-16
Въздушни филтри
Сваляне 130-O-14
Възобновяване на позицията на
мотовилото 45-D-25
Възобновяване на предпочитания 45-D-21
Възстановяване на височината 45-D-13
Възстановяване на позицията на
делителите на хедера 45-D-26
Възстановяване предно/задно движение 45-D-23
Външна конфигурация 45-I-12
Външна температура 45-K-4
Въртящ се екран
Настройка
Четка 130-P-14, 130-Q-14
Въртяща се сигнална лампа автоматично
ниво на зърното 45-G-2
Вършачен апарат
Горно ситото премиум за царевица 65-53
Задвижващи ремъци от лявата страна 65-70

Измерване
Горно сито....65-52
Долно сито....65-52
Капак за достъп на почистващото сито 65-48
Капаци 60-4
Комплекти на горното/долното сито/ връщащия съд
Не се сервизира....65-57
Почистване
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури)....120-7
Разкачане 65-72
Регулиране
Ремък на винтовия конвейер....65-49
Ремък на почистващата зона....65-49
Ремък на почистващия вентилатор....65-49
Смяна
Ремък на винтовия конвейер....65-49
Ремък на почистващата зона....65-49
Ремък на почистващия вентилатор....65-49
Техническо обслужване
Гресирайте задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат....130-B-4
Гресирайте задвижващата ремъчна шайба с променлива скорост....130-G-5
Гресирайте задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат....130-B-4
Превключете задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат....130-B-4
Превключете задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат....130-B-4
Проверете маслото на двускоростното задвижване на вършачния апарат....130-B-5
Улеи за въздух на почистващото сито 65-48
Вършачни елементи
Местоположение (уплътнена конфигурация на TriStream ротора) 65-31
Разположение (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно) 65-30
Разположение (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор) 65-34
Разположение (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор) 65-35
Вършачни елементи (TriStream ротор)
Монтиране 65-28
Сваляне 65-28
Вършачни елементи (Variable Stream ротор)
Монтиране 65-32
Сваляне 65-32
Вършачни зъби
Местоположение (уплътнена конфигурация на TriStream ротора) 65-31
Разположение (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно) 65-30
Разположение (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор) 65-34
Разположение (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор) 65-35
Вършачни зъбци (TriStream ротор)
Монтиране 65-28
Сваляне 65-28
Вършачни зъбци (Variable Stream ротор)
Монтиране 65-32
Сваляне 65-32
Вътрешно осветление на кабината
Подмяна 80-20

Г

Географска дължина
Местоположение и скорост на машината 150-B-9
Географска ширина
Местоположение и скорост на машината 150-B-9
Главен редуктор при двигателя
Смяна на маслото 130-I-1, 130-K-3
Главна страница за интегрирано регулиране на комбайна 2 ....45-F-1
Главна страница за настройки за прибиране на култура 45-I-1
Главна страница за обработка на зърното 45-G-1
Главна страница за отопление, вентилация и климатик (климатична система) 45-K-1
Главна страница за прибиране 45-H-1
Главна страница на Active Terrain Adjustment™ 45-Q-1
Главна страница на HarvestSmart™ 45-E-1
Главна страница на двигателя 45-J-1
Главна страница на трансмисията 45-L-1
Главна страница Светлини 45-M-1
Главния цилиндър
Грес
Шарнирен щифт на главния цилиндър (машини Hillmaster™) 130-A-7, 130-A-8
Горивен резервоар
Почистване
Почистване на машината (периодично почистване)....120-1

Проверка на отдушника 30-4
Пълнене 125-1, 130-O-5
Горивна система 130-O-2
Инспектирайте горивния предпочистващ филтър 130-A-5
Не променяйте 130-O-2
Обезвъздушаване 130-O-10
Почистване на горивния предпочистващ филтър 130-B-5, 130-G-1
Почистване на отдушника на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-F-3
Почистете въздушния филтър на горивния резервоар 130-F-3
Почистете основния горивен филтър на водоотделителя 130-B-5
Проверете водоотделителя 130-G-2
Проверка 30-3
Сменете вторичния горивен филтър 130-G-2
Сменете въздушния филтър на горивния резервоар 130-G-15
Сменете въздушния филтър на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-G-15
Сменете основния горивен филтър 130-G-2
Горивни филтри
Филтри, горивни 125-18
Гориво
Биодизел 125-3
Боравене и съхранение 125-2
Дизел 125-2
Източване
Водоотделител основен филтър 130-O-6
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-3
Източване на резервоара 130-O-6
Мазилни свойства 125-4
Обезвъздушаване на системата 130-O-10
Почистване
Предпочистващ филтър 130-O-7
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-8
Проверка на отдушника на горивния резервоар 30-4
Проверка на отдушника на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 30-4
Проверка на системата 30-3
Промиване
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-7
Пълнене
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-3
Пълнене на резервоара 125-1, 130-O-5
Смяна
Основен и вторичен горивен филтър 130-O-9
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-8
Спирателен клапан 130-O-6
Горни контролни уреди 45-P-12
Горно сито
Бутон за регулиране 65-54
Горно сито с дълбоки зъби 65-53
Горно ситото премиум за царевица 65-53
Измерване 65-52
Монтиране
Елементи 65-55
Обикновено класово сито 65-53
Премахване
Елементи 65-55
Регулиране
Двузоново регулиране 65-54
Мотор 65-58
Предно горно сито 65-51
Фиксирано предно горно сито 65-52
Графики
StarFire™ 6000 ..... 150-B-13
Сателитна информация 150-B-13
Грах
Настройки за реколта 100-9
Гребла за формиране на откоси 70-3
Грес
За големи натоварвания и многоцелева ... 125-17
Грижа за ремъка и обслужване 110-11
Гуар (храстовиден боб)
Настройки за реколта 100-6
Гуми
Водач на задвижващите колела 85-24
Демонтиране
Предни колела 85-25
Затягане на задните колесни болтове 85-32
Изисквания за баласт (S760) 85-34
Изисквания за баласт (S770 HillMaster™) 85-36
Изисквания за баласт (S770) 85-35
Изисквания за баласт (S780 HillMaster™) 85-39
Изисквания за баласт (S780) 85-37
Изисквания за баласт (S785 HillMaster™) 85-40
Изисквания за баласт (S785) 85-38
Изисквания за баласт (S790 HillMaster™) 85-40
Изисквания за баласт (S790) 85-38
Изместване на предните гуми 85-25

Информация за задните гуми 85-23
Информация за предните гуми 85-23
Момент на затягане на болтовете на задвижващите колела 85-24
Монтиране
Предни колела 85-29
Подготовка на двойните колела за сервизиране 85-25
Подготовка на двойните колела за транспортиране 85-25
Поддръжка и обслужване на гумите 85-1
Проверка на налягането
Конфигурация HillMaster™ с единични гуми (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-11
Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-22
Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица) 85-16
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-18
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (хедери за царевица) 85-12
Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-23
Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица) 85-17
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-20
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (хедери за царевица) 85-14
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-10
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-6
Конфигурация с единични гуми HillMaster™ (хедери за царевица) 85-7
Конфигурация с единични гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-8
Конфигурация с единични гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-3
Смяна на кода за радиуса на гумите 95-2
Течен баласт 85-32
Гуми, безопасно обслужване 10-12

Д

Дата 40-12
Датчик за влага
Почистване 130-G-16, 130-N-2
Датчик за дебит
Техническо обслужване
Почистване на сензора за дебита на зърно 130-B-6
Двигател
АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха 45-J-3
Безопасност на течността за подпомагане на стартирането 35-6
Въздухозаборник
Позиции 30-4
Стандартна позиция за поле 30-5
Транспортна позиция 30-7
Удължена позиция за поле 30-6
Въздушен компресор 45-J-7
Главна страница на двигателя 45-J-1
Дезактивиране на автоматично почистване на филтъра на ауспуха 45-J-5
Достигнете до капака 130-O-1
Достъп 45-J-1
Извършва се охлаждане на двигателя 45-J-6
Информация за спирането 35-5
Информация за стартирането 35-4
Капак за достъп до филтъра 130-O-1
Капацитет на филтъра за управление на замърсяването 45-J-7
Мощност на двигателя 45-J-2
Настройка
Четка на въртящия се екран 130-P-14, 130-Q-14
Обслужване през периода на разработване след 100 часа (Tier 2/Етап II) 25-4
Обслужване през периода на разработване след 400 часа (Final Tier 4/Stage V) 25-5
Отстраняване на неизправности 135-10
Подгревател на охлаждащата течност 35-7
Почистване
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури) 120-7
Почистване на машината (периодично почистване) 120-1
Почистване на филтъра в паркирано положение 45-J-4
Преглед на системата на филтъра на ауспуха 45-J-3
Прекарване
Ремък на роторната преграда 130-P-3, 130-Q-5

Проверка за разработка преди първите 100 часа 25-4
Проверка на двигателното масло 130-A-2
Проверка на маслото 30-1
Работа на течността за подпомагане на стартирането 35-7
Разработване 25-1
Ремък
  Прекарване (Tier 2/Stage II)
    9,0 л 130-P-1
    13,5 л 130-Q-1
  Прокарване (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-4
    13,5 л 130-Q-6
Сензор за откриване на предмети (Final Tier 4/Stage V) 35-4
Смяна
  Аксесоарен ремък (Tier 2/Stage II)
    9,0 л 130-P-1
    13,5 л 130-Q-1
  Задвижван ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-7
  Задвижващ ремък на вентилатора (Final Tier 4/Stage V)
    13,5 л 130-Q-12
  Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-6
    13,5 л 130-Q-10
  Задвижващ ремък на вентилатора с променлива скорост (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-8
  Задвижващ ремък на роторна преграда (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-6
    13,5 л 130-Q-9
  Задвижващ ремък на роторната преграда (Tier 2/Stage II)
    9,0 л 130-P-3
    13,5 л 130-Q-6
  Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/Stage V)
    13,5 л 130-Q-15
  Ремък за управление на отлаганията в двигателя (Final Tier 4/Stage V) 130-P-14
  Ремък на алтернатора (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-4
    13,5 л 130-Q-7
  Ремък на вентилатора (Tier 2/Stage II)
    9,0 л 130-P-1
    13,5 л 130-Q-3
  Ремък на въздушния компресор (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-11
    13,5 л 130-Q-10
  Ремък на въздушния компресор (Tier 2/Stage II)
    9,0 л 130-P-1
    13,5 л 130-Q-1
  Ремък на климатика (Final Tier 4/Stage V)
    9,0 л 130-P-4
    13,5 л 130-Q-7
Смяна на двигателното масло и филтъра 130-F-1, 130-F-2
Статус на въздушен компресор 45-J-8
Техническо обслужване
  Гресирайте задвижваните ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
  Гресирайте задвижващите ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
  Източете водата от резервоара на въздушния компресор 130-A-5
  Изчистете роторната преграда 130-A-3, 130-B-6
  Инспектирайте горивния предпочистващ филтър 130-A-5
  Инспектирайте нивото на охлаждаща течност 130-A-3
  Почистване на горивния предпочистващ филтър 130-B-5, 130-G-1
  Почистване на кондензера 130-A-3, 130-B-6
  Почистване на отдушника на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-F-3
  Почистване на охладителя на нагнетяван въздух 130-A-3, 130-B-6
  Почистване на преградата на алтернатора 130-N-2
  Почистване на радиатора 130-A-3, 130-B-6
  Почистете въздушния филтър на горивния резервоар 130-F-3
  Почистете масления радиатор 130-A-3, 130-B-6
  Почистете основния горивен филтър на водоотделителя 130-B-5
  Проверете водоотделителя 130-G-2
  Проверете въздушния филтър за управление на отлаганията в двигателя 130-G-13
  Проверете демпфера на коляновия вал 130-L-1
  Проверете елементите на въздушния филтър 130-G-15
  Проверете хлабината на клапаните на двигателя 130-K-2
  Сменете вторичния горивен филтър 130-G-2
  Сменете въздушния филтър на

горивния резервоар 130-G-15
Сменете въздушния филтър на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-G-15
Сменете маслото на главния редуктор на двигателя 130-I-1, 130-K-3
Сменете основния горивен филтър 130-G-2
Сменете филтъра за смазване на главния редуктор на двигателя 130-C-1, 130-G-4
Сменете филтъра на главния редуктор на двигателя 130-C-1, 130-G-12
Сменете хидравличния/ хидростатичен зареждащ филтър 130-G-11
Сменете хидростатичния зареждащ филтър 130-G-12
Смяна на охлаждащата течност на двигателя 130-M-1
Течност за подпомагане на стартирането 130-O-2
Управление на оборотите на двигателя
ProDrive™ машини 35-6
Двигател и задвижване на колелата 45-P-24
Двигателно масло
Дизел
Tier 2 и Етап II 125-12
Междинен Tier 4, финален Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V 125-13
Сменен интервал при работа на висока надморска височина 125-14
Проверка на двигателното масло 130-A-2
Разработване
Без сертификат за емисиите и със сертификат по Tier 1, Tier 2, Tier 3, Етап I, Етап II, и Етап III 125-11
Междинен Tier 4, финален Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V 125-12
Смяна на двигателното масло и филтъра 130-F-1, 130-F-2
Деактивиране 40-15
Дезактивиране на автоматично почистване на филтъра на ауспуха 45-J-5
Делукс остатъци
Сечка
Жънене в редове, обща информация 70-2
Демонтаж на приемника
StarFire™ 6000 ..... 150-B-2
Демпфер на коляновия вал
Проверка 130-L-1
Детайли за регулирания 45-F-4
Детайли за хедера 45-D-3
Дефлектор на зареждащия шнек 75-6
Дефлектор на сепаратора 45-C-3
Дефлектори
Настройка
Отражател 70-2
Дефлектори за вършеене
Дефлектори на горния капак (ако има) 65-28
Дефлектори за култура
Настройка 70-2
Диагностика
Екранен клавиш Диагностика 150-B-16
Диагностика ICA2 ..... 45-F-21
Диагностика на мрежата 150-D-9
Диагностичен център
CommandCenter™ от 4-то поколение 150-B-19
Диагностична информация
Дисплей GreenStar™ 2 ..... 150-B-19
Дисплей GreenStar™ 3 ..... 150-B-19
Диагностични адреси
Достъп
CommandCenter™ от 4-то поколение 150-B-19
Дисплей GreenStar™ 2 ..... 150-B-18
Дисплей GreenStar™ 3 ..... 150-B-18
Диагностични кодове (ДК)
Достъп
CommandCenter™ от 4-то поколение 150-B-19
Диагностични кодове за неизправности (ДК)
Достъп
Дисплей GreenStar™ 2 ..... 150-B-18
Дисплей GreenStar™ 3 ..... 150-B-18
Диаграма за следене на сателити
Азимут на местоположението (Azm) 150-B-12
Височина на местоположението (Elv) 150-B-12
Идентификация на сателита (Sat ID) 150-B-12
Сателитна информация 150-B-12
Диапазон на предно/задно накланяне на наклонената камера 45-O-20
Диапазон на страничен наклон на наклонената камера 45-O-20
Дизелови двигатели, ефект от студеното време 125-5
Дизелово гориво 125-2
Антифризни добавки 125-5
Дизелово гориво, тестване 125-5
Диспечер на настройките 40-36
Диспечер на оборудването 40-33
Диспечер на оформлението
Всички работни страници 40-29
Диспечер на файлове
Екранен клавиш за диспечер на файлове 150-B-14
Дисплей 150-E-3
Калибриране на добива
Едноточково 95-3
Многоточково 95-3
Смяна на кода за радиуса на гумите 95-2
Ъглов стълб
Проверки на действието на VisionTrak™ 65-60

Ъглова колона
Комбинации на режима на бутоните за активиране 95-2
Дисплей 4-то поколение
Операционна система 40-3
Дисплей CommandCenter
HarvestSmart™ приложение
Достъп до HarvestSmart™ 45-E-1
Дисплей CommandCenter™
HarvestSmart™ приложение
Автоматизация 45-E-2
Агресивност на реакция 45-E-10
Главна страница на HarvestSmart™ 45-E-1
Интелигентна цел 45-E-5
Максимална мощност на двигателя 45-E-8
Настройки 45-E-4
Ограничители 45-E-7
Планирано налягане 45-E-6
Режим “интелигентен” 45-E-5
Режим за капацитет 45-E-6
Статус 45-E-3
Дисплей за настройки за прибиране на култура
Настройки за натоварването при жътва 45-I-2
Интегрирано регулиране на комбайна приложение
Active Terrain Adjustment™ 45-F-10
Active Terrain Adjustment™ статус 45-F-23
HarvestSmart™ настройки 45-F-17
HarvestSmart™ статус 45-F-22
ICA2 не може да поддържа целевите работни характеристики 45-F-8
Автоматично поддържане на състояние 45-F-25
Агресивност на реакция 45-F-16, 45-F-20
Видео на системата за зърно 45-F-5
Връщане към оптимизиране 45-F-9
Детайли за регулирания 45-F-4
Диагностика ICA2 ..... 45-F-21
Задаване на целеви работни характеристики 45-F-9
Замърсявания по лещата 45-F-7
Интегрирано регулиране на комбайна 45-F-1
История 45-F-10
История на регулирането 45-F-3
Максимална мощност на двигателя 45-F-18
Настройки за автоматична поддръжка 45-F-14
Оптимизиране на производителността 45-F-3
Отклонение на настройката горно сито 45-F-13
Отклонение на настройката долно сито 45-F-12
Отклонение на настройката на очистващия вентилатор 45-F-12
Планирано налягане 45-F-17
Редактиране на приоритети за жътва 45-F-6
Статус на автоматизацията 45-F-21
Хронология на работните характеристики 45-F-6
Чувствителност за загубите на зърно 45-F-14
Чувствителност за начупено зърно 45-F-15
Чувствителност при нанагорнище 45-F-11
Чувствителност при нанадолнище 45-F-11
Чувствителност примеси 45-F-15
Интерактивно регулиране на комбайна
Статус на сесията 45-A-3
Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) приложение
Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) главна страница 45-A-1
Интерактивно регулиране на комбайна приложение
ICA открива препоръки 45-A-7
ICA очаква действие от оператора 45-A-10
ICA прилага регулирането на настройките 45-A-9
ICA следи промените на работните характеристики 45-A-17
ICA2 открити проблеми 45-A-6
Достъп до интерактивно регулиране на комбайна 45-A-1
Загуба при люлката със ситата 45-A-13
Загуби в сепаратора 45-A-13
Изберете Напред, за да продължите с ръчното регулиране 45-A-12
Изберете Прилагане, за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение 45-A-7
Избор на области за подобряване 45-A-3
Извършва се 45-A-18
Как да процедира ICA 45-A-16
Какъв тип загуби на зърно 45-A-5
Какъв тип проблеми с качеството на зърното 45-A-6
Много неовършани класове 45-A-7
Начупено зърно 45-A-14
Неовършан материал 45-A-14
Неовършани загуби 45-A-14
От последното регулиране как са повлияни работните характеристики 45-A-14
Преглед работни характеристики 45-A-12
Препоръчвани решения 45-A-9
Примеси леки 45-A-14
Примеси тежки 45-A-14
Приоритети за жътва 45-A-4
Проблеми с качеството на сламата 45-A-6
Редактиране на проблемите 45-A-8
Сесията на ICA завърши 45-A-16

Приложение HarvestSmart™
Максимална скорост на движение.....45-E-9
Приложение за двигателя
Въздушен компресор..... 45-J-7
Мощност на двигателя..... 45-J-2
Статус на въздушен компресор..... 45-J-8
Приложение за интегрирано регулиране на комбайна
Максимална скорост на движение..... 45-F-19
Приложение за калибрирания
600x хедер самостоятелен тест.....45-O-19
ActiveYield™
Разширени настройки.....45-O-14
Активиране на разтоварващия шнек....45-O-16
Вибрация на дебита за маса..... 45-O-1
Добив
Изтриване на неизползваните проби.....45-O-12
Индикатор за състояние..... 45-O-5
Качество на калибриране..... 45-O-5
Нулиране.....45-O-10
Съпоставяне на теглото от везна..... 45-O-7
Достъп до калибрирания и процедури.... 45-O-1
Калибриране на добива..... 45-O-4
Нивелиране на активната изолация на контрабарабана (aci).....45-O-25
Оранжев мигач.....45-O-24
Отстраняване на въздуха при активната изолация на контрабарабана (aci).....45-O-25
Позиция на мотовилото.....45-O-23
Процедура за калибриране на 600x хедер самостоятелен тест.....45-O-19
Процедура за калибриране на мотовилото и ножовата греда.....45-O-23
Процедура за калибриране на сгъващ се хедер за царевица.....45-O-22
Процедура за калибриране на скоростта на вдигане на наклонената камера.....45-O-18
Процедура по калибриране на активирането на разтоварващия шнек.....45-O-16
Процедура по калибриране на активното нивелиране на контрабарабана (aci).....45-O-26
Процедура по калибриране на вибрирането на дебита..... 45-O-2
Процедура по калибриране на изкарването на въздуха при активното нивелиране на контрабарабана (aci).....45-O-25
Процедура по калибриране на позицията на мотовилото.....45-O-24
Процедура по калибриране на разстоянието на делителите на хедер.....45-O-17
Скорост на вдигане на наклонената камера.....45-O-17
Температура на сензора за влажност.... 45-O-2
Приложение за настройка на органите за управление
CommandARM™.....45-B-4
CommandARM™ настройка на органите за управление.....45-B-4
Бутон за превъртане.....45-B-6
Достъп до управлението на остатъците.....45-B-1
Многофункционален лост.....45-B-3
Многофункционален лост за настройка на органите за управление.....45-B-2
Назначения на приложения.....45-B-6
Общ преглед на настройките на органите за управление.....45-B-1
Създаване на двойни назначения на позиция.....45-B-5
Създаване на единични назначения на позиция.....45-B-5
Функционални назначения.....45-B-7
Приложение за настройки за прибиране на култура
Външна конфигурация..... 45-I-12
Главна страница за настройки за прибиране на култура.....45-I-1
Ефекти от промяната на реколтата.....45-I-7
Заводски настройки.....45-I-6
Запазване предварителна настройка.....45-I-6
Клиренс на горното сито..... 45-I-11
Клиренс на долното сито..... 45-I-11
Къстъмизирана предварителна настройка.....45-I-7
Почистващ вентилатор..... 45-I-10
Предв. настр.....45-I-3
Резолюция на вършачния апарат..... 45-I-15
Резолюция на ситото..... 45-I-15
Скорост на вършеене.....45-I-9
Състояния на регулиране..... 45-I-13, 45-I-15
Условия на вършеене.....45-I-5
Условия на сламата.....45-I-5
Хлабина на контрабарабана.....45-I-8
Целеви работни характеристики..... 45-I-16
Приложение за обработка на зърното
Аларма потребителско ниво..... 45-G-3
Разширени настройки..... 45-G-2
Приложение за прибиране
Прибиращ се хедер за царевица (със сензори за позиция)..... 45-H-5
Приложение на трансмисията
Главна страница на трансмисията..... 45-L-1

Приложения за интерактивно регулиране на комбайна
Отмяна на всички регулирания на ICA, повторно стартиране....45-A-9
Дисплей CommandCenter™
Active Terrain Adjustment™ приложение
Active Terrain Adjustment™ (ATA) статус....45-Q-2
Автоматично регулиране....45-Q-3
Автоматично регулиране вкл/изкл....45-Q-8
Активатори за регулиране....45-Q-7
Главна страница на Active Terrain Adjustment™....45-Q-1
Достигнете до Active Terrain Adjustment™....45-Q-1
Размер на стъпката на автоматично регулиране....45-Q-7
Разширени настройки....45-Q-4
Чувствителност при нанагорнище....45-Q-4
Чувствителност при нанадолнище....45-Q-5
Приложение за двигателя
Главна страница на двигателя....45-J-1
Достъп до двигателя....45-J-1
Приложение за калибрирания
ActiveYield™....45-O-13
ActiveYield™
Индикатор за състояние....45-O-13
Нулиране....45-O-14
Диапазон на предно/задно накланяне на наклонената камера....45-O-20
Диапазон на страничен наклон на наклонената камера....45-O-20
Добив
Запис на проба....45-O-6
Индикатор за качество на калибриране....45-O-8
Индикатор на теглото....45-O-9
Масов дебит....45-O-9
Разширени настройки....45-O-8
Разширено редактиране....45-O-12
редактиране/избиране на калибриране....45-O-11
Статус на събрана проба....45-O-9
Състояние на запис....45-O-10
Калибриране на хедера....45-O-18
Накланяне на шасито....45-O-14
Позиция на мотовилото и ножовата греда....45-O-22
Преглед на калибрираниятa и процедурите....45-O-1
Приб. глава за царевица....45-O-22
Процедура за калибриране на диапазона на предно/задно накланяне на наклонената камера....45-O-20
Процедура за калибриране на диапазона на страничен наклон на наклонената камера....45-O-21
Процедура за калибриране на накланяне на шасито....45-O-15
Процедура за калибриране на оранжеви мигачи....45-O-24
Процедура за калибриране на скоростта на страничен наклон на наклонената камера....45-O-21
Процедура за калибриране на хедера....45-O-18
Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (активна изолация на контрабарабан)....45-O-15
Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (стандартно регулиране на контрабарабан)....45-O-4
Разстояние на делителя на хедера....45-O-17
Скорост на странично накланяне на наклонената камера....45-O-21
Хлабина на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана)....45-O-15
Хлабина на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан)....45-O-3
Приложение за обработка на зърното
Въртяща се сигнална лампа автоматично ниво на зърното....45-G-2
Главна страница за обработка на зърното....45-G-1
Достигане до обработка на зърното....45-G-1
Изместване на разтоварването на бункера....45-G-3
Корекция на влажността....45-G-5
Настройки на влагата....45-G-4
Ниво на зърното....45-G-3
Предупредителен сигнал за влага....45-G-4
Център за състояние....45-G-6
Приложение за прибиране
Връх на прибиращия се шнек....45-H-3
Главна страница за прибиране....45-H-1
Достъп до прибиране....45-H-1
Капаци на бункера за зърно....45-H-2
Прибиращ се хедер за царевица (без сензори за позиция)....45-H-4
Приложение за управление на остатъка
Дефлектор на сепаратора....45-C-3
Достъп до управлението на остатъците....45-C-1
Посока....45-C-5
Размяна....45-C-6
Регулирания извън кабината....45-C-7
Режим на остатък....45-C-2
Скорост....45-C-4
Управление на остатъците....45-C-1
Ширина....45-C-4

Приложение на HVAC
- Външна температура....45-K-4
- Главна страница за отопление, вентилация и климатик (климатична система)....45-K-1
- Достигнете до климатичната система....45-K-1
- Зададена температура....45-K-2
- Климатик....45-K-3
- Обороти на вентилатора....45-K-2
- Режим на въздушен поток....45-K-3

Приложение на светлините
- Бутони за работните фарове....45-M-5
- Достъп до светлините....45-M-1
- Предварителна настройка 1 за работни фарове—дълги светлини....45-M-3
- Предварителна настройка 1 за работни фарове—къси светлини....45-M-2
- Предварителна настройка 2 за работни фарове—дълги светлини....45-M-4
- Предварителна настройка 2 за работни фарове—къси светлини....45-M-2
- Светлини при напускане....45-M-4

Приложение на трансмисията
- Достъп до трансмисията....45-L-1
- Макс. скорост 1 и 2....45-L-2

Приложение на хедера
- Dial—A—Speed™....45-D-22
- Автоматизация на хедера....45-D-12
- Автоматично управление на хедера....45-D-12
- Възобновяване на позицията на мотовилото....45-D-25
- Възобновяване на предпочитания....45-D-21
- Възстановяване на височината....45-D-13
- Възстановяване на позицията на делителите на хедера....45-D-26
- Възстановяване предно/задно движение....45-D-23
- Детайли за хедера....45-D-3
- Достъп....45-D-1
- Запис на работа....45-D-6
- Минимални обороти на мотовилото....45-D-5
- Накл. реж.греда....45-D-31
- Налягане HydraFlex™....45-D-28
- Обороти на задния вал....45-D-32
- Плаване на наклонената камера....45-D-18
- Плаваща позиция на драпера....45-D-30
- Позиция на ножовата греда....45-D-27, 45-D-33
- Помощна програма за позицията на ножовата греда....45-D-34
- Преглед на управлението....45-D-12
- Предно/задно накланяне....45-D-11
- Разстояние на делителя на хедера....45-D-31
- Разширени настройки....45-D-34
- Режим на достигане до целта....45-D-34
- Скорост на вдигане/сваляне....45-D-7
- Скорост на лентата на драпера....45-D-29
- Скорост накланяне....45-D-8
- Следене на височината върху земята....45-D-17
- Следене на височината над земята....45-D-15
- Страничен наклон....45-D-20
- Хедер....45-D-1
- Часове....45-D-6
- Чувствителност за височината....45-D-9
- Чувствителност на наклон....45-D-10
- Ширина....45-D-4
- Ширина на ред....45-D-5
- Ширина на хедера за царевица....45-D-5

Приложения за калибрирания
- Отклонение на температурата на сензора за влага....45-O-3

Дисплей GreenStar
- Компоненти....150-E-3

Дисплей GreenStar™ 2....150-B-3
- Диагностична информация....150-B-19
- Център за съобщения....150-B-18

Дисплей GreenStar™ 3....150-B-3
- Диагностична информация....150-B-19
- Център за съобщения....150-B-18

Дисплей и звук
- Сила....40-9
- Шум....40-9
- Яркост....40-9

Дисплей на ъгловата колона....45-P-3

Дистанционна услуга Service ADVISOR Remote
- Преглед....150-C-11
- Принцип на действие....150-C-11
- Съвместимост на превозното средство....150-C-11

Дистанция на следене....150-F-5

Добив
- Запис на проба....45-O-6
- Изтриване на неизползваните проби....45-O-12
- Индикатор за качество на калибриране....45-O-8
- Индикатор за състояние....45-O-5
- Индикатор на теглото....45-O-9
- Качество на калибриране....45-O-5
- Масов дебит....45-O-9
- Нулиране....45-O-10
- Разширени настройки....45-O-8
- Разширено редактиране....45-O-12
- редактиране/избиране на калибриране....45-O-11
- Статус на събрана проба....45-O-9
- Съпоставяне на теглото от везна....45-O-7
- Състояние на запис....45-O-10

Долно сито
- Бутон за регулиране....65-54
- Долно сито с дълбоки зъби....65-54
- Измерване....65-52
- Монтиране
  - Елементи....65-55
- Обикновено долно сито....65-54

Премахване
Елементи 65-55
Регулиране
Мотор 65-58
Допълнителни работни фарове
Подмяна 80-19
Достигане до обработка на зърното 45-G-1
Достигнете до Active Terrain Adjustment™ . 45-Q-1
Достигнете до климатичната система 45-K-1
Достъп до HarvestSmart™ 45-E-1
Достъп до двигателя 45-J-1
Достъп до интегрирано регулиране на комбайна 2 ..... 45-F-1
Достъп до интерактивно регулиране на комбайна 45-A-1
Достъп до калибрирания и процедури 45-O-1
Достъп до настройки за прибиране на култура 45-I-1
Достъп до прибиране 45-H-1
Достъп до светлините 45-M-1
Достъп до трансмисията 45-L-1
Достъп до управлението на остатъците ... 45-B-1, 45-C-1
Достъп до хедера 45-D-1

E

Европейска декларация за съответствие 150-A-20
Едноточково
Заключване 55-25
Местоположение на предпазния болт 55-30
Настройка
Долен край на кабела (равна земя) 55-29
Отключване
Щифтове 55-30
Почистване
Заключващи щифтове 55-30
Регулиране
Заключване 55-28
Език 40-13
Екранен клавиш за диспечер на файлове
Диспечер на файлове 150-B-14
Експлоатационен живот на машината 145-18
Елеватор за неовършани класове
Датчици 65-62
Камера 65-61
Регулиране
Горна приводна верига 65-64
Задвижващ ремък 65-63
Техническо обслужване
Гресирайте предпазния съединител на елеватора за неовършани класове 130-A-7, 130-B-7
Елеватор за чисто зърно
Почистване
Камера 65-61
Регулиране
Верижно-планков транспортьор 65-60
Ремък 65-58
Смяна
Ремък 65-59
Техническо обслужване
Почистване на камерата 130-B-6, 130-N-2
Почистете сензора за влага . 130-G-16, 130-N-2
Електрическа система
Демонтаж и монтаж на акумулаторите . 80-6, 80-7
Зареждане на акумулаторите 80-4
Измерване плътността на електролита 80-4
Ключ за откачане на акумулатора 80-7
Линейни предпазители 80-9
Подмяна
Вътрешно осветление на кабината 80-20
Допълнителни работни фарове 80-19
Крушка на долния фар за шофиране (ако има) 80-15
Крушка на фара за пътя на кабината 80-13
Крушка на фара на надлъжната греда (ако има) 80-14
Крушка на халогенните фарове на кабината 80-14
Работни фарове на капаците за достъп 80-19
Светлина за четене 80-20
Светлини за разтоварване 80-19
Светлини за стърнище 80-19
Фар на зърнения бункер 80-19
Фар на разтоварващия шнек 80-19
Почистване
Почистване на машината (периодично почистване) 120-1
Предпазни мерки 80-1
Предпазни мерки за халогенни крушки 80-12
Проверете акумулаторите 130-G-11
Регулиране
Крушка на долния фар за шофиране (ако има) 80-15
Светодиодни (LED) светлини 80-17
Фарове за пътя на кабината 80-13
Халогенни фарове на кабината 80-14
Свързване на помощно устройство 80-5
Свързващи кабели 80-4
Смяна
Аварийни светлини/габарити 80-20
Въртяща се сигнална лампа 80-19
Задни аварийни светлини 80-20
Крушка на предупредителната светлина 80-18
Маркери/стопове 80-20
Светодиодни (LED) светлини 80-16
Фарове за следене на редовете 80-19
Фарове на почистващата зона 80-19
Техническо обслужване
Почистване на преградата на алтернатора 130-N-2

Център с предпазители 80-8, 80-10
Електрически
Предпазни мерки при боравене с компонентите 80-2
Електрически спецификации 150-C-27
Електросистема
Отстраняване на неизправности 135-20
Елементи отдясно на кабината 45-P-9
Елементи отляво на кабината 45-P-11
Емисии
Нужен език EPA..... 130-O-1
Емисии на въглероден диоксид 145-18
Етер
Безопасност 35-6
Етернет ключ
Общ преглед 150-C-9
Работно напрежение 150-C-10
Ефект от студеното време върху дизеловите двигатели 125-5
Ефекти от промяната на реколтата 45-I-7
Ефективност на системата за контрол на емисиите
Манипулиране 3
Ечемик
Настройки за реколта 100-1

З

Заводски настройки 45-I-6
Заглавие
Безопасност при транспортиране 10-3
Откачване 55-27
Прикачване 55-27
Загуба при люлката със ситата 45-A-13
Загуби в сепаратора 45-A-13
Задаване на целеви работни характеристики 45-F-9
Зададена температура 45-K-2
Задвижване на четирите колела (ако има) .. 45-P-1
Задвижване на четирите колела (опция)
Отстраняване на неизправности 135-8
Задвижваща верига на транспортьора
Демонтиране връзки..... 55-11
Заден капак
PowerCast™ (опция)
Задни кожуси..... 70-9
Регулиране 70-4
PowerCast™ (опция)..... 70-8
Дефлектори..... 70-4, 70-5, 70-18, 70-19
Настройки на дефлектора..... 70-6, 70-7, 70-20
Смяна
PowerCast™ остриета (опция)..... 70-8
Задна стълба и площадка 130-O-1
Замърсявания по лещата 45-F-7
Запазване предварителна настройка 45-I-6
Запис на данни
StarFire™ 6000 .....150-B-17
Запис на работа 45-D-6
Зареждане с гориво, избягване на риска от статично електричество 10-5, 125-1
Затягащи моменти за болтове и винтове
Метрични 145-20
Унифицирани цолови 145-19
Затягащи моменти на свързващите елементи
Метрични 145-20
Затягащи моменти при метрични свързващи елементи 145-20
Затягащи моменти при унифицирани цолови свързващи елементи 145-19
Защита от прах
StarFire™ 6000 ..... 150-B-2
Звукова сигнализация на следенето 150-F-2
Знаци за безопасност
Ръководство за експлоатация 110-1
Стикер на акумулатора 110-1
Стълба за достъп до кабината/платформата 110-2
Зони за почистване 110-9
Зърнен бункер
Cleaning grain tank and removal of blockages safely 10-10
Капаци на напречните шнекове 75-3
Настройка
Капаци (ако има)..... 75-3
Смяна на крушката 80-19

И

Идентификационни номера на машината ... 155-1
PowerCast заден капак (делукс остатъци) 155-7
Двигател (Final Tier 4/Stage V) 155-4
Двигател (ниво 2/етап II) 155-4
Дефлектор на задния капак (делукс, междинен и премиум остатъци) 155-7
Заден капак на разширен PowerCast™ (междинен и премиум остатъци) 155-7
Кабина 155-5
Мотор на хидростатичното задвижване 155-5
Помпа на хидростатичното задвижване 155-5
Разпръсквач (делукс остатъци) 155-7
Реверсьор на наклонена камера 155-6
Редуктор на задвижването на ротора 155-6
Редуктор на многоскоростната наклонена камера (ако има) 155-6
Редуктор при двигателя 155-5
Сечка (ако има) 155-6
Трансмисия 155-6

Тълкуване на серийния номер на двигателя
Двигател 9,0 литра 155-3
Двигател 13,5 литра 155-3
Хидромотор на задното предаване 155-5
Идентификационна табелка на машината 110-5, 110-7, 155-2
Местоположение на етикета за съответствие за Евразийския икономически съюз 155-2
Идентификация на сателита (Sat ID)
Диаграма за следене на сателити 150-B-12
Идентификация на серийните номера 110-17, 110-18
Изберете Напред, за да продължите с ръчното регулиране 45-A-12
Изберете Прилагане, за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение 45-A-7
Избор на области за подобряване 45-A-3
Избягване на риска от статично електричество при зареждане с гориво ... 125-5, 125-6
Извод
Прехвърляне 150-C-10
Извършва се 45-A-18
Извършва се охлаждане на двигателя 45-J-6
Изисквания
USB устройство 150-B-18
Изкарване на въздуха от контрабарабана 45-O-25
Измерване
Височина 150-B-6
Предна/задна част 150-B-5
Изместване на колелата
Предни гуми 85-25
Изместване на разтоварването на бункера 45-G-3
Изместванията
Инвентар 40-34
Изминали след изключването часове във включено състояние 150-B-7
Изхвърляне на филтъра за отработени газове 130-O-16
Изхвърляне, филтър на ауспуха 130-O-16
Индикатор
Завъртане на наклонената камера 55-25
Регулиране
Сензори за напълване 75-2
Индикатор за завъртане
Наклонена камера 55-25
Индикатор за ниво на горивото 45-P-33
Индикатор за ниво на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 45-P-33
Индикатор за почистването на филтъра на изгорелите газове 45-P-32
Индикатор за точност
StarFire™ 6000 ..... 150-B-10
Индикатор за точността на глобалната позициониращa система (GPS) 150-B-13
Инструкции за монтаж
StarFire™ 6000 ..... 150-B-2
Интегрирано регулиране 2 на комбайна
Достъп до интегрирано регулиране на комбайна 2 ..... 45-F-1
Интегрирано регулиране на комбайна
Главна страница за интегрирано регулиране на комбайна 2 ..... 45-F-1
Интегрирано регулиране на комбайна
Active Terrain Adjustment™ 45-F-10
Active Terrain Adjustment™ статус 45-F-23
HarvestSmart™ настройки 45-F-17
HarvestSmart™ статус 45-F-22
ICA2 не може да поддържа целевите работни характеристики 45-F-8
Автоматично поддържане на състояние .. 45-F-25
Агресивност на реакция 45-F-16, 45-F-20
Видео на системата за зърно 45-F-5
Връщане към оптимизиране 45-F-9
Детайли за регулирания 45-F-4
Диагностика ICA2 ..... 45-F-21
Задаване на целеви работни характеристики 45-F-9
Замърсявания по лещата 45-F-7
История 45-F-10
Максимална мощност на двигателя 45-F-18
Максимална скорост на движение 45-F-19
Настройки за автоматична поддръжка 45-F-14
Оптимизиране на производителността 45-F-3
Отклонение на настройката горно сито ... 45-F-13
Отклонение на настройката долно сито .. 45-F-12
Отклонение на настройката на очистващия вентилатор 45-F-12
Планирано налягане 45-F-17
Редактиране на приоритети за жътва 45-F-6
Статус на автоматизацията 45-F-21
Хронология на работните характеристики 45-F-6
Хронология на регулиранията 45-F-3
Чувствителност за загубите на зърно 45-F-14
Чувствителност за начупено зърно 45-F-15
Чувствителност при нанагорнище 45-F-11
Чувствителност при нанадолнище 45-F-11
Чувствителност примеси 45-F-15
Интелигентна цел 45-E-5
Интерактивно регулиране на комбайна
ICA открива препоръки 45-A-7
ICA очаква действие от оператора 45-A-10
ICA прилага регулирането на настройките 45-A-9
ICA следи промените на работните характеристики 45-A-17
ICA2 открити проблеми 45-A-6
Достъп до интерактивно регулиране на комбайна 45-A-1
Загуба при люлката със ситата 45-A-13

Загуби в сепаратора 45-A-13
Изберете Напред, за да продължите с ръчното регулиране 45-A-12
Изберете Прилагане, за да може ICA да регулира настройките, използвайки показаното решение 45-A-7
Избор на области за подобряване 45-A-3
Извършва се 45-A-18
Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) главна страница 45-A-1
Как да процедира ICA 45-A-16
Какъв тип загуби на зърно 45-A-5
Какъв тип проблеми с качеството на зърното 45-A-6
Много неовършани класове 45-A-7
Начупено зърно 45-A-14
Неовършан материал 45-A-14
Неовършани загуби 45-A-14
От последното регулиране как са повлияни работните характеристики ... 45-A-14
Отмяна на всички регулирания на ICA, повторно стартиране 45-A-9
Преглед работни характеристики 45-A-12
Препоръчвани решения 45-A-9
Примеси леки 45-A-14
Примеси тежки 45-A-14
Приоритети за жътва 45-A-4
Проблеми с качеството на сламата 45-A-6
Редактиране на проблемите 45-A-8
Сесията на ICA завърши 45-A-16
Статус на сесията 45-A-3
Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) главна страница 45-A-1
Интервали за обслужване 40-37
Информация за следене
Сателитна информация 150-B-11
Информация за транспортиране 90-12
История 45-F-10

К

Кабина
Видео приложение
Безопасност 80-10
Възможност за видео интерфейс 80-10
Дисплей
Калибриране на добива
Едноточково 95-3
Многоточково 95-3
Смяна на кода за радиуса на гумите 95-2
Таблица за влажността и плътността 100-18
Таблица за стандартните тегла 100-18
Дясна платформа 20-7
Камера
Регулиране 80-12
Климатична система
Почистване на маркуча за източване ... 130-A-6
Местоположения на осветлението
Аварийни светлини 50-1
Автоматични предупредителни светлини 50-2
Задни фарове за разтоварване 50-3
Маркерни светлини/стопове 50-3
Предни светлини за стърнище 50-2
Предупредителни светлини 50-1
Работни фарове 50-2, 50-4
Работно осветление в двигателния отсек (опция) 50-7
Работно осветление на страничните капаци (опция) 50-5
Светлини за шофиране 50-1
Светлини при напускане 50-3, 50-7
Сервизни светлини на ситата 50-5
Транспортни светлини 50-8
Перила 20-7
Позиции на стълбата 20-4
Верижни машини (завъртане) 110-2
Сгънете/разгънете от земята (верижни машини) 110-3
Сгънете/разгънете от платформата (верижни машини) 110-4
Почистете рециркулационния филтър ... 130-E-11, 130-E-11
Почистете филтъра за свеж въздух 130-B-6, 130-B-6
Превключватели
Контрол на нивелирането HillMaster™ 105-4
Светлини закъснение/време 50-8
Проверка на предпазните колани 130-G-14
Радио
Антена 20-2
Монтиране на CB радио 20-3
Окабеляване на CB 20-2
Радио контролни уреди 20-2
Радио честота 20-1
Резервоар на устройството за измиване на предното стъкло
Резервоар за пълнене 130-N-2
Следпродажбени радиоприемници 20-1
Типове радио (опция) 20-1
Ъглов стълб
Проверки на действието на VisionTrak™ 65-60
Ъглова колона
Комбинации на режима на бутоните за активиране 95-2
Как да процедира ICA 45-A-16
Какъв тип загуби на зърно 45-A-5
Какъв тип проблеми с качеството на зърното 45-A-6
Калибриране
Добив
Едноточково 95-3

Многоточково 95-3
Смяна на кода за радиуса на гумите 95-2
Модул за компенсиране на терена (TCM) 150-B-11
Калибриране буксуването на колелата 40-37
Калибриране на дисплея 40-12
Калибриране на добива 45-O-4
Едноточково 95-3
Многоточково 95-3
Смяна на кода за радиуса на гумите 95-2
Калибриране на радара 40-37
Калибриране на сензорния екран 40-12
Калибриране на хедера 45-O-18
Калибрирания
600x хедер самостоятелен тест 45-O-19
ActiveYield™ 45-O-13
ActiveYield™
Индикатор за състояние 45-O-13
Нулиране 45-O-14
Разширени настройки 45-O-14
Активиране на разтоварващия шнек 45-O-16
Вибрация на дебита за маса 45-O-1
Диапазон на предно/задно накланяне на наклонената камера 45-O-20
Диапазон на страничен наклон на наклонената камера 45-O-20
Добив
Запис на проба 45-O-6
Изтриване на неизползваните проби 45-O-12
Индикатор за качество на калибриране 45-O-8
Индикатор за състояние 45-O-5
Индикатор на теглото 45-O-9
Качество на калибриране 45-O-5
Масов дебит 45-O-9
Нулиране 45-O-10
Разширени настройки 45-O-8
Разширено редактиране 45-O-12
редактиране/избиране на калибриране 45-O-11
Статус на събрана проба 45-O-9
Съпоставяне на теглото от везна 45-O-7
Състояние на запис 45-O-10
Достъп до калибрирания и процедури 45-O-1
Изкарване на въздуха от контрабарабана 45-O-25
Калибриране на добива 45-O-4
Калибриране на хедера 45-O-18
Крила 45-O-22
Нивелиране на активната изолация на контрабарабана (aci) 45-O-25
Нивелиране на контрабарабана 45-O-25
Оранжев мигач 45-O-24
Отклонение на температурата на сензора за влага 45-O-3
Отстраняване на въздуха при активната изолация на контрабарабана (aci) 45-O-25
Позиция на мотовилото 45-O-23
Позиция на мотовилото и ножовата греда 45-O-22
Преглед на калибрираният и процедурите 45-O-1
Приб. глава за царевица 45-O-22
Процедура за калибриране на 600x хедер самостоятелен тест 45-O-19
Процедура за калибриране на диапазона на предно/задно накланяне на наклонената камера 45-O-20
Процедура за калибриране на диапазона на страничен наклон на наклонената камера 45-O-21
Процедура за калибриране на крилата 45-O-22
Процедура за калибриране на накланяне на шасито 45-O-15
Процедура за калибриране на оранжеви мигачи 45-O-24
Процедура за калибриране на позицията на мотовилото и ножовата греда 45-O-23
Процедура за калибриране на сгъващ се хедер за царевица 45-O-22
Процедура за калибриране на скоростта на вдигане на наклонената камера 45-O-18
Процедура за калибриране на скоростта на страничен наклон на наклонената камера 45-O-21
Процедура за калибриране на хедера 45-O-18
Процедура по калибриране на активирането на разтоварващия шнек 45-O-16
Процедура по калибриране на активното нивелиране на контрабарабана (aci) 45-O-26
Процедура по калибриране на вибрирането на дебита 45-O-2
Процедура по калибриране на изкарването на въздуха от контрабарабана 45-O-25
Процедура по калибриране на изкарването на въздуха при активното нивелиране на контрабарабана (aci) 45-O-25
Процедура по калибриране на нивелирането на контрабарабана 45-O-26
Процедура по калибриране на позицията на мотовилото 45-O-24
Процедура по калибриране на разстоянието на делителите на хедер 45-O-17
Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (активна изолация на контрабарабан) 45-O-15

Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (стандартно регулиране на контрабарабан) 45-O-4
Разстояние на делителя на хедера 45-O-17
Скорост на вдигане на наклонената камера 45-O-17
Скорост на странично накланяне на наклонената камера 45-O-21
Температура на сензора за влажност 45-O-2
Хлабина на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана) 45-O-15
Хлабина на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан) 45-O-3
Калибрирания
Накланяне на шасито 45-O-14
Процедура за калибриране на мотовилото и ножовата греда 45-O-23
Калибровки
Буксуване на колелата 40-37
Радар 40-37
Камера
Регулиране 80-12
Камъкоуловител
Почистване 130-A-7
Капак
Достъп до двигателя 130-O-1
Капаци
Бункер за зърно
Управление 75-2
Кутия с инструменти (ако има) 60-2
Капаци на бункера за зърно 45-H-2
Капаци на решетката (ако има) 65-10
Капацитет на филтъра за управление на замърсяването 45-J-7
Капачка
Достъп до филтъра на двигателя 130-O-1
Качество на сигнала
StarFire™ 6000 ..... 150-B-10
Климатик 45-K-3
Климатична система 45-P-23
Външна температура 45-K-4
Главна страница за отопление, вентилация и климатик (климатична система) 45-K-1
Достигнете до климатичната система 45-K-1
Зададена температура 45-K-2
Климатик 45-K-3
Обороти на вентилатора 45-K-2
Отстраняване на неизправности 135-22
Почистване на маркуча за източване 130-A-6
Режим на въздушен поток 45-K-3
Клиренс на горното сито 45-I-11
Клиренс на долното сито 45-I-11
Ключ
Откачане на акумулатора 80-7
Светлини закъснение/време 50-8
Ключ за бързо спиране 45-P-33
Ключ за вдигане, спускане и наклоняване на хедера (ако има) 45-P-35
Код за активиране 150-B-4
StarFire™ 6000 ..... 150-B-4
Код за деактивиране 150-B-4
Кодове
Промяна на радиуса на гумите 95-2
Комплекти на горното/долното сито/ връщащия съд
Не се сервизира 65-57
Компоненти 150-C-7, 150-D-1
MTG 150-C-7
Безжична антена 150-C-9
Клетъчна, GPS и безжична антена 150-C-8
Сателитен модул 150-C-9
Сателитна антена 150-C-9
Компоненти на системата
Дисплей GreenStar 150-E-3
Приемник StarFire 150-E-3
Кондензер
Почистване 130-A-3, 130-B-6
Конзола и дисплей 45-P-26
Контактен ключ 45-P-12
Контрабарабан
Болтове със срез на зъбното колело на сектора (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-12
Втулки на решетките 65-9
Капаци на решетката (ако има) 65-10
Местоположения на прекъсвачите на решетката (ако има) 65-11
Монтиране
Секции (активна изолация на контрабарабана) 65-15
Секции (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-12
Нивелиране (активна изолация на контрабарабана) 65-23
Нивелиране (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-21
Прекъсвачи на решетката (ако има) 65-10
Премахване
Секции (активна изолация на контрабарабана) 65-15
Секции (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-12
Препоръки 65-8
Различни видове 65-9
Типове решетка на вършачния апарат 65-9
Контролни органи на седалката 45-P-12
Контролни уреди за прибиране на реколтата 45-P-21

Конфигуриране на приемо-предавател
Моето име в мрежата 150-D-6
Проверка на функционалността на мрежата 150-D-6
Създаване на мрежа 150-D-2
Конфигуриране на системата
Изтегляне на приложението SeedStar™ Mobile 150-E-4
Конфигуриране на Harvest Mobile 150-E-4
Конфигуриране на безжичния сървър за данни на дисплея GreenStar™ 3 2630 . 150-E-4
Конфигуриране на дисплея GreenStar™ 3 2630 ..... 150-E-6
Проверка на активирането на безжичния сървър за данни 150-E-5
Свързване на таблета към безжичния сървър за данни 150-E-5
Корекция на влажността 45-G-5
Корито за отделяне на камъни 55-4
Кормилна система
Отстраняване на неизправности 135-9
Крайни задвижвания
Грес
Шарнир на крайното задвижване (машини HillMaster™) 130-A-7, 130-A-8
Крайни редуктори
Грес
Съединителни устройства на крайното задвижване 130-B-7
Гресиране
Лагери 130-A-6, 130-B-2
Проверка
Масло 130-G-8
Смяна
Масло 130-K-2
Кратки съвети по прибиране на реколтата
Работа при ниски температури 95-1
Криви AB
Настройки 150-F-4
Управление 150-F-7
Крила 45-O-22
Критерии за смяна на веригата 110-11
Кръгова следа
Край 150-F-12
Методи 150-F-11
Настройки 150-F-4
Управление 150-F-12
Кука за теглене
Отзад 90-14
Предни 90-14
Култура
Таблица с тегла 100-18
Куплунги
Изводи за антената на сателитния модул 150-C-9
Съединители за антена на MTG 150-C-8
Кутия с инструменти 60-2
Къстъмизирана предварителна настройка ..45-I-7

Л

Лен
Настройки за реколта 100-5
Лента
Регулиране
Задвижване на сечката 70-27
Лента за навигация 45-P-8
Леща
Настройки за реколта 100-6
Лост за обратен ход на наклонената камера 45-P-27
Лупина
Настройки за реколта 100-7

М

Мазилни свойства на дизеловото гориво 125-4
Макс. скорост 1 и 2 ..... 45-L-2
Максимална мощност на двигателя .45-E-8, 45-F-8
Максимална скорост на движение 45-E-9, 45-F-19
Маркерни светлини
Смяна 80-20
Маслен радиатор
Почистване 130-A-3, 130-B-6
Масло
Двигател
Tier 2 и Етап II 125-12
Междинен Tier 4, финален Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V 125-13
Масло за дизелови двигатели
Tier 2 и Етап II 125-12
Междинен Tier 4, финален Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V 125-13
Сменен интервал при работа на висока надморска височина 125-14
Масло за разработване на двигатели
Без сертификат за емисиите и със сертификат по Tier 1, Tier 2, Tier 3, Етап I, Етап II, и Етап III 125-11
Междинен Tier 4, финален Tier 4, Етап III B, Етап IV и Етап V 125-12
Машина
Информация за транспортиране 90-12
Места за вдигане с крик 85-41, 90-12
Места за привързване 90-11
Стикер на местата за подлагане на крик 85-40
Стикер на местоположенията за привързване 90-11
Теглене 90-12
Транспорт по пътищата 90-1
Прикрепен хедер 85-1, 90-1
Транспортиране върху ремарке 90-4
Междинен охладител
Почистване 130-A-3, 130-B-6

Мениджър за подредбата
Активен набор 40-28
Работни страници 40-29
Меню 40-3
Мерни единици 40-13
Места за закрепяне на въже за теглене 90-11
Местоположение и скорост на машината
GPS курс 150-B-9
StarFire™ 6000 ..... 150-B-9
Географска дължина 150-B-9
Географска ширина 150-B-9
Надморска височина 150-B-9
Скорост от GPS 150-B-9
Местоположение на етикета за съответствие за Евразийския икономически съюз 155-2
Местоположение на идентификационната табелка на машината 110-18, 155-2
Местоположение на предпазния болт
Едноточково заключване 55-30
Местоположение на сателита в небето
Точност на местоположението 150-B-10
Местоположения на прекъсвачите на решетката (ако има) 65-11
Микс от царевични кочани
Настройки за реколта 100-4
Минимални обороти на мотовилото 45-D-5
Министерството на промишлеността на Канада
Уведомления за потребителя 150-A-19
Много неовършани класове 45-A-7
Многофункционален лост 45-B-3, 45-P-7
Многофункционален лост за настройка на органите за управление 45-B-2
Множество дисплеи 40-10
Модул за компенсиране на терена (TCM)
Калибриране 150-B-11
Скорост на отклонение 150-B-11
Ъгъл на надлъжния наклон 150-B-11
Ъгъл на страничния наклон 150-B-11
Моето име в мрежата 150-D-6
Монитор на дейността 40-36
Запис 40-36
Монитор на машината 40-36
Мощност на двигателя 45-J-2
Не променяйте 130-O-2
Място за крик
Местоположение 85-41, 90-12
Местоположение на стикерите 85-40

H

Навесна система
Полуавтоматично (опционално) 90-13
Ръчна (стандартна) 90-13
Навесна система за ремарке
Полуавтоматично (опционално) 90-13
Ръчна (стандартна) 90-13
Навигация
Работни страници 40-30
Нагревател
Търсене на неизправности 135-21
Над маската на височината
Сателитна информация 150-B-11
Надморска височина
Местоположение и скорост на машината 150-B-9
Назначения на приложения 45-B-6
Най-добри практики
USB устройство 150-B-18
Накл. реж.греда 45-D-31
Накланяне на шасито 45-O-14
Наклонена камера
Верижни зъбни колела на горния вал 55-12
Горен капак за достъп до подаващия битер 55-2
Група
Наклонена рамка за предно/задно движение (ръчно накланяне) 55-5
Нулева точка на наклонената рамка за предно/задно движение (хидравлично накланяне) 55-7
Демонтиране
Звена на задвижващата верига на транспортьора 55-11
Долен капак 55-3
Индикатор при ръчно завъртане 55-25
Капаци 55-2
Корито за отделяне на камъни 55-4
Местоположение на предпазния болт 55-30
Настройка
CommandTouch многоскоростен задвижващ ремък на наклонената камера 55-23
Ремък на наклонена камера с постоянни обороти 55-20
Верижно-планков транспортьор 55-7
Долен край на кабела (равна земя) 55-29
Задвижващ ремък с променлива скорост 55-14
Подложки (равна земя) 55-29
Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера) 55-24
Ремък на помпата на мотовилото/подбирача (наклонена камера с променлива скорост) 55-19
Ремък на помпата на мотовилото/подбирача (наклонена камера с фиксирани обороти) 55-22
Опора на уплътнението на подаващата пластина 55-3

Откачване
Заглавие..... 55-27
Отключване
Щифтове..... 55-30
Отстраняване на неизправности 135-1
Подмяна
CommandTouch многоскоростен задвижващ ремък на наклонената камера..... 55-22
Ремък на наклонена камера с постоянни обороти..... 55-19
Задвижващ ремък с променлива скорост..... 55-12
Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера)..... 55-23
Ремък на помпата на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (наклонена камера с постоянни обороти)..... 55-20
Почистване
Заключващи щифтове..... 55-30
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури)..... 120-7
Почистване на машината (периодично почистване)..... 120-1
Предпазител на цилиндъра 55-1
Прикачване
Заглавие..... 55-27
Универсален механизъм за скачване за скачване и едноточково заключване..... 55-25
Промяна
Обороти на верижно-планковия транспортьор..... 55-10
Регулиране
Едноточково заключване..... 55-28
Задвижваща верига на транспортьора..... 55-12
Наклонена рамка за предно/задно движение (ръчно накланяне)..... 55-5
Сваляне
Звена на верижно-планковия транспортьор..... 55-8
Смяна
Ремък на помпата на мотовилото/подбирача (наклонена камера с променлива скорост)..... 55-16
Странични капаци 55-1
Техническо обслужване
Гресирайте горните ролки на наклонената камера с променлива скорост..... 130-B-3
Гресирайте предпазния съединител на наклонената камера..... 130-G-14
Гресиране на скоростна кутия за задвижване с променлива скорост на наклонената камера..... 130-A-6, 130-B-2
Почистване на наклонената камера със страничен наклон..... 130-B-3
Почистете коритото за отделяне на камъни..... 130-A-7
Почистете многоскоростния редуктор на наклонената камера..... 130-G-14
Проверете маслото в редуктора на задвижването на лоста за смяна на посоката на наклонената камера..... 130-B-3
Сменете маслото на лоста за смяна на посоката на наклонената камера..... 130-H-1
Наклонена камера (ръчно накланяне)
Регулиране
Височина на барабана..... 55-9
Наклонена камера (Хидравлично накланяне)
Регулиране
Височина на барабана..... 55-9
Наклонена рамка
Група
Наклонена камера (ръчно накланяне)..... 55-5
Регулиране
Наклонена камера (ръчно накланяне)..... 55-5
Накрайници
Гресирайте кормилните накрайници на задния мост 130-G-8
Налягане
Поддръжка и обслужване на гумите 85-1
Проверка на гумите
Конфигурация HillMaster™ с единични гуми (подбирач на ремъка/платформа/драпери)..... 85-11
Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери)..... 85-22
Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица)..... 85-16
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери)..... 85-18
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (хедери за царевица)..... 85-12
Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери)..... 85-23

Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица) 85-17
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-20
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (хедери за царевица) 85-14
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-10
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-6
Конфигурация с единични гуми HillMaster™ (хедери за царевица) 85-7
Конфигурация с единични гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-8
Конфигурация с единични гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-3
Налягане HydraFlex™ 45-D-28
Намаляване на точността на местоположението (PDOP) 150-B-11
Намиране на следа на водене 150-F-5
Настройка
JDLink 150-C-10
ZXLink 150-C-10
Необходима информация 150-C-10
Настройка на органите за управление
CommandARM™ 45-B-4
CommandARM™ настройка на органите за управление 45-B-4
Бутон за превъртане 45-B-6
Достъп до управлението на остатъците 45-B-1
Многофункционален лост 45-B-3
Многофункционален лост за настройка на органите за управление 45-B-2
Назначения на приложения 45-B-6
Общ преглед на настройките на органите за управление 45-B-1
Създаване на двойни назначения на позиция 45-B-5
Създаване на единични назначения на позиция 45-B-5
Функционални назначения 45-B-7
Настройки 45-E-4
Височина на барабана (ръчно накланяне) 55-9
Височина на барабана (хидравлично накланяне) 55-9
Водене 150-F-2
Връщащ контрабарабан на системата за неовършани класове 65-69
Дефлектори на задния капак 70-6, 70-7, 70-20
Изисквания за баласт (S760) 85-34
Изисквания за баласт (S770 HillMaster™) 85-36
Изисквания за баласт (S770) 85-35
Изисквания за баласт (S780 HillMaster™) 85-39
Изисквания за баласт (S780) 85-37
Изисквания за баласт (S785 HillMaster™) 85-40
Изисквания за баласт (S785) 85-38
Изисквания за баласт (S790 HillMaster™) 85-40
Изисквания за баласт (S790) 85-38
Информация за предните и задните гуми 85-23
Култура
Алфаалфа 100-1
Грах 100-9
Гуар (храстовиден боб) 100-6
Ечемик 100-1
Лен 100-5
Леща 100-6
Лупина 100-7
Микс от царевични кочани 100-4
Нахут 100-2
Овес 100-9
Ориз 100-11
Просо 100-7
Пшеница нормална 100-15
Пшеница твърда 100-15
Рапица 100-2
Рапица (суха) 100-10
Ръж 100-12
Семена от рапица (зелена) 100-11
Синап 100-8
Слънчоглед 100-14
Сорго 100-13
Соя 100-13
Трева 100-5
Тритикале 100-14
Фасул 100-4
Царевица (влажна) 100-3
Царевица (суха) 100-3
Царевица за пуканки 100-10
Шарен боб 100-8
Шафран 100-12
Отражател за култури 70-9
Планка на контролера на сечката (опция) 70-11
Препоръки за контрабарабана 100-16
Промяна на оборотите на сечката 70-17
Процедура за прекъсване на приводите 100-16
Работа при ниски температури 95-1
Реколта
Страница с бележките под линия 100-15
Стационарен контранож 70-11

Съвети за жътвата 95-1
Настройки за автоматична поддръжка 45-F-14
Настройки за кръгова следа 150-F-4
Настройки за натоварването при жътва 45-I-2
Ефекти от промяната на реколтата 45-I-7
Запазване предварителна настройка 45-I-6
Заводски настройки 45-I-6
Къстъмизирана предварителна настройка 45-I-7
Предв. настр. 45-I-3
Условия на вършеене 45-I-5
Условия на сламата 45-I-5
Настройки за прибиране на култура
Външна конфигурация 45-I-12
Главна страница за настройки за прибиране на култура 45-I-1
Достъп до настройки за прибиране на култура 45-I-1
Ефекти от промяната на реколтата 45-I-7
Заводски настройки 45-I-6
Запазване предварителна настройка 45-I-6
Клиренс на горното сито 45-I-11
Клиренс на долното сито 45-I-11
Къстъмизирана предварителна настройка 45-I-7
Настройки за натоварването при жътва 45-I-2
Почистващ вентилатор 45-I-10
Предв. настр. 45-I-3
Разширени настройки 45-I-15
Резолюция на вършачния апарат 45-I-15
Резолюция на ситото 45-I-15
Скорост на вършеене 45-I-9
Състояния на регулиране 45-I-13
Условия на вършеене 45-I-5
Условия на сламата 45-I-5
Хлабина на контрабарабана 45-I-8
Целеви работни характеристики 45-I-16
Настройки за реколта
Алфаалфа 100-1
Грах 100-9
Гуар (храстовиден боб) 100-6
Ечемик 100-1
Лен 100-5
Леща 100-6
Лупина 100-7
Микс от царевични кочани 100-4
Нахут 100-2
Овес 100-9
Ориз 100-11
Препоръки за контрабарабана 100-16
Просо 100-7
Пшеница нормална 100-15
Пшеница твърда 100-15
Рапица 100-2
Рапица (суха) 100-10
Ръж 100-12
Семена от рапица (зелена) 100-11
Синап 100-8
Слънчоглед 100-14
Сорго 100-13
Соя 100-13
Страница с бележките под линия 100-15
Трева 100-5
Тритикале 100-14
Фасул 100-4
Царевица (влажна) 100-3
Царевица (суха) 100-3
Царевица за пуканки 100-10
Шарен боб 100-8
Шафран 100-12
Настройки на влагата 45-G-4
Настройки на машината
Височина на барабана (ръчно накланяне) 55-9
Височина на барабана (хидравлично накланяне) 55-9
Дефлектори на задния капак 70-6, 70-7, 70-20
Настройки за реколта
Алфаалфа 100-1
Грах 100-9
Гуар (храстовиден боб) 100-6
Ечемик 100-1
Лен 100-5
Леща 100-6
Лупина 100-7
Микс от царевични кочани 100-4
Нахут 100-2
Овес 100-9
Ориз 100-11
Просо 100-7
Пшеница нормална 100-15
Пшеница твърда 100-15
Рапица 100-2
Рапица (суха) 100-10
Ръж 100-12
Семена от рапица (зелена) 100-11
Синап 100-8
Слънчоглед 100-14
Сорго 100-13
Соя 100-13
Страница с бележките под линия 100-15
Трева 100-5
Тритикале 100-14
Фасул 100-4
Царевица (влажна) 100-3
Царевица (суха) 100-3
Царевица за пуканки 100-10
Шарен боб 100-8
Шафран 100-12
Отражател за култури 70-9
Планка на контролера на сечката (опция) 70-11

Препоръки за контрабарабана 100-16
Промяна на оборотите на сечката 70-17
Процедура за прекъсване на приводите ... 100-16
Работа при ниски температури 95-1
Стационарен контранож 70-11
Съвети за жътвата 95-1
Настройки на сигналния модул 150-F-3
Нахут
Настройки за реколта 100-2
Начупено зърно 45-A-14
Не се сервизира
Комплекти на горното/долното сито/ връщащия съд 65-57
Небесна схема
Сателитна информация 150-B-12
Невъзпрепятствана видимост към небето
Точност на местоположението 150-B-10
Неовършан материал 45-A-14
Неовършани загуби 45-A-14
Нива на точност
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Нивелиране на активната изолация на контрабарабана (aci) 45-O-25
Нивелиране на контрабарабана 45-O-25
Изолация на активния контрабарабан 65-23
Регулиране на стандартен контрабарабан 65-21
Ниво на зърното 45-G-3
Ниво на шума 145-16
Нулева точка на наклонената рамка
Група
Наклонена камера (Хидравлично накланяне)..... 55-7
Нулиране на паролата на безжичната мрежа за безжичния сървър за данни (WDS)
Нулиране на паролата на безжичната мрежа за безжичния сървър за данни (WDS) 150-E-10

O

Обезвъздушаване
Горивна система 130-O-10
Обновяване на софтуера на приемо-предавателя 150-D-6
Обороти на вентилатора 45-K-2
Обороти на верижно-планковия транспортьор
Промяна 55-10
Обороти на задния вал 45-D-32
Обороти на задния вал на наклонената камера и регулируеми делители на хедера за царевица (ако има) 45-P-35
Обработка на зърното
Аларма потребителско ниво 45-G-3
Въртяща се сигнална лампа автоматично ниво на зърното 45-G-2
Главна страница за обработка на зърното 45-G-1
Достигане до обработка на зърното 45-G-1
Изместване на разтоварването на бункера 45-G-3
Корекция на влажността 45-G-5
Настройки на влагата 45-G-4
Ниво на зърното 45-G-3
Предупредителен сигнал за влага 45-G-4
Разширени настройки 45-G-2
Център за състояние 45-G-6
Обслужване
Проверка нивото на охлаждащата течност 30-2
1200 часа
Смяна на смукателната цедка на колектора на резервоара за DEF..... 130-J-2
1200 часа/36 месеца
Смяна на филтъра на дозатора на DEF..... 130-J-1
Бункер за зърно
Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек..... 130-G-4
Гресирайте горния редуктор на разтоварващия шнек..... 130-G-4
Гресирайте лагера на задвижващия вал за разтоварването..... 130-G-5
Гресирайте лагера на задвижващия вал на сечката..... 130-G-5
Почистете сензора за дебита на зърно..... 130-B-6
Проверете маслото в редуктора на зареждащия шнек..... 130-G-15
Всеки 1000 часа 110-13
Вършачен апарат
Гресирайте задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат..... 130-B-4
Гресирайте задвижващата ремъчна шайба с променлива скорост..... 130-G-5
Гресирайте задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат..... 130-B-4
Превключете задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат..... 130-B-4
Превключете задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат..... 130-B-4
Проверете маслото на двускоростното задвижване на вършачния апарат..... 130-B-5
Грижа за ремъка и обслужване 110-11
Гуми
Проверка на момента на затягане на

болтовете 130-D-1
Проверка на налягането на гумите 130-D-1
Двигател
Гресирайте задвижваните ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
Гресирайте задвижващите ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
Източете водата от резервоара на въздушния компресор 130-A-5
Изчистете роторната преграда 130-A-3, 130-B-6
Инспектирайте горивния предпочистващ филтър 130-A-5
Инспектирайте нивото на охлаждаща течност 130-A-3
Междинен охладител 130-A-3, 130-B-6
Почистване на горивния предпочистващ филтър 130-B-5, 130-G-1
Почистване на кондензера 130-A-3, 130-B-6
Почистване на отдушника на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-F-3
Почистване на преградата на алтернатора 130-N-2
Почистване на радиатора 130-A-3, 130-B-6
Почистете въздушния филтър на горивния резервоар 130-F-3
Почистете масления радиатор 130-A-3, 130-B-6
Почистете основния горивен филтър на водоотделителя 130-B-5
Проверете водоотделителя 130-G-2
Проверете въздушния филтър за управление на отлаганията в двигателя 130-G-13
Проверете демпфера на коляновия вал 130-L-1
Проверете елементите на въздушния филтър 130-G-15
Проверете хлабината на клапаните на двигателя 130-K-2
Проверка на двигателното масло 130-A-2
Сменете вторичния горивен филтър 130-G-2
Сменете въздушния филтър на горивния резервоар 130-G-15
Сменете въздушния филтър на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-G-15
Сменете маслото на главния редуктор на двигателя 130-I-1, 130-K-3
Сменете основния горивен филтър 130-G-2
Сменете филтъра за смазване на главния редуктор на двигателя 130-C-1, 130-G-4
Сменете филтъра на главния редуктор на двигателя 130-C-1, 130-G-12
Сменете хидравличния/ хидростатичен зареждащ филтър 130-G-11
Сменете хидростатичния зареждащ филтър 130-G-12
Смяна на двигателното масло и филтъра 130-F-1, 130-F-2
Смяна на охлаждащата течност на двигателя 130-M-1
Демонтиране
Въздушен филтър за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/Stage V) 130-O-16
Демонтиране на предните колела 85-25
Достъп
Смукателна цедката на резервоара за течността за третиране на дизелови отработените газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-4
Филтър на дозиращия модул за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-4
Ежедневно 110-12
Елеватор за неовършани класове
Гресирайте предпазния съединител на елеватора за неовършани класове 130-A-7, 130-B-7
Елеватор за чисто зърно
Почистване на камерата 130-B-6, 130-N-2
Почистете сензора за влага . 130-G-16, 130-N-2
Електрически
Проверете акумулаторите 130-G-11
Затягане на задните колесни болтове 85-32
Задвижвания
Гресирайте корпуса на цилиндъра за нивелиране (машини HillMaster™) 130-A-7, 130-A-8
Гресирайте лагерите на шпиндела на допълнително усиленото двуколесно задвижване и щифтовете на шарнирите 130-A-6, 130-B-2
Гресирайте лагерите на шпиндела на усиленото двуколесно задвижване и щифтовете на шарнирите 130-A-6, 130-B-2
Гресирайте съединителни устройства на крайното задвижване 130-B-7
Гресирайте шарнира на крайното задвижване (машини HillMaster™) 130-A-7, 130-A-8
Гресирайте шарнирите на мотора на двускоростното задвижване на четирите колела 130-A-5, 130-B-2
Гресирайте шарнирния щифт на главния цилиндър (машини Hillmaster™) 130-A-7, 130-A-8
Гресиране на външния лагер на крайното задвижване 130-A-6, 130-B-2
Проверете маслото на крайното задвижване 130-G-8

Смяна на маслото на крайното задвижване 130-K-2
Зазимяване на охладителната система . 130-O-13
Зони за почистване 110-9
Източване
Водоотделител основен филтър 130-O-6
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-3
Източване на горивния резервоар 130-O-6
Източване на охладителната система ... 130-O-11
ИНТЕРВАЛ
Изчистване 130-1
Настройка 130-1
Кабина
Почистете рециркулационния филтър 130-E-1, 130-N-1
Почистете филтъра за свеж въздух 130-B-6, 130-N-1
Проверка на предпазните колани 130-G-14
Пълнене на резервоара на чистачката 130-N-2
Климатична система
Почистване на маркуча за източване ... 130-A-6
Монтаж на четири колела 85-29
Наклонена камера
Гресирайте горните ролки на наклонената камера с променлива скорост 130-B-3
Гресирайте предпазния съединител на наклонената камера 130-G-14
Гресиране на скоростна кутия за задвижване с променлива скорост на наклонената камера 130-A-6, 130-B-2
Почистване на наклонената камера със страничен наклон 130-B-3
Почистете коритото за отделяне на камъни 130-A-7
Почистете многоскоростния редуктор на наклонената камера 130-G-14
Проверете маслото в редуктора на задвижването на лоста за смяна на посоката на наклонената камера 130-B-3
Сменете маслото на лоста за смяна на посоката на наклонената камера 130-H-1
Налягане в акумулатора 130-2
Настройка
Капаци на зърнения бункер (ако има) 75-3
Първите 50 часа на ремъците 25-3
Обезвъздушаване на горивната система 130-O-10
Обслужване през периода на разработване след 100 часа (Tier 2/ Етап II) 25-4
Обслужване през периода на разработване след 400 часа (Final Tier 4/Stage V) 25-5
Основен междинен вал
Гресирайте лагера на основния междинен вал 130-G-7
Гресирайте основния междинен вал 130-E-1
Гресирайте шлица на универсалния шарнир на основния междинен вал ... 130-G-4
Проверете маслото в редуктора на основния междинен вал 130-G-13
Сменете маслото на редуктора на основния междинен вал 130-K-3
Отбоен битер
Гресирайте лагерите на отбойния битер 130-G-7
Гресирайте лагерите на разтоварващия битер 130-G-7
Проверете маслото на редуктора на отбойния битер 130-G-8
Смяна на маслото в редуктора на отбойния битер 130-K-4
Подготовка на двойните колела 85-25
Поддръжка и обслужване на гумите 85-1
Подмяна
Комплекти на дисковете (двускоростни) 70-25
Комплекти на дисковете (едноскоростни) 70-24
Остриета на стационарния нож на сечката 70-12
Пожарогасител 115-1
Зареждане 115-2
Инспектирайте пожарогасителя 130-G-13
Инспектирайте ремъците за пожарогасител 130-N-3
Помпа на мотовилото
Гресирайте лагера на ролката на задвижващата помпа на мотовилото 130-G-4
Помпа на хедера
Гресирайте лагера на ролката на задвижващата помпа на хедера 130-G-4
Почистване
Камера на елеватор за чисто зърно 65-61
Камера на системата за неовършани класове 65-61
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури) 120-7
Почистване на машината (периодично почистване) 120-1
Предпочистващ филтър на горивото 130-O-7
Сензор за дебит на зърно (капаци на бункера за зърно) 75-9
Сензора за маса и дебит (удължавания на бункера за зърно) 75-8
Усилен предпочистващ горивен

филтър (опционален) 130-O-8
Почистване на веригите 110-9
Почистване на двигателното отделение 30-8, 115-6
Почистващ вентилатор
Гресирайте горните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост 130-B-5
Гресирайте долните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост 130-B-5
Гресирайте лагерите на почистващия вентилатор 130-G-7
Предпазни мерки срещу пожар 115-1
Премахване
Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз) 65-3
При нужда
Почистване на резервоара за ТОГ 130-O-5
Приводи
Гресирайте кормилните накрайници на задния мост 130-G-8
Проверете маслото в хидростатиката 30-2
Проверка
Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 30-4
Проверка за разработка преди първите 100 часа 25-4
Проверка на горивната система 30-3
Проверка на двигателното масло 30-1
Проверка на налягането в гумите
Конфигурация HillMaster™ с единични гуми (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-11
Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-22
Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица) 85-16
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-18
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (хедери за царевица) 85-12
Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-23
Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица) 85-17
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-20
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (хедери за царевица) 85-14
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-10
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-6
Конфигурация с единични гуми HillMaster™ (хедери за царевица) 85-7
Конфигурация с единични гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-8
Конфигурация с единични гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-3
Проверка на отдушника на горивния резервоар 30-4
Проверка на резервоара на хидравликата 30-2
Промиване
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-7
Пълнене
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-3
Пълнене на горивния резервоар .. 125-1, 130-O-5
Пълнене на охладителната система 130-O-13
Разпръсквач на плява
Гресирайте диска на разпръсквача на плява 130-G-8
Разработване на двигателя 25-1
Регулиране
Верига на елеватора за чисто зърно 65-60
Задвижваща верига на разтоварващия шнек 75-9
Зареждащ шнек на бункера за зърно (капаци на бункера за зърно) 75-7
Опора на разтоварващия шнек 75-10
Позиция на разтоварващия шнек 75-10
Сваляне
Въздушни филтри 130-O-14
Сепаратор
Гресирайте задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-E-2
Гресирайте задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-E-2
Гресирайте лагера на вършачния апарат 130-G-7
Проверете маслото на задвижването

на вършачния апарат 130-G-8
Сменете маслото на задвижването на вършачния апарат 130-K-3
Система за неовършани класове
Почистване на камерата на системата за неовършани класове .. 130-A-7, 130-N-3
Смяна
Износващи се ленти на зъбците на подаващия битер 65-2
Износващи се ленти на отбойния битер 65-42
Износващи се ленти на отбойния битер за трудни култури 65-43
Износващи се ленти на подаващия битер за трудни култури 65-1
Износващи се ленти на стандартен отбоен битер 65-43
Износващи се ленти на стандартен подаващ битер 65-1
Крила на отбойния битер за трудни култури (ако има) 65-45
Крила на стандартен отбоен битер (ако има) 65-45
Ножове на сечката 70-13, 70-14
Основен и вторичен горивен филтър ... 130-O-9
Подобрени PowerCast дискове на разпръсквача 70-21
Среден разделителен нож 70-16
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-8
Хидравличен маркуч 130-1
Смяна на веригата 110-11
Спирателен клапан на горивния резервоар 130-O-6
Таблица за интервали 110-10
Всеки 100 часа 130-D-1
Всеки 200 часа 130-E-1
Всеки 800 часа 130-H-1
Всеки 1000 часа 130-I-1
Всеки 2000 часа 130-K-1
Всеки 4500 часа 130-L-1
Всеки 6000 часа 130-M-1
На всеки 10 часа 130-A-1
На всеки 50 часа 130-B-1
На всеки 250 часа 130-F-1
На всеки 400 часа .. 130-G-1, 130-G-6, 130-G-10
На всеки 1200 часа 130-J-1
На всеки пет години 130-L-1
На всеки три години 130-J-1
На всеки шест години 130-M-1
При нужда 130-N-1
Първите 100 часа 130-C-1
Трансмисия
Проверете спирачната течност 130-G-13
Проверка на жилата на цилиндъра на паркинг спирачката 130-G-11
Проверка на трансмисионното масло .. 130-G-11
Сменете трансмисионното масло 130-K-3
Хидравлична система
Проверка на нивото на маслото в главния редуктор на двигателя 130-A-5
Проверка нивото на маслото в хидравличния резервоар 130-A-4
Сменете маслото в хидравличния резервоар 130-K-2
Сменете филтъра на резервоара за хидравлично масло 130-I-2
Центриране
Ножове на сечката 70-16
Чистота на хидравличната система 130-2
Шнек
Гресирайте предпазния съединител на задвижването на шнека 130-G-7
Шнек за неовършани класове
Гресирайте лагерите на подаващия битер 130-G-5
Гресирайте предпазния съединител на шнека за неовършани класове 130-G-6
Обслужване през периода на разработване
Двигател 25-1
Проверка преди първите 100 часа 25-4
Проверка след 100 часа (ниво 2/етап II) 25-4
Проверка след 400 часа (Final Tier 4/ Stage V) 25-5
Обтягаща система 110-9
Общ преглед на настройките на органите за управление 45-B-1
Овес
Настройки за реколта 100-9
Ограничители 45-E-7
Операционна система
Приложения 40-3
Оптимизиране на производителността 45-F-3
Опция за обработка на остатъчен материал
Междинни/делукс остатъци 70-1
Първокласен остатък 70-1
Разпръсквач на слама 70-2
Оранжев мигач 45-O-24
Ориз
Настройки за реколта 100-11
Ос
Задвижвания
Гресирайте външните лагери на крайното задвижване 130-A-6, 130-B-2
Гресирайте корпуса на цилиндъра за нивелиране (машини HillMaster™) 130-A-7, 130-B-3
Гресирайте лагерите на шпиндела на допълнително усиленото двуколесно задвижване и щифтовете на шарнирите ... 130-A-6, 130-B-2

Гресирайте лагерите на шпиндела на усиленото двуколесно задвижване и щифтовете на шарнирите . 130-A-6, 130-B-2
Гресирайте съединителни устройства на крайното задвижване 130-B-7
Гресирайте шарнира на крайното задвижване (машини HillMaster™) . 130-A-7, 130-A-8
Гресирайте шарнирите на мотора на двускоростното задвижване на четирите колела 130-A-5, 130-B-2
Гресирайте шарнирния щифт на главния цилиндър (машини Hillmaster™) 130-A-7, 130-A-8
Проверете маслото на крайното задвижване 130-G-8
Смяна на маслото на крайното задвижване 130-K-2
Приводи
Гресирайте кормилните накрайници на задния мост 130-G-8
Основен междинен вал
Гресирайте лагера 130-G-7
Проверете маслото в редуктора на основния междинен вал 130-G-13
Сменете маслото на редуктора на основния междинен вал 130-K-3
Острие на PowerCast™ заден капак (опция)
Смяна 70-8
От последното регулиране как са повлияни работните характеристики . . . 45-A-14
Отбоен битер
Гресирайте лагерите 130-G-7
Премахване
Дъно (ако има) 70-10
Проверете маслото на редуктора на отбойния битер 130-G-8
Разкачане 65-73
Регулиране
Ремък 65-38
Ремък (ако има) 65-44
Смяна
Износващи се ленти 65-42
Крила за трудни култури (ако има) 65-45
Ремък 65-38
Ремък (ако има) 65-44
Стандартни крила (ако има) 65-45
Смяна на маслото в редуктора на отбойния битер 130-K-4
Отбоен битер (стандартен)
Смяна
Износващи се ленти 65-43
Отбоен битер (трудни култури)
Смяна
Износващи се ленти 65-43
Отвори за източване
Бункер за зърно 75-1
Отдалечен достъп за Service ADVISOR™ . . . 40-16
Принцип на действие 40-16
Съвместимост на машината 40-16
Отдалечен достъп със Service ADVISOR™
Изтегляне на актуализации 40-17
Инсталиране на актуализации 40-17
Отстраняване на неизправности 40-18
Препрограмиране 40-16, 40-18
Отклонение на настройката горно сито . . . 45-F-13
Отклонение на настройката долно сито . . 45-F-12
Отклонение на настройката на очистващия вентилатор 45-F-12
Отклонение на температурата на сензора за влага 45-O-3
Откриване на неизправности
Водене 150-F-23
Връзки на антената 150-D-13
Откстраняване на неизправности
Сензор за влажност (ако има) 135-23
Отместванията
Машина 40-33
Отмяна на всички регулирания на ICA, повторно стартиране 45-A-9
Отражател за култури 70-9
Отстраняване на въздуха при активната изолация на контрабарабана (aci) 45-O-25
Отстраняване на неизправности
Двигател 135-10
Диагностика на безжичния сървър за данни (WDS) 150-E-12
Допълнителни помощни материали 150-E-13
Електросистема 135-20
Задвижване на четирите колела (опция) 135-8
Климатична система 135-22
Кормилно управление 135-9
Наклонена камера 135-1
Сензор за дебита на зърното (ако има) . . . 135-23
Сепаратор 135-1
Таблет 150-E-13
Хидростатично задвижване 135-5
Охладителна система
Проверка нивото на охлаждащата течност 30-2
Зазимяване 130-O-13
Източване 130-O-11
Настройка
Четка на въртящия се екран . 130-P-14, 130-Q-14
Пълнене 130-O-13
Път
Ремък на роторната преграда . 130-P-3, 130-Q-5
Смяна
Задвижван ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V) 9,0 л 130-P-7

Задвижващ ремък на вентилатора (Final Tier 4/Stage V)
13,5 л 130-Q-12
Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-6
13,5 л 130-Q-10
Задвижващ ремък на роторна преграда (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-6
13,5 л 130-Q-9
Задвижващ ремък на роторната преграда (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-3
13,5 л 130-Q-6
Задвижващ ремък с променлива скорост (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-8
Техническо обслужване
Изчистете роторната преграда 130-A-3, 130-B-6
Инспектирайте охлаждащата течност на двигателя 130-A-3
Почистване на кондензера 130-A-3, 130-B-6
Почистване на охладителя на нагнетяван въздух 130-A-3, 130-B-6
Почистване на радиатора 130-A-3, 130-B-6
Почистете масления радиатор 130-A-3, 130-B-6
Смяна на охлаждащата течност на двигателя 130-M-1
Охлаждаща течност
Дизелов двигател
Двигател с водно охлаждане на цилиндровите втулки 125-9
Добавка за удължаване на експлоатацията на John Deere COOL-GARD II 125-10
Нагревател 35-7
При топъл климат 125-10
Смесване с концентрат, качество на водата 125-10
Тестване на точката на замръзване 125-11

П

Пазете се от премазване 110-2
Панели
Дясна страна 60-4
Капаци на вършачния апарат 60-4
Кутия с инструменти (ако има) 60-2
Лява страна 60-2
Наклонена камера 55-1
Странични капаци 60-1
Регулиране на цилиндъра 60-2
Паркинг-спирачка 45-P-32
Плаване на наклонената камера 45-D-18
Плаваща позиция на драпера 45-D-30
Планирано налягане 45-E-6, 45-F-17
Планка на контролера (опция) 70-11
Платформа на двигателя
Система на въздушния компресор 130-O-14
Пневматична система
Не променяйте 130-O-2
Повдигане и сваляне на мотовилото и предно и задно движение на мотовилото (ако има) 45-P-35
Повдигане на машината
Места за вдигане 85-41, 90-12
Стикер на местата за подлагане на крик 85-40
Подаващ битер
Горен капак за достъп 55-2
Под с чесало (машини за ориз) 65-3
Премахване
Под с чесало (машини за ориз) 65-3
Промяна
Високооборотен привод на подаващия битер 65-7
Разкачане 65-72
Регулиране
Ремък 65-7
Смяна
Износващи се ленти (зъбец) 65-2
Износващи се ленти (стандарти) 65-1
Износващи се ленти (трудни култури) 65-1
Обороти на висококапацитетния подаващ битер със стандартни обороти 65-7
Ремък на висококапацитетния подаващ битер със стандартни обороти 65-5
Ремък на високооборотния привод на подаващия битер 65-5
Техническо обслужване
Гресирайте лагерите на подаващия битер 130-G-5
Подаваща пластина
Легло на уплътнителя 55-3
Поддръжка
Източване на горивния резервоар 130-O-6
Момент на затягане на болтовете на задвижващите колела 85-24
Настройка
Капаци на зърнения бункер (ако има) 75-3
Първите 50 часа на ремъците 25-3
Подмяна
Комплекти на дисковете (двускоростни) 70-25
Остриета на стационарния нож на сечката 70-12
Почистване на двигателното отделение 30-8, 115-6
Пълнене на горивния резервоар 130-O-5
Регулиране
Верига на елеватора за чисто зърно 65-60
Символи за смазване 130-3

- Смяна
  - Комплекти на дисковете (едноскоростни) ... 70-24
  - Подобрени PowerCast дискове на разпръсквача ... 70-21
- Спирателен клапан на горивния резервоар ... 130-O-6
- Центриране
  - Ножове на сечката ... 70-16

Поддръжка и обслужване на дизеловия филтър за твърди частици ... 130-O-15

Подлакътник
- Видео приложение
  - Безопасност ... 80-10
  - Възможност за видео интерфейс ... 80-10
- Дисплей
  - Калибриране на добива
    - Едноточково ... 95-3
    - Многоточково ... 95-3
    - Смяна на кода за радиуса на гумите ... 95-2
  - Таблица за влажността и плътността ... 100-18
  - Таблица за стандартните тегла ... 100-18
- Камера
  - Регулиране ... 80-12
- Превключватели
  - Контрол на нивелирането HillMaster™ ... 105-4

Подобрен PowerCast
- Смяна
  - Дискове на разпръсквача ... 70-21

Пожарогасител ... 20-5, 20-6, 115-3, 115-4
- Зареждане ... 115-2
- Инспектиране на ремъците ... 130-N-3
- Опори ... 20-6, 115-5
- Препоръчителни мерки срещу пожар ... 115-1
- Проверка ... 130-G-13
- Проверки ... 115-1
- Управление ... 115-1

Позиция на мотовилото ... 45-O-23

Позиция на мотовилото и ножовата греда 45-O-22

Позиция на ножовата греда ... 45-D-27, 45-D-33

Показания
- StarFire™ 6000 ... 150-B-16

Полета
- Граници ... 40-32
- Редактиране ... 40-31
- Създаване ... 40-31
- Управление ... 40-31
- Филтър ... 40-31

Помощ от екрана ... 40-1

Помощна програма за позицията на ножовата греда ... 45-D-34

Помпа на мотовилото
- Гресирайте лагера на ролката на задвижващата помпа на мотовилото ... 130-G-4

Помпа на хедера
- Гресирайте лагера на ролката на задвижващата помпа на хедера ... 130-G-4

Посока ... 45-C-5

Посока на монтаж
- StarFire™ 6000 ... 150-B-5

Потребители и достъп
- Групи с достъп ... 40-27
- Потребителски профили ... 40-27

Почистване
- Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури) ... 120-7
- Почистване на машината (периодично почистване) ... 120-1

Почистване на веригите ... 110-9

Почистване на подбирач на ремъка ... 45-P-27

Почистване на филтъра в паркирано положение ... 45-J-4

Почистващ вентилатор ... 45-I-10
- Регулиране
  - Ремък ... 65-49
- Смяна
  - Ремък ... 65-49, 65-51
- Техническо обслужване
  - Гресирайте горните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост ... 130-B-5
  - Гресирайте долните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост ... 130-B-5
  - Гресирайте лагерите на почистващия вентилатор ... 130-G-7

Почистващ вентилатор (Active Terrain Adjustment)
- Регулиране
  - Задвижващ механизъм ... 65-50

Почистващ вентилатор (без Active Terrain Adjustment)
- Регулиране
  - Задвижващ механизъм ... 65-50

Почистваща зона
- Ръчен изпускателен капак
  - Зъбно предаване на шнека ... 65-48
- Смяна на фаровете ... 80-19

Почистващо сито
- Врата за почистване
  - Предавки на шнека (ако има) ... 65-48
- Капак за достъп ... 65-48
- Регулиране
  - Ремък ... 65-49
- Смяна
  - Ремък ... 65-49
- Улеи за въздух ... 65-48

Права следа
- Методи ... 150-F-6
- Управление ... 150-F-6

Превключване на скоростите с бутон (ако има) 45-P-30
Превключватели
Контрол на нивелирането HillMaster™ 105-4
Преглед на индикаторите 35-2
Преглед на индикаторите на системата за очистка 35-2
Преглед на калибрираният и процедурите 45-O-1
Преглед на комбайна 45-P-1
AutoTrac™ бутон за възобновяване (ако има) 45-P-34
ComfortCommand™ седалка на оператора (основна седалка) 45-P-16
CommandARM™ конзола и дисплей 45-P-6
ProDrive™ (ако има) 45-P-31
Блокиране при транспорт 45-P-31
Блокировка на диференциала (ако има такава) 45-P-32
Бутон за завъртане на разтоварващ шнек 45-P-34
Бутон за задвижване на разтоварващия шнек 45-P-34
Бутони за активиране на хедера 45-P-35
Включване на сепаратора 45-P-27
Включване на хедер 45-P-27
Горни контролни уреди 45-P-12
Двигател и задвижване на колелата 45-P-24
Дисплей на ъгловата колона 45-P-3
Елементи отдясно на кабината 45-P-9
Елементи отляво на кабината 45-P-11
Задвижване на четирите колела (ако има) 45-P-31
Индикатор за ниво на горивото 45-P-33
Индикатор за ниво на течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 45-P-33
Индикатор за почистването на филтъра на изгорелите газове 45-P-32
Климатична система 45-P-23
Ключ за бързо спиране 45-P-33
Ключ за вдигане, спускане и наклоняване на хедера (ако има) 45-P-35
Конзола и дисплей 45-P-26
Контактен ключ 45-P-12
Контролни органи на седалката 45-P-12
Контролни уреди за прибиране на реколтата 45-P-21
Лента за навигация 45-P-8
Лост за обратен ход на наклонената камера 45-P-27
Многофункционален лост 45-P-7
Обороти на задния вал на наклонената камера и регулируеми делители на хедера за царевица (ако има) 45-P-35
Паркинг-спирачка 45-P-32
Повдигане и сваляне на мотовилото и предно и задно движение на мотовилото (ако има) 45-P-35
Почистване на подбирач на ремъка 45-P-27
Превключване на скоростите с бутон (ако има) 45-P-30
Преглед на комбайна 45-P-1
Предна конзола 45-P-2
Предпазни колани 45-P-20
Работа с инжектирането на етер (ако има) 45-P-15
Работа със светлините 45-P-14
Радио 45-P-24
Регулатор на горното сито 45-P-29
Регулатор на долното сито 45-P-29
Регулиране на волана 45-P-13
Регулиране оборотите на барабана 45-P-28
Регулиране оборотите на почистващия вентилатор 45-P-28
Регулиране хлабината на контрабарабана 45-P-28
Светлини 45-P-25
Седалка за инструктаж 45-P-21
Седалка на оператора ComfortCommand™ (кожена седалка премиум) 45-P-18
Седалка на оператора ComfortCommand™ (текстилна седалка премиум) 45-P-17
Търсене 45-P-30
Управление на мигачи, клаксон и дълги и къси светлини 45-P-14
Управление на чистачката и системата за измиване на предното стъкло 45-P-15
Преглед на системата
Принцип на действие 150-E-1
Преглед на системата на филтъра на ауспуха 45-J-3
Преглед на управлението 45-D-12
Преглед работни характеристики 45-A-12
Преграда
Почистване
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури) 120-7
Преграда на алтернатора
Почистване 130-N-2
Прегради
Дясна страна 60-4
Лява страна 60-2
Наклонена камера 55-1
Предв. настр. 45-I-3
Предварителен преглед 45-1
Предварителна настройка 1 за работни фарове—дълги светлини 45-M-3
Предварителна настройка 1 за работни

фарове—къси светлини 45-M-2
Предварителна настройка 2 за работни фарове—дълги светлини 45-M-4
Предварителна настройка 2 за работни фарове—къси светлини 45-M-2
Предна конзола 45-P-2
Предна/задна част
Измерване 150-B-5
Предни колела
Демонтиране 85-25
Монтиране 85-29
Предни фарове
Регулиране
Светодиодни (LED) светлини.....80-17
Смяна
Светодиодни (LED) светлини.....80-16
Предно горно сито
Регулиране 65-51
Предно/задно накланяне 45-D-11
Предпазен болт
Задвижване на разтоварващия шнек 75-6
Местоположение..... 75-6
Предпазен съединител
Гресирайте предпазния съединител на наклонената камера 130-G-14
Предпазител
В центъра 80-8, 80-10
Линейни 80-9
Почистване
Почистване на машината (периодично почистване).....120-1
Предпазители
Капаци на вършачния апарат 60-4
Странични капаци 60-1
Регулиране на цилиндъра..... 60-2
Предпазни капаци
Капаци на наклонената камера 55-2
Предпазни колани 45-P-20
Проверка 130-G-14
Предсказател на завои 150-F-2
AutoTrac 150-F-2
Предупредителен сигнал за влага 45-G-4
Предупреждение за наложително спиране на машината 35-3
Предупреждение за спиране на машината, налагащо се 35-3
Предупреждения, разчитане 10-1
Прекъсвачи на решетката (ако има) 65-10
Препоръчвани решения 45-A-9
Препрограмиране на приемо-предавател
Обновяване на софтуера на приемо-предавателя 150-D-6
Прехвърляне на терминал 150-C-10
Приб. глава за царевица 45-O-22
Прибиране на зареждащия шнек (удължавания на бункера за зърно) 75-7
Прибиращ се хедер за царевица (без сензори за позиция) 45-H-4
Прибиращ се хедер за царевица (със сензори за позиция) 45-H-5
Приводен вал
Техническо обслужване
Гресирайте основния междинен вал.... 130-E-1
Гресирайте шлица на универсалния шарнир на основния междинен вал... 130-G-4
Приемник StarFire 40-38
Компоненти 150-E-3
Приемо-предавател за комуникация на машината
Диагностика на мрежата 150-D-9
Компоненти 150-D-1
Конфигуриране на приемо-предавател ... 150-D-2
Препрограмиране на приемо-предавател 150-D-6
Принцип на действие 150-D-1
Технически данни 150-D-13
Търсене на неизправности 150-D-11
Приложение
Видео
Безопасност.....80-10
Възможност за видео интерфейс.....80-10
Регулиране на камерите.....80-12
Приложения
ISOBUS VT 40-38
Видео 40-39
Водене 150-F-1
Водене с AutoTrac™ 40-33
Граници 40-31
Дата и час 40-12
Диспечер на настройките 40-36
Диспечер на оборудването 40-33
Дисплей и звук 40-9
Език и единици 40-13
Мениджър за подредбата 40-28
Мениджър за софтуера 40-13
Монитор на дейността 40-36
Монитор на машината 40-36
Отдалечен достъп за Service ADVISOR™ 40-16
Полета 40-31
Потребители и достъп 40-27
Приемник StarFire™ 40-38
Профил на инвентара 40-34
Профил на машината 40-33
Техническо обслужване и калибрации 40-37
Файлов мениджър 40-19
Център за диагностика 40-22
Приложения за дисплей
CommandCenter™ 45-1
Двигател
АВТОМАТИЧНО почистване на филтъра на ауспуха..... 45-J-3

Дезактивиране на автоматично почистване на филтъра на ауспуха 45-J-5
Извършва се охлаждане на двигателя 45-J-6
Капацитет на филтъра за управление на замърсяването 45-J-7
Почистване на филтъра в паркирано положение 45-J-4
Преглед на системата на филтъра на ауспуха 45-J-3
Приложение на светлините
Главна страница Светлини 45-M-1
Примеси леки 45-A-14
Примеси тежки 45-A-14
Принцип на действие 150-C-1, 150-D-1
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Приоритети за жътва 45-A-4
Прихващане на данни
USB устройство 150-B-15
Проблеми с качеството на сламата 45-A-6
Проверка на работата
Изключване на захранването 100-16
Проверка на функционалността на мрежата 150-D-6
Прозорец за състоянието на Активиране/Лиценз
StarFire™ 6000 ..... 150-B-4
Просо
Настройки за реколта 100-7
Профил на инвентара 40-34
Профил на машината 40-33
Процедура за калибриране на 600x хедер самостоятелен тест 45-O-19
Процедура за калибриране на диапазона на предно/задно накланяне на наклонената камера 45-O-20
Процедура за калибриране на диапазона на страничен наклон на наклонената камера 45-O-21
Процедура за калибриране на крилата ... 45-O-22
Процедура за калибриране на мотовилото и ножовата греда 45-O-23
Процедура за калибриране на накланяне на шасито 45-O-15
Процедура за калибриране на оранжеви мигачи 45-O-24
Процедура за калибриране на позицията на мотовилото и ножовата греда 45-O-23
Процедура за калибриране на сгъващ се хедер за царевица 45-O-22
Процедура за калибриране на скоростта на вдигане на наклонената камера 45-O-18
Процедура за калибриране на скоростта на страничен наклон на наклонената камера 45-O-21
Процедура за калибриране на хедера 45-O-18
Процедура за прекъсване на приводите ... 100-16
Процедура по калибриране на активирането на разтоварващия шнек . 45-O-16
Процедура по калибриране на активното нивелиране на контрабарабана (aci) ... 45-O-26
Процедура по калибриране на вибрирането на дебита 45-O-2
Процедура по калибриране на изкарването на въздуха от контрабарабана 45-O-25
Процедура по калибриране на изкарването на въздуха при активното нивелиране на контрабарабана (aci) ... 45-O-25
Процедура по калибриране на нивелирането на контрабарабана 45-O-26
Процедура по калибриране на позицията на мотовилото 45-O-24
Процедура по калибриране на разстоянието на делителите на хедер . 45-O-17
Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (активна изолация на контрабарабан) 45-O-15
Процедура по калибриране на хлабината на контрабарабан (стандартно регулиране на контрабарабан) 45-O-4
Пшеница нормална
Настройки за реколта 100-15
Пшеница твърда
Настройки за реколта 100-15
Първи стъпки 150-C-10

P

Работа
Верижни машини 110-6
Компоненти на веригите 110-5
Обтягаща система на веригата 110-9
Предимства на веригите 110-5
Функции на веригите 110-5
Работа на машината 110-6
Работа при ниски температури 95-1
Работа с Harvest Mobile
Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) 150-E-7
Преглед на работните екрани на безжичния сървър за данни 150-E-7
Работа с Harvest Mobile 150-E-7
Работа с инжектирането на етер (ако има) . 45-P-5
Работа със светлините 45-P-14
Работна страница 40-2
Смяна 40-30
Работни обороти (S760 и S770) 145-1
Работни обороти (S780, S785 и S790) 145-3
Работни фарове на капаците за достъп
Подмяна 80-19
Работно място на оператора
Достъп чрез дясната платформа 20-7

Перила 20-7
Позиции на стълбата за кабината 20-4
Завъртане (верижни машини)..... 110-2
Сгънете/разгънете от земята (верижни машини)..... 110-3
Сгънете/разгънете от платформата (верижни машини)..... 110-4
Радиатор
Проверка нивото на охлаждащата течност 30-2
Зазимяване на системата 130-O-13
Източване на системата 130-O-11
Настройка
Четка на въртящия се екран130-P-14, 130-Q-14
Почистване 130-A-3, 130-B-6
Пълнене на системата 130-O-13
Път
Ремък на роторната преграда. 130-P-3, 130-Q-5
Смяна
Задвижван ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V) 9,0 л..... 130-P-7
Задвижващ ремък на вентилатора (Final Tier 4/Stage V) 13,5 л..... 130-Q-12
Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V) 9,0 л..... 130-P-6
13,5 л..... 130-Q-10
Задвижващ ремък на роторна преграда (Final Tier 4/Stage V) 9,0 л..... 130-P-6
13,5 л.....130-Q-9
Задвижващ ремък на роторната преграда (Tier 2/Stage II) 9,0 л..... 130-P-3
13,5 л.....130-Q-6
Задвижващ ремък с променлива скорост (Final Tier 4/Stage V) 9,0 л..... 130-P-8
Техническо обслужване
Смяна на охлаждащата течност на двигателя.....130-M-1
Радио 20-1, 45-P-24
Антена 20-2
Избор на източник 45-R-1
Монтиране на CB радио 20-3
Окабеляване на CB 20-2
Радио тип “премиум”
CommandCenter
AM/FM начална страница..... 45-R-1
XM начална страница..... 45-R-2
Начална спомагателна страница..... 45-R-3
Начална страница за Bluetooth®..... 45-R-3
Начална страница за USB..... 45-R-2
Следпродажбени радиоприемници 20-1
Търсене 45-P-30
Уреди за управление 20-2
Честота 20-1
Раздел Настройки
StarFire™ 6000 ..... 150-B-5
Размер на стъпката на автоматично регулиране 45-Q-7
Размери
S760 и S770 145-11
S770 HillMaster™ 145-12
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™ 145-14
S780, S785 и S790 145-13
Базови точки 110-16, 145-15
Инвентар 40-34
Машина 40-33, 110-15
Модул на веригата 110-14
Размяна 45-C-6
разпръсквач
Смяна
Подобрени PowerCast дискове на разпръсквача.....70-21
Разпръсквач
Обща информация 70-22
Подмяна
Комплекти на дисковете (двускоростни).....70-25
Позиция за откос 70-22
Смяна
Комплекти на дисковете (едноскоростни).....70-24
Спускане 70-23
Широкообхватен разпръсквач на слама (опция) 70-26
Разпръсквач на плява
Гресирайте диска на разпръсквача на плява 130-G-8
Разстояние на делителя на хедера 45-D-31, 45-D-7
Разтоварващ шнек
Подмяна
Светлина.....80-19
Позиции на фиксатора 75-11
Предпазен болт 75-6
Местоположение..... 75-6
Регулиране
Задвижваща верига..... 75-9
Опорна планка.....75-10
Позиция на шнека.....75-10
Смяна
Задвижващ ремък.....75-11, 75-12
Техническо обслужване
Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек..... 130-G-4
Гресирайте горния редуктор на разтоварващия шнек..... 130-G-4

Рапица
Настройки за реколта 100-2
Рапица (суха)
Настройки за реколта 100-10
Регламентирано уведомление
Европейска общност 150-A-20
Регулатор на горното сито 45-P-29
Регулатор на долното сито 45-P-29
Регулиране на волана 45-P-13
Регулиране оборотите на барабана 45-P-28
Регулиране оборотите на почистващия вентилатор 45-P-28
Регулиране хлабината на контрабарабана .. 45-P-28
Регулирания извън кабината 45-C-7
Редактиране на приоритети за жътва 45-F-6
Редактиране на проблемите 45-A-8
Редуктор
ProDrive™ машини
Препоръки за маслата 125-16
Препоръки за маслата 125-16, 125-17
Техническо обслужване
Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек 130-G-4
Гресирайте горния редуктор на разтоварващия шнек 130-G-4
Почистете многоскоростния редуктор на наклонената камера 130-G-14
Проверете маслото в редуктора на основния междинен вал 130-G-13
Проверете маслото в редуктора на зареждащия шнек 130-G-15
Проверете маслото на редуктора на отбойния битер 130-G-8
Сменете маслото на главния редуктор на двигателя 130-I-1, 130-K-3
Сменете маслото на лоста за смяна на посоката на наклонената камера 130-H-1
Сменете маслото на редуктора на основния междинен вал 130-K-3
Смяна на маслото в редуктора на отбойния битер 130-K-4
Режим “интелигентен” 45-E-5
Режим за капацитет 45-E-6
Режим на въздушен поток 45-K-3
Режим на достигане до целта 45-D-34
ProDrive™ трансмисия 45-L-4
Режим на остатък 45-C-2
Режим на позициониране StarFire™ 6000 ..... 150-B-9
Режим теглене
ProDrive™ трансмисия 45-L-3
Резервоар за гориво
Източване 130-O-6
Спирателен клапан 130-O-6
Резервоар за течността за третиране на дизеловите отработени газове (DEF)
Достъп
Смукателна цедка на хедера (Final Tier 4/Stage V) 130-O-4
Филтър на модула за дозиране на DEF (Final Tier 4/Stage V) 130-O-4
Източване 130-O-3
Почистване на отдушника 130-F-3
Проверка на отдушника 30-4
Пълнене 130-O-3
Сменете отдушника 130-G-15
Резервоар за ТОГ
Почистване 130-O-5
Резервоар на устройството за измиване на предното стъкло
Резервоар за пълнене 130-N-2
Резолюция на вършачния апарат 45-I-15
Резолюция на ситото 45-I-15
Реколта
Таблица за изгодна влажност 100-18
Таблица за плътността 100-18
Ремък
Задвижващи ремъци от дясната страна 65-71
Задвижващи ремъци от лявата страна 65-70
Настройка
CommandTouch многоскоростно задвижване на наклонената камера 55-23
Задвижване на наклонената камера с постоянни обороти 55-20
Задвижване с променлива скорост на наклонената камера 55-14
Заден десен междинен вал 65-47
Помпа на мотовилото на хедера/ подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера) 55-24
Помпа на мотовилото/ подбирача (наклонена камера с променлива скорост) 55-19
Помпа на мотовилото/ подбирача (наклонена камера с фиксирани обороти) 55-22
Преден десен междинен вал 65-46
Първите 50 моточаса 25-3
Подмяна
CommandTouch многоскоростно задвижване на наклонената камера 55-22
Задвижване на наклонената камера с постоянни обороти 55-19
Задвижване с променлива скорост на наклонената камера 55-12
Заден десен междинен вал 65-47
Помпа на мотовилото на хедера/

подбирача на ремъка (CommandTouch многоскоростна наклонена камера) 55-23
Помпа на мотовилото на хедера/подбирача на ремъка (наклонена камера с постоянни обороти) 55-20
Преден десен междинен вал 65-47
Прекарване
Ремък на роторната преграда 130-P-3, 130-Q-5
Прекарване на двигателя (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-1
13,5 л 130-Q-1
Прокарване на двигателя (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-4
13,5 л 130-Q-6
Регулиране
Елеватор за неовършани класове 65-63
Елеватор за чисто зърно 65-58
Междинен вал на сечката 70-30
Отбоен битер 65-38
Отбоен битер (ако има) 65-44
Подаващ битер 65-7
Почистващ вентилатор 65-49
Почистващо сито 65-49
Система за неовършани класове 65-64
Шнек 65-49
Смяна
Сечка 70-27
Аксесоар (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-1
Аксесоари (Tier 2/Stage II)
13,5 л 130-Q-1
Алтернатор (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-4
13,5 л 130-Q-7
Висококапацитетен подаващ битер със стандартни обороти 65-5
Високооборотен привод на подаващия битер 65-5
Въздушен компресор (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-1
13,5 л 130-Q-1
Елеватор за чисто зърно 65-59
Задвижван ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-7
Задвижване на вентилатора (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-1
13,5 л 130-Q-3
Задвижване на разтоварващия шнек 75-11, 75-12
Задвижващ ремък на вентилатора (Final Tier 4/Stage V)
13,5 л 130-Q-12
Задвижващ ремък на вентилатора за вакуум (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-6
13,5 л 130-Q-10
Задвижващ ремък на вентилатора с променлива скорост (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-8
Задвижващ ремък на роторна преграда (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-6
13,5 л 130-Q-9
Задвижващ ремък на роторната преграда (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-3
13,5 л 130-Q-6
Климатик (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-4
13,5 л 130-Q-7
Междинен вал на сечката 70-31, 70-33
Отбоен битер 65-38
Отбоен битер (ако има) 65-44
Помпа на мотовилото/подбирача (наклонена камера с променлива скорост) 55-16
Почистващ вентилатор 65-49, 65-51
Почистващо сито 65-49
Променливо задвижване 65-37
Ремък за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/Stage V)
13,5 л 130-Q-15
Ремък за управление на отлаганията в двигателя (Final Tier 4/Stage V) 130-P-14
Ремък на въздушния компресор (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л 130-P-11
13,5 л 130-Q-10
Система за неовършани класове 65-65
Шнек 65-49
Ремък на аксесоара
Смяна (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-1
13,5 л 130-Q-1
Ремък на алтернатора (Final Tier 4/Stage V)
Смяна
9,0 л 130-P-4
13,5 л 130-Q-7
Ремък на вентилатора
Смяна (Tier 2/Stage II)
9,0 л 130-P-1
13,5 л 130-Q-3
Ремък на климатика (Final Tier 4/Stage V)
Смяна
9,0 л 130-P-4
13,5 л 130-Q-7

Ротор
Монтиране
Вършачни елементи (TriStream ротор)....65-28
Вършачни елементи (Variable Stream ротор)....65-32
Вършачни зъбци (TriStream ротор)....65-28
Вършачни зъбци (Variable Stream ротор)....65-32
Разположение на вършачните елементи (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно)....65-30
Разположение на вършачните елементи (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор)....65-34
Разположение на вършачните елементи (уплътнена конфигурация на TriStream ротора)....65-31
Разположение на вършачните елементи (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор)....65-35
Разположение на зъбците на вършачния апарат (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно)....65-30
Разположение на зъбците на вършачния апарат (уплътнена конфигурация на TriStream ротора)....65-31
Разположение на линията на вършачния апарат (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор)....65-34
Разположение на линията на вършачния апарат (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор)....65-35
Сваляне
Вършачни елементи (TriStream ротор)....65-28
Вършачни елементи (Variable Stream ротор)....65-32
Вършачни зъбци (TriStream ротор)....65-28
Вършачни зъбци (Variable Stream ротор)....65-32
Роторна преграда
Почистване....130-A-3, 130-B-6
Прекарване
Ремък....130-P-3, 130-Q-5
Смяна
Задвижващ ремък (Final Tier 4/Stage V)
9,0 л....130-P-6
13,5 л....130-Q-9
Задвижващ ремък (Tier 2/Stage II)
9,0 л....130-P-3
Задвижващ ремък (ниво 2/Stage II)
13,5 л....130-Q-6
Ръж
Настройки за реколта....100-12
Ръководство за воденето....150-F-1
Ръководство за експлоатация....110-1

С

Сателит в решение
Сателитна информация....150-B-11
Сателитна информация
StarFire™ 6000....150-B-11
Графики....150-B-13
Диаграма за следене на сателити....150-B-12
Информация за следене....150-B-11
Над маската на височината....150-B-11
Небесна схема....150-B-12
Сателит в решение....150-B-11
Светлина за четене
Подмяна....80-20
Светлини....45-P-25
Бутони за работните фарове....45-M-5
Главна страница Светлини....45-M-1
Достъп до светлините....45-M-1
Местоположения на осветлението
Аварийни светлини....50-1
Автоматични предупредителни светлини....50-2
Задни фарове за разтоварване....50-3
Маркерни светлини/стопове....50-3
Предни светлини за стърнище....50-2
Предупредителни светлини....50-1
Работни фарове....50-2, 50-4
Работно осветление в двигателния отсек (опция)....50-7
Работно осветление на страничните капаци (опция)....50-5
Светлини за шофиране....50-1
Светлини при напускане....50-3, 50-7
Сервизни светлини на ситата....50-5
Транспортни светлини....50-8
Подмяна
Вътрешно осветление на кабината....80-20
Допълнителни работни фарове....80-19
Крушка на долния фар за шофиране (ако има)....80-15
Крушка на фара за тътя на кабината....80-13
Крушка на фара на надлъжната греда (ако има)....80-14
Крушка на халогенните фарове на кабината....80-14
Работни фарове на капаците за достъп....80-19
Светлина за четене....80-20
Светлини за разтоварване....80-19
Фар на зърнения бункер....80-19
Фар на разтоварващия шнек....80-19
Фарове под платформата....80-19

Предварителна настройка 1 за работни фарове—дълги светлини 45-M-3
Предварителна настройка 1 за работни фарове—къси светлини 45-M-2
Предварителна настройка 2 за работни фарове—дълги светлини 45-M-4
Предварителна настройка 2 за работни фарове—къси светлини 45-M-2
Регулиране
Крушка на долния фар за шофиране (ако има) 80-15
Светодиодни (LED) светлини 80-17
Фарове за пътя на кабината 80-13
Халогенни фарове на кабината 80-14
Светлини закъснение/време 50-8
Светлини при напускане 45-M-4
Смяна
Аварийни светлини/габарити 80-20
Въртяща се сигнална лампа 80-19
Задни аварийни светлини 80-20
Крушка на предупредителната светлина 80-18
Маркери/стопове 80-20
Предпазни мерки за халогенни крушки 80-12
Светодиодни (LED) светлини 80-16
Фарове за следене на редовете 80-19
Фарове на почистващата зона 80-19
Светлини за разтоварване
Подмяна 80-19
Светлини за стърнище
Подмяна 80-19
Светлини при напускане 45-M-4
Сгъване
Връх на прибиращия се шнек 45-H-3
Главна страница за прибиране 45-H-1
Достъп до прибиране 45-H-1
Капаци на бункера за зърно 45-H-2
Прибиращ се хедер за царевица (без сензори за позиция) 45-H-4
Прибиращ се хедер за царевица (със сензори за позиция) 45-H-5
Седалка за инструктаж 45-P-21
Седалка на оператора ComfortCommand™ (кожена седалка премиум) 45-P-18
Седалка на оператора ComfortCommand™ (текстилна седалка премиум) 45-P-17
Семена от рапица (зелена)
Настройки за реколта 100-11
Сензор
ActiveYield™ 75-5
Регулиране
Пълен бункер за зърно 75-2
Сензор за влажност
Отстраняване на неизправности 135-23
Сензор за дебита
Отстраняване на неизправности 135-23
Сензор за откриване на предмети (Final Tier 4/Stage V) 35-4
Сепаратор
Posi-Torq
Скоростни диапазони 65-35
Горно сито с дълбоки зъби 65-53
Гресирайте лагера на вършачния апарат 130-G-7
Дефлектори на горния капак (ако има) 65-28
Долно сито с дълбоки зъби 65-54
Задвижващи ремъци от дясната страна 65-71
Монтиране
Елементи на долното сито 65-55
Елементи на класовото сито 65-55
Износващи се ленти на системата за неовършани класове 65-66
Секции на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана) 65-15
Секции на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-12
Шини на системата за неовършани класове 65-66
Нивелиране
Контрабарабан (активна изолация на контрабарабана) 65-23
Контрабарабан (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-21
Обикновено долно сито 65-54
Обикновено класово сито 65-53
Отстраняване на неизправности 135-1
Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз) 65-3
Почистване
Камера на елеватор за чисто зърно 65-61
Камера на системния елеватор за неовършани класове 65-61
Почистване на машината (периодично почистване) 120-1
Сензори на елеватора на системата за неовършани класове 65-62
Шнек за неовършани класове 65-69
Премахване
Дъно на отбойния битер (ако има) 70-10
Елементи на долното сито 65-55
Елементи на класовото сито 65-55
Износващи се ленти на системата за неовършани класове 65-66
Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз) 65-3
Секции на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана) 65-15
Секции на контрабарабана (регулиране на стандартен

контрабарабан) 65-12
Шини на системата за неовършани класове 65-66
Разделители на леглото на шнековия конвейер 65-38
Разкачане
Отбоен битер 65-73
Подаващ битер 65-72
Регулиране
Верига на лопатките на елеватора на системата за неовършани класове 65-63
Връщащ контрабарабан на системата за неовършани класове 65-69
Двузоново регулиране на задното горно сито 65-54
Задвижващ ремък на системата за неовършани класове 65-64
Задвижваща верига на системата за неовършани класове 65-65
Задействащ механизъм на почистващия вентилатор (Active Terrain Adjustment) 65-50
Задействащ механизъм на почистващия вентилатор (без Active Terrain Adjustment) 65-50
Износващи се ленти на системата за неовършани класове 65-68
Лопатки на елеватора за неовършани класове 65-63
Мотор за долното сито 65-58
Мотор за класовото сито 65-58
Обороти 65-35
Предно горно сито 65-51
Приводна верига на горния шнек за неовършани класове 65-64
Ремък на елеватора за неовършано зърно 65-63
Ремък на елеватора за чисто зърно 65-58
Ремък на отбойния битер 65-38
Ремък на отбойния битер (ако има) 65-44
Ремък на подаващия битер 65-7
Хлабина между ролките 65-36
Шини на системата за неовършани класове 65-68
Смяна
Задвижващ ремък на системата за неовършани класове 65-65
Задвижваща верига на системата за неовършани класове 65-66
Износващи се ленти на отбойния битер 65-42
Износващи се ленти на отбойния битер (трудни култури) 65-43
Износващи се ленти на подаващия битер за трудни култури 65-1
Износващи се ленти на стандартен отбоен битер 65-43
Крила на отбойния битер за трудни култури (ако има) 65-45
Крила на стандартен отбоен битер (ако има) 65-45
Ремък на вариаторния привод 65-37
Ремък на висококапацитетния подаващ битер със стандартни обороти 65-5
Ремък на високооборотния привод на подаващия битер 65-5
Ремък на елеватора за чисто зърно 65-59
Ремък на отбойния битер 65-38
Ремък на отбойния битер (ако има) 65-44
Ремък на почистващия вентилатор 65-50, 65-51
Техническо обслужване
Гресирайте задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-E-2
Гресирайте задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-E-2
Проверете маслото на задвижването на вършачния апарат 130-G-8
Сменете маслото на задвижването на вършачния апарат 130-K-3
Улеи за въздух 70-10
Фиксирано предно горно сито 65-52
Сепаратор
Двудиапазонен Скорости 65-35
Сервизни интервали 40-37
Сервизни проверки 40-37
Сериен порт
StarFire™ 6000 ..... 150-B-7
Скорост на извеждане на данни 150-B-7
Скорост на предаване на данни 150-B-7
Съобщения NMEA 150-B-7
Серийни номера 155-1, 155-2
PowerCast заден капак (делукс остатъци) 155-7
Двигател (Final Tier 4/Stage V) 155-4
Двигател (ниво 2/етап II) 155-4
Двускоростен двигател на задвижването на четирите колела 155-5
Дефлектор на задния капак (делукс, междинен и премиум остатъци) 155-7
Заден капак на разширен PowerCast™ (междинен и премиум остатъци) 155-7
Кабина 155-5
Мотор на хидростатичното задвижване 155-5
Помпа на хидростатичното задвижване 155-5
Разпръсквач (делукс остатъци) 155-7
Реверсьор на наклонена камера 155-6
Редуктор на задвижването на ротора 155-6
Редуктор на многоскоростната

наклонена камера (ако има) 155-6
Редуктор при двигателя 155-5
Сечка (ако има) 155-6
Трансмисия 155-6
Тълкуване на серийния номер на двигателя
Двигател 9,0 литра 155-3
Двигател 13,5 литра 155-3
Сесията на ICA завърши 45-A-16
Сечка
Бутон за регулиране 70-17
Настройка
Дефлектори за култура 70-2
Стационарен контранож 70-11
Планка на контролера (опция) 70-11
Подмяна
Остриета на стационарния нож на сечката 70-12
Центриране
Ножове на сечката 70-16
Сигнална лампа
Смяна
Крушка 80-18
Светлини 80-19
Сила на звука 40-9
Синап
Настройки за реколта 100-8
Система за неовършани класове
Монтиране
Износващи се ленти 65-66
Шини на вършачния барабан 65-66
Почистване
Камера на елеватора за неовършани класове 65-61
Почистване на шнека 65-69
Сензори на елеватора за неовършани класове 65-62
Премахване
Износващи се ленти 65-66
Шини на вършачния барабан 65-66
Регулиране
Верига на лопатките на елеватора за неовършани класове 65-63
Връщащ контрабарабан 65-69
Задвижващ ремък 65-64
Задвижваща верига 65-65
Износващи се ленти 65-68
Лопатки на елеватора 65-63
Шини на вършачния барабан 65-68
Смяна
Задвижващ ремък 65-65
Задвижваща верига 65-66
Техническо обслужване
Почистване на камерата на системата за неовършани класове 130-N-3
Система на въздушния компресор 130-O-14
Системни изисквания
John Deere Operations Center 150-E-1
Абонамент за безжичен сървър за данни 150-E-2
Комбайн 150-E-1
Таблет 150-E-2
Скорост 45-C-4
Скорост за транспортиране по път
Технически данни 110-8
Скорост на вдигане на наклонената камера 45-O-17
Скорост на вдигане/сваляне 45-D-7
Скорост на вършеене 45-I-9
Скорост на извеждане на данни 150-B-7
Сериен порт 150-B-7
Скорост на лентата на драпера 45-D-29
Скорост на отклонение
Модул за компенсиране на терена (TCM) 150-B-11
Скорост на предаване на данни 150-B-7
Сериен порт 150-B-7
Скорост на странично накланяне на наклонената камера 45-O-21
Скорост накланяне 45-D-8
Скорост от GPS
Местоположение и скорост на машината 150-B-9
Следа на запълване на граница 150-F-12
Управление 150-F-13
Следене на височината върху земята 45-D-17
Следене на височината над земята 45-D-15
Следене на права
Бърза линия 150-F-6
Слънчоглед
Настройки за реколта 100-14
Смазване и поддръжка
Хидравлично масло 110-12
Смазване и техническо обслужване
1200 часа
Смяна на смукателната цедка на колектора на резервоара за DEF 130-J-2
1200 часа/36 месеца
Смяна на филтъра на дозатора на DEF 130-J-1
При нужда
Почистване на резервоара за ТОГ 130-O-5
Смазочни материали
Смесване 125-18
Смазочни материали, безопасност 125-18
Сменни интервали за филтъра и двигателното масло
Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB, stage IV и stage V
Маслен картер 0,10 - 0,119 л/кВт 125-15
Tier 2 и Етап II
Стандартен картер 125-14

Работа на висока надморска височина 125-14
Смесване на смазочни материали 125-18
Смукателна цедка на колектора на резервоара за DEF
Смяна 130-J-2
Снимки на екрана 40-22
Сорго
Настройки за реколта 100-13
Софтуер
Активиране 40-15
Актуализация 40-14
Версии 40-14
Връщане към предишно състояние 40-14
Деактивиране 40-15
Инсталиране 40-14
Сваляне 40-14
Софтуер на StarFire™
Правила и условия 150-B-20
Софтуерни пакети
AMS приложения 40-7
Операционна система 40-3
Соя
Настройки за реколта 100-13
Спецификации 150-C-27
Спецификации на приемо-предавателя 150-D-13
Специфична за машината информация 40-1
Спирачки
Проверете спирачната течност 130-G-13
Проверка на жилата на цилиндъра на паркинг спирачката 130-G-11
Търсене на неизправности 135-9
Спирачна течност (ако има) 125-17
Статус 45-E-3
Статус на автоматизацията 45-F-21
Статус на въздушен компресор 45-J-8
Статус на машината 40-37
Статус на сесията 45-A-3
Стационарен контранож
Настройка 70-11
Смяна на ножовете 70-12
Стикер
Места за смазване 130-1
Стикер на акумулатора 110-1
Стикер на местоположенията за привързване на машината 90-11
Стойности на затягащи моменти на свързващи елементи
Унифицирани цолови 145-19
Стопове
Смяна 80-20
Страничен наклон 45-D-20
Студено време
Безопасност на течността за подпомагане на стартирането 35-6
Подгревател на охлаждащата течност 35-7
Работа на течността за подпомагане на стартирането 35-7
Течност за подпомагане на стартирането 130-O-2
Стълба
Бункер за зърно 75-1
Двигател 75-1
Отзад 130-O-1
Позиции 20-4
Верижни машини (завъртане)..... 110-2
Сгънете/разгънете от земята (верижни машини)..... 110-3
Сгънете/разгънете от платформата (верижни машини)..... 110-4
Събиране на данни 150-C-3
Съвети за жътвата 95-1
Съвместимост на дисплея StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Съединително устройство
Въздушен компресор 130-O-14
Създаване на двойни назначения на позиция 45-B-5
Създаване на единични назначения на позиция 45-B-5
Създаване на мрежа 150-D-2
Създаване на следа на водене 150-F-5
Съобщения NMEA 150-B-8
Сериен порт 150-B-7
Състояние на светодиода StarFire™ 6000 .....150-B-20
Състояния на регулиране 45-I-13
Съхранение
Зазимяване на охладителната система . 130-O-13
Изваждане на машината след съхранение 140-2
Подготвяне на машината 140-1
Съхранение на гориво 125-2
Съхранение на машината
Зазимяване на охладителната система . 130-O-13
Изваждане на машината след съхранение 140-2
Подготвяне на машината 140-1
Съхранение на смазочни материали
Съхранение, смазочни материали 125-18

T

Таблица за интервали
Всеки 100 часа 130-D-1
Всеки 200 часа 130-E-1
Всеки 800 часа 130-H-1
Всеки 1000 часа 130-I-1
Всеки 2000 часа 130-K-1
Всеки 4500 часа 130-L-1
Всеки 6000 часа 130-M-1
На всеки 10 часа 130-A-1
На всеки 50 часа 130-B-1
На всеки 250 часа 130-F-1

На всеки 400 часа 130-G-1, 130-G-6, 130-G-10
На всеки 1200 часа 130-J-1
На всеки пет години 130-L-1
На всеки три години 130-J-1
На всеки шест години 130-M-1
При нужда 130-N-1
Първите 100 часа 130-C-1
Таблица за стандартните тегла 100-18
Таблици за затягащите моменти
Метрични 145-20
Унифицирани цолови 145-19
Теглене
Машина 90-12
Машина на заден ход 90-14
Машина на преден ход 90-14
Телефон 45-N-2
Зареденост на батерията 45-N-4
Изчистване на историята на повикванията 45-N-6
Изчистване на предпочитани 45-N-6
Сдвояване на Bluetooth® устройство 45-N-1
Сила на сигнала 45-N-4
Скоростни разговори 45-N-5
Списък с контакти
Предпочитани 45-N-4
Управление на сдвоени устройства 45-N-2
Температура на сензора за влажност 45-O-2
Тестване на дизелово гориво 125-5
Технически данни 110-14
Базови точки за размери 110-16, 145-15
Вибрации на цялото тяло 145-16
Ниво на шума 145-16
Работни обороти (S760 и S770) 145-1
Работни обороти (S780, S785 и S790) 145-3
Размери (S760 и S770) 145-11
Размери (S770 HillMaster™) 145-12
Размери (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ и S790 HillMaster™) 145-14
Размери (S780, S785 и S790) 145-13
Размери на машината 110-15
Размери на модула на веригата 110-14
Скорости за път 110-8
Технически характеристики на машината (S760 и S770) 145-5
Технически характеристики на машината (S780, S785 и S790) 145-8
Техническо обслужване
Проверка нивото на охлаждащата течност 30-2
Бункер за зърно
Гресирайте горния редуктор на вертикалния разтоварващ шнек 130-G-4
Гресирайте горния редуктор на разтоварващия шнек 130-G-4
Гресирайте лагера на задвижващия вал за разтоварването 130-G-5
Гресирайте лагера на задвижващия вал на сечката 130-G-5
Почистете сензора за дебита на зърно 130-B-6
Проверете маслото в редуктора на зареждащия шнек 130-G-15
Всеки 1000 часа 110-13
Вършачен апарат
Гресирайте задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-B-4
Гресирайте задвижващата ремъчна шайба с променлива скорост 130-G-5
Гресирайте задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-B-4
Превключете задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-B-4
Превключете задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-B-4
Проверете маслото на двускоростното задвижване на вършачния апарат 130-B-5
Грижа за ремъка 110-11
Гуми
Проверка на момента на затягане на болтовете 130-D-1
Проверка на налягането на гумите 130-D-1
Двигател
Гресирайте задвижваните ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
Гресирайте задвижващите ремъчни шайби с променлива скорост 130-G-3
Източете водата от резервоара на въздушния компресор 130-A-5
Изчистете роторната преграда 130-A-3, 130-B-6
Инспектирайте горивния предпочистващ филтър 130-A-5
Инспектирайте нивото на охлаждаща течност 130-A-3
Почистване на горивния предпочистващ филтър 130-B-5, 130-G-1
Почистване на кондензера 130-A-3, 130-B-6
Почистване на отдушника на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-F-3
Почистване на охладителя на нагнетяван въздух 130-A-3, 130-B-6
Почистване на преградата на алтернатора 130-N-2
Почистване на радиатора 130-A-3, 130-B-6
Почистете въздушния филтър на горивния резервоар 130-F-3

Почистете масления радиатор. 130-A-3, 130-B-6
Почистете основния горивен филтър на водоотделителя. 130-B-5
Проверете водоотделителя. 130-G-2
Проверете въздушния филтър за управление на отлаганията в двигателя. 130-G-13
Проверете демпфера на коляновия вал. 130-L-1
Проверете елементите на въздушния филтър. 130-G-15
Проверете хлабината на клапаните на двигателя. 130-K-2
Проверка на двигателното масло. 130-A-2
Сменете вторичния горивен филтър. 130-G-2
Сменете въздушния филтър на горивния резервоар. 130-G-15
Сменете въздушния филтър на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF). 130-G-15
Сменете маслото на главния редуктор на двигателя. 130-I-1, 130-K-3
Сменете основния горивен филтър. 130-G-2
Сменете филтъра за смазване на главния редуктор на двигателя. 130-C-1, 130-G-12
Сменете филтъра на главния редуктор на двигателя. 130-C-1, 130-G-12
Сменете хидравличния/ хидростатичен зареждащ филтър. 130-G-11
Сменете хидростатичния зареждащ филтър. 130-G-12
Смяна на двигателното масло и филтъра. 130-F-1, 130-F-2
Смяна на охлаждащата течност на двигателя. 130-M-1
Демонтиране
Въздушен филтър за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/Stage V). 130-O-16
Достъп
Смукателна цедката на резервоара за течността за третиране на дизелови отработените газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V). 130-O-4
Филтър на дозиращия модул за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V). 130-O-4
Ежедневно. 110-12
Елеватор за неовършани класове
Гресирайте предпазния съединител на елеватора за неовършани класове. 130-A-7, 130-B-7
Елеватор за чисто зърно
Почистване на камерата. 130-B-6, 130-N-2
Почистете сензора за влага. 130-G-16, 130-N-2
Електрически
Проверете акумулаторите. 130-G-11
Затягане на задните колесни болтове. 85-32
Задвижвания
Гресирайте външните лагери на крайното задвижване. 130-A-6, 130-B-2
Гресирайте корпуса на цилиндъра за нивелиране (машини HillMaster™). 130-A-7, 130-A-8
Гресирайте лагерите на шпиндела на допълнително усиленото двуколесно задвижване и щифтовете на шарнирите. 130-A-6, 130-B-2
Гресирайте лагерите на шпиндела на усиленото двуколесно задвижване и щифтовете на шарнирите. 130-A-6, 130-B-2
Гресирайте съединителни устройства на крайното задвижване. 130-B-7
Гресирайте шарнира на крайното задвижване (машини HillMaster™). 130-A-7, 130-A-8
Гресирайте шарнирите на мотора на двускоростното задвижване на четирите колела. 130-A-5, 130-B-2
Гресирайте шарнирния щифт на главния цилиндър (машини Hillmaster™). 130-A-7, 130-A-8
Проверете маслото на крайното задвижване. 130-G-8
Смяна на маслото на крайното задвижване. 130-K-2
Зазимяване на охладителната система. 130-O-13
Зони за почистване. 110-9
Източване
Водоотделител основен филтър. 130-O-6
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V). 130-O-3
Източване на охладителната система. 130-O-11
Кабина
Почистете рециркулационния филтър. 130-E-1, 130-N-1
Почистете филтъра за свеж въздух. 130-B-6, 130-N-1
Проверка на предпазните колани. 130-G-14
Пълнене на резервоара на чистачката. 130-N-2
Климатична система
Почистване на маркуча за източване. 130-A-6
Места на стикерите за смазване. 130-1
Момент на затягане на болтовете на задвижващите колела. 85-24
Наклонена камера
Гресирайте горните ролки на наклонената камера с променлива скорост. 130-B-3
Гресирайте предпазния съединител на наклонената камера. 130-G-14

Гресиране на скоростна кутия за задвижване с променлива скорост на наклонената камера..... 130-A-6, 130-B-2
Почистване на наклонената камера със страничен наклон..... 130-B-3
Почистете коритото за отделяне на камъни..... 130-A-7
Почистете многоскоростния редуктор на наклонената камера..... 130-G-14
Проверете маслото в редуктора на задвижването на лоста за смяна на посоката на наклонената камера..... 130-B-3
Сменете маслото на лоста за смяна на посоката на наклонената камера..... 130-H-1
Налягане в акумулатора 130-2
Обезвъздушаване на горивната система 130-O-10
Обслужване 110-11
Обслужване през периода на разработване след 100 часа (Tier 2/ Етап II) 25-4
Обслужване през периода на разработване след 400 часа (Final Tier 4/Stage V) 25-5
Основен междинен вал
Гресирайте лагера на основния междинен вал..... 130-G-7
Гресирайте основния междинен вал.... 130-E-1
Гресирайте шлица на универсалния шарнир на основния междинен вал... 130-G-4
Проверете маслото в редуктора на основния междинен вал..... 130-G-13
Сменете маслото на редуктора на основния междинен вал..... 130-K-3
Отбоен битер
Гресирайте лагерите на отбойния битер..... 130-G-7
Проверете маслото на редуктора на отбойния битер..... 130-G-8
Смяна на маслото в редуктора на отбойния битер..... 130-K-4
Подаващ битер
Гресирайте лагерите на подаващия битер..... 130-G-5
Поддръжка и обслужване на гумите 85-1
Пожарогасител 115-1
Зареждане..... 115-2
Инспектирайте пожарогасителя..... 130-G-13
Инспектирайте ремъците за пожарогасител..... 130-N-3
Помпа на мотовилото
Гресирайте лагера на ролката на задвижващата помпа на мотовилото..... 130-G-4
Помпа на хедера
Гресирайте лагера на ролката на задвижващата помпа на хедера..... 130-G-4
Почистване
Камера на елеватор за чисто зърно..... 65-61
Камера на системния елеватор за неовършани класове..... 65-61
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури)..... 120-7
Почистване на машината (периодично почистване)..... 120-1
Предпочистващ филтър на горивото.... 130-O-7
Сензор за дебит на зърно (капаци на бункера за зърно)..... 75-9
Сензора за маса и дебит (удължавания на бункера за зърно)..... 75-8
Сензори на елеватора на системата за неовършани класове..... 65-62
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален)..... 130-O-8
Почистване на веригите 110-9
Почистващ вентилатор
Гресирайте горните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост..... 130-B-5
Гресирайте долните ролки на почистващия вентилатор с променлива скорост..... 130-B-5
Гресирайте лагерите на почистващия вентилатор..... 130-G-7
Предпазни мерки срещу пожар 115-1
Премахване
Под с чесало на подаващия битер със зъбци (машини за ориз)..... 65-3
Приводи
Гресирайте кормилните накрайници на задния мост..... 130-G-8
Проверете маслото в хидростатиката 30-2
Проверка
Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V)..... 30-4
Проверка за разработка преди първите 100 часа 25-4
Проверка на горивната система 30-3
Проверка на двигателното масло 30-1
Проверка на налягането в гумите
Конфигурация HillMaster™ с единични гуми (подбирач на ремъка/платформа/драпери)..... 85-11
Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери)..... 85-22

Конфигурация на мост с две движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица) 85-16
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-18
Конфигурация на мост с две движещи колела за равна земя (хедери за царевица) 85-12
Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-23
Конфигурация на мост с четири движещи колела HillMaster™ (хедери за царевица) 85-17
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-20
Конфигурация на мост с четири движещи колела за равна земя (хедери за царевица) 85-14
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-10
Конфигурация с двойни гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-6
Конфигурация с единични гуми HillMaster™ (хедери за царевица) 85-7
Конфигурация с единични гуми за равна земя (подбирач на ремъка/платформа/драпери) 85-8
Конфигурация с единични гуми за равна земя (хедери за царевица) 85-3
Проверка на отдушника на горивния резервоар 30-4
Проверка на резервоара на хидравликата 30-2
Промиване
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-7
Пълнене
Резервоар за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-O-3
Пълнене на горивния резервоар 125-1
Пълнене на охладителната система 130-O-13
Разпръсквач на плява
Гресирайте диска на разпръсквача на плява 130-G-8
Разработване на двигателя 25-1
Регулиране
Задвижваща верига на разтоварващия шнек 75-9
Зареждащ шнек на бункера за зърно (капаци на бункера за зърно) 75-7
Опора на разтоварващия шнек 75-10
Позиция на разтоварващия шнек 75-10
Сваляне
Въздушни филтри 130-O-14
Сепаратор
Гресирайте задвижваната ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-E-2
Гресирайте задвижващата ролка с променлива скорост на вършачния апарат 130-E-2
Гресирайте лагера на вършачния апарат 130-G-7
Проверете маслото на задвижването на вършачния апарат 130-G-8
Сменете маслото на задвижването на вършачния апарат 130-K-3
Сервизен интервал
Изчистване 130-1
Настройка 130-1
Система за неовършани класове
Почистване на камерата на системата за неовършани класове .. 130-N-3
Смяна
Износващи се ленти на зъбците на подаващия битер 65-2
Износващи се ленти на отбойния битер 65-42
Износващи се ленти на отбойния битер за трудни култури 65-43
Износващи се ленти на подаващия битер за трудни култури 65-1
Износващи се ленти на стандартен отбоен битер 65-43
Износващи се ленти на стандартен подаващ битер 65-1
Крила на отбойния битер за трудни култури (ако има) 65-45
Крила на стандартен отбоен битер (ако има) 65-45
Ножове на сечката 70-13, 70-14
Основен и вторичен горивен филтър ... 130-O-9
Среден разделителен нож 70-16
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-8
Хидравличен маркуч 130-1
Смяна на веригата 110-11
Списък за проверка след приключване на сезона 150-E-14
Списък с ежедневни проверки 150-E-14
Списък с проверки преди началото на сезона 150-E-13
Таблица за интервал на сервизиране
Всеки 100 часа 130-D-1

Всеки 200 часа 130-E-1
Всеки 800 часа 130-H-1
Всеки 1000 часа 130-I-1
Всеки 2000 часа 130-K-1
Всеки 4500 часа 130-L-1
Всеки 6000 часа 130-M-1
На всеки пет години 130-L-1
На всеки шест години 130-M-1
Първите 100 часа 130-C-1
Таблица за интервали 110-10
Таблица за интервали на техническо обслужване
На всеки 10 часа 130-A-1
На всеки 50 часа 130-B-1
На всеки 250 часа 130-F-1
На всеки 400 часа .. 130-G-1, 130-G-6, 130-G-10
На всеки 1200 часа 130-J-1
На всеки три години 130-J-1
При нужда 130-N-1
Трансмисия
Проверете спирачната течност 130-G-13
Проверка на жилата на цилиндъра на паркинг спирачката 130-G-11
Проверка на трансмисионното масло .. 130-G-11
Сменете трансмисионното масло 130-K-3
Хидравлична система
Проверка на нивото на маслото в главния редуктор на двигателя 130-A-5
Проверка нивото на маслото в хидравличния резервоар 130-A-4
Сменете маслото в хидравличния резервоар 130-K-2
Сменете филтъра на резервоара за хидравлично масло 130-I-2
Чистота на хидравличната система 130-2
Шнек
Гресирайте предпазния съединител на задвижването на шнека 130-G-7
Шнек за неовършани класове
Гресирайте предпазния съединител на шнека за неовършани класове 130-G-6
Техническо обслужване
Критерии за смяна 110-11
Техническо обслужване и калибрации 40-37
Течност за подпомагане на стартирането
Безопасност 35-6
Промяна 130-O-2
Работа 35-7
Типове решетка 65-9
ТОГ
За използване в двигатели със СКР 125-6
Изхвърляне 125-8
Резервоар, зареждане 125-8
Резервоар, почистване 130-O-5
Съхранение 125-7
Тестване 125-7
Точност на местоположението 150-B-10
L1/L2 отношение сигнал/шум (SNR) 150-B-10
Брой сателити в решението 150-B-10
Местоположение на сателита в небето .. 150-B-10
Невъзпрепятствана видимост към небето 150-B-10
Трансмисия
Главна страница на трансмисията 45-L-1
Достъп до трансмисията 45-L-1
Макс. скорост 1 и 2 ..... 45-L-2
Проверете спирачната течност 130-G-13
Проверка на жилата на цилиндъра на паркинг спирачката 130-G-11
Проверка на трансмисионното масло 130-G-11
Разширени настройки ProDrive™ 45-L-3
Режим на достигане до целта 45-L-3
Режим теглене 45-L-3
Сменете трансмисионното масло 130-K-3
Трансмисия с бутон
Режим теглене 45-L-4
Транспорт
Данни за скоростите за път 110-8
Транспорт по пътищата 90-1
Прикрепен хедер 85-1, 90-1
Транспортиране на машината
Места за привързване 90-11
Подготовка на двойните колела 85-25
Стикер на местоположенията за привързване 90-11
Теглене 90-4
Трева
Настройки за реколта 100-5
Третиране и изхвърляне на саждите от филтъра за отработените газове
Третиране и изхвърляне на саждите от филтъра за дизелови частици 130-O-16
Тритикале
Настройки за реколта 100-14
Търсене 45-P-30
Търсене на неизправности
Нагревател 135-21
Приемо-предавател за комуникация на машината 150-D-11
Спирачки 135-9

У

Уведомления за потребителя
Министерството на промишлеността на Канада 150-A-19
Федералната комисия по съобщенията .. 150-A-18
Уебсайт
Влизане 150-C-10
Икони 150-C-11
Навигация 150-C-11
Улеи за въздух 70-10

Универсален механизъм за скачване
Прикачване 55-25
Управление на данни
USB устройство 150-B-15
Управление на данни на безжичния сървър за данни
Изтриване на данни от WDS 150-E-8
Управление на машината
Прикрепен хедер 85-1, 90-1
Транспорт по пътищата 90-1
Управление на мигачи, клаксон и дълги и къси светлини 45-P-14
Управление на оборотите на двигателя
ProDrive™ машини 35-6
Управление на остатъците 45-C-1
Гресирайте диска на разпръсквача на плява 130-G-8
Дефлектор на сепаратора 45-C-3
Достъп до управлението на остатъците ... 45-C-1
Междинни/делукс остатъци 70-1
Посока 45-C-5
Първокласен остатък 70-1
Размяна 45-C-6
Разпръсквач на слама 70-2
Регулирания извън кабината 45-C-7
Режим на остатък 45-C-2
Скорост 45-C-4
Управление на остатъците 45-C-1
Ширина 45-C-4
Управление на отлаганията в двигателя
Смяна
Задвижващ ремък (Final Tier 4/Stage V.) 130-P-14
13,5 л 130-Q-15
Управление на чистачката и системата за измиване на предното стъкло 45-P-15
Условия на вършеене 45-I-5
Условия на сламата 45-I-5

Ф

Файлов мениджър 40-19
Експортиране 40-19
Снимки на екрана 40-22
Импортиране 40-19
Фарове за пътя
Подмяна
Крушка 80-13
Крушка на долния фар за шофиране (ако има) 80-15
Крушка на фара на надлъжната греда (ако има) 80-14
Крушка на халогенните фарове на кабината 80-14
Регулиране 80-13
Крушка на долния фар за шофиране (ако има) 80-15
Халогенни фарове на кабината 80-14
Фарове за следене на редовете
Смяна 80-19
Фасул
Настройки за реколта 100-4
Федералната комисия по съобщенията
Уведомления за потребителя 150-A-18
Филтри, маслени
Маслени филтри 125-18
Филтър
Демонтиране
Въздушен филтър за управление на нечистотиите в двигателя (Final Tier 4/Stage V.) 130-O-16
Достъп
Смукателна цедката на резервоара за течността за третиране на дизелови отработените газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V.) 130-O-4
Филтър на дозиращия модул за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) (Final Tier 4/Stage V.) 130-O-4
Източване
Водоотделител основен филтър 130-O-6
Почистване
Водоотделител на основния горивен филтър 130-B-5
Въздушен филтър на горивния резервоар 130-F-3
Горивен предпочистващ филтър 130-B-5, 130-G-1
Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите отработени газове (DEF) 130-F-3
Предпочистващ филтър 130-O-7
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-8
Проверка
Водоотделител 130-G-2
Въздушен филтър за управление на отлаганията в двигателя 130-G-13
Горивен предпочистващ филтър 130-A-5
Елементи на въздушния филтър 130-G-15
Промиване
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-7
Сваляне
Въздушни филтри 130-O-14
Смяна
Въздушен филтър на горивния резервоар 130-G-15
Груб горивен филтър 130-G-2
Маслен филтър на двигателя . 130-F-1, 130-F-2
Основен и вторичен горивен филтър ... 130-O-9
Отдушник на резервоара за течност за третиране на дизеловите

отработени газове (DEF) 130-G-15
Сменете вторичния горивен филтър 130-G-2
Усилен предпочистващ горивен филтър (опционален) 130-O-8
Филтър за смазване на главния редуктор на двигателя 130-C-1, 130-G-14
Филтър на главния редуктор на двигателя 130-C-1, 130-G-12
Филтър на хидростатичното захранване 130-G-12
Хидравличен/хидростатичен зареждащ филтър 130-G-11
Техническо обслужване
Почистете рециркулационния филтър 130-E-1, 130-N-1
Почистете филтъра за свеж въздух 130-B-6, 130-I
Сменете филтъра на резервоара за хидравлично масло 130-I-2
Филтър за дизелови твърди частици
Техническо обслужване и сервиз 130-O-15
Филтър за отработените газове
Третиране и изхвърляне на пепелта 130-O-16
Филтър на ауспуха, безопасност
Безопасност, филтър на ауспуха 10-16, 35-1
Филтър на дозатора на DEF
Промяна 130-J-1
Флуорвъглеводороден хладилен агент, спецификация 145-18
Функционални назначения 45-B-7

X

Хедер 45-D-1
Dial—A—Speed™ 45-D-22
Автоматизация на хедера 45-D-12
Автоматично управление на хедера 45-D-12
Възобновяване на позицията на мотовилото 45-D-25
Възобновяване на предпочитания 45-D-21
Възстановяване на височината 45-D-13
Възстановяване на позицията на делителите на хедера 45-D-26
Възстановяване предно/задно движение 45-D-23
Детайли за хедера 45-D-3
Достъп 45-D-1
Запис на работа 45-D-6
Минимални обороти на мотовилото 45-D-5
Накл. реж.греда 45-D-31
Налягане HydraFlex™ 45-D-28
Обороти на задния вал 45-D-32
Плаване на наклонената камера 45-D-18
Плаваща позиция на драпера 45-D-30
Позиция на ножовата греда 45-D-27, 45-D-33
Помощна програма за позицията на ножовата греда 45-D-34
Преглед на управлението 45-D-12
Предно/задно накланяне 45-D-11
Разстояние на делителя на хедера 45-D-31
Разширени настройки 45-D-34
Режим на достигане до целта 45-D-34
Скорост на вдигане/сваляне 45-D-7
Скорост на лентата на драпера 45-D-29
Скорост накланяне 45-D-8
Следене на височината върху земята 45-D-17
Следене на височината над земята 45-D-15
Страничен наклон 45-D-20
Хедер 45-D-1
Часове 45-D-6
Чувствителност за височината 45-D-9
Чувствителност на наклон 45-D-10
Ширина 45-D-4
Ширина на ред 45-D-5
Ширина на хедера за царевица 45-D-5
Хидравлика
Обтягаща система 110-9
Хидравлична система
Налягане в акумулатора 130-2
Почистване
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури) 120-7
Почистване на машината (периодично почистване) 120-1
Проверете маслото в резервоара 30-2
Смяна на маркуч 130-1
Техническо обслужване
Проверка на нивото на маслото в главния редуктор на двигателя 130-A-5
Проверка нивото на маслото в хидравличния резервоар 130-A-4
Сменете маслото в хидравличния резервоар 130-K-2
Сменете филтъра на резервоара за хидравлично масло 130-I-2
Чистота 130-2
Хидравлично масло 110-12
Хидростатично задвижване
Отстраняване на неизправности 135-5
Хлабина на клапаните на двигателя
Проверка 130-K-2
Хлабина на контрабарабана 45-I-8
Хлабина на контрабарабана (активна изолация на контрабарабана) 45-O-15
Хлабина на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан) 45-O-3
Хоризонтално намаляване на точността (HDOP) 150-B-11
Хронология на работните характеристики .. 45-F-6
Хронология на регулиранията 45-F-3

Ц

Царевица (влажна)
  Настройки за реколта 100-3
Царевица (суха)
  Настройки за реколта 100-3
Царевица за пуканки
  Настройки за реколта 100-10
Целеви работни характеристики 45-I-16
Център за диагностика
  Диагностика на контролера 40-23
    Диагностични адреси 40-23
    Диагностични кодове за повреда 40-23
    Информация за контролера 40-23
  Диагностичен режим 40-24
  Диагностични кодове 40-24
  Информация по CAN-шината 40-25
  Мрежа 40-26
  Показания 40-25
  Синхронизация на данните 40-26
  Скриване на диагностичния център 40-24
Център за съобщения
  Дисплей GreenStar™ 2 ..... 150-B-18
  Дисплей GreenStar™ 3 ..... 150-B-18
Център за състояние 45-G-6
Център за състоянието 40-3
Цилиндър за нивелиране
  Грес
    Корпус на цилиндъра за нивелиране (машини HillMaster™) 130-A-7, 130-A-8

Ч

Часове 45-D-6
Чувствителност за височината 45-D-9
Чувствителност за загубите на зърно 45-F-14
Чувствителност за начупено зърно 45-F-15
Чувствителност на кормилното управление 150-F-5
Чувствителност на наклон 45-D-10
Чувствителност при нанагорнище 45-F-11, 45-Q-4
Чувствителност при нанадолнище 45-F-11, 45-Q-5
Чувствителност примеси 45-F-15

Ш

Шарен боб
  Настройки за реколта 100-8
Шафран
  Настройки за реколта 100-12
Ширина 45-C-4, 45-D-4
Ширина на ред 45-D-5
Ширина на хедера за царевица 45-D-5
Шнек
  Гресирайте предпазния съединител 130-G-7
  Регулиране
    Ремък 65-49
  Смяна
    Ремък 65-49
Шнек за неовършани класове
  Техническо обслужване
    Гресирайте предпазния съединител на шнека за неовършани класове 130-G-6
Шнекове
  Врата за почистване
    Предавки на шнека на почистващото сито (ако има) 65-48
  Дефлектор на зареждащия шнек 75-6
  Капаци на кръстосаните шнекове на бункера ActiveYield™ 75-4
  Капаци на напречните шнекове на бункера 75-3
  Прибиране на зареждащия шнек на бункера за зърно (удължавания на бункера за зърно) 75-7
  Разделители на леглото на шнековия конвейер 65-38
  Регулиране
    Задвижваща верига на горните неовършани класове 65-64
    Зареждащ шнек на бункера за зърно (капаци на бункера за зърно) 75-7
  Ръчен изпускателен капак
    Зъбно предаване на шнека на ситото 65-48

Ъ

Ъглов стълб
  Дисплей
    Проверки на действието на VisionTrak™ 65-60
Ъглова колона
  Дисплей
    Комбинации на режима на бутоните за активиране 95-2
Ъгъл на надлъжния наклон
  Модул за компенсиране на терена (TCM) 150-B-11
Ъгъл на страничния наклон
  Модул за компенсиране на терена (TCM) 150-B-11

Я

Яркост 40-9

A

AB curves 150-F-7
Active Terrain Adjustment™ 45-F-10
  Active Terrain Adjustment™ (ATA) статус 45-Q-2
  Автоматично регулиране 45-Q-3
  Автоматично регулиране вкл/изкл 45-Q-8
  Активатори за регулиране 45-Q-7
  Главна страница на Active Terrain Adjustment™ 45-Q-1

Достигнете до Active Terrain Adjustment™ 45-Q-1
Размер на стъпката на автоматично регулиране 45-Q-7
Разширени настройки 45-Q-4
Чувствителност при нанагорнище 45-Q-4
Чувствителност при нанадолнище 45-Q-5
Active Terrain Adjustment™ (ATA) статус ... 45-Q-2
Active Terrain Adjustment™ статус 45-F-23
ActiveYield™ 45-O-13
Местоположения на сензора 75-5
Свалете капаците на кръстосан шнек 75-4
ActiveYield™
Индикатор за състояние 45-O-13
Нулиране 45-O-14
Разширени настройки 45-O-14
AMS приложения 40-7
Autotrac
Забрана 150-F-15
AutoTrac 150-F-1
Активиране 150-F-15
Деактивиране 150-F-16
Задействане 150-F-14
Кръгова диаграма на състоянието 150-F-13
Повторно активиране при следващото минаване 150-F-16
Предсказател на завои 150-F-2
Съобщения за деактивиране 150-F-17
Чувствителност на кормилното управление 150-F-5
AutoTrac™ 40-33
AutoTrac™ бутон за възобновяване (ако има) 45-P-34

B

Bluetooth®
Сдвояване на устройство 45-N-1
Управление на сдвоени устройства 45-N-2
Вършачен апарат
Болтове със срез на зъбното колело на сектора на контрабарабана (регулиране на стандартен контрабарабан) 65-12
Видове контрабарабан 65-9
Втулки на решетките 65-9
Зъбно предаване на шнека на ситото
Изпускателен капак (ако има) 65-48
Ръчен изпускателен капак 65-48
Капаци на решетката (ако има) 65-10
Местоположения на прекъсвачите на решетката (ако има) 65-11
Монтиране
Вършачни елементи (TriStream ротор) 65-28
Вършачни елементи (Variable Stream ротор) 65-32
Вършачни зъбци (TriStream ротор) 65-28
Вършачни зъбци (Variable Stream ротор) 65-32
Настройка
Заден десен ремък на междинния вал 65-47
Преден десен ремък на междинния вал 65-46
Подмяна
Заден десен ремък на междинния вал 65-47
Преден десен ремък на междинния вал 65-47
Прекъсвачи на решетката (ако има) 65-10
Препоръки за контрабарабана 65-8
Промяна
Високооборотен привод на подаващия битер 65-7
Разположение на вършачните елементи (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно) 65-30
Разположение на вършачните елементи (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор) 65-34
Разположение на вършачните елементи (уплътнена конфигурация на TriStream ротора) 65-31
Разположение на вършачните елементи (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор) 65-35
Разположение на зъбците на вършачния апарат (конфигурация на TriStream ротора за устойчиво зърно) 65-30
Разположение на зъбците на вършачния апарат (уплътнена конфигурация на TriStream ротора) 65-31
Разположение на линията на вършачния апарат (стандартна конфигурация на Variable Stream ротор) 65-34
Разположение на линията на вършачния апарат (уплътнена конфигурация на Variable Stream ротор) 65-35
Регулиране
Бутон за горното сито 65-54
Бутон за ситата 65-54
Верига на елеватора за чисто зърно 65-60
Сваляне
Вършачни елементи (TriStream ротор) 65-28
Вършачни елементи (Variable Stream ротор) 65-32
Вършачни зъбци (TriStream ротор) 65-28
Вършачни зъбци (Variable Stream ротор) 65-32

Смяна
Износващи се ленти на зъбците на подаващия битер 65-2
Износващи се ленти на стандартен подаващ битер 65-1
Обороти на висококапацитетния подаващ битер със стандартни обороти 65-7
Типове решетка 65-9

C

CB
Монтиране на радио 20-3
Окабеляване на радио системата 20-2
ComfortCommand™ седалка на оператора (основна седалка) 45-P-16
CommandARM™ 45-B-4
CommandARM™ конзола и дисплей 45-P-6
CommandARM™ настройка на органите за управление 45-B-4
CommandCenter™
Модели дисплеи 40-1
Модели на процесора 40-2
Определяне на специфична за машината информация 40-1
Радио източник 45-R-1
Сдвояване на Bluetooth® устройство 45-N-1
Телефон 45-N-2
Скорошни разговори 45-N-5
Списък с контакти Предпочитани 45-N-4
CommandCenter™ дисплей
Приложение за настройки за прибиране на култура
Достъп до настройки за прибиране на култура 45-I-1
CommandCenter™ от 4-то поколение
Диагностичен център 150-B-19
CoolScan 125-15
Сечка
PowerCast™ заден капак (опция)
Задни кожуси 70-9
Гребла за формиране на откоси 70-3
Капак за достъп 70-13
Обща информация за жъненето в редове (Premium остатъци) 70-3
Отражател за култури 70-9
Почистване
Почистване на машината (годишно почистване и при специални култури) 120-7
Почистване на машината (периодично почистване) 120-1
Промяна
Обороти 70-17
Регулиране
PowerCast™ заден капак (опция) 70-8
Дефлектори на задния капак . 70-4, 70-5, 70-18, 70-19
Заден капак 70-4
Обтягане на задвижващия ремък на сечката 70-27
Регулиране на дефлекторите на задния капак 70-6, 70-7, 70-20
Ремък на междинния вал на сечката 70-30
Смяна
Ножове на сечката 70-13, 70-14
Остриета на PowerCast™ заден капак (опция) 70-8
Подобрени PowerCast дискове на разпръсквача 70-21
Ремък 70-27
Ремък на междинния вал на сечката 70-31, 70-33
Среден разделителен нож 70-16

D

DEF
Смукателна цедка на колектора на резервоара за DEF, смяна 130-J-2
Филтър на дозатора, смяна 130-J-1
Dial—A—Speed™ 45-D-22

E

Ethernet ключ
Уведомления на федералната комисия по съобщенията за потребителя 150-A-1

G

GPS курс
Местоположение и скорост на машината 150-B-9
GPS приемник 40-38

H

HarvestSmart™
Автоматизация 45-E-2
Агресивност на реакция 45-E-10
Главна страница на HarvestSmart™ 45-E-1
Достъп до HarvestSmart™ 45-E-1
Интелигентна цел 45-E-5
Максимална мощност на двигателя 45-E-8
Максимална скорост на движение 45-E-9
Настройки 45-E-4
Ограничители 45-E-7
Планирано налягане 45-E-6
Режим “интелигентен” 45-E-5
Режим за капацитет 45-E-6
Статус 45-E-3
HarvestSmart™ настройки 45-F-17
HarvestSmart™ статус 45-F-22

HillMaster™
Ежедневни подготовки за работа 105-3
Обща информация 105-1
Превключватели
Контрол на нивелирането 105-4

I

ICA открива препоръки 45-A-7
ICA очаква действие от оператора 45-A-10
ICA прилага регулирането на настройките .45-A-9
ICA следи промените на работните характеристики 45-A-17
ICA2 не може да поддържа целевите работни характеристики 45-F-8
ICA2 открити проблеми 45-A-6
ISOBUS VT 40-38

J

JDLink
Настройка 150-C-10
Общ преглед 150-C-1
Принцип на действие 150-C-1
Функции 150-C-4
JDLink
Лицензионно споразумение с краен потребител 150-C-19

L

L1/L2 отношение сигнал/шум (SNR)
Точност на местоположението 150-B-10

M

Mobile RTK
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1

O

Oilscan 125-15
орае аууаор,
, орае аууаор 10-15, 80-2

P

Posi-Torq
Скоростни диапазони 65-35
PowerCast™ заден капак (опция)
Задни кожуси 70-9
Регулиране 70-8
ProDrive™ (ако има) 45-P-31
ProDrive™ трансмисия
Разширени настройки ProDrive™ режим на теглене 45-L-3
Редуктор
Препоръки за маслата 125-16
Режим на достигане до целта 45-L-3
Режим на достигане на целта разширени настройки ProDrive™ 45-L-4
Режим теглене 45-L-3
Управление на оборотите на двигателя 35-6

Q

QuickStart
StarFire 3000 ..... 150-B-7

R

RTK Extend
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
RTK, базирана на радиосигнал
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1

S

Service ADVISOR Remote
Изтегляне на актуализации 150-C-12
Инсталиране на актуализации 150-C-12
Отстраняване на неизправности 150-C-14
Правила и условия 150-C-15
Препрограмиране 150-C-12, 150-C-14
Shift track 150-F-3
StarFire 3000
QuickStart 150-B-7
StarFire 6000
RTK, базирана на радиосигнал 150-B-1
StarFire™ 6000
4-то поколение CommandCenter™ 150-B-3
Mobile RTK 150-B-1
RTK Extend 150-B-1
USB устройство 150-B-18
Активирания 150-B-3, 150-B-4
Безжично 150-B-17
Графики 150-B-13
Дисплей GreenStar™ 2 ..... 150-B-3
Дисплей GreenStar™ 3 ..... 150-B-3
Запис на данни 150-B-17
Защита от прах 150-B-2
Индикатор за точност 150-B-10
Инструкции за монтаж 150-B-2
Качество на сигнала 150-B-10
Код за активиране 150-B-4
Местоположение и скорост на машината 150-B-9
Нива на точност 150-B-1
Показания 150-B-16
Посока на монтаж 150-B-5
Принцип на действие 150-B-1
Прозорец за състоянието на Активиране/Лиценз 150-B-4
Раздел Настройки 150-B-5
Режим на позициониране 150-B-9
Сателитна информация 150-B-11
Сериен порт 150-B-7
Съвместимост на дисплея 150-B-1

Състояние на светодиода 150-B-20
StarFire™ 6000
Демонтаж на приемника 150-B-2

U

USB устройство
StarFire™ 6000 ..... 150-B-18
Актуализиране на приемника 150-B-15
Изисквания 40-22, 150-B-18
Най-добри практики 40-22, 150-B-18
Прихващане на данни 150-B-15
Управление на данни 150-B-15

V

VisionTrak™
Проверки на функционирането 65-60

Z

ZXLink
Настройка 150-C-10