

AutoConnect™ Mid-Mount косачка 54D и 60D (Европейско издание)



РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

**AutoConnect Mid-Mount Косачка
54D и 60D**

OMTR122776 ИЗДАНИЕ A2 (BULGARIAN)

John Deere Augusta Works

**Европейско издание
PRINTED IN U.S.A.**



Увод

Предговор

Благодарим Ви, че закупихте продукт на John Deere.

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

ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ Е неразделна част от машината и трябва да остане към нея, когато се препродава.

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

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

НАНЕСЕТЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННИТЕ НОМЕРА НА ПРОДУКТА (P.I.N.) на съответното място в разделите "Технически данни" 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.

Гаранцията важи само в случай, че машината се поддържа и експлоатира по начините описани в това ръководство. Гаранцията е обяснена в гаранционната книжка, която трябва да сте получили от дилъра.

Тази гаранция се дава в уверение на това, че "John Deere" ще отстрани дефектите възникнали по време на гаранционния срок. В някои случаи, "John Deere" доставя безплатно подобрени възли и части, дори когато машината е извън гаранция. Ако обаче машината е била модифицирана или заводските настройки на двигателя са били променени, гаранцията се прекратява. Увеличаването на цикловата порция гориво или на мощността на двигателя по друг начин прави гаранцията невалидна.

Ако не сте първият собственик на тази машина, тогава е във Ваш интерес да се свържете с местния дилър на John Deere и да го информирате за серийния номер на машината. Това ще помогне на John Deere да ви информира за евентуални подобрения на продукта или сервисни кампании.

DX, IFC10A -11-03APR09-1/1

Съдържание

Стр.	Стр.
Идентификация на продукта	
Съвместимост на продукта	00-1
Записване на идентификационните номера ..	00-1
Безопасност	
Прочетете бележките за безопасност в ръководството за оператора за машината	05-1
Спазвайте инструкциите за безопасност	05-1
Бъдете подготвени за аварийни ситуации	05-1
Разчитане на предупрежденията	05-2
Разпознаване на информацията за безопасност	05-2
Изисквания за обучение на оператора	05-2
Не допускайте злополуки на заден ход	05-3
Подготовка	05-3
Безопасност при работа	05-4
Паркирайте машината безопасно	05-5
Избягвайте течностите под високо налягане ..	05-5
Проверка на зоната за косене	05-5
Въртящите се ножове са опасни	05-6
Пазете децата	05-6
Стойте настрани от въртящи се приводни валове	05-7
Избягване на преобръщане	05-7
Носете предпазно облекло	05-7
Защита от шума	05-8
Безопасно съхранение на прикачните приспособления	05-8
Поддръжка и съхранение	05-9
Стикери за безопасност	
Подмяна на стикерите за безопасност	10-1
Стикери за безопасност	10-1
Сглобяване	
Необходимо оборудване	15-1
Монтиране на колела	15-1
Монтирайте изпускателния улей	15-1
Монтиране на косачката	
Монтиране на косачката	20-1
Свържете хидравличния маркуч за повдигане на косачката	20-4
Регулиране на косачка	
Подготвяне на машината	25-1
Регулиране нивото на косачката (напречно) ..	25-1
Регулиране нивото на косачката (надлъжно) ..	25-4
Регулиране на височината на дека	25-7
Регулиране на колелата на косачката	25-10
Работа с косачка	
Вдигане и спускане на косачката	30-1
Задаване на височина на рязане	30-2
Започване на работа с косачката	30-2
Разкачане на косачния дек	30-2
Транспортиране на косачката върху машина	30-3
Транспортиране на машината върху ремарке	30-3
Демонтиране и съхранение	
Отстраняване на косачката	35-1
Съхранение на косачката	35-3
Обслужване	
Сервизни интервали	40-1
Грес	40-1
Трансмисионно масло	40-1
Сваляне на предпазителя на ремъка	40-1
Смазване на косачката	40-2
Обслужване на скоростната кутия	40-3
Обслужване на ремъка на косачката	40-4
Проверка за огънати ножове на косачката	40-5
Демонтиране и монтиране на ножовете на косачката	40-5
Заточване на ножове	40-6
Балансиране на ножовете	40-6
Смяна на колелата	40-7
Смяна на шайбите	40-7
Отстраняване на неизправности	
Използване на таблица за отстраняване на неизправности	45-1
Отстраняване на неизправности по косачния дек	45-1
Отстраняване на неизправности по свързването на косачния дек	45-2

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 © 2022
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021

Стр.

Технически данни

Спецификации на косачен дек50-1

Получаване на качествено обслужване

Сервизна литература55-1

Части.....55-1

Поръчване на части онлайн.....55-1

Качеството на John Deere се
поддържа с качествено обслужване55-1

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС60-1

Декларация за съответствие за
Обединеното кралство.....60-2

Етикет на ЕС и ОК за сертифициране
и спецификации.....60-3

Идентификация на продукта

Съвместимост на продукта

Косачките AutoConnect 54D и 60D са проектирани за употреба с компактни универсални трактори, модели:

1023E, 1025R, 1026R сериен № (LL100001-)

2025R, 2026R сериен № (HH100001-)

Преди да работите с косачката, на машината трябва да бъде монтирано следното оборудване. Свържете се с дилъра на John Deere.

- Комплект за повдигане на косачката
- Комплект за независимо хидравлично повдигане (опция)

UP00731,0000A12 -11-09JAN20-1/1

Записване на идентификационните номера

AutoConnect Косачка

Косачки за 1023E, 1025R, 1026R:

За трактори със сериен № (LL100001-)

Косачки за 2025R, 2026R:

За трактори със сериен № (HL100001-)

Ако трябва да се обърнете към оторизиран сервизен център за информация относно сервизно обслужване, винаги посочвайте модела на продукта и серийния номер.

Трябва да намерите модела и серийните номера за косачния дек и да запишете информацията на предвидените места по-долу.

ДАТА НА ЗАКУПУВАНЕ:

ИМЕ НА ПРЕДСТАВИТЕЛ:

ТЕЛЕФОН НА ПРЕДСТАВИТЕЛ:

СЕРИЕН НОМЕР НА ПРОДУКТА

UP00731,0000A11 -11-09JAN20-1/1

Безопасност

Прочетете бележките за безопасност в ръководството за оператора за машината

Прочетете общите предпазни мерки за безопасност и работа в ръководството за оператора на машината за допълнителна информация за безопасност.

UP00731,0000095 -11-04SEP13-1/1

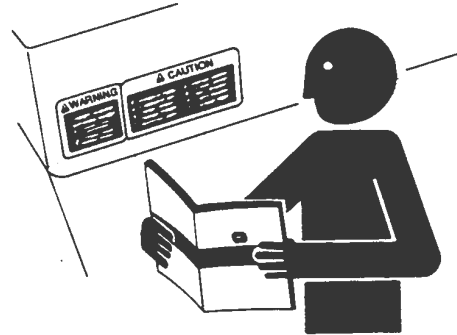
Спазвайте инструкциите за безопасност

Внимателно прочетете всички съобщения за безопасност в това ръководство и предупредителните стикери върху вашата машина. Поддържайте предупредителните стикери в добро състояние. Подменете липсващите или повредени стикери. Уверете се, че новите компоненти и резервни части на оборудването имат актуални предупредителни стикери. 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.

Научете как да работите с машината и как да използвате управлението правилно. Не допускайте неинструктирани лица да работят с машината.

Винаги поддържайте машината в добро работно състояние. Неразрешени промени по машината



TS201 —UN—15APR13

могат да нарушат работата и/или безопасността и да повлияят на експлоатационния живот.

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

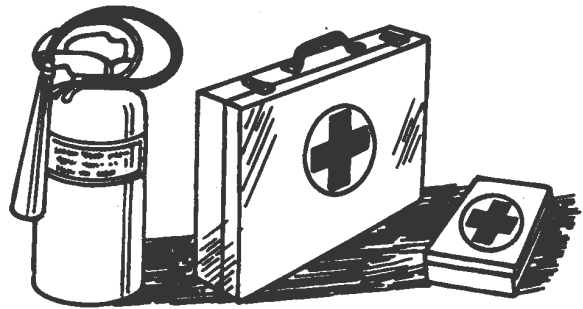
DX,READ -11-16JUN09-1/1

Бъдете подготвени за аварийни ситуации

Бъдете подготвени за пожар.

Съхранявайте пожарогасителя и аптеката за първа помощ на леснодостъпно място.

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



TS201 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -11-03MAR93-1/1

Разчитане на предупрежденията

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. Стикери 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.



TS187 —11—08SEP03

DX,SIGNAL -11-05OCT16-1/1

Разпознаване на информацията за безопасност

Това е предупредителен символ за безопасност. Когато видите този символ на вашата машина или в това ръководство, бъдете внимателни за потенциално нараняване.

Следвайте препоръчителните предпазни мерки и безопасните практики на работа.



T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -11-29SEP98-1/1

Изисквания за обучение на оператора

- Прочетете ръководството за експлоатация и останалия тренировъчен материал. Ако операторът или механикът не владеят английски език, собственикът има отговорност да им разясни този материал. Тази публикация също така е налична на други езици.
- Запознайте се с безопасния начин за работа с оборудването, уредите за управление на оператора и знаците за безопасност.
- Всички оператори и механици трябва да бъдат обучени. Собственикът на машината е отговорен за обучението на потребителите.

- Не допускайте работата или обслужването на машината да се извършва от страна на деца или необучени лица. Възможно е възрастта на оператора да е ограничена от местното законодателство.
- Собственикът/потребителят носи отговорност за инциденти, наранявания или имуществени щети и може да ги предотвратява.
- Работете с машината в отворени пространства, без препятствия и спрямо инструкциите на опитен оператор.

WS68074,0000547 -11-31MAR21-1/1

Не допускайте злополуки на заден ход

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.



PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -11-30AUG10-1/1

Подготовка

- Преценете терена, за да определите принадлежностите и прикачните приспособления, които са необходими, за правивното и безопасно изпълнение на работата. Използвайте само принадлежности и приставки, одобрени от производителя.
- Носете подходящо облекло, включително каска, предпазни очила и предпазни средства за слуха. Дълги коси, свободни дрехи или бижута могат да бъдат захванати в движещите се части.
- Проверявайте зоната, където ще се работи и отстранете всички предмети, например камъни, играчки и телове, които могат да бъдат изхвърлени от машината.
- Преди работа, винаги проверявайте дали ножовете, болтовете им и целият режещ механизъм не са износени или повредени. Сменете износените и

повредени ножове и болтове в комплект, за да запазите баланса.

- Внимавайте при машините с повече от един нож, защото завъртането на един от ножовете може да накара и другите да се въртят.
- Бъдете изключително внимателни при работа с бензин и други горива. Те са взривоопасни и изпаренията са запалими.
 - Използвайте само одобрени контейнери.
 - Никога не отстранявайте капчката и не доливайте гориво, когато двигателят работи. Не пушете.
 - Никога не доливайте или не източвайте горивото от машината на закрито.
- Проверявайте дали контролните средства за присъствие на оператора, предпазните изключватели и защитни капаци са поставени и функционират правилно. Не използвайте, ако те не функционират правилно.

WS68074,0000548 -11-31MAR21-1/1

Безопасност при работа

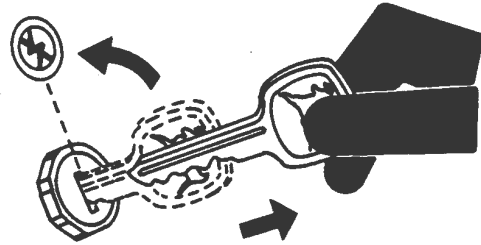
- Никога не стартирайте двигател в затворено помещение, където може да се натрупат опасни пари на въглероден монооксид. •Работете само при добро осветление, предпазвайте се от дупки и скрити опасности.
- Уверете се, че всички приводи са в "неутрално" положение и паркинг-спирачката е включена преди да стартирате двигателя. Стартирайте двигателя само от седалката. Използвайте предпазните колани, ако са налични.
- Забавяйте скоростта и бъдете много внимателни при работа по склонове. Уверете се, че се движите в препоръчителната посока на склона. За тази машина шофирайте нагоре и надолу по склона, не напречно по него. Торфените почви могат да нарушат стабилността на машината. Бъдете внимателни, когато работите в близост до склон.
- Забавяйте скоростта и бъдете внимателни, когато правите завои и когато сменяте посоките по склоновете.
- Никога не повдигайте дека с работещи ножове.
- Никога не работете с преграда на силоотводен вал или други капаци, които не са надеждно монтирани на мястот си. Уверете се, че всички блокировки са прикачени, настроени правилно и функционират правилно.
- Никога не работете с вдигнат, свален или променен разтоварващ дефлектор, освен ако не ползвате кош за трева. Не работете с косачката без да сте поставили отвеждащия улей или целия кош за събиране на трева.
- Не променяйте управлението и не повишавайте оборотите на двигателя. Работата на двигателя на високи обороти може да увеличи опасността от нараняване.
- Спирайте на равна повърхност, спускайте прикачните приспособления, деактивирайте привоците, включете паркинг-спирачката и изключете двигателя преди да напуснете позицията на оператора про каквато и да е причина, включително изпразване на коша за трева или премахване на задръстване в улея.
- Спирайте машината и проверявайте ножовете след всяко изхвърляне на предмети или ако възникнат необичайни вибрации. Направете необходимите ремонти, преди да възстановите работата си.
- Дръжте ръцете и краката си далеч от режещите части.
- Погледнете надолу и зад машината, преди да тръгнете назад, за да се уверите, че пътят е чист.
- Никога не превозвайте пътници и пазете домашните любимци и околните надалеч.
- Забавяйте скоростта и бъдете внимателни, когато правите завои и когато пресичате пътища и тротоари. Спрете ножовете, ако не косите. Когато работите в близост или пресичате пътища, внимавайте за движещи се превозни средства.
- Запознайте се с посоката на отвеждащия улей на косачката и не го насочвайте към никого.
- Не работете с машината, ако сте под влиянието на наркотици или алкохол.
- Бъдете внимателни при товарене и разтоварване на машината върху ремарке или камион.
- Внимавайте при завиване зад ъгли, храсти, дървета или други обекти, които могат да пречат на видимостта.
- Проверете машината преди работа. Уверете се, че крепежните елементи са затегнати. Поправете или подменете повредените, много износените или липсващи части. Уверете се, че предпазители са в добро състояние и са затегнати на място. Направете всички необходими настройки преди работа.
- Винаги преди употреба проверявайте визуално, за да видите дали ножовете, болтовете им и косящата част като цяло не са износени или повредени. Сменяйте износени или повредените ножове и болтове в комплект, за да запазите баланса.
- Не закривайте предупредителните стикери, когато монтирате нови аксесоари и приспособления.
- Не носете радио или музикални слушалки. Безопасното обслужване и работа изискват Вашето пълно внимание.
- Когато ще оставяте машината без надзор, ще я прибирате или паркирате, спуснете косачния дек, освен ако не се използва механично заключващо устройство.
- Косете само на дневна или добра изкуствена светлина.

WS68074,0000549 -11-31MAR21-1/1

Паркирайте машината безопасно

Преди работа по машината:

- Спуснете инвентара на земята.
- Спрете двигателя и извадете контактния ключ.
- Откачете кабела за масата.
- Закачете табелка "НЕ ПАЛИ" в кабината.



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -11-04JUN90-1/1

Избягвайте течностите под високо налягане

Проверявайте хидравличните маркучи периодично - най-малко веднъж в годината - за теч, извиване, порязвания, пукнатини, протриване, мехури, корозия, оголена метална оплетка или някакви други признаци за износване или повреда.

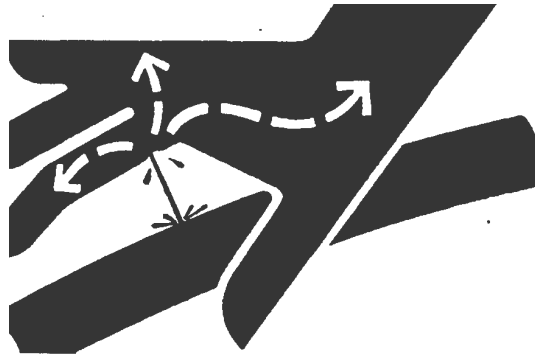
Сменяйте износените или повредени маркучи незабавно с одобрени от John Deere резервни части.

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. Ако в кожата се инжектира течност, тя трябва да се



X9811 —UN—23AUG88

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. Информация на английски език може да бъде получена от медицинския отдел на компанията Deere & Company в Молийн, Илинойс, САЩ, на телефон 1-800-822-8262 или +1 309-748-5636.

DX,FLUID -11-12OCT11-1/1

Проверка на зоната за косене

TCAL41689 —UN—08APR13

- Почистете зоната за косене от предмети, които могат да бъдат запратени от машината. Дръжте хората и животните извън зоната за косене.
- Ниско-висящите клони или други подобни могат да наранят оператора или да попречат на косенето. Преди да започнете косенето огледайте за потенциални препятствия, като ниски клони и ги подкастрете или премахнете.
- Разучете зоната за косене. Предвидете безопасна траектория за косене. Не косете там, където сцеплението или стабилността не са добри.
- Преминете пробно през зоната със спусната косачка, но без да работи. Намалете, когато се движите по неравна повърхност.



AP43109,000028C -11-15APR13-1/1

Въртящите се ножове са опасни

TCAL43410 —UN—15MAR13

ПОМОГНЕТЕ ДА СЕ ПРЕДОТВРАТЯТ ТЕЖКИ ИЛИ ФАТАЛНИ ИНЦИДЕНТИ:

- Въртящите се ножове могат да отрежат ръце и крака или да изхвърлят предмети. Неспазването на указанията за безопасност може да доведе до сериозно нараняване или смърт.
- Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на косящия апарат, когато двигателят работи.
- Бъдете нащрек, карайте напред или назад внимателно. Хората, и особено децата, могат да навлязат бързо в зоната на косене преди да ги забележите.
- Преди да тръгнете на заден ход, спрете косачния апарат или инвентара и огледайте внимателно зад машината, особено за малки деца.



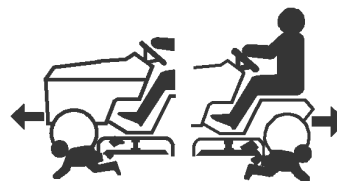
- Не косете на заден ход.
- Изключете ножовете, когато не косите.
- Преди да станете от мястото на оператора по каквато и да е причина, включително изпразване на коша за трева или откачане на улея, паркирайте машината по безопасен начин.

UP00731.000009E -11-04SEP13-1/1

Пазете децата

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Когато малки деца свържат играта с косенето на трева с машинна косачка просто защото някой е решил да ги повози, това може да завърши със смърт или тежко нараняване.
- Децата се чувстват привлечени от косачките и косенето. Те не разбират опасността от въртящите се ножове или че операторът може да не ги вижда.
- Децата, които са били возени преди, могат внезапно да навлязат в зоната на косене искайки пак да се повозят, и да бъдат прегазени от машината.
- Ако операторът не внимава за наличието на деца, особено за приближаването им отзад, могат да възникнат трагични злополуки. Преди и по време на движение назад спирайте ножовете на косачката и внимателно се оглеждайте надолу и назад, особено за деца.
- Никога не возете деца на машината или инвентара, дори и при изключени ножове. Не теглете деца в количка или ремарке. Те могат да паднат и да се наранят сериозно или да попречат на безопасната работа.
- Никога не използвайте машината за забавление или отмора.



- Никога не позволявайте на деца или необучени хора да управляват машината. Инструктирайте всички оператори да не возят деца на машината или инвентара.
- Когато косачката работи, дръжте децата в къщи, далеч от зоната на косене и под контрола на отговорен възрастен, който не е оператора.
- Внимавайте за наличието на деца. Никога не мислете, че децата ще останат там, където сте ги видели за последно. Изключете машината, ако в работната зона навлезе дете.
- Внимавайте при завиване зад ъгли, храсти, дървета или други обекти, които пречат на видимостта ви.

OOU1023.0000037 -11-21FEB13-1/1

Стойте настрана от въртящи се приводни валове

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.



TS 1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -11-18AUG09-1/1

Избягване на преобръщане

TCAL47141 —UN—12APR13



- Склоновете са основната причина за загуба на контрол и преобръщане, което може да доведе до сериозно нараняване или смърт. Работата по склонове изисква допълнително внимание.
- Имайте предвид, че предния задвижващ мост (MFWD) може да подобри достъпа до опасно наклонен терен, като по този начин се увеличава възможността за преобръщане.
- Шофирайте нагоре и надолу по хълм - не напречно.
- Внимавайте за дупки, коловози, издатини, скали или други скрити предмети. Неравният терен може да преобърне машината. Тревата може да крие препятствия.
- Не косете или работете с машината по мокра трева. Гумите могат да загубят сцепление. Дори спирачките да работят нормално, гумите могат да загубят сцепление по склона.
- Движете се с ниска скорост, за да не трябва да спирате или превключвате по склона.
- Винаги спускайте склоновете с включена предавка. Не превключвайте в неутрално положение, когато се спускате по склон.
- Избягвайте да тръгвате, спирате и завивате по склон. Ако гумите изгубят сцепление, изключете ножовете и продължете бавно, право надолу по склона.

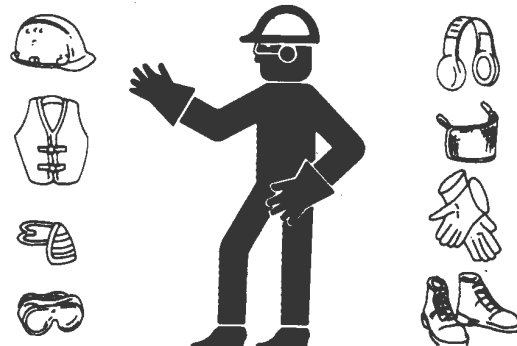
- По склон се движете плавно и постепенно. Не правете резки промени в скоростта или посоката, които могат да преобърнат машината.
- Не работете с машината в близост до стръмни склонове, канавки, банкети или водни терени. Машината може внезапно да се преобърне, ако някое от колелата мине над ръба или се вреже в него. Оставайте безопасна зона между машината и всякакви опасности.
- Опасността от преобръщане силно се увеличава при гуми с тесен протектор и при управление с висока скорост.
- Следвайте препоръките на производителя за натоварване или противотежест на колелата за осигуряване на допълнителна стабилност при работа по склонове или при използване на закачени отпред или отзад приставки. Свалете тежестите, когато не са необходими.

UP00731,000009B -11-04SEP13-1/1

Носете предпазно облекло

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.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -11-03MAR93-1/1

Защита от шума

Нивото на шума зависи от много фактори, като спецификацията, състоянието и натовареността на машината, работните условия, земната повърхност, околния шум и инвентара.

Излагането на силен шум може да доведе до увреждане или загуба на слуха.

Винаги използвайте средства за защита на слуха.

Носете подходящи защитни средства, като слушалки и тапи за уши, за да се предпазите от нежелани или некомфортни силни шумове.



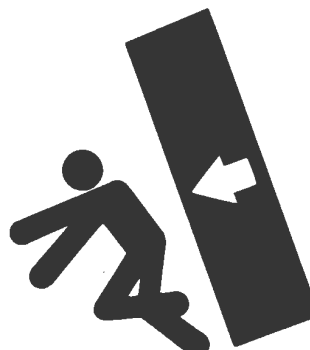
TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -11-03OCT17-1/1

Безопасно съхранение на прикачните приспособления

Съхраняваните прикачни приспособления, като например двойни колела, решетъчни колела и товарачи могат да паднат и да предизвикат тежки наранявания или смърт.

Обезопасете прикачните приспособления и инвентара на съхранение, за да предотвратите падането му. Не допускайте играещи деца и неспособни лица до складовата зона.



TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -11-03MAR93-1/1

Поддръжка и съхранение

- Никога не оставяйте машината да работи в затворени пространства, където могат да се натрупат опасни отработени газове.
- Когато паркирате, прибирайте или оставяте машината без надзор, спуснете режещия инструмент, освен ако той няма механичен блокаж.
- Отцепвайте приводите, спускайте прикачното приспособление, заключвайте паркинг-спирачката, спирайте двигателя и извадете ключа или разкачете запалителната свещ (за бензиновите двигатели). Изчакайте всички движещи се части да спрат преди да регулирате, почиствате или ремонтирате.
- Почистете тревата и замърсяванията от режещите части, приводите, заглушителите и двигателя, за да предотвратите възникване на пожар. Почистете разлятото масло или гориво.
- Оставете двигателят да изстине преди да го приберете и не го съхранявайте в близост до открит пламък.
- Прекъснете горивото, когато съхранявате или транспортирате. Не съхранявайте горивото в близост до открити пламъци или не го източвайте на закрито.
- Спрете машината на хоризонтална повърхност. Никога не допускайте необучени лица да обслужват машината. Запознайте се с процедурите по обслужване преди да ги изпълните.
- Използвайте крикове или стендове, за да подпрете компонентите при нужда. Укрепете сигурно всички повдигащи елементи на машината за извършване на обслужването.
- Преди да сервизирате машината или оборудването, внимателно освободете налягането/ напрежението от всички хидравлични компоненти или пружини.
- Освободете хидравличното налягане, като спуснете приспособлението или режещия инструмент до земята или механичния стопор и местете управляващите лостове напред-назад.
- Разкачете акумулатора или махнете запалителните свещи (при бензиновите двигатели) преди да правите някакъв ремонт. Откачете първо отрицателния полюс, а след това положителния. Свържете първо положителния и след това отрицателния кабел.
- Внимавайте, когато проверявате ножовете. Увийте ножовете или носете ръкавици, и внимавайте когато ги сервизирате. Ножовете могат само се сменят. Никога не ги изправяйте или заварявайте.
- Пазете ръцете, краката, дрехите, косата или накитите си от движещите се части. Ако е възможно, не правете настройки при работещ двигател.
- Зареждайте акумулатора на отворено, добре проветриво място, далеч от искри и пламък. Изключете зарядното устройство преди свързване или разкачване на акумулатора. Носете предпазно облекло и ползвайте изолирани инструменти.
- Поддържайте всички части в добро работно състояние и всички крепежни елементи затегнати. Подменяйте всички износени или повредени стикери.
- Проверявайте редовно компонентите на коша за трева и разтоварващия предпазител, и при нужда ги подменяйте с препоръчани от производителя части. Компонентите на коша за трева се износват и повреждат, при което могат да се покажат движещи се части или да бъдат изхвърлени предмети.
- Поддържайте всички гайки и болтове, особено на ножовете, затегнати, за да сте сигурни, че оборудването е в безопасно работно състояние.
- Често проверявайте действието на спирачките. Обслужвайте и сервизирайте, както е нужно.
- Внимавайте при машините с повече от един нож, защото завъртането на един от ножовете може да накара и другите да се въртят.

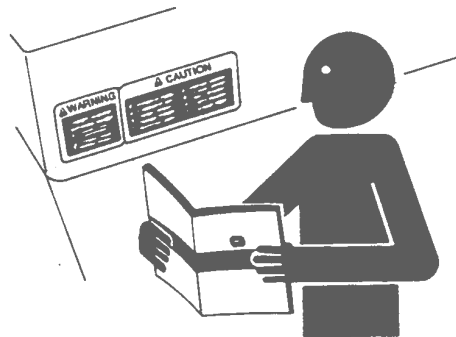
WS68074,000054A -11-31MAR21-1/1

Стикери за безопасност

Подмяна на стикерите за безопасност

Подменете липсващите или повредени стикери. Използвайте това ръководства 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 -11-18AUG09-1/1

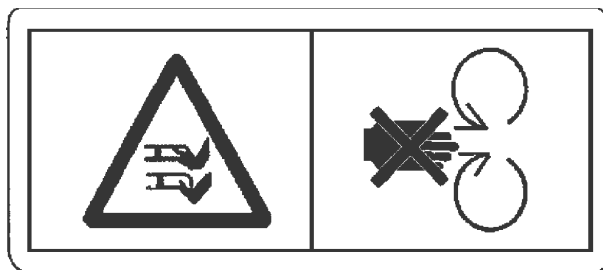
TS201 —UN—15APR13

Стикери за безопасност

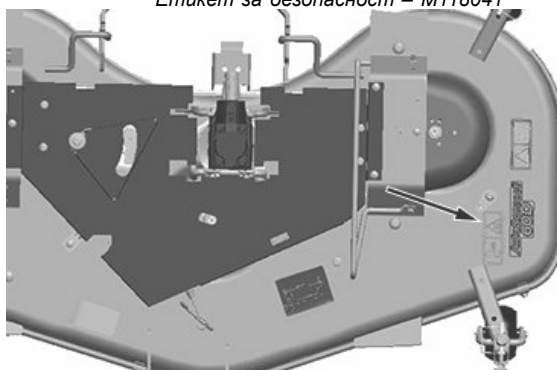
ОПАСНОСТ

ВЪРТЯЩО СЕ ОСТРИЕ

Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на косачката, когато двигателят работи.



Етикет за безопасност – M118041



Показан е 60 инчов косачен дек, 54 инчовият е подобен
Продължава на следващата страница

AL61114,0000762 -11-21DEC21-1/4

MX0009108 —UN—21SEP13

LVP12158 —UN—21DEC21

ОПАСНОСТ

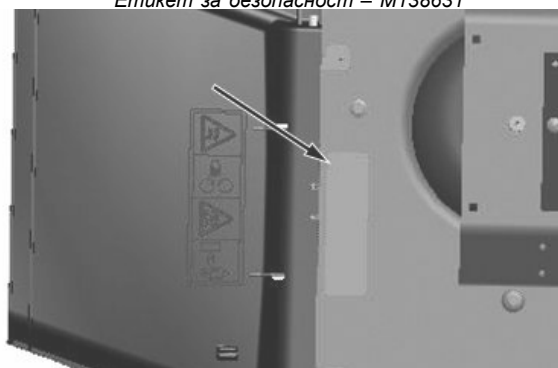
За да се избегнат наранявания от въртящите се ножове и изхвърлени предмети:

Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящите се ножове.

Дръжте наблюдателите на безопасно разстояние. Не работете с косачката, без да сте поставили отвеждащия улей или целия кош за събиране на трева.



Етикет за безопасност – M138631



Показан е косачен дек 60, 54 е подобен

AL61114,0000762 -11-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

ОПАСНОСТ

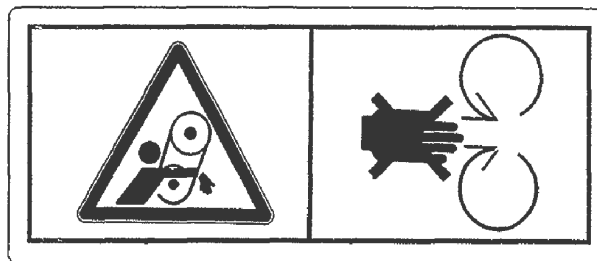
ВЪРТЯЩО СЕ ОСТРИЕ

Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на косачката, когато двигателят работи.

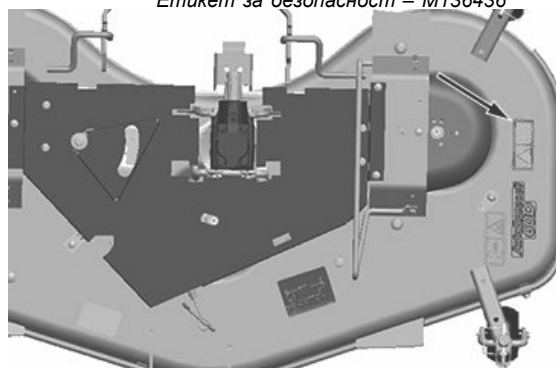
ИЗХВЪРЧАЩИ ПРЕДМЕТИ

Преди да косите, почистете зоната на косене от предмети, които са изхвърлени от ножовете.

Не работете с косачката, без да сте поставили отвеждащия улей или целия кош за събиране на трева.



Етикет за безопасност – M136436



Показан е 60 инчов косачен дек, 54 инчовият е подобен

Продължава на следващата страница

AL61114,0000762 -11-21DEC21-3/4

MXTO009107 —UN—21SEP13

LVP12159 —UN—21DEC21

ОПАСНОСТ

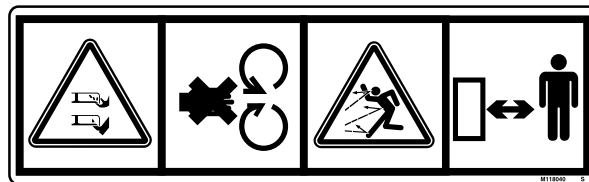
ВЪРТЯЩО СЕ ОСТРИЕ

Пазете ръцете, краката и дрехите далеч от обсега на косачката, когато двигателят работи.

ИЗХВЪРЧАЩИ ПРЕДМЕТИ

Преди да косите, почистете зоната на косене от предмети, които са изхвърлени от ножовете.

Не работете с косачката, без да сте поставили отвеждащия улей или целия кош за събиране на трева.



LV18938—UN—28AUG13

Етикет за безопасност – M118040



LV27162—UN—04JAN17

Показан е косачен дек 60, 54 е подобен

AL61114,0000762 -11-21DEC21-4/4

Сглобяване

Необходимо оборудване

Преди да монтирате косачката, на машината трябва да бъде монтирано следното оборудване. Обърнете се към търговския представител на John Deere за информация за изготвяне на поръчки.

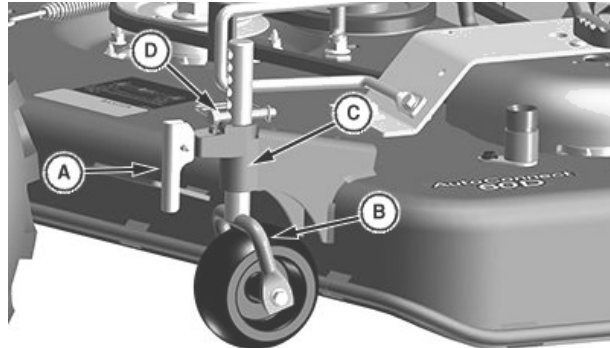
- Комплект за повдигане на косачката
- Комплект за независимо хидравлично повдигане (опция)

ВНИМАНИЕ: Компонентът на машината или прикаченото приспособление са тежки. Използвайте надежден подеменник с подходяща товароносимост при повдигане, монтиране или сваляне на компонент или прикачното приспособление.

UP00731,000011F -11-03JAN17-1/1

Монтиране на колела

1. Извадете косачката от сандъка, като използвате верижен подеменник или друго подходящо устройство.
2. Монтирайте колелата (A), като плъзнете вала на колелото нагоре през скобата на колелото (B).
3. Натиснете надолу дръжките (C), за да заключите колелата. Колелата трябва да бъдат в незаключена позиция, преди да монтирате косачката на трактор.
4. Монтирайте пружинен щифт (D) във всеки вал на колелото.



LV27150 —UN—21DEC16

A—Колело
B—Скоба на колелото
C—Дръжка
D—Пружинен щифт

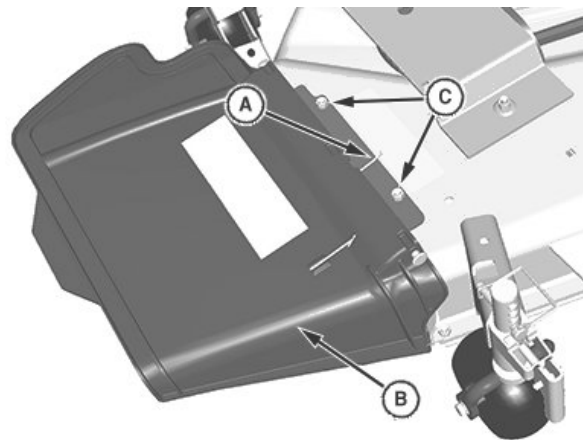
UP00731,0000120 -11-21DEC16-1/1

Монтирайте изпускателния улей

Монтиране на изпускателен улей (54D)

1. Уверете се, че пружината (A) е правилно поставена.
2. Позиционирайте блока на изпускателния улей (B) на косачката и го осигурете с два болта с полукръгла глава M8x16 и две контрагайки M8 (C).

A—Пружина
B—Блок на улея
C—Контрагайки (M8)



Изпускателен улей (54D)

LV23983 —UN—04AUG15

Продължава на следващата страница

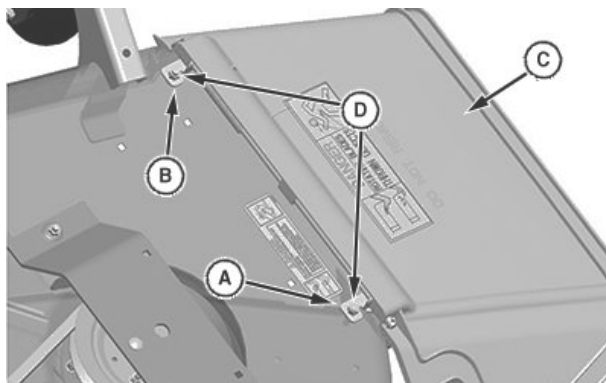
UP00731,000036C -11-28JUL15-1/2

Монтиране на изпускателен улей (60D)

1. Прикрепете предния шарнир (A) към дека с гайка. Не ги затягайте.
2. Натиснете предварително пружината с една ръка и прикрепете предния шарнир (B) към дека с гайка. Не ги затягайте.
3. Издърпайте блока за изпускателния улей (C) от дека, като гайките (D) са затегнати, за да се подпомогне центрирането на шарнирите.

A—Заден шарнир
B—Преден шарнир

C—Блок на улея
D—Гайки



Изпускателен улей (60D)

UP00731,000036C -11-28JUL15-2/2

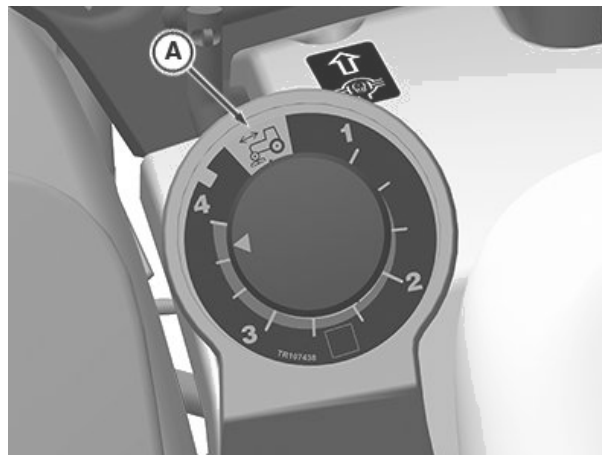
LV23984—UN—04AUG15

Монтиране на косачката

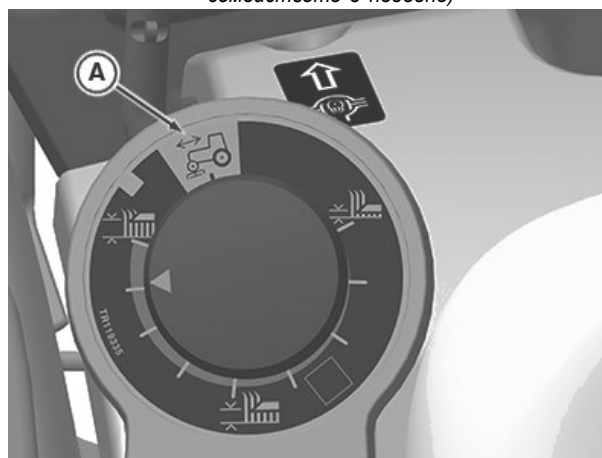
ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да монтирате косачния дек, извадете предните тежести, ако има. Върнете тежестите на място след монтиране на косачния дек.

1. Установете управлението на височината на косачката на позицията за монтиране (A).

A—Позиция за монтиране



Цифров етикет (1 - семейството е показано, 2 - семейството е подобно)



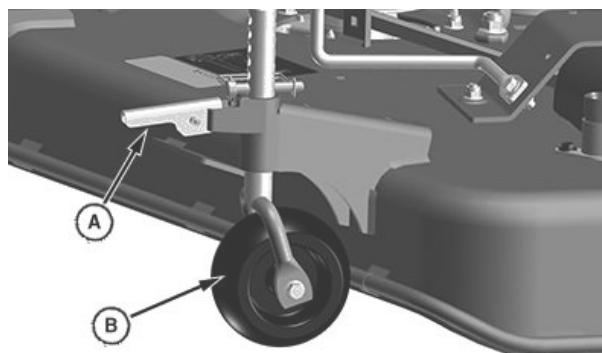
Символен етикет (1 - семейството е показано, 2 - семейството е подобно)

PP71895,0001307 -11-16OCT20-1/7

2. Повдигнете дръжката (A), за да освободите заключващият механизъм от всяко копиращо колело (B). Косачката трябва да лежи изцяло на земята.
3. Уверете се, че косачният дек е лежи на стабилна, равна повърхност. Гладката повърхност позволява косачката да бъде избутана покрай трактора. Напомпете гумите до 20 PSI.

A—Дръжка

B—Колело

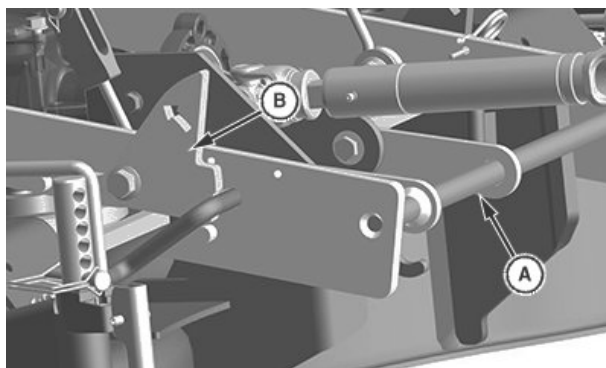


Продължава на следващата страница

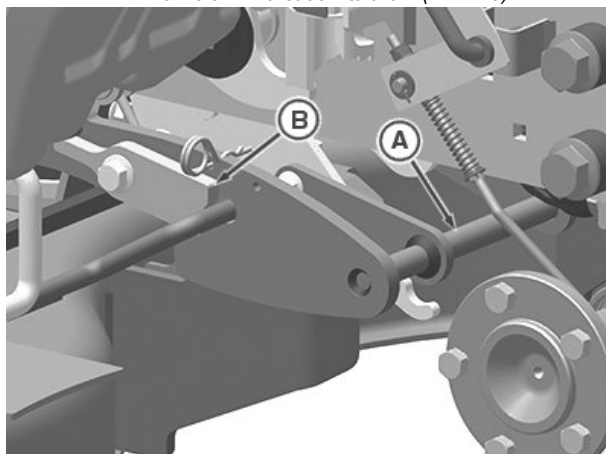
PP71895,0001307 -11-16OCT20-2/7

4. Уверете се, че задният блокиращ механизъм (А) е в заключена позиция (В). Блокиращият механизъм се отключва автоматично, когато машината зацепи косачката и се заключва, след пълно зацепване.
5. Спуснете вдигащите рамена на косачката, като използвате SCV или лоста за управление на навесната система.
6. Включвайте селектора за BOM на машината в положение за заден BOM само, за да позволите средният BOM и задвижващият вал да се завъртят свободно и да се зацепят с редуктора на косачката с минимално съпротивление.

А—Комплект на заден блокаж В—Блокиран



Комплект на заден блокаж (—MY19)



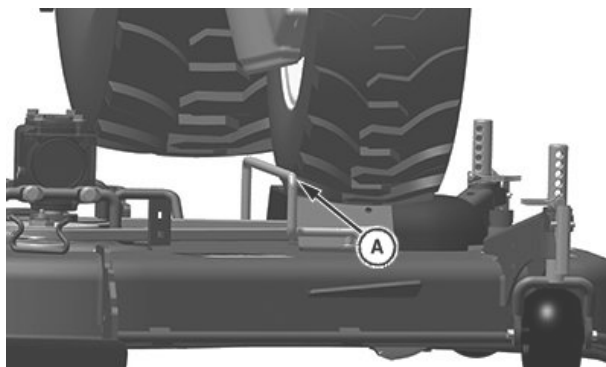
Комплект на заден блокаж (MY20—)

LV27143 —UN—16DEC16

LV271520 —UN—15OCT20

PP71895.0001307 -11-16OCT20-3/7

7. Зацепете механичното предно предаване (MFWD) на трактора с машината на ниска скорост. Подведете машината право напред към задната страна на косачката, като същевременно следите вътрешната страна на лявата предна гума само да се допре до водача (А).
8. Подведете трактора към косачния дек с вътрешната страна на лявата гума към водача.
9. Бавно придвижете трактора напред, докато косачката започне да се влочи по земята приблизително 102 mm (4 инча) зад предните колела.
10. Ако косачният дек се издърпа напред по-рано или изглежда, че се е захванал в системата за повдигане, спрете трактора, леко върнете назад и придвижете отново напред. Ако косачният дек още не се е прикачил правилно, спрете трактора, заключете паркинг-спирачката, слезте от трактора и открийте причината за проблема.



Показан е косачен дек (—MY19), MY20— е подобен

А—Водач

Продължава на следващата страница

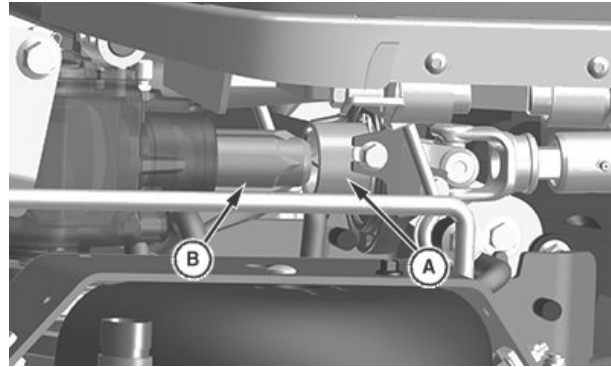
PP71895.0001307 -11-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

11. Съединителната муфа на ВОМ (А) се изравнява с муфата на предавателната кутия (В).

А—Съединителна муфа на ВОМ

В—Съединителна муфа на предавателната кутия



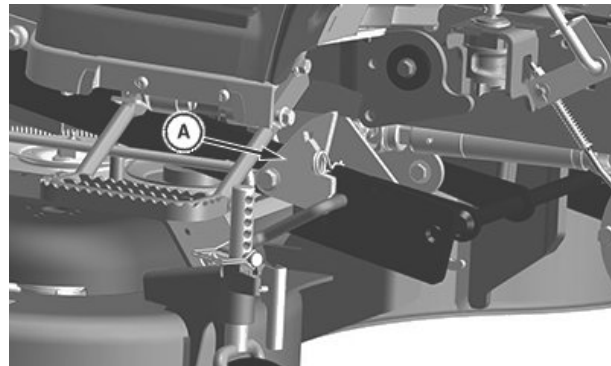
LV27020 —UN—09DEC16

PP71895,0001307 -11-16OCT20-5/7

12. Слезте от трактора и се уверете, че фиксаторите (А) от двете страни са паднали в заключена позиция. Ако е необходимо, издърпайте косачката назад, за да се зацепят фиксатора и муфата. При първо монтиране косачката може да не се заключи на място, ако предната рамо е твърде късо.

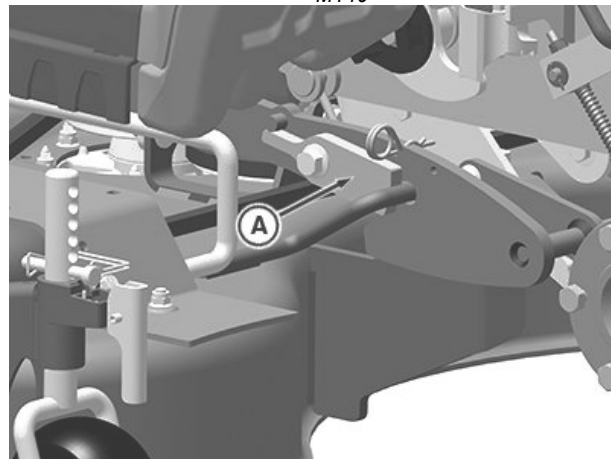
13. Монтирайте предпазните щифтове в заключено положение.

А—Заклучване



LV27019 —UN—09DEC16

—MY19



LVP11521 —UN—15OCT20

MY20—

Продължава на следващата страница

PP71895,0001307 -11-16OCT20-6/7

14. Уверете се, че предното повдигащо рамо (А) лежи в куките (В), съгласно спецификацията.

Спецификация

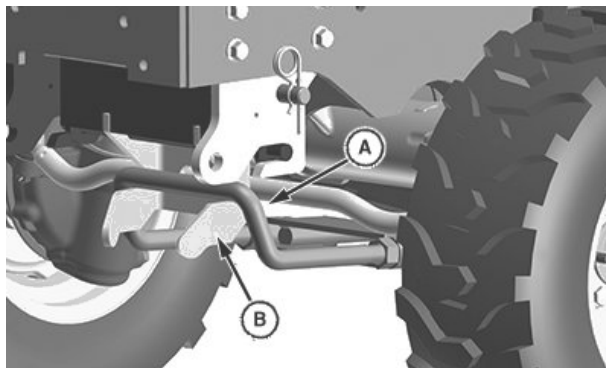
Предно повдигащо рамо

(А)—Междина..... 3 мм
0,125 in

15. Запалете двигателя и повдигнете косачката до пълна височина.

16. Блокирайте всички копиращи колела чрез сгъване на дръжките надолу и се уверете, че блокиращите щифтове са изцяло зацепени във вертикалните пръти.

А—Предно повдигащо рамо В—Придържаща скоба



Показано е предно рамо (—MY19), MY20— е подобно

LV27018 —UN—13DEC16

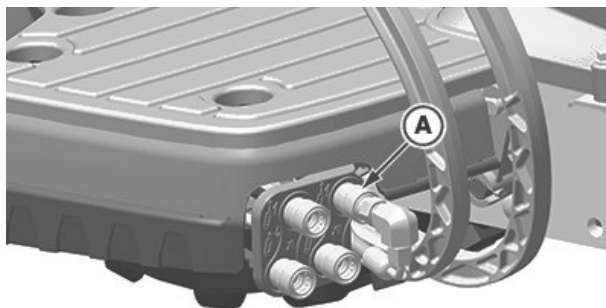
PP71895,0001307 -11-16OCT20-7/7

Свържете хидравличния маркуч за повдигане на косачката

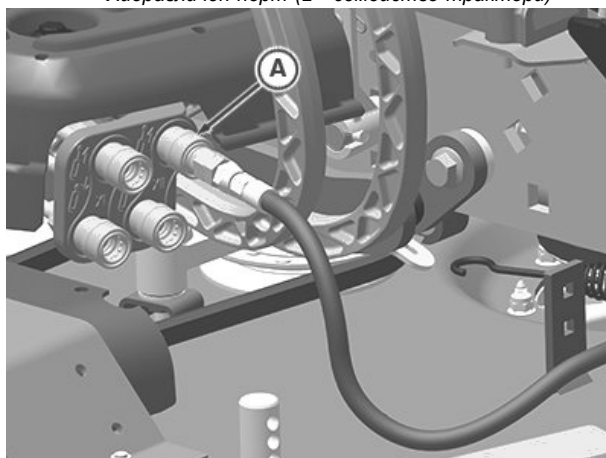
Свържете хидравличния маркуч за SCV хидравликата за повдигане на косачката

- Откачете всички SCV маркучи на товарача от SCV портовете.
- Свържете хидравличния маркуч за повдигане на косачката към порт (А).

А—Порт



Хидравличен порт (2 - семейство трактори)



Хидравличен порт (1 - семейство трактори)

LV30376 —UN—11OCT18

LVP11522 —UN—15OCT20

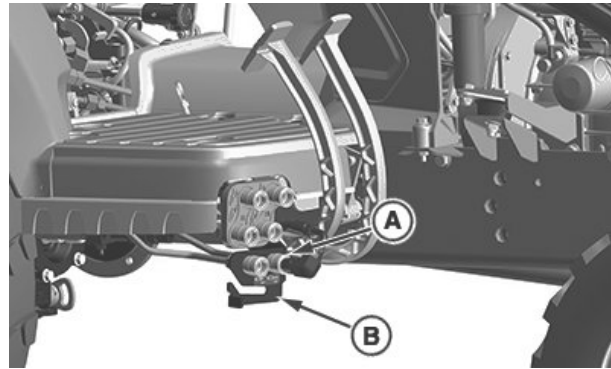
Продължава на следващата страница

DN39857,000031B -11-16OCT20-1/2

Свържете хидравличния маркуч за трета функция на повдигане на косачката

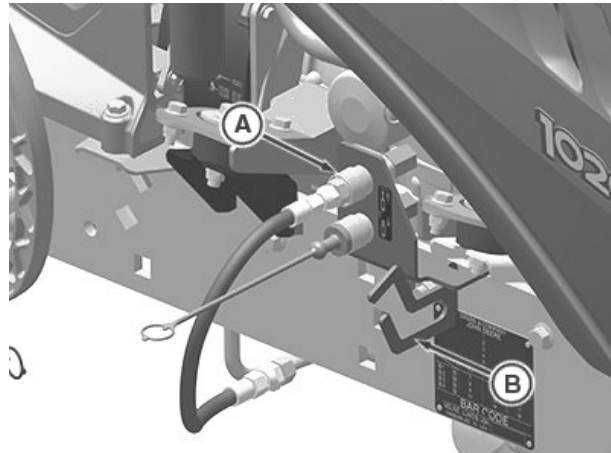
1. Откачете всички SCV маркучи на товарача и третата функция от SCV портовете.
2. Свържете маркуча за трета функция на повдигане на косачката към SCV порта (A).
3. Когато не се използва, съхранявайте маркуча за трета функция на повдигане на планката за съхранение (B)

A—Маркуч за трета функция на повдигане на косачката **B**—Планка за съхранение



LV30378 —UN—15OCT18

2 - семейство е показано, 1 - семейство (—MY19) е подобно



LVP11540 —UN—16OCT20

1 - семейство (MY20—)

DN39857,000031B -11-16OCT20-2/2

Подготвяне на машината

Необходимо оборудване:

- Комплект за повдигане на косачката
- Комплект за независимо хидравлично повдигане (опция)

Настройка на машината:

1. Паркирайте машината безопасно.

2. Следвайте инструкциите за оператора на машината, за да проверите налягането на гумите.
3. Сглобете дека на косачката в съответствие с инструкциите за монтаж в ръководството за експлоатация.

UP00731,0000106 -11-21DEC16-1/1

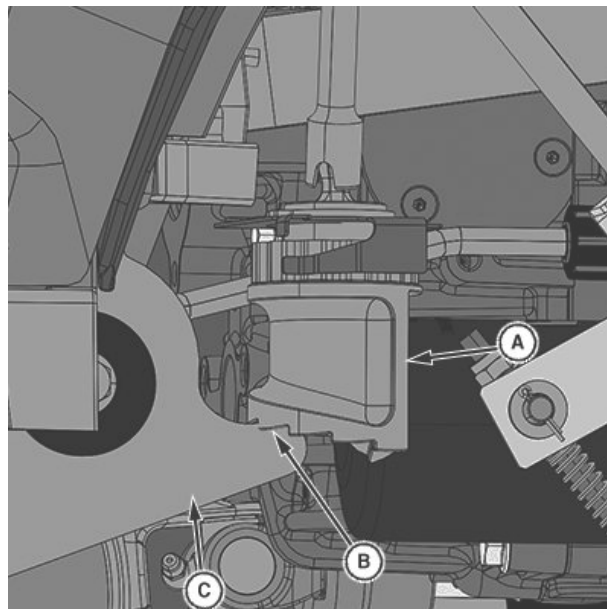
Регулиране нивото на косачката (напречно)

1. Паркирайте машината на хоризонтална, равна повърхност.
2. Задействайте паркинг спирачката.
3. Спрете ножовете на косачката.
4. Повдигнете дека на косачката. Завъртете регулатора така, че петата стъпка (В) на гърбицата за височина на рязане (А) се ориентира към ъгловия лост (С). Спуснете напълно дека на косачката.

ВНИМАНИЕ: Въртящите се ножове са опасни. Преди регулиране или обслужване на косачката:

- За да предотвратите инцидентно включване на двигателя, откачете минусовия (-) кабел на акумулатора.
- Винаги носете ръкавици, когато работите с ножовете на косачката или близо до тях.

5. Спрете двигателя, извадете ключа и окачете табелка "НЕ ВКЛЮЧВАЙ" в станцията на оператора.
6. Изчакайте двигателят и всички движещи се части да спрат, преди да напуснете седалката.



А—Гърбица за височина на рязане
В—Пета стъпка
С—Ъглов лост

7. Разкачете отрицателния кабел (-) на акумулатора.

Продължава на следващата страница

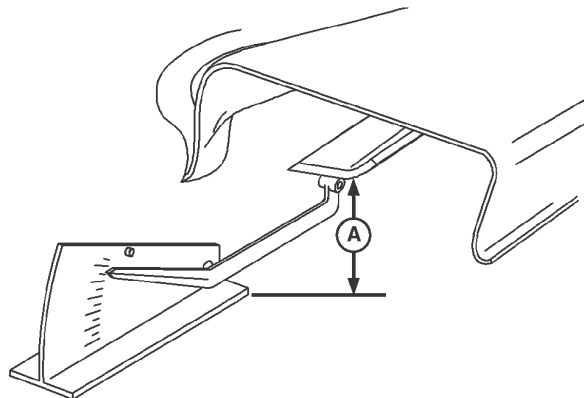
UP00731,000010C -11-12AUG21-1/4

LV29980—UN—04APR18

ЗАБЕЛЕЖКА: Не допускате колелата на косачката да опират в земята по време на нивелиране.

8. Измерете разстоянието от външния връх на ножовете до повърхността (А).

А—Равна повърхност



Използване на нивелира

UP00731,000010C -11-12AUG21-2/4

LV18692 —UN—20AUG13

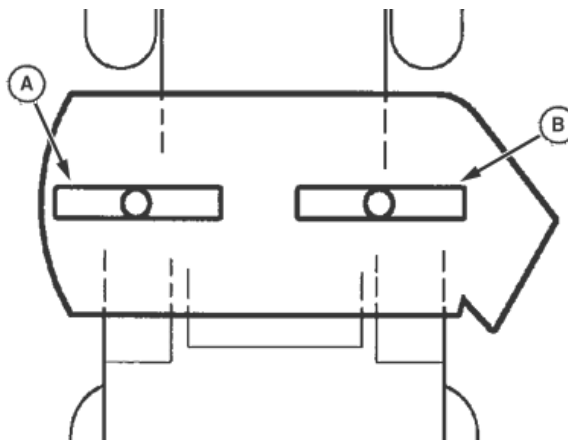
9. Завъртете левия нож (А) по показания начин. Задръжте задвижващия ремък и завъртете десния нож (В) по показания начин. Вземете върха на ножа за измерване на повърхността на двата ножа. Разликата между двете замерванията не трябва да е по-голяма от спецификацията.

Спецификация

Странично—Разлика..... 3 mm
0.125 in

А—Ляв нож

В—Десен нож



Продължава на следващата страница

UP00731,000010C -11-12AUG21-3/4

LV24008 —UN—04AUG15

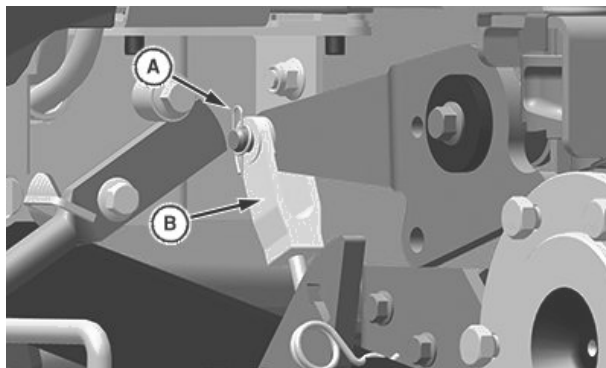
ВАЖНО: Не допускайте повреди! За трактори MY20—, издатината (C) трябва да е обърната към предната част на трактора, за да се избегне повреда на частите.

10. За да регулирате напречното ниво:

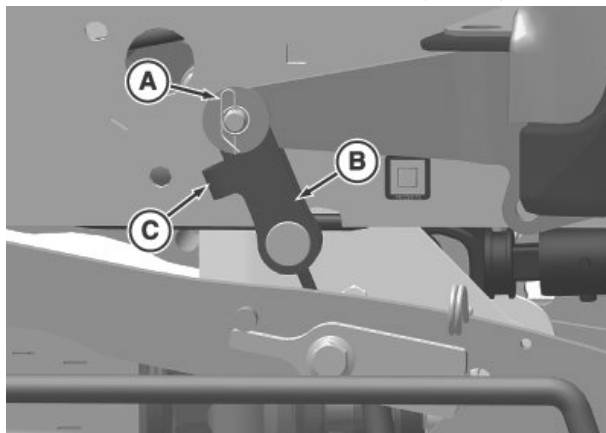
- Отстранете задържащите щифтове (A) от левия и десния винтов обтегач (B).
- Регулирайте по отделно винтовите обтегачи и проверявайте нивото на ножа.
- Когато регулирането завърши, монтирайте задържащите щифтове.

A—Задържащи щифтове
B—Винтов обтегач

C—Размер на издаване



Показан е винтов обтегач (—MY19)



Показан е винтов обтегач (MY20—)

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

UP00731,000010C -11-12AUG21-4/4

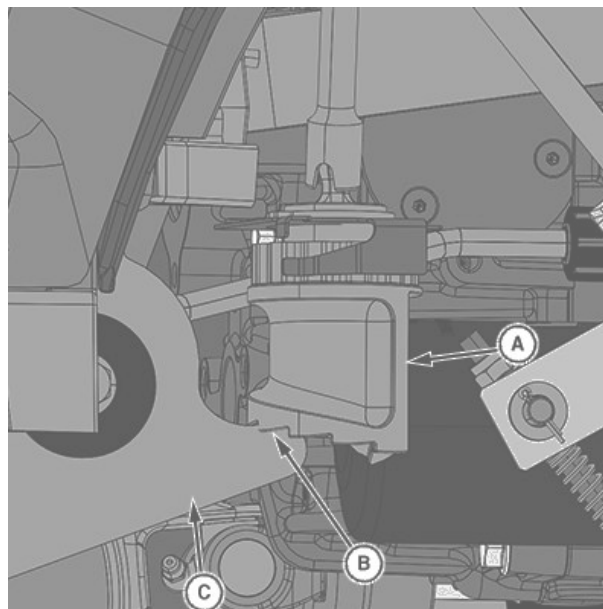
Регулиране нивото на косачката (надлъжно)

1. Паркирайте машината на хоризонтална, равна повърхност.
2. Задействайте паркинг спирачката.
3. Спрете ножовете на косачката.
4. Повдигнете дека на косачката. Завъртете регулатора така, че петата стъпка (В) на гърбицата за височина на рязане (А) се ориентира към ъгловия лост (С). Спуснете напълно дека на косачката.

ВНИМАНИЕ: Въртящите се ножове са опасни. Преди регулиране или обслужване на косачката:

- За да предотвратите инцидентно включване на двигателя, откачете минусовия (-) кабел на акумулатора.
- Винаги носете ръкавици, когато работите с ножовете на косачката или близо до тях.

5. Спрете двигателя, извадете ключа и окачете табелка "НЕ ВКЛЮЧВАЙ" в станцията на оператора.
6. Изчакайте двигателя и всички движещи се части да спрат, преди да напуснете седалката на оператора.



А—Гърбица за височина на рязане
В—Пета стъпка
С—Ъглов лост

7. Разкачете отрицателния кабел (-) на акумулатора.

UP00731,0000373 -11-12AUG21-1/5

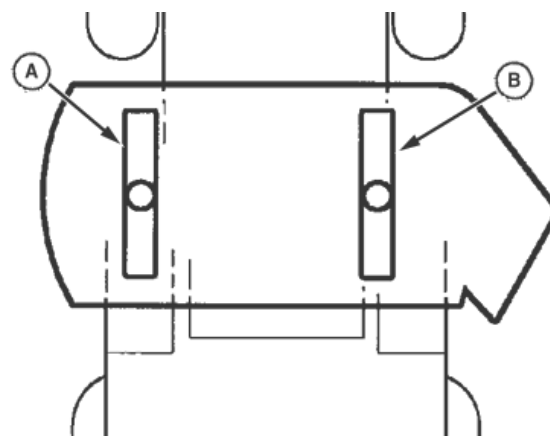
ЗАБЕЛЕЖКА: Регулирайте предния нож на косачката така, че да е по-ниско от задния.

Не допускайте колелата на косачката да опират в земята по време на нивелиране.

8. Завъртете левия нож (А) по показания начин. Задръжте задвижващия ремък и завъртете десния нож (В) по показания начин. Вземете върха на ножа за измерване на повърхността на двата края на всеки нож и сравнете със спецификацията:

Спецификация

Върха на ножа
отпред и отзад
(предният е по-ниския
край)—Разлика във
височината..... 3 – 6 mm
0.125 – 0.236 in



А—Ляв нож

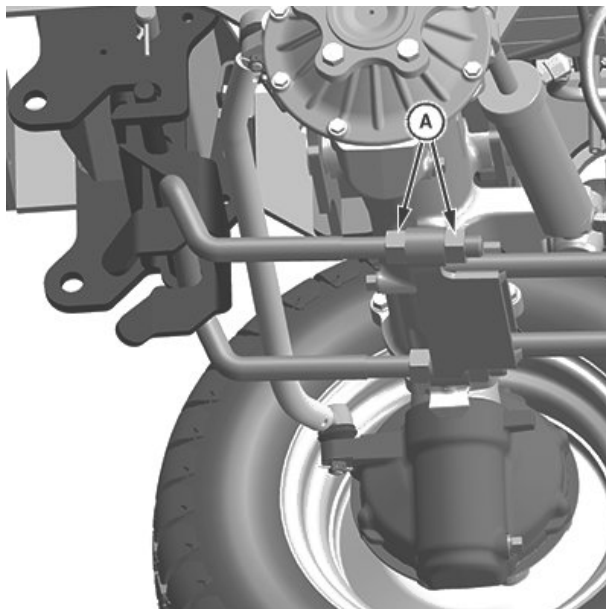
В—Десен нож

Продължава на следващата страница

UP00731,0000373 -11-12AUG21-2/5

9. Ако разликата между предния и задния край е в рамките на спецификацията, затегнете гайките на долните (теглещите) рамена (А) и преминете към стъпка 12.
10. Ако разликата между предния и задния край е по-голяма от 13 mm (0.50 in), разхлабете гайките на долните (теглещите) рамена (А).
 - a. За да се повдигне предната страна на дека, скъсете долното (теглещото) рамо.
 - b. За да се спусне предната страна на дека, удължете долното (теглещото) рамо.
 - c. Върнете се към стъпка 4, за да измерете нивото отпред и отзад.
11. Ако разликата между предния и задния край е по-малка от 13 mm (0.50 in), но по-голяма от 3 mm (0.125 in), затегнете гайките на долните (теглещите) рамена (А).

А—Гайка на долното (теглещо) рамо (4 бр.)



LV2982 — UN—04APR18

UP00731,0000373 -11-12AUG21-3/5

- a. Свържете отрицателния кабел към акумулатора.
- b. Спуснете дека до земята, спрете двигателя и извадете ключа.

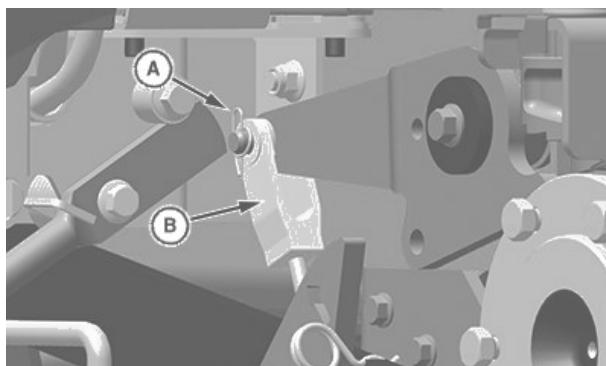
ВАЖНО: Не допускайте повреди! За трактори MY20—, издатината (С) трябва да е обърната към предната част на трактора, за да се избегне повреда на частите.

- c. Отстранете придържащите щифтове (А) и шарнирния щифт, закрепващ двата винтови обтегача (В) към вдигащите рамена.
- d. Скъсете двата винтови обтегача с еднакъв брой завъртания, за да повдигнете задната част на дека.
- e. Удължете двата винтови обтегача с еднакъв брой завъртания, за да спуснете задната част на дека.
- f. Когато регулирането завърши, монтирайте задържащите щифтове.
- g. Върнете се към стъпка 4, за да измерете нивото отпред и отзад.

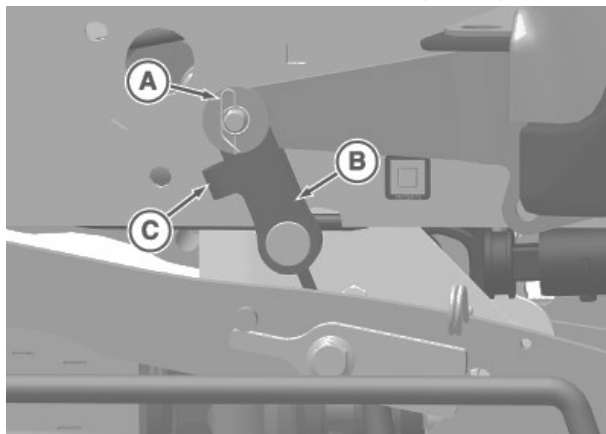
12. Свържете отрицателния кабел към акумулатора.
13. Спуснете дека до земята, спрете двигателя и извадете ключа.

А—Задържащи щифтове
В—Винтов обтегач

С—Размер на издаване



Показан е винтов обтегач (—MY19)



Показан е винтов обтегач (MY20—)

LV27024 — UN—15DEC16

LV30785 — UN—10AUG21

Продължава на следващата страница

UP00731,0000373 -11-12AUG21-4/5

14. Измерете луфта на долното (теглещото) рамо (В) и го сравнете със спецификациите.

Спецификация

Луфт на долното

(теглещо) рамо

(В)—Разстояние..... 3 mm

0.125 in

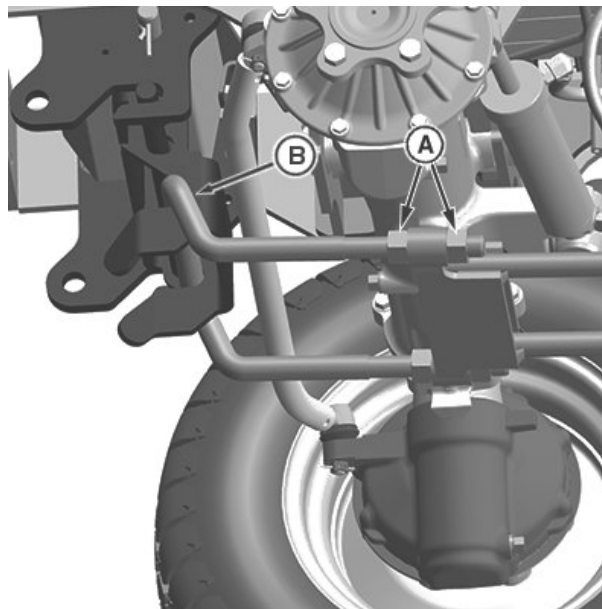
15. Ако луфтът на долното (теглещото) рамо (В) не е в рамките на спецификациите, разхлабете гайките (А).

- За да намалите луфта, скъсете долното (теглещо) рамо.
- За да увеличите луфта, удължете долното (теглещо) рамо.
- Върнете се към стъпка 4, за да измерете нивото отпред и отзад.

16. Ако луфтът на долното (теглещото) рамо (В) отговаря на спецификациите, процедурата за нивелиране на предния и задния край е изпълнена.

А—Гайка на долното
(теглещо) рамо (4 бр.)

В—Луфт на долното
(теглещо) рамо



Теглещо рамо (—MY19) е показано, MY20— е подобно

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -11-12AUG21-5/5

Регулиране на височината на дека

1. Уверете се, че декът на косачката е на равно.
2. Вдигнете напълно дека на косачката и в това положение измерете луфта между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора (А). Сравнете измерването със спецификацията:

Спецификация

Луфт между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора

(А)—Разстояние..... 3 – 13 mm
0.125 – 0.5 in

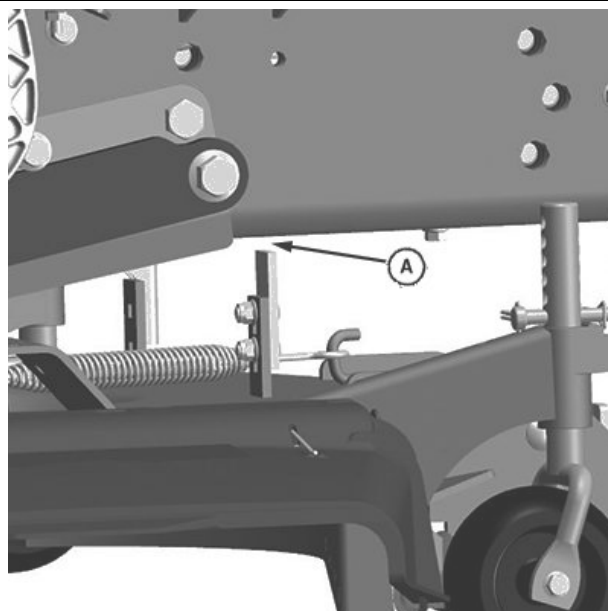
3. Ако луфтът между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора е в рамките на спецификацията, регулирането на дека е завършено.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако са необходими регулировки извън тази точка, изпълнете процедурите за регулиране на дека отстрани и отзад и отпред след успешното регулиране на луфта между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора.

Ако луфтът между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора не може да се постигне, свързващите елементи на люлеещия се вал и/или свързващите елементи на повдигащия ремък са нерегулирани. Потърсете търговския представител на John Deere за правилната процедура на регулиране.

4. Ако луфтът между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора не е в рамките на спецификацията:

- а. Спуснете дека на косачката на земята.
- б. Спрете двигателя и извадете ключа.
- в. Изчакайте двигателя и всички движещи се части да спрат, преди да напуснете седалката на оператора.



Стопер за вдигане на косачката (2 - семейство трактори)



Стопер за вдигане на косачката (1 - семейство трактори)

А—Отвор

Продължава на следващата страница

UP00731,000010D -11-12AUG21-1/3

LV29984 —UN—04APR18

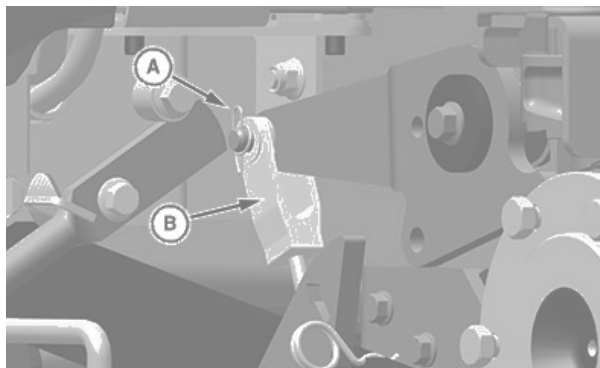
LVP11525 —UN—15OCT20

ВАЖНО: Не допускайте повреди! За трактори MY20—, издатината (C) трябва да е обърната към предната част на трактора, за да се избегне повреда на частите.

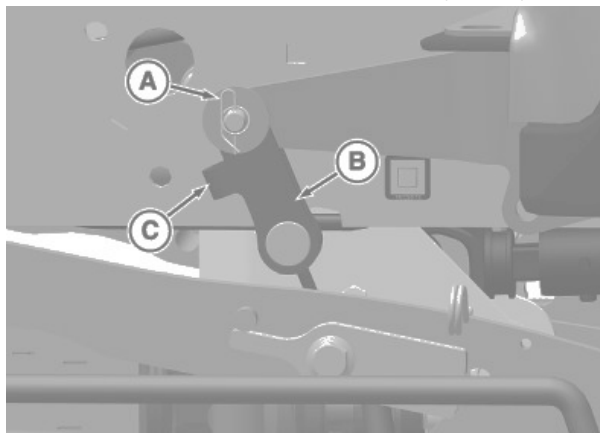
- d. Отстранете придържащите щифтове (A) и шарнирния щифт, закрепващ двата винтови обтегача (B) към вдигащите рамена.
- e. Скъсете винтовите обтегачи с еднакъв брой завъртания, за да намалите луфта.
- f. Удължете винтовите обтегачи с еднакъв брой завъртания, за да увеличите луфта.
- g. Монтирайте винтовите обтегачи на вдигащите рамена.
- h. Повдигнете напълно дека на косачката, спрете двигателя и извадете ключа.

A—Задържащи щифтове
B—Винтов обтегач

C—Размер на издаване



Показани са винтови обтегачи (—MY19)



Показан е винтов обтегач (MY20—)

Продължава на следващата страница

UP00731,000010D -11-12AUG21-2/3

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- i. Измерете луфта между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора (A). Сравнете измерването със спецификацията:

Спецификация

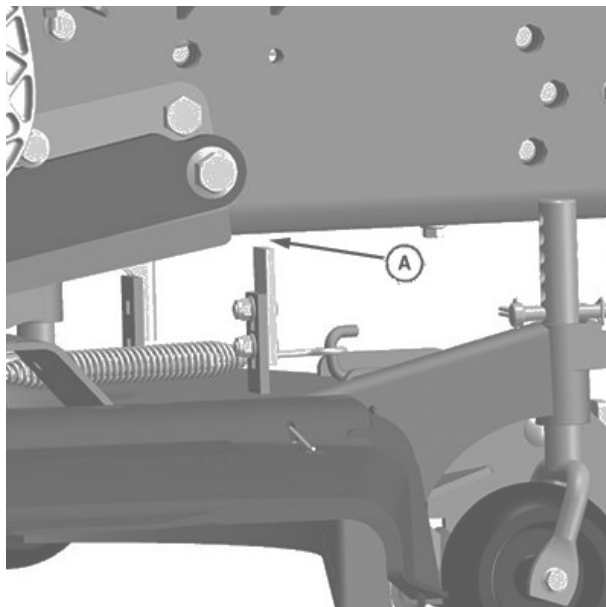
Луфт между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора

(A)—Разстояние..... 3 – 13 mm
0.125 – 0.5 in

- j. Повторете стъпки а - i, докато луфтът между стопера за вдигане на косачката и рамката на трактора влезе в спецификацията.

5. Изпълнете странично и регулиране между предната и задната страна.

A—Отвор



LV29884 —UN—04APR18

Стопер за вдигане на косачката (2 - семейство трактори)



LVP11525 —UN—15OCT20

Стопер за вдигане на косачката (1 - семейство трактори)

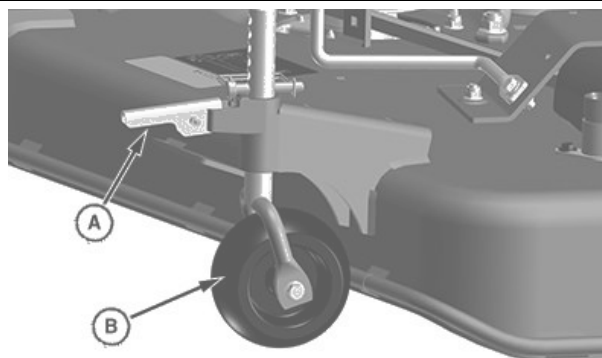
UP00731,000010D -11-12AUG21-3/3

Регулиране на колелата на косачката

ВАЖНО: Не допускайте повреди! Ако колелата на косачката са регулиране неправилно, косачният дек може да се повреди:

- Колелата не трябва да се движат по земята, носейки тежестта на косачката.
- Проверявайте регулирането на колелата при всяка промяна на височината на косене.

1. Паркирайте машината на хоризонтална повърхност, а не на склон.
2. Спрете ножовете на косачката.
3. Вдигнете косачката, завъртете управлението на височината на рязане до желаната височина и спуснете косачката.
4. Задействайте паркинг-спирачката.
5. Спрете двигателя и извадете контактния ключ.
6. Изчакайте двигателя и всички движещи се части да спрат, преди да напуснете седалката на оператора.
7. Установяване на височината на копиращото колело:
 - a. Освободете блокировката на копиращото колело (A).
 - b. Регулирайте колелата до разстояние от 9,5 мм (3/8 инча) между копиращите колела и земята.



A—Блокировка на измерващото колело

B—Блокиращ щифт

ВАЖНО: Не допускайте повреди! Уверете се, че поне един отвор остава над заключващата скоба. При екстремни условия за косене, приберете колелата напълно, за да избегнете повреди.

- c. Монтирайте щифта със зъбците (B) в отвора, точно над скобата на копиращото колело.
- d. Повторете за останалите копиращи колела.

LV27027 —UN—09DEC16

UP00731,000010E -11-09DEC16-1/1

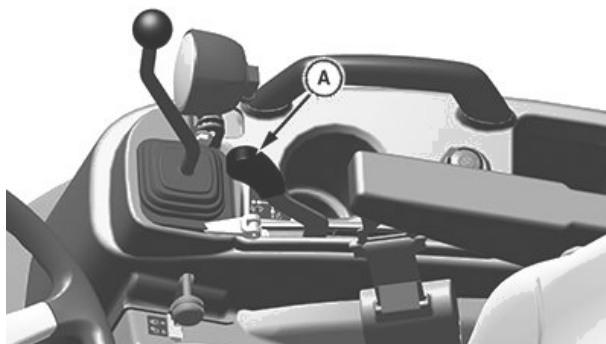
Вдигане и спускане на косачката

Машината може да е оборудвана с механична или хидравлична система за управление на повдигането на косачката. Управлението на височината на косене е едно и също и за двете системи. Всички средства за управление са описани по-долу.

Механична система за повдигане

ВАЖНО: Избягвайте повреди при използване на механичната система за повдигане. За да се предотврати неумишлено включване, не свързвайте каквото и да е прикачно приспособление или инвентар към триточковата навесна система, когато машината ще се използва за косене.

Комплектът за механично повдигане на косачката се свързва към повдигачия вал на машината и работи с лоста за управление на повдигачия вал (A). Вижте



A—Лост на повдигачия вал

ръководството за експлоатация на машината за инструкции за работа за вашия конкретен модел.

UP00731,000010A -11-21DEC16-1/2

LV27021 —UN—13DEC16

Хидравлична система за повдигане на косачката

Хидравлична система за повдигане на косачката работи независимо от повдигачия вал на машината и се управлява от превключвателя за повдигане на косачката (A) на машината. Вижте ръководството за експлоатация на машината за инструкции за работа за вашия конкретен модел.

За да повдигнете косачката:

1. Дръпнете превключвателя за повдигане на косачката нагоре, за да повдигнете косачката.
2. Натиснете превключвателя за повдигане на косачката надолу, за да спуснете косачката.



A—Превключвател за повдигане на косачката

UP00731,000010A -11-21DEC16-2/2

LV27149 —UN—21DEC16

Задаване на височина на рязане

ЗАБЕЛЕЖКА: Етикетът на регулатора за височина на рязане може да бъде цифров или символен.

ЗАБЕЛЕЖКА: Числата на регулатора за височина на рязане са само за ориентир. Те не представят напълно съотношението между регулатора и височината на рязане на дека.

Височината на рязане на косачката се регулира с уреда за управление (А) от лявата страна на оператора. Повдигнете и задръжте косачката в най-високо положение, като използвате единия тип на системата за повдигане и настройте регулатора на височината на косене както следва:

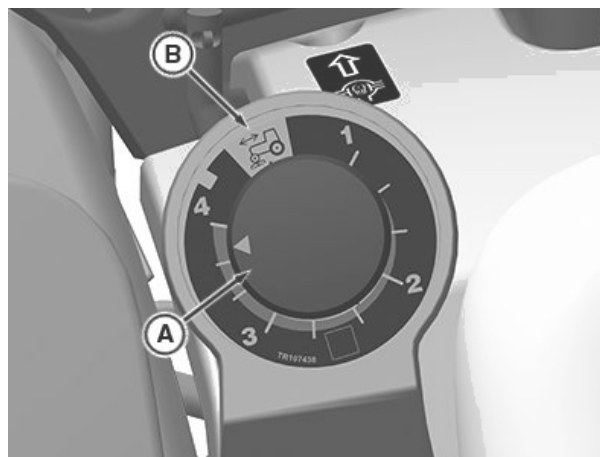
- Монтиране (В) - Завъртете уреда за управление до тази позиция, за да спуснете механизма за повдигане на косачката, когато се изисква демонтиране или монтиране на косачката.

ЗАБЕЛЕЖКА: НЕ спускайте системата за повдигане след като сте регулирали височината на рязане до желаното ниво.

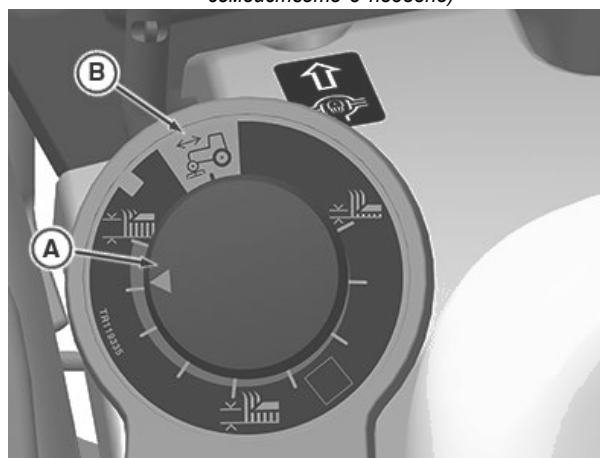
- Диапазон на височината на рязане 1—4 или от ниско към високо - Завъртете уреда за управление в която и да е позиция в този диапазон, за да изберете желаната височина на рязане.

А—Управление на височината на рязане

В—Позиция за монтиране



Цифров етикет (1 - семейството е показано, 2 - семейството е подобно)



Символен етикет (1 - семейството е показано, 2 - семейството е подобно)

UP00731,000010B -11-15OCT20-1/1

Започване на работа с косачката

1. Разгледайте инструкциите за използване на среден BOM, включени в ръководството за експлоатация на вашата машина.

2. Следвайте инструкциите за експлоатация на машината, за да зацепите средния BOM и косачката.

UP00731,0000069 -11-26AUG13-1/1

Разкачане на косачния дек

ВНИМАНИЕ: Пазете се от наранявания! Не опитвайте да отпушвате приставката, докато машината работи.

- Въртящите се ножове са опасни. Преди да слезете от седалката, за да проверите машината или двигателя, изключвайте двигателя и изваждайте ключа.
- Изхвърлените предмети могат да причинят сериозни наранявания. Уверете се, че всички

части на машината са спрели, преди да отворите коша за трева или отвеждащия улей.

1. Паркирайте машината безопасно. Изчакайте всички движещи се части да спрат преди да станете за проверка на машината.
2. Проверете под косачния дек и отвеждащия улей за отпадъци.
3. Отстранете замърсяванията и проверете правилното функциониране.

UP00731,000006A -11-06AUG15-1/1

Транспортиране на косачката върху машина

Повдигнете косачката до най-високото възможно положение на регулатора на височината на косене, за транспортиране.

DN39857,0000318 -11-15OCT20-1/1

Транспортиране на машината върху ремарке

Вижте ръководството за експлоатация на машината за информация относно транспортирането.

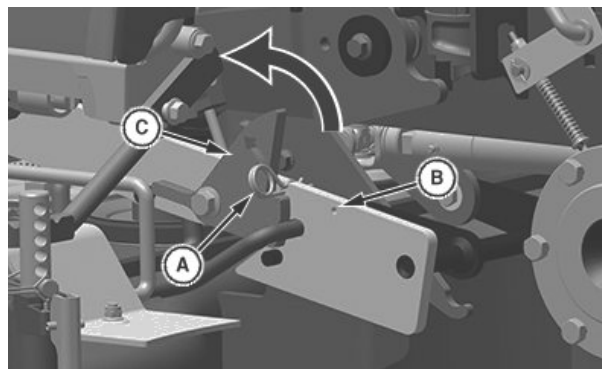
UP00731,0000377 -11-30JUL15-1/1

Отстраняване на косачката

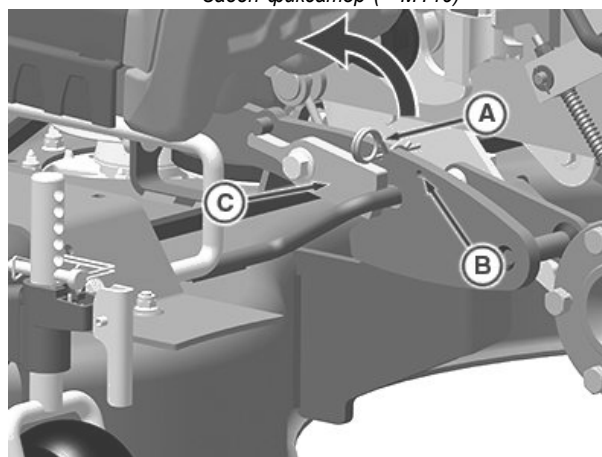
1. Паркирайте машината на хоризонтална повърхност, а не на склон.
2. Задействайте паркинг спирачката.
3. Спрете ножовете на косачката.
4. Уверете се, че тракторът може да бъде издърпан напред, за да остави косачния дек и че съществува достатъчно пространство, за да се върне напълно назад, преди завъртането на колелата на трактора.
5. Поставете трактора в четириколесно задвижване в диапазон А.
6. Напълно повдигнете косачния дек и освободете блокировките на копиращите колела.
7. Свалете блокиращия щифт (А) и поставете в задния отвор за съхранение (В).
8. Спуснете напълно дека на косачката на земята.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да сте сигурни, че е изпуснато напълно налягането от задния фиксатор, издърпайте ръчната спирачка след като спуснете дека и леко натиснете педала за движение напред.

9. Освободете задния фиксатор (С), като го натиснете напред по посока на стрелката. Ако фиксаторът залепне, дръпнете косачния дек малко назад от страната на залепналия фиксатор и го избутайте напред.
10. Бавно върнете косачния дек в права посока спрямо трактора.
11. Ако средния ВОМ се използва за други приложения:
 - а. Заклучете връзката за повдигане в транспортно положение.
 - б. Отстранете бързосвързващия се водещ вал от средния ВОМ чрез издърпване на втулката.



Заден фиксатор (—MY19)



Заден фиксатор (MY20—)

А—Блокиращ щифт
В—Отвор за съхранение

С—Заден фиксатор

Продължава на следващата страница

UP00731,0000A10 -11-12AUG21-1/3

LV27146 —UN—21DEC16

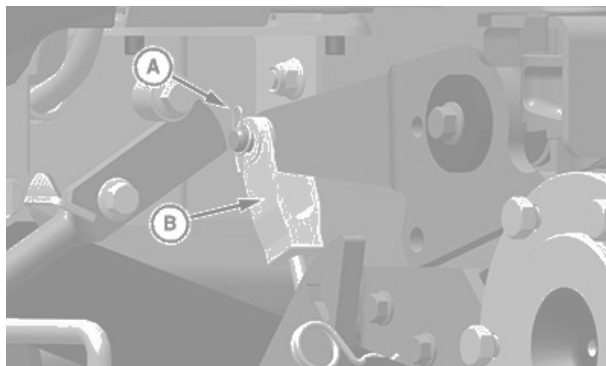
LVP11515 —UN—15OCT20

ВАЖНО: Не допускайте повреди! За трактори MY20—, издатината (C) трябва да е обърната към предната част на трактора, за да се избегне повреда на частите.

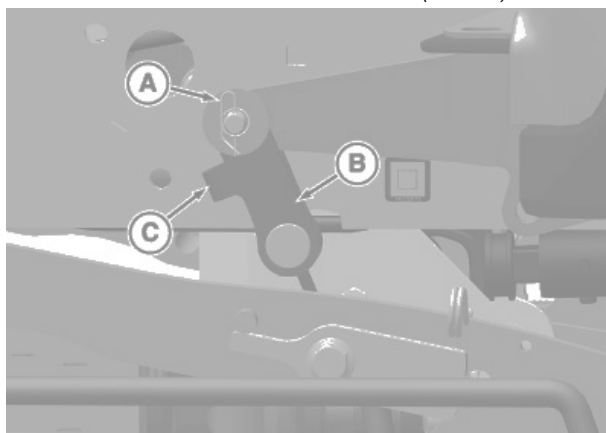
- с. Отстранете задържащите щифтове (A) от левия и десния винтов обтегач (B). Отстранете винтовите обтегачи от средата на средния балансър.

A—Задържащи щифтове
B—Винтов обтегач

C—Размер на издаване



Показан е винтов обтегач (—MY19)



Показан е винтов обтегач (MY20—)

UP00731,0000A10 -11-12AUG21-2/3

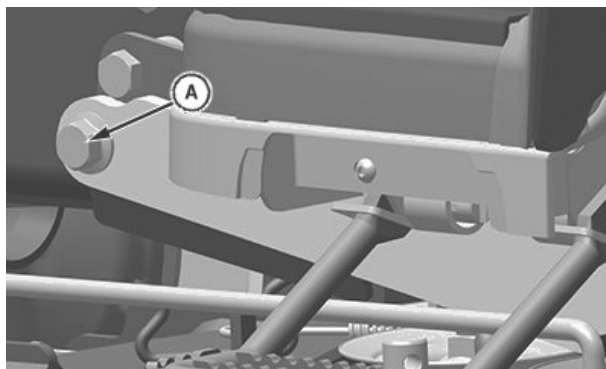
LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- d. Свалете болт (A) и втулката, осигуряваща задната връзка за повдигане към скобата от двете страни. Демонтирайте връзката за повдигане от трактора.

- e. Запазете всички крепежни елементи поставени на задното рамо за повдигане и ги съхранете за бъдеща употреба.

A—Болт



UP00731,0000A10 -11-12AUG21-3/3

LV27147 —UN—21DEC16

Съхранение на косачката



ВНИМАНИЕ: Ножовете са остри. Не съхранявайте косачния дек на машината или без машината с открити ножове. Съхранявайте косачния дек поставен равно на земята.

1. Демонтирайте косачката от машината. (Ако машината ще бъде съхранявана с косача на машината, вижте "Съхранение на машината" във вашия ръководник на оператора на машината.)
2. Почистете долната част на косачката със силна струя вода и със скрепер.
3. Проверете ножовете:
 - Наострете и балансирайте изтъпените ножове.
 - Сменете повредените ножове.
4. Почистете от отпадъци горната част на дека и зоната около всички ролки.
5. Проверете състоянието на ремъка. При необходимост заменете ремъка с нов. Не монтирайте новия ремък, докато не сте махнали косачката от съхранение.
6. Поправете или подменете всякакви износени или повредени части.
7. Приложете малко боя, където има нужда, за да предпазите от ръжда.
8. Гресирайте смазочните точки.
9. Охлабете ремъците.
10. Съхранявайте косачката на чисто и сухо място.
11. Поставете водонепроницаемо покривало върху косачката, ако ще го съхранявате навън.

UP00731,0000063 -11-26AUG13-1/1

Обслужване

Сервизни интервали

На всеки 10 часа

- Ако работите в сухи условия, почистете отпадъците от косачката.

На всеки 25 часа

- Гресируйте вала на косачката
- Гресируйте задвижващия вал

- Проверявайте ножовете на косачката
- Проверявайте ремъка на косачката

На всеки 100 часа

- Проверка на нивото на трансмисионното масло
- Почиствайте косачката

На всеки 500 часа

- Сменяйте маслото на скоростната кутия

UP00731,000006C -11-26AUG13-1/1

Грес

ВАЖНО: Не допускайте повреди! Ние препоръчваме гресите на John Deere, за да се избегнат повреди на компонентите и преждевременно износване. Препоръчителни греси на John Deere са ефективни при диапазон на средна температура на въздуха от -29 до 135 градуса C (-20 до 275 градуса F). Ако работите извън този температурен диапазон, потърсете дилъра за специална грес.

Препоръчват се следните греси:

- Многоцелева грес John Deere SD Polyurea
- Многоцелева грес John Deere HD Lithium Complex

Ако не използвате някоя от предпочитаните греси, използвайте универсална грес с клас 2 по NLGI.

Работата във влажни условия или с висока скорост може да изисква използването на специална грес. Обърнете се към дилъра за информация.

UP00731,000006E -11-26AUG13-1/1

Трансмисионно масло

Вискозитетът на маслото трябва да се избира в съответствие с очакваните температури до следващата смяна на маслото.

Препоръчва се трансмисионно масло John Deere GL-5.

Могат да се използват други масла, ако отговарят на някое от следните изисквания:

- клас по API – GL-5.
- Военна спецификация MIL-L-2105D.
- Военна спецификация MIL-L-2105C.
- Военна спецификация MIL-L-2105B.

Маслата, отговарящи на военна спецификация MIL-L-10324A могат да бъдат използвани като масла за арктически климат.

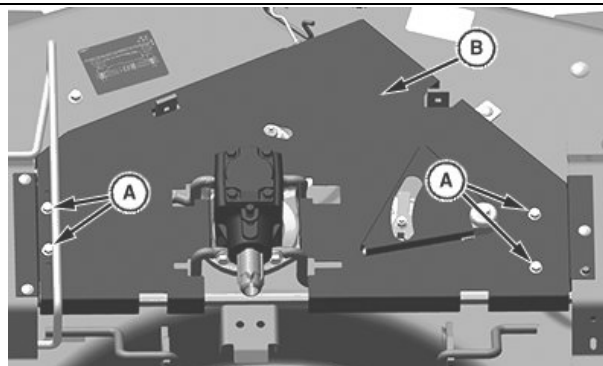
UP00731,000006F -11-26AUG13-1/1

Сваляне на предпазителя на ремъка

Сваляне на предпазителя на ремъка (—MY19)

1. Демонтирайте косачката от машината.
2. Свалете болтовете с шестостенна глава (A) и свалете предпазителя на ремъка (B).

A—Болт с шестостенна глава B—Предпазител на ремъка



Показан е косачен дек 60, косачен дек 54 е подобен.

Продължава на следващата страница

UP00731,0000124 -11-15OCT20-1/2

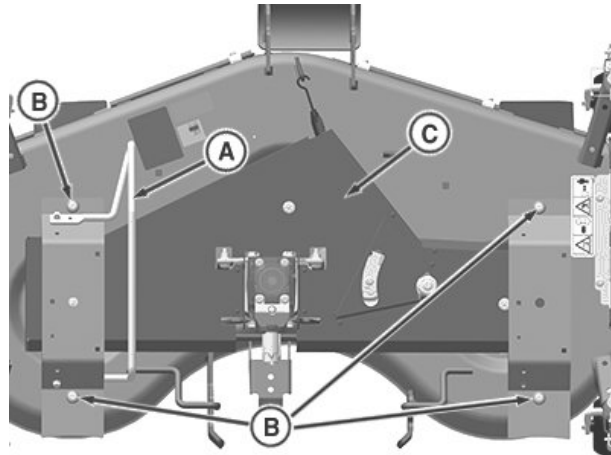
LV27160—UN—04JAN17

Сваляне на предпазителя на ремъка (MY20—)

1. Демонтирайте косачката от машината.
2. Демонтирайте водача на гумите (A).
3. Махнете болтовете (B) и предпазителя на ремъка (C).

A—Водач на гумите
B—Болт

C—Предпазител на ремъка



LVP11528 —UN—15OCT20

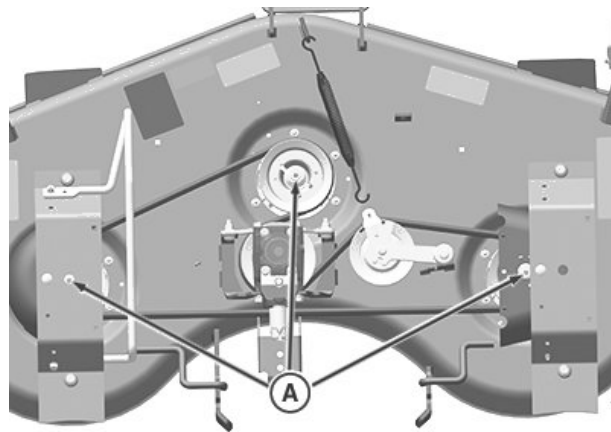
Показан е косачен дек 54, косачен дек 60 е подобен.

UP00731,0000124 -11-15OCT20-2/2

Смазване на косачката

1. Свалете предпазителя на ремъка от косачката.
2. Смажете трите гресьорки (A) на ролките с препоръчителната грес.

A—Гресьорки на ролки



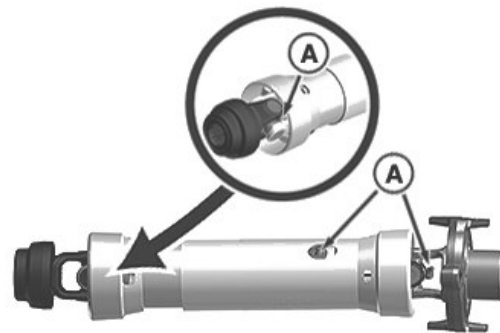
LVP11526 —UN—15OCT20

Показана е косачка 54D

UP00731,0000125 -11-15OCT20-1/2

3. Смазвайте трите гресьорки (A) на средния WOM с препоръчителния смазочен продукт.
4. Монтирайте предпазителя на ремъка на косачката.

A—Смазване на гресьорките
на средния WOM



LV27215 —UN—09JAN17

UP00731,0000125 -11-15OCT20-2/2

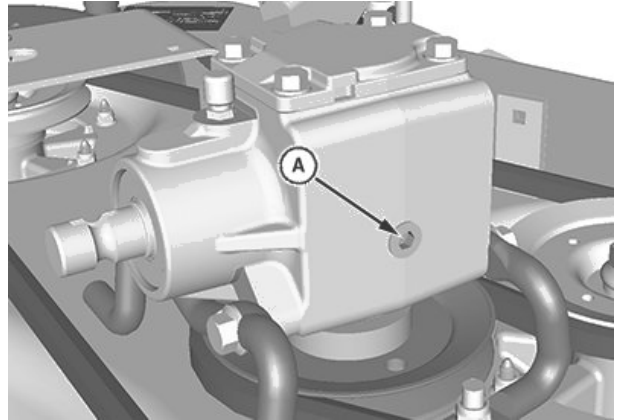
Обслужване на скоростната кутия

Проверка на нивото на маслото

1. Махнете тапата от страни на скоростната кутия.
2. Нивото на маслото би трябвало да е равно с долния край на отвора за тапата.
3. Ако нивото на маслото е ниско, добавете нужното масло.
4. Монтирайте пробката.

Смяна на маслото

1. Премахнете скобата на скоростната кутия заедно със скоростната кутия. Вижте раздела за монтиране за допълнителна информация.
2. Махнете тапата (A) от двете страни на скоростната кутия.
3. Повдигнете и завъртете настрани скоростната кутия, за да изтече маслото от нея.
4. Поставете ремъка около шайбата на скоростната кутия и сложете скоростната кутия на дека. Затегнете скобата на скоростната кутия за дека. Вижте раздела за монтиране за допълнителна информация.
5. Добавете препоръчителното масло в долния край на отвора за тапата в скоростната кутия.
6. Монтирайте тапите.



A—Пробка

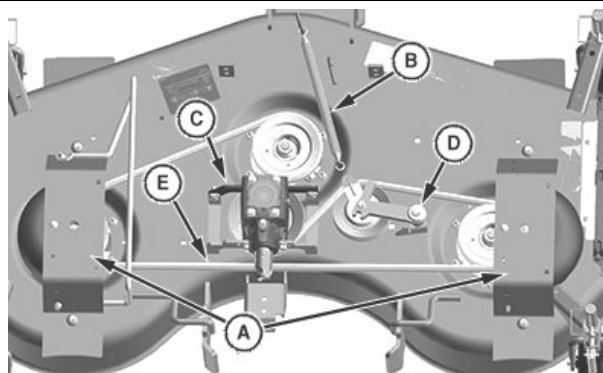
LV24016—UN—04AUG15

UP00731,0000379 -11-30JUL15-1/1

Обслужване на ремъка на косачката

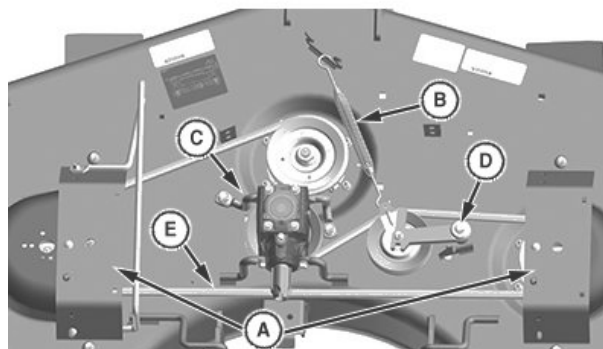
Демонтиране на ремъка

1. Демонтирайте косачката от машината.
2. Почистете областта около и под рампите.
3. Свалете предпазителя на ремъка от косачката.
4. Отстранете двете рампи за потегляне (А) с капците.
5. Свалете пружината (В), за да освободите обтягането на ремъка.
6. Свалете задната опора на скоростната кутия (С).
7. Свалете прахозащитната капачка, зегерката и плоската шайба (D), задържащи блока на шайбата на обтегача и свалете блока на шайбата.
8. Свалете ремъка (Е) от косачката.



Показана е косачка 54D (—MY19), MY20— е подобна

LV27035 —UN—13DEC16



Показана е косачка 60D (—MY19), MY20— е подобна

LV27034 —UN—13DEC16

Монтиране на ремъка

1. Монтирайте ремъка около ролките и го прекарайте, както е показано.
2. Монтирайте блока на шайбата на обтегача и го закрепете, като използвате плоска шайба, зегерка и прахозащитна капачка (D).
3. Монтирайте задната опора на скоростната кутия (C) с оригиналните крепежни елементи.
4. Монтирайте пружината на обтегача (B).
5. Монтирайте дясната и лявата рампа за потегляте (A) с капците.
6. Монтирайте предпазителя на ремъка на косачката.

А—Рампи
В—Пружина
С—Опора на редуктора

Д—Шайба
Е—Ремък

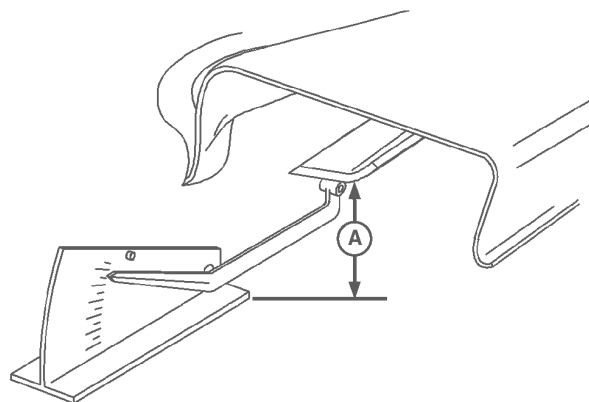
UP00731,0000126 -11-15OCT20-1/1

Проверка за огънати ножове на косачката

ВНИМАНИЕ: Пазете се от наранявания! Ножовите са остри. Винаги носете ръкавици, когато боравите с ножовете или работите близо до тях.

Сменете ножовете, ако са повредени. Никога не ги изправяйте или заварявайте.

1. Паркирайте машината на хоризонтална повърхност, а не на склон.
2. Спрете ножовете на косачката.
3. Повдигнете напълно косачката.
4. Заклучете ръчната спирачка.
5. Спрете двигателя.
6. Извадете ключа.
7. Изчакайте двигателят и всички движещи се части да спрат преди да напуснете седалката.
8. Блокирайте косачката.
9. Измерете разстоянието (А) от върха на ножа до равна повърхност с рулетка или чрез нивелир, с който можете да се снабдите при вашия дистрибутор на John Deere.



А—Разстояние - От ножа до повърхността

10. Завъртете ножа на 180° и измерете разстоянието между другия край на ножа и хоризонталната повърхност на земята.
11. Проверете всички ножове. Монтирайте нов нож, ако разликата между измерванията е по-голяма от 3 мм (1/8 инча).

UP00731,000011A -11-13DEC16-1/1

LV18692 —UN—20AUG13

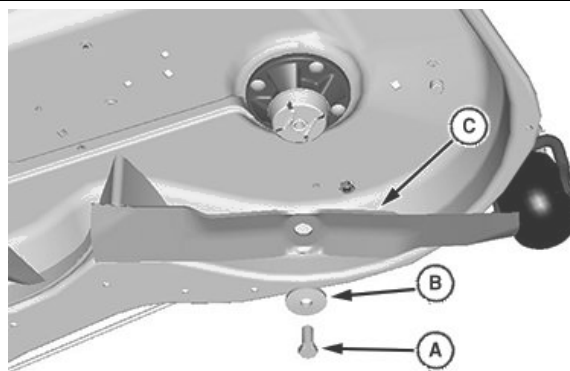
Демонтиране и монтиране на ножовете на косачката

ВНИМАНИЕ: Пазете се от наранявания! Ножовите са остри. Винаги носете ръкавици, когато боравите с ножовете или работите близо до тях.

Сменете ножовете, ако са повредени. Никога не ги изправяйте или заварявайте.

Сваляне на ножовете на косачката

1. Паркирайте машината безопасно.
2. Демонтирайте косачката от машината.
3. Използвайте подходящо устройство за повдигане, за да повдигнете косачката и да стигнете до ножовете.
4. Вкарайте дървено блокче между ножа и косачката, за да предотвратите завъртане на ножа, когато сваляте болта.
5. Отстранете болт (А), шайба (В) и нож (С).



А—Болт
В—Шайба

С—Нож

Продължава на следващата страница

PR59899,000100E -11-01JUL21-1/2

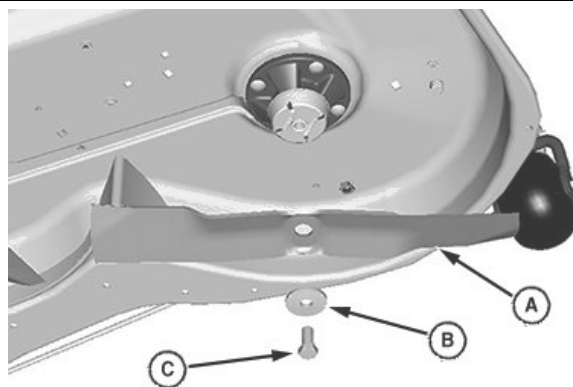
LV24019 —UN—04AUG15

Монтиране на ножовете на косачката

1. Монтирайте ножа (А) с режещия край към земята, шайбата (В) и болта (С).
2. Вкарайте дървено блокче между ножа и косачката, за да предотвратите завъртане на ножа при затягане на болта.
3. Затегнете болта до 68 N·m (50 lb·ft).

А—Нож
В—Шайба

С—Болт



Показан е дек 54D

PR59899,000100E -11-01JUL21-2/2

LV24021—UN—05AUG15

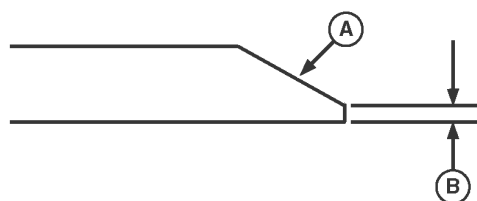
Заточване на ножове

ВНИМАНИЕ: Пазете се от наранявания! Въртящите се ножове са опасни. Преди регулиране или обслужване на косачката:

- Разкачете кабелите за свещите или отрицателния кабел (-), за да не може двигателят да се стартира.
- Винаги носете ръкавици, когато работите с ножовете на косачката или близо до тях.

1. Заточвайте ножа с пила, ръчно или с електрическо устройство за заточване.

- При заточване спазвайте оригиналния ъгъл на заточване на острието (А).
- Ножът трябва да има режещ ръб от 0,40 мм (1/64 инча) (В) или по-малко.



А—Скосен ръб

В—Режещ ръб

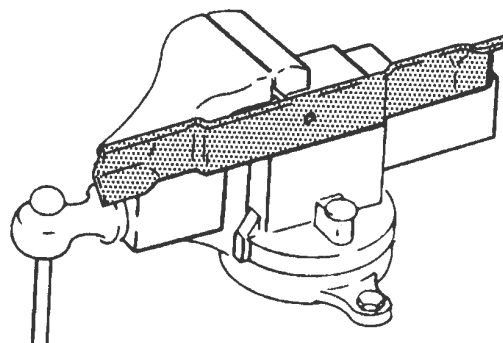
2. Балансирайте ножа, преди да монтирате.

UP00731,0000118 -11-13DEC16-1/1

LV18695—UN—20AUG13

Балансиране на ножовете

1. Почистете ножа.
2. Поставете ножа на пирон или в менгеме или във вертикална колона на стена. Завъртете го в хоризонтална позиция. Ако ножът не е балансиран, тежкият му край ще увисне надолу.
3. Изпилете откоса на ножа в по-тежкия край. Не променяйте откоса на ножа.



UP00731,0000119 -11-13DEC16-1/1

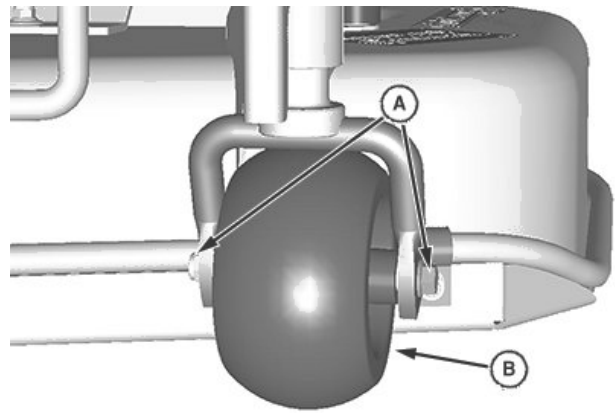
LV18696—UN—20AUG13

Смяна на колелата

1. Паркирайте машината на хоризонтална повърхност, а не на склон.
2. Спрете ножовете на косачката.
3. Повдигнете напълно косачката.
4. Задействайте паркинг-спирачката.
5. Спрете двигателя.
6. Извадете ключа.
7. Изчакайте двигателят и всички движещи се части да спрат, преди да напуснете седалката на оператора.
8. Свалете крепежния елемент (А) на колелото.

ВАЖНО: Не допускайте повреди! Не пренатягайте елементите на колелото. Пренатягането на крепежните елементи ще доведе до повреда във втулката.

9. Мотирайте ново колело (В) с крепежните елементи.



А—Крепежни елементи на колелата

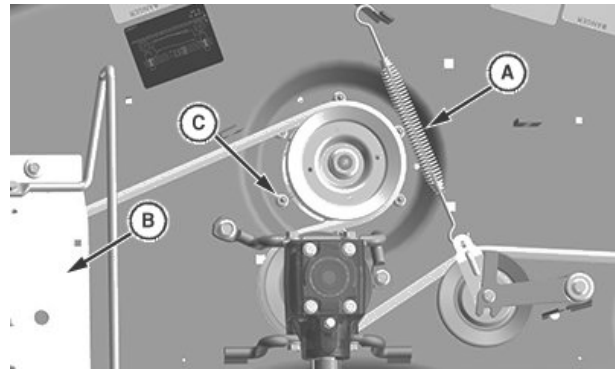
В—Колело

LV24023 — UN—04AUG15

UP00731,000037C -11-06AUG15-1/1

Смяна на шайбите

1. Свалете предпазителя на ремъка от косачката.
2. Свалете пружината (А), за да освободите обтягането на ремъка.
3. Ако е необходимо отстранете рампата за потегляне (В).
4. Свалете шестте болта (D) от шайбата, която ще бъде заменена.
5. Монтирайте нова шайба и я закрепете с оригиналните крепежни елементи.
6. Монтирайте отново рампите, ако са демонтирани.



А—Пружина
В—Рампа

С—Болт

LV27036 — UN—13DEC16

UP00731,0000127 -11-15OCT20-1/1

Отстраняване на неизправности

Използване на таблица за отстраняване на неизправности

Ако имате проблем, който не е посочен в тази таблица, обърнете се за сервизно обслужване към дистрибутор на John Deere.

Когато сте проверили всички възможни причини, посочени в таблицата, и все още не можете да решите проблема, обърнете се към дистрибутор на John Deere.

KN52281,1003F58 -11-22AUG12-1/1

Отстраняване на неизправности по косачния дек

АКО	Проверете
Отвеждащият улей е запушен	- Ремъците не са монтирани правилно. - Тревата е прекалено влажна. - Тревата е прекалено дълга. - Двигателят трябва да работи на пълна газ. - Задната страна на дека е прекалено ниско.
Снопчета трева остават неокосени	- Скоростта на придвижване е прекалено висока. - Двигателят трябва да работи на пълна газ. - Тъпи ножове. - Твърде високо настроена височина на косене.
Приплъзване на ремъка	Остатъци от трева са попаднали около ролките. Износен ремък. Запушена косачка.
Твърде силни вибрации	Остатъци от трева върху косачния дек или около ролките. Повреден задвижващ ремък. Повредени или нерегулирани ролки. Небалансираните ножове.
Неравномерен откос	Проверете процедурите относно надлъжното и напречно регулиране на нивото на косачката. Скоростта на придвижване е прекалено висока. Ножовете са тъпи. Проверка на налягането на гумите. Регулирайте колелата на косачката.
Косачката спира, когато се натисне педалът за ЗАДЕН ход и се включи прикачното приспособление	Това е нормално състояние. В ръководствата за експлоатация на вашата машина вижте информацията относно опцията за заден ход на прикачното приспособление.
Ножовете скалпират тревата	Скоростта при завиване е прекалено висока. Теренът е неравен. Груб или неравен терен. Ниско налягане на гумите. Височината на косене е прекалено ниска. Огънати ножове. Регулирайте колелата на косачката.
Косачката натоварва трактора	Скоростта при завиване е прекалено висока. Теренът е неравен. Груб или неравен терен. Ниско налягане на гумите. Височината на косене е прекалено ниска. Огънати ножове. Регулирайте колелата на косачката.
Неравномерно разпределение на захващането	Твърде ниско настроена височина на косене. Твърде бързо косене. Тревата е прекалено влажна.

UP00731,0000381 -11-06AUG15-1/1

Отстраняване на неизправности по свързването на косачния дек

АКО	Проверете
Задните теглителни рамена не са напълно спуснати	Управлението на височината на рязане трябва да бъде в позиция за монтиране, използвайте SCV или лоста за управление на повдигащия вал, за да вдигате и спускате дека. Повдигащото рамо на косачката не се допира в никоя от стъпките на гърбицата за ограничаване на височината. За допълнителна информация вижте регулирането на максималната височина на рязане.
Задната ключалка не работи правилно	Задният блокиращ механизъм трябва да бъде в заключено положение, преди да потеглите косачката. Задният блокиращ механизъм се спира само в отключено и заключено положение. ЗАБЕЛЕЖКА: Ако блокиращият механизъм спре или заседне между позициите, може да се наложи смазване на точката на завъртане. Задният блокиращ механизъм и околните компоненти не са деформирани или огънати. Прътовете на задните повдигащи рамена са напълно спуснати от двете страни на косачката. Тази функция се контролира от SCV или лоста за управление на повдигащия вал. Вижте раздела за монтиране на косачния дек за допълнителна информация.
Ако косачката и условията на терена не са съгласувани	Уверете се, че косачката е паркирана на равна, твърда повърхност. Ако не е възможно паркиране на равна, твърда повърхност, поставете дъска под предницата на косачката. Измерващите колела в отключено положение. Косачката е центрирана на трактора. Връзката на задвижващия вал е центрирана правилно (само за задвижващ вал AutoConnect). Задвижващият вал е правилно монтиран в придържащата скоба (само за стандартен задвижващ вал). Ако има предни тежести, свалете ги преди монтиране. Върнете тежестите на мястото им, когато завършите. Вижте раздела за монтиране на косачния дек за допълнителна информация.
Неправилно зацепване на предно теглително рамо	Поне 2-3 мм (0,08 - 0,10 инча) луфт при предните теглителни рамена и захващащата рамка. Може да се наложи регулиране на гайките на теглителните рамена. Ако блокировките не бъдат освободени или лесно се заключват, луфтът при предната връзка и захващащата рамка може да се наложи да бъде увеличен. Вилката на предното теглително рамо е правилно ориентирана. Предното теглително рамо е на правилната височина и не се влачи по дъното на захващащата рамка. Вижте раздела за монтиране на косачния дек за допълнителна информация.

UP00731,0000387 -11-06AUG15-1/1

Спецификации на косачен дек

Косачен дек 54D

Тип на косачката	Мулчиране или странично отделяне
Режещи ножове	3
Обща ширина	1,74 м (68,5 in)
Обща дължина	1,75 м (69 in)
Височина на жънене ^a	2,5 – 10,2 cm (1 – 4 in)
Работна ширина	1,37 м (54 in)
Тежест на косачката	89 кг (197 lb)
Момент на затягане на болта на ножа	68 N·m (50 lb·ft)
Капацитет на маслото на скоростната кутия	136 мл (4,6 oz)

^a варира в зависимост от размера на гумите

Косачен дек 60D

Тип на косачката	Мулчиране или странично отделяне
Режещи ножове	3
Обща ширина	1,85 м (72,8 in)
Обща дължина	1,82 м (71,6 in)
Височина на жънене ^a	2,5 – 10,2 cm (1 – 4 in)
Работна ширина	1,52 м (60 in)
Тежест на косачката	117 кг (258 lb)
Момент на затягане на болта на ножа	68 N·m (50 lb·ft)
Капацитет на маслото на скоростната кутия	136 мл (4,6 oz)

^a варира в зависимост от размера на гумите

PR59899,000100F -11-01JUL21-1/1

Сервизна литература

Ако искате копие от каталога за резервни части или техническото ръководство, позвънете на:

- **САЩ и Канада** : 1-800-522-7448.
- **Всички други региони**: Вашият дилър на John Deere.

AP43109,00002CF -11-15APR13-1/1

Части

Препоръчваме качествените части и смазочни материали на John Deere от местния дилър.

Когато поръчвате части, дилърът на John Deere се нуждае от серийния номер или идентификационния

номер (PIN) на машината или инвентара. Това са номерата, които сте записали в идентификационната секция на това ръководство.

AP43109,00002D0 -11-15APR13-1/1

Поръчване на части онлайн

Отидете на <http://JDParts.deere.com> за поръчка и информация за частите.

AP43109,00002D1 -11-15APR13-1/1

Качеството на John Deere се поддържа с качествено обслужване

John Deere осигурява процес за обработка на вашите въпроси или проблеми, ако те възникнат, за да гарантира, че качеството на продукта се поддържа с части и сервизна поддръжка от дилър на John Deere.

Следвайте стъпките по-долу, за да получите отговори на всички въпроси, които бихте могли да имате за вашия продукт.

1. Прегледайте съответните ръководства за приставката, машината или оборудването.
 2. Ако имате въпроси, свържете се към вашия дилър на John Deere.
 3. В Северна Америка или Канада, обадете се на John Deere Customer Contact.
- Обадете се на 1-800-537-8233 и съобщете серийния номер и номера на модела.

AP43109,00002D2 -11-15APR13-1/1

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

С настоящото долуподписаният декларира, че

Тип машина: Косачен дек

Модел: 54D и 60D

Серийни номера: Вижте страницата за идентифициране на продукта

съответстват на предписанията и съществените изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива относно машините	2006/42/EO	Самостоятелно сертифициране

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Поддръжка за клиентите
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Място на деклариране:

Augusta, Georgia U.S.A.

Дата на деклариране:

21 юни 2016 г.

Производствено звено:

John Deere Horicon Works

DXCE01 —UN—28APR09



AL61114,0000714 -11-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Име: Скот Фарлоу

Длъжност: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000714 -11-01JUL21-2/2

Декларация за съответствие за Обединеното кралство

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

С настоящото долуподписаният декларира, че

Тип машина: Косачен дек

Модел: 54D и 60D

Серийни номера: Вижте страницата за идентифициране на продукта

отговаря(т) на предписанията и основните изисквания на следните регламенти на Великобритания:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Правила за доставка на машини (Безопасност) 2008 г.	S.I. 2008/1597	Самостоятелно сертифициране

Име и адрес на оторизирания представител за съставяне на техническата конструктивна документация:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Обединено кралство
EUConformity@JohnDeere.com

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране: Augusta, Georgia U.S.A.

Дата на деклариране: 21 юни 2016 г.

Производствено звено: John Deere Horicon Works

Вносител на земеделска и градинска техника: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Обединен кралство

Вносител на продукти за горското стопанство: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Обединено кралство

TC101783 —UN—21FEB21



AL61114,0000715 -11-01JUL21-1/2

Scott Falon

LVP11378 —UN—16APR21

Име: Скот Фарлоу

Длъжност: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000715 -11-01JUL21-2/2

Етикет на ЕС и ОК за сертифициране и спецификации

Този етикет на вашата машина показва, че този модел е сертифициран и е в съответствие с Европейската директива 2006/42/ЕК и с Правилата за доставка на машини (Безопасност) 2008 г., S.I. 2008/1597.



LVP11892 —UN—30JUN21

LVU24212 – Показан е косачен дек 60, 54 е подобен

PR59899,0001015 -11-05JUL21-1/1

Индекс

	Стр.		Стр.
Б		Ниво на косачката	
Безопасност		Регулиране - надлъжно.....	25-4
Защита от шума	05-8	Регулиране - напречно.....	25-1
Безопасност, избягвайте течностите под		Ножове за косачка	
високо налягане		Демонтаж и монтаж.....	40-5
Избягвайте течностите под високо налягане	05-5	Ножове на косачката, Балансиране	40-6
В		Ножове на косачката, Заточване	40-6
Височина на дека		Ножове на косачката, Проверка за огъване	40-5
Регулиране.....	25-7	О	
Г		Оборудване, Необходимо	15-1
Грес	40-1	П	
И		Подготвяне на машината	25-1
Идентификационни номера	00-1	Предпазител на ремъка, Сваляне	40-1
Изпускателен улей		Предупреждения, разчитане.....	05-2
Монтаж.....	15-1	Р	
Интервали		Редуктор	
Обслужване	40-1	Сервизно обслужване.....	40-3
К		Ремък на косачката	
Колела на косачката		Обслужване	40-4
Монтаж.....	15-1	С	
Регулиране.....	25-10	Стикери	
Смяна.....	40-7	Безопасност	10-1
Косачен дек		Съвместимост	
Откриване на неизправности	45-1, 45-2	Продукт	00-1
Косачка		Т	
Вдигане и сваляне	30-1	Таблица за отстраняване на	
Демонтаж	35-1	неизправности, използване.....	45-1
Задействане	30-2	Технически данни	50-1
Монтаж.....	20-1	Трансмисионно масло	40-1
Разкачане.....	30-2	Х	
Складиране.....	35-3	Хидравличен маркуч за повдигане на	
Смазване	40-2	косачката, свързване	20-4
Косачка върху машина		Ш	
Превозване	30-3	Шайби	
М		Смяна	40-7
Машина			
Транспортиране.....	30-3		
Н			
Настройка на рязането, регулиране.....	30-2		

