S760, S770, S780, S785, S790 және HillMaster комбайндары (S.N. 110000—)

МЕХАНИК-ЖҮРГІЗУШІНІҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

S760, S770, S780, S785, S790 және HillMaster комбайндары

OMZ200719 ШЫҒАРЫЛЫМЫ F7 (KASACHISCH)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken
Еуропалық шығарылым
PRINTED IN U.S.A.

Кіріспе

Алғы сөз

Машина жұмысы мен оған қызмет көрсету әдісін білу үшін ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТЫ МҰҚИЯТ ОҚЫҢЫЗ. Бұлай жасамау адам жарақаттануына немесе жабдықтың зақымдалуына әкелуі мүмкін. Осы нұсқаулық және машинадағы қауіпсіздік белгілері басқа тілдерде қол жетімді болуы мүмкін (тапсырыс беру үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз).

ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚ МАШИНАҢЫЗДЫҢ ТҰРАҚТЫ БӨЛІГІ РЕТІНДЕ ҚАБЫЛДАНУЫ КЕРЕК және сатылғанда бірге берілуі керек.

Осы нұсқаулықтағы ӨЛШЕМДЕР метрикалық және дәстүрлі АҚШ бірлік эквиваленттерінде берілген. Тек дұрыс қосалқы бөлшектер мен дәнекерлерді қолданыңыз. Метрлік және дюймдік дәнекерлер арнайы метрлік немесе дюймдік гайка кілтін қажет етуі мүмкін.

ОҢ ЖӘНЕ СОЛ жақтары алға жүру бағытымен анықталады.

"Техникалық сипаттама немесе идентификациялық нөмірлері" бөлімінде ӨНІМНІҢ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛЫҚ НӨМІРЛЕРІН (Ө.И.Н.) ЖАЗЫҢЫЗ. Машина ұрланған жағдайда іздеп, табуды жеңілдету үшін барлық нөмірлерді мұқият жазып алыңыз. Сондай-ақ, сіз бөлшектерге тапсырыс бергенде де дилерге осы нөмірлер қажет болады. Идентификациялық нөмірлерді машинадан тыс қауіпсіз жерде сақтаңыз.

ЖАНАРМАЙ БЕРІЛУІН зауыт сипаттамаларына САЙ ЕМЕС ОРНАТУ немесе басқаша қуат беру машинаны кепілдік қорғалудан айырады.

БҰЛ МАШИНАНЫ ЖЕТКІЗУ АЛДЫНДА дилер жеткізу алдындағы тексеруді орындады. Бірінші 20-50 сағат жұмыс істегеннен кейін ең жоғары өнімділікті қамтамасыз ету үшін дилермен сатудан кейінгі тексеруді жоспарлаңыз.

БҰЛ КОМБАЙН дәстүрлі ауылшаруашылық немесе соған ұқсас жұмыстарда ҒАНА ПАЙДАЛАНУ ҮШІН ЖАСАҚТАЛҒАН ("МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУ"). Кез келген басқа жолмен пайдалану мақсатты пайдалануға қайшы деп есептеледі. Өндіруші дұрыс емес пайдалану нәтижесінде орын алған зақымдалуға немесе жарақаттануға ешқандай жауапкершілік алмайды және бұл қауіптер тек қана пайдалануға қатысты болуы керек. Жасап шығарушы көрсеткен жұмыс жағдайларына, қызмет көрсетуге және жөндеуге сәйкес болу және қатаң сақтау да мақсатты пайдаланудың маңызды элементтері болып табылады.

БҰЛ КОМБАЙН тек оның барлық ерекшеліктерін білетін және қатысты қауіпсіздік ережелерімен таныс (сәтсіз жағдайларды болдырмау) адам ғана БАСҚАРУЫ, қызмет көрсету және жөндеуі керек. Сәтсіз жағдайларды болдырмау ережелерін, барлық басқа жалпымен мойындалатын қауіпсіздік бойынша ережелерді, еңбек медицинасы және көлік қозғалысы ережелерін әрқашан сақтау керек. Осы комбайнда жасалған кез келген жөнсіз өзгертулер жасап шығарушыны кез келген зақым немесе жарақат үшін жауапкершіліктен босатады.

ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӨНІМДЕРДІ ТІРКЕҢІЗ. Егер сіз өкілетті John Deere дилерінен пайдаланылған John Deere өнімдерін алған болсаңыз, кепілдік тіркеуі туралы ақпаратты дилер жаңартқан және сіздің тарапыңыздан ешқандай қосымша ақпаратты талап етпейді.

Егер сіз кез келген пайдаланылған John Deere өнімдерін аукционнан, сатушыдан немесе фермерден алған болсаңыз, қазір тіркеңіз. John Deere және John Deere дилерлері тұтынушылардың қауіпсіздігі мен қанағаттануын бағалайды. Жергілікті John Deere дилері үздік жабдықталған және машинаны жоғары дәрежеде қолдауды қамтамасыз етуге ұмтылады. Өнім туралы толық мәлімет пен мекенжайыңызды өз мемлекетіңізге сай John Deere веб-торабына онлайн түрде енгізіңіз. Содан соң дилерді таңдаңыз да, сапалы John Deere бөлшектерін алуға жеңілдік беретін кепілдер алыңыз.

OUO6075,000174F -KK-31JAN14-1/1

Идентификация көрінісі



H115702 —UN—31AUG15

OUO6075,000413D -KK-31AUG15-1/1

Мазмұны

Бет

Қауіпсіздік белгілері

Машинаның қауіпсіздік белгілері 05-1

Қауіпсіздік

Қауіпсіздік ақпаратын тану 10-1
Белгі беретін сөздерді түсіну 10-1
Қауіпсіздік нұсқаулықтарын орындау 10-1
Машинаны жүргізу 10-2
Жол қозғалысы ережелерін сақтау 10-2
Машина қауіпсіздігін тексеру 10-2
Жүргізушілер мен балаларды машинадан тыс ұстау 10-2
Жерге қауіпсіз тию үшін балласттау 10-3
Хедері тіркелген жүргінші көлігі 10-3
Электр қуат желілерінен сақ болу 10-3
Машинаны тұраққа қою және қалдыру 10-3
Желдетілетін аймақта жұмыс істеңіз 10-4
Отынды қауіпсіз тасымалдау—Өртке жол бермеу 10-4
Оқыс жағдайларға дайындалу 10-4
Іске қосу сұйықтығын қауіпсіз пайдалану 10-5
Өрт болған жағдайда 10-5
Қайта толтыру кезінде статикалық электр қаупін болдырмау 10-6
Қорғаушы киімді кию 10-6
Жинау құралдарынан ары тұру 10-6
Қолдарды кескіштерге жақындатпау 10-7
Қауіпсіздік фараларын және құрылғыларды пайдалану 10-7
Қауіпсіздік белдіктерін пайдалану 10-7
Оқу орындығы 10-8
Қондырмасы бар комбайнды қауіпсіз тасымалдау 10-8
Машинаның кенет жүріп кетуі немесе күтпеген жылжуының алдын алу 10-8
Қауіпсіз техникалық қызмет көрсету 10-9
Электронды басқару құралдарының жанында дәнекерлеу 10-9
Пісіру немесе қыздыру алдында бояуды алу 10-10
Қысымдалған сұйықтық желілерінің жанында қыздыруды болдырмау 10-10
Жылжымалы бөліктермен түйісуді болдырмау 10-10
Егін ору қоймасын және бітелген беттерді қауіпсіз тазалау 10-11

Бет

Айналатын трансмиссиялардан аулақ тұру 10-11
Барлық қалқандарды және қорғауыштарды орнату 10-11
Жоғары қысымды сұйықтықтарды болдырмау 10-12
Жоғары қысымды отын жүйесін ашпау 10-12
Аккумулятор жүйелеріне қауіпсіз қызмет көрсету 10-12
Жоғары қысымды бүркуінен сақтау 10-13
Шина бойынша ұсыныстарды орындау 10-13
Шиналарға қауіпсіз қызмет көрсету 10-13
Пайдаланудан шығару — Сұйықтықтар мен құрамдастарды тиісті түрде қайта өңдеу және кәдеге жарату 10-14
Желдету жүйесіне қауіпсіз қызмет көрсету 10-14
Жиналған егін қалдықтарын алып тастау 10-15
Машинаға тиісті қолдау көрсету 10-15
Тіркемелерді қауіпсіз сақтау 10-15
Жетек белдіктеріне қауіпсіз қызмет көрсету 10-16
Электр құрамдастар мен кронштейндерді қауіпсіз пайдалану 10-16
Артқа аударылу апаттарын болдырмау 10-16
Апаттық шығу 10-17
Батареяларды қауіпсіз пайдалану 10-18
Шығу сүзгішін қауіпсіз тазалау 10-19
Ыстық шыққан газдан абай болу 10-20
Айналмалы дабыл жүйесі 10-20
Механик-жүргізушінің орнында болу жүйесі 10-21

Қауіпсіздік белгілері

Жапсырмалы қауіпсіздік белгілері 15-1
Қауіпсіздік белгілерін ауыстыру 15-1
Механик-жүргізушінің нұсқаулығы 15-1
Дайындау және пайдалану 15-2
Қауіпсіздік белдігі 15-2
Тұрақ тежеуіші 15-2
Гидравликалық май және қысым астындағы газ 15-3
Аккумулятор 15-3
Төмен орналасқан қуат желілеріне жақындамау 15-3
Дәндер багы 15-4
Апаттық шығу 15-4
Кабинаға/платформаға шығу баспалдағы 15-4

Келесі бетте жалғасады

Бастапқы нұсқаулықтар. Осы нұсқаулықтағы барлық ақпараттар, суреттер және сипаттамалар жариялым кезіндегі қол жетімді ең соңғы ақпараттарға негізделген. Жариялаушы кез келген уақытта өзгертулерді ескертусіз енгізуге құқылы.

COPYRIGHT © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRUCTION ™ Manual

Бет

Автомобильдермен соқтығысуға жол бермеу 15-5
Қос доңғалақ (жабдықталған жағдайда) 15-5
Беріліс механизмі корпусының қауіпсіздік тіреуіші 15-5
Беріліс механизмінің қорғауышы 15-6
Гидравликалық май және қысым астындағы газ 15-6
Аккумулятор 15-6
Беру механизмі конвейерінің шынжыры 15-7
Беріліс механизмі корпусының еңіс жақтауы 15-7
Сол жақ қорғауышы 15-7
Дәндер бағының тазаланатын есіктері 15-8
Қуатталған жиналатын жүк түсіру шнегі (жабдықталған болса) 15-8
Батарея қорабы 15-8
Гидравликалық май және қысым астындағы газ 15-9
Аккумулятор 15-9
Шалғыш 15-9
Шалғыш жалғасы 15-10
Таратушы 15-10
Үлестіргіштің құлыптануы 15-10
Артқы баспалдақ және қызмет платформасы 15-11
Өртке жол бермеу 15-11
Дәндер бағы 15-11
Гидравликалық май және қысым астындағы газ 15-12
Аккумулятор 15-12
Салқындату жүйесі 15-13
Дәндер бағынан алшақ тұру 15-13
Таза дәндерді жүктеу шнегінен сақтану 15-13
Айналмалы экран есігі және радиатор желдеткіші 15-14
Таза дән элеваторы 15-14
Тас терімшісі 15-14
Гидравликалық май және қысым астындағы газ 15-15
Аккумулятор 15-15
Беріліс конвейер жетегінің қорғағышы 15-15
Стартер 15-16
Құрым температурасы (Final Tier 4/Stage IV) 15-16
Ауа компрессоры жүйесі (жабдықталған болса) 15-17
Ауа компрессорының қоймасы (жабдықталған болса) 15-17
Бақылау есікшесі 15-17

Механик-жүргізушінің орны

Радио түрлері (қосымша) 20-1
Жабдықтаушы радиолары 20-1
Радионы жергілікті аймақ жиілігіне бағдарламалау 20-1
Радионың басқару элементтері 20-2
Антенна 20-2

Бет

Байланыстарды/CB радиосын орнату 20-3
Кабина баспалдағының күйлері 20-5
Өрт сөндіргіш (Еуропа) 20-6
Өрт сөндіргіштер (Австралия және Жаңа Зеландия) 20-6
Өрт сөндіргіштер (Еуразиялық экономикалық одақ) 20-7
Өрт сөндіргіш орындары 20-7
Баспалдақ қанаттары және оң жақ алаңшаға кіру 20-8

Алғашқы іске қосу кезінде қызмет көрсету

Моторды жүргізіп бейімдеу 25-1
Белдік жетектерін баптау - Алғашқы 50 сағат 25-5
Алғашқы 100 сағаттан бұрын жүргізіп сынау кезінде тексеру 25-5
100 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Tier 2/Stage II) 25-6
400 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Final Tier 4/Stage IV) 25-7

Іске қосу алдындағы тексерістер

Мотор майының деңгейі 30-1
Гидростатикалық/гидравликалық май деңгейлері 30-2
Суыту сұйықтығының деңгейі 30-2
Отын жүйесі 30-3
Отын бағының өткізгіші 30-4
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV) 30-5
Мотор ауа жинағышының күйлері 30-6
Мотордың ауа жинағышын орналастыру (стандартты алқап күйі) 30-7
Мотордың ауа жинағышын орналастыру (кеңейтілген алқап күйі) 30-9
Мотордың ауа жинағышын орналастыру (тасымалдау күйі) 30-11
Мотор бөлшектерін тазалау 30-12

Моторды басқару

Шығу сүзгішін қауіпсіз тазалау 35-1
Ыстық шыққан газдан абай болу 35-2
Мамандарған апаттық жағдайда пайдалану — SCR болдырмау опциясы 35-3
Қажетті машинаны тоқтату ескертуі 35-4
Нысанды анықтау датчигі (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
Моторды оталдыру 35-6
Моторды өшіру 35-8
Мотор жылдамдығын басқару (ProDrive™ машиналары) 35-8
Іске қосу сұйықтығын қауіпсіз пайдалану 35-9

Келесі бетте жалғасады

Бет

Суық күнде іске қосу көмекшісі (жабдықталған болса) 35-9
Суыту сұйықтығын жылытқыш 35-10

CommandCenter™ дисплейі туралы ақпарат

Экрандық анықтама 40-1
Generation 4 CommandCenter™ 40-1
Generation 4 CommandCenter™ процессоры ..40-2
Іске қосу бетінің құрылымы 40-3
Күй орталығы 40-3
Жылдам қол жеткізу түймешіктері 40-4
Мәзір 40-4
Операциялық жүйе қолданбаларына шолу 40-4
AMS бағдарламаларына шолу 40-9
CommandCenter™ премиум белсендіру әрекеттері 40-11
Демо іске қосу әрекеттері 40-11
Дисплей және дыбыс 40-11
Жарықтық 40-11
Дыбыс 40-12
Бірнеше дисплей 40-12
Дисплейді калибрлеу 40-14
Күн және уақыт 40-15
Ағымдағы күнді өзгерту 40-15
Ағымдағы уақытты өзгерту 40-16
Тіл және бірліктер 40-16
Тіл және бірліктер параметрлері 40-16
Бағдарламалық жасақтама реттегіші 40-17
Дисплейдің бағдарламалық жасақтамасын жаңарту 40-18
Іске қосу 40-19
Service ADVISOR™ қашықтан басқару құралы 40-20
Көлікті қайта бағдарламалау 40-22
Ақаулықтарды жою — Қайта бағдарламалау 40-25
Файлдар реттегіші 40-25
USB жетегі 40-29
Түсірілім скриншоттары 40-29
Диагностика орталығы 40-30
Контроллер диагностикасы 40-30
Диагностикалық ақпарат 40-31
Диагностика орталығын жасыру 40-31
Диагностикалық ақаулық кодтары 40-31
Дисплей жабдығы 40-32
CAN шинасы туралы ақпарат 40-33
CAN шинасының мәндері 40-34
Желі 40-35
Пайдаланушылар және қатынасу 40-35
Пайдаланушы профильдері 40-35
Қатынасу топтары 40-36
Орналасу реттегіші 40-37
Белсенді жиынтық 40-37
Пернелер тіркесімі жолағы 40-38
Барлық іске қосу беттері 40-38
Іске қосу беттерін қосу, өңдеу немесе көшірмелеу 40-39
Негізгі беттегі іске қосу беттеріне өту 40-39
Алқаптар мен шекаралар 40-40
Клиенттерді, фермаларды және алқаптарды басқару 40-41
Алқап шекаралары 40-42
AutoTrac™ бағыттауы 40-43
Жабдық басқарушысы 40-43
Машина профилі 40-44
Аспа құрал профилі 40-45
Параметрлер реттеушісі 40-46
Машинаны бақылау жүйесі 40-46
Жұмыс мониторы 40-47
Жұмысты жазу 40-47
Техникалық қызмет көрсету және калибрлеу 40-47
Қызмет көрсету тексерістері 40-48
Қызмет көрсету аралықтары 40-48
Калибрлеу 40-48
ISOBUS VT 40-49
StarFire™ GPS қабылдағышы 40-50
Бейне 40-50
Бейне триггерлері 40-51
Дисплейді тазалау 40-51
Жүйені қалпына келтіру 40-52

CommandCenter™ дисплейі қолданбалары

CommandCenter™ дисплейі қолданбалары ...45-1

Интерактивті комбайн баптауы

Интерактивті комбайн баптауына кіру 45-A-1
Интерактивті комбайн баптауы (ICA) негізгі беті 45-A-1
Сеанс күйі 45-A-3
Жақсартылатын аумақтарды таңдау. 45-A-4
Егін басымдықтары 45-A-6
Дәндерді жоғалтудың қай түрі? 45-A-7
Дәндер сапасы ақауларының қай түрі? 45-A-8
Сабан сапасы ақаулары 45-A-9
ICA2 анықтаған ақаулар 45-A-9
Артық қалдықтар 45-A-10
ICA ұсыныстарды табуда. 45-A-10
ICA жүйесі көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін, "Қолдану" опциясын таңдаңыз. 45-A-11
Ақауларды өңдеу 45-A-12
ICA параметр баптауын қолдануда... ....45-A-13
Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастау 45-A-13
Ұсынылған шешімдер 45-A-14
ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде... ....45-A-15
Қолмен баптауды жалғастыру үшін, "Келесі" түймешігін басу. 45-A-17
Өнімділікті көру 45-A-18
Сепаратор шығыны 45-A-20
Башмақ шығыны 45-A-20
Ұсатылмаған шығын 45-A-20

Келесі бетте жалғасады

Бет

Ұнтақталған дән 45-A-20
Жеңіл бөгде зат 45-A-20
Ауыр бөгде зат 45-A-20
Ұсатылмаған материал 45-A-20
Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген? 45-A-21
ICA сеансы аяқталды 45-A-23
ICA жалғастыру әдісі қандай? 45-A-24
ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда 45-A-25
Орындалу барысы 45-A-26

Басқару элементтерін орнату

Басқару элементтерін орнату қолданбасына қол жеткізу 45-B-1
Басқару элементтерін орнату бөліміне шолу 45-B-2
Көп функциялы иінтірек - Басқару элементтерін орнату 45-B-3
Көп функциялы иінтірек 45-B-4
CommandARM™ - Басқару элементтерін орнату 45-B-5
CommandARM™ 45-B-6
Жалғыз орын тағайындауларын жасау 45-B-8
Қос орын тағайындауларын жасау 45-B-9
Айналдыру түймешігі 45-B-10
Қолданба тағайындаулары 45-B-10
Функция тағайындаулары 45-B-11

Қалдықты басқару

Қалдықты басқару қолданбасына кіру 45-C-1
Қалдықты басқару 45-C-1
Қалдық режимі 45-C-4
Сепаратор қалақшасы 45-C-5
Ен 45-C-6
Жылдамдық 45-C-7
Бағыт 45-C-8
Ауыстыру 45-C-10
Кабинадан тыс баптаулар 45-C-10

Хедер

Хедерге кіру 45-D-1
Хедер 45-D-1
Хедер мәліметтері 45-D-6
Ені 45-D-7
Жүгері жинағыш тіркемесінің ені 45-D-8
Қатар ені 45-D-8
Минималды катушка жылдамдығы 45-D-9
Жұмысты жазу 45-D-10
Сағаттар 45-D-11
Көтеру/төмендету жылдамдығы 45-D-12
Еңкейту жылдамдығы 45-D-13
Биіктік сезгіштігі 45-D-15
Еңкейту сезгіштігі 45-D-16
Алға/Артқа еңкейту 45-D-18
Автоматты хедерді басқару элементі 45-D-19
Басқару элементін алдын ала көру 45-D-19
Хедерді автоматтандыру 45-D-20

Бет

Биіктікті өзгерту 45-D-21
Биіктік сезгіштігі — Жерден жоғары 45-D-24
Биіктік сезгіштігі—Жерде 45-D-27
Беру механизмінің қалқуы 45-D-30
Бүйірлік еңкейту 45-D-33
Жалғастыру параметрлері 45-D-34
Dial—A—Speed™ 45-D-36
Алға/артқа жалғастыру 45-D-38
Катушка күйін растау 45-D-40
Негіздік тақта күйін растау 45-D-42
Кесу механизмінің күйі 45-D-43
HydraFlex™ қысымы 45-D-45
Драпер белдігінің жылдамдығы 45-D-47
Драпердің қалқу күйі 45-D-49
Кесу механизмін еңкейту 45-D-50
Негіздік тақта аралығы 45-D-51
Артқы білік жылдамдығы 45-D-52
Кесу механизмінің күйі 45-D-53
Кеңейтілген параметрлер 45-D-54
Тұраққа баяу оралу режимі 45-D-55
Кесу механизмі күйінің шебері 45-D-56

HarvestSmart™

HarvestSmart™ жүйесіне кіру 45-E-1
HarvestSmart™ негізгі беті 45-E-1
Автоматтандыру 45-E-3
Күй 45-E-3
Параметрлер 45-E-6
Параметрлер | Басқару режимі | Ақылды режим 45-E-8
Параметрлер | Басқару режимі | Ақылды режим | Ақылды мақсатты мән 45-E-9
Параметрлер | Басқару режим | Сыйымдылық режимі 45-E-10
Параметрлер | Басқару режим | Сыйымдылық режимі | Мақсатты қысым 45-E-11
Параметрлер | Шектегіштер 45-E-12
Параметрлер | Шектегіштер | Максималды мотор қуаты 45-E-13
Параметрлер | Шектегіштер | Максималды жерге қатысты жылдамдық 45-E-15
Параметрлер | Жауап беру қарқындылығы 45-E-16

Біріктірілген комбайнның 2-баптауы

Біріктірілген комбайнның 2-баптауына кіру 45-F-1
Біріктірілген комбайнның 2-баптауы негізгі беті 45-F-1
Журнал | Баптаулар 45-F-5
Өнімділікті оңтайландыру 45-F-5
Баптау мәліметтері 45-F-6
Дән жүйесінің бейнесі 45-F-7
Егін ору басымдықтарын өңдеу 45-F-9
Журнал | Өнімділік 45-F-10

Келесі бетте жалғасады

Бет

Объективтегі қоқыстар....45-F-11
ICA2 өнімділік мақсатын қамтамасыз ете алмайды 45-F-12
Оңтайландыру үшін қайтару 45-F-13
Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату 45-F-14
Журнал 45-F-14
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Жоғары көтерілу сезгіштігі.... 45-F-16
Төмен түсу сезгіштігі 45-F-17
Ауытқуды реттеу | Тазалағыш желдеткіш.. 45-F-18
Ауытқуды реттеу | Сүзгі 45-F-19
Ауытқуды реттеу | Елеуіш 45-F-20
Автоматты қолдау | Параметрлер 45-F-21
Дәндердің төгілуі | Сезгіштік.... 45-F-22
Дәннің езілуі | Сезгіштік 45-F-23
Бөгде зат | Сезгіштік.... 45-F-24
Жауап беру қарқындылығы.... 45-F-25
HarvestSmart™ | Параметрлер 45-F-26
Мақсатты қысым 45-F-27
Максималды мотор қуаты 45-F-28
Максималды жерге қатысты жылдамдық.. 45-F-30
Жауап беру қарқындылығы.... 45-F-31
ICA2 диагностикасы.... 45-F-33
Автоматтандыру күйі 45-F-33
HarvestSmart™ күйі.... 45-F-34
Active Terrain Adjustment™ күйі.... 45-F-37
Автоматты қолдау күйі.... 45-F-40

Дәнді өңдеу

Дәнді өңдеу қолданбасына кіру 45-G-1
Дәнді өңдеу негізгі беті 45-G-1
Кеңейтілген параметрлер....45-G-3
Кеңейтілген параметрлер | Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамы ..45-G-4
Кеңейтілген | Бактағы жүк түсіру ауытқуы...45-G-4
Кеңейтілген параметрлер | Реттелмелі деңгей дабылы....45-G-4
Дән деңгейі....45-G-5
Ылғалдық параметрлері....45-G-6
Ылғалдық дабылы 45-G-7
Ылғалдықты түзету....45-G-8
Күй орталығы 45-G-9

Бүгілмелі

Бүгілмелі қолданбасына кіру....45-H-1
Бүгілмелі негізгі беті....45-H-1
Дән багының қақпақтары....45-H-3
Бүгілмелі шнек істігі 45-H-4
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (Күй датчиктері жоқ) 45-H-6
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (Күй датчиктері бар) 45-H-7

Егін ору параметрлері

Егін ору параметрлеріне кіру 45-I-1
Егін ору параметрлері негізгі беті 45-I-1
Егінді жүктеу параметрлері 45-I-4

Бет

Егінді жүктеу параметрлері | Алдын ала орнатылған параметр....45-I-5
Егінді жүктеу параметрлері | Бастырма күйлері 45-I-7
Егінді жүктеу параметрлері | Сабан күйлері ..45-I-8
Егінді жүктеу параметрлері | алдын ала орнатылған параметрді сақтау 45-I-9
Егінді жүктеу параметрлері | алдын ала орнатылған параметрді сақтау | Зауыттық әдепкі параметрі 45-I-9
Егінді жүктеу параметрлері | алдын ала орнатылған параметрді сақтау | Реттелмелі алдын ала орнатылған параметр....45-I-10
Егінді жүктеу параметрлері | Дақыл өзгерісінің әсерлері....45-I-11
Ағымдағы параметрлер | Бастырма аралығы....45-I-12
Ағымдағы параметрлер | Бастырма жылдамдығы 45-I-13
Ағымдағы параметрлер | Тазалағыш желдеткіш 45-I-15
Ағымдағы параметрлер | Елеуіш аралығы ..45-I-16
Ағымдағы параметрлер | Елек аралығы 45-I-17
Ағымдағы параметрлер | Сыртқы конфигурация....45-I-18
Ағымдағы параметрлер | Баптау күйлері....45-I-19
Кеңейтілген параметрлер....45-I-21
Кеңейтілген параметрлер | Сепаратор ажыратымдылығы 45-I-22
Кеңейтілген параметрлер | Сепаратор ажыратымдылығы 45-I-23
Өнімділіктің мақсатты мәні....45-I-24

Мотор

Мотор қолданбасына қол жеткізу....45-J-1
Мотор негізгі беті....45-J-1
Мотор қуаты 45-J-3
Пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесіне шолу....45-J-4
Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалау....45-J-5
Тұрақтағы сүзгіні тазалау 45-J-6
Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалауды өшіру....45-J-8
Моторды салқындату барысы....45-J-8
Қоқыстарды басқару сүзгісінің сыйымдылығы 45-J-9
Ауа компрессоры 45-J-10
Ауа компрессорының күйі 45-J-11

HVAC

HVAC жүйесіне кіру.... 45-K-1
Жылыту, желдету және ауа салқындату (HVAC) басты беті 45-K-1
Температураны орнату.... 45-K-3
Желдеткіш жылдамдығы 45-K-4

Келесі бетте жалғасады

Бет

Ауа ағыны режимі 45-K-5
Ауа салқындатқышы (A/C)..... 45-K-6
Сыртқы температура 45-K-6

Трансмиссия
Трансмиссияға кіру 45-L-1
Трансмиссияның негізгі беті.....45-L-1
1 және 2-максималды жылдамдық.....45-L-3
ProDrive™ кеңейтілген параметрлері.....45-L-3
ProDrive™ кеңейтілген параметрлерінің сүйреу режимі.....45-L-4
ProDrive™ кеңейтілген параметрлерінің тұраққа баяу оралу режимі.....45-L-6
Кеңейтілген параметрлер түймешігі.....45-L-6

Шамдар
Шамдар қолданбасына кіру 45-M-1
Шамдардың басты беті.....45-M-1
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам 45-M-3
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам 45-M-4
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам 45-M-5
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам 45-M-5
Шығу шамдары 45-M-6
Алқап шамын басқару элементтері 45-M-7

Телефон
Bluetooth® құрылғысын 4 буынды CommandCenter™ дисплейіне жұптау.... 45-N-1
Жұпталған Bluetooth® құрылғыларын басқару (жабдықталған болса) 45-N-2
Телефон жұмысы..... 45-N-3
Телефон сигнал күші және батареяны зарядтау 45-N-4
Контактілер тізімі 45-N-5
Соңғы қоңыраулар 45-N-6
Таңдаулыларды жою және қоңыраулар тарихы 45-N-7

Калибрлеу
Калибрлеу мен процедуралар қолданбасына қол жеткізу.....45-O-1

Бет

Калибрлеу мен процедураларды қарап шығу 45-O-1
Жалпы ағын дірілі 45-O-2
Жалпы ағын дірілін калибрлеу процедурасы 45-O-2
Ылғалдылық датчигінің температурасы.....45-O-3
Ылғалдылық датчигі температурасының ауытқуы 45-O-4
Бастырма аралығы (стандартты ойысты баптау) 45-O-5
Бастырма аралығын (стандартты ойысты баптау) калибрлеу процедурасы 45-O-5
Түсімді калибрлеу 45-O-6
Түсім | Калибрлеу сапасы 45-O-7
Түсім | Күй индикаторы.....45-O-8
Түсім | Үлгіні жазып алу 45-O-9
Түсім | Өлшенген мәнді сәйкестендіру..... 45-O-11
Түсім | Кеңейтілген параметрлер.....45-O-12
Түсім | Калибрлеу сапасының индикаторы 45-O-13
Түсім | Жиналған үлгі күйі.....45-O-13
Түсім | Жалпы ағын жылдамдығы 45-O-14
Түсім | Салмақ индикаторы.....45-O-15
Түсім | Жазу күйі.....45-O-16
Түсім | Ысыру 45-O-16
Түсім | Өңдеуді/Таңдауды калибрлеу 45-O-17
Түсім | Кеңейтілген өңдеу.....45-O-19
Түсім | Пайдаланылмайтын үлгілерді жою 45-O-20
ActiveYield™ 45-O-20
ActiveYield™ | Күй индикаторы.....45-O-21
ActiveYield™ | Кеңейтілген параметрлер...45-O-22
ActiveYield™ | Ысыру 45-O-22
Шассиді еңкейту.....45-O-23
Шассиді еңкейту калибрлеуінің процедурасы 45-O-23
Бастырма аралығы (белсенді ойысты оқшаулау) 45-O-24
Бастырма аралығын (белсенді ойысты оқшаулау) калибрлеу процедурасы 45-O-24
Жүк түсіру шнегін қосу.....45-O-25
Жүк түсіру шнегін қосуды калибрлеу процедурасы 45-O-25
Негіздік тақта аралығы 45-O-26
Негіздік тақта аралығын калибрлеу процедурасы 45-O-26
Беру механизмін көтеру жылдамдығы 45-O-27
Беру механизмінің көтеру жылдамдығын калибрлеу процедурасы 45-O-27
Хедерді калибрлеу.....45-O-28
Хедерді калибрлеу процедурасы.....45-O-28
600x хедерінің өзіндік тексеруі.....45-O-29
600x хедерінің өзіндік сынағын калибрлеу процедурасы 45-O-29

Келесі бетте жалғасады

Бет

Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымы 45-O-30
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы 45-O-30
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымы 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығы 45-O-32
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығын калибрлеу процедурасы 45-O-32
Қанаттар (бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі) 45-O-33
Қанаттарды (бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі) калибрлеу процедурасы 45-O-33
Катушка және кесу механизмінің күйі 45-O-34
Катушка мен кесу механизмі күйін калибрлеу процедурасы 45-O-34
Катушка күйі 45-O-35
Катушка күйін калибрлеу процедурасы 45-O-35
Сары түсте жыпылықтайтын шам 45-O-36
Сары түсті жыпылықтайтын шамды калибрлеу процедурасы 45-O-36
Ойыс ауасын шығару 45-O-37
Ойыстан ауаны шығаруды калибрлеу процедурасы 45-O-37
Ойысты теңгеру 45-O-38
Ойыс теңгеруін калибрлеу процедурасы 45-O-38

Комбайнды қарап шығу

Комбайнды қарап шығу 45-P-1
Алдыңғы пульт 45-P-4
Бұрыштық баған дисплейі 45-P-4
CommandARM™ пульті және дисплейі 45-P-11
Көп функциялы иінтірек 45-P-11
Шарлау жолағы 45-P-13
Кабинаның оң жағындағы элементтер 45-P-15
Кабинаның сол жағындағы элементтер 45-P-18
Төбедегі басқару элементтері 45-P-19
Орындықты басқару элементтері 45-P-20
Кілт қосқышы 45-P-20
Руль доңғалағын баптау 45-P-21
Шамдарды басқару 45-P-22
Бұрылу сигналдарын, дыбыстық сигналды және жарығы алысқа және жақынға түсетін шамдарды басқару 45-P-22
Алдыңғы әйнек тазалағышын және жуғышын басқару 45-P-24
Эфир бүркуін басқару (жабдықталған болса) 45-P-25

Бет

ComfortCommand™ механик-жүргізушілер орындығы (негізгі орындық) 45-P-25
ComfortCommand™ механик-жүргізушілер орындығы (жоғары сапалы орындық) 45-P-26
Қауіпсіздік белдіктері 45-P-29
Оқу орындығы 45-P-30
Егін оруды басқару элементтері 45-P-30
HVAC 45-P-34
Радио 45-P-35
Мотор және жол жетегі 45-P-35
Шамдар 45-P-37
Пульт және дисплей 45-P-38
Беріліс механизмі корпусының риверсі 45-P-40
Таспа терімшісін тазалау 45-P-40
Хедерді қосу 45-P-40
Сепараторды қосу 45-P-41
Бастырма аралығын баптау 45-P-41
Бастырма жылдамдығын баптау 45-P-41
Тазалағыш желдеткіштің жылдамдығын баптау 45-P-42
Бастапқы тазалау елегін баптау 45-P-43
Електі баптау 45-P-43
Іздеу 45-P-44
Түймелі ауыстыру берілісі (жабдықталған болса) 45-P-44
ProDrive™ (жабдықталған болса) 45-P-44
Жол тасымалдағышын ажырату 45-P-45
Төрт доңғалақты жетек (жабдықталған болса) 45-P-45
Дифференциал құлпы (жабдықталған болса) 45-P-46
Тұрақ тежеуіші 45-P-46
Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы 45-P-46
Отын деңгейінің индикаторы 45-P-47
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторы 45-P-47
Жылдам тоқтату қосқышы 45-P-48
Жүк түсіру шнегін теңселдіру қосқышы 45-P-48
Жүк түсіру шнегінің жетек қосқышы 45-P-49
AutoTrac™ жалғастыру түймешігі (жабдықталған болса) 45-P-49
Хедерді көтеру, төмендету және еңкейту (жабдықталған болса) қосқышы 45-P-50
Катушканы көтеру мен төмендету және катушка көлденең және көлбеу жылжыту (жабдықталған болса) 45-P-50
Беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы мен реттелмелі дәндер басын кескіш тақталар (жабдықталған болса) 45-P-50
Хедерді іске қосу түймешіктері 45-P-51

Келесі бетте жалғасады

Бет

Active Terrain Adjustment™
Active Terrain Adjustment™ жүйесіне кіру 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ негізгі беті.....45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ (ATA) күйі 45-Q-3
Автоматты баптау 45-Q-6
Кеңейтілген параметрлер.....45-Q-6
Кеңейтілген параметрлер | Жоғары көтерілу сезгіштігі 45-Q-7
Кеңейтілген параметрлер | Төмен түсу сезгіштігі 45-Q-9
Кеңейтілген параметрлер | Баптау триггерлері 45-Q-11
Кеңейтілген параметрлер | Баптау триггерлері | Автоматты баптау қадамының өлшемі.....45-Q-12
Кеңейтілген параметрлер | Баптау триггерлері | Автоматты баптауды қосу/өшіру.....45-Q-14

Радио
4 буынды CommandCenter™ беті бар радио көзін таңдау.....45-R-1
AM, FM, ауа райы арнасының басты беті ...45-R-2
Premium радиосы CD басты беті 45-R-2
Premium радиосы XM басты беті.....45-R-3
Premium радиосы USB басты беті.....45-R-3
Premium радиосының Bluetooth® басты беті (жабдықталған жағдайда).....45-R-4
Қосымша басты беті 45-R-4

Шамдар және белгілер
Жарықтандыру орындары.....50-1
Жүргізу шамдары (Еуразиялық экономикалық одақ).....50-8
Шамдар кідірісі/үзілісі 50-8

Беріліс механизмінің корпусы
Гидравликалық цилиндрдің қауіпсіздік тіреуіші.....55-1
Бастырма қабылдау камерасының бүйірлік қалқандары 55-2
Беріліс механизмі корпусының есіктері.....55-2
Беріліс акселераторының үстіңгі қол жеткізу есігі.....55-3
Беру механизмінің төменгі есігі және беріліс тақтасының жабу тірегі 55-3
Беру механизмінің төменгі есігі және беріліс тақтасының жабу тірегі (B стилі).....55-4
Тас терімшісі 55-5
Беріліс механизмі корпусының алға/артқа еңкею жақтауын баптау және орнату (еңіс бұрышы бойынша нұсқаулық) 55-6
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту жақтауын нөлдік нүктеге орнату (гидравликалық еңкейту) (жабдықталған болса) 55-9
Беріліс механизмінің корпусы конвейерінің шынжыры—баптау 55-10
Беріліс механизмі конвейерінің шынжырының тізбектері—Баптау 55-11
Беріліс механизмі корпусының барабаны (қолмен еңкейту)—Биіктікті баптау.....55-12
Беріліс механизмі корпусының барабаны (гидравликалық еңкейту)(жабдықталған болса)—Биіктікті баптау.....55-12
Беріліс механизмі конвейері шынжырының жылдамдығы—Ауыстыру ..55-13
Беріліс механизмі конвейерінің жетек шынжыры—Баптау.....55-15
Беріліс механизмі корпусының үстіңгі білік жұлдызшалары.....55-15
Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жылдамдық жетегінің белдігі—Ауыстыру 55-16
Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жылдамдық жетегінің белдігі—Баптау.....55-18
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Ауыспалы жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Ауыстыру 55-21
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Ауыспалы жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Баптау 55-26
Беріліс механизмі корпусының бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі—Ауыстыру 55-26
Беріліс механизмі корпусының бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі—Баптау.....55-27
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Бекітілген жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Ауыстыру 55-27
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Бекітілген жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Баптау 55-30
CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының жетек белдігі—ауыстыру.....55-30
CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының жетек белдігі—баптау.....55-31
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорап белдігі (CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Ауыстыру 55-31

Келесі бетте жалғасады

Бет

Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорап белдігі (CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Баптау 55-33
Қол еңкею көрсеткіші (бүйірлік еңкейту жүйесі) 55-33
Көп элементті байланыс құралын және жеке нүктелі ысыруды бекіту 55-34
Хедерді беріліс механизмінің корпусына бекемдеу және ажырату 55-37
Жеке нүктелі ысыру—Баптау 55-38
Тегіс жердегі беріліс механизмі корпусының төменгі кабель шеті—баптау 55-40
Тегіс жердегі беріліс механизмінің корпусы—шайбаны баптау 55-40
Беріліс механизмі корпусының ысырма істіктері (Тазаланған) 55-41
Беріліс механизмінің корпусын қолмен босату 55-41
Кесілген бұранданың орналасуы 55-41

Қалқандар

Жылжымалы есіктер 60-1
Жылжымалы есіктің цилиндрін баптау 60-2
Құралдар жәшігі (жабдықталған болса) 60-2
Сол жақ бүйір қалқандары 60-3
Оң жақ бүйір қалқандары 60-5
Сепаратор қақпақтары 60-6

Сепаратор

Стандартты беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары—ауыстыру 65-1
Қатты дәнді-дақылдар беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары—ауыстыру 65-2
Тісті беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары—ауыстыру 65-3
Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары) 65-4
Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары)—Алу 65-4
Беріліс акселераторының белдігі—Ауыстыру 65-8
Беріліс акселераторының белдігі—Баптау 65-9
Жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы—Жылдамдықты ауыстыру 65-10
Жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы—баяу жылдамдыққа ауысу 65-11
Ойыс ұсыныстары 65-11
Ойыс түрлері 65-12

Бет

Сепаратордың тор қабаттары 65-12
Сепаратор торының түрлері 65-13
Сепаратор торының жабындары (жабдықталған болса) 65-14
Сепаратор торының бөлгіштері (жабдықталған болса) 65-14
Сепаратор торы бөлгішінің орындары (жабдықталған болса) 65-15
Ойыс секторлық берілістің кесілген болттары (стандартты ойысты баптау) 65-16
Ойыс бөлімдері (стандартты ойысты баптау)—Алу және орнату 65-16
Ойыс бөлімдері (белсенді ойысты оқшаулау)—Алу және орнату 65-22
Ойысты теңгеру (стандартты ойысты баптау) 65-30
Ойысты теңгеру (белсенді ойысты оқшаулау) 65-34
Сепаратордың жоғарғы қақпақ қалақтары (жабдықталған болса) 65-41
Бастырма элементтері және тістер (TriStream роторы)—алу және орнату 65-42
Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы) 65-44
Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-45
Бастырма элементтері және тістер (өзгермелі ағын роторы)—алу және орнату 65-46
Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы) 65-49
Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-50
Posi-Torq™ сепараторы—екі ауқымды 65-51
Сепаратор жетек білігінің саңылауы—Баптау 65-52
Сепаратордың өзгермелі жетек белдігі—Ауыстыру 65-53
Шнектің станина үлестіргіштері 65-54
Жүк түсіру битерінің белдігі—Баптау 65-54
Жүк түсіру битерінің белдігі—Ауыстыру 65-55
Жүк түсіру битерінің тозу таспалары—Ауыстыру (5 және 10 қанатты стиль) 65-60
Стандартты жүк түсіру битерінің тозу таспалары—Ауыстыру (8 қанатты стиль) 65-61
Қатты дәнді-дақылдар жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамасы—Ауыстыру 65-62

Келесі бетте жалғасады

Бет

Сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса)—Баптау 65-63
Сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру 65-63
Стандартты сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса)— Қанатты ауыстыру 65-64
Қатты дақылдың сыртқы битері (жабдықталған болса)—Қанатты ауыстыру 65-65
Аралық біліктің алдыңғы оң жақ белдігі-Баптау 65-66
Аралық біліктің алдыңғы оң жақ белдігі-Ауыстыру 65-66
Аралық біліктің артқы оң жақ белдігі—баптау 65-67
Аралық біліктің артқы оң жақ белдігі-Ауыстыру 65-67
Дән тазалауыштың желдету каналдары мен қол жеткізу есігі 65-68
Дән тазалауыштың шнек берілістері—қолмен тазалау есігі (жабдықталған болса)....65-68
Дән тазалауыштың шнек берілістері— тазалау есігі (жабдықталған болса) 65-69
Колодка, желдеткіш және конвейер шнегінің белдігі—баптау....65-69
Колодка, желдеткіш және конвейер шнек белдігі-Ауыстыру 65-70
Тазалағыш желдеткіштің жетегі (Active Terrain Adjustment™ жүйесі жоқ)—Баптау....65-70
Тазалағыш желдеткіштің жетегі (Active Terrain Adjustment™)—Баптау 65-71
Тазалағыш желдеткіштің белдігі (Active Terrain Adjustment™ жүйесі жоқ)—Ауыстыру....65-71
Тазалағыш желдеткіштің белдігі (белсенді Active Terrain Adjustment™ жүйесі)—Ауыстыру 65-72
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) 65-72
Бекітілген алдыңғы елеуіш....65-73
Елеуіш және елек—Өлшеу 65-73
Жалпы мақсатты елеуіш 30 мм (1-3/16 дюйм) 65-74
Терең тісті елеуіш 41 мм (1-5/8 дюйм)....65-74
Жалпы мақсатты елек 30 мм (1-3/16 дюйм) ..65-75
Терең тісті елек 30 мм (1-3/16 дюйм) 65-75
Топандатқышты/електі баптау қосқышы 65-75
Қос аймақты бапталатын артқы елеуіш—Баптау 65-76
Елеуіш/сүзгі элементтері—Алу және орнату....65-76
Елек/сүзгі/қайтару түпқоймасын құрастыру ..65-80
Елек/сүзгі моторы — Қолмен баптау....65-80

Бет

Таза дән элеваторының белдігі—баптау 65-81
Таза дән элеваторының белдігі—ауыстыру ..65-82
Дәндерді тазалайтын элеватор конвейерінің шынжыры — Баптау....65-83
VisionTrak™ қызметтік тексерулері....65-84
ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса) 65-85
ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса)....65-86
Қалдықтар жүйесі элеваторының датчиктері....65-87
Калдықтар жүйесі элеваторының қалақтары....65-88
Калдықтар элеваторының жетек белдігі—Баптау (А стилі)....65-88
Калдықтар жүйесі элеваторы қалағының шынжыры—Баптау....65-89
Жоғарғы қалдықтар шнегінің жетек шынжыры—Баптау (А стилі)....65-89
Калдықтар жүйесінің жетек белдігі—Баптау (В стилі)....65-90
Калдықтар жүйесінің жетек белдігі—Ауыстыру (В стилі)....65-91
Калдықтар жүйесінің жетек шынжыры—Баптау (В стилі)....65-92
Калдықтар жүйесінің жетек шынжыры—Ауыстыру (В стилі)....65-92
Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары және жоңғыш өзектер—Алу және орнату (В стилі)....65-93
Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары және жоңғыш өзектер—Баптау (В стилі) ..65-95
Қалдықтар жүйесінің қайтарма оймасы—Баптау (В стилі)....65-97
Қалдықтар жүйесінің шнек тазалау есігі....65-97
Жетек белдіктері—Сол жақ....65-98
Жетек белдіктері—Оң жақ (А стилі)....65-99
Жетек белдіктері—Оң жақ (В стилі)....65-100
Беріліс акселераторы—Ажырату....65-101
Сепаратор—Ажырату....65-102
Жүк түсіру битері—Ажырату....65-103

Қалдықты басқару

Материал қалдығын басқару опциялары....70-1
Дестелеу туралы жалпы ақпарат (аралық/Deluxe қалдықтары) 70-2
Егін бағыттауышының қалақтары—баптау 70-3
Дестелеу туралы жалпы ақпарат (Premium қалдық) 70-4
Десте біріктіру тырмалары....70-4
Жылжымалы борт—Баптау (Deluxe қалдық) ..70-5
Жылжытпалы борт қалақтары (Қолмен баптау)—Баптау (Deluxe қалдықтары)....70-5

Келесі бетте жалғасады

Бет

Жылжытпалы борт қалақтары (Электр моторы)—Баптау (Deluxe қалдықтары) 70-6
Жылжытпалы борт қалақтары (Қолмен баптау)—Зауыттық параметрлер (Deluxe қалдықтары) 70-7
Жылжытпалы борт қалақтары (Электрлі баптау)—Зауыттық параметрлер (Deluxe қалдықтары) 70-8
PowerCast™ жылжытпалы борты—Баптау (қосымша) 70-9
PowerCast™ жылжытпалы бортының жүзі—Ауыстыру (қосымша) 70-9
PowerCast™ жылжытпалы бортының (қосымша) артқы корпустары 70-10
Егін бағыттауышы 70-11
Желдету каналдары 70-12
Сыртқы битер төсемі (жабдықталған болса)—Алу (Premium қалдығы) 70-12
Шалғыш контроллерінің жолағы (Қосымша) 70-13
Ұсатқыштың тұрақты пышақтар жиыны—Баптау 70-14
Ұсатқыштың тұрақты пышақ жүздері—Ауыстыру 70-14
Шалғышқа қол жеткізу есігі 70-16
Қайралған шалғыш жүздері—Ауыстыру және конфигурация 70-17
Өте өткір қайралған шалғыш жүздері—Ауыстыру және конфигурация 70-19
Орталық бөлгіш пышақ—Ауыстыру (Advanced PowerCast™ жылжыпталы борты) 70-21
Ұсатқыш жүздері—Ортаға орналастыру 70-21
Шалғышты баптау қосқышы 70-23
Ұсатқыштың жүргізу жылдамдықтары—Өзгерту 70-23
Жылжытпалы борт қалақтары—Баптау (аралық/Premium қалдығы) 70-24
Жылжытпалы борт қалақтары (Электр моторы)—Баптау (Intermediate/Premium қалдығы) 70-25
Жылжытпалы борт қалақтары (Электрлі баптау)—Зауыттық параметрлер (аралық/Premium қалдығы) 70-26
Кеңейтілген PowerCast үлестіргіш дискілері—ауыстыру 70-27
Үлестіргіш (Жалпы ақпарат) 70-29
Үлестіргіш—Десте күйі 70-29
Үлестіргіш—Төмендету 70-31
Үлестіргіш дискілері (жалғыз жылдамдық)—ауыстыру 70-32
Үлестіргіш дискілері (қос жылдамдық)—ауыстыру 70-33

Бет

Кең үлестіретін сабан үлестіргіші (қосымша) 70-34
Ұсатқыш жетек белдігінің керілісі—Баптау 70-35
Ұсатқыш белдігі—Ауыстыру 70-36
Шалғыштың аралық білік белдігі—Баптау 70-41
Шалғыш аралық білігінің белдігі—Ауыстыру (А стилі) 70-41
Шалғыш аралық білігінің белдігі—Ауыстыру (В стилі) 70-44

Дән багы және жүк түсіру жүйесі

Дәндер багы/Мотор баспалдағы 75-1
Дәндер багының төгу саңылаулары 75-1
Дәндер багының науа аралығы 75-2
Дәндер багын толтыру датчиктері—баптау 75-3
Дәндер багының жабындары (жабдықталған болса)—Басқару 75-4
Дәндер багының қақпақтары (жабдықталған болса)—баптау 75-4
Дәндер багының айқас шнек жабындары 75-5
ActiveYield™ (жабдықталған болса) айқас шнегінің жабындары—Алу 75-6
ActiveYield™ (жабдықталған болса) датчиктерінің орындары 75-7
Кесілген болт орны 75-8
Жүк түсіру шнегі жетегінің кесілген болты 75-8
Дәндер багының жүктеу шнегінің дефлекторы 75-9
Дәндер багының жүктеу шнегі (дәндер багының кеңейтімдері)—Жинау 75-9
Дәндер багының түсіру шнегі (дәндер багының қақпақтары)—баптау 75-10
Массалық шығын датчигінің тақтасы (дәндер багының кеңейтімдері)—Тазалау 75-11
Массалық ағым датчигінің тақтасы (дәндер багының қақпақтары)—тазалау 75-12
Жүк түсіру шнегінің жетек шынжыры—Баптау 75-12
Жүк түсіру шнегінің тірек тіреуі—Баптау 75-13
Жүк түсіру шнегінің күйі—Баптау 75-13
Жүк түсіру шнегінің құлыптау тұтқасының күйлері 75-14
Жүк түсіру шнегінің жетек белдігі—Ауыстыру (А стилі) 75-14
Жүк түсіру шнегінің жетек белдігі—Ауыстыру (В стилі) 75-16

Қызмет көрсету - электр жүйесі

Электронды басқару құралдарының жанында дәнекерлеу 80-1
Электронды басқару құрылғысының қосқыштарын таза ұстау 80-1
Электр сақтық шараларын сақтау 80-2
Негізгі электр құрамдастарын пайдалану / Компьютер басқаратын жүйелерімен

Келесі бетте жалғасады

Бет

жабдықталған көліктер үшін сақтық шаралары 80-2
Батареяларды қауіпсіз пайдалану....80-3
Батареялар—қауіпсіз орнату 80-4
Батарея кабельдері—Қосу....80-4
Батареялар—Зарядтау 80-5
Батареялар—Арнайы ауырлықты тексеру 80-5
Батареялар—вольт қосқышын қосу....80-6
Батареялар—Алу және орнату (А стилі)....80-6
Батареялар—Алу және орнату (В стилі)....80-7
Аккумуляторды ажырату қосқышы 80-8
Машинаның сақтандырғыш орталығы 80-9
Ішкі желілік сақтандырғыштар....80-10
Кабинаның сақтандырғыш орталығы 80-11
Бейне қауіпсіздігі....80-11
Бейне интерфейсінің мүмкіндігі 80-12
Камераларды баптау (жабдықталған болса)....80-12
Галогендік шамдарды ауыстыру кезіндегі қауіпсіздік ережелері 80-13
Кабинаның алыстағы фара шамы—ауыстыру 80-14
Кабина фаралары—баптау....80-14
Кабинаның галогендік шамы—ауыстыру....80-15
Кабинаның галогендік шамдары—баптау....80-15
Артқы түсіру шамы (жабдықталған болса)—Ауыстыру....80-16
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса)—ауыстыру 80-16
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса)—баптау 80-17
Жарық диодты (LED) шамдар (қосымша)—Ауыстыру 80-17
Жарық диодты (LED) шамдар (қосымша)—Баптау 80-19
Сигналдық шамдарды ауыстыру (А стилі)....80-20
Сигналдық шамды ауыстыру (В стилі)....80-21
Түсіру шамдары, қосымша алқап шамдары, қол жеткізу есігінің жұмыс шамдары, пая шамдары, дәндер бағының және жүк түсіру шнегінің шамы—Ауыстыру 80-21
Бүйірлік қосымша шамдар және тазалау табанының шамдары—ауыстыру 80-21
Апаттық/габариттік шамдар, габариттік/тежеуіш шамдар және артқы апаттық шамдар—Ауыстыру....80-22
Кабинаның ішкі шамы—ауыстыру 80-22
Карта шамы—Ауыстыру....80-23

Жүріс жетегі және артқы белдік

Шиналарға қауіпсіз қызмет көрсету....85-1
Хедері тіркелген жүргінші көлігі 85-1
Шиналарға күтім жасау және оларға қызмет көрсету....85-2

Бет

Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)....85-3
Алдыңғы шина қысымы (қос шинаның тегіс бет конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)....85-5
Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)....85-6
Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы) (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-7
Алдыңғы шина қысымы (Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы) (Таспа терімші / Қатты және иілгіш платформалар / Қатты драпер және иілгіш драпер)....85-9
Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы) (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-10
Артқы шина қысымы (Екі доңғалақты жетек белдігі деңгейінің жер конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)....85-11
Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігі деңгейінің жер конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-13
Артқы шина қысымы (Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)....85-14
Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)....85-15
Артқы шина қысымы (екі доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы) (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-16
Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы) (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)....85-18
Артқы шина қысымы (екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (таспа терімші

Келесі бетте жалғасады

Бет

/ қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-19
Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер).....85-20
Алдыңғы және артқы шина ақпараты.....85-20
Жетек доңғалақты қосушы стержень.....85-21
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (жалғыз доңғалақ конфигурациясы).....85-21
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (қос доңғалақ конфигурациясы).....85-22
Алдыңғы жетек доңғалағының ауытқуы.....85-23
Қос доңғалақтарды тасымалдау және жөндеуге дайындау.....85-23
Алдыңғы доңғалақтарды алу—Қос доңғалақтар.....85-24
Алдыңғы доңғалақтар—қос доңғалақтарды орнату.....85-27
Жеке бекітілетін кең қос доңғалақтар (Қосымша).....85-28
Артқы доңғалақ болтының айналдыру моменті.....85-29
Сұйық салмақты пайдалану.....85-29
Балласт талаптары (S760).....85-30
Балласт талаптары (S770).....85-31
Балласт талаптары (S770 HillMaster™).....85-32
Балласт талаптары (S780).....85-33
Балласт талаптары (S785 және S790).....85-34
Балласт талаптары (S780 HillMaster™).....85-35
Балласт талаптары (S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™).....85-36
Көтеру құрылғысы ұяшықтары орындарының жапсырмасы.....85-37
Көтергіш ұяшықтарының орындары.....85-37

Тасымалдау

Хедері тіркелген жүргінші көлігі.....90-1
Машинаны жолдарда жүргізу.....90-1
Қосымша дабыл.....90-6
Машинаны тіркемеде тасымалдау.....90-6
Машинаның байланыстыру орындары жапсырмасы.....90-15
Машинаны бекіту орындары.....90-16
Көтергіш ұяшықтарының орындары.....90-17
Тасымалдау ақпараты.....90-17
Машинаны сүйреу (механикалық ауыстыру трансмиссиясы бар машиналар).....90-18
Қолмен басқарылатын тіркеме ілгегі - Тіркеу (Стандартты).....90-18
Жартылай автоматты тіркеме ілгегі—Тіркеу (Қосымша).....90-19
Алдыңғы сүйреу ілмегі.....90-19
Артқы сүйреу ілгегі.....90-20

Егін ору бойынша кеңестер

Төмен температуралардағы жұмыс.....95-1
Егін ору жөніндегі кеңестер.....95-1
Іске қосу түймешігі режимінің тіркесімдері.....95-2
Шина радиусының кодын өзгерту.....95-2
Жалғыз нүктелі астық калибрленуі немесе көп нүктелі астық калибрленуі.....95-3

Дақыл параметрлері

Жоңышқа / Арпа.....100-1
Канола / Түрік бұршағы.....100-2
Дән (құрғақ) / Дән (ылғал).....100-3
Жүгері бөліктерінің қоспасы / Жеуге жарамды үрме бұршақтар.....100-4
Зығыр / Шөп екпесі.....100-5
Гуар (бұршақтар тобы) / Жасымық.....100-6
Бөрібұршақ / Тары.....100-7
Қыша / Нэви бұршақтары.....100-8
Сұлы / Бұршақ.....100-9
Жүгері / Рапс екпесі (құрғақ).....100-10
Рапс екпесі (жасыл) / Күріш.....100-11
Қара бидай / Сафлор.....100-12
Бал жүгері / Соя.....100-13
Күнбағыс / Тритикале.....100-14
Қиын бидай / Қалыпты бидай.....100-15
Сілтемелер сипаттама беті.....100-16
Ойыс ұсыныстары.....100-16
Қуатты өшіру процедурасы.....100-17
Ақылы суғару және қарқындылық кестесі.....100-18
Стандартты салмақ кестесі.....100-18

HillMaster™ теңгеру жүйесі (жабдықталған болса)

HillMaster™ жүйесі (Жалпы ақпарат).....105-1
HillMaster™ жүйесінің күнделікті жұмыс дайындықтары.....105-4
HillMaster™ теңгеруді басқару қосқыштары.....105-5

Өрттің алдын алу

Ұсынылған өрттің алдын алу шаралары.....110-1
Өрт сөндіргішті басқару.....110-2
Сұйық өрт сөндіргішті толтырыңыз (егер қажет болса).....110-3
Отынды қауіпсіз тасымалдау—Өртке жол бермеу.....110-3
Оқыс жағдайларға дайындалу.....110-4
Іске қосу сұйықтығын қауіпсіз пайдалану.....110-4
Жиналған егін қалдықтарын алып тастау.....110-4
Өрт сөндіргіш (Еуропа).....110-5
Өрт сөндіргіштер (Австралия және Жаңа Зеландия).....110-5
Өрт сөндіргіштер (Еуразиялық экономикалық одақ).....110-6

Келесі бетте жалғасады

Бет

Өрт сөндіргіш орындары 110-6
Өрт болған жағдайда 110-7
Мотор бөлшектерін тазалау 110-7

Машинаны тазалау
Жалпы тазалау нұсқаулықтары 115-1
Машинаны тазалау (кезеңді түрде тазалау) .. 115-2
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар) 115-9

Отындар мен майлағыштар
Отынды қауіпсіз тасымалдау—Өртке жол бермеу 120-1
Қайта толтыру кезінде статикалық электр қаупін болдырмау 120-1
Отын багы—толтыру 120-2
Дизельдік отынды қолдану және сақтау 120-2
Дизельдік отын 120-3
Биодизельдік отын 120-4
Дизельдік отынның майлылығы 120-5
Қосымша дизельдік отын қоспалары 120-5
Дизельдік отынды тексеру 120-6
Суық ауа райының дизельдік моторларға әсерін азайту 120-7
Шығатын дизель сұйықтығы (DEF) — Таңдамалы каталитикалық қалпына келтіру (SCR) жүйесімен жабдықталған моторларда пайдалану 120-8
Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) сынау ... 120-9
Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) сақтау 120-10
Дизельдік мотордан шығатын газға арналған сұйықтық (DEF) багын қайта толтыру 120-11
Шығатын дизель сұйықтығының (DEF) багын тазалау 120-12
Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) тастау 120-12
Дизельдік мотордың суыту сұйықтықтары (ылғалды цилиндр гильзасы бар мотор) 120-13
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender 120-14
Температурасы жылы климаттарда жұмыс істеу 120-14
Суыту сұйықтығының концентратымен араластыру үшін су сапасы 120-15
Суыту сұйықтығының қату нүктесін сынау .. 120-16
Дизель моторының Break-In майы — Non-Emissions Certified және Certified Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II және Stage III 120-17
John Deere Break-In Plus™ мотор майы — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV 120-18

Бет

Дизельдік мотор майы — Tier 2 және Stage II 120-19
Дизель мотор майы — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV 120-20
Жоғары бойлықта жұмыс істеу үшін дизельдік мотор майына қызмет көрсету аралығы 120-20
Мотор майы мен сүзгі қызметтерінің аралықтары—Tier 2 және Stage II моторлары 120-21
Мотор майы және сүзгінің қызмет көрсету аралықтары — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV моторлары 120-22
Oilscan™ және CoolScan™ 120-23
ProDrive™ трансмиссиясы, CommandTouch™ көп жылдамдықты беру механизмінің жетегі, гидростатикалық жетек жүйесі, негізгі гидравликалық жүйе және негізгі мотор беріліс қорабының майлары 120-23
Трансмиссия (механикалық берілістерді ауыстыру және түймешікті берілістерді ауыстыру), соңғы жетектер, жүк түсіру шнегі, негізгі аралық білік және екі жылдамдықты сепаратор жетегі беріліс қораптарының майлары 120-24
Беріліс механизмінің реверсивтік беріліс қорабы 120-25
Майлау 120-25
Тежеуіш сұйықтығы (жабдықталған болса) 120-26
Май сүзгіштері 120-26
Отын сүзгілері 120-26
Баламалы және синтетикалық майлар 120-26
Майларды сақтау 120-26
Майларды араластыру 120-27

Майлау және техникалық қызмет көрсету
Қызмет аралығы—Орнату немесе тазалау .. 125-1
Майлау жапсырмасының орындары 125-1
Гидравликалық шлангіні алмастыру 125-2
Гидравликалық жүйенің тазалығы 125-2
Аккумулятор қысымы 125-2
Майлау таңбалары 125-3
Машинаңызға көрсетілген аралықтарда қызмет көрсету 125-3
Маңызды ескертулер 125-3

Техникалық қызмет көрсету—Әр 10 сағат сайын
Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 10 сағат сайын 125-A-1
Мотор майының деңгейі 125-A-2
Мотордың суыту сұйықтығы 125-A-3

Келесі бетте жалғасады

Бет

Айналмалы торды, май салқындатқышын, конденсаторды, радиаторды және ауа салқындатқышы 125-A-3
Гидростатикалық/гидравликалық май 125-A-5
Негізгі мотордың беріліс қорабының майы 125-A-6
Ауа компрессорының резервуары (жабдықталған болса) 125-A-6
Отынды алдын ала тазалау сүзгісі 125-A-6
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторының шарнирлері (бұлыңғыр жағдайлар) 125-A-7
Екі доңғалақты жетектің ауыр және аса ауыр режимдегі белдік шпинделінің мойынтіректерін/шарнир істіктері (бұлыңғыр жағдайлар) 125-A-7
Соңғы жетектің сыртқы мойынтіректері (бұлыңғыр жағдайлар) 125-A-7
Ауа салқындатқышының ағызу шлангісі ... 125-A-8
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабы (S760 және S770 машиналары) (қатты жағдайлар) 125-A-8
Тас жинағыш 125-A-8
Қалдықтар элеваторының сырғу муфтасы (S780, S785 және S790 машиналары) 125-A-9
ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса) 125-A-9
Соңғы жетек шарнирі (Hillmaster™ машиналары) 125-A-9

Техникалық қызмет көрсету—Әр 50 сағат сайын

Қызмет көрсету кестесі—Әр 50 сағат сайын 125-B-1
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторының шарнирлері (қалыпты жағдайлар) 125-B-2
Қос доңғалақты жетектің ауыр режимдегі және аса ауыр режимдегі белдік шпинделінің мойынтіректері/шарнир істіктері (қалыпты жағдайлар) 125-B-2
Соңғы жетектің сыртқы мойынтіректері (қалыпты жағдайлар) ... 125-B-2
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабы (S760 және S770 машиналары) (қалыпты жағдайлар) 125-B-3
Беру механизмінің реверсивтік жетегі беріліс қорабының майы 125-B-3

Бет

Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің жоғарғы шкивтері (S760 және S770 машиналары)..... 125-B-3
Бүйірлік еңкейту беру механизмі 125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін/жетекші шкивтері 125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін/жетекші шкивтері (S770 қосымша, S780, S785 және S790 машиналары)..... 125-B-5
Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі жоғарғы және төменгі шкивтері 125-B-5
Отынды алдын ала тазалау сүзгісі 125-B-5
Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің майы 125-B-6
Су сепараторының негізгі отын сүзгісі..... 125-B-6
Радиатор, ауа салқындатқышты, май салқындатқышты және конденсаторды зарядтау..... 125-B-7
Массалық ағын датчигі 125-B-7
Кабинаның таза ауа сүзгісі 125-B-7
ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса) 125-B-8
Негізгі цилиндрдің шарнир істігі (Hillmaster™ машиналары) 125-B-8
Теңгеру цилиндрінің күбісі (HillMaster™ машиналары) 125-B-8
Соңғы жетек муфталары (Hillmaster™ машиналары) 125-B-9

Техникалық қызмет көрсету—Алғашқы 100 сағат

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Алғашқы 100 сағат 125-C-1
Негізгі мотордың беріліс қорабының сүзгісі (S760 және S770 ProDrive™ машиналары)..... 125-C-1
Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі (ProDrive™ машиналары) 125-C-2

Техникалық қызмет көрсету—Әр 100 сағат сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 100 сағат сайын 125-D-1
Шина қысымы және болттың айналдыру моменті 125-D-1

Техникалық қызмет көрсету—Әр 200 сағат сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 200 сағат сайын 125-E-1
Қайта желдету сүзгісі 125-E-1
Негізгі аралық білік (S770, S780, S785 және S790

Келесі бетте жалғасады

Бет

машиналарындағы көп жылдамдықты беру механизмі) 125-E-2
Сепаратордың айнымалы жылдамдықпен жетектелетін/жетекші шкивтерін айналдыру (S760 және S770 машиналары) 125-E-2

Техникалық қызмет көрсету—Әр 250 сағат сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 250 сағат сайын 125-F-1
Мотор майы мен сүзгісі (Tier 2/Stage II)..... 125-F-2
Мотор майы және сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV) 125-F-3
Отын багының ауа өткізгіші 125-F-3
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV) 125-F-4

Техникалық қызмет көрсету—Әр 400 сағат сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 400 сағат сайын 125-G-1
Отынды алдын ала тазалау сүзгісі 125-G-1
Су сепараторы 125-G-2
Негізгі және қосымша отын сүзгісі 125-G-3
Өзгермелі жылдамдықпен жетектелетін/жетекші шкивтер (Final Tier 4/Stage IV S760 және S770 машиналары)..... 125-G-4
Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабы 125-G-4
Хедер/катушка жетегі сорабының шкив мойынтірегі 125-G-5
Негізгі аралық біліктің әмбебап топсасының шпонкасы (көп жылдамдықты емес беру механизмі).... 125-G-5
Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабы (S780, S785 және S790 машиналары)..... 125-G-5
Шалғыш/жүк түсіру шнегінің жетек білік мойынтірегі 125-G-6
Өзгермелі жылдамдықтың жетекші шкиві 125-G-6
Беріліс акселераторының мойынтіректері..... 125-G-6
Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 400 сағат сайын (жалғасы)..... 125-G-7
Қалдықтар шнегі жетегінің сырғу муфтасы (S760 және S770 машиналары)..... 125-G-7
Конвейер шнек жетегіндегі сырғу муфтасы 125-G-8
Оң жақтағы май белдігі..... 125-G-8

Бет

Сыртқы битердің мойынтіректері (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары) 125-G-8
Жүк түсіру битерінің мойынтіректері 125-G-9
Тазартқыш желдеткіші білігінің мойынтіректері..... 125-G-9
Артқы белдіктің тарту штогы 125-G-9
Үлестіргіш диск (жабдықталған болса).... 125-G-10
Сыртқы битердің беріліс қорабының майы (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары)..... 125-G-10
Сепаратор жетегінің майы..... 125-G-10
Соңғы жетек майы 125-G-11
Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 400 сағат сайын (жалғасы)..... 125-G-12
Трансмиссия майы (S760 және S770 ProDrive емес машиналар) 125-G-13
Тұрақ тежеуішінің цилиндрі кабельдері (S760 және S770 берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы бар машиналар)..... 125-G-13
Соңғы жетек муфталары (Hillmaster™ емес машиналары)..... 125-G-13
Батареялар..... 125-G-14
Гидравликалық /гидростатикалық сүзгі (S760 және S770 машиналары) .. 125-G-14
Гидростатикалық жүктеме сүзгісі 125-G-15
Негізгі мотор беріліс қорабының сүзгісі... 125-G-15
Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV моторлары)..... 125-G-16
Өрт сөндіргіштер..... 125-G-16
Негізгі аралық біліктің беріліс қорабының майы (бекітілген жылдамдық және өзгермелі жылдамдықты беру механизмінің жетегі)..... 125-G-16
Тежеуіш сұйықтығы (S760 және S770 ProDrive™ емес машиналар)..... 125-G-17
Қауіпсіздік белдіктері 125-G-17
ProDrive™/Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі (ProDrive™ машиналары)..... 125-G-17
Беру механизмінің сырғу муфтасы 125-G-18
Көп жылдамдықты беру механизмінің жетегі (S770, S780, S785 және S790 машиналары)..... 125-G-18
Жүктеу шнегінің беріліс қорабының майы 125-G-18
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV моторлары)..... 125-G-19
Отын багының ауа өткізгіші..... 125-G-19
Ауа сүзгісінің элементтері 125-G-19

Келесі бетте жалғасады

Бет

Ылғалдық датчигі (жабдықталған болса) 125-G-20

Техникалық қызмет көрсету—Әр 800 сағат сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 800 сағат сайын 125-H-1
Беру механизмінің реверсивтік беріліс қорабы 125-H-1

Техникалық қызмет көрсету — Әр 1000 сағат сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 1000 сағат сайын (ProDrive™ машиналары) 125-I-1
Негізгі мотор беріліс қорабының майын ауыстыру 125-I-2
Гидравликалық резервуар сүзгісі (S780, S785 және S790) 125-I-3

Техникалық қызмет көрсету—Әр 2000 сағат сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 2000 сағат сайын 125-J-1
Гидравликалық/гидростатикалық резервуар майы 125-J-2
Мотор клапанының еркін жүрісі 125-J-2
Соңғы жетектердегі май 125-J-3
Негізгі беріліс қорабының майы (ProDrive™ емес машиналары) 125-J-3
Сепаратор жетегінің майы 125-J-3
Негізгі аралық біліктің беріліс қорабының майы (бекітілген жылдамдық және өзгермелі жылдамдықты беру механизмі) 125-J-4
Трансмиссия майын (механикалық және берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы) 125-J-4
Сыртқы битердің беріліс қорабының майы (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары) 125-J-4

Техникалық қызмет көрсету—Әр 4500 сағат немесе үш жыл сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 4500 сағат немесе үш жыл сайын 125-K-1
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) мөлшерлеуіш сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV моторлары) 125-K-1

Техникалық қызмет көрсету—Әр 4500 сағат немесе бес жыл сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 4500 сағат немесе бес жыл сайын 125-L-1

Бет

4500 сағат не бес жыл 125-L-1

Техникалық қызмет көрсету—Әр 6000 сағат немесе алты жыл сайын

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 6000 сағат немесе алты жыл сайын 125-M-1
Мотордың салқындату жүйесі 125-M-2

Техникалық қызмет көрсету — Қажетінше

Қызмет көрсету аралығы —Қажетінше 125-N-1
Қайта желдету сүзгісі 125-N-1
Кабинаның таза ауа сүзгісі 125-N-2
Алдыңғы әйнек жуғышының резервуары 125-N-2
Генератор торы 125-N-2
Ылғалдық датчигі (жабдықталған болса) 125-N-3
ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса) 125-N-3
ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса) 125-N-4

Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)

Шығарылатын газдарға қатысты қажетті ақпарат 125-O-1
Артқы баспалдақ және алаңша 125-O-1
Мотор сүзгішіне қол жеткізу қақпағы 125-O-1
Моторға қол жеткізу қақпақтары 125-O-1
Іске қосу сұйықтығының канистраларын ауыстыру 125-O-2
Мотор қуатын немесе отын/ауа жүйесін өзгертпеу 125-O-2
Отын жүйесі 125-O-3
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багы—Толтыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багы—Төгу (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-5
Дизельдік газ сұйықтығын (DEF) мөлшерлеуіш сүзгі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-6
Отын багы—толтыру 125-O-7
Отын багы—төгу 125-O-7
Отын багы—жабу клапаны 125-O-7
Су сепараторының негізгі отын сүзгісі – Ағызу 125-O-8
Отынды алдын ала тазалау сүзгісі – Тазалау 125-O-9
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)—Шаю 125-O-10
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)—Ауыстыру және тазалау 125-O-11
Негізгі және қосымша отын сүзгісінің элементі – Ауыстыру 125-O-12
Отын жүйесі—Ауа шығару 125-O-13
Салқындату жүйесі—Ағызу 125-O-14

Келесі бетте жалғасады

Бет

Салқындату жүйесі—толтыру 125-O-16
Салқындату жүйесі—Қысқа бейімдеу 125-O-16
Ауа тазалағыш сүзгілері—Алу 125-O-17
Ауа компрессоры жүйесі (жабдықталған болса) 125-O-18
Дизельдік макробөлшекті сүзгіге техникалық қызмет көрсету және жөндеу (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19
Құрым сүзгіші/дизельдік макробөлшекті сүзгіштің күлін сақтау және тастау (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19
Құрым сүзгісін жою (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-20
Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі—алу (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-20

Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (9,0 л мотор белдіктері)

Мотор белдігі—Бағыттау (Tier 2/Stage II) 125-P-1
Мотор керек-жарағы/желдеткіш жетегі/ауа компрессорының (жабдықталған жағдайда) белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II) 125-P-1
Айналмалы тор белдігі—бағыттау 125-P-5
Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II) 125-P-5
Мотор белдігі—Бағыттау (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-6
Ауа салқындатқыш компрессоры/генератор белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-7
Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-10
Вакуум желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-10
Вакуум желдеткішінің жетектелетін белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-11
Өзгермелі жылдамдық желдеткішінің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-12
Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-17
Айналмалы тор қылшағы—баптау 125-P-22
Мотордың қоқыстарды басқару белдігі—ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23

Бет

Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (13,5 л мотор белдіктері)

Мотор белдігі—Бағыттау (Tier 2/Stage II) 125-Q-1
Мотор керек-жарағы/ауа компрессорының (жабдықталған болса) белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II) 125-Q-1
Желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II) 125-Q-7
Айналмалы тор белдігі—бағыттау 125-Q-10
Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II) 125-Q-10
Мотор белдігі—Бағыттау (Final Tier 4/Stage IV) 125-Q-11
Ауа салқындатқыш компрессоры/генератор белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-Q-12
Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-Q-18
Вакуум желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-Q-19
Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-Q-19
Желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-Q-22
Айналмалы тор қылшағы—баптау 125-Q-26
Мотордың қоқыстарды басқару белдігі—ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV) 125-Q-26

Ақаулықтарды жою

Беріліс механизмінің корпусы 130-1
Сепаратор 130-2
Гидростатикалық жердегі жетек 130-6
Төрт доңғалақты жетек (Қосымша) 130-9
Рульдік басқару 130-9
Тежеуіштер 130-10
Мотор 130-11
Электр 130-21
Радиатор 130-22
Ауа салқындатқыш 130-23
Суғару датчигі (жабдықталған болса) 130-24
Масса шығынының көрсеткіші (жабдықталған болса) 130-24

Сақтау

Машинаны сақтауға дайындау 135-1
Машинаны гараждан шығару 135-2

Келесі бетте жалғасады

Бет

Сипаттамалар

Басқару жылдамдықтары (S760 және S770) 140-1
Басқару жылдамдықтары (S780, S785 және S790) 140-3
Сипаттамалар (S760 және S770) 140-5
Сипаттамалар (S780, S785 және S790) 140-8
Өлшемдер (S760 және S770) 140-11
Өлшемдер (S770 HillMaster™) 140-12
Өлшемдер (S780, S785 және S790) 140-13
Өлшемдер (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™) 140-14
Өлшемді анықтау нүктелер 140-15
Бүкіл корпустың дірілдеуі 140-16
Дауыс деңгейі 140-16
Электр және электронды аспаптарын және/немесе құрамдастарын кейінгі орнатуға қатысты қауіпсіздік ескерту 140-16
ЕО сәйкестілік декларациясы 140-17
Еуразиялық экономикалық одақ 140-17
Машинаның белгіленген қызмет мерзімі 140-18
Фтор қосылған жылыжай газы 140-18
Біріккен дюймдік болт және бұранданың айналдыру моментінің мәндері 140-19
Метрикалық болт және бұранданың айналдыру моментінің мәндері 140-20

Машинаның идентификациялық нөмірлері

Машинаның сериялық нөмірінің түсіндірмесі 145-1
Идентификациялық нөмірлер 145-1
Машинаның идентификациялық тақтасы 145-2
Машинаның идентификациялық тақтасының орны 145-2
Еуразиялық Экономикалық Одақтың сәйкестілік жапсырмасының орны 145-2
Мотордың сериялық нөмірінің түсіндірмесі 145-3
Мотордың сериялық нөмірі (Tier 2/Stage II) 145-4
Мотордың сериялық нөмірі (Final Tier 4/Stage IV) 145-4
Кабинаның сериялық нөмірі 145-4
Гидростатикалық жетек сорабы 145-5
Гидростатикалық жетек моторы 145-5
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторы 145-5
Мотордың беріліс қорабы 145-6
Ротор жетегінің беріліс қорабы 145-6
Трансмиссия 145-6
Бастырма қабылдау камерасының реверсивтік механизмі 145-7
Көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының беріліс қорабы (жабдықталған болса) 145-7
Шалғыш (жабдықталған болса) 145-7

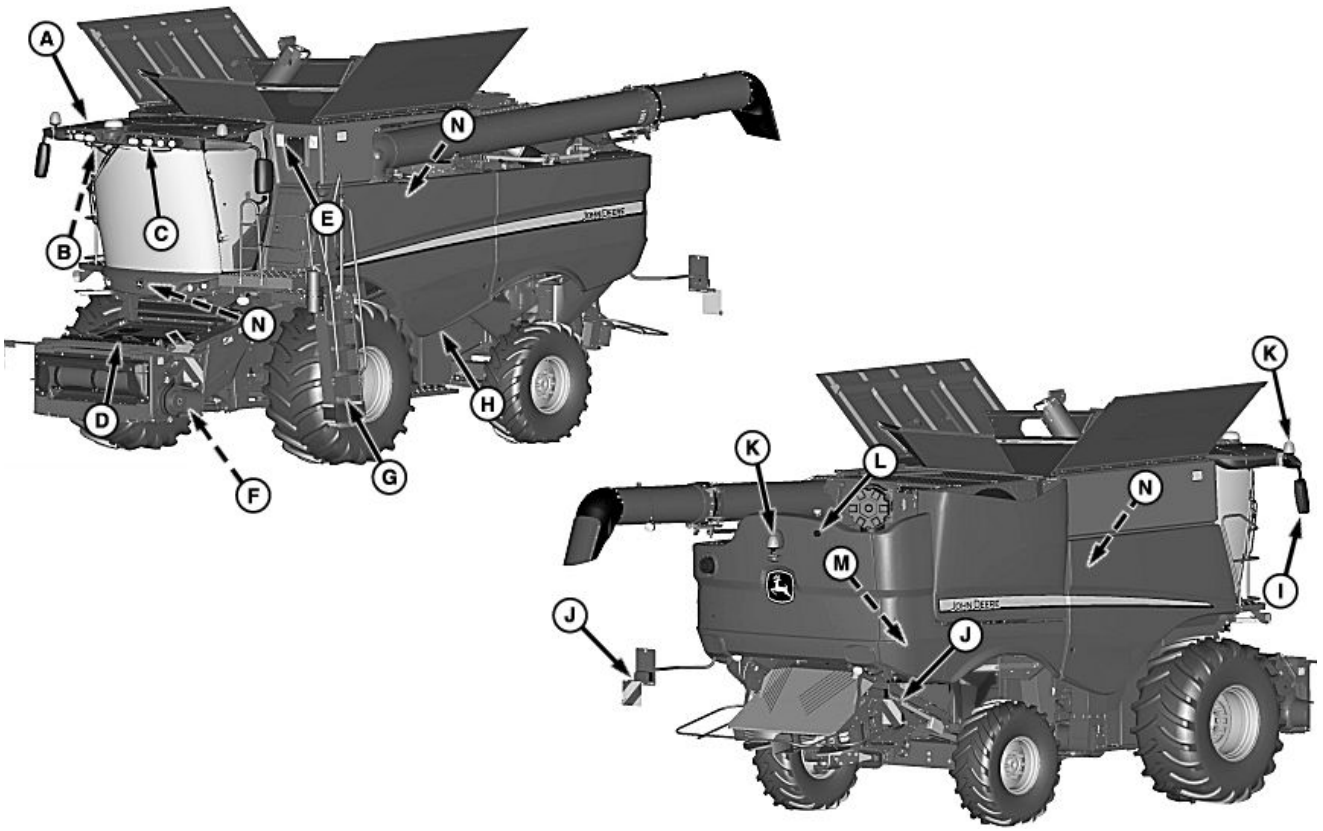
Бет

Қалақтың жылжытпалы борты (Deluxe, Intermediate және Premium қалдықтары) 145-8
Кеңейтілген PowerCast™ жылжытпалы борты (Intermediate және Premium қалдықтары) 145-8
PowerCast жылжытпалы борты (Deluxe қалдықтары) 145-8
Үлестіргіш (Deluxe қалдықтары) 145-9
Меншік дәлелдігін алу 145-9
Машина қауіпсіздігін сақтау 145-9

John Deere қолжетімді қызметтік әдебиеті

Техникалық ақпарат JDSLA-1

Машинаның қауіпсіздік белгілері



Алдыңғы көрініс/артқы көріністің қауіпсіздік белгілері

A—Кабинаның қауіпсіздік белгілері: Механик-жүргізуші хұзыры жүйесі, электрондық мотордың іске қосу құлпы, қауіпсіздік белдіктері, дыбыстық сигнал, апаттық шығу терезесі, тұрақ тежеуіші, бұрылыс сигналдары
B—Тұтқалар
C—Фаралар
D—Тайғанатпайтын сүйреу кілемшелері
E—Қауіпсіздік белгілері
F—Механикалық қауіпсіздік тіреуіші (беріліс механизмінің корпусы)
G—Тайғанатпайтын баспалдақтар және тұтқалы платформа
H—Қалқандар
I— Артқы көрініс айналары
J— Ескерту шамдары және жылтыр таспа
K—Сигналдық шамдар
L—Қосымша дабыл
M—Тайғанатпайтын, тұтқалы қызмет көрсету платформасы
N—Айналмалы дабылдың қауіпсіздік белгілері: Босату шамы, пая шамдары, қанаттық қызмет көрсету шамдары

Жоғарыда көрсетілген қауіпсіздік белгілеріне қоса машинадағы басқа тетіктер мен жүйелер, қауіпсіздік шамдары мен қауіпсіздік хабарламалары мен механик-жүргізуші нұсқаулығындағы нұсқаулар және күту мен білікті механик-жүргізушінің бақылауымен бірге осы машинаның қауіпсіз жұмысын қамтамасыз етеді.

OUO6075,000413E -KK-31AUG15-1/1

Қауіпсіздік ақпаратын тану

Бұл – дабыл белгісі. Машинаңыздан немесе осы нұсқаулықтан бұл белгіні көргенде адам жарақаттану мүмкіндігіне сақ болыңыз.

Ұсынылған алдын алу шаралары мен қауіпсіз технологиялық режимді орындаңыз.



T81389 —UN—28JUN13

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

Белгі беретін сөздерді түсіну

ҚАУІП; ҚАУІП атты белгі беретін сөз жол берілген жағдайда өлім немесе ауыр жарақатқа әкелетін қауіпті жағдайды білдіреді.

ЕСКЕРТУ; ЕСКЕРТУ атты белгі беретін сөз жол берілген жағдайда өлім немесе ауыр жарақатқа әкелуі ықтимал қауіпті жағдайды білдіреді.

САҚ БОЛЫҢЫЗ; САҚ БОЛЫҢЫЗ атты белгі беретін сөз жол берілген жағдайда азғантай немесе орташа дәрежелі жарақатқа әкелуі ықтимал қауіпті жағдайды білдіреді. Сондай-ақ, САҚ БОЛЫҢЫЗ атты белгі беретін сөзді жеке жарақат алуға апарып соғуы мүмкін оқиғалармен байланысты қауіпті әрекеттер туралы ескерту үшін пайдалануға болады.

ҚАУІП, ЕСКЕРТУ немесе САҚ БОЛЫҢЫЗ атты белгі беретін сөз қауіпсіздік дабыл белгілерімен бірге пайдаланылады. DANGER (ҚАУІПТІ) аса қауіпті қатерлерді білдіреді. ҚАУІП немесе САҚТАНДЫРУ



TS187 —KK—03AUG12

ескерту белгілері белгілі бір қауіпті жерлердің жанында орналасады. Жалпы алдын алу шаралары ЕСКЕРТУ қауіпсіздік белгілерінің қатарында тізілген. САҚ БОЛЫҢЫЗ атты белгі беретін сөз, сондай-ақ, осы нұсқаулықтағы қауіпсіздік хабарларына назар аударуды талап етеді.

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

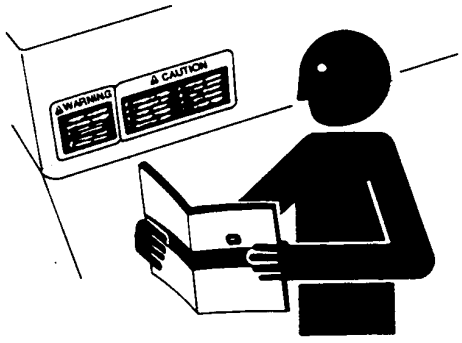
Қауіпсіздік нұсқаулықтарын орындау

Осы нұсқаулықтағы және машинаңыздың ескерту белгілеріндегі барлық қауіпсіздік хабарламаларын мұқият оқып шығыңыз. Ескерту белгілерін жақсы күйде сақтаңыз. Жоғалып қалған немесе зақымдалған қауіпсіздік белгілерін ауыстырыңыз. Жаңа құрылғы құрамдастары мен қосалқы бөлшектерінің қазіргі ескерту белгілері барлығына көзіңізді жеткізіңіз. Ескерту белгілерінің алмасуын John Deere дилерінен алуға болады.

Бұл механик-жүргізуші нұсқаулығында қамтылмаған, бірақ жеткізуші берген бөлшектер мен құрамдастар жөніндегі қосымша қауіпсіздік ақпараты болуы мүмкін.

Машинаның қызметі мен басқару құралдарын дұрыс пайдалануды үйреніңіз. Ешбір адамға нұсқаулықсыз жұмыс істеуге рұқсат етпеңіз.

Машинаңызды дұрыс жұмыс істеу жағдайында сақтаңыз. Машинаға өздігіңізден өзгертулер енгізу



TS201 —UN—15APR13

қызметі мен/немесе қауіпсіздігін нашарлатуы және машинаның қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін.

Егер бұл нұсқаулықтың ешбір бөлігін түсінбесеңіз және көмек қажет етсеңіз, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

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

Машинаны жүргізу

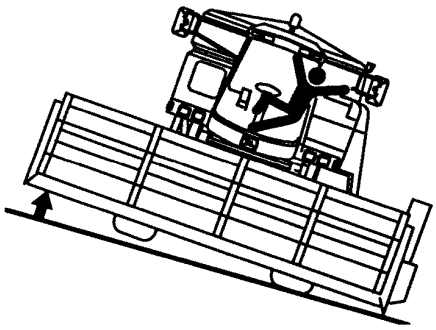
Барлық қорғағыштар дұрыс орнатылғанда ғана машинаны жүргізіңіз.

Жүргізудің алдында әрқашан машинаның айналасын тексеріңіз (мысалы, қасында балалар болуы мүмкін). Жеткілікті көру мүмкіндігінің бар екендігіне көз жеткізіңіз. Жылжудың алдындағы қауіпсіздік ретінде дыбыстық сигналды пайдаланыңыз.

Әрқашан жолдағы жылдамдықты жол немесе өріс жағдайларына бейімдеңіз. Еңісті жерлерде жоғары не төмен немесе еңістер арқылы жүру кезінде кенет бұрылыстар жасаудан бас тартыңыз. Толық дәндер бағымен жүру кезінде әсіресе еңістерде бұрылғанда абай болыңыз.

Хедерді бекіту немесе ажырату кезінде хедердің механик-жүргізуші нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.

Бұрылу кезінде қосымшалардың ендері мен машинаның артқы жағының тербелісін назарға алыңыз. Қосымшалар мен жер жағдайлары комбайнның жүргізу қасиеттеріне әсер етеді.



ZX002461

ZX002461 —UN—16JUN95

Еңістер немесе тегіс емес жерде жүру және кенет бұрылыс жасаудан бұрын жылдамдықты азайтыңыз. Тік еңісте түсу алдында төменірек жылдамдыққа ауыстырыңыз.

Комбайндардың қайта тартылуына әкелетін, әсіресе еңістерде жырықтар, жыралар мен бөгеттерде абай болыңыз.

OUO6075,0000AB7 -KK-21FEB07-1/1

Жол қозғалысы ережелерін сақтау

Жалпы жолдарды пайдаланғанда әрқашан жергілікті жол қозғалысы ережелерін сақтаңыз.

OUO6075,0000032 -KK-22JAN01-1/1

Машина қауіпсіздігін тексеру

Пайдаланудың алдында әрқашан жол мен машинаның негізгі басқару қауіпсіздігін тексеріңіз.

FX,READY -KK-28FEB91-1/1

Жүргізушілер мен балаларды машинадан тыс ұстау

Механик-жүргізушіге ғана машинада болуға рұқсат етіңіз. Үйрету немесе көрудің қысқа уақыттарынан басқа кездерде жүргізушілерді машинадан жығарыңыз.

Жүргізушілер машинадан лақтырылып тасталу сияқты жеке жарақаттың себебі болып табылады. Сондай-ақ, жүргізушілер машина қауіпті түрде пайдаланылуына әкелетін механик-жүргізушінің қалыпты шолуына кедергі келтіреді.

Мотор қосулы кезде балалар машинада немесе комбайнның кабинасында ешқашан болмауы керек.

Оқыту орындығы тек оқытулар немесе машинаны бақылаудың қысқа уақыттары үшін ғана және ешқашан балалардың тұрағы ретінде пайдаланбауы қажет.



TS253 —UN—23AUG88

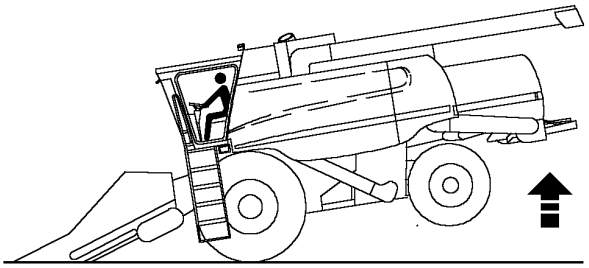
HX,AG,SF6904 -KK-22JUL99-1/1

Жерге қауіпсіз тию үшін балласттау

Комбайнның жұмыс, рульдік басқару және тежеу өнімділігіне комбайнның ауырлық орталығын өзгертетін ауыр алдыңғы тіркемелер қатты әсер етеді.

Қажетті жерге тиюді сақтау үшін қажет болса, комбайнның артын балласттаңыз.

Ең көп рұқсат етілетін оқпан жүктемелерін және жалпы салмақты сақтаңыз.



H51907 —UN—10FEB99

HX,AG,SF6782 -KK-05FEB99-1/1

Хедері тіркелген жүргінші көлігі

Комбайнды қоғамдық жолдарда басқару бойынша ұлттық және жергілікті ережелерді сақтаңыз.

Германиядағы тас жол транспорты жолда жүру рұқсатын алу үшін жергілікті TUEV тарапынан мақұлдануы тиіс.

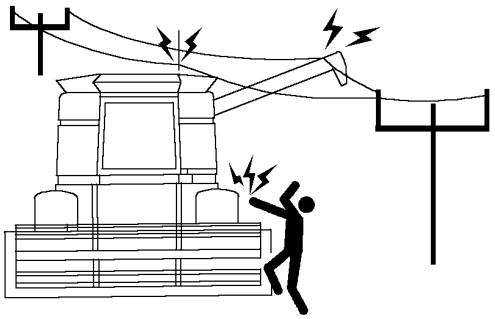
Дилеріңізден немесе өндірістік зауыттан рұқсат сұраңыз.

OUO6075,0004672 -KK-16MAR17-1/1

Электр қуат желілерінен сақ болу

Қоғамдық жолдарда жүргізу алдында дәндер багының түсіру шнегін тасымалдау күйіне орнатып, дәндер багының кіру баспалдақ қанатын төмендетіңіз.

Қоғамдық жолдарда жүргізуден бұрын радио антеннасын осы тасымалдау күйіне қамтамасыз етіңіз, ол төмен орналасқан электр сымдарымен түйісуі мүмкін. Бұл механик-жүргізушінің электр тогымен соғылуына әкеледі.



H52022 —UN—14APR99

HX,STSSA,D -KK-22JUL99-1/1

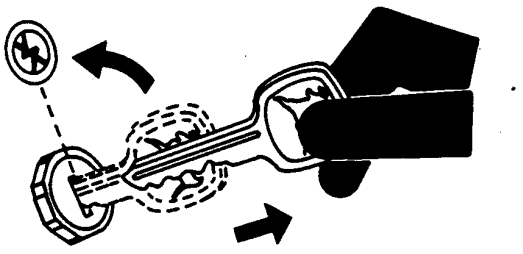
Машинаны тұраққа қою және қалдыру

Егін ору құралын жерге түсіріңіз.

Машинаны қалдырудың алдында егін ору құралы мен сепараторды ажыратыңыз. Мульти-функционалды иінтіректі нейтрал күйге қойып, машинаны ӨШІРІҢІЗ. Тұрақ тежеуішін орнатыңыз, кілтті шығарыңыз және механик-жүргізуші кабинасын құлыптаңыз.

Машинаны қосулы мотор күйінде бақылаусыз ұзақ уақыт бойы қалдырмаңыз.

Жүргізу кезінде жүргізуші кабинасынан ешқашан шықпаңыз.



TS230 —UN—24MAY89

OUO6075,0000AEB -KK-11FEB14-1/1

Желдетілетін аймақта жұмыс істеңіз

Мотордан шығатын түтін әлсіреуге немесе өлімге әкелуі мүмкін. Жабық аймақта моторды қосу қажет болса, шығатын түтінді аймақтан газ шығаратын түтіктің кеңейтімінің көмегімен шығарыңыз.

Газ шығаратын түтіктің кеңейтімі жоқ болса, есіктерді ашып, аймаққа сыртқы ауаны әкеліңіз.



TS220 —UN—15APR13

DX,AIR -KK-17FEB99-1/1

Отынды қауіпсіз тасымалдау—Өртке жол бермеу

Отынды абайлап тасымалдаңыз: ол өте тез тұтанғыш. Шылым шегіп тұрғанда немесе ашық оттың не жалынның жанында машинаға қайта отын құймаңыз.

Машинаға отын құймас бұрын әрқашан моторды өшіріп жүріңіз. Отын бағын далада толтырыңыз.

Машинаны макулатурадан, майдан және қоқыстан таза ұстау арқылы өртке жол бермеңіз. Төгілген отынды әрқашан тазалап жүріңіз.

Тұтанғыш сұйықтықтарды тасымалдау үшін тек қана мақұлданған отын контейнерін пайдаланыңыз.

Ешқашан жүк көлігіндегі отын контейнерін пластикалық жүктеуші алаңымен толтырмаңыз. Қайта толтырудың алдында әрқашан отын контейнерін жерге қойыңыз. Контейнер қақпағын алып тастаудан бұрын контейнерді отын құйғыш аузын ұстап қараңыз. Толтыру кезінде



TS202 —UN—23AUG88

отын құйғыш аузын отын контейнерінің аузымен байланыста ұстау керек.

Отын контейнерін ашық от, оталдыру ұшқыны немесе ұшқыш жарығы су жылытқыш пен өзге де құрылғы секілді бар жерге қоймаңыз.

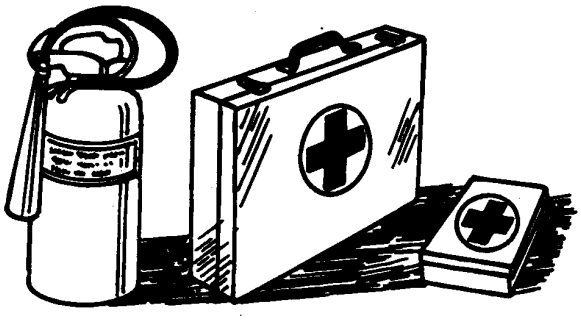
DX,FIRE1 -KK-12OCT11-1/1

Оқыс жағдайларға дайындалу

Өрт басталған жағдайға дайын болыңыз.

Медициналық дәрі қобдиша мен өртсөндіргішті жақын жерде ұстаңыз.

Дәрігерлердің, жедел жәрдем қызметінің, ауруханаңың және өрт сөндіру қызметінің нөмірлерін телефоныңызға жақын жерде сақтаңыз.



TS291 —UN—15APR13

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

Іске қосу сұйықтығын қауіпсіз пайдалану

Іске қосу сұйықтығы тез тұтанғыш.

Оны пайдалану кезінде барлық ұшқындар мен отты алшақ ұстаңыз. Іске қосу сұйықтығын батареялар мен сымжелілерден алшық ұстаңыз.

Қысым астындағы қоймасын сақтау кезінде кездейсоқ төгіліп қалуын болдырмау үшін қақпақты контейнерге орнатыңыз және салқын, қорғалған орында сақтаңыз.

Іске қосу сұйықтығының контейнерін жандырмаңыз немесе теспеңіз.

Қыздыру білтелерімен немесе ауа алу қыздырғышымен жабдықталған моторда іске қосу сұйықтығын пайдаланбаңыз.



TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -KK-14MAR14-1/1

Өрт болған жағдайда

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жеке жарақатты болдырмаңыз.

Өрттің алғашқы белгілері байқалғанда машинаны дереу тоқтатыңыз. Өртті түтін иісі немесе жалын белгісі арқылы анықтауға болады. Өрт жылдам өршігіп таратылатындықтан, машинаны дереу өшіріп, өрттен ары қауіпсіз орынға жылжытыңыз. Машинаны қалпына келтірмеңіз! Қауіпсіздік - бірінші кезекте.

Өрт сөндіру бөліміне хабарласыңыз. Жылжымалы өрт сөндіргіш шағын өртті өшіруге немесе өрт сөндіру бөлімі келгенше пайдаланылуы мүмкін; бірақ өрт сөндіргіштердің шектеулері бар. Механик-жүргізуші және айналадағы адамдар қауіпсіздігін үнемі бірінші орынға қойыңыз. Өрт сөндіруге әрекет жасасаңыз, өртті сөндіру мүмкін болмаған жағдайда жылдам кете алу үшін арқаны кедергісіз шығу жолы бар желге қарай ұстаңыз.

Өрт басталмай тұрып, өрт сөндіргіш нұсқауларын оқып, олардың орнымен, бөліктерімен және операциясымен танысыңыз. Жергілікті өрт сөндіру бөлімдері немесе жабдық дистрибьютерлері өрт сөндіргіш оқытуы мен ұсыныстарын ұсынуы мүмкін.



TS227 —UN—15APR13

Егер өрт сөндіргішіңізде нұсқаулықтар болмаса, осы жалпы нұсқауларды орындаңыз:

1. Істікті тартыңыз. Форсункасы сізден ары қаратылған өрт сөндіргішті ұстап, құлыптау механизмін босатыңыз.
2. Төменді дәлдеңіз. Өрт сөндіргішті өрт негізіне қойыңыз.
3. Иінтіректі баяу әрі бірқалыпты қысыңыз.
4. Форсунканы жан-жағына сілтеңіз.

DX,FIRE4 -KK-22AUG13-1/1

Қайта толтыру кезінде статикалық электр қаупін болдырмау

ультра төмен күкіртті дизельдік (ULSD) отынынан күкіртті және басқа құрамдастарды алу оның өткізгіштігін азайтады және оның статикалық зарядын сақтау мүмкіндігін арттырады.

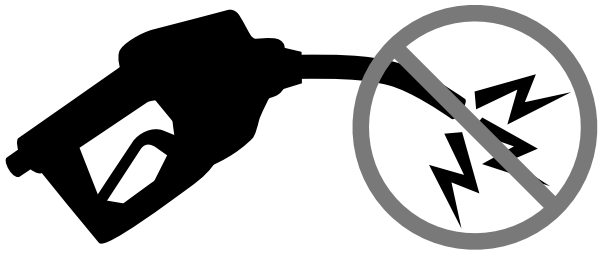
Мұнай өңдеу зауыттары қоспаны статикалық тарқату арқылы отынды тазартады. Дегенмен, уақыт өте келе қоспа тиімділігін азайтатын факторлар болады.

Статикалық зарядтар отынды өткізу жүйелері арқылы ағуы кезінде, олар ULSD отынында жиналады. Жанғыш бу берілген кезде, статикалық электр разряды оттың тұтануына немесе жарылысқа алып келуі мүмкін.

Сондықтан, машинаға (отын жіберу багы, тасымалдау сорабы, тасымалдау шлангісі, форсунка және басқалар) отын толтыру үшін қолданылатын бүкіл жүйе тиісті түрде жерге тұйықталған және бекемделген екендігіне көз жеткізу маңызды болып табылады. Жеткізу жүйесі тиісті түрді жерге тұйықтау және байланыстыру тәжірибелеріне арналған отынмен толтыру стандарттарына сәйкес келетіндігіне көз жеткізу үшін, отын немесе отын жүйесінің жеткізушісімен кеңесіңіз.



RG22142 —UN—17MAR14



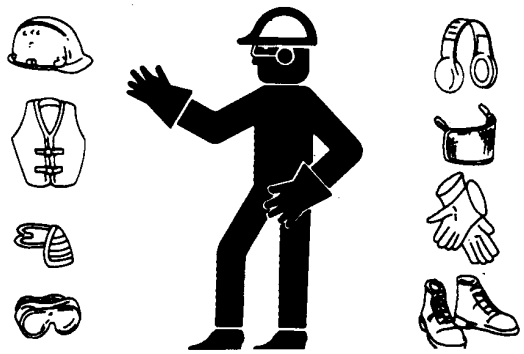
RG21992 —UN—21AUG13

DX,FUEL,STATIC,ELEC -KK-12JUL13-1/1

Қорғаушы киімді кию

Денеге жабысып тұратын киім киіңіз және жұмысыңызға сәйкес қауіпсіздік құрылғысын асыныңыз.

Құрылғыны абайлап қолдану механик-жүргізушінің толық назарын талап етеді. Машинаны айдау барысында радио немесе музыка құлаққаптарын кимеңіз.



TS206 —UN—15APR13

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

Жинау құралдарынан ары тұру

Қызметіне байланысты кесуші механизмді, шнекті, катушканы және беруші роликтерді толығымен қалқандау мүмкін емес. Жұмыс істегенде осы жылжымалы элементтерге жақындамаңыз. Қызмет көрсету немесе тазалау алдында әрқашан негізгі берілісті және моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін қосыңыз және кілтті алыңыз.



ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00009E5 -KK-28SEP10-1/1

Қолдарды кескіштерге жақындатпау

Сепаратор ажыратылмаған, тұрақ тежеуіші орнатылмаған, мотор өшірілмеген және кілт шығарылмаған болса, ешқашан хедер алдынан немесе хедер үстінен кедергілерді жоюға әрекеттенбеңіз.

Моторды қосу алдында машинаның жанында ешкім болмауы керек.



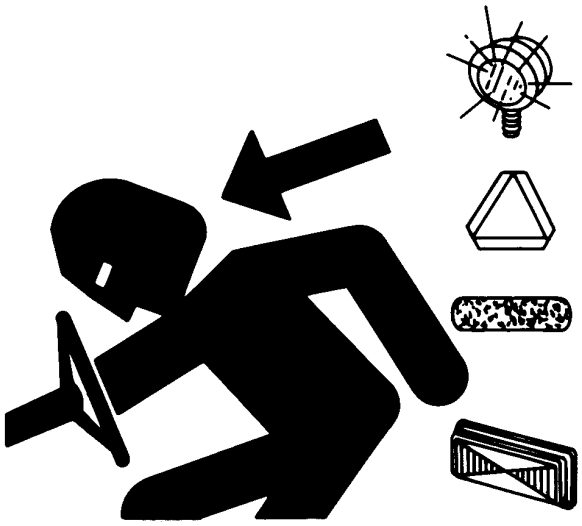
TS254 —UN—23AUG88

OUO6075,00009E6 -KK-28SEP10-1/1

Қауіпсіздік фараларын және құрылғыларды пайдалану

Жалпы жолдарда басқа жол пайдаланушыларымен, тіркемелері немесе сүйрелетін жабдығы бар баяу қозғалатын тракторлармен және өзі жүретін машиналармен соқтығысуларды болдырмаңыз. Арттағы қозғалысты жиі тексеріңіз, әсіресе бұрылыстарды және бұрылу сигнал шамдарын пайдаланыңыз.

Шамдарды, жыпықтайтын ескерту шамдарын және бұрылу сигналдарын пайдаланыңыз және күн мен түн белгілерін қосып қойыңыз. Жабдық шамдары және белгілеуі бойынша жергілікті ережелерді ұстаныңыз. Шамдарды және белгілеуді көрінетін, таза және жақсы жұмыс күйінде сақтаңыз. Зақымдалған немесе жоғалған шамдарды және белгілеуді ауыстырыңыз немесе жөндеңіз.

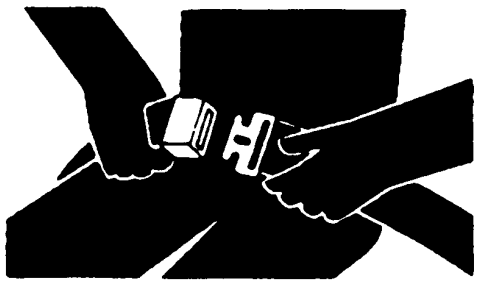


TS951 —UN—12APR90

HX,STSSA,O -KK-22JUL99-1/1

Қауіпсіздік белдіктерін пайдалану

Комбайнды басқару немесе бақылаушы ретінде жүргізу кезінде қауіпсіздік белдігін пайдаланыңыз.



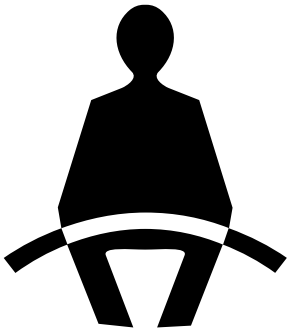
H47137

H47137 —UN—25OCT95

HX,STSSA,I -KK-22JUL99-1/1

Оқу орындығы

Бұл оқу орындығы, жабдықталған болса, тек механик-жүргізушілерді оқытуға немесе машина мәселелерін анықтауға арналады.



TS1730 —UN—24MAY13

DX,SEAT,NA -KK-22AUG13-1/1

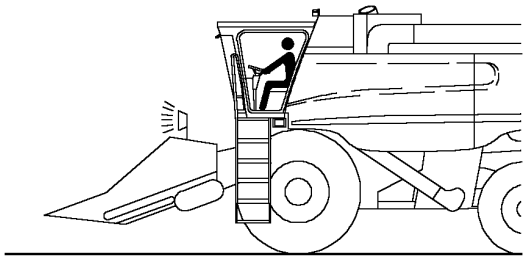
Қондырмасы бар комбайнды қауіпсіз тасымалдау

Мүмкіндігінше хедер қосылған машинаны қоғамдық жолдарда тасымалдамаңыз.

Егер комбайнды бекітілген хедермен тасымалдау қажет болса, хедердегі жыпықтайтын ескерту шамдарының қызмет көрсеткенін және жылтыр материалдың таза және көрінетінін тексеріңіз.

Түзетуші мен көлік бағыттауышын пайдалану ыңғайсыз, тар немесе еңісті жолдарда және көпірден өткен кезде ұсынылады.

Жағдайлар үшін қауіпсіз жылдамдықпен жүргізіңіз.



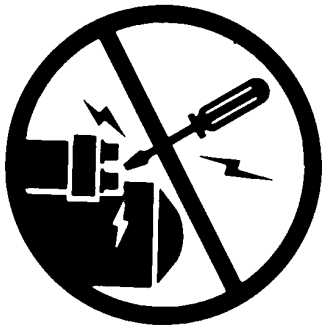
H51909 —UN—07MAY99

OUO6075,0000034 -KK-22JAN01-1/1

Машинаның кенет жүріп кетуі немесе күтпеген жылжуының алдын алу

Машинаның немесе бөлшектердің күтпеген жылжуынан болатын жеке жарақат немесе өлімге жол бермеңіз.

Моторды стартердегі сымдарды немесе соленоидты терминалдарды тұйықтап оталдырмаңыз. Егер қалыпты айналым өткізілсе, машина немесе бөлшектер жылжуы мүмкін.



H58737 —UN—08JUL99

AG,OUO1035,792 -KK-08JUL99-1/1

Қауіпсіз техникалық қызмет көрсету

Жұмысты орындаудан бұрын қызмет көрсету процедурасын түсініңіз. Аймақты таза және құрғақ ұстаңыз.

Жүріп бара жатқан машинаны майлауға, оған қызмет көрсетуге немесе оны реттеуге болмайды. Қолыңызды, аяғыңызды және киіміңізді механикалық бөліктерге жақындатпаңыз. Қысымды босату үшін бүкіл күшті және жұмысты басқару құралдарын өшіріңіз. Жабдықты жерге түсіріңіз. Моторды өшіріңіз. Кілтті шығарыңыз. Машинаның сууына мүмкіндік беріңіз.

Қызмет көрсету жұмысы үшін көтеру керек барлық машина элементтерін қауіпсіз тіреңіз.

Барлық бөлшектерді жақсы және тиісті түрде орнатылған күйде сақтаңыз. Зақымды бірден түзетіңіз. Тозған немесе бұзылған бөлшектерді ауыстырыңыз. Жиналған жағармайды, майды немесе қоқыстарды тазалаңыз.

Өзі жүретін жабдықта электр жүйелерін баптау немесе машинада пісіру алдында батареяның жерге қосу сымжеліні (-) ажыратыңыз.

Сүйрелетін аспа құралдарда, электр жүйесінің құрамдастарына қызмет көрсету немесе машинада дәнекерлеу алдында трактордан сымдарды ажыратыңыз.

Биік жерде тұрып тазалау немесе жұмыс істеу кезінде құласаңыз, ауыр жарақат алуыңыз мүмкін. Қажетті орынға оңай жету үшін саты немесе платформа



TS218 —UN—23AUG88

пайдаланыңыз. Берік және қауіпсіз аяқ тіректерін және қол тіректерін пайдаланыңыз.

DX,SERV -KK-28FEB17-1/1

Электронды басқару құралдарының жанында дәнекерлеу

МАҢЫЗДЫ: Моторларды доғалақ дәнекерлеу жабдығының көмегімен сыртқы көзге қоспаңыз. Ток пен кернеу тым жоғары және қалпына келтіру мүмкін емес зақым тигізуі мүмкін.

1. Теріс (-) батарея кабел(-дер)ін ажыратыңыз.
2. Оң (+) батарея кабел(-дер)ін ажыратыңыз.
3. Оң және теріс сымдарды бір-біріне қосыңыз. Көлік жақтауына бекітпеңіз.
4. Сымды бөлімдерді пісіру аймағынан алыңыз немесе жылжытыңыз.
5. Пісірудің жерін дәнекерлеу нүктесіне жақын және басқару құралдарынан алыс қосыңыз.



TS953 —UN—15MAY90

6. Пісіргеннен кейін, 1—5 қадамдарын кері орындаңыз.

DX,WW,ECU02 -KK-14AUG09-1/1

Пісіру немесе қыздыру алдында бояуды алу

Ықтимал улы булы заттардан және шаңнан абай болыңыз.

Пісіру, дәнекерлеу немесе газ кескішін пайдаланып бояуды қыздырғанда қауіпті булы заттар пайда болуы мүмкін.

Қыздыру алдында бояуды алыңыз:

- Қыздыру әсер ететін аймақтан ең азы 100 мм-ге (4 дюйм) дейін бояуды алыңыз. Бояуды алу мүмкін емес болса, қыздыру немесе пісіру алдында бекітілген газ тұтқышты киіңіз.
- Бояуды топырақпен немесе жонып алсаңыз, шаңды жұтпаңыз. Бекітілген газ тұтқышты киіңіз.
- Еріткішті немесе бояу түсіргішті пайдалансаңыз, пісіру алдында түсіргішті сабын және сумен жуып тастаңыз. Аймақтан еріткіш немесе бояу түсіргіш контейнерлерін және басқа тұтанғыш материалдарды алып тастаңыз. Пісіру немесе қыздыру алдында булы заттардың ең кемі 15 минут бойы ашылуына мүмкіндік беріңіз.



TS220 —UN—15APR13

Пісіру орын алатын аймақтарда хлорлы еріткішті пайдаланбаңыз.

Бүкіл жұмысты улы булы заттарды және шаңды алып кететін жақсы желдетілетін аймақта орындаңыз.

Бояуды және еріткішті тиісті түрде тастаңыз.

DX,PAINT -KK-24JUL02-1/1

Қысымдалған сұйықтық желілерінің жанында қыздыруды болдырмау

Қысымдалған сұйықтық желілерінің жанында қыздыру тұтанғыш аэрозольды тудырып, сіздің және жаныңызда тұрған адамдардың қатты күйіктер алуына әкелуі мүмкін. Қысымдалған сұйықтық желілері немесе басқа тұтанғыш материалдардың жанында пісіру, дәнекерлеу немесе газ кескішін пайдаланып қыздырмаңыз. Қысымдалған желілер қызу тікелей тұтану аймағының астында болғанда кездейсоқ жарылуы мүмкін.



TS953 —UN—15MAY90

DX,TORCH -KK-10DEC04-1/1

Жылжымалы бөліктермен түйісуді болдырмау

Қолдарды, аяқтарды және киімді механикалық бөліктерге жақындатпаңыз. Қозғалып жатқанында машинаны ешқашан тазаламаңыз, майламаңыз немесе баптамаңыз.



TS256 —UN—23AUG88

H01,9000SA,E -KK-15JUN90-1/1

Егін ору қоймасын және бітелген беттерді қауіпсіз тазалау



TS256 —UN—23AUG88

Қиысатын шнектердің дәндер бағындағы шатасулардан болатын қатты жеке жарақаттар мен өлімді болдырмаңыз. Функционалды қажеттіліктер үшін қиысатын шнектер толығымен бүркелмейді. Мотор қосулы тұрған кезде дәндер бағына кірмеңіз. Бітелген егінді тазалау үшін қоймаға кірудің алдында әрқашан моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз

Егер егін қиысатын шнектер арасына бітеліп, ақпай қалса, моторды өшіріп, кілтті шығарыңыз және бітелуді жою және егін ағынын қалпына келтіру үшін мотор бөлігінің есігінде тұрып шыбық, сыпырғыш немесе қалақты пайдаланыңыз.

OUO6043,00015E2 -KK-24MAY04-1/1

Айналатын трансмиссиялардан аулақ тұру



TS1644 —UN—22AUG95

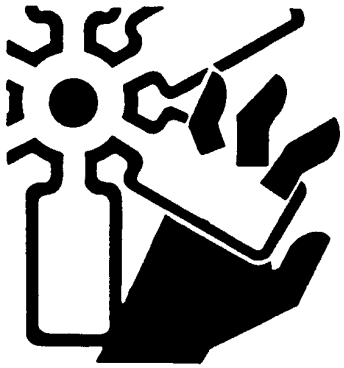
Айналмалы трансмиссияда шатасу ауыр жарақатқа не өлімге апарып соғуы мүмкін.

Қалқандарды әрқашан орнында сақтаңыз. Айналатын қалқандардың еркін айналатындығына көз жеткізіңіз.

Денеге жабысып тұратын киім киіңіз. Моторда немесе машина жүргізетін жабдықта реттеулерді, қосылымдарды жасау немесе кез келген қызмет көрсетуді орындау алдында моторды тоқтатып, барлық айналатын бөліктер мен трансмиссиялар тоқтатылғанын тексеріңіз.

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

Барлық қалқандарды және қорғауыштарды орнату



TS677 —UN—21SEP89

Айналатын желдеткіштер, белбеулер, шкивтер және жетектер ауыр жарақат тигізуі мүмкін.

Жұмыс кезінде қорғауыштарды және қалқандарды әрқашан орнында сақтаңыз.

Денеге жақын киімді киіңіз. Желдеткіштердің және олардың жетек құрамдастарының жанында реттеулерді, қосылымдарды жасау немесе тазалау алдында моторды тоқтатыңыз және желдеткіштер, белбеулер, шкивтер және жетектер тоқтағанына көз жеткізіңіз.

OUO6075,0000C23 -KK-03MAY11-1/1

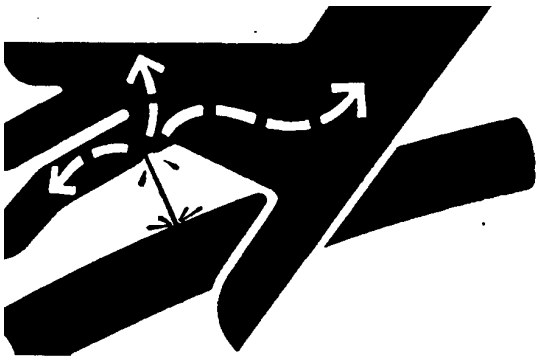
Жоғары қысымды сұйықтықтарды болдырмау

Қысыммен шығып жатқан сұйықтық теріге еніп, қатты зақым тигізуі мүмкін.

Гидравликалық немесе басқа желілерді ажырату алдында қысымды шығару арқылы қауіпті болдырмаңыз. Қысымды қолдану алдында барлық қосылымдарды бекемдеңіз.

Картон бөлігімен кемулерді іздеңіз. Жоғары қысымды сұйықтықтардан қолдарыңызды және денеңізді қорғаңыз.

Егер апат орын алса, бірден дәрігерге барыңыз. Теріге енген кез келген сұйықтықты хирургиялық жолмен шығару керек, әйтпесе гангрена пайда болуы мүмкін. Осы зақым түрімен таныс емес дәрігерлер хабары бар медициналық көзден анықтама алуы керек.



X9811 —UN—23AUG88

Мұндай ақпаратты ағылшын тілінде АҚШ, Иллинойс, Молин қаласындағы Deere & Company медициналық бөлімінен 1-800-822-8262 немесе +1 309-748-5636 телефонына қоңырау шалу арқылы алуға болады.

DX,FLUID -KK-20AUG09-1/1

Жоғары қысымды отын жүйесін ашпау

Отын желілерінде қалған жоғары қысымды сұйықтық қатты зақым тигізуі мүмкін. Отын желілерін, датчиктерді немесе жоғары қысымды жалпы аккумулятор (HPCR) отын жүйесі бар моторлардың жоғары қысымды отын сорабы мен соплоларының арасындағы кез келген басқа құрамдастарды ажыратпаңыз немесе жөндеуге тырыспаңыз.

Осы жүйе түрімен таныс техникалық мамандар ғана жөндеуді өткізе алады. (John Deere дилеріне хабарласыңыз.)



TS1343 —UN—18MAR92

DX,WW,HPCR1 -KK-07JAN03-1/1

Аккумулятор жүйелеріне қауіпсіз қызмет көрсету

Желдету, гидравликалық және пневматикалық тежеу жүйелерінде қолданылатын қысымдалған аккумуляторлары бар жүйелерден сұйықтықтың немесе газдың шығуы қатты зақым тигізуі мүмкін. Қатты ыстық аккумулятордың жарылуына әкелуі мүмкін, сөйтіп қысымдалған желілер кездейсоқ кесілуі мүмкін. Қысымдалған аккумулятордың немесе қысымдалған желінің жанында пісірмеңіз немесе газ кескішін пайдаланбаңыз.

Аккумуляторды алу алдында қысымдалған жүйеден қысымды босатыңыз.

Аккумуляторды алу алдында гидравликалық жүйеден қысымды босатыңыз. Ешқашан гидравликалық жүйе немесе аккумулятор қысымын фитингті босату арқылы шығаруға әрекеттенбеңіз.



TS281 —UN—15APR13

Аккумуляторларды жөндеу мүмкін емес.

DX,WW,ACCLA2 -KK-22AUG03-1/1

Жоғары қысымды бүркуінен сақтау

Жоғары қысымды түтікшелерінің бүркуі теріге еніп, қатты зақым тигізуі мүмкін. Бүркуді қолдарға және денеге тигізбеңіз.

Апат орын алса, бірден дәрігерге барыңыз. Теріге енген кез келген жоғары қысымды бүркуді хирургиялық жолмен шығару керек, әйтпесе гангрена пайда болуы мүмкін. Осы зақым түрімен таныс емес дәрігерлер хабары бар медициналық көзден анықтама алуы керек. Мұндай ақпаратты АҚШ, Иллинойс, Молин қаласындағы Deere & Company медициналық бөлімінен алуға болады.



TS1343 —UN—18MAR92

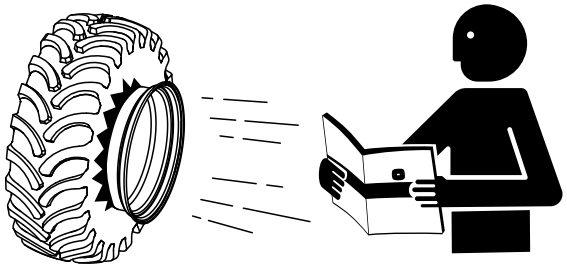
DX,SPRAY -KK-16APR92-1/1

Шина бойынша ұсыныстарды орындау

Машинаңызды дұрыс жұмыс күйінде сақтаңыз.

Тек көрсетілген шина өлшемдерін дұрыс мәндермен пайдаланыңыз және осы нұсқаулықта көрсетілген қысымға дейін үрлеңіз.

Сипатталғаннан басқа шиналарды пайдалану тұрақтылықты азайтады, рульдік басқаруға әсер етеді, шинаның мерзімсіз бүлінуіне әкеледі, қызмет мерзіміне немесе қауіпсіздік техника мәселесіне әсер етуі мүмкін.



H111235 —UN—13MAY14

DX,TIRE,INFO -KK-19MAY14-1/1

Шиналарға қауіпсіз қызмет көрсету

Шина және тоғын бөліктерінің жарылып бөлінуі ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін.

Жұмысты орындау үшін тиісті жабдық және тәжірибе болмаса, шинаны бекітуге әрекеттенбеңіз.

Әрқашан дұрыс шина қысымын сақтаңыз. Шиналарды ұсынылған қысымнан жоғары үрлемеңіз. Доңғалақ және шина жинағын ешқашан пісірмеңіз немесе қыздырмаңыз. Қыздыру ауа қысымын арттырып, шинаның жарылуына әкелуі мүмкін. Пісіру доңғалақтың құрылымын әлсіздендіруі немесе деформациялауы мүмкін.

Шиналарды үрлегенде, шина жинағының алдында немесе үстінде ЕМЕС, ал шетінде тұруға мүмкіндік беретін қысқыш патронды және жеткілікті ұзын қосымша шлангіні пайдаланыңыз. Бар болса, қауіпсіздік торын пайдаланыңыз.

Доңғалақтардағы қысымның төмен еместігін, онда кесіктердің, ісінген жерлердің, зақымдалған тоғындар немесе болттар және гайкалардың жоқ екендігін тексеріңіз.

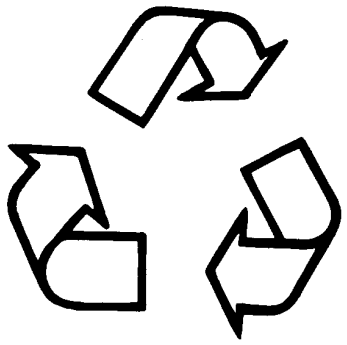


RXA0103438 —UN—11JUN09

Доңғалақтар мен шиналар ауыр болады. Доңғалақтармен және шиналармен жұмыс істегенде, қауіпсіз көтеру құралын пайдаланыңыз немесе жаныңызға көтеру, орнату немесе алып тастау жұмыстарына көмектесетін көмекші алыңыз.

DX,WW,RIMS -KK-28FEB17-1/1

Пайдаланудан шығару — Сұйықтықтар мен құрамдастарды тиісті түрде қайта өңдеу және кәдеге жарату



TS1133 —UN—15APR13

Машинаны және/немесе құрамдасты пайдаланудан шығару кезінде қауіпсіздік және қоршаған орта басқару шараларға назар аудару қажет. Бұл шараларға төмендегілер кіреді:

- Заттарды немесе материалдарды алу немесе өңдеу кезінде киім, қолғап, бет қалқандары немесе көзілдіріктер сияқты тиісті құралдар мен жеке қорғаныс жабдықты пайдаланыңыз.
- Көрсетілген құрамдастар үшін нұсқауларды орындаңыз.
- Машинаның аспалы элементтерін төмендету, серіппелерді босату, батареяны немесе басқа да электр қуатын ажырату және гидравликалық құрамдастар, аккумуляторлар және басқа да ұқсас жүйелерде қысымды босату арқылы сақталған энергияны босатыңыз.
- Тыңайтқыштар және пестицидтер сияқты ауылшаруашылық химикаттарының қалдықтары болуы мүмкін құрамдастарға әсерді азайтыңыз. Осы құрамдастарды тиісті түрде ұстап тастаңыз.
- Құрамдастарды қайта өңдеуден бұрын моторларды, отын бактарын, радиаторларды, гидравликалық цилиндрлерді, қоймаларды және желілерді абайлап төгіңіз. Сұйықтықтарды төккен кезде ақпайтын контейнерлерді пайдаланыңыз. Тамақ немесе сусын контейнерлерін пайдаланбаңыз.
- Қалдық сұйықтықтарды жерге, канализация құбырына немесе кез келген су көзіне төкпеңіз.
- Барлық ұлттық, мемлекеттік және жергілікті заңдарды, ережелерді немесе қалдық сұйықтықтарды (мысалы: май, отын, суыту сұйықтық, тежеуіш сұйықтығы); сүзгілерді; батареяларды және басқа да субстанцияларды немесе бөлшектерді өңдеу және/немесе кәдеге жаратуды басқару туралы қаулыларды қарап шығыңыз. Тұтанғыш сұйықтықтар немесе құрамдастарды арнайы жасақталған қоқыс жағу пештерінен басқа жерлерде өрттеу заңмен тыйым салынған болуы мүмкін және оның нәтижесінде қауіпті түтіндер мен күлдер пайда болуы мүмкін.
- Ауа салқындату жүйесіне тиісті түрде қызмет көрсетіңіз және тастаңыз. Үкімет ережелері шығарылуға рұқсат етілген болса, атмосфераға зиян келтіруі мүмкін желдету жүйесінің салқындатқыш затын куәліктендірілген қызмет көрсету орталығында қалпына келтіруді және қайта пайдалануды талап етуі мүмкін.
- Ішінара немесе толығымен қайта өңдеуге болатын шиналар, металл, пластик, шыны, резеңке және электрондық құрамдастар үшін қайта өңдеу опцияларын бағалаңыз.
- Қоқысты тиісті түрде қайта өңдеу немесе кәдеге жарату бойынша ақпарат алу үшін, жергілікті қоршаған орта немесе қайта өңдеу орталығына немесе John Deere дилеріне хабарласыңыз.

DX,DRAIN -KK-01JUN15-1/1

Желдету жүйесіне қауіпсіз қызмет көрсету



TS281 —UN—15APR13

Қысымдалған желдету жүйесінен сұйықтықтың жарылып шығуы қатты күйіктер тудыруы мүмкін.

Моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Қақпақты ашу алдында жүйеге суытуға мүмкіндік беріңіз. Толығымен алмас бұрын қысымды босату үшін қақпақты баяу босатыңыз.

OUO6075,0000ABC -KK-21FEB07-1/1

Жиналған егін қалдықтарын алып тастау

Мотор бөлімінде, моторда және жылжымалы бөліктердің жанында топан мен егін қалдықтарының жиналуы өрт қаупін тудырады. Бұл аймақтарды жиі тексеріңіз және тазалаңыз. Кез келген тексеру мен қызмет көрсетуді орындаудың алдында моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.



TS227 —UN—15APR13

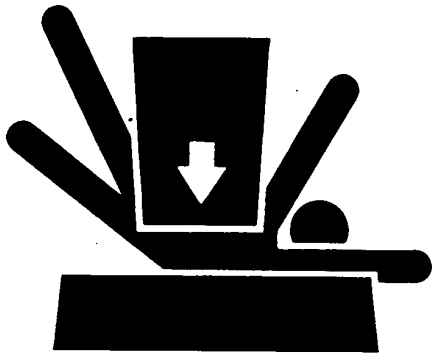
HX,9010SA,B -KK-23AUG97-1/1

Машинаға тиісті қолдау көрсету

Машинада жұмыс істеу алдында әрқашан тіркемені немесе аспа құралды жерге түсіріңіз. Жұмыс машинаны немесе тіркемені көтеруді қажет етсе, оларды қауіпсіз тіреңіз. Көтерілген күйде қалдырылса, гидравликалық тіреліп тұрған құрылғылар төмен түсуі немесе олардан сұйықтық ағуы мүмкін.

Машинаны үздіксіз жүктемеден үгітілуі мүмкін шлак кірпіштерімен, тесік кірпіштермен немесе заттармен тіремеңіз. Тек көтеру құрылғысымен тірелген машинаның астында жұмыс істемеңіз. Осы нұсқаулықтағы ұсынылған үрдістерді ұстаныңыз.

Машинамен бірге аспа құралдар немесе тіркемелер пайдаланылғанда, әрқашан аспа құрал немесе тіркеме механик-жүргізушісінің нұсқаулығында тізілген қауіпсіздік шараларын ұстаныңыз.



TS229 —UN—23AUG88

DX,LOWER -KK-24FEB00-1/1

Тіркемелерді қауіпсіз сақтау

Қос доңғалақ, тор доңғалақтар және жүктегіштер сияқты сақталатын тіркемелер құлап, ауыр жарақат алуға немесе өлімге әкелуі мүмкін.

Құлауын болдырмау үшін тіркемелерді және аспа құралдарды қауіпсіз сақтаңыз. Ойнап жатқан балаларды және бақылаушыларды сақтау аймағына жақындатпаңыз.



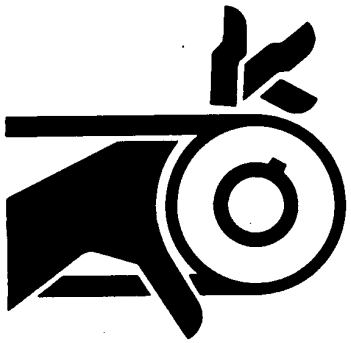
TS219 —UN—23AUG88

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

Жетек белдіктеріне қауіпсіз қызмет көрсету

Жетек белдіктеріне қызмет көрсеткенде келесі сақтық шараларын әрқашан орындаңыз:

- Қол мен тұтқаның шатасуынан қатты жарақатты болдырмаңыз. Машина жұмыс істеп тұрғанда ешқашан белдіктерді тазалауға, тексеруге немесе баптауға әрекет жасамаңыз. Әрқашан моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
- Белдіктерді тұтанатын тазалағыш ерітінділермен тазалауға әрекет жасамаңыз.



TS285 —UN—23AUG88

OUO6075,00026A4 -KK-06FEB03-1/1

Электр құрамдастар мен кронштейндерді қауіпсіз пайдалану

Құрылғыда орнатылған электр құрамдастарды бекіту немесе алып тастау кезіндегі құлау жеке жарақаттарды тудыруы мүмкін. Әр орнату орнына оңай жету үшін сатыны немесе платформаны пайдаланыңыз. Берік және қауіпсіз аяқ тіректерін және қол тіректерін пайдаланыңыз. Құрамдастарды дымқыл немесе мұзды жағдайларда орнатпаңыз немесе алмаңыз.

Мұнара немесе басқа биік құрылыста RTK негізіндегі станциясын орнату немесе қызмет көрсету кезінде тіркелген монтерлық тырнақтарды пайдаланыңыз.

Аспа құралда пайдаланылған жалпы орнату қабылдағыш мачтасын орнату немесе қызмет көрсету кезінде тиісті көтеру техникасын пайдаланыңыз және қорғау құралдарын киіңіз. Мачта ауыр және пайдалану үшін ыңғайсыз болуы мүмкін. Орнату орындарына жерден немесе қызмет платформасынан жету мүмкін болғанда, екі адам қажет.



TS249 —UN—23AUG88

DX,WW,RECEIVER -KK-24AUG10-1/1

Артқа аударылу апаттарын болдырмау

Машинаны қозғалту алдында, машина жолында ешқандай адамдар жоқ екенін тексеріңіз. Бетіңізді артқа бұрып, ыңғайлы көрерлік үшін тікелей қараңыз. Көрініске кедергі келтірілгенде артқа жүру кезінде немесе тікелей тиісу орын алғанда белгі беретін адамның көмегін пайдаланыңыз.

Машинаның артында қызметкерлер немесе кедергілер бар-жоғын анықтау үшін камераға сенбеңіз. Жүйені көп факторлар, соның ішінде техникалық қызмет көрсету технологиялары, қоршаған орта жағдайлары және басқару ауқымы шектеуі мүмкін.

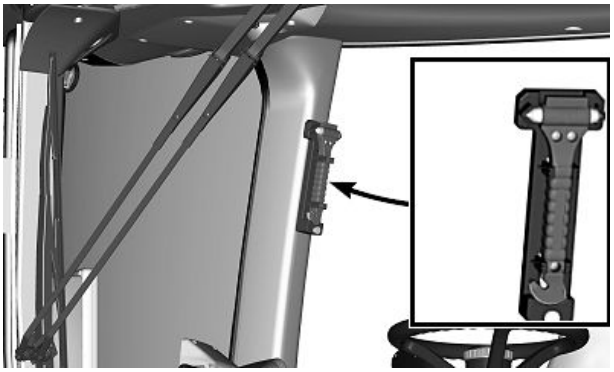


PC10857XW —UN—15APR13

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

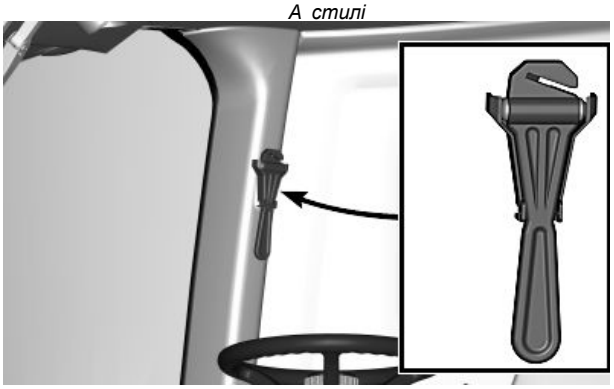
Апаттық шығу

Төтенше жағдайда кабинадан шығу үшін, қауіпсіздік белдігін кесуге және терезені балғамен сындыруға болады.



H121322 —UN—21APR17

A стилі



H121321 —UN—21APR17

B стилі

OUO6075,0004723 -KK-12MAY17-1/1

Батареяларды қауіпсіз пайдалану

Батарея газы жарылуы мүмкін. Батареялардың жанында ұшқындарды және жалындарды болдырмаңыз. Батареяның электролит деңгейін тексеру үшін фонарьды пайдаланыңыз.

Батарея зарядын бағандардың арасына металл затты қою арқылы ешқашан тексермеңіз. Вольтметрді немесе гидрометрді пайдаланыңыз.

Әрқашан жерге қосылған (-) қысқышын бірінші босатыңыз және жерге қосылған қысқышты соңғы ауыстырыңыз.

Батарея электролитіндегі күкірт қышқылы улы және теріні күйдіретіндей, киімде тесіктер жасайтындай және көзге шашылса соқырлықты тудыратындай күшті.

Төмендегілерді орындап, қауіптерді болдырмаңыз:

- Батареяларды жақсы желдетілетін аймақта толтыру
- Көз қорғанысын және резеңке қолғаптарды кию
- Батареяларды тазалау үшін ауа қысымын қолданбау
- Электролитті қосқанда буланған затпен дем алмау
- Электролиттің төгілуін немесе тамшылауын болдырмау
- Дұрыс вольт қосқыш батарея немесе зарядтағыш үрдісін пайдалану.

Қышқыл теріге немесе көздерге төгілсе:

1. Теріні сумен шайыңыз.
2. Қышқылды бейтараптандыру үшін нан содасын немесе әкті пайдаланыңыз.
3. Көздерді сумен 15—30 минут бойы шайыңыз. Бірден медициналық көмек алыңыз.

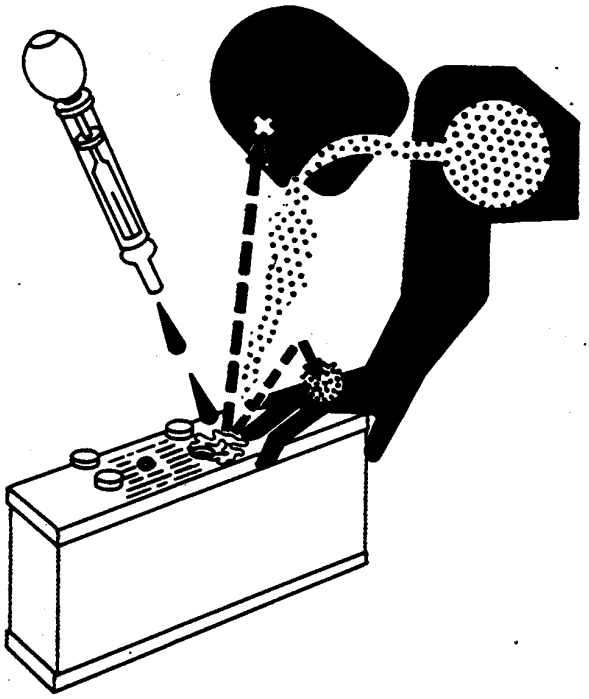
Егер қышқыл жұтылса:

1. Құсуды тудырмаңыз.
2. Судың немесе сүттің көп мөлшерін ішіңіз, бірақ 2 литрден (2 кварта) асырмаңыз.
3. Бірден медициналық көмек алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Батарея бағандары, клеммалар және қатысты қосымша құралдарда қорғасын мен қорғасын қоспалары бар. Калифорния Штатында бұл химиялық заттар рак пен тууға зақым келтіретіні белгілі. **Пайдаланудан кейін қолдарды жуыңыз.**



TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -KK-02DEC10-1/1

Шығу сүзгішін қауіпсіз тазалау

Шығу сүзгішін тазалау үрдістерінің барысында мотор үлкен айналыммен қосылып, температурасы ұзақ уақыт бойы жоғары болуы мүмкін. Шығатын газдар және шығу сүзгішінің құрамдастарының температурасы адамды күйдіретін, жанатын немесе негізгі материалдардың балқытатын температураға дейін қызуы мүмкін.

Машинаны адамдардан, жануарлардан немесе зақымдалуы мүмкін құрылымдардан аулақ ұстаңыз немесе шығатын газ не құрамдастарынан зақымдалу орын алуы мүмкін. Жанатын материалдар және шығу құбырының қасындағы булардан мүмкін өртті немесе жарылысты болдырмаңыз. Шығу розеткасын адамдардан және балқуы, жануы не жарылуы мүмкін заттардан аулақ ұстаңыз.

Шығу сүзгішін тазалау кезінде және тазалаудан кейін машина және оның айналасындағы аймақта қоқыстың болмауын тексеріңіз.

Мотор жұмыс істеп тұрғанда отынды қосу өрт немесе жарылыс қаупін тудырады. Машинаға отын құюдың және кез келген құйылып кеткен отынды тазалаудың алдында әрқашан моторды өшіріп жүріңіз.

Машинаны жүк тасымалдағышпен немесе тіркемемен тасымалдаудың алдында әрқашан мотордың өшірулі екендігін тексеріңіз.

Болат ыстық болған кезде шығу құрамдастарына тию ауыр жеке жарақатқа әкелуі мүмкін.

Бұл құрамдастардың қауіпсіз температураға дейін суымағанша бұл құрамдастарға тиюден бас тартыңыз.

Қызмет көрсету үрдісі үшін моторды іске қосу қажет болуы мүмкін:

- Тек қызмет көрсету үшін қажетті қуатпен жұмыс істейтін бөлшектерді ғана қосыңыз
- Басқа адамдар жүргізуші орнынан және машинадан аулақ тұрғандығына көз жеткізіңіз

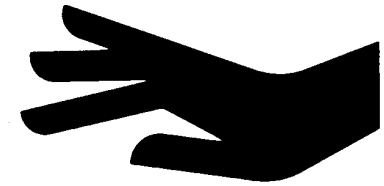
Қолыңызды, аяғыңызды және киіміңізді механикалық бөліктерге жақындатпаңыз.

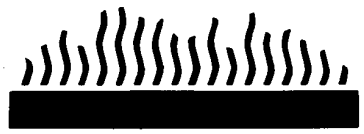
Механик-жүргізуші орнынан тұрудың алдында жылжитын құрамдасты өшіріп (нейтрал), тұрақ тежеуішін немесе механизмді орнатыңыз және тіркеме не құралдарға баратын қуатты өшіріңіз.

Машинаны бақылаусыз қалдырудың алдында моторды өшіріп, кілтті алыңыз (жабдықталған болса).

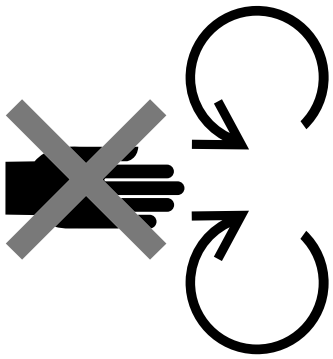


TS227 —UN—15APR13





TS271 —UN—23AUG88



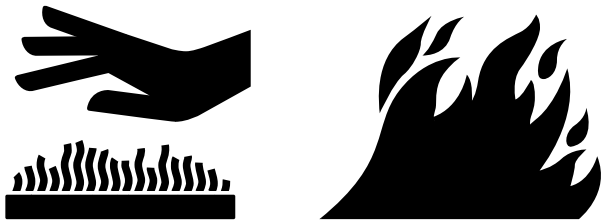
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -KK-07FEB12-1/1

Ыстық шыққан газдан абай болу

Қозғалтқыш қосулы кезде машинаға немесе тіркемелерге қызмет көрсету қатты зақым алуға әкелуі мүмкін. Қозғалтқыш қосулы кезде машинаға немесе тіркемелерге қызмет көрсету қатты зақым алуға әкелуі мүмкін.

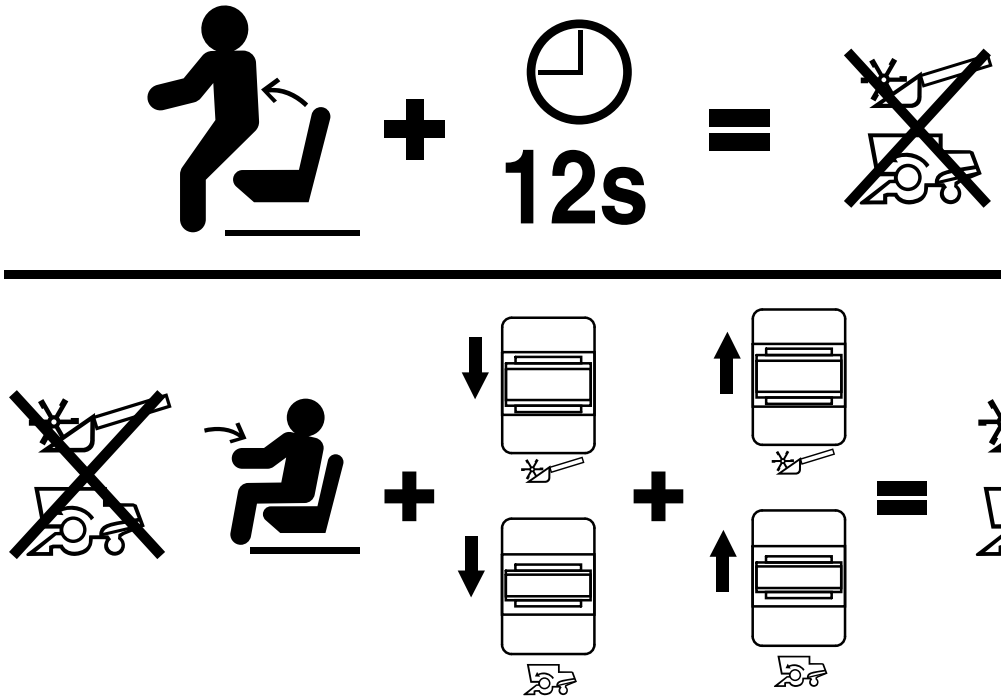
Шығу бөліктері және ағындар жұмыс кезінде өте ыстық болады. Шығатын газдар және құрамдастарының температурасы адамды күйдіретін, жанатын немесе негізгі материалдардың балқытатын температураға дейін қызуы мүмкін.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -KK-20AUG09-1/1

Айналмалы дабыл жүйесі



H113906 —UN—08MAY15

Егер механик-жүргізуші хедер және/немесе сепаратор қосулы күйде орнынан тұрып кетсе, шамдар жыпылықтайды және дабыл естіледі. Егер механик-жүргізуші орнында болмауын жалғастырса, егін ору функциялары тоқтайды.

Егер егін ору функциялары тоқтаса, олар егін оруды жалғастырудан бұрын қайта іске қосылуы тиіс.

Егін ору функцияларын қайта іске қосу үшін, механик-жүргізуші орнында болуы және шынтақ таянышының пультіндегі сепаратор мен хедер қосқыштарын ысырып, қосу керек.

SS43267,00005D8 -KK-08MAY15-1/1

Механик-жүргізушінің орнында болу жүйесі

Механик-жүргізушінің орнында болу жүйесі механик-жүргізушінің орнында болуын көрестеді.

Жүйе механик-жүргізуші орнында жоқ болған кезде келесі функциялардың қосылуын болдырмайды.

- Сепараторды қосу
- Хедерді қосу
- Түсіру шнегін іске қосу
- AutoTrac™

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

- Алға жылжу
- Беру жылдамдығы
- Хедер биіктігін басқару элементі
- Кемпер жүргізуінің қалқу режимі

Егер механик-жүргізуші 5-7 секундтан артық хедер және/немесе сепаратор қосулы күйде орнынан тұрып кетсе, шамдар жыпылықтайды және дабыл естіледі. Егер механик-жүргізуші орнында болмауын жалғастырса, егін ору функциялары тоқтайды.

Функцияларды қайта іске қосу үшін, механик-жүргізуші орнына келуі және әр функцияны қайта қосуы қажет.

SS43267,00005EC -KK-18JUN15-1/1

Жапсырмалы қауіпсіздік белгілері

Осы машинадағы бірнеше маңызды жерлерде ықтимал қатерлерді білдіруге арналған қауіпсіздік белгілері жапсырылған. Қауіп ескерту үшбұрышындағы суретпен көрсетілген. Жанындағы сурет жеке жарақатты болдырмау әдісі туралы ақпарат береді. Осы қауіпсіздік белгілері, олардың машинадағы орналасуы және қысқа түсіндірме мәтін төменде көрсетілген.



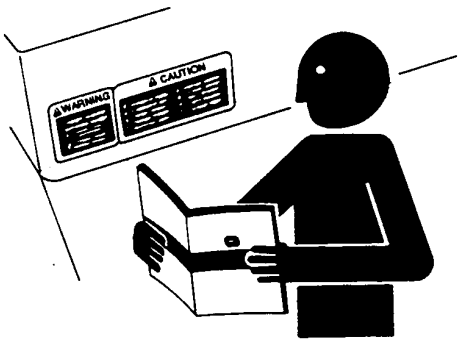
TS231 —KK—03AUG12

OUO6075,0001163 -KK-19JUN12-1/1

Қауіпсіздік белгілерін ауыстыру

Жоқ немесе зақымдалған қауіпсіздік белгілерін ауыстырыңыз. Қауіпсіздік белгілердің дұрыс орналасуы үшін машинаның механик-жүргізуші нұсқаулығын пайдаланыңыз.

Осы механик-жүргізуші нұсқаулығында жазылмаған жеткізушілерден алынған бөлшектерде және құрамдастарда қауіпсіздік турлы қосымша ақпарат болуы мүмкін.

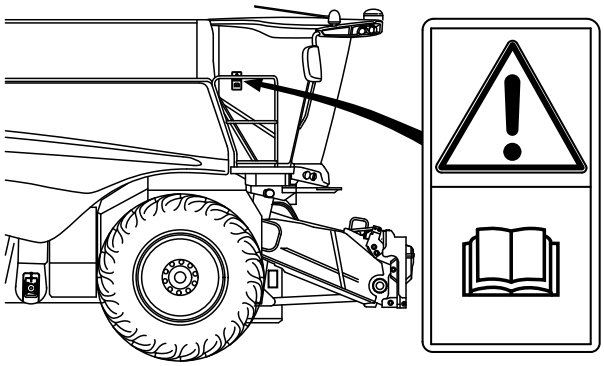


TS201 —UN—15APR13

DX,SIGNS -KK-18AUG09-1/1

Механик-жүргізушінің нұсқаулығы

Бұл механик-жүргізуші нұсқаулығы машинаны қауіпсіз басқару үшін қажет барлық маңызды ақпаратты қамтиды. Апаттарды болдырмау үшін барлық қауіпсіздік ережелерін мұқият сақтаңыз.

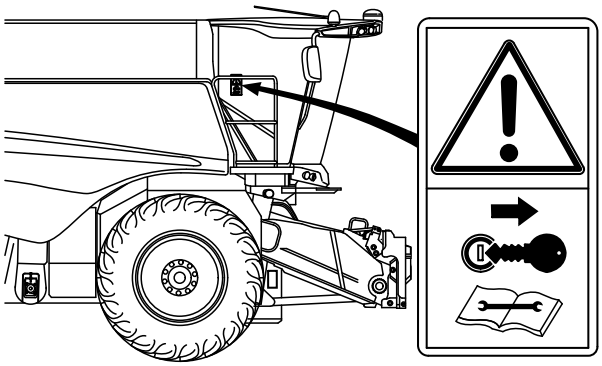


H97195 —UN—14JUN11

OUO6075,00015D7 -KK-09AUG13-1/1

Дайындау және пайдалану

Жөндеу және жұмысқа пайдаланудың алдында моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Бүкіл техникалық қызмет көрсету жұмысын механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

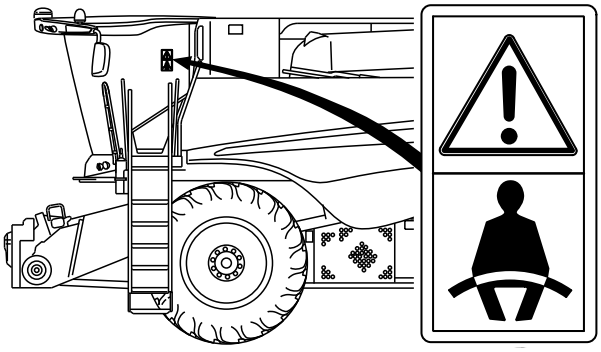


H97196 —UN—13JUN11

OUO6041,0000453 -KK-03SEP10-1/1

Қауіпсіздік белдігі

Оқу орындығы механик-жүргізушілерді оқытуға немесе машина мәселелерін анықтауға арналған. Басқа жүргізушілер мен балаларды жақындатпаңыз. Комбайнды басқару немесе бақылаушы ретінде жүргізу кезінде қауіпсіздік белбеуін пайдаланыңыз.



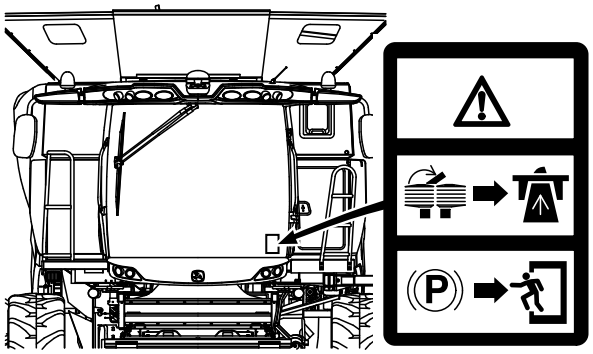
H97197 —UN—13JUN11

OUO6041,0000454 -KK-03SEP10-1/1

Тұрақ тежеуіші

Машинаны қалдырудың алдында тұрақ тежеуішін орнатыңыз.

Жолдарда жүргізудің алдында қызмет көрсету тежеуіштерін бірге құлыптаңыз.



H1104579 —UN—25JAN12

OUO6075,0000DE8 -KK-24JAN12-1/1

Гидравликалық май және қысым астындағы газ

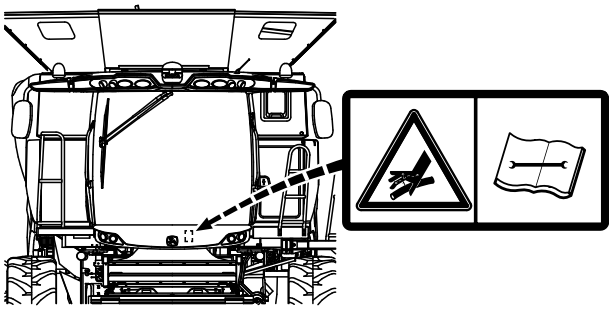
ЕСКЕРТУ: Жапсырма кабина тірегінде орналасқан және тек ProDrive™ трансмиссиялы машиналарында ғана болады.

Қысым астындағы гидравликалық май мен газдан дене жарақатын алуды болдырмаңыз.

Гидравликалық құрамдастарды алу, аккумуляторларды бөлшектеу немесе зарядтау алдында:

1. Жүйенің гидравликалық қысымын босатыңыз. Жүйе туралы ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығында және жөндеу нұсқаулығында қараңыз.
2. Моторды өшіріп, кілтті алыңыз.

Аккумуляторды қайта зарядтау үшін тек ҚҰРҒАҚ АЗОТТЫ ғана пайдаланыңыз. John Deere дилерімен хабарласыңыз.



H108688 —UN—01AUG13

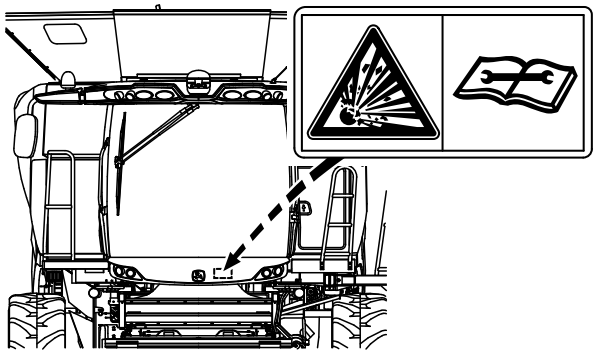
OUO6075,00015C0 -KK-05AUG13-1/1

Аккумулятор

ЕСКЕРТУ: Жапсырма кабина тірегінде орналасқан және тек ProDrive™ трансмиссиялы машиналарында ғана болады.

Жарақатты, әрі аккумулятордың немесе гидравликалық жүйенің ықтимал зақымдалуын болдырмау үшін ұсынылатын азотты газ қысымын сақтаңыз.

Тек құрғақ азотпен толтырыңыз. Өлшенген жұмыс қысымы – 21 500 кПа (3120 фунт/дюйм2), John Deere дилерімен хабарласыңыз.

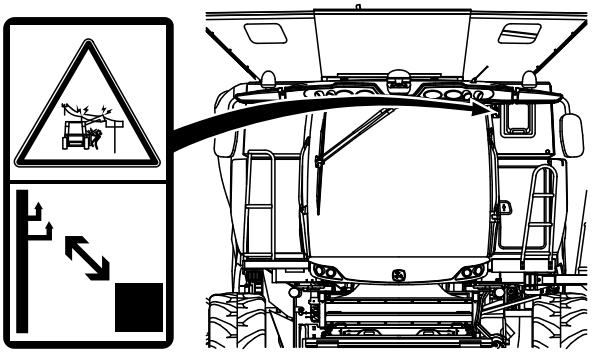


H105072 —UN—23MAR12

OUO6075,00010F3 -KK-18JUN13-1/1

Төмен орналасқан қуат желілеріне жақындамау

Электр тогының тиюінен қатты жарақатты және өлімді болдырмаңыз. Электр желілеріне тимеңіз. Төмен орналасқан қуат желілерінің жанында жұмыс істегенде дәндер багының қақпағын түсіріңіз.

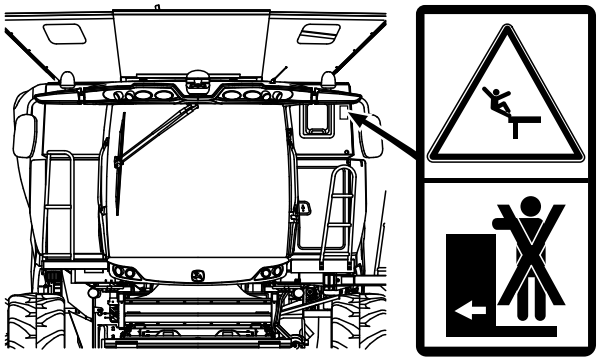


H96811 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F6 -KK-03SEP10-1/1

Дәндер багы

Құлаудан қатты жарақатты болдырмаңыз. Бұл аймаққа дәндер багын кіргізбеңіз.

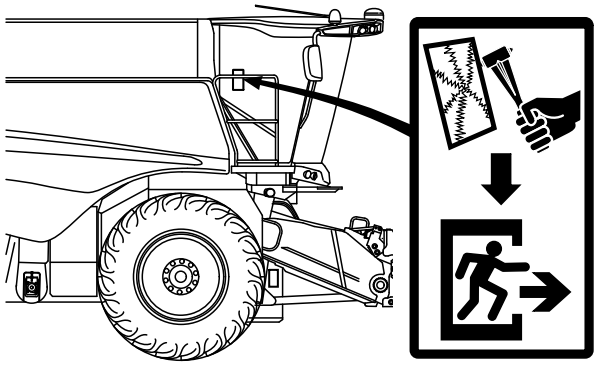


H96812 —UN—02SEP10

OUO6041,00003F7 -KK-03SEP10-1/1

Апаттық шығу

Төтенше жағдайда кабинадан шығу үшін қауіпсіздік белдігін кесуге және терезе әйнегін балғамен сындыруға болады. Терезені ауыстыру үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

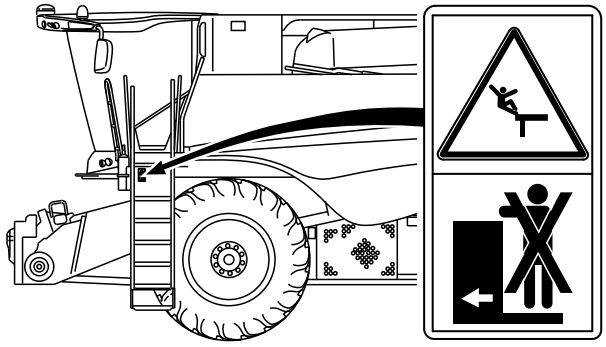


H97852 —UN—13JUN11

WM05597,0001339 -KK-24JUN15-1/1

Кабинаға/платформаға шығу баспалдағы

Құлаудан қатты жарақатты болдырмаңыз. Машина қозғалып жатқанда жолаушыларға саты немесе платформа аумағына баруға рұқсат етпеңіз.

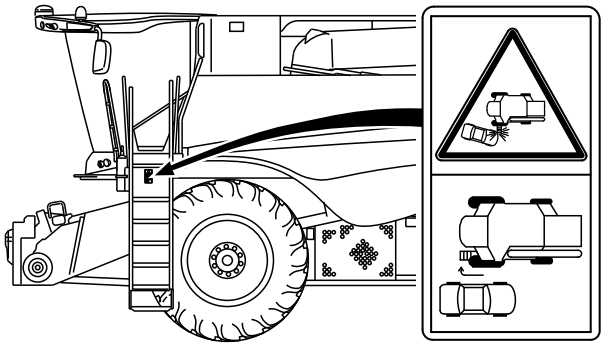


H96816 —UN—03AUG10

OUO6041,0000404 -KK-03SEP10-1/1

Автомобильдермен соқтығысуға жол бермеу

Автомобильмен соқтығысу және қатты жарақаттар немесе өлімді болдырмаңыз. Машинаны жолдарда жүргізу алдында әрқашан сатыны алға құлыпталған күйге бұрыңыз.



H96815 —UN—03AUG10

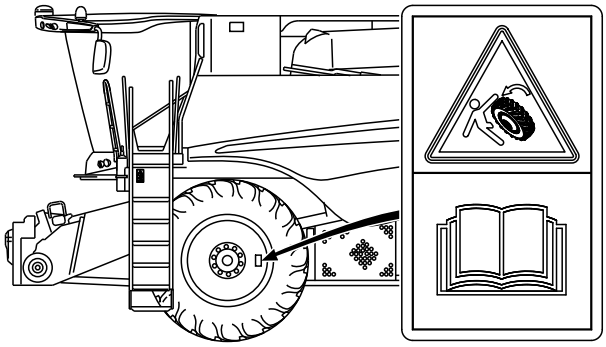
OUO6041,0000403 -KK-03SEP10-1/1

Қос доңғалақ (жабдықталған жағдайда)

ЕСКЕРТУ: Жапсырма қос доңғалақта және машинаның екі жағында да орналасқан.

Қос доңғалақтардың салмақ орталығы ауытқыған. Алғанда сақ болыңыз. Доңғалақтарды орнату немесе алу үшін екі адам қажет.

Дене жарақатын болдырмау үшін алу және орнату үшін арнайы басқару стерженьдері берілген. Қос доңғалақтармен бірге ұсынылған нұсқаулықтарды қараңыз.



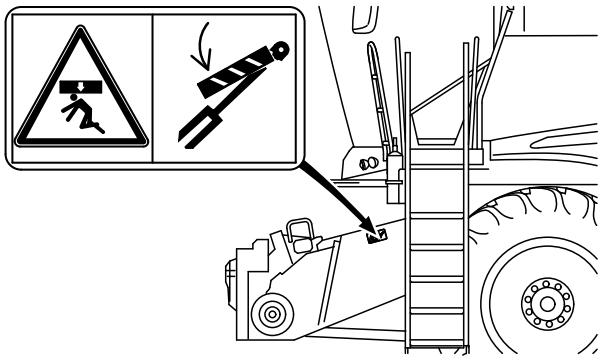
H100876 —UN—04APR11

OUO6075,00015C1 -KK-31JUL13-1/1

Беріліс механизмі корпусының қауіпсіздік тіреуіші

ЕСКЕРТУ: Жапсырма қалқандардың сыртында, ішінде және беріліс механизмі корпусының екі жағында орналасқан.

Жарақаттардың алдын алыңыз. Хедерді пайдалану алдында оны жерге қойыңыз немесе беріліс механизмінің көтеру цилиндрінде орналасқан қауіпсіздік тіреуішін орнатыңыз.

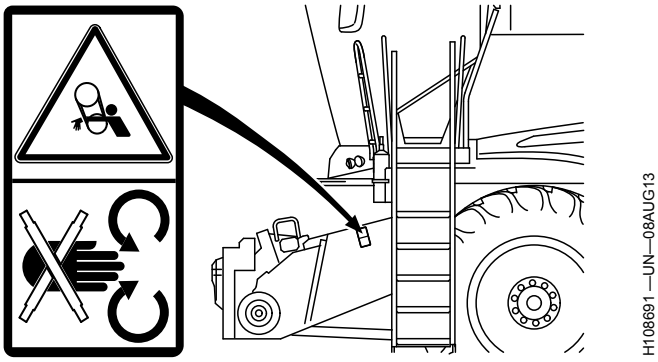


H96814 —UN—03AUG10

OUO6041,0000405 -KK-03SEP10-1/1

Беріліс механизмінің қорғауышы

Шатасудан қатты жарақатты немесе өлімді болдырмаңыз. Мотор іске қосулы болғанда қалқанды ешқашан көтермеңіз. Моторды өшіріп, кілтті алыңыз.



OUO6075,00015C4 -KK-09AUG13-1/1

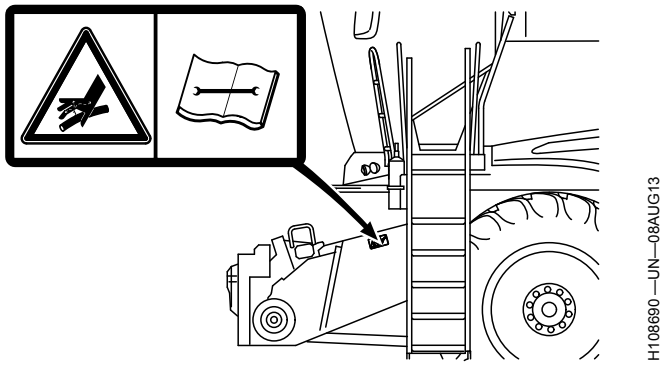
Гидравликалық май және қысым астындағы газ

Қысым астындағы гидравликалық май мен газдан дене жарақатын алуды болдырмаңыз.

Гидравликалық құрамдастарды алу, аккумуляторларды бөлшектеу немесе зарядтау алдында:

1. Жүйенің гидравликалық қысымын босатыңыз. Жүйе туралы ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығында және жөндеу нұсқаулығында қараңыз.
2. Моторды өшіріп, кілтті алыңыз.

Аккумуляторды қайта зарядтау үшін тек ҚҰРҒАҚ АЗОТТЫ ғана пайдаланыңыз. John Deere дилерімен хабарласыңыз.

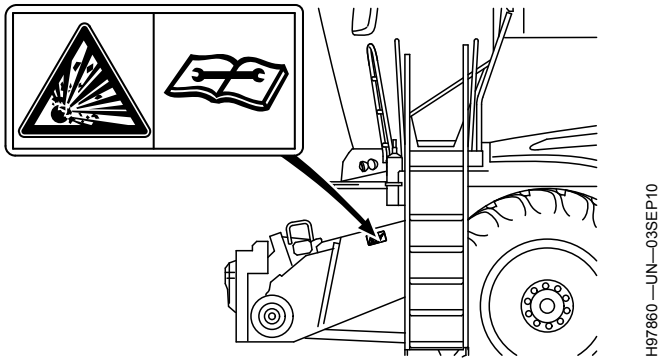


OUO6075,00015C3 -KK-31JUL13-1/1

Аккумулятор

Жарақатты, әрі аккумулятордың немесе гидравликалық жүйенің ықтимал зақымдалуын болдырмау үшін ұсынылатын азотты газ қысымын сақтаңыз.

Тек құрғақ азотпен толтырыңыз. Өлшенген жұмыс қысымы – 21 500 кПа (3120 фунт/дюйм2), John Deere дилерімен хабарласыңыз.

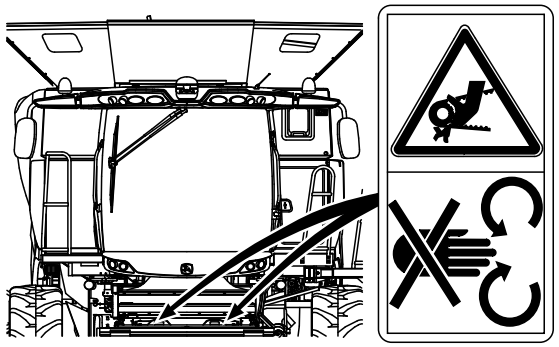


OUO6075,000091B -KK-18JUN13-1/1

Беру механизмі конвейерінің шынжыры

ЕСКЕРТУ: Жапсырма беру механизмі қол жеткізу есіктерінде орналасқан.

Машинаның айналмалы бөлшектері қауіп төндіреді.



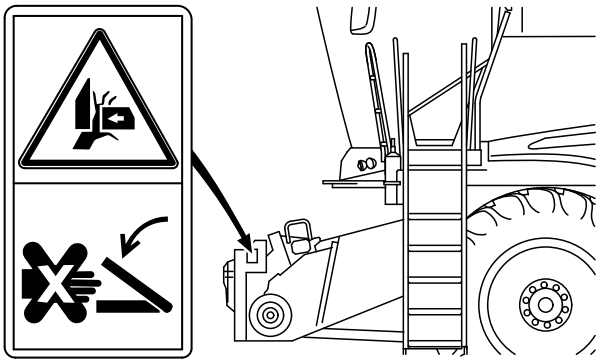
H121143 —UN—24MAR17

OUO6075,00046C5 -KK-18APR17-1/1

Беріліс механизмі корпусының еңіс жақтауы

ЕСКЕРТУ: Жапсырма беріліс механизмі корпусының екі жағында орналасқан.

Хедер еңкейсе, қатты жарақаттар немесе өлімге әкелуі мүмкін. Жарақаттардың алдын алыңыз. Мотор қосулы болған кезде жақындамаңыз.

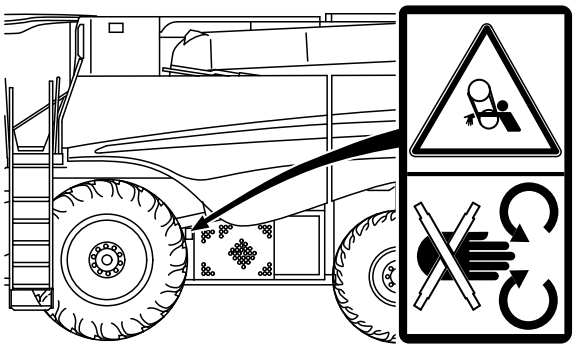


H96813 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F8 -KK-03SEP10-1/1

Сол жақ қорғауышы

Шатасудан қатты жарақатты немесе өлімді болдырмаңыз. Мотор іске қосулы болғанда қалқанды ешқашан көтермеңіз. Моторды тоқтатып, кілтті шығарыңыз.

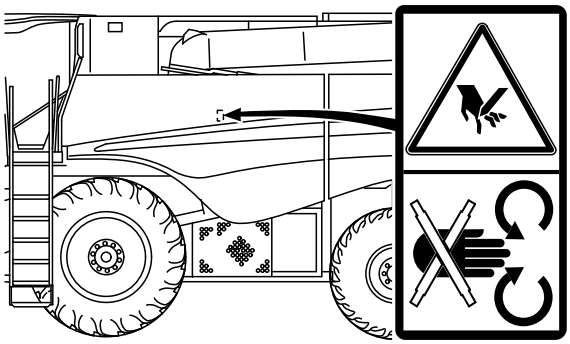


H114542 —UN—17JUN15

WM05597,000133A -KK-24JUN15-1/1

Дәндер багының тазаланатын есіктері

Шатасудан қатты жарақатты немесе өлімді болдырмаңыз. Тазаланатын есіктерді ашудың алдында моторды өшіріп, кілтті алыңыз.



H1114543 —UN—17JUN15

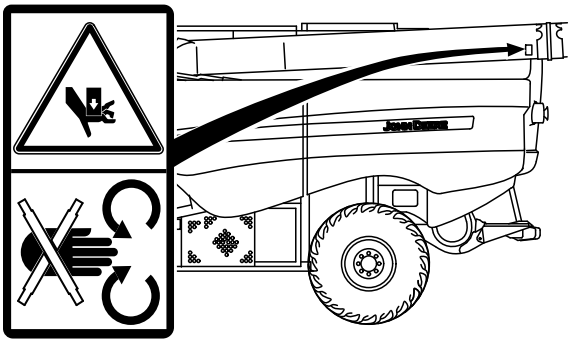
WM05597,000133B -KK-24JUN15-1/1

Қуатталған жиналатын жүк түсіру шнегі (жабдықталған болса)

Жүк түсіру шнегінің күш тартпасы істен шықса, жүк түсіру шнегінің құлыптау істіктерін құлыптау күйіне орнатыңыз («Егін ору қоймасы» бөлімін қараңыз).

Құлыптау істігіне жету үшін, сатыны немесе тиісті жүктемесі бар балама зат пайдаланыңыз. Шнекке мотор платформасынан жетуге әрекет жасамаңыз.

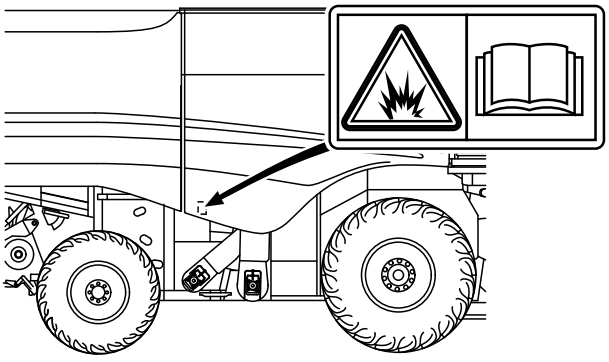
Шнек шарнирінің құрамдастарынан дене жарақатын алуды болдырмаңыз. Жетекті алған кезде қолдарды қысу нүктелерінен ары ұстаңыз, өйткені шнек кездейсоқ қозғалуы мүмкін.



H1114544 —UN—17JUN15

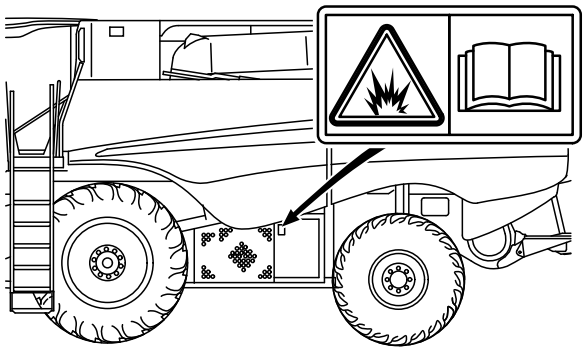
WM05597,000133C -KK-24JUN15-1/1

Батарея қорабы



H108693 —UN—31JUL13

A стилі



H114545 —UN—17JUN15

B стилі

Жарылудан қатты жарақат алуды немесе өлімді болдырмаңыз. Егер батарея қорабы дұрыс желдетілмесе, азот газының жоғары деңгейлері жиналуы мүмкін. Батареялар немесе батарея қорабына қызмет көрсету немесе жөндеуден кейін желдету түтіктерін әрқашан қайта орнатыңыз.

OUO6075,0004547 -KK-28NOV16-1/1

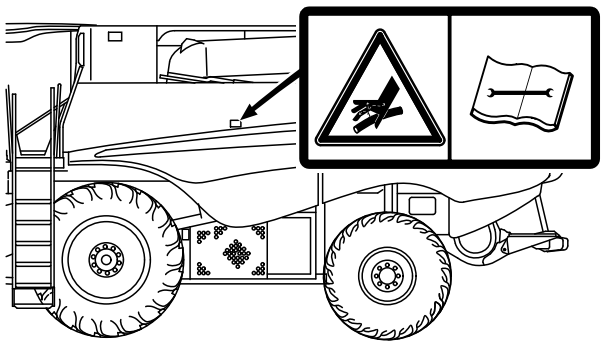
Гидравликалық май және қысым астындағы газ

Қысым астындағы гидравликалық май мен газдан дене жарақатын алуды болдырмаңыз.

Гидравликалық құрамдастарды алу, аккумуляторларды бөлшектеу немесе зарядтау алдында:

1. Жүйенің гидравликалық қысымын босатыңыз. Жүйе туралы ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығында және жөндеу нұсқаулығында қараңыз.
2. Моторды тоқтатып, кілтті шығарыңыз.

Аккумуляторды қайта зарядтау үшін тек ҚҰРҒАҚ АЗОТТЫ ғана пайдаланыңыз. John Deere дилерімен хабарласыңыз.



H114546 —UN—17JUN15

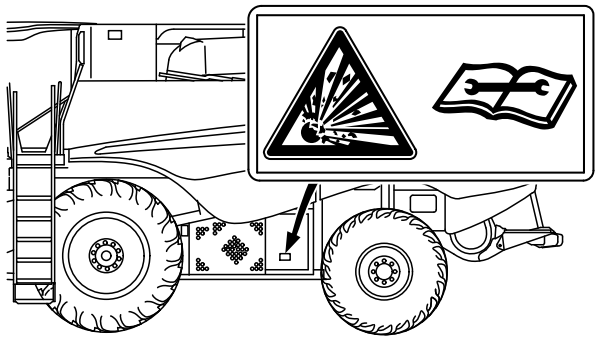
S760 және S770

OUO6075,0004548 -KK-28NOV16-1/1

Аккумулятор

Жарақатты, әрі аккумулятордың немесе гидравликалық жүйенің ықтимал зақымдалуын болдырмау үшін ұсынылатын азотты газ қысымын сақтаңыз.

Тек құрғақ азотпен толтырыңыз. Өлшенген жұмыс қысымы – 21 500 кПа (3120 фунт/дюйм2), John Deere дилерімен хабарласыңыз.



H114547 —UN—17JUN15

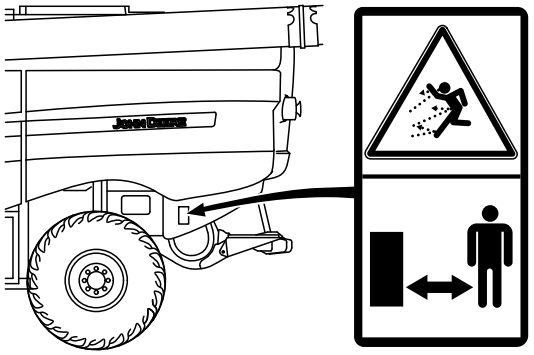
S760 және S770

OUO6075,0004549 -KK-28NOV16-1/1

Шалғыш

ЕСКЕРТУ: Жапсырма шалғыштың екі жағында орналасқан.

Лақтырылған заттардан қатты жарақатты болдырмаңыз. Мотор қосулы кезде жақындамаңыз.



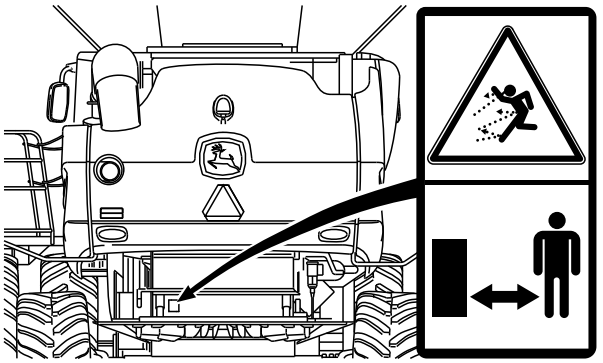
H114548 —UN—17JUN15

OUO6075,00046C6 -KK-24MAR17-1/1

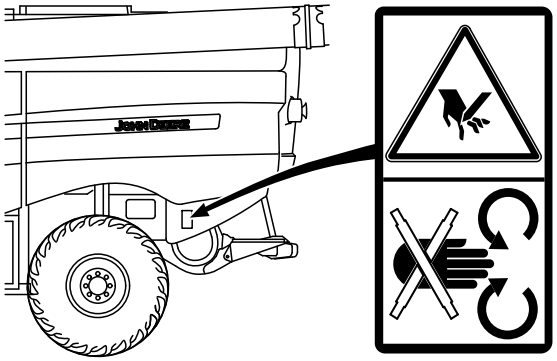
Шалғыш жалғасы

Лақтырылған заттардан қатты жарақат алудың алдын алыңыз. Мотор қосулы болатын кезде жақындамаңыз.

Машинаның жылжымалы бөліктерін ұстамаңыз. Барлық жылжымалы бөліктер тоқтағанша күте тұрыңыз.



H108697 —UN—09AUG13



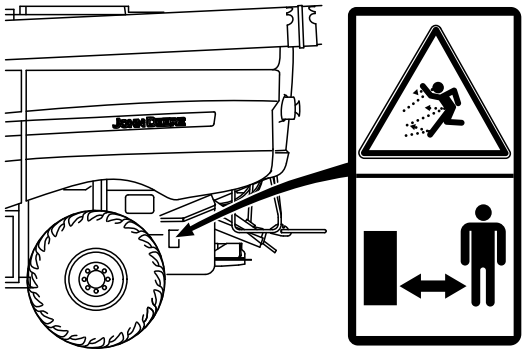
H114549 —UN—17JUN15

OUO6075,00046C7 -KK-24MAR17-1/1

Таратушы

ЕСКЕРТУ: Жапсырма үлестіргіштің екі жағында орналасқан.

Лақтырылған заттардан қатты жарақатты болдырмаңыз. Мотор қосулы болатын кезде жақындамаңыз.



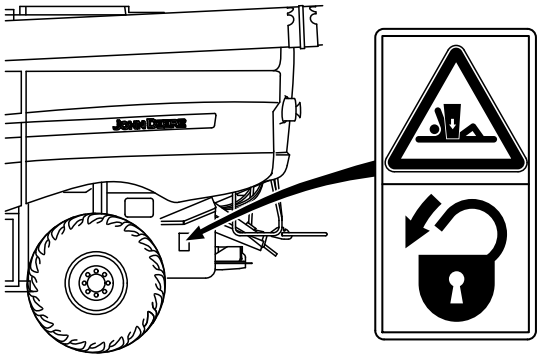
H114550 —UN—17JUN15

WM05597,0001341 -KK-24JUN15-1/1

Үлестіргіштің құлыптануы

ЕСКЕРТУ: Жапсырма үлестіргіштің екі жағында орналасқан.

Басылып қалудан қатты жарақатты немесе өлімді болдырмаңыз. Көтерілген үлестіргішке қызмет және техникалық қызмет көрсетпестен бұрын құлыптау істігін орнына тығыңыз.

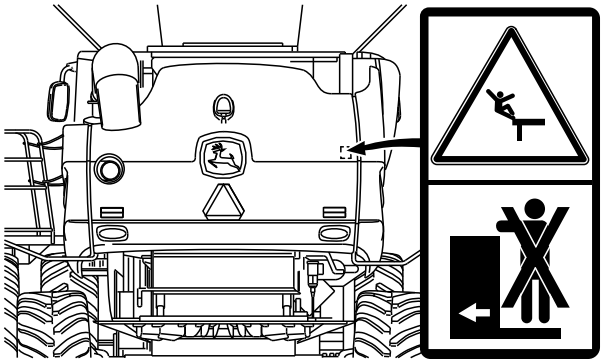


H114551 —UN—17JUN15

WM05597,0001342 -KK-24JUN15-1/1

Артқы баспалдақ және қызмет платформасы

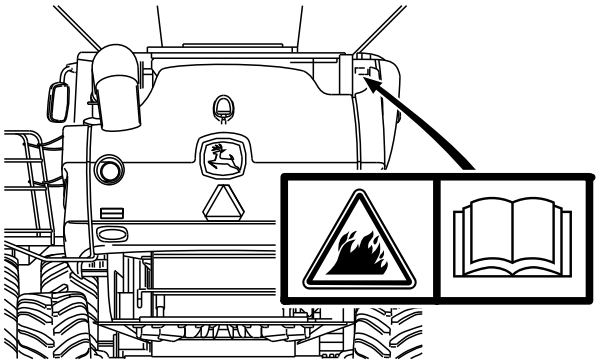
Құлаудан қатты жарақатты болдырмаңыз. Машинаның жүру кезінде баспалдақты жүргізбеңіз.



OUO6041,00003FB -KK-03SEP10-1/1

Өртке жол бермеу

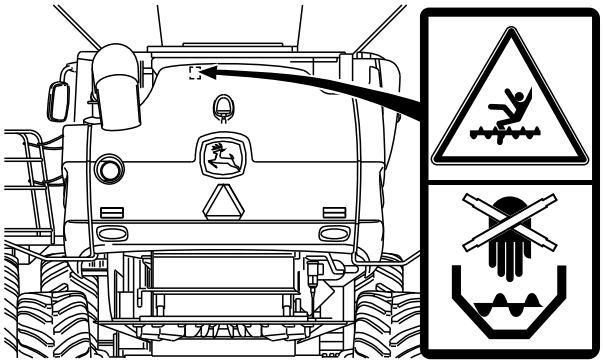
Жабдықтың өртенуін болдырмаңыз. Мотор тетіктерінде, моторда және қозғалғыш бөліктердің жанында топан, жапырақ пен басқа егін заттарының жиналуы өртке әкелуі мүмкін. Бұл аймақтарды жақсылап тексеріңіз және тазалаңыз.



OUO6075,00015CA -KK-31JUL13-1/1

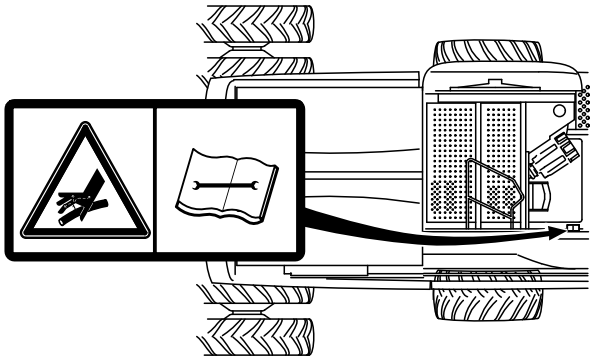
Дәндер багы

Шатасудан қатты жарақатты немесе өлімді болдырмаңыз. Мотор іске қосулы кезінде дәндер багына кірмеңіз.



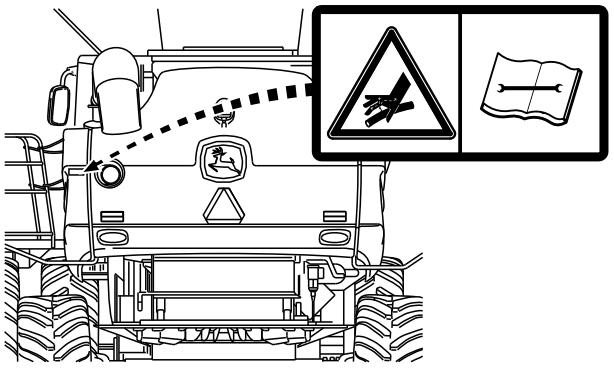
OUO6041,000040A -KK-03SEP10-1/1

Гидравликалық май және қысым астындағы газ



(Гидравликалық қоймада орналасқан)

H108703 —UN—08AUG13



H108801 —UN—09AUG13

S780, S785 және S790
(Негізгі басқару клапанына жақын орналасқан)

Қысым астындағы гидравликалық май мен газдан дене жарақатын алуды болдырмаңыз.

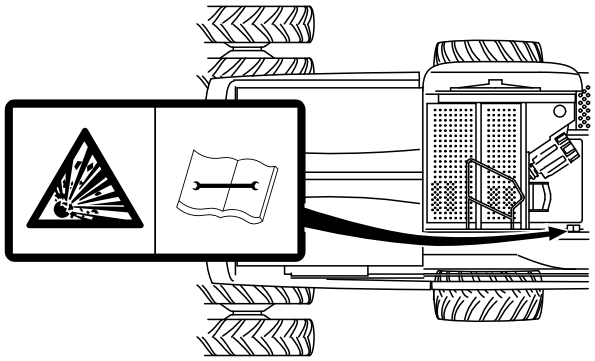
Гидравликалық құрамдастарды алу, аккумуляторларды бөлшектеу немесе зарядтау алдында:

1. Жүйенің гидравликалық қысымын босатыңыз. Жүйе туралы ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығында және жөндеу нұсқаулығында қараңыз.
2. Моторды тоқтатып, кілтті шығарыңыз.

Аккумуляторды қайта зарядтау үшін тек ҚҰРҒАҚ АЗОТТЫ ғана пайдаланыңыз. John Deere дилерімен хабарласыңыз.

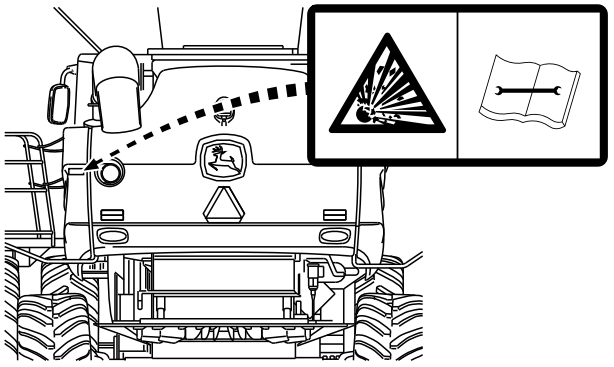
OUO6075,000454A -KK-28NOV16-1/1

Аккумулятор



(Гидравликалық қоймада орналасқан)

H108700 —UN—08AUG13



H108802 —UN—09AUG13

S780, S785 және S790
(Негізгі басқару клапанына жақын орналасқан)

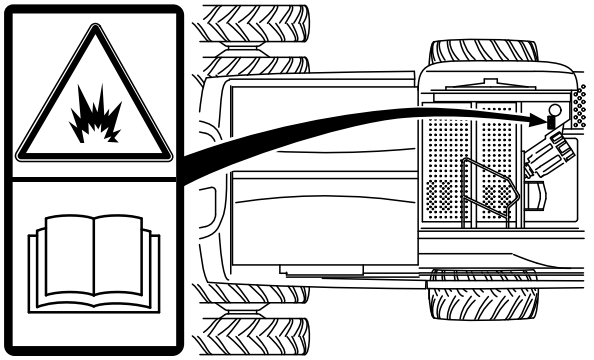
Жарақатты, әрі аккумулятордың немесе гидравликалық жүйенің ықтимал зақымдалуын болдырмау үшін ұсынылатын азотты газ қысымын сақтаңыз.

Тек құрғақ азотпен толтырыңыз. Өлшенген жұмыс қысымы – 21 500 кПа (3120 фунт/дюйм2), John Deere дилерімен хабарласыңыз.

OUO6075,000454B -KK-28NOV16-1/1

Салқындату жүйесі

Қысымдалған салқындату жүйесі. Бу мен ыстық сұйықтығының бағынбайтын шығуынан күйдіру жарақатын болдырмау үшін жүйе салқын болмағанша күтіңіз. Қақпақты баяу босатыңыз. Қақпақты босатудың алдында қысымның шығуына мүмкіндік беріңіз.

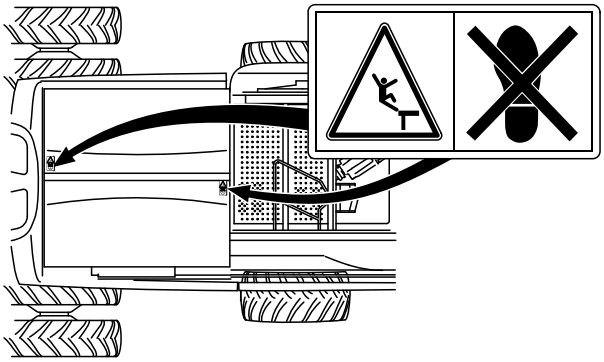


H96859 —UN—05AUG10

OUO6041,0000402 -KK-03SEP10-1/1

Дәндер багынан алшақ тұру

Құлаудан қатты жарақатты болдырмаңыз. Дәндер багы қақпақтарында тұрмаңыз немесе үстінен жүрмеңіз.

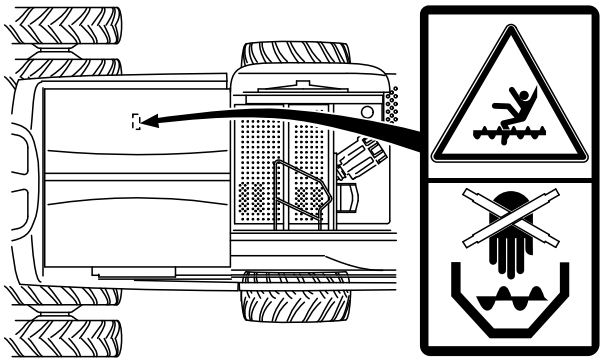


H96857 —UN—03SEP10

OUO6041,000040F -KK-03SEP10-1/1

Таза дәндерді жүктеу шнегінен сақтану

Шатасудан қатты жарақатты немесе өлімді болдырмаңыз. Мотор іске қосулы кезінде дәндер багына кірмеңіз.

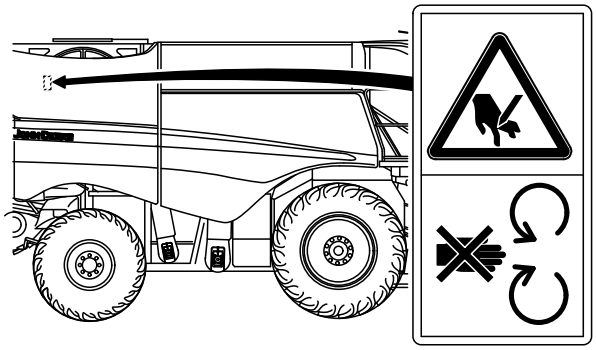


H96858 —UN—05AUG10

OUO6041,0000410 -KK-03SEP10-1/1

Айналмалы экран есігі және радиатор желдеткіші

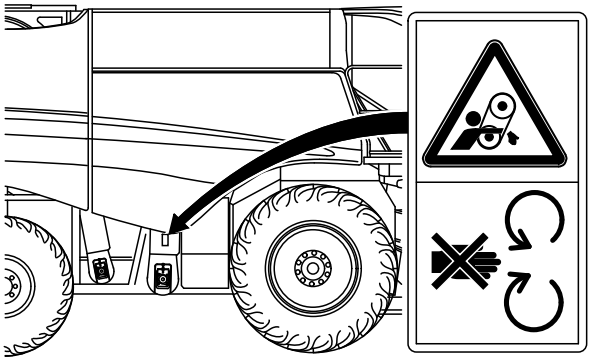
Желдеткіш пен экранның құрамдастарын бұрудан дене жарақаттарын болдырмаңыз. Айналмалы экранның есігін ашудың алдында моторды өшіріп, кілтті алыңыз.



OUO6041,00003FF -KK-03SEP10-1/1

Таза дән элеваторы

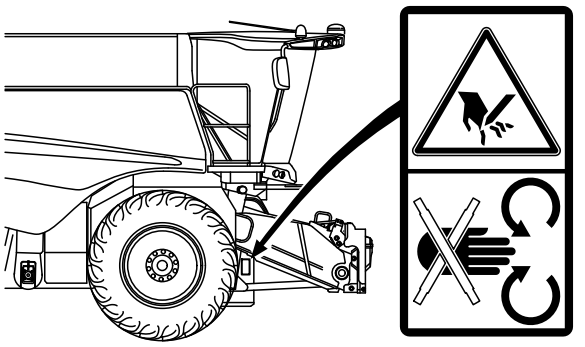
Шатасудан қатты жарақатты немесе өлімді болдырмаңыз. Мотор іске қосулы болғанда қалқанды ешқашан көтермеңіз. Моторды өшіріп, кілтті алыңыз.



OUO6041,00003FE -KK-03SEP10-1/1

Тас терімшісі

Беріліс акселераторымен шатасудан қатты жарақатты болдырмаңыз. Беріліс акселераторы сепараторды қосқаннан кейін қосылады және сепараторды өшіргеннен кейін өшеді. Сепаратордың бүкіл қозғалысы тоқтатылмағанша тас жинағышын тазаламаңыз.



OUO6041,0000457 -KK-03SEP10-1/1

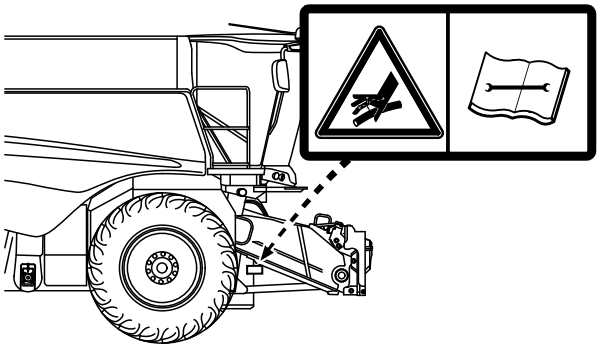
Гидравликалық май және қысым астындағы газ

ЕСКЕРТУ: Жапсырма тас жинағышының есігінде орналасқан және тек ProDrive™ трансмиссиялы машиналарында болады.

Қысым астындағы гидравликалық май мен газдан дене жарақатын алуды болдырмаңыз.

Гидравликалық құрамдастарды алу, аккумуляторларды бөлшектеу немесе зарядтау алдында:

1. Жүйенің гидравликалық қысымын босатыңыз. Жүйе туралы ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығында және жөндеу нұсқаулығында қараңыз.
2. Моторды өшіріп, кілтті алыңыз.



H1108701 —UN—01AUG13

Аккумуляторды қайта зарядтау үшін тек ҚҰРҒАҚ АЗОТТЫ ғана пайдаланыңыз. John Deere дилерімен хабарласыңыз.

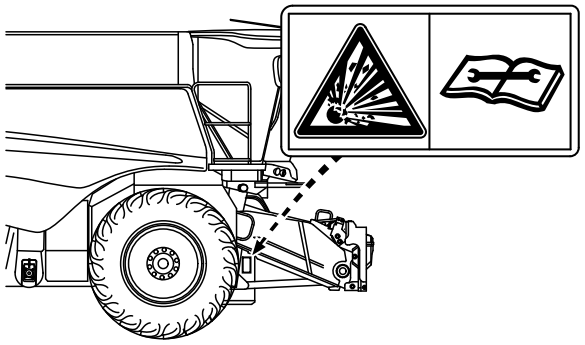
OUO6075,00015CF -KK-31JUL13-1/1

Аккумулятор

ЕСКЕРТУ: Жапсырма тас жинағышының есігінде орналасқан және тек ProDrive™ трансмиссиялы машиналарында болады.

Жарақатты, әрі аккумулятордың немесе гидравликалық жүйенің ықтимал зақымдалуын болдырмау үшін ұсынылатын азотты газ қысымын сақтаңыз.

Тек құрғақ азотпен толтырыңыз. Өлшенген жұмыс қысымы – 21 500 кПа (3120 фунт/дюйм2), John Deere дилерімен хабарласыңыз.



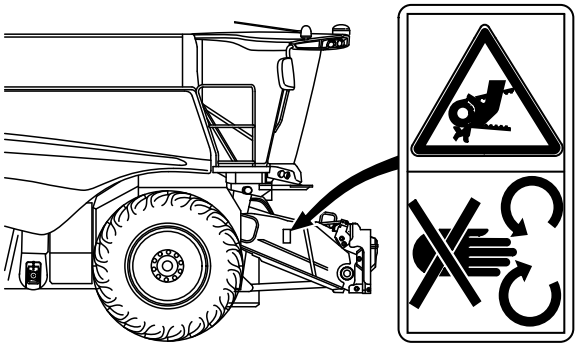
H97866 —UN—03SEP10

OUO6075,0000921 -KK-01JUL13-1/1

Беріліс конвейер жетегінің қорғағышы

ЕСКЕРТУ: Жапсырма қалқандардың сыртында, ішінде және беріліс механизмі корпусының екі жағында орналасқан.

Мотор қосулы тұрғанда қорғағышты ашпаңыз.



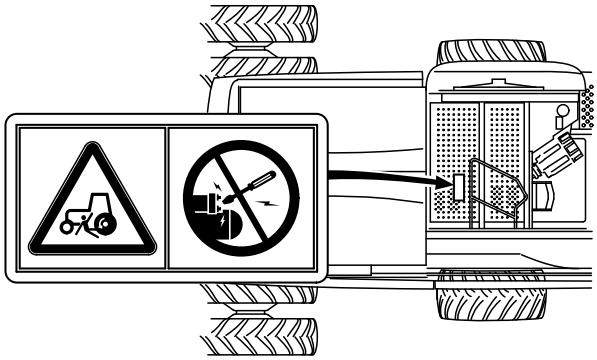
H97201 —UN—05AUG10

OUO6041,0000458 -KK-03SEP10-1/1

Стартер

ЕСКЕРТУ: Жапсырма стартерде орналасқан.

Моторды стартердегі сымдарды немесе соленоидты терминалдарды тұйықтап оталдырмаңыз. Егер қалыпты айналым өткізілсе, машина немесе бөлшектер жылжуы мүмкін.



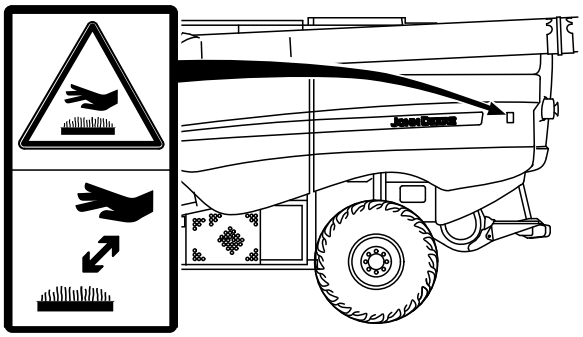
H97206 —UN—05AUG10

OUO6075,00015D0 -KK-31JUL13-1/1

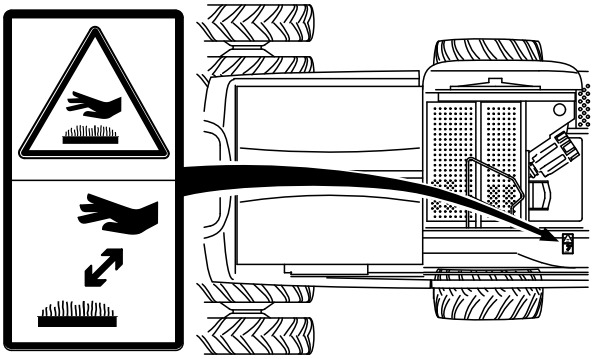
Құрым температурасы (Final Tier 4/Stage IV)

ЕСКЕРТУ: Жапсырмалар қалқан беттерінде (сыртында және төбесінде) орналасқан.

Құрым жүйесінің құрамдастары ыстық болуы мүмкін. Ауыр дәрежелі күйіктің алдын алу үшін, құрым жүйесінің құрамдастарына жақындамаңыз.



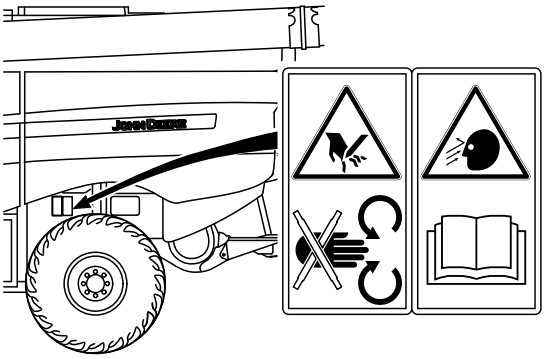
H114552 —UN—17JUN15



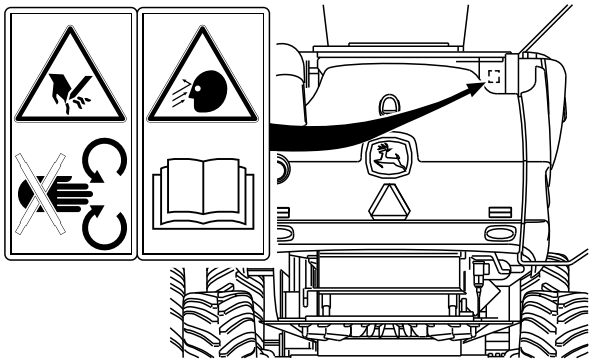
H108092 —UN—06JUN13

WM05597,0001346 -KK-24JUN15-1/1

Ауа компрессоры жүйесі (жабдықталған болса)



H114553 —UN—17JUN15



H117192 —UN—11FEB16

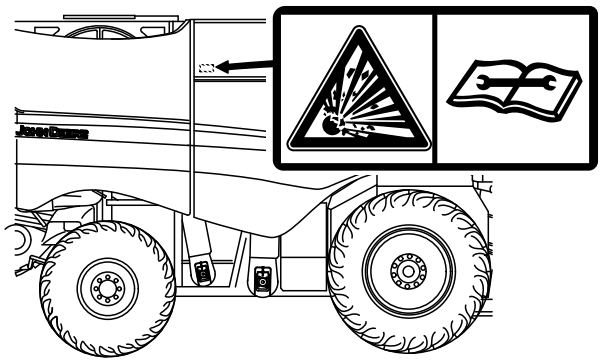
Мотор құрамдастары ауа компрессорының жұмысы кезінде айналады. Ауа компрессоры жүйесін қолданған кезде, жылжымалы құрамдастардан сақтаныңыз.

Ауа жүйесі жоғары қысым астында қоқыс немесе құрамдастарды ығыстыруы мүмкін. Қорғаушы жабдығын кию. Ауа жүйесін қызметке келтірудің алдында пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

OUO6075,000424A -KK-11FEB16-1/1

Ауа компрессорының қоймасы (жабдықталған болса)

Жоғары қысымдағы ауа қоймасы. Қызмет көрсету кезінде жеке қорғаныс жабдықтарын киіңіз. Қызмет көрсету алдында бүкіл жүйенің ауа қысымын босатыңыз.

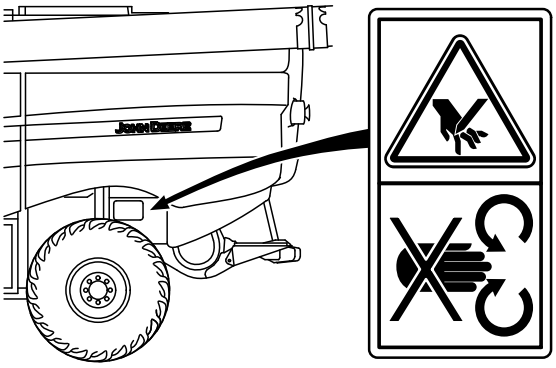


H113272 —UN—24MAR15

WM05597,0001344 -KK-24JUN15-1/1

Бақылау есікшесі

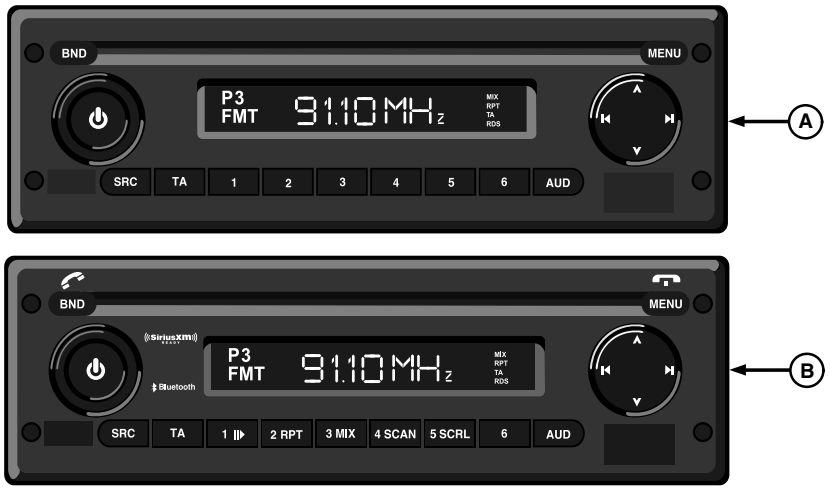
Жылжымалы құрамдастармен түйісуден туатын елеулі жарақаттардан сақтаныңыз. Барлық бөлгіштер қозғалыстары тоқталмайынша тексеру есікшесін ашпаңыз.



H114554 —UN—24JUN15

WM05597,0001345 -KK-24JUN15-1/1

Радио түрлері (қосымша)



H120833 —UN—16FEB17

Негізгі қасиеттер	Радио	Сыртқы құрылғылардың қосылымы	USB (MP3/WMA)	Bluetooth®	Жерсерік радиосы дайын
(A)—Deluxe радио жүйесі	X	X			
(B)—Premium радио жүйесі	X	X	X	X	Америка Құрама Штаттары / Канада

Bluetooth - Bluetooth SIG компаниясының тіркелген сауда белгісі

OUO6075,00045E6 -KK-14FEB17-1/1

Жабдықтаушы радиолары

МАҢЫЗДЫ: Жабдықтаушы радиосын орнатсаңыз немесе ауыстырсаңыз, қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне барыңыз.

OUO6075,0000B6E -KK-21MAR11-1/1

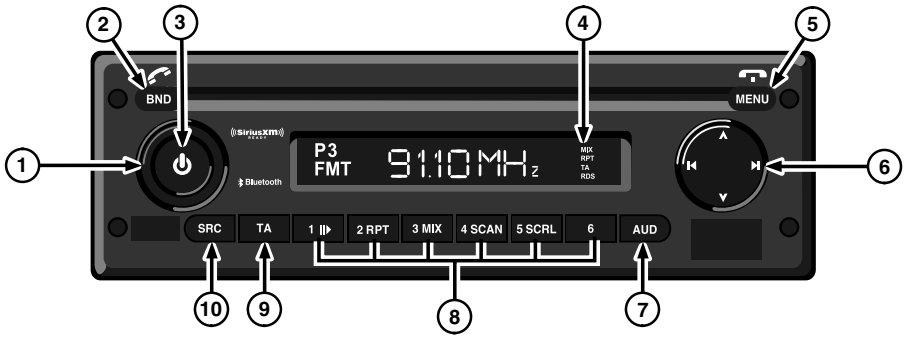
Радионы жергілікті аймақ жиілігіне бағдарламалау

ЕСКЕРТУ: Егер радио үшін басқа тюнер жиілігі қажет болса, қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Толқындар диапазоны (Америка Құрама Штаттары / Канада)		Толқындар диапозоны (Барлық басқа мемлекеттер үшін)	
FM	87,7—107,9 МГц	UKW (FM)	87,5—108,0 МГц
AM	530—1710 кГц	MW	522—1629 кГц
WX	162,4—162,55 МГц	LW	153—279 кГц

OUO6075,0004584 -KK-18JAN17-1/1

Радионың басқару элементтері



H120834 —UN—17FEB17

1— Дыбыс деңгейін басқару
2— Диапазон (BND) пернесі
3— Қуат/дыбысты өшіру пернесі
4— Радио дисплейі
5— Мәзір пернесі
6— Көп функциялы ықтырмалы қосқыш
7— Аудио (AUD) пернесі
8— Перне құлпы (1—6)
9— Қозғалыс туралы хабарландырулар (TA) пернесі
10— Бастапқы көзді таңдау (SRC) пернесі

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпаратты Радио механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

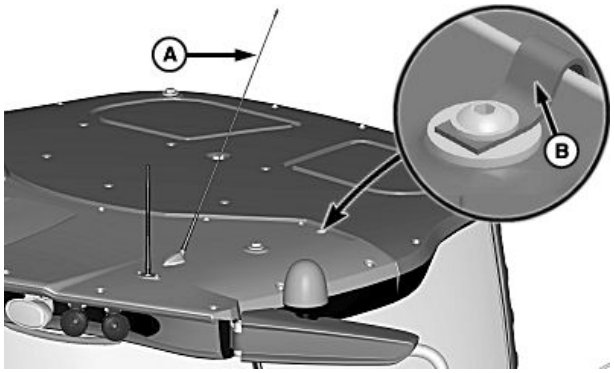
OUO6075,00045E7 -KK-14FEB17-1/1

Антенна

МАҢЫЗДЫ: Радио пайдаланылмаса немесе машина тасымалданса, антеннаны көтеріңіз және қысқышпен бекітіңіз. Қысқыш қолжетімді болмаса, антеннаны кабинаның төбесіне таспамен бекітіңіз.

Радионы пайдаланған кезде радио антеннасын (A) қысқыштан (B) алыңыз.

A—Радио антеннасы **B—Қысқыш**



H117993 —UN—01APR16

OUO6075,0004640 -KK-08MAR17-1/1

Байланыстарды/CB радиосын орнату

МАҢЫЗДЫ: 3 амперден астам қажет ететін радионы орнатпаңыз, болмаса электр жүйесі дұрыс емес қызмет көрсетеді.

Радионың қосымша байланыстарын орнату жөнінде қосымша ақпаратты алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

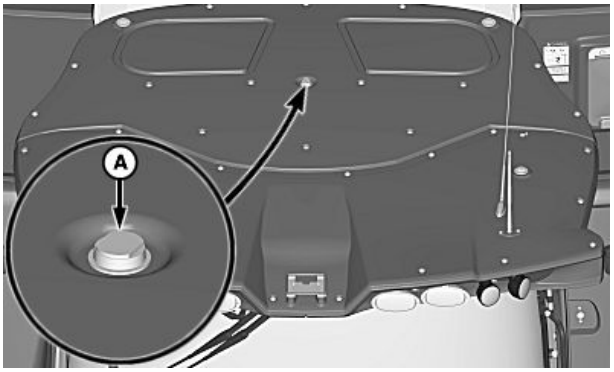
Антенна ұстағышы (A) кабина төбесінің ортасында орналасқан.

1. Антенна негізінен шаңнан қорғайтын қалпақты алыңыз.
2. Антенна негізінен жез гайкаларды алыңыз.
3. Резеңке шайбаныі алып тастаңыз.
4. Антеннаны O сақиналы бетін төмен қаратып қайта орнатыңыз.
5. Антеннаны орнатыңыз.

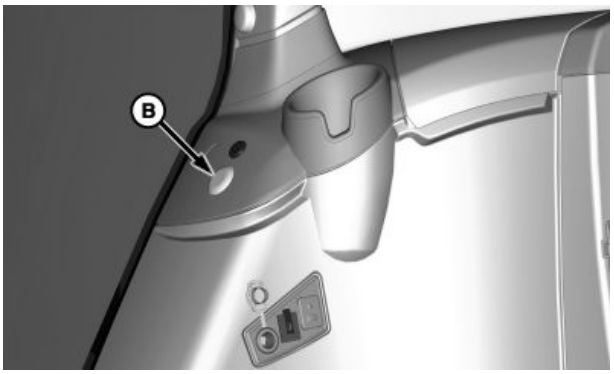
Антенна кабелі оң жақ пульттің ішінде орналасқан.

1. Тығынды (B) әр түрлі көрсетілген орындардан алыңыз.
2. Тостаған ұстағышын алып, антенна кабелін табыңыз.
3. Антенна кабелін саңылау арқылы бағыттаңыз.

A—Антенна ұстағышы **B—Тығын**

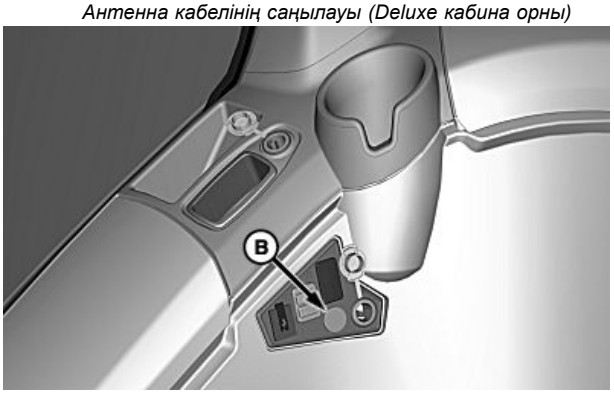


H119749 —UN—31OCT16



H119854 —UN—31OCT16

Антенна кабелінің саңылауы (Deluxe кабина орны)



H119851 —UN—31OCT16

Антенна кабелінің саңылауы (Premium кабина орны)

Келесі бетте жалғасады

МАҢЫЗДЫ: Бұрғылау алдында бұрыштық бағаң қақпағын алу керек. Тесіктерді бұрғылағанда немесе жабдықты орнатқанда, көрсетілген орындарда сымдарды және суыту сұйықтығы шлангілерін зақымдап алмаңыз.

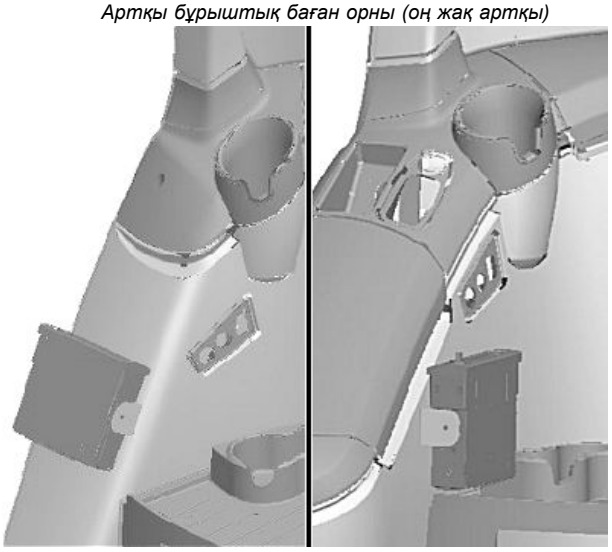
Әр түрлі көрсетілген орындарда тесіктердің орнын табу және бұрғылау үшін өндіруші берген кронштейнді үлгі ретінде пайдаланыңыз. Кронштейнді орнату үшін өздігінен кесілетін бұрандаларды немесе гайкалы бұрандаларды пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Белгілі бір тарату диапазондары орын қабылдағышына кедергі келтіруі мүмкін. Орын қабылдағышында сигнал шығындары байқалса, басқа тарату диапазонын таңдаңыз немесе John Deere дилеріне хабарласыңыз.



H101604 —UN—18MAY11

Артқы бұрыштық бағаң орны (оң жақ артқы)



H101603 —UN—18MAY11

Deluxe кабина орны / Premium кабина орны

OUO6075,000439C -KK-31OCT16-2/2

Кабина баспалдағының күйлері

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машина жылжыған кезде алдыңғы немесе артқы баспалдақтар үстінен жүрмеңіз немесе мінбеңіз.

Баспалдақты жерден немесе баспалдақ алаңшасында тұтқа (A) немесе иінтірек (B) көмегімен орнатуға болады.

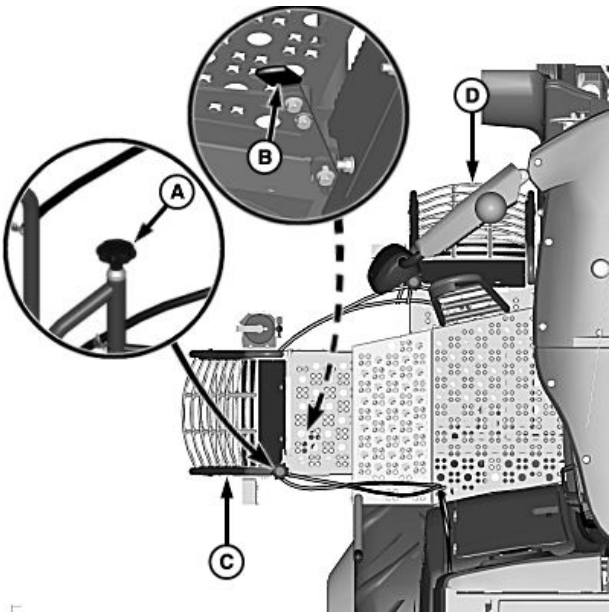
Егер баспалдақ ысырмасы босап қалса, ысырма болтының аймағын тазалаңыз. Бұл аймақта отын немесе майды пайдаланбаңыз.

Сатыны алға-артқа жылжытып, мына әр түрлі күйлерге құлыптаңыз:

- **Позициясы (C):** қалыпты жұмыс алқап жағдайларына арналған.
- **Күйі (D):** машинаны қоғамдық жолдарда тасымалдауға арналған.

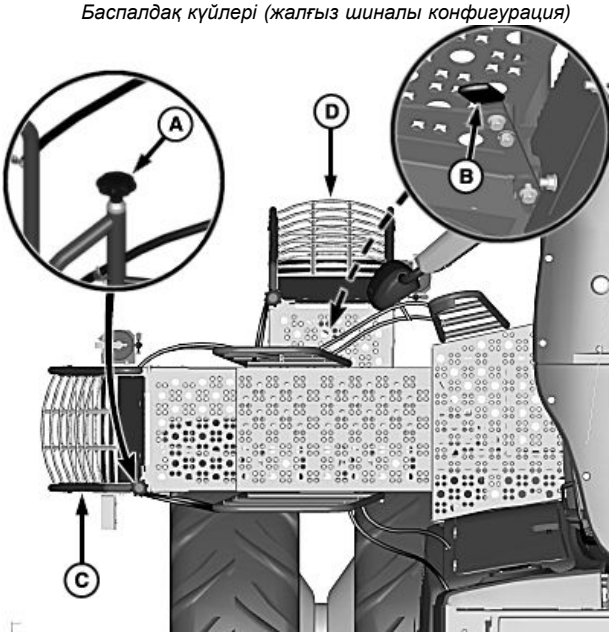
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машина енін азайту үшін қоғамдық жолдарда тасымалдау алдында баспалдақты (D) күйіне жылжытыңыз және габариттік/қауіп шамын қарама-қарсы жүргізушілерге бағыттаңыз.

A—Тұтқа
B—Иінтірек
C—Өріс күйі
D—Жолда жүргізу күйі



H96381 —UN—14MAY10

Баспалдақ күйлері (жалғыз шиналы конфигурация)



H96380 —UN—14MAY10

Баспалдақ күйлері (қос шиналы конфигурация)

OUO6075,0004563 -KK-08DEC16-1/1

Өрт сөндіргіш (Еуропа)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өрт сөндіргіштер жергілікті үкімет заңдары мен ережелеріне сай келуі тиіс:

- **Салмағы кем дегенде 6 кг (13 фунт) жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші**
- **8 л (2,1 гал) минималды көлемге ие қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші (жабдықталған жағдайда)**

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші мен қысымдалған сұйық өрт сөндіргіш орнату кронштейндерімен машинаңызға орнатылған.

Өрт сөндіргіштердегі жапсырманы оқып, оларды пайдалану және сақтау туралы нұсқаулықтармен танысып алыңыз. Өрт сөндіргіш пайдалану ұзақтығына қарамастан босатылған болса, оны қайта толтыру немесе ауыстыру қажет болады.

МАҢЫЗДЫ: Өрт сөндіргіш антифризбен қорғалмаған болса қату температураларына қойылмауы қажет. Қосымша ақпаратты өрт сөндіргіштегі нұсқаулық жапсырмасынан қараңыз.



H92841 —UN—16SEP08

Жалпы мақсатты ұнтақ / сұйық өрт сөндіргіші

OUO6075,00042F6 -KK-20JUN16-1/1

Өрт сөндіргіштер (Австралия және Жаңа Зеландия)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өрт сөндіргіштер жергілікті үкімет заңдары мен ережелеріне сай келуі тиіс:

- **Салмағы кем дегенде 4 кг (10 фунт) жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші**
- **8 л (2,1 гал) минималды көлемге ие қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші**

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші мен қысымдалған сұйық өрт сөндіргіш орнату кронштейндерімен машинаңызға орнатылған.

Өрт сөндіргіштердегі жапсырманы оқып, оларды пайдалану және сақтау туралы нұсқаулықтармен танысып алыңыз. Өрт сөндіргіш пайдалану ұзақтығына қарамастан босатылған болса, оны қайта толтыру немесе ауыстыру қажет болады.

МАҢЫЗДЫ: Өрт сөндіргіш антифризбен қорғалмаған болса қату температураларына қойылмауы қажет. Қосымша ақпаратты өрт сөндіргіштегі нұсқаулық жапсырмасынан қараңыз.



H117754 —UN—17MAR16

Жалпы мақсатты ұнтақ / сұйық өрт сөндіргіші

OUO6075,00042F7 -KK-20JUN16-1/1

Өрт сөндіргіштер (Еуразиялық экономикалық одақ)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өрт сөндіргіштер жергілікті үкімет заңдары мен ережелеріне сай келуі тиіс:

- **Салмағы кем дегенде 6 кг (13 фунт) жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші**
- **8 л (2,1 гал) минималды көлемге ие қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші**

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші мен қысымдалған сұйық өрт сөндіргіш орнату кронштейндерімен машинаңызға орнатылған.

Өрт сөндіргіштердегі жапсырманы оқып, оларды пайдалану және сақтау туралы нұсқаулықтармен танысып алыңыз. Өрт сөндіргіш пайдалану ұзақтығына қарамастан босатылған болса, оны қайта толтыру немесе ауыстыру қажет болады.

МАҢЫЗДЫ: Өрт сөндіргіш антифризбен қорғалмаған болса қату температураларына қойылмауы қажет. Қосымша ақпаратты өрт сөндіргіштегі нұсқаулық жапсырмасынан қараңыз.



H117754 —UN—17MAR16

Жалпы мақсатты ұнтақ / сұйық өрт сөндіргіші

OUO6075,00042F8 -KK-20JUN16-1/1

Өрт сөндіргіш орындары



H117730 —UN—16MAR16

Өрт сөндіргіштің алдыңғы орны



H117731 —UN—16MAR16

Өрт сөндіргіштің артқы орны

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсаттағы өрт сөндіргіш алдыңғы саты платформасында орналасқан.

Қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші (жабдықталған болса) артқы оң жақ мотор есігінің ішінде орналасқан.

OUO6075,00042F9 -KK-03JUN16-1/1

Баспалдақ қанаттары және оң жақ алаңшаға кіру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Беріліс механизмінің корпусын толығымен көтеріңіз және беріліс механизмі корпусының көтеру цилиндріндегі қауіпсіздік тежеуішін түсіріңіз.

МАҢЫЗДЫ: Сүйенішті пайдалану алдында кабина есігін жабыңыз.

Тазалағыш тетікті қолмен қозғамаңыз. Бұл тазалағыш механизмін зақымдауы мүмкін.

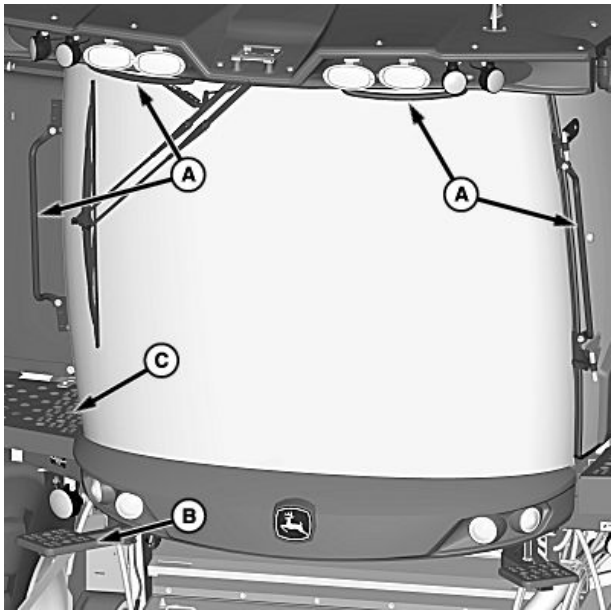
Кабинаның сол жағын тазалау үшін баспалдақ пен алаңшаны пайдаланыңыз.

Сол жағындағы баспалдақты пайдалану арқылы беріліс механизмінің корпусына жетіңіз.

Кабинаның екі жағында және кабинаның үстіндегі сүйеніштерді (A) пайдаланыңыз.

Кабинаның алдыңғы терезесін және қызметтік шамдарды немесе тазалағышты тазалау үшін беріліс механизмін тік орнатыңыз.

Кабинаның оң жағын тазалау үшін баспалдақ (B) пен алаңшаны (C) пайдаланыңыз.



H119679 —UN—20OCT16

A—Сүйеніштер
B—Баспалдақ
C—Алаңша

OUO6075,000439D -KK-15DEC16-1/1

Моторды жүргізіп бейімдеу

Tier 2/Stage II

Мотор зауытта John Deere Break-In Plus™ мотор майымен толтырылады. Алғашқы рет іске қосу кезеңінде John Deere Break-In Plus™ мотор майын қажетті май деңгейіне дейін қосыңыз.

Моторды әр түрлі күйлерде жұмыс істетіп көріңіз, әсіресе, мотор құрамдастарының дұрыс орнығуына көмектесу үшін минималды бос жүріспен ауыр жүктемелер жасаңыз.

John Deere Break-In™ мотор майы жаңа немесе қалпына келтірілген моторды алғашқы пайдалану кезінде пайдаланылса, май мен сүзгіні ең көбі 100 сағаттан кейін ауыстырыңыз.

John Deere Break-In Plus™ мотор майы пайдаланылса, май және сүзгіні кем дегенде 100 сағат сайын және ең көбі John Deere Plus-50™ II немесе Plus-50™ майы үшін көрсетілген аралықтарға тең мерзімдерде ауыстырыңыз. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінен қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Толықтырушы майды май деңгейі өлшегіштегі "ҚОСУ" белгісінен ТӨМЕН болғанша ҚОСПАҢЫЗ. John Deere Break-In Plus™ майы осы кезеңде пайдаланылған кез келген майдың орнын толықтыруға қолданылады.

Жаңа моторды немесе күрделі жөндеуден өткен моторды алғашқы іске қосу кезеңінде Plus-50™ немесе Plus-50™ II мотор майын пайдаланбаңыз. Бұл майлар жаңа немесе жөндеуден өткен мотордың осы алғашқы іске қосу кезеңінде тиісті түрде тозуына жол бермейді.

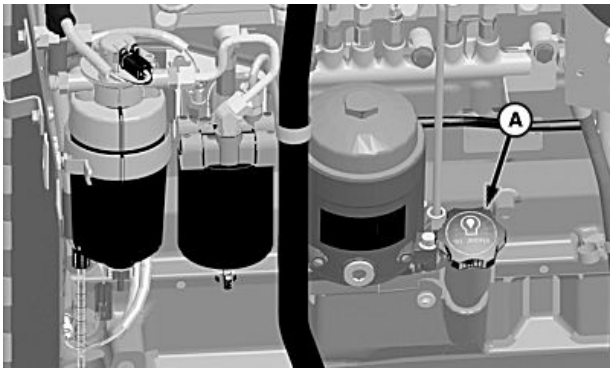
Алғашқы іске қосу кезеңінде мотор майының деңгейін жиірек тексеріңіз. Егер бұл кезеңде майды қосу керек болса, John Deere Break-In Plus™ майы қалаулы.

МАҢЫЗДЫ: Майды ТОЛЫҚ белгісінен артық ҚҰЙМАҢЫЗ. Май деңгейі қиғаш бұрышты тор шегінде орналасса, бұл қалыпты пайдалану ауқымы болып табылады.

ЕСКЕРТУ: Жабысқақтығы төмен майлар пайдаланылғанда майдың тұтынуы біраз артуы мүмкін. Май деңгейін жиі тексеріңіз.

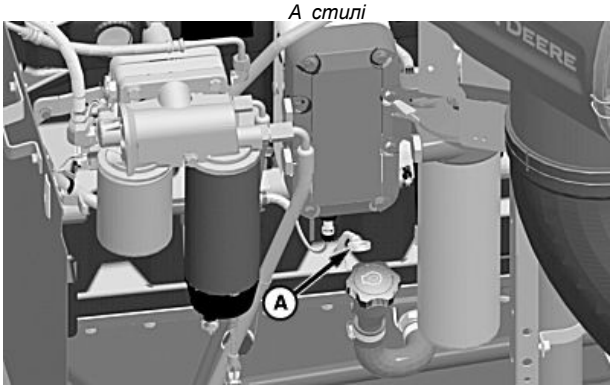
Мотордың төмен айналымдарда немесе ең көп жүк түсіріп, ұзақ уақыт бойы жұмыс істеуін болдырмаңыз. Егер де мотор 5 минуттан көп уақыт тұрып қалса, моторды тоқтатыңыз.

Алғашқы іске қосу кезеңінен кейін мотор майын және мотор майының сүзгісін ауыстырыңыз. Картерді John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ немесе маусымдық тұтқырлық дәрежелі майымен толтырыңыз. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінен қараңыз.



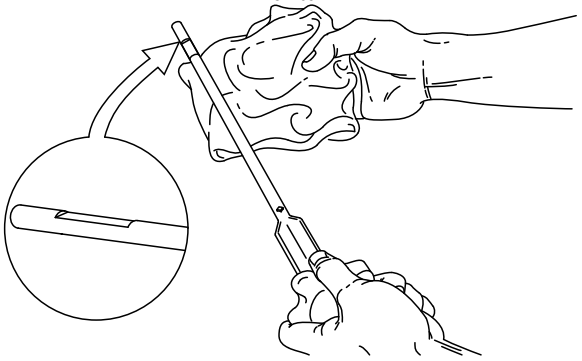
H95375 —UN—16FEB10

A стилі



H95419 —UN—19FEB10

B стилі



H112961 —UN—17FEB15

A—Өлшегіш

ЕСКЕРТУ: Май деңгейін тексеру үшін өлшегішті алу алдында оның корпусқа толықтай бұралғанын немесе тығындалғанын тексеріңіз.

Өлшегішті (A) алып тастаңыз да, май деңгейін күнде тексеріңіз. Май деңгейі өлшегіштегі "ҚОСУ" және торлы аймақтың жоғарғы жағының арасында болуы керек. Май деңгейі "ҚОСУ" белгісінен төмен болса, майды қажетінше қосыңыз. Ұсыныстарды «Отындар және майлағыштар» бөлімінде қараңыз.

Ағатын жерлерді қарап шығыңыз. Май деңгейі өлшегіштегі "ҚОСУ" белгісінен төмен болғанда, моторды басқармаңыз.

Келесі бетте жалғасады

Break-In Plus – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Break-In – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

Final Tier 4/Stage IV

Мотор зауытта John Deere Break-In Plus™ мотор майымен толтырылады. Алғашқы рет іске қосу кезеңінде John Deere Break-In Plus™ мотор майын қажетті май деңгейіне дейін қосыңыз.

Моторды әр түрлі күйлерде жұмыс істетіп көріңіз, әсіресе, мотор құрамдастарының дұрыс орнығуына көмектесу үшін минималды бос жүріспен ауыр жүктемелер жасаңыз.

Жаңа немесе қалпына келтірілген моторды алғашқы пайдалану кезінде май мен сүзгішті ең көбі 100 сағат аралығында ауыстырыңыз және ең көп аралық John Deere Plus-50™ II майы үшін көрсетілген аралыққа тең. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінен қараңыз.

Егер осы майлардың бірі жаңа немесе қалпына келтірілген моторды алғашқы іске қосу кезінде пайдаланылса, майды және сүзгіні ең кемі 100 сағат пен ең көбі 400 сағат аралығында ауыстырыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Май деңгейі өлшегіштегі ҚОСУ белгісінен (B) ТӨМЕН болғанша май ҚОСПАҢЫЗ. John Deere Break-In Plus™ майы осы кезеңде пайдаланылған кез келген майдың орнын толықтыруға қолданылады.

Жаңа моторды немесе күрделі жөндеуден өткен моторды алғашқы іске қосу кезеңінде Plus-50™ немесе Plus-50™ II мотор майын пайдаланбаңыз. Бұл майлар жаңа немесе жөндеуден өткен мотордың осы алғашқы іске қосу кезеңінде тиісті түрде тозуына жол бермейді.

Алғашқы іске қосу кезеңінде мотор майының деңгейін жиірек тексеріңіз. Егер бұл кезеңде майды қосу керек болса, John Deere Break-In Plus™ майы қалаулы.

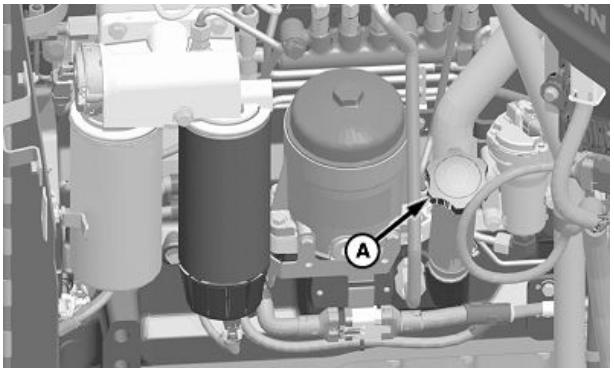
МАҢЫЗДЫ: Майды ТОЛЫҚ (C) белгісінен артық ҚҰЙМАҢЫЗ. Май деңгейі қиғаш бұрышты тор шегінде орналасса, бұл қалыпты пайдалану ауқымы болып табылады.

ЕСКЕРТУ: Жабысқақтығы төмен майлар пайдаланылғанда майдың тұтынуы біраз артуы мүмкін. Май деңгейін жиі тексеріңіз.

Мотордың төмен айналымдарда немесе ең көп жүк түсіріп, ұзақ уақыт бойы жұмыс істеуін болдырмаңыз. Егер де мотор 5 минуттан көп уақыт тұрып қалса, моторды тоқтатыңыз.

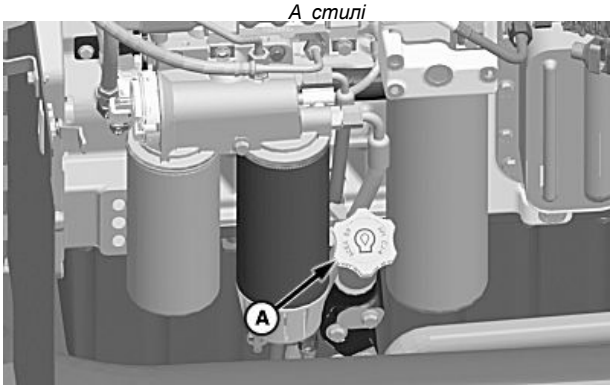
Алғашқы іске қосу кезеңінен кейін мотор майын және мотор майының сүзгісін ауыстырыңыз. Картерді John Deere Plus-50™ II немесе басқа дизельдік мотор майымен толтырыңыз. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінен қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Май деңгейін тексеру үшін өлшегішті алу алдында оның корпусқа толықтай бұралғанын тексеріңіз.



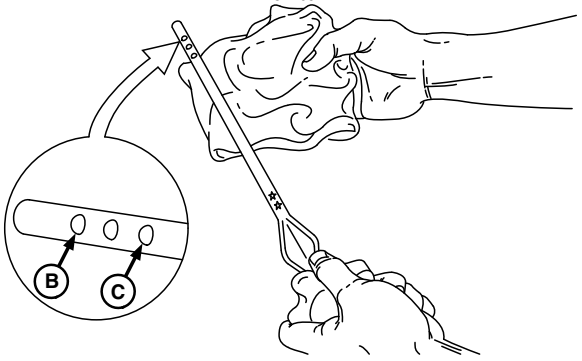
H95306 —UN—11FEB10

A стилі



H95396 —UN—17FEB10

B стилі



H113142 —UN—11MAR15

A—Өлшегіш
B—ҚОСУ белгісі
C—ТОЛЫҚ белгісі

Өлшегішті (A) алып тастаңыз да, май деңгейін күнде тексеріңіз. Май деңгейі өлшегіштегі "ҚОСУ" және торлы аймақтың жоғарғы жағының арасында болуы керек. Май деңгейі "ҚОСУ" белгісінен төмен болса, майды қажетінше қосыңыз. Ұсыныстарды «Отындар және майлағыштар» бөлімінде қараңыз.

Ағатын жерлерді қарап шығыңыз. Май деңгейі өлшегіштегі "ҚОСУ" белгісінен төмен болса, моторды іске қоспаңыз.

Келесі бетте жалғасады

Break-In Plus – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00044D2 -KK-19DEC16-4/6

Барлық машиналар

Егер ауа температурасы -10°C (14°F) деңгейінен төмен болса, мотор блогының жылытқышын пайдаланыңыз (жабдықталған болса).

Қалыпты жұмыс кезінде температура индикаторы жасыл аймақта болуы керек.

МАҢЫЗДЫ: Мотордың істен шығуының алдын алыңыз. Егер температураның ескерту шамы ҚОСЫЛСА немесе таяқшалар қызыл аймаққа келсе, моторды ӨШІРМЕҢІЗ. Моторды ӨШІРУ суыту сұйықтығының температурасын одан бетер көтеріп, машинаның зақымдалуына әкеледі. Суыту сұйықтығының температурасын төмендету үшін жүктемені азайтыңыз және моторды төменірек жылдамдықпен жұмыс істетіңіз. Температура тез түспесе, жұмысты жалғастыру алдында моторды өшіріңіз де, себепті анықтаңыз.



H117823 —UN—22DEC16

Температура индикаторы

Температура датчигіне жақыннан қараңыз. Егер датчик қызыл аймаққа жылжыса, жұмысты жалғастыру алдында моторға түсетін жүктемені азайтып, себебін анықтаңыз.

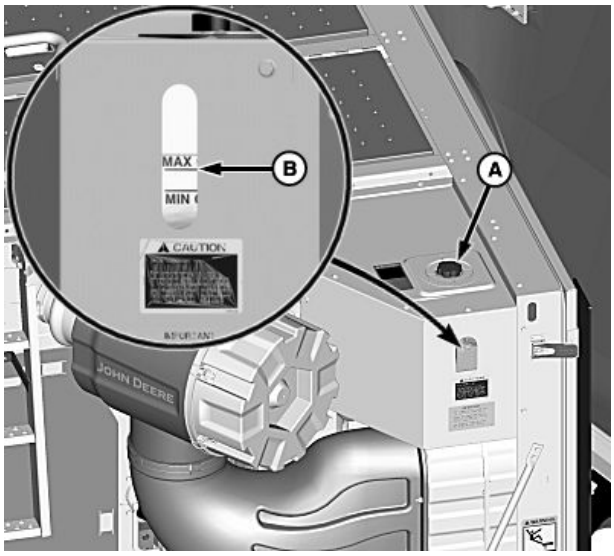
OUO6075,00044D2 -KK-19DEC16-5/6

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Теңестіру багының қақпағын ашқанда күйіп қалудан сақтаныңыз. Мотор ыстық кезінде ешқашан қақпақты ашпаңыз. Қысымды босату үшін қақпақты баяу ашыңыз.

Суыту сұйықтығының деңгейін кезеңді түрде тексеріңіз және ағу белгілерін бақылаңыз. Теңестіру багының қақпағын (A) алып, теңестіру багын суыту сұйықтығын "Макс. суық" сызығына (B) дейін толтырып құйыңыз.

ЕСКЕРТУ: Суыту сұйықтығының деңгейі "Макс. суық" және "Мин. суық" сызықтарының арасында болуы керек. Суыту сұйықтығы "Мин. суық" сызығынан төмен болса, қажетінше суыту сұйықтығын қосыңыз.

A—Кеңейту багының қақпағы B—Максималды салқындық шегі



H105922 —UN—05OCT12

OUO6075,00044D2 -KK-19DEC16-6/6

Белдік жетектерін баптау - Алғашқы 50 сағат

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ешқашан мотор жұмыс жасап тұрғанда кабелді тексеріп немесе реттеп қарамаңыз. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

50 сағат жұмыс істегеннен кейін барлық серіппелі белдік қосымша шкивінің баптауларын тексеріңіз.

Белдіктің ұзартылуы жұмыстың алғашқы сағаттарында орын алады.

Бастапқы баптаудан кейін белдіктің баптауын қажетінше тексеріңіз. Серіппелі керу құралындағы жуғышты датчик шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналастыру керек.

OUO6075,000056C -KK-14JAN10-1/1

Алғашқы 100 сағаттан бұрын жүргізіп сынау кезінде тексеру

Күнделікті немесе 10 сағат сайын қызмет көрсетуді орындаңыз. "Майлау мен техникалық қызмет көрсету" бөлімін қараңыз.

Мотор температурасының және мотор майы қысымының диагностикалық ақаулық кодтарын қараңыз. "CommandCenter™ қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Break-In – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Мотор майының деңгейін (қажет болса, John Deere Break-In™ майын қосыңыз) және суыту сұйықтығының деңгейін жиі тексеріңіз және ағудың белгілерін қараңыз.

Мотордың ауа қабылдау жүйесіндегі шлангілері мен қысқыштарының тығыздығын тексеріңіз.

OUO6075,0004674 -KK-20MAR17-1/1

100 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Tier 2/Stage II)

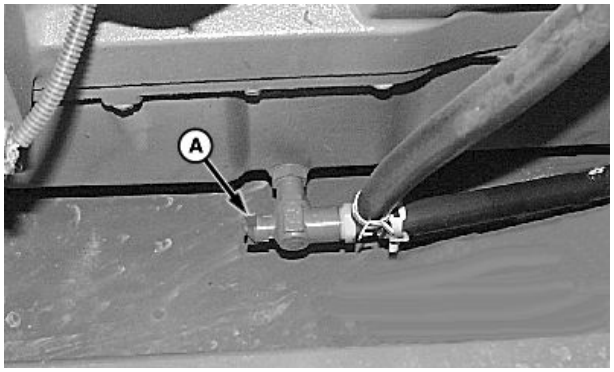
Ағызғышты (A) ашу арқылы картер майын ағызып, май ағып біткен соң жабу қажет.

Қақпақты алып қойып, май сүзгісін (B) тиісінше тастаңыз.

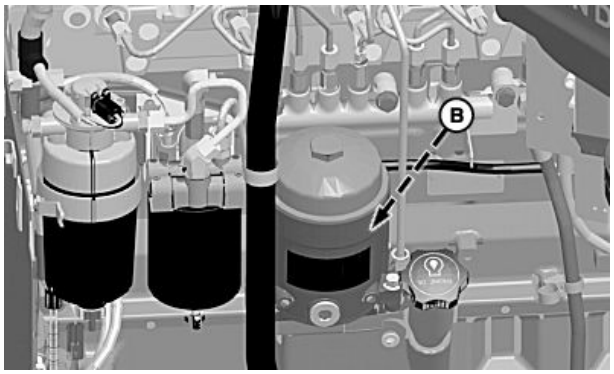
Май сүзгісін орнатыңыз да, қақпақпен бекітіңіз.

Картерді тиісті мөлшерде мотор майымен толтырыңыз. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінен қараңыз. Май сыйымдылығы туралы ақпаратты "Сипаттамалар" бөлімінен қараңыз.

A—Ағызу **B—Май сүзгісі**

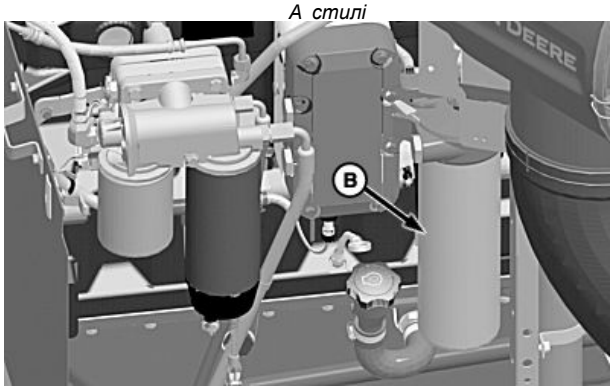


H81205 —UN—15JUN04



H95377 —UN—16FEB10

A стилі



H95420 —UN—09MAR10

B стилі

OUO6075,00044D4 -KK-19DEC16-1/1

400 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Final Tier 4/Stage IV)

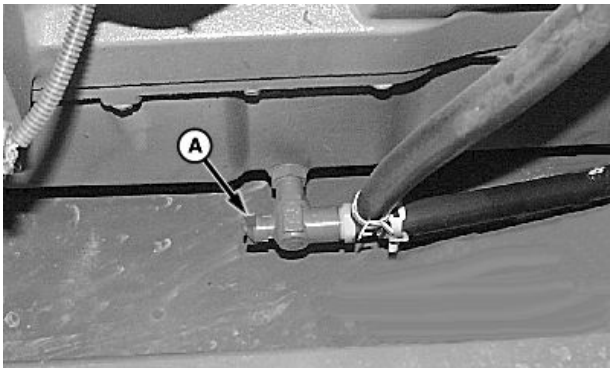
Ағызғышты (A) ашу арқылы картер майын ағызып, май ағып біткен соң жабу қажет.

Қақпақты алып қойып, май сүзгісін (B) тиісінше тастаңыз.

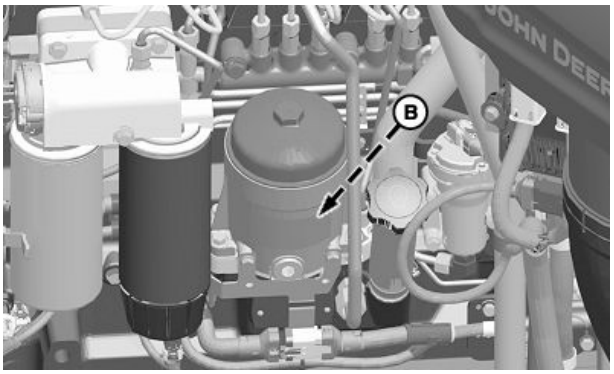
Май сүзгісін орнатыңыз да, қақпақпен бекітіңіз.

Картерді тиісті мөлшерде мотор майымен толтырыңыз. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінен қараңыз. Май сыйымдылығы туралы ақпаратты "Сипаттамалар" бөлімінен қараңыз.

A—Ағызу **B—Май сүзгісі**

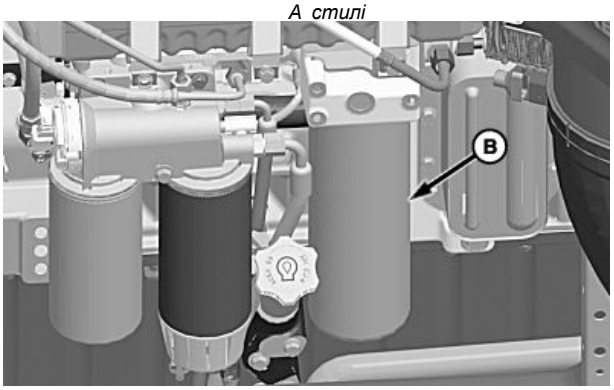


H81205 —UN—15JUN04



H95310 —UN—11FEB10

A стилі

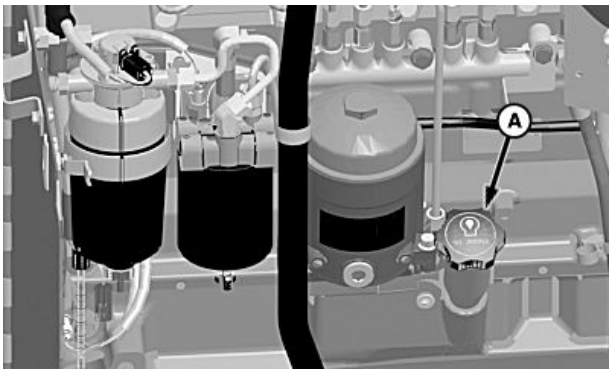


H95397 —UN—17FEB10

B стилі

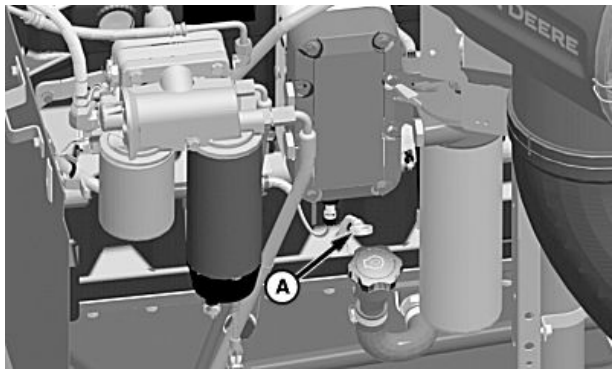
OUO6075,00043A1 -KK-19DEC16-1/1

Мотор майының деңгейі



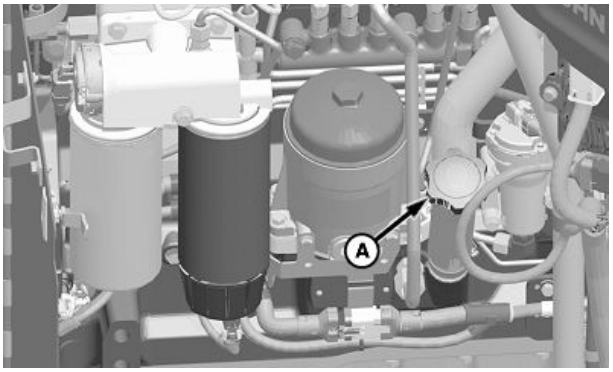
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (A стилі)



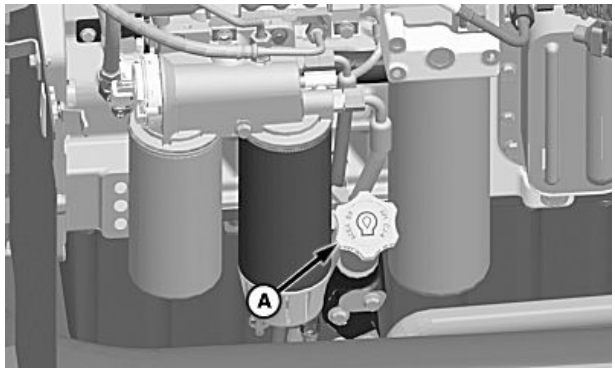
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (B стилі)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage IV (A стилі)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage IV (B стилі)

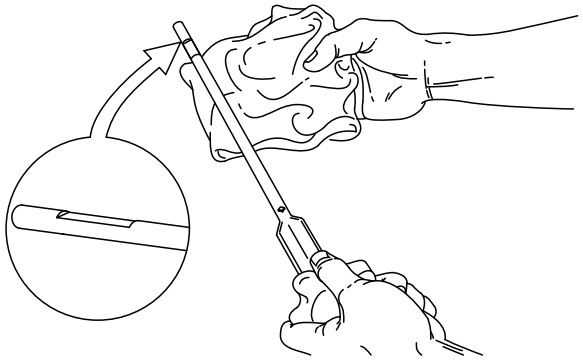
МАҢЫЗДЫ: Қызмет ету мерзімі барынша ұзақ болуы үшін мотор майын дұрыс деңгейлерде сақтау аса маңызды. Машинаны жазық жерге орнатып, май деңгейін тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Май деңгейін тексеру үшін өлшеуішті алу алдында оның корпусқа толықтай бұралғанын немесе тығындалғанын тексеріңіз.

Мотор майының деңгейін өлшегішпен (A) күнделікті тексеріп тұрыңыз. Май деңгейі өлшегіштегі "ҚОСУ" белгісінен төмен болғанда, моторды басқармаңыз.

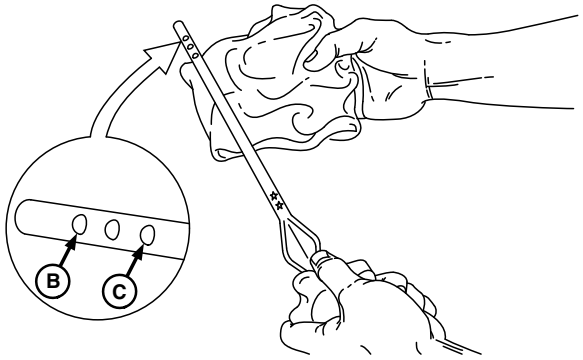
Щупті алып тастап, май деңгейін тексеріңіз. Май деңгейі өлшеуіштегі "ҚОСУ" және торлы аймақтың жоғарғы жағының арасында болуы керек. Май деңгейі "ҚОСУ" белгісінен төмен болса, майды қажетінше қосыңыз. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінде қараңыз.

A—Өлшеуіш
B—ҚОСУ белгісі
C—ТОЛЫҚ белгісі



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2/Stage II

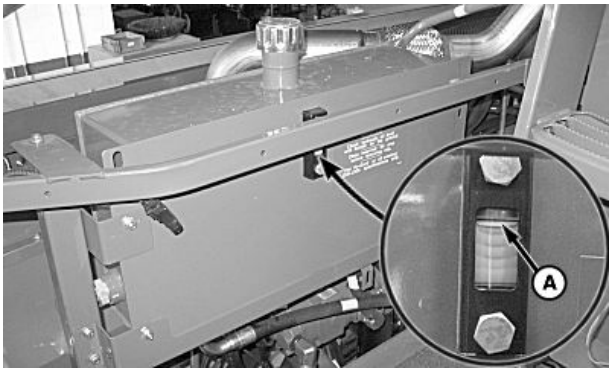


H113142 —UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage IV

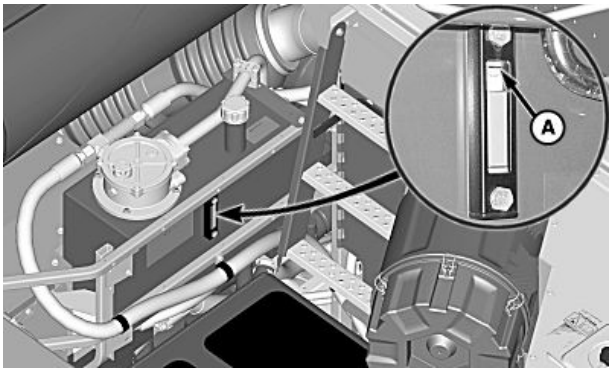
OUO6075,00044D5 -KK-19DEC16-1/1

Гидростатикалық/гидравликалық май деңгейлері



H97523 —UN—04AUG10

A стилі



H106938 —UN—14FEB13

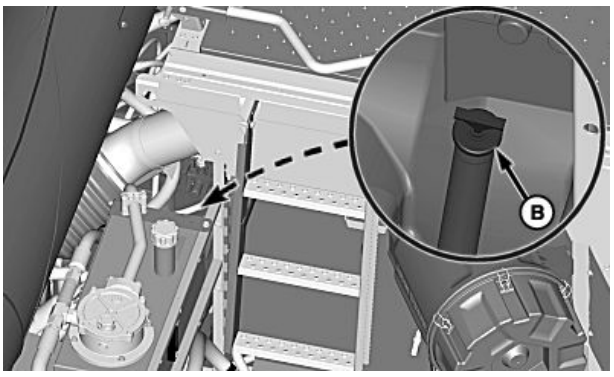
B стилі

Хедер жерде орнатылғанда және барлық цилиндрлер қысқартылған кезде, гидростатикалық/гидравликалық май деңгейін тексеріңіз. Беру механизмі толығымен төмендетілгенде, май деңгейі көру әйнегінің (A) жоғарғы жағында болуы керек. Майды қажетінше құйыңыз, бірақ шамасынан асырмаңыз.

Мотордың беріліс қорабындағы гидравликалық майды тексеру үшін моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Май өлшеуіштегі (B) "ҚОСУ" белгісінен төмен болмауы керек.

A—Көру әйнегі

B—Өлшеуіш



H1106937 —UN—14FEB13

Гидравликалық май деңгейі (мотордың беріліс қорабы)

OUO6075,00046C9 -KK-28MAR17-1/1

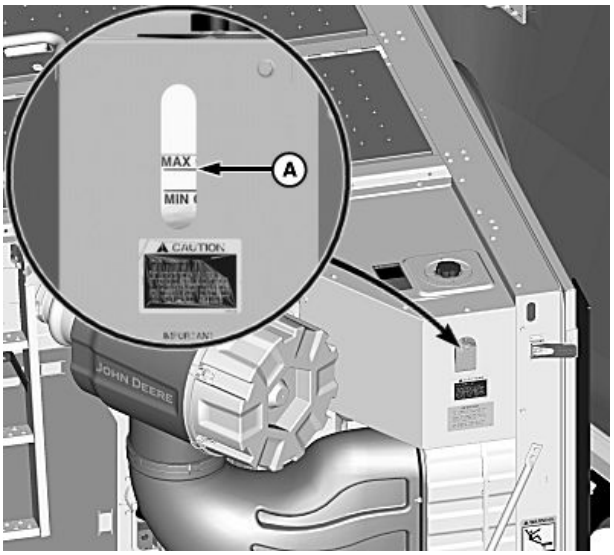
Суыту сұйықтығының деңгейі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Теңестіру бағының қақпағын ашқанда күйіп қалудан сақтаныңыз. Мотор ыстық кезінде ешқашан қақпақты ашпаңыз. Қысымды босату үшін қақпақты баяу ашыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Теңестіру бағында арнайы қақпақ пайдаланылады. Егер қақпақ зақымдалған немесе жоқ болса, оны баламалы қақпақпен ауыстыру керек.

Моторды салқындатыңыз. Суыту сұйықтығының деңгейі "Макс. суық" сызығында (A) болуы керек.

ЕСКЕРТУ: Суыту сұйықтығының деңгейі "Макс. суық" және "Мин. суық" сызықтарының арасында болуы керек. Суыту сұйықтығы "Мин. суық" сызығынан төмен болса, қажетінше суыту сұйықтығын қосыңыз.



H105923 —UN—05OCT12

A—Максималды салқындық шегі

OUO6075,00041CB -KK-11APR16-1/1

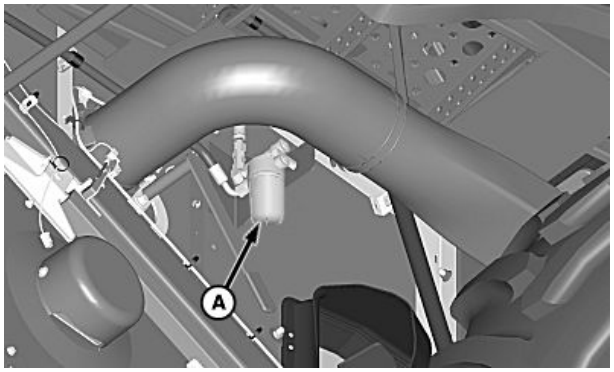
Отын жүйесі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Отын сүзгілерінде техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Отын жүйесіне ауа кіруінің алдын алу үшін алдын ала тазалау ыдысының толығымен отырғанын тексеріңіз.

Отын багының отын беруді тоқтату клапанын жабыңыз.

Егер кір отын пайдаланылған болса, алдын ала тазалау ыдысын (A) алыңыз да, экранды тазалаңыз.



H98377 —UN—30SEP10

Отын алдын ала тазалағышының ыдысы

A—Алдын ала тазалау ыдысы

OUO6075,0004675 -KK-20MAR17-1/3

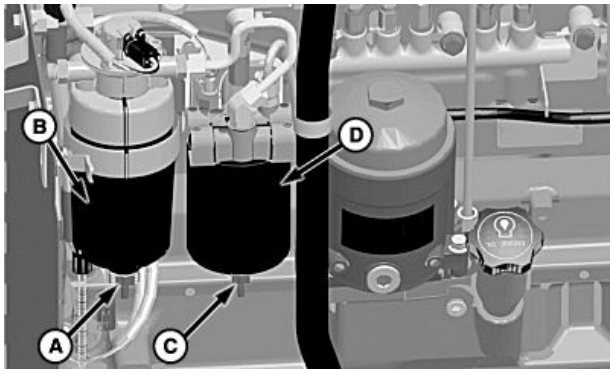
Tier 2/Stage II

Отын жүйесінің негізгі сүзгісінде (B) судың бар-жоғын тексеру үшін ағызу клапанын (A) ашыңыз.

A стилі ғана: Отын жүйесінің қосымша сүзгісінде (D) судың бар-жоғын тексеру үшін ағызу клапанын (C) ашыңыз.

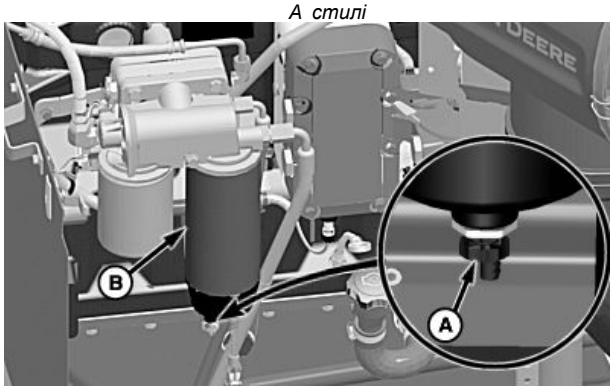
Егер ақаулық шыға берсе, отын сүзгілерін ауыстырыңыз. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз.

A—Ағызу
B—Негізгі отын сүзгісі
C—Ағызу
D—Қосымша отын сүзгісі



H104937 —UN—28FEB12

A стилі



H104938 —UN—28FEB12

B стилі

Келесі бетте жалғасады

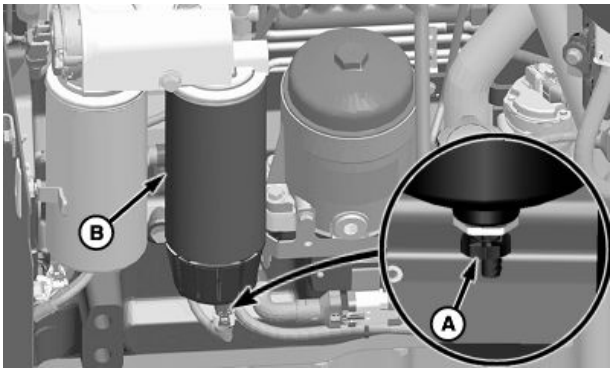
OUO6075,0004675 -KK-20MAR17-2/3

Final Tier 4/Stage IV

Отын жүйесінің негізгі сүзгісінде (B) судың бар-жоғын тексеру үшін ағызу клапанын (A) ашыңыз.

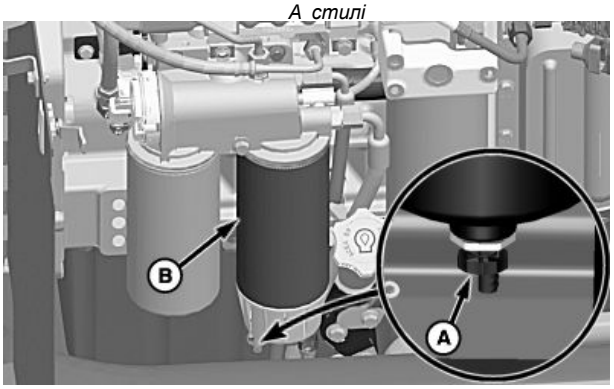
Егер ақаулық шыға берсе, отын сүзгілерін ауыстырыңыз. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз.

A—Ағызу **B—Негізгі отын сүзгісі**



H104939 —UN—28FEB12

A стилі



H104940 —UN—28FEB12

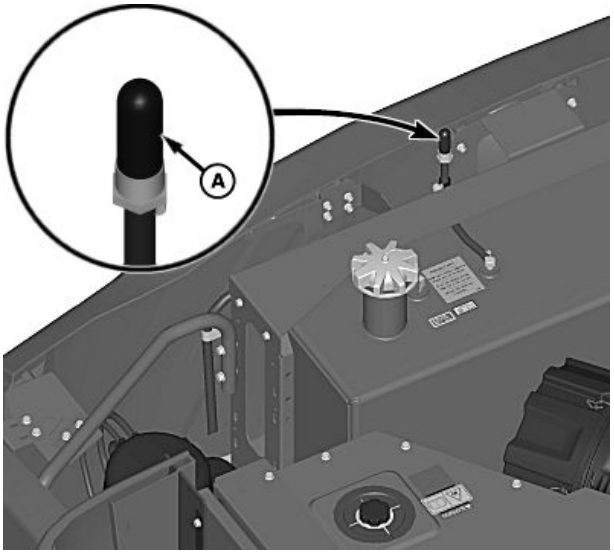
B стилі

OUO6075,0004675 -KK-20MAR17-3/3

Отын багының өткізгіші

Отын багының өткізгішін (A) апта сайын қарап тексеріңіз. Өткізгіште шамадан тыс көп топанның немесе қоқыстың жиналуына жол бермеңіз. Егер өткізгішті қоқыс жапса, ол отын багын желдетуге кедергі жасайды. Отын багының өткізгішін шлангтен алыңыз да, тазалаңыз.

A—Отын багының өткізгіші



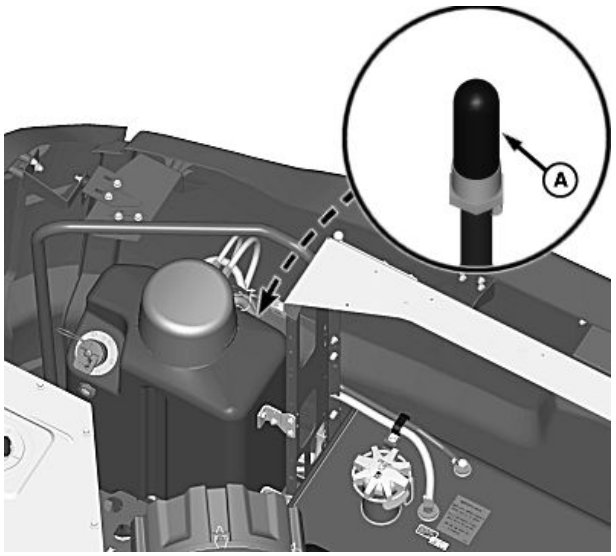
H106003 —UN—23OCT12

OUO6075,00012CA -KK-27JUN13-1/1

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV)

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгішін (A) апта сайын көзбен тексеріп шығыңыз. Өткізгіште шамадан тыс көп топанның немесе қоқыстың жиналуына жол бермеңіз. Егер өткізгішті қоқыспен бітеліп қалса, ол бакты желдетуге кедергі жасайды. Өткізгішті шлангіден алып, оны тазалаңыз.

A—Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші



H106799 —UN—05FEB13

OUO6075,00013BC -KK-27JUN13-1/1

Мотор ауа жинағышының күйлері

ЕСКЕРТУ: Алқаптағы жұмыстарды орындамас бұрын, мотордың ауа жинағышы таңдалған алқап күйіне жылжытылғанына көз жеткізіңіз.

Құлыптау істігін шешіңіз және (A) мотордың ауа жинағышын қалаған күйге айналдырыңыз.

Тасымалдау күйі:

МАҢЫЗДЫ: Жергілікті жол шектеулері қолданылғанда, мотордың ауа жинағышын тасымалдау күйіне орнату керек. Жергілікті мемлекеттік ережелерді сақтаңыз.

Машинаны тасымалдау керек болғанда мотордың ауа жинағышы тасымалдау күйіне (1) жылжытылғанын тексеріңіз.

Қосымша ақпаратты осы бөлімдегі "Мотордың ауа жинағышын орналастыру (тасымалдау күйі)" тақырыбынан қараңыз.

Стандартты алқап күйі:

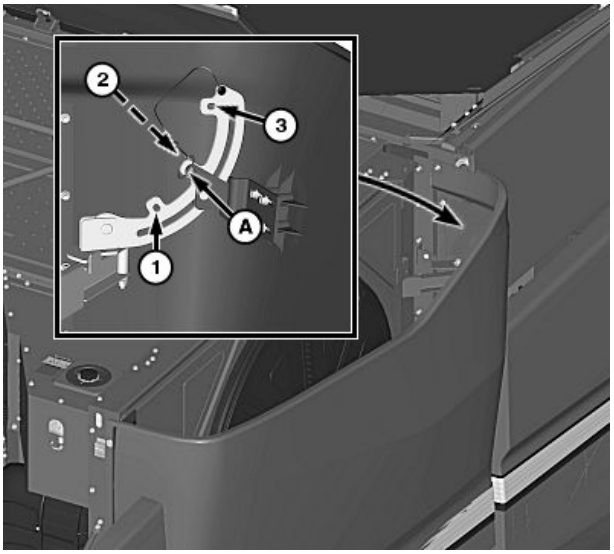
МАҢЫЗДЫ: Мотордың қатты қызуын болдырмау үшін, егін орған кезде мотордың ауа жинағышын стандартты алқап күйіне орнату керек.

Қалыпты алқап шарттарында жұмыс істеген кезде мотордың ауа жинағышы стандартты алқап күйінде (2) екендігін тексеріңіз.

Қосымша ақпаратты осы бөлімдегі "Мотордың ауа жинағышын орналастыру (стандартты алқап күйі)" тақырыбынан қараңыз.

Кеңейтілген алқап күйі:

МАҢЫЗДЫ: Мотордың қатты қызуын болдырмау үшін, ауа температурасы жоғары болған жағдайда немесе биік жерлерде егін орған кезде мотордың ауа жинағышын кеңейтілген алқап күйіне орнату керек.



H114497 —UN—10JUN15

A—Құлыптау істігі
1—Тасымалдау күйі
2—Стандартты алқап күйі
3—Кеңейтілген алқап күйі

Ауа температурасы жоғары болған жағдайда немесе биік жерлерде егін орған кезде салқындату қабілетін арттыру үшін, мотордың ауа жинағышы кеңейтілген алқап күйінде (3) екендігін тексеріңіз.

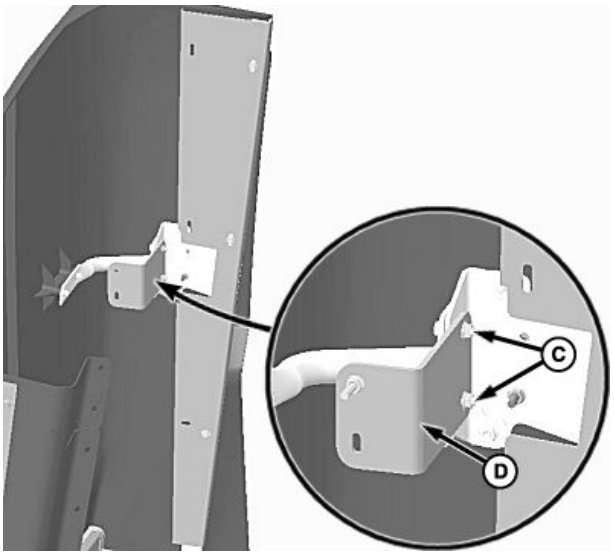
Қосымша ақпаратты осы бөлімдегі "Мотордың ауа жинағышын орналастыру (кеңейтілген алқап күйі)" тақырыбынан қараңыз.

SS43267,000061F -KK-10JUN15-1/1

Мотордың ауа жинағышын орналастыру (стандартты алқап күйі)



H114498 —UN—10JUN15



H111378 —UN—06JUN14

Тасымалдау күйі

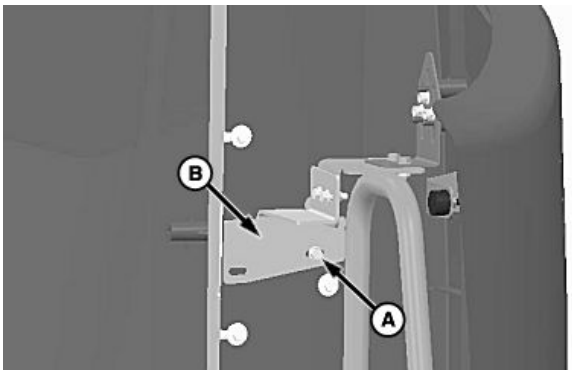
A—Құлыптау істігі
B—Саңылаулар
C—Гайкалар, M8 (2 пайдаланылады)
D—Кронштейн

МАҢЫЗДЫ: Мотордың қатты қызуын болдырмау үшін, егін орған кезде мотордың ауа жинағышын стандартты алқап күйіне орнату керек.

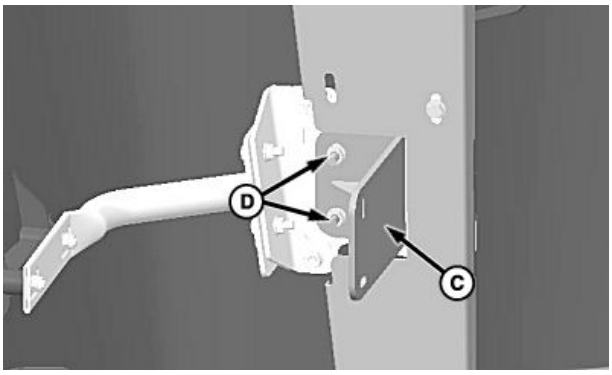
1. Құлыптау істігін шешіңіз (A) және тесіктер (B) сәйкес келгенше, ауа жинағышты сыртқа қарай жылжытыңыз.
2. Алдында алынған құлыптау істігін орнатыңыз.
3. Гайкаларды (C) және кронштейнді (D) алыңыз.
4. Алдында алынған гайкаларды қайтадан бұрандаларға орнатыңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000620 -KK-10JUN15-1/2



H111392 —UN—06JUN14



H111393 —UN—06JUN14

Стандартты алқап күйі

A—Бұранда, M8 x 40
B—Кронштейн
C—Кронштейн
D—Гайкалар, M8 (2 пайдаланылады)

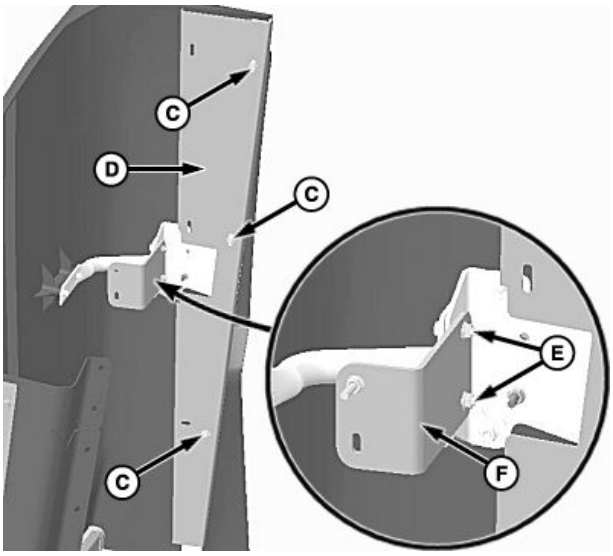
5. Ауа жинағышын сыртқа қарай жылжытыңыз және бұранданы (A) кронштейн (B) арқылы көрсетілгендей орнатыңыз.
6. Кронштейнді (C) көрсетілгендей орнатыңыз және гайкалармен (D) бекітіңіз.

SS43267,0000620 -KK-10JUN15-2/2

Мотордың ауа жинағышын орналастыру (кеңейтілген алқап күйі)



H114499 —UN—10JUN15



H111386 —UN—06JUN14

Тасымалдау күйі

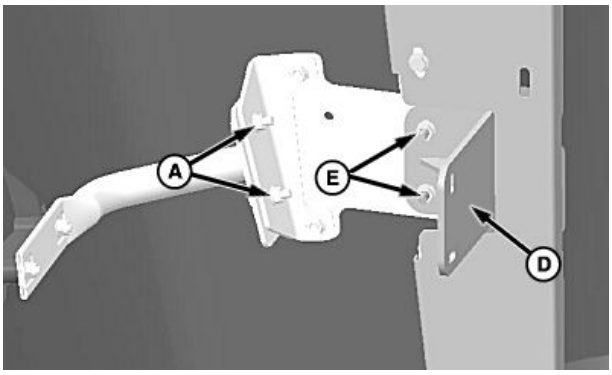
A—Құлыптау істігі
B—Саңылаулар
C—Бұрандалар, M8 x 25 (3 дана пайдаланылады)
D—Панель
E—Гайка, M8 (2 пайдаланылады)
F—Кронштейн

МАҢЫЗДЫ: Мотордың қатты қызуын болдырмау үшін, ауа температурасы жоғары болған жағдайда немесе биік жерлерде егін орған кезде мотордың ауа жинағышын кеңейтілген алқап күйіне орнату керек.

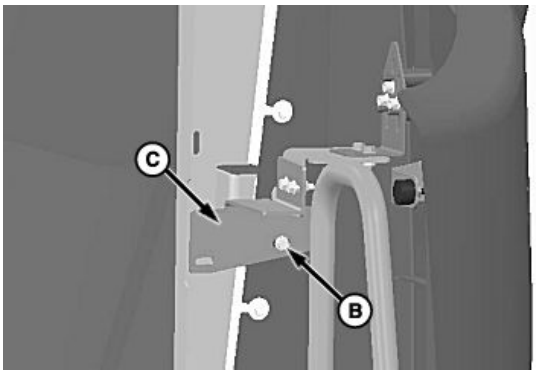
1. Құлыптау істігін шешіңіз (A) және тесіктер (B) сәйкес келгенше, ауа жинағышты сыртқа қарай жылжытыңыз.
2. Алдында алынған құлыптау істігін орнатыңыз.
3. Бұрандаларды (C) панельден (D) алып, сақтап қойыңыз.
4. Гайкаларды (E) және кронштейнді (F) алып тастаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000621 -KK-10JUN15-1/3



H111394 —UN—06JUN14



H111395 —UN—06JUN14

Кеңейтілген алқап күйі

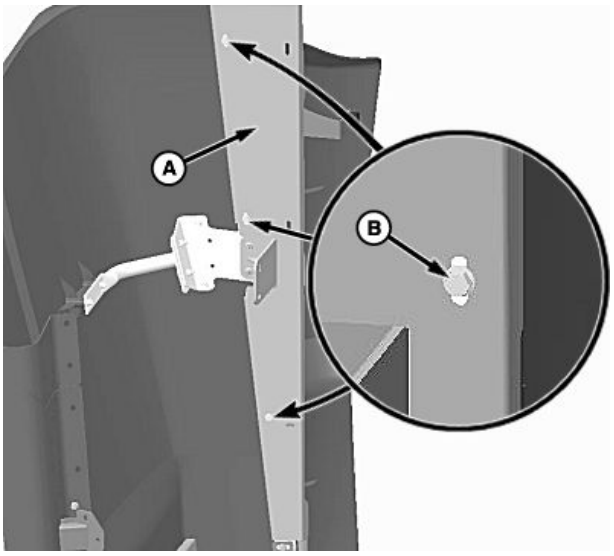
A—Гайкалар, M8 (2 пайдаланылады)
B—Бұрандалар, M8 x 40 (2 дана пайдаланылады)
C—Кронштейн
D—Кронштейн
E—Гайкалар, M8 (2 пайдаланылады)

5. Алдында алынған гайкаларды (A) бұрандаларға орнатыңыз.
6. Ауа жинағышын сыртқа қарай жылжытыңыз және бұранданы (B) кронштейн (C) арқылы көрсетілгендей орнатыңыз.
7. Кронштейнді (D) көрсетілгендей орнатыңыз және гайкалармен (E) бекітіңіз.

SS43267,0000621 -KK-10JUN15-2/3

8. Алдында алынған панельді (A) орнатыңыз және бұрандалармен (B) бекітіңіз.

A—Панель
B—Бұрандалар, M8 x 25 (3 дана пайдаланылады)



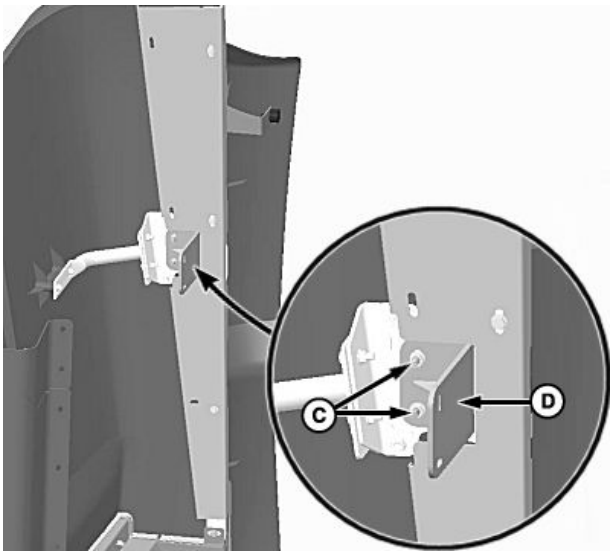
H111396 —UN—06JUN14

SS43267,0000621 -KK-10JUN15-3/3

Мотордың ауа жинағышын орналастыру (тасымалдау күйі)



H114500 —UN—10JUN15



H111374 —UN—06JUN14

Стандартты алқап күйі

A—Құлыптау істігі
B—Саңылаулар
C—Бұрандалар, M8 x 40 және гайкалар, M8 (2 пайдаланылады)
D—Кронштейн

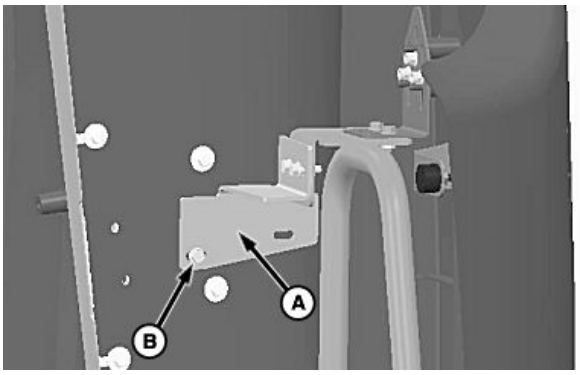
МАҢЫЗДЫ: Жергілікті жол шектеулері қолданылғанда, мотордың ауа жинағышын тасымалдау күйіне орнату керек. Жергілікті мемлекеттік ережелерді сақтаңыз.

ЕСКЕРТУ: Алқаптағы жұмыстарды орындамас бұрын, мотордың ауа жинағышы таңдалған алқап күйіне жылжытылуы керек.

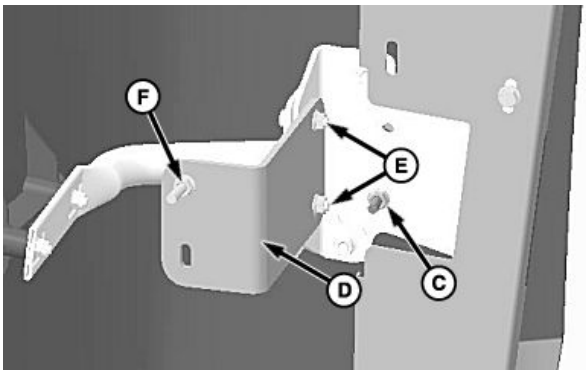
1. Құлыптау істігін шешіңіз (A) және тесіктер (B) сәйкес келгенше, ауа жинағышты ішке қарай жылжытыңыз.
2. Алдында алынған құлыптау істігін орнатыңыз.
3. Бұрандалар мен гайкаларды (C) және кронштейнді (D) алыңыз да, бекітіңіз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000622 -KK-10JUN15-1/2



H111390 —UN—06JUN14



H111391 —UN—06JUN14

Тасымалдау күйі

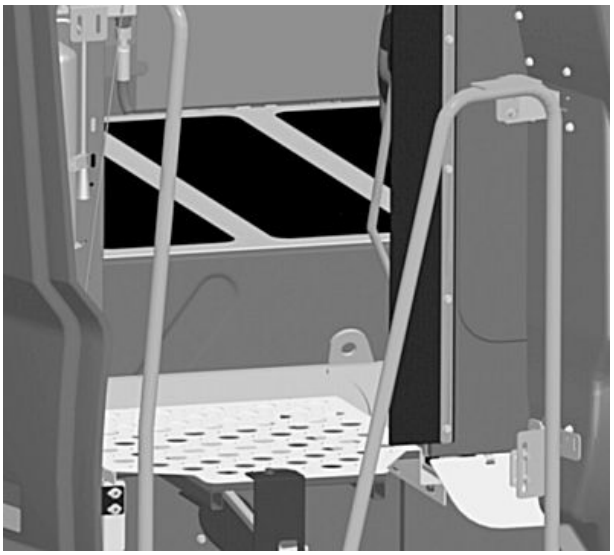
A—Кронштейн
B—Бұранда, M8 x 40
C—Гайка, M8
D—Кронштейн
E—Гайкалар, M8 (2 пайдаланылады)
F—Бұранда, M8 x 40 және гайка, M8

4. Ауа жинағышын ішке қарай жылжытып, бұранданы кронштейн (A) арқылы көрсетілгендей орнатыңыз және гайкамен (C) бекітіңіз.
5. Алдында алынған кронштейнді (D) көрсетілгендей орнатыңыз және гайкалармен (E) бекітіңіз.
6. Алдында алынған бұранданы және гайканы (F) кронштейнге көрсетілгендей орнатыңыз.

SS43267,0000622 -KK-10JUN15-2/2

Мотор бөлшектерін тазалау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды немесе мотор бөлімін мотор жұмыс істеп тұрғанда тазаламаңыз. Мотор бөліміндегі және мотордағы кір, май, топан және дән қоқыстары өрт тудыруы мүмкін. Жел бағыты, егін түрі және оның ылғалдығы топан мен қоқыстың жиналатын жері мен мөлшеріне әсер етуі мүмкін. Осы аумақты жиі-жиі тексеріп, тазалаңыз.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -KK-17MAR10-1/1

Шығу сүзгішін қауіпсіз тазалау

Шығу сүзгішін тазалау үрдістерінің барысында мотор үлкен айналыммен қосылып, температурасы ұзақ уақыт бойы жоғары болуы мүмкін. Шығатын газдар және шығу сүзгішінің құрамдастарының температурасы адамды күйдіретін, жанатын немесе негізгі материалдардың балқытатын температураға дейін қызуы мүмкін.

Машинаны адамдардан, жануарлардан немесе зақымдалуы мүмкін құрылымдардан аулақ ұстаңыз немесе шығатын газ не құрамдастарынан зақымдалу орын алуы мүмкін. Жанатын материалдар және шығу құбырының қасындағы булардан мүмкін өртті немесе жарылысты болдырмаңыз. Шығу розеткасын адамдардан және балқуы, жануы не жарылуы мүмкін заттардан аулақ ұстаңыз.

Шығу сүзгішін тазалау кезінде және тазалаудан кейін машина және оның айналасындағы аймақта қоқыстың болмауын тексеріңіз.

Мотор жұмыс істеп тұрғанда отынды қосу өрт немесе жарылыс қаупін тудырады. Машинаға отын құюдың және кез келген құйылып кеткен отынды тазалаудың алдында әрқашан моторды өшіріп жүріңіз.

Машинаны жүк тасымалдағышпен немесе тіркемемен тасымалдаудың алдында әрқашан мотордың өшірулі екендігін тексеріңіз.

Болат ыстық болған кезде шығу құрамдастарына тию ауыр жеке жарақатқа әкелуі мүмкін.

Бұл құрамдастардың қауіпсіз температураға дейін суымағанша бұл құрамдастарға тиюден бас тартыңыз.

Қызмет көрсету үрдісі үшін моторды іске қосу қажет болуы мүмкін:

- Тек қызмет көрсету үшін қажетті қуатпен жұмыс істейтін бөлшектерді ғана қосыңыз
- Басқа адамдар жүргізуші орнынан және машинадан аулақ тұрғандығына көз жеткізіңіз

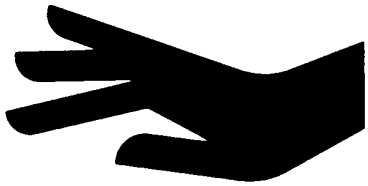
Қолыңызды, аяғыңызды және киіміңізді механикалық бөліктерге жақындатпаңыз.

Механик-жүргізуші орнынан тұрудың алдында жылжитын құрамдасты өшіріп (нейтрал), тұрақ тежеуішін немесе механизмді орнатыңыз және тіркеме не құралдарға баратын қуатты өшіріңіз.

Машинаны бақылаусыз қалдырудың алдында моторды өшіріп, кілтті алыңыз (жабдықталған болса).

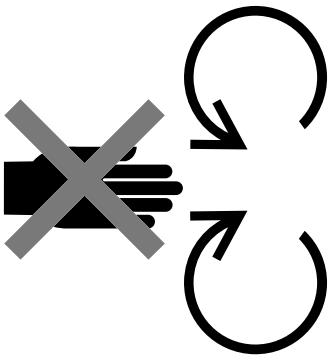


TS227 —UN—15APR13





TS271 —UN—23AUG88



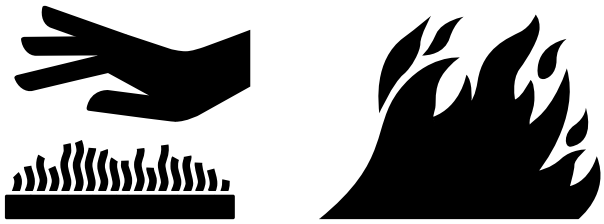
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -KK-07FEB12-1/1

Ыстық шыққан газдан абай болу

Қозғалтқыш қосулы кезде машинаға немесе тіркемелерге қызмет көрсету қатты зақым алуға әкелуі мүмкін. Қозғалтқыш қосулы кезде машинаға немесе тіркемелерге қызмет көрсету қатты зақым алуға әкелуі мүмкін.

Шығу бөліктері және ағындар жұмыс кезінде өте ыстық болады. Шығатын газдар және құрамдастарының температурасы адамды күйдіретін, жанатын немесе негізгі материалдардың балқытатын температураға дейін қызуы мүмкін.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -KK-20AUG09-1/1

Мамандanған апаттық жағдайда пайдалану — SCR болдырмау опциясы

ЕСКЕРТУ: Бұл тек АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігінің (EPA) опциясы болып табылады. Моторда тек АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігі (EPA) және ЕО баспа жапсырмасы болуы тиіс. Тек ЕО баспа жапсырмасы бар мотор үшін опция қолжетімсіз болады.

МАҢЫЗДЫ: Моторды қуаттың төмендеуіне қатысты шығатын газсыз басқару қосымша өңдеу жүйесін зақымдауы мүмкін

Сипаттама: Мамандanған апаттық жағдайда пайдалану — SCR болдырмау опциясы

АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігінің нормативтік ережелеріне сәйкес, мамандanған апатты жағдайда SCR болдырмау опциясы (Апаттық жағдайда SCR болдырмау) тек мамандanған апаттық жағдайларда рұқсат етілетін қосымша улағыш газдардың шығуын басқаратын құрылғы (AECD) ретінде саналады. Осы AECD түрін реттейтін АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігінің нормативтік ережелерімен сәйкестікті қамтамасыз ету үшін, механик-жүргізушілер келесі ақпаратты оқып, талаптарға сәйкес келу керек.

Апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясы таңдамалы каталитикалық қалпына келтіру (SCR) жүйесімен жабдықталған қолданбаны мамандanған апаттық жағдайларда белгілі бір кезең немесе уақыт ішінде қуаттың төмендеуіне қатысты шығатын газсыз жұмыс істеуіне мүмкіндік береді. Мамандanған апаттық жағдай кезінде мотордан шығатын газды шектеу шаралары адам өміріне тура не жанама қауіп төндіреді. Адам өміріне туған қауіпті жағдайдан құтқару үшін, пайдаланылып жатқан мотордың өнімділігін баяулататын газды шектеу шарасы тура қауіп мысалы болып табылады. Апаттық жағдайға жауап беретін телебайланыстарды "911" нөміріне бағыттайтын мәліметтер орталығын электр қуатымен қамтамасыз етуге пайдаланатын мотордың өнімділігін баяулататын газды шектеу шарасы жанама қауіп мысалы болып табылады.

Апаттық жағдайда SCR болдырмауды белсендіру/ есеп беру

Механик-жүргізуші апаттық жағдайды SCR болдырмау опциясын механик-жүргізуші интерфейсі арқылы белсендіре алады. Белсендірілген кезде, мотор 120 сағат бойы қуаттың төмендеуіне қатысты шығатын газға қарамастан жұмыс істей алады. Егер төмендеу жағдайы 120 сағат барысында түзетілсе, апаттық жағдайды SCR болдырмау опциясын болашақта қолдануға арналған қалған уақытты сақтау мақсатында тоқтатуға болады. Опция мерзімі апаттық жағдайды SCR болдырмау опциясының белсендірілуінен кейінгі кез келген қалған 240 сағаттық уақытта өтеді.

Апатты жағдайда SCR болдырмау опциясының мерзімі өткенде, мотордың ақпараттық диагностикалық ақаулық коды (DTC) механик-жүргізушіге мотор іске қосылған сайын және әр сағат сайын механик-жүргізуші көргенін растағанша көрсетіле береді. Болашақта пайдалану мақсатында DTC тазалап, апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясын қалпына келтіру үшін, механик-жүргізуші (немесе моторға/жабдыққа жауапты басқа адам) келесі ақпаратты қамтитын есепті John Deere дилерінің техинкалық көмек көрсету орталығына жіберуі керек:

- Компания немесе шаруашылық бірлікте жауапты тұлғаның контакт аты, пошта және электрондық пошта мекенжайы, телефон нөмірі
- Апаттық жағдай сипаттамасы, апаттық жағдайда мотордың орналасқан орны және апаттық жағдайды растай алатын лауазымды тұлғаның (жергілікті шериф, өрт қауіпсіздігіне жауапты офицер не емхана әкімшісі сияқты) контакт ақпараты
- Апаттық жағдай кезінде апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясын белсендіру себебі (дизель шығушы сұйықтығының жоқтығы, мотордың апаттық жағдайға жауап беруі қажет кезінде газды шығаруға қатысты датчиктің жұмыс істемеуі сияқты)
- Мотордың сериялық нөмірі
- Апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясы белсенді болғанда мотордың жұмыс істеу деңгейі мен ұзақтығы туралы сипаттама және апаттық жағдай аяқталғанда болдырмау опциясының қолмен өшірілгені не өшірілмеген жайлы жазба

Осы есеп апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясы белсендірілген соң 60 күнтізбелік күн ішінде John Deere немесе басқа мамандanған қызметпен қамтамасыз етушілерге берілуі тиіс.

РЕСМИ хабарландыру

Механик-жүргізушінің келесі әрекеттері апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясын қате пайдалану ретінде саналады және "Таза ауа туралы" заң мен АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігінің нормативтік ережелерімен тыйым салынады:

- Апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясын мамандanған апаттық жағдайдан басқа нәрсе үшін қосу;
- Мамандanған апаттық жағдай процедурасы аяқталған соң апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясын өшірмеу және
- Осы механик-жүргізуші нұсқаулығында және федералды заңдарда талап етілгендей, John Deere компаниясына ескертпеу және есеп жібермеу. Ескертпе: John Deere компаниясы механик-жүргізушінің кез келген апаттық жағдайда SCR болдырмау оқиғасы туралы есеп бермегені жайлы АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігіне есеп беруге міндеттеледі.

40 CFR 1068.101 арнайы ережесі бойынша АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігі апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясымен байланысты талаптарды бұзып, жабдықтың бөлігін не моторды пайдаланған әр күнге азаматқа 4 454 АҚШ доллары көлемінде максималды айыппұл салуы мүмкін.

Келесі бетте жалғасады

Апаттық жағдайда SCR болдырмау опциясын реттейтін АҚШ қоршаған ортаны қорғау агенттігінің нормативтік ережелерін 40 CFR §1039.665 арнайы ережесінде табуға болады, оған өзгертулер енгізілуі мүмкін.

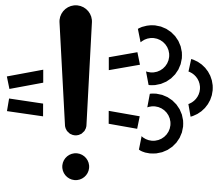
DX,SCR,EMRGNCY,OVERIDE -KK-21DEC16-2/2

Қажетті машинаны тоқтату ескертуі

Машинаны тоқтату сұрауы орын алды

МАҢЫЗДЫ: Кейбір жағдайларда, машина моторының қуатын сипатталғанай төмендетуге болады. Ескертпе бойынша, машинаны жылдам қауіпсіз күйге орнатыңыз және/немесе қауіпсіз жерге жылжытыңыз. Тағайындалған машинаны тоқтату ескертуін тек қызмет көрсету бойынша техник маман өшіре алады.

RG22491 —UN—21AUG13



Түтінді шығаруға қатысты ақаулық орын алған кезде мотордың түтінді шығару жүйесінің ақаулық индикаторы жанады.

DX,MACHSTOPWARN,AG -KK-02OCT15-1/6

Механик-жүргізуші әрекеті үшін қажет күйден шыққан кезде ескерту индикаторы жанады.

RG22492 —UN—21AUG13



DX,MACHSTOPWARN,AG -KK-02OCT15-2/6

Механик-жүргізушінің жылдам әрекеті және қызметі үшін қажет күйден шыққан кезде моторды тоқтату индикаторы жанады.

RG22493 —UN—21AUG13

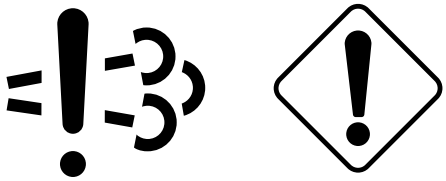


DX,MACHSTOPWARN,AG -KK-02OCT15-3/6

Түтін шығару жүйесінің ақаулығы орын алды

Қалған 30 минутта, мотордан шығатын газ жүйесінің ақаулығы және ескерту индикаторлары механик-жүргізушіні түтін шығаруға қатысты ақаулықтың бар екенін ескерту үшін жанады және дабыл соғады. Дисплейі бар машиналарда "Қуатты шектеу үшін 30 минуттан аз қалды" хабарламасы көрсетіледі.

RG26361 —UN—04SEP14



- Мотор қуаты қалыпты.
- Машина жұмысы қалыпты.

- Машинаны қауіпсіз күйге орнатыңыз.
- Қызмет көрсету провайдерімен хабарласыңыз.

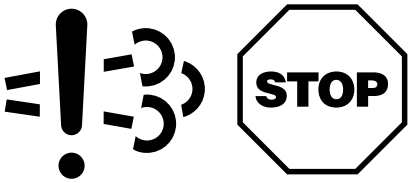
Келесі бетте жалғасады

DX,MACHSTOPWARN,AG -KK-02OCT15-4/6

Қалған 20 минутта, мотордан шығатын газ жүйесінің ақаулығы және моторды тоқтату индикаторлары механик-жүргізушіні түтін шығаруға қатысты ақаулықтың бар екенін ескерту үшін жанады және дабыл соғады. Дисплейлері бар машиналарда "Қуатты шектеу үшін 20 минуттан аз қалды" хабарламасы көрсетіледі.

- Мотор қуаты және айналдыру моменті төмендетілді.
- Өшіру - Қосу уақытша толық қуатпен қамтамасыз етеді.
- Машинаны қауіпсіз күйге орнатыңыз.

RG26972 —UN—26MAR15



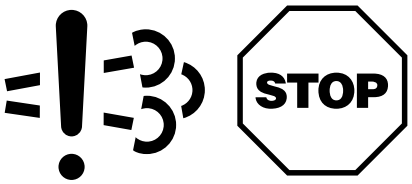
- Қызмет көрсету провайдерімен хабарласыңыз.

DX,MACHSTOPWARN,AG -KK-02OCT15-5/6

Қалған 2 минутта немесе одан да аз уақытта, мотордан шығатын газ жүйесінің ақаулығы және моторды тоқтату индикаторлары механик-жүргізушіні түтін шығаруға қатысты ақаулықтың бар екенін ескерту үшін жанады және дабыл соғады. Дисплейлері бар машиналарда "Қуатты шектеу" хабарламасы көрсетіледі.

- Мотор қуаты тек бос жүрісте.
- Машинаны қауіпсіз күйге орнатыңыз.
- Қызмет көрсету провайдерімен хабарласыңыз.

RG26972 —UN—26MAR15



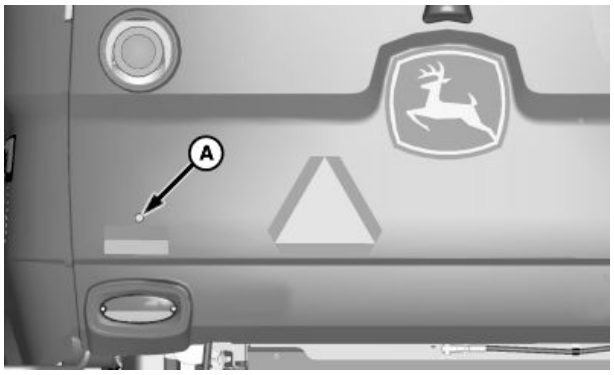
DX,MACHSTOPWARN,AG -KK-02OCT15-6/6

Нысанды анықтау датчигі (Final Tier 4/Stage IV)

ЕСКЕРТУ: Датчик ешқандай кедергіге ұшырамағанын және лас пен қоқыс бітемегеніне көз жеткізіңіз.

Артқы құрама панельде орналасқан сенсор (A) құрым сүзгісін тазалау барысында нысандардың шығатын газдар ағынынан (шығатын газдың жоғары температуралары) 2 м (6,5 фут) алыс тұрғандығын тексереді. Егер сенсор нысандардың 2 м-ден (6,5 фут) жақын тұрғандығын анықтайтын болса, жүйе құрым сүзгісін тазалауды тоқтатады.

A—Датчик



H106571 —UN—16JAN13

OUO6075,0001390 -KK-26JUL13-1/1

Моторды оталдыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды іске қосу алдында машинаның жанында ешкім жоқ екенін тексеріңіз. Қалған адамдарды ескерту үшін дыбыстық сигналды пайдаланыңыз.

Мотордан шығатын түтін әлсіреуге немесе өлімге әкелуі мүмкін. Жабық аймақта моторды қосу қажет болса, шығатын түтінді аймақтан газ шығаратын түтіктің кеңейтімінің көмегімен шығарыңыз.

Газ шығаратын түтіктің кеңейтімі жоқ болса, есіктерді ашып, аймаққа сыртқы ауаны кіргізіңіз.

1. Мульти-функционалды иінтіректі (A) нейтрал күйге орнатыңыз.
2. Хедерді қосу қосқышы (B) және сепараторды қосу қосқышы (C) ӨШІРУЛІ екенін тексеріңіз.



H119917 —UN—02NOV16

A—Көп функциялы иінтірек
B—Хедерді қосу қосқышы
C—Сепаратор қосқышы

Келесі бетте жалғасады

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Басқа адамдардың машинаға жақындамауы керектігін ескерту үшін, моторды іске қоспас бұрын, дыбыстық сигналды пайдаланыңыз.

Жарақат алу немесе адам өлімі қаупінің алдын алу үшін, моторды ТЕК механик-жүргізушінің орнынан іске қосыңыз. Мотордың стартер клеммаларын тұйықтап оталдырмаңыз. Егер машина іске қосылмаса, ол трансмиссиясы қосылған күйде оталады.

МАҢЫЗДЫ: Стартерді зақымдамау үшін, оны бір қосқанда 30 секундтан артық жұмыс істетпеңіз. Егер мотор қосылмаса, қайта қосып көрудің алдында кемінде екі минуттай күте тұрыңыз.

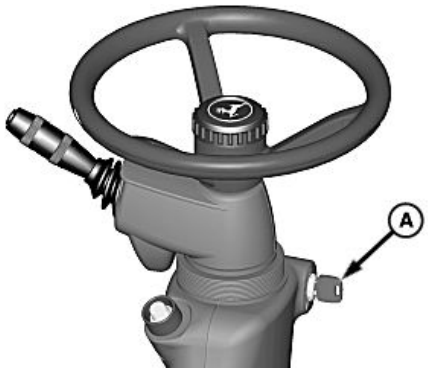
ЕСКЕРТУ: Егер температура -5 °C (23 °F) деңгейден төмен болса, суық күнде іске қосу көмекші құралын пайдалану керек болуы мүмкін. Механик-жүргізуші нұсқаулығының "Моторды басқару" бөліміндегі "Суық ауа райында іске қосу көмекші құралы" тақырыбын қараңыз.

Кілт қосқыш ІСКЕ ҚОСУ күйіне бұрылғанда, бірнеше секунд кідіріс болады. Бұл басқару құралдарының қуат алуына, релелердің жабылуына және стартер соленоидына ток баруына мүмкіндік береді.

Сақтау қорабының қақпағындағы белгі моторды іске қосу ақпаратын көрсетеді.

3. Сигнал беріп, руль колонкасындағы кілт қосқышын (A) ІСКЕ ҚОСУ күйіне қойыңыз.

   Негізгі күйлері мынадай:



H95321 —UN—02NOV10

A—Кілт қосқышы

Бірінші күй ..... Қосымша құралдар
Екінші күй ..... Өшірулі
Үшінші күй ..... Іске қосу
Төртінші күй ..... Іске қосу

ЕСКЕРТУ: Диагностикалық ақаулық кодтары (DTC) дисплейде моторды өшіру коды шыққанда көрсетіледі. Дисплей қалыпты функциясын тоқтатып, ақауды көрсетеді, бұл - машинаны тоқтатып, мәселені дереу шешуді талап етеді. Мәселе шешілмейінше, кодтар көрсетіліп тұрады. Егер ақаулық шешілмесе, John Deere дилеріне барыңыз.

4. Мотор оталғаннан кейін кілтті босатып, майдың қызуы үшін моторды бес минутқа төменгі айналымда жұмыс істетіңіз.

OUO6075,0004636 -KK-08MAR17-2/2

Моторды өшіру

1. Хедерді немесе катушканы толығымен жерге түсіріңіз.
2. Көп функциялы иінтіректі (A) нейтрал күйге орнатыңыз.
3. Төмен мотор жылдамдығының қосқышын (B) басыңыз.
4. Хедерді қосу қосқышын (C) және сепараторды қосу қосқышын (D) ӨШІРІҢІЗ.

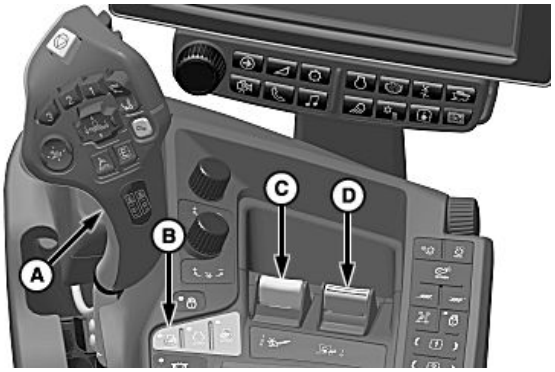
МАҢЫЗДЫ: Турбокомпрессордың және мотордың кейбір бөлшектерінің суытылуы мотор майы арқылы қамтамасыз етіледі. Ыстық моторды өшіру осы бөлшектердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

5. Жұмыс жүктемесінде жұмыс істеп тұрған моторды өшіру алдында турбокомпрессордың салқындауына мүмкіндік беру үшін моторды кемінде екі—үш минут бойы төмен айналымда жұмыс істетіңіз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинадан шықпас бұрын тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

6. Кілт қосқышын ӨШІРУЛІ күйіне орнатыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Final Tier 4/Stage IV моторы: Машина ӨШІРІЛГЕННЕН кейін батареяны кемінде



H119918 —UN—02NOV16

A—Көп функциялы иінтірек
B—Төмен мотор жылдамдығының қосқышы
C—Хедерді қосу қосқышы
D—Сепаратор қосқышы

90 секунд бойы ажыратпаңыз. Таңдамалы катализатор редукциясы (SCR) жүйесі осы уақытта машина ӨШІРІЛГЕННЕН кейін, дизельдік газ сұйықтығының (DEF) желілерін автоматты түрде тазалайды. Тиісті уақытта желілерді тазарту мүмкіндігі болмаса, желілердегі кез келген сұйықтық кристалданып, желілерді тығындап тастауы мүмкін. Аязды күндерде сұйықтық қатып қалып, желілер жарылуы мүмкін.

OUO6075,00043A7 -KK-10JAN17-1/1

Мотор жылдамдығын басқару (ProDrive™ машиналары)

ЕСКЕРТУ: Мотор жылдамдығын басқару бағдарламалық жасақтамамен басқарылады және жол тасымалдағышын ажырату қосқышымен іске қосылады.

Мотор жылдамдығын басқару отын тұтынуды азайтып, отын тиімділігін арттырады.

- Отын тұтынуы мотор жылдамдығын азайту арқылы төмен жүктеме жағдайларында азайтылады.
- Жоғары жүктеме мүмкіндіктерін мотор жылдамдығын қажет болған жағдайда динамикалық түрде арттыру арқылы ұстаңыз.
- Жол жылдамдығы мотор жылдамдығы гидростатикалық жылжу өзгерісі арқылы өзгереді.
- Машина жылжымаған жағдайда мотор жылдамдығы төмен айналымда қалады.
- Машина тегіс жерде немесе төмен жол жылдамдықтарында болғанда мотор жылдамдығы шамамен 1600 айн/мин болады.
- Мотор жылдамдығы мотор жүктемесіне байланысты, шамамен 1600 айн/мин және максималды жоғары бос жүріс арасында өзгереді.

- Төмен мотор жылдамдығы - мотор жылдамдығы 1200 айн/мин күйінде қалады.
- Орташа мотор жылдамдығы - мотор жылдамдығы 1690 айн/мин артпайды.
- Жоғары мотор жылдамдығы - мотор жылдамдығы шамамен 1600 айн/мин және максималды жоғары бос жүріс арасында өзгереді.

OUO6075,00046F3 -KK-30MAR17-1/1

Іске қосу сұйықтығын қауіпсіз пайдалану

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Іске қосу сұйықтығы өте тез тұтанғыш. От, ұшқындардың немесе жалындардың жанында ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ. Контейнердегі ЕСКЕРТУ ақпаратын оқыңыз. Контейнерді зақымнан қорғаңыз. Кабинаға қосымша немесе бос канистраларды ӘКЕЛМЕҢІЗ.

Егер іске қосу сұйықтығы бірнеше күн пайдаланылмаса, канистраны алыңыз. Бүрку штуцерін қайта орнатып және басып сұйықтықтың және клапанның жұмысын тексеріңіз. Егер сұйықтық шықпаса, жаңа канистраны пайдаланыңыз.

Қысымдалған канистраны сақтағанда кездейсоқ босауды болдырмау үшін қақпақпен жабыңыз. Суық, қорғалған орында сақтаңыз.



TS1356 —UN—18MAR92

Іске қосу контейнерін жандырмаңыз немесе теспеңіз.

OUO6075,0000585 -KK-17MAY10-1/1

Суық күнде іске қосу көмекшісі (жабдықталған болса)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жарақат алуды және моторға зақым тиюін болдырмаңыз. Сұйықтықты тек мотор қосылып жатқанда бүркіңіз.

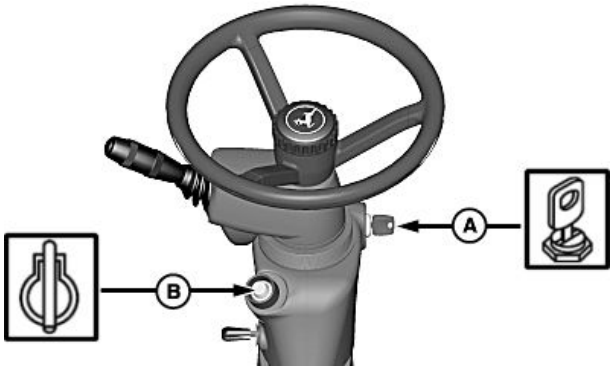
Іске қосу көмекшісі тек "Орындау" немесе "Іске қосу" күйлерінде жұмыс істейді.

Моторды іске қосу үшін кілт қосқышын (A) бұрыңыз. Мотор іске қосыла бастағанда, іске қосу көмекшісінің түймешігін (B) басыңыз.

Мотор іске қосылғанда, кілтті және іске қосу көмекшісі түймешігін жіберіңіз.

Егер температура -5°C-тан (23°F) төмен болса, іске қосу көмекшісі түймешігін мотор іске қосылғаннан кейін екі - үш секунд бойы ұстап тұрыңыз. Процедураны мотор ақаулықсыз іске қосылғанша қайталаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Тиісті майлауды қамтамасыз ету үшін моторды төмен жылдамдықта, жүктемесіз



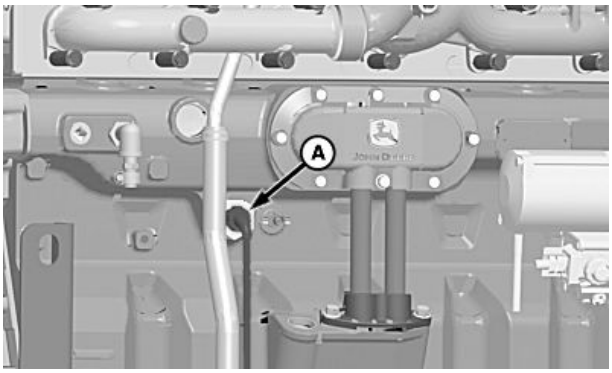
H96387 —UN—02NOV10

A—Кілт қосқышы **B—Іске қосу түймешігі**

бір-екі минут бойы жұмыс істетіңіз. Қатудан төмен температураларда жұмыс істегенде бұл кезеңді екі—төрт минутқа ұзартыңыз.

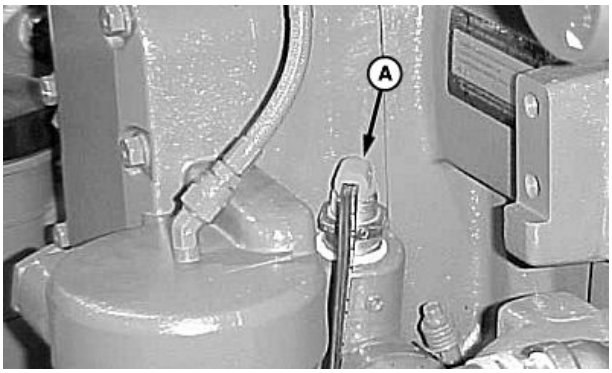
OUO6075,0000586 -KK-21MAR11-1/1

Суыту сұйықтығын жылытқыш



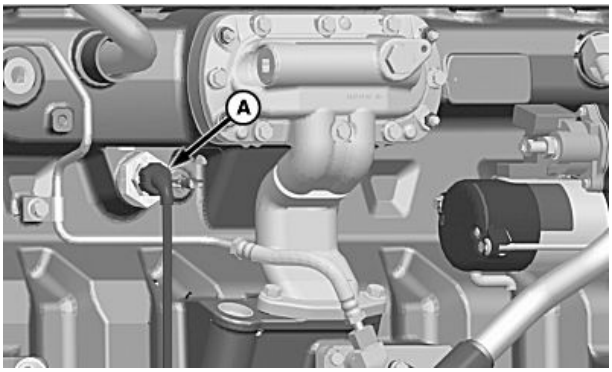
H95379 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (A стилі) (Алдыңғы жақ)



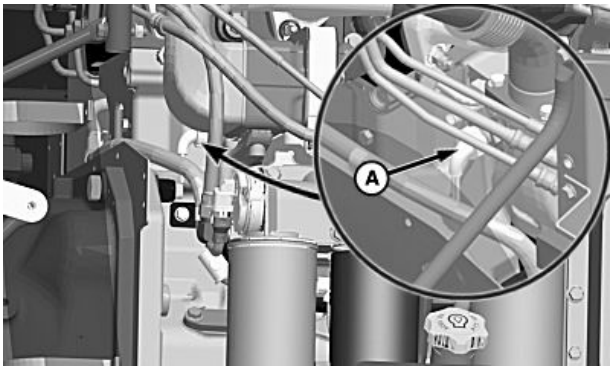
H71689 —UN—18APR02

Tier 2/Stage II (B стилі) (Артқы жақ)



H95324 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage IV (A стилі) (Алдыңғы жақ)



H95424 —UN—19FEB10

Final Tier 4/Stage IV (B стилі) (Артқы жақ)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ток соғуды немесе қауіпті жұмыстың алдын алу үшін әрқашан үш қосқышпен жабдықталған үш сымды ауыр режимдегі электр кабелін (ең аз өлшемі 10 AWG және 7,6 м-ден (25 фут) ұзын емес) пайдаланыңыз. Қабырға розеткасында екі-үш контакт адаптері пайдаланылса, әрқашан жасыл сымды жақсылап жерге тұйықтаңыз.

Жылытқышты қуат көзіне қосу алдында элементтің суыту сұйықтығына батып тұрғанын тексеріңіз. ЕШҚАШАН жылытқыш ауада іске қоспаңыз. Бұлай істеу элемент корпусының жарылып, жарақат тигізуіне әкелуі мүмкін.



TS210 —UN—23AUG88

A—Суыту сұйықтығын жылытқыш

Суыту сұйықтығының жылытқыш (A) мұздату тығынының саңылауына (мотордың алдыңғы немесе артқы жағы) орнатылады. Моторды суыту сұйықтығын жылыту арқылы майдың кедергісін азайтады, іске қосуды жеңілдетеді және жылыну уақытын қысқартады.

Суыту сұйықтығының радиатор түрлері

- 1000 Вт (110 В)
- 1000 Вт (220 В) (экспортталатын машиналар)

OUO6075,00044D7 -KK-17NOV16-1/1

Экрандық анықтама

Анықтама орталығы қағаз Механик-жүргізуші нұсқаулығына қосымша болып табылады. Пайдаланбас бұрын Механик-жүргізуші нұсқаулығын оқып шығыңыз.

Анықтама орталығына навигация

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Жүйе белгісін таңдаңыз.

PC15300 —UN—19MAR13



Анықтама орталығының бағдарламасы және ақпарат түймешігі

3. Анықтама орталығы бағдарламасын таңдаңыз.

DX,PC,INTRO,HELP -KK-17DEC15-1/1

Generation 4 CommandCenter™

John Deere Generation 4 CommandCenter™ пайдаланудың максималды жеңілдігі мен өнімділігі үшін жасақталған. Жабдық опциялары баға ауқымы мен функционалдығын қамтамасыз еткенде, бір бағдарламалық жасақтама жүйесі үйлесімділікті қамтамасыз етеді. CommandCenter™ дисплейі CommandARM™ тіркелген. 7 және 10 дюймды дисплей опциялары қолжетімді.

ЕСКЕРТУ: Generation 4 CommandCenter™ бағдарламалық жасақтамасы дисплейде емес, керісінше процессор ішінде.

4100 CommandCenter™ (7 дюйм)

- 10 дюймдік дисплеймен бірдей бет модулін іске қосу
- Жылдам қолжеткізу түймешіктерін көру үшін ашу қажет.



PC17356 —UN—03DEC13

4100 CommandCenter™

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
CommandARM - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,INTRO,DISP -KK-07APR17-1/2

4600 CommandCenter™ (10 дюйм)

- Тақырып жолағы ағымда көрсетілетін іске қосу бетін шығарады
- Үлкен күй орталығы қосымша ақпаратты қамтамасыз етеді
- Жылдам қолжеткізу түймешіктері әрқашан көрініп тұрады.



PC17355 —UN—03DEC13

4600 CommandCenter™

DX,PC,INTRO,DISP -KK-07APR17-2/2

Generation 4 CommandCenter™ процессоры

4 буынды CommandCenter™ бағдарламалық жасақтамасы дисплейден жеке тұрған процессорда қосылады. Екі процессор опциясы қолжетімді.

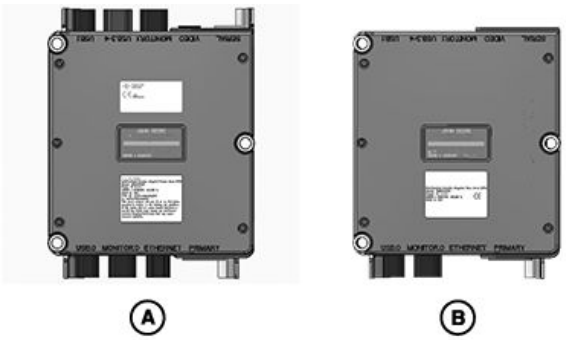
ЕСКЕРТУ: Әрбір процессор үшін максималды мүмкіндіктер тізімделген. Машина конфигурациясына байланысты кейбір функциялар қолжетімсіз болуы мүмкін.

4600 процессоры (A)

- 4 бейне камера кірістері
- 4 USB кірісі
- 2 дисплей шығысы
- Болашақ қолданбалар үшін жаңартылады

4100 процессоры (B)

- 1 бейне камера кірісі
- 1 USB кірісі
- 1 дисплей шығысы



PC17396 —UN—15JUL14

4600 және 4100 процессорлары

A—4600 процессоры **B—4100 процессоры**

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,PC,INTRO,PROC -KK-07APR17-1/1

Іске қосу бетінің құрылымы

Мәзір (A) диплей мен машинаға орнатылған барлық бағдарламалар тізімін көрсетеді.

Жылдам қолжеткізу түймешіктері (B) жиі қолданылатын бағдарламалар мен функцияларға жылдам кіруді қамтамасыз етеді. 7 дюймды дисплейде жылдам қолжеткізу түймешіктерін көрсету үшін кеңейту түймешігін таңдаңыз.

Келесі және алдыңғы іске қосу бетінің түймешіктері (C) бірнеше іске қосу беттері арқылы айналым жасайды.

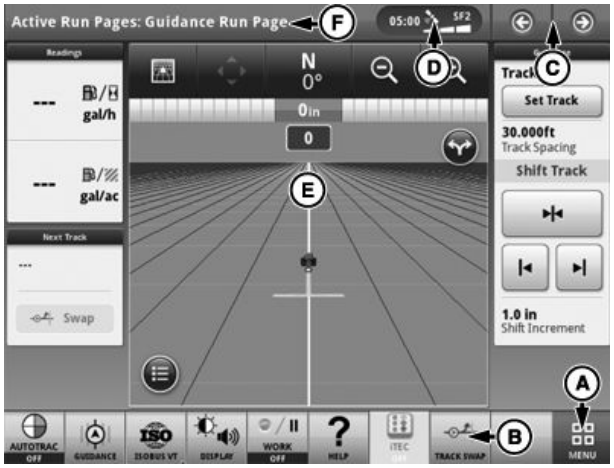
Күй орталығын көрсету үшін анықталған аймақты (D) таңдаңыз. Дисплей функцияларына арналған маңызды ақпарат GPS сигналының күші және қолжетімді дерек сақтауы сияқты бөлектеледі.

Іске қосу беті (E) орналасу реттеушісінің бағдарламасы арқылы теңшеледі.

10 дюймды дисплейде **Іске қосу бетін таңдау** бетін көрсету үшін **тақырып жолағын** (F) басыңыз. Қолжетімді беттер тізімінен қалаған іске қосу бетін таңдаңыз.

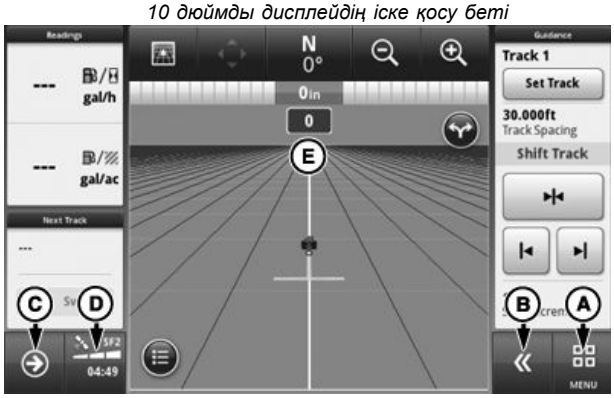
(Іске қосу бетін теңшеу туралы ақпаратты Орналасу реттегішінің бағдарламасынан қараңыз.)

A—Мәзір
B—Жылдам қолжеткізу түймешіктері
C—Келесі немесе алдыңғы іске қосу бетінің түймешіктері
D—Күй орталығы
E—Іске қосу беті
F—Тақырып жолағы/іске қосу бетін таңдау



10 дюймды дисплейдің іске қосу беті

PC17353 —UN—03DEC13



7 дюймды дисплейдің іске қосу беті

PC17354 —UN—03DEC13

DX,PC,INTRO,RUNPAGE -KK-17DEC15-1/1

Күй орталығы

Күй орталығы дисплей функциялары үшін GPS сигналының күші және хабарландырулар сияқты маңызды ақпаратын бөлектейді. Ол 10 дюймды дисплейлердің тақырып жолағында және 7 дюймды дисплейлердің сол жақ бұрышында орналасқан.

Ашылмалы терезеде қосымша ақпаратты көрсету үшін күй орталығын таңдаңыз. Кеңейтілген күй орталығы хабарландырулар мен параметрлер үшін жылдам кіруді қамтамасыз етеді.

ЕСКЕРТУ: Күн мен уақыт және дерек сақтауы әрқашан күй орталығында көрсетіледі.

Қосымша ақпарат машина конфигурациясы мен хабарландыруларға байланысты көрсетіледі.



A—10 дюймды дисплейдің күй орталығы



B—7 дюймды дисплейдің күй орталығы

PC17275 —UN—13AUG13

DX,PC,INTRO,STATUS -KK-21DEC15-1/1

Жылдам қол жеткізу түймешіктері

Жылдам қолжеткізу түймешіктері (A) күй ақпаратын көрсетеді және қолданба функцилярына тез кіруге мүмкіндік береді.

A—Жылдам қолжеткізу түймешіктері

PC17276 —UN—13AUG13



DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -KK-07APR17-1/2

Жылдам қолжеткізу түймешіктері 10 дюймдік дисплейдің төменгі жағында көрініп тұрады. 7 дюймдік дисплейде қолжеткізу түймешіктерін көрсету үшін кеңейту түймешігін таңдаңыз.

(Пернелер тіркесімі жолағын реттеу туралы ақпаратты Орналасу реттегіші қолданбасынан қараңыз.)

PC17277 —UN—13AUG13



B—7 дюймдік дисплейдің кеңейту түймешігі

DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -KK-07APR17-2/2

Мәзір

Мәзір түймешігін таңдау арқылы диплей мен машинаға орнатылған барлық бағдарламалар тізімі көрсетіледі. Бағдарламалардың түрлі топтарын көру үшін сол жақ қойындыларды таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қолжетімді қолданбалар машина конфигурациясына байланысты ерекшеленуі мүмкін.

PC17269 —UN—15JUL13



Мәзір түймешігі

DX,PC,INTRO,MENU -KK-21DEC15-1/1

Операциялық жүйе қолданбаларына шолу

Операциялық жүйе қолданбаларының бумасы зауытта орнатылады және John Deere жүйелі бағдарламалық жасақтама жаңартуларымен бірге жаңартылады. Бұл бағдарламалар дисплейдің негізгі функциялары үшін пайдаланылады.

PC15302 —UN—19MAR13



Операциялық жүйе қолданбаларының бумасы

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-1/25

Калькулятор

- Калькулятор қолданбасын тез матиматикалық есептеулер үшін пайдаланыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC23955 —UN—24MAR17



Калькулятор

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-2/25

Басқару элементтерін орнату

- Машина немесе аспа құрал функцияларын басқару үшін ISOBUS немесе машина джойстигін конфигурациялайды.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC15326 —UN—08JUL13



Басқару элементтерін орнату

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-3/25

Күн және уақыт

- Күн және уақыт бағдарламасындағы ақпарат жүйедегі кейбір ақпарат функциялары үшін пайдаланылады. Бұлар қате тіркеуінен, іске қосудан және дерек жазуынан тұрады.
- GPS қабылдағышы қосылса және жарамды сигналды қабылдаса, күн мен уақыт автоматты түрде орнатылады. Мұндай жағдайда, тек уақыт белдеуін орнатыңыз.

PC16674 —UN—18MAR13



Күн және уақыт

- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-4/25

Диагностика орталығы

- Диагностика орталығы бүкіл жүйе үшін диагностиканы тауып беретін белгілі орын.
- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

PC17272 —UN—17JUL13



Диагностика орталығы

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-5/25

Дисплей және дыбыс

- Дисплейді калибрлеу және бірнеше дисплейді теңшеу үшін дисплей жарықтығы және дыбыс деңгейімен қатар дисплей және дыбыс пайдаланылады.
- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

PC16685 —UN—18MAR13



Дисплей және дыбыс

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-6/25

Жабдық басқарушысы

- Машина профилі механик-жүргізушіге GPS ауытқуларын және машина өлшемдерін теңшеуге мүмкіндік береді.
- Аспа құрылғы профильдері механик-жүргізушіге құрылғы байланысының түрін, жұмыс істеу енін, өлшемдерін және жазып алу триггерлерін теңшеуге мүмкіндік береді.

PC20410 —UN—22MAY15



Жабдық басқарушысы

- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-7/25

Алқаптар мен шекаралар

- Алқап аттары бағыттау жолдары сияқты деректі оңай табу және пайдалану мақсатында ақпаратты ұйымдастыру үшін пайдаланылады.
- Алқаптар мен Шекаралар қолданбасын клиенттерді, фермаларды және алқаптарды орнату үшін пайдаланыңыз.
- Ағымдағы орынды орнату үшін клиент, ферма және алқапты таңдаңыз.

PC17260 —UN—11JUL13



Алқаптар мен шекаралар

- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-8/25

Файлдар реттегіші

- Дерек пен орнату ақпаратын дисплейлер немесе үйлесімді жұмыс үстелінің бағдарламалық жасақтамасы арасында тасымалдауға болады.
- Пайдаланушы деректерінің дисплейін жою үшін зауыттық деректерді қалпына келтіру әрекетін орындаңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

PC16671 —UN—18MAR13



Файлдар реттегіші

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-9/25

Анықтама орталығы

- Әрбір бағдарлама жөніндегі экрандық анықтама анықтама орталығында қолжетімді.
- Анықтама тілдерінің барлығы зауытта орнатылмайды. Барлық қолдау көрсетілетін тілдер үшін анықтаманы орнату үшін дисплейдің бағдарламалық жасақтамасын жаңартыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC16684 —UN—18MAR13



Анықтама орталығы

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-10/25

ISOBUS тапсырмалары

- ISOBUS тапсырмалары TC-BAS (тапсырма контроллерінің негізі) AEF (Ауылшаруашылық өнеркәсіп электроникасының қоры) сертификаттаған аспа құралдар және John Deere тіркеме бүріккіштері қамтамасыз ететін ISOBUS нәтижелерін жазады. ISOBUS аспа құралы қамтамасыз ететін уақыт, аймақ, масса және көлем сияқты барлық нәтижелер тапсырмаға жазылады.

PC23093 —UN—26SEP16



ISOBUS тапсырмалары

- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-11/25

ISOBUS BT

- ISOBUS 11783 үйлесімді контроллерлерін және құрылғыларын бақылаңыз және басқарыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

ЕСКЕРТУ: Бір уақытта тек бір ISOBUS контроллерін көру мүмкін. Бірнеше контроллер қосылған болса, таңдалатын контроллерлер тізімін көру үшін ISOBUS VT ішіндегі мәзір түймешігін таңдаңыз.

PC16682 —UN—18MAR13



ISOBUS VT

PC15293 —UN—18MAR13



ISOBUS BT мәзірі

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-12/25

Тіл және бірліктер

- Тілді, нөмір пішімін және өлшем бірліктерін өзгерту үшін тіл және бірліктер бағдарламасын пайдаланыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

PC16677 —UN—18MAR13



Тіл және бірліктер

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-13/25

Орналасу реттегіші

- Негізгі беттен маңызды ақпарат пен функцияларға қатынасатындай, іске қосу беттерін және пернелер тіркесімі жолағын жасау және өзгерту үшін орналасу реттегішін пайдаланыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC16678 —UN—18MAR13



Орналасу реттегіші

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-14/25

Басқарудың блок жүйесі

- Басқарудың блок жүйесі машинаға тән жұмыс мәндерін көрсетеді.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC15318 —UN—16MAY13



Басқарудың блок жүйесі

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-15/25

Басқару

- Басқару бағдарламасы, бағыттау, қамтылған қашықтық, жұмыс деректер және картаға байланысты сипаттамалар сияқты кеңістіктік мүмкіндіктерді қарауға арналған. (Нұсқамалар CommandCenter™ Премиум белсендіруді қажет етеді.)
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC20413 —UN—11MAY15



Басқару

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-16/25

Қашықтағы дисплей қатынасы

- Қашықтағы дисплей қатынасы (ҚДҚ) біреуге қашықтықтағы жерден жұмыс дисплейін көруге мүмкіндік береді.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC17363 —UN—16DEC13



Қашықтағы дисплей қатынасы

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-17/25

Параметрлер реттеушісі

- Машина конфигурациялары мен аспа құрал параметрлерін жүктеу, өңдеу немесе сақтау үшін, Параметрлер реттеушісі қолданбасын пайдаланыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC22543 —UN—22APR16



Параметрлер реттеушісі

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-18/25

Бағдарламалық жасақтама реттегіші

- Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту, мүмкіндіктерді іске қосу және экрандық анықтама бумаларын орнату үшін бағдарламалық жасақтама реттегішін пайдаланыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

PC15346 —UN—11JUL13



Бағдарламалық жасақтама реттегіші

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-19/25

StarFire™

- StarFire™ қабылдағыштарын көру үшін StarFire™ бағдарламасы пайдаланылады. Егер бір қабылдағыштан артық қабылдағыш қосылса, бағдарламаны пайдаланып қажетті қабылдағышты таңдаңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

StarFire – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC17388 —UN—15MAY14



StarFire

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-20/25

Пайдаланушылар және қатынасу

- Пайдаланушылар мен қатынасу пайдаланушы профильдерін басқарады және пайдаланушыларды белгілі параметрлерінен құлыптайды.
- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

PC17262 —UN—12JUL13



Пайдаланушылар және қатынасу

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-21/25

Бейне

- Бейне қолданбасы оператор орнынан машина айналасындағы көруге қиын жерді көру үшін пайдаланылады.
- Белгілі бір машина функциялары орындалған кезде кері айналдыру сияқты бейне көрсетіледі.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC23956 —UN—24MAR17



Бейне

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-22/25

Сымсыз байланыс параметрлері

- Интернетке қосылу үшін сымсыз желілерді пайдаланыңыз немесе мобильді құрылғыларды машинаға жалғау үшін сымсыз желіні жасаңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Жүйе қойындысында орналасқан.

PC23092 —UN—26SEP16



Сымсыз байланыс параметрлері

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-23/25

Жұмыс істеу мониторы

- Жұмыс істеу мониторы орташаландырылған және толық машина мен операцияға тән мәндерді көрсетеді.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC15317 —UN—16MAY13



Жұмыс істеу мониторы

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-24/25

Жұмысты реттеу

- Құрылғыларды, алқаптарды өзгерткен немесе басқа өнімді қолданған кезде, «Жұмыс реттеуі» қолданбасын операцияларды орнату үшін пайдаланыңыз.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC20415 —UN—11MAY15



Жұмысты реттеу

DX,PC,INTRO,OSAPPS -KK-07APR17-25/25

AMS бағдарламаларына шолу

AMS бағдарламаларының бумасы зауытта орнатылады, бірақ функционалдықты қосу үшін белсендіруді қажет етеді. Бұл бағдарламалар 4 буынды операциялық жүйесінен жеке бумаларда орнатылады және жаңартылады.

PC15301 —UN—19MAR13



AMS бағдарламаларының бумасы

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -KK-07APR17-1/5

AutoTrac™ бағыттауы

- AutoTrac™ бағыттау бағдарламасы бағыттау жолдары бойындағы алқап арқылы машинаны рульдік басқару үшін пайдаланылады. Рульмен басқару әрекетін қолмен немесе AutoTrac™ көмегімен автоматты түрде орындауға болады.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC16676 —UN—18MAR13



AutoTrac™ бағыттауы

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -KK-07APR17-2/5

Жылжып кетуді басқару

- Жинау комбайны жиналған аймақтарда қозғалғанда, жылжып кетуді басқару хедердің енін автоматты түрде баптайды.
- Жылжып кетуді басқару тек комбайндарда қолжетімді.
- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

PC20399 —UN—16FEB15



Жылжып кетуді басқару

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -KK-07APR17-3/5

Бөлімді басқару

- Бөлімді басқару мүмкіндігі қабаттасуды азайтып, енгізу процесін басқаруды жақсарту үшін жұмыс нүктелерінің бөлімдерін автоматты түрде іске қосып өшіреді.
- Бөлімді басқару тек үйлесімді машиналар мен аспа құралдарда қолжетімді.
- Бөлімді басқару бағдарламасы CommandCenter™ Премиум немесе Бөлімді басқару мүмкіндігі іске қосылған 4600 процессорын қажет етеді.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC20399 —UN—16FEB15



Бөлімді басқару

- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -KK-07APR17-4/5

Жұмыс қорытындылары

- Жұмыс қорытындылары жұмыс істелген акрларды, орташа өнім ауқымы туралы мәліметті қамтитын жұмыс деректерін және жалпы пайдаланылған өнімді жазып алады.
- Жұмыс қорытындылары бағдарламасы CommandCenter™ премиум немесе құжаттама нұсқалары белсендірілген 4600 процессорын қажет етеді.

PC21878 —UN—24NOV15



Жұмыс қорытындылары

- Ол дисплей мәзірінің Қолданбалар қойындысында орналасқан.

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -KK-07APR17-5/5

CommandCenter™ премиум белсендіру әрекеттері

Жұмыс деректерді құжаттандыру және Бөлімді басқару мүмкіндігін пайдалану сияқты кейбір мүмкіндіктерді басқару үшін, CommandCenter™ премиум белсендіру әрекеттері қажет. Бұл тағы жұмыс деректерді Файл басқарушы бағдарламасына экспорттау сияқты кейбір функцияларды бағдарлама арқылы қосу үшін қажет.

CommandCenter™ премиум белсендіру әрекеттері ішіне кіретін кейбір жеке белсенулердің тізімі Бағдарламалық жасақтама басқарушы бағдарламасында бар. CommandCenter™ премиум "Белсендіру әрекеттері" қойындысында жоқ. Мәзір түймесін таңдаңыз > Жүйе қойындысы > Бағдарламалық жасақтама басқарушы бағдарламасы > "Белсендіру әрекеттері" қойындысы.

CommandCenter™ премиум белсендіру әрекеттерін сатып алу үшін сіздің John Deere дилеріңізге хабарласыңыз.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,PC,INTRO,CCPREMIUM -KK-21DEC15-1/1

Демо іске қосу әрекеттері

Дисплейдегі мүмкіндіктерді пайдаланып көру үшін Бағдарламалық жасақтама реттегіші бағдарламасында демо іске қосу әрекеттері қолжетімді. Мүмкіндік қасындағы көк түсті шам демо іске қосылғанын білдіреді.

Демо нұсқаны зауыттан 15 сағат пайдалануға болады. Мысалы, AutoTrac™ демо нұсқасы тек іске қосылған кезінде кері санайды.

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,PC,INTRO,DEMO -KK-21DEC15-1/1

Дисплей және дыбыс

Дисплей және дыбыс қолданбасы дисплей жарықтығы мен дыбыс деңгейін баптайды.

Бірнеше дисплей жалғанса, дисплейде қай функциялар пайда болуын конфигурациялау үшін осы қолданбаны пайдаланыңыз.

Экранды түрткенде дұрыс орында тіркемесе, экранды қайта туралау үшін Сенсорлық экранды калибрлеуді пайдаланыңыз.

Дисплей және дыбысқа өту

PC16685 —UN—18MAR13



Дисплей және дыбыс

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Жүйе қойындысын таңдаңыз.
3. Дисплей және дыбыс қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,DISP -KK-21DEC15-1/1

Жарықтық

Жарықтық және түс режимі

- ***Авто режимі***

Автоматты режим ұсынылған параметр болып табылады. Бұл дисплей жарықтығын кабина шамының қосқышымен сәйкестендіреді. Кабина шамдары өшірулі болса, дисплей күндізгі режимде болады. Кабина шамдары қосулы болса, дисплей түнгі режимде болады.

- ***Күн және түн режимдері***

Дисплей жарықтығы кабина шамының қосқышымен синхрондалмауы үшін кез келген режимді таңдаңыз.

PC15319 —UN—20MAY13



A—Күндізгі режим **B—Түнгі режим**

ЕСКЕРТУ: Таңдалған режим екінші дисплейдің жарықтығын баптамайды. Сол дисплейдің жарықтығын параметрлері арқылы баптаңыз.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,DISP,BRIGHT -KK-07APR17-1/3

Жарықтық параметрлері

Тиісті жарықтық режиміне арналған қалқымалы бетті көрсету үшін кез келген параметрлер түймешігін таңдаңыз.

A—Күндізгі параметр **B—Түнгі параметрлер**

PC15320 —UN—20MAY13

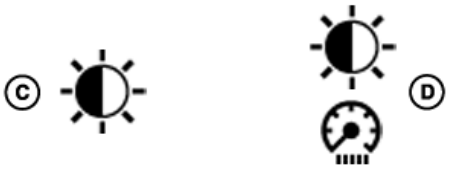


DX,PC,DISP,BRIGHT -KK-07APR17-2/3

Параметрлер түймешігі арқылы таңдалған режимге байланысты дисплей және кабина жарықтығын плюс (+) және минус (-) түймешіктері көмегімен баптаңыз.

C—Дисплей жарықтығы **D—Кабина жарықтығы**

PC15321 —UN—20MAY13



DX,PC,DISP,BRIGHT -KK-07APR17-3/3

Дыбыс

Дисплейдің дыбыс деңгейін арттыру (+) немесе азайту (-) түймешіктерін таңдау арқылы өзгертіңіз.

PC15322 —UN—20MAY13



Дисплейдің дыбыс деңгейі

DX,PC,DISP,SOUND -KK-21DEC15-1/1

Бірнеше дисплей

4-буынды CommandCenter™ бұрыштағы бағанға жалғанған келесі John Deere дисплейлерімен жұмыс істеу үшін конфигурациялануы мүмкін.

- GreenStar™ 2 1800 дисплейі
- GreenStar™ 3 2630 дисплейі

AutoTrac™ сияқты кейбір бағдарламалар бір уақытта екі дисплейде де көрсетілмейді.

Іске қосу әрекеттері дисплейлер арасында тасымалданбайды. AMS бағдарламаларын іске қосу үшін екінші дисплейде жеке іске қосу әрекеттері болу керек.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
GreenStar – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC15323 —UN—20MAY13



Бірнеше дисплей

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,DISP,MULTI -KK-07APR17-1/3

GS2 не GS3 дисплейін орнату

1. Кілт қосқышы мен CommandCenter™ өшірулі екеніне көз жеткізіңіз.
2. Дисплей белдігін бұрыштық бағаң коннекторына және дисплейдің артындағы 26 ашалы дисплей коннекторына тіркеңіз.
3. Кілт қосқышын қосыңыз.
4. CommandCenter™ дисплейі аспа құралдың CAN шинасында екінші дисплейді шамамен 60 секундтай іздейді. CommandCenter™ алдымен жеке дисплей режимінде болса, "Бірнеше дисплей анықталды" хабарламасын көрсетеді.
5. Конфигуацияның алдын ала орнатылған әрекетін таңдаңыз:

Жеке дисплей

- Осы сценарийде бұл параметрді ҚОЛДАНБАҢЫЗ. Бұл режим тек екінші дисплей орнатылмаған жағдайда пайдаланылады.

Бірнеше дисплей – Машина ғана

- Precision Ag қолданбалары мен ISOBUS аспа құралдары CommandCenter™ дисплейінде емес, тек қана екінші дисплейде көрсетіледі. ISOBUS аспа құралына Қосымша қайта теңшелетін басқару элементімен қосылған кезде, осы опцияны пайдаланыңыз.

Бірнеше – аспа құралды көру құралы

- Precision Ag қолданбалары екінші дисплейде пайда болады.
- Аспа құралдың "Келесі VT дисплейі" параметріне байланысты ISOBUS аспа құралдары CommandCenter™ немесе екінші дисплейде пайда болады.

ЕСКЕРТУ: ISOBUS аспа құралында "Келесі VT дисплейі" функциясы болмаса, аспа құрал бірінші іске қосылған дисплейде пайда болады.

Бірнеше дисплей – Precision Ag қолданбалары

- Precision Ag қолданбалары CommandCenter™ дисплейінде пайда болады
- Аспа құралдың "Келесі VT дисплейі" параметріне байланысты ISOBUS аспа құралдары екінші дисплейде немесе CommandCenter™ дисплейінде пайда болады.

ЕСКЕРТУ: ISOBUS аспа құралында "Келесі VT дисплейі" функциясы болмаса, аспа құрал бірінші іске қосылған дисплейде пайда болады.

Кеңейтілген орнату

- Қолмен орнатылған конфигурациялар.

Дисплей параметрлерін растау



PC20416 —UN—12MAY15

GS3 2630 дисплейі

- ОСЫ дисплейді іске қосыңыз: Precision Ag қолданбалары CommandCenter™ дисплейінде қосылған. Басқа дисплейде дисплей параметрлерін өзгертіңіз. GreenStar™ қолданбалары басқа дисплейде ажыратылмаса, хабар CommandCenter™ қосылғанын әр уақытта көрсетеді.
- БАСҚА дисплейді іске қосыңыз: Precision Ag қолданбалары CommandCenter™ дисплейінде ажыратылған. Басқа дисплейдегі GreenStar™ қолданбаларын пайдаланыңыз.

Дисплей параметрлерін өзгерту

Дисплей параметрлері өзгертілген кезде, сәйкес өзгерістер басқа дисплейге жасалуы тиіс.

Осы режимдердің кез келген біреуі таңдалса:

- Бірнеше дисплей – Precision Ag қолданбалары немесе жеке дисплей: Басқа дисплейдегі GreenStar™ және тапсырма контроллерін ажыратыңыз.
- Жеке дисплей: Басқа дисплейдегі GreenStar™, тапсырма контроллерін және аспа құрал шинасының виртуалды терминалын (VT) өшіріңіз немесе басқа дисплейді ажыратыңыз.

Басқа GreenStar™ дисплейлеріндегі бірнеше дисплей параметріне қатынасу үшін:

- GreenStar™ 3 2630: Мәзір түймешігі > Дисплей түймешігі > Диагностика жылдам қол жеткізу түймешігі > Бірнеше дисплей қойындысы > Параметрлерді өзгерту түймешігін таңдаңыз.
- GreenStar™ 2 1800: Мәзір түймешігі > Дисплей түймешігі > Параметрлер жылдам қол жеткізу түймешігі > Бірнеше дисплей жылдам қол жеткізу түймешігін таңдаңыз.

6. Параметрлерді сақтау үшін кілт қосқышын өшіру және қосу күйлеріне ауыстырып қосыңыз.

GS2 не GS3 дисплейін алу

Келесі бетте жалғасады

1. Кілт қосқышы мен CommandCenter™ өшірулі екеніне көз жеткізіңіз.
2. Дисплей сымын дисплейдің артындағы 26 ашалы дисплей коннекторынан ажыратыңыз.
3. Кілт қосқышын қосыңыз.
4. CommandCenter™ дисплейі аспа құралдың CAN шинасында екінші дисплейді шамамен 2-3 минуттай іздейді. Егер CommandCenter™ құралы бұған дейін бірнеше дисплей режимінің біреуінде болса, ол "Екінші дисплей табылмады" хабарламасын көрсетеді.
5. Параметрлерді сақтау үшін кілт қосқышын өшіру және қосу күйлеріне ауыстырып қосыңыз.

Үшінші жақты дисплейді алу

1. Кілт қосқышы мен CommandCenter™ өшірулі екеніне көз жеткізіңіз.
2. Дисплей сымын үшінші тарап дисплейінен ажыратыңыз.
3. Кілт қосқышын қосыңыз.
4. CommandCenter™ дисплейі аспа құралдың CAN шинасында екінші дисплейді шамамен 2-3 минуттай іздейді. Егер CommandCenter™ бұған дейін бірнеше дисплей режимінің бірінде болса, "Екінші дисплей табылмады" хабарламасын көрсетеді. Егер "Екінші дисплей табылмады" хабарламасы 3 минуттан кейін пайда болмаса, 5-қадамға өтіп кетіңіз.
5. CommandCenter™ құрылғысы Дара дисплей режимінде және үшінші тарап дисплейі ажыратылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
6. Параметрлерді сақтау үшін кілт қосқышын өшіру және қосу күйлеріне ауыстырып қосыңыз.

CommandCenter™ дисплейінде AutoTrac™ жүйесін басқару

ЕСКЕРТУ: Көмекші GreenStar™ дисплейі анықталғанда, 4-буынды операциялық жүйенің бағдарламалық жасақтамасының 2015-1 (8.12.2500-17) және 2015-2 (10.0.49-59 немесе 10.0.49-65) жаңартулары Precision Ag қолданбаларын өшіреді. Precision Ag функцияларын 4-буын бағдарламалық жасақтамасының нұсқаларымен қамтылған CommandCenter™ жүйесінде басқару үшін кабина ішіндегі GreenStar™ дисплейін ажыратыңыз.

GS3 2630 дисплейін орнатқан соң, AutoTrac™ сол дисплейдің әдепкі мәніне келеді. CommandCenter™ бойынша AutoTrac™ іске қосу үшін келесі нұсқауларды орындаңыз.

ЕСКЕРТУ: Процедурадан кейін, GS3 2630 дисплейі басқару бөлімін қоса алғанда ешқандай GreenStar™ бағдарламаларымен жұмыс істемейді.

1. CommandCenter™ дара дисплей режимінде және GS3 2630 дисплейінің ажыратулы екеніне көз жеткізіңіз. Кілт қосқышын өшіріңіз.
2. GS3 2630 дисплейін жалғаңыз және кілт қосқышын іске қосыңыз.
3. CommandCenter™ іске қосылғанда, Бірнеше – Үйлесімділік режимін таңдаңыз. Дисплейді қайта іске қосыңыз.
4. GS3 2630 дисплейінде Мәзір түймешігін > Дисплей түймешігін > Диагностика жылдам қол жеткізу түймешігін > Бірнеше дисплей қойындысын таңдаңыз. GreenStar™ қолданбасын өшіріңіз. Конфигурацияға байланысты дисплей қайта іске қосылуы мүмкін.
5. CommandCenter™ бойынша дисплейді және дыбыс бағдарламасын > бірнеше дисплей қойындысын таңдаңыз. Precision Ag қолданбаларын қосыңыз. Дисплейді қайта іске қосыңыз.

DX,PC,DISP,MULTI -KK-07APR17-3/3

Дисплейді калибрлеу

Экран қажет орынды түрткенді сезбесе, сенсорлы экранды калибрлеу қажет болуы мүмкін. Сенсорлы экран зауытта калибрленген және қалыпты қызметінде калибрлеуді қажет етпейді. Калибрлеу мәселені шешпесе, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

1. Калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.
2. Механик-жүргізушілерді калибрлеу процесіне әкелу үшін үлкен "X" және нұсқаулықтар қамтамасыз етілген.
3. "X" белгісін әр басқан кезде нұсқаулықтар өзгереді және "X" белгісі экранның басқа аймағына жылжиды.

ЕСКЕРТУ: Сенсорлы экран ақаулығы орын алса, USB тінтуірін пайдалануға болады. Тінтуірді дисплейдің USB портына жалғаңыз.

DX,PC,DISP,CAL -KK-21DEC15-1/1

Күн және уақыт

Күн және уақыт бағдарламасындағы ақпарат жүйедегі кейбір ақпарат функциялары үшін пайдаланылады. Бұлар қате тіркеуінен, іске қосудан және дерек жазуынан тұрады.

GPS қабылдағышы қосылса және жарамды сигналды қабылдаса, күн мен уақыт автоматты түрде орнатылады. Мұндай жағдайда, тек уақыт белдеуін орнатыңыз.

Ағымдағы күн және уақытты негізгі іске қосу бетінің жоғарғы жағындағы күй орталығын таңдау арқылы кез келген уақытта табуға болады.

ЕСКЕРТУ: Күн және уақыт параметрі дисплей мен жұмыс үстелінің бағдарламалық жасақтамасында нұсқаулық пен құжаттама дерегінің сүзілуіне әсер етеді.

PC15314 —UN—15MAY13



Күн және уақыт

Күн мен уақытқа өту

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Жүйе қойындысын таңдаңыз.
3. Күн және уақыт қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,DATE -KK-21DEC15-1/1

Ағымдағы күнді өзгерту

GPS қосылмаса немесе GPS сигналы қолжетімді болмаса ғана, күнді өзгертуге болады. Әйтпесе, GPS сигналы күнді анықтайды.

Күн пішімі GPS сигналына байланысты емес және кез келген уақытта өзгертуге болады.

1. Күнді, айды не жылды таңдаңыз.
2. Дұрыс мәнді енгізу үшін пернетақтаны қолданыңыз.
3. Өзгерістерді қолдану үшін дайын немесе өзгерістер жасамай алдыңғы бетке қайту үшін "Орындалды" түймешігін басыңыз.

Күн пішімі

1. Күн пішімі жолағын таңдаңыз.

PC15315 —UN—15MAY13



A—Пайдаланушы арқылы орнатылған күн

B—GPS арқылы анықталған күн

2. Тізімнен қалаған күн пішімін таңдаңыз.
3. Өзгерістерді қолдану үшін Дайын түймешігін немесе өзгерістер қолданбай алдыңғы бетке қайту үшін Болдырмау түймешігін басыңыз.

DX,PC,DATE,DATE -KK-21DEC15-1/1

Ағымдағы уақытты өзгерту

GPS қосылмаса немесе GPS сигналы қолжетімді болмаса ғана, ағымдағы уақытты өзгертуге болады. Әйтпесе, GPS сигналы уақытты анықтайды.

Уақыт белдеуі мен уақыт пішімі GPS сигналына байланысты емес және кез келген уақытта өзгертуге болады.

1. Сағатты немесе минутты таңдаңыз.
2. Дұрыс мәнді енгізу үшін пернетақтаны қолданыңыз.
3. Өзгерістерді қолдану үшін дайын немесе өзгерістер жасамай алдыңғы бетке қайту үшін "Орындалды" түймешігін басыңыз.

Уақыт белдеуі

1. Құрлықты немесе мұхитты таңдап, "Келесі" түймесін басыңыз.
2. Мемлекетті таңдап, "Келесі" түймесін басыңыз.

PC15316 —UN—15MAY13



A—Пайдаланушымен орнатылған уақыт

B—GPS арқылы анықталған уақыт

3. Уақыт белдеуін таңдап, "Келесі" түймесін басыңыз.
4. Таңдалған уақыт белдеуін растап, "ОК" түймесін басыңыз.

Уақыт форматы

12 сағаттық немесе 24 сағаттық уақыт пішімін таңдау үшін таңдамалы түймешікті пайдаланыңыз.

DX,PC,DATE,TIME -KK-21DEC15-1/1

Тіл және бірліктер

Тіл және бірліктер қолданбасы тіл, нөмір пішімін және өлшем бірліктерін өзгерту үшін пайдаланылады.

Екі дисплей мен ISOBUS BT арқылы көрсетілетін контроллерлер үшін әртүрлі параметрлер құруға болады. Параметрлерді өзгерту үшін қажетті қойындыны таңдаңыз.

Тіл және бірліктерге өту

1. Мәзірді таңдаңыз.

PC16677 —UN—18MAR13



Тіл және бірліктер

2. Жүйе қойындысын таңдаңыз.
3. Тіл және бірліктер қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,LANG -KK-21DEC15-1/1

Тіл және бірліктер параметрлері

Дисплей

Тіл, нөмір пішімі және өлшем бірліктерін тізім өрістерінен таңдаңыз.

ISOBUS BT

Бұл дисплейдің қалған бөлігіне қарағанда ISOBUS BT арқылы көрсететін контроллерлер үшін әртүрлі өлшем бірліктерінің болуы мүмкін. Тізім өрістерін төмендегілер үшін қосуға *Дисплеймен бірдей өлшем бірліктерін пайдаланудан* құсбеліні алыңыз:

- Нөмір пішімі
- Аралық
- Аймақ
- Көлемі
- Массасы
- Температура
- Қысым
- Күш

Сақтау параметрлері

Жаңа параметрлер таңдалған соң сақтау түймешігін таңдаңыз. Өзгерістерді қолдану үшін дисплей қайта іске қосылуы тиіс.

DX,PC,LANG,SETTINGS -KK-21DEC15-1/1

Бағдарламалық жасақтама реттегіші

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту, мүмкіндіктерді іске қосу және бағдарламалық жасақтама нұсқасының деректерін табу үшін бағдарламалық жасақтама реттегішін пайдаланыңыз.

Бағдарламалық жасақтама реттегішіне навигация

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Жүйе қойындысын таңдаңыз.
3. Бағдарламалық жасақтама реттегішінің бағдарламасын таңдаңыз.

Бағдарламалық жасақтама бумалары

PC15346 —UN—11JUL13



Бағдарламалық жасақтама реттегіші

4-буын дисплейінің бағдарламалық құралы мен анықтама файлдары бумаларға ұйымдастырылады. Әр бума Орнатулар мен жаңартулар қойындысында және Нұсқа туралы ақпарат қойындысында жеке көрсетіледі.

DX,PC,SOFT -KK-07APR17-1/6

4 буынды операциялық жүйе

- Дисплейдің операциялық жүйесі мен негізгі қолданбаларды қамтиды.

PC23900 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -KK-07APR17-2/6

4 буынды операциялық жүйенің анықтамасы

- Дисплей қолданбалары үшін анықтама файлдарын қамтиды.

PC23901 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -KK-07APR17-3/6

AMS қолданбалары

- Дисплейдің бағдарламалық жасақтамасын қамтиды.

PC23902 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -KK-07APR17-4/6

Машина қолданбалары

- Машинаның бағдарламалық жасақтамасын қамтиды. Буманы орнату үшін Service ADVISOR™ бар John Deere дилері қажет.

PC23903 —UN—17MAR17



Service ADVISOR – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,SOFT -KK-07APR17-5/6

Машина қолданбалары анықтамасы

- Машина қолданбалары үшін анықтама файлдарын қамтиды. Буманы Service ADVISOR™ қызметінсіз орнатуға болады.

ЕСКЕРТУ: Экрандағы анықтама бумаларына дисплей қолдайтын әр тіл кіреді.

PC23904 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -KK-07APR17-6/6

Дисплейдің бағдарламалық жасақтамасын жаңарту

Дисплейдегі бағдарламалық жасақтама нұсқаларын анықтау

Барлық орнатылған бағдарламалық жасақтама бумаларына арналған нұсқа нөмірлері бағдарламалық жасақтама реттегішіндегі нұсқа туралы ақпарат қойындысында қолжетімді.

Бағдарламалық жасақтаманың жаңартуын жүктеу

Бағдарламалық жасақтама жаңартуын төмендегі сілтемеден жүктеуге болады:

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

Келесі элементтер қолжетімді:

- Бағдарламалық жасақтама нұсқасының ескертпелері
- USB дискіне бағдарламалық жасақтаманы жүктеуге арналған бағдарламалық жасақтама реттегішінің қызметтік бағдарламасы

PC15348 —UN—11JUL13



USB жетегі

- Бағдарламалық жасақтама реттегішінің қызметтік бағдарламасын пайдалану бойынша нұсқаулықтар

Жаңа нұсқаны орнату үшін, ең соңы бағдарламалық жасақтама бар USB жетегін компьютерге салыңыз.

Бағдарламалық жасақтама жаңартуларын орнату

USB дискісі

1. Қосымша розетка жанындағы жоғарғы USB портына USB жетегін салыңыз.

DX,PC,SOFT,UPDATE -KK-07APR17-1/3

2. "USB жетегінің опциялары" беті көрсетілгенде, Бағдарламалық жасақтаманы орнату түймешігін (A) басыңыз. Бұл Бағдарламалық жасақтама менеджерінің Орнатылымдар және жаңартулар қойындысын көрсетеді.
3. Ағымдағы орнатылған бағдарламалық жасақтама бумаларынан кейінгісі ғана көрсетіледі. Барлық бумалар әдепкі бойынша таңдалады.
4. "Орнату" түймесін басыңыз. Жаңарту басталмаса, мәселені шешу үшін экрандық хабарларды ұстаныңыз.

PC23932 —UN—21MAR17



A—Бағдарламалық жасақтаманы орнату түймешігі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бағдарламаны орнату кезінде:

Барлық бағдарламалар жабылады.

Ешқандай жүйе хабарламалары көрсетілмейді.

Жарақаттануды болдырмау үшін машина тұрақ күйінде екеніне көз жеткізіңіз және орнату процесі барысында электр қуатын сақтаңыз.

USB жетегін алмаңыз.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,SOFT,UPDATE -KK-07APR17-2/3

5. Орындалу барысын көрсететін индикатор (A) әр буманың орнатылған пайызын көрсетеді. Жасыл тексеру белгісі (B) бума сәтті орнатылғанда көрсетіледі.
6. Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту әрекеті аяқталған кезде хабар көрсетіледі. Орнату жұмысын аяқтау үшін кейбір бағдарламалық жасақтама бумаларын қайта іске қосу қажет. Дисплейді қайта қосу үшін Қайта іске қосу түймешігін басыңыз.
7. USB дискін шығарып, компьютерге қайта салыңыз. Қайтару файлдарын жүктеу үшін бағдарламалық жасақтама реттегішінің қызметтік бағдарламасын іске қосыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қайтару файлдары бағдарламалық жасақтама нұсқасы туралы ақпаратты қамтиды және дилерлерге дисплей және машинаны қолдауға көмектесу үшін пайдаланылады.

Онлайн жаңартулар

1. Орнату және жаңартулар қойындысында Жаңартуларды онлайн тексеру тармағын таңдаңыз. Дисплей қолжетімді жаңартуларды іздейді.
2. Ағымдағы орнатылған бағдарламалық жасақтама бумаларынан кейінгісі ғана көрсетіледі. Барлық бумалар әдепкі бойынша таңдалады.
3. Жүктеп алу түймешігін басыңыз. Жаңарту басталмаса, мәселені шешу үшін экранда пайда болған хабарларға жүгініңіз.
4. Орындалу барысын көрсететін индикатор (A) әр буманың орнатылып жатқан пайызын көрсетеді. Жасыл тексеру белгісі (B) бума сәтті жүктеп алынғанда көрсетіледі.
5. Жүктеп алынған бумаларды орнату процедурасын бастау үшін Орнату түймешігін басыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бағдарламаны орнату кезінде:

PC23933 —UN—21MAR17



A—Орындалу барысын көрсететін индикатор

B—Сәтті орнатылды

Барлық бағдарламалар жабылады.

Ешқандай жүйе хабарламалары көрсетілмейді.

Жарақаттануды болдырмау үшін машина тұрақ күйінде екеніне көз жеткізіңіз және орнату процесі барысында электр қуатын сақтаңыз.

6. Бағдарламалық жасақтаманың жаңарту әрекеті аяқталған кезде хабар көрсетіледі. Орнату жұмысын аяқтау үшін кейбір бағдарламалық жасақтама бумаларын қайта іске қосу қажет. Дисплейді қайта қосу үшін Қайта іске қосу түймешігін басыңыз.

Ақаулықтарды жою

Бағдарламалық жасақтама бумасы орнатылмаған кезде жүйе барлық бағдарламалық жасақтаманы жаңарту жұмысы басталудан бұрын нұсқаға қайтарады.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту әрекеті орындалмаса, қате туралы хабарламаны жазыңыз. USB дискінен файлдарды алып, бағдарламалық жасақтама жаңартуын USB дискіне қайта жүктеңіз. Бағдарламалық жасақтаманы орнату процесін қайталаңыз.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту әрекеті орындалмаса, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

DX,PC,SOFT,UPDATE -KK-07APR17-3/3

Іске қосу

Дисплейдегі іске қосу әрекеттерін басқару үшін осы қойындыны пайдаланыңыз.

StellarSupport.com үшін сериялық нөмір мен анықтамалық код қажет және кодты құру үшін растау коды қажет болуы мүмкін. Осы ақпаратты табу үшін деректер түймешігін таңдаңыз.

Жеке код бірнеше мүмкіндік қамтуы мүмкін, бірақ тек бір әрекет түрін орындай алады (іске қосу немесе ажырату). Мысалы, бір код үш мүмкіндікті іске қоса алады, ал бөлек код екі мүмкіндікті өшіру үшін қажет.

PC23905 —UN—17MAR17



Деректер түймешігі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -KK-07APR17-1/2

Іске қосу немесе Ажырату кодын енгізіңіз

1. «Кодты енгізу» түймешігін басыңыз.
2. Пернетақта көмегімен белсендіру немесе ажырату кодын енгізіңіз. ОК түймесін басыңыз.
3. Растау кодын жазып, StellarSupport.com өрісінде кодты енгізіңіз.

PC23906 —UN—17MAR17



Код енгізу түймешігі

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -KK-07APR17-2/2

Service ADVISOR™ қашықтан басқару құралы

Service ADVISOR™ қашықтан басқару құралы ISOBUS ВТ бағдарламасында қолжетімді.

Service ADVISOR – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC16682 —UN—18MAR13



ISOBUS VT

DX,PC,SAR -KK-07APR17-1/3

1. ISOBUS VT бағдарламасы ішінен Мәзір түймесін басыңыз.

PC15293 —UN—18MAR13



ISOBUS ВТ мәзірі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,SAR -KK-07APR17-2/3

2. Бағдарламалық жасақтаманы қашықтан жаңартуды таңдаңыз.

Жұмыс сипаттамасы

Service ADVISOR™ - John Deere дилерлері диагностика мен машина параметрлерінің және бағдарламалық қамтудың жаңартуларын орындау үшін пайдаланатын диагностикалық құрал. Дилерлер диагностикалық ақаулық кодтары мен диагностикалық мекенжайларға қатынасу, көрсеткіштер мен жазуларды жасау және контроллерлерді бағдарламалау мүмкіндігіне ие болады. Бұл технология бағдарламалық қамту мен жабдықтан құралады. Техникалық мамандар осы құралды пайдалануға уәкілетті болу үшін ең кемі 8 сағаттық оқытудан өтеді.

Service ADVISOR™ қашықтықтан басқару құралы (SAR) - дилер-техник маманына диагностикалық ақаулық кодының ақпаратына қашықтықтан қатынасу және диагностикалық деректерді жазу үшін, сонымен қатар, SAR қосылған машиналарда контроллерлерді қашықтықтан басқару үшін SAR қосылған машинаға JDLink™ желісі арқылы қосылуға мүмкіндік беретін Service ADVISOR™ функциясы.

Компьютер өнеркәсібіндегі бағдарламалық жасақтаманың (жүктеме) жаңартуына сәйкес, SAR функциясы John Deere компаниясына жаңартылған бағдарламалық жасақтаманы JDLink™ жабдық желісі арқылы қашықтықтан жеткізуге мүмкіндік береді. Қашықтықтан бағдарламалау John Deere компаниясына машинаның өнімділігін жақсарту үшін бағдарламалық жасақтаманы жаңартуға мүмкіндік береді. Бұл қабілеттілікті машина контроллерлерінің

JDLink – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC17281 —UN—10SEP13



Бағдарламалық жасақтаманы қашықтан жаңарту

көпшілігін қайта бағдарламалау үшін пайдалануға болады. Пайдаланушы бағдарламалық қамтудың жаңартылуын жүктеу және орнату арқылы осы үрдісте дилермен бірге белсенді түрде қатысады.

ЕСКЕРТУ: Кейбір көлік контроллерлері SAR қайта бағдарламалау үшін үйлесімді емес болуы мүмкін.

Көлік үйлесімділігі

ЕСКЕРТУ: Жабдықталған жағдайда, пайдаланушылар және қатынасу қолданбасы механик-жүргізушінің белгілі бір құрамдастарға қол жеткізуін құлыптан босату, жартылай құлыптау немесе құлыптау мүмкіндігімен қамтамасыз етеді. Бұған бағдарламалық жасақтаманы жаңарту әрекетін жүктеу және орнату жатады. Толық ақпарат алу үшін "Пайдаланушылар және қатынасу" мақаласын қараңыз.

Мақұлданған көліктердің ағымдағы тізімін алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз немесе StellarSupport.com веб-сайтына өтіңіз.

DX,PC,SAR -KK-07APR17-3/3

Көлікті қайта бағдарламалау

SAR көмегімен, дилерлерде контроллерлерді жаңарту үшін жаңа бағдарламалық жасақтаманы машинаға жіберуге мүмкіндік болады. Дилер бағдарламалық жасақтаманы жібергеннен кейін, жаңа бағдарламалық жасақтама қолжетімді екенін хабарлайтын хабарлама дисплейде пайда болады. Бағдарламалық жасақтама жаңартулары бетін көрсету үшін Қабылдау түймешігін (A) басыңыз.

Болдырмау түймешігі (B) таңдалған жағдайда, ISOBUS VT мәзірінен бағдарламалық жасақтаманы қашықтан жаңарту әрекетін таңдау арқылы бетке кіріңіз.

A—Қабылдау түймешігі

B—Болдырмау түймешігі



PC20419 —UN—13NOV15

Бағдарламалық жасақтама жаңартуы қолжетімді

DX,PC,SAR,VEHICLE -KK-21DEC15-1/6

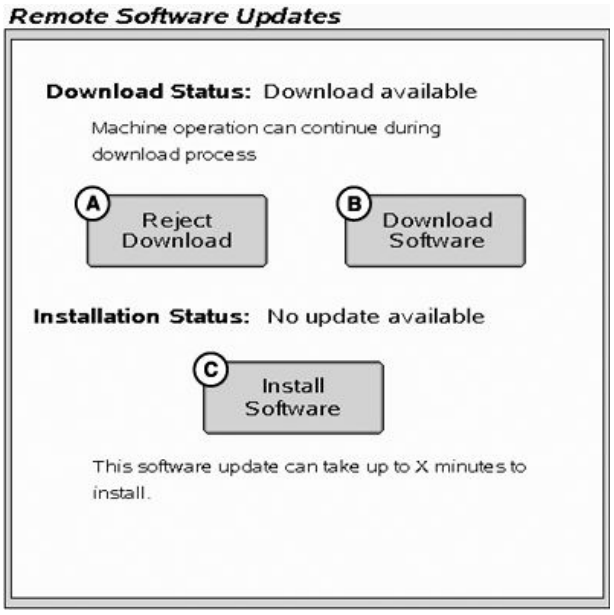
Жаңартуларды жүктеп алу

Қашықтық бағдарламалық қамту жаңартулары бетінде, механик-жүргізуші жаңа бағдарламалық қамтуды қабылдамай (A) немесе жүктей (B) алады. Бағдарламалық қамтуды жүктеу (B) түймешігін басу жүктеу үрдісін іске қосады. Бұл үрдіс фондық режимде жалғасады және машинаның қалыпты жұмысы жалғаса алады.

A—Жүктеп алудан бас тарту түймешігі

B—Бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алу түймешігі

C—Бағдарламалық жасақтаманы орнату түймешігі



PC17279 —UN—10SEP13

Бағдарламалық жасақтаманы қашықтан жаңарту

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,SAR,VEHICLE -KK-21DEC15-2/6

Жаңартылуларды орнату

Бағдарламалық жасақтама жүктеліп, орнатылуға дайын болғанда, дисплейде хабарлама орын алады. Қашықтағы бағдарламалық жасақтама жаңартулары бетіне өту үшін Қабылдау түймешігін (A) басыңыз.

Бағдарламалық жасақтаманы орнату ең көбі 40 минут алуы мүмкін. Болдырмау түймешігін (B) басу, қажет болған жағдайда, бағдарламалық жасақтаманы кейінірек жаңартуға мүмкіндік береді.

A—Қабылдау түймешігі **B—Болдырмау түймешігі**



PC20420 —UN—13NOV15

Жаңарту орнатылуға дайын

DX,PC,SAR,VEHICLE -KK-21DEC15-3/6



PC12856 —UN—07SEP10



PC12672 —UN—28JUN10

Қашықтық бағдарламалық қамту жаңартылулары бетінде, орнату үрдісін бастау үшін Бағдарламалық қамтуды орнату түймешігін басыңыз.

Нұсқау берілгеннен кейін ережелер мен шарттарды қабылдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

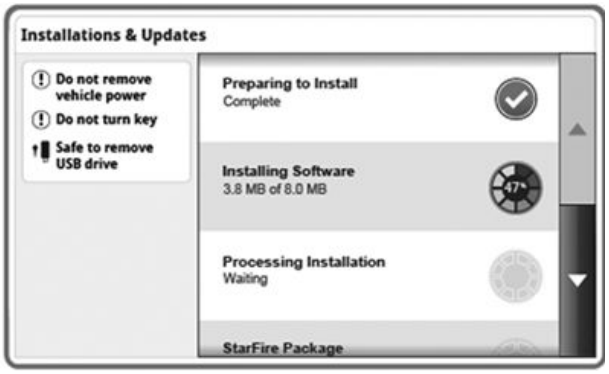
⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Көліктің кейбір функциялары, соның ішінде шамдар, қайта бағдарламалау барысында жұмыс істемеуі мүмкін. Жарақат алуды болдырмау үшін қайта бағдарламалау алдында көлік қауіпсіз жерде орналасқанын және конфигурацияны тексеріңіз. Қоғамдық жолдардың жанында немесе белсенді жұмыс орындарында қайта бағдарламалауды орындамаңыз.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,SAR,VEHICLE -KK-21DEC15-4/6

4 буынды дисплейді жаңартуға бағдарламалық жасақтаманы жүктеу кірсе, дисплей бірінші жаңартады. Орындаған соң "Бағдарламалық жасақтама сәтті орнатылды" хабарламасы пайда болады да, дисплей қайта іске қосылады.

Дисплей жаңартылған соң контроллерді жаңарту басталады.



PC17630 —UN—10SEP13

DX,PC,SAR,VEHICLE -KK-21DEC15-5/6



PC12857 —UN—07SEP10



PC13582 —UN—09MAY11

Егер орнату үрдісінің барысында ақаулық туса, жүйе екінші рет орнатуға әрекеттенеді. Егер екінші әрекет сәтсіз болса, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

DX,PC,SAR,VEHICLE -KK-21DEC15-6/6

Ақаулықтарды жою — Қайта бағдарламалау

Белгі	Ақаулық	Шешім
Қосымша қуат жоғалып кеткен	Мотор іске қосылды немесе кілт өшірілген.	Бағдарламалық қамтудың жаңартымдарын орнату кезінде моторды іске қоспаңыз немесе қуатты ажыратпаңыз. Кілтті өшіріңіз және ҚОСУЛЫ күйіне қайтарыңыз.
Кернеу төмен	Жүйе кернеуі бағдарламалық қамтудың орнатылуын жалғастыру үшін тым төмен.	Өшіріңіз немесе қажетсіз қосымша құралдарды алып тастаңыз. Батарея кернеуін тексеріңіз және, қажет болса, батареяны қайта зарядтаңыз.
Байланысу қатесі	Бағдарламалық жасақтама орнатуды аяқтау мүмкін емес, себебі байланыс қатесі пайда болды.	Кілтті өшіріңіз және қайта қосыңыз. Содан кейін бағдарламалық қамтудың орнатылуын қайта орындап көріңіз. Егер байланысты орнату мүмкін болмаса, John Deere дилеріне хабарласыңыз.
Бағдарламалық жасақтаманың қашықтағы жаңартымдары түймешігі дисплейде жоқ. *ЕСКЕРТУ: Пайдалы жүктеме бар не жоқ болса да, Бағдарламалық жасақтаманың қашықтағы жаңартымдары қашанда қолжетімді болуы керек.*	Дисплейдегі Бағдарламалық жасақтаманың қашықтағы жаңартымдары бетіне қатынасу мүмкін емес.	Сымдар мен MTG қосылымдарын тексеріңіз.

DX,PC,SAR,TROUBLE -KK-21DEC15-1/1

Файлдар реттегіші

Файлдар реттегіші бағдарламасы дисплейге және дисплейден тасымалдауға қолданылады. Деректер John Deere операциялар орталығы тарапынан сымсыз тасымалдануы мүмкін немесе деректерді дисплейлер немесе үйлесімді жұмыс үстелі бағдарламалық жасақтамасының арасында тасымалдау үшін USB жетегін пайдаланыңыз.

USB дискісіне деректердің сақтық көшірмесін жүйелі түрде жасап тұру маңызды.

Дисплейдің ішкі жады әр мезгілде машинадағы бүкіл деректі сақтайтын жеткілікті сыйымдылығымен жасақталған. Жадтың 95%-ы пайдаланылған кезде хабарлама пайда болады. Пайдаланылған жад 95%-дан аспастан бұрын деректерді шығару және жою қажет.

PC16671 —UN—18MAR13



Файлдар реттегіші

Файл реттегішіне өту

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Жүйе қойындысын таңдаңыз.
3. Файл реттегішінің қолданбасын таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,FILE -KK-07APR17-1/8

Зауыттық деректерді қалпына келтіру

Зауыттық деректерді қалпына келтіру опциясын ашу үшін файл реттегіші бағдарламасының жоғарғы жағындағы параметрлерді таңдаңыз.

Процесс дисплейден барлық пайдаланушы деректерін жояды және оларды қайтара алмайсыз. Пайдаланушының деректері, бағыттау ақпаратын, жалпы нәтижелерді және тұтынушының іске қосу бетінің орналасқан жерлерін орнату және құжаттауды білдіреді. Тіл және аймақ параметрлері және іске қосу қалпына келтірілмейді. Қалпына келтіру процесінен кейін құрылғыны өшіріп қайта іске қосу қажет.

PC17398 —UN—22OCT14



Параметрлер

Машинаны сатпас бұрын, Зауыттық деректерді қалпына келтіру опциясын орындаңыз.

DX,PC,FILE -KK-07APR17-2/8

Дерек түрлері

- Бағыттау жолдары (A) бағыттау сызықтары мен біріктірілген клиент, ферма және алқап аттарын қамтиды.
- Арнайы сеанс беттерін (B) өлшемдері бірдей 4-буын дисплейлерінің арасында тасымалдауға болады.

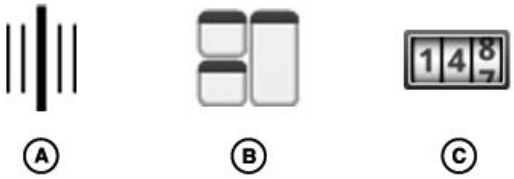
  ЕСКЕРТУ: Орналасу реттегішінде барлық іске қосу беттері қойындысындағы импортталған іске қосу беттері қолжетімді.

  Кейбір іске қосу бетінің модульдері импортталған кезде әдепкі параметрлерге қалпына келтіріледі.

  Егер басқару элементі машинаға жалғанбаса, ISOBUS VT аспа құралы элементтері үшін жасалған іске қосу бетінің модульдері қолжетімсіз болып қалады.

- Жұмыс жайлы деректер (C) деректерді салыстыру және қорытынды деректерді қамтиды. Бұл JohnDeere операциялар орталығына жүктеп салуға немесе үйлесімді жұмыс үстелі бағдарламалық

PC23067 —UN—19SEP16



A—Бағыттау жолдары
B—Теңшелмелі іске қосу беттері
C—Жұмыс деректері

жасақтамасына жүктеп алуға болады. Жұмыс деректерін 4-буын дисплейлеріне импорттауға болмайды.

ЕСКЕРТУ: Жұмыс деректерін экспорттау үшін, Құжаттаманың іске қосылуымен 4600 дисплейі қажет.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,FILE -KK-07APR17-3/8

- Шекаралар Алқаптар мен Шекаралар қолданбаларын пайдалану арқылы конфигурацияланады.
- Сипаттамалар (E) "Жұмысты реттеу" қолданбасымен реттеледі.
- Скриншоттар (F) экранда көрсетілген кескінді көшіріп алады. (Нұсқаулар алу үшін "Скриншоттарды түсіру" тақырыпшасын қараңыз.)
- Қате туралы журналдар (G) автоматты түрде дисплейде пайда болады және оларды ақаулықтарды жою үшін John Deere компаниясы тарапынан пайдаланылуы мүмкін.
- Орнату туралы ақпарат (H) клиентті, ферма мен алқап атауларын, дән түрлерін және өнімдерді қамтиды.
- ISOBUS тапсырмалары (I) ISOBUS тапсырмалары қолданбасын пайдалану арқылы конфигурацияланады.
- Сорт локаторы файлдары John Deere операциялар орталығына немесе Apex™ пайдалану арқылы конфигурацияланады.

PC23068 —UN—19SEP16



D—Шекаралар
E—Сипаттамалар
F—Скриншоттар

PC23879 —UN—09MAR17



G—Қателер журналдары
H—Деректерді орнату
I— ISOBUS тапсырмалары
J—Сорт локаторы

Apex - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,PC,FILE -KK-07APR17-4/8

Деректерді синхрондау

Деректерді синхрондау жұмыс деректерін қолмен немесе автоматты түрде John Deere операциялар орталығына тікелей жіберу үшін қолданылады. Деректер модульдік телекоммуникациялық шлюз (MTG) арқылы ұялы сигналды қолданып тасымалданады.

Деректерді синхрондаудың артықшылығы

Жұмыс деректерін автоматты түрде жіберу үшін, "Жұмыс деректерін автоматты түрде синхрондау" құсбелгісін таңдаңыз. Деректер John Deere операциялар орталығына MTG ұялы қамту аймағында болған кезде жіберіледі. Ұялы қамту аймағы қолжетімді болмаса, жұмыс деректері дисплейде сақталады. Ұялы сигнал қайта алынып, MTG қоңырау жасай алған кезде, деректер жіберіледі.

Деректер қосқыштары

Сондай-ақ, дисплей жұмыс деректерін жүйелі түрде John Deere операциялар орталығына жіберіп

PC21844 —UN—16NOV15



Деректерді синхрондау

тұрады, файлдар Операциялар орталығында мына триггерлердің біреуі пайда болғанға дейін көрінбейді:

- Жаңа жұмыс бастаңыз немесе клиентті, ферманы не болмаса алқапты өзгертіңіз.
- Дисплей мен John Deere операциялар орталығының арасындағы ұялы байланысты 30 минуттан көбірек уақытқа үзіңіз.
- 30 минут ішінде түймені өшіріп, қайта қосыңыз.
- Түймені 30-дан көп минутқа өшіріңіз.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,FILE -KK-07APR17-5/8

Деректерді импорттау

Импорттау әдісін таңдаңыз:

- USB жетегінен импорттау – USB жетегіндегі импортталатын деректерді қамтитын қалталарды таңдаңыз.
- Қабылданған импортталған файлдар - John Deere операциялық орталығынан келген импортты орнату, жұмыс дерегі және сипаттамалар файлдары.

Орнату файлдары мен сипаттамалар дисплейге импортталған соң, файлды қолдану үшін, Жұмысты реттеу түймесін пайдаланыңыз. John Deere операциялар орталығындағы анықтамалық көмек файлдары 4-буын дисплейіне файлдарды қалай жасау мен орнатуды түсіндіреді.

Үйлесімділік

Деректерді басқа 4-буын дисплейінен, GreenStar™ 3 2630 дисплейінен, үйлесімді жұмыс үстелінің бағдарламалық жасақтамасынан немесе John Deere операциялар орталығынан тасымалдауға болады.

John Deere операциялар орталығы көру, жіберу немесе іске қосу беттерін қабылдау мүмкіндігіне қолдау көрсетпейді. Егер орнату файлы тек іске қосу беттерін ғана қамтыса, файл John Deere операциялар орталығында жарамсыз файл ретінде көрсетіледі. Орнату файлында бағыттау сызықтары немесе шекаралар және іске қосу беттері болса, орнату файлы дұрыс жүктеледі, алайда іске қосу беттері көрінбейді.

ЕСКЕРТУ: Егер деректерді тасымалдау кезінде ақаулықтар пайда болса Apex™ немесе үшінші тарапты жұмыс үстел бағдарламаларын жаңартыңыз.

Apex™ ішінен экспорттау кезінде GS3 2630 картасының пішімін таңдаңыз. Басқа GreenStar™ дисплейлерінен бағыттау сызықтарын пайдалану үшін бағыттау сызықтарын Apex™ бағдарламасына жүктеп, GS3 2630 карта пішімінде экспорттаңыз.

GreenStar – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Apex - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC20405 —UN—30APR15



Деректерді импорттау

Деректер қайшылықтары

Қажет болса, имортталған клиент, ферма және алқап аттары өзгертіледі. Мысалы, "Field1" атауы "Field1(1)" атауына өзгертілді.

Егер бағыттау сызықтары бір алқапта және бірдей бағыттау әдісімен жасалса, дисплей келесі қайшылықтарды ұстанады.

Басқа ат, ұқсас сызық

- Егер сызықтар бірдей болса, дисплейдегі бағыттау сызығының аты USB жетегіндегі атпен ауыстырылады.

Бірдей ат, басқа сызық

- Егер бірдей аты бар екі түрлі сызық болса, USB жетегіндегі сызық аты импортталу кезінде өзгереді. Мысалы: "Track1" атауы "Track1(1)" атауына өзгертілді.

ЕСКЕРТУ: Файл бірнеше себептермен импортталмауы мүмкін. Қай файл ақаулықтарды тудырып отырғанын анықтау үшін, USB жетегінен жеке файлдарды жойып қалған файлдарды импорттап көріңіз.

DX,PC,FILE -KK-07APR17-6/8

Деректерді экспорттау

Қажетті дерек түрлерін тасымалдау үшін экспорттау әдісін таңдаңыз.

- Іске қосу беттерін және алқаптың арнаулы жұмыс деректерін және бағыттау желілерін тасымалдау үшін Тұтынушының экспорттауын таңдаңыз.
- Барлық жұмыс деректерін, бағыттау сызықтары мен іске қосу беттерін әдепкі параметрлер арқылы жылдам тасымалдау үшін Барлық деректерді экспорттау.

PC20406 —UN—30APR15



Деректерді экспорттау

- Скриншоттар мен қателер журналдарын экспорттау ою үшін Диагностикалық деректер тармағын таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,FILE -KK-07APR17-7/8

Деректерді жою

Деректерді жою мүмкіндігі дисплейде таңдалған дерек түрлерін жояды.

- Жұмыс деректерін, бағыттау сызықтарын, сипаттамаларды және іске қосу беттерін өшіру үшін Тұтынушының жоюы тармағын таңдаңыз.
- Скриншоттар мен қателер журналдарын жою үшін Диагностика жайлы деректерді жою тармағын таңдаңыз.

PC20407 —UN—30APR15



Деректерді жою

DX,PC,FILE -KK-07APR17-8/8

USB жетегі

John Deere дисплейлеріне арналған USB жетегінің талаптары

- Пішімі - Windows FAT немесе FAT32. Бұл дисплей NTFS пішімін танымайды.
- Сыйымдылығы – Жетектің жад сыйымдылығына максималды шектеулер жоқ.
- Қосылу үлгісі - USB 2.0
- Максималды өлшемдері – қалыңдығы 9,2 мм (3/8 дйюм), ені 21,7 (7/8 дйюм) мм

Жақсы пайдалану

- USB жетегін енгізгеннен кейін 10 секунд күтіңіз. Үлкен USB жетектерін тану үшін уақыт кетуі мүмкін.
- Бірнеше сақтық көшірмені сақтау үшін 4 ГБ немесе одан үлкен USB жетегін пайдаланыңыз.
- USB жетектегі John Deere дисплейлерімен байланысты емес барлық файлдарды тазалаңыз.

Дисплей USB жетегін танығанын анықтау үшін Дисплей жабдығы қойындысындағы Диагностикалық орталық қолданбасын тексеріңіз.

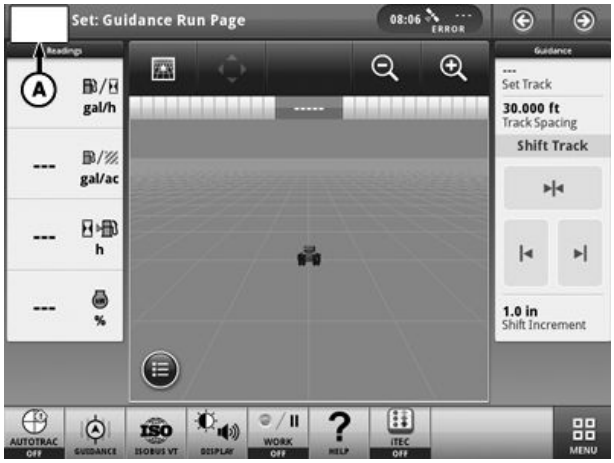
DX,PC,FILE,USB -KK-07APR17-1/1

Түсірілім скриншоттары

Экранның жоғарғы сол бұрышында бөлектелген аймақты таңдаңыз. Экран жанып, дисплей камера ысырмасының дыбысын шығарғанша ұстап тұрыңыз.

Скриншоттарды жетекке тасымалдау үшін USB жетегін енгізіңіз және Деректерді экспорттау пәрменін таңдаңыз.

A—Скриншот аймағы



PC17263 —UN—15JUL13

DX,PC,FILE,SCREENSHOT -KK-22DEC15-1/1

Диагностика орталығы

Диагностика орталығы бүкіл жүйе үшін диагностиканы тауып беретін белгілі орын. Қосымша ақпарат алу үшін қойындылардың бірін таңдаңыз.

Жүйе диагностикасы

- Машина, аспа құрал мен дисплей қолданбалары бойынша диагностика туралы ақпаратты көру.

Контроллер диагностикасы

- CAN шинасына қосылған әрбір құрылғыға тән диагностикалық мекенжайлар, диагностикалық ақаулық кодтары және ақпаратқа кіріңіз.

Ақаулық кодтары

- Барлық белсенді немесе диагностикалық ақаулық кодтарын көріңіз.

Дисплей жабдығы

- Процессор, монитор және дисплейге арналған дисагностикалық көрсеткіштерді көріңіз.

PC17272 —UN—17JUL13



Диагностика орталығы

CAN шинасы туралы ақпарат

- Әр CAN шинасы үшін ақпаратты көріңіз.

Желі

- MTT диагностикалық көрсеткіштерін көріңіз.

Диагностика орталығына навигация

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Жүйе қойындысын таңдаңыз.
3. Диагностика орталығы қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,DIAG -KK-07APR17-1/1

Контроллер диагностикасы

Контроллер диагностикасын CAN шинасына байланысты контроллерлер үшін келесі ақпаратты көрсетеді.

Құрылғы

- Тізімдегі әр құрылғы құрылғының идентификаторы, CAN мекенжайы және CAN желісінің орны арқылы анықталған.

Кодтар

- Құрылғыда диагностикалық ақаулық кодтарының болуын көрсетеді.

Хабар саны

- CAN хабарламалары дисплейінің саны контроллерден қабылдады. Барлық құрылғылардың хабарлама санына қалпына келтіру үшін беттің төменгі жағындағы нөл түймешігін пайдаланыңыз.

Қарау және сұрыптау

Көрсетілген контроллерлердің ретін өзгерту үшін **Арқылы көру** функциясының қасындағы түймешікті таңдаңыз. Қолжетімді көріністер мыналар:

Барлық құрылғылар

- Дисплейге жалғанған барлық контроллерлер көрсетіледі.

Құрылғы шинасының құрылғылары

- Тек аспа құралдың CAN шинасындағы контроллерлер көрсетіледі.

Көлік шинасының құрылғылары

- Тек көліктің CAN шинасындағы контроллерлер көрсетіледі.

Тізімді осы сүзгілерге сәйкес ретке келтіру үшін **Арқылы сұрыптау** функциясының қасындағы түймешікті таңдаңыз.

Құрылғы

- Құрылғы коды арқылы сұрыпталған тізім.

Кодтары бар

- Құрылғыда диагностикалық ақаулық кодтары болған жағдайда сұрыпталатын тізім.

DX,PC,DIAG,CONTROLLER -KK-22DEC15-1/1

Диагностикалық ақпарат

Толық ақпарат алу үшін контроллердің диагностикалық тізімінен контроллерді таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Контроллер таңдалған кезде дисплей диагностикалық режимге орнатылады. Контроллер беті жабылған кезде диагностикалық режимнен шығады.

Диагностикалық мекенжайлар

МАҢЫЗДЫ: Диагностикалық мекенжайларда параметрлерді өзгерту машинаға немесе құрал контроллерлеріне зақым келтіруі мүмкін. Мекенжай мәндерін өзгерткен кезде нұсқаулықтарды қадағалаңыз және сақтық шарасын орындаңыз.

Контроллерлерде мәндерді әртүрлі параметрлерде сақтайтын мекенжайлар бар. Әрбір мекенжай мекенжай саны мен түрі арқылы анықталады. Дерек мекежайларын тек көруге (мысалы, бағдарламалық жасақтама нұсқасы туралы ақпарат), ал енгізу мекенжайларын өңдеуге болады (мысалы, калибрлеу параметрлері).

Диагностикалық ақаулық кодтары

Таңдалған контроллер үшін ағымдағы және сақталған кодтар көрсетіледі. Код деректерін көру үшін тізімнен кодты таңдаңыз.

Контроллер мәліметтері

Контроллер ақпараты контроллерден толық сипаттамалар мен анықтау ақпаратын көрсетеді. Осы ақпарат ISOBUS диагностикасы үшін пайдалы.

DX,PC,DIAG,INFO -KK-22DEC15-1/1

Диагностика орталығын жасыру

Контроллер таңдалған кезде дисплей диагностикалық режимге орнатылады. Қолданысты азайтып, негізгі бетке оралу үшін диагностикалық орталықты жасыру функциясын таңдаңыз.

Калибрлеу процедурасы барысында дисплейдің басқа бөлігіне қол жеткізу үшін түймешікті жасыру пайдалы. Сол диагностикалық бетке оралу үшін мәзірден диагностикалық орталық бағдарламасын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Дисплейді диагностикалық режимде қалдыру ұсынылады, себебі, бұл өнімділікке теріс әсер етуі мүмкін.

PC15331 —UN—08JUL13



Диагностика орталығын жасыру

Контроллер бетін жабу арқылы Диагностикалық режимнен шығыңыз.

DX,PC,DIAG,HIDE -KK-22DEC15-1/1

Диагностикалық ақаулық кодтары

Диагностикалық ақаулық кодтары қойындысы жүйеде болған барлық ағымдағы және сақталған кодтарды көрсетеді.

Тазарту үшін Жаңарту түймешігін (A) таңдаңыз, содан кейін барлық кодтарды шығарыңыз.

Дисплейден барлық кодтарды жою үшін Кодтарды тазарту (B) түймешігін таңдаңыз.

PC15332 —UN—08JUL13



A—Жаңарту түймешігі

B—Кодтарды тазарту түймешігі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,DIAG,DTC -KK-07APR17-1/3

Қарау және сұрыптау

Көрсетілген кодтардың ретін өзгерту үшін **Арқылы көру** функциясының қасындағы түймешікті таңдаңыз. Қолжетімді көріністер мыналар:

Код

- Дисплейдегі барлық кодтарды "Код" тізімдері арқылы көріңіз. Код түрі (A—C), толық мәліметтері, күйі және санының барлығы көрсетіледі. Кодтың толық мәліметтерін көру үшін тізімнен кодты таңдаңыз.

Құрылғы

- "Құрылғы" тізімі арқылы CAN шинасындағы барлық контроллерлерді көріңіз. Құрылғы идентификаторы, CAN желісі және егер құрылғыда кодтар болса, барлығы көрсетіледі. Құрылғы кодтарын көру үшін тізімнен контроллерді таңдаңыз.

PC15333 —UN—09JUL13



Код түрлері

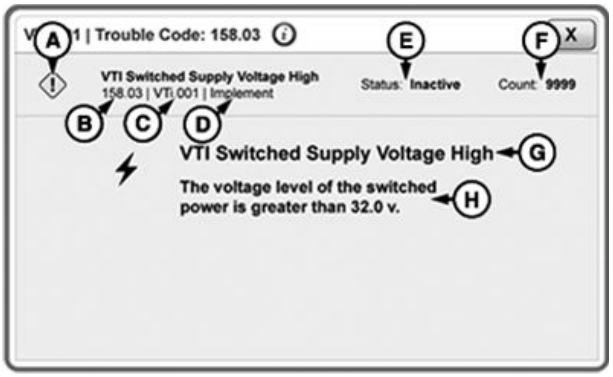
A—Тоқтау дабылы
B—Қызметтік дабыл
C—Ақпараттық дабыл

DX,PC,DIAG,DTC -KK-07APR17-2/3

Кодтың толық деректері

Кодтың толық мәліметтерін көру үшін диагностикалық ақаулық кодын таңдаңыз.

A—Диагностикалық ақаулық кодының түрі
B—Диагностикалық ақаулық кодының нөмірі
C—Құрылғы ид.
D—CAN шинасының желісі
E—Код күйі
F—Саны
G—Диагностикалық ақаулық коды
H—Диагностикалық ақаулық кодының сипаттамасы



PC15334 —UN—09JUL13

Кодтың толық деректері

DX,PC,DIAG,DTC -KK-07APR17-3/3

Дисплей жабдығы

Келесі мәлімет Дисплей жабдығында қолжетімді:

Жабдық

- Дисплейлер және процессор
  - Бөлшек нөмірлері
  - Сериялық нөмірлер
  - Жұмыс сағаттары
- USB болуы

Электрлік

- Қосылмаған кернеу
- Қосылған кернеу
- Құрал және көлік CAN
  - CAN жоғары
  - CAN төмен

ЕСКЕРТУ: Кенет CAN шинасы кернеуі әр секунд сайын орташаландырылады.

Қосымша

ЕСКЕРТУ: Белгілі мәліметтерді алу үшін машинаны жабдықтау қажет.

- Радардың кіру белгісінің күйі
- Радар жиілігі
- Аспа құрал қосқышының күйі

DX,PC,DIAG,READINGS -KK-07APR17-1/1

CAN шинасы туралы ақпарат

CAN шинасы туралы ақпарат қойындысы CAN шинасында контроллерлер арасындағы байланыс күйін көрсетеді. Көліктің CAN шинасы мотор, гидравлика және трансмиссия сияқты контроллерді байланыстырады. Аспа құралдың CAN шинасы StarFire™ қабылдағышы, екінші ISOBUS дисплейі және ISOBUS аспа құралдары сияқты контроллерді байланыстырады.

Кейбір мәндер леп белгісімен жасыл немесе сары индикаторларды көрсетеді. Машина мен аспа құрал конфигурациясына байланысты сары түс күтілуі мүмкін.

StarFire – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC15335 —UN—09JUL13



A—Жасыл индикатор, қалыпты ауқым

B—Сары индикатор, ауқымнан тыс

- Жасыл индикатор (A) — Қалыпты ауқымға ие мән.
- Сары индикатор (B) — Қалыпты ауқымнан тыс мән.

DX,PC,DIAG,CANINFO -KK-07APR17-1/1

CAN шинасының мәндері

Желі күйі

Іске қосылған

- Жүйе ойдағыдай жұмыс істеуде. Дисплейге қоса, кемінде бір контроллер жалғанған және CAN шинасында байланыста.

Белсенді емес

- Дисплей CAN шинасындағы кез келген басқа контроллермен байланыспайды. Дисплей CAN шинасындағы бір ғана контроллер болса, жалпы хабарлама саны артады, бірақ желі күйі белсенді емес болады.

Жалпы хабар саны

Жалпы хабарлама саны CAN шинасы арқылы жіберілген хабарламалар саны болып табылады. Машинаны жүргізгенде бұл мән CAN шинасына жіберетін хабарламалар әрқашан болғандықтан үздіксіз есептейді.

CAN жоғары және CAN төмен кернеуі

Жоғары кернеу соңғы салқын күйде іске қосу орын алғаннан кейінгі ең жоғары орташа кернеу болып табылады. Кернеу өлшемдері әр секундта орташа алынады. Максималды CAN жоғары және максималды CAN төмен кернеулері әдетте 1,8 және 3,3 Вольт арасында болады.

ЕСКЕРТУ: Дисплей 24 сағат өшірулі болған соң немесе өшірілмеген қуат дисплейден ажыратылған соң салқын іске қосу әрекеті орын алады.

Шинаны пайдалану

CAN шинасы туралы ақпарат контроллерлер арасындағы хабарламаларда жіберілді. John Deere аспа құралының CAN шинасы 250 килобод беріліс жылдамдығында жұмыс істейді, яғни хабарламаларды жеткізу үшін бір секундта 256 000 ретке дейінгі қуатқа ауыса алады. Бұл шинаны 100% пайдалану.

Аспа құрал сияқты контроллер ойдағыдай жұмыс істемесе, шинаны 45% немесе одан жоғары пайдалану мәселенің себебі болуы мүмкін. Кейбір құрылғылар жоғары шина жүктемесіне байланысты барлық қажет хабарламаларды жіберіп, қабылдай алмайды.

ЕСКЕРТУ: Кейбір ISOBUS аспа құралдары 25%-дан жоғары шина жүктемелерімен жұмыс істемейді.

Жұмыс істейтін StarFire™ қабылдағышы шамамен 5—7% шина жүктемесіне әкеледі.

StarFire – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Аспа құралдарды немесе GPS қабылдағыштарын ажырату шина тұтынылуын азайтуы мүмкін.

Беріліс белгісінің жылдамдығы

Беріліс жылдамдығы шина қаншалықты жылдам жұмыс істейтінін көрсетеді. ISOBUS және John Deere аспа құралының шинасы 250 килобод жылдамдықпен жүреді. Осы жүйеге жалғанған кез келген контроллер 250 килобод жылдамдықта жұмыс істеу керек, әйтпесе, дұрыс жұмыс істемейді.

CAN шинасының күйі және қателер саны

CAN шинасының төрт күйі қолжетімді:

- Белсенді - CAN шинасы ешқандай қиындықсыз жүреді.
- Бейтарап - бейтарап қателері орын алды.
- Ескерту - шинаның ескерту туралы қателері орын алды.
- Өшіру - шинаның өшіру туралы қателері орын алды.

Осы қателердің бірі орын алса, дисплей олардың қанша рет орын алғанын жазады.

Бейтарап қате саны

- Егер нөлден жоғары мән есептелсе, CAN шинасындағы контроллер барлық хабарламаларды қабылдамады. Маңызды ақпараттың жоғалған болуы мүмкін. Бұл жоғары CAN шинасын пайдалануға байланысты болу мүмкін.

ШИНА ескертулерінің саны

- Егер нөлден жоғары мән есептелсе, CAN шинасындағы контроллерде ақаулық бар.

ШИНАНЫ өшіру саны

- Егер нөлден жоғары мән есептелсе, CAN шинасындағы контроллерде ақаулық бар. Бұл хабарламалардың белгілі бір санын өткізді және ендігәрі хабарламалар қабылдамайды. Маңызды ақпарат жоғалған. Бұл жоғары CAN шинасын пайдаланумен байланысты орын алуы мүмкін.

Шектен шығу қателері саны

- Шектен шығу қателерінің саны CAN шинасындағы бағдарламалар немесе контроллерлер хабарламаларды өңдеуге қарағанда жылдам қабылдайтынын көрсетеді. Бұл хабарламалардың жоғалуына және жүйеде ақаулықтың орын алуына әкеледі. Бұл жоғары CAN шинасының тұтынылуына байланысты орын алуы мүмкін.

DX,PC,DIAG,CANVALUES -KK-22DEC15-1/1

Желі

Желі қойындысы модульдік телематика шлюзі (MTG) бар машиналар бойынша диагностикалық көрсетікштерді көрсетеді. MTG – JDLink™, Service ADVISOR™ қашықтан басқару құралы және John Deere қашықтағы дисплейге кіру (RDA) сияқты John Deere телематика шешімдерін қосатын негізгі құрамдастардың бірі.

JDLink – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Service ADVISOR – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

MTG ішкі бағдарламалық жасақтама, ұялы модем және SIM құрылғысын қамтиды. Бұл ұялы желілер арқылы деректер мен хабарламаларды жібереді және қабылдайды.

ҚДҚ жұмыс істеу үшін үздіксіз ұялы байланыс қажет. JDLink™ үздіксіз ұялы байланысты қажет етпейді, себебі MTG 1000 сағатқа дейін деректер сақтай алады.

DX,PC,DIAG,NETWORK -KK-21OCT16-1/1

Пайдаланушылар және қатынасу

Пайдаланушылар және қатынасу пайдаланушылардың белгілі бір мүмкіндіктерін құлыптау үшін пайдаланушы профилінің параметрлерін басқарады.

Пайдаланушы профильдері қойындысы

- Дисплей профилін өзгертіп, әкімші қол жеткізу үшін PIN-код орнатыңыз.

Қол жеткізу топтарының қойындысы

- Құлыпталған дисплей мүмкіндіктерін сақтаңыз.

Пайдаланушылар және қатынасуға өту

PC17262 —UN—12JUL13



Пайдаланушылар және қатынасу

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Жүйе қойындысын таңдаңыз.
3. Пайдаланушылар және қатынасу қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,USERS -KK-22DEC15-1/1

Пайдаланушы профильдері

Дисплейді екі профильдің біріне, яғни әкімші немесе механик-жүргізуші профиліне орнатуға болады. Белсенді профиль профильдер тізімінің үстінде көрсетіледі.

Әкімші профилі (A)

Әкімші профилі әрқашан Толық қатынасу тобына орнатылады. Бұл барлық мүмкіндіктерге шексіз қол жеткізуге және механик-жүргізуші профиліндегі мүмкіндіктерді құлыптауға және құлыптан босатуға мүмкіндік береді. PIN коды пайдаланушыларды Әкімші профилінен тыс құлыптау үшін орнатылуы мүмкін.

Механик-жүргізуші профилі (B)

Механик-жүргізуші профилі әрқашан Шектеулі қатынасу тобына орнатылады. Бұл тек қол жеткізуге

PC17265 —UN—15JUL13



A—Әкімші профилі

B—Механик-жүргізуші профилі

рұқсат берілген мүмкіндіктер үшін шектеулі. Механик-жүргізуші профилі белсенді профиль болу керек және мүмкіндіктерді құлыптау үшін әкімші профилінде PIN-код болу керек.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,USERS,PROFILES -KK-07APR17-1/2

Белсенді профильді өзгерту

Профильді өзгерту түймешігін (A) басып, тізімнен профильді таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: PIN коды әкімші профилі үшін жасалған болса, ол Механик-жүргізуші профилінен Әкімші профиліне ауысқан кезде енгізілуі керек.

PIN кодын қосу/өзгерту

Әкімші профилі үшін Өңдеу (B) түймешігін басыңыз. PIN кодын қосу/өзгерту түймешігін таңдаңыз.

PC17266 —UN—15JUL13



A—Профильді өзгерту түймешігі
B—Өңдеу түймешігі
C—Көру түймешігі

DX,PC,USERS,PROFILES -KK-07APR17-2/2

Қатынасу топтары

Қатынасу топтары пайдаланушылар қатынаса алатын дисплей мүмкіндіктерін сақтайды. Толық қол жеткізу тобы дисплейдегі барлық мүмкіндіктерді пайдалана алады, ал шектеулі қол жеткізу тобын тек белгілі бір мүмкіндіктерге дейін шектеуге болады.

ЕСКЕРТУ: Толық қол жеткізу тобы өңделмейді.

Шектеулі қатынасу топтарын Әкімші профилі Белсенді профиль болған кезде ғана өңдеуге болады.

Қатынасу тобының қорытындысын көрсету үшін Көру түймешігін (A) таңдаңыз. Қатынасу тобына өзгерістер енгізу үшін Топты өңдеу (B) түймешігін таңдаңыз.

PC17267 —UN—15JUL13



A—Көру түймешігі
B—Топты өңдеу түймешігі

DX,PC,USERS,GROUPS -KK-07APR17-1/2

Қатынасу топтарын өңдеу

Көрсетілген әр бағдарлама үшін ешқандай мүмкіндіктер құлыпталмаған болса, "ешқайсысы құлыпталмаған" хабарламасы көрсетіледі. Мүмкіндіктер құлыптаулы кезде бағдарлама атауының астында көрсетіледі және белгіше құлыптаулы күйіне өзгереді.

Бағдарламаны ерекшелеп көрсету үшін таңдаңыз да, өңдеу түймешігін басыңыз.

Қол жеткізу құқықтарын өңдеу беті құлыптау/құлыптан шығару қосқышын ауыстырып қосу арқылы құлыпталатын немесе құлыптан босатылатын мүмкіндіктер тізімін көрсетеді. Бетті жабу арқылы өзгерістерді сақтаңыз.

PC17268 —UN—15JUL13



A—Құлыптан босату белгішесі
B—Құлыптау белгішесі

DX,PC,USERS,GROUPS -KK-07APR17-2/2

Орналасу реттегіші

Негізгі беттен маңызды ақпарат пен функцияларға қатынасатындай, іске қосу беттерін және пернелер тіркесімі жолағын жасау және өзгерту үшін орналасу реттегішін пайдаланыңыз.

Іске қосу беттері ақпарат пен түймешіктерден тұратын "модульдерден" немесе блоктардан жасалған. Модульдерді қосуға, алуға және іске қосу бетіне қайта орнатуға болады.

Шектеусіз іске қосу беттерін жасауға және сақтауға болады. Ең көбі он іске қосу беттерін қамтитын бір ғана Іске қосу беттерінің жинағын жасауға болады.

Теңшелмелі іске қосу беттерін өлшемі бірдей басқа 4-буын дисплейінен импорттауға болады.

PC16678 —UN—18MAR13



Орналасу реттегіші

Импортталған іске қосу беттері Барлық іске қосу беттері ішінде қолжетімді.

Орналасу реттегішіне өту

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. Орналасу реттегіші қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,LAYOUT -KK-22DEC15-1/1

Белсенді жиынтық

Белсенді жиынтық жұмыс (яғни, егін егу немесе жер өңдеу) үшін бірге топталған онға дейінгі іске қосу беттерінің топтамасы. Негізгі беттегі іске қосу беттері арқылы циклдеу кезінде тек белсенді жиынтықтағы беттер пайда болады.

Іске қосу бетінің жиынтығын өңдеу бетін көрсету үшін белсенді жиынтықты таңдаңыз.

PC15336 —UN—10JUL13



Белсенді жиынтық

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -KK-07APR17-1/3

Іске қосу бетін белсенді жиынтыққа қосу

Жиынтыққа қосылуы мүмкін іске қосу беттері тізімін көрсету үшін іске қосу бетін қосу түймешігін таңдаңыз. Іске қосу беттерінің бірін таңдаңыз да, OK түймешігін басыңыз.

PC15341 —UN—10JUL13



Іске қосу беті түймешігін қосу

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -KK-07APR17-2/3

Белсенді жиынтықта іске қосу беттерін өңдеу

Іске қосу бетін өңдеуге арналған түймешіктер қатарын көрсету үшін іске қосу беттерінің бірін таңдаңыз.

Іске қосу бетіндегі модульдерді өзгерту үшін Өңдеу түймешігін (A) таңдаңыз.

Жаңа іске қосу бетін бірдей модульдермен жасау үшін Көшірмелеу түймешігін (B) таңдаңыз.

Іске қосу беттерінің реттілігін өзгерту үшін жоғары және төмен түймешіктерін (C және D) таңдаңыз. Іске қосу беттерінің реттілігі негізгі беттегі беттер арқылы айналдыру кезінде пайдаланылады.

Белсенді жиынтықтан іске қосу бетін жою үшін Жою түймешігін (E) таңдаңыз. Іске қосу беті әлі де Барлық іске қосу беттері тізімінде, тек енді Белсенді жиынтықта емес.

PC15338 —UN—10JUL13



A—Өңдеу түймешігі
B—Көшірмелеу түймешігі
C—Жоғары жылжу түймешігі
D—Төмен жылжу түймешігі
E—Жою түймешігі

ЕСКЕРТУ: Тек бір іске қосу беті Белсенді жиынтықта болса, Жою түймешігі көрсетілмейді.

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -KK-07APR17-3/3

Пернелер тіркесімі жолағы

Пернелер тіркесімі жолағы - күй ақпаратын көрсететін және бағдарлама функциялары үшін жылдам кіруді қамтамасыз ететін жылдам қол жеткізу түймешіктер жиынтығы.

Пернелер тіркесімі жолағын өңдеу үшін әдепкі пернелер тіркесімі жолағын таңдаңыз.

PC17276 —UN—13AUG13



A—Функционалдық пернелер тіркесімі

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -KK-07APR17-1/2

Пернелер тіркесімі жолағын өңдеу

Пернелер тіркесімін қосуға, алуға және пернелер тіркесімі жолағында қайта орнатуға болады.

ЕСКЕРТУ: Бірдей пернелер тіркесімін тек пернелер тіркесімі жолағына орналастыруға болады.

Пернелер тіркесімін қосу түймешігін (A) басып, мазмұны сәйкес келетін қолданбаны таңдаңыз. Пернелер тіркесімі қолжетімсіз қолданбалар сұр түсте болады. Тізімнен қалаған функцияларда жұмыс істейтін пернелер тіркесімін тауып, қосу түймешігін таңдаңыз.

Пернелер тіркесімі жолағына қосқаннан кейін пернелер тіркесімін белгілеу үшін таңдаңыз. Пернелер тіркесімін (B) ашық аймаққа жылжыту үшін басып сырғытыңыз.

Пернелер тіркесімін жою мақсатында оны белгілеу үшін таңдаңыз да, Жою түймешігін (C) басыңыз.

PC17386 —UN—15MAY14



PC17387 —UN—15MAY14



A—Қосу түймешігі
B—Пернелер тіркесімін жылжыту белгішесі
C—Пернелер тіркесімін жою түймешігі

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -KK-07APR17-2/2

Барлық іске қосу беттері

Барлық іске қосу беттерінің қойындысы дисплейде құрылған әр іске қосу бетін көрсетеді. Оларға белсенді жиынтықтағы ағымдық іске қосу беттері, сондай-ақ, болашақ жұмыста пайдаланылатын іске қосу беттері де жатады.

PC15340 —UN—10JUL13



Барлық іске қосу беттері

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -KK-07APR17-1/3

Іске қосу бетін өңдеу өзгерту

Іске қосу бетін өңдеуге арналған түймешіктер қатарын көрсету үшін іске қосу беттерінің бірін таңдаңыз.

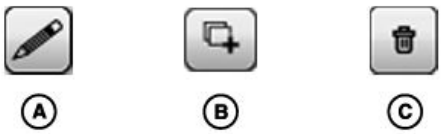
Іске қосу бетіндегі модульдерді өзгерту үшін Өңдеу түймешігін (A) таңдаңыз.

Жаңа іске қосу бетін бірдей модульдермен жасау үшін Көшірмелеу түймешігін (B) таңдаңыз.

Дисплейден іске қосу бетін жою үшін Жою түймешігін (C) таңдаңыз. Бұл іске қосу бетін дисплей мен Белсенді жиынтықтан біржола жояды.

ЕСКЕРТУ: Зауыттық әдепкі іске қосу беті таңдалса, жою түймешігі көрсетілмейді.

PC15339 —UN—10JUL13



A—Өңдеу түймешігі
B—Көшірмелеу түймешігі
C—Жою түймешігі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -KK-07APR17-2/3

Іске қосу бетін құру

Жаңа Іске қосу бетін жасау үшін Жаңа бетті қосу түймешігін таңдаңыз.

PC15341 —UN—10JUL13



Жаңа түймешік қосу

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -KK-07APR17-3/3

Іске қосу беттерін қосу, өңдеу немесе көшірмелеу

Іске қосу бетін қосқан, өңдеген немесе көшірме жасаған кезде бірдей интерфейс көрсетіледі. Көшірме жасаған кезде немесе өңделген іске қосу беттерінде модульдер болғанда жаңа бос іске қосу беті басталады.

Іске қосу беттерінің атауы

Әр іске қосу бетінің бірегей атауы болуы тиіс. Іске қосу бетіне ат қою немесе атауын өзгерту үшін Өңдеу түймешігін (A) таңдаңыз.

Модульді қосу

Модульді қосу (B) түймешігін басып, мазмұны сәйкес келетін қолданбаны таңдаңыз. Тізімнен қажетті ақпарат қамтитын модульді табыңыз да, Қосу түймешігін таңдаңыз.

PC15337 —UN—10JUL13



A



B

A—Өңдеу түймешігі **B—Модульді қосу түймешігі**

ЕСКЕРТУ: Бірдей модульді іске қосу бетіне бер рет қана орнатуға болады.

ЕСКЕРТУ: Орынды толтыру үшін кіші модульдерді қосудан бұрын үлкен модульдерден бастаңыз.

Модуьге қажет орын көлемін анықтау үшін тор пайдаланыңыз.

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -KK-07APR17-1/3

Модульдерді ауыстырып қою

Іске қосу бетіне қосқан соң модульді белгілеу үшін таңдаңыз. Модульді ашық жерге жылжыту үшін басып, сырғытыңыз.

PC15342 —UN—10JUL13



Модульді жылжыту

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -KK-07APR17-2/3

Модульді жою

Модульді белгілеу үшін таңдаңыз да, Жою түймешігін басыңыз.

PC15343 —UN—10JUL13



Модульді жою түймесі

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -KK-07APR17-3/3

Негізгі беттегі іске қосу беттеріне өту

Бірнеше іске қосу беті Белсенді жиынтықта болса, қай іске қосу беті негізгі бетте көрсетілетінін таңдаудың бірнеше жолы бар.

Тақырып жолағы

Белсенді жинақтағы барлық іске қосу беттерінің тізімін көрсету үшін басты бетте тақырып жолағын

PC17357 —UN—03DEC13



A—Тақырып жолағы

(A) таңдаңыз. Негізгі бетке оралу үшін іске қосу бетін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,LAYOUT,NAV -KK-07APR17-1/3

Келесі және алдыңғы іске қосу бетінің түймешіктері

Іске қосу беттерін аудару үшін оң немесе сол жақ көрсеткіні (B) таңдаңыз.

Саусақпен жылжыту

Іске қосу беттерін аудару үшін дисплейдің бойымен, солға және оңға саусақпен жылжытыңыз.

PC17358 —UN—03DEC13



B—Келесі және алдыңғы іске қосу бетінің түймешіктері

C—Саусақпен жылжу

DX,PC,LAYOUT,NAV -KK-07APR17-2/3

Шарлау жолағының пернелер тіркесімі түймешігі

CommandCenter™ Шарлау жолағында дисплейдің төменгі жағында оң көрсеткіні таңдаңыз.

D—Шарлау жолағының пернелер тіркесімі түймешігі

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC17359 —UN—03DEC13



DX,PC,LAYOUT,NAV -KK-07APR17-3/3

Алқаптар мен шекаралар

Алқап аттары бағыттау жолдары сияқты деректі оңай табу және пайдалану мақсатында ақпаратты ұйымдастырады. Алқап аттарын пайдалану қосымша болып табылады және белгісіз аттар үшін "---" белгісі пайда болады.

Алқаптар мен шекаралар бағдарламасы келесі мақсатта пайдаланыңыз:

- Басқа барлық бағдарламалар үшін пайдаланылатын алқап орнының атын таңдау үшін.
- Клиент, ферма немесе алқап атын енгізіңіз.
- Клиент, ферма немесе алқап атын өзгертіңіз.
- Әртүрлі фермаға немесе клиентке алқап тағайындаңыз.
- Клиентті, ферманы немесе алқапты жою үшін.
- Шекаралар жасау үшін.

Ағымдағы орынды орнатып, барлық басқа бағдарламалар үшін қолданылатын алқап атауын таңдау үшін, «Клиент», «Ферма» және «Алқап» жолағын таңдау үшін.

Бағыттауышпен бірігу

- Жол жасалған кезде немесе жолды өңдеу арқылы алқапты бағыттау жолымен біріктіруге болады.
- Бағыттау жолдарының тізімін алқап атымен сүзуге болады.

PC17260 —UN—11JUL13



Алқаптар мен шекаралар бағдарламасы

Іске қосу бетінің модулі

Модуль орналасуы алқаптар бағдарламасы үшін орналасу реттеушісі бағдарламасында қолжетімді. Бұл әдепкі бағыттау іске қосу бетінде қолжетімді және оны кез келген іске қосу бетіне қосуға болады.

Келесі үшін орын модуліндегі алқапты таңдаңыз:

- Бағыттау жолдарының тізімін сүзу.
- Жаңа жолдар жасалған кезде алқапқа біріктіру.
- Жұмыс деректерінің жаңасын бастаңыз немесе алдынғысын жалғастырыңыз.

Алқаптарға өту

1. Мәзірді таңдау
2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. Алқаптар қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,FIELDS -KK-22DEC15-1/1

Клиенттерді, фермаларды және алқаптарды басқару

Алқап құрылымы

Дерек ұйымдастыруына көмек көрсету үшін келесі иерархияны пайдаланыңыз:

- Клиенттер (A) ұйымның ең жоғарғы деңгейі болып табылады.
- Фермалар (B) ұйымның орта деңгейі болып табылады. Ферма клиентпен байланысуы мүмкін.
- Алқаптар (C) ұйымның негізгі деңгейі болып табылады. Алқап фермамен және клиентпен байланысуы мүмкін.

Нақты иерархия қажет емес, осыған қарамастан, алқап аттарын ғана пайдаланып, ферма және клиент аттарын бос етіп қалдыруға болады. Тіпті, алқап аттарын мүлдем пайдаланбауға болады.

Бұл шешімдер сақталатын дерек көлеміне байланысты. Алқаптарды іздеу үшін қосымша дерек құрылымды қажет етеді.

ЕСКЕРТУ: Алдыңғы John Deere дисплейлерінде карталар мен бағыттау сызықтары алқап аттарына негізделіп сақталды. 4 буынды дисплейде дерек ендік пен бойлық нүктелері бойынша сақталады. Алқап аты деректі сүзу ретінде ғана қажет.

Таңдау және сүзгі атаулары

Клиент, ферма және алқап иерархиясында алқаптарды табу үшін клиенттер мен фермаларды таңдаңыз.

1. Клиент қойындысын таңдаңыз.
2. Тізімнен клиентті таңдаңыз. Клиент аты клиент қойындысында көрсетіледі.
3. Ферма қойындысы автоматты түрде көрсетіледі. Клиентпен байланысатын фермалар ғана тізімделеді.
4. Тізімнен ферманы таңдаңыз. Ферма аты ферма қойындысында көрсетіледі.
5. Алқап қойындысы автоматты түрде көрсетіледі. Клиент және фермамен байланысатын алқаптар ғана тізімделеді. Алқапты таңдаңыз.

Сүзгіні алу

Таңдалғандарды тазалау түймешігін таңдау арқылы сүзгіні жойыңыз.

PC17389 —UN—15MAY14



A—Клиент
B—Ферма
C—Алқап

Аттарды құру және өңдеу

ЕСКЕРТУ: Деректер жазылып болған соң клиент, ферма немесе алқап аттары өзгертілмеуі тиіс. Аты өзгертілген болса, John Deere операциялар орталығы сияқты басқа жерлерде де атын өзгертіңіз.

Клиент, ферма және алқап атаулары қайталана алмайды. Әртүрлі клиенттер және фермалармен байланысты атаулар ерекше болу керек.

Клиент және ферма қойындылары

Клиент не ферма қойындылары таңдалғанда, клиентті өңдеу не ферма тізімін өңдеу пәрмендерін көрсету үшін беттің астыңғы жағындағы өңдеу түймесін таңдаңыз.

Екі тізімнің біреуінен бір клиент немесе ферма атауын өңдеу үшін таңдаңыз немесе ат құру үшін беттің төменгі жағындағы жаңа түймешікті таңдаңыз.

Алқап қойындысы

Алқап қойындысы таңдалған кезде алқап атауын белгілеңіз және алқапты өңдеу үшін өңдеу түймешігін таңдаңыз. Ат құру үшін беттің төменгі жағындағы Жаңа түймешікті таңдаңыз.

Атауларды жою

Атауларды жою үшін клиентті, ферманы немесе алқапты өңдеңіз және өңдеу бетіндегі Жою түймешігін таңдаңыз.

- Клиентті жойғанда клиентпен байланысты барлық фермалар, алқаптар және бағыттау жолдары жойылады.
- Ферманы жойғанда фермамен байланысты барлық алқаптар және бағыттау жолдары жойылады.
- Алқапты жойғанда алқаппен байланысты барлық бағыттау жолдары да жойылады.

DX,PC,FIELDS,MANAGE -KK-07APR17-1/1

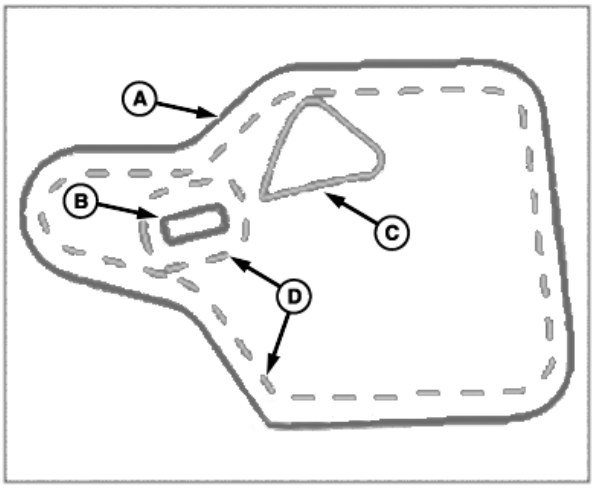
Алқап шекаралары

Сыртқы шекара (A) алқап периметрін белгілейді.

Ішкі шекаралар алқаптың маңызды аймақтарын белгілейді. Олар өтуге болмайтын (қызғылт) (B) немесе өтуге болатын (сары) (C) шекара болуы мүмкін. Жолсыз шекараның мысалы құдық болса, жолды шекараның мысалы су алқабы.

Жыртылмаған жер шекаралары (сары сызықшалар) (D) алқаптағы соңғы жолақтары немесе бұрылу жолақтары бар аймақтарды белгілейді. Олар сыртқы шекараның ішіне және жолсыз ішкі шекаралардың айналасына жасалады.

Бөлімді басқару мүмкіндігімен пайдаланған кезде, шекаралар алқаптың белгіленген аумақтары ішіндегі және алқаптың сыртындағы өнім бағдарламасына тыйым салады.



PC21838 —UN—19NOV15

A—Сыртқы шекара (қызғылт)
B—Өтуге болмайтын ішкі шекара (қызғылт)
C—Өтуге болатын ішкі шекара (сары)
D—Жыртылмаған жер шекарасы (сары)

Аймақты есептеу

Болжалды алқап аумағы екі өлшемді тегіс бетте есептеледі. Барлық белсенді алқап аумақтары сыртқы алқап аумағынан алып тасталады. Биіктік өлшемдері алқап аумағын есептеуде қолданылмайды.

Жұмыс қорытындылары жұмыс істелген ауқымның қорытындыларындағы биіктік өзгертулерін қамтиды. Есептеу айырмашылығына байланысты алқап пен жұмыс қорытындылары әртүрлі болады.

Қамту картасын пайдаланып, шекараны жасау келесіні қажет етеді:

- Алқап атауы.
- Алқап сыртының айналасында бос қамту орындары болмаған қамту картасы.

Қамту картасын пайдаланып, жүрілген шекараны жасау келесіні қажет етеді:

- Алқап атауы.
- StarFire™ SF1 немесе одан да жақсырақ сигналды кабылдағышы.

StarFire – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,PC,FIELDS,BOUNDARIES -KK-07APR17-1/1

AutoTrac™ бағыттауы

Бағыттау бағдарламасы бағыттау жолдары бойындағы алқап арқылы машинаны рульдік басқару үшін пайдаланыңыз. AutoTrac™ көмегімен бағыттауышты қолмен немесе автоматты түрде орындауға болады.

Қол бағыттауышы (енгізілген мүмкіндік)

Сондай-ақ, Parallel Tracking™ ретінде белгілі қол бағыттауышы экрандық шам панелі, карта және дыбыстық сигналдар көмегімен механик-жүргізушіні бағыттауыш жолдар бойында қолмен бағыттауға мүмкіндік береді. StarFire™ қабылдағышы қол бағыттауышын басқару үшін қажет. Parallel Tracking™ алқап арқылы алғашқы жүру барысында анықталған жолға қатысты алқаптағы машина күйін көрсетеді. Тік немесе көлбеу жолмен жүру үшін Parallel Tracking™ режимдері бар. Соңғы жолмен параллель болмау үшін қай жолда жүру керектігін білуге машина белгішесі, шам панелі және дисплейдегі сызықты пайдаланыңыз. Дыбыстық дабылдар механик-жүргізушіге алқапта зейін қоюға мүмкіндік береді.

AutoTrac™ бағыттауышы (іске қосу қажет)

AutoTrac™ машинаны алқапта автоматты түрде бағыттайтын көмекші рульдік жүйе болып табылады.

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Parallel Tracking – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
StarFire – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC16676 —UN—18MAR13



Бағыттауыш

AutoTrac™ жұмыс істеуі үшін машинада StarFire™ қабылдағышы және біріккен рульдік жүйе болуы қажет. Барлық шарттар сай келсе, механик-жүргізуші (0 жолы) AutoTrac™ ішіне негізгі жолды енгізгеннен кейін, машина өзін сол жолға параллель жүргізеді.

AutoTrac™ бағыттауышының бағдарламасы мыналар үшін құралдармен қамтамасыз етеді:

- Бағыттау жолын орнату.
- Жол енін өзгерту.
- Бағыттау жұмысын жетілдіру үшін параметрлерді реттеу.
- AutoTrac™ қосу.
- Шығу кодтарын қарау.

DX,PC,AUTOTRAC -KK-22DEC15-1/1

Жабдық басқарушысы

Машина және аспа құрылғы профилінің параметрлеріне кіру үшін жабдық басқарушысы бағдарламасын таңдаңыз. Профиль параметрлері AutoTrac™, бөлімді басқару мүмкіндігі және жұмыс деректерінің карталары сияқты John Deere ауылшаруашылық дәлдік бағдарламаларының нақты өнімділігі үшін маңызды.

Жабдық басқарушысына өту

1. Мәзірді таңдаңыз.

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC20410 —UN—22MAY15



Жабдық басқарушысы

2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. Жабдық басқарушы бағдарламасын таңдаңыз.

DX,PC,EQUIP -KK-22DEC15-1/1

Машина профилі

Жалпы параметрлер

Егер дисплей машинаны анықтаса, машинаны басқару элементтері кейбір ақпаратты автоматты түрде орнатылады.

Осы уақытта профиль параметрлерін дисплейден импорттау немесе экспорттау мүмкін емес.

Белгілі бір машина түрлеріне тән параметрлер қолданылатын жағдайда ғана бетте пайда болады.

- ***Шарнирлі тракторды мүшелену нүктесі***
  Алдыңғы белдік
  - Шарнирлі нүктеден алдыңғы белдіктің ортасына дейінгі аралық. Шарнирлі нүкте машинаның бұрылыс кезіндегі айналдыру нүктесі болып табылады.

  Артқы белдік
  - Шарнирлі нүктеден артқы белдіктің ортасына дейінгі қашықтық. Шарнирлі нүкте машинаның бұрылыс кезіндегі айналдыру нүктесі болып табылады.
- ***Жол тракторының айналу ортасы***
  Айналу ортасы
  - Машинаның айналдыру нүктесінен артқы белдіктің ортасына дейінгі қашықтық.

GPS ауытқулары

- ***GPS бүйірлік ауытқуы***
  - Машинаның орталық сызығынан GPS қабылдағыштың ортасына дейінгі бүйірлік қашықтық (сол немесе оң жақ). GPS қабылдағыш машинаның орталық сызығынан солға немесе оңға ауытқымайынша әдетте бұл мәнді 0,0 мәніне орнатады. Бағыттау және басқару бағдарламалары GPS бүйірлік ауытқу параметрлерін қажет етеді.
- ***GPS ішкі ауытқуы***
  - Машинадағы басқарылмайтын белдіктің ортасынан GPS қабылдағышының ортасына дейінгі жолақтық қашықтық. Басқару бағдарламасы GPS жолақтық ауытқу параметрлерін қажет етеді.
- ***GPS биіктігі***
  - GPS қабылдағышынан жерге дейінгі тік қашықтық.

Қосылым ауытқулары

- Белдіктің артқы жағында ортасынан бастап қосылым нүктесіне дейінгі жолақтық қашықтық. Қосылым нүктесі дегеніміз аспа құрал машинаға жалғанатын жер. Басқару бағдарламасы қосылымның ауытқу параметрлерін қажет етеді.

Профильді зауыттық әдепкі қалпына келтіру

ЕСКЕРТУ: Тек дисплеймен анықталған машиналарда зауыттық әдепкі қалпына келтірілген профиль параметрлері бар.

Әдепкі машинаның профиль параметрлері машинаның басқару элементтеріне сақталады. Осы параметрлерге енгізілген өзгерістер дисплейде сақталады. Профильді зауыттық әдепкі мәндерге келтіру үшін Машина профилі, бетінің жоғарғы жағындағы параметрлерді таңдаңыз. Содан кейін, Профильді қалпына келтіру түймешігін таңдаңыз.

Құрылғы реттегіші мен машина профилі жөнінде толығырақ ақпарат алу үшін Анықтама орталығының экрандық анықтамасын пайдаланыңыз.

DX,PC,EQUIP,MACHINE -KK-07APR17-1/1

Аспа құрал профилі

Профильдің атауы автоматты түрде анықталатын аспа құрал негізінде орнатылады және оны сақтау мүмкін емес. Басқару элементі жоқ аспа құралдарында профильдің атауын оператор орнатады.

Осы уақытта профиль параметрлерін дисплейден импорттау немесе экспорттау мүмкін емес.

Профиль параметрлерін сақтау

Барлық қойындылар параметрлерін сақтау үшін «Сақтау» түймесін таңдаңыз және Аспа құрылғы профилінің бағдарламасын жабыңыз. Қойындылар арасында ауыстырып қосқан кезде сақтау түймешігін таңдаудың қажеті жоқ.

Ендіру профилі параметрлері келесі факторларға сәйкес дисплейде сақталады:

- Профиль атауы
- Анықталған аспа құралының басқару элементінің ХСҰ атауы

ЕСКЕРТУ: Аспа құралы профилі параметрлерін конфигурацияламас бұрын, аспа құралын басқару элементіндегі жетек конфигурация секілді операция алдындағы параметрлерді орнатыңыз.

Аспа құралын басқару элементінің кейбір параметрлері өзгергенде, ISO атауы өзгереді. Бұның ішіне тыңайтқыш пен егістіктің арасындағы басқару элементін орнату да кіреді.

Профиль параметрлерін автоматты түрде анықтау

ЕСКЕРТУ: SeedStar™ 2 не SeedStar™ XP фермерлерін алғаш рет тракторға қосылғанда анықтау үшін бөлім бақылауы ӨШІРІЛУІ қажет. Алғашқы қосылымнан кейін егін еккіш бөлімді басқару құралы ҚОСУЛЫ не ӨШІРУЛІ екенін анықтайды.

Егер аспа құралын басқару элементі қосылса, кейбір Аспа құралы профилінің параметрлері автоматты түрде аспа құралын басқару элементі арқылы орнатылады.

Басқару құралы алғаш қосылған кезде, "Аспа құралы профилі жасалды" деген ескерту көрсетіледі. Аспа құрал болашақта қайта қосылғанда, ол ISO атауы арқылы анықталады және дисплейде сақталған Аспа құрал профилі параметрлері жүктеледі.

ЕСКЕРТУ: "Кейінірек орнату" таңдалса, ескерту көрініп тұра береді.

Анықталмаған аспа құрал қосылғанда, сол аспа құрал үшін профиль жасалуы тиіс. Аспа құрал профилін жасау үшін, Жабдық реттеушісіндегі Аспа құралды қосу түймешігін таңдаңыз.

Анықталған ISO атауын көру үшін, Диагностикалар орталығы > Контроллер диагностикалары қойындысы > аспа құралы басқару элементін таңдау > Контроллер туралы мәлімет қойындысы пәрменін таңдаңыз.

Жұмысқа кіріспес бұрын, қажетті параметрлердің барлығын тексеріңіз. Жұмыс нүктесі автоматты түрде орнатылмаған.

Қосылым түрлері

- Байланыс түрі немесе тіркеме аспа құралдың машинаға қалай тіркелетінін сипаттайды және машинаның артындағы аспа құралының қозғалысын дисплей қалай анықтайтынан басқарады. Қамту картасы, құжаттама мен Бөлімді басқару Қосылым түрі параметрлерін қажет етеді.

- ***Жылжымалы ауытқу***
  - Кейбір аспа құралдарда машинаның артқы жағындағы 3 нүктелі ілгекке жалғанатын айналдыру ілгегі бар. Бұл айналдыру жеріндегі жылжу машина артындағы аспа құралының қозғалысын анықтауды көрсету үшін керек. Жалғану түрі ретінде артқы 3 нүкте таңдалғанда, опция қолжетімді болады.

Жұмыс істеу ені

- Жұмыс істеу ені - алқап арқылы әрбір өту кезіндегі жыртылған, отырғызылған, суарылған не орылған аймақ ені. Бұл жұмыс деректерінің карталарын жасау және жұмыс істелген аймақты есептеу үшін пайдаланылады. Бағыттау, басқару және аймақ нәтижелері бағдарламалары жұмыс істеу енін қажет етеді.

Өлшемдер

- ***Бүйірлік жылжу***
  - Машинаның орталық нүктесінен аспа құралының жұмыс еніне дейінгі бүйірлік аралық. Бағыттау және Салыстыру қолданбалары Бүйірлік ауытқу параметрін қажет етеді.

- ***Айналу ортасы***
  - Жұмыс күйіндегі жалғану нүктесінен аспа құралының айналу ортасына дейінгі сызықтық аралығы. Әдетте, бұл жермен байланыс жасайтын құрылғы мойынтірегінің бөліктері жүктелетін жері. Айналу ауытқуының ортасы құрылғының қисық сызықтар маңындағы сүйрелуін дәл модельдеу үшін маңызды. Басқару бағдарламасы айналу ортасының параметрін қажет етеді.

- ***Жұмыс нүктесі***
  - Қосылым нүктесінен операцияның орын алатын нүктесіне дейінгі жолақтық қашықтық. Мысалы, екпе не өнімнің құлаған, дәннің орылған не жердің жыртылған орны. Басқару бағдарламасы жұмыс нүктесінің параметрін қажет етеді.

- ***Бөлім ауытқуы (ISOBUS аспа құралдары)***

Келесі бетте жалғасады

- Айналу ортасынан әрекет орындалатын нүктеге ішкі ара қашықтық. Мысалы, екпе не өнімнің құлаған, дәннің орылған не жердің жыртылған орны. Басқару бағдарламасы бөлім ауытқуы параметрін қажет етеді.

Жұмысты жазып алу

- Жазып алу триггерлері карта жазып алу және жұмыс істеу мониторы нәтижелерінің ҚОСЫЛҒАНЫН және ӨШІРІЛГЕНІН анықтайды. Машинаның барлық түрі үшін жазып алу триггерлерінің барлығы қолжетімді бола бермейді.

ЕСКЕРТУ: Қолмен басқару режимінде жұмыс деректерінің картасын жазуды ҚОСУ немесе ӨШІРУ үшін оператор "Жазып алу" немесе "Кідіріс" түймесін басу қажет.

SeedStar – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Механикалық кідірту

- Механикалық кідірту ҚОСУ немесе ӨШІРУ командасынан кейін өнімнің жерге жетуінің орташа уақытын білдіреді. Оны әр машина, аспа құрал және дисплей тіркесімімен өзгерту керек болуы мүмкін. Басқару бағдарламасына механикалық кідірту параметрлерін қажет. Параметрлер бөлімді басқаратын бағдарламасының өнімділігіне өте мыңызды.

Жабдық реттеушісі және Аспа құралы профилі жайлы толғырақ мәліметті білу үшін Анықтама орталығының экрандық анықтамасын пайдаланыңыз.

DX,PC,EQUIP,IMPLEMENT -KK-07APR17-2/2

Параметрлер реттеушісі

Машина конфигурациялары мен аспа құрал параметрлерін жүктеу, өңдеу немесе сақтау үшін, Параметрлер реттеушісі қолданбасын пайдаланыңыз. Сақталған конфигурациялар машина мен аспа құрал жұмыс барысында пайдаланатын параметрлерді оңай қалпына келтіру үшін пайдаланылады.

Параметрлер реттеушісіне өту

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Қолданбалар қойындысын таңдаңыз.

PC22543 —UN—22APR16



Параметрлер реттеушісі

3. Параметрлер реттеушісі қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,SETTINGS -KK-10MAY16-1/1

Машинаны бақылау жүйесі

Басқарудың блок жүйесі машинаға тән жұмыс мәндерін көрсетеді. Мәндер топтарына мыналар жатады:

- Жылдамдық және қуат
- Отын және қысым
- Температура
- Электр
- Сағат

ЕСКЕРТУ: Мәндер машина үлгісіне байланысты әр топта қолжетімді.

Топтар арасында ауыстыру үшін беттің сол жағындағы қойындыларды таңдаңыз. Тек осы мәннің қалқымалы терезесін көру үшін мәнді таңдаңыз.

PC15318 —UN—16MAY13



Басқарудың блок жүйесі

Мән қолжетімді емес болса, сызықтар көрсетіледі.

Машинаны бақылауға навигация

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. Машинаны бақылау жүйесі қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,MACHMON -KK-23DEC15-1/1

Жұмыс мониторы

Жұмыс істеу мониторы орташаландырылған және толық машина мен операцияға тән мәндерді көрсетеді. Тек осы мәннің қалқымалы терезесін көру үшін беттегі мәнді таңдаңыз. Осы мәндердің әрқайсысын негізгі іске қосу бетіне орналастыруға болады.

Тұрақты мәндерден басқа барлық мәндерді жою үшін беттің төменгі жағындағы Қалпына келтіру түймешігін пайдаланыңыз. Соңғы қалпына келтіру күні мен уақыты түймешік жанында көрсетіледі.

Қалпына келтіру түймешігінің оң жағында Жұмысты жазу жұмыс мониторының белсенділігін және ағымдағы уақытта есептеп жатқанын көрсетеді. Соғу шамы оның белсенді екенін көрсетеді.

PC15317 —UN—16MAY13



Жұмыс істеу мониторы

Жұмыс мониторына өту

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. Жұмыс мониторы қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,WORKMON -KK-23DEC15-1/1

Жұмысты жазу

Жұмысты жазып алу функциясы қосулы кезде жазып алу триггерін қажет ететін картаны жазып алу және есептеуіштер жиналады. Жұмысты жазып алуды қажет ететін есептеуіштерге мыналар жатады:

- Жұмыс жасалған аймақ
- Жұмыс істеген уақыт
- Өнімділік
- Аймақ / орташа отын
- Орташа жұмыс жылдамдығы

Жазу параметрлері бар қалқымалы терезені көру үшін төменгі оң жақ бұрыштағы Жұмысты жазу функциясын таңдаңыз.

Жазу күйі Аспа құрал профилінде таңдалған ағымдағы жазу триггеріне негізделген. Жазу триггері ағымдағы әрекеттерге сәйкес келмесе, таңдалған жазу триггерін өзгерту үшін Өңдеу түймешігін басыңыз. Қосымша ақпаратты "Аспа құрал профилі" бөлімінен қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Жазу триггері қолмен басқару режиміне орнатылған болса, жазу түймесін басу арқылы жұмыс жазуды қосуға немесе өшіруге болады.

DX,PC,WORKMON,REC -KK-23DEC15-1/1

Техникалық қызмет көрсету және калибрлеу

Техникалық қызмет көрсету және калибрлеу қолданбасы механик-жүргізушіге қызмет көрсету аралықтарын орнатуға және машина құрамдастарына калибрлеу жұмыстарын орындауға мүмкіндік береді.

Техникалық қызмет көрсету және калибрлеуге өту

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Трактор параметрлері қойындысын таңдаңыз.

PC15324 —UN—21MAY13



Техникалық қызмет көрсету және калибрлеу

3. Техникалық қызмет көрсету және калибрлеу қолданбасын таңдаңыз.

DX,PC,MAINT -KK-23DEC15-1/1

Қызмет көрсету тексерістері

ЕСКЕРТУ: Қызмет көрсету тексерістері функциясының қолжетімділігі сатып алу опцияларына байланысты.

Машинаға қызмет көрсету тексерістерін тегіс жерде және мотордың өшірулі күйінде орындаңыз. Дәл көрсеткіштер алу үшін, сұйықтық деңгейлерін тексеруден бұрын мотор өшкеннен кейін кемінде 40 минут күтіңіз.

Шам машинаның қызмет көрсету жұмысының тексеру нүктесін көрсетеді.

- Жасыл шам — қалыпты деңгей
- Қызыл шам — жоғары не төмен деңгей

Келесі тексеру нүктелері қолжетімді:

PC17385 —UN—15MAY14



A—Мотор майының деңгейі **B—Мотордың суыту сұйықтығының деңгейі**

- Мотор майының деңгейі (A)
- Мотордың суыту сұйықтығының деңгейі (B)

DX,PC,MAINT,SERVCHECK -KK-07APR17-1/1

Қызмет көрсету аралықтары

Қызмет көрсету аралықтары - машинаға техникалық қызметтің қашан көрсетілуі қажеттігін көрсететін еске салушы.

Жаңа қызмет көрсету аралығын жасау үшін қызмет көрсету аралығын қосу түймешігін таңдаңыз. Қызмет көрсету аралықтарын шектеусіз қоса аласыз.

Қызмет аралығы жасалғаннан кейін, ол тізімге қосылады және атаумен, өткен уақытпен және аралық мөлшерімен көрсетіледі.

- Белгілі бір қызмет аралығын анықтау үшін механик-жүргізуші оның атын таңдайды.
- Өткен таңдалған қызмет аралығы ысырылғаннан бастап сағаттар санын көрсетеді.
- Аралық — әрбір қызмет арасындағы сағаттар саны.

Уақыт аралықтары уақыт мерзімінің ең кішісінен бастап ең ұзағына қарай сұрыпталады. Одан кейін олар аты, әліпбилік-сандық реті, сандарға берілген басымдық арқылы сұрыпталады.

Қызмет аралығы аяқталмас жиырма сағат бұрын, жүйе машинаға жақында қызмет көрсету қажеттігін операторға хабарлайды. Хабар жіберілгеннен кейін, жүйе механик-жүргізушіге қызмет көрсету аралығы қалпына келтірілмегенше әрбір басталу кезіндегі келешек қызмет көрсету туралы хабарлайды.

DX,PC,MAINT,SERVINTERVAL -KK-23DEC15-1/1

Калибрлеу

Доңғалақтың сырғуын калибрлеу және радарды калибрлеу әрекеттерін орындау үшін осы қолданбаны пайдаланыңыз.

Радарды калибрлеу

Машинаға бірінші рет орнатылғанда немесе жүктеусіз қатты бетте жұмыс істеу кезінде радар жылдамдығы мен нақты жердің жылдамдығының арасында айырмашылық бар болса радар құрылғысын калибрлеу керек.

ЕСКЕРТУ: Желді жағдайларда, жапырақтар, шаң немесе майда тастар сияқты

PC23946 —UN—22MAR17



Радарды калибрлеу

қозғалатын бөліктер радар жылдамдығының дәлсіздігін туғызады.

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,MAINT,CAL -KK-07APR17-1/2

Доңғалақтың сырғуын калибрлеу

Қатты бетте жүктеусіз басқарған кезде радар жылдамдығы мен доңғалақ жылдамдығы арасында сәйкессіздік болса, доңғалақ сырғуын калибрлеңіз. Толығырақ ақпарат үшін Машинаны бақылау жүйесі бөлімін қараңыз.

Қатты, құрғақ, таза және деңгей беткейінде жүктелмеген машинамен айдағанда калибрлеуді орындаңыз.

ЕСКЕРТУ: Доңғалақ сырғуын калибрлеу тек жалғанған және калибрленген радар құрылғысында қолжетімді.

PC23947 —UN—22MAR17



Доңғалақтың сырғуын калибрлеу

Доңғалақ сырғуын калибрлеуді орындамас бұрын радар жылдамдығы дәл екендігінен көз жеткізіңіз.

DX,PC,MAINT,CAL -KK-07APR17-2/2

ISOBUS VT

Осы John Deere дисплейі ISO 11783 стандартына сәйкес ISOBUS үйлесімді контроллерлеріне қолдау көрсетеді. Осы контроллерлерді ISOBUS виртуалды терминалының (VT) ішінде көруге және басқаруға болады.

ISOBUS контроллері жалғанған кезде пайдаланушы интерфейсіне арналған графикалық файлдар ISOBUS ВТ үшін жүктеледі. Содан кейін ISOBUS ВТ механик-жүргізушіге өту үшін және ISOBUS контроллерінің барлық қолжетімді функциялары арқылы навигацияға мүмкіндік береді.

ISOBUS ВТ терминалына навигация

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. ISOBUS VT бағдарламасын таңдаңыз.

Жалғанған ISOBUS аспа құралдары және контроллерлер

4 буынды дисплеі бір уақытта әртүрлі ISOBUS контроллерлерін жүктейді және байланысады. Барлық жалғанған ISOBUS контроллерлерінің тізімі мәзір түймешігін басқан соң көрсетіледі.

Пайдаланушы интерфейсін көру үшін қажет ISOBUS контроллерін таңдаңыз да, OK түймешігін басыңыз.

Ақаулықтарды жою

ISOBUS контроллеріне арналған интерфейс дұрыс көрсетілмесе:

- Күй орталығындағы ISOBUS контроллерін көріп, көрсетілген күйге арналған ақаулықтарды жою қадамдарын орындаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін, Диагностика орталығындағы ISOBUS контроллерлерін көріңіз.

PC16682 —UN—18MAR13



ISOBUS VT

Интерфейс сонда да дұрыс көрсетілмесе:

1. ISOBUS VT қолданбасының жоғарғы жағындағы параметрлерді таңдаңыз.
2. ISOBUS контроллерінің сақталған пайдаланушы интерфейсі файлдарын тазарту үшін, кеңейтілген параметрлер ішінде ISOBUS VT тазарту опциясын таңдаңыз.

Пайдаланушы интерфесі келесі жолы контроллер қосылғанда қайта жүктеледі.

Іске қосу бетінің модулі

ISOBUS VT модульдері іске қосу бетіне Орналастыру менеджері қолданбасының көмегімен қосуға болады.

Модульдер құрылғы бақылаушысынан жүктеледі және тек бақылаушы қосулы болғанда ғана қол жетімді болады. Қол жетімді модуль түрлері бақылаушы өндірушісіне байланысты. Бұл дисплей ISOBUS VT 3-нұсқасын көрсете алады.

DX,PC,ISOBUSVT -KK-07APR17-1/1

StarFire™ GPS қабылдағышы

StarFire™ GPS қабылдағышы жеке қабылдағыш арқылы жалпы орналастыру және дифференциалды түзету сигналын қабылдайды.

Жер түзету модулі (ЖТМ) қабылдағышта орнатылған және құлама, тегіс емес жерлерде жүру және еңкею немесе өзгермелі топырақ жағдайлары секілді машина динамикасын түзетеді. Тиісті операция үшін нақты ТСМ калибрленуі қажет.

Орнату және калибрлеу нұсқауларын StarFire™ қабылдағышы механик-жүргізушісінің нұсқаулығынан қараңыз.

StarFire – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

PC17388 —UN—15MAY14



StarFire қабылдағышы

StarFire™ GPS қабылдағышына өту

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. StarFire™ бағдарламасын таңдаңыз.

DX,PC,STARFIRE -KK-07APR17-1/1

Бейне

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Соқтығысудың алдын алу немесе жолаушыны анықтау үшін камераға сенім артпаңыз. Механик-жүргізушінің немесе басқалардың жарақат алуын немесе өлімін болдырмау үшін машинаны жүргізгенде әрқашан айналадағы ортаға қырағы болыңыз. "Қауіпсіздік" бөліміндегі АРТҚА ЖҮРУ АПАТТАРЫН БОЛДЫРМАУ мақаласын оқып түсініңіз.

Бейне қолданбасы машина айналасындағы көруге қиын аймақтарды көру үшін пайдаланылады. Бір уақытта тек бір бейнені көруге болады.

4600 процессор төрт камера кірісіне дейін қолдау көрсете алады, мұнда 4100 процессор тек қана бір камера кірісіне қолдау көрсете алады.

PC15312 —UN—15MAY13



Бейне

Дисплейлердің алуан түрі туралы қосымша ақпарат алу үшін "Дисплейге кіріспе" бөлімін қараңыз.

Бейнеге навигация

1. Мәзірді таңдаңыз.
2. Бағдарламалар қойындысын таңдаңыз.
3. Бейне бағдарламасын таңдаңыз.

DX,PC,VIDEO -KK-07APR17-1/4

Камераларды ауыстыру

Бірнеше камера қосылған болса, әртүрлі камера нөмірлерін таңдау арқылы бейне кірістері арасында таңдаңыз.

PC23948 —UN—22MAR17



Камера белгішесі

DX,PC,VIDEO -KK-07APR17-2/4

Айналы бейне

Артқы көрініс айнасын көрсету үшін, Айналы бейне түймесін басыңыз. Бұл бейне кескінінің сол және оң жақтарын ауыстырады.

PC23949 —UN—22MAR17



Айналы бейне түймесі

Келесі бетте жалғасады

DX,PC,VIDEO -KK-07APR17-3/4

Контраст

Қосу (+) және алу (-) түймелерін қолданып, бейне контрастын реттеңіз. Қосу түймешігін басу арқылы бейнені ашық етіңіз және алу түймешігін басу арқылы бейнені қараңғылаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Бейне қолданбасын қолданбас бұрын камера кескінінің немесе бейне қолданбасының айнадан көрсетілетінін анықтаңыз.

PC23950 —UN—22MAR17



Бейне контраст белгішесі

DX,PC,VIDEO -KK-07APR17-4/4

Бейне триггерлері

Белгілі бір машина функциялары орындалған кезде бейне көрсетіледі (Мысалы: өзгерту, ҚБЖ қосу).

1. Параметрлерді конфигурациялау үшін триггерлерді өңдеу функциясын таңдаңыз.
2. Триггерді таңдаңыз.
3. Ағымдағы триггер үшін камера енгізуін таңдаңыз. Бұл камера триггер іске қосылған кезде көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Бейнені триггер үшін көрсетілуін болдырмау үшін "Камера жоқ" параметрін таңдаңыз.

4. Бейне күту уақыты ұзындығын енгізіңіз. Бұл қосқыш өшірілгеннен кейінгі бейне уақытының мөлшерін көрсетеді.

DX,PC,VIDEO,TRIGGERS -KK-23DEC15-1/1

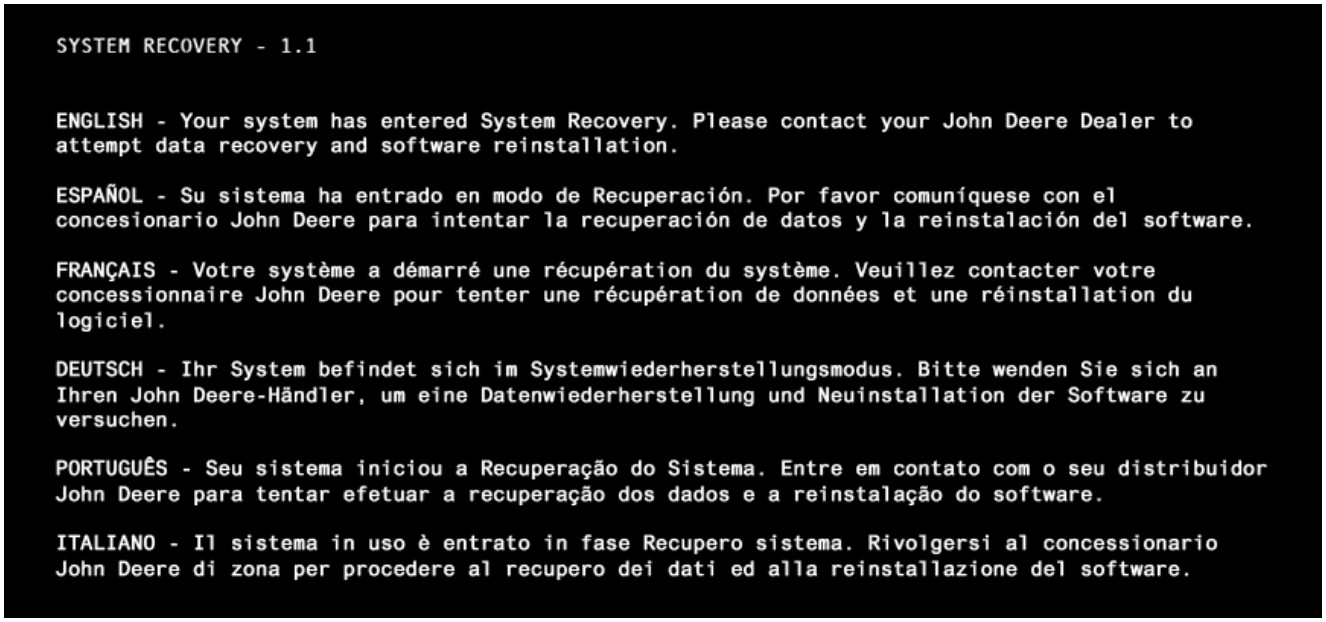
Дисплейді тазалау

МАҢЫЗДЫ: Дисплейді әрқашан қуат өшірулі кезде тазалаңыз. Жұмыс істеп жатқанда экранды тазалау кездейсоқ түймешіктерді таңдауға әкелуі мүмкін.

Дисплейді тазалау үшін оны өшіріңіз де, экранды аммиакқа негізделмеген тазалағыш зат, мысалы, John Deere шыны немесе көп мақсатты тазалағыш заты себілген жұмсақ матамен сүртіңіз.

DX,PC,CLEAN,DISP -KK-21OCT16-1/1

Жүйені қалпына келтіру



PC20404 —UN—08MAY15

Жүйеңіз Жүйені қалпына келтіру бағдарламасына кірді. Деректерді қалпына келтіріп және бағдарламалық жасақтаманы қайта орнатып көру үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Жүйені қалпына келтіру хабары шықса, нұсқауларды орындаңыз.

Жүйені қалпына келтіру бағдарламасы пайдаланушы деректерін қорғауға және мүмкіндігінше сақтап қоюға әрекет етеді. Жүйені қалпына келтіру бағдарламасы жүйеде мақсатты функцияларды бұзуы мүмкін қайшылық анықталғанда іске қосылады. Жүйені қалпына келтіру бағдарламасы туралы қосымша ақпарат алу үшін, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

DX,PC,SYS,RECOVERY -KK-21OCT16-1/1

CommandCenter™ дисплейі қолданбалары

Келесі ақпаратта осы машинаға арналған әр қолданба үшін монитордағы анықтама бар. Осы ақпарат дисплейде де қолжетімді.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

VM03385,0000137 -KK-15NOV16-1/1

Интерактивті комбайн баптауына кіру

Қолданбаға дисплей арқылы кіру:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,00008E3 -KK-24JAN17-1/3

2. Қолданбалар қойындысы

H119891 —UN—30JAN17



Қолданбалар

SS43267,00008E3 -KK-24JAN17-2/3

3. Интерактивті комбайн баптауы

H116290 —UN—25JAN17



Интерактивті комбайн баптауы

SS43267,00008E3 -KK-24JAN17-3/3

Интерактивті комбайн баптауы (ICA) негізгі беті

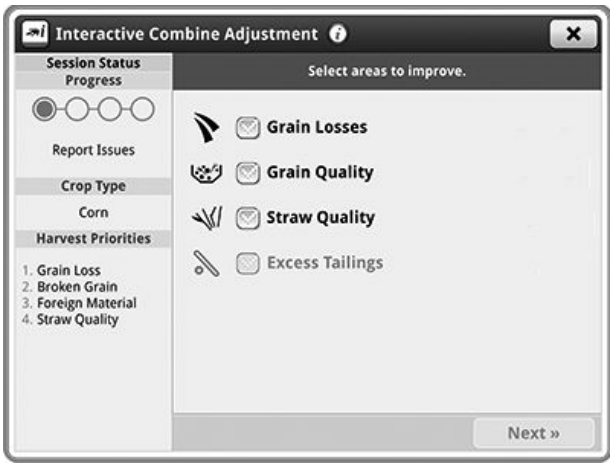
ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасы пікіріңіз негізінде машина параметрлерін оңтайландыруды белсенді түрде іздеуде.

- Таңдалған дақылға арналған бастапқы машина параметрлері үшін Егін параметрлерін пайдаланыңыз.
- Машина параметрлерін оңтайландыру үшін, Интерактивті комбайн баптауын пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Сеанс кезінде ICA қолданбасын жапқан сайын, дисплейде хабар көрсетіліп, дисплейдің Күй орталығынан көруге болады.



H120314 —UN—21JUN17

Интерактивті комбайн баптауы

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-1/8

"Интерактивті комбайн баптауы" негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

Сеанс күйі— ағымдағы жүйенің орындалу барысын, дақыл түрін, дақыл басымдылықтарын, хабарланған ақауларды және соңғы баптауды байланыстырады.

1-кезең — Ақаулар туралы хабарлау

Жақсартылатын аумақтарды таңдау.жақсартуды қажет ететін аумақты таңдайды.

Дәндер сапасы ақауларының қай түрі?— өнімділігін жақсартуды қажет ететін арнайы дәндер сапасы түрлерін таңдайды.

H116301 —UN—25JAN17



Ақаулар туралы хабарлау

ICA2 анықтаған ақаулар

ICA2 анықтаған ақаулар— ICA2 баптауынан ICA жүйесін ашу кезінде, ICA2 анықтаған ақаулардың қорытындысын көрсетеді.

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-2/8

2-кезең — Шешімдерді қарап шығу

ICA ұсыныстарды табуда.— хабарланған ақауларға негізделіп, ұсынылған машина параметрлерін табады.

ICA көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін. "Қолдану" опциясын таңдайды.— Интерактивті комбайн баптауы (ICA) ұсынған шешімдерді қолданады.

Қолмен баптауды жалғастыру үшін. "Келесі" түймешігін басу.— кабина ішіндегі немесе кабинадан тыс баптауларды орындауды қажет етеді.

H116306 —UN—25JAN17



Шешімдерді қарап шығу

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-3/8

3-кезең — Шешімді қолдану

ICA параметр баптауын қолдануда...— таңдалған параметр баптауын орындайды.

ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда...— таңдалған ұсынылған параметрдің өнімділік өзгерісін бақылайды.

ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде...— Интерактивті комбайн баптауы (ICA) жүйесі шешімдердің келесі қадамына автоматты түрде өтуі

H116327 —UN—25JAN17



Шешімді қолдану

үшін қажетті машинаның қолмен басқару баптауларын орындау мүмкіндігін береді.

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-4/8

4-кезең — Пікір жіберу

Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген?— Интерактивті комбайн баптауы (ICA) жүйесіне соңғы баптау орнатылғаннан кейін егін өнімділігі күйін хабарлайды.

ICA жалғастыру әдісі қандай?— "Хабарланбаған ақаулар" қабылданбайтын болса, келесі опцияларды таңдауға мүмкіндігін береді:

H116329 —UN—25JAN17



Пікір жіберу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-5/8

5-кезең — Оңтайландыру аяқталды

ICA сеансы аяқталды— машина оңтайландырылған.

H118256 —UN—30JAN17



Оңтайландыру аяқталды

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-6/8

Іске қосу бетінің модульдері:

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

ICA күйі— кезең белсенді болғанда, ICA процесінің әрбір бөлек "кезеңі" жүргізу беті модулінде көрсетілуі мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



H116646 —UN—31JAN17

ICA күйі

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-7/8

Жылдам қол жеткізу пернелері:

Осы қолданбаға арналған пернелер тіркесімін Орналасу реттегіші арқылы пернелер тіркесімі жолағына қосуға болады.

ICA жылдам қол жеткізу пернесі— ICA қолданбасын ашу үшін, жылдам кіріңіз.

ЕСКЕРТУ: Кіріктірілген комбайн баптауы ӨШІРУЛІ және жылдам қол жеткізу пернесі жыпылықтаса, өнімділік өзгерісі анықталып, машинаны ICA көмегімен қайта оңтайландыру қажеттігін көрсететін хабар пайда болады.

H116325 —UN—25JAN17



Жылдам қол жеткізу пернесі

ЕСКЕРТУ: Басқа жылдам қолжеткізу пернелері қолданбаңыз үшін қолжетімді болады.

SS43267,0000924 -KK-16MAY17-8/8

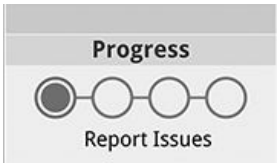
Сеанс күйі

Сеанс күйі— ағымдағы Интерактивті комбайн баптауы (ICA) жүйесінің орындалу барысын, егін түрін, егін басымдылықтарын, хабарланған ақауларды және соңғы баптауды байланыстырады.

Сеанс күйінде қолжетімді элементтер:

ЕСКЕРТУ: Барлық элементтер бір уақытта көрсетілмейді.

H116301 —UN—25JAN17



Сеанс күйі

Орындалу барысы— сеанстың ағымдағы кезеңін көрсетеді.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000925 -KK-24JAN17-1/5

Дақыл түрі— терілген дақылды көрсетеді және таңдалғанда, Жұмыс орнату бөлімін ашады.

H116363 —UN—30JAN17



Дақыл түрі

SS43267,0000925 -KK-24JAN17-2/5

Дақыл басымдықтары— ең жоғары басымдықты үстіңгі жағына қойып, басымдықтар тізімін маңыздылығы бойынша реттейді.

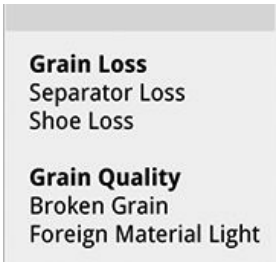
H116364 —UN—30JAN17



Егін басымдықтары

SS43267,0000925 -KK-24JAN17-3/5

Хабарланған ақаулар— өнімділігін жақсарту қажет деп таңдалған ақауларды хабарлайды.



H119180 —UN—30JAN17

Хабарланған ақаулар

SS43267,0000925 -KK-24JAN17-4/5

Соңғы баптау— ICA орындаған соңғы баптаудың параметрін, мәнін және уақытын хабарлайды.

H116342 —UN—30JAN17



Соңғы баптау

SS43267,0000925 -KK-24JAN17-5/5

Жақсартылатын аумақтарды таңдау.

H116652 —UN—30JAN17

"Жақсартылатын аумақтарды таңдау." жақсартуды қажет ететін аумақты таңдау мүмкіндігін береді.



Дәндерді жоғалту

"Жақсартылатын аумақтарды таңдау." бетінде қолжетімді элементтер Бет:

Дәндерді жоғалту— дәндерді жоғалту жақсартқыңыз келетін аумақта болған жағдайда таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-1/8

Дән сапасы— дән сапасы жақсартқыңыз келетін аумақта болған жағдайда таңдаңыз.

H116653 —UN—30JAN17



Дән сапасы

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-2/8

Сабан сапасы— сабан сапасы жақсартқыңыз келетін аумақта болған жағдайда таңдаңыз.

H116573 —UN—25JAN17



Сабан сапасы

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-3/8

Артық қалдықтар— артық қалдықтар бар болған жағдайда таңдаңыз.

H116574 —UN—25JAN17



Артық қалдықтар

H119179 —UN—25JAN17



Артық қалдықтар өшірілді

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-4/8

ЕСКЕРТУ: Артық қалдықар басқа ақаумен бірге ғана таңдалуы мүмкін. Олай болмаса, қате хабары көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Кемінде бір элемент таңдалмайынша, "Келесі" түймешігі өшірулі болады.

H116316 —UN—25JAN17



Қате туралы хабар

H116294 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-5/8

Бірнеше таңдаулар жасалса, "Келесі" түймесін таңдау жақсартылатын келесі аумаққа өткізеді.

ЕСКЕРТУ: Жақсартылатын барлық аумақтар қарастырылғанда, "Келесі" түймешігін таңдау ICA усыныстарды табуда бетіне өткізеді.

ЕСКЕРТУ: ICA сеансының ортасында жаңа ақаулар туралы хабарлайтын болсаңыз,

H116293 —UN—30JAN17



Келесі

ағымдағы шешілмеген ақаулар белгіленген күйінде қалады.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-6/8

Сеансты тоқтату үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қолданбаны қайта ашсаңыз, Сеансты тоқтату барлық ақауларды шешпей, қолданбаны жауып, басынан бастаудың ең жақсы әдісі болып табылады. Жүйені жабу үшін, Сеансты тоқтату опциясы таңдалса, ICA тарапынан жасалған баптаулардан бас тарту мүмкін емес.

H116292 —UN—30JAN17



Сеансты тоқтату

ЕСКЕРТУ: ICA сеансының ортасында жаңа ақаулар туралы хабарлайтын болсаңыз ғана, сеансты тоқтату опциясы қолжетімді болады.

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-7/8

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000926 -KK-16MAY17-8/8

Егін басымдықтары

Егін басымдықтары ең жоғары басымдықты үстіңгі жағына қойып, егін басымдықтарының тізімін маңыздылығы бойынша реттейді.

ЕСКЕРТУ: Егін басымдықтары бірнеше ақау орын алғанда, ең маңызды аумақтарды анықтау үшін пайдаланылады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Жаңа егін түріне өзгерту және әдепкі басымдықтар жеке басымдықтарға сәйкес келмейді.

Өзгерту процедурасы:

H116364 —UN—30JAN17



Егін басымдықтары

1. Ашу үшін егін басымдықтарының астындағы аумақты таңдаңыз.

SS43267,0000927 -KK-16MAY17-1/4

2. Тізімнің үстіңгі жағына орналастыру үшін, ең жоғары басымдық элементін таңдаңыз.
   - Таңдалған элементті көтеру үшін таңдаңыз.
   - Таңдалған элементті төмендету үшін таңдаңыз.
3. Қалған жеке элементтерді таңдап, қажетті басымдығы бойынша орналастырыңыз.

H116313 —UN—25JAN17



Егін басымдықтары

H116315 —UN—25JAN17



Көтеру

H116314 —UN—25JAN17



Төмендету

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000927 -KK-16MAY17-2/4

Егін басымдықтарын өңдеуді болдырмау үшін таңдаңыз.

H116312 —UN—30JAN17



Болдырмау

SS43267,0000927 -KK-16MAY17-3/4

Ең жоғары басымдыққа қойғаннан кейін жабу үшін таңдаңыз.

H116311 —UN—25JAN17



ОК

SS43267,0000927 -KK-16MAY17-4/4

Дәндерді жоғалтудың қай түрі?

"Дәндерді жоғалтудың қай түрі?" орын алатын нақты дәндерді жоғалту ақауларын таңдау мүмкіндігін береді, содан кейін жүйеге өнімділікті жақсарту баптауларын іздеу мүмкіндігін береді.

"Дәндерді жоғалтудың қай түрі?" бетінде қолжетімді элементтер Бет:

H116613 —UN—25JAN17



Сепаратор шығыны

Сепаратор шығыны— дән қайтару поддонының артқы жағында үлкен көлемдегі бос дәндер бар болғанда таңдаңыз.

SS43267,0000928 -KK-16MAY17-1/7

Башмақ шығыны— дәндер тазалау башмақтары арқылы машинадан төгілетін жағдайда таңдаңыз.

H116614 —UN—25JAN17



Башмақ шығыны

SS43267,0000928 -KK-16MAY17-2/7

Ұсатылмаған шығын— дәндер өсімдік сабағынан ажыратылмай қалғанда таңдаңыз.

H116615 —UN—25JAN17



Ұсатылмаған шығын

SS43267,0000928 -KK-16MAY17-3/7

Алдыңғы дисплейге оралу үшін таңдаңыз.

H116296 —UN—25JAN17



Артқа

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000928 -KK-16MAY17-4/7

Келесі дисплейді ашу үшін таңдаңыз.

H116293 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,0000928 -KK-16MAY17-5/7

ЕСКЕРТУ: Жауап жіберу немесе енгізу қажет болатын кез келген жағдай барысында кемінде бір элемент таңдалмайынша, "Келесі" түймешігі өшірулі болады.

H116294 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,0000928 -KK-16MAY17-6/7

Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000928 -KK-16MAY17-7/7

Дәндер сапасы ақауларының қай түрі?

H116616 —UN—25JAN17

"Дәндер сапасы ақауларының қай түрі?" орын алатын нақты дәндер сапасы ақауларын таңдау мүмкіндігін береді, содан кейін жүйеге өнімділікті жақсарту баптауларын іздеу мүмкіндігін береді.



Ұнтақталған дән

"Дәндер сапасы ақауларының қай түрі?" бетінде қолжетімді элементтер Бет:

Ұнтақталған дән—дән бағындағы дәндер зақымдалған не ұнтақталған жағдайда таңдаңыз.

SS43267,0000929 -KK-16MAY17-1/7

Жеңіл бөгде зат— дән бағында жеңіл не жұмсақ материал бөліктері бар болғанда таңдаңыз.

H116617 —UN—25JAN17



Жеңіл бөгде зат

SS43267,0000929 -KK-16MAY17-2/7

Ауыр бөгде зат— дән бағында балшық бөліктері немесе діңгектің/тұтқаның қысқа бөлшектері бар болғанда таңдаңыз.

H116618 —UN—25JAN17



Ауыр бөгде зат

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000929 -KK-16MAY17-3/7

Ұсатылмаған материал— діңгекке, дән басына немесе бұршаққа бекітулі қалған дән багында дән бар болғанда таңдаңыз.

H116619 —UN—25JAN17



Ұсатылмаған материал

SS43267,0000929 -KK-16MAY17-4/7

Алдыңғы дисплейге кез келген уақытта жабу және оралу үшін таңдаңыз.

H116296 —UN—25JAN17



Артқа

SS43267,0000929 -KK-16MAY17-5/7

ICA сеансын бастау және "ICA ұсыныстарды табуда." бетін ашу үшін таңдаңыз.

H116293 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,0000929 -KK-16MAY17-6/7

Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000929 -KK-16MAY17-7/7

Сабан сапасы ақаулары

Реттеп қою режимі ғана. Сабан қатты сынған, тым қысқа немесе шиеленіскен.

Анықтау әдісі:

Сабан реттелуін тексеріңіз.

SS43267,000092A -KK-24JAN17-1/1

ICA2 анықтаған ақаулар

ICA2 анықтаған ақаулар ICA2 анықтаған ақаулардың қорытындысын көрсетеді.

ICA2 анықтаған ақаулар бетінде қолжетімді элементтер:

ICA2 анықтаған ақаулар— дәндерді жоғалтуда, дәндер сапасында және артық қалдықтарда табылған ақауларды көрсетеді.

H116328 —UN—25JAN17



ICA2 анықтаған ақаулар

SS43267,000092B -KK-24JAN17-1/3

Ақауларды өңдеу— жаңа сеансты бастау және хабарланған ақауларды өзгерту мүмкіндігін береді.

H116582 —UN—30JAN17



Ақауларды өңдеу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000092B -KK-24JAN17-2/3

Келесі— жүйені Ұсынылған шешімдерге өткізу үшін таңдаңыз.

H116293 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,000092B -KK-24JAN17-3/3

Артық қалдықтар

Қалдық көлемі толық қалдық дабылы шығуы үшін жеткілікті немесе механик-жүргізуші күткеннен айтарлықтай жоғары болады.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Анықтау әдісі:

VisionTrak™ дисплейіндегі қалдықтарды көріңіз.

ЕСКЕРТУ: Дұрыс орнатылған машиналар белгілі бір қалдық көлеміне ие.

SS43267,000092C -KK-24JAN17-1/1

ICA ұсыныстарды табуда.

"ICA ұсыныстарды табуда." ICA белсендіреді, сеансты бастайды, ағымда таңдалған параметрлерді көрсетеді және Ұсыныстарды табу орындалу барысы индикаторын көрсетеді.

"ICA ұсыныстарды табуда." бетінде қолжетімді элементтер Бет:

H116582 —UN—30JAN17



Ақауларды өңдеу

Ақауларды өңдеу— жаңа сеансты бастау және хабарланған ақауларды өзгерту немесе алдыңғы бетке қайту мүмкіндігін береді.

SS43267,000092D -KK-26MAY17-1/5

Ағымдағы параметрлер— ұсатқыш пен табақшалар арасындағы саңылау, тазалағыш желдеткіш жылдамдығы, елеуіш саңылауы және сүзгі саңылауы ағымдық параметрлерін байланыстырады.

H116308 —UN—25JAN17



Ағымдағы параметрлер

SS43267,000092D -KK-26MAY17-2/5

Ұсыныстарды табу— жүйе ұсынылған шешімдерді іздеу кезінде, орындалу барысы индикаторын көрсетеді.

H113801 —UN—04JAN17



Орындалу индикаторы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000092D -KK-26MAY17-3/5

Сеансты тоқтату— сеансты аяқтайды, ақаулар тізімін тазалайды және "Жақсартылатын аумақтарды таңдау" дисплейіне қайтарады.

ЕСКЕРТУ: Қолданбаны қайта ашсаңыз, Сеансты тоқтату барлық ақауларды шешпей, қолданбаны жауып, басынан бастаудың ең жақсы әдісі болып табылады. Жүйені жабу үшін, Сеансты тоқтату опциясы таңдалса, ICA тарапынан жасалған баптаулардан бас тарту мүмкін емес.

H116292 —UN—30JAN17



Сеансты тоқтату

ЕСКЕРТУ: ICA сеансының ортасында жаңа ақаулар туралы хабарлайтын болсаңыз ғана, сеансты тоқтату опциясы қолжетімді болады.

ICA ұсыныстарды тапқаннан соң, ICA жүйесі көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін, "Қолдану" опциясын таңдау бөліміне өтесіз.

SS43267,000092D -KK-26MAY17-4/5

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,000092D -KK-26MAY17-5/5

ICA жүйесі көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін, "Қолдану" опциясын таңдаңыз.

"ICA жүйесі көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін, "Қолдану" опциясын таңдаңыз." Интерактивті комбайн баптауы (ICA) ұсынған шешімдерді қолдану мүмкіндігін береді.

"ICA жүйесі көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін, "Қолдану" опциясын таңдаңыз." бетінде қолжетімді элементтер Бет:

H116308 —UN—25JAN17



Ағымдағы параметрлер

Ағымдағы параметрлер— ағымдағы таңдалған параметрлерді байланыстырады.

SS43267,000092E -KK-21JUN17-1/6

Ұсынылған шешімдер— жүйе ұсынған шешімдер арқылы ауыстырып қосу және оларды жүйеге қолдану мүмкіндігін береді.

H116322 —UN—25JAN17



Ұсынылған шешім

SS43267,000092E -KK-21JUN17-2/6

Ақауларды өңдеу— жаңа сеансты бастау және хабарланған ақауларды өзгерту немесе алдыңғы дисплейге қайту мүмкіндігін береді.

H116582 —UN—30JAN17



Ақауларды өңдеу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000092E -KK-21JUN17-3/6

Сеансты тоқтату— сеансты аяқтау және Жақсартылатын аумақтарды таңдау дисплейіне қайтару үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қолданбаны қайта ашсаңыз, Сеансты тоқтату барлық ақауларды шешпей, қолданбаны жауып, басынан бастаудың ең жақсы әдісі болып табылады. Жүйені жабу үшін, Сеансты тоқтату опциясы таңдалса,

H116292 —UN—30JAN17



Сеансты тоқтату

ICA тарапынан жасалған баптаулардан бас тарту мүмкін емес.

SS43267,000092E -KK-21JUN17-4/6

Қолдану— ағымда таңдалған ұсынылған шешімді қолдану үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Кабина ішіндегі баптаудан кейін "Қолдану" түймесі басылғанда, ICA жабылады.

ЕСКЕРТУ: Қолдану түймесі таңдалып, машинаның автоматтандырылған баптауы жасалғанда, дисплейдің Күй орталығында көрінетін хабар дисплейде пайда болады.

H116318 —UN—25JAN17



Қолдану

ICA ұсынылған шешімді қолданғаннан кейін, ICA өнімділікті бақылай бастайды.

SS43267,000092E -KK-21JUN17-5/6

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,000092E -KK-21JUN17-6/6

Ақауларды өңдеу

Ақауларды өңдеу жаңа сеансты бастау және хабарланған ақауларды өзгерту мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

Ақауларды өңдеу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Осы жерде хабарланған ақауларды өңдеу жаңа Интерактивті комбайн баптауы (ICA) сеансы қажет. Осы ICA сеансы

H116582 —UN—30JAN17



Ақауларды өңдеу

барысында орындалған барлық баптаулардан бас тартылмайды.

SS43267,000092F -KK-24JAN17-1/3

Жаңа сеансты бастау және хабарланған ақауларды өзгерту үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Сеанс аяқталып, "Жақсартылатын аумақтарды таңдау" дисплейіне қайтарады.

H116317 —UN—25JAN17



ОК

SS43267,000092F -KK-24JAN17-2/3

Алдыңғы экранға оралу үшін басыңыз.

H116312 —UN—30JAN17



Болдырмау

SS43267,000092F -KK-24JAN17-3/3

ICA параметр баптауын қолдануда...

"ICA параметр баптауын қолдануда..." Желдеткіш жылдамдығы, ұсатқыш пен табақшалар арасындағы саңылау, ұсату жылдамдығы, сүзгі немесе елеуіш сияқты кабина ішіндегі баптаулар таңдалғанда, таңдалған параметр баптауын орындайды.

"ICA параметр баптауын қолдануда..." бетінде қолжетімді элементтер Бет:

H116319 —UN—25JAN17



Параметр баптауын қолдану

Орындалу барысы— параметр баптауы барысын көрсетеді.

SS43267,0000930 -KK-26MAY17-1/2

Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000930 -KK-26MAY17-2/2

Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастау

"Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастаңыз" опциясы машина орындаған барлық ICA баптаулардан немесе жасалған кабинадан тыс баптаулардан бас тарту мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Кабина ішіндегі баптаулар бұрын машина жасаған параметрлерге қайтарылады.

ЕСКЕРТУ: Сонымен қатар кабинадан тыс баптаулар қайтарылуы керек. Интерактивті комбайн баптауы "ICA механик-жүргізуші әрекетін күтуде" кезеңі барысында осы баптауларды орындауды сұрайды.

"Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастау" бетінде қолжетімді элементтер:

H116598 —UN—25JAN17



Бас тарту

ЕСКЕРТУ: Барлық ICA баптауларынан бас тарту опциясын таңдау кезінде экранда мына хабар көрсетіледі:

SS43267,0000931 -KK-24JAN17-1/4

ICA арқылы орындалған барлық параметр баптаулары қайтарылады.

Барлық баптаулардан бас тарту терімші өнімділігіне әсер етуі мүмкін. Жалғастыру үшін "OK" түймешігін немесе алдыңғы экранға қайтару үшін "Болдырмау" түймешігін таңдаңыз.

H116316 —UN—25JAN17



Хабар

SS43267,0000931 -KK-24JAN17-2/4

Алдыңғы дисплейге оралу үшін таңдаңыз.

H116312 —UN—30JAN17



Болдырмау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000931 -KK-24JAN17-3/4

Барлық |ICA баптауларынан бас тарту опциясын таңдап, "ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде..." дисплейіне таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұл қолмен орындалатын (доңғалақ жылдамдығы немесе сепаратор қалақшалары) немесе кабинадан тыс баптау жасалған жағдайда ғана орын алады.

H116317 —UN—25JAN17



ОК

SS43267,0000931 -KK-24JAN17-4/4

Ұсынылған шешімдер

Ұсынылған шешімдер болжалған шешімдердің толық тізімін және мақсатты баптау туралы ерекше параметрлерді көру мүмкіндігін береді.

H116622 —UN—25JAN17



Ұсынылған шешімдер

"Шешім дисплейі" бетінде қолжетімді элементтер:

Ұсынылған шешімдер— ұсынылған шешімдер тізіміне кіру мүмкіндігін береді.

SS43267,0000932 -KK-24JAN17-1/6

Сол жақ және оң жақ басқару элементтері— баптаудың арнайы параметрлерін көрсетіп, ұсынылған шешімдердің толық тізімі арқылы айналдыру мүмкіндігін береді.

H116623 —UN—25JAN17



Сол жақ

H116624 —UN—25JAN17



Оң жақ

SS43267,0000932 -KK-24JAN17-2/6

Ұсынылған шешімдердің толық тізімін көру үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ұсынылған шешімдер опциясын таңдау Интерактивті комбайн баптауы (ICA) шешімдерінің тізімін ашады.

H118281 —UN—25JAN17



Ұсынылған шешімдер

SS43267,0000932 -KK-24JAN17-3/6

Ұсынылған шешімдердің тізімін жоғары айналдыру үшін таңдаңыз.

H118284 —UN—30JAN17



Жоғары айналдыру

SS43267,0000932 -KK-24JAN17-4/6

Ұсынылған шешімдердің тізімін төмен айналдыру үшін таңдаңыз.

H118282 —UN—30JAN17



Төмен айналдыру

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000932 -KK-24JAN17-5/6

ЕСКЕРТУ: Параметрлерді қолмен баптауды немесе кабинадан шығуды қажет ететін шешімдер Шешімдердің көпәйнекті ауыстырып-қосқыш көрінісінен сәл өзгеше болады. Бұл шешімдер экранда "hand icon", "Manual" не "Out of Cab" сөздерімен көрсетіледі. Баптаулардың бұл түрлері "Қолдану" түймешігін "Келесі" түймешігімен ауыстырып, көбірек әрекет қажет болуы мүмкіндігін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Кабинадан тыс қолмен орындалатын баптаулар үшін машинаның механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.



H116625 —UN—30JAN17

Шешімді таңдау

SS43267,0000932 -KK-24JAN17-6/6

ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде...

"ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде..." қолмен орындау немесе кабинадан тыс баптаулар таңдалса, ICA жүйесі шешімдердің келесі қадамына автоматты түрде өтуі үшін қажетті жүйенің шешім баптауларын орындау мүмкіндігін береді.

H116605 —UN—30JAN17



Жерге қатысты жылдамдықты 3 миль/сағ дейін азайту

"ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде..." бетінде қолжетімді элементтер Бет:

Жерге қатысты жылдамдық баптаулары:

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген жылдамдыққа жеткенде, ICA жүйесі "ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда" дисплейіне өтеді.

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-1/12

Алдыңғы дисплейге оралу үшін таңдаңыз.

H116296 —UN—25JAN17



Артқа

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-2/12

ICA өнімділік өзгерісін бақылауда дисплейіне өту үшін таңдаңыз.

H116586 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-3/12

H116606 —UN—30JAN17



Өнімділік өзгерісін бақылау

ЕСКЕРТУ: "Келесі" опциясын таңдағанда, жасалған нақты жылдамдық баптауына қарамай, ICA жүйесіне бағалауды жалғастыруға мүмкіндік бересіз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-4/12

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-5/12

H116608 —UN—30JAN17



Сепаратор өшірілуі керек

Сепаратор қалақшасы баптаулары:

ICA жүйесі сепараторды өшіруді сұрайды.

ICA жүйесі сепаратор қалақшасын баптайды.

Баптау орындалғаннан кейін, жүйе ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда бөліміне өтеді.

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-6/12

Алдыңғы дисплейге оралу үшін таңдаңыз.

H116296 —UN—25JAN17



Артқа

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-7/12

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-8/12

Кабинадан тыс әрекеттесу:

МАҢЫЗДЫ: Ұсынылған баптауларды орындаудан бұрын, машинаны өшіріңіз.

Кабинадан тыс баптаулар— кабинадан тыс баптауларды орындау үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

H116316 —UN—25JAN17



Хабар

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-9/12

ЕСКЕРТУ: Талаптарға сәйкес келмегенде, хабар көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: "Машинаны тоқтату керек." және "Сепаратор өшірілуі керек" алғышарттарына сәйкес келетіндіктен, құсбелгі түпнұсқалық белгішемен ауыстырылады.

- Баптау орындалғанын растау үшін, "Иә" жауабын таңдаңыз.

H116336 —UN—30JAN17



Жасыл құсбелгі

H116611 —UN—30JAN17



Иә

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-10/12

Алдыңғы дисплейге оралу үшін таңдаңыз.

H116296 —UN—25JAN17



Артқа

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-11/12

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000933 -KK-26MAY17-12/12

Қолмен баптауды жалғастыру үшін, "Келесі" түймешігін басу.

"Қолмен баптауды жалғастыру үшін, "Келесі" түймешігін басу." қолмен орындалатын немесе кабинадан тыс баптауларды қажет ететін баптаулар болып табылады.

ЕСКЕРТУ: Бұл баптаулар "Қолдану" түймешігін "Келесі" түймешігімен ауыстырып, көбірек әрекет қажет болуы мүмкіндігін көрсетеді.

"Қолмен баптауды жалғастыру үшін, "Келесі" түймешігін басу." бетінде қолжетімді элементтер Бет:

Ағымдағы параметрлер— ағымдағы таңдалған параметрлерді байланыстырады.

H116308 —UN—25JAN17



Ағымдағы параметрлер

SS43267,0000934 -KK-26MAY17-1/6

Ұсынылған шешімдер— Интерактивті комбайн баптаулары (ICA) ұсынылған шешімдерінің ағымдағы параметрлер тізімі арқылы ауыстырып қосу мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Параметрлерді қолмен баптауды немесе кабинадан шығуды қажет ететін шешімдер Шешімдердің көпәйнекті ауыстырып-қосқыш көрінісінен сәл өзгеше болады. Бұл шешімдер экранда "hand icon", "Manual" не "Out of Cab" сөздерімен көрсетіледі. Баптаулардың бұл түрлері "Қолдану" түймешігін "Келесі" түймешігімен ауыстырып, көбірек әрекет қажет болуы мүмкіндігін көрсетеді.

H116604 —UN—30JAN17



Шешім

ЕСКЕРТУ: Кабинадан тыс қолмен орындалатын баптаулар үшін машинаның механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

SS43267,0000934 -KK-26MAY17-2/6

Ақауларды өңдеу— жаңа сеансты бастау және хабарланған ақауларды өзгерту немесе алдыңғы дисплейге қайту мүмкіндігін береді.

H116582 —UN—30JAN17



Ақауларды өңдеу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000934 -KK-26MAY17-3/6

Сеансты тоқтату— сеансты аяқтау үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қолданбаны қайта ашсаңыз, Сеансты тоқтату барлық ақауларды шешпей, қолданбаны жауып, басынан бастаудың ең жақсы әдісі болып табылады. Жүйені жабу үшін, Сеансты тоқтату опциясы таңдалса, ICA тарапынан жасалған баптаулардан бас тарту мүмкін емес.

H116292 —UN—30JAN17



Сеансты тоқтату

ЕСКЕРТУ: ICA сеансының ортасында жаңа ақаулар туралы хабарлайтын болсаңыз ғана, сеансты тоқтату опциясы қолжетімді болады.

SS43267,0000934 -KK-26MAY17-4/6

Келесі— жүйені ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде. бетіне өткізу үшін таңдаңыз..

H116293 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,0000934 -KK-26MAY17-5/6

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000934 -KK-26MAY17-6/6

Өнімділікті көру

Өнімділікті көру сепаратор шығыны, сол жақ башмақ шығыны, оң жақ башмақ шығыны және қалдық көлемі үшін алдыңғы бес минуттық орташа мәнді көру мүмкіндігін береді.

Өнімділікті көру бетінде қолжетімді элементтер:

H116659 —UN—30JAN17



Алқап/машина өнімділігі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000935 -KK-24JAN17-1/3

- Алқап/машина өнімділігі
  Өнімділік опциялары- өлшенетін бірліктерді өзгерту үшін таңдаңыз.

  ЕСКЕРТУ: Өткізу қабілетін әдепкі бойынша таңдалады.

  Өткізу қабілеті, өнімділік және түсім графиктері арасынан таңдаңыз.
- Сепаратор шығыны
- Сол жақ башмақ шығыны
- Оң жақ башмақ шығыны
- Қалдықтар көлемі
- Жағдайлары жақсартылған болса, көрсеткіш жасыл түсте қалады.

  ЕСКЕРТУ: Шешімдерді қарап шығу бетінде баптау орындаудан бұрын, жасыл сызық орташа өнімділікті көрсетеді.
- Күйлері жақсартылмаса, көрсеткіш қызыл түсте болады.

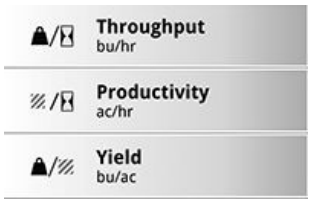
  ЕСКЕРТУ: Шешімдерді қарап шығу бетінде баптау орындаудан бұрын, қызыл сызық орташа өнімділікті көрсетеді.

H119776 —UN—25JAN17



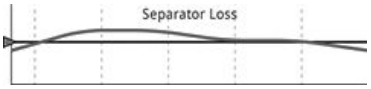
Бірліктер

H113756 —UN—25JAN17



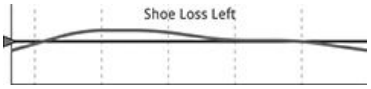
Бірлік кестелері

H116655 —UN—30JAN17



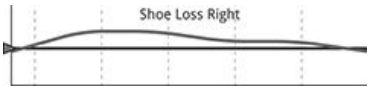
Сепаратор шығыны

H116656 —UN—30JAN17



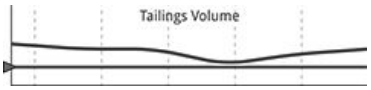
Сол жақ башмақ шығыны

H116657 —UN—30JAN17



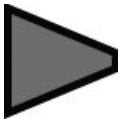
Оң жақ башмақ шығыны

H116658 —UN—30JAN17



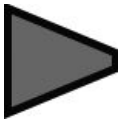
Қалдықтар көлемі

H118272 —UN—25JAN17



Күйлері жақсартылған (жасыл көрсеткі)

H118273 —UN—25JAN17



Күйлері нашарлаған (қызыл көрсеткі)

SS43267,0000935 -KK-24JAN17-2/3

Жабу үшін таңдаңыз.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000935 -KK-24JAN17-3/3

Сепаратор шығыны

Сепаратор шығыны түсіру/сыртқы битер арқылы машинаны қалдыратын бос өзектері болып табылады. Бұл дән қайтару поддонының артқы жағында бос дәндердің үлкен мөлшері арқылы көрсетіледі.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Анықтау әдісі:

VisionTrak™ дисплейінде сепаратор шығынын көріңіз.

Қуатты өшіріп, қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

SS43267,0000936 -KK-24JAN17-1/1

Башмақ шығыны

Башмақ шығыны тазалау башмақтары, ауа ағыны немесе елеуіш контакті арқылы машинадан төгілген дәндер болып табылады.

Анықтау әдісі:

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

VisionTrak™ дисплейінде тазалау Башмақ шығынын көріңіз.

Қуатты өшіріп, қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

SS43267,0000937 -KK-24JAN17-1/1

Ұсатылмаған шығын

Ұсақталмаған шығын діңгекке, дәндер басына немесе бұршаққа бекітулі қалған жердегі дәндер болып табылады.

Анықтау әдісі:

Қуатты өшіріп, қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

Машинаның артындағы топырақты көріңіз.

SS43267,0000938 -KK-24JAN17-1/1

Ұнтақталған дән

Ұнтақталған дән зақымдалған немесе дән багындағы дәндер ұнтақталған.

Анықтау әдісі:

Дән багын көріп, дән үлгісін тексеріңіз.

SS43267,0000939 -KK-24JAN17-1/1

Жеңіл бөгде зат

Жеңіл бөгде зат таза дәндері бар бактағы жеңіл не жұмсақ материал бөліктері болып табылады. Бұл ауа шығаратын бөліктер болып табылады.

Анықтау әдісі:

Дән багын көріп, дән үлгісін тексеріңіз.

SS43267,000093A -KK-24JAN17-1/1

Ауыр бөгде зат

Ауыр бөгде зат таза дәндері бар бактағы балшық бөліктері немесе діңгектің/сабақтың қысқа бөлшектері болып табылады. Бұл ауа шығармайтын бөліктер болып табылады.

Анықтау әдісі:

Дән багын көріп, дән үлгісін тексеріңіз.

SS43267,000093B -KK-24JAN17-1/1

Ұсатылмаған материал

Ұсатылмаған материал діңгекке, дән басына немесе бұршаққа бекітулі қалған дән багындағы дән болып табылады.

Анықтау әдісі:

Дән багын көріп, дән үлгісін тексеріңіз.

SS43267,000093C -KK-24JAN17-1/1

Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген?

"Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген?" алдыңғы баптау арқылы әрбір ақау қалай өзгергені туралы пікір қалдыру мүмкіндігін береді.

"Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген?" бетінде қолжетімді элементтер Бет:

Жауап берілген есептегіш— әрбір жауап таңдалғанда санын өзгертіп отырады.

H116602 —UN—25JAN17



Жауап берілген есептегіш

SS43267,000093D -KK-26MAY17-1/8

Өнімділікті көру— сепаратор шығынына, башмақ шығынына және қалдық көлеміне арналған өнімділік кестелерін көру мүмкіндігін береді.

H119892 —UN—25JAN17



Өнімділікті көру

SS43267,000093D -KK-26MAY17-2/8

H118172 —UN—30JAN17



Сепаратор шығыны

"Ақаулар туралы хабарлау" кезеңінде таңдалған ақаулар туралы пікір жіберу процедурасы:

1. Пікір элементі дисплейін ашу үшін таңдаңыз.

SS43267,000093D -KK-26MAY17-3/8

H118173 —UN—30JAN17



Сепаратор шығыны

2. Тиісті пікір жауабы түймешігін таңдаңыз.
   - Өнімділік нашарлаған
   - Өнімділік өзгеріссіз қалды
   - Өнімділік жақсартылған, бірақ стандартқа сәйкес орындалмайды
   - Өнімділік түзетілген және стандартқа сәйкес орындалады

ЕСКЕРТУ: "Келесі" түймешігі хабарланған әр ақау үшін пікір жіберілгеннен кейін қолжетімді болады.

H116334 —UN—25JAN17



Нашар

H116333 —UN—25JAN17



Өзгеріссіз

H116332 —UN—25JAN17



Жақсырақ

H116331 —UN—25JAN17



Түзетілген

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000093D -KK-26MAY17-4/8

H118247 —UN—30JAN17



Артық қалдықтар

Артық қалдықты өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Артық қалдық "Ақау туралы хабарлау" кезеңінде таңдалған жағдайда ғана қолжетімді болады.

1. Элемент дисплейін ашу үшін таңдаңыз.

SS43267,000093D -KK-26MAY17-5/8

H118250 —UN—30JAN17



Артық қалдық/қабылданады

2. Тиісті пікір жауабы түймешігін таңдаңыз.
   - Өнімділік қабылданатын жағдайда
   - Өнімділік қабылданбайтын жағдайда

H119893 —UN—30JAN17



Жарамды

H118249 —UN—30JAN17



Жарамсыз

SS43267,000093D -KK-26MAY17-6/8

H118242 —UN—30JAN17



Хабарланбаған ақаулар

Хабарланбаған ақауларды өзгерту процедурасы:

1. Элемент дисплейін ашу үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000093D -KK-26MAY17-7/8

H118263 —UN—30JAN17



Хабарланбаған ақаулар/ешбірі

2. Тиісті пікір жауабы түймешігін таңдаңыз.
   - Өнімділік қабылданатын жағдайда
   - Өнімділік қабылданбайтын жағдайда

ЕСКЕРТУ: Жоғарыда көрсетілген өнімділік аумағы нашарлағанда және алдыңғы баптау себебінен қабылданбайтын жағдайда таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: "Қабылданбайды" параметрін таңдасаңыз, "Келесі" түймешігін басу ICA жалғастыру әдісі қандай? бетіне өткізеді..

Барлық элементтер үшін пікір жіберілгеннен кейін, Келесі түймешігін таңдаңыз.

Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H119893 —UN—30JAN17



Жарамды

H118249 —UN—30JAN17



Жарамсыз

H116293 —UN—30JAN17



Келесі

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,000093D -KK-26MAY17-8/8

ICA сеансы аяқталды

Машина Кіріктірілген комбайн баптауы 2 (ICA2) жүйесімен жабдықталғанда және ICA2 қолдайтын егін таңдалғанда "ICA сеансы аяқталды" дисплейі көрсетіледі.

"ICA сеансы аяқталды" бетінде қолжетімді элементтер:

H118257 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау мүмкіндігінің ағымдағы өнімділігі

Ағымдағы параметр негізінде ICA2 үшін жаңа өнімділік мақсатын автоматты жасау үшін таңдаңыз.

SS43267,000093E -KK-24JAN17-1/3

Оңтайландырудан шығу үшін таңдаңыз.

H118258 —UN—31JAN17



Оңтайландырудан шығу

SS43267,000093E -KK-24JAN17-2/3

Дисплейді жабу үшін таңдаңыз.

H116311 —UN—25JAN17



OK

SS43267,000093E -KK-24JAN17-3/3

ICA жалғастыру әдісі қандай?

"ICA жалғастыру әдісі қандай?" төмендегілерді таңдау мүмкіндігін береді:

- Соңғы баптауды сақтап, жаңа ақау туралы хабарлаңыз.
- Соңғы баптаудан бас тартып, басқа шешімдерді қараңыз.
- Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастаңыз.

"ICA жалғастыру әдісі қандай?" бетінде қолжетімді элементтер Бет:

H116599 —UN—25JAN17



Жаңа ақау туралы хабарлау

- Соңғы баптауды сақтау және жаңа ақау туралы хабарлау үшін таңдаңыз.

SS43267,000093F -KK-21JUN17-1/6

- Соңғы баптаудан бас тарту және басқа шешімдерді көру үшін таңдаңыз.
- Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастау үшін таңдаңыз.

H116596 —UN—25JAN17



Басқа шешімдерді қараңыз

H116598 —UN—25JAN17



Барлығынан бас тарту/Басынан бастау

SS43267,000093F -KK-21JUN17-2/6

Сеансты аяқтау үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қолданбаны қайта ашсаңыз, Сеансты тоқтату барлық ақауларды шешпей, қолданбаны жауып, басынан бастаудың ең жақсы әдісі болып табылады. Жүйені жабу үшін, Сеансты тоқтату опциясы таңдалса,

H116292 —UN—30JAN17



Сеансты тоқтату

ICA тарапынан жасалған баптаулардан бас тарту мүмкін емес.

SS43267,000093F -KK-21JUN17-3/6

Алдыңғы дисплейге оралу үшін таңдаңыз.

H116296 —UN—25JAN17



Артқа

SS43267,000093F -KK-21JUN17-4/6

Келесі дисплейге өту үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұл ICA екінші сеансты бастайды.

H116293 —UN—30JAN17



Келесі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000093F -KK-21JUN17-5/6

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,000093F -KK-21JUN17-6/6

ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда...

"ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда..." өнімділік өзгерісін бақылауыңыз үшін, терімді жалғастыруыңызды күтетін жүйе болып табылады.

"ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда..." бетінде қолжетімді элементтер Бет:

Орындалу барысы— өнімділікті бақылау барысын көрсетеді.

H116307 —UN—25JAN17



Орындалу индикаторы

SS43267,0000940 -KK-21JUN17-1/6

Сеансты тоқтату— сеансты аяқтау, ақаулар тізімін тазалау және "Жақсартылатын аумақтарды таңдау" дисплейіне қайтару үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қолданбаны қайта ашсаңыз, Сеансты тоқтату барлық ақауларды шешпей, қолданбаны жауып, басынан бастаудың ең жақсы әдісі болып табылады. Жүйені жабу үшін, Сеансты тоқтату опциясы таңдалса,

H116292 —UN—30JAN17



Сеансты тоқтату

ICA тарапынан жасалған баптаулардан бас тарту мүмкін емес.

SS43267,0000940 -KK-21JUN17-2/6

ICA қолданбасын жабу үшін таңдаңыз.

H116310 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000940 -KK-21JUN17-3/6

ЕСКЕРТУ: Жапқаннан кейін қайта енгізсеңіз, ICA сол жерде жалғасады.

ЕСКЕРТУ: Жүйе кері байланыс бөліміне автоматты түрде өткізеді.

ЕСКЕРТУ: ICA жабылғанда, дисплейдің Күй орталығында көрсетілуі мүмкін болған хабар дисплейде көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Жылдам қол жеткізу түймелеріндегі және күй жолағындағы ICA индикаторлары кері

H116326 —UN—25JAN17



ICA жылдам қол жеткізу түймесі

байланысты күту кезінде жыпылықтайтын сары жақтауға ие.

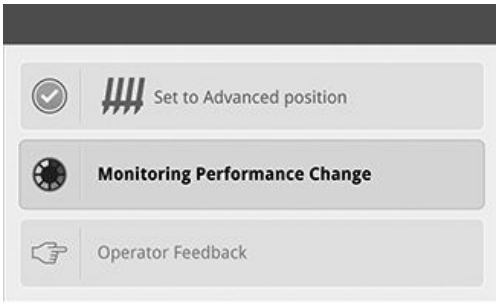
Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000940 -KK-21JUN17-4/6

Қалыпты жұмыс:

ЕСКЕРТУ: Қалыпты жалғастырудан бұрын, жүйе сәйкес терім жағдайларын бағалау процесін бастайды.

Егін оруға қайта оралуыңызға болады.



H116585 —UN—31JAN17

Өнімділік өзгерісін бақылау

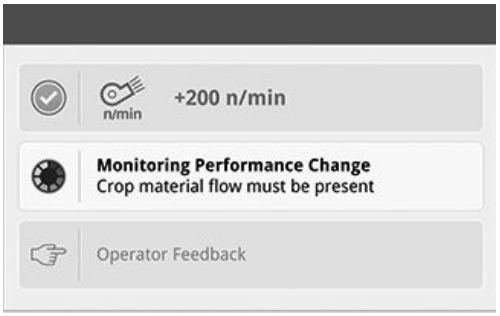
SS43267,0000940 -KK-21JUN17-5/6

Машина егін ору жағдайларына үйлесімді болуы керек:

ЕСКЕРТУ: Дисплейде хабар көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: ICA үйлесімді егін ору күйлерін анықтамаса, күй жалғастыру үшін қажетті қадамдарды түсінуге көмектесу мақсатында көрсетілген.

- Сепаратор іске қосылуы керек.
- Хедер іске қосылуы керек.
- Мотор жоғары еркін жүріс жылдамдығында болуы керек.
- Хедер жазылған тоқтату биіктігінен төмен болуы керек.



H118265 —UN—30JAN17

Өнімділік өзгерісін бақылау

- Машина тұрақты жерге қатысты жылдамдыққа ие болуы керек.
- Дақыл материалының ағыны болуы керек.

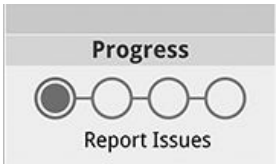
SS43267,0000940 -KK-21JUN17-6/6

Орындалу барысы

Орындалу барысы сеанстың ағымдағы кезеңін көрсетеді.

Ақауларды хабарлау— жақсартқыңыз келетін аумақтарды таңдаңыз.

H116301 —UN—25JAN17



SS43267,0000941 -KK-24JAN17-1/5

Шешімдерді қарап шығу— машина өнімділігін жақсартуға баптау параметрін таңдаңыз.

H116306 —UN—25JAN17



Шешімдерді қарап шығу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000941 -KK-24JAN17-2/5

Шешімді қолдану— ұсынылған кабина ішіндегі немесе кабинадан тыс шешімді қолданыңыз.

H116327 —UN—25JAN17



Шешімді қолдану

SS43267,0000941 -KK-24JAN17-3/5

Пікір жіберу— машинаға шешімі жасалған өнімділік нашар, бірдей, жақсырақ немесе түзетілгені туралы хабарлаңыз.

H116329 —UN—25JAN17



Пікір жіберу

SS43267,0000941 -KK-24JAN17-4/5

Оңтайландыру аяқталды— Кіріктірілген комбайн баптауы оңтайландыру процесін аяқтады.

H118256 —UN—30JAN17



Оңтайландыру аяқталды

SS43267,0000941 -KK-24JAN17-5/5

Басқару элементтерін орнату қолданбасына қол жеткізу

Қолданбаға дисплей арқылы қол жеткізу:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,00008E4 -KK-19JAN17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008E4 -KK-19JAN17-2/4

3. Басқару элементтерін орнату

H118152 —UN—20JAN17



Басқару элементтерін орнату

SS43267,00008E4 -KK-19JAN17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға қол жеткізу:

Дисплей астындағы шарлау жолағындағы Басқару элементтерін орнату түймешігін басыңыз.

H118151 —UN—20JAN17



Басқару элементтерін орнату қолданбасының түймешігі

SS43267,00008E4 -KK-19JAN17-4/4

Басқару элементтерін орнату бөліміне шолу

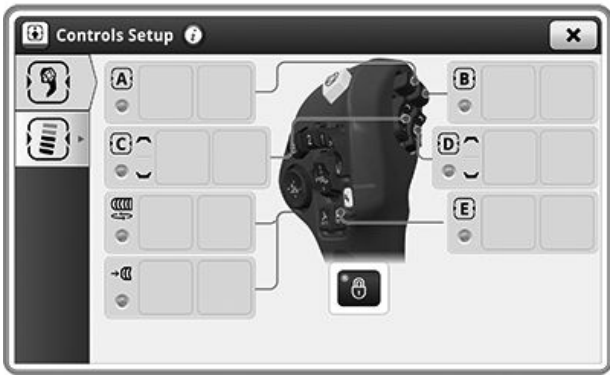
ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Басқару элементтерін орнату қолданбасы жаңа тағайындауларды орындау немесе көп функциялы иінтіректе не CommandARM™ жүйесінде бұрын конфигурацияланған реттелмелі алдын ала орнатылған параметрлеріне кіру үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Басқару элементтерін орнату құрамында әдепкі тағайындаулар жоқ, көп функциялы иінтірек пен CommandARM™ пульті негізгі циклден кейін құлыптау күйіне қайта орнатылады.

ЕСКЕРТУ: Функцияларды тағайындау үшін басқару элементтері тобының құлыптауларын өшіру мақсатында, дисплейді қайта жүктеу керек. Басқару элементтерінің тобы дегеніміз көп функциялы иінтірек пен CommandARM™ пультіндегі қайта реттелетін түймешіктер болып табылады.



H119897 —UN—20JAN17

Басқару элементтерін орнату

CommandARM – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,000090E -KK-19JAN17-1/6

Басқару элементтерін орнату қолданбасында қолжетімді орнату қойындылары:

Көп функциялы иінтірек— көп функциялы иінтіректің алдын ала орнатылған параметрлеріне кіру үшін таңдаңыз.

H118141 —UN—20JAN17



Көп функциялы иінтірек қойындысы

SS43267,000090E -KK-19JAN17-2/6

CommandARM™— CommandARM™ жүйесінің алдын ала орнатылған параметрлеріне кіру үшін таңдаңыз.

H118139 —UN—20JAN17



CommandARM™ қойындысы

SS43267,000090E -KK-19JAN17-3/6

Белгіленген қойынды— алдын ала орнатылған параметр таңдалғанын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: CommandARM™ пультінде басқару элементтерінің тобы басқару элементтерін құлыптау түймешігімен құлыпталғанда, экранда құлыптау индикаторы жанады. Қолданбаларды не функцияларды орнату функциясы жұмыс істемейді.

H118169 —UN—20JAN17



Белгіленген қойындылар

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000090E -KK-19JAN17-4/6

Құлыптау индикаторы— Басқару тобын құлыптау түймешігі құлыпталғанын көрсету үшін жанады.

H118140 —UN—20JAN17



Құлыптау индикаторы

SS43267,000090E -KK-19JAN17-5/6

Басқару элементтерін орнату қолданбасын жабу үшін басыңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,000090E -KK-19JAN17-6/6

Көп функциялы иінтірек - Басқару элементтерін орнату

Көп функциялы иінтіректің басқару элементтерін орнату көп функциялы иінтіректе қолданбалар мен функцияларды тағайындау үшін пайдаланылады.

Көп функциялы иінтіректің басқару элементтерін орнату бетіндегі қолжетімді элементтер:

H118141 —UN—20JAN17



Көп функциялы иінтірек

Көп функциялы иінтірек— көп функциялы иінтіректегі түймешіктерге тағайындаулар жасау мүмкіндігін береді.

SS43267,000090F -KK-03FEB17-1/5

A, B және E түймешіктері— жалғыз орын тағайындауларынан таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

H118143 —UN—20JAN17



A бағдарламаланатын түймешігі

H118147 —UN—20JAN17



B бағдарламаланатын түймешігі

H118149 —UN—20JAN17



E бағдарламаланатын түймешігі

SS43267,000090F -KK-03FEB17-2/5

C және D түймешіктері— мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ баптауын орындау үшін, бірнеше күйден таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

H118144 —UN—20JAN17



C бағдарламаланатын түймешігі

H118148 —UN—20JAN17



D бағдарламаланатын түймешігі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000090F -KK-03FEB17-3/5

Айналдыру түймешігі— функция тағайындауларын таңдау, мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ баптауын орындау үшін пайдаланылады.

H118145 —UN—20JAN17



Айналдыру түймешігі

H118146 —UN—20JAN17



Айналдырып басу түймешігі

SS43267,000090F -KK-03FEB17-4/5

Құлыптау индикаторы— Басқару тобын құлыптау түймешігі құлыпталғанын көрсету үшін жанады.

H118140 —UN—20JAN17



Құлыптау индикаторы

SS43267,000090F -KK-03FEB17-5/5

Көп функциялы иінтірек

Көп функциялы иінтіректің басқару элементтерін орнату көп функциялы иінтіректе қолданбалар мен функцияларды тағайындау үшін пайдаланылады.

Өзгерту процедурасы:

Көп функциялы иінтірек тағайындауларының қойындысын таңдаңыз.

H118141 —UN—20JAN17



Көп функциялы иінтірек

SS43267,0000910 -KK-16MAY17-1/7

ЕСКЕРТУ: Басқару элементтерін құлыптау түймешігін басқанда, барлық алдын ала тағайындалған теңшелетін басқару элементтері өздерінің белсенді күйде екенін көрсету үшін "Жасыл" болып жанады, ал экранда құлыптау индикаторы жасырылады.

ЕСКЕРТУ: Реттелмелі тағайындаулар болмаса, басқару тобын құлыптан босату кезінде қолданба ашылмайды.

H114656 —UN—05JAN17



Белсенді күй

H118140 —UN—20JAN17



Құлыптау индикаторы

SS43267,0000910 -KK-16MAY17-2/7

A. B және E түймешіктері— жалғыз орын тағайындауларынан таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: CommandARM™ пультінде басқару элементтерінің тобы басқару элементтерін құлыптау түймешігімен құлыпталғанда, экранда құлыптау индикаторы пайда болады. Басқару тобының құлыптары негізгі циклде қайта іске қосылады.

H118143 —UN—20JAN17



A бағдарламаланатын түймешігі

H118147 —UN—20JAN17



B бағдарламаланатын түймешігі

H118149 —UN—20JAN17



E бағдарламаланатын түймешігі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000910 -KK-16MAY17-3/7

C және D түймешіктері— мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ баптауын орындау үшін, бірнеше күйден таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

H118144 —UN—20JAN17



C бағдарламаланатын түймешігі

H118148 —UN—20JAN17



D бағдарламаланатын түймешігі

SS43267,0000910 -KK-16MAY17-4/7

ЕСКЕРТУ: Айналдыру түймесі "Қолданбаны таңдау" тізімін айналып өтіп, функциялық опциялардың шектеулі және нақты санын ұсынады.

Айналдыру түймешігі— функция тағайындауларын таңдау, мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ баптауын орындау үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Функцияларды Айналдыру түймешігіне тағайындау арқылы, "айналдыру" не "басу" әрекеті басқа тағайындаулар сияқты жұмыс істейді.

H118145 —UN—20JAN17



Айналдыру түймешігі

H118146 —UN—20JAN17



Айналдырып басу түймешігі

SS43267,0000910 -KK-16MAY17-5/7

Құлыптау индикаторы— Басқару тобын құлыптау түймешігі құлыпталғанын көрсету үшін жанады.

H118140 —UN—20JAN17



Құлыптау индикаторы

SS43267,0000910 -KK-16MAY17-6/7

Басқару элементтерін орнату қолданбасын жабу үшін басыңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,0000910 -KK-16MAY17-7/7

CommandARM™ - Басқару элементтерін орнату

CommandARM™ басқару элементтерін орнату қолданба мен функцияларды CommandARM™ жүйесіне тағайындау үшін пайдаланылады.

CommandARM™ басқару элементтерін орнату бетіндегі қолжетімді элементтер:

CommandARM – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118139 —UN—20JAN17



CommandARM™ түймешігі

CommandARM™ түймешігі— CommandARM™ жүйесіндегі түймешіктерге тағайындаулар жасау мүмкіндігін береді.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000911 -KK-03FEB17-1/4

1 және 2-түймешіктер— мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ баптауын орындау үшін, бірнеше күйден таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

H118159 —UN—20JAN17



1-бағдарламаланатын түймешік

H118161 —UN—20JAN17



2-бағдарламаланатын түймешік

SS43267,0000911 -KK-03FEB17-2/4

3 және 4-түймешіктер— жалғыз орын тағайындауларынан таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

H118160 —UN—20JAN17



3-бағдарламаланатын түймешік

H118162 —UN—20JAN17



4-бағдарламаланатын түймешік

SS43267,0000911 -KK-03FEB17-3/4

Құлыптау индикаторы— Басқару тобын құлыптау түймешігі құлыпталғанын көрсету үшін жанады.

H118140 —UN—20JAN17



Құлыптау индикаторы

SS43267,0000911 -KK-03FEB17-4/4

CommandARM™

CommandARM™ басқару элементтерін орнату қолданба мен функцияларды CommandARM™ жүйесіне тағайындау үшін пайдаланылады.

Өзгерту процедурасы:

CommandARM™ тағайындаулар қойындысын таңдаңыз.

CommandARM – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118139 —UN—20JAN17



CommandARM™

SS43267,0000912 -KK-16MAY17-1/6

ЕСКЕРТУ: Басқару тобын құлыптау түймешігін таңдағанда, бұрын тағайындалған барлық реттелмелі басқару элементтері белсенді күйін көрсету үшін, "Жасыл" түсте жанады және экрандағы құлыптау индикаторы жасырылады.

ЕСКЕРТУ: Реттелмелі тағайындаулар болмаса, басқару тобын құлыптан босату кезінде қолданба ашылмайды.

H114656 —UN—05JAN17



Белсенді күй

H118140 —UN—20JAN17



Құлыптау индикаторы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000912 -KK-16MAY17-2/6

1 және 2-түймешіктер— мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ баптауын орындау үшін, бірнеше күйден таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

H118159 —UN—20JAN17



1-бағдарламаланатын түймешік

H118161 —UN—20JAN17



2-бағдарламаланатын түймешік

SS43267,0000912 -KK-16MAY17-3/6

3 және 4-түймешіктер— жалғыз орын тағайындауларынан таңдауды қажет ететін қолданбалар үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: CommandARM™ пультінде басқару элементтерінің тобы басқару элементтерін құлыптау түймешігімен құлыпталғанда, экранда құлыптау индикаторы пайда болады. Басқару тобының құлыптары негізгі циклде қайта іске қосылады.

H118160 —UN—20JAN17



3-бағдарламаланатын түймешік

H118162 —UN—20JAN17



4-бағдарламаланатын түймешік

SS43267,0000912 -KK-16MAY17-4/6

Құлыптау индикаторы— Басқару тобын құлыптау түймешігі құлыпталғанын көрсету үшін жанады.

H118140 —UN—20JAN17



Құлыптау индикаторы

SS43267,0000912 -KK-16MAY17-5/6

Басқару элементтерін орнату қолданбасын жабу үшін басыңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,0000912 -KK-16MAY17-6/6

Жалғыз орын тағайындауларын жасау

А және В немесе 3 және 4-түймешіктері қалаулы қолданбаларды тағайындап, іске қосу және функция тағайындауларын орындау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Қосымша қолданба және функция туралы ақпарат алу үшін, Анықтама мазмұны түймешігін таңдаңыз.

Өзгерту процедурасы:

Машинаңызды теңшеу үшін немесе түймешікті басып тапсырмаларды жылдам орындау үшін, Басқару элементтерін орнату қайта теңшелетін түймешіктерді пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген мысал қолданба тағайындауларын жасаудың әдеттегі мысалы болып табылады. Қолжетімді Қолданба немесе Функция тағайындауларын көру үшін басыңыз.

Мысалы: Бұл үлгі AutoTrac™ нұсқаулығы қолданбасын А түймешігіне тағайындайды.

1. Қолданбаны таңдау дисплейін белсендіру үшін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Басқару элементтерін орнату дисплейінде тағайындау бар болса, тізімінің үстінде "Тағайындауды жою" опциясы көрсетіледі. Тағайындауды жауып, жою үшін басыңыз.

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118507 —UN—20JAN17



Қолданбаны таңдау

H118506 —UN—20JAN17



Тапсырманы жою

SS43267,0000913 -KK-16MAY17-1/4

2. AutoTrac™ бағыттау қолданбасын қолданбасын таңдаңыз.

H118156 —UN—20JAN17



AutoTrac™ бағыттауы

H118509 —UN—20JAN17



AutoTrac™ бағыттауы таңдалды

SS43267,0000913 -KK-16MAY17-2/4

3. Орталық жол функциясын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Функцияны таңдаған соң, басқару элементін тағайындау жасалады.

H118157 —UN—20JAN17



Орталық жол

H118510 —UN—20JAN17



Орталық жол таңдалды

SS43267,0000913 -KK-16MAY17-3/4

4. Басқару элементтерін орнату қолданбасын жабу үшін басыңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,0000913 -KK-16MAY17-4/4

Қос орын тағайындауларын жасау

C және D немесе 1 және 2 түймешіктері қажетті қолданбаларды белсендіруге, одан кейін функция тағайындауларын жасауға мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Қосымша қолданба және функция туралы ақпарат алу үшін, Анықтама мазмұны түймешігін таңдаңыз.

Өзгерту процедурасы:

Машинаңызды теңшеу үшін немесе түймешікті басып тапсырмаларды жылдам орындау үшін, Басқару элементтерін орнату қайта реттелетін түймешіктерді пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген мысал әдетте қолданба және функция тағайындауларын орындау үшін пайдаланылады. Қолжетімді Қолданба немесе Функция тағайындауларын көру үшін басыңыз.

Мысалы: Бұл мысал жүк түсіру шнегінің істігін бүгу/жаю функциясын C түймешігіне тағайындайды. Бұл C түймешігін басқан сайын шнек істігін бүгу/жаю мүмкіндігін береді.

1. Қолданбаны таңдау дисплейін белсендіру үшін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Басқару элементтерін орнату дисплейінде тағайындау бар болса, тізімінің үстінде

H118508 —UN—20JAN17



Қолданбаны таңдау

H118506 —UN—20JAN17



Тапсырманы жою

"Тағайындауды жою" опциясы көрсетіледі. Тағайындауды жауып, жою үшін басыңыз.

SS43267,0000914 -KK-21JUN17-1/4

2. Бүгу қолданбасын таңдаңыз.

H118166 —UN—20JAN17



Бүгу

H118536 —UN—20JAN17



Бүгу таңдалды

SS43267,0000914 -KK-21JUN17-2/4

3. Жүк түсіретін шнек істігін бүгу/жаю функциясын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Функцияны таңдаған соң, басқару элементін тағайындау жасалады.

H118165 —UN—20JAN17



Жүк түсіру шнегінің істігін бүгу/жаю

H118537 —UN—20JAN17



Жүк түсіру шнегінің істігін бүгу/жаю таңдалды

SS43267,0000914 -KK-21JUN17-3/4

4. Басқару элементтерін орнату қолданбасын жабу үшін басыңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,0000914 -KK-21JUN17-4/4

Айналдыру түймешігі

Айналдыру түймешігі функция тағайындауларын таңдау, мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ баптауын орындау үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Функцияларды Айналдыру түймешігіне тағайындау арқылы, "айналдыру" не "басу" әрекеті басқа тағайындаулар сияқты жұмыс істейді.



H118504 —UN—20JAN17

Айналдыру түймешігі

SS43267,0000915 -KK-20JAN17-1/1

Қолданба тағайындаулары

Қажетті қолданба мен функцияны тағайындауға мүмкіндік береді.

Қолжетімді қолданба тағайындаулары:

ЕСКЕРТУ: Машинаңыз үшін қолжетімді қолданба тағайындаулары ғана пайда болады.

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118511 —UN—20JAN17



AutoTrac™ бағыттауы

AutoTrac™ бағыттау қолданбасы—бағыттау жүйесінің баптауларын орындау үшін, функцияларға қол жеткізуге мүмкіндік береді.

SS43267,0000916 -KK-16MAY17-1/6

Бүгу қолданбасы— Жүк түсіру шнегі істігін бүгу/жаю және бүгу басын бүгу/жаю функцияларына кіру мүмкіндігін береді.

H118515 —UN—20JAN17



Бүгу

SS43267,0000916 -KK-16MAY17-2/6

Хедер қолданбасы— алдыңғы аспалы жабдықты баптау үшін, функцияларға кіру мүмкіндігін береді.

H118514 —UN—20JAN17



Хедер

SS43267,0000916 -KK-16MAY17-3/6

Қалдықтар қолданбасы— қалдықтарды басқару функциясына кіру мүмкіндігін береді.

H118517 —UN—20JAN17



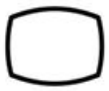
Қалдықты басқару

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000916 -KK-16MAY17-4/6

Дисплей қолданбасы— дисплейге кіру мүмкіндігін береді.

H118512 —UN—20JAN17



Дисплей

SS43267,0000916 -KK-16MAY17-5/6

Трансмиссия қолданбасы— трансмиссия функцияларына кіру мүмкіндігін береді.

H118516 —UN—20JAN17



Трансмиссия

SS43267,0000916 -KK-16MAY17-6/6

Функция тағайындаулары

Бағдарламаланатын және айналдыру түймешіктері мәнді арттыру не азайту немесе сол жақ не оң жақ реттеу жасау үшін, функция тағайындауларын жасауға, бірнеше күйлерден таңдауға мүмкіндік береді. Функция тағайындауларын тағайындау үшін айналдыру түймешігін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қосымша қолданба және функция туралы ақпарат алу үшін, Анықтама мазмұны түймешігін таңдаңыз.

Қолжетімді функция тағайындаулары:

H118518 —UN—20JAN17



Орталық жол

AutoTrac™ бағыттау

Орталық жол— жаңа жолды орнату үшін таңдаңыз.

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-1/16

Жолды ауыстыру— шынжыртабанға сол жақ не оң жақ баптауларын орындау үшін таңдаңыз.

H118519 —UN—20JAN17



Жолды ауыстыру

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-2/16

Жолды өзгерту— пайдаланылып жатқан ағымдағы бақылау жүйесінің жолын келесі жолға ауыстыру үшін таңдаңыз.

H118520 —UN—20JAN17



Жолды өзгерту

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-3/16

Дисплей

H118521 —UN—20JAN17

Қабатты жабу— қабатты жабу үшін таңдаңыз.



Қабатты жабу

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-4/16

H118522 —UN—20JAN17

Бет ауыстыруды іске қосу— көрсетілген ағымдық бетті жүйедегі келесі немесе алдыңғы бетке өзгерту үшін таңдаңыз.



Іске қосу бетін өзгерту

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-5/16

Хедер

H118524 —UN—20JAN17

Dial-A-Speed™ — катушканың немесе таспа терімшісін қажетінше өзгерту үшін таңдаңыз.



Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-6/16

H118525 —UN—20JAN17

Хедер биіктігін автоматты басқару (АННС) шифраторы — хедердің биіктігін баптау үшін таңдаңыз.

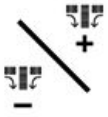


АННС шифраторы

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-7/16

H118526 —UN—20JAN17

Драпер белдігінің жылдамдығы— драпер белдігінің жылдамдығын арттыру не азайту үшін таңдаңыз.



Драпер белдігінің жылдамдығы

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-8/16

H118527 —UN—20JAN17

Драпер белдігінің жылдамдығын азайту— драпер белдігінің жылдамдығын азайту үшін таңдаңыз.



Драпер белдігінің жылдамдығын азайту

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-9/16

Беру механизмі корпусын еңкейту— беру механизмі корпусын еңкейту жақтауының бұрышын үлкейту не кішірейту үшін таңдаңыз.

H118528 —UN—20JAN17



Беріліс механизмі корпусын еңкейту

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-10/16

Кесу механизмін ұзарту/қысқарту— кесу механизмін ұзарту не қысқарту үшін таңдаңыз.

H118529 —UN—20JAN17



Кесу механизмін ұзарту/қысқарту

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-11/16

Драпер платформасын еңкейту— драпер платформасын жоғары және төмен еңкейту үшін таңдаңыз.

H118530 —UN—20JAN17



Драпер платформасын еңкейту

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-12/16

Бүгу

Жүк түсіру шнегінің істігі— жүк түсіру шнегінің істігін бүгу/жаю үшін таңдаңыз.

H118532 —UN—20JAN17



Жүк түсіру шнегінің істігі

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-13/16

Бүгу механизмінің басы— бүгу механизмінің басын бүгу/жаю үшін таңдаңыз.

H118533 —UN—20JAN17



Бүгу механизмінің басы

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-14/16

Трансмиссия

ProDrive™ жылдамдығының бекітілген нүктесі— трансмиссияның бекітілген нүктесін арттыру не азайту үшін таңдаңыз.

H118534 —UN—20JAN17



ProDrive™ жылдамдығының бекітілген нүктесі

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-15/16

Қалдықты басқару

Қалдық бағытын ауыстыру— қалдықтар бағытын бір тарапынан екінші тарапына өзгерту үшін таңдаңыз.

H118535 —UN—20JAN17



Қалдық бағытын ауыстыру

SS43267,0000917 -KK-16MAY17-16/16

Қалдықты басқару қолданбасына кіру

Қолданбаға дисплей арқылы кіру:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,0000891 -KK-27JAN17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,0000891 -KK-27JAN17-2/4

3. Қалдықты басқару

H114082 —UN—03JAN17



Қалдықты басқару

SS43267,0000891 -KK-27JAN17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға кіру:

Дисплейден төмен орналасқан шарлау жолағында Қалдықтарды басқару түймешігін басыңыз.

H116635 —UN—03JAN17



Қалдықты басқару қолданбасының түймешігі

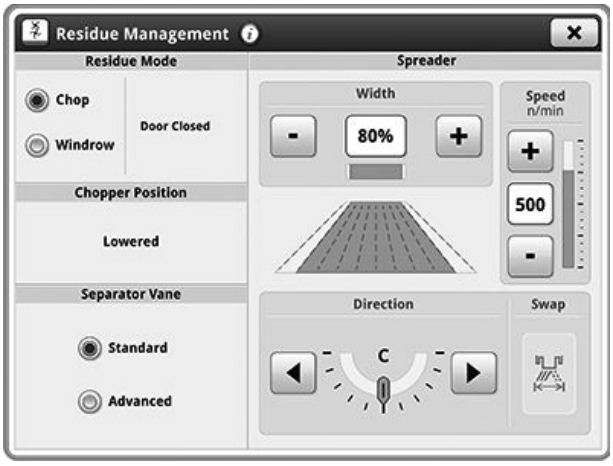
SS43267,0000891 -KK-27JAN17-4/4

Қалдықты басқару

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Қалдықтарды басқару машина конфигурациясы негізінде қалдық үлестіруді қажетінше баптау мүмкіндігін береді.



H120317 —UN—03JAN17

Қалдықты басқару

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-1/10

Қалдықтарды басқару негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Қалдық режимі— шалужәне дестелеу функциялары арасында таңдаңыз.

H116638 —UN—03JAN17



Қалдық режимі

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-2/10

Шалғыш күйі— шалғыштың ағымдағы күйін көрсетеді.

H116639 —UN—03JAN17



Шалғыш күйі

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-3/10

Сепаратор қалақшасы— стандартты және кеңейтілген сепаратор қалақшасы күйлері арасында таңдаңыз.

H118116 —UN—03JAN17

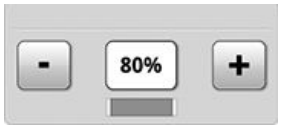


Сепаратор қалақшасы

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-4/10

Ен— машина конфигурациясы негізінде үлестіргіш жылдамдығын немесе жабын күйін баптау арқылы сабанның үлестіру енін басқарады.

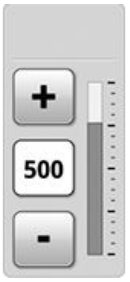
H116988 —UN—03JAN17



Ен

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-5/10

Жылдамдық— үлестіргіш жылдамдығын арттырады немесе азайтады.



H116987 —UN—04JAN17

Жылдамдық

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-6/10

Бағыт— сабан үлестіру бағытын өзгертеді.

H117001 —UN—03JAN17



Бағыт

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-7/10

Ауыстыру— қалдық себуді қарсы бағытқа жылдам баптайды.

Кабинадан тыс баптаулар— кабина сыртында жасалған механикалық баптаулар.

H118304 —UN—03JAN17



Ауыстыру

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-8/10

Іске қосу бетінің модульдері

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

Үлестіру— сабан үлестіру ені мен бағытын басқарады.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



H116641 —UN—04JAN17

Үлестіру

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-9/10

Пернелер тіркесімі

Осы қолданбаға арналған пернелер тіркесімін Орналасу реттегіші арқылы пернелер тіркесімі жолағына қосуға болады.

Мысалы:

Қалдық— қалдық себу бағытын өзгерту үшін, жылдам кіру мақсатында пайдаланыңыз. Шам қалдық себу бағытына қарай жанады. Жанбаса, қалдық себу ортаға тураланады.

H116642 —UN—03JAN17



Қалдық

ЕСКЕРТУ: Басқа пернелер тіркесімі қолданбаңыз үшін қолжетімді болады.

SS43267,0000804 -KK-03FEB17-10/10

Қалдық режимі

Қажетті сабан өңдеуі үшін Қалдықты шалу не дестелеу режимін таңдаңыз.

Төмендегі жағдайларда реттеп қоюды таңдаңыз:

Қалдық жинақтарын машина артында дестелеу үшін Дестелеу опциясын таңдаңыз.

Жоғары сапалы иілгіш қалдық жүйесімен жабдықталған машиналар ғана: Дестелеу режимінде сабан шалынып, үлестіру кезінде сабан шалғышты айналып өтеді. Сабан сепаратордан шығып, машина артындағы дестелегішке түседі. Бұл біліктің тазалығын сақтайды.

Келесі жағдайда кесуді таңдаңыз:

Қалдық ұзындығын барынша кішірейту мақсатында қалдықты шалғыш арқылы жіберу үшін, Шалу опциясын таңдаңыз.

Дестелеуді орнату:

Жоғары сапалы емес иілгіш қалдық жүйесі: "Дестелеу" режиміне қойылғанда, басқа барлық үлестіргіш параметрлерін өзгерту мүмкін емес.

ЕСКЕРТУ: "Шалу" режиміне қайта орнатылғанда, параметрлер алдыңғы күйлеріне қайтады.

ЕСКЕРТУ: Келесі кабинадан тыс баптаулар туралы қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

1. Бөлік дефлекторын ұсақ дәндер күйіне қойыңыз.
2. Шалғыш жетегін нейтрал күйге ауыстырыңыз.
3. Дестелеу режимін таңдаңыз немесе шалғышты көтерілген күйіне орналастырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қалдық көлемі аз дақылдарды ору кезінде, бөлік дефлекторын дән күйіне түсіріңіз.

Күй индикаторы есік күйін көрсетеді.

ТЕК Жоғары сапалы иілгіш қалдық: Жабу/ашу процесі барысында қате орын алса, өзгерту сұрауынан бұрын жүйе бұрын таңдалған күйге оралуға тырысады. Алдыңғы күйге сәтті түрде қол жеткізу мүмкін болмаса, "Жылжытпалы борт қатесі" хабары көрсетіледі және режимді қайта таңдауыңыз керек.

H116998 —UN—03JAN17



Дестe

H116639 —UN—03JAN17



Шалғыш күйі

H116644 —UN—03JAN17



Күй индикаторы

H116645 —UN—03JAN17



Қате анықталды

Шалуды орнату:

ЕСКЕРТУ: Шалу шалып түсіру есігін автоматты түрде жабады. Шалып түсіру есігі жабылғанда, ұсақтап кесетін шалғыш сепаратордан шыққан сабанды кеседі.

ЕСКЕРТУ: Шалып түсіру есігінің күйін өзгерту үшін, сепаратор ӨШІРІЛУІ керек.

SS43267,0000892 -KK-03FEB17-1/2

Шалу режимін таңдаңыз немесе шалғышты төменгі күйге орналастырыңыз.

H116997 —UN—03JAN17



Шалу

SS43267,0000892 -KK-03FEB17-2/2

Сепаратор қалақшасы

Дән сақтауын арттыру және сабан сапасын жақсарту үшін, сепаратор қалақшасының күйін өзгертіңіз.

ЕСКЕРТУ: Сепаратор қалақшасының күйін өзгерту үшін, сепаратор ӨШІРІЛУІ керек.

Келесі жағдайда стандартты күйді таңдаңыз:

- Дәндерді жоғалтуды азайтыңыз.
- Дақылды бөлу мүмкіндігін жақсартыңыз.

Келесі жағдайда Кеңейтілген опциясын таңдаңыз:

- Сабан сапасын жақсартыңыз.
- Қуат тұтынуды азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

H116999 —UN—03JAN17



Стандартты

Стандартты таңдаңыз.

SS43267,0000893 -KK-27JAN17-1/2

Кеңейтілген опциясын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Сепаратор қалақшасын кеңейтілген күйде жүргізу белгілі бір дақыл түрлерінде және жағдайларда дәндер жоғалуын арттырады. Сабан сапасын жақсарту үшін сепаратордағы дақылды күту уақыты азайтылған.

H117000 —UN—03JAN17



Кеңейтілген

SS43267,0000893 -KK-27JAN17-2/2

Ен

Машина конфигурациясына байланысты үлестіргіш жылдамдығын немесе жабын күйін басқару арқылы ені сабанның үлестіру ауқымын қамтамасыз етеді.

ЕСКЕРТУ: Үлестіргіш жылдамдығын баптаудан бұрын, үлестіру ені параметрін баптаңыз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Шалынған материал мен сабан хедер арқылы жасалған кесудің толық еніне жетпегенде, арттырыңыз.
- Шалынған материал мен сабан кесілмеген дақыл үстіне тасталатын жағдайда азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

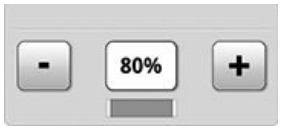
1. Машинаны іске қосыңыз.
2. Сепараторды қосыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ағымдағы параметр өзек датчигі арқылы көрсетіледі.

3. Қажетті пайыз мөлшерлемесін арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ен пайыздық мөлшерлемесіне өзгеріс енгізілгенде, үлестіргіш диаграммасы да өзгереді.

H116988 —UN—03JAN17



Ен

H118119 —UN—03JAN17



50% енінің пайыздық мөлшерлемесі

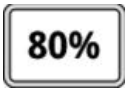
SS43267,0000894 -KK-16MAY17-1/4

Балама өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Ені өзгергенде, оны көрсететін датчик енгізу өрісінің сары шекара тікбұрышына сәйкестендіру үшін, оны сары түске өзгертеді.

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискісін іске қосу үшін таңдаңыз.

H113699 —UN—03JAN17



Кіріс өрісі

SS43267,0000894 -KK-16MAY17-2/4

2. Қажетті пайыздық мөлшерлемені таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискісін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000894 -KK-16MAY17-3/4

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,0000894 -KK-16MAY17-4/4

Жылдамдық

Үлестіргіш жылдамдығы баптаулары материалдарды үлестіру ені бойынша оңтайлы үлестіру мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Үлестіргіш жылдамдығын баптаудан бұрын, үлестіру ені параметрін баптаңыз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Дақыл түрін өзгерту.
- Шалғыштан шығатын материалдардың өлшемі үлкеюде немесе кішіреюде.
- Хедер өлшемін өзгерту.
- Жел қарсылығын өтеу.

Өзгерту процедурасы:

1. Машинаны іске қосыңыз.
2. Сепараторды қосыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ағымдағы параметр өзек датчигі арқылы көрсетіледі.

3. Қажетті жылдамдықты арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) белгісін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Үлестіргіш жылдамдығына өзгерістер жасалғанда, үлестіргіш енінің диаграммасы өзгермейді. Үлестіргіш жылдамдығының баптауларына қарамай, ол алдыңғы ен параметріне дейін толған күйінде қалады.



Жылдамдық

H116987 —UN—04JAN17

Дәндер үшін рұқсат етілген параметрлер:

Минималды: 350

Максималды: 550

Әдепкі: 500

Артуы: 5

Ұсақ дәндер үшін рұқсат етілген параметрлер:

Минималды: 600

Максималды: 800

Әдепкі: 700

Артуы: 5

SS43267,0000895 -KK-16MAY17-1/4

Балама өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Жылдамдық өзгергенде, оны көрсететін датчик енгізу өрісінің сары шекара тікбұрышына сәйкестендіру үшін, оны сары түске өзгертеді.

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискісін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118126 —UN—03JAN17



Кіріс өрісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000895 -KK-16MAY17-2/4

2. Қажетті жылдамдықты таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискісін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,0000895 -KK-16MAY17-3/4

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,0000895 -KK-16MAY17-4/4

Бағыт

Бағыты жел қарсылығын өтеу үшін шалғыштан шығатын материалдардың бағытын өзгертеді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Жел жылдамдығы өзгереді.
- Жел бағыты өзгереді.
- Машина бағыты өзгереді.
- Алқап өзгереді.
- Топырақ өзгереді.

Өзгерту процедурасы:

Сол немесе оң бағытты баптау үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Үлестіру бағытына өзгеріс енгізілгенде, үлестіргіш диаграммасы да өзгереді.

H117001 —UN—03JAN17



Бағыт

ЕСКЕРТУ: Бағыты белгісіз болса, ортаңғы белгі жойылып, орналастыру мәні үшін сызықша пайда болады.

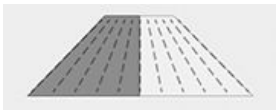
SS43267,0000896 -KK-03FEB17-1/9

H118133 —UN—03JAN17



Бағыт

H118128 —UN—03JAN17



Ен

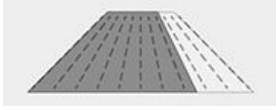
SS43267,0000896 -KK-03FEB17-2/9

H118134 —UN—03JAN17



Бағыт

H118129 —UN—03JAN17



Ен

Келесі бетте жалғасады

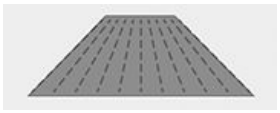
SS43267,0000896 -KK-03FEB17-3/9

H118135 —UN—03JAN17



Бағыт

H118130 —UN—03JAN17



Ен

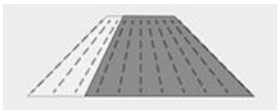
SS43267,0000896 -KK-03FEB17-4/9

H118136 —UN—03JAN17



Бағыт

H118131 —UN—03JAN17



Ен

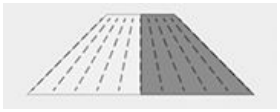
SS43267,0000896 -KK-03FEB17-5/9

H118137 —UN—03JAN17



Бағыт

H118132 —UN—03JAN17



Ен

SS43267,0000896 -KK-03FEB17-6/9

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискісін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118138 —UN—03JAN17



Кіріс өрісі

SS43267,0000896 -KK-03FEB17-7/9

2. Қажетті бағытты таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискісін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,0000896 -KK-03FEB17-8/9

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,0000896 -KK-03FEB17-9/9

Ауыстыру

Ауыстыру алқап соңында бұрылу кезінде жел қарсылығын өтеу үшін, қалған үлестіру материалын қарсы бағытқа жылдам баптау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Бағыт баптауы орталық күйде болмаған жағдайда ғана, ауыстыру қолжетімді болады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Жел қалдықты үрлейді және қалдық бағытын автоматты түрде ауыстыруды қалайсыз.

Өзгерту процедурасы:

Іске қосу және өшіру үшін таңдаңыз.

H118115 —UN—03JAN17



Ауыстыру

ЕСКЕРТУ: Қалдықтарды басқару қолданбасы ашық болмаса және ауыстыру іске қосылған болса, үлестіру бағытын ауыстыру хабарлары көрсетіледі.

SS43267,0000897 -KK-27JAN17-1/1

Кабинадан тыс баптаулар

Қалдықтарды басқаруды жақсарту және машинаға зақым келуінің алдын алу үшін, баптауларды кабина сыртында орындау керек. Қосымша дақыл параметрлері мен баптау процедураларын алу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

Кабинадан тыс баптаулар беті:

Дақыл бұрғышы/Дефлектор— дақыл немесе дән күйін таңдаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Егін ору барысында тазалау башмақтарының зақымдалуына жол бермеу үшін, дән күйіне қойыңыз.

Дақыл бұрғышының қалақшалары— шалғыш не үлестіргіш ішіндегі материалды үлестіруді басқару үшін, қалақшаларды баптаңыз.

Пышақ қыры— қажетті қалдық ұзындығына қол жеткізу үшін, пышақ қыры күйін таңдаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Пышақ қыры дәндер үшін толық ажыратылуы керек.

ЕСКЕРТУ: Ілініс көп болған сайын, шалғыш соншалық көп қуатты тұтынады.

Шалғыш жетегінің жылдамдығы—ұсақ дәндер және соя үшін жоғары жылдамдықты және жүгері үшін төмен жылдамдықты таңдаңыз.

SS43267,0000898 -KK-27JAN17-1/1

Хедер

Хедерге кіру

H113668 —UN—22OCT15

Қолданбаға дисплей арқылы қол жеткізу:

1. Мәзір



Мәзір

SS43267,00007DD -KK-03FEB17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00007DD -KK-03FEB17-2/4

3. Хедер

H113541 —UN—19DEC16



Хедер

SS43267,00007DD -KK-03FEB17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға кіру:

Шарлау жолағы дисплейіндегі Хедер түймешігін басыңыз.

H117904 —UN—19DEC16



Хедер қолданбасы түймешігі

SS43267,00007DD -KK-03FEB17-4/4

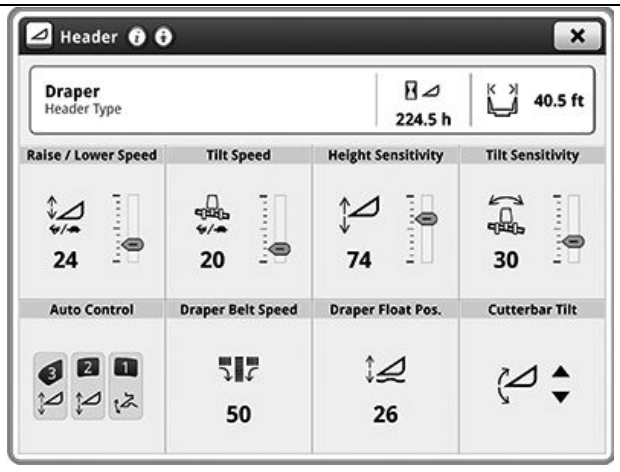
Хедер

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Хедер негізгі беті тіркелген хедер үшін бапталатын қолжетімді мүмкіндіктерді көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.



H120312 —UN—20DEC16

Хедер

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-1/21

Хедер негізгі бетінде қолжетімді мүмкіндіктер:

Хедер мәліметтері — ені, минималды катушка жылдамдығы және қатар ені сияқты хедер параметрлерін өзгертіңіз.

H116126 —UN—19DEC16



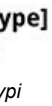
Хедер түрі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-2/21

Хедер түрі— тіркелген алдыңғы аспалы жабдық арқылы автоматты түрде анықталады.

ЕСКЕРТУ: Жүйе жалғанған хедер түрін анықтай алмаса, Белгісіз хедер көрсетіледі.

H113542 —UN—19DEC16



Хедер түрі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-3/21

Сағаттар— комбайн жазып алған әр хедер түрінің сағат саны.

H113543 —UN—19DEC16

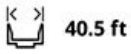


Сағаттар

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-4/21

Кесу ені— платформа түрі хедерлері анықталғанда көрсетілетін өлшенген ен параметрі.

H113544 —UN—19DEC16

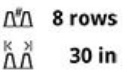


Кесу ені

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-5/21

Қатар ені— қатар түрінің хедерлері анықталғанда, көрсетілетін қатарлар және қатар ені параметрлерінің саны.

H116127 —UN—19DEC16

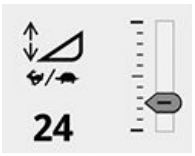


Қатар ені

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-6/21

Көтеру/төмендету жылдамдығы— қолмен басқару режимінде беру механизмінің көтеру/төмендету функциясының жылдамдығын басқарады.

H113728 —UN—19DEC16



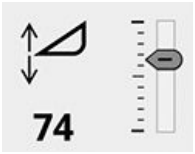
Көтеру/төмендету жылдамдығы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-7/21

Биіктік сезгіштігі— автоматты режимде хедердің жердегі көтеру/төмендету өзгерістеріне сезгіштікті басқарады.

H114074 —UN—19DEC16



Биіктік сезгіштігі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-8/21

Кеңейтілген параметрлер— қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге кіруге мүмкіндік береді.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер белгішесі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-9/21

Автоматты басқару— қай хедер конфигурациясы іске қосылғандығын көрсетеді.

H116962 —UN—19DEC16

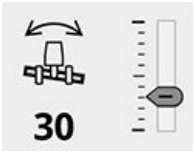


Автоматты басқару элементі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-10/21

Еңкейту сезгіштігі— автоматты сезу және автоматты қалқу режиміндерінде жердегі беру механизмін бүйірлік еңкейту өзгерістеріне сезгіштікті басқарады.

H113546 —UN—19DEC16

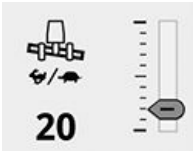


Еңкейту сезгіштігі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-11/21

Еңкейту жылдамдығы— қолмен басқару режимінде бүйірлік еңкейту қозғалыстарының жылдамдығын басқарады.

H113545 —UN—19DEC16



Еңкейту жылдамдығы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-12/21

Алға/артқа еңкейту— беру механизмінің алдыңғы бет бұрышын басқарады.

H116129 —UN—19DEC16



Алға/Артқа еңкейту

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-13/21

HydraFlex™ қысымы— оңтайлы жерде бақылау мүмкіндігінің кесу механизмі қысымын бақылайды.

H114076 —UN—19DEC16



HydraFlex™ қысымы

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-14/21

Драпер белдігінің жылдамдығы— бүйірлік драпер белдіктерінің жылдамдығын басқарады.

H114075 —UN—19DEC16



Драпер белдігінің жылдамдығы

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-15/21

Драпердің қалқу күйі— алдыңғы доңғалақ қалқу таяныштарының цилиндрлердегі қысымын басқарады.

H116130 —UN—19DEC16

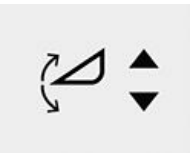


Драпердің қалқу күйі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-16/21

Кесу механизмін еңкейту— кесу механизмінің платформаның қалған бөлігіне қатысты бұрышын басқарады.

H114077 —UN—19DEC16



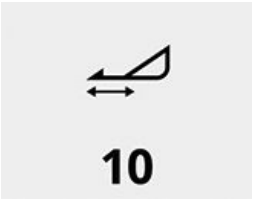
Кесу механизмін еңкейту

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-17/21

Кесу механизмінің күйі— кесу механизмінің күйін басқарады.

H114081 —UN—19DEC16

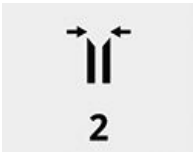


Кесу механизмінің күйі

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-18/21

Негіздік тақта аралығы— негізгі тақта аралығын көрсетеді.

H116172 —UN—19DEC16



Негіздік тақта аралығы

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-19/21

Артқы білік жылдамдығы— артқы білік жылдамдығын көрсетеді.

H116173 —UN—19DEC16



Артқы білік жылдамдығы

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-20/21

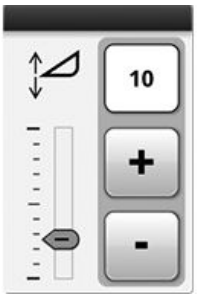
Іске қосу бетінің модульдері

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

Биіктік сезгіштігі— автоматты режимде хедердің жердегі көтеру/төмендету өзгерістеріне сезгіштікті басқарады.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



Биіктік сезгіштігі

H116668 —UN—20DEC16

SS43267,00007DE -KK-03FEB17-21/21

Хедер мәліметтері

Хедер мәліметтері ені, минималды катушка жылдамдығы және қатар ені сияқты параметрлерді қамтиды.

ЕСКЕРТУ: Әр хедер түрінде барлық хедер параметрлеріне арналған зауыттық әдепкі параметрлері бар. Берілген хедер түрін бірінші рет жалғағанда, зауыттық әдепкі параметрлерді автоматты түрде жүктейді. Хедер жалғанғанда, хедер параметрлерін өзгертуге болады. Бірдей түрдегі кез келген хедерді жалғау айтылған хедер түріне арналған параметрлерді автоматты түрде пайдаланады, бірақ параметрлерді немесе сағаттарды автоматты түрде өзгертпейді.

Хедер мәліметтері бетінде қолжетімді элементтер:

H113523 —UN—19DEC16



Ені

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Ені — кесу енін орнатыңыз.

SS43267,00007DF -KK-16MAY17-1/7

Ені— қатарлар санын орнатыңыз.

H113525 —UN—19DEC16



Ені

SS43267,00007DF -KK-16MAY17-2/7

Қатар ені— қатарлар арасындағы аралық.

H113526 —UN—19DEC16



Қатар ені

SS43267,00007DF -KK-16MAY17-3/7

Жұмыс жазу— жазуды тоқтату биіктігін орнатыңыз.

H113521 —UN—19DEC16



Жұмыс жазу

SS43267,00007DF -KK-16MAY17-4/7

Сағаттар— комбайн жазып алған әр хедер түрінің сағат саны.

H113522 —UN—19DEC16



Сағаттар

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007DF -KK-16MAY17-5/7

Катушка— хедеріне катушка орнатылған жүйені көрсету үшін таңдаңыз.

МЫС: Әдетте катушка орнатылмайтын жүгері жинағыш тіркемесіне ие болсаңыз, машинаға катушка орнатылғанын білдіру үшін, осы опцияны таңдауға болады.

H113527 —UN—19DEC16



Катушка орнатылды

SS43267,00007DF -KK-16MAY17-6/7

Минималды катушка жылдамдығы— минималды катушка жылдамдығын орнатыңыз.

H113524 —UN—19DEC16



Минималды катушка жылдамдығы

SS43267,00007DF -KK-16MAY17-7/7

Ені

Ені хедердің толық енін пайдаланбайтын кезде, кесу енін өзгерту мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Хедердің толық енін пайдаланбайтын кезде.
- Нүктелі қатарлар үшін пайдалану.
- Хедер өлшемін өзгерту.
- AutoTrac™ және бейнелеу мақсаттары үшін кесу енін өзгерту.

Өзгерту процедурасы:

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H116649 —UN—19DEC16



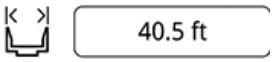
Хедер түрі

1. Хедер мәліметтері бетін ашу үшін, Хедер түрі экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007E0 -KK-27JAN17-1/4

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті кесу енін енгізу үшін таңдаңыз.

H116131 —UN—19DEC16



Ені

SS43267,00007E0 -KK-27JAN17-2/4

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

H116132 —UN—19DEC16



ОК

SS43267,00007E0 -KK-27JAN17-3/4

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E0 -KK-27JAN17-4/4

Жүгері жинағыш тіркемесінің ені

Ені хедердің барлық қатарларын пайдаланбайтын кезде, қатарлар санын өзгерту мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Хедердің барлық қатарларын пайдаланбайтын кезде.
- Нүктелі қатарлар үшін пайдалану.
- Хедер өлшемін өзгерту.
- AutoTrac™ және бейнелеу мақсаттары үшін қатар енін өзгерту.

Өзгерту процедурасы:

H116650 —UN—19DEC16



Хедер түрі

1. Хедер мәліметтері бетін ашу үшін, Хедер түрі экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007E1 -KK-27JAN17-1/4

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті қатарлар санын енгізу үшін таңдаңыз.

H116171 —UN—19DEC16



Қатарлар

SS43267,00007E1 -KK-27JAN17-2/4

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

H116132 —UN—19DEC16



ОК

SS43267,00007E1 -KK-27JAN17-3/4

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E1 -KK-27JAN17-4/4

Қатар ені

Қатар ені қатарлар арасындағы аралықты өзгерту мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Қатар енін өзгерту алқап бейнесіне әсер етеді.

- Хедер конфигурациясын сәйкестендіру үшін, қатар ені аралығын баптаңыз.

Өзгерту процедурасы:

H116650 —UN—19DEC16



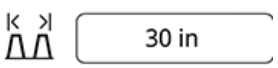
Хедер түрі

1. Хедер мәліметтері бетін ашу үшін, Хедер түрі экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007E2 -KK-27JAN17-1/4

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті қатар енін енгізу үшін таңдаңыз.

H118576 —UN—19DEC16



Қатар ені

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007E2 -KK-27JAN17-2/4

Хедер

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

H116132 —UN—19DEC16



ОК

SS43267,00007E2 -KK-27JAN17-3/4

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E2 -KK-27JAN17-4/4

Минималды катушка жылдамдығы

Минималды катушка жылдамдығы катушка басқарылатын минималды жылдамдықты орнату мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Жерге түскен дақылды жинаңыз. Минималды жылдамдық күйіне және механик-жүргізушіге байланысты әртүрлі болады.

Өзгерту процедурасы:

H116649 —UN—19DEC16



Хедер түрі

1. Хедер мәліметтері бетін ашу үшін, Хедер түрі экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007E3 -KK-27JAN17-1/4

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті минималды катушка жылдамдығын енгізу үшін таңдаңыз.

H116133 —UN—19DEC16



Минималды катушка жылдамдығы

SS43267,00007E3 -KK-27JAN17-2/4

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

H116132 —UN—19DEC16



ОК

SS43267,00007E3 -KK-27JAN17-3/4

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E3 -KK-27JAN17-4/4

Жұмысты жазу

Жұмыс жазу жазып алуды ҚОСУ/ӨШІРУге арналған тоқтату биіктігін орнату мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Жұмыс жазуы алдын ала орнатылған биіктіктен жоғары автоматты түрде ӨШІРІЛІП, алдын ала орнатылған биіктіктен төмен ҚОСЫЛАДЫ, берілген барлық күйлер сәйкестендіріледі (сепаратор/хедер қосылған, жоғары бос жүріс жылдамдығындағы мотор және ферма/алқап орнатылады).

ЕСКЕРТУ: Хедер биіктігінің сезгіштігі немесе беру механизмінің қалқу жүйесі белсенді болса, тоқтату биіктігінің параметрін жазу орынсыз болады және Жұмыс жазу іске қосылып, берілген басқа барлық жағдайларға сәйкес келеді (сепаратор/хедер қосылған, жоғары еркін бос жылдамдығындағы мотор және ферма/алқап орнатылады).

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Дақыл күйлерін өзгерту (ұзын - қысқа).
- Хедер түрлерін өзгерту.
- Алқаптар мен топырақты өзгерту.
- Дақыл алқабынан тыс болғанда жазып алу қосулы күйінде қалады немесе дақыл алқабында іске қосылмайды.

Өзгерту процедурасы:

1. Хедерді қажетті жазуды тоқтату биіктігіне көтеріңіз немесе төмендетіңіз.
2. Хедер мәліметтері бетін ашу үшін, Хедер түрі экран аумағын таңдаңыз.

H116650 —UN—19DEC16



Хедер түрі

SS43267,00007E4 -KK-16MAY17-1/3

3. Ағымдағы биіктікке орнату түймешігін таңдаңыз.

H113521 —UN—19DEC16



Ағымдағы биіктікке орнату

SS43267,00007E4 -KK-16MAY17-2/3

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E4 -KK-16MAY17-3/3

Сағаттар

Сағаттар тіркелген хедер түрінің жалпы сағаттар санын орнату мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Комбайн сағаттарды хедер түрі бойынша сақтайды. Бірдей түрдегі бірнеше хедерлер бір комбайнда пайдаланылса, тіркелген хедер үшін тиісті сағаттар санын енгізуіңіз керек.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Белгілі бір алқап не алқаптардың жұмыс уақытын бақылағыңыз келеді.
- Басқа комбайндарға көшіруге болатын бірнеше механизм бастары бар.
- Маусым басында сағаттарды нөлге өзгерткіңіз келеді.

Өзгерту процедурасы:

H116649 —UN—19DEC16



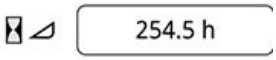
Хедер түрі

1. Хедер мәліметтері бетін ашу үшін, Хедер түрі экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007E5 -KK-27JAN17-1/4

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті сағаттар санын енгізу үшін таңдаңыз.

H116134 —UN—19DEC16



Сағаттар

SS43267,00007E5 -KK-27JAN17-2/4

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

H116132 —UN—19DEC16



ОК

SS43267,00007E5 -KK-27JAN17-3/4

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E5 -KK-27JAN17-4/4

Көтеру/төмендету жылдамдығы

Көтеру/төмендету жылдамдығы көп функциялы иінтіректегі қолмен көтеру/төмендету түймешіктерін пайдалану кезінде беру механизмін көтеретін немесе төмендететін жылдамдықты басқарады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Бұрын калибрленбеген болса, хедерді өлшемі мен түріне қарамай өзгерту кезінде калибрлеу қажет.

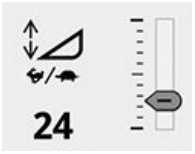
- Хедердің өлшемі мен түрі көтеру/төмендету жылдамдығына әсер етеді.
- Өзгеріп жатқан жер жағдайларымен хедер баяу әрекет етсе, көтеру/төмендету жылдамдығын арттырыңыз.
- Топырақ жағдайларын өзгерту кезінде хедер орнын толтыру деңгейі асып кетсе, көтеру/төмендету жылдамдығын азайтыңыз.
- Хедерді тіркемеге жүктеу/түсіру көтеру/төмендету жылдамдығын қажет етеді.

Өзгерту процедурасы:

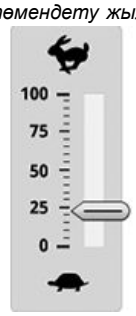
1. Көтеру/төмендету жылдамдығы бетін ашу үшін, көтеру/төмендету жылдамдығы астындағы экран аумағын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Сырғытпа жолақ ағымдағы жылдамдықты көрсетеді.

H113728 —UN—19DEC16



Көтеру/төмендету жылдамдығы



Сырғытпа жолақ

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -KK-27JAN17-1/5

2. Қажетті жылдамдықты арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

   Артуы: 1



Баптау

H116141 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -KK-27JAN17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007E6 -KK-27JAN17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116140 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

SS43267,00007E6 -KK-27JAN17-4/5

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

   Артуы: 1

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,00007E6 -KK-27JAN17-5/5

Еңкейту жылдамдығы

Еңкейту жылдамдығы қолмен басқару жиілігі режимінде беру механизмін бүйірлік еңкейту қозғалыстарының жиілігін басқарады.

ЕСКЕРТУ: Қолмен еңкейту жылдамдығы функциясы бүйірлік еңкейтілетін беру механизмімен жабдықталған ортасы жабық гидравликалық машиналармен ғана жұмыс істейді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Арнайы хедер бұрын калибрленбеген болса, хедерді өлшемі мен түріне қарамай өзгерту кезінде калибрлеу қажет.

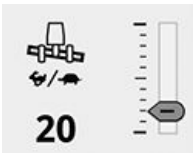
- Хедердің өлшемі мен түрі еңкейту жылдамдығына әсер етеді.
- Өзгеріп жатқан жер жағдайларымен хедер баяу әрекет етсе, еңкейту жылдамдығын арттырыңыз.
- Топырақ жағдайларын өзгерту кезінде хедер орнын толтыру деңгейі асып кетсе, еңкейту жылдамдығын азайтыңыз.
- Хедерді тіркемеге жүктеу/түсіру баяу еңкейту жылдамдығын қажет етеді.

Өзгерту процедурасы:

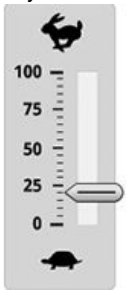
1. Еңкейту жылдамдығы бетін ашу үшін, еңкейту жылдамдығы астындағы экран аумағын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Сырғытпа жолақ ағымдағы жылдамдықты көрсетеді.

H113545 —UN—19DEC16



Еңкейту жылдамдығы



Сырғытпа жолақ

H113514 —UN—20DEC16

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007E7 -KK-16MAY17-1/5

2. Қажетті жылдамдықты арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

   Артуы: 1



H116141 —UN—20DEC16

Баптау

SS43267,00007E7 -KK-16MAY17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E7 -KK-16MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116140 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

SS43267,00007E7 -KK-16MAY17-4/5

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

   Артуы: 1

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,00007E7 -KK-16MAY17-5/5

Биіктік сезгіштігі

Биіктікке сезімталдық мүмкіндігі беру механизмінің автоматты режимде жер жағдайына бейімделуі үшін, оның көтерілу/төмендету жылдамдығын басқарады.

ЕСКЕРТУ: Сезімталдық мәнін арттырған сайын беру механизмі өзгеріп жатқан жер жағдайларымен жылдам әрекеттеседі.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

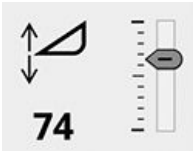
- Өзгеріп жатқан жер жағдайларымен хедер баяу әрекет етсе, биіктікке сезімталдық мәнін арттырыңыз.
- Хедер жерде ирек сабақ қалдырса немесе жерде жоғары-төмен қозғалса, биіктікке сезімталдықты төмендетіңіз.

Өзгерту процедурасы:

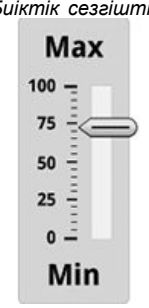
1. Биіктікке сезімталдық бетін ашу үшін, Биіктікке сезімталдық астындағы экран аумағын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ағымдағы сезімталдық сырғытпа жолақта көрсетіледі.

H114074 —UN—19DEC16



Биіктік сезгіштігі



Сырғытпа жолақ

H113515 —UN—20DEC16

SS43267,00007E8 -KK-16MAY17-1/5

2. Қажетті сезгіштікті арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

   Артуы: 1



Баптау

H118578 —UN—20DEC16

SS43267,00007E8 -KK-16MAY17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E8 -KK-16MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116140 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007E8 -KK-16MAY17-4/5

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.

   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Артуы: 1

SS43267,00007E8 -KK-16MAY17-5/5

Еңкейту сезгіштігі

Жердегі өзгерістердің орнын толтыру үшін, еңкейту сезгіштігі беру механизмін еңкейту кезіндегі жылдамдықты басқарады. Сезгіштікті арттырған сайын беру механизмі жылдам әрекеттеседі.

ЕСКЕРТУ: 600F және 600FD үлгісі пайдаланылып жатса, хедердің биіктік сезімталдығына HydraFlex™ қысым параметрі де әсер етуі мүмкін.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

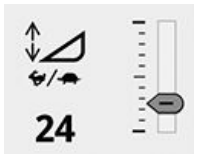
- Өзгеріп жатқан жер жағдайларымен хедер баяу әрекет етсе, еңкейту сезгіштігін арттырыңыз.
- Хедер жерде ирек сабақ қалдырса немесе жерде бүйірлік жақтарға қозғалса, еңкейту сезгіштігін азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

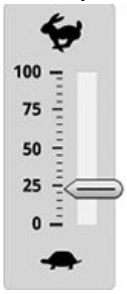
1. Еңкейту сезгіштігі бетін ашу үшін, Еңкейту сезгіштігі астындағы экран аумағын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ағымдағы сезімталдық сырғытпа жолақта көрсетіледі.

H113728 —UN—19DEC16



Көтеру/төмендету жылдамдығы



Сырғытпа жолақ

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E9 -KK-16MAY17-1/5

2. Қажетті сезгіштікті арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

   Артуы: 1



Баптау

H116141 —UN—20DEC16

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007E9 -KK-16MAY17-2/5

Хедер

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007E9 -KK-16MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116140 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

SS43267,00007E9 -KK-16MAY17-4/5

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 100

   Әдепкі: 50

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Артуы: 1

SS43267,00007E9 -KK-16MAY17-5/5

Алға/Артқа еңкейту

Алға/Артқа еңкейту мүмкіндігі әртүрлі жағдайларда хедердің оңтайлы кесу өнімділігіне жету үшін, беру механизмінің бетін алға және артқа жылжытуға мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Әр хедер үшін алға/артқа еңкейтудің минималды және максималды мән параметрлері әртүрлі болып келеді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Ылғал немесе қатты қалдықтарды итеру, я болмаса сүйреудің алдын алу үшін, алға немесе артқа еңкейтуді баптаңыз.
- Хедерді оңай тіркеу немесе ажырату үшін, алға немесе артқа еңкейтуде баптаңыз.
- Беру механизміне дақыл материалын оңтайлы түрде беру үшін, алға немесе артқа баптаңыз.

Беру механизмін алға еңкейту:

- Жерге түскен дақылды жинаңыз.
- Жерге жақын келіп кесу.

Беру механизмін алға еңкейту:

- Кесу механизмі материалды итеруде. Материалдың жоғалуын азайту үшін артқа жылжытыңыз.
- Тік өсетін дақыл үшін, артқа еңкейту арқылы материалды машинаға беру/тасымалдауды оңтайландырады.

Өзгерту процедурасы:

HydraFlex – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H116129 —UN—19DEC16



Алға/Артқа еңкейту

ЕСКЕРТУ: 600F немесе 600FD үлгісі пайдаланылып жатса, хедердің биіктік сезімталдығына HydraFlex™ қысым параметрі де әсер етеді.

1. Алға/артқа еңкейіу бетін ашу үшін, Алға/артқа еңкейту астындағы экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007EA -KK-16MAY17-1/5

2. Қажетті күйді арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Минималды және максималды параметрлер хедер түрі мен калибрлеуге тәуелді. Калибрлеу процедуралары бойынша қосымша ақпарат алу үшін, "Калибрлеулер қолданбасы" бөлімін қараңыз.



H116141 —UN—20DEC16

Баптау

SS43267,00007EA -KK-16MAY17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007EA -KK-16MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116140 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

SS43267,00007EA -KK-16MAY17-4/5

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,00007EA -KK-16MAY17-5/5

Автоматты хедерді басқару элементі

Автоматты хедерді басқару элементі басқаруды алдын ала көру, хедерді автоматтандыру және жалғастыру параметрлері күйін көрсетеді.

Ашу үшін, Автоматты басқару элементі астындағы экран аумағын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Автоматты хедер басқару белгішелері олардың орнатылу әдісіне және хедердің машинаға тіркелуіне байланысты өзгереді.

Автоматты хедер басқару элементтері бетінде қолжетімді элементтер:

Басқару элементін алдын ала көру— қолжетімді мүмкіндіктер күйін көрсетеді.

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

Хедерді автоматтандыру— қолжетімді автоматтандырылған функцияларды көрсетеді.

Жалғастыру параметрлері— қолжетімді жалғастыру функцияларын көрсетеді.

SS43267,00007EB -KK-27JAN17-1/1

Басқару элементін алдын ала көру

Басқару элементін алдын ала көру қолжетімді мүмкіндіктер күйін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Сәйкес түймешік басылғанда, хедерді автоматтандыру және жалғастыру мүмкіндіктері (1, 2, және 3 белсендіру түймешіктері астында белгішелермен көрсетіледі) белсендіріледі.



H116968 —UN—20DEC16

Басқару элементін алдын ала көру

SS43267,00007EC -KK-27JAN17-1/1

Хедерді автоматтандыру

H116995 —UN—19DEC16



Әдепкі мәндер

Хедерді автоматтандыру функцияларын қосыңыз немесе өшіріңіз.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Әдепкі мәндер— жалғанған хедер түрінің әдепкі мәндерін пайдалану үшін таңдаңыз.

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-1/8

H116995 —UN—19DEC16



Реттелмелі

Реттелмелі— жеке басқару қалауыңыз негізінде қосқыңыз келетін автоматтандырылған жүйелерді таңдау үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: "Реттелмелі" опциясы таңдалмайынша, ҚОСУ/ӨШІРУ ауыстырып-қосқыштарын ауыстыру мүмкін емес.

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-2/8

H116168 —UN—19DEC16



Ескерту

ЕСКЕРТУ: Берілген автоматтандыру опциясында іске қосудың алдын алу ақаулары орын алғанда, ауыстырып-қосқыш түпкі ақауды ескерту белгішесі түймешігімен ауыстырылады.

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-3/8

H116161 —UN—19DEC16



Биіктікті өзгерту

Биіктікті өзгерту— беру механизмінің машина шассиіне қатысты күйін таңдап, айтылған күйге автоматты түрде оралыңыз.

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-4/8

H116160 —UN—19DEC16



Беру механизмінің қалқуы

Беру механизмінің қалқуы— қатты хедерді жерге тигізіп басқару және бекітілген қысымды қамтамасыз ету мүмкіндігін береді.

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-5/8

H113720 —UN—19DEC16



Биіктік сезгіштігі

Биіктік сезгіштігі (жерден жоғары)— хедердің жерге қатысты орнын таңдап, айтылған орынға автоматты түрде қайтарыңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-6/8

Биіктік сезгіштігі (жердегі)— кесу механизмінің жердегі қысымын баптап, айтылған параметрге автоматты түрде қайтарыңыз.

H113720 —UN—19DEC16



Биіктік сезгіштігі

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-7/8

Бүйірлік еңкейту— жерге қатысты хедер күйін қамтамасыз етіңіз.

H113721 —UN—19DEC16



Бүйірлік еңкейту

SS43267,00007ED -KK-27JAN17-8/8

Биіктікті өзгерту

Биіктікті өзгерту беру механизмінің машинаға қатысты күйін таңдап, айтылған күйге автоматты түрде оралу мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Бірдей алқаптағы дақыл биіктігін өзгерту.
- Хедер түрін өзгерту.
- Жердегі өзгерістер.
- Жер бетінде кесуден жерден жоғары кесуге өзгерту.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Дұрыс жабдықталған хедер машинаға жалғанғанда.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылады.
- Биіктікті өзгерту жүйесі ҚОСУЛЫ.
- Хедер қосылған.

Өзгерту процедурасы:

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

1. Хедер қолданбасының негізгі экранында автоматты басқаруды таңдаңыз.

2. Биіктік өзгертуді ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Автоматтандыру опциясында іске қосудың алдын алу ақаулары орын алғанда, ҚОСУ/ӨШІРУ ауыстырып-қосқышы түпкі ақауды ескерту белгішесі түймешігімен ауыстырылады. Бұл түймешікті таңдағанда, ақауларды жоюға көмектесу туралы ақпарат көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы интерфейстегі конфигурацияланатын қосқыштар мен

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

H116168 —UN—19DEC16



Ескерту белгішесі

түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007EE -KK-16MAY17-2/5

SS43267,00007EE -KK-16MAY17-1/5

3. Қажетті белсендіру түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Биіктікті өзгерту соңғы белгілі баптау параметріне қайтарады.

ЕСКЕРТУ: Биіктікті өзгерту белгішесі бұрыштық баған дисплейінде пайда болады.

Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116353 —UN—19DEC16



Биіктікті өзгерту

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007EE -KK-16MAY17-3/5

4. Хедерді баптау дискінің көмегімен биіктікті баптаңыз.

   - Хедерді және бекітілген нүктесін арттыру үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытымен бұрыңыз.
   - Хедерді және бекітілген нүктесін азайту үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

   Бұрыштық баған дисплейіндегі гистограмма хедерге байланыстырылған хедер биіктігінің датчигі негізінде хедердің тиісті күйін көрсетеді.

   Бұрыштық баған дисплейіндегі сандық дисплей хедерге байланыстырылған хедер биіктігінің датчигі негізінде хедердің тиісті күйін көрсетеді.

   Хедерді көтеру/төмендету қосқышы арқылы жүйе уақытша өшіріледі.

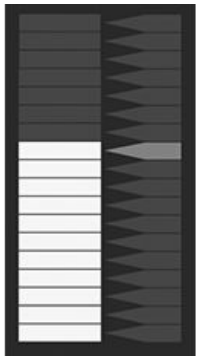
ЕСКЕРТУ: Хедерді көтеру/төмендету қосқышын 5 с басып тұру жүйені өшіреді.

   Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Хедер соңғы белгілі параметрге автоматты түрде жылжиды.



H116347 —UN—20DEC16

Баптау дискісі



H116356 —UN—20DEC16

Гистограмма

H118305 —UN—19DEC16



Сандық дисплей

H116348 —UN—19DEC16



Көтеру/төмендету

SS43267,00007EE -KK-16MAY17-4/5

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007EE -KK-16MAY17-5/5

Биіктік сезгіштігі — Жерден жоғары

Хедердің жерге қатысты орнын таңдап, айтылған орынға автоматты түрде қайтару мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Платформа басынан комбайнға жалғанған болса, калибрлеу қажет. Бір түрдегі басқа платформа жалғанған болса, калибрлеуді қайталау керек.

- Хедер жер контурын бақыламайды.
- Биіктікті сезу датчиктерімен жерден жоғары кескенде. HydraFlex™ HydraFlex™ қысымын арттыру арқылы хедерді қатты күйде құлыптауға болады.
- Хедер тым төмен кесетін сияқты. Биіктікті көтеру параметрі.
- Хедер үстіңгі жағына шығады не кесілмеген дәндерді қалдырады. Биіктікті төмендету параметрі.
- Хедер түрін өзгерту.
- Жердегі өзгерістер.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Дұрыс жабдықталған хедер машинаға жалғанғанда.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылады.
- Биіктікті сезу жүйесі ҚОСУЛЫ.
- Хедер қосылған.

Өзгерту процедурасы:

1. Хедер қолданбасының негізгі бетінде автоматты басқаруды таңдаңыз.

HydraFlex – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

SS43267,00007EF -KK-27JAN17-1/5

2. Биіктікті сезу жүйесін ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Берілген автоматтандыру опциясында іске қосудың алдын алу ақаулары орын алғанда, ауыстырып-қосқыш түпкі ақауды ескерту белгішесі түймешігімен ауыстырылады. Бұл түймешікті таңдағанда, ақауларды жоюға көмектесу туралы ақпаратты қамтитын хабар терезесі көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы интерактегі конфигурацияланатын қосқыштар мен түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

H116168 —UN—19DEC16



Ескерту белгішесі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007EF -KK-27JAN17-2/5

3. Қажетті белсендіру түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Биіктік сезгіштігі соңғы белгілі баптау параметріне қайтарады.

ЕСКЕРТУ: Биіктік сезгіштігі белгішесі бұрыштық баған дисплейінде пайда болады.

Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116358 —UN—19DEC16



Биіктік сезгіштігі

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007EF -KK-27JAN17-3/5

4. Қажетті белсендіру түймешігін басу арқылы биіктіктің бекітілген нүктесін өзгертіп, хедерді баптау дискінің көмегімен биіктікті баптаңыз.

   - Хедерді және бекітілген нүктесін арттыру үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытымен бұрыңыз.
   - Хедерді және бекітілген нүктесін азайту үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

   Бұрыштық бағаң дисплейіндегі гистограмма беру механизміне байланыстырылған хедер биіктігінің датчигі негізінде хедердің тиісті күйін көрсетеді.

   Бұрыштық бағаң дисплейіндегі сандық дисплей беру механизміне байланыстырылған хедер биіктігінің датчигі негізінде хедердің тиісті күйін көрсетеді.

   Хедерді көтеру/төмендету қосқышы арқылы жүйе уақытша өшіріледі.

ЕСКЕРТУ: Хедерді көтеру/төмендету қосқышын 5 с басып тұру жүйені өшіреді.

ЕСКЕРТУ: Белсендіру түймешігі басылмайынша, хедерді төмендету қосқышын жүйені дереу өшіру күйіне орнатуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріңізге хабарласыңыз.

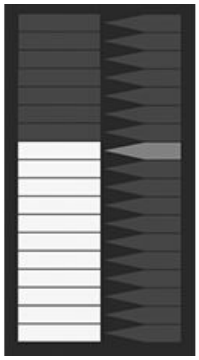
ЕСКЕРТУ: Хедерді төмендету қосқышы басылғанда, хедерді төмендету қосқышын жүйені қайта белсендірмеуге орнатуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Хедер соңғы белгілі параметрге автоматты түрде жылжиды.



H116347 —UN—20DEC16

Баптау дискісі



H116356 —UN—20DEC16

Гистограмма

H118305 —UN—19DEC16



Сандық дисплей

H116348 —UN—19DEC16



Көтеру/төмендету

SS43267,00007EF -KK-27JAN17-4/5

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007EF -KK-27JAN17-5/5

Биіктік сезгіштігі—Жерде

Жердегі биіктік сезгіштігі кесу механизмінің жердегі қысымын баптап, айтылған параметрге автоматты түрде қайтарыңыз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Бұрын калибрленбеген болса, хедерді өлшемі мен түріне қарамай өзгерту кезінде калибрлеу қажет.

- Кесу механизмі жер контурын бақыламайды.
- Кесу механизмі итерсе, HydraFlex™ қысымын арттырыңыз.
- Кесу механизмі үстіңгі жағына шыққанда немесе кесілмеген дақылдар қалып кетсе, HydraFlex™ қысымын азайтыңыз.
- Хедер түрін өзгерту.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Дұрыс жабдықталған хедер машинаға жалғанғанда.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылады.
- Биіктікті сезу жүйесі ҚОСУЛЫ.
- Хедер қосылған.

Өзгерту процедурасы:

HydraFlex – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

1. Хедер қолданбасының негізгі бетінде автоматты басқаруды таңдаңыз.

SS43267,00007F0 -KK-16MAY17-1/5

2. Биіктікті сезу жүйесін ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Берілген автоматтандыру опциясында іске қосудың алдын алу ақаулары орын алғанда, ауыстырып-қосқыш түпкі ақауды ескерту белгішесі түймешігімен ауыстырылады. Бұл түймешікті таңдағанда, ақауларды жоюға көмектесу туралы ақпаратты қамтитын хабар терезесі көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы ііntіректегі конфигурацияланатын қосқыштар мен түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

H116168 —UN—19DEC16



Ескерту белгішесі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F0 -KK-16MAY17-2/5

3. Қажетті белсендіру түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Биіктік сезгіштігі соңғы белгілі баптау параметріне қайтарады.

ЕСКЕРТУ: Биіктік сезгіштігі белгішесі бұрыштық баған дисплейінде пайда болады.

Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116358 —UN—19DEC16



Биіктік сезгіштігі

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F0 -KK-16MAY17-3/5

4. Қажетті белсендіру түймешігін басу арқылы биіктіктің бекітілген нүктесін өзгертіп, хедерді баптау дискінің көмегімен биіктікті баптаңыз.

   - Хедерді және бекітілген нүктесін арттыру үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытымен бұрыңыз.
   - Хедерді және бекітілген нүктесін азайту үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

   Бұрыштық баған дисплейіндегі гистограмма беру механизміне байланыстырылған хедер биіктігінің датчигі негізінде хедердің тиісті күйін көрсетеді.

   Бұрыштық баған дисплейіндегі сандық дисплей платформадағы кесу механизмінің қысымы негізінде қысымның бекітілген нүктесін көрсетеді.

   Хедерді көтеру/төмендету қосқышы арқылы жүйе уақытша өшіріледі.

ЕСКЕРТУ: Хедерді көтеру/төмендету қосқышын 5 с басып тұру жүйені өшіреді.

   - Хедер биіктігін хедерді төмендету қосқышы арқылы қолмен баптау жүйе босатылмайынша уақытша қайта анықтайды. Қосқыш босатылғаннан кейін, жүйе автоматты режимге қайтады.

ЕСКЕРТУ: Белсендіру түймешігі басылмайынша, хедерді төмендету қосқышын жүйені дереу өшіру күйіне орнатуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

   - Хедер биіктігін хедерді көтеру қосқышы арқылы қолмен баптау, хедерді төмендету қосқышы басылмайынша, жүйені өшіреді. Қосқыш бір рет басылса, жүйе қайта іске қосылады.

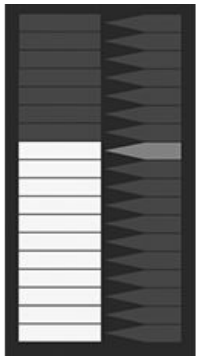
ЕСКЕРТУ: Хедерді төмендету қосқышы басылғанда, хедерді төмендету қосқышын жүйені қайта белсендірмеуге орнатуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

   Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Хедер соңғы белгілі параметрге автоматты түрде жылжиды.



Баптау дискісі

H116347 —UN—20DEC16



Гистограмма

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16



Сандық дисплей

H116348 —UN—19DEC16



Көтеру/төмендету

SS43267,00007F0 -KK-16MAY17-4/5

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007F0 -KK-16MAY17-5/5

Беру механизмінің қалқуы

Беру механизмінің қалқуы қатты хедердің жерге тию қаттылығын таңдау және бекітілген қысымды қамтамасыз ету мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Топырақ қатты болғанда және механизм басы ұзынырақ ақ сабақтарды қалдырса немесе жерге қажетінше сәйкес келмесе, қысымды азайтыңыз.
- Топырақ жұмсақ болғанда және механизм басы материалды ысыратын болса немесе жерге қажетінше сәйкес келмесе, қысымды арттырыңыз.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Дұрыс жабдықталған хедер машинаға жалғанғанда.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылады.
- Беру механизмінің қалқу жүйесі ҚОСУЛЫ.
- Хедер қосылған.

Өзгерту процедурасы:

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

1. Хедер қолданбасының негізгі экранында автоматты басқаруды таңдаңыз.

SS43267,00007F1 -KK-16MAY17-1/5

2. Белсенді хедер қалқуын ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Берілген автоматтандыру опциясында іске қосудың алдын алу ақаулары орын алғанда, ауыстырып-қосқыш түпкі ақауды ескерту түймешігімен ауыстырылады. Бұл түймешікті таңдағанда, ақауларды жоюға көмектесу туралы ақпаратты қамтитын хабар терезесі көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы иінтіректегі конфигурацияланатын қосқыштар мен

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

H116168 —UN—19DEC16



Ескерту белгішесі

түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F1 -KK-16MAY17-2/5

3. Қажетті белсендіру түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Хедер биіктігінің қалқуы соңғы белгілі баптау параметріне қайтарады.

ЕСКЕРТУ: Хедер биіктігінің қалқу белгішесі бұрыштық баған дисплейінде пайда болады.

Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116972 —UN—19DEC16



Беру механизмінің қалқуы

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F1 -KK-16MAY17-3/5

4. Қажетті белсендіру түймешігін басу арқылы қысымды өзгертіп, хедерді баптау дискінің көмегімен биіктікті баптаңыз.

   - •Хедерді көтеру цилиндрінің қысымы мен бекітілген нүктесін арттыру үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытымен бұрыңыз.
   - •Көтеру цилиндрінің қысымы мен бекітілген нүктесін азайту үшін, хедерді баптау дискін сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

   Гистограмма дисплейі нақты хедер қалқу қысымын көрсетеді.

   Сандық дисплей нақты хедер қалқу қысымын көрсетеді.

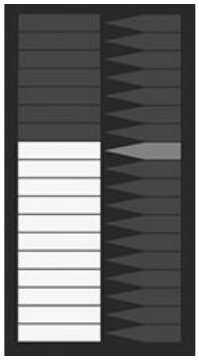
ЕСКЕРТУ: Хедерді көтеру/төмендету қосқышын 5 с басып тұру жүйені өшіреді.

   Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Хедер соңғы белгілі параметрге автоматты түрде жылжиды.



H116347 —UN—20DEC16

Баптау дискісі



H116356 —UN—20DEC16

Гистограмма

H118305 —UN—19DEC16



Сандық дисплей

H116348 —UN—19DEC16



Көтеру/төмендету

SS43267,00007F1 -KK-16MAY17-4/5

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007F1 -KK-16MAY17-5/5

Бүйірлік еңкейту

Бүйірлік еңкейту мүмкіндігі хедердің әрбір ұшынан жерге дейінгі қашықтықты теңестіру үшін, бүйірлік еңкейту жүйесінің көмегімен хедердің жерге қатысты күйін қамтамасыз ету мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- ҚОСУ: Тиісті датчиктермен жабдықталған хедерлер үшін жерде немесе жерден жоғары кесу кезінде, механизм басының ені бойлап бірқалыпты кесу биіктігін қамтамасыз ету үшін, бүйірлік еңкейтуді пайдаланыңыз.
- ӨШІРУЛІ: Көп функциялы иінтіректегі бүйірлік еңкейту түймесін басу арқылы механизм басын қолмен еңкейтуді қаласаңыз немесе хедер тиісті датчиктермен жабдықталмаған жағдайда, бүйірлік еңкейтуді өшіруіңіз мүмкін.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Дұрыс жабдықталған хедер машинаға жалғанғанда.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.
- Хедер калибрленген.
- Бүйірлік еңкейту жүйесі ҚОСУЛЫ.
- Хедер қосылған.

Өзгерту процедурасы:

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

1. Хедер қолданбасының негізгі экранында автоматты басқаруды таңдаңыз.

SS43267,00007F2 -KK-21JUN17-1/4

2. Бүйірлік еңкейтуді ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Берілген автоматтандыру опциясында іске қосудың алдын алу ақаулары орын алғанда, ауыстырып-қосқыш түпкі ақауды ескерту түймешігімен ауыстырылады. Бұл түймешікті таңдағанда, ақауларды жоюға көмектесу туралы ақпаратты қамтитын хабар терезесі көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы иінтіректегі конфигурацияланатын қосқыштар мен түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

H116165 —UN—19DEC16



Бүйірлік еңкейту

H116168 —UN—19DEC16



Ескерту белгішесі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F2 -KK-21JUN17-2/4

3. Қажетті белсендіру түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бүйірлік еңкейту белгішесі бұрыштық баған дисплейінде пайда болады.

ЕСКЕРТУ: Бүйірлік еңкейту соңғы белгілі баптау параметріне қайтарады.

Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Бүйірлік еңкейту қосқышы басылғанда, жүйе қайта анықталады. Қосқыш басылғаннан кейін 5 с ішінде жүйе автоматты режимге қайтады.

Хедерді оң жаққа еңкейту үшін, қосқыштың оң жағын басыңыз немесе хедерді солға еңкейту үшін қосқыштың сол жағын басыңыз.

Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Хедер соңғы белгілі параметрге автоматты қайтады.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116359 —UN—19DEC16



Бүйірлік еңкейту

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

H116348 —UN—19DEC16



Көтеру/төмендету

SS43267,00007F2 -KK-21JUN17-3/4

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007F2 -KK-21JUN17-4/4

Жалғастыру параметрлері

Хедерді автоматтандыру функцияларын автоматты түрде жалғастыруды қосыңыз немесе өшіріңіз.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Dial-A-Speed™ — катушканың немесе таспа терімшісінің жердегі жылдамдыққа қатысты жылдамдығын автоматты түрде басқару.

H113524 —UN—19DEC16



Dial-A-Speed™

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F3 -KK-03FEB17-1/5

Хедер

Алға/артқа жалғастыру — алға/артқа күйін таңдап, айтылған күйге автоматты түрде қайтыңыз.

H113717 —UN—19DEC16

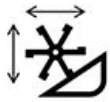


Алға/артқа жалғастыру

SS43267,00007F3 -KK-03FEB17-2/5

Катушка күйін өзгерту — катушка күйін таңдап, айтылған күйге автоматты түрде қайтыңыз.

H116163 —UN—19DEC16



Катушка күйін өзгерту

SS43267,00007F3 -KK-03FEB17-3/5

Негізгі тақта күйін өзгерту— негізгі тақталар күйін таңдап, айтылған күйге автоматты түрде қайтыңыз.

H113532 —UN—19DEC16



Негіздік тақта күйін растау

SS43267,00007F3 -KK-03FEB17-4/5

Кесу механизмінің күйін өзгерту — әртүрлі егін түрі мен ақ сабақ биіктіктері үшін кесу механизмін алға және артқа баптау мүмкіндігін береді.

H113726 —UN—19DEC16



Кесу механизмінің күйін өзгерту

SS43267,00007F3 -KK-03FEB17-5/5

Dial—A—Speed™

Dial-A-Speed™ жүйесі катушканың немесе таспа терімшісінің жылдамдығын машинаның жерге қатысты жылдамдығына өзгерту мүмкіндігін береді. Қызметтік жылдамдық - машинаның жолдағы жылдамдығының катушка не белдік жылдамдығына қатынасы.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Жерге түскен дақылды жинаңыз. Минималды жылдамдық күйіне және механик-жүргізушіге байланысты әртүрлі болады.
- Төмендетілген дақыл тасымалданбайтын болса, Dial—A—Speed™ мәнін арттырыңыз.

Дақыл ағынын оңтайландыру үшін орнатыңыз:

- Дәндер катушка тарапынан ұсақталуда, оны Dial-A-Speed™ мәнін азайту арқылы баяулатыңыз.
- Дақыл катушка арқылы төңкерілген, Dial-A-Speed™ мәнін арттыру арқылы жылдамдатыңыз.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Дұрыс жабдықталған хедер машинаға жалғанғанда.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылады.
- Dial—A—Speed™ жүйесі ҚОСУЛЫ.
- Хедер мен сепаратор қосылған.
- Жерге қатысты жылдамдық 0,25 км/сағ (0,16 миль/сағ) мәнінен жоғары.

Өзгерту процедурасы:

1. Хедер қолданбасының негізгі экранында автоматты басқаруды таңдаңыз.

Dial-A-Speed - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

SS43267,00007F4 -KK-27JAN17-1/5

2. Dial—A—Speed™ ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Берілген автоматтандыру опциясында іске қосудың алдын алу ақаулары орын алғанда, ауыстырып-қосқыш түпкі ақауды ескерту түймешігімен ауыстырылады. Бұл түймешікті таңдағанда, ақауларды жоюға көмектесу туралы ақпаратты қамтитын хабар терезесі көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы иінтіректегі конфигурацияланатын қосқыштар мен түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

H116168 —UN—19DEC16



Ескерту белгішесі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F4 -KK-27JAN17-2/5

3. Қажетті белсендіру түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Dial—A—Speed™ соңғы белгілі баптау параметріне қайтарады.

ЕСКЕРТУ: Dial—A—Speed™ белгішесі бұрыштық баған дисплейінде пайда болады.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116360 —UN—19DEC16



Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -KK-27JAN17-3/5

4. Dial—A—Speed™ баптау дискінің көмегімен дискіні өзгертіңіз.
   - Жылдамдықты арттыру үшін, Dial—A—Speed™ баптау дискін сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Жылдамдықты төмендету/азайту үшін, Dial—A—Speed™ баптау дискін сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

   Бұрыштық баған дисплейіндегі сандық дисплей ағымдағы жылдамдық қатынасы параметрін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Dial—A—Speed™ баптау дискінің көмегімен жылдамдықты өзгерту алдын ала таңдалған параметрді өзгертеді. Алдын ала таңдалған параметрге қайту үшін, бағдарламаланған белсендіру түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Таңдалған қатынас саны жоғары болған сайын, катушка немесе тапса терімшісі машинаның жерге қатысты жылдамдығына сәйкес басқарылады.



H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

H118305 —UN—19DEC16



Сандық дисплей



H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -KK-27JAN17-4/5

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007F4 -KK-27JAN17-5/5

Алға/артқа жалғастыру

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

Алға/артқа жалғастыру беру механизмі жақтауының сақталған алға/артқа күйін көп функциялы иінтіректегі 1, 2 және 3 белсендіру түймелерінің кез келгеніне бағдарламалау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Тік дақылды теру үшін стандартты күйге және басылған дақылды теру үшін басқа стандартқа ие болуыңыз мүмкін. Бұл артқа және алға жылдам ауыстыру мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Ылғал немесе қатты қалдықтардың үстімен жүру.
- Хедерді оңай тіркеу немесе ажырату үшін, алға немесе артқа еңкейтуде баптаңыз.
- Беру механизміне дақыл материалын оңтайлы түрде беру үшін, алға немесе артқа баптаңыз.

Келесі жағдайда беру механизмін алға еңкейтіңіз:

- Жерге түскен дақылды жинаңыз.
- Жерге жақын келіп кесу.

Келесі жағдайда беру механизмін артқа еңкейтіңіз:

- Материалды кесу механизмі итереді. Төгілетін материалды азайту үшін, артқа жылжытыңыз.
- Тік өсетін дақыл үшін, артқа еңкейту арқылы материалды машинаға беру/тасымалдауды оңтайландырады.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылады.
- Гидравликалық беру механизмін алға/артқа жалғастыру жүйесі ҚОСУЛЫ.
- Көп функциялы иінтірек қосқыштары функционалды түрде тағайындалады.
- Механизм басы қосылған.

Өзгерту процедурасы:

1. Хедер қолданбасының негізгі экранында автоматты басқаруды таңдаңыз.

SS43267,00007F5 -KK-16MAY17-1/5

H116165 —UN—19DEC16

2. Алға/артқа жалғастыруды ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.



ҚОСУ/ӨШІРУ

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы иінтіректегі конфигурацияланатын қосқыштар мен түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F5 -KK-16MAY17-2/5

3. Алға/артқа еңкейтетін бекіту нүктесін өзгерту үшін, қажетті C немесе D бағдарламаланатын түймесін басып, гидравликалық беру механизмінің алға/артқа еңкейту қосқыштарын пайдалану арқылы алға/артқа еңкейтуді баптаңыз.



H118577 —UN—19DEC16

Бағдарламаланатын түймешіктер

SS43267,00007F5 -KK-16MAY17-3/5

4. Қажетті параметрді жадқа енгізу үшін, қажетті белсендіру түймешігін 2 секунд басып тұрыңыз.

   Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

5. Беру механизмін алға қарай еңкейту үшін қосқыштың жоғарғы жағын итеріп ұстап тұрыңыз немесе беру механизмін артқа қарай еңкейту үшін қосқыштың төменгі жағын итеріп ұстап тұрыңыз.

   Шынтақ таянышы дисплейі беру механизміне байланыстырылған датчик негізінде беру механизмін алға/артқа еңкейту күйін көрсетеді.

   Көп функциялы иінтіректегі гидравликалық беру механизмін алға/артқа еңкейту қосқыштарын қолмен жылжыту жүйені тоқтатады.

   Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Гидравликалық беру механизмін алға/артқа еңкейту автоматты түрде алдын ала таңдалған күйге жылжытады.

ЕСКЕРТУ: Беру механизмі көтеріліп, хедер іске қосылғанда, беру механизмін алға/артқа еңкейту автоматты түрде алға жылжытады. Бұл беру механизмі қауіпсіздік тіреуішін гидравликалық цилиндр штогында төмендету мүмкіндігін береді. Беру механизмін алға/артқа еңкейту төмендету кезінде белгілі соңғы күйге автоматты түрде қайтарады.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

Хедер өшірілгенде, беру механизмін алға/артқа еңкейту көтеру кезінде алға жылжытады. Беру механизмінің алға/артқа еңкейтуі төмендеген кезде соңғы белгілі күйіне оралмайды.

SS43267,00007F5 -KK-16MAY17-4/5

6. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007F5 -KK-16MAY17-5/5

Катушка күйін растау

Катушка күйін өзгерту катушканың белдіктерге, шнекке, кесу механизміне, еденге және т.б. қатысты күйін таңдау және айтылған күйге автоматты түрде қайтару мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Жерге түскен дақылды жинауға көмектеседі.
- Кесу ұшында кесу механизмін тазалаңыз.
- Бір алқапта әртүрлі биіктіктегі тік дақылдарды теріңіз.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

ЕСКЕРТУ: Катушка күйін өзгерту белгішесі бұрыштық баған дисплейінде көрсетіледі.

H116361 —UN—19DEC16



Катушка күйін өзгерту

- Машинаға тиісті түрде жабдықталған хедер (катушка күйінің датчиктері бар) қосылған және калибрленген.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Беру механизмі қосылған.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.

SS43267,00007F6 -KK-16MAY17-1/6

Өзгерту процедурасы:

1. Хедер қолданбасының негізгі экранында автоматты басқаруды таңдаңыз.

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

SS43267,00007F6 -KK-16MAY17-2/6

2. Катушка күйін өзгертуді ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы иінтіректегі конфигурацияланатын қосқыштар мен түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,00007F6 -KK-16MAY17-3/6

3. Қажетті катушка биіктігі күйін алу үшін катушканы көтеру қосқышын пайдаланыңыз.

H116349 —UN—19DEC16



Катушканы көтеру

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F6 -KK-16MAY17-4/6

4. Қажетті параметрді жадқа енгізу үшін, қажетті белсендіру түймешігін 2 секунд басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Катушка күйін өзгерту белгішесі жыпылықтап, бекітілген нүкте сақталғанын көрсетеді.

Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

Көп функциялы иінтіректегі катушканы көтеру қосқышын қолмен жылжыту катушка күйін өшіреді.

Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Катушка алдын ала таңдалған биіктікке автоматты түрде жылжиды.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116361 —UN—19DEC16



Катушка күйін өзгерту

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

SS43267,00007F6 -KK-16MAY17-5/6

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007F6 -KK-16MAY17-6/6

Негіздік тақта күйін растау

Негізгі тақта күйін өзгерту негізгі гидравликалық негізгі тақта аралығын таңдау және айтылған күйге автоматты түрде қайтару мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Негіздік тақта аралығын келесі жағдайларда жақындату керек:

- Негіздік тақталарда ілгектің қабыршықтануы кезінде.
- Су басқандықтан немесе азықтық деңгейі төмен болғандықтан, кіші сабақтарды бар аймаққа арналған.
- Белгілі бір жағдайлар бар болса, дәндерді жоғалту және хедердің зақымдалу деңгейін азайту үшін.

Негіздік тақта аралығын келесі жағдайларда арттыру керек:

- Механизм басынан қоқыстың тым көп мөлшерде енуі комбайнның артынан қабыршықтанған жүгері дәнінің пайда болуына себеп болғанда.
- Жүгері және ілгектерді тартқанда. Негіздік тақталарды сабақтар роликтер арқылы еркін өткенше біртіндеп ашыңыз.
- Аяқ жүктемесін азайту үшін дәннен басқа аз көлемдегі материал үшін.
- Беруді жақсарту және машина ішіндегі қоқыс көлемін азайту мақсатында басылған жүгеріні теру үшін.
- Кесілетін ұстарға жақындағанда, негізгі тақталар айналасында жиналған материалды тазалау үшін.

Жүйе келесі жағдайда іске қосылады:

- Дұрыс жабдықталған хедер (негізгі тақта датчиктері бар) машинаға жалғанған және калибрленген.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Беру механизмі қосылған.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.

Өзгерту процедурасы:

1. Хедер қолданбасының негізгі экранында автоматты басқаруды таңдаңыз.

H116962 —UN—19DEC16



Автоматты басқару элементі

SS43267,00007F7 -KK-16MAY17-1/4

2. Негізгі тақта күйін өзгертуді ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациялары мен көп функциялы иінтіректегі конфигурацияланатын қосқыштар мен түймешіктердің орнатылуына байланысты көптеген тіркесімдер орын алады.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F7 -KK-16MAY17-2/4

3. Қажетті негізгі тақта аралығын алу үшін катушканың алға/артқа қосқышын пайдаланыңыз.

   • Қосқыштың сол жағы аралықты арттырады.
   • Қосқыштың оң жағы аралықты азайтады.

   Минималды: 0

   Максималды: 9

   Артуы: 1

H116349 —UN—19DEC16



Катушканы көтеру және алға/артқа еңкейту

SS43267,00007F7 -KK-16MAY17-3/4

4. Қажетті параметрді жадқа енгізу үшін, қажетті белсендіру түймешігін 2 секунд басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Негізгі тақта күйін өзгерту белгішесі бұрыштық баған дисплейінде көрсетіледі.

Бұрыштық баған дисплейіндегі белсендіру нөмірі қай түймешік таңдалатынын көрсетеді.

Көп функциялы иінтіректегі алға/артқа қосқышты қолмен жылжыту негізгі тақтаны өзгерту мүмкіндігін өшіреді.

Жүйені қайта белсендіру үшін, 1, 2 және 3 белсендіру түймешіктерін басыңыз. Негіздік тақталар автоматты түрде алдын ала таңдалған орынға жылжиды.

H116346 —UN—19DEC16



Іске қосу түймешіктері

H116362 —UN—19DEC16



Негіздік тақта күйін растау

H116354 —UN—19DEC16



Белсендіру нөмірі

SS43267,00007F7 -KK-16MAY17-4/4

Кесу механизмінің күйі

Кесу механизмінің күйін баптау мүмкіндігі арқылы кесу механизмінің күйін басқаруға болады.

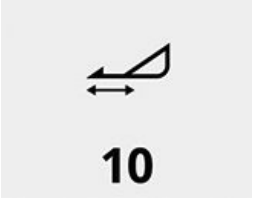
ЕСКЕРТУ: Тек Еуропалық 600X хедер платформаларында жұмыс істейді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Биік өсетін дақылдарда егін ору алды шығындарын азайту үшін, кесу механизмін ұзартыңыз.
- Қысқа өсетін дақылдардың жиналуын жақсарту үшін, кесу механизмін қысқартыңыз.

Өзгерту процедурасы:

H114081 —UN—19DEC16



Кесу механизмінің күйі

1. Кесу механизмінің күйі бетін ашу үшін, кесу механизмінің күйі астындағы экран аумағын таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F8 -KK-27JAN17-1/6

2. Қажетті күйді арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.



Баптау

H116150 —UN—20DEC16

SS43267,00007F8 -KK-27JAN17-2/6

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007F8 -KK-27JAN17-3/6

Балама өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Комбайнның шынтақ таянышы дисплейінде өсімдік биіктігі мен қажетті сабақ биіктігінің мәнін енгізуге болады. Осы деректер жиналған дақыл көлемімен бірге оңтайландырылған басқару үшін, комбайнның кесу кестесін алдын ала орнатуға мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Орнату шеберіне осы қабаттан кіруге болады немесе оны Ақпарат және параметрлер мәзірінен қосуға болады.

H116151 —UN—19DEC16



Шебер

1. Орнату шеберін іске қосу үшін басыңыз.

SS43267,00007F8 -KK-27JAN17-4/6

2. Сандар тақтасын ашып, қажетті өсімдік биіктігінің мәнін енгізу үшін таңдаңыз.

H116152 —UN—19DEC16



Сандар тақтасы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F8 -KK-27JAN17-5/6

3. Сандар тақтасын ашып, қажетті сабақ биіктігінің мәнін енгізу үшін таңдаңыз.
   - Қабатты жауып, күй параметрін жаңарту үшін басыңыз.
   - Күй параметрін жаңартпай-ақ орнату шеберінен шығу үшін басыңыз.

H116152 —UN—19DEC16



Сандар тақтасы

H116154 —UN—19DEC16



Сақтау

H116153 —UN—19DEC16



Бас тарту

SS43267,00007F8 -KK-27JAN17-6/6

HydraFlex™ қысымы

HydraFlex™ HydraFlex™ қысымы платформаның жердегі өнімділігін оңтайландыруға көмектеседі. Дақылды кесу биіктігіне әсер ептей-ақ, кесу механизмінің жерге түсіретін қысымын түрлендіруге мүмкіндік береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Биіктікті сезу датчиктерімен жерден жоғары кескенде. HydraFlex™ қысымын арттыру арқылы кесу механизмін қатты күйде құлыптауға болады.
- Кесу механизмі басылғанда, қысымды арттырыңыз.
- Кесу механизмі үстіңгі жағына шыққанда немесе кесілмеген дәндер қалып кетсе, қысымды азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

HydraFlex – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114076 —UN—19DEC16



HydraFlex™ қысымы

1. HydraFlex™ қысымы бетін ашу үшін, HydraFlex™ қысымы астындағы экран аймағын таңдаңыз.

SS43267,00007F9 -KK-16MAY17-1/5

2. Қажетті қысымды арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.
   - Минималды: 0
   - Максималды: 207 бар (3000 фунт/дюйм2)
   - Артуы: 4 бар (50 фунт/дюйм2)
   - Әдепкі емес



H116142 —UN—20DEC16

Баптау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007F9 -KK-16MAY17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

Ұсынылған параметрлер (600FD):

- Қатты топырақ жағдайлары үшін 75 бар (1100 фунт/дюйм2).
- Қалыпты топырақ жағдайлары үшін 90 бар (1300 фунт/дюйм2).
- Жұмсақ топырақ жағдайлары үшін 110 бар (1600 фунт/дюйм2).

Ұсынылған параметрлер (600F):

- Қатты топырақ жағдайлары үшін 75 бар (1000 фунт/дюйм2).

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

- Қалыпты топырақ жағдайлары үшін 90 бар (1300 фунт/дюйм2).
- Жұмсақ топырақ жағдайлары үшін 117 бар (1700 фунт/дюйм2).

SS43267,00007F9 -KK-16MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116143 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

SS43267,00007F9 -KK-16MAY17-4/5

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,00007F9 -KK-16MAY17-5/5

Драпер белдігінің жылдамдығы

Драпер белдігінің жылдамдығы бүйірлік драпер белдіктерінің жылдамдығын басқарады. Белдік жылдамдығын басым дақыл шарттары үшін орнатыңыз және дақыл материалының бүйірлік драпердің белдіктері бойымен теңдей таратылуы үшін баптаңыз.

Келесі жағдайларда белдік жылдамдығын арттырыңыз:

- Бүйірлік белдіктерге ауыр жүктемелер тиелгенде.
- Орталық белдіктің бүйірлерінде ауыр жүктемелер тиелгенде.
- Жинау барабаны және/немесе беру механизмінің шамадан тыс бітелуі кезінде.
- Бүйірлік драпер белдіктері арқылы дәндер платформаның астына жиналғанда.
- Материал белдіктерде шамадан көп жиналып, пышақты бұғаттаса, кесілмеген дақыл қалып қалуы мүмкін.

Келесі жағдайларда белдіктің жылдамдығын азайтыңыз:

- Дәндер бүйірлік драпер белдігінің қарама-қарсы жағынан жиналып жатса.
- Ұзын жасыл сабан/сабақтардың талқандалуын азайту үшін белдіктердің жылдамдығын төмендетіңіз.

Өзгерту процедурасы:

H114075 —UN—19DEC16



Драпер белдігінің жылдамдығы

1. Драпердің белдік жылдамдығы бетін ашу үшін, драпердің белдік жылдамдығы астындағы экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007FA -KK-27JAN17-1/6

2. Қажетті белдік режимін таңдау үшін, ауыстырып-қосқыш түймешікті пайдалданыңыз.

ЕСКЕРТУ: Платформаны толық ұзындықта пайдаланып, егін ормаған кезде Азайтылған жылдамдықты пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Азайтылған жылдамдық режимінде белдіктердің жылдамдығы зауыттық әдепкі параметрге дейін азаяды да, драпердің белдік жылдамдығы белгішесінің астындағы баяу жылдамдықты көрсететін "тасбақа" белгішесі жыпылықтайды.

ЕСКЕРТУ: Белдік жылдамдығын арттыру Азайтылған жылдамдық режимін басады.

H116145 —UN—19DEC16



Стандартты

H116144 —UN—19DEC16



Азайтылған жылдамдық

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007FA -KK-27JAN17-2/6

3. Қажетті жылдамдықты арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.

   Минималды: 0

   Максималды: 240 айн/мин

   Артуы: 10 айн/мин

   Әдепкі емес



H116146 —UN—20DEC16

Баптау

SS43267,00007FA -KK-27JAN17-3/6

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

Ұсынылған параметрлер:

160—220 н/мин

Қатты дән жағдайларында әдетте белдіктердің жылдамдығы жоғары болған дұрыс.

SS43267,00007FA -KK-27JAN17-4/6

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116147 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

SS43267,00007FA -KK-27JAN17-5/6

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,00007FA -KK-27JAN17-6/6

Драпердің қалқу күйі

H116130 —UN—19DEC16



Драпердің қалқу күйі

Драпердің қалқу күйі алдыңғы доңғалақтар мен орталық қима үшін цилиндрлердегі қысымды басқарады.

ЕСКЕРТУ: Жоғары мәнді сандар хедерді жеңілдетіп, алдыңғы доңғалақтардың/орталық қиманың қалқуындағы май қысымын арттырады. Төмен мәнді сандар хедерді ауырлатып, қалқу жүйесіндегі қысымды азайтады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Жерден жоғары кесуге арналған:

- Жерге қажетсіз жанасудың алдын алу үшін, қалқу параметрінің мәнін арттырыңыз.
- Ирек кесуді азайту үшін, қалқу параметрінің мәнін төмендетіңіз.
- Өзгеріп жатқан жер жағдайларына механизм басы баяу әрекет етсе, қалқу параметрінің мәнін төмендетіңіз.

Жерге түскен дақыл:

- Кейде жұмсақ жер жағдайларында кездесетін, хедер материалды кесу механизмінің алдына қарай итерсе, қалқу параметрінің мәнін артттырыңыз.
- Кейде қатты жер жағдайларында кездесетін, хедер кесу механизмінің артында кесілмеген дақылды қалдырса, қалқу параметрінің мәнін төмендетіңіз.

Өзгерту процедурасы:

1. Драпердің қалқу күйінің бетін ашу үшін, драпердің қалқу күйінің астындағы экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,0000811 -KK-27JAN17-1/5

2. Қажетті күйді арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.

   Минималды: 1

   Максималды: 10

   Әдепкі мән: 5

   Артуы: 1



Баптау

H116148 —UN—20DEC16

SS43267,0000811 -KK-27JAN17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000811 -KK-27JAN17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H116149 —UN—19DEC16



Кіріс өрісі

SS43267,0000811 -KK-27JAN17-4/5

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышының баптау дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,0000811 -KK-27JAN17-5/5

Кесу механизмін еңкейту

Теру мүмкіндіктерін оңтайландыру мақсатында кесу механизмін еңкейту мүмкіндігі кесу механимзінің бұрышын платформаның қалған бөлігіне қатысты баптайды.

Келесіге өзгертіңіз:

Кесу механизмін алға қарай еңкейту:

- Жерге түскен дақылды жинауға көмектеседі.
- Жерге жақын келіп, егін орады.

Кесу механизмін артқа қарай еңкейтеді:

- Кесу кезінде механизм басын теңдестіреді. Бұл тастарды, кірді және бөгде заттарды жинауға жол бермейді.
- Кесу механизмінен жиналған дақылдың құлауына немесе кесу механизмінде дәндер бастарының жоғалуына жол бермейді.

Өзгерту процедурасы:

H114077 —UN—19DEC16



Кесу механизмін еңкейту

1. Кесу механизмін еңкейту бетін ашу үшін, кесу механизмін еңкейту астындағы экран аумағын таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007FB -KK-27JAN17-1/3

2. Кесу механизмін жоғары немесе төмен қарай еңкейту үшін таңдаңыз.



H116155 —UN—20DEC16

Баптау

SS43267,00007FB -KK-27JAN17-2/3

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007FB -KK-27JAN17-3/3

Негіздік тақта аралығы

Негіздік тақта аралығы мүмкіндігі дақыл шарттарындағы өзгерістерімен сәйкес келу үшін негіздік тақта саңылауын баптайды.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Бір алқапта алқаптардың ауысуы мен шарттардың өзгеруі орын ала береді.

Негіздік тақта аралығын келесі жағдайларда жақындату керек:

- Негіздік тақталарда ілгектің қабыршықтануы кезінде.
- Хедердің жоғалуы ілгектің табанындағы дәндердің қабыршықтануы ретінде анықталғанда.
- Механизм басында дәндердің зақымдалуы анықталғанда. Ілгектерді серпінді төсеммен қамтамасыз ету үшін, негіздік тақта аралығын жақындатыңыз.
- Жіңішке сабақтарды жинауды оңтайландыру үшін.

Негіздік тақта аралығын келесі жағдайларда арттыру керек:

- Механизм басынан қоқыстың тым көп мөлшерде енуі комбайнның артынан қабыршықтанған жүгері дәнінің пайда болуына себеп болғанда.
- Механизм басы жүгері сабақтары мен ілгектерді тартқанда. Негіздік тақталарды сабақтар роликтер арқылы еркін өткенше біртіндеп ашыңыз.
- Жүгері сабақтарды аударуы мүмкін болғанда.
- Диаметрі үлкен сабақтарды жинауды оңтайландыру үшін.

Өзгерту процедурасы:

H116349 —UN—19DEC16



Негіздік тақта аралығының қосқышы

- Аралықты арттыру үшін, қосқыштың сол жағын басыңыз.
- Аралықты азайту үшін, қосқыштың оң жағын басыңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007FC -KK-27JAN17-1/2

ЕСКЕРТУ: Көп функциялы иінтіректе қосқыштың сол немесе оң жағын бассаңыз, бұрыштық баған дисплейінде негіздік тақта аралығының белгішесі белсендіріледі.

Минималды: 0

Максималды: 9

Артуы: 1

H116362 —UN—19DEC16



Негіздік тақта аралығы

SS43267,00007FC -KK-27JAN17-2/2

Артқы білік жылдамдығы

Артқы білік жылдамдығын баптау хедердің беру жылдамдығын жүру жылдамдығына және машина теретін материал көлемін оңтайландырады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Келесі жағдайда артқа жүру жылдамдығын арттырыңыз:

- Тұтқаны белгілеу.
- Тұтқаны жерден жоғары тартыңыз.
- Артқы біліктің жоғары жылдамдықтары жылдамырақ теру және жетек компоненттеріндегі жүктемені азайту үшін үлкен көлемдегі материалдарды алу үшін ұсынылған.

Келесі жағдайда артқы білік жылдамдығын азайтыңыз:

- Тұтқаны сырт еткізіп бекіту және сеператорға салу.
- Ілгек негіздік тақтаға жылдам тиетіндіктен, сыртқы беттің түлеуі.
- Артқы білік жылдамдығын азайту ілгектердің ырғуын және материалдың аз мөлшерін теру кезінде хедерде бос дәндердің пайда болуын азайтады.

Өзгерту процедурасы:

H116349 —UN—19DEC16



Артқы білік жылдамдығын қосқыш

- Беріліс таңдауын немесе артқа жүру білігінің жылдамдығын арттыру үшін, қосқыштың жоғарғы жағын басыңыз.
- Беріліс таңдауын немесе артқа жүру білігінің жылдамдығын азайту үшін, қосқыштың жоғарғы жағын басыңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007FD -KK-27JAN17-1/2

ЕСКЕРТУ: Көп функциялы иінтіректе қосқыштың сол немесе оң жағын бассаңыз, бұрыштық бағаны дисплейінде сандық дисплей белсендіріледі.

ЕСКЕРТУ: CommandTouch™ көп жылдамдықты беру механизмінің жетек белдігіне ғана арналған.

H118498 —UN—19DEC16



Сандық дисплей

Беру механизмің астыңғы білік жылдамдықтары	
Бекітілген жылдамдық (жабдықталған болса)	490 айн/мин
Ауыр жүктерді тасу кезіндегі айнымалы жылдамдық (жабдықталған болса)	490-750 айн/мин
Жоғары айналу моменті кезіндегі айнымалы жылдамдық (жабдықталған болса)	490-750 айн/мин
Көп жылдамдық (жабдықталған болса)	**1-ші беріліс:** 490 айн/мин, **2-ші беріліс:** 550 айн/мин, **3-ші беріліс:** 600 айн/мин, **4-ші беріліс:** 670 айн/мин, 5-ші беріліс: 750 айн/мин

CommandTouch - Deere & Company компаниясының сауда белгісі болып табылады

SS43267,00007FD -KK-27JAN17-2/2

Кесу механизмінің күйі

Кесу механизмінің күйін баптау мүмкіндігі арқылы кесу механизмінің күйін басқаруға болады.

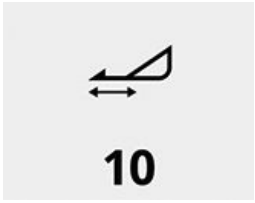
ЕСКЕРТУ: Тек Еуропалық 600X хедер платформаларында жұмыс істейді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Биік өсетін дақылдарда егін ору алды шығындарын азайту үшін, кесу механизмін ұзартыңыз.
- Қысқа өсетін дақылдардың жиналуын жақсарту үшін, кесу механизмін қысқартыңыз.

Өзгерту процедурасы:

H114081 —UN—19DEC16



Кесу механизмінің күйі

1. Кесу механизмінің күйі бетін ашу үшін, кесу механизмінің күйі астындағы экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,00007FE -KK-27JAN17-1/6

2. Қажетті күйді арттыру үшін (+) плюс, ал оны төмендету үшін (-) минус белгісін басыңыз.



H116150 —UN—20DEC16

Баптау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007FE -KK-27JAN17-2/6

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,00007FE -KK-27JAN17-3/6

Балама өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Комбайнның шынтақ таянышы дисплейінде өсімдік биіктігі мен қажетті сабақ биіктігінің мәнін енгізуге болады. Осы деректер жиналған дақыл көлемімен бірге оңтайландырылған басқару үшін, комбайнның кесу кестесін алдын ала орнатуға мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Орнату шеберіне осы қабаттан кіруге болады немесе оны Ақпарат және параметрлер мәзірінен қосуға болады.

H116151 —UN—19DEC16



Шебер

1. Орнату шеберін іске қосу үшін басыңыз.

SS43267,00007FE -KK-27JAN17-4/6

2. Сандар тақтасын ашып, қажетті өсімдік биіктігінің мәнін енгізу үшін таңдаңыз.

H116152 —UN—19DEC16



Сандар тақтасы

SS43267,00007FE -KK-27JAN17-5/6

3. Сандар тақтасын ашып, қажетті сабақ биіктігінің мәнін енгізу үшін таңдаңыз.
   - Қабатты жауып, күй параметрін жаңарту үшін басыңыз.
   - Күй параметрін жаңартпай-ақ орнату шеберінен шығу үшін басыңыз.

H116152 —UN—19DEC16



Сандар тақтасы

H116154 —UN—19DEC16



Сақтау

H116153 —UN—19DEC16



Бас тарту

SS43267,00007FE -KK-27JAN17-6/6

Кеңейтілген параметрлер

Кеңейтілген параметрлер қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге кіруге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Жеңіл бастапқы режим— қосу және өшіру үшін, ауыстырып-қосқышты пайдаланыңыз.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00007FF -KK-27JAN17-1/2

Хедер

Кесу механизмі күйінің шебері— қосу және өшіру үшін, ауыстырып-қосқышты пайдаланыңыз.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,00007FF -KK-27JAN17-2/2

Тұраққа баяу оралу режимі

Жүйеде ақау орын алғанда, машинаны бүру, іске қосу, жүргізу немесе тасымалдауды жалғастыру мүмкіндігін береді.

Қолжетімді жеңіл бастапқы режимдер:

- Алға/артқа еңкейту
- Катушка мен кесу механизмі
- Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Машинада ақау орын алғанда және машина құрамдастары төмендегі жағдайлар үшін жұмыс істеу қажет болса, Жеңіл бастапқы режим құсбелгісін таңдаңыз:

- Егін оруды жалғастыру.
- Көлік жолдарында тасымалдау. Тіркемеге жүктеу.
- Машинаны ғимарат ішіне қою.

Өзгерту процедурасы:

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген

ЕСКЕРТУ: Датчик ақаулы болса немесе ақау коды бар болса, Жеңіл бастапқы режим көрсетіледі.

1. Қосымша баптаулар мен ортақ болмаған параметрлерге кіру үшін кеңейтілген параметрлерді таңдаңыз.

SS43267,0000800 -KK-27JAN17-1/3

2. Жеңіл бастапқы режимді ҚОСУ/ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жеңіл бастапқы режимді ҚОСУ кезінде машина компоненттерінің соқтығысу қаупін қабылдайсыз.

H116165 —UN—19DEC16



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,0000800 -KK-27JAN17-2/3

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116648 —UN—19DEC16



Жабу

SS43267,0000800 -KK-27JAN17-3/3

Кесу механизмі күйінің шебері

Жүргізуші-механикке кесу механизмі күйін әртүрлі егін және ақ сабақ биіктіктеріне баптау мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Платформаны калибрлеу.
- Дақыл жағдайлары алқап бойынша әртүрлі болады.
- Дақыл түрлерін өзгерту.

Өзгерту процедурасы:

H116151 —UN—19DEC16



Шебер

1. Орнату шеберін іске қосу үшін басыңыз.

SS43267,0000801 -KK-27JAN17-1/3

2. Сандар тақтасын ашып, қажетті өсімдік биіктігінің мәнін енгізу үшін таңдаңыз.

H116152 —UN—19DEC16



Сандар тақтасы

SS43267,0000801 -KK-27JAN17-2/3

3. Сандар тақтасын ашып, қажетті сабақ биіктігінің мәнін енгізу үшін таңдаңыз.

Егін және ақ сабақ биіктігін енгізу ұсынылған кесу механизмінің күйін конфигурациялайды.

- Қабатты жауып, күй параметрін жаңарту үшін басыңыз.
- Күй параметрін жаңартпай-ақ орнату шеберінен шығу үшін басыңыз.

H116152 —UN—19DEC16



Сандар тақтасы

H116154 —UN—19DEC16



Сақтау

H116153 —UN—19DEC16



Бас тарту

SS43267,0000801 -KK-27JAN17-3/3

HarvestSmart™ жүйесіне кіру

Қолданбаға дисплей арқылы кіру:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,0000990 -KK-03APR17-1/3

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,0000990 -KK-03APR17-2/3

3. HarvestSmart™

H113715 —UN—20JAN17



HarvestSmart™

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000990 -KK-03APR17-3/3

HarvestSmart™ негізгі беті

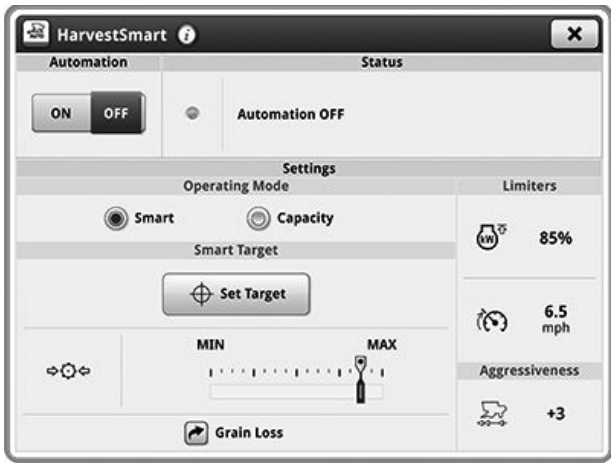
ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

HarvestSmart™ жүйесі өнімділікті барынша арттырып, механик-жүргізуші шаршау деңгейін азайтатын бірнеше егін ору факторлары негізінде машина бойлап тұрақты материал ағынын қамтамасыз ету үшін жердегі жылдамдықты өзгертіп отырады.

Жүйені төмендегідей пайдаланса, оңтайлы жұмыс істемеуі мүмкін:

- Аса еңс жағдайлар
- Дәндер шиеленіскен не тығылған жағдайларда



H120311 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

- Аса батпақты жерлерде

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000988 -KK-03APR17-1/6

HarvestSmart™ негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

H113590 —UN—20JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

Автоматтандыру— HarvestSmart™ жүйесін қосу не өшіру мүмкіндігін береді.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000988 -KK-03APR17-2/6

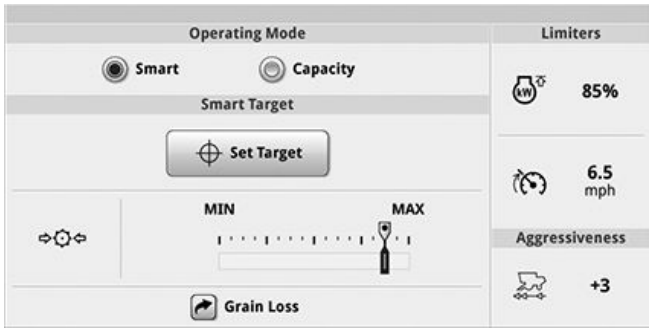
Күй— ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және жүйенің дұрыс жұмыс істеуі үшін сәйкес келетін талаптарды көру мүмкіндігін береді.

H120559 —UN—20JAN17



Күй

SS43267,0000988 -KK-03APR17-3/6



H118556 —UN—20JAN17

Параметрлер

Параметрлер— қажетті өнімділік факторлары негізінде басқару режимдерін таңдау мүмкіндігін береді.

SS43267,0000988 -KK-03APR17-4/6

Іске қосу бетінің модульдері

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

HarvestSmart™— HarvestSmart™ ҚОСУ/ӨШІРУ үшін жылдам кіру мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



H116083 —UN—31JAN17

HarvestSmart™

SS43267,0000988 -KK-03APR17-5/6

Пернелер тіркесімі

Осы қолданбаға арналған пернелер тіркесімін Орналасу реттегіші арқылы пернелер тіркесімі жолағына қосуға болады.

Мысалы:

HarvestSmart™ пернелер тіркесімі— HarvestSmart™ ҚОСУ/ӨШІРУ үшін жылдам кіру мүмкіндігін береді.

H119888 —UN—20JAN17



HarvestSmart™

ЕСКЕРТУ: Басқа пернелер тіркесімі қолданбаңыз үшін қолжетімді болады.

SS43267,0000988 -KK-03APR17-6/6

Автоматтандыру

Автоматтандыру HarvestSmart™ жүйесін қосу не өшіру мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

1. Жүйені қосу/өшіру үшін таңдаңыз.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H113590 —UN—20JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,0000991 -KK-03APR17-1/2

2. HarvestSmart™ жүйесін белсендіру үшін, көп функциялы иінтіректегі 3 не 2 түймешігін басыңыз.
3. HarvestSmart™ жүйесін белсенді күйден дайын күйге өзгерту үшін 1 түймешігін басыңыз.

H118557 —UN—20JAN17



Іске қосу түймешігі

SS43267,0000991 -KK-03APR17-2/2

Күй

Күй HarvestSmart™ жүйесінің ағымдағы күйімен байланысу үшін пайдаланылады. Сонымен қатар күй ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және жүйенің дұрыс жұмыс істеуі үшін сәйкес келетін талаптарды көру мүмкіндігін береді.

HarvestSmart™ күйін ашу үшін, Күй астындағы экран аумағын таңдаңыз.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H120559 —UN—20JAN17



SS43267,0000992 -KK-16MAY17-1/17

Күй индикаторлары:

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ

H114655 —UN—05JAN17



Сұр

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-2/17

Дайын емес— машина теруге дайын болуы керек.

ЕСКЕРТУ: "Дайын емес" күйі көрсетілетін көптеген жағдайларға ие. Күйді басқанда, HarvestSmart™ жүйесінің жұмысын тоқтататын барлық нәрсені көрсетеді.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-3/17

Дайын— HarvestSmart™ жүйесін жалғастыру үшін, көп функциялы иінтіректегі 3 не 2 түймешігін басыңыз.

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-4/17

Мақсатты дайындау— егін ору жағдайларына үйлесімді болуы керек.

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-5/17

Жаңа өнімділік мақсатын алу— үйлесімді егін ору жағдайларын қамтамасыз етеді.

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-6/17

Белсенді— жерге қатысты жылдамдықты автоматтандыру.

H114659 —UN—05JAN17



Көк

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-7/17

Жерге қатысты жылдамдықты қамтамасыз ету— басқаруды қалпына келтіру үшін көп функциялы иінтіректі жылжытады.

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-8/17

Күй | Максималды жерге қатысты жылдамдық шектелген— максималды жерге қатысты жылдамдық шегіне жетті.

ЕСКЕРТУ: Бұл күй дайындау, алу, белсенді және қамтамасыз ету күйлерін қайта жазады. Бұл азайтылған күй атаулары максималды жылдамдық шектелгенде "Күй" көрсетілетін орында пайда болады.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-9/17

Күй | Мотор қуаты шектелген— максималды мотор қуатының шегіне жетті.

ЕСКЕРТУ: Бұл күй дайындау, алу, белсенді және қаттамасыз ету күйлерін қайта жазады. Бұл азайтылған күй атаулары мотор қуаты шектелгенде "Күй" көрсетілетін орында пайда болады.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-10/17

Белсенді | Функционалдығы азайтылған— сепаратор датчигінде қате бар.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-11/17

Белсенді | Функционалдығы азайтылған— (оң/сол) аяқтағы төгілу датчигінде қате бар.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-12/17

Қате анықталды— сепаратор жетегі қысымының датчигінде қате бар.

H114657 —UN—05JAN17



Қызыл

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-13/17

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ | Қате анықталды— сепаратор жетегі қысымының датчигінде қате бар.

HarvestSmart™ талаптары:

- HarvestSmart™ автоматтандыру мүмкіндігі ҚОСЫЛУЫ керек.
- Өнімділік мақсаты орнатылуы керек.
- Машина егін оруға дайын болуы керек:
  Сепаратор іске қосылуы керек.
  Хедер іске қосылуы керек.
  Мотор жоғары еркін жүріс жылдамдығына орнатылуы керек.

H114655 —UN—05JAN17



Сұр

Жол режимі іске қосылуы керек.

- HarvestSmart™ жүйесін жалғастыру үшін, көп функциялы иінтіректегі 3 не 2 түймешігін басыңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-14/17

Талаптарға сәйкес келмегенде, хабар көрсетіледі.

H116085 —UN—25JAN17



Хабар

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-15/17

Талаптарға сәйкестендірілгеннен кейін, жасыл құсбелгі көрсетіледі.

H118560 —UN—20JAN17



Жасыл құсбелгі

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-16/17

Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,0000992 -KK-16MAY17-17/17

Параметрлер

Параметрлер төгілу деңгейін бақылау және тұрақты материал ағынын қамтамасыз ету үшін, қажетті жұмыс режимін таңдау мүмкіндігін береді.

Параметрлер бөлімінде қолжетімді элементтер:

Басқару режимінің элементтері:

Келесі жағдайларда Ақылды режимін пайдаланыңыз:

Машинаңыздың VisionTrak™ нәтижелері негізінде дән төгілу деңгейін азайтуын және мақсатты қысым мен жерге қатысты жылдамдықты автоматты түрде баптауын қалайсыз.

H114683 —UN—20JAN17



Ақылды

Келесі жағдайларда сыйымдылық режимін пайдаланыңыз:

VisionTrak™ жүйесіне қарамай, өткізу мүмкіндігін барынша арттыру және жерге қатысты жылдамдықты басқару үшін, мақсатты қысымды қолмен баптағыңыз келеді.

Ақылды режим— белгіленген төгілу деңгейін сақтау үшін, сепаратор қысымының мақсатты мәнін автоматты баптайды.

SS43267,000098A -KK-16MAY17-1/6

Сыйымдылық режимі— бастырма жүйесінде тұрақты жүктеуді қамтамасыз ету үшін, жерге қатысты жылдамдықты автоматты түрде баптайды.

H118575 —UN—20JAN17



Сыйымдылық

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000098A -KK-16MAY17-2/6

Ақылды мақсат элементтері:

Мақсатты мәнді орнату— VisionTrak™ және HarvestSmart™ мақсатты мәндерін бір уақытта орнату мүмкіндігін береді.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118561 —UN—20JAN17



Мақсатты мәнді орнату

SS43267,000098A -KK-16MAY17-3/6

Дәндердің төгілуі— бастырма өнімділігін минималды дақыл төгілуіне (Ақылды режимде ғана қолджетімді) баптау үшін, Егін ору параметрлері қолданбасын ашу мүмкіндігін береді.

H118562 —UN—20JAN17



Дәндердің төгілуі

SS43267,000098A -KK-16MAY17-4/6

Мақсатты қысым элементтері:

Мақсатты мәнді орнату— Дән төгілу деңгейі мониторының параметрлерін өзгертпей, мақсатты көлемді автоматты баптау мүмкіндігін береді.

H118561 —UN—20JAN17



Мақсатты мәнді орнату

SS43267,000098A -KK-16MAY17-5/6

Мақсатты қысымды қолмен баптау— Дән төгілу деңгейі мониторының параметрлерін (Сыйымдылық режимінде ғана қолжетімді) өзгертпей, мақсатты көлемді қолмен баптау мүмкіндігін береді.

Шектегіш элементтері:

Шектегіштер— HarvestSmart™ жүйесінде жерге қатысты жылдамдық пен мотор қуатының шектеулерін орнату мүмкіндігін береді.

H118563 —UN—20JAN17



Мақсатты қысым

Қарқындылық элементтері:

Қарқындылық— жүйенің VisionTrak™ төгілуіндегі не ұсату жүйесінің жүктемесіндегі өзгерістерге жауап беру жылдамдығын баптау мүмкіндігін береді.

SS43267,000098A -KK-16MAY17-6/6

Параметрлер | Басқару режимі | Ақылды режим

Ақылды режимі жерге қатысты жылдамдығын автоматты түрде баптау арқылы қажетті өнімділік деңгейлерін қамтамасыз ету үшін, бастырма жүктемесінің қысымы мен төгілу деңгейлерін бақылайды.

Келесі жағдайларда Ақылды режимін пайдаланыңыз:

VisionTrak™ нәтижелері негізінде машина баптауларды мақсатты мәндерге автоматты түрде орнатуын қалайсыз.

- VisionTrak™ жалпы дәндер төгілу деңгейі бұрыштық бағаң дисплейіндегі жасыл аймақтан төмен болса, машина жылдамдығы артатынын көрсетеді.
- VisionTrak™ жалпы дәндер төгілу деңгейі бұрыштық бағаң дисплейіндегі жасыл аймақтан жоғары болса, машина жылдамдығы төмендейтінін көрсетеді.

Ақылды режим параметрлерінде қолжетімді элементтер:

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118561 —UN—20JAN17



Мақсатты мәнді орнату

Ақылды мақсатты мән— VisionTrak™ және HarvestSmart™ мақсатты мәндерін бір уақытта орнату мүмкіндігін береді.

SS43267,000098B -KK-16MAY17-1/2

Дәндердің төгілуі— дәндер төгілуі мақсатты мәнін минималды дақыл төгілу деңгейіне баптау үшін Егін ору параметрлері қолданбасы ашу мүмкіндігін береді.

H118562 —UN—20JAN17



Дәндердің төгілуі

SS43267,000098B -KK-16MAY17-2/2

Параметрлер | Басқару режимі | Ақылды режим | Ақылды мақсатты мән

Ақылды мақсатты мән— VisionTrak™ төгілуін және HarvestSmart™ мақсатты мәндерін бір уақытта орнату мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Ақылды режимінде мақсатты қысым басқару элементтері қолжетімсіз. Мақсатты мәнді орнату түймешігін басу арқылы мақсатты мәнді орнатуға болады.

Өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Машинаны басқару үшін, көп функциялы иінтіректі жылжытпайынша, алқаптан шығу және қозғалыс барысында жүкті түсіру кезінде HarvestSmart™ жүйесі жылдамдықты реттейді. Машина жылдамдығын басқару кезінде, мотор тоқтап қалмауы үшін қуат бақылауды және жылдамдық басқаруды жалғастырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Мақсатты мәнді орнату процедурасы әрбір жаңа өрісте орындалуы керек.

1. Машинаны басқару үшін, көп функциялы иінтіректі жылжытыңыз.
2. Машинаны қалаулы егін ору жылдамдығында және дәндердің төгілу деңгейінде басқарыңыз.
3. Ағымдағы дәндер төгілу көлемі қалыпты жағдай болса, Мақсатты мәнді орнату опциясын таңдаңыз.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118561 —UN—20JAN17



Мақсатты мәнді орнату

SS43267,0000986 -KK-16MAY17-1/3

4. HarvestSmart™ жүйесін белсендіру үшін, көп функциялы иінтіректегі 3 не 2 түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Мақсатты мәнді алу кезінде, машина жылдамдық баптауларын автоматты түрде орындайды.

H118557 —UN—20JAN17



Іске қосу түймешіктері

SS43267,0000986 -KK-16MAY17-2/3

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,0000986 -KK-16MAY17-3/3

Параметрлер | Басқару режим | Сыйымдылық режимі

Сыйымдылық режимі өзгеру күйлерінде жерге қатысты жылдамдықты автоматты түрде баптау арқылы тұрақты материал ағынын қамтамасыз етуге көмектеседі.

ЕСКЕРТУ: Сыйымдылық режимі VisionTrak™ мониторын баптамайды. VisionTrak™ көрсеткіштері нақты болмайтын күрделі жағдайларда Сыйымдылық режимін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жүктемені бастыру мақсаты автоматты түрде жаңартылуын қаламасаңыз, осы режимді пайдаланыңыз.

Келесі жағдайларда сыйымдылық режимін пайдаланыңыз:

Материалдың өткізу мүмкіндігін және жерге қатысты жылдамдықты басқару үшін, Мақсатты қысымды қолмен жаңартқыңыз келеді.

Сыйымдылық режимі параметрлерінде қолжетімді элементтер:

Мақсатты қысым— Дән төгілу деңгейі мониторының параметрлерін өзгертпей, мақсатты көлемді автоматты баптау мүмкіндігін береді.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118561 —UN—20JAN17



Мақсатты мәнді орнату

SS43267,000098C -KK-16MAY17-1/1

Параметрлер | Басқару режим | Сыйымдылық режимі | Мақсатты қысым

Мақсатты қысым машинаға сепаратордағы үйлесімді жүктемені қамтамасыз ету мүмкіндігін береді.

- Мақсатты қысымды жоғары мәнге баптау машина жылдамдығының артуына себеп болады.
- Мақсатты қысымды төмен мәнге баптау машина жылдамдығының азаюына себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Ақылды режим кезінде мақсатты қысымды HarvestSmart™ орнату экраны арқылы баптау мүмкін емес.

Автоматты түрде өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Машинаны басқару үшін, көп функциялы иінтіректі жылжытпайынша, алқаптан шығу және қозғалыс барысында жүкті түсіру кезінде HarvestSmart™ жүйесі жылдамдықты реттейді.

ЕСКЕРТУ: Мақсатты мәнді орнату процедурасы әрбір жаңа өрісте орындалуы керек.

1. Машинаны басқару үшін, көп функциялы иінтіректі жылжытыңыз.
2. Машинаны қалаулы егін ору жылдамдығында және дәндердің төгілу деңгейінде басқарыңыз.
3. Ағымдағы дәндер төгілу көлемі қалыпты жағдай болса, Мақсатты мәнді орнату опциясын таңдаңыз.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118561 —UN—20JAN17



Мақсатты мәнді орнату

SS43267,0000987 -KK-16MAY17-1/7

4. HarvestSmart™ жүйесін белсендіру үшін, көп функциялы иінтіректегі 3 не 2 түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Мақсатты мәнді алу кезінде, машина жылдамдық баптауларын автоматты түрде орындайды.

H118557 —UN—20JAN17



Іске қосу түймешіктері

SS43267,0000987 -KK-16MAY17-2/7

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000987 -KK-16MAY17-3/7

Қолмен өзгерту процедурасы:

1. Қажетті қысымды арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Мақсатты қысымды баптау кезінде, параметр ағымдағы қысымнан басталып, осы жерден жоғары немесе төмен бапталуы мүмкін.

Минималды— 0%

H118563 —UN—20JAN17



Мақсатты қысым

Максималды— 100%

Қадамдары— 0,5%

SS43267,0000987 -KK-16MAY17-4/7

2. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



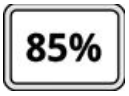
Жабу

SS43267,0000987 -KK-16MAY17-5/7

Қолмен өзгертудің баламалы процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118564 —UN—20JAN17



Мақсатты қысым

SS43267,0000987 -KK-16MAY17-6/7

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

Минималды— 0%

Максималды— 100%

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Қадамдары— 0,5%

SS43267,0000987 -KK-16MAY17-7/7

Параметрлер | Шектегіштер

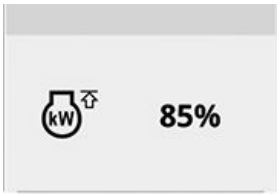
Шектегіштер максималды мотор қуатын немесе максималды жерге қатысты жылдамдық деңгейлерін орнату мүмкіндігін береді.

Шектегіштерде қолжетімді элементтер:

Максималды мотор қуаты— HarvestSmart™ жүйесімен жұмыс істеуге болатын максималды рұқсат етілген мотор жүктемесін орнатады.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114681 —UN—20JAN17



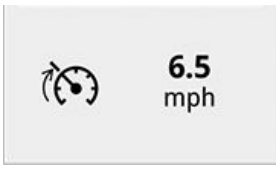
Максималды мотор қуаты

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000993 -KK-03APR17-1/2

Максималды жерге қатысты жылдамдық— HarvestSmart™ жүйесінің жұмыс істеуі үшін, максималды рұқсат етілген жерге қатысты жылдамдықты көрсетеді.

H118568 —UN—20JAN17



Максималды жерге қатысты жылдамдық

SS43267,0000993 -KK-03APR17-2/2

Параметрлер | Шектегіштер | Максималды мотор қуаты

Максималды мотор қуаты— HarvestSmart™ жүйесімен жұмыс істеуге болатын максималды рұқсат етілген мотор жүктемесін орнатады.

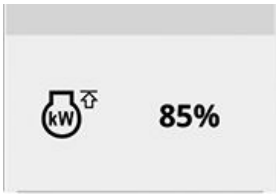
Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Құрғақ, тегіс жерде, беру және тік өсетін дақыл жағдайларында егін ору қажет болса, жоғары максималды мотор қуатымен жұмыс істеу қосымша сыйымдылық пен нәтижелілікті қамтамасыз етуі мүмкін.
- Балшықты, тік қиялы жерлерде, артық беру және дәндер тығылып қалғанда егін орылса, төмен максималды мотор қуатында басқару үйлесімді өнімділікке қол жеткізу және мотордың тоқтап қалу қаупін азайту мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114681 —UN—20JAN17



Максималды мотор қуаты

1. Максималды мотор қуатын баптау үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000098D -KK-03APR17-1/5

2. Максималды мотор қуатын арттыру үшін плюс (+) немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз.

   Минималды— 80%

   Максималды— 106%

   Қадамдары— 1%

   Максималды мотор қуатын өлшеу құралы— мотор қуатын пайдалануын және максималды мотор қуаты параметрін көрсетеді. Жүйе мақсатты мәннің қызыл түске орнатылуына жол бермейді, оны сары түсте басқаруға болады.

ЕСКЕРТУ: Балшықты жерлерде, тік еңістерде немесе жағымсыз ауа райы жағдайларында ору керек болса, қосымша қуат тұтынылуына мүмкіндік беру және үйлесімді жүйе өнімділігіне қол жеткізу үшін жасыл түстің жоғарғы бөлігін межелеңіз.

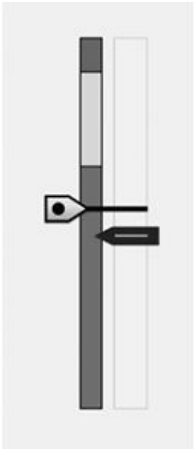
   Индикатор максималды мотор қуаты параметрін көрсетеді.

   Индикатор ағымдағы мотор қуаты пайдаланылуын көрсетеді.



H118569 —UN—31JAN17

Максималды мотор қуаты



H118583 —UN—31JAN17

Мотор қуатын өлшегіш

H118584 —UN—20JAN17



Параметр индикаторы

H118585 —UN—20JAN17



Пайдалану индикаторы

SS43267,000098D -KK-03APR17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,000098D -KK-03APR17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118572 —UN—20JAN17



Максималды мотор қуаты

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000098D -KK-03APR17-4/5

2. Қажетті мотор қуатын таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.

   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды— 80%

   Максималды— 106%

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Қадамдары— 1%

SS43267,000098D -KK-03APR17-5/5

Параметрлер | Шектегіштер | Максималды жерге қатысты жылдамдық

Максималды жерге қатысты жылдамдық— HarvestSmart™ жүйесінің жұмыс істеуі үшін, максималды рұқсат етілген жерге қатысты жылдамдықты көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Көп функциялы иінтірек күйі максималды жерге қатысты жылдамдықты әрқашан шектейді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

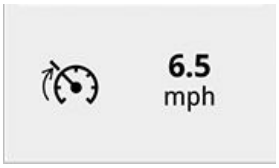
- Жер қатты болғандықтан немесе хедерді тығылуына себеп болатын беру жағдайларына байланысты комбайнның арнайы жылдамдықтан жоғары жүрмеуін қалайсыз. Оны басқаруды қалайтын жылдамдыққа орнатыңыз.

МЫС: Механизм басы 8 км/сағ (5 миль/сағ) жылдамдығында шектеледі. Жерге қатысты жылдамдықты 7,5 км/сағ (4,7 миль/сағ) мәніне орнатыңыз

Өзгерту процедурасы:

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118568 —UN—20JAN17



Максималды жерге қатысты жылдамдық

1. Максималды жерге қатысты жылдамдықты баптау үшін таңдаңыз.

SS43267,000098E -KK-03APR17-1/5

2. Арттыру үшін плюс (+) белгісін немесе қажетті жерге қатысты жылдамдықты таңдау үшін минус (-) белгісін басыңыз.

   Минималды— 2,0 км/сағ (1,2 миль/сағ)

   Максималды— 14,0 км/сағ (8,4 миль/сағ)

   Қадамдар— 0,1 км/сағ (0,1 миль/сағ)



H118570 —UN—31JAN17

Максималды жерге қатысты жылдамдық

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000098E -KK-03APR17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,000098E -KK-03APR17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118573 —UN—20JAN17



Максималды жерге қатысты жылдамдық

SS43267,000098E -KK-03APR17-4/5

2. Қажетті жылдамдықты таңдау үшін Шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды— 2,0 км/сағ (1,2 миль/сағ)

   Максималды— 14,0 км/сағ (8,4 миль/сағ)

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Қадамдар— 0,1 км/сағ (0,1 миль/сағ)

SS43267,000098E -KK-03APR17-5/5

Параметрлер | Жауап беру қарқындылығы

Жауап беру қарқындылығы HarvestSmart™ жүйесінің дақыл тығыздығындағы өзгерістерге жауап беру жылдамдығын басқарады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Келесі жағдайда арттырыңыз:

Машинаның егін ору жағдайларындағы өзгерістерге жылдамырақ жауап беруін қалағанда.

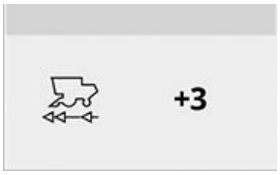
Келесі жағдайларда азайтыңыз:

Машинаның егін ору жағдайларындағы өзгерістерге баяу жауап беруін қалағанда.

Өзгерту процедурасы:

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114682 —UN—20JAN17



Қарқындылық

1. Жауап беру қарқындылығына кіру үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000098F -KK-03APR17-1/5

2. Қажетті қарқындылықты арттыру үшін плюс (+) немесе азайту үшін минут (-) белгісін таңдаңыз.

   Минималды— -10

   Максималды— +10

   Қадамдары— 1,0



H118571 —UN—31JAN17

Қарқындылық

SS43267,000098F -KK-03APR17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,000098F -KK-03APR17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118574 —UN—20JAN17



Қарқындылық

SS43267,000098F -KK-03APR17-4/5

2. Қажетті қарқындылықты таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.

   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды— -10

   Максималды— +10

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Қадамдары— 1,0

SS43267,000098F -KK-03APR17-5/5

Біріктірілген комбайнның 2-баптауына кіру

Қолданбаға дисплей арқылы кіру:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,00008E6 -KK-19MAY17-1/3

2. Қолданбалар қойындысы

H119891 —UN—30JAN17



Қолданбалар

SS43267,00008E6 -KK-19MAY17-2/3

3. Біріктірілген комбайнның 2-баптауы

H113729 —UN—30JAN17



Біріктірілген комбайнның 2-баптауы

SS43267,00008E6 -KK-19MAY17-3/3

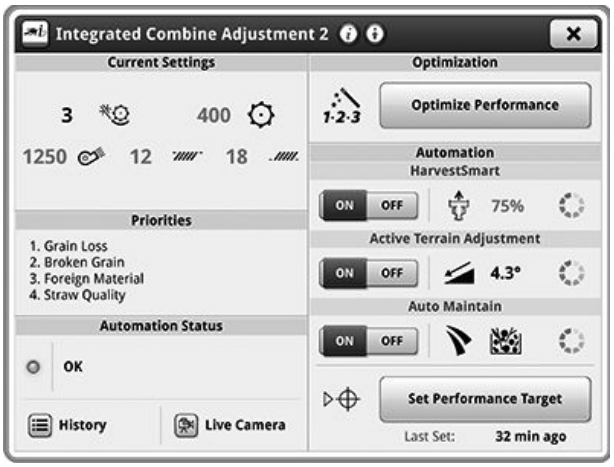
Біріктірілген комбайнның 2-баптауы негізгі беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Біріктірілген комбайнның 2-баптауы (ICA2) қолданбасы өнімділік мақсатын белсенді түрде қамтамасыз етеді.

- Таңдалған дақылға арналған бастапқы машина параметрлері үшін Егін ору параметрлерін пайдаланыңыз.
- Машина параметрлерін оңтайландыру үшін, Өнімділікті оңтайландыру опциясын таңдаңыз.
- Таза дән көтергіші мен артқы көтергіште орналасқан тікелей көру камераларының көмегімен машина



H120315 —UN—30JAN17

Біріктірілген комбайнның 2-баптауы

өнімділігін қамтамасыз ету және бақылау үшін, ICA2 баптауын пайдаланыңыз.

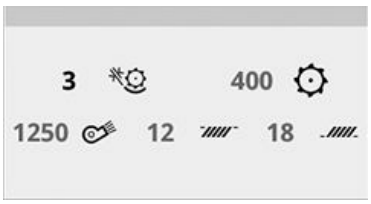
Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-1/17

Біріктірілген комбайнның 2-баптауы негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

Ағымдағы параметрлер— Егін ору параметрлері қолданбасына кіру үшін, Ағымдағы параметрлер экран аумағын таңдаңыз.

H119182 —UN—30JAN17



Ағымдағы параметрлер

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-2/17

Басымдықтар— ең жоғары басымдықты үстіңгі жағына қойып, басымдықтар тізімін маңыздылығы бойынша реттейді.

H119183 —UN—30JAN17



Басымдықтар

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-3/17

Автоматтандыру күйі— ICA2 диагностикасын көру мүмкіндігін береді.

H119779 —UN—30JAN17



Автоматтандыру күйі

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-4/17

Журнал— ағымдағы және алдыңғы ICA2 баптауларын көру мүмкіндігін береді.

H113739 —UN—30JAN17



Журнал

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-5/17

Тікелей көрсету камерасы— таза дән көтергішін және артқы көтергіш бөлімінің таратуын көру мүмкіндігін береді.

H113740 —UN—30JAN17

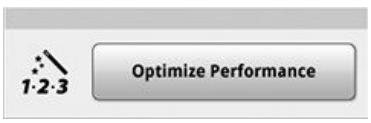


Тікелей көрсетілім камерасы

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-6/17

Өнімділікті оңтайландыру— Интерактивті комбайн баптауы қолданбасына өткізеді.

H119185 —UN—30JAN17



Оңтайландыру

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-7/17

HarvestSmart™

H119775 —UN—30JAN17

HarvestSmart™— машина бойлап тұрақты материал ағынын қамтамасыз ету үшін жердегі жылдамдықты өзгертіп отырады. HarvestSmart™ параметрлеріне кіру үшін, экран аумағын таңдаңыз.



HarvestSmart™

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-8/17

Автоматтандыру— HarvestSmart™ жүйесін қосу не өшіру мүмкіндігін береді.

H116937 —UN—30JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-9/17

Active Terrain Adjustment™

H119773 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™ (ATA)— биікке не төмен қарай егін ору кезінде, дақыл түрі мен машина қадамына байланысты тазалау желдеткішін, елеуішті және сүзгіні автоматты түрде баптау мүмкіндігін береді. ATA параметрлеріне кіру үшін, экран аумағын таңдаңыз.



Active Terrain Adjustment™

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-10/17

Автоматтандыру Active Terrain Adjustment™ жүйесін қосу не өшіру мүмкіндігін береді.

H116937 —UN—30JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-11/17

Автоматты қолдау

H119774 —UN—30JAN17

Автоматты қолдау— Жауап беру қарқындығын және дән төгілуіне, дәндердің езілуіне және бөгде заттарға арналған сезгіштік деңгейлерін орнату мүмкіндігін береді. Автоматты қолдау параметрлеріне кіру үшін экран аумағын таңдаңыз.



Автоматты қолдау

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-12/17

Автоматтандыру— Автоматты қолдау мүмкіндігін іске қосу немесе өшіру мүмкіндігін береді.

H116937 —UN—30JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

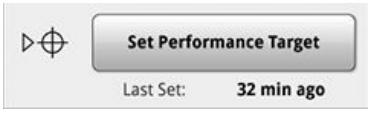
Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-13/17

Өнімділік мақсатын орнату— бұрыннан бар жоғалту деңгейінде, дәндер сапасында және беру жиілігі деңгейлерінде жаңа өнімділік мақсатын орнату мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Оңтайландыру (ICA) процесі орындалып жатқанда, Автоматты қолдаудың өнімділік мақсатын орнату мүмкін емес және Оңтайландыру үшін қайтару опциясы қолжетімді болады.

H119195 —UN—30JAN17



Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-14/17

Оңтайландыру үшін қайтару— Интерактивті комбайн баптауына қайту мүмкіндігін береді.

H119887 —UN—30JAN17



Оңтайландыру үшін қайтару

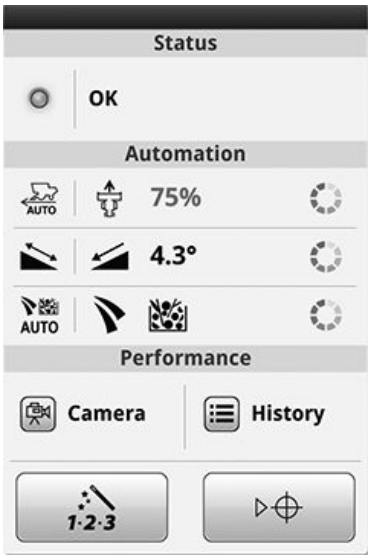
SS43267,0000942 -KK-19MAY17-15/17

Іске қосу бетінің модульдері:

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

ICA2 қорытындысы— автоматтандыру күйін, әрбір жүйе күйін, камера, журнал, өнімділікті оңтайландыру және өнімділік мақсатын орнату сілтемелерін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



H119190 —UN—30JAN17

ICA2 қорытындысы

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-16/17

Жылдам қол жеткізу пернелері:

Бұл қолданбаның жылдам қол жеткізу пернелерін Орналастыру реттегіші арқылы жылдам қол жеткізу жолағына қосуға болады.

ICA2 жылдам қол жеткізу пернесі— ICA2 қолданбасын ашу үшін, жылдам кіріңіз.

ЕСКЕРТУ: Басқа жылдам қолжеткізу пернелері қолданбаңыз үшін қолжетімді болады.

H113748 —UN—30JAN17



Пернелер

SS43267,0000942 -KK-19MAY17-17/17

Журнал | Баптаулар

Журнал | Баптаулар

Соңғы 12 сағатта Біріктірілген комбайнның 2-баптауы (ICA2) орындаған баптауларды көрсетеді. Тізім бапталған параметрді, жасалған баптау себебін, баптаудың қолданылу ұзақтығын немесе қанша уақыт бұрын аяқталғанын қамтиды.

Журнал | Баптаулар бетінде қолжетімді элементтер:

ЕСКЕРТУ: Баптау ағымда пайдаланылса, ол көк түсте көрсетіледі, "Орындалуда" күйінде болады және оның қолданылған уақыт ұзақтығы көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Баптау аяқталғанда, Уақыт белгісі аумағында баптаудың қанша уақыт бұрын жасалғаны көрсетіледі.

Өзгерту процедурасы:



H116672 —UN—30JAN17

Айналдыру көрсеткілері

1. Тізімде жоғары және төмен жылжыту үшін, Айналдыру көрсеткілерін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ең соңғы баптау ең үстінде көрсетіледі.

2. Белгілі бір баптауда Баптау мәліметтерін көру үшін, Журнал тізімінен баптауды таңдаңыз.

SS43267,0000943 -KK-26JAN17-1/2

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116936 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000943 -KK-26JAN17-2/2

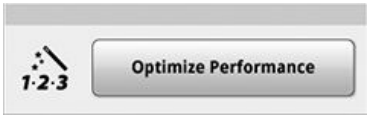
Өнімділікті оңтайландыру

Өнімділікті оңтайландыру Интерактивті комбайн баптауын іске қосады.

Кіру процедурасы:

Кіру үшін таңдаңыз.

H119185 —UN—30JAN17

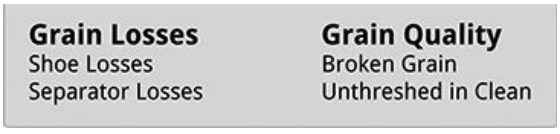


Өнімділікті оңтайландыру

SS43267,0000944 -KK-26JAN17-1/2

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Автоматты қолдау мүмкіндігінде белсенді ақаулар бар болғанда Өнімділікті оңтайландыру опциясын таңдау оларды Интерактивті комбайн баптауы жүйесінде ақаулар ретінде алдын ала таңдап, ICA2 анықтаған ақаулар экранын іске қосады.

H116328 —UN—25JAN17



ICA2 анықтаған ақаулар

SS43267,0000944 -KK-26JAN17-2/2

Баптау мәліметтері

Баптау мәліметтері жасалған баптауларды, жасалған баптаулар себептерін, баптау қолданылған уақыт ұзақтығын және баптау аяқталған уақытты көру мүмкіндігін береді.

Баптау мәліметтері бетінде қолжетімді элементтер:

Баптау орындалуда— Автоматты қолдау баптаулардың әсерін бақылайтынын көрсетеді.

H119862 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™

H119863 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау

SS43267,0000945 -KK-17MAY17-1/7

Максималды ауытқу— елеуішке, сүзгіге, тазалау желдеткішіне, бастыру жылдамдығына немесе бастырма аралығына жасалған өзгерістер көлемін көрсетеді.

H119864 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™

H119767 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау

SS43267,0000945 -KK-17MAY17-2/7

Себебі— ағымдағы қадам Active Terrain Adjustment™ (ATA) бапталып жатқанын немесе Автоматты қолдау қызметі анықтаған мәселелерді көрсетеді.

H113747 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау себебі

H119861 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™ себебі

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000945 -KK-17MAY17-3/7

Максималды еңіс— көрсетілген баптауларға (Active Terrain Adjustment™ үшін ғана қолжетімді) себеп болған еңіс/ылди жерді көрсетеді.

H119861 —UN—30JAN17



Максималды еңіс

SS43267,0000945 -KK-17MAY17-4/7

Уақыт белгісі— ауытқулар қолданылған уақытты көрсетеді.

H119865 —UN—30JAN17



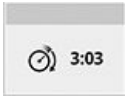
Уақыт белгісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000945 -KK-17MAY17-5/7

Ұзақтық— ауытқу баптауын орындауға қажетті уақытты көрсетеді.

H119866 —UN—30JAN17



Ұзақтық

SS43267,0000945 -KK-17MAY17-6/7

Тікелей көрсету камерасы— таза дән көтергіші мен артқы көтергіш бөлімінің беруін көріңіз.

H113740 —UN—30JAN17



Тікелей көрсетілім камерасы

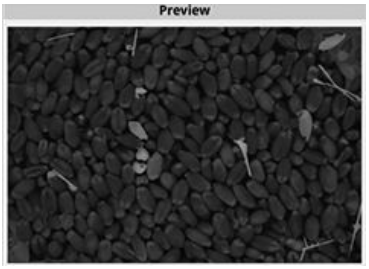
SS43267,0000945 -KK-17MAY17-7/7

Дән жүйесінің бейнесі

Таза дәндерді көтергіш пен артқы көтергіш бөлімінің таратуын тікелей көрсету камерасының экраны арқылы көру мүмкіндігін береді.

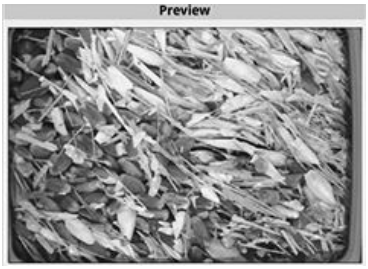
Дән жүйесінің бейнесі бетінде қолжетімді элементтер:

Тікелей көрсету камерасы— дәндер камерасы, артқы камера және екеуі де.



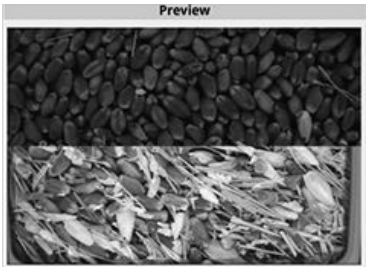
H113775 —UN—30JAN17

Дәндер камерасы (талдау көрінісі)



H113845 —UN—31JAN17

Артқы камера



H113793 —UN—30JAN17

Екеуі де

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000946 -KK-30JAN17-1/5

Бастапқы көз— дәндер камерасын, артқы камераны немесе екеуін де таңдау мүмкіндігін береді.

H113773 —UN—30JAN17



Бастапқы көз

SS43267,0000946 -KK-30JAN17-2/5

Дәндер талдауын көру— ҚОСУ/ӨШІРУ ауыстырып-қосқышы дәндер талдаудағы түс қаптамаларын (дәндер камера үшін ғана қолжетімді) іске қосады.

ЕСКЕРТУ: Қолдау көрсетілмеген дақыл түрімен жұмыс істеу кезінде, Дәндер талдауын көру мүмкіндігі ӨШІРУЛІ күйіне құлыпталады.

H113730 —UN—30JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Дәндер талдауы қаптамаларын іске қосу тікелей көрсететін бейне арнасын баяулатады.

SS43267,0000946 -KK-30JAN17-3/5

Дәндер талдауы— дәндер сапасы мен бөгде материал үшін түсті шартты белгіні көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Дәндер талдауы дәндер камерасы көрінісінде ғана қолжетімді.



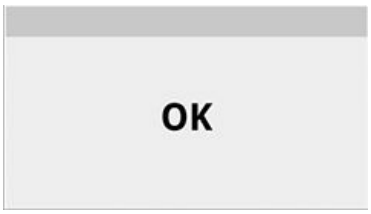
H119768 —UN—31JAN17

Дәндер талдауы

SS43267,0000946 -KK-30JAN17-4/5

Объектив қақыстары— камера объективтерінің кірлеу деңгейін көрсетеді.

H116938 —UN—30JAN17



Объективтегі қақыстар

SS43267,0000946 -KK-30JAN17-5/5

Егін ору басымдықтарын өңдеу

Егін ору басымдықтары ең жоғары басымдықты үстіңгі жағына қойып, егін ору басымдықтарының тізімін маңыздылығы бойынша реттейді.

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Егін ору басымдықтары бірнеше ақау орын алғанда, ең маңызды аумақтарды анықтау үшін пайдаланылады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Жаңа дақыл түріне өзгерту және әдепкі басымдықтар жеке басымдықтарға сәйкес келмейді.

Өзгерту процедурасы:

1. Ашу үшін егін ору басымдықтарының астындағы аумақты таңдаңыз.

H116364 —UN—30JAN17



Егін ору басымдықтары

SS43267,0000947 -KK-17MAY17-1/4

2. Тізімнің үстіңгі жағына орналастыру үшін, ең жоғары басымдық элементін таңдаңыз.
   - Таңдалған элементті көтеру үшін таңдаңыз.
   - Таңдалған элементті төмендету үшін таңдаңыз.
3. Қалған жеке элементтерді таңдап, қажетті басымдығы бойынша орналастырыңыз.

H116313 —UN—25JAN17



Егін ору басымдықтары

H116315 —UN—25JAN17



Жоғары көрсеткісі

H116314 —UN—25JAN17



Төмен көрсеткісі

SS43267,0000947 -KK-17MAY17-2/4

Егін ору басымдықтарын өңдеуден бас тарту үшін таңдаңыз.

H116312 —UN—30JAN17



Бас тарту

SS43267,0000947 -KK-17MAY17-3/4

Ең жоғары басымдыққа қойғаннан кейін жабу үшін таңдаңыз.

H116311 —UN—25JAN17



ОК

SS43267,0000947 -KK-17MAY17-4/4

Журнал | Өнімділік

H113781 —UN—30JAN17



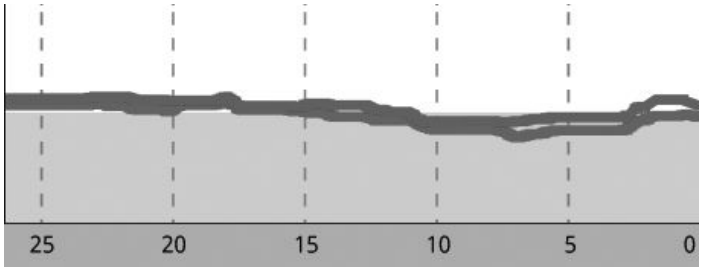
Өнімділік/Баптаулар

Өнімділік мониторы өнімділік мақсатын және уақыт жолағындағы ағымдағы өнімділікті көрсету үшін пайдаланылады. Өнімділік мониторын көру үшін, Журналды таңдап, үстіндегі Өнімділік қойындысын таңдаңыз.

Өнімділік мониторы бетінде қолжетімді элементтер:

Өнімділік/Баптаулар— өнімділік монитор мен Баптау журналы арасында ауыстыру үшін Өнімділік/Баптаулар ауыстырып-қосқышын пайдаланыңыз.

SS43267,0000948 -KK-30JAN17-1/6



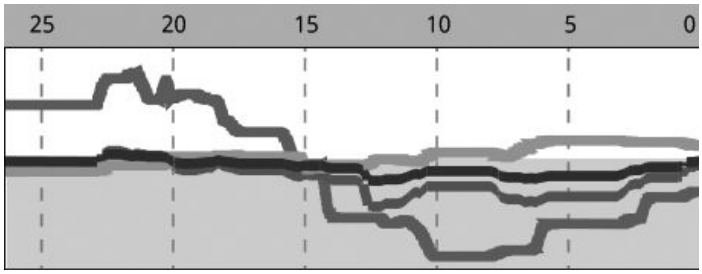
H119765 —UN—30JAN17

Жоғалту өнімділігі

Жоғалту өнімділігі— сепаратор, башмақ және артқы бөліктердің диаграммасы.

ЕСКЕРТУ: Диаграмманың жасыл аумағы өнімділік мақсатын көрсетеді.

SS43267,0000948 -KK-30JAN17-2/6



H119766 —UN—30JAN17

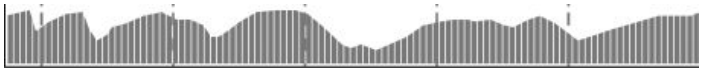
Сапа өнімділігі

Сапа өнімділігі— езілген дәндердің, жеңіл бөгде заттардың, ауыр бөгде заттардың және ұсақталмаған дәндердің диаграмма көрінісі.

ЕСКЕРТУ: Диаграмманың жасыл аумағы өнімділік мақсатын көрсетеді.

SS43267,0000948 -KK-30JAN17-3/6

H119764 —UN—30JAN17



Алқап/машина өнімділігінің графигі

Алқап/машина өнімділігінің графигі— өткізу қабілетін, өнімділікті немесе терімді көрсетеді.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000948 -KK-30JAN17-4/6

Өнімділік опциялары- өлшенетін бірліктерді өзгерту үшін таңдаңыз.

H119776 —UN—25JAN17



Бірліктер

SS43267,0000948 -KK-30JAN17-5/6

ЕСКЕРТУ: Өткізу қабілетін әдепкі бойынша таңдалады.

Өткізу қабілеті, өнімділік және терім графиктері арасынан таңдаңыз.

H113756 —UN—25JAN17



Өнімділік опциялары

SS43267,0000948 -KK-30JAN17-6/6

Объективтегі қоқыстар

Объектив қоқысы камера объективіндегі кір немесе дақтар себебінен Автоматты қолдау мүмкіндігіне әсерін көрсетеді.

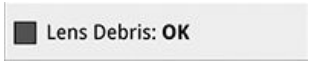
ЕСКЕРТУ: Кір объективтер Автоматты қолдау мүмкіндігіне әсер етуі мүмкін.

Объективтегі қоқыс күйлері:

ICA2 жүйесінде камера күйін бақылау мүмкіндігін беретін камера объективіндегі қоқыстың үш деңгейі бар.

OK— объективте қоқыстар жоқтығын көрсетеді.

H113776 —UN—30JAN17



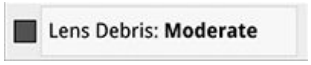
OK

SS43267,0000949 -KK-30JAN17-1/3

Орташа— объективте қоқыс бар және Автоматты қолдау мүмкіндігі әсер етуді бастауы мүмкіндігін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Дәндер камерасын тазалау қажеттігін ұсынатын хабар экранда көрсетіледі.

H113777 —UN—30JAN17



Орташа

SS43267,0000949 -KK-30JAN17-2/3

Ауыр— объективте айтарлықтай мөлшерде қоқыс бар екенін және Автоматты қолдау мүмкіндігі өшірілгендігін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Дәндер камерасын тазалау қажеттігін талап ететін хабар экранда көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Тазалау жиілігі жұмыс жағдайлары, ауа райы және дақыл күйі сияқты көптеген факторларға байланысты әртүрлі болады.

H113778 —UN—30JAN17



АУЫР

SS43267,0000949 -KK-30JAN17-3/3

ICA2 өнімділік мақсатын қамтамасыз ете алмайды

ICA2 өнімділік мақсатын қамтамасыз ете алмайды мәлімдемесі Біріктірілген комбайнның 2-баптауы (ICA2) ағымдағы жағдайларда өнімділік мақсатын орната алмайтынын білдіреді.

"ICA2 өнімділік мақсатын қамтамасыз ете алмайды" бетінде қолжетімді элементтер:

Автоматты қолдау мүмкіндігін пайдалануды жалғастыру— ағымдағы жағдайлармен жаңа өнімділік мақсатын орнату немесе ағымдағы өнімділік мақсатын қайта пайдаланып көру опциясын береді.

H119869 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау мүмкіндігін пайдалануды жалғастыру

SS43267,000094A -KK-31JAN17-1/12

Қолмен орындалатын баптауларды тексеру— Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасын іске қосады және ICA2 жүйесі баптай алмайтын параметрлерді өзгертуді ұсынады.

H119870 —UN—30JAN17



Қолмен орындалатын баптауларды тексеру

SS43267,000094A -KK-31JAN17-2/12

Автоматты қолдау мүмкіндігін өшіру— ICA2 автоматты қолдау мүмкіндігі ӨШІРІЛЕДІ.

H119868 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау мүмкіндігін өшіру

SS43267,000094A -KK-31JAN17-3/12

Жалғастыру үшін таңдаңыз.

H113840 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,000094A -KK-31JAN17-4/12

Өзгерту процедурасы:

Автоматты қолдау мүмкіндігін пайдалануды жалғастыру

1. ICA2 автоматты қолдау мүмкіндігін пайдалануды жалғастыру үшін таңдаңыз.

H119869 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау мүмкіндігін пайдалануды жалғастыру

SS43267,000094A -KK-31JAN17-5/12

2. Жалғастыру үшін таңдап, ICA2 параметрлерін өңдеу опциясын таңдаңыз.

H113840 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,000094A -KK-31JAN17-6/12

3. Мақсатты ағымдағы өнімділікке орнату және жүргізу үшін, Жаңа мақсатты орнату опциясын таңдаңыз.

H119883 —UN—30JAN17



Жаңа мақсатты орнату

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000094A -KK-31JAN17-7/12

4. Жаңа өнімділік мақсатын алу үшін таңдаңыз.

H113732 —UN—30JAN17



OK

SS43267,000094A -KK-31JAN17-8/12

Қолмен орындалатын баптауларды тексеру

1. Қолмен орнатылатын жаңартуларды тексеру үшін таңдаңыз.

H119870 —UN—30JAN17



Қолмен орындалатын баптауларды тексеру

SS43267,000094A -KK-31JAN17-9/12

2. ICA2 анықтаған ақауларды ашу үшін таңдаңыз.

H113840 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,000094A -KK-31JAN17-10/12

Автоматты қолдау мүмкіндігін өшіру

1. ICA2 автоматты қолдау мүмкіндігін өшіру үшін таңдаңыз.

H119868 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау мүмкіндігін өшіру

SS43267,000094A -KK-31JAN17-11/12

2. Жалғастыру үшін таңдаңыз.

H113840 —UN—30JAN17



Келесі

SS43267,000094A -KK-31JAN17-12/12

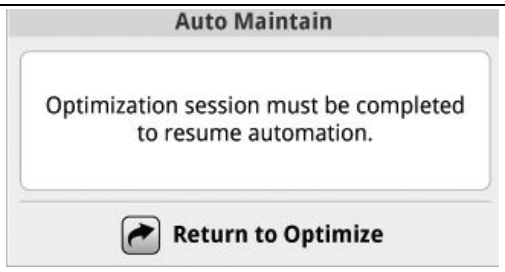
Оңтайландыру үшін қайтару

Оңтайландыру үшін қайтару опциясы Кіріктірілген комбайн баптауы 2 (ICA2) қолданбасының үстіндегі Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасын іске қосады.

Кіру процедурасы:

Интерактивті комбайн баптауына (ICA) қайту үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Автоматтандыруды жалғастырудан бұрын, ICA (оңтайландыру) баптауы орындалуы керек.



H119769 —UN—30JAN17

Оңтайландыру үшін қайтару

SS43267,000094B -KK-27JAN17-1/1

Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату

Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату машинаның жоғалтуы мен сапасын жаңа "қолдау" шегі ретінде пайдалану үшін, қажетті фондық жұмыстарды қолмен іске қосып, орындау мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

1. HarvestSmart™ және Автоматты қолдау мүмкіндігін ӨШІРІҢІЗ.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H113590 —UN—20JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

2. Машинаны қалаулы егін ору жылдамдығында, дәндер сапасында және дәндерді жоғалту деңгейлерінде басқарыңыз.

SS43267,000094C -KK-17MAY17-1/3

3. HarvestSmart™ және Автоматты қолдау мүмкіндігін ІСКЕ ҚОСЫҢЫЗ.

H116937 —UN—30JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,000094C -KK-17MAY17-2/3

4. Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату опциясын таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: "Жаңа өнімділіктің мақсатты мәнін орнатасыз ба?" сұрағын қоятын хабар көрсетіледі Автоматты қолдау мүмкіндігі ҚОСУЛЫ және ағымда жарамды мақсатты мәні орнатылмаған жағдайда.

ЕСКЕРТУ: Өнімділіктің мақсатты мәнін іске қосқан сайын және Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату түймешігін таңдағанда, дисплейде хабар көрсетіледі

H119889 —UN—31JAN17



Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату

ЕСКЕРТУ: Өнімділіктің мақсатты мәнін жасау сәтті аяқталған сайын, дисплейде хабар көрсетіледі.

SS43267,000094C -KK-17MAY17-3/3

Журнал

Журнал Біріктірілген комбайн 2-баптауы (ICA2) соңғы 12 сағатта жасаған баптауларын және өткен 30 минуттағы машина өнімділігі графигін көру мүмкіндігін береді.

Журнал бетінде қолжетімді элементтер:



H119197 —UN—31JAN17

Баптаулар беті

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Баптаулар беті әдепкі бет болып табылады.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000094D -KK-17MAY17-1/2

- Өнімділік журнал мониторына кіру үшін таңдаңыз.
- Баптаулар журнал мониторына кіру үшін таңдаңыз.
- Жабу үшін таңдаңыз.

H116939 —UN—30JAN17



Өнімділік/Баптаулар

H113781 —UN—30JAN17



Өнімділік/Баптаулар

H116936 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,000094D -KK-17MAY17-2/2

Active Terrain Adjustment™

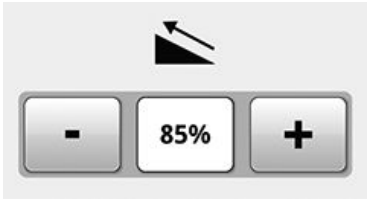
Active Terrain Adjustment™ жүйесі биікке не төмен қарай теру кезінде, дақыл түрі мен машина қадамын байланысты тазалау желдеткішін, елеуіш және сүзгіні автоматты түрде баптау мүмкіндігін береді.

Active Terrain Adjustment™ жүйесінде қолжетімді элементтер:

Жоғары көтерілу сезгіштігі— дәннің төгілуін және қалдықтарды азайту үшін, жоғары қарай егін ору кезінде жүйенің көлік қадамына әсер етуін жыламдатады немесе баяулатады.

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114667 —UN—05JAN17

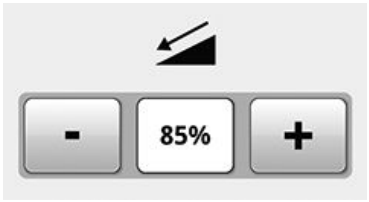


Жоғары көтерілу сезгіштігі

SS43267,000094E -KK-17MAY17-1/5

Төмен түсу сезгіштігі— терілген дәннің тазалығын қамтамасыз ету үшін, төмен қарай егін ору кезінде жүйенің көлік қадамына әсер етуін жыламдатады немесе баяулатады.

H114668 —UN—05JAN17



Төмен түсу сезгіштігі

SS43267,000094E -KK-17MAY17-2/5

Тазалағыш желдеткіш— желдеткіш температурасын баптау үшін, ATA пайдаланатын қадам өлшемін көрсетеді. Тазалағыш желдеткіш ауытқуын баптауына кіру үшін таңдаңыз.

H119750 —UN—30JAN17



Тазалағыш желдеткіші

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000094E -KK-17MAY17-3/5

Елеуіш— елеуішті баптау үшін, ATA пайдаланатын қадам өлшемін көрсетеді. Елеуіштің ауытқуын баптау жүйесіне кіру үшін таңдаңыз.

H119200 —UN—30JAN17



Елеуіш

SS43267,000094E -KK-17MAY17-4/5

Сүзгі— сүзгіні баптау үшін, ATA пайдаланатын қадам өлшемін көрсетеді. Сүзгі ауытқуын баптау жүйесіне кіру үшін таңдаңыз.

H119199 —UN—30JAN17



Сүзгі

SS43267,000094E -KK-17MAY17-5/5

Жоғары көтерілу сезгіштігі

Жоғары көтерілу сезгіштігі жоғары көтерілу кезінде дәннің шашылуын және қалдықтарды азайту үшін, жүйенің көлік қадамына әсер етуін жылдамдатады немесе баяулатады.

ЕСКЕРТУ: Жоғары көтеру сезгіштігі қадам өзгерістерін жылдамырақ сезеді.

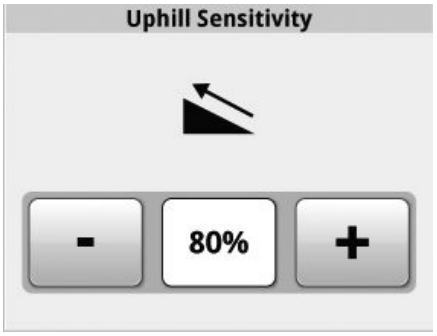
Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі баптауларды тым жылдам не кеш орындаса, тегіс жерге қарағанда көбірек дән төгілуіне немесе қалдықтардың артуына себеп болады.
- Дән багы таза болмаса, сезгіштікті төмендетіңіз.
- Тазалау аяқтары жойылса немесе бактың артқы жағы көтерілгенде, сезгіштікті арттырыңыз.

Өзгерту процедурасы:

1. Қажетті сезгіштікті арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H119777 —UN—05JAN17

Жоғары көтерілу сезгіштігі

Минималды: -100%

Максималды: 100%

Артуы: 10%

SS43267,000094F -KK-17MAY17-1/2

2. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,000094F -KK-17MAY17-2/2

Төмен түсу сезгіштігі

Төмен түсу сезгіштігі төмен қарай егін ору кезінде дәндердің тазалығын қамтамасыз ету үшін, жүйенің көлік қадамына әсер етуін жылдамдату немесе баяулату мүмкіндігін береді.

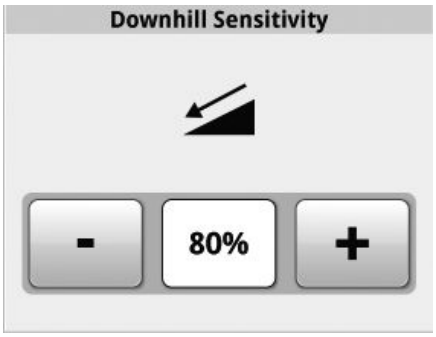
ЕСКЕРТУ: Жоғары көтеру сезгіштігі қадам өзгерістерін жылдамырақ сезеді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі баптауларды тым жылдам не кеш орындаса, тегіс жерге қарағанда көбірек дән төгілуіне немесе қалдықтардың артуына себеп болады.
- Тазалау аяқтары жойылса немесе бактың артқы жағы көтерілгенде, сезгіштікті азайтыңыз.
- Дән багы таза болмаса, сезгіштікті арттырыңыз.

1. Қажетті сезгіштікті арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H119778 —UN—05JAN17

Төмен түсу сезгіштігі

Минималды: -100%

Максималды: 100%

Артуы: 10%

SS43267,0000950 -KK-17MAY17-1/2

2. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,0000950 -KK-17MAY17-2/2

Ауытқуды реттеу | Тазалағыш желдеткіш

Ауытқуды баптау | Тазалағыш желдеткіш Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі арқылы басқарылғанда, желдеткіш жылдамдығының қадамдық өлшем мөлшерін баптайды.

ЕСКЕРТУ: Тазалағыш желдеткіш аумағының Біріктірілген комбайн 2-баптауы негізгі экранында "Managed" сөзі арқашан көрсетіледі.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Сезгіштік баптаулары тиімсіз болғанда, қадам өлшемдерін баптаңыз.

Қадам өлшемін арттыру:

Максималды сезгіштік параметрі қажетті нәтижеге жетпегенде немесе құрамдастардың тек біреуі қосымша баптауды қажет еткенде.

Қадам өлшемін азайту:

Минималды сезгіштік параметрі қажетті нәтижеге жетпегенде немесе құрамдастардың тек біреуі азырақ баптауды қажет еткенде.

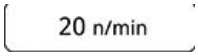
ЕСКЕРТУ: Қадам өлшемдері баптаулардың жалпы ауқымы немесе олардың саны емес, ал жеке қадамдар болып табылады.

Өзгерту процедурасы:

1. Қадам өлшемі бетін ашуды таңдаңыз.

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119128 —UN—05JAN17



Қадам өлшемі

SS43267,0000951 -KK-17MAY17-1/3

2. Қажетті мәнді таңдаңыз.

   Минималды: 20 айн/мин

   Әдепкі: Орылатын дақылдарға негізделген.

   Максималды: 50 айн/мин

   Артуы: 10 айн/мин

H118542 —UN—05JAN17



Қадам өлшемі

H114644 —UN—05JAN17



Желдеткіш жылдамдығы

SS43267,0000951 -KK-17MAY17-2/3

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,0000951 -KK-17MAY17-3/3

Ауытқуды реттеу | Сүзгі

Ауытқуды баптау | Сүзгі Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі арқылы басқарылғанда, желдеткіш жылдамдығының қадамдық өлшем мөлшерін баптайды.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Сезгіштік баптаулары тиімсіз болғанда, қадам өлшемдерін баптаңыз.

Қадам өлшемін арттыру:

Минималды сезгіштік параметрі қажетті нәтижеге жетпегенде немесе құрамдастардың тек біреуі азырақ баптауды қажет еткенде.

ЕСКЕРТУ: Қадам өлшемдері баптаулардың жалпы ауқымы немесе олардың саны емес, ал жеке қадамдар болып табылады.

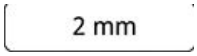
Өзгерту процедурасы:

1. Сандар тақтасын ашу және қажетті мәнді енгізу үшін, Қадам өлшемін таңдаңыз.

   Минималды: 1 мм

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119751 —UN—30JAN17



Қадам өлшемі

H114646 —UN—05JAN17



Сүзгі

Әдепкі: Орылатын дақылдарға негізделген.

Максималды: 3 мм

Артуы: 1 мм

SS43267,0000952 -KK-17MAY17-1/3

2. ATA жүйесінің сүзгіні баптауға жол бермеу үшін, белгіні алып тастаңыз.

ЕСКЕРТУ: "Автоматтандыруда қамту" әдепкі мәндеріне белгі қойылды.

ЕСКЕРТУ: "Автоматтандыруда қамту" опциясына белгі қойылса, негізгі экранда "Managed" сөзі көрсетіледі. Белгі қойылмаса, экранда "Ignored" сөзі пайда болады.

H119859 —UN—30JAN17



Автоматтандыруда қамту

SS43267,0000952 -KK-17MAY17-2/3

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,0000952 -KK-17MAY17-3/3

Ауытқуды реттеу | Елеуіш

Ауытқуды баптау | Елеуіш Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі арқылы басқарылғанда, желдеткіш жылдамдығының қадамдық өлшем мөлшерін баптайды.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Сезгіштік баптаулары тиімсіз болғанда, қадам өлшемдерін баптаңыз.

Қадам өлшемін арттыру:

Максималды сезгіштік параметрі қажетті нәтижеге жетпегенде немесе құрамдастардың тек біреуі қосымша баптауды қажет еткенде.

Қадам өлшемін азайту:

Минималды сезгіштік параметрі қажетті нәтижеге жетпегенде немесе құрамдастардың тек біреуі азырақ баптауды қажет еткенде.

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Қадам өлшемдері баптаулардың жалпы ауқымы немесе олардың саны емес, ал жеке қадамдар болып табылады.

Өзгерту процедурасы:

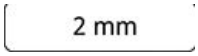
1. Сандар тақтасын ашу және қажетті мәнді енгізу үшін, Қадам өлшемін таңдаңыз.

   Минималды: 1 мм

   Әдепкі: Орылатын дақылдарға негізделген.

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119751 —UN—30JAN17



Қадам өлшемі

H114645 —UN—05JAN17



Елеуіш

Максималды: 3 мм

Артуы: 1 мм

SS43267,0000953 -KK-17MAY17-1/3

2. ATA жүйесінің елеуішті баптауға жол бермеу үшін, белгіні алып тастаңыз.

ЕСКЕРТУ: "Автоматтандыруда қамту" әдепкі мәндеріне белгі қойылды.

ЕСКЕРТУ: "Автоматтандыруда қамту" опциясына белгі қойылса, негізгі экранда "Managed" сөзі көрсетіледі. Белгі қойылмаса, экранда "Ignored" сөзі пайда болады.

H119859 —UN—30JAN17



Автоматтандыруда қамту

SS43267,0000953 -KK-17MAY17-2/3

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,0000953 -KK-17MAY17-3/3

Автоматты қолдау | Параметрлер

Автоматты қолдау | Параметрлер Жауап беру қарқындығын және дән төгілуіне, дәндердің езілуіне және бөгде заттарға арналған сезгіштік деңгейлерін орнату мүмкіндігін береді.

Автоматты қолдау | Параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Дақыл түрі— орылған дақылды көрсетеді.

Нұсқаулар— қарқындылық пен сезгіштіктің жүйеге әсер ету деңгейін сипаттайды.

Жауап беру қарқындығы— ақаулар болғанда, Автоматты қолдау мүмкіндігінің баптауларды орындау жиілігін басқарады.

H119432 —UN—30JAN17



Әдепкі қарқындылық

SS43267,0000954 -KK-30JAN17-1/4

Дәндердің төгілу сезгіштігі— жүйені өзгерту үшін қажетті дән төгілу деңгейіндегі өзгеріс мөлшері.

H119433 —UN—30JAN17



Максималды сезгіштік

SS43267,0000954 -KK-30JAN17-2/4

Дәндердің езілу сезгіштігі— жүйені өзгерту үшін қажетті дән езілу деңгейіндегі өзгеріс мөлшері.

H119434 —UN—30JAN17



Төмендетілген сезгіштік

SS43267,0000954 -KK-30JAN17-3/4

Бөгде зат сезгіштігі— жүйені өзгерту үшін қажетті бөгде заттардың өзгеру мөлшері.

H119435 —UN—30JAN17



Арттырылған сезгіштік

SS43267,0000954 -KK-30JAN17-4/4

Дәндердің төгілуі | Сезгіштік

Дәндердің төгілуі | Сезгіштік автоматты өзгеріс жасаудан бұрын, жүйенің дәндердің төгілуін анықтау жылдамдығын басқарады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Башмақ шығынын немесе сепаратор шығынын көрсеңіз және Автоматты қолдау ақауды анықтамаса, сезгіштікті арттырыңыз.

Автоматты қолдау жүйесі башмақ шығыны не сепаратор шығыны ақауын анықтаса және сол аймақтың өнімділігі рұқсат етілген деңгейде болса, сезгіштікті төмендетіңіз.

Өзгерту процедурасы:

Арттыру үшін плюс (+) түймешігін және азайту үшін минус (-) түймесін таңдаңыз.

H119857 —UN—30JAN17



Сезгіштік

SS43267,0000955 -KK-17MAY17-1/6

Дисплей күйлері:

Минималды— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі ең төмен деңгейде.

H119858 —UN—30JAN17



Минималды сезгіштік

SS43267,0000955 -KK-17MAY17-2/6

Төмендетілген— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі төменірек деңгейде.

H119434 —UN—30JAN17



Төмендетілген сезгіштік

SS43267,0000955 -KK-17MAY17-3/6

Әдепкі— анықтау мүмкіндігінің бастапқы шегі.

H119432 —UN—30JAN17



Әдепкі сезгіштік

SS43267,0000955 -KK-17MAY17-4/6

Арттырылған— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі жылдамырақ.

H119435 —UN—30JAN17



Арттырылған сезгіштік

SS43267,0000955 -KK-17MAY17-5/6

Максималды— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі ең жылдам деңгейде.

H119433 —UN—30JAN17



Максималды сезгіштік

SS43267,0000955 -KK-17MAY17-6/6

Дәннің езілуі | Сезгіштік

Дәннің езілуі | Сезгіштік жүйенің езілген дәндерді анықтау жылдамдығын басқарады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Дән багында езілген дәндердің рұқсат етілмеген мөлшерін көрсеңіз және Автоматты қолдау жүйесі ақауды анықтамаса, сезгіштікті арттырыңыз.

Автоматты қолдау жүйесі езілген дәндер ақауын анықтаса және сол аймақтың өнімділігі рұқсат етілген деңгейде болса, сезгіштікті төмендетіңіз.

Өзгерту процедурасы:

Арттыру үшін плюс (+) түймешігін және азайту үшін минус (-) түймесін таңдаңыз.

H119857 —UN—30JAN17



Сезгіштік

SS43267,0000956 -KK-17MAY17-1/6

Дисплей күйлері:

Минималды— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі ең төмен деңгейде.

H119858 —UN—30JAN17



Минималды сезгіштік

SS43267,0000956 -KK-17MAY17-2/6

Төмендетілген— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі төменірек деңгейде.

H119434 —UN—30JAN17



Төмендетілген сезгіштік

SS43267,0000956 -KK-17MAY17-3/6

Әдепкі— анықтау мүмкіндігінің бастапқы шегі.

H119432 —UN—30JAN17



Әдепкі сезгіштік

SS43267,0000956 -KK-17MAY17-4/6

Арттырылған— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі жылдамырақ.

H119435 —UN—30JAN17



Арттырылған сезгіштік

SS43267,0000956 -KK-17MAY17-5/6

Максималды— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі ең жылдам деңгейде.

H119433 —UN—30JAN17



Максималды сезгіштік

SS43267,0000956 -KK-17MAY17-6/6

Бөгде зат | Сезгіштік

Бөгде зат | Сезгіштік жүйенің бөгде заттарды анықтау жылдамдығын басқарады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Дән багында жеңіл бөге зат, ауыр бөгде зат немесе бастырылмаған дәндердің рұқсат етілмеген мөлшерін көрсеңіз және Автоматты қолдау жүйесі ақауды анықтамаса, сезгіштікті арттырыңыз.

Автоматты қолдау жүйесі жеңіл бөгде заттар, ауыр бөгде заттар немесе бастырылмаған дәндер ақауын анықтаса және сол аймақтың өнімділігі рұқсат етілген деңгейде болса, сезгіштікті төмендетіңіз.

Өзгерту процедурасы:

Арттыру үшін плюс (+) түймешігін және азайту үшін минус (-) түймесін таңдаңыз.

H119857 —UN—30JAN17



Сезгіштік

SS43267,0000957 -KK-17MAY17-1/6

Дисплей күйлері:

Минималды— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі ең төмен деңгейде.

H119858 —UN—30JAN17



Минималды сезгіштік

SS43267,0000957 -KK-17MAY17-2/6

Төмендетілген— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі төменірек деңгейде.

H119434 —UN—30JAN17



Төмендетілген сезгіштік

SS43267,0000957 -KK-17MAY17-3/6

Әдепкі— анықтау мүмкіндігінің бастапқы шегі.

H119432 —UN—30JAN17



Әдепкі сезгіштік

SS43267,0000957 -KK-17MAY17-4/6

Арттырылған— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі жылдамырақ.

H119435 —UN—30JAN17



Арттырылған сезгіштік

SS43267,0000957 -KK-17MAY17-5/6

Максималды— бұл параметрде анықтау мүмкіндігі ең жылдам деңгейде.

H119433 —UN—30JAN17



Максималды сезгіштік

SS43267,0000957 -KK-17MAY17-6/6

Жауап беру қарқындылығы

Жауап беру қарқындығы ақаулар болғанда, Автоматты қолдау мүмкіндігінің машинаға баптаулар орындау жиілігін басқарады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Табылған ақауларды шешу үшін Автоматты қолдау мүмкіндігі баптауларды жеткілікті деңгейде жылдам орындамаса, қарқындықты арттырыңыз.

Табылған ақауларды шешу үшін Автоматты қолдау мүмкіндігі баптауларды тым жылдам орындаса, қарқындықты азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

Арттыру үшін плюс (+) түймешігін және азайту үшін минус (-) түймесін таңдаңыз.

H119857 —UN—30JAN17



Қарқындылық

SS43267,0000958 -KK-17MAY17-1/6

Дисплей күйлері:

Минималды— баптаулардың ең сирек орындалуы.

H119858 —UN—30JAN17



SS43267,0000958 -KK-17MAY17-2/6

Азайтылған— баптаулар азырақ орындалады.

H119434 —UN—30JAN17



Азайтылған қарқындылық

SS43267,0000958 -KK-17MAY17-3/6

Әдепкі— баптау жиілігінің бастапқы нүктесі.

H119432 —UN—30JAN17



Әдепкі қарқындылық

SS43267,0000958 -KK-17MAY17-4/6

Арттырылған— баптаулар жиірек орындалады.

H119435 —UN—30JAN17



Арттырылған қарқындылық

SS43267,0000958 -KK-17MAY17-5/6

Максималды— баптаулар ең жиі орындалады.

H119433 —UN—30JAN17



Максималды қарқындылық

SS43267,0000958 -KK-17MAY17-6/6

HarvestSmart™ | Параметрлер

HarvestSmart™ шикізаттың машина арқылы өтетін тұрақты ағынын басқару үшін, жол жылдамдығын өзгертіп отырады, бұл – өнімділікті арттырып, жүргізуші-механиктің шаршауын азайтады.

HarvestSmart™ негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

Мақсатты қысым— мақсатты көлемді, материалдың өткізу қабілетін немесе машина сыйымдылығын баптау мүмкіндігін береді.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118563 —UN—20JAN17

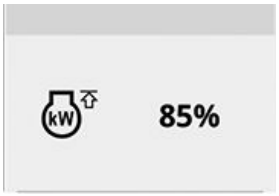


Мақсатты қысым

SS43267,0000959 -KK-17MAY17-1/4

Мотор қуаты— HarvestSmart™ жүйесімен жұмыс істеуге болатын максималды рұқсат етілген мотор жүктемесін орнатады.

H114681 —UN—20JAN17

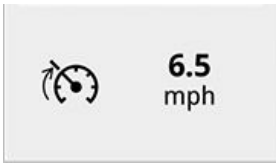


Максималды мотор қуаты

SS43267,0000959 -KK-17MAY17-2/4

Жерге қатысты жылдамдық— HarvestSmart™ жүйесінің жұмыс істеуі үшін, максималды рұқсат етілген жерге қатысты жылдамдықты көрсетеді.

H118568 —UN—20JAN17

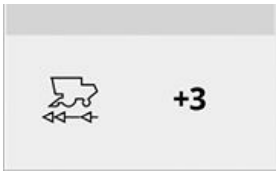


Максималды жерге қатысты жылдамдық

SS43267,0000959 -KK-17MAY17-3/4

Қарқындылық— жүйенің VisionTrak™ төгілуіндегі не бастырма жүйесінің жүктемесіндегі өзгерістерге жауап беру жылдамдығын баптау мүмкіндігін береді.

H114682 —UN—20JAN17



Қарқындылық

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000959 -KK-17MAY17-4/4

Мақсатты қысым

Мақсатты қысым машинаға сепаратордағы үйлесімді жүктемені қамтамасыз ету мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

VisionTrak™ нәтижелері негізінде мақсатты мәнге баптауларды орындауды қалайсыз.

- VisionTrak™ жалпы дәндер төгілу деңгейі бұрыштық баған дисплейіндегі жасыл аймақтан төмен болса, мақсатты қысымды арттырыңыз.
- VisionTrak™ жалпы дәндер төгілу деңгейі бұрыштық баған дисплейіндегі жасыл аймақтан жоғары болса, мақсатты қысымды азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118563 —UN—20JAN17



Мақсатты қысым

1. Қажетті қысымды арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: ЕСКЕРТПЕ: Мақсатты қысымды баптау кезінде, параметр ағымдағы қысымнан басталып, осы жерден жоғары немесе төмен бапталуы мүмкін.

Минималды— 0%

Максималды— 100%

Қадамдары— 0,5%

SS43267,000095A -KK-17MAY17-1/4

2. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,000095A -KK-17MAY17-2/4

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118564 —UN—20JAN17



Мақсатты қысым

SS43267,000095A -KK-17MAY17-3/4

2. Қажетті параметрді таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды— 0%

   Максималды— 100%

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Қадамдары— 0,5%

SS43267,000095A -KK-17MAY17-4/4

Максималды мотор қуаты

Максималды мотор қуаты— HarvestSmart™ жүйесімен жұмыс істеуге болатын максималды рұқсат етілген мотор жүктемесін орнатады.

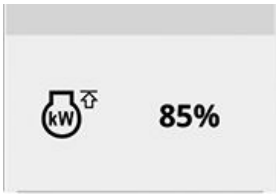
Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Құрғақ, тегіс жерде, тарату және тік өсетін дақыл жағдайларында егін ору қажет болса, жоғары максималды мотор қуатымен жұмыс істеу қосымша сыйымдылық пен нәтижелілікті қамтамасыз етуі мүмкін.
- Балшықты, тік қиялы жерлерде, артық тарату және дәндер тығылып қалғанда орылатын болса, төмен максималды мотор қуатында басқару үйлесімді өнімділікке қол жеткізу және мотордың тоқтап қалу қаупін азайту мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114681 —UN—20JAN17



Максималды мотор қуаты

1. Максималды мотор қуатын баптау үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

2. Максималды мотор қуатын арттыру үшін плюс (+) немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз.

   Минималды— 80%

   Максималды— 106%

   Қадамдары— 1%

   Максималды мотор қуатын өлшеу құралы— мотор қуатын пайдаланулы және максималды мотор қуаты параметрін көрсетеді. Жүйе мақсатты мәннің қызыл түске орнатылуына жол бермейді, оны сары түсте басқаруға болады.

ЕСКЕРТУ: Балшықты жерлерде, тік дөңдерде немесе жағымсыз ауа райы жағдайларында егін ору керек болса, қосымша қуат тұтынылуына мүмкіндік беру және үйлесімді жүйе өнімділігіне қол жеткізу үшін жасыл түстің жоғарғы бөлігін межелеңіз.

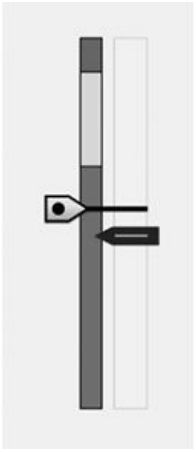
   Индикатор максималды мотор қуаты параметрін көрсетеді.

   Индикатор ағымдағы мотор қуаты пайдаланылуын көрсетеді.



H118569 —UN—31JAN17

Максималды мотор қуаты



H118583 —UN—31JAN17

Максималды мотор қуаты өлшегіш

H118584 —UN—20JAN17



Индикатор

H118585 —UN—20JAN17



Индикатор

SS43267,000095B -KK-17MAY17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,000095B -KK-17MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118572 —UN—20JAN17



Келесі бетте жалғасады

SS43267,000095B -KK-17MAY17-4/5

2. Қажетті мотор қуатыын таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.
     Минималды— 80%
     Максималды— 106%
     Қадамдары— 1%

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,000095B -KK-17MAY17-5/5

Максималды жерге қатысты жылдамдық

Максималды жерге қатысты жылдамдық— HarvestSmart™ жүйесінің жұмыс істеуі үшін, максималды рұқсат етілген жерге қатысты жылдамдықты көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Көп функциялы ішінтірек күйі максималды жерге қатысты жылдамдықты әрқашан шектейді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Жер қатты болғандықтан немесе хедерді тығылуына себеп болатын беру жағдайларына байланысты комбайнның арнайы жылдамдықтан жоғары жүрмеуін қалайсыз. Оны басқаруды қалайтын жылдамдыққа орнатыңыз.

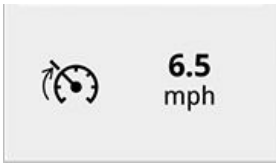
МЫС: Механизм басы 8 км/сағ (5 миль/сағ) жылдамдығында шектеледі. Жерге қатысты жылдамдықты 7,5 км/сағ (4,7 миль/сағ) мәніне орнатыңыз.

Өзгерту процедурасы:

1. Максималды жерге қатысты жылдамдықты баптау үшін таңдаңыз.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118568 —UN—20JAN17



Максималды жерге қатысты жылдамдық

SS43267,000095C -KK-17MAY17-1/5

2. Арттыру үшін плюс (+) белгісін немесе қажетті жерге қатысты жылдамдықты таңдау үшін минус (-) белгісін басыңыз.

   Минималды— 2,0 км/сағ (1,2 миль/сағ)

   Максималды— 14,0 км/сағ (8,4 миль/сағ)

   Қадамдар— 0,1 км/сағ (0,1 миль/сағ)



H118570 —UN—31JAN17

Максималды жерге қатысты жылдамдық

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000095C -KK-17MAY17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,000095C -KK-17MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118573 —UN—20JAN17



Максималды жерге қатысты жылдамдық

SS43267,000095C -KK-17MAY17-4/5

2. Қажетті жылдамдықты таңдау үшін Шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды— 2,0 км/сағ (1,2 миль/сағ)

   Максималды— 14,0 км/сағ (8,4 миль/сағ)

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Қадамдар— 0,1 км/сағ (0,1 миль/сағ)

SS43267,000095C -KK-17MAY17-5/5

Жауап беру қарқындылығы

Жауап беру қарқындылығы HarvestSmart™ жүйесінің дақыл тығыздығындағы өзгерістерге жауап беру жылдамдығын басқарады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Келесі жағдайда арттырыңыз:

Машинаның егін ору жағдайларындағы өзгерістерге жылдамырақ жауап беруін қалағанда.

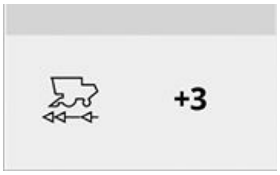
Келесі жағдайларда азайтыңыз:

Машинаның егін ору жағдайларындағы өзгерістерге баяу жауап беруін қалағанда.

Өзгерту процедурасы:

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114682 —UN—20JAN17



Қарқындылық

1. Жауап беру қарқындылығына кіру үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000095D -KK-17MAY17-1/5

2. Қажетті қарқындылықты арттыру үшін плюс (+) немесе азайту үшін минут (-) белгісін таңдаңыз.

   Минималды— -10

   Максималды— +10

   Қадамдары— 1,0



H118571 —UN—31JAN17

Қарқындылық

SS43267,000095D -KK-17MAY17-2/5

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H118559 —UN—20JAN17



Жабу

SS43267,000095D -KK-17MAY17-3/5

Балама өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышы баптау дискін іске қосу үшін таңдаңыз.

H118574 —UN—20JAN17



Қарқындылық

SS43267,000095D -KK-17MAY17-4/5

2. Қажетті қарқындылықты таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

   Минималды— -10

   Максималды— +10

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Қадамдары— 1,0

SS43267,000095D -KK-17MAY17-5/5

ICA2 диагностикасы

ICA2 диагностикасы HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ және Автоматты қолдау жүйелеріне арналған жүйелік талаптарды, ақауларды және күйлерді көрсетеді.

Біріктірілген комбайнның 2-баптауы диагностикасы бетінде қолжетімді элементтер:

Автоматтандыру күйі— кез келген жеке жүйенің ең жоғары басымдылық күйін көрсетеді.

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119779 —UN—30JAN17



Автоматтандыру күйі

SS43267,000095E -KK-17MAY17-1/4

HarvestSmart™— ақаулар, жүйе талаптары және күйі туралы қосымша ақпарат алу үшін, HarvestSmart™ экран аумағын таңдаңыз.

H119753 —UN—30JAN17



HarvestSmart™

SS43267,000095E -KK-17MAY17-2/4

Active Terrain Adjustment™— ақаулар, жүйе талаптары және күйі туралы қосымша ақпарат алу үшін, Active Terrain Adjustment™ экран аумағын таңдаңыз.

H119754 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™

SS43267,000095E -KK-17MAY17-3/4

Автоматты қолдау— ақаулар, жүйе талаптары және күйі туралы қосымша ақпарат алу үшін, Автоматты қолдау экран аумағын таңдаңыз.

H119755 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау

SS43267,000095E -KK-17MAY17-4/4

Автоматтандыру күйі

Автоматтандыру күйі— кез келген жеке жүйенің Active Terrain Adjustment™ ,HarvestSmart™ немесе Автоматты қамту секілді ең жоғары басымдылық күйін көрсетеді.

Біріктірілген комбайнның 2-баптауы күйі бетінде көрсетілетін элементтер:

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Harvest Smart – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H113788 —UN—30JAN17



Сұр

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000095F -KK-17MAY17-1/4

OK— Біріктірілген комбайнның 2-баптауы (ICA2) кез келген бөлігі іске қосылған және жұмысқа дайын болғанда көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: OK — Біріктірілген комбайнның 2-баптауы (ICA2) кез келген бөлігі іске қосылған және дайын болғанда көрсетеді. Жүйелер ӨШІРУЛІ болса да, ICA2 баптауының кемінде бір функциясы іске қосылған және қалыпты жұмыс істейтін болса, OK түймешігі көрсетіледі.

H113784 —UN—30JAN17



Жасыл

SS43267,000095F -KK-17MAY17-2/4

Назар аудару қажет— назар аударуды қажет ететін ("қалыпты" жұмысқа қатысы жоқ) ақаулар ғана "Назар аудару қажет" күйіне орнатылады.

H113786 —UN—30JAN17



Сары

SS43267,000095F -KK-17MAY17-3/4

Ақау анықталды— "Ақаулар" (жабдық немесе датчик қателігі) ретінде хабарланған мәселелер ғана осы күйге орнатылады.

ЕСКЕРТУ: Бірден артық ішкі жүйе мәселелер туралы хабарлаған жағдайда ғана, "Бірнеше жүйе бүлінген" мәтіні көрсетіледі.

H113787 —UN—30JAN17



Қызыл

SS43267,000095F -KK-17MAY17-4/4

HarvestSmart™ күйі

Күй HarvestSmart™ жүйесінің ағымдағы күйімен байланысу үшін пайдаланылады. Сонымен қатар күй ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және жүйенің дұрыс жұмыс істеуі үшін сәйкес келетін талаптарды көру мүмкіндігін береді.

Күй бетін ашу үшін, HarvestSmart™ астындағы экран аумағын таңдаңыз.

HarvestSmart™ күйі бетінде көрсетілетін элементтер:

HarvestSmart - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119191 —UN—30JAN17



HarvestSmart™

ЕСКЕРТУ: Төменде ақаулардың барлығы көрсетілмеген. Ағымдағы күйлер тізімін ашу үшін, экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-1/18

Дайын емес— Өнімділік мақсатын орнатыңыз.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-2/18

Дайын— HarvestSmart™ жүйесін жалғастыру үшін, көп функциялы иінтіректегі 3 не 2 түймешігін басыңыз.

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-3/18

Белсенді— жерге қатысты жылдамдықты автоматтандыру.

H114659 —UN—05JAN17



Көк

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-4/18

Жерге қатысты жылдамдықты қамтамасыз ету— басқаруды қалпына келтіру үшін көп функциялы басқару иінтірегін жылжытады.

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-5/18

Жаңа өнімділік мақсатын алу— үйлесімді егін ору жағдайларын қамтамасыз етеді.

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-6/18

Дайын емес— машина оруға дайын болуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-7/18

Дайын емес— сепаратор іске қосылуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-8/18

Максималды жерге қатысты жылдамдық шектелген— максималды жерге қатысты жылдамдық шегіне жетті.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-9/18

Мотор қуаты шектелген— максималды мотор қуатының шегіне жетті.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-10/18

Қате анықталды | Өнімділігі төмендеген— сепаратор датчигінде қате бар.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-11/18

Қате анықталды | Өнімділігі төмендеген— (оң/сол жақ) башмақ шығыны датчигінде қате бар.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-12/18

Қате анықталды— сепаратор жетегі қысымының датчигінде қате бар.

H114658 —UN—05JAN17



Қызыл

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-13/18

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ

H114655 —UN—05JAN17



Сұр

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-14/18

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ | Қате анықталды—сепаратор жетегі қысымының датчигінде қате бар.

HarvestSmart™ талаптары:

- HarvestSmart™ автоматтандыру мүмкіндігі ҚОСЫЛУЫ керек.
- Өнімділік мақсаты орнатылуы керек.
- Машина егін оруға дайын болуы керек:
  - Сепаратор іске қосылуы керек.
  - Хедер іске қосылуы керек.
  - Мотор жоғары еркін жүріс жылдамдығына орнатылуы керек.
  - Жол режимі іске қосылуы керек.
- HarvestSmart™ жүйесін жалғастыру үшін, көп функциялы иінтіректегі 3 не 2 түймешігін басыңыз.

H114655 —UN—05JAN17



Сұр

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-15/18

Талаптарға сәйкес келмегенде, хабар көрсетіледі.

H113789 —UN—30JAN17



Леп белгісі

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-16/18

Талаптарға сәйкестендірілгеннен кейін, жасыл құсбелгі көрсетіледі.

H119194 —UN—30JAN17



Құсбелгі

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-17/18

Жабу үшін таңдаңыз.

H116936 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000960 -KK-17MAY17-18/18

Active Terrain Adjustment™ күйі

Күй Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесінің ағымдағы күйімен байланысу үшін пайдаланылады. Сонымен қатар күй ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және жүйенің дұрыс жұмыс істеуі үшін сәйкес келетін талаптарды көру мүмкіндігін береді.

Күй бетін ашу үшін Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесінің астындағы экран аумағын таңдаңыз.

Active Terrain Adjustment™ күй бетінде көрсетілетін элементтер:

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119192 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™

ЕСКЕРТУ: Төменде ақаулардың барлығы көрсетілмеген. Ағымдағы күйлер тізімін ашу үшін, экран аумағын таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-1/14

Ауытқуларды қолдану— жерге бейімделу.

H114659 —UN—05JAN17



Көк

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-2/14

Бақылау

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-3/14

Дайын емес— қадам датчигі калибрлеуді қажет етеді.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-4/14

Дайын емес— хедер жазылған тоқтату биіктігінен төмен болуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-5/14

Дайын емес— машина оруға дайын болуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-6/14

Дайын емес— мотор жоғары еркін жүріс жылдамдығына орнатылуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-7/14

Қате орын алды— назар аудару қажет.

H114657 —UN—05JAN17



Қызыл

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-8/14

Қате анықталды— желдеткіш жүйесінің ақауын көрсетеді.

H114657 —UN—05JAN17



Қызыл

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-9/14

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ

Active Terrain Adjustment™ талаптары:

- АТА автоматтандыруы ІСКЕ ҚОСЫЛУЫ керек.
- Машина егін оруға дайын болуы керек:
  - Сепаратор іске қосылуы керек.
  - Хедер іске қосылуы керек.
  - Мотор жоғары еркін жүріс жылдамдығына орнатылуы керек.
  - Жол режимі іске қосылуы керек.

H114655 —UN—05JAN17



Сұр

- Хедер жазылған тоқтату биіктігінен төмен болуы керек.

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-10/14

Талаптарға сәйкес келмегенде, хабар көрсетіледі.

H113789 —UN—30JAN17



Леп белгісі

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-11/14

"Хедер жазуды тоқтату биіктігінен төмен болуі керек" талабы сәйкес келмеді, Хедер мәліметтері бетіне кіру үшін таңдаңыз.

H118541 —UN—30JAN17



Хедер мәліметтері

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-12/14

Талаптарға сәйкестендірілгеннен кейін, жасыл құсбелгі көрсетіледі.

H119194 —UN—30JAN17



Жасыл қанат белгішесі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-13/14

Жабу үшін таңдаңыз.

H116936 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000961 -KK-17MAY17-14/14

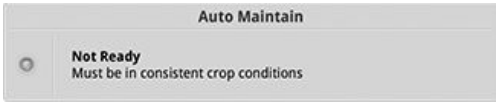
Автоматты қолдау күйі

Автоматты қолдау күйі Автоматты қолдау жүйесінің ағымдағы күйімен байланысу үшін пайдаланылады. Сонымен қатар күй ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және ағымдағы жүйе күйін көрсетеді және жүйенің дұрыс жұмыс істеуі үшін сәйкес келетін талаптарды көру мүмкіндігін береді.

Күй бетін ашу үшін, Автоматты қолдау астындағы экран аумағын таңдаңыз.

Автоматты қолдау күйі бетінде көрсетілетін элементтер:

H119193 —UN—30JAN17



Автоматты қолдау

ЕСКЕРТУ: Төменде ақаулардың барлығы көрсетілмеген. Ағымдағы күйлер тізімін ашу үшін, экран аумағын таңдаңыз.

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-1/12

Автоматты баптау— параметр өзгерісін қолдану.

H114659 —UN—05JAN17



Көк

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-2/12

Ауытқуларды қолдану— өзгерістерді бақылауды жалғастыру.

H114659 —UN—05JAN17



Көк

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-3/12

Жаңа өнімділік мақсатын алу

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-4/12

Бақылау

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-5/12

Дайын емес— әрекет ету қажет.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-6/12

Қате орын алды— назар аудару қажет.

H114657 —UN—05JAN17



Қызыл

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-7/12

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ

Автоматты қолдау талаптары:

- Автоматты қолдауды автоматтандыру ҚОСЫЛУЫ керек.
- Дақыл түріне Автоматты қолдау жүйесі тарапынан қолдау көрсетілуі керек.
- Өнімділік мақсаты орнатылуы керек.
- Машина егін оруға дайын болуы керек:
  - Сепаратор іске қосылуы керек.
  - Хедер іске қосылуы керек.
  - Мотор жоғары еркін жүріс жылдамдығына орнатылуы керек.
  - Жол режимі іске қосылуы керек.

H114655 —UN—05JAN17



Сұр

- Сәйкес дақыл жағдайларында болуы керек:
  - Машина тұрақты жерге қатысты жылдамдыққа ие болуы керек.
  - Дақыл ағыны болуы керек.
- Хедер жазылған тоқтату биіктігінен төмен болуы керек.

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-8/12

Талаптарға сәйкес келмегенде, хабар көрсетіледі.

H113789 —UN—30JAN17



Леп белгісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-9/12

Орындалмаған талапқа сәйкес келетін бетке кіру үшін таңдаңыз.

H118541 —UN—30JAN17



Кіру үшін таңдау

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-10/12

Талаптарға сәйкестендірілгеннен кейін, жасыл құсбелгі көрсетіледі.

H119194 —UN—30JAN17



Жасыл қанат белгішесі

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-11/12

Жабу үшін таңдаңыз.

H116936 —UN—30JAN17



Жабу

SS43267,0000962 -KK-17MAY17-12/12

Дәнді өңдеу

Дәнді өңдеу қолданбасына кіру

H113668 —UN—22OCT15

Дисплей арқылы қолданбаға кіру:

1. Мәзір



Мәзір

SS43267,00008B3 -KK-27JAN17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008B3 -KK-27JAN17-2/4

3. Дәнді өңдеу

H114773 —UN—10JAN17



Дәнді өңдеу

SS43267,00008B3 -KK-27JAN17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға кіру:

Дисплейден төмен орналасқан шарлау жолағында Дәнді өңдеу түймесін басыңыз.

H114775 —UN—10JAN17



Дәнді өңдеу

SS43267,00008B3 -KK-27JAN17-4/4

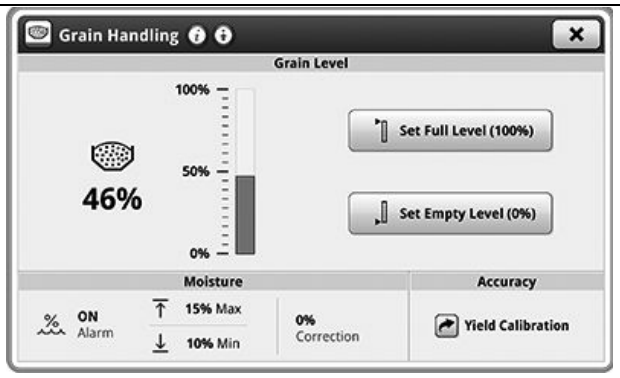
Дәнді өңдеу негізгі беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Дәнді өңдеу қолданбасы дән деңгейі параметрлеріне, ылғалдық және дәлдік мәндеріне кіру және оларды өзгерту үшін пайдаланылады. Кеңейтілген параметрлер дән деңгейінің автоматты сигналдық шамын, бактағы жүкті түсіру ауытқуын және реттелмелі деңгей дабылын өзгерту үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.



H119900 —UN—10JAN17

Дәнді өңдеу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-1/8

Дәнді өңдеу негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

Ылғалдық— ылғалдық дабылын қосу не өшіру, максималды және минималды ылғалдық дабылы параметрлерін орнату және ылғалдық түзетуін орнату.

H114778 —UN—10JAN17



Ылғалдық

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-2/8

Дәлдік— Түсімді калибрлеу бөліміне кіру.

H114779 —UN—10JAN17

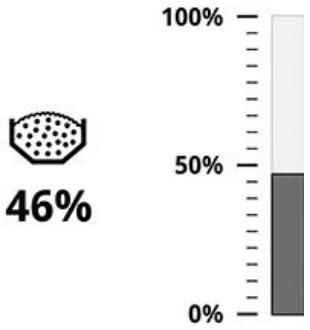


Түсімді калибрлеу

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-3/8

Дән деңгейінің элементтері

Дән деңгейі— ағымдағы дән бағының деңгейін көрсетеді.



H115000 —UN—10JAN17

Дән деңгейі

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-4/8

Толы деңгейін орнату— дән бағының толық деңгейін орнатыңыз.

H114776 —UN—10JAN17



Толы деңгейін орнату

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-5/8

Бос деңгейді орнату— дән бағының бос деңгейін орнатыңыз.

H114777 —UN—10JAN17



Бос деңгейді орнату

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-6/8

Кеңейтілген параметрлер элементтері

Кеңейтілген параметрлер— қосымша баптаулар мен ортақ болмаған параметрлерге кіріңіз.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-7/8

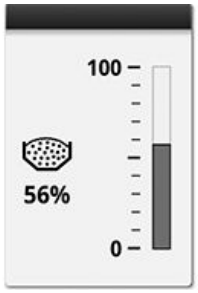
Іске қосу бетінің модульдері

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

Дән деңгейі— Дән деңгейі қолданбасына тікелей кіру мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



H116266 —UN—31JAN17

Дән деңгейі

SS43267,0000807 -KK-17MAY17-8/8

Кеңейтілген параметрлер

Кеңейтілген параметрлер қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

H113848 —UN—04JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамы— сигналдық шам дәндері бағының 3/4 бөлігі болғанда немесе толық толтырылғанда жанады.

SS43267,00008B4 -KK-27JAN17-1/4

Бактағы жүк түсіру ауытқуы— дәндер бағынан барлық дәндер төгілмесе немесе жүк түсіру шнегі дәндер бағы босағаннан кейін жұмысын жалғастырса, дәндер бағын босату деңгейін баптайды.

H120462 —UN—10JAN17



Ауытқу параметрі

SS43267,00008B4 -KK-27JAN17-2/4

Реттелмелі деңгей дабылы— таңдалған дән деңгейі сәйкес келгенде, экранда хабар көрсетіледі.

H113848 —UN—04JAN17

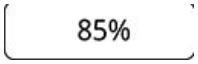


ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,00008B4 -KK-27JAN17-3/4

Реттелмелі деңгей дабылының кіріс қалтасы— реттелмелі деңгей дабылын өңдеу үшін таңдаңыз.

H119129 —UN—10JAN17



Реттелмелі деңгей дабылын енгізу өрісі

SS43267,00008B4 -KK-27JAN17-4/4

Кеңейтілген параметрлер | Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамы

Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамы дән бағының 3/4 бөлігі болғанда немесе толық толтырылғанда жанады.

Келесіге өзгертіңіз:

- Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамын қосыңыз не өшіріңіз.
- Дән бағы 3/4 бөлік немесе толы деңгейде болатын сигналмен қамтамасыз етіңіз.

Өзгерту процедурасы:

H114769 —UN—22OCT15



ҚОСУ/ӨШІРУ

Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамын қосу не өшіру үшін таңдаңыз.

SS43267,00008B5 -KK-17MAY17-1/1

Кеңейтілген | Бактағы жүк түсіру ауытқуы

Дән бағы дәннен толық босамаса немесе босағаннан кейін дән деңгейі 0% көрсетпесе, Бактағы жүкті түсіру ауытқуы дән бағын босату деңгейін баптауға мүмкіндік береді. Әртүрлі дақылдар, салмақтар және ылғалдық дән бағы деңгейі датчигінің көрсеткіштеріне әсер етеді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Дән бағы деңгейі 0% көрсеткеннен кейін бакта дән қалып қояды.
- Дән бағы деңгейі 0% көрсетпес бұрын бак босатылады.

Өзгерту процедурасы:

H114780 —UN—10JAN17



Азайту

- Дән бағы деңгейі 0% көрсеткен кезде бакта дән қалып қойса, ауытқу мәнін азайтыңыз.
- Дән бағы деңгейі 0% көрсетпес бұрын бак босатылса, ауытқу деңгейін арттырыңыз.

Мәнді азайту үшін таңдаңыз.

SS43267,00008B6 -KK-27JAN17-1/2

Мәнді арттыру үшін таңдаңыз.

Минималды: -15

Максималды: 15

Артуы: (+/-) 1

H114781 —UN—10JAN17



Арттыру

SS43267,00008B6 -KK-27JAN17-2/2

Кеңейтілген параметрлер | Реттелмелі деңгей дабылы

Реттелмелі деңгей дабылы таңдалған дән деңгейі сәйкес келгенде, экранда көрсетілетін хабарды іске қосу мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Реттелмелі деңгей дабылын қосыңыз немесе өшіріңіз.
- Дәндер бағының 3/4 бөлігі немесе толық толуынан ерте қосымша хабарландыру орнатыңыз.
- Төменгі ескерту деңгейін орнатыңыз.

Өзгерту процедурасы:

H114769 —UN—22OCT15



ҚОСУ/ӨШІРУ

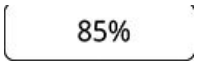
1. Реттелмелі деңгей дабылын қосу немесе өшіру үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008B7 -KK-27JAN17-1/3

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті мәнді енгізу үшін таңдаңыз.

H119129 —UN—10JAN17



Енгізу өрісі

SS43267,00008B7 -KK-27JAN17-2/3

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Реттелмелі деңгей дабылы сәйкес келгенде, экранда хабар көрсетіледі. Хабарды дисплейдегі күй орталығынан көруге болады.

H114789 —UN—10JAN17



ОК

SS43267,00008B7 -KK-27JAN17-3/3

Дән деңгейі

Дән деңгейі дұрыс дән бағының толы деңгейін немесе дән деңгейі дұрыс көрсетілмесе, дән бағының бос деңгейін орнату мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Дөңді жерлерде басқару кезінде дәндердің бүйірлерінен төгілуіне жол бермеу үшін, дән бағының төменгі деңгейін орнатыңыз.
- Дән деңгейі толғандықтан, бак толы болып, 100% көрсеткіш ретінде калибрлеу кезінде орнату мүмкіндігіне иесіз.
- Дән бағын төгу кезінде жүйе дәндер әлі төгіліп жатқанын көрсетсе де, бактың нақты босағанын байқауыңыз мүмкін. Жүйеге бактың босағанын білдіру үшін, "Бос деңгейге орнату" түймешігін таңдауға болады.

Өзгерту процедурасы:

Дән бағының толы деңгейін сақтау үшін таңдаңыз.

H114776 —UN—10JAN17



Толы деңгейін орнату

SS43267,00008B8 -KK-17MAY17-1/2

Дән бағының нөлдік деңгейін сақтау үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Бос деңгейге орнату опциясын таңдау бакты босату ауытқуын автоматты түрде баптайды.

ЕСКЕРТУ: Дәннің 3/4 бөлігі және толы деңгейінің сигналдық шамы дән деңгейі негізінде бапталады.

H114777 —UN—10JAN17



Бос деңгейді орнату

SS43267,00008B8 -KK-17MAY17-2/2

Ылғалдық параметрлері

Ылғалдық параметрлері ылғалдық дабылын қосу не өшіру, максималды және минималды ылғалдық дабылы параметрлерін орнату, ылғалдық түзетуін орнату және Бекітілген ылғалдықты пайдалану опциясын қосу не өшіру мүмкіндігін береді.

Ылғалдық параметрлері бетінде қолжетімді элементтер:

H113848 —UN—04JAN17



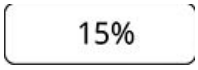
ҚОСУ/ӨШІРУ

ҚОСУ/ӨШІРУ— ылғалдық дабылын қосыңыз не өшіріңіз.

SS43267,00008B9 -KK-27JAN17-1/7

Максималды ылғалдық— ылғалдық дабылы іске қосылатын жоғарғы шек.

H119131 —UN—10JAN17

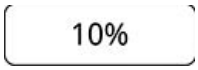


Максималды ылғалдық мәні

SS43267,00008B9 -KK-27JAN17-2/7

Минималды ылғалдық— ылғалдық дабылы іске қосылатын төменгі шек.

H119130 —UN—10JAN17

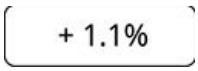


Минималды ылғалдық мәні

SS43267,00008B9 -KK-27JAN17-3/7

Түзету— расталған ылғалдық өлшемін сәйкестендіру үшін қажетті түзету шамасы.

H119132 —UN—10JAN17



Түзету мәні

SS43267,00008B9 -KK-27JAN17-4/7

Бекітілген ылғалдықты пайдалану— бекітілген ылғалдықты іске қосыңыз не өшіріңіз.

H114786 —UN—10JAN17

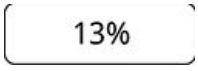


Белгісі алынған

SS43267,00008B9 -KK-27JAN17-5/7

Бекітілген ылғалдықты пайдалану— бекітілген ылғалдық деңгейі.

H119133 —UN—10JAN17



Бекітілген ылғалдық мәні

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008B9 -KK-27JAN17-6/7

Кеңейтілген параметрлер— қосымша ылғалдық параметрлері баптаулары мен ортақ болмаған параметрлер.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,00008B9 -KK-27JAN17-7/7

Ылғалдық дабылы

Ылғалдық дабылы ылғалдық мәні минималды деңгейден төмендегенде немесе максималды параметрден жоғары болғанда, дыбыстық сигнал шығаратын ылғалдық дабылын қосу немесе өшіру мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Ылғалдық дабылын қосыңыз немесе өшіріңіз.
- Минималды ылғалдық пайызын баптаңыз.
- Максималды ылғалдық пайызын баптаңыз.

Өзгерту процедурасы:

H114769 —UN—22OCT15



ҚОСУ/ӨШІРУ

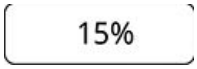
- Ылғалдық дабылын қосу немесе өшіру үшін таңдаңыз.

SS43267,00008BA -KK-17JAN17-1/2

- Ылғалдық пайызы мәннен жоғары болғанда, ойнайтын дабылдың пайыздық мөлшерлемесін орнату үшін таңдаңыз.
  Минималды: 1%
  Максималды: 60%
- Ылғалдық пайызы мәннен төмен болғанда, ойнайтын дабылдың пайыздық мөлшерлемесін орнату үшін таңдаңыз.
  Минималды: 1%
  Максималды: 50%

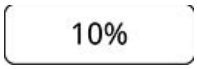
ЕСКЕРТУ: Максималды ылғалдықтың пайыздық мөлшерлемесін минималды ылғалдық пайыздық мөлшерлемесінен жоғары мәнге орнату керек.

H119131 —UN—10JAN17



Максимум

H119130 —UN—10JAN17



Минималды

SS43267,00008BA -KK-17JAN17-2/2

Ылғалдықты түзету

Ылғалдықты түзету ылғалдық түзетуі немесе бекітілген ылғалдық арасында ауыстыру, комбайнның ылғалдық датчигі арқылы өлшенген ылғалдық пайызы жүк көтергіш тексерген ылғалдықтан өзгеше болғанда баптау және ылғалдық датчигінің көрсеткішін өшіру және алдын ала орнатылған ылғалдық мәнін іске қосу мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Ылғалдық түзетуі мен бекітілген ылғалдық арасында ауыстырыңыз.
- Расталған ылғалдық көрсеткішін сәйкестендіру үшін қажетті түзету шамасын өзгертіңіз.
- Бекітілген ылғалдық мүмкіндігі іске қосылғанда пайдаланылатын бекітілген ылғалдық деңгейін өзгертіңіз.

Ылғалдықты түзету процедурасы:

H114785 —UN—10JAN17



Белгі қойылды

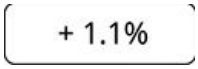
Ылғалдық түзетуін комбайн ылғалдық датчигі мен жүк көтергіш растаған ылғалдық датчигі арасындағы айырмашылыққа орнатыңыз. {Мысалы: жүккөтергіш ылғалдық деңгейінен (13%) комбайн өлшеген ылғалдық деңгейін (12%) алу = ылғалдық айырмашылығы (+1%)}

1. Бекітілген ылғалдықты пайдалану опциясы белгіленген болса, Түзетуді қосу үшін, құсбелгіні алып тастаңыз.

SS43267,00008BB -KK-17JAN17-1/6

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті мәнді енгізу үшін таңдаңыз.

H119132 —UN—10JAN17



Мән

SS43267,00008BB -KK-17JAN17-2/6

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ылғалдық түзетуі оң не теріс сан болуы мүмкін.

H114789 —UN—10JAN17



ОК

SS43267,00008BB -KK-17JAN17-3/6

Бекітілген ылғалдық процедурасы:

1. Бекітілген ылғалдықты пайдалану опциясы белгіленбеген болса, іске қосу үшін құсбелгіні таңдаңыз.

H114786 —UN—10JAN17

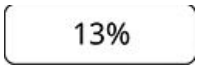


Белгісі алынған

SS43267,00008BB -KK-17JAN17-4/6

2. Сандар тақтасын ашу және қажетті мәнді енгізу үшін таңдаңыз.

H119133 —UN—10JAN17



Мән

SS43267,00008BB -KK-17JAN17-5/6

3. Мәнді сақтау үшін ОК түймешігін басыңыз.

H114789 —UN—10JAN17



ОК

SS43267,00008BB -KK-17JAN17-6/6

Күй орталығы

Күй орталығы Дәнді өңдеу функцияларының күйін және жылдам кіру мүмкіндігін қамтамасыз етеді. Қосымша ақпаратты "Дисплейге шолу" бөлімінен қараңыз.

Күй орталығындағы Дәнді өңдеу үшін қолжетімді элементтер:

H116268 —UN—10JAN17



Жүк түсіру шнегі

Жүк түсіру шнегі ашылды—

Түсіру шнегі қосулы— дән ағуда

SS43267,00008BC -KK-17MAY17-1/2

Дән деңгейі— 3/4 немесе 4/4 ретінде көрсетілген.

ЕСКЕРТУ: Бос деңгейге орнату опциясын таңдау бакты босату ауытқуын автоматты түрде баптайды.

ЕСКЕРТУ: Дәннің 3/4 бөлігі және толы деңгейінің сигналдық шамы дән деңгейі негізінде бапталады.

H116267 —UN—10JAN17



Дән деңгейі

SS43267,00008BC -KK-17MAY17-2/2

Бүгілмелі

Бүгілмелі қолданбасына кіру

H113668 —UN—22OCT15

Дисплей арқылы қолданбаға кіру:

1. Мәзір



Мәзір

SS43267,00008BD -KK-27JAN17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008BD -KK-27JAN17-2/4

3. Бүгілмелі

H114607 —UN—10JAN17



Бүгілмелі

SS43267,00008BD -KK-27JAN17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға кіру:

H115016 —UN—22MAR16

Дисплейден төмен орналасқан шарлау жолағында Бүгілмелі түймесін басыңыз.



Бүгілмелі

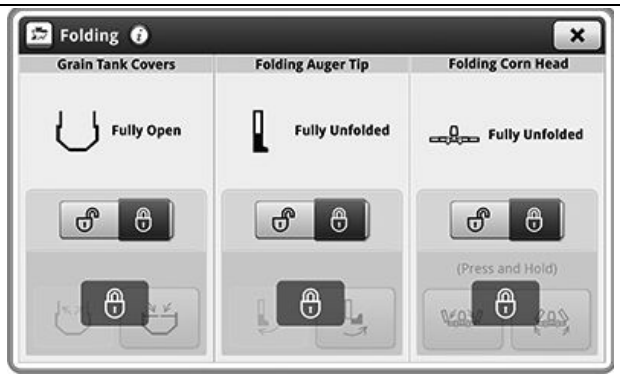
SS43267,00008BD -KK-27JAN17-4/4

Бүгілмелі негізгі беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Бүгілмелі қолданбасы бүгілмелі жабдықты басқару үшін пайдаланылады.



H119899 —UN—06JAN17

Бүгілмелі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-1/9

Бүгілмелі негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Дәндер багы қақпақтарының элементтері:

H114615 —UN—06JAN17



Құлыптау/құлыптан босату

Дәндер багы қақпақтары— дәндер багының қақпақтарын бүгу функциясы түймешіктерін құлыптайды не құлыптан босатады.

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-2/9

H114620 —UN—06JAN17

Мазмұн бұғаттағышы— құлыптаулы күйді көрсетеді. Функцияның байқаусыздан іске қосылуына жол бермейді.



Құлыптаулы күй

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-3/9

Бүгілмелі шнек істігінің элементтері:

H114615 —UN—06JAN17

Бүгілмелі шнек істігі— шнек істігінің бүгілу функциясы түймешіктерін құлыптайды немесе құлыптан босатады.



Құлыптау/құлыптан босату

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-4/9

H114624 —UN—06JAN17

Мазмұн бұғаттағышы— құлыптаулы күйді көрсетеді. Функцияның байқаусыздан іске қосылуына жол бермейді.



Құлыптаулы күй

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-5/9

Жүгері жинау тіркемесін бүгу (Күй датчиктері бар):

H114615 —UN—06JAN17

Жүгері жинау тіркемесін бүгу— жүгері жинау тіркемесін бүгу функциясының түймешіктерін құлыптайды не құлыптан босатады.



Құлыптау/құлыптан босату

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-6/9

H116240 —UN—06JAN17

Мазмұн бұғаттағышы— құлыптаулы күйді көрсетеді. Функцияның байқаусыздан іске қосылуына жол бермейді.



Құлыптаулы күй

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-7/9

Бүгілмелі

Жүгері жинау тіркемесін бүгу (Күй датчиктері жоқ):

Жүгері жинау тіркемесін бүгу— жүгері жинау тіркемесін бүгу функциясының түймешіктерін құлыптайды не құлыптан босатады.

H114615 —UN—06JAN17



Құлыптау/құлыптан босату

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-8/9

Мазмұн бұғаттағышы— құлыптаулы күйді көрсетеді. Функцияның байқаусыздан іске қосылуына жол бермейді.

H114625 —UN—06JAN17



Құлыптаулы күй

SS43267,0000808 -KK-27JAN17-9/9

Дән багының қақпақтары

Дәндер багының қақпақтары дәндер багының қақпақтары кабина ішінен ашу және жабу мүмкіндігін береді.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қуат сымдарының оралып қалуына жол бермеңіз. Машинаны тасымалдаудан бұрын дәндер багының қақпақтары жабық тұруы тиіс.

МАҢЫЗДЫ: Дәндер багының қақпақтарын жабудан бұрын, дәндерді түсіріңіз.

ЕСКЕРТУ: Сепараторды іске қосу үшін, дәндер багының қақпақтары толық ашылады.

Келесіге өзгертіңіз:

- Машинаны алқап жұмыстарына конфигурациялаңыз.
- Машина құрамдастарына қызмет көрсетіңіз.
- Машинаны жолда тасымалдауға немесе сақтауға конфигурациялаңыз.
- Машинаны тазалаңыз.

Өзгерту процедурасы:

H114612 —UN—06JAN17



Күйдің белгісіз қатесі

ЕСКЕРТУ: Дәндер багының қақпақтары күйдің белгісіз қатесі бар болса, бір рет басып бүгу мүмкіндігі қолжетімсіз. Дәндер багының қақпақтарын бүгу не жаю үшін, түймешіктерді басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бүгілмелі қолданба арқылы басқарылатын барлық қозғалысты тоқтату үшін, көп функциялы ілінтіректегі жылдам тоқтату қосқышын басуға болады. Қажетті түймешікті таңдау арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

SS43267,00008BE -KK-17MAY17-1/3

1. Бүгу және жаю түймешіктерін құлыптан босату үшін таңдаңыз.

H114619 —UN—06JAN17



Құлыптау/құлыптан босату

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008BE -KK-17MAY17-2/3

2. Дәндер багының қақпақтарын бүгу не жаю үшін, қажетті түймешікті таңдаңыз.
   - Дәндер багының қақпақтарын толық ашу үшін таңдаңыз.
   - Дәндер багының қақпақтарын жабу үшін таңдаңыз.
     Дәндер багы қақпақтарының ашылу және жабылу барысын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Әрекет түймешіктерін таңдау арқылы дәндер багы қақпағының қозғалысын тоқтатуға болады. Қажетті түймешікті таңдау арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

   - Әрекет аяқталғанда бүгу күйі экранда көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Соңғы түймешік басылғаннан кейін 30 секунд ішінде жүйе құлыптаулы күйге автоматты түрде өзгереді.

ЕСКЕРТУ: Құлыптаулы күй бүгуді басқару элементтерін пайдалануға жол бермейді, дегенмен, ол бұрыннан қозғалып тұрған жабдықты тоқтатпайды. Құлыптаулы күйі Басқару элементтерін орнату қолданбасында қозғалысты бастау үшін тағайындалатын физикалық басқару элементтерін бұғаттамайды.

H114623 —UN—06JAN17



Ашық

H114621 —UN—06JAN17



Жабу

H114616 —UN—06JAN17



Орындалу индикаторы

H114622 —UN—06JAN17



Ашу/жабу

H114627 —UN—06JAN17



Толық ашық

H114640 —UN—06JAN17



Толық жабық

H114615 —UN—06JAN17



Құлып

SS43267,00008BE -KK-17MAY17-3/3

Бүгілмелі шнек істігі

Бүгілмелі шнек істігі жүк түсіру шнегінің істігін қажетінше бүгу және жаю мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Машинаны алқап жұмыстарына конфигурациялаңыз.
- Машина құрамдастарына қызмет көрсетіңіз.
- Машинаны жолда тасымалдауға немесе сақтауға конфигурациялаңыз.

Өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Бүгілмелі шнек істігінде күйдің белгісіз қатесі бар болса, бір рет басып бүгу мүмкіндігі қолжетімсіз. Шнек істіктерін бүгу не жаю үшін, түймешіктерді басып тұрыңыз.

H114612 —UN—06JAN17



Күйдің белгісіз қатесі

ЕСКЕРТУ: Бүгілмелі қолданба арқылы басқарылатын барлық қозғалысты тоқтату үшін, көп функциялы иінтіректегі жылдам тоқтату қосқышын басуға болады. Қажетті түймешікті таңдау арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008BF -KK-17MAY17-1/3

Бүгілмелі

1. Бүгу және жаю түймешіктерін құлыптан босату үшін таңдаңыз.

H114619 —UN—06JAN17



Құлыптан босату

SS43267,00008BF -KK-17MAY17-2/3

2. Шнек істігін бүгу не жаю үшін, қажетті түймешікті таңдаңыз.
   - Шнек істігін жаю үшін таңдаңыз.
   - Шнек істігін бүгу үшін таңдаңыз.
     Шнек істігін жаю және бүгу барысын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Әрекет түймешіктерін таңдау арқылы шнек істігін бүгу қозғалысын тоқтатуға болады. Қажетті түймешікті таңдау арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

   - Әрекет аяқталғанда бүгу күйі экранда көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Соңғы түймешік басылғаннан кейін 30 секунд ішінде жүйе құлыптаулы күйге автоматты түрде өзгереді.

ЕСКЕРТУ: Құлыптаулы күй бүгуді басқару элементтерін пайдалануға жол бермейді, дегенмен, ол бұрыннан қозғалып тұрған жабдықты тоқтатпайды. Құлыптаулы күйі Басқару элементтерін орнату қолданбасында қозғалысты бастау үшін тағайындалатын физикалық басқару элементтерін бұғаттамайды.

H114637 —UN—06JAN17



Жаю

H114628 —UN—06JAN17



Жинау

H114616 —UN—06JAN17



Орындалу индикаторы

H114629 —UN—06JAN17



Жаю/бүгу

H114631 —UN—06JAN17



Толық жайылған

H114641 —UN—06JAN17



Толық бүгілген

H114615 —UN—06JAN17



Құлыптаулы

SS43267,00008BF -KK-17MAY17-3/3

Жүгері жинау тіркемесін бүгу (Күй датчиктері жоқ)

Бүгілмелі жүгері жинау тіркемесін басқару элементі жүгері жинау тіркемесін бүгу және жаю мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Машинаны алқап жұмыстарына конфигурациялаңыз.
- Машина құрамдастарына қызмет көрсетіңіз.
- Жүгері жинау тіркемесін машинадан ажырату.
- Алқап соңындағы аралықты арттырыңыз.
- Машинаны жолда тасымалдауға конфигурациялаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Хедерді қоғамдық жолдарда тасымалдауға қатысты жергілікті өкімет заңдары мен реттеулерін орындаңыз.

Өзгерту процедурасы:

H114619 —UN—06JAN17



Құлыптан босату

ЕСКЕРТУ: Бүгілмелі қолданба арқылы басқарылатын барлық қозғалысты тоқтату үшін, көп функциялы ішінтіректегі жылдам тоқтату қосқышын басуға болады. Қажетті түймешікті таңдау арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

1. Бүгу және жаю түймешіктерін құлыптан босату үшін таңдаңыз.

SS43267,00008C0 -KK-17MAY17-1/2

2. Жүгері жинау тіркемесін бүгу не жаю үшін, қажетті түймешікті басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Әрекет түймешігін босату арқылы шнек істігін бүгу қозғалысын тоқтатуға болады. Қажетті түймешікті таңдап, ұстап тұру арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

- Жүгері жинау тіркемесін жаю үшін басып тұрыңыз.
- Жүгері жинау тіркемесін бүгу үшін басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Соңғы түймешік басылғаннан кейін 30 секунд ішінде жүйе құлыптаулы күйге автоматты түрде өзгереді.

ЕСКЕРТУ: Құлыптаулы күй бүгуді басқару элементтерін пайдалануға жол бермейді, дегенмен, ол бұрыннан қозғалып тұрған жабдықты тоқтатпайды. Құлыптаулы күйі Басқару элементтерін орнату қолданбасында қозғалысты бастау үшін тағайындалатын физикалық басқару элементтерін бұғаттамайды.

H115022 —UN—06JAN17



Жаю

H115021 —UN—06JAN17



Жинау

H114615 —UN—06JAN17



Құлып

SS43267,00008C0 -KK-17MAY17-2/2

Жүгері жинау тіркемесін бүгу (Күй датчиктері бар)

Бүгілмелі жүгері жинау тіркемесін басқару элементі жүгері жинау тіркемесін бүгу және жаю мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Машинаны алқап жұмыстарына конфигурациялаңыз.
- Машина құрамдастарына қызмет көрсетіңіз.
- Жүгері жинау тіркемесін машинадан ажырату.
- Алқап соңындағы аралықты арттырыңыз.
- Машинаны жолда тасымалдауға конфигурациялаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Хедерді қоғамдық жолдарда тасымалдауға қатысты жергілікті өкімет заңдары мен реттеулерін орындаңыз.

Өзгерту процедурасы:

H114619 —UN—06JAN17



Құлыптан босату

ЕСКЕРТУ: Бүгілмелі қолданба арқылы басқарылатын барлық қозғалысты тоқтату үшін, көп функциялы иінтіректегі жылдам тоқтату қосқышын басуға болады. Қажетті түймешікті таңдау арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

1. Бүгу және жаю түймешіктерін құлыптан босату үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

2. Жүгері жинау тіркемесін бүгу не жаю үшін, қажетті түймешікті басып тұрыңыз.
   - Жүгері жинау тіркемесін жаю үшін басып тұрыңыз.
   - Жүгері жинау тіркемесін бүгу үшін басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Әрекет түймешігін босату арқылы шнек істігін бүгу қозғалысын тоқтатуға болады. Қажетті түймешікті таңдап, ұстап тұру арқылы бүгуді жалғастырыңыз.

Жүгері жинау тіркемесін жаю және бүгу барысын көрсетеді.

- Күй датчиктерімен жабдықталған бүгілмелі жүгері жинау тіркемесін ағымдағы бүгу күйін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Соңғы түймешік басылғаннан кейін 30 секунд ішінде жүйе құлыптаулы күйге автоматты түрде өзгереді.

ЕСКЕРТУ: Құлыптаулы күй бүгуді басқару элементтерін пайдалануға жол бермейді, дегенмен, ол бұрыннан қозғалып тұрған жабдықты тоқтатпайды. Құлыптаулы күйі Басқару элементтерін орнату қолданбасында қозғалысты бастау үшін тағайындалатын физикалық басқару элементтерін бұғаттамайды.

H114617 —UN—06JAN17



Жаю

H115021 —UN—06JAN17



Жинау

H114616 —UN—06JAN17



Орындалу индикаторы

H116122 —UN—06JAN17



Жартылай жайылған

H116121 —UN—06JAN17



Толық жайылған

H116123 —UN—06JAN17



Жартылай бүгілген

H116124 —UN—06JAN17



Толық бүгілген

H114615 —UN—06JAN17



Құлып

SS43267,00008C1 -KK-17MAY17-2/2

Егін ору параметрлеріне кіру

H113668 —UN—22OCT15

Қолданбаға дисплей арқылы кіру:

1. Мәзір



Мәзір

SS43267,00008E7 -KK-26JAN17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008E7 -KK-26JAN17-2/4

3. Егін ору параметрлері

H113528 —UN—27JAN17



Егін ору параметрлері

SS43267,00008E7 -KK-26JAN17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға қол жеткізу:

H116102 —UN—27JAN17

Дисплейдің төменгі жағындағы шарлау жолағынан Егін ору параметрлері түймесін басыңыз.



Егін ору параметрлері

SS43267,00008E7 -KK-26JAN17-4/4

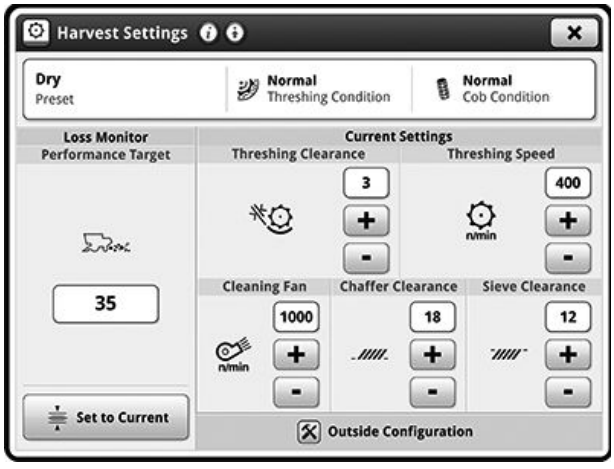
Егін ору параметрлері негізгі беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Егін ору параметрлері орылған дақылдар мен дақыл күйлері негізінде егін төгілуін барынша азайту мақсатында бастырма және тазалау өнімділігін баптау үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.



H120310 —UN—27JAN17

Егін ору параметрлері

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-1/12

H116974 —UN—27JAN17



Егінді жуктеу параметрлері

Егін ору параметрлері негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

Егін ору параметрлерін жуктеу— дәндердің тазалығын сақтауда және төгілуін азайту үшін, алдын ала орнатылған параметрлер, бастырма күйлері және сабан/саман күйлері бөлімінде әдепкі таңдаулар жасау мүмкіндігін береді.

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-2/12

Өнімділік мақсаты— машина үшін тиісті дән төгілу деңгейін таңдау мүмкіндігін береді.



H119104 —UN—30JAN17

Өнімділік мақсаты

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-3/12

Ағымдағы мәнге орнату— жаңа "рұқсат етілген төгілу деңгейін" ағымдағы төгілу деңгейіне орнату үшін таңдаңыз.

H119125 —UN—27JAN17



Ағымдағы мәнге орнату

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-4/12

Бастырма аралығы— бастырма аралығын өзгерту мүмкіндігін береді.

H113683 —UN—27JAN17



Бастырма аралығы

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-5/12

Бастырма жылдамдығы— бастырма жылдамдығын өзгертуге мүмкіндік береді.

H113685 —UN—27JAN17



Бастырма жылдамдығы

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-6/12

Тазалағыш желдеткіш— желдеткіш жылдамдығын өзгерту мүмкіндігін береді.

H113684 —UN—27JAN17



Тазалағыш желдеткіш

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-7/12

Сыртқы конфигурация— машинаның таңдалған дақылды ору алдында жасалуы қажет сыртқы баптауларын көрсетеді.

H116095 —UN—27JAN17



Сыртқы конфигурация

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-8/12

Кеңейтілген параметрлер— қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге кіруге мүмкіндік береді.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-9/12

Елеуіш аралығы— елеуіш элементтерінің ашылуын өзгерту мүмкіндігін береді.

H113706 —UN—27JAN17



Елеуіш аралығы

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-10/12

Елек аралығы— елек элементтерінің ашылуын өзгерту мүмкіндігін береді.

H113693 —UN—27JAN17



Елек аралығы

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-11/12

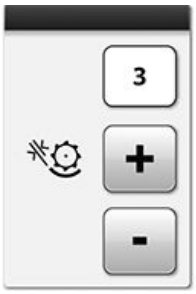
Іске қосу бетінің модульдері:

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

Аралық— бастырма аралығын баптау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



H116117 —UN—30JAN17

Аралық

SS43267,0000963 -KK-21JUN17-12/12

Егінді жүктеу параметрлері

Егінді жүктеу параметрлерін дәндердің тазалығын сақтауда және төгілуін азайту үшін, алдын ала орнатылған параметрлер, бастырма күйлері және сабан/саман күйлері бөлімінде әдепкі таңдаулар жасау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Жұмыс баптауы бөлімінде дақыл түрін өзгерту егін ору параметрлеріндегі өзгеріске себеп болады. Қосымша ақпарат алу үшін, Дақыл түрін өзгерту әсерлері бөлімін қараңыз.

Егін ору параметрлері бетінде қолжетімді элементтер:

Алдын ала орнатылған параметр— әдепкі параметрлерді, алдын ала орнатылған параметр мәндерін таңдап, дақыл күйлеріне баптау үшін алдын ала орнатылған параметрлерді баптау мүмкіндігін береді.

Бастырма күйлері— жүйе машинаның дұрыс параметрлерін анықтауы үшін, бастырма күйлерін сипаттау мүмкіндігін береді.

Сабан күйлері— жүйе машинаның дұрыс параметрлерін анықтауы үшін, сабан/саман күйлерін сипаттау мүмкіндігін береді.

Параметрлерді алдын ала көру— ағымдағы параметрлерді көрсетеді және параметр өзгерістерін "Жаңа" бағанында қалың қаріптермен көрсетеді.

H113683 —UN—27JAN17



Бастырма аралығы

ЕСКЕРТУ: Баптау Active Terrain Adjustment™ немесе Біріктірілген комбайнның 2-баптауы арқылы орындалса, ең соңғы мәнді қамтамасыз ету үшін, мәндер жаңартылады.

Бастырма аралығы

SS43267,0000978 -KK-26JAN17-1/6

Бастырма жылдамдығы

H113685 —UN—27JAN17



Бастырма жылдамдығы

SS43267,0000978 -KK-26JAN17-2/6

Тазалағыш желдеткіш

H113684 —UN—27JAN17



Тазалағыш желдеткіш

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000978 -KK-26JAN17-3/6

Елеуіш аралығы

H113706 —UN—27JAN17



Елеуіш аралығы

SS43267,0000978 -KK-26JAN17-4/6

Елек аралығы

H113693 —UN—27JAN17



Елек аралығы

SS43267,0000978 -KK-26JAN17-5/6

Алдын ала орнатылған параметрді сақтау— алдын ала орнатылған параметрлер, бастырма күйлері және сабан/саман күйлері бөлімінде жасалған өзгерістерді сақтау мүмкіндігін береді.

H116984 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатылған параметрді сақтау

SS43267,0000978 -KK-26JAN17-6/6

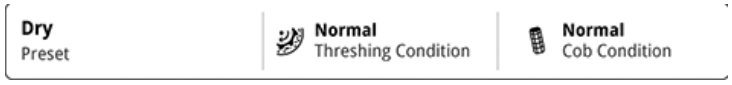
Егінді жүктеу параметрлері | Алдын ала орнатылған параметр

Алдын ала орнатылған параметр берілген дақыл түріне арналған сақталған машина конфигурацияларының тізімінен таңдау мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Орылатын дақыл мен күйлердің қажетті өнімділігін және дән сапасын қамтамасыз ететін егін ору параметрлерін бекіту үшін, жеке алдын ала орнатылған параметрді өзгертіңіз не жасаңыз.

H116974 —UN—27JAN17



Егінді жүктеу параметрлері

Өзгерту процедурасы:

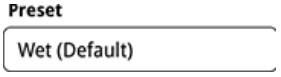
1. Ашу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жүгеріден басқа барлық дақыл түрлері алдымен әдепкі параметрмен, содан кейін тазалау опциясымен және соңынан барлық жасалған алдын ала орнатылған параметрлермен әліппе тәртібі бойынша көрсетіледі.

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-1/10

2. Алдын ала орнатылған параметрді ашу үшін таңдаңыз.

H118081 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатылған параметр

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-2/10

3. Қажетті алдын ала орнатылған параметрді таңдаңыз.

H119178 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатыған параметрді таңдау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-3/10

4. Алдын ала орнатылған параметрді сақтауды таңдап, Егінді жүктеу параметрлеріне қайтарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Басқа алдын ала орнатылған параметрді таңдағандықтан, параметрлер өзгерісін қалың қаріптермен көрсету үшін, Параметрлерді алдын ала көру "Жаңа" бағаны жаңартылады.

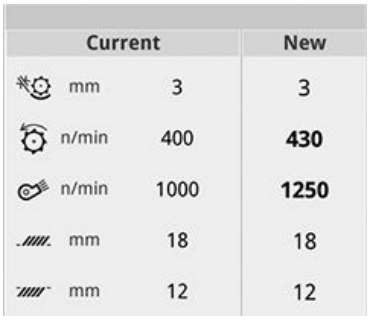
Әдепкі параметрлердің алдын ала орнатылған параттерлері өзгертілгенде, Параметрлерді алдын ала көру бөліміндегі "Жаңа" бағанының мәні өзгереді. Дақыл түріндегі алдын ала орнатылған параметрді өзгерту кезінде, әдепкі параметрлер өзгеріссіз қалады.

ЕСКЕРТУ: Таңдалған алдын ала орнатылған параметрге өзгерістер жасалғанда, сөз (өзгертілген) атауға қосылады.

H116106 —UN—27JAN17



OK



Ағымдағы / Жаңа

H116110 —UN—27JAN17

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-4/10

H116974 —UN—27JAN17



Егінді жүктеу параметрлері

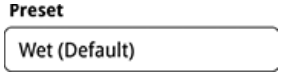
Жою процедурасы:

1. Ашу үшін таңдаңыз.

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-5/10

2. Алдын ала орнатылған параметрді ашу үшін таңдаңыз.

H118081 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатылған параметр

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-6/10

3. Қажетті алдын ала орнатылған параметрді таңдаңыз.

H119178 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатыған параметрді таңдау

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-7/10

4. Алдын ала орнатылған параметрді жоюды таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Сіз жасаған алдын ала орнатылған параметр жойылуы мүмкін. Басылса, алдын ала орнатылған параметрде жою әрекетін растау үшін, хабар диалогтік терезесі көрсетіледі.

H116104 —UN—27JAN17



Жою

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-8/10

5. Таңдалған алдын ала орнатылған параметрді жойғыңыз келмесе, бас тарту опциясын таңдаңыз.

H116105 —UN—27JAN17



Бас тарту

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-9/10

ЕСКЕРТУ: Деректерді жоюдан бұрын, қолмен жазып алыңыз. Алдын ала орнатылған параметрді жойсаңыз, ол дисплейден жойылса, әрекетті болдырмау мүмкін.

6. Алдын ала орнатылған параметрді жоюды таңдаңыз.

H116106 —UN—27JAN17



ОК

SS43267,0000964 -KK-03FEB17-10/10

Егінді жүктеу параметрлері | Бастырма күйлері

Бастырма күйлері ағымдағы бастырма күйлерінің ең жақсы сипаттамасын таңдау үшін, үш опциядан таңдау мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Үлгіде бастырылмаған дән не құлықты бұрандалар бар болса, күрделі болады.
- Ұсынылған дақыл ауқымында бастырма параметрлерінің көмегімен қанағаттанарлық үлгі жасалған болса, қалыпты болады.
- Бастырма бөліміне енгізуден бұрын, дән кебектен не дәнектен бөлінетін болса, оңай болады.

H116974 —UN—27JAN17



Егінді жүктеу параметрлері

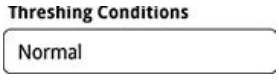
Өзгерту процедурасы:

1. Ашу үшін таңдаңыз.

SS43267,0000965 -KK-01FEB17-1/5

2. Бастырма күйлерінің тізімін ашу үшін, Бастырма күйлері тізімінің терезесін таңдаңыз.
3. Қажетті бастырма күйін таңдаңыз.
   - Күрделі— бастырылмаған дәндер көлемін азайту үшін, бастырма қарқындылығын арттырады.
   - Қалыпты— әдепкі егін ору күйлеріне арналған қалыпты параметрлер.
   - Жеңіл— қуат тұтынуды және дәннің зақымдалуын азайту үшін, бастырма қарқындылығын азайтады.

H118083 —UN—27JAN17



Бастырма күйлері

SS43267,0000965 -KK-01FEB17-2/5

4. Өзгерткіңіз келмесе, бас тарту опциясын таңдаңыз.

H116105 —UN—27JAN17



Бас тарту

SS43267,0000965 -KK-01FEB17-3/5

5. Бастырма күйін сақтау үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Таңдалғаннан кейін, жүйе таңдалған алдын ала орнатылған параметрді сәйкестендіру үшін, параметрлерді баптай бастайды.

H116106 —UN—27JAN17



ОК

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000965 -KK-01FEB17-4/5

6. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,0000965 -KK-01FEB17-5/5

Егінді жүктеу параметрлері | Сабан күйлері

Сабан күйлері ағымдағы сабан күйінің ең жақсы сипаттамасын таңдау үшін, үш опциядан таңдау мүмкіндігін береді.

Келесіге өзгертіңіз:

- Қатты, ылғал сабан, жасыл бағандар немесе өңделетін дәндерден басқа көптеген материалдарды ору кезінде қиындықтар туындайды.
- Дақыл өңдеу үшін қалыпты материал бар болғанда, қалыпты жұмыс істейді.
- Қажетсіз үлгілерді жасап, оңай сынатын өте құрғақ сабан не діңгекпен ору кезінде сынғыш болады.

H116974 —UN—27JAN17



Егінді жүктеу параметрлері

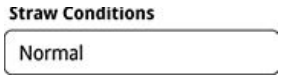
Өзгерту процедурасы:

1. Ашу үшін таңдаңыз.

SS43267,0000966 -KK-01FEB17-1/5

2. Сабан күйлері тізімі терезесін таңдаңыз.
3. Қажетті сабан күйін таңдаңыз.
   - Күрделі— қатты не ылғал сабандар жағдайында материал ағынын жақсартады.
   - Қалыпты— әдепкі егін ору күйлеріне арналған қалыпты параметрлер.

H118086 —UN—27JAN17



Сабан күйлері

- Сынғыш— тазалау башмақтарының жүгін азайту үшін, сабан сынғыштық деңгейін азайтады.

SS43267,0000966 -KK-01FEB17-2/5

4. Алдын ала орнатылған параметр өзгерткіштерін өзгерткіңіз келмесе, бас тарту опциясын таңдаңыз.

H116105 —UN—27JAN17



Бас тарту

SS43267,0000966 -KK-01FEB17-3/5

5. Сабан күйін сақтауды таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Таңдалғаннан кейін, жүйе таңдалған алдын ала орнатылған параметрді сәйкестендіру үшін, параметрлерді баптай бастайды.

H116106 —UN—27JAN17



ОК

SS43267,0000966 -KK-01FEB17-4/5

6. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,0000966 -KK-01FEB17-5/5

Егінді жүктеу параметрлері | алдын ала орнатылған параметрді сақтау

Алдын ала сақталған мәнді сақтау жаңа алдын ала орнатылған параметрді жасау немесе соңғы пайдаланылған алдын ала орнатылған параметрді жаңарту мүмкіндігін береді.

Алдын ала орнатылған параметрдіде қолжетімді элементтер:

Әдепкі алдын ала орнатылған параметр— әдепкі алдын ала орнатылған параметрлерді өзгерту және оларды жеке реттелмелі алдын ала орнатылған параметр ретінде сақтау мүмкіндігін береді.

Реттелмелі алдын ала орнатылған параметр— бұрыннан бар реттелмелі алдын ала орнатылған параметрді жаңарту немесе алдын ала орнатылған параметрді жасау мүмкіндігін береді.

SS43267,0000967 -KK-26JAN17-1/1

Егінді жүктеу параметрлері | алдын ала орнатылған параметрді сақтау | Зауыттық әдепкі параметрі

Әдепкі алдын ала орнатылған парамтерлері әр тіркесімнің берілген дақыл түріне арналған бастырма күйі және сабан/саман сапасы үшін зауытта жүктелген параметрлер болып табылады. Бұл әдепкі параметрлерді өзгертіп, егін ору күйлері негізінде оларды жаңа атауы ретінде сақтауға болады.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Орылатын дақыл мен күйлердің қажетті өнімділігін және дән сапасын қамтамасыз ететін егін ору параметрлерін бекіту үшін, жеке алдын ала орнатылған параметрді өзгертіңіз не жасаңыз.

H116974 —UN—27JAN17



Егінді жүктеу параметрлері

Өзгерту процедурасы:

1. Егінді жүктеу параметрлері бетіне кіру үшін таңдаңыз.

SS43267,0000968 -KK-01FEB17-1/4

2. Алдын ала орнатылған параметрді жаңа жақтау ретінде сақтау үшін таңдаңыз.
3. Бұл реттелген параметрдің атын енгізу үшін, пернетақтаны пайдаланыңыз.

H116984 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатылған параметрді сақтау

SS43267,0000968 -KK-01FEB17-2/4

4. Алдын ала орнатылған параметрді сақтағыңыз келмесе, бас тарту опциясын таңдаңыз.

H116105 —UN—27JAN17



Бас тарту

SS43267,0000968 -KK-01FEB17-3/4

5. Алдын ала орнатылған параметрді сақтау үшін таңдаңыз.

H116107 —UN—27JAN17



OK

SS43267,0000968 -KK-01FEB17-4/4

Егінді жүктеу параметрлері | алдын ала орнатылған параметрді сақтау | Реттелмелі алдын ала орнатылған параметр

Реттелмелі алдын ала орнатылған параметрлерді егін ору күйлері негізінде анықтай аласыз. Бұл дақыл күйлері немесе машина өнімділігі өзгерістері ретінде өзгертілуі мүмкін.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Белгілі бір дақылдардың басқа түрлерін ору.
- Күннің басқа уақыттарында ору (таңертең және кешке - түстен кейін).
- Басқа дән ылғалдылығында ору (ылғал дән - құрғақ дән).

H116974 —UN—27JAN17



Егінді жүктеу параметрлері

Өзгерту процедурасы:

1. Егінді жүктеу параметрлері бетіне кіру үшін таңдаңыз.

SS43267,0000969 -KK-01FEB17-1/5

2. Алдын ала орнатылған параметрді сақтау және пернетақтаны іске қосу үшін таңдаңыз.

H116984 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатылған параметрді сақтау

SS43267,0000969 -KK-01FEB17-2/5

3. Опцияны ағымдағы Егін ору параметрін сақтау үшін таңдаңыз.

   Жаңа алдын ала орнатылған параметрді жасау

   Жаңа алдын ала орнатылған параметрдіің атын енгізіңіз

   Соңғы пайдаланылған алдын ала орнатылған параметрді жаңарту

   "Дән"

H116289 —UN—27JAN17



Таңдау

H116289 —UN—27JAN17



Таңдау

SS43267,0000969 -KK-01FEB17-3/5

4. Алдын ала орнатылған параметрді сақтағыңыз келмесе, бас тарту опциясын таңдаңыз.

H116105 —UN—27JAN17



Бас тарту

SS43267,0000969 -KK-01FEB17-4/5

5. Алдын ала орнатылған параметрді сақтау үшін таңдаңыз.

H116107 —UN—27JAN17



OK

SS43267,0000969 -KK-01FEB17-5/5

Егінді жүктеу параметрлері | Дақыл өзгерісінің әсерлері

Жұмыс баптауы бөлімінде егін түрін өзгерту Егінді жүктеу параметрлері бөлімінде де өзгерістер енгізеді.

Бапталмайтын комбайнда Жұмыс баптау нәтижелерінде егін түрін өзгерту кезінде, Егінді жүктеу параметрлері бетінде бас тарту опциясын таңдау.

ЕСКЕРТУ: Егін ору параметрлері негізгі бетінде көрсетілген "Алдын ала орнату" көрсеткіші

H116105 —UN—27JAN17



Бас тарту

жаңа алдын ала орнатылған параметр жүктелмейінше "- -" көрсетеді.

SS43267,000096A -KK-17MAY17-1/3

OK түймесін таңдау таңдалған дақыл негізінде Егінді жүктеу параметрлерін өзгертеді.

ЕСКЕРТУ: Дақыл түрін өзгертуде кезінде Егін ору параметрлері жаңадан таңдалған дақыл түрі үшін әдепкі параметрлерге өзгереді.

- Дақыл түрі пайдаланылмаған болса, зауыттық әдепкі параметрлер орнатылады.
- Соңғы пайдаланылған параметрлер алдын ала орнатылған параметрлер болса, алдын ала орнатылған параметр таңдалады, соңғы

H116106 —UN—27JAN17



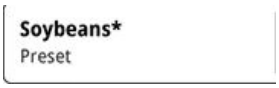
OK

пайдаланылған бастырма және сабан күйлері таңдалады және жеке параметрлер соңғы пайдаланылған параметрлерге орнатылады (алдын ала орнатылған параметрлерді орнатылған күйлерге сәйкестендіреді).

SS43267,000096A -KK-17MAY17-2/3

- Соңғы пайдаланылған параметрлер реттелмелі болса, алдын ала орнатылған параметр {PresetName}* көрсетеді және жеке параметрлер соңғы пайдаланылған мәндерге орнатылады.

H119175 —UN—27JAN17



Алдын ала орнатылған параметр

SS43267,000096A -KK-17MAY17-3/3

Ағымдағы параметрлер | Бастырма аралығы

Бастырма аралығы әртүрлі дақылдар мен жағдайларға арналған бастырма аралығын өзгертуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Бастырма аралығы параметрлері үшін механик-жүргізуші нұсқаулығының "Дақыл параметрлері" бөлімін қараңыз.

Келесіге өзгертіңіз:

Бастырма аралығын келесіге арттырыңыз:

- Сабан сапасын арттырыңыз; сабандарды ұзартып, сынық жерлерін азайтыңыз.
- Дән сапасын жақсартыңыз; сынықтар мен дән зақымдарын азайтыңыз.
- Қуат тұтынуды азайтыңыз; дәндерді бастыру жеңіл болуы үшін.
- Үлгінің тазалығын арттырыңыз; тазалау аяғындағы сабан жүктемесін азайтыңыз.

Бастырма аралығын келесі мәнге азайтыңыз:

- Бастырылмаған сепаратор шығынын азайтыңыз; тазаланбаған дәндер немесе машинаның артындағы саман дәндері.
- Дән бағының үлгісін жақсартыңыз; құлақты бұрандаларды немесе ашылмаған жинақтағыштарды азайтыңыз.

Баптау күйлері— машина опцияларына байланысты әртүрлі баптау күйлері өзгертілген ағымдағы параметрлер ретінде көрсетілуі мүмкін.

Өзгерту процедурасы:

H113683 —UN—27JAN17



Бастырма аралығы

1. Бастырма аралығын орнату үшін таңдаңыз.

SS43267,000096B -KK-17MAY17-1/3

2. Бастырма аралығын арттыру үшін плюс (+) белгісін немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз немесе қажетті саңылау өзгерістерін жасау үшін кіріс өрісін таңдап, шынтақ таянышын реттеп ору функциясын пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискіні сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискіні сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

ЕСКЕРТУ: Қатты қорап элементтері орнатылған болса, максималды мәнге қол жеткізу мүмкін емес.

Минималды: 0

Максималды: 40

Артуы: 1



H113698 —UN—30JAN17

Баптау

H116282 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000096B -KK-17MAY17-2/3

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,000096B -KK-17MAY17-3/3

Ағымдағы параметрлер | Бастырма жылдамдығы

H113685 —UN—27JAN17



Бастырма жылдамдығы

Бастырма жылдамдығы әртүрлі дақыл жағдайларына арналған бастырма жылдамдығын өзгертуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Бастырма жылдамдығының параметрлері туралы ақпарат алу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының "Дақыл параметрлері" бөлімін қараңыз.

Келесіге өзгертіңіз:

Бастырма жылдамдығын келесі мәнге арттырыңыз:

- Дәндердің сепаратордан шығуынан бұрын, басқа дақыл материалдарынан алып тастау мүмкіндігін береді.
- Материал ағынын жақсартыңыз.
- Қатты материал жағдайында сыйымдылықты арттырыңыз.
- Қатты сабан өңдеуді арттырыңыз.
- Үлкен көлемдегі материалдарды алу кезінде, жалғанып қалу қаупін азайтыңыз.

Бастыру жылдамдығын келесі мәнге азайтыңыз:

- Қуат тұтынуды азайтыңыз; нәтижелілікті арттыру үшін, дәндерді жеңіл бастыруда бастырма жылдамдығын арттырыңыз.
- Дән үлгісінің сапасын арттырыңыз; бастырма жыламдығын азайту арқылы тазалау башмақтарында сабанды және бөгде материалдарды азайтыңыз.
- Дән зақымдалуын азайту; бастырма жылдамдығы тым жоғары болса, бастырма аралығы дұрыс орнатылған жағдайда да, дәндердің және сабанның сынуына себеп болуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Май температурасы артқандықтан, бастырма жылдамдығы 4 сағаттан артық шамамен 30 а/м мәніне артуы мүмкін. Жылдамдықты қажетінше баптаңыз.

Өзгерту процедурасы:

1. Сепараторды қосып, моторды жоғары бос жүрісте іске қосыңыз.
2. Бастырма жылдамдығын өзгерту үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000096C -KK-17MAY17-1/3

3. Жылдамдықты арттыру үшін плюс (+) белгісін немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз немесе қажетті жылдамдық өзгерістерін жасау үшін кіріс өрісін таңдап, шынтақ таянышын реттеп ору функциясын пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискіні сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискіні сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бастыру екі жылдамдықты беріліске ие, жоғары және төмен жылдамдықты. Минималды және максималды мәндер беріліс қорабы параметрлерін өзгертуді қажет етуі мүмкін. Қай жылдамдықты таңдау керектігі туралы қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

Минималды: 200 айн/мин

Максималды: 1000 айн/мин

Артуы: 10 айн/мин



H1116279 —UN—30JAN17

Баптау

H118087 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,000096C -KK-17MAY17-2/3

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,000096C -KK-17MAY17-3/3

Ағымдағы параметрлер | Тазалағыш желдеткіш

Тазалағыш желдеткіш жылдамдығы дәнді тазалау жұмысын арттыру әрі егінді жоғалтуды азайту үшін желдеткіш жылдамдығын өзгертуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Желдеткіш жылдамдығының параметрлері туралы ақпарат алу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының "Дақыл параметрлері" бөлімін қараңыз.

Келесіге өзгертіңіз:

Желдеткіш жылдамдығын келесіге арттырыңыз:

- Үлгі сапасын жақсартыңыз; дән багындағы сабан немесе қалдық заттардың мөлшерін үрлеу арқылы азайтыңыз.

Желдеткіш жылдамдығын келесіге азайтыңыз:

- Тазалағыш башмақ шығынын азайтыңыз; тазалағыш желдеткіш жылдамдығы тым жоғары болса, кішкентай, жеңіл дәндер тазалағыш башмақтан ұшып кетуі мүмкін.

Өзгерту процедурасы:

H113684 —UN—27JAN17



Тазалағыш желдеткіш жылдамдығы

1. Сепараторды қосып, моторды жоғары бос жүрісте іске қосыңыз.
2. Тазалағыш желдеткіш жылдамдығын орнату үшін таңдаңыз.

SS43267,000096D -KK-01FEB17-1/3

3. Жылдамдықты арттыру үшін плюс (+) белгісін немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз немесе қажетті жылдамдық өзгерістерін жасау үшін кіріс өрісін таңдап, шынтақ таянышын реттеп ору функциясын пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискіні сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискіні сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина тазалау желдеткішін баяулату жинағымен жабдықталған болса, минималды және максималды мәндер өзгеруі мүмкін.

Минималды: 620 айн/мин

Максималды: 1350 айн/мин

Артуы: 10 айн/мин



Баптау

H116982 —UN—30JAN17

H118088 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,000096D -KK-01FEB17-2/3

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,000096D -KK-01FEB17-3/3

Ағымдағы параметрлер | Елеуіш аралығы

H113706 —UN—27JAN17



Елеуіш аралығы

Елеуіш аралығы дәндердің тазалығын жақсарту және әртүрлі дақылдар мен жағдайлар үшін тазалағыш башмақ шығынын азайту үшін елеуіш элементтерінің ашылуын өзгертуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Елеуіш аралығы параметрлері үшін механик-жүргізуші нұсқаулығындағы "Дақыл параметрлері" бөлімін қараңыз.

Келесіге өзгертіңіз:

Елеуіш аралығын келесіге арттырыңыз:

- Тазалағыш башмақ шығынын азайтыңыз; дәндерді тазалағыш башмақтан шығып кетпес бұрын түсіреді.
- Қалдықтарды азайтыңыз; бұл дәндерді қалдықтарға қосылмас бұрын түсуіне мүмкіндік береді.

Елеуіш аралығын келесіге азайтыңыз:

- Үлгі сапасын жақсартыңыз; дән багындағы ірі, бөгде материалдардың мөлшерін азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

1. Елеуіш аралығын орнату үшін таңдаңыз.

SS43267,000096E -KK-01FEB17-1/4

2. Елеуіштің қажетті аралығын арттыру үшін плюс (+) немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз.



Баптау

H116993 —UN—30JAN17

SS43267,000096E -KK-01FEB17-2/4

3. Мәнді арттыру үшін, дискіні сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
4. Мәнді азайту үшін дискіні сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

H118089 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

Жалпы мақсаты:

Минималды: 0

Максималды: 22

Артуы: 1

Терең тіс:

Минималды: 0

Максималды: 30

Артуы: 1

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000096E -KK-01FEB17-3/4

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,000096E -KK-01FEB17-4/4

Ағымдағы параметрлер | Елек аралығы

H113693 —UN—27JAN17



Елек аралығы

Елек аралығы дәндердің тазалығын жақсарту және әр түрлі дақылдар мен жағдайларға арналған қалдықтар көлемін басқару үшін електің ашылуын өзгертуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Елек аралығының параметрлері үшін механик-жүргізуші нұсқаулығының "Дақыл параметрлері" бөлімін қараңыз.

Келесіге өзгертіңіз:

Елек аралығын келесіге арттырыңыз:

- Қалдықтарды азайтыңыз; бұл таза дәндер қайтадан қалдыққа жіберілмес бұрын ажырауына мүмкіндік береді.
- Тазалағыш желдеткіштің ауа ағынын арттырыңыз; елек аралығын арттыру тазалағыш желдеткіш ауасының елеуіш арқылы жоғары көтерілуіне мүмкіндік береді.

Елек аралығын келесіге азайтыңыз:

- Бастырылған қатты дәндер үшін қалдықтарды көбейтіңіз, бастырылмағандарды сепараторға қайта жіберіңіз.
- Үлгі сапасын жақсартыңыз; дән багындағы бөгде заттардың мөлшерін азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

1. Елек аралығын орнату үшін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000096F -KK-26JAN17-1/3

2. Електің қажетті аралығын арттыру үшін плюс (+) немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискіні сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискіні сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

Жалпы мақсаты:

Минималды: 0

Максималды: 22

Артуы: 1

Терең тіс:

Минималды: 0

Максималды: 30

Артуы: 1



H116994 —UN—30JAN17

Баптау

H118090 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,000096F -KK-26JAN17-2/3

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,000096F -KK-26JAN17-3/3

Ағымдағы параметрлер | Сыртқы конфигурация

Сыртқы конфигурация машинаның таңдалған дақылды жинар алдында жасалуы қажет сыртқы баптауларын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпаратты машинаның механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

Өзгерту процедурасы:

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өзгерістер жасамас бұрын моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатып, кілтті алыңыз.

1. Сыртқы конфигурацияға кіру үшін таңдаңыз.
2. Машина параметрлері бойынша қосымша ақпарат алу үшін қажетті сыртқы конфигурацияны таңдаңыз.

H116095 —UN—27JAN17



Сыртқы конфигурация

Шалғыш жылдамдығы

Дақыл бұрғышы

Қалдықтар жүйесі ойысының күйі (жабдықталған болса)

Беріліс акселераторының жылдамдығы

Беру механизмі барабанының күйі

Беру механизмінің конвейер шынжырының жұлдызшасы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000970 -KK-26JAN17-1/2

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,0000970 -KK-26JAN17-2/2

Ағымдағы параметрлер | Баптау күйлері

Баптау күйлері машинаға өзгерістер жасалған кезде жүйенің баптау параметрлері қалай жауап беретінін көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Механик-жүргізуші бастапқы өзгерістер:

ЕСКЕРТУ: Механик-жүргізуші өзгерістері дисплей немесе шынтақ таяныштарымен реттеп ору көмегімен жасалады.

H116277 —UN—27JAN17



Орындалу индикаторы

Механик-жүргізуші бастапқы өзгерістердің орындалу индикаторы.

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-1/11

Механик-жүргізуші бастапқы бекітілген нүкте мәнінің кіріс өрісі.

H118102 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-2/11

Параметр белгішесінің төменгі жағында көрсетілген мән нақты өнімділік мәнін береді.

ЕСКЕРТУ: Белгішенің төменгі жағындағы жүйе беретін нақты мән жаңа бекітілген нүктеге сәйкес келмейінше жыпылықтай береді. Мән жаңа бекітілген нүктеге жеткен кезде, мән мен орындалу индикаторы экраннан кетпес бұрын 1 секундқа көрсетіледі.

H118101 —UN—27JAN17



Өнімділік мәні

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-3/11

Біріктірілген комбайнның 2-баптауы (ICA2) бастапқы өзгерістер:

ЕСКЕРТУ: ICA2 баптауы орындалып жатқан кезде қолмен кез келген уақытта баптауға болады. Қолмен баптауды ағымдағы бекітілген нүктені өзгерту енгізуге арналған негіз ретінде пайдалану арқылы жасауға болады.

H116278 —UN—27JAN17



Орындалу индикаторы

ICA2 бастапқы орындалу индикаторы.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-4/11

ICA2 бастапқы бекітілген нүкте мәнінің кіріс өрісі.

H118094 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-5/11

Параметр белгішесінің төменгі жағында көрсетілген мән нақты өнімділік мәнін береді.

ЕСКЕРТУ: Белгішенің төменгі жағындағы жүйе беретін нақты мән жаңа бекітілген нүктеге сәйкес келмейінше жыпылықтай береді. Мән жаңа бекітілген нүктеге жеткен кезде, мән мен орындалу индикаторы экраннан кетпес бұрын 1 секундқа көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: ICA2 баптаулары болған соң және ICA2 қосылғаннан кейін 30 секундтан аз уақыт өткен кезде, "АВТОМАТТЫ" белгісі бар көк түсті кіріс өрісі қайтадан қара түске өзгереді.

H118101 —UN—27JAN17



Өнімділік мәні

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-6/11

Active Terrain Adjustment™ (ATA) бастапқы өзгерістер:

ATA бастапқы орындалу индикаторы.

H116278 —UN—27JAN17



Орындалу индикаторы

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-7/11

ATA бастапқы бекітілген нүкте мәнінің кіріс өрісі.

H118094 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-8/11

Механик-жүргізуші бастапқы өзгерістердің орындалу индикаторы.

H116277 —UN—27JAN17



Орындалу индикаторы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-9/11

АТА белсенді болған кездегі механик-жүргізуші бастапқы бекітілген нүкте мәнінің кіріс өрісі.

ЕСКЕРТУ: Бекітілген нүктенің кіріс өрісінде шифратор фокусы болған кезде, бекітілген нүкте мәтіні көк түсті болып қалады. Сондай-ақ, стандартты "шифратор фокусының" кіріс өрісінің қосымша жарығы шифратор фокусы сақталған кезде көк түсті кіріс өрісін ауыстырады.

H118107 —UN—27JAN17



Кіріс өрісі

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-10/11

Параметр белгішесінің төменгі жағында көрсетілген мән нақты өнімділік мәнін береді.

ЕСКЕРТУ: Белгішенің төменгі жағындағы жүйе беретін нақты мән жаңа бекітілген нүктеге сәйкес келмейінше жыпылықтай береді. Мән жаңа бекітілген нүктеге жеткен кезде, мән мен орындалу индикаторы экраннан кетпес бұрын 1 секундқа көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: АТА ауытқуы көрсеткіші ICA2 автоматты баптауына ұқсас болады; дегенмен, кіріс өрісі жүйенің ауытқуды сақтағанын көрсетіп "АВТО" жазуымен көк түсті болып қалады.

H118101 —UN—27JAN17



Өнімділік мәні

SS43267,0000971 -KK-17MAY17-11/11

Кеңейтілген параметрлер

Кеңейтілген параметрлер қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Сепаратор ажыратымдылығы— сепаратор шығыны индикаторының VisionTrak™ бұрыштық баған дисплейінде көрсетілген жолақтар санын өзгертуге мүмкіндік береді (орталық жолақтар санынан дербес).

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H116272 —UN—27JAN17



Сепаратор ажыратымдылығы

SS43267,0000972 -KK-26JAN17-1/2

Башмақ ажыратымдылығы— башмақ шығыны индикаторының Display VisionTrak™ бұрыштық баған дисплейінде көрсетілген жолақтар санын өзгертуге мүмкіндік береді (орталық жолақтар санынан дербес).

H116272 —UN—27JAN17



Башмақ ажыратымдылығы

SS43267,0000972 -KK-26JAN17-2/2

Кеңейтілген параметрлер | Сепаратор ажыратымдылығы

Сепаратор ажыратымдылығы сепаратор шығыны индикаторының VisionTrak™ бұрыштық бағандисплейіндегі жолақтар санын өзгертуге мүмкіндік береді.

Өзгертпес бұрын:

1. Ағымдағы параметрлер бойынша машинадағы егін орыңыз.
2. Қуатты өшіріңіз (процедура үшін механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз).
3. Сепараторда дәндердің жоғалту белгілерін тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Жоғалту белгісі бар болса, VisionTrak™ дисплейінде көрсетілген жолақтар көлеміне сәйкес келуін анықтаңыз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

VisionTrak™ дисплейі таңдалған сепаратордағы дәндерді жоғалту мөлшерін көрсетпесе, өзгертіңіз.

- Бастыру және бөлшектеу бөлімінен егін төгілгені туралы ерекше назар аударылуы үшін, сепаратор ажыратымдылығын арттырыңыз.
- Бастыру және бөлшектеу бөлімінен егін төгілгені туралы азырақ назар аударылуы үшін, сепаратор ажыратымдылығын азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,0000973 -KK-17MAY17-1/4

1. Кеңейтілген параметрлер түймесін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Сырғытпа жолақ ағымдағы шешімді көрсетеді.

H118553 —UN—27JAN17



Сырғытпа жолақ

SS43267,0000973 -KK-17MAY17-2/4

2. Сепаратор ажыратымдылығын азайту үшін плюс (+) белгісін немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз.

   Минималды: -5

   Максималды: 5

   Әдепкі: 0

H116272 —UN—27JAN17



Сепаратор ажыратымдылығы

Артуы: 1

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000973 -KK-17MAY17-3/4

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,0000973 -KK-17MAY17-4/4

Кеңейтілген параметрлер | Сепаратор ажыратымдылығы

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

Башмақ ажыратымдылығы сепаратор шығыны индикаторының VisionTrak™ бұрыштық баған дисплейіндегі жолақтар санын өзгертуге мүмкіндік береді.

Өзгертпес бұрын:

1. Ағымдағы параметрлер бойынша машинадағы егін орыңыз.
2. Қуатты өшіріңіз (процедура үшін механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз).
3. Тазалағыш башмақтағы дәндер жоғалту белгілері бар-жоғын тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Жоғалту белгісі бар болса, VisionTrak™ дисплейінде көрсетілген жолақтар көлеміне сәйкес келуін анықтаңыз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

VisionTrak™ дисплейі таңдалған тазалағыш башмақтағы егінді жоғалту мөлшерін көрсетпесе, өзгертіңіз.

- Башмақ бөлімін тазалау кезінде егін төгілгені туралы ерекше назар аударылуы үшін, башмақ ажыратымдылығын арттырыңыз.
- Башмақ бөлімін тазалау кезінде егін төгілгені туралы азырақ назар аударылуы үшін, башмақ ажыратымдылығын азайтыңыз.

Өзгерту процедурасы:

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000974 -KK-17MAY17-1/4

1. Кеңейтілген параметрлер түймесін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Сырғытпа жолақ ағымдағы шешімді көрсетеді.

H118553 —UN—27JAN17



Сырғытпа жолақ

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000974 -KK-17MAY17-2/4

2. Башмақ ажыратымдылығын азайту үшін плюс (+) белгісін немесе азайту үшін минус (-) белгісін таңдаңыз.

   Минималды: -5

   Максималды: 5

   Әдепкі: 0

H116272 —UN—27JAN17



Башмақ ажыратымдылығы

Артуы: 1

SS43267,0000974 -KK-17MAY17-3/4

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H116113 —UN—27JAN17



Жабу

SS43267,0000974 -KK-17MAY17-4/4

Өнімділіктің мақсатты мәні

Өнімділік мақсатты мәні машина үшін рұқсат етілген дән төгілу деңгейін орнату мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Дақыл түрін өзгерту.
- Егін ору күйлері әртүрлі болады (ылғал дақыл - құрғақ дақыл, жоғары ылғалдылық - төмен ылғалдылық, А айнымалысы - В айнымалысы немесе дән немесе түсім өлшеміндегі үлкен тербелістер).

Өзгерту процедурасы:

ЕСКЕРТУ: Жүгері немесе соя дәні сияқты үлкен өлшемдегі дәндер бидай не канола сияқты кіші өлшемдегі дәндерге қарағанда жоғары сандық калибрлеу мәніне ие.

ЕСКЕРТУ: Төмен калибрлеу мәнін таңдау бірдей рұқсат етілген дән төгілуі үшін дисплейде қосымша жолақтарды тіркейді.

Автоматты:

H119125 —UN—27JAN17



Ағымдағы мәнге орнату

ЕСКЕРТУ: Машинаны қажетті өнімділікте басқарып, Ағымдағы мәнге орнату опциясын таңдаңыз; бұл басқару сипаттамаларын жадқа сақтап, жалпы төгілу индикаторын ортаға туралайды.

Жаңа "рұқсат етілген төгілу деңгейін" ағымдағы төгілу деңгейіне автоматты түрде орнату үшін, ағымдағы мәнге орнату опциясын таңдаңыз.

SS43267,0000975 -KK-17MAY17-1/3

Қолмен басқару:

Сандық тақтаны ашу және қажетті мәнді қолмен енгізу үшін таңдаңыз.

H119105 —UN—27JAN17

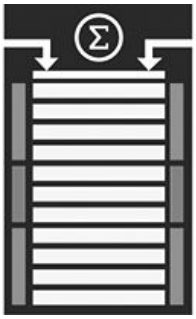


Кіріс өрісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000975 -KK-17MAY17-2/3

ЕСКЕРТУ: Жалпы төгілу индикаторының графигі енді визуалды көрсеткіш болып табылады. Жалпы төгілу деңгейінің артуын не азаюын білу үшін, бұрыштық баған дисплейін мерзімді түрде тексеріп отыруға болады.



H117836 —UN—22DEC16

Жалпы төгілу индикаторы

SS43267,0000975 -KK-17MAY17-3/3

Мотор

Мотор қолданбасына қол жеткізу

H113668 —UN—22OCT15

Қолданбаға дисплей арқылы қол жеткізу:

1. Мәзір



Мәзір

SS43267,0000899 -KK-17MAY17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,0000899 -KK-17MAY17-2/4

3. Мотор

H113552 —UN—09MAR16



Мотор

SS43267,0000899 -KK-17MAY17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға кіру:

Дисплей астындағы шарлау жолағындағы Мотор түймешігін басыңыз.

H113709 —UN—04JAN17



Мотор қолданбасы түймешігі

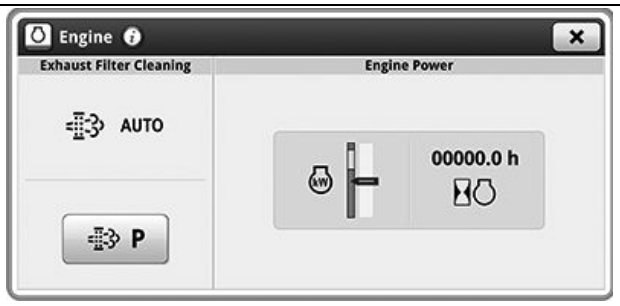
SS43267,0000899 -KK-17MAY17-4/4

Мотор негізгі беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Мотор қолданбасы мотор параметрлеріне қол жеткізу және баптау үшін пайдаланылады.



H119898 —UN—04JAN17

Мотор

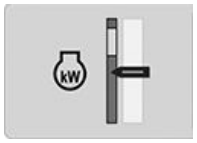
SS43267,000080A -KK-03FEB17-1/9

Мотор негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

H113549 —UN—04JAN17

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Мотор қуаты— мотор пайдаланатын қуат мөлшері.



Мотор қуаты

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080A -KK-03FEB17-2/9

Мотор сағаттар саны— жинақталған мотор сағаттар саны.

H115017 —UN—04JAN17

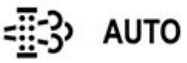


Мотор сағаттары

SS43267,000080A -KK-03FEB17-3/9

Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалау— қалыпты жұмыс барысында пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды қажетінше орындайтын автоматтандырылған процесс.

H113829 —UN—04JAN17



Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты тазалау

SS43267,000080A -KK-03FEB17-4/9

Тұрақтағы сүзгіні тазалау— жүйеге қажет болғанда қосымша пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды орындау мүмкіндігін беретін процесс.

H113830 —UN—04JAN17



Тұрақтағы сүзгіні тазалау

SS43267,000080A -KK-03FEB17-5/9

Қоқыстарды басқару сүзгісінің сыйымдылығы— пайдаланылған және қалған сүзгі сыйымдылығының индикаторы.



H114602 —UN—04JAN17

Қоқыстарды басқару

SS43267,000080A -KK-03FEB17-6/9

Ауа компрессоры— ауа компрессоры жүйесін қосуға не өшіруге арналған ауыстырып-қосқыш.

H118112 —UN—04JAN17



Ауа компрессоры

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080A -KK-03FEB17-7/9

Іске қосу бетінің модульдері

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

Мотор қуаты— мотордың жұмыс сағаттарын және мотордың қуат шығысын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



H115023 —UN—04JAN17

Мотор қуаты

SS43267,000080A -KK-03FEB17-8/9

Пернелер тіркесімі

H118309 —UN—04JAN17

Осы қолданбаға арналған пернелер тіркесімін Орналасу реттегіші арқылы пернелер тіркесімі жолағына қосуға болады.

Ауа компрессорының пернелер тіркесімі— ауа компрессорын ҚОСУ/ӨШІРУ үшін, жылдам кіру мүмкіндігін береді.



Ауа компрессоры

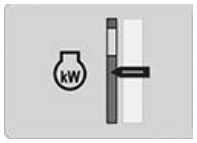
SS43267,000080A -KK-03FEB17-9/9

Мотор қуаты

H113549 —UN—04JAN17

Қуат өлшегіші ағымдағы қуат тұтыну көрсеткішін көру үшін дисплейде және бұрыштық баған дисплейінде қолжетімді.

МАҢЫЗДЫ: Ескертулер немесе артық шығарылған түтін көрінсе, қосымша диагностикалау үшін, John Deere дилеріне немесе басқа білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.



Жасыл аймақ

- Жасыл аймақ— машинаның өнімділігін барынша арттыру және тұрақты мотор жылдамдығын қамтамасыз ету үшін, моторды жасыл аймақтың жоғары бөлімінде басқарыңыз.

Изохронды мотор реттегіші

Көрсетілген мотор қуатынан аспайынша, сыйымдылық пен нәтижелілікті арттыру үшін мотор және жетекші құрамдас жылдамдықтарын тұрақты тұрде сақтайды.

Қуат өлшегіші

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000089A -KK-17JAN17-1/2

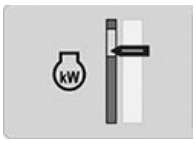
- Сары аймақ— ауыр жағдайларда жоғарғы шегі ұсынылған. Бұл аймақты қуат тиімділігі төмен. Жүк түсіру шегі қосылудан бұрын, сары аймақтың төменгі ауқымын бағыттаңыз.
- Қызыл аймақ— ең жоғары қуат деңгейі және қуат қоры қолжетімсіз болғандықтан, ұзақ уақыт қолдану ұсынылмаған.

МАҢЫЗДЫ: Индикатор қызыл аймаққа жылжыса, мотор қуаты барынша артып, машина тоқтауы мүмкін. Индикатор жасыл немесе сары аймақтарға қайтарылмайынша, машина жүгін азайтыңыз.

Төмендегі жағдайларда басқару қуат тұтынуды арттырады:

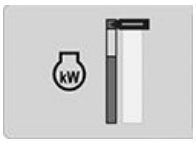
- Еңісті жер

H113551 —UN—04JAN17



Сары аймақ

H113550 —UN—04JAN17



Қызыл аймақ

- Ауыр не ылғал дақыл
- Ылғал жер жағдайлары
- Шамадан тыс жол жылдамдығы

SS43267,000089A -KK-17JAN17-2/2

Пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесіне шолу

Машинаңыз пайдаланылған газды тазалап, сүзгілейтін шығару моторымен жабдықталған. Машинаның қалыпты жұмысы барысында және жүйе АВТОМАТТЫ режимде болғанда, жүйе механик-жүргізуші көмегін барынша азайтады.

Пайдаланылған газ сүзгісі жүйесінде дизельдік отын қалдықтары не құрымдары жиналуының алдын алу үшін:

- Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалау режимін пайдаланыңыз.
- Қажет емес бос жүрісті болдырмаңыз.
- Тиісті мотор майын пайдаланыңыз.
- Аса жеңіл күкірт отынды ғана пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпаратты машинаның механик-жүргізуші нұсқаулығындағы "Отындар мен майлағыштар" бөлімінен қараңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: АВТОМАТТЫ немесе ТҰРАҚ күйінде тазалау іске қосылғанда, пайдаланылған газ сүзгісін тазалау циклі барысында пайдаланылған газ температурасы жүктемесіз не жеңіл жүктеме болса да, кейбір жағдайларда жоғары болады.

H113829 —UN—04JAN17



Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты тазалау

Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау барысында машинаға не тіркемелерге қызмет көрсету ауыр жарақатқа себеп болуы мүмкін. Ыстық пайдаланылған газдар мен құрамдастарды теріңізге тигізбеңіз және әсер еткізбеңіз.

Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты не қолмен/тұрақты тазалау жұмыстары барысында мотор жоғары бос жүріс жылдамдығымен және ұзақ уақыт жоғары температурада жұмыс істейді. Пайдаланылған газдар мен пайдаланылған газ сүзгісінің құрамдастары теріні күйдіру, тұтану немесе кейбір материалдарды еріту үшін жеткілікті жоғары температураға дейін көтерілуі мүмкін.

АВТОМАТТЫ режимі— қалыпты жұмыс барысында пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды орындайтын автоматтандырылған процесс.

Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ өшіру— жоғары шығару температуралары үшін қауіпсіз болмайтын жағдайларда.

SS43267,000089B -KK-03JAN17-1/2

Тұрақтағы сүзгіні тазалау— жүйеге қажет болғанда қосымша пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды орындау мүмкіндігін беретін процесс.

Моторды салқындату— шығару сүзгісін тазалағаннан кейін салқындату мерзімі.

H113830 —UN—04JAN17



Тұрақтағы сүзгіні тазалау

SS43267,000089B -KK-03JAN17-2/2

Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалау

АВТОМАТТЫ режим пайдаланылған газ сүзгісі жүйесіне пайдаланылған газ сүзгісін қажетінше тазалау мүмкіндігін береді. Бұрыштық баған дисплейінің индикаторы мен шынтақ таянышы дисплейі пайдаланылған газ сүзгісі жүйесінің әрекетіне қатысты ақпаратпен қамтамасыз етеді.

H113829 —UN—04JAN17



Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты тазалау

SS43267,000089C -KK-03JAN17-1/2

Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесі пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды белсенді түрде орындап жатқанда жанады.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: АВТОМАТТЫ немесе ТҰРАҚ күйінде тазалау іске қосылғанда, пайдаланылған газ сүзгісін тазалау циклі барысында пайдаланылған газ температурасы жүктемесіз не жеңіл жүктеме болса да, кейбір жағдайларда жоғары болады. Пайдаланылған газ температурасы жоғары болатындықтан, қауіпсіз болатын жағдайларда пайдаланылған газ сүзгісін тазалау жүйесін өшіріңіз.

ЕСКЕРТУ: Тұрақтағы газ сүзгісін тазалау аяқталған кезде немесе кілт қосқыш айналғанда, жүйе АВТОМАТТЫ режиміне әдепкі түрде орнатылады.

Пайдаланылған газ температурасы жоғары болатындықтан, қауіпсіз болатын жағдайларда пайдаланылған газ сүзгісін тазалау жүйесін өшіріңіз.

H113561 —UN—07NOV16



Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы

МАҢЫЗДЫ: Пайдаланылған газ сүзгісін тазалағанда немесе тазалап біткен соң мотор бірден ӨШСЕ, пайдаланылған газды тазалау құрамдастарына зақым келуі мүмкін. Дабыл соғып, дисплейде ескерту хабары пайда болады. Машинаны іске қосып, құрамдастарды салқындату үшін дисплейдегі хабарларды орындаңыз. "Моторды салқындату барысы" тақырыбын қараңыз.

SS43267,000089C -KK-03JAN17-2/2

Тұрақтағы сүзгіні тазалау

Тұрақтағы пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды бастайтын процесс болып табылады.

Бұл процесс барысында мотор жылдамдығы жүйе тарапынан бақыланып, процедураны аяқтау үшін, машина тұрақ күйінде қалуы керек. Тұрақтағы сүзгі тазалау процесі үшін қалаған уақыт пайдаланылған газ сүзгісінің шектеу деңгейіне, орта температурасына және ағымдық пайдаланылған газ температурасына байланысты болады.

Өзгерту процедурасы:

САҚ БОЛЫҢЫЗ: АВТОМАТТЫ немесе ТҰРАҚ күйінде тазалау іске қосылғанда, пайдаланылған газ сүзгісін тазалау циклі барысында пайдаланылған газ температурасы жүктемесіз не жеңіл жүктеме болса да, кейбір жағдайларда жоғары болады.

Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау барысында машинаға не тіркемелерге қызмет көрсету ауыр жарақатқа себеп болуы мүмкін. Ыстық пайдаланылған газдар мен құрамдастарды теріңізге тигізбеңіз және әсер еткізбеңіз.

Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты не қолмен/тұрақты тазалау жұмыстары барысында мотор жоғары бос жүріс жылдамдығымен және ұзақ уақыт жоғары температурада жұмыс істейді. Пайдаланылған газдар мен пайдаланылған газ сүзгісінің құрамдастары теріні күйдіру, тұтану немесе кейбір материалдарды еріту үшін жеткілікті жоғары температураға дейін көтерілуі мүмкін.

H113804 —UN—09MAR16



Тоқтату

МАҢЫЗДЫ: Пайдаланылған газ сүзгісін тазалағанда немесе тазалап біткен соң мотор бірден ӨШСЕ, пайдаланылған газды тазалау құрамдастарына зақым келуі мүмкін. Машинаны іске қосып, құрамдастарды салқындату үшін дисплейдегі хабарларды орындаңыз. "Моторды салқындату барысы" тақырыбын қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Тұрақ күйінде сүзгіні тазалау 40 минуттан артық орындалуы мүмкін.

Тұрақ күйінде сүзгіні тазалау барысында процесті тоқтату үшін, кез келген уақытта Тоқтату опциясын таңдаңыз.

SS43267,000089D -KK-04JAN17-1/6

1. Тұрақтағы сүзгі тазалау түймешігін таңдаңыз.

H113830 —UN—04JAN17



Тұрақтағы сүзгіні тазалау

SS43267,000089D -KK-04JAN17-2/6

2. Машина Тұрақ күйіне сүзгі тазалауға конфигурацияланғанын тексеріңіз.
   - Машинаны сыртқа қою
   - Машина қозғалысын тоқтату
   - Мотор жылдамдығын төмен еркін жүріс жыламдығына орнату
   - Тұрақ тежеуішін қосу
   - Сепараторды өшіру
   - Түйіспесіз датчикті тазалау
   - Мотор қоқыстарын басқарудың функционалды жүйесі

   Шарт орындалған соң, шарт алдындағы өрістe жасыл құсбелгі пайда болады.

N118440 —UN—09MAR16



Құсбелгі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000089D -KK-04JAN17-3/6

3. Барлық шарттар сәйкес келгеннен кейін, дисплейде КЕЛЕСІ түймешігін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесі пайдаланылған газ температурасын арттыру үшін, мотор жылдамдығын басқарады.

Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау орындалу барысы индикаторы арқылы көрсетіледі.

H113803 —UN—09MAR16



Келесі

H113801 —UN—04JAN17



Орындалу индикаторы

SS43267,000089D -KK-04JAN17-4/6

4. Таңдасаңыз, дисплейдегі күй орталығынан көруге болатын экранда хабар пайда болады.

ЕСКЕРТУ: Жабу түймешігі таңдалғанда, тазалау процесі жалғасады.

Процедураның күйін тексеру үшін, Күй орталығы бетін ашу мақсатында Күй орталығы опциясын таңдаңыз.

Тазалау процесін көру үшін, Тексеру күйі опциясын таңдаңыз.

Жүйе пайдаланылған газ сүзгісін тазалау аяқталғанын хабарлайды.

H114770 —UN—04JAN17



H113816 —UN—04JAN17



Күй орталығы

H118543 —UN—04JAN17



Тексеру күйі

H113825 —UN—04JAN17



Тазалау аяқталды

SS43267,000089D -KK-04JAN17-5/6

5. Дисплейге оралу үшін таңдаңыз.

Егер машинаны процедурадан кейін бірден қызмет көрсетуге қайтармайтын болсаңыз, моторды тоқтату алдында қалыпты температураға жетуіне мүмкіндік беріңіз. "Моторды салқындату барысы" тақырыбын қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау аяқталған кезде, жүйе әдепкі түрде АВТОМАТТЫ режиміне қосылады.

H114770 —UN—04JAN17



Жабу

SS43267,000089D -KK-04JAN17-6/6

Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалауды өшіру

Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты тазалауды белгілі жағдайларда өшіруге болады.

МАҢЫЗДЫ: Автоматты пайдаланылған газ сүзгісін тазалау жүйесін тек қажет болғанда ғана тоқтатыңыз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Жоғары температуралы сыртқа қалай желдетілетін пайдаланылған газ жүйесі жалғанбаған жағдайда, бөлме ішінде немесе шатыр астында.
- Өшірілуден бұрын, машинада тазалау циклін аяқтау үшін, жеткілікті уақыт қолжетімсіз болғанда.
- Дақыл қатты шаң немесе сабан жағдайларында.
- Отын толтыру аймағына жақын.

Өзгерту процедурасы:

H113829 —UN—04JAN17



Автоматты

1. Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау функциясын ашу үшін таңдаңыз.

SS43267,000089E -KK-04JAN17-1/3

2. Автоматты сүзгі тазалауды қосу не өшіру үшін таңдаңыз.

H113848 —UN—04JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,000089E -KK-04JAN17-2/3

3. Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау функциясын жабу үшін таңдаңыз.

H114770 —UN—04JAN17



Жабу

SS43267,000089E -KK-04JAN17-3/3

Моторды салқындату барысы

Моторды салқындату мотор мен құрамдастарды салқындату мүмкіндігін беретін қажетті арнайы уақыт мерзімі болып табылады.

МАҢЫЗДЫ: Пайдаланылған газ сүзгісін тазалағанда немесе тазалап біткен соң мотор бірден ӨШСЕ, пайдаланылған газды тазалау құрамдастарына зақым келуі мүмкін. Дабыл соғып, дисплейде ескерту хабары пайда болады. Машинаны іске қосып, құрамдастарды салқындату үшін дисплейдегі хабарларды орындаңыз.

Моторды салқындату барысына кіру:

H113811 —UN—04JAN17



Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау белгішесі ҚОСУЛЫ

1. Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау белгішесі бұрыштық бағаң дисплейінде жанады және моторды салқындату барысы ескертуі машина тоқтатылуына дейін қалған минуттарды көрсетеді.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000089F -KK-04JAN17-1/6

2. Моторды салқындату барысы ескертуіндегі OK түймешігін басыңыз.

H113812 —UN—04JAN17



OK

SS43267,000089F -KK-04JAN17-2/6

3. Моторды салқындату барысында пайдаланылған газ сүзгісін тазалау белгішесі күй орталығында жанады.

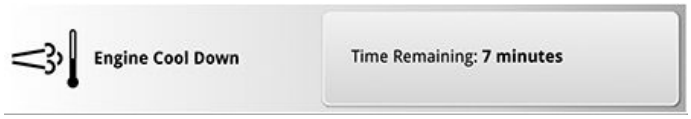
H113817 —UN—04JAN17



Күй орталығы

SS43267,000089F -KK-04JAN17-3/6

H113818 —UN—04JAN17



Күй орталығының дисплейі

4. Күй орталығы дисплейінде моторды салқындату барысын көру үшін, пайдаланылған газ сүзгісін тазалау белгішесін басыңыз.

SS43267,000089F -KK-04JAN17-4/6

5. Моторды салқындату уақыты өтіп кеткенде, пайдаланылған газ сүзгісін тазалау белгішесі жанбайды.

H113813 —UN—04JAN17



Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау белгішесі ӨШІРУЛІ

SS43267,000089F -KK-04JAN17-5/6

МАҢЫЗДЫ: Салқындату барысында мотор өшіп қалса, экранда мотор оталдыруды сұрайтын ескерту көрсетіледі.

H113812 —UN—04JAN17



OK

6. Салқындатудың аяқталуы туралы хабар көрсетіліп, машинаны өшіруге болатынын айтады. Хабарды жабуды таңдаңыз.

SS43267,000089F -KK-04JAN17-6/6

Қоқыстарды басқару сүзгісінің сыйымдылығы

Қоқыстарды басқару сүзгісінің сыйымдылығын көру мүмкіндігін беретін индикатор.

- **Жасыл аймақ**— сүзгі сыйымдылығы қалыпты жағдайда.



H114602 —UN—04JAN17

Жасыл аймақ

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008A0 -KK-04JAN17-1/2

- **Сары аймақ**— сүзгі сыйымдылығының кіші бөлігі бос. Сүзгіні тез арада алып, тазалаңыз.

  ЕСКЕРТУ: Сүзгі тазаланбайынша, перне циклі сайын бір рет қайта іске қосылатын экранда хабар көрсетіледі.

- **Қызыл аймақ**— сүзгі сыйымдылығында бос орын жоқ. Сүзгіні қазір алып, тазалаңыз.

  ЕСКЕРТУ: Индикатор қызыл аймаққа жылжығанда, Тоқтату ескертуі DTC іске қосылады. Мотор қоқыстарын басқару сүзгісін алып, тазалаңыз.



H114603 —UN—04JAN17

Сары аймақ



H114604 —UN—04JAN17

Қызыл аймақ

SS43267,00008A0 -KK-04JAN17-2/2

Ауа компрессоры

Ауа компрессоры машинаны тазалау үшін қосымша қысылған ауа көзін береді.

Ауа компрессоры төмендегі талаптарға сәйкес келгенде ғана жұмыс істейді:

- Мотор іске қосулы болуы керек.
- Машина тұраққа қойылуы керек.
- Сепаратор өшірілуі керек.
- Хедер өшірілуі керек.
- Машинаның сыртқы құрамдастары қозғалмауы керек.

Өзгерту процедурасы:

МАҢЫЗДЫ: Ауа багындағы ылғалдықты күнделікті ағызып отырыңыз. Толық мәліметті механик-жүргізуші нұсқаулығынан алыңыз.

H113822 —UN—04JAN17



Күй индикаторы

МАҢЫЗДЫ: Мотор белсенді болғанда, мотор ауа сүзгілерін не қоқыс басқарудың ауа сүзгілерін тазаламаңыз.

ЕСКЕРТУ: Борттық ауа сүзгісімен машинадағы шиналарды үрлеу немесе ауа құралдарын жүргізу үшін пайдалану ұсынылмаған.

Күй индикаторы— ауа компрессоры талаптарының күйін көрсетеді.

SS43267,00008A1 -KK-30JAN17-1/2

Ауа компрессорын іске қосу не өшіру үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауа компрессоры белсенді болғанда, сепаратор, хедер, жүк түсіру шнегі және күш қондырғысы жүйелері сияқты белгілі бір машина функцияларының өнімділігі төмендетілгенін ескеріп, жасыл күй индикаторы жыпылықтайды.

ЕСКЕРТУ: Алғышарттар сәйкес келмегенде, ON/OFF ауыстырып-қосқыш түймешігін таңдау жүйенің

H116670 —UN—04JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

іске қосылуына жол бермейтін ақауларды жою үшін Ауа компрессорының күйін көрсетеді.

SS43267,00008A1 -KK-30JAN17-2/2

Ауа компрессорының күйі

Ауа компрессорының күйі ауа компрессоры жүйесін іске қосу үшін қажетті талаптарды көрсетеді.

Талаптардың барлығы толық сәйкес келмесе, Ауа компрессорының күйі бетін ашу үшін, ҚОСУ/ӨШІРУ ауыстырып-қосқыш түймешігін таңдаңыз.

H116670 —UN—04JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

Ауа компрессорының күйі бетінде көрсетілетін элементтер:

SS43267,00008A2 -KK-30JAN17-1/7

Дайын емес— талаптар сәйкес емес.

H113824 —UN—04JAN17



Сұр

SS43267,00008A2 -KK-30JAN17-2/7

Дайын— талаптарға сәйкес келеді, бірақ іске қосылмаған.

H113824 —UN—04JAN17



Сұр

SS43267,00008A2 -KK-30JAN17-3/7

Белсенді— талаптарға сәйкес және жүйе іске қосылған.

Ауа компрессорының талаптары:

- Мотор белсенді болуы керек.
- Машина тұраққа қойылуы керек.
- Сепаратор өшірілуі керек.
- Хедер өшірілуі керек.

H113822 —UN—04JAN17



Жасыл

- Машинаның сыртқы құрамдастары қозғалмауы керек.

SS43267,00008A2 -KK-30JAN17-4/7

Талаптарға сәйкес келмегенде, хабар көрсетіледі.

H113826 —UN—04JAN17



Ескерту хабары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008A2 -KK-30JAN17-5/7

Мотор

Жағдайы сәйкестендірілгеннен кейін, жасыл құсбелгі көрсетіледі.

H113825 —UN—04JAN17



Құсбелгі

SS43267,00008A2 -KK-30JAN17-6/7

Ауа компрессорының күйін жабу үшін таңдаңыз.

H114770 —UN—04JAN17



Жабу

SS43267,00008A2 -KK-30JAN17-7/7

HVAC жүйесіне кіру

Дисплей арқылы қолданбаға кіру:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,00008A3 -KK-31JAN17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008A3 -KK-31JAN17-2/4

3. HVAC

H114795 —UN—04JAN17



HVAC

SS43267,00008A3 -KK-31JAN17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға кіру:

Дисплей астындағы шарлау жолағындағы HVAC түймешігін басыңыз.

H114794 —UN—17MAR16



HVAC

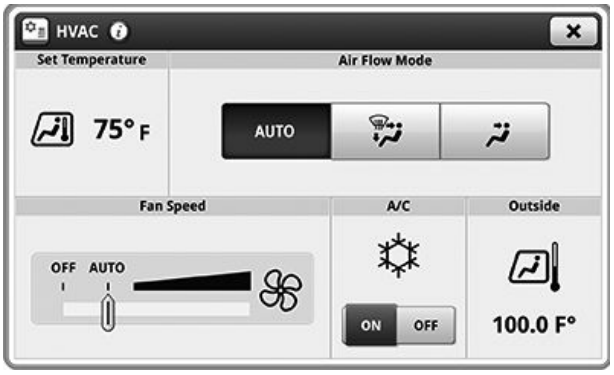
SS43267,00008A3 -KK-31JAN17-4/4

Жылыту, желдету және ауа салқындату (HVAC) басты беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

HVAC қолданбасы кабина ішінде температураны, желдеткіш жылдамдығын және ауа ағынын баптау және ішкі температураны көру үшін пайдаланылады.



H120313 —UN—04JAN17

HVAC

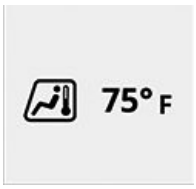
Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080B -KK-27JAN17-1/8

HVAC негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

Температураны орнату— кабина ішінде қажетті температураны орнатыңыз.

H119378 —UN—15SEP16



Температураны орнату

SS43267,000080B -KK-27JAN17-2/8

Ауа ағыны режимі— кабина ішінде ауа ағынын таратуды баптаңыз.

H114797 —UN—17MAR16



Ауа ағыны режимі

SS43267,000080B -KK-27JAN17-3/8

Желдеткіш жылдамдығы— кабина ішіндегі желдеткіш жылдамдығын басқарыңыз.

H114801 —UN—17MAR16



Желдеткіш жылдамдығы

SS43267,000080B -KK-27JAN17-4/8

Ауа салқындатқышы (A/C)— ауа салқындатқышын қосыңыз немесе өшіріңіз.



H113850 —UN—05MAY16

Ауа салқындатқышы

SS43267,000080B -KK-27JAN17-5/8

Сыртқы— ағымдағы сыртқы температураны көріңіз.



H119377 —UN—16SEP16

Сыртқы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080B -KK-27JAN17-6/8

Іске қосу бетінің модульдері

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

A/C— ауыстырып-қосқышы A/C қосу/өшіру үшін тікелей кіруге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.

H115024 —UN—04JAN17



A/C

SS43267,000080B -KK-27JAN17-7/8

Пернелер тіркесімі

Осы қолданбаға арналған пернелер тіркесімін Орналасу реттегіші арқылы пернелер тіркесімі жолағына қосуға болады.

Мысалы:

A/C ҚОСУ және ӨШІРУ— ауа салқындатқышын қосу және өшіру үшін жылдам кіріңіз.

H116265 —UN—04JAN17



A/C ҚОСУ/ӨШІРУ

ЕСКЕРТУ: Басқа жылдам қолжеткізу пернелері қолданбаңыз үшін қолжетімді болуы мүмкін.

SS43267,000080B -KK-27JAN17-8/8

Температураны орнату

Температураны орнату кабина ішіндегі қажетті температураны орнатуға мүмкіндік береді.

Өзгерту процедурасы:

1. Кабина температурасының параметрін өзгерту үшін, температураны орнату мәнін таңдаңыз.

H114796 —UN—17MAR16



Температураны орнату

SS43267,00008A4 -KK-27JAN17-1/4

2. Мәнді азайту үшін таңдаңыз.

H114792 —UN—04JAN17



Азайту

SS43267,00008A4 -KK-27JAN17-2/4

3. Мәнді арттыру үшін таңдаңыз.

H114791 —UN—04JAN17



Арттыру

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008A4 -KK-27JAN17-3/4

4. Кабина температурасының параметрін жабу үшін таңдаңыз.

Өзгертудің баламалы процедурасы:

ClimaTrak™ температураны автоматты басқару—температураны өзгерту үшін, температураны арттыру не азайту түймешіктерін басыңыз.

ClimaTrak - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114770 —UN—04JAN17



Жабу

SS43267,00008A4 -KK-27JAN17-4/4

Желдеткіш жылдамдығы

Желдеткіш жылдамдығы кабинадағы желдеткіш жылдамдығын басқару мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

1. Өзгерту үшін Желдеткіш жылдамдығы астындағы экран аймағын таңдаңыз.

H114801 —UN—17MAR16



Желдеткіш жылдамдығы

SS43267,00008A5 -KK-27JAN17-1/5

2. Индикатор таңдалған желдеткіш жылдамдығына, автоматты режиміне жылжиды немесе минус (-) немесе плюс (+) түймешіктерін таңдау арқылы өшіріледі.

H114802 —UN—17MAR16



Индикатор

SS43267,00008A5 -KK-27JAN17-2/5

a. Желдеткіш жылдамдығын азайту үшін таңдаңыз.

H114998 —UN—04JAN17



Азайту

SS43267,00008A5 -KK-27JAN17-3/5

b. Желдеткіш жылдамдығын арттыру үшін таңдаңыз.

Индикатор ӨШІРІЛГЕНДЕ, желдеткіш ӨШІРІЛЕДІ.

Индикатор АВТОМАТТЫ режиміне көшірілгенде, желдеткіш жылдамдығы автоматты түрде реттеледі.

H114997 —UN—04JAN17



Арттыру

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008A5 -KK-27JAN17-4/5

3. Желдеткіш жылдамдығының параметрін жабу үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: АВТОМАТТЫ режимінде температура бекітілген нүктеге жеткендіктен, желдеткіш жылдамдығы төмендейді.

Өзгертудің баламалы процедурасы:

ClimaTrak™ температураны автоматты басқару—желдеткіш жылдамдығын өзгерту

ClimaTrak - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114770 —UN—04JAN17



Жабу

үшін, желдеткіш жылдамдығын арттыру не азайту түймешіктерін басыңыз.

SS43267,00008A5 -KK-27JAN17-5/5

Ауа ағыны режимі

Ауа ағыны режимі ауа ағынының кабина ішінде таралуын реттеуге немесе алдыңғы әйнекті еріту функциясын қосуға мүмкіндік береді.

Өзгерту процедурасы:

Ауыстырып-қосқыш жолағындағы қажетті ауа ағынының режимін таңдаңыз.

H114797 —UN—17MAR16



Ауа ағыны режимдері

SS43267,00008A6 -KK-27JAN17-1/4

Автоматты— кабинадағы нақты температура мен қажетті температура негізінде ауа ағынын автоматты таратады және қайта бағыттайды.

H114798 —UN—17MAR16



Автоматты

SS43267,00008A6 -KK-27JAN17-2/4

Еріту, механик-жүргізуші және еден—ауа ағынын кабина ішіне біркелкі таратады және алдыңғы әйнекті ерітеді.

ЕСКЕРТУ: Еріту ауа ағынының режимі таңдалған кезде ауа салқындатқышы ҚОСЫЛАДЫ.

H114799 —UN—17MAR16



Еріту, механик-жүргізуші және еден

SS43267,00008A6 -KK-27JAN17-3/4

Механик-жүргізуші— өзіңізге бағытталған тікелей ауа ағыны.

Өзгертудің баламалы процедурасы:

ClimaTrak™ температураны автоматты басқару—режимдер арасында ауыстыру үшін, ауа ағыны режимінің түймешігін басыңыз.

ClimaTrak - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H114800 —UN—17MAR16



Механик-жүргізуші

SS43267,00008A6 -KK-27JAN17-4/4

Ауа салқындатқышы (A/C)

Ауа салқындатқышы ауаны салқындату функциясын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Еріту ауа ағынының режимі таңдалған кезде ауа салқындатқышы ҚОСЫЛАДЫ.

Өзгерту процедурасы:

H114790 —UN—04JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

Ауа салқындатқышын қосу немесе өшіру опциясын таңдаңыз.

SS43267,00008A7 -KK-17MAY17-1/1

Сыртқы температура

Сыртқы бөлігі ағымдағы сыртқы температураны қарауға мүмкіндік береді.

Өзгерту процедурасы:

Ағымдағы сыртқы температураның үлкендеу көрінісін ашу үшін Сыртқы бөлігінің астындағы экран аймағын таңдаңыз.



Сыртқы

H119377 —UN—16SEP16

SS43267,00008A8 -KK-27JAN17-1/2

Сыртқы температураны жабу үшін таңдаңыз.

H114770 —UN—04JAN17



Жабу

SS43267,00008A8 -KK-27JAN17-2/2

Трансмиссияға кіру

H113668 —UN—22OCT15

Дисплей арқылы қолданбаға кіру:

1. Мәзір



Мәзір

SS43267,00008C9 -KK-27JAN17-1/3

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008C9 -KK-27JAN17-2/3

3. Трансмиссия

H113843 —UN—30OCT15



Трансмиссия

SS43267,00008C9 -KK-27JAN17-3/3

Трансмиссияның негізгі беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

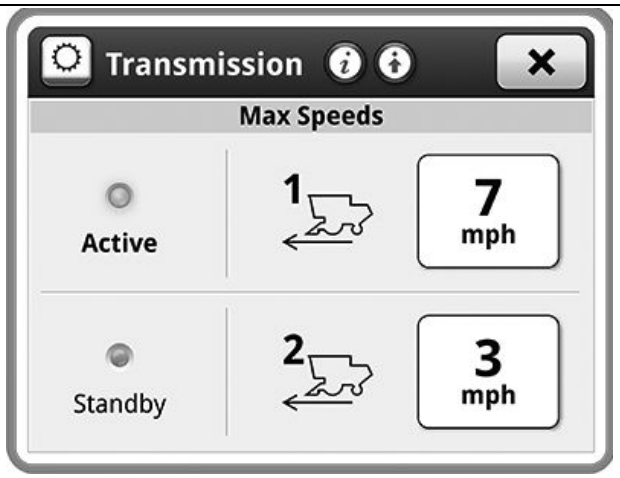
Трансмиссия қолданбасы трансмиссия ақпаратын көрсету және параметрлерді баптау үшін пайдаланыңыз.

Трансмиссияны таңдау

ProDrive™

Берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H120318 —UN—10JAN17

Трансмиссия

SS43267,000080C -KK-27JAN17-1/8

ProDrive™ трансмиссиясы негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

N118020 —UN—22OCT15

Күй индикаторы— қай максималды жылдамдық режимі белсенді және қайсысы күту режимінде екенін көрсетеді.



Белсенді

Сарғылт

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080C -KK-27JAN17-2/8

Күту режимі

N118019 —UN—22OCT15



Сұр

SS43267,000080C -KK-27JAN17-3/8

1-максималды жылдамдық— 1-максималды жылдамдық белсенді кезіндегі максималды жылдамдық. Параметрді баптау үшін, енгізу өрісін таңдаңыз.

H114766 —UN—22OCT15



1-максималды жылдамдық

SS43267,000080C -KK-27JAN17-4/8

2-максималды жылдамдық— 2-максималды жылдамдық белсенді кезіндегі максималды жылдамдық. Параметрді баптау үшін, енгізу өрісін таңдаңыз.

H114767 —UN—22OCT15



2-максималды жылдамдық

SS43267,000080C -KK-27JAN17-5/8

Кеңейтілген параметрлер— қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге кіруге мүмкіндік береді.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,000080C -KK-27JAN17-6/8

Берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

Ағымдағы беріліс— таңдалған ағымдағы берілісті көрсетеді.

Ағымдағы берілісті өзгерту үшін, түймелі ауыстыру трансмиссиясы түймешіктерін басыңыз.

H114765 —UN—22OCT15



Ағымдағы беріліс

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080C -KK-27JAN17-7/8

Кеңейтілген параметрлер— қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге кіруге мүмкіндік береді.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,000080C -KK-27JAN17-8/8

1 және 2-максималды жылдамдық

Максималды жылдамдықтар ыңғайлы егін ору немесе тасымалдау жылдамдығын орнату мүмкіндігін береді. Қажетті жерге қатысты жылдамдық орнатылып, көп функциялы иінтірек мотордың жоғары бос жүріс жылдамдығымен алға толық жылжығанда, машина таңдалған режимнің бекітілген деңгейінен жылдамырақ жұмыс істемейді. Екі режим қолжетімді.

ЕСКЕРТУ: 1-максималды жылдамдық 2-максималды жылдамдықта орнатылған ағымдағы максималды жылдамдықтан жоғары болмайды.

ЕСКЕРТУ: Максималды бекітілген деңгейі жоғары болған сайын, машина қарқынды жылжиды. Мұқият орындалатын қозғалыстарды (хедерді жалғау) орындау кезінде төмен ауқымды әрқашан төмен максималды бекітілген деңгеймен пайдалану керек.

- 1-мысал: Хедерді машинаға бекіту және қажетті дақылды теру. 1-максималды жылдамдық - 1,6 км/сағ (1 миль/сағ). 2-максималды жылдамдық - 11,3 км/сағ (7 миль/сағ).
- 2-мысал: Су жолына жақындау және қажетті дақылды теру. 1-максималды жылдамдық - 4,8 км/сағ (3 миль/сағ). 2-максималды жылдамдық - 11,3 км/сағ (7 миль/сағ).

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



Мән

H114768 —UN—10JAN17

Мәнді арттыру үшін, плюс (+) түймесін таңдаңыз.

Мәнді азайту үшін, минус (-) түймешігін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Шынтақ таянышындағы ProDrive™ режимі түймешіктерінің көмегімен жылдамдық параметрлері арасында ауыстыратындықтан, жылдамдық параметрлері ағымда белсенді екендігін еске салатын хабар экранда көрсетіледі. Хабарды дисплейдегі күй орталығынан көруге болады.

SS43267,00008CA -KK-27JAN17-1/1

ProDrive™ кеңейтілген параметрлері

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Тұраққа баяу оралу режимі— механикалық жетек датчигінде ақауы бар немесе қызмет көрсетілетін машинаны қауіпсіз орынға жылжытуды іске қосыңыз.

Сүйреу режимі— машинаны сүйреу үшін іске қосылуы керек.

SS43267,00008CB -KK-31JAN17-1/1

ProDrive™ кеңейтілген параметрлерінің сүйреу режимі

Машина өшірілсе немесе сүйреуді қажет етсе, трансмиссияны қорғау үшін Сүйреу режимін іске қосуға болады.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны сым арқанмен сүйремеңіз. Егер арқан жыртылса, шықпырту дене жарақаттарына әкелуі мүмкін.

Муфталарды алып тасмаңыз. Муфталар алынып тасталынған жағдайда тежеуіштер жұмыс істемейді.

Электр сымдарының шатасуына жол бермеңіз. Тасымалдау алдында дән кеңейтімдерін немесе дәндер багы жабындарын төмендету және радио антеннаны төмендету керек.

Құрылғыны қоғамдық жолдарда жүргізу немесе сүйреу туралы жергілікті үкіметтік ережелермен танысыңыз. Басқа жол пайдаланушыларына ескерту үшін John Deere дилерінен сатып алуға болатын қосымша шамдарды және құрылғыларды пайдаланыңыз.

Машинаның кенет жүріп кету салдарынан болатын сүйектің сыну жарақаттарының алдын алыңыз. Егер машина еңісте тұрса, доңғалақтар құлыпталмағанша, тұрақ тежеуішін өшірмеңіз.

Төтенше жағдайларда машинаны 10 км/сағ (6,2 миль/сағ) максималды жылдамдықпен 10 мин дейін сүйреуге болады.

Сүйреу режимі процедурасының талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Доңғалақ жылдамдығы	0 км/сағ (0 миль/сағ)
Механик-жүргізуші	Орындықта

Өзгерту процедурасы:

Машинаны сүйреу үшін, төмендегіні орындаңыз:

1. Моторды іске қосыңыз.
2. Дәндер багын босатыңыз және хедерді алып тастаңыз.
3. Түсіру шнегін артқа жылжытыңыз.
4. Дәндер багы кеңейтімдерін немесе дәндер багы жабындарын жинаңыз.
5. Баспалдақты алдыға қарай бұрып, радио антеннасын төмен қарай бүгіңіз.

ЕСКЕРТУ: Негізгі белдіктің айналасына шынжырды тіркеу арқылы машинаны тек алға қарай сүйреңіз. Шынжырдың ешбір гидравликалық сымдарды зақымдамайтынын тексеріңіз. Механик-жүргізушінің орындығында машинаны басқаратын механик-жүргізуші болуы керек.

H114769 —UN—22OCT15



ҚОСУ/ӨШІРУ

6. Заң тыйым салмаған болса, ескерту шамдарын ҚОСЫҢЫЗ.

ЕСКЕРТУ: Тұрақ тежеуішін өшіру және машинаны сүйреу үшін, мотор белсенді болуы керек. Мотор іске қосылмаса, қосымша ақпарат алу үшін, John Deere дилеріне немесе басқа білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

7. Сүйреу режимін іске қосу үшін, ҚОСУ/ӨШІРУ ауыстырып-қосқыш түймешігін таңдаңыз.

SS43267,00008CC -KK-09JAN17-1/5

8. Сүйреу режимінің талаптары сәйкес келмесе, талаптар сәйкес келмейтінін көрсететін хабар пайда болады.

H114772 —UN—22OCT15



Хабар

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008CC -KK-09JAN17-2/5

9. Кез келген себеп бойынша сүйреу режимінен шығу қажет болса, бұны жабу түймешігін таңдау арқылы орындауға болады.

H114770 —UN—04JAN17



Жабу

SS43267,00008CC -KK-09JAN17-3/5

10. Талаптар сәйкес келгеннен кейін, талаптардың алдында жасыл құсбелгі пайда болады.

H114771 —UN—22OCT15



Жасыл құсбелгі

SS43267,00008CC -KK-09JAN17-4/5

11. Барлық талаптар сәйкес келгеннен кейін, Сүйреу режимін іске қосу үшін, ҚОСУ/ӨШІРУ ауыстырып-қосқыш түймешігін таңдаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жалпыға ортақ жолдарда басқа жол пайдаланушыларымен, тіркемелері немесе сүйрелетін жабдығы бар баяу қозғалатын тракторлармен және өзі жүретін машиналармен соқтығысудың алдын алыңыз. Арттағы қозғалысты жиі тексеріңіз, әсіресе бұрылыстарды және қол сигналдары немесе бұрылу сигнал шамдарын пайдаланыңыз.

Шамдарды, жыпықтайтын ескерту шамдарын және бұрылу сигналдарын пайдаланыңыз және күн мен түн белгілерін қосып қойыңыз. Жабдық шамы және белгілері бойынша жергілікті ережелерді сақтаңыз. Шамдарды және белгілеуді көрінетін және жақсы жұмыс күйінде сақтаңыз. Зақымдалған немесе жойылған шамдар мен белгілерді ауыстырыңыз немесе жөндеңіз.

H114769 —UN—22OCT15



ҚОСУ/ӨШІРУ

12. Машинаны сүйреуден бұрын, тежеуіштерді босату үшін, шынтақ таянышындағы тұрақ түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Тұрақ тежеуішін ажырату үшін механик-жүргізуші орындықта қалуы керек.

Сүйреу режимі өшіріледі және төмендегі жағдайларда күй орталығынан көруге болатын хабар экранда көрсетіледі:

- Трансмиссияны беріліске ауыстырыңыз.

SS43267,00008CC -KK-09JAN17-5/5

ProDrive™ кеңейтілген параметрлерінің тұраққа баяу оралу режимі

Азайтылған жылдамдықтағы механикалық жылдамдық датчигінің ақауы себебінен тоқтатылған машинаны қауіпсіз орынға көшіру үшін, Тұраққа баяу оралу режимін іске қосуға болады.

ЕСКЕРТУ: Машинаны 4 сағатқа дейін басқару мүмкіндігін береді. Қалыпта басқару кезінде пайдалануға арналмаған.

Тұраққа баяу оралу режимін іске қосу үшін, ҚОСУ/ӨШІРУ ауыстырып-қосқыш түймешігін таңдаңыз.

Қуат берілісі датчигінің ақауы бар болса, Тұраққа баяу оралу режимі іске қосылады және хабар көрсетіледі.

H114769 —UN—22OCT15



ҚОСУ/ӨШІРУ

ЕСКЕРТУ: Тұраққа баяу оралу режимі машина кілтін айналдыру кезінде автоматты түрде өшіріледі.

Қуат берілісі датчигінің ақауы анықталмаса,Тұраққа баяу оралу режимі іске қосылмайды және хабар көрсетіледі.

SS43267,00008CD -KK-17MAY17-1/1

Кеңейтілген параметрлер түймешігі

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Сүйреу режимі— машинаны сүйреу үшін іске қосылуы керек.

SS43267,00008CE -KK-09JAN17-1/1

Шамдар

Шамдар қолданбасына кіру

H113668 —UN—22OCT15

Қолданбаға дисплей арқылы кіру:

1. Мәзір



Мәзір

SS43267,00008C2 -KK-17MAY17-1/4

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008C2 -KK-17MAY17-2/4

3. Шамдар

H115006 —UN—09JAN17



Шамдар

SS43267,00008C2 -KK-17MAY17-3/4

Шарлау жолағы арқылы қолданбаға қол жеткізу:

Дисплейдің астындағы шарлау жолағының Шамдар түймешігін басыңыз.

H115005 —UN—11MAR16



Шамдар

SS43267,00008C2 -KK-17MAY17-4/4

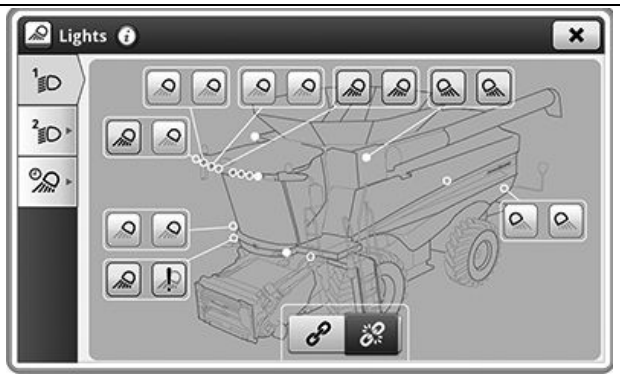
Шамдардың басты беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Шамдар қолданбасы механик-жүргізуші тарапынан конфигурацияланатын шамның алдын ала орнату мәндеріне кіру үшін пайдаланылады. Қойындының алдын ала орнату мәндерінің бірін таңдау баптауларды орындау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Алқап шамдарын конфигурациялауға болады. Жол шамдарын конфигурациялауға болмайды.



H120316 —UN—09JAN17

Шамдар

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080D -KK-27JAN17-1/8

Шамдар қолданбасында қолжетімді қойындылар:

Алқап шамдарының 1-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам— 1-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы жақынға түстетін шам режимінде жанатын шамдар.

H114593 —UN—11MAR16



Алқап шамының 1-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам

SS43267,000080D -KK-27JAN17-2/8

Алқап шамдарының 2-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам— 2-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы жақынға түстетін шам режимінде жанатын шамдар.

H114596 —UN—11MAR16



Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам

SS43267,000080D -KK-27JAN17-3/8

Алқап шамдарының 1-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам— 1-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы алысқа түстетін шам режимінде жанатын шамдар.

H114594 —UN—11MAR16



Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам

SS43267,000080D -KK-27JAN17-4/8

Алқап шамдарының 2-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам— 2-алдын ала орнатылған параметрі—Жарығы алысқа түстетін шам режимінде жанатын шамдар.

H114595 —UN—11MAR16



Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам

SS43267,000080D -KK-27JAN17-5/8

Шығу шамдары— ұзақтығын және перне қосқышы ӨШІРУЛІ күйге бұрылғаннан кейін, тұрақты жанып тұратын шамдарды таңдаңыз.

H114587 —UN—11MAR16



Шығу шамдары

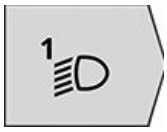
Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080D -KK-27JAN17-6/8

Бөлектенген қойындылар— қай шамның алдын ала орнатылған параметрі таңдалғанын көрсетеді.

Алқап шамдары басқару элементтері— алқап шамдарын қосу/өшіруді, жарығы алысқа/жақынға түсетін шамдарды және 1 не 2 алдын ала орнату режимін таңдау үшін басқару элементтерін қамтамасыз етеді.

H114597 —UN—11MAR16



Белгіленген қойындылар

SS43267,000080D -KK-27JAN17-7/8

Ақаулы шам— леп белгісі шамда қате бар екенін көрсетеді. Мысалы, шам лампасы жанып кетті.

H113862 —UN—11MAR16



Ақаулы шам

SS43267,000080D -KK-27JAN17-8/8

Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам

Алдын ала орнатылған 1-параметр—Жарығы жақынға түсетін шам режиміндегі шамдарды тұтынушының белгілі бір қажеттіліктері бойынша реттеңіз. Жүк түсіру немесе егін ору жұмыстары барысындағы сияқты көру мүмкіндігі төмен орындарда реттелмелі шам жарығы қажет болғанда өзгертіңіз.

Өзгерту процедурасы:

H114593 —UN—11MAR16



Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам

SS43267,00008C3 -KK-17MAY17-1/3

1. Осы режимдегі әрбір жеке шамды реттеуге рұқсат беру пәрменін таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда бір мезгілде қосылуы және өшірілуі үшін байланыстыру үшін ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстыру опциясын таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда жеке-жеке ҚОСЫЛУЫ және ӨШІРІЛУІНЕ мүмкіндік беру үшін

H113857 —UN—11MAR16



Байланыстырылған

H113858 —UN—11MAR16



Байланыстырылмаған

ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстырмау опциясын таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008C3 -KK-17MAY17-2/3

2. Қосқыңыз келетін шамдар үшін шам немесе шамды жұптастыру түймесін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Түймешіктер таңдалғанда бөлектеледі.

H114591 —UN—11MAR16



Шам түймешігі

H113853 —UN—11MAR16



Шамды жұптастыру түймесі

H114592 —UN—11MAR16



Бөлектелген түймешігі

SS43267,00008C3 -KK-17MAY17-3/3

Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам

Алдын ала орнатылған 2-параметр—Жақын сәулелі шам режиміндегі шамдарды тұтынушының белгілі бір қажеттіліктері бойынша реттеңіз. Жүк түсіру немесе егін ору жұмыстары барысындағы сияқты көру мүмкіндігі төмен орындарда реттелмелі шам жарығы қажет болғанда өзгертіңіз.

Өзгерту процедурасы:

H114596 —UN—11MAR16



Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы жақынға түсетін шам

SS43267,00008C4 -KK-17MAY17-1/3

1. Осы режимдегі әрбір жеке шамды реттеуге рұқсат беру пәрменін таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда бір мезгілде қосылуы және өшірілуі үшін байланыстыру үшін ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстыру опциясын таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда жеке-жеке ҚОСЫЛУЫ және ӨШІРІЛУІНЕ мүмкіндік беру үшін

H113857 —UN—11MAR16



Байланыстырылған

H113858 —UN—11MAR16



Байланыстырылмаған

ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстырмау опциясын таңдаңыз.

SS43267,00008C4 -KK-17MAY17-2/3

2. Қосқыңыз келетін шамдар үшін шам немесе шамды жұптастыру түймесін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Түймешіктер таңдалғанда бөлектеледі.

H114591 —UN—11MAR16



Шам түймешігі

H113853 —UN—11MAR16



Шамды жұптастыру түймесі

H114592 —UN—11MAR16



Бөлектелген түймешігі

SS43267,00008C4 -KK-17MAY17-3/3

Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам

Алдын ала орнатылған 1-параметр—Алыс сәулелі шам режиміндегі шамдарды тұтынушының белгілі бір қажеттіліктері бойынша реттеңіз. Жүк түсіру немесе егін ору жұмыстары барысындағы сияқты көру мүмкіндігі төмен орындарда реттелмелі шам жарығы қажет болғанда өзгертіңіз.

Өзгерту процедурасы:

H114594 —UN—11MAR16



Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам

SS43267,00008C5 -KK-17MAY17-1/3

1. Осы режимдегі әрбір жеке шамды реттеуге рұқсат беру пәрменін таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда бір мезгілде қосылуы және өшірілуі үшін байланыстыру үшін ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстыру опциясын таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда жеке-жеке ҚОСЫЛУЫ және ӨШІРІЛУІНЕ мүмкіндік беру үшін

H113857 —UN—11MAR16



Байланыстырылған

H113858 —UN—11MAR16



Байланыстырылмаған

ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстырмау опциясын таңдаңыз.

SS43267,00008C5 -KK-17MAY17-2/3

2. Қосқыңыз келетін шамдар үшін шам немесе шамды жұптастыру түймесін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Түймешіктер таңдалғанда бөлектеледі.

H114591 —UN—11MAR16



Шам түймешігі

H113853 —UN—11MAR16



Шамды жұптастыру түймесі

H114592 —UN—11MAR16



Бөлектелген түймешігі

SS43267,00008C5 -KK-17MAY17-3/3

Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам

Алдын ала орнатылған 2-параметр—Алыс сәулелі шам режиміндегі шамдарды тұтынушының белгілі бір қажеттіліктері бойынша реттеңіз. Жүк түсіру немесе егін ору жұмыстары барысындағы сияқты көру мүмкіндігі төмен орындарда реттелмелі шам жарығы қажет болғанда өзгертіңіз.

Өзгерту процедурасы:

H114595 —UN—11MAR16



Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—Жарығы алысқа түсетін шам

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008C6 -KK-17MAY17-1/3

1. Осы режимдегі әрбір жеке шамды реттеуге рұқсат беру пәрменін таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда бір мезгілде қосылуы және өшірілуі үшін байланыстыру үшін ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстыру опциясын таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда жеке-жеке ҚОСЫЛУЫ және ӨШІРІЛУІНЕ мүмкіндік беру үшін

H113857 —UN—11MAR16



Байланыстырылған

H113858 —UN—11MAR16



Байланыстырылмаған

ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстырмау опциясын таңдаңыз.

SS43267,00008C6 -KK-17MAY17-2/3

2. Қосқыңыз келетін шамдар үшін шам немесе шамды жұптастыру түймесін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Түймешіктер таңдалғанда бөлектеледі.

H114591 —UN—11MAR16



Шам түймешігі

H113853 —UN—11MAR16



Шамды жұптастыру түймесі

H114592 —UN—11MAR16



Бөлектелген түймешігі

SS43267,00008C6 -KK-17MAY17-3/3

Шығу шамдары

Шығу шамдары ұзақтығын және перне қосқышы ӨШІРУЛІ күйге бұрылғаннан кейін, тұрақты жанып тұратын шамдарды таңдау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Жол не алқап шамдары өткен 5 минут ішінде пайдаланылған болса, шығу шамдары жанады.

Өзгерту процедурасы:

H114587 —UN—11MAR16



Шығу шамдары

SS43267,00008C7 -KK-17MAY17-1/5

1. Осы режимдегі әрбір жеке шамды реттеуге рұқсат беру пәрменін таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда бір мезгілде қосылуы және өшірілуі үшін байланыстыру үшін ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстыру опциясын таңдаңыз.
   - Жұптастырылған сол және оң жақ шамдарды барлық қойындыларда жеке-жеке ҚОСЫЛУЫ және ӨШІРІЛУІНЕ мүмкіндік беру үшін

H113857 —UN—11MAR16



Байланыстырылған

H113858 —UN—11MAR16



Байланыстырылмаған

ауыстырып-қосу түймешігіндегі Байланыстырмау опциясын таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008C7 -KK-17MAY17-2/5

2. Қосқыңыз келетін шамдар үшін шам немесе шамды жұптастыру түймесін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Түймешіктер таңдалғанда бөлектеледі.

H114591 —UN—11MAR16



Шам түймешігі

H113853 —UN—11MAR16



Шамды жұптастыру түймесі

H114592 —UN—11MAR16



Бөлектелген түймешігі

SS43267,00008C7 -KK-17MAY17-3/5

3. Шығу кідірісі экранын ашу үшін таңдаңыз.
4. Қажетті Шығу кідірісі параметрін таңдаңыз.

H114588 —UN—11MAR16



Шығу кідірісі

Шығу кідірісі мәндері		
Лездік өшіру (0 с)	60 с	3 мин
10 с	90 с	4 мин
30 с	2 мин	5 мин

SS43267,00008C7 -KK-17MAY17-4/5

5. Сақтау үшін OK түймешігін немесе алдыңғы параметрге қайтару үшін Бас тарту түймешігін таңдаңыз.

H114606 —UN—09JAN17



OK

H114605 —UN—09JAN17



Бас тарту

SS43267,00008C7 -KK-17MAY17-5/5

Алқап шамын басқару элементтері

Алқап шамдарының басқару элементтері қажетті алқап шамының алдын ала орнату мәнін және режимін таңдау мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

1. Руль бағаны селекторының тұтқасын алқап шамы күйіне бұрыңыз.
2. Қалаған жарығы алысқа түсетін шам немесе жарығы жақынға түсетін шам режимін таңдаңыз.
   - Жарығы алысқа түсетін режимді таңдау үшін, иінтіректі итеріңіз.

H115019 —UN—09JAN17



Алқап шамының күйі

- Жарығы жақынға түсетін режимді таңдау үшін, иінтіректі тартыңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008C8 -KK-17MAY17-1/2

3. Алқап шамдарының 1-алдын ала орнатылған параметрін немесе алқап шамдарының 2-алдын ала орнатылған параметрін таңдау үшін, шынтақ таянышы шамының ауыстырып-қосқышын басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жарық диоды таңдалған алдын ала орнатылған параметрдің 1-ші немесе 2-ші режимі үшін жанады.

- **Дереу жанатын жарығы алысқа түсетін шам:** *жарығы алысқа түсетін шам режимін дереу іске қосу үшін, иінтіректі жоғары күйіне тартып ұстап тұрыңыз.*
- **Жарығы жақынға түсетін шам күйі:** *жарығы жақынға түсетін шамдарды басқару үшін, иінтіректі ортаңғы күйге тартыңыз.*

H115018 —UN—11MAR16



Шынтақ таянышы шамының ауыстырып-қосқышы

- **Жарығы алысқа түсетін шам күйі:** *жарығы алысқа түсетін шамдарды басқару үшін, иінтіректі төменгі күйге итеріңіз.*

SS43267,00008C8 -KK-17MAY17-2/2

Bluetooth® құрылғысын 4 буынды CommandCenter™ дисплейіне жұптау

Радио жүйесі ұялы телефон сияқты жұпталған жақын ауқымдағы Bluetooth® құрылғысы мен радио жүйесі арасында деректерді тасымалдауға мүмкіндік беретін біріктірілген Bluetooth® құрылғысымен жабдықталған.

ЕСКЕРТУ: Құрылғыны радиоға жұптауға әрекеттену алдында құрылғыдағы Bluetooth® режимін іске қосыңыз. Құрылғылардың БАРЛЫҒЫ радиодағы Bluetooth™ функциясын пайдалана алмайды.

ЕСКЕРТУ: Bluetooth® функциясын жұптау процесі іске қосылғанда радиоға ауысады (мысалы: көзді немесе жиілікті өзгерту) жұптауды болдырмауға әкеледі.

Телефонның негізгі бетіне кіру үшін, Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігін пайдаланыңыз немесе балама жолмен жүріңіз:

1. **Мәзірді** таңдаңыз.
2. **Машина параметрлері қойындысын** таңдаңыз.
3. **Телефон белгішесін** таңдаңыз.
4. Құрылғыдағы Bluetooth® режимін іске қосыңыз.
5. Жұптау процесін бастау үшін құрылғыдағы жұптау түймешігін (A) таңдаңыз.
6. Кодты жұптау өрісінде (B) көрсетілген жұптау кодын құрылғыға енгізіңіз. Жұптау процесі дереу басталады.

Құрылғы сәтті қосылғаннан кейін **"Жұптау аяқталды"** хабары көрсетіледі. Радионың Bluetooth® функциясында бес құрылғының жұптауына дейін сақтауға болады. Сақталған құрылғыларды басқару туралы білу үшін, осы механик-жүргізуші нұсқаулығының "Bluetooth® құрылғыларын басқару" бөлімінен қараңыз.

Телефон кітапшасы CommandCenter™ дисплейінде пайда болмайды.

A—Құрылғыны жұптау түймешігі

B—Жұптау кодының өрісі



N119224 —UN—24JUL15

Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігі
RXA0147930 —UN—13APR15



Мәзір → Машина параметрлерінің қойындысы → Телефон белгішесі



RXA0132157 —UN—28JUN13

Құрылғыны жұптау беті



RXA0137741 —UN—13DEC13

Кодты жұптау беті

Bluetooth – Bluetooth SIG компаниясының сауда белгісі
CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

CS12167,0000896 -KK-16AUG16-1/1

Жұпталған Bluetooth® құрылғыларын басқару (жабдықталған болса)

Телефон кеңейтілген параматрлерін радиоға жұпталған құрылғыларға қосуға немесе жаңа құрылғыларды жұпталған тізімге қосу үшін пайдаланыңыз.

1. **Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігін** таңдаңыз.
2. **Кеңейтілген параметрлер белгішесін** таңдаңыз.
3. **Параметрлер белгісін** таңдаңыз.
4. Құрылғылар түймешігін (A) басқаруды таңдаңыз.
5. Жұпталған құрылғылар тізімінен қажетті құрылғыны таңдаңыз және құрылғы түймешігін (B) қосуды таңдаңыз.
6. Жаңа Bluetooth® құрылғысын жұптау үшін, жаңа құрылғы түймешігін (C) қосуды таңдаңыз.

Радионың Bluetooth® функциясында бес құрылғының жұптауына дейін сақтауға болады. Құрылғыларды жұптау туралы қосымша мәліметтер алу үшін, осы механик-жүргізуші нұсқаулығындағы "Bluetooth® құрылғысын 4 буынды CommandCenter™ дисплейіне жұптау" бөлімін қараңыз.

A—Құрылғылар түймешігін басқару
B—Құрылғы түймешігін қосу
C—Жаңа құрылғы түймешігін қосу

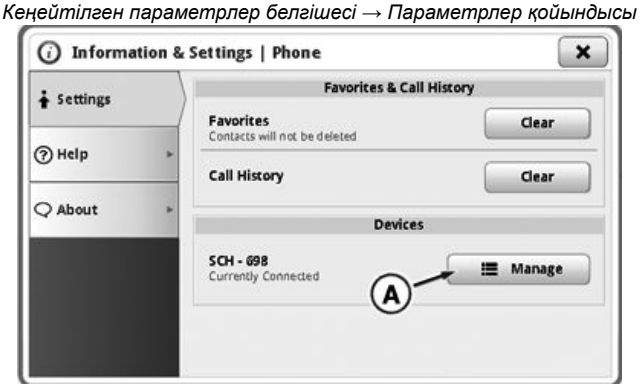


N119224 —UN—24JUL15

Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігі
RXA0147944 —UN—13APR15

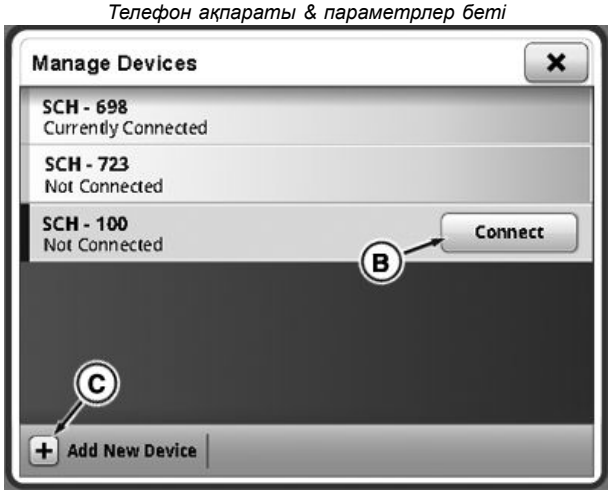


Кеңейтілген параметрлер белгішесі → Параметрлер қойындысы



RXA0147734 —UN—30MAR15

Телефон ақпараты & параметрлер беті



RXA0147733 —UN—30MAR15

Құрылғылар бетін басқару

Bluetooth – Bluetooth SIG компаниясының сауда белгісі
CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

CS12167,0000897 -KK-16AUG16-1/1

Телефон жұмысы

Жұпталған Bluetooth® құрылғысының іске қосулы ұялы телефонынан қоңыраулар шалу не қабылдау үшін Bluetooth® мүмкіндігін пайдаланыңыз. Bluetooth® қосылған құрылғысын жұптау әдісі туралы ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығының CommandCenter™ осы бөліміндегі "Bluetooth® құрылғысын 4-буынмен жұптау" тақырыбынан қараңыз.

Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігін басыңыз немесе балама жолмен жүріңіз:

1. **Мәзірді** таңдаңыз.
2. **Машина параметрлері қойындысын** таңдаңыз.
3. **Телефон белгішесін** таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қоңырау шалу барысында телефонның A, B, C және E опциялары қолжетімсіз. Басқа нөмір қажет болса, ұялы телефонды пайдаланыңыз.

Құрылғы радиомен синхрондалған кезде, осы беттегі телефонды басқару элементтері өшіріледі.



N119224 —UN—24JUL15

Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігі
RXA0147930 —UN—13APR15

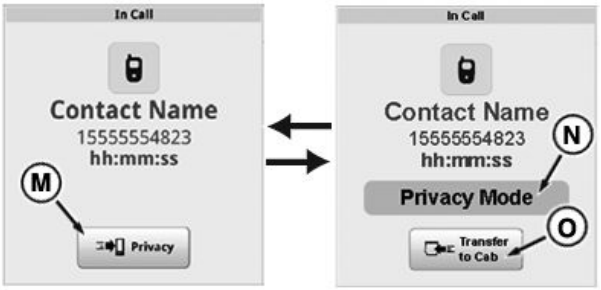


Мәзір → Машина параметрлерінің қойындысы → Телефон белгішесі



RXA0137742 —UN—11DEC13

Телефонның басты беті



RXA0147774 —UN—30MAR15

Құпиялылық режимі

A — Енгізу өрісі: Терілген таңбаларды көрсетеді.

B—Backspace түймешігі: Енгізілген санды болдырмаңыз. Бірнеше сандарды болдырмау үшін басып, ұстап тұрыңыз.

C — Нөмір тергіш: Сан түймешіктерінің көмегімен телефон нөмірін енгізіңіз.

D—Нөмір теру панелінің қойындысы: Телефон арқылы сөйлесу барысында нөмір теру панелін көрсету үшін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Таңдаулылар тұрақты сақталғандықтан кез келген механик-жүргізуші көре алады. Машинадан шығудан бұрын, қажет болса, таңдаулыларды жойыңыз. Қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "Таңдаулыларды жою және қоңырау журналы" тақырыбынан қараңыз.

E—E—Таңдаулылар түймешігі: Таңдаулы контактілерді көрсетіңіз/өндеңіз.

F—Соңғы қоңырау түймешігі: Алдыңғы қабылданбаған қоңырауларды, кіріс немесе шығыс қоңырауларды қарап шығыңыз.

G — Дыбыс деңгейін басқару: Дыбыс деңгейін баптайды.

H—Дыбысты өшіру түймешігі: Микрофонды өшіреді.

I—Батарея белгішесі: Батареяның қызметтік мерзімін көрсетеді.

J—Сигнал белгішесі: Телефон сигналаның ағымдағы деңгейін көрсетеді.

K—Bluetooth® белгішесі: Көк түсті болса, Bluetooth® құрылғысы қосылған. Сұр түсті болса, Bluetooth® құрылғысы қосылмаған.

L—Қоңырау шалу түймешігі: Нөмірді тергеннен немесе таңдағаннан кейін қоңырау шалу үшін басыңыз.

M—Құпиялылық режимі түймешігі: Қоңырау кезінде телефон дыбысын кабина динамиктерінен телефон динамиктеріне тасымалдайды.

N—Құпиялылық режимі хабарламасы: Қоңырау құпиялылық режиміне енген кезде көрсетеді.

Келесі бетте жалғасады

CS12167,0000898 -KK-16AUG16-1/2

O—Кабинаға тасымалдау түймешігі: Құпиялылық режимінен шығады және телефон дыбысын телефон динамиктерінен кабина динамиктеріне тасымалдайды.

Bluetooth – Bluetooth SIG компаниясының сауда белгісі
CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

CS12167,0000898 -KK-16AUG16-2/2

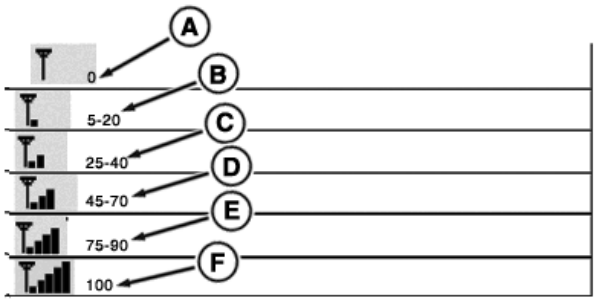
Телефон сигнал күші және батареяны зарядтау

Ұялы телефон сигналының күші телефон сигналы күшінің жолақтарымен (A-F) көрсетіледі. Сигнал күші сигнал жоқ (A) - 100 сигнал күшінің (F) пайызы аралығында өзгереді.

Ұялы телефон батарея заряды телефон батареясы заряды жолақтарымен (G-K) көрсетіледі. Батарея заряды батарея заряды жоқ (G) - 85-100 батарея зарядының (K) пайызы аралығында өзгереді

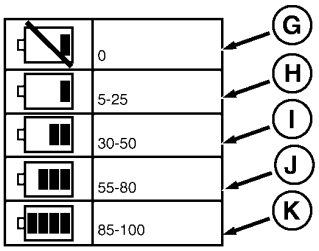
A—Сигнал жоқ
B—5-20 сигнал күшінің пайызы
C—25-40 сигнал күшінің пайызы
D—45-70 сигнал күшінің пайызы
E—75-90 сигнал күшінің пайызы
F—100 сигнал күшінің пайызы

G—Батарея заряды жоқ
H—5-25 батарея зарядының пайызы
I— 30-50 батарея зарядының пайызы
J— 55-80 батарея зарядының пайызы
K—85-100 батарея зарядының пайызы



RXA0121552 —UN—31OCT11

Сигнал деңгейінің дисплейі



RXA0121554 —UN—31OCT11

Батарея зарядының дисплейі

KT81203,0000213 -KK-08APR15-1/1

Контактілер тізімі

1. **Мәзірді** таңдаңыз.
2. **Машина параметрлері қойындысын** таңдаңыз.
3. **Телефон белгішесін** таңдаңыз.
4. **Таңдаулылар түймешігін** таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Құрылғының телефон кітапшасы CommandCenter™ жүйесімен емес, радиомен синхрондалады. Контактілерді дисплейде қолмен қосу және өңдеу керек.

CommandCenter™ сақтауға болатын телефон нөмірлерінің максималды саны - 25. Телефон нөміріндегі таңбалардың максималды саны - 21.

ЕСКЕРТУ: Таңдаулылар тұрақты сақталғандықтан кез келген механик-жүргізуші көре алады. Машинадан шығудан бұрын, қажет болса, таңдаулыларды жойыңыз. Қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "Таңдаулыларды жою және қоңырау журналы" тақырыбынан қараңыз.

A—Таңдаулы тізімі: Қолжетімді контактілер тізімі.

B—Таңдаулыны қосу түймешігі: Контактіні қолмен қосу үшін таңдаңыз

C—Таңдаулы түймешігін өңдеу: Ағымдағы контактіні өңдеу үшін таңдаңыз.

D—Жою түймешігі: Контактіні таңдаулылардан жою үшін таңдаңыз.

E—Қоңырау шалу түймешігі: Ағымдағы таңдалған контактіге қоңырау шалу үшін таңдаңыз.

F — Жылжыту жолағы: Жоғары немесе төмен жылжыту үшін таңдаңыз.

G—Таңдаулы атты өңдеу: Атты өңдеу үшін таңдаңыз.

H—Таңдаулы тегін өңдеу: Тегін өңдеу үшін таңдаңыз.

I—Таңдаулы телефон нөмірін өңдеу: Телефон нөмірін өңдеу үшін таңдаңыз.

J—Ұялы телефон түймешігі: Ұялы телефон астында контакт ақпаратын көрсету үшін таңдаңыз.

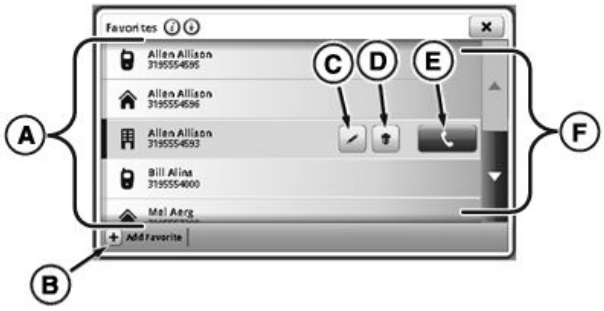
K—Басты телефон түймешігі: Үй телефоны астында контакт ақпаратын көрсету үшін таңдаңыз.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

RXA0147931 —UN—13APR15

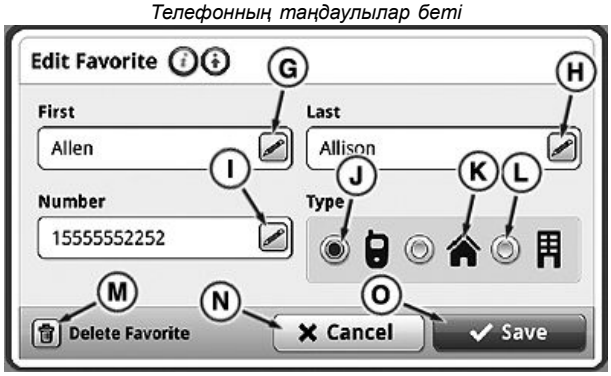


Мәзір → Машина параметрлерінің қойындысы → Телефон белгішесі → Таңдаулылар түймешігі



RXA0132498 —UN—28JUN13

Телефонның таңдаулылар беті



RXA0132499 —UN—28JUN13

Таңдаулы бетті өңдеу

L—Жұмыс телефоны түймешігі: Жұмыс телефоны астында контакт ақпаратын көрсету үшін таңдаңыз.

M—Таңдаулыны жою түймешігі: Контактіні жою үшін таңдаңыз.

N—Болдырмау түймешігі: Өңдеулерді болдырмау үшін таңдаңыз.

O—Сақтау түймешігі: Өңдеулерді сақтау үшін таңдаңыз.

CS12167,0000899 -KK-16AUG16-1/1

Соңғы қоңыраулар

CommandCenter™ жүйесі арқылы орнатылған немесе қабылданған алдыңғы қабылданбаған, кіріс немесе шығыс қоңырауларды қарап шығыңыз.

1. **Мәзірді** таңдаңыз.
2. **Машина параметрлері қойындысын** таңдаңыз.
3. **Телефон белгішесін** таңдаңыз.
4. **Соңғы қоңырау түймешігін** таңдаңыз.

A—Соңғы қоңыраулардың контакті тізімі: Соңғы қоңырау шалынған контактілер тізімі.

B—Жылжыту жолақтары: Соңғы қоңыраулардың контакті тізімі арқылы жоғары немесе төмен жылжу үшін пайдаланыңыз.

C—Таңдаулыны қосу түймешігі: Контактіні таңдаулыларға қосу үшін таңдаңыз.

D—Жою түймешігі: Контактіні таңдаулылардан жою үшін таңдаңыз.

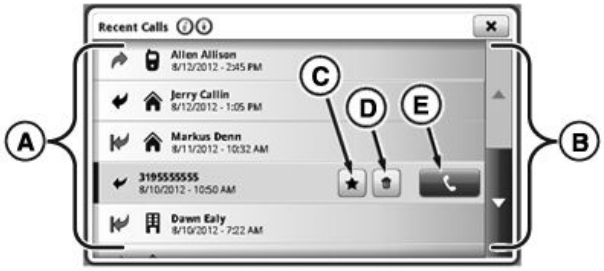
E—Қоңырау шалу түймешігі: Ағымдағы таңдалған контактіге қоңырау шалу үшін таңдаңыз.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

RXA0147933 —UN—13APR15



Мәзір → Машина параметрлерінің қойындысы → Телефон белгішесі → Соңғы қоңырау түймешігі



RXA0132556 —UN—28JUN13

Соңғы қоңыраулар беті

CS12167,000089A -KK-16AUG16-1/1

Таңдаулыларды жою және қоңыраулар тарихы

Таңдаулыларды және қоңыраулар тарихын жою үшін телефон кеңейтілген параматрлерін пайдаланыңыз. Контактілер телефонда емес CommandCenter™ дисплейінде ғана жойылады.

1. **Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігін** таңдаңыз
2. **Кеңейтілген параметрлер белгішесін** таңдаңыз.
3. **Параметрлер белгісін** таңдаңыз.
4. Таңдаулыларды өшіру үшін таңдаулыларды жою түймешігін (A) басыңыз. Телефон контактілері жойылмайды.
5. Қоңыраулар тарихын өшіру үшін қоңыраулар тарихын жою түймешігін (B) басыңыз.

A—Таңдаулыларды жою түймешігі

B—Қоңыраулар тарихын жою түймешігі

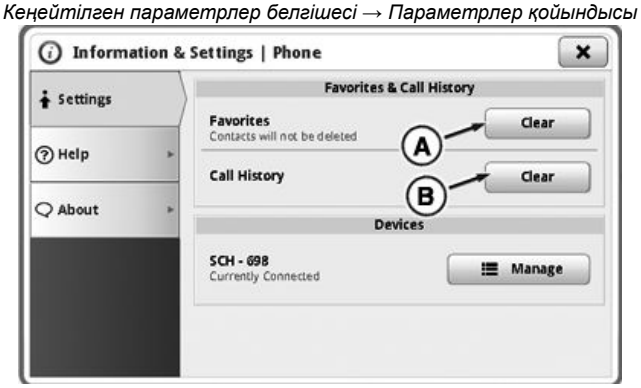


N119224 —UN—24JUL15

Навигация панеліндегі телефон пернелер тіркесімінің түймешігі
RXA0147944 —UN—13APR15



Кеңейтілген параметрлер белгішесі → Параметрлер қойындысы



RXA0147732 —UN—30MAR15

Телефон ақпараты & параметрлер беті

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

CS12167,000089B -KK-18APR16-1/1

Калибрлеу

Калибрлеу мен процедуралар қолданбасына қол жеткізу

Қолданбаға дисплей арқылы қол жеткізу:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,000084C -KK-17JAN17-1/3

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,000084C -KK-17JAN17-2/3

3. Калибрлеулер және процедуралар

N119098 —UN—25MAY16



Калибрлеу мен процедуралар

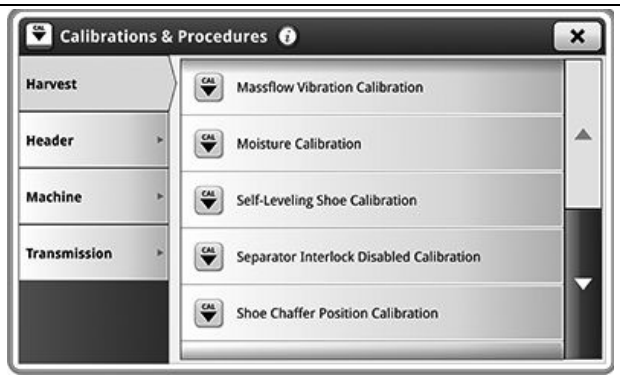
SS43267,000084C -KK-17JAN17-3/3

Калибрлеу мен процедураларды қарап шығу

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

Калибрлеулер мен процедуралар қолданбасы машинаның техникалық қызмет көрсету процедуралары мен калибрлеулеріне орталықтандырылған кіру құқығын береді.



H119896 —UN—18JAN17

Калибрлеу мен процедуралар

SS43267,0000A3A -KK-21JUN17-1/3

Егін ору қойындысы

Жалпы ағын дірілі

Ылғалдылық датчигінің температурасы

Бастырма аралығы (гидравликалық)

Түсім

ActiveYield™

Шассиді еңкейту

Бастырма аралығы (STS Electric)

H119225 —UN—23SEP16



Егін ору қойындысы

Жүк түсіру шнегін іске қосу

Сары түсте жыпылықтайтын шам

Ойыс ауасын шығару

Ойысты теңгеру

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000A3A -KK-21JUN17-2/3

Хедер қойындысы

Негіздік тақта аралығы

Беру құрылғысының жылдамдығы

Хедер

600х хедерінің өзіндік тексеруі

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығы

Қанаттар (бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі)

Катушка және кесу механизмінің күйі

H119226 —UN—23SEP16



Хедер белгісі

Катушка күйі

Беру механизмін алға/артқа еңкейту ауқымы

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымы

SS43267,0000A3A -KK-21JUN17-3/3

Жалпы ағын дірілі

Бұл процедура жалпы ағын датчигін жұмыс кезінде машинаның қалыпты діріліне бейімделуге калибрлейді. Бұл калибрлеуді орындау жалпы ағын датчигінің егін ору нәтижесінде дірілді қате оқуының алдын алады.

ЕСКЕРТУ: Жалпы ағын дірілін калибрлеуді хедерлерді ауыстырғанда және әр дән орғанда орындау керек.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Басқару құралының АҮМ немесе қатысты құрамдастары ауыстырылғанда/бапталғанда.
- Хедер сияқты жабдық конфигурациясы өзгертілген.
- Орылатын дақыл түрі өзгертілген.
- Жалпы ағын датчигі ауыстырылған.

Жалпы ағын дірілін калибрлеу бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қосымша ақпарат алу үшін "Келесі жағдайларда калибрлеңіз" бөлімін қараңыз.
Қажетті болжамды уақыт	Шамамен 1 минут

SS43267,000084D -KK-19MAY17-1/1

Жалпы ағын дірілін калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000867 -KK-19JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,0000867 -KK-19JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000867 -KK-19JAN17-3/3

Ылғалдылық датчигінің температурасы

Бұл калибрлеу нақты температураға сәйкестендіру үшін, ылғалдық датчигі жүйесінің бір бөлігі болған температура датчигінің баптау мүмкіндігін береді. Нақты датчик көрсеткіштерін қамтамасыз ету үшін, ылғалдылық датчигінің температурасы калибрленуі керек.

ЕСКЕРТУ: Ылғалдылық датчигі бос болғанда, егін оруды бастаудан бұрын, калибрлеңіз.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Басқару құралының АҮМ немесе қатысты құрамдастары ауыстырылғанда не бапталғанда.
- Ылғалдылық датчигінің көрсеткіштері дәл емес.
- Ылғалдылық температурасы датчигі ауыстырылған.

Ылғалдылық датчигінің температурасы бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Бетте көрсетілетін мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қосымша ақпарат алу үшін "Келесі жағдайларда калибрлеңіз" бөлімін қараңыз.
Қажетті болжамды уақыт	Шамамен 2 минут

SS43267,000084F -KK-19MAY17-1/2

Бетте көрсетілетін көрсеткіштер:

Ағымдағы ауытқу— ылғалдылық датчигінің ағымдағы ауытқу көрсеткіші.

H119222 —UN—18JAN17



Ағымдағы ауытқу

SS43267,000084F -KK-19MAY17-2/2

Ылғалдылық датчигі температурасының ауытқуы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Орындау процедурасы:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

SS43267,0000868 -KK-18JAN17-1/5

2. Датчик температурасын таңдаңыз.

H119223 —UN—18JAN17



Датчик температурасы

SS43267,0000868 -KK-18JAN17-2/5

3. Датчик температурасын арттыру үшін плюс (+) немесе төмендету үшін минус (-) белгісін таңдаңыз.



H119224 —UN—18JAN17

Датчик температурасы

SS43267,0000868 -KK-18JAN17-3/5

4. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,0000868 -KK-18JAN17-4/5

5. Алдыңғы бетке оралу үшін, Бас тарту опциясын таңдаңыз.

N118094 —UN—18JAN17



Бас тарту

SS43267,0000868 -KK-18JAN17-5/5

Бастырма аралығы (стандартты ойысты баптау)

Бұл процедура бастырма аралығының толық ашық және жабық күйлерін анықтау арқылы белсенді ойыс оқшаулауын теңгеру жүйесін калибрлейді. Дұрыс калибрленген бастырма аралығы егін ору параметрінің ұсынысы үшін ең жақсы нәтижелерді қамтамасыз етеді. Қосымша ақпарат алу үшін, Механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Калибрлеуді дөңгелек ағаштан жасалған ойыс қақпақтары орнатылған күйде орындамау керек. Дұрыс емес нөлдік күй пайда болады.

Келесі жағдайларда калибрленіз:

- Әр егін ору маусымынан бұрын.
- Ойыс саңылауы кабинада көрсетілген саңылауға сәйкес келмейді.
- Ойыс жаңасымен немесе басқа ойыс жинағымен ауыстырылады.
- Бастырма аралығының датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Бастырма аралығы бетінде қолжетімді элементтер

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 1-2 минут

SS43267,0000850 -KK-18JAN17-1/1

Бастырма аралығын (стандартты ойысты баптау) калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000869 -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000869 -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000869 -KK-18JAN17-3/3

Түсімді калибрлеу

Бұл процедура болжамды түсімді калибрлейді. Калибрлеу жазып алынған үлгілерді сәйкес өлшенген салмақ мәндеріне сәйкестендіру арқылы орындалады.

ЕСКЕРТУ: Түсімді калибрлеу жыл сайын және нақты дән салмағы мәндеріне жету үшін терілген әр дақыл түрінде орындалуы керек. Сонымен қатар әр дақыл түрі үшін жалпы ағын дірілін калибрлеу процедурасы орындалғанын тексеріңіз.

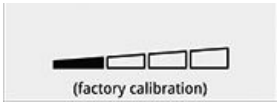
Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Басқару құралының АҮМ немесе қатысты құрамдастары ауыстырылғанда/бапталғанда.
- Түсімнің жалпы мәндері салмақ карталарына сәйкес келмейді.
- Түсімнің жалпы мәндерінің ең жоғары дәлдігі қажет.

Түсімді калибрлеу бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеу сапасы— калибрлеу үлгілерінің сапасын көрсетеді.

H119365 —UN—18JAN17



Калибрлеу сапасы

SS43267,0000851 -KK-22MAY17-1/6

Күй индикаторы— үлгі жазу күйін көрсетеді.

H119417 —UN—18JAN17



Күй

SS43267,0000851 -KK-22MAY17-2/6

Жазып алу— үлгі деректерін жинау.

H119235 —UN—18JAN17



Жазып алу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000851 -KK-22MAY17-3/6

Сәйкес келмейтін үлгілер— нақты салмаққа сәйкес келмейтін үлгілер саны.

H119363 —UN—18JAN17



Сәйкес келмейтін үлгілер

SS43267,0000851 -KK-22MAY17-4/6

Өлшенген мәнді сәйкестендіру— жазып алынған үлгі шамасын нақты үлгі шамасына сәйкестендіріңіз.

H119364 —UN—18JAN17



Өлшенген мәнді сәйкестендіру

SS43267,0000851 -KK-22MAY17-5/6

Кеңейтілген параметрлер—қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізу.

ЕСКЕРТУ: Жалпы ағын дірілін калибрлеу ағымда орындалмаса, айтылған калибрлеуді Түсімді калибрлеуден бұрын орындау ұсынылған.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,0000851 -KK-22MAY17-6/6

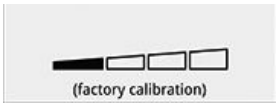
Түсім | Калибрлеу сапасы

Калибрлеу сапасы үлгілерді калибрлеу сапасын және жазылған үлгілер мен нақты салмақтар арасындағы қателер шегін көрсетеді.

Калибрлеу сапасы бетінде қолжетімді элементтер

Калибрлеу сапасының индикаторы— калибрлеу үлгілерінің сапасын көрсетеді.

H119365 —UN—18JAN17



Калибрлеу сапасы

SS43267,000086F -KK-17JAN17-1/6

Жиналған үлгі күйі— үлгілердің ағымдағы жинағы бойынша сәйкес келетін үлгілерді көрсетеді.

H119374 —UN—18JAN17



Жиналған үлгілер

SS43267,000086F -KK-17JAN17-2/6

Түсім қателерінің шегі— жазып алынған үлгі салмағы мен нақты салмақ арасындағы айырмашылықтың пайыздық көрсеткіші. Түрлі-түсті фондар шегінің сапасын көрсетеді.

H119372 —UN—18JAN17



Түсім қателерінің шегі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000086F -KK-17JAN17-3/6

Калибрлеу

Калибрлеу режимі— ағымдағы үлгі таңдау режимі.

H119375 —UN—18JAN17



Калибрлеу режимі

SS43267,000086F -KK-17JAN17-4/6

Калибрлеудегі үлгілер— сақталған үлгілер саны. Үлгілер сақталмаған болса, зауыттық калибрлеу пайдаланылады.

H119373 —UN—18JAN17



Калибрлеудегі үлгілер

SS43267,000086F -KK-17JAN17-5/6

Кеңейтілген параметрлер—қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізу.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,000086F -KK-17JAN17-6/6

Түсім | Күй индикаторы

Күй индикаторы жазба үлгілерінің күйін және күй туралы хабарды көрсетеді.

Күй опциялары төмендегідей:

Орындалу индикаторы—үлгіні жазып алу кезінде көрсетіледі.

H119424 —UN—18JAN17



Орындалу индикаторы

SS43267,0000870 -KK-18JAN17-1/3

Белсенді—үлгіні жазып алу белсенді.

N118420 —UN—02NOV16



Жасыл

SS43267,0000870 -KK-18JAN17-2/3

Белсенді емес—үлгіні жазып алу белсенді емес.

N118019 —UN—22OCT15



Сұр

SS43267,0000870 -KK-18JAN17-3/3

Түсім | Үлгіні жазып алу

Үлгіні жазып алу беті түсім үлгісін, монитор ағын жиілігін жинау және үлгінің жазып алынған салмағын көру мүмкіндігін береді.

Үлгіні жазып алу бетінде қолжетімді элементтер

Жалпы ағын жылдамдығы— жиналатын дақыл ағынын көрсетеді.

H119379 —UN—18JAN17



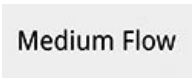
Жалпы ағын жылдамдығы

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-1/12

Ағын жиілігінің ауқымы—үлгі терілетін ағымдық ауқымды көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Төмен ағын жиілігі сызықшалармен көрсетіледі.

H119418 —UN—18JAN17



Орташа ағын

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-2/12

Салмақ—үлгінің есептелген салмағы.

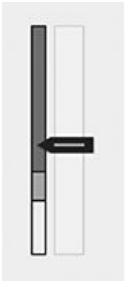
H119380 —UN—18JAN17



Салмағы

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-3/12

Салмақ күйі—калибрлеу үшін жеткілікті дән жиналғанын көрсетеді.



H119399 —UN—18JAN17

Салмақ күйі

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-4/12

Дақыл түрі— орылатын дақыл.

H119419 —UN—18JAN17



Дақыл түрі: Жүгері

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-5/12

Жазу күйі— үлгіні жазып алу күйін көрсетеді.

H119400 —UN—18JAN17



Үлгіні жазып алу

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-6/12

Жою—ағымдағы үлгі деректері жояды.

H119401 —UN—18JAN17



Жою

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-7/12

Бастау— үлгі деректерін жазып алуды бастайды.

H119421 —UN—18JAN17



Бастау

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-8/12

Орындалды— үлгі жазып алуды тоқтатады және ақпаратты сақтайды.

H119420 —UN—18JAN17



Орындалды

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-9/12

Өзгерту процедурасы:

1. Жазбаны таңдаңыз.
2. Дақыл оруды бастаңыз.

H119235 —UN—18JAN17



Жазып алу

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-10/12

3. Бастау түймешігін басыңыз.
4. Қажетті ағын жиілігінің ауқымы алынбайынша жерге қатысты жылдамдықты баптаңыз.
5. Қажетті дақыл мөлшерін жинамайынша, оруды жалғастырыңыз.

H119421 —UN—18JAN17



Бастау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-11/12

6. Үлгі ақпаратын сақтау үшін, Орындалды түймешігін таңдаңыз.

H119420 —UN—18JAN17



Орындалды

SS43267,0000871 -KK-17JAN17-12/12

Түсім | Өлшенген мәнді сәйкестендіру

Өлшенген мәнді сәйкестендіру жазып алынған үлгі шамасын нақты үлгі шамасына сәйкестендіру мүмкіндігін береді.

H119407 —UN—18JAN17



Үлгі

Өзгерту процедурасы:

1. Сәйкестендірілетін үлгіні таңдаңыз.
2. Пернетақтаның көмегімен нақты үлгі шамасын енгізіңіз.

SS43267,0000872 -KK-19JAN17-1/6

3. Растау үшін, Сақтау түймешігін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Өзгерістер жасамай алдыңғы бетке оралу үшін, Бас тару түймешігін таңдаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Үлгіні жою процедурасы:

N118094 —UN—18JAN17



Бас тарту

SS43267,0000872 -KK-19JAN17-2/6

H119407 —UN—18JAN17



Үлгі

1. Жойылатын үлгіні таңдаңыз.

SS43267,0000872 -KK-19JAN17-3/6

2. Үлгіні жою опциясын таңдаңыз.

H119408 —UN—18JAN17



Үлгіні жою

SS43267,0000872 -KK-19JAN17-4/6

3. ОК түймесін басыңыз.

H114654 —UN—05JAN17



ОК

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000872 -KK-19JAN17-5/6

ЕСКЕРТУ: Өзгерістер жасамай алдыңғы бетке оралу үшін, Бас тару түймешігін таңдаңыз.

N118094 —UN—18JAN17



Бас тарту

SS43267,0000872 -KK-19JAN17-6/6

Түсім | Кеңейтілген параметрлер

H119409 —UN—18JAN17



Ысыру

Кеңейтілген параметрлер қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: ActiveYield™ таңдалғанда, кеңейтілген параметрлер қолжетімсіз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Зауыттық әдепкі мәндерге ысыру.
- Үлгілерді қолмен таңдау.
- Калибрлеу мәнін қолмен баптау.
- Калибрлеуді басқа машинаға тасымалдау.

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Ысыру— жүйені зауыттық әдепкі мәнге ысырыңыз.

ActiveYield - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000873 -KK-22MAY17-1/6

Үлгіні автоматты таңдау—жүйе калибрлеу мәніне пайдаланылатын үлгілерді кездейсоқ таңдайды.

H119410 —UN—18JAN17

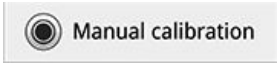


Үлгіні автоматты таңдау

SS43267,0000873 -KK-22MAY17-2/6

Қолмен калибрлеу—калибрлеу мәніне пайдалану үшін, қажетті үлгілерді таңдайды.

H119411 —UN—18JAN17



Қолмен калибрлеу

SS43267,0000873 -KK-22MAY17-3/6

Өңдеу/Таңдау үлгілері— үлгілерді қолмен калибрлеуге пайдалану үшін таңдаңыз. Үлгінің өлшенген салмақтарын өңдеңіз немесе үлгілерді жойыңыз.

H119412 —UN—18JAN17



Өңдеу/Таңдау үлгілері

SS43267,0000873 -KK-22MAY17-4/6

Кеңейтілген опциялар—калибрлеу мәнін қолмен баптау немесе калибрлеуді басқа машинадан тасымалдау мүмкіндігін береді.

H119413 —UN—18JAN17



Кеңейтілген опциялар

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000873 -KK-22MAY17-5/6

Пайдаланылмаған үлгілерді жою—калибрлеу үшін пайдаланылмайтын барлық үлгілерді жойыңыз.

H119414 —UN—18JAN17



Пайдаланылмайтын үлгілерді жою

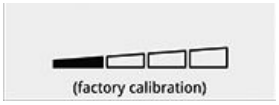
SS43267,0000873 -KK-22MAY17-6/6

Түсім | Калибрлеу сапасының индикаторы

Калибрлеу сапасының индикаторы калибрлеу үлгілерінің сапасын көрсетеді.

Зауыттық калибрлеу—зауыттық калибрлеудің пайдаланылып жатқанын көрсетеді. Баптаулар жасалмады.

H119365 —UN—18JAN17



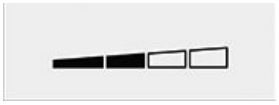
Зауыттық калибрлеу

SS43267,0000874 -KK-19MAY17-1/4

Жалғыз үлгі—пайдалану үшін тек бір үлгі алынғанын не таңдалғанын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: Тек бір үлгі пайдаланылғанда ағын мөлшері калибрлеу сапасына әсер етпейді.

H119366 —UN—18JAN17



Жалғыз үлгі

SS43267,0000874 -KK-19MAY17-2/4

Төмен сапалы үлгі—төрт не одан көп үлгі таңдалады, бірақ үлгілердің сапасы жоғары емес, екеуі екі ағын ауқымын көрсетеді.

H119367 —UN—18JAN17



Төмен сапалы

SS43267,0000874 -KK-19MAY17-3/4

Жоғары сапалы үлгі—жоғары сапалы жүктемелерден төрт не одан көп үлгі таңдалып, барлық ағын ауқымдарын көрсетеді.

H121087 —UN—19MAY17



Жоғары сапалы

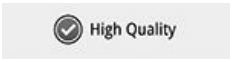
SS43267,0000874 -KK-19MAY17-4/4

Түсім | Жиналған үлгі күйі

Жиналған үлгі күйі ағымдағы үлгілер жинағы бойынша сәйкес келетін үлгілерді көрсетеді. Шарттар сәйкес келгенде, оның қасында құсбелгі көрсетіледі.

Жоғары сапалы—барлық үлгілер дәндердің тұрақты ағынын қамтамасыз ететін өрістің бір түсті аумақтан алынған.

H119368 —UN—18JAN17



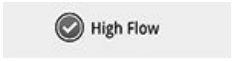
Жоғары сапалы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000875 -KK-17JAN17-1/4

Жоғары ағын—жазба үлгісі бетіндегі датчиктің көмегімен анықталады. Дәндер ағыны комбайн моделі мен дақылға арналған максималды ағынның 66%-нан жоғары болуы керек. Ағынды арттыру үшін жерге қатысты жылдамдықты арттырыңыз.

H119369 —UN—18JAN17



Жоғары ағын

SS43267,0000875 -KK-17JAN17-2/4

Орташа ағын—жазба үлгісі бетіндегі датчиктің көмегімен анықталады. Дәндер ағыны комбайн моделі мен дақылға арналған максималды ағынның 33%-66% мөлшерлемесі аралығында болуы керек. Ағынды реттеу үшін, жерге қатысты жылдамдықты баптаңыз.

H119370 —UN—18JAN17



Орташа ағын

SS43267,0000875 -KK-17JAN17-3/4

Төмен ағын—жазба үлгісі бетіндегі датчиктің көмегімен анықталады. Дәндер ағыны комбайн моделі мен дақылға арналған максималды ағынның 33%-нан төмен болуы керек. Ағынды азайту үшін, жерге қатысты жылдамдықты азайтыңыз.

H119371 —UN—18JAN17



Төмен ағын

Ең жақсы калибрлеу нәтижесіне қол жеткізу үшін, барлық ағын ауқымдарынан кемінде 4 жүктемені жинаңыз:

- Жоғары
- Орташа
- Төмен

Ауыр егін ору жағдайларында, жоғары ағын жиіліктеріне жету мүмкін болмағанда, төмендегі процесті орындаңыз:

Алғашқы жүктемені ең жоғары егін ору жылдамдығымен 100% ретінде жинап, егін ору жылдамдығын 83%, 67% және 50% мөлшерлемелеріне төмендету арқылы тағы 3 жүктемені жинаңыз.

Қосымша жүктемелер жинау қажет болса, процесті қайталаңыз.

SS43267,0000875 -KK-17JAN17-4/4

Түсім | Жалпы ағын жылдамдығы

Жалпы ағын жылдамдығы жиналатын дақыл ағынын көрсетеді.

Ағымдағы ағын жиілігі— орылатын дақылдың ағымдағы ағын жиілігі.

H119403 —UN—18JAN17



Ағымдағы ағын деңгейі

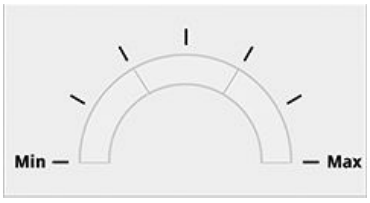
SS43267,0000876 -KK-18JAN17-1/3

Датчик—ағын жиілігін графикпен көрсетеді.

Мин = 0%

Макс = 100%

H119422 —UN—18JAN17



Датчик

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000876 -KK-18JAN17-2/3

Сандық дисплей—ағын жиілігін сандармен көрсетеді.

H119402 —UN—18JAN17



Сандық дисплей

SS43267,0000876 -KK-18JAN17-3/3

Түсім | Салмақ индикаторы

H119403 —UN—18JAN17

Салмақ индикаторы калибрлеу үшін жеткілікті дақыл жиналғанын көрсетеді.

Ағымдағы салмақ—үлгінің ағымдағы есептелген салмағы.



Ағымдағы салмақ

SS43267,0000877 -KK-17JAN17-1/4

Сұр аймақ—калибрлеу үшін үлгі тым қысқа.



H119404 —UN—18JAN17

Сұр аймақ

SS43267,0000877 -KK-17JAN17-2/4

Ашық жасыл аймақ— үлгі өлшемі калибрлеу үшін жеткілікті, бірақ оңтайлы деңгейде емес. Калибрлеу дәл болмауы мүмкін.

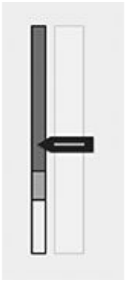


H119405 —UN—18JAN17

Ашық жасыл аймақ

SS43267,0000877 -KK-17JAN17-3/4

Жасыл аймақ—үлгі өлшемі нақты калибрлеуді орындау үшін жеткілікті.



H119399 —UN—18JAN17

Жасыл аймақ

SS43267,0000877 -KK-17JAN17-4/4

Түсім | Жазу күйі

Жазу күйі үлгіні жазып алу күйін көрсетеді.

Күту—Іске қосу түймешігі таңдалғаннан кейін, жүйе үлгіні жазып алуға дайын болады.

H119406 —UN—18JAN17



Күту

SS43267,0000878 -KK-17JAN17-1/2

Үлгіні жазып алу—үлгі жазып алынады.

ЕСКЕРТУ: Үлгі жазып алынып, сақталғаннан кейін, жүйе күту режиміне қайтады. Үлгі жиналған соң, негізгі бетте сәйкес келмейтін үлгілер саны біреуге артады.

H119400 —UN—18JAN17



Үлгіні жазып алу

SS43267,0000878 -KK-17JAN17-2/2

Түсім | Ысыру

Ысыру барлық сақталған мәндерді жою және жүйені зауыттық калибрлеу мәніне қайтару мүмкіндік береді. Барлық үлгілерді сақтау кезінде калибрлеу мәнін зауыттық әдепкі мәндерге қайта орнатуға болады.

Ысыру түрлері:

Үлгілерді жою (толық ысыру)—барлық сақталған үлгілерді және ағымдағы калибрлеу мәнін жояды. Калибрлеу мәні зауыттық әдепкі мәнге орнатылады.

H119429 —UN—18JAN17



Үлгілерді жою (толық ысыру)

SS43267,0000879 -KK-18JAN17-1/5

Үлгілерді сақтау және қолмен калибрлеу режимін пайдалану— калибрлеу мәні зауыттық мәнге қайта орнатылады. Барлық сақталған мәндер сақтап қойылады.

H119430 —UN—18JAN17



Үлгілерді сақтау және қолмен калибрлеу режимін пайдалану

SS43267,0000879 -KK-18JAN17-2/5

Өзгерту процедурасы:

1. Ысыру түймешігін басыңыз.
2. Қажетті ысыру түрін таңдаңыз.

H119409 —UN—18JAN17



Ысыру

SS43267,0000879 -KK-18JAN17-3/5

3. Растау үшін, OK түймешігін таңдаңыз.

H114654 —UN—05JAN17



OK

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000879 -KK-18JAN17-4/5

ЕСКЕРТУ: Өзгерістер жасамай алдыңғы экранға оралу үшін, Бас тарту түймешігін таңдаңыз.

N118094 —UN—18JAN17

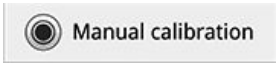


Бас тарту

SS43267,0000879 -KK-18JAN17-5/5

Түсім | Өңдеуді/Таңдауды калибрлеу

H119411 —UN—18JAN17



Қолмен калибрлеу

Өңдеуді/Таңдауды калибрлеу үлгілерді қолмен калибрлеуге пайдалану үшін таңдау мүмкіндігін береді. Үлгінің өлшенген салмақтарын өңдеңіз немесе үлгілерді жойыңыз.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Нақты түсім көлемін алу үшін арнайы үлгілер таңдалуы керек.
- Автоматты таңдау қажетінше орындалмайды.
- Жаңа үлгі қажет емес.
- Үлгі үшін қате өлшенген салмақ енгізілген.

Таңдалған үлгілерді өзгерту процедурасы:

1. Қолмен калибрлеуді таңдаңыз.

SS43267,000087A -KK-18JAN17-1/15

2. Өңдеу/Таңдау үлгілері түймешігін таңдаңыз.

H119412 —UN—18JAN17



Өңдеу/Таңдау үлгілері

SS43267,000087A -KK-18JAN17-2/15

3. Калибрлеуге пайдалану үшін, қажетті үлгілердің қасындағы құсбелгілерді таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ең дәл калибрлеу үшін 0-3 пайыздық шегіне ие, жоғары сапалы үлгілерді таңдап, үш ағын ауқымын көрсетіңіз.

N118434 —UN—23FEB16



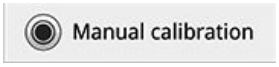
Құсбелгі

SS43267,000087A -KK-18JAN17-3/15

Өлшенген салмақты өзгерту процедурасы:

H119411 —UN—18JAN17

1. Қолмен калибрлеуді таңдаңыз.



Қолмен калибрлеу

SS43267,000087A -KK-18JAN17-4/15

2. Өңдеу/Таңдау үлгілері түймешігін таңдаңыз.

H119412 —UN—18JAN17

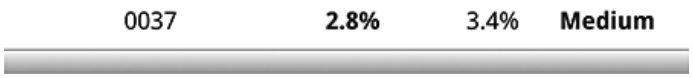


Өңдеу/Таңдау үлгілері

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000087A -KK-18JAN17-5/15

H119415 —UN—18JAN17



Үлгі

3. Өзгерту үлгісін таңдаңыз.

SS43267,000087A -KK-18JAN17-6/15

4. Өлшенген салмақты өңдеу опциясын таңдаңыз.
5. Пернетақтаның көмегімен қажетті өлшенген салмақты енгізіңіз.

H119416 —UN—18JAN17



Өлшенген салмақты өңдеу

SS43267,000087A -KK-18JAN17-7/15

6. Растау үшін, Сақтау түймешігін таңдаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,000087A -KK-18JAN17-8/15

7. Алдыңғы бетке оралу үшін, Жабу түймешігін таңдаңыз.

N118396 —UN—17FEB16



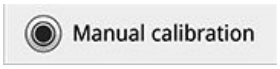
Жабу

SS43267,000087A -KK-18JAN17-9/15

Үлгіні жою процедурасы:

1. Қолмен калибрлеуді таңдаңыз.

H119411 —UN—18JAN17



Қолмен калибрлеу

SS43267,000087A -KK-18JAN17-10/15

2. Өңдеу/Таңдау үлгілері түймешігін таңдаңыз.

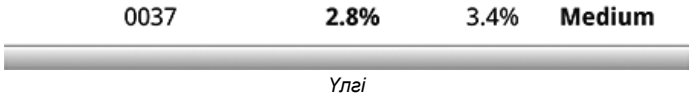
H119412 —UN—18JAN17



Өңдеу/Таңдау үлгілері

SS43267,000087A -KK-18JAN17-11/15

H119415 —UN—18JAN17



Үлгі

3. Жойылатын үлгіні таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000087A -KK-18JAN17-12/15

4. Үлгіні жою опциясын таңдаңыз.

H119408 —UN—18JAN17



Үлгіні жою

SS43267,000087A -KK-18JAN17-13/15

5. Растау үшін, OK түймешігін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Өзгерістер жасамай алдыңғы экранға оралу үшін, Бас тарту түймешігін таңдаңыз.

H114654 —UN—05JAN17



OK

N118094 —UN—18JAN17



Бас тарту

SS43267,000087A -KK-18JAN17-14/15

6. Аяқтау үшін Сақтау түймешігін таңдаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

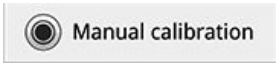
SS43267,000087A -KK-18JAN17-15/15

Түсім | Кеңейтілген өңдеу

Кеңейтілген өңдеу калибрлеу мәнін қолмен баптау немесе калибрлеуді басқа машинадан тасымалдау мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

H119411 —UN—18JAN17



Қолмен калибрлеу

1. Қолмен калибрлеуді таңдаңыз.

SS43267,000087B -KK-17JAN17-1/3

2. Кеңейтілген опциялар түймешігін таңдаңыз.

H119413 —UN—18JAN17



Кеңейтілген опциялар

SS43267,000087B -KK-17JAN17-2/3

3. Кеңейтілген өңдеу опциясын таңдаңыз.
4. Қажетті процедураны аяқтау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

H119425 —UN—18JAN17



Кеңейтілген өңдеу

SS43267,000087B -KK-17JAN17-3/3

Түсім | Пайдаланылмайтын үлгілерді жою

H119414 —UN—18JAN17



Пайдаланылмайтын үлгілерді жою

Пайдаланылмаған үлгілерді жою калибрлеу үшін пайдаланылмайтын барлық үлгілерді жою мүмкіндігін береді.

Өзгерту процедурасы:

1. Пайдаланылмайтын үлгіні жою түймешігін таңдаңыз.

SS43267,000087C -KK-18JAN17-1/3

2. Растау үшін, OK түймешігін таңдаңыз.

H114654 —UN—05JAN17



OK

SS43267,000087C -KK-18JAN17-2/3

ЕСКЕРТУ: Өзгерістер жасамай алдыңғы экранға оралу үшін, Бас тарту түймешігін таңдаңыз.

N118094 —UN—18JAN17



Бас тарту

SS43267,000087C -KK-18JAN17-3/3

ActiveYield™

H114647 —UN—05JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

Бұл процедура болжамды түсім мөлшерін түсімнің ең жақын нақта салмағына калибрлейді.

ЕСКЕРТУ: ActiveYield™ автоматтандыруы ІСКЕ ҚОСЫЛҒАНДА, түсімді қолмен калибрлеу мүмкіндігі қолжетімсіз.

ActiveYield™ бетінде қолжетімді элементтер:

Негізгі ҚОСУ/ӨШІРУ— ActiveYield™ ҚОСУ/ӨШІРУ үшін, ауыстырып-қосқыш түймесін пайдаланыңыз.

ActiveYield - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000852 -KK-17MAY17-1/4

Сапа— калибрлеу үлгілерінің сапасын көрсетеді.

H119366 —UN—18JAN17



Сапа

SS43267,0000852 -KK-17MAY17-2/4

Күй индикаторы—үлгі күйін көрсетеді.

N118420 —UN—02NOV16



Күй

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000852 -KK-17MAY17-3/4

Кеңейтілген параметрлер—қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізу.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Дақыл түрі	Жүгері
Қабылданған үлгілер	10
Соңғы қабылданған	32 минут бұрын

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,0000852 -KK-17MAY17-4/4

ActiveYield™ | Күй индикаторы

H119424 —UN—18JAN17

Күй индикаторы жазба үлгілерінің күйін және күй туралы хабарды көрсетеді.

Күй опциялары төмендегідей:

Орындалу индикаторы— үлгі жиналып жатқанда көрсетіледі.



Орындалу индикаторы

SS43267,000086C -KK-17MAY17-1/7

Үлгіні күту— ActiveYield™ жүйесі ағымда ешбір әрекетті орындамайды.

N118420 —UN—02NOV16



Жасыл

ActiveYield - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,000086C -KK-17MAY17-2/7

Негізгі ӨШІРУ— ActiveYield™ ӨШІРУЛІ.

N118019 —UN—22OCT15



Сұр

SS43267,000086C -KK-17MAY17-3/7

Үлгіні жинау— үлгі жазбасы жиналуда.

N118021 —UN—13JAN17



Көк

SS43267,000086C -KK-17MAY17-4/7

Калибрлеу жаңартылды— үлгі жазбасы жаңартылуда.

N118420 —UN—02NOV16



Жасыл

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000086C -KK-17MAY17-5/7

Үлгі қабылданбады—үлгі жазбасы қабылданбады. Қабылдамау себебі көрсетіледі.

N118420 —UN—02NOV16



Жасыл

SS43267,000086C -KK-17MAY17-6/7

Дақыл түріне қолдау көрсетілмеген— дақыл түріне ағымда қолдау көрсетілмеген.

N118020 —UN—22OCT15



Сары

SS43267,000086C -KK-17MAY17-7/7

ActiveYield™ | Кеңейтілген параметрлер

Кеңейтілген параметрлер қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: ActiveYield™ зауыттық ысыру түсім калибрленуінде жиналған үлгілерге әсер етпейді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Зауыттық әдепкі мәндерге ысыру.
- Калибрлеуді басқа машинаға тасымалдау.

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Ысыру— жүйені зауыттық әдепкі мәнге ысырыңыз.

ActiveYield - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119409 —UN—18JAN17



Ысыру

SS43267,000086D -KK-17MAY17-1/1

ActiveYield™ | Ысыру

Ысыру барлық сақталған мәндерді жоюға мүмкіндік береді және жүйені зауыттық калибрлеу мәніне қайтарады, немесе барлық үлгілерді сақтау кезінде калибрлеу мәнін зауыттық әдепкі параметрге ысырады.

Өзгерту процедурасы:

1. Ысыру түймешігін басыңыз.

H119409 —UN—18JAN17



Ысыру

2. Қажетті ысыру түрін таңдаңыз.

SS43267,000086E -KK-17MAY17-1/3

3. Растау үшін, OK түймешігін таңдаңыз.

H114654 —UN—05JAN17



OK

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000086E -KK-17MAY17-2/3

ЕСКЕРТУ: Өзгерістер жасамай алдыңғы экранға оралу үшін, Бас тарту түймешігін таңдаңыз.

N118094 —UN—18JAN17



Бас тарту

SS43267,000086E -KK-17MAY17-3/3

Шассиді еңкейту

Бұл процедура машина қадам датчигінің ең жақсы нақтылығын қамтамасыз ету үшін, Шассиді еңкейту жүйесін калибрлейді. Дұрыс калибрленген Шассиді еңкейту жүйесі механик-жүргізуші нұсқаулығында берілген егін ору параметрінің ұсыныстары үшін ең жақсы нәтижелерді қамтамасыз етеді.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Әр хедер түрі комбайнға алғаш рет жалғанған.
- Алға/артқа қадам датчигі ауыстырылған.

Шассиді еңкейту бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Қажетті болжамды уақыт	Шамамен 1-2 минут

SS43267,0000853 -KK-18JAN17-1/1

Шассиді еңкейту калибрлеуінің процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000865 -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,0000865 -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000865 -KK-18JAN17-3/3

Бастырма аралығы (белсенді ойысты оқшаулау)

Бұл процедура бастырма аралығының толық ашық және жабық күйлерін анықтау арқылы белсенді ойыс оқшаулауын теңгеру жүйесін калибрлейді. Дұрыс калибрленген бастырма аралығы егін ору параметрінің ұсынысы үшін ең жақсы нәтижелерді қамтамасыз етеді. Қосымша ақпарат алу үшін, Механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Калибрлеуді дөңгелек ағаштан жасалған ойыс қақпақтары орнатылған күйде орындамау керек. Дұрыс емес нөлдік күй пайда болады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Әр егін ору маусымынан бұрын.
- Ойыс саңылауы кабинада көрсетілген саңылауға сәйкес келмейді.
- Ойыс жаңасымен немесе басқа ойыс жинағымен ауыстырылады.
- Бастырма аралығының датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Бастырма аралығы бетінде қолжетімді элементтер

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 1-2 минут

VM03385,000027D -KK-19JAN17-1/1

Бастырма аралығын (белсенді ойысты оқшаулау) калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

VM03385,000027E -KK-19JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

VM03385,000027E -KK-19JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

VM03385,000027E -KK-19JAN17-3/3

Жүк түсіру шнегін қосу

Бұл процедура пәрмен берілгенде шнекті іске қосу уақытын өлшеу арқылы жүк түсіру шнегін қосу жүйесін калибрлейді және жеңілірек шнек қосуды баптайды.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Жүк түсіру шнегінің белдігі, гидравликалық, жетек, электрлік немесе қатысты құрамдастар ауыстырылады/бапталады.
- Жүк түсіру шнегін қосу күтілгеннен қиынырақ.

Жүк түсіру шнегін қосу бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 1-2 минут

SS43267,0000855 -KK-18JAN17-1/1

Жүк түсіру шнегін қосуды калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Жоғары бос жүріс жылдамдығында жүргізу
Жұмыс күйі	Жүк түсіру шнегі өшірілді Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,000086B -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000086B -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,000086B -KK-18JAN17-3/3

Негіздік тақта аралығы

Бұл процедура негіздік тақталардың толық ашық және жабық күйлерін анықтау арқылы негіздік тақта саңылауын калибрлейді. Дұрыс калибрленген негіздік тақталар Жүгері жинағыш тіркемесі механик-жүргізуші нұсқаулығында берілген егін ору параметрінің ұсыныстары үшін ең жақсы нәтижелерді қамтамасыз етеді.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Әр егін ору маусымынан бұрын.
- Бұрын тіркелген әрбір өзгеше жүгері жинағыш тіркемесі үшін.
- Негіздік тақта күйі датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.
- Негіздік тақта саңылауы кабинада көрсетілген саңылауға сәйкес келуі үшін көрсетілмейді.

Негіздік тақта аралығы бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 1-2 минут

SS43267,0000856 -KK-18JAN17-1/1

Негіздік тақта аралығын калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Төмен бос жүрісте жұмыс істеу
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,000087F -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000087F -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,000087F -KK-18JAN17-3/3

Беру механизмін көтеру жылдамдығы

Бұл процедура беру механизмі көтерілетін не төмендейтін реакция жылдамдығын қамтамасыз ету арқылы Беру механизмін көтеру жылдамдығын калибрлейді. Дұрыс калибрленген беру механизмін көтеру жылдамдығы беру механизмінің біртегіс көтерілу және төмендеу сипаттамаларын қамтамасыз етіп, тым жылдам не тым баяу қозғалудың алдын алады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Әр хедер түрі комбайнға алғаш рет жалғанған.
- Үлкен салмаққа ие тіркемелер хедерге қосылады не одан алып тасталады.

Беру механизмін көтеру жылдамдығы бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,0000857 -KK-17MAY17-1/1

Беру механизмінің көтеру жылдамдығын калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Жоғары бос жүріс жылдамдығында жүргізу
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000880 -KK-17MAY17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000880 -KK-17MAY17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000880 -KK-17MAY17-3/3

Хедерді калибрлеу

Бұл процедура хедер қозғалысын шамалап және дәл калибрлейді. Калибрлеу датчик ауқымдарын орнату үшін хедерді көтеру және төмендету арқылы орындалады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Әр хедер түрі комбайнға алғаш рет жалғанған.
- Хедер биіктігін басқару датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Хедерді калибрлеу бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 5 минут

SS43267,000087D -KK-17JAN17-1/1

Хедерді калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары

Мотор күйі	Жоғары бос жүріс жылдамдығында жүргізу
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,000087E -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,000087E -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,000087E -KK-18JAN17-3/3

600x хедерінің өзіндік тексеруі

Бұл процедура 600x сериялы катушка мен кесу механизмі күйінің шектеулерін калибрлеуді тексереді. Бұл өзіндік сынақ қалыпты жұмыс үшін қажет. Ол алдыңғы калибрлеу нүктелері жалғанған хедер үшін жарамды екендігін растайды.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Комбайнға алғаш рет қосылу немесе басқа хедерді пайдаланғаннан кейін қайта қосылу.
- Катушка күйі датчигін немесе кесу механизмі күйінің датчигін ауыстырыңыз.

600x хедерінің өзіндік сынақ бетінде қолжетімді элементтер:

Өзіндік сынақты бастау— калибрлеу процедурасын бастайды.

H119233 —UN—19JAN17



Өзіндік сынақты бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қосылу кезінде
Қажетті болжамды уақыт	1 минуттан аз

VM03385,0000280 -KK-19JAN17-1/1

600x хедерінің өзіндік сынағын калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өзіндік сынақ процесі барысында хедер автоматты түрде жылжиды.

Маңайдағы адамдардың өлу не ауыр жарақат алу қаупінің алдын алу үшін келесілерді тексеріңіз:

- Машина мен хедерге кедергілер жоқтығын.
- Маңайдағылар машинадан және хедерден алыс тұрғанын.

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін, Өзіндік сынақты бастау опциясын таңдаңыз.
2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

H119233 —UN—19JAN17



Өзіндік сынақты бастау

VM03385,0000281 -KK-19JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

VM03385,0000281 -KK-19JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

VM03385,0000281 -KK-19JAN17-3/3

Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымы

Бұл процедура ағымдағы басқарылатын және қатысты беру механизмінің еңкейту ауқымын өлшеу арқылы Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымын калибрлейді. Бұл калибрлеуді орындау хедер биіктігінің бүйірлік еңкейтуін басқару кезінде беру механизмінің еңкейту ауқымын жақсартады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Хедерді жалғаудан бұрын.
- Беру механизмінің бүйірлік еңкейту датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымы бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастау

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,0000A3E -KK-21JUN17-1/1

Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Жоғары бос жүріс жылдамдығында жүргізу
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000A40 -KK-21JUN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000A40 -KK-21JUN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000A40 -KK-21JUN17-3/3

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымы

Бұл процедура ағымдағы басқарылатын және қатысты беру механизмінің еңкейту ауқымын өлшеу арқылы Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымын калибрлейді. Бұл калибрлеуді орындау хедер биіктігінің бүйірлік еңкейтуін басқару кезінде беру механизмінің еңкейту ауқымын жақсартады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Хедерді жалғаудан бұрын.
- Беру механизмінің бүйірлік еңкейту датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымы бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастау

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,0000A3B -KK-21JUN17-1/1

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Жоғары бос жүріс жылдамдығында жүргізу
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000A3D -KK-21JUN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000A3D -KK-21JUN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000A3D -KK-21JUN17-3/3

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығы

Бұл процедура ағымдағы басқарылатын және қатысты беру механизмінің еңкейту жылдамдығын өлшеу арқылы Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығын калибрлейді. Бұл калибрлеуді орындау хедер биіктігінің бүйірлік еңкейтуін басқару кезінде беру механизмінің еңкейту реакциясын жақсартады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Хедерді жалғаудан бұрын.
- Беру механизмінің бүйірлік еңкейту датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығы бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастау

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,0000858 -KK-18JAN17-1/1

Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығын калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Жоғары бос жүріс жылдамдығында жүргізу
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000881 -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000881 -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000881 -KK-18JAN17-3/3

Қанаттар (бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі)

Бұл процедура жүгері жинағыш тіркемесінің қанаттарын бүгу және жаю және әр орынға қатысты датчик кернеуін өлшеу арқылы Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесін калибрлейді. Бұл жүйеге әрбір қанат күйін анықтау мүмкіндігін береді. Бұл қанаттар қажетсіз жағдайларда жиылса немесе іске қосылса, хедердің машинаға тиюінің алдын алу арқылы комбайнға немесе жабдыққа механикалық зақым келуінің алдын алады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Әр хедер комбайнға алғаш рет жалғанған.
- Басқа механикалық баптаулар жасалды.
- Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі қанатының күй датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі бетінде қолжетімді элементтері:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,0000859 -KK-17MAY17-1/1

Қанаттарды (бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі) калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000882 -KK-17MAY17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000882 -KK-17MAY17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000882 -KK-17MAY17-3/3

Катушка және кесу механизмінің күйі

Бұл процедура датчик кернеулері арқылы механикалық шектерді байланыстыру үшін, кесу механизмін ұзарту/қысқарту және катушканы минималды және максималды күйлерге жылжыту арқылы катушка мен кесу механизмін калибрлейді. Бұл калибрлеуді орындау басқару құралына күйлерді есептеп, катушка мен кесу механизмі арасындағы қауіпті зақым келтіретін соқтығысулардың алдын алу мүмкіндігін береді.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Катушка/кесу механизмінің күй датчиктері немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Катушка мен кесу механизмі бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,000085A -KK-17MAY17-1/1

Катушка мен кесу механизмі күйін калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары

Мотор күйі	Комбайн алқап режимінде Жоғары бос жүріс жылдамдығында жүргізу
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000883 -KK-18MAY17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000883 -KK-18MAY17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000883 -KK-18MAY17-3/3

Катушка күйі

Бұл процедура механикалық шектеулерді датчик кернеуімен тағайындау мақсатында максималды күйді анықтау үшін катушканы көтеру және төмендету, алға/артқа жылжыту арқылы Катушка күйін калибрлейді. Осы процедураны орындау басқару құралына баптау шектеулерін анықтауға және катушканың жалғастыру функционалдығын қосуға мүмкіндік береді.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Әр хедер түрі комбайнға алғаш рет жалғанған.
- Катушка/кесу механизмінің күй датчиктері немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

Катушка күйі бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 1-2 минут

SS43267,000085B -KK-18JAN17-1/1

Катушка күйін калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000884 -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000884 -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000884 -KK-18JAN17-3/3

Сары түсте жыпылықтайтын шам

Бұл калибрлеу сары түсті шамдардың ағымдағы талаптарын өлшейді. Қалыпты ток шамдар тіркеме бекітілгенін немесе нашар шамды анықтау үшін пайдаланылғанда, ток қажеттіліктерімен салыстыру үшін пайдаланылады.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Сары түсті жыпылықтайтын шамдар немесе қатысты құрамдастар ауыстырылады/бапталады.

Сары түсті жыпылықтайтын шам бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 1-2 минут

SS43267,000085C -KK-18JAN17-1/1

Сары түсті жыпылықтайтын шамды калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000887 -KK-18JAN17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,0000887 -KK-18JAN17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000887 -KK-18JAN17-3/3

Ойыс ауасын шығару

Бұл процедура ACI гидравликалық жүйесінен ауаны шығару арқылы Белсенді ойыс оқшауынан ауаны шығару жүйесін калибрлейді. Гидравликалық жүйе қызмет көрсету немесе жөндеу мақсатында ашылған жағдайда, осы процедураны орындаңыз. Бұл калибрлеуді аяқтау сәтсіз аяқталса, оңтайлы өнімділіктің төмендеуіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Ойыстың ауаны шығару калибрлеуіне кірместен бұрын, теңгеру бұрандалары сақтау күйінде екенін, ауа шығару шлангілері орнатылғанын және мотор оталғанын тексеріңіз. Қосымша ақпаратты механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Ойыс жүйесіне арналған гидравликалық құрамдастарға қызмет көрсетілген немесе ауыстырылған.
- Гидравликалық жүйеге ауа кірген.

ACI ауа шығару бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,000085F -KK-18MAY17-1/1

Ойыстан ауаны шығаруды калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары:

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000885 -KK-18MAY17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,0000885 -KK-18MAY17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000885 -KK-18MAY17-3/3

Ойысты теңгеру

Бұл процедура ойыстардың толық ашық және жабық күйлерін анықтау арқылы белсенді ойыс оқшаулауын теңгеру жүйесін калибрлейді. Дұрыс калибрленген Белсенді ойыс оқшауын теңгеру жүйесі егін ору параметрінің ұсынысы үшін ең жақсы нәтижелерді қамтамасыз етеді. Қосымша ақпарат алу үшін, Механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

Келесі жағдайларда калибрлеңіз:

- Ойыс саңылауы кабинада көрсетілген саңылауға сәйкес келмейді.
- Бастырма аралығының датчигі немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.
- Ойыс немесе қатысты құрамдастар ауыстырылған/бапталған.

ACI теңгеру бетінде қолжетімді элементтер:

Калибрлеуді бастау—калибрлеу процедурасын бастаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

Талаптар—калибрлеу үшін қажет машина күйі.

Бетте көрсетілген мәліметтер:

Соңғы калибрлеу	Күні және уақыты
Ұсынылған аралық	Қажетінше
Талап етілетін болжамды уақыт	Шамамен 3-4 минут

SS43267,0000860 -KK-18MAY17-1/1

Ойыс теңгеруін калибрлеу процедурасы

Процедура талаптары

Мотор күйі	Іске қосулы
Жұмыс күйі	Тегіс жерге тұраққа қою

Процедураға шолу:

1. Процедураны бастау үшін калибрлеуді бастау пәрменін таңдаңыз.

N120226 —UN—23FEB16



Калибрлеуді бастау

2. Процедураны аяқтау үшін, экрандағы хабарларды орындаңыз.

SS43267,0000886 -KK-18MAY17-1/3

3. Сақтау опциясын таңдау арқылы калибрлеуді растаңыз.

N118093 —UN—16FEB16



Сақтау

SS43267,0000886 -KK-18MAY17-2/3

Калибрлеу сәтсіз аяқталса:

1. Қайталау түймешігін таңдаңыз.
2. Экранда көрсетілген барлық талаптардың сәйкес келетінін тексеріңіз.

N118122 —UN—02MAY16



Қайталау

3. Калибрлеу екі рет сәтсіз аяқталса, John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

SS43267,0000886 -KK-18MAY17-3/3

Комбайнды қарап шығу

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Комбайнды қарап шығу кабина ішіндегі басқару құралдары мен мүмкіндіктерін сипаттайды. Бұл элементтерді білсеңіз, машинаны дұрыс басқару, сонымен қатар ыңғайлылықты және басқару тәжірибесін арттыру мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Комбайнды қарап шығу бетінде қолжетімді элементтер:

Алдыңғы пульт— алдыңызда және руль доңғалағының жанында орналасқан элементтер.



Алдыңғы пульт

H118294 —UN—22DEC16

SS43267,000080F -KK-27JAN17-1/9

Бұрыштық баған дисплейі— алдыңғы оң жақ бұрыштық бағанда орналасады.



H118296 —UN—22DEC16

SS43267,000080F -KK-27JAN17-2/9

CommandARM™ пульті және дисплейі— машина операциясын ауыстырып қосады, орындықтың оң жақ бүйіріне бекітілген.



CommandARM™

H118301 —UN—22DEC16

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080F -KK-27JAN17-3/9

Көп функциялы иінтірек— көп функциялы иінтіректегі элементтер.



H118300 —UN—22DEC16

Көп функциялы иінтірек

SS43267,000080F -KK-27JAN17-4/9

H118299 —UN—22DEC16



Шарлау жолағы

Шарлау жолағы— монитордың астында орналасқан шарлау жолағындағы элементтер.

SS43267,000080F -KK-27JAN17-5/9

Кабинаның оң жағындағы элементтер— терезе жанындағы оң жақ қанаттағы ақпаратты енгізуге және қосымша құрылғыларды қосуға арналған коннекторлар мен порттар.



H118302 —UN—22DEC16

Кабинаның оң жағындағы элементтер

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000080F -KK-27JAN17-6/9

Кабинаның сол жағындағы элементтер— алдыңғы пульттің сол жағында орналасқан элементтер.



H118303 —UN—22DEC16

Кабинаның сол жағындағы элементтер

SS43267,000080F -KK-27JAN17-7/9

H118297 —UN—22DEC16



Төбедегі басқару элементтері

Төбедегі басқару элементтері— үстіңгі жақта кабина төбесінде орналасқан элементтер.

SS43267,000080F -KK-27JAN17-8/9

Орындықты басқару элементтері— басқару кезіндегі ыңғайлылықты арттыру үшін орындықты реттеу мүмкіндігін береді.



H118295 —UN—22DEC16

Орындықты басқару элементтері

SS43267,000080F -KK-27JAN17-9/9

Алдыңғы пульт

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Кілт қосқышы

Руль доңғалағын баптау

Шамдарды басқару

Бұрылу сигналдарын, дыбыстық сигналды және жарығы алысқа/жақынға түсетін шамдарды басқару

Алдыңғы әйнек тазалағышын/жуғышын басқару

Аяқ тіреуіші— қажылу деңгейін азайту және ыңғайлылықты арттыру үшін, аяқтарды аяқ тіреуішіне қажетінше орналастырыңыз.

H121072 —UN—18MAY17



Аяқ тіреуіші

Эфир бұрқуін басқару (жабдықталған болса)

SS43267,0000812 -KK-18MAY17-1/1

Бұрыштық баған дисплейі

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Солға бұрылу индикаторы— солға бұрылу сигналы қосулы. Оңға/солға бұру индикаторларының бір уақытта жұмыс істеуі ескерту шамдарының іске қосылғанын көрсетеді.

H117815 —UN—28MAR16



Солға бұру индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-1/32

Жұмысты тоқтату (қызыл)— жанады және машинаны бірден тоқтатып, мәселені шешуді талап етеді. Мәселе шешілмейінше, шынтақ таянышы дисплейінде диагностикалық ақаулық коды көрсетіледі.

H117819 —UN—28MAR16



Жұмысты тоқтату

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-2/32

Механик-жүргізушіні ескерту (сары)— машинада ақаулық пайда болғанда жанады және жыпылықтайды. Машинаны қолайлы жағдайда мүмкіндігінше тезірек тоқтатуды қажет етеді. Шынтақ таянышы дисплейінде диагностикалық ақаулық коды көрсетіледі.

H117817 —UN—28MAR16



Механик-жүргізушіні ескерту

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-3/32

Ақпараттық ескерту (көкі)— диагностикалық ақау коды белсенді болғанда, жанады және жыпылықтайды. Жағдай жайлы ақпаратты хабарлайды. Ескерту расталғанда, экран хабары жойылады.

H117818 —UN—28MAR16



Ақпараттық ескерту

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-4/32

Оңға бұрылу индикаторы— оңға бұрылу сигналы қосулы. Оңға/солға бұру индикаторларының бір уақытта жұмыс істеуі ескерту шамдарының іске қосылғанын көрсетеді.

H117816 —UN—28MAR16



Оңға бұрылу индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-5/32

Тіркеме шамдары индикаторы— тіркеме сымдары жалғанғанда, бұрылыс сигналдары мен тежеуіштері қолданылған кезде шамдар жанады.

H117820 —UN—28MAR16



Тіркеме шамдарының индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-6/32

Жарығы алысқа түсетін шам индикаторы— жарығы алысқа түсетін шамдар қосылған кезде жанады.

H117807 —UN—28MAR16



Жарығы алысқа түсетін шам индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-7/32

Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы— пайдалнылған газ сүзгісінің жүйесі пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды белсенді орындау кезінде жанады.

H113811 —UN—04JAN17



Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-8/32

Мотор қуатын өлшеуіш индикаторы— мотордың кез келген уақытта пайдаланатын қуаттың пайыздық мөлшерлемесін көрсетеді.



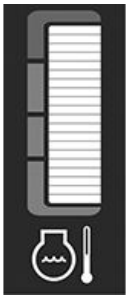
H117822 —UN—22DEC16

Мотор қуатын өлшеуіш индикатор

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-9/32

Мотор температурасының индикаторы— мотор температурасын көрсетеді. Жасыл аймақ қалыпты жұмыс температурасын, ал қызыл шамадан тыс қызу жағдайын білдіреді.

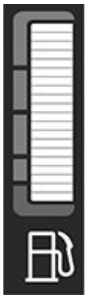


H117823 —UN—22DEC16

Мотор температурасының индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-10/32

Отын деңгейінің индикаторы— отын багында қалған отын мөлшерін көрсетеді.



H117824 —UN—22DEC16

Отын датчигінің индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-11/32

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторы— бакта қалған сұйықтық мөлшерін көрсетеді.



H118085 —UN—22DEC16

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-12/32

Беріліс механизмі немесе ауқым индикаторы, 3 жылдамдықты түймешік ауыстыру трансмиссиясы (PBST) бар машиналар— 1, 2 не 3 шамдары жанғанда, ағымдағы беріліс таңдалғанын көрсетеді.

H117826 —UN—22DEC16



Беріліс механизмі немесе ауқым индикаторы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-13/32

Беріліс механизмі немесе ауқым индикаторы, 2 жылдамдықты ProDrive™ бар машиналар— 1 не 2 шамдары жанғанда, ағымдағы беріліс таңдалғанын көрсетеді.

H118558 —UN—22DEC16



Беріліс механизмі немесе ауқым индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-14/32

Тұрақ тежеуішінің индикаторы— тұрақ тежеуіші қосылғанда жанады.

H117827 —UN—28MAR16



Тұрақ тежеуішінің индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-15/32

Нейтрал күйінің индикаторы— нейтрал күй таңдалғанда жанады.

H117828 —UN—28MAR16



Нейтрал күйінің индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-16/32

Мотор жылдамдығының индикаторы— мотор айн/мин жылдамдығын көрсетеді.

H117829 —UN—28MAR16



Мотор жылдамдығының индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-17/32

Көлік жылдамдығының индикаторы— машина жылдамдығын (км/сағ не миль/сағ) көрсетеді.

H117830 —UN—28MAR16



Көлік жылдамдығының индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-18/32

Хедер биіктігінің сандық дисплейі— топырақта жүргізу кезінде, таңдалған өлшем бірлікке байланысты биіктікті анықтау фунт/дюйм2 немесе бар мәнінде жанады. Жерден биіктікті анықтауда датчик сигналы бойынша кері байланысқа сәйкес сандар өзгеріп отырады және фунт/дюйм2 не бар көрсеткіштері жанады.

H116357 —UN—22DEC16

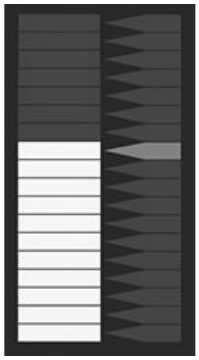


Хедер биіктігінің сандық дисплейі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-19/32

Хедер биіктігінің дисплейі— жасыл көрсеткі бекітілген мән, ал ақ жолақтар ағымдағы күйді көрсетеді.



H116356 —UN—20DEC16

Хедер биіктігінің дисплейі

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-20/32

Хедер белсендіру нөмірі— ағымда таңдалған белсендіру түймешігін көрсетеді.

H116354 —UN—19DEC16



Хедер белсендіру нөмірі

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-21/32

Негіздік тақта күйін растау— негіздік тақта күйін растау іске қосылғанда, жанады.

H116362 —UN—19DEC16



Негіздік тақта күйін растау

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-22/32

Dial-A-Speed— Dial-A-Speed жүйесі іске қосылғанда жанады.

H116360 —UN—19DEC16



Dial-A-Speed™

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-23/32

Катушка күйін растау— катушка күйін растау іске қосылғанда, жанады.

H116361 —UN—19DEC16



Катушка күйін растау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-24/32

Хедер биіктігін растау— хедер биіктігін растау іске қосылғанда, жанады.

H116353 —UN—19DEC16



Хедер биіктігін растау

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-25/32

Хедер биіктігін көрсету— хедер биіктігін көрсету іске қосылғанда, жанады.

H116358 —UN—19DEC16



Хедер биіктігін көрсету

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-26/32

Белсенді хедер қалқуы— белсенді хедер қалқуы іске қосылғанда, жанады.

H117843 —UN—22JUN17



Белсенді хедер қалқуы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-27/32

Бүйірлік еңкейту дисплейі— беру механизмі жақтауының күйін көрсетеді.

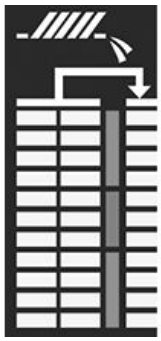
H116359 —UN—19DEC16



Бүйірлік еңкейту дисплейі

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-28/32

Башмақ шығыны индикаторы— дәннің башмақтан азаюын көрсетеді.



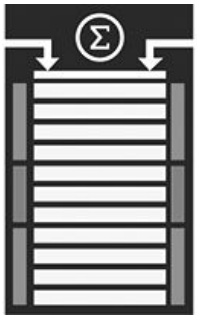
H117835 —UN—22DEC16

Башмақ шығыны индикаторы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-29/32

Жалпы шығын индикаторы— жиналған дән тіреуіш аяқтардан және сепаратор аймағынан азайғанда, көрсетіледі.

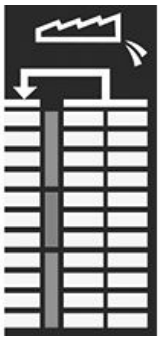


H117836 —UN—22DEC16

Жалпы шығын индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-30/32

Сепаратор шығынының индикаторы— сепаратор аумағынан дәннің азаюын көрсетеді.

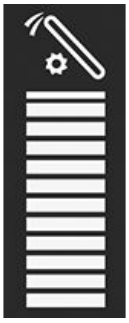


H117837 —UN—22DEC16

Сепаратор шығынының индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-31/32

Қалдықтар көлемінің индикаторы— қайтарылатын қалдықтар көлемін көрсетеді.



H117838 —UN—22DEC16

Қалдықтар көлемінің индикаторы

SS43267,0000813 -KK-27JAN17-32/32

CommandARM™ пульті және дисплейі

ЕСКЕРТУ: Төмендегі элементтердің кейбірі машина сәйкес опциямен жабдықталған жағдайда ғана көрсетіледі.

Егін оруды басқару элементтері- тазалағыш желдеткіші, бастырма аралығы, сепаратор жылдамдығы басқару элементтері және басқа жинау функциялары.

HVAC— кабина ішінде температураны, желдеткіш жылдамдығын және ауа ағынын баптау режимін баптау үшін және сыртқы температураны көрсету үшін таңдаңыз.

Радио— конфигурациялауға болатын радионың алдын ала орнату мәндеріне кіру үшін таңдаңыз.

Мотор және жүріс жетегі— мотор жылдамдығына, тұрақ тежеуішіне және жүріс жетегіне арналған басқару элементтері.

Шамдар— конфигурациялауға болатын шамның алдын ала орнату мәндеріне кіру үшін таңдаңыз.

Пульт және дисплей— пульт және дисплей баптаулары үшін таңдаңыз.

CommandARM – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000814 -KK-27JAN17-1/1

Көп функциялы иінтірек

Жылдам тоқтату қосқышы— апаттық жағдайда бірнеше жүйені бір уақытта өшіруге мүмкіндік береді.

H117033 —UN—15APR16



Жылдам тоқтату қосқышы

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-1/8

Жүк түсіру шнегін теңселдіру қосқышы— жүк түсіру шнегінің ішке не сыртқа қолмен не автоматты теңселдіру мүмкіндігін береді.



H117003 —UN—22DEC16

Жүк түсіру шнегінің қосқышы

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-2/8

Жүк түсіру шнегінің жетек қосқышы— жүк түсіру шнегі мен индикатор шамын іске қосу не өшіру мүмкіндігін береді.

H117004 —UN—28MAR16



Жүк түсіру шнегінің жетек қосқышы

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-3/8

Бағдарламаланатын түймешіктер— машина опциялары мен хедер түрлеріне байланысты түймешіктерді басқа функцияларға бағдарламалауға болады. (Қосымша ақпарат алу үшін, "Экрандағы анықтама" бөліміндегі "Басқару элементтерін орнату қолданбасы" тақырыбын қараңыз.)

H117006 —UN—28MAR16



Бағдарламаланатын түймешік

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-4/8

AutoTrac™ жалғастыру түймешігі (жабдықталған болса)— жүйені іске қосу не тоқтату мүмкіндігін береді.

AutoTrac™

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H117005 —UN—15APR16



AutoTrac™ жалғастыру түймешігі

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-5/8

Хедерді көтеру/төмендету және еңкейту (жабдықталған болса) қосқышы— хедерді көтеру не төмендету және беру механизмін еңкейту мүмкіндігін береді.

H116348 —UN—19DEC16



Хедерді көтеру/төмендету қосқышы

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-6/8

Катушканы көтеру/төмендету, катушканың алдыңғы/артқы (жабдықталған болса) қосқышы— катушканың орнын басқару мүмкіндігін береді.

H116349 —UN—19DEC16



Катушканы көтеру/төмендету, катушканың алдыңғы/артқы

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-7/8

Беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы, реттелмелі жүгері басын кескіш тақталар қосқышы (жабдықталған болса)— беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы мен реттелмелі егін басын кескіш тақталарды басқару мүмкіндігін береді.Хедерді іске қосу түймешіктері— үш түймешіктің бірін басу арқылы бірнеше автоматты хедер басқару жүйелерін белсендіру мүмкіндігін береді.

H116349 —UN—19DEC16



Беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы, реттелмелі жүгері басын кескіш тақталар

H116346 —UN—19DEC16



Хедерді іске қосу түймешіктері

SS43267,0000815 -KK-18MAY17-8/8

Шарлау жолағы

H117902 —UN—29MAR16

Баптау дискі— таңдалған енгізу өрісін үлкейту не кішірейту үшін баптау дискін бұрыңыз. Баптау доңғалағының ортасында орналасқан түймешік Жабу түймешігі деп аталады. Осы түймешікті басқан кезде, CommandCenter™ жүйесіндегі барлық беттер жабылады.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



Диск

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-1/15

Басты бетке жылжыту— реттелетін іске қосу беттері арқылы жылжу үшін басыңыз.

H117903 —UN—29MAR16



Басты бетке жылжыту

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-2/15

Хедер— Хедер қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117904 —UN—19DEC16



Хедер

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-3/15

Егін параметрлері— Егін параметрлері қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117905 —UN—29MAR16



Егін параметрлері

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-4/15

Мотор— Мотор қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117906 —UN—29MAR16



SS43267,0000816 -KK-27JAN17-5/15

Дәнді өңдеу— Дәнді өңдеу қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117907 —UN—29MAR16



Дәнді өңдеу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-6/15

Қалдықтарды басқару— Қалдықтарды басқару қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117908 —UN—29MAR16



Қалдықты басқару

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-7/15

Бүгілмелі— Бүгілмелі қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117909 —UN—29MAR16



Бүгілмелі

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-8/15

Жұмыс мониторы— Жұмыс мониторы қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117910 —UN—29MAR16



Жұмыс істеу мониторы

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-9/15

Басқару элементін орнату— басқару элементін орнату бағдарламасын ашу үшін басыңыз.

H117911 —UN—29MAR16



Басқару элементін орнату

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-10/15

HVAC— HVAC қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117912 —UN—29MAR16



HVAC

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-11/15

Шамдар— Шамдар қолданбасын ашу үшін басыңыз.

H117913 —UN—29MAR16



Шамдар

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-12/15

Дыбыс— дыбыс бағдарламасын ашу үшін басыңыз.

H117914 —UN—29MAR16



Дыбыс

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-13/15

Телефон— телефон бағдарламасын ашу үшін басыңыз.

H117915 —UN—29MAR16



Телефон

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-14/15

Бейне— бейне бағдарламасын ашу үшін басыңыз.

H117916 —UN—29MAR16



Бейне

SS43267,0000816 -KK-27JAN17-15/15

Кабинаның оң жағындағы элементтер

Қосымша розетка— қосымша жабдықтарды (12 В) жалғаған кезде пайдаланылады.

N128645 —UN—15FEB17



Қосымша розетка

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-1/12

USB шығысы—ақпаратты флеш жетегіне экспорттау, ақпаратты дисплейге шығару үшін, жүктеу және бағдарламалауды көрсету үшін пайдаланылады.

N122943 —UN—02MAY16



USB шығысы

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-2/12

Қосымша (AUX) кіріс—радиода осы режим таңдалған кезде, музыка радиодағы қосымша көзден ойнату үшін пайдаланылады.



N122944 —UN—05MAY16

Қосымша (AUX) кіріс

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-3/12

USB кірісі— радиода осы режим таңдалған кезде, музыка радиодағы USB көзінен ойнату үшін пайдаланылады.



N122945 —UN—05MAY16

USB кірісі

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-4/12

2630 Ethernet— 2630 дисплейін екінші монитор ретінде жалғау үшін пайдаланылады.

H121337 —UN—18MAY17



2630 Ethernet кірісі

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-5/12

4600 кеңейтілген монитор порты— қосымша дисплейге арналған 4600 кеңейтілген мониторын жалғау үшін пайдаланылады.

H121338 —UN—18MAY17



4600 кеңейтілген монитор порты

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-6/12

Қосымша дисплей коннекторы— қосымша жабдықты жалғау үшін пайдаланылады.

H121339 —UN—18MAY17



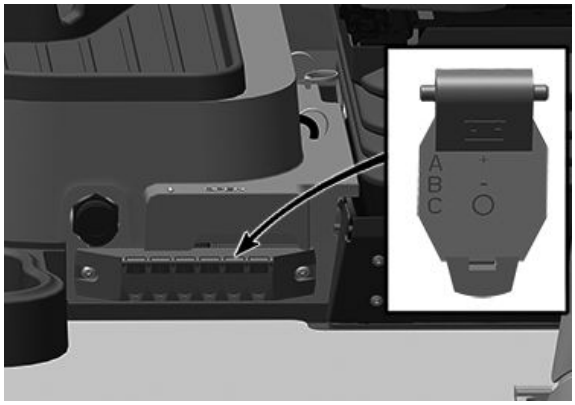
Қосымша дисплей коннекторы

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-7/12

Қосымша қуат розеткасы ұзартқышы— оң жақтағы терезенің артқы-төменгі жағында орнатылған қосымша алты розеткамен жабдықталған. Бұл розеткалар кілт қосылған немесе өшірілмеген қуатты қамтамасыз етеді.

ЕСКЕРТУ: Қосылған қуат көзі үшін максималды біріктірілген ток тұтынуы 20 А, ал қосылмаған қуат көзі үшін 30 А.

- Жалпақ клемма (A) барлық уақытта тікелей оң қуатқа ие болады.
- Жалпақ клемма (B) жерге тұйықталған.
- Жалпақ клемма (C) қосымша қуат (кілт қосқышы ҚОСУЛЫ) көзі болып табылады.



H118079 —UN—19JAN17

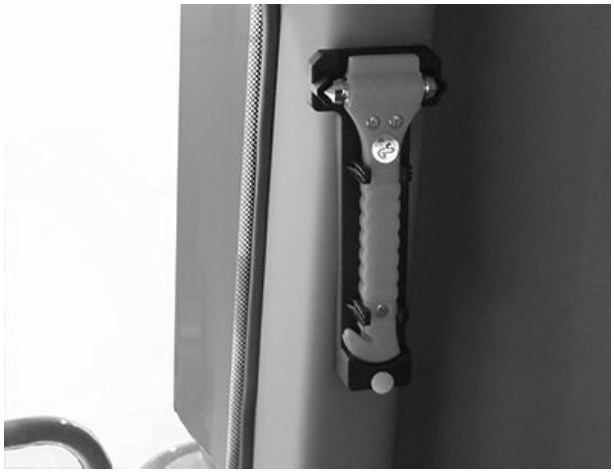
Қосымша қуат розеткасы ұзартқышы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-8/12

Апаттық шығу— апаттық жағдайларда комбайннан шығу мүмкіндігін береді.

- Апаттық шығу құрылғысын шығару үшін төмен қарай тартыңыз.
- Есік ашылмаған жағдайда терезе әйнегін сындырып, кабинадан шығу үшін балғаны пайдаланыңыз.
- Қауіпсіздік белдігін ағытылмаған жағдайда кесу үшін, тұтқадағы пышақты пайдаланыңыз.



H118071 —UN—15APR16

А стильді апаттық шығу

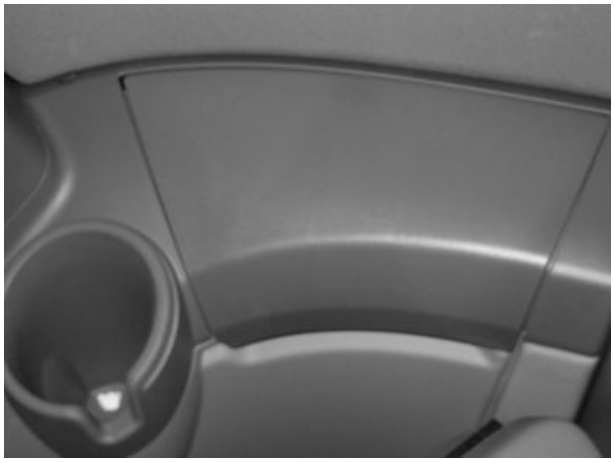


H121414 —UN—18MAY17

В стильді апаттық шығу

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-9/12

Қолмен сақтау орны— механик-жүргізуші нұсқаулығы сақталатын кабинаның артқы қабырғасы бойлап, орналасқан бөлім.



H118069 —UN—15APR16

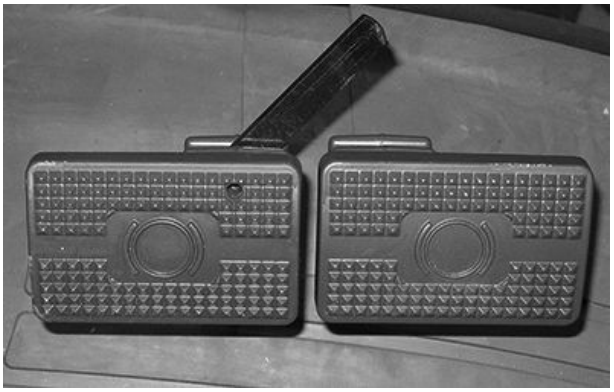
Қолмен сақтау орны

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-10/12

Тежеуіш тепкілері— машинаны тоқтату мүмкіндігін береді.

Алқапта пайдалану үшін, тежеуіш тепкілерін құлыпсыз күйінде қалдырып, тасымалдау кезінде бірге құлыптаңыз.



H1118068 —UN—15APR16

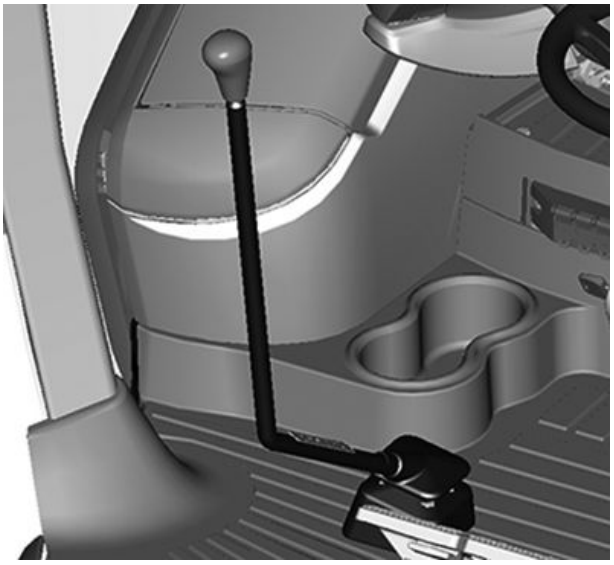
Тежеуіш тепкілері

SS43267,0000817 -KK-18MAY17-11/12

Берілістерді ауыстыру иінтірегі (жабдықталған болса)— берілістерді қолмен ауыстыру мүмкіндігін береді.

МАҢЫЗДЫ: Машинаны тоқтатып, берілістерді ауыстырудан бұрын, көп функциялы иінтіректі нейтрал күйге жылжытыңыз.

Берілістерді ауыстыру иінтірегін ауыстыру кезінде, ауыстыру үлгісі 1, 2 және 3 берілістері үшін бекітпелері бар түзу сызық болады. 1 және 2 берілістерінің арасындағы нейтрал күйінде қарсылық төмен болады.



H1118076 —UN—15APR16

Берілістерді ауыстыру иінтірегі

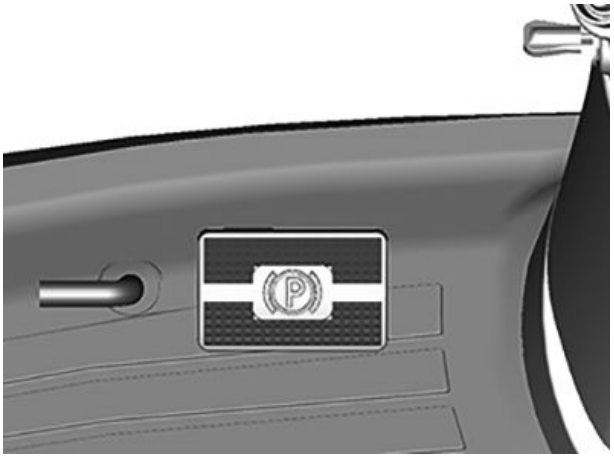
SS43267,0000817 -KK-18MAY17-12/12

Кабинаның сол жағындағы элементтер

Қолмен басқарылатын тұрақ тежеуіші (жабдықталған болса)— тұрақ тежеуішін қолмен орнату мүмкіндігін береді.

МАҢЫЗДЫ: Машина тұрақ тежеуіші тепкілерін қолмен іске қосу және өшіру жүйесімен жабдықталған. Мотор істеп тұрғанда және машина тұраққа қойылғанда немесе моторды өшіріп, машинадан шығу кезінде тұрақ тежеуішін іске қосуды ұмытпаңыз.

Тұрақ тежеуішін іске қосу үшін, оң жақ тепкіні, ал тұрақ тежеуішін өшіру үшін, сол жақ тепкіні басыңыз.



H1118077 —UN—15APR16

Қолмен басқарылатын тұрақ тежеуіші

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000818 -KK-27JAN17-1/2

Тоңазытқыш (жабдықталған болса)— азық-түліктер мен сусындарды күні бойы салқын күйінде сақтау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Кілт қосқышы Белсенді күйінде болғанда ғана, тоңазытқыш жұмыс істейді және азық-түліктер мен сусындарды салқын күйінде сақтау үшін, қуат сымы қосымша розеткаға жалғаулы болуы ҚАЖЕТ.

Тоңазытқыштың үстіңгі қақпағын ашу үшін, орындықтың астын көтеріңіз. Тоңазытқыштың алдыңғы қақпағын орындықтың астын көтермей, ашуға болады.

Температураны төмендету үшін, температура басқару дискін сағат тілі бағыты бойынша, ал арттыру үшін, сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.



H118074 —UN—15APR16

Тоңазытқыш

SS43267,0000818 -KK-27JAN17-2/2

Төбедегі басқару элементтері

Микрофон (қосымша)— Bluetooth® құрылғысы бар ұялы телефон арқылы дауыстап сөйлесу мүмкіндігін береді. (Bluetooth™ іске қосылуы қажет.)

ЕСКЕРТУ: Кілт қосқышы Іске қосу күйінде болуы қажет.



H118064 —UN—22DEC16

Микрофон

Bluetooth – Bluetooth SIG компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000819 -KK-27JAN17-1/3

Терезелерді қыздыру түймешігі— мұз бен қырауды жою үшін терезе қыздырғыштарын іске қосады.

- Терезе қыздыруды іске қосу үшін, қосқыштың үстіңгі жағын басыңыз.
- Терезе қыздыруды өшіру үшін қосқыштың астыңғы жағын басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Кілт қосқышы Іске қосу күйінде болуы қажет.



H118065 —UN—22DEC16

Терезе қыздыру түймешіктері

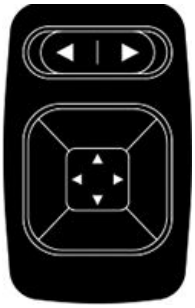
Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000819 -KK-27JAN17-2/3

Терезені басқару түймелері— оң не сол жақ кабина терезелерін таңдау және баптау мүмкіндігін береді.

- Бапталатын айнаны жоғарғы түймешік арқылы таңдаңыз.
- Таңдалған айнаны төменгі түймешік көмегімен жоғары не төмен немесе солға не оңға жылжытуға болады. Түймешікті айнаны жылжыту қажет бағытта орналастырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Кілт қосқышы Іске қосу күйінде болуы қажет.



H118066 —UN—15APR16

Айнаны басқару түймешіктері

SS43267,0000819 -KK-27JAN17-3/3

Орындықты басқару элементтері

ComfortCommand™ механик-жүргізуші орындығы (Негізгі орын)

ComfortCommand™ механик-жүргізуші орындығы (жоғары сапалы орындық)

Қауіпсіздік белдіктері

Оқу орындығы

Comfort Command – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,000081A -KK-27JAN17-1/1

Кілт қосқышы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Адамдарды машинадан алыстату үшін, моторды оталдырудан бұрын дабылды іске қосыңыз.

Жеке жарақат немесе өлім мүмкіндігін алдын алу үшін ТЕК механик-жүргізуші орындығынан іске қосыңыз. Стартер контактілерін қысқарту арқылы моторды ОТАЛДЫРМАҢЫЗ. Қалыпты тізбек тысқа шығарылса, машина берілісті бастайды.

Кілт қосқышы руль колонкасының оң жағында орналасқан және оның төрт күйі бар:



H118582 —UN—22DEC16

Кілт қосқышы

SS43267,000081B -KK-27JAN17-1/5

Керек-жарақтар— радио мен алдыңғы әйнек тазалағышы сияқты қосымша құралдарды моторды қоспай-ақ пайдалануға мүмкіндік береді.

H117799 —UN—15APR16



Керек-жарақтар

SS43267,000081B -KK-27JAN17-2/5

Тоқтату— моторды және барлық қосымша құралдар функцияларын ӨШІРЕДІ.

H117800 —UN—28MAR16



Тоқтату

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000081B -KK-27JAN17-3/5

Іске қосу— барлық керек-жарақтарды іске қосуға және іске қосылғаннан кейін мотордың жұмыс істеуіне мүмкіндік береді.

H117801 —UN—28MAR16



Іске қосу

SS43267,000081B -KK-27JAN17-4/5

Іске қосу— қосқышты моторды айналдыратын күйге қояды. Мотор оталдырылып, қосқыш босатылғаннан кейін, ол жүргізу күйіне қайтарылады.

H117802 —UN—28MAR16



Іске қосу

SS43267,000081B -KK-27JAN17-5/5

Руль доңғалағын баптау

H117796 —UN—28MAR16

Телескоп— құлыптан босату үшін тұтқаны сағат тілі бағытына қарсы айналдырыңыз. Руль доңғалағын қажетті күйге ұзартыңыз немесе қысқартыңыз. Құлыптау үшін тұтқаны сағат бағытымен бұрыңыз.

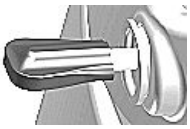


Телескоп

SS43267,000081C -KK-27JAN17-1/3

Еңкейту— иінтіректі жоғары тартып, руль колонкасын қажетті күйге жылжытыңыз. Құлыптау үшін иінтіректі босатыңыз.

H117797 —UN—28MAR16



Еңкейту

SS43267,000081C -KK-27JAN17-2/3

Жад— орындыққа отыруды не шығуды жеңілдету мақсатында рульдік колонканы жоғары жылжыту және ары ысыру үшін, кабинаның еденіндегі тепкіні басыңыз. Руль колонкасын алдыңғы параметріне қайтару үшін, тепкіні басып, руль доңғалағын төмен тартыңыз.

H117798 —UN—28MAR16



Жад

SS43267,000081C -KK-27JAN17-3/3

Шамдарды басқару

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Басқа көлікпен кездейсоқ соқтығысу сіздің немесе басқалардың ауыр жарақат алуына немесе өліміне әкелуі мүмкін. Машинаны жолда жүргізгенде әрқашан жол қозғалысы ережелерін сақтаңыз. Сізге қарай келе жатқан көліктер үшін шамдарды жақындағы жарыққа ауыстырыңыз. Жүргізушіні шатастырмау үшін қоғамдық жолдарда тасымалдау кезінде жұмыс шамдарын пайдаланбаңыз.



H117803 —UN—28MAR16

Қосқыш

Қосқыш— жарық жұмысының режимін таңдаңыз.

SS43267,000081D -KK-27JAN17-1/4

OFF— барлық сыртқы шамдарды ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ескерту шамы қосқышы ҚОСУЛЫ күйінде болса, ескерту шамдары ҚОСУЛЫ күйінде қалады.

H117809 —UN—28MAR16



ӨШІРУЛІ

SS43267,000081D -KK-27JAN17-2/4

Жол шамдары— жақын жерге түсетін шамдарды және габариттік шамдарды ҚОСУ үшін таңдаңыз.

H117808 —UN—28MAR16



Жол шамдары

SS43267,000081D -KK-27JAN17-3/4

Алқап шамдары— таңдалған алдын ала орнату мәніне арналған алқап шамдарын ҚОСУ үшін таңдаңыз.

N123280 —UN—16MAY16



Алқап шамдары

SS43267,000081D -KK-27JAN17-4/4

Бұрылу сигналдарын, дыбыстық сигналды және жарығы алысқа және жақынға түсетін шамдарды басқару

Бұрылу сигналдары— оңға бұрылу үшін жоғары тартыңыз немесе солға бұрылу үшін төмен басыңыз. Бұрылуды аяқтағаннан кейін иінтіректі ортаңғы күйге қайтарыңыз.



H117803 —UN—28MAR16

Бұрылу сигналдары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000081E -KK-18MAY17-1/8

Оңға жаққа бұрылу— оң жаққа бұрылу үшін иінтіректі жоғары итеріңіз.

H117804 —UN—28MAR16



Оң жаққа бұрылу

SS43267,000081E -KK-18MAY17-2/8

Сол жаққа бұрылу— солға жаққа бұрылу үшін төмен тартыңыз.

H117805 —UN—28MAR16



Сол жаққа бұрылу

SS43267,000081E -KK-18MAY17-3/8

Дыбыстық сигнал— дыбыстық сигналды белсендіру үшін, иінтіректің ұшын ішке қарай итеріңіз.

H117806 —UN—28MAR16



Дыбыстық сигнал

SS43267,000081E -KK-18MAY17-4/8

Жарығы алысқа түсетін шам— жарығы алысқа түсетін шамдарды белсендіру үшін иінтіректі алға итеріңіз. Жарығы алысқа түсетін шам жыпылықтауы үшін, иінтіректі өзіңізге тартып, жіберіңіз.

H117048 —UN—22DEC16



Жарығы алысқа түсетін шам

SS43267,000081E -KK-18MAY17-5/8

Жарығы жақынға түсетін шам— жарығы жақынға түсетін шамды басқару үшін, иінтіректі орталық күйге тартыңыз.

H117808 —UN—28MAR16



Жарығы жақынға түсетін шам

SS43267,000081E -KK-18MAY17-6/8

Алқап шамының 1-алдын ала орнатылған параметрі— алқап шамының 1-алдын ала орнатылған параметрін таңдау үшін басыңыз.

H117886 —UN—29MAR16



Алқап шамының 1-алдын ала орнатылған параметрі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000081E -KK-18MAY17-7/8

Алқап шамының 2-алдын ала орнатылған параметрі— алқап шамының 2-алдын ала орнатылған параметрін таңдау үшін басыңыз.

H117887 —UN—29MAR16



Алқап шамының 2-алдын ала орнатылған параметрі

SS43267,000081E -KK-18MAY17-8/8

Алдыңғы әйнек тазалағышын және жуғышын басқару

ЕСКЕРТУ: Суық температураларда жуғыш жүйенің зақымдалуының алдын алу үшін жуғыш резевуарды қатпайтын ерітіндімен толтырыңыз.

Қосқыш— әйнек тазалағыш жылдамдығын қажетті жылдамдықта басқару үшін айналдырыңыз.



H117803 —UN—28MAR16

Қосқыш

SS43267,000081F -KK-27JAN17-1/5

ӨШІРУ— әйнек тазалағышты ӨШІРУ үшін таңдаңыз.

H117809 —UN—28MAR16



ӨШІРУ

SS43267,000081F -KK-27JAN17-2/5

Үзілмелі— әйнек тазалағыш үзілмелі жұмыс істеу үшін таңдаңыз.

H117810 —UN—28MAR16



Үзілмелі

SS43267,000081F -KK-27JAN17-3/5

Әйнек жуғышы— әйнек жуғышын басқару үшін басыңыз.

H117811 —UN—28MAR16



Алдыңғы әйнек жуғышы

SS43267,000081F -KK-27JAN17-4/5

Әйнек тазалағышты ҚОСУ— әйнек тазалағышты басқару үшін таңдаңыз.

H117812 —UN—28MAR16



Әйнек тазалағышты ҚОСУ

SS43267,000081F -KK-27JAN17-5/5

Эфир бүркуін басқару (жабдықталған болса)

Эфир бүркуі— суық ауа райында оталдыру кезінде көмектесу үшін, моторды іске қосу кезінде басыңыз. Моторды іске қосқаннан кейін, түймешікті босатыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жарақат алудың және моторға зақым тиюінің алдын алыңыз. Сұйықтықты тек мотор қосылып жатқанда бүркіңіз.

МАҢЫЗДЫ: Тиісті майлауды қамтамасыз ету үшін моторды төмен жылдамдықта, жүктемесіз 1-2 минут бойы жұмыс істетіңіз. Қату нүктесінен

H121070 —UN—18MAY17



Эфир бүркуі

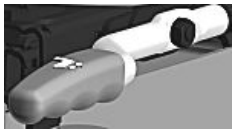
төмен температураларда жұмыс істегенде бұл кезеңді 2-4 минутқа ұзартыңыз.

SS43267,0000820 -KK-18MAY17-1/1

ComfortCommand™ механик-жүргізушілер орындығы (негізгі орындық)

Алға/артқа баптау тұтқасы— орындықты жұмыс орнын ыңғайлы ету мақсатында алға не артқа сырғыту үшін тұтқаны тартыңыз.

H117034 —UN—28MAR16



Алға/артқа баптау тұтқасы

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-1/8

Тік селкілдеу амортизаторын басқару— орындық аспасы қамтамасыз ететін жоғары жылжу мөлшерін шектейді. Бірқалыпты қозғалу үшін басқару құралын алға қарай итеріңіз немесе бірден қозғалу үшін тұтқаны артқа қарай тартыңыз. Осы екі күйдің арасында орташа тұрақ орналасады.

H117035 —UN—28MAR16



Тік селкілдеу амортизаторын басқару

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-2/8

Салмақты/биіктікті баптау тұтқасы— орындықты көтеру үшін тұтқаны тартыңыз немесе орындықты төмендету үшін тұтқаны басыңыз. Орындықты салмақ немесе биіктік индикаторында жасыл белгі көрінгенше баптаңыз.

H117861 —UN—28MAR16



Биктікті/салмақты баптау тұтқасы

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-3/8

Салмақ/биіктік индикаторы— орындықты индикаторда жасыл белгі көрінгенше баптау үшін, салмақты/биіктікті баптау тұтқасын пайдаланыңыз.

H117037 —UN—28MAR16



Салмақ/биіктік индикаторы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-4/8

Алға/артқа оқшаулауды баптау тұтқасы— тұтқаны алға немесе артқа қарай қозғалысты құлыптау үшін тартыңыз. Босату үшін тұтқаны басыңыз.

H117036 —UN—28MAR16



Алға/артқа оқшаулауды баптау тұтқасы

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-5/8

Шынтақ таянышының биіктігін баптау— сол жақ шынтақ таянышын қажетті күйге баптау үшін дөңгелек қақпақты алып, гайканы босатыңыз.

H117042 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышының биіктігін баптау

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-6/8

Орындық арқасының бұрышын баптау тұтқасы— орындық арқасының бұрышын баптайды. Тұтқаны жоғары тартып, арқаны қалаған күйге баптап, тұтқаны босатыңыз.

H117041 —UN—28MAR16



Орындық арқасының бұрышын баптау тұтқасы

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-7/8

Орындықты бұру тұтқасы— Орындықты бұру үшін тұтқаны көтеріңіз. Орындықты орнында құлыптау үшін тұтқаны төмен итеріңіз.

H121071 —UN—18MAY17



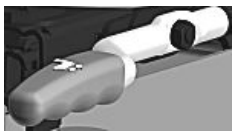
Орындықты бұру тұтқасы

SS43267,0000821 -KK-18MAY17-8/8

ComfortCommand™ механик-жүргізушілер орындығы (жоғары сапалы орындық)

Алға/артқа баптау тұтқасы— орындықты жұмыс орнын ыңғайлы ету мақсатында алға не артқа сырғыту үшін тұтқаны тартыңыз.

H117034 —UN—28MAR16



Алға/артқа баптау тұтқасы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-1/15

Тік селкілдеу амортизаторын басқару— орындық аспасы қамтамасыз ететін жоғары жылжу мөлшерін шектейді. Бірқалыпты қозғалу үшін басқару құралын алға қарай итеріңіз немесе бірден қозғалу үшін тұтқаны артқа қарай тартыңыз. Осы екі күйдің арасында орташа тұрақ орналасады.

H117035 —UN—28MAR16



Тік селкілдеу амортизаторын басқару

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-2/15

Салмақты/биіктікті баптау тұтқасы— орындықты көтеру үшін тұтқаны тартыңыз немесе орындықты төмендету үшін тұтқаны басыңыз. Орындықты салмақ немесе биіктік индикаторында жасыл белгі көрінгенше баптаңыз.

H117861 —UN—28MAR16



Биктікті/салмақты баптау тұтқасы

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-3/15

Салмақ/биіктік индикаторы— орындықты индикаторда жасыл белгі көрінгенше баптау үшін, салмақты/биіктікті баптау тұтқасын пайдаланыңыз.

H117037 —UN—28MAR16



Салмақ/биіктік индикаторы

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-4/15

Орындық негізінің тереңдігін баптау тұтқасы— қолайлы жұмыс жағдайы үшін тұтқаны орындық негізін алға не артқа жылжыту үшін басыңыз.

H117039 —UN—28MAR16



Орындық негізінің тереңдігін баптау тұтқасы

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-5/15

Алға/артқа оқшаулауды баптау тұтқасы— тұтқаны алға немесе артқа қарай қозғалысты құлыптау үшін тартыңыз. Босату үшін тұтқаны басыңыз.

H117036 —UN—28MAR16



Алға/артқа оқшаулауды баптау тұтқасы

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-6/15

Бүйірлік оқшаулауды баптау тұтқасы— бір жақтан екінші жаққа жылжыту үшін тұтқаны алға қарай итеріңіз. Құлыптау үшін тұтқаны артқа қарай тартыңыз.

H117040 —UN—28MAR16



Бүйірлік оқшаулауды баптау тұтқасы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-7/15

Шынтақ таянышының бұрышын баптау тұтқасы— шынтақ таянышын жоғары немесе төмен баптайды. Төмендету үшін тұтқаны сағат тілімен және көтеру үшін сағат тіліне кері бұрыңыз.

H117043 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышының бұрышын баптау тұтқасы

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-8/15

Шынтақ таянышының биіктігін баптау— сол жақ шынтақ таянышын қажетті күйге баптау үшін дөңгелек қақпақты алып, гайканы босатыңыз.

H117042 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышының биіктігін баптау

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-9/15

Орындық арқасының бұрышын баптау тұтқасы— орындық арқасының бұрышын баптайды. Тұтқаны жоғары тартып, арқаны қалаған күйге баптап, тұтқаны босатыңыз.

H117041 —UN—28MAR16



Орындық арқасының бұрышын баптау тұтқасы

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-10/15

Орындықты бұру тұтқасы— Орындықты бұру үшін тұтқаны көтеріңіз. Орындықты орнында құлыптау үшін тұтқаны төмен итеріңіз.

H121071 —UN—18MAY17



Орындықты бұру тұтқасы

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-11/15

Жылытылатын/желдетілетін орындық— орындық жылытқышын қосу үшін қосқыштың жоғарғы жағын басыңыз. Орындық желдеткішін ҚОСУ үшін қосқыштың төменгі жағын басыңыз. Орта күйдегі қосқыш орындық жылытқышын және орындық желдеткішін ӨШІРЕДІ.

H117044 —UN—28MAR16



Жылытылатын/желдетілетін орындық

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-12/15

Жоғарғы арқа тіреуі— жоғарғы арқа тіреуі бүгілісін арттыру үшін, жоғарғы қосқышты плюс (+) белгісіне қарай басыңыз. Жоғары арқа тіреуі бүгілісін азайту үшін, жоғарғы қосқышты минус (-) белгісіне қарай басыңыз.

H117045 —UN—28MAR16



Жоғарғы арқа тіреуі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-13/15

Төменгі арқа тіреуі— төменгі арқа тіреуі бүгілісін арттыру үшін, төменгі қосқышты плюс (+) белгісіне қарай басыңыз. Төменгі арқа тіреуі бүгілісін азайту үшін, төменгі қосқышты минус (-) белгісіне қарай басыңыз.

H117046 —UN—28MAR16



Төменгі арқа тіреуі

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-14/15

Шынтақ таянышын басқару пульті— тетікті босатып, шынтақ таяныш басқару пультін сыртқы тақтадағы ұяшықтарда жоғары/алға немесе төмен/артқа сырғытыңыз. Тұтқаны бекемдеңіз.

H117047 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышын басқару пульті

SS43267,0000822 -KK-18MAY17-15/15

Қауіпсіздік белдіктері

Қауіпсіздік белдіктері – механик-жүргізуші және оқу орындығындағы стандартты жабдық. Артқы ортаңғы қауіпсіздік белдіктерінде тез босату түймешігі және орындықтардан кедергісіз шығуға және кіруге мүмкіндік беретін автоматты түрде белдікті тарту жүйесі бар.

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаңыздың қауіпсіздік белдіктерін және бекітетін құрамдас жабдықтарын жылына кемінде бір рет тексеріп тұрыңыз. Қауіпсіздік белдігінің жүйесінде, соның ішінде бекіту жабдығында, тоғада, белдікте немесе ретракторда кесіктер, тесіктер, қатты немесе шамадан тыс тозу, оңып кету немесе қажалу сияқты кез келген зақым белгісі болса, қауіпсіздік белдігі жүйесін түгелімен бірден ауыстыру керек.



H118075 —UN—15APR16

Қауіпсіздік белдігі

Қауіпсіздік үшін белдік жүйесін тек машина үшін мақұлданған қосалқы бөлшектермен ауыстырыңыз. Ауыстыру бөлшектерін алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

SS43267,0000823 -KK-27JAN17-1/1

Оқу орындығы

Орындық арқасы мен орындық негізін қалаған жұмыс күйіне көтеруге немесе түсіруге болады.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Оқу орындығы тек механик-жүргізушілерді оқытуға немесе машина ақаулықтарын анықтауға арналған. Барлық басқа жүргізушілерді машинаға және жабдыққа жақындатпаңыз. Әрқашан қауіпсіздік белдіктерін тағыңыз.



H118073 —UN—15APR16

Оқу орындығы

SS43267,0000824 -KK-27JAN17-1/1

Егін оруды басқару элементтері

Бағдарламаланатын жылдам қол жеткізу құлпы— жылдам қол жеткізу қосқышын кенет өзгеріп кетпеуінің алдын алу үшін орнатады. Индикатор таңдалған кезде жанады.

H117027 —UN—28MAR16



Құлып

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-1/18

Dial-A-Speed™ дискі— катушка немесе таспа терімшісінің жылдамдығы мен бекітілген нүктені арттыру үшін, дискті сағат тілі бағыты бойынша немесе катушканы немесе таспа терімшісі жылдамдығы мен бекітілген нүктені азайту үшін, дискті сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.



H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™ дискісі

Dial-A-Speed - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-2/18

Хедер биіктігін/HydraFlex™ қысымын басқару дискі— хедердің жерге қатысты орнын таңдап, айтылған орынға автоматты түрде қайтарыңыз. Хедерді және бекітілген орынды (HydraFlex™ жүйесімен жабдықталған болса, қысымды арттырыңыз) көтеру үшін, дискті сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз. Хедерді және бекітілген орынды (HydraFlex™ жүйесімен жабдықталған болса, қысымды азайтыңыз) төмендету үшін, дискті сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.



H116347 —UN—20DEC16

Хедер биіктігін/HydraFlex™ қысымды басқару дискісі

HydraFlex – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-3/18

Беру механизмін кері бағытқа ауыстыру құралы— тығылған беру механизмін немесе хедерді тазалау үшін, беру механизмінің беріліс қорабын кері бағыт режиміне гидравликалық түрде ауыстыру үшін пайдаланылады.



H117923 —UN—22DEC16

Беріліс механизмі корпусының риверсі

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-4/18

Таспа терімшісін тазалау— шығып кеткен бөлікті беру механизміне аз-аздап қайта салу мүмкіндігін беретін хедер белдігі жетегінің жүйесін қайта іске қосылуына кедергі болады.



H117924 —UN—22DEC16

Таспа терімшісін тазалау

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-5/18

Хедерді іске қосу— қосқышты ҚОСУЛЫ күйіне бекіту үшін, төмен басыңыз не алға итеріңіз немесе ӨШІРУЛІ күйіне өзгерту үшін, қосқышты артқа тартыңыз.



H117924 —UN—22DEC16

Хедерді іске қосу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-6/18

Сепараторды қосу— қосқышты ҚОСУЛЫ күйіне бекіту үшін, төмен басыңыз не алға итеріңіз немесе ӨШІРУЛІ күйіне өзгерту үшін, қосқышты артқа тартыңыз.



H117925 —UN—22DEC16

Сепараторды қосу

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-7/18

Жүк түсіруді ауыстыру— алқап соңында бұрылу кезінде жел қарсылығын өтеу үшін, қалған бүрку материалын қарсы бағытқа жылдам баптау мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Бағыт баптауы орталық күйде болмаған жағдайда ғана, ауыстыру қолжетімді болады.

H117017 —UN—28MAR16



Жүк түсіруді ауыстыру түймешігі

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-8/18

Шынтақ таянышын баптау дискі— баптауларды арттыру не азайту үшін пайдаланылады.

- Параметрді арттыру үшін дискті сағат тілі бағыты бойынша айналдырыңыз.
- Параметрді азайту үшін дискті сағат тілі бағытына қарсы айналдырыңыз.

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышын баптау дискі

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-9/18

Бастырма аралығын баптау— қажетті аралықты таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін белсендіруді басыңыз.

H117012 —UN—28MAR16



Бастырма аралығын баптау

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-10/18

Бастырма жылдамдығын баптау— қажетті жылдамдықты таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін белсендіруді басыңыз.

H117013 —UN—28MAR16



Бастырма жылдамдығын баптау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-11/18

Тазалау желдеткішінің жылдамдығын баптау— қажетті жылдамдықты таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін белсендіруді басыңыз.

H117011 —UN—29MAR16



Тазалағыш желдеткіштің жылдамдығын баптау

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-12/18

Бастапқы тазалау елегін баптау— қажетті аралықты таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін белсендіруді басыңыз.

H117014 —UN—28MAR16



Бастапқы тазалау елегін баптау

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-13/18

Електі баптау— қажетті аралықты таңдау үшін, шынтақ таянышы дискін белсендіруді басыңыз.

H117015 —UN—28MAR16



Електі баптау

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-14/18

Бағдарламаланатын түймешіктер— машина опциялары мен хедер түріне байланысты түймешіктерді басқа функцияларға бағдарламалауға болады. (Қосымша ақпарат алу үшін, "Экрандағы анықтама" бөліміндегі "Басқару элементтерін орнату қолданбасы" тақырыбын қараңыз.)

H118063 —UN—15APR16



Бағдарламаланатын түймешіктер

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-15/18

HillMaster™ қолмен сол жаққа еңкейту (жабдықталған болса)— машина шассиін солға еңкейту үшін басыңыз.

H117029 —UN—28MAR16



Қолмен сол жаққа еңкейту

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-16/18

HillMaster™ қолмен оң жаққа еңкейту (жабдықталған болса)— машина шассиін оңға еңкейту үшін басыңыз.

H117030 —UN—28MAR16



Қолмен оң жаққа еңкейту

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-17/18

HillMaster™ автоматты теңестіру (жабдықталған болса)— машина жолдан ауытқуы мүмкіндіктен, машина сепараторын өздігінен теңестіру үшін басыңыз.

H117031 —UN—28MAR16



Автоматты теңгеру

SS43267,0000977 -KK-27JAN17-18/18

HVAC

Желдеткіш жылдамдығы— кабина ішіндегі желдеткіш жылдамдығын өзгерту үшін басыңыз.



N120890 —UN—05MAY16

Желдеткіш жылдамдығы

SS43267,0000826 -KK-27JAN17-1/3

Ауа ағынын басқару— ауа ағынының қажетті бағытын таңдау үшін басыңыз.

H117877 —UN—29MAR16



Ауа ағынының бағыты

SS43267,0000826 -KK-27JAN17-2/3

Температураны басқару— кабинадағы температураны өзгерту үшін басыңыз.



N121549 —UN—12MAY16

Температураны басқару

SS43267,0000826 -KK-27JAN17-3/3

Радио

Іздеу— радио арнасын іздеу үшін басыңыз.



N123514 —UN—22SEP16

Іздеу

SS43267,0000827 -KK-27JAN17-1/3

Дыбыс деңгейін басқару— дыбыс деңгейін өзгерту үшін басыңыз.

N124430 —UN—22SEP16



Дыбыс деңгейін басқару

SS43267,0000827 -KK-27JAN17-2/3

Дыбысты өшіру— микрофонның дыбысын өшіру үшін басыңыз.

- Дыбысты өшіру үшін басыңыз.
- Дыбысты ойнатуды жалғастыру үшін басыңыз.

H117918 —UN—29MAR16



SS43267,0000827 -KK-27JAN17-3/3

Мотор және жол жетегі

Түймелі ауыстыру берілісі (жабдықталған болса)— машинаның жердегі жылдамдығын арттыру не азайту үшін, қажетті түймешікті (1, 2 не 3) басыңыз. Таңдалған жылдамдық индикаторы жанады.



H117023 —UN—22DEC16

Түймелі ауыстыру берілісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-1/10

ProDrive™ (жабдықталған болса)— машинаның жердегі жылдамдығын арттыру не азайту үшін, қажетті түймешікті (1 не 2) басыңыз. Таңдалған жылдамдық индикаторы жанады.

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H117917 —UN—22DEC16

ProDrive™

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-2/10

Мотор жылдамдығы (төмен жылдамдық)— төмен мотор жылдамдығы үшін басыңыз. Индикатор таңдалған кезде жанады.

H117019 —UN—28MAR16



Мотор жылдамдығы (төмен жылдамдық)

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-3/10

Мотор жылдамдығы (орташа жылдамдық)— орташа мотор жылдамдығы үшін басыңыз. Индикатор таңдалған кезде жанады.

H117020 —UN—28MAR16



Мотор жылдамдығы (орташа жылдамдық)

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-4/10

Мотор жылдамдығы (жоғары жылдамдық)— жоғары мотор жылдамдығы үшін басыңыз. Индикатор таңдалған кезде жанады.

H117021 —UN—28MAR16



Мотор жылдамдығы (жоғары жылдамдық)

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-5/10

Жол тасымалдағышын ажырату— машинаны жолда тасымалдаудан бұрын басыңыз. Индикатор таңдалған кезде жанады.

H117022 —UN—28MAR16



Жол тасымалдағышын ажырату

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-6/10

Төрт доңғалақты жетектің жоғары жылдамдығы (жабдықталған болса)— төрт доңғалақты жетек жүйесінің жылдамдығын басқару үшін басыңыз.

H117024 —UN—28MAR16



Төрт доңғалақты жетектің жоғары жылдамдығы

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-7/10

Төрт доңғалақты жетектің төмен жылдамдығы (жабдықталған болса)— төрт доңғалақты жетек жүйесінің жылдамдығын басқару үшін басыңыз.

H117025 —UN—28MAR16



Төрт доңғалақты жетектің төмен жылдамдығы

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-8/10

Дифференциал құлпы (жабдықталған болса)— алқапта тарту ақауларын шешу мақсатында дифференциал құлпын қолмен қосу/өшіру үшін басыңыз.

H117026 —UN—28MAR16



Дифференциал құлпы

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-9/10

Тұрақ тежеуіші— машинаның жылжуына жол бермеу үшін, тұрақ тежеуішін қолмен не автоматты қосуды/өшіруді басыңыз.

H117028 —UN—28MAR16



Тұрақ тежеуіші

SS43267,0000828 -KK-27JAN17-10/10

Шамдар

Алқап шамының 1-алдын ала орнатылған параметрі— алқап шамының 1-алдын ала орнатылған параметрін таңдау үшін басыңыз.

H117886 —UN—29MAR16



Алқап шамының 1-алдын ала орнатылған параметрі

SS43267,0000829 -KK-27JAN17-1/4

Алқап шамының 2-алдын ала орнатылған параметрі— алқап шамының 2-алдын ала орнатылған параметрін таңдау үшін басыңыз.

H117887 —UN—29MAR16



Алқап шамының 2-алдын ала орнатылған параметрі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000829 -KK-27JAN17-2/4

Сигналдық шамдар— ескерту шамдарын ҚОСУ/ӨШІРУ үшін басыңыз.

H117884 —UN—29MAR16



SS43267,0000829 -KK-27JAN17-3/4

Апаттық шам— апаттық шамдарды ҚОСУ/ӨШІРУ үшін басыңыз.

H117885 —UN—29MAR16

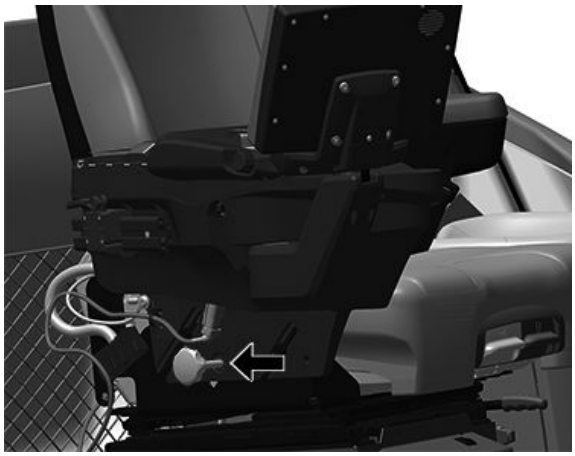


Апаттық шам

SS43267,0000829 -KK-27JAN17-4/4

Пульт және дисплей

Шынтақ таянышын басқару пульті— тетікті босатып, шынтақ таяныш басқару пультін сыртқы тақтадағы ұяшықтарда жоғары/алға немесе төмен/артқа сырғытыңыз. Шынтақ таянышын орнына бекіту үшін тетікті қатайтыңыз.



H118078 —UN—19JAN17

Шынтақ таянышын басқару пульті

SS43267,000082A -KK-18MAY17-1/5

USB құрылғысын зарядтау— мобильді құрылғыларды зарядтауға мүмкіндік береді. Бұл порттар пультті сақтайтын бөлім ішінде орналасқан. Олар радиоға немесе дисплейге қосылмаған.

N128644 —UN—15FEB17



USB құрылғысын зарядтау

Келесі бетте жалғасады

SS43267,000082A -KK-18MAY17-2/5

Қосымша розетка— құрылғыларды (12 В) қосу үшін пайдаланылады. Пульті сақтайтын бөлім ішінде орналасқан.

N128645 —UN—15FEB17



Қосымша розетка

SS43267,000082A -KK-18MAY17-3/5

Тұтқа— тұтқаны қажетті басқару күйіне қарай солға/оңға айналдырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұл функция орындықты бұру конфигурацияларымен жабдықталған машиналарда ғана қолжетімді.



H117794 —UN—19JAN17

Тұтқа

SS43267,000082A -KK-18MAY17-4/5

Дисплей— дисплейді қажетті жұмыс күйіне солға/оңға қарай бұрыңыз.



H117795 —UN—15APR16

Дисплей

SS43267,000082A -KK-18MAY17-5/5

Беріліс механизмі корпусының риверсі

Тығылған беру механизмін немесе хедерді тазалау үшін, беру механизмінің беріліс қорабын кері бағыт режиміне гидравликалық түрде ауыстыру үшін пайдаланылады.

- Беру механизмі тығынын қоқыстардан тазалау үшін, беру механизмін кері бағытқа ауыстыру қосқышын басыңыз, артқа тартып, ұстап тұрыңыз.
- Беру механизмі тазаланғаннан кейін, қосқышты босатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жоғары мотор жылдамдығымен жұмыс істеу кезінде, беру механизмін кері бағытқа ауыстыру қосқышы ӨШІРІП, моторды төмен жылдамдықтағы еркін жүріске дроссельдеңіз.



Беріліс механизмі корпусының риверсі

H117923 —UN—22DEC16

SS43267,000082B -KK-27JAN17-1/1

Таспа терімшісін тазалау

Шығып кеткен бөлікті беру механизміне аз-аздап қайта салу мүмкіндігін беретін хедер белдігі жетегінің жүйесін қайта іске қосылуына кедергі болады.

ЕСКЕРТУ: Тазалау жұмыстарын бастау үшін, іске қосу, кері бағытқа ауыстыру және қайта қосу процесі 30 с ішінде орын алуы керек.

Хедерді қосу үшін алға қарай басыңыз, беру механизмінің қайтымдық құралын қосу үшін артқа тартыңыз және содан кейін хедерді қосу үшін алға қарай қайта басыңыз.



Таспа терімші

H117924 —UN—22DEC16

SS43267,000082C -KK-27JAN17-1/1

Хедерді қосу

Қосқышты ҚОСУЛЫ күйіне бекіту үшін, төмен басыңыз не алға итеріңіз немесе ӨШІРУЛІ күйіне өзгерту үшін, қосқышты артқа тартыңыз.

Жүйе талаптары:

- Сепаратор іске ҚОСЫЛУЫ керек.
- Жол тасымалдағышын ажырату алқап күйіне орнатылуы қажет.
- Хедер жұмыс істеуі үшін, отыруыңыз керек.

ЕСКЕРТУ: Іске қосылғаннан кейін, орындықтан тұрып кетсеңіз, ажыратылудан бұрын хедер бес секунд бойы жұмысын жалғастырады.



Хедерді іске қосу

H117924 —UN—22DEC16

SS43267,000082D -KK-27JAN17-1/1

Сепараторды қосу

Қосқышты ҚОСУЛЫ күйіне бекіту үшін, төмен басыңыз не алға итеріңіз немесе ӨШІРУЛІ күйіне өзгерту үшін, қосқышты артқа тартыңыз.

Жүйе талаптары:

- Мотор төмен жылдамдықтағы еркін жүріспен жұмыс істеуі қажет.
- Жол тасымалдағышын ажырату алқап күйіне орнатылуы қажет.
- Сепаратор жұмыс істеуі үшін, отыруыңыз қажет.

ЕСКЕРТУ: Сепаратор жүк түсіру битерінің жылдамдығы 300 айн/мин-тан төмен түскенде өшеді.

Іске қосылғаннан кейін, механик-жүргізуші орындығынан шықсаңыз, сепаратордың айналмалы дабылы естіліп, сепаратор айналып тұрғанда, механик-жүргізушіні орындықтан шыққанын ескерту үшін, сыртқы шамда жыпылықтайды. Сепаратор толықтай тоқтағанға дейін шам жануын және дабыл дыбысы шығуын жалғастырады.



H117925 —UN—22DEC16

Сепараторды қосу

SS43267,000082E -KK-27JAN17-1/1

Бастырма аралығын баптау

Бастырма элементтері мен ойыс бет аралығындағы қашықтықты арттырады немесе азайтады.

Өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышын баптау дискін белсендіру үшін, шынтақ таянышындағы түймені басыңыз.

H117012 —UN—28MAR16



Бастырма аралығын баптау

SS43267,000082F -KK-18MAY17-1/2

2. Қажетті бастырма аралығын таңдау үшін, Шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

ЕСКЕРТУ: Қатты қорап элементтері орнатылған болса, максималды мәнге қол жеткізілмеуі мүмкін.

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышын баптау дискі

Минималды: 0

Максималды: 40

Артуы: 1

SS43267,000082F -KK-18MAY17-2/2

Бастырма жылдамдығын баптау

Бастырма жылдамдығын арттырады немесе азайтады.

Өзгерту процедурасы:

1. Сепараторды қосып, моторды еркін жүрістің жоғары айналымдарында іске қосыңыз.
2. Шынтақ таянышын баптау дискін белсендіру үшін, шынтақ таянышындағы түймені басыңыз.

H117013 —UN—28MAR16



Бастырма жылдамдығы

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000830 -KK-27JAN17-1/2

3. Қажетті жылдамдықты таңдау үшін Шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискті сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискті сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

Минималды: 200 айн/мин

Максималды: 1000 айн/мин

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышын баптау дискі

Артуы: 10 айн/мин

SS43267,0000830 -KK-27JAN17-2/2

Тазалағыш желдеткіштің жылдамдығын баптау

Тазалағыш желдеткіштің жылдамдығын арттырады немесе азайтады.

Төмендегі жағдайлардың бірі орын алса, жетдеткіш жылдамдығының моторында жұмысын тоқтататын термалды (қыздыру) ажыратқыш бар:

- Қосқыш минутына екі немесе үш реттен артық үздіксіз пайдаланылса.
- Мотордың жылдамдықты өзгертуі барысында, баптау жүйесі тоқтамайынша жұмыс істейді.
- Ілінісудегі шамадан тыс шектеу немесе сүйретілу.

Жоғарыдағы салдар орын алса, қажетінше тазалаңыз және баптаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қайта қосып көруден бұрын, моторды 10-15 минут салқындатып қойыңыз.

Өзгерту процедурасы:

H117011 —UN—29MAR16



Тазалағыш желдеткіштің жылдамдығын баптау

1. Сепараторды қосып, моторды еркін жүрістің жоғары айналымдарында іске қосыңыз.
2. Шынтақ таянышын баптау дискін белсендіру үшін шынтақ таянышындағы түймені басыңыз.

SS43267,0000831 -KK-27JAN17-1/2

3. Қажетті жылдамдықты таңдау үшін Шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискті сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискті сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина тазалау желдеткішін баяулату жинағымен жабдықталған болса, минималды және максималды мәндер өзгеруі мүмкін.

Минималды: 620 айн/мин

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышын баптау дискі

Максималды: 1350 айн/мин

Артуы: 10 айн/мин

SS43267,0000831 -KK-27JAN17-2/2

Бастапқы тазалау елегін баптау

Бастапқы тазалау елегінің аралығын арттырады немесе азайтады.

Өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышын баптау дискін белсендіру үшін шынтақ таянышындағы түймені басыңыз.

H117014 —UN—28MAR16



Бастапқы тазалау елегін баптау

SS43267,0000832 -KK-27JAN17-1/2

2. Қажетті аралықты таңдау үшін Шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискті сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискті сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

Жалпы мақсаты:

Минималды: 0

Максималды: 22

Артуы: 1

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышын баптау дискі

Терең тіс:

Минималды: 0

Максималды: 30

Артуы: 1

SS43267,0000832 -KK-27JAN17-2/2

Електі баптау

Елек аралығын арттырады немесе азайтады.

Өзгерту процедурасы:

1. Шынтақ таянышын баптау дискін белсендіру үшін шынтақ таянышындағы түймені басыңыз.

H117015 —UN—28MAR16



Бастапқы тазалау елегін баптау

SS43267,0000833 -KK-27JAN17-1/2

2. Қажетті аралықты таңдау үшін Шынтақ таянышы дискін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін, дискті сағат тілі бағыты бойынша бұрыңыз.
   - Мәнді азайту үшін дискті сағат тілі бағытына қарсы бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты кейбір мәндерге қол жеткізу мүмкін емес.

Жалпы мақсаты:

Минималды: 0

Максималды: 22

Артуы: 1

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышын баптау дискі

Терең тіс:

Минималды: 0

Максималды: 30

Артуы: 1

SS43267,0000833 -KK-27JAN17-2/2

Іздеу

Радио арнасын іздеу үшін басыңыз.

- AM/FM/WX/MW/LW: Алдын ала орнатылған параметрді өзгерту үшін қосқышты басыңыз (қысқа басу).
- AM/FM/WX/MW/LW: ІЗДЕУ үшін қосқышты басыңыз (ұзақ басу).
- SiriusXM™ серіктік радиосы: Арнаны өзгерту үшін қосқышты басып тұрыңыз.
- CD/MP3: Ағымдағы, алдыңғы немесе келесі тректің басына өту үшін қосқышты басыңыз.



Іздеу

N123514 —UN—22SEP16

SS43267,0000834 -KK-27JAN17-1/1

Түймелі ауыстыру берілісі (жабдықталған болса)

Машинаның жерге қатысты жылдамдығын арттыру не азайту үшін, қажетті түймешікті (1, 2 не 3) басыңыз. Таңдалған жылдамдық индикаторы жанады.

ЕСКЕРТУ: Шина өлшемдері мен ел кодының ережелері жолдағы максималды жылдамдықты шектейді.

Қажетті берілісті таңдаудан бұрын, машина тоқтатылып, көп функциялы иінтірек нейтралды күйге жылжытылуы керек.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы: Сепаратор қосулы болғанда, жылдам тоқтату қосқышын бассаңыз, машинаны тоқату үшін көп функциялы иінтіректі артқа тарту қажет болады.



Түймелі ауыстыру берілісі

H117023 —UN—22DEC16

SS43267,0000835 -KK-27JAN17-1/1

ProDrive™ (жабдықталған болса)

Машинаның жердегі жылдамдығын арттыру не азайту үшін, қажетті түймешікті (1 не 2) басыңыз. Таңдалған жылдамдық индикаторы жанады.

ЕСКЕРТУ: Шина өлшемдері мен ел кодының ережелері жолдағы максималды жылдамдықты шектейді. Жылдамдық нөлден рұқсат етілген максималды жерге қатысты жылдамдыққа бағдарламануы мүмкін.

Жердегі максималды артқа жүру жылдамдығы – 10 км/сағ (6,2 миль/сағ) және ол еш режимде өзгермейді.

Машина қозғалу кезінде, ProDrive™ режимінің 1 не 2 қосқышы таңдалуы мүмкін.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: ProDrive™ машиналары: Сепаратор қосулы кезде жылдам тоқтату қосқышын басу машинаны баяу тоқтатады. Ауыр жарақаттанудың алдын алу үшін әрқашан қауіпсіздік белдігін тағу ұсынылады.

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



ProDrive™

H117917 —UN—22DEC16

SS43267,0000836 -KK-27JAN17-1/1

Жол тасымалдағышын ажырату

Машинаны жолда тасымалдау кезінде, жол тасымалдағышын ажырату түймешігін басыңыз. Индикатор таңдалған кезде жанады.

Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы келесі функцияларды болдырмайды:

- Сепараторды қосу
- Хедерді қосу
- Хедерді көтеру/түсіру
- Хедер биіктігін растау
- Хедер биіктігін көрсету
- Бүйірлік еңкею
- Катушканы көтеру/түсіру және катушканы алға/артқа жылжыту
- Түсіру шнегі

H117022 —UN—28MAR16



Жол тасымалдағышын ажырату

- Шнектің бұрылуы
- Қуат тасушы шнегі (жабдықталған болса)
- Дәндер багының жабындары (жабдықталған болса)

Машинаны жолда тасымалдап, алқапта жұмыс істеу қажет болған соң, индикатор шамы ӨШІРУ және қажетті қосқыш функцияларын қайта іске қосу үшін, жол тасымалдағышын ажырату қосқышын екі секунд басып тұрыңыз.

SS43267,0000837 -KK-27JAN17-1/1

Төрт доңғалақты жетек (жабдықталған болса)

Төрт доңғалақты жетек жүйесін басқарады.

МАҢЫЗДЫ: Машинаны максималды жылдамдықта жүргізу кезінде, төрт доңғалақты жетекті ҚОСПАҢЫЗ не ӨШІРМЕҢІЗ. Жылдамдықты азайтыңыз немесе машинаны тоқтатыңыз.

Еңістерден төмен түсу алдында төрт доңғалақты жетекті ӨШІРІҢІЗ.

ProDrive™ жүйесінде емес машиналар: Гидравликалық жүйедегі жоғары қысымға және машинаның баяулауына не тоқтауына себеп болатын жағдайларда көп функциялы иінтіректі нейтрал күйге жылжытып, трансмиссияны төменгі беріліске ауыстырыңыз.

Машина қозғалып тұрғанда, төмен (тасбақа) және жоғары (қоян) параметрлері арасында ауыстыруға болады.

Өзгерту процедурасы:

1. Қосымша тарту күші қажет болғанда, ІСКЕ ҚОСУДЫ басыңыз.

H117025 —UN—28MAR16



Баяу жылдамдық

2. ӨШІРУДІ басыңыз.

SS43267,0000838 -KK-27JAN17-1/2

1. Жоғары жылдамдық қажет болғанда, ІСКЕ ҚОСУДЫ басыңыз.
2. ӨШІРУДІ басыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: ProDrive™ жүйесінде емес машиналар: Жүру жылдамдығы ӨШІРІЛГЕНДЕ артады және ҚОСЫЛҒАНДА азаяды.

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H117024 —UN—28MAR16



Жоғары жылдамдық

SS43267,0000838 -KK-27JAN17-2/2

Дифференциал құлпы (жабдықталған болса)

Алқапта тарту ақауларын шешу мақсатында дифференциал құлпын қолмен қосу/өшіру үшін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жолда тасымалдауды өшіру қосқышы ҚОСУЛЫ болғанда, дифференциалды құлып іске қосылмайды. Тежеуіш тепкілері басылғанда, дифференциал ажыратылады.

Қосылу тек жолдағы жылдамдық 10 км/сағ-тан (6,2 миль/сағ) төмен болса ғана мүмкін және жолдағы жылдамдық 12 км/сағ-тан (7,5 миль/сағ) жоғары болғанда автоматты түрде ажыратылады.

H117026 —UN—28MAR16



Дифференциал құлпы

SS43267,0000839 -KK-27JAN17-1/1

Тұрақ тежеуіші

Машинаның жылжуына жол бермеу үшін, тұрақ тежеуішін қолмен не автоматты қосуды/өшіруді басыңыз.

Автоматты режим: Көп функциялы иінтірек нейтрал күйде болса және жылдамдық 1,5 км/сағ (1 миль/сағ) көрсеткішінен төмен болса, тұрақ тежеуішін қолданыңыз. Көп функциялы иінтірек нейтрал күйден өзгертілсе, тұрақ тежеуішін босатыңыз.

Қолмен басқару режимі: Көп функциялы иінтірек нейтрал күйде болса және жылдамдық 3,0 км/сағ (1,9 миль/сағ) көрсеткішінен төмен болса, тұрақ тежеуішін қолданыңыз. Көп функциялы иінтірек нейтрал күйден өзгертілсе немесе жылдамдық 1,5 км/сағ (1 миль/сағ) көрсеткішінен жоғары болса, дабыл естіледі.

- Тұрақ тежеуішін іске қосу үшін тұрақ тежеуіші түймесін басыңыз. Бұрыш бағанындағы тұрақ тежеуіші индикаторы жанса, тұрақ тежеуіші іске қосылғанын көрсетеді.
- Көп функциялы иінтірек нейтрал күйінде болғанда, тұрақ тежеуішін өшіру үшін, тұрақ тежеуіші түймесін басыңыз. Бұрыштық бағандағы тұрақ тежеуіші индикаторы ӨШІРІЛЕДІ. Көп функциялы иінтірек бейтарап күйден автоматты режимге жылжытылғанға дейін, тұрақ тежегіші қосулы болады.

H117028 —UN—28MAR16



Тұрақ тежеуіші

SS43267,000083A -KK-27JAN17-1/1

Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы

Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесі пайдаланылған газ сүзгісін тазалауды белсенді түрде орындап жатқанда жанады.

МАҢЫЗДЫ: Final Tier 4/Stage IV моторы: Пайдаланылған газ сүзгісін тазалағанда немесе тазалап біткен соң мотор бірден ӨШСЕ, пайдаланылған газ тазалау құрамдастарына зақым келуі мүмкін.

Дабыл соғып, дисплейде ескерту хабары пайда болады. Машинаны іске қосып, құрамдастарды салқындату үшін, дисплейдегі хабарларды орындаңыз.

H120319 —UN—22JUN17



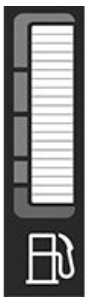
Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы

SS43267,000083B -KK-22JUN17-1/1

Отын деңгейінің индикаторы

Отын деңгейінің индикаторы отын багында қалған отын мөлшерін көрсетеді.

- Отын деңгейі 10%-ға жеткенде, отын индикаторы жыпылықтап, дабыл соғады және отын мөлшерінің төмендігі туралы хабар пайда болады.



H117824 —UN—22DEC16

Отын датчигінің индикаторы

SS43267,000083C -KK-27JAN17-1/1

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторы

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторы— бакта қалған сұйықтық мөлшерін көрсетеді.

- Сұйықтық деңгейі 10%-ға жеткенде, деңгей индикаторы жыпылықтап, дабыл соғады және сұйықтық мөлшерінің төмендігі туралы хабар пайда болады.
- Сұйықтық деңгейі 0%-ға жеткенде, деңгей индикаторы жыпылықтамай жанады, дабыл соғып, бос сұйықтық хабары мен мотор қуаты шектеулі хабары пайда болады.
- Толтыру деңгейі нашарлағанда, деңгей индикаторы жыпылықтамай жанады. Дабыл соғады және сұйықтықтың біткені, мотор қуаты мен жылдамдықтың шектелгені туралы хабар пайда болады. Моторды тоқтату туралы ескерту индикаторы (қызыл) жанады, мотор күші азайып, машина функциялары шектеулі режимде жұмыс істейді.



H118085 —UN—22DEC16

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторы

SS43267,000083D -KK-27JAN17-1/1

Жылдам тоқтату қосқышы

Жылдам тоқтату қосқышы— апаттық жағдайда бірнеше жүйені бір уақытта өшіруге мүмкіндік береді.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: ProDrive™ машиналары: Сепаратор қосулы кезде жылдам тоқтату қосқышын басу машинаны баяу тоқтатады. Күш қондырғысын жүйесін қалпына келтіру үшін, көп функциялы иінтірек нейтралды күйіне қайтарылуы керек.

Түймелі ауыстыру трансмиссиясы немесе механикалық ауыстыру мүмкіндігіне ие машиналар: Сепаратор қосулы болғанда, жылдам тоқтату қосқышын бассаңыз, машинаны тоқату үшін көп функциялы иінтіректі артқа тарту қажет болады.

Ауыр жарақаттанудың алдын алу үшін әрқашан қауіпсіздік белдігін тағу ұсынылады.

МАҢЫЗДЫ: Тығылған жағдайда, хедер жетегін осы қосқыш арқылы өшіруге болады.

ЕСКЕРТУ: Көп функциялы иінтіректегі жүк түсіру шнегі жетегінің қосқышын басқанда, жүк түсіру шнегі жетегі қайта іске қосылады. Хедер жетегін қосу үшін, хедерді қосу қосқышын ӨШІРІП, қайта ІСКЕ ҚОСЫҢЫЗ.

H117033 —UN—15APR16



Жылдам тоқтату қосқышы

Жылдам тоқтату қосқышы басылғанда, келесі жүйелер тоқтатылады:

- Хедерді қосу
- Жүк түсіру шнегінің жетегі
- Жүк түсіру шнегінің теңселуі
- Дәндер бағының жабындары (жабдықталған болса)
- Қуат тасушы шнегі (жабдықталған болса)
- ProDrive™ ProDrive™ (соққылармен қозғалу баяу тоқтайды) (жабдықталған болса)

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

SS43267,000083E -KK-27JAN17-1/1

Жүк түсіру шнегін теңселдіру қосқышы

Жүк түсіру шнегін теңселдіру қосқышы жүк түсіру шнегінің ішке не сыртқа қолмен не автоматты теңселдіру мүмкіндігін береді.

Жүйе талаптары:

- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылуы қажет.
- Отыруыңыз қажет.

Шнекті бұру үшін, қосқыштың үстіңгі жағын басыңыз. Шнекті ішке бұру үшін, қосқыштың астыңғы жағын басыңыз.

Қолмен басқару: Шнек қажетті күйіне жетпейінше, қосқышты жартылай басып отырыңыз. Қосқыш босатылғанда, шнек тоқтайды.

Автоматты басқару: Қосқышты толық басып, босатыңыз. Шнек қосқышты ұстамай, сыртқа немесе ішке толық бұрылады.



H117003 —UN—22DEC16

Жүк түсіру шнегінің қосқышы

ЕСКЕРТУ: Автоматты шнектің шайқалуы функциясы жүк түсіру шнегінің жетегі қосулы кезде жұмыс істемейді. Пайдаланылмайтын кезде шнекті тасымалдау күйіне қайта жылжытыңыз.

SS43267,000083F -KK-27JAN17-1/1

Жүк түсіру шнегінің жетек қосқышы

Жүк түсіру шнегінің жетек қосқышы— жүк түсіру шнегін іске қосу не өшіру мүмкіндігін береді.

Жүйе талаптары:

- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылуы қажет.
- Отыруыңыз қажет.

ІСКЕ ҚОСУ үшін, жүк түсіру шнегі жетегінің қосқышын бір рет басыңыз немесе ӨШІРУ үшін, жүк түсіру шнегі жетегінің қосқышын тағы бір рет басыңыз. Жүйе қосылған кезде көрсеткіш шамы ҚОСЫЛАДЫ.

ЕСКЕРТУ: Сонымен қатар апаттық жағдайда жылдам тоқтату қосқышы арқылы жүк түсіру шнегінің жетегін ӨШІРУГЕ болады. Хедер мен жүк түсіру шнегі жылдам тоқтату қосқышы арқылы тоқтатылғанда жүк түсіру шнегін қосу үшін, жүк түсіру шнегін қайта басыңыз.

Шнек автоматты бұру режимінде болғанда, жүк түсіру шнегінің жетегі түймешікті басып тұру немесе шнекті қолмен 50%-дан жоғары мәнге бұру арқылы іске қосылады.

H117004 —UN—28MAR16



Жүк түсіру шнегі жетегінің қосу/өшіру қосқышы және индикатор шамы

Іске қосылғаннан кейін, орындықтан тұрып кетсеңіз, ажыратылудан бұрын жүк түсіру шнегінің жетегі бес секунд бойы жұмысын жалғастырады. Жүйені іске қосу үшін, механик-жүргізуші орындығына отырып, жүк түсіру шнегі қосқышын қайта басыңыз.

- ІСКЕ ҚОСУ үшін, қосқышты бір рет басыңыз. Жүйе қосылған кезде көрсеткіш шамы ҚОСЫЛАДЫ.
- ӨШІРУ үшін, қосқышты қайта басыңыз.

SS43267,0000840 -KK-27JAN17-1/1

AutoTrac™ жалғастыру түймешігі (жабдықталған болса)

AutoTrac™ жалғастыру түймесі жүйені іске қосу не тоқтату мүмкіндігін береді.

AutoTrac™ жалғастыру түймешігі, сонымен қатар, RowSense™ жүйесін іске қосып, өшіреді. Қосымша ақпаратты AutoTrac™ механик-жүргізуші нұсқаулығынан қараңыз.

Жүйе талаптары:

- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылуы қажет.

AutoTrac – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H117005 —UN—15APR16



AutoTrac™ жалғастыру түймешігі

- Хедер қосқышы қосылады.
- Механик-жүргізуші орнында.

Жүйені іске қосу үшін басыңыз. Ажырату үшін қайта басыңыз.

SS43267,0000841 -KK-27JAN17-1/1

Хедерді көтеру, төмендету және еңкейту (жабдықталған болса) қосқышы

Хедерді көтеру/төмендету және еңкейту қосқышы хедерді көтеру не төмендету және беру механизмін еңкейту мүмкіндігін береді.

Жүйе талаптары:

- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылуы қажет.
- Отыруыңыз қажет.

Хедерді көтеру үшін қосқыштың үстіңгі жағын басып тұрыңыз.

Хедерді төмендету үшін қосқыштың астыңғы жағын басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Хедерді көтеру/төмендету қосқышының анықталған екі күйі бар. Қосқышты толық баспасаңыз, хедердің баяу көтерілуіне не төмендеуіне себеп болады. Қосқыш толық басылғанда, хедер жылдам көтеріледі не төмендейді.

H116348 —UN—19DEC16



Хедерді көтеру/төмендету қосқышы

Беру механизмін еңкейту үшін, қосқыштың сол жағын не оң жағын басып тұрыңыз.

SS43267,0000842 -KK-27JAN17-1/1

Катушканы көтеру мен төмендету және катушка көлденең және көлбеу жылжыту (жабдықталған болса)

Катушканы көтеру/төмендету, катушканың көлбеу/көлденең қосқышы катушканың орнын басқару мүмкіндігін береді.

Катушканы көтеру/төмендету және катушканы көлбеу/көлденең (жабдықталған болса) жылжыту үшін қосқышты пайдалану:

- Катушканы көтеру үшін қосқыштың үстіңгі жағын басып тұрыңыз.
- Катушканы төмендету үшін қосқыштың астыңғы жағын басып тұрыңыз.

H116349 —UN—19DEC16



Катушканы көтеру/төмендету, катушканың алдыңғы/артқы

- Катушканы алға қарай кеңейту үшін, қосқыштың сол жағын басып тұрыңыз.
- Катушканы артқа қарай қысқарту үшін, қосқыштың оң жағын басып тұрыңыз.

SS43267,0000843 -KK-27JAN17-1/1

Беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы мен реттелмелі дәндер басын кескіш тақталар (жабдықталған болса)

Беру механизмінің артқа жүру жылдамдығы, реттелмелі дәндер басын кескіш тақталар қосқышы беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы мен реттелмелі дәндер басын кескіш тақталарды басқару мүмкіндігін береді.

Артқа жүру білігі жылдамдығы мен реттелмелі дәндер басын кескіш тақталарды (жабдықталған болса) баптау үшін, қосқышты пайдалану:

- Артқа жүру білігінің жылдамдығын арттыру үшін, қосқыштың жоғарғы жағын басыңыз.
- Артқа жүру білігінің жылдамдығын азайту үшін, қосқыштың төменгі жағын басыңыз.

H116349 —UN—19DEC16



Беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы, реттелмелі жүгері басын кескіш тақталар

- Дисплейді белсендіру үшін қосқыштың сол не оң жағын бір рет басыңыз.
- Кескіш тақта аралығын кеңейту үшін, қосқыштың сол жағын басыңыз.
- Кескіш тақтаның аралығын кеңейту үшін кескіштің оң жағын басыңыз.

SS43267,0000844 -KK-27JAN17-1/1

Хедерді іске қосу түймешіктері

Хедерді белсендіру түймешіктері үш түймешіктің бірін басу арқылы төмендегілерді іске қосу мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Белсендіру түймешіктерін басу арқылы алынған хебер күйлеріне катушканы көтеру/төмендету не катушканың көлбеу/көлденең қосқышын немесе хедерді көтеру/төмендету және бүйірлік еңкейту қосқышын басу арқылы қол жеткізуге болады. Белсендіру түймешіктеріне қолмен қамтылғаннан кейін, қайта іске қосу үшін тиісті белсендіру түймешігін басыңыз.

Жүйе талаптары:

- Хедермен дұрыс жабдықталған машина қосылды.
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйіне орнатылуы қажет.
- Хедер биіктігін өзгерту, хедер биіктігін анықтау немесе белсенді хедер қалқуы режимі іске қосылады.

H116346 —UN—19DEC16



Хедерді іске қосу түймешіктері

- Хедер қосылған.

Хедерді белсендіру түймешіктерін басу жүйені іске қосады. Хедерді басқару жүйесі басқаруға ие болып, хедерді таңдалған күйге жылжытады.

- Хедер биіктігін растау
- Хедер биіктігін көрсету
- Бүйірлік еңкейтуді басқару
- Катушка күйін растау
- Негіздік тақта күйін растау
- Белсенді хедер қалқуы
- Гидравликалық беріліс механизмі корпусын алға/артқа еңкейту (жабдықталған жағдайда)

SS43267,0000A38 -KK-18MAY17-1/1

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ жүйесіне кіру

Қолданбаға дисплей арқылы кіру:

1. Мәзір

H113668 —UN—22OCT15



Мәзір

SS43267,00008A9 -KK-27JAN17-1/3

2. Машина параметрлері қойындысы

N119118 —UN—23SEP16



Машина параметрлері

SS43267,00008A9 -KK-27JAN17-2/3

3. Active Terrain Adjustment™

H114642 —UN—05JAN17



Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

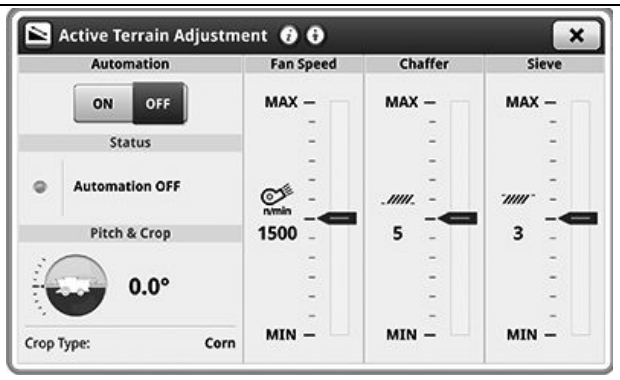
SS43267,00008A9 -KK-27JAN17-3/3

Active Terrain Adjustment™ негізгі беті

ЕСКЕРТУ: Асты сызылған мәтін осы жарияланымның осы немесе басқа бөлімі аралығында қосымша ақпарат қолжетімді екенін көрсетеді.

Негізгі бет тек мысал ретінде көрсетілген. Негізгі бет опциялар мен қосылған жабдықтарға сай ерекшеленуі мүмкін.

ATA жүйесі биікке не төмен қарай егін ору кезінде, дән түрі мен машина қадамына байланысты тазалау желдеткішін, елеуішті және сүзгіні автоматты түрде баптау мүмкіндігін береді.



H119895 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-1/9

Active Terrain Adjustment™ негізгі бетінде қолжетімді элементтер:

H114647 —UN—05JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

Автоматтандыру— ATA жүйесін іске қосады.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-2/9

Күй— жалпы жүйе күйін немесе жүйе орындайтын ағымдағы баптауларды көрсетеді.

H114656 —UN—05JAN17

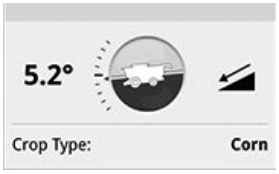


Күй индикаторы

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-3/9

Қадам және дақыл— ағымда өлшенген машина қадамы мен таңдалған дақылды көрсетеді.

H115025 —UN—05JAN17



Қадам және дақыл

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-4/9

Желдеткіш жылдамдығы— индикатор ағымдағы желдеткіш жылдамдығын көрсетеді.



H115026 —UN—06JAN17

Желдеткіш жылдамдығы

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-5/9

Елеуіш— индикатор ағымдағы елеуіш күйін көрсетеді.



H115027 —UN—06JAN17

Елеуіш

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-6/9

Сүзгі— индикатор ағымдағы сүзгі күйін көрсетеді.



Сүзгі

H115028 —UN—06JAN17

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-7/9

Кеңейтілген параметрлер— қосымша параметрлер мен ортақ болмаған баптауларға кіріңіз.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,0000810 -KK-27JAN17-8/9

Іске қосу бетінің модульдері

Осы қолданбаның модульдеріне іске қосу беттеріне Орналастыру реттегіші арқылы қосуға болады.

Мысалы:

Active Terrain— автоматтандыруды қосу/өшіру және ATA тарапынан анықталған машинаның қадам күйін көру мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Қолданба үшін әртүрлі модульдер қолжетімді болуы мүмкін.



Active Terrain

H114648 —UN—05JAN17

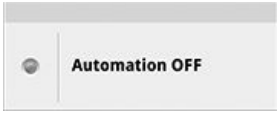
SS43267,0000810 -KK-27JAN17-9/9

Active Terrain Adjustment™ (ATA) күйі

H115029 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™ (ATA) күйі ATA автоматтандыруына арналған талаптарды көрсетеді.

ATA күйі бетін ашу үшін, Күй астындағы экран аумағын таңдаңыз.



Күй

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-1/14

Active Terrain Adjustment™ күй бетінде көрсетілетін элементтер:

H114659 —UN—05JAN17

Ауытқуларды қолдану—жерге бейімделу.



Көк

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-2/14

Бақылау

H114656 —UN—05JAN17



Жасыл

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-3/14

Дайын емес—қадам датчигі калибрлеуді қажет етеді.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-4/14

Дайын емес— хедер жазылған тоқтату биіктігінен төмен болуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-5/14

Дайын емес—машина оруға дайын болуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-6/14

Дайын емес— мотор жоғары бос жүріс жылдамдығына орнатылуы керек.

H114658 —UN—05JAN17



Сары

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-7/14

Қате орын алды— назар аудару қажет.

H114657 —UN—05JAN17



Қызыл

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-8/14

Қате анықталды— желдеткіш жүйесінің ақауын көрсетеді.

H114657 —UN—05JAN17



Қызыл

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-9/14

Автоматтандыру ӨШІРУЛІ

Active Terrain Adjustment™ талаптары:

- АТА автоматтандыруы ІСКЕ ҚОСЫЛУЫ керек.
- Машина егін оруға дайын болуы керек:
  — Сепаратор іске қосылуы керек.
  — Хедер іске қосылуы керек.
  — Мотор жоғары бос жүріс жылдамдығына орнатылуы керек.
  — Жол режимі іске қосылуы керек.

H114655 —UN—05JAN17



Сұр

- Хедер жазылған тоқтату биіктігінен төмен болуы керек.

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-10/14

Талаптарға сәйкес келмегенде, хабар көрсетіледі.

H114663 —UN—05JAN17



Хабар

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-11/14

Талаптарға сәйкес емес, қадам датчигін калибрлеуді таңдаңыз.

H118541 —UN—30JAN17



Алға жылжуды таңдау

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-12/14

Талаптарға сәйкестендірілгеннен кейін, жасыл құсбелгі көрсетіледі.

H114662 —UN—05JAN17



Құсбелгі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-13/14

Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,00008AA -KK-18MAY17-14/14

Автоматты баптау

Автоматты баптау іске қосылғанда, жоғары жүру кезінде дәндердің шашылуын және қалдықтардың түсуін азайту үшін, Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі желдеткіш жылдамдығын азайту және елеуіш пен сүзгі элементтерін ашу арқылы материал сыйымдылығын қамтамасыз етеді. Дән багы тазалық деңгейінің нашарлауына жол бермеу үшін, төмен қарай жүру кезінде кері жағдай орын алады.

Автоматты баптау индикаторлары көрсетіледі:

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H118540 —UN—05JAN17



Күй

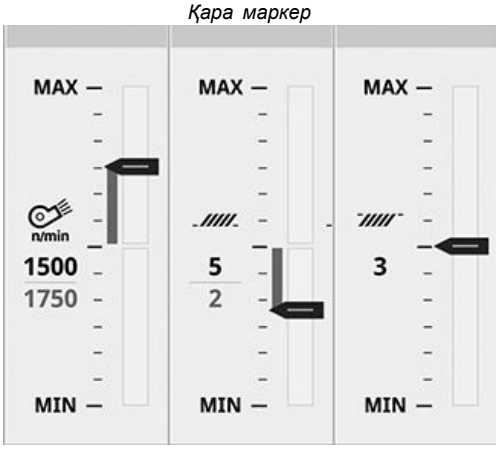
Күй— жүйенің ауытқуларды қолдануын көрсетеді.

SS43267,00008AB -KK-27JAN17-1/2

ATA баптауы—индикатор желдеткіш жылдамдығының, елеуіш және сүзгінің бастапқы бекітілген нүктеден ауытқу мөлшерін көрсетеді.

H115033 —UN—05JAN17

Қара маркер



H114664 —UN—05JAN17

ATA баптауы

SS43267,00008AB -KK-27JAN17-2/2

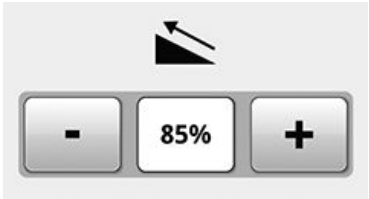
Кеңейтілген параметрлер

Кеңейтілген параметрлер қосымша баптауларға және аз кездесетін параметрлерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.

Кеңейтілген параметрлер бетінде қолжетімді элементтер:

Жоғары көтерілу сезгіштігі— дәннің шашылуын және қалдықтарды азайту үшін, жоғары қарай егін ору кезінде жүйенің көлік қадамына әсер етуін жылдамдатады немесе баяулатады.

H114667 —UN—05JAN17



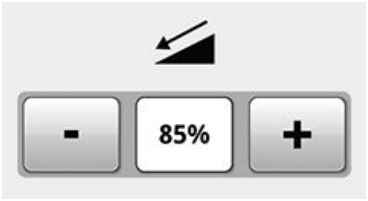
Жоғары көтерілу сезгіштігі

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AC -KK-18MAY17-1/3

Төмен түсу сезгіштігі— орылған дәннің тазалығын қамтамасыз ету үшін, төмен қарай егін ору кезінде жүйенің көлік қадамына әсер етуін жылдамдатады немесе баяулатады.

H114668 —UN—05JAN17



Төмен түсу сезгіштігі

SS43267,00008AC -KK-18MAY17-2/3

Баптау триггерлері— қажетті қадам өлшемінің мәні және елеуіш пен сүзгіні автоматты баптауды іске қосады немесе өшіреді.

H119126 —UN—05JAN17



Баптау триггерлері

SS43267,00008AC -KK-18MAY17-3/3

Кеңейтілген параметрлер | Жоғары көтерілу сезгіштігі

Жоғары көтерілу сезгіштігі жоғары көтерілу кезінде дәннің шашылуын және қалдықтарды азайту үшін, жүйенің көлік қадамына әсер етуін жылдамдатады немесе баяулатады.

ЕСКЕРТУ: Жоғары көтеру сезгіштігі қадам өзгерістерін жылдамырақ сезеді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі баптауларды тым жылдам не кеш орындаса, тегіс жерге қарағанда көбірек дән төгілуіне немесе қалдықтардың артуына себеп болады.
- Дән багы таза болмаса, сезгіштікті төмендетіңіз.
- Тазалау аяқтары жойылса немесе бактың артқы жағы көтерілгенде, сезгіштікті арттырыңыз.

Өзгерту процедурасы:

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

1. Кеңейтілген параметрлер түймешігін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AD -KK-27JAN17-1/7

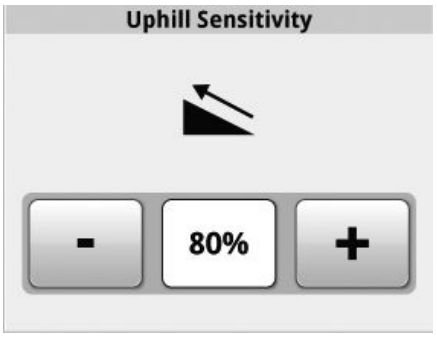
2. Қажетті сезгіштікті арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

   Минималды: -100%

   Максималды: 100%

   Артуы: 10%

   Желдеткіштің/елеуіштің/сүзгінің бастапқы бекітілген нүктеден ағымдық ауытқуларын көрсетеді. Машина жоғары не төмен жылжығанда, көрсетілген ауытқулар өзгереді.



Жоғары көтерілу сезгіштігі

H119777 —UN—05JAN17



Ауытқулар

H114653 —UN—05JAN17

SS43267,00008AD -KK-27JAN17-2/7

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,00008AD -KK-27JAN17-3/7

Балама өзгерту процедурасы:

1. Кеңейтілген параметрлер түймешігін таңдаңыз.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,00008AD -KK-27JAN17-4/7

2. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискісін іске қосу үшін таңдаңыз.

H114652 —UN—05JAN17



Мән

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AD -KK-27JAN17-5/7

3. Қажетті сезгіштікті таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышы дискісін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,00008AD -KK-27JAN17-6/7

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,00008AD -KK-27JAN17-7/7

Кеңейтілген параметрлер | Төмен түсу сезгіштігі

Төмен түсу сезгіштігі төмен қарай теру кезінде дәндердің тазалығын қамтамасыз ету үшін, жүйенің көлік қадамына әсер етуін жылдамдату немесе баяулату мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Жоғары көтеру сезгіштігі қадам өзгерістерін жылдамырақ сезеді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі баптауларды тым жылдам не кеш орындаса, тегіс жерге қарағанда көбірек дән төгілуіне немесе қалдықтардың артуына себеп болады.
- Тазалау аяқтары жойылса немесе бактың артқы жағы көтерілгенде, сезгіштікті азайтыңыз.
- Дән багы таза болмаса, сезгіштікті арттырыңыз.

Өзгерту процедурасы:

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

1. Кеңейтілген параметрлер түймешігін таңдаңыз.

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AE -KK-27JAN17-1/7

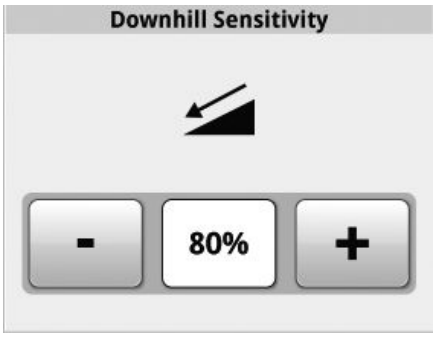
2. Қажетті сезгіштікті арттыру үшін плюсті (+) немесе төмендету үшін минусты (-) таңдаңыз.

   Минималды: -100%

   Максималды: 100%

   Артуы: 10%

   Желдеткіштің/елеуіштің/сүзгінің бастапқы бекітілген нүктеден ағымдық ауытқуларын көрсетеді. Машина жоғары не төмен жылжығанда, көрсетілген ауытқулар өзгереді.



H119778 —UN—05JAN17

Төмен түсу сезгіштігі



H114653 —UN—05JAN17

Ауытқулар

SS43267,00008AE -KK-27JAN17-2/7

3. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,00008AE -KK-27JAN17-3/7

Балама өзгерту процедурасы:

1. Кеңейтілген параметрлер түймешігін таңдаңыз.

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

SS43267,00008AE -KK-27JAN17-4/7

2. Шарлау жолағы мен шынтақ таянышы баптау дискісін іске қосу үшін таңдаңыз.

H114652 —UN—05JAN17



Мән

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008AE -KK-27JAN17-5/7

3. Қажетті сезгіштікті таңдау үшін, шарлау жолағын немесе шынтақ таянышы дискісін пайдаланыңыз.
   - Мәнді арттыру үшін дискіні сағат тілі бағытымен бұраңыз.
   - Мәнді азайту үшін, дискіні сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

H115035 —UN—14MAR16



Шарлау жолағының баптау дискі

H115034 —UN—28MAR16



Шынтақ таянышы баптау дискі

SS43267,00008AE -KK-27JAN17-6/7

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,00008AE -KK-27JAN17-7/7

Кеңейтілген параметрлер | Баптау триггерлері

Баптау триггерлер биікке не төмен қарай теру кезінде, жүйе баптайтын қажетті тазалау желдеткіші, сүзгі және елеуіш қадам өлшемдерін таңдау мүмкіндігін береді. Сонымен қатар ол сүзгі не елеуішке автоматты баптауды өшіру мүмкіндігін береді.

ЕСКЕРТУ: Әдетте бұлар арнайы егін ору талаптарына ие жергілікті ұзақ дәнді жағдайларда ғана пайдаланылады. Сезгіштік баптаулары тиімсіз болғанда ғана пайдаланыңыз.

Баптау триггері бетінде қолжетімді элементтер:

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

H119127 —UN—05JAN17



Елеуіш/Сүзгі

H119128 —UN—05JAN17



Желдеткіш жылдамдығы

Автоматты баптау қадамының өлшемі— Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі арқылы басқарылғанда, елеуіш, сүзгі немесе желдеткіш жылдамдығының қадамдық өзгеріс мөлшері.

SS43267,00008AF -KK-27JAN17-1/2

Автоматты баптауды қосу/өшіру— елеуіш не сүзгі үшін автоматты баптау мүмкіндігін қосады не өшіреді.

H114647 —UN—05JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,00008AF -KK-27JAN17-2/2

Кеңейтілген параметрлер | Баптау триггерлері | Автоматты баптау қадамының өлшемі

Автоматты баптау қадамының өлшемі Active Terrain Adjustment™ (ATA) жүйесі арқылы басқарылғанда, елеуіш, сүзгі немесе желдеткіш жылдамдығының қадамдық өзгеріс мөлшері.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

ЕСКЕРТУ: Сезгіштік баптаулары немесе мүмкіндік таңдаулары (жеке құрамдас баптауын ҚОСУ/ӨШІРУ) нәтижесіз болса, қадам өлшемдерін баптаңыз.

Қадам өлшемін арттыру:

Максималды сезгіштік параметрі қажетті нәтижеге жетпегенде немесе құрамдастардың тек біреуі қосымша баптауды қажет еткенде.

Қадам өлшемін азайту:

Минималды сезгіштік параметрі қажетті нәтижеге жетпегенде немесе құрамдастардың тек біреуі азырақ баптауды қажет еткенде.

ЕСКЕРТУ: Қадам өлшемдері баптаулардың жалпы ауқымы немесе олардың саны емес, ал жеке қадамдар болып табылады.

Өзгерту процедурасы:

Active Terrain Adjustment - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

Елеуіш мен сүзгі

1. Кеңейтілген параметрлер түймешігін таңдаңыз.
2. Баптау триггерлеріне қарай айналдырыңыз.

SS43267,00008B0 -KK-27JAN17-1/7

3. Сандар тақтасын ашу және қажетті мәнді енгізу үшін, Қадам өлшемін таңдаңыз.

   Минималды: 1 мм

   Әдепкі: Орылатын дақылдарға негізделген.

   Максималды: 3 мм

   Артуы: 1 мм

H119126 —UN—05JAN17



Қадам өлшемі

H114645 —UN—05JAN17



Елеуіш

H114646 —UN—05JAN17



Сүзгі

SS43267,00008B0 -KK-27JAN17-2/7

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

Келесі бетте жалғасады

SS43267,00008B0 -KK-27JAN17-3/7

Желдеткіш жылдамдығы

1. Кеңейтілген параметрлер түймешігін таңдаңыз.
2. Баптау триггерлеріне қарай айналдырыңыз.

N118004 —UN—22OCT15

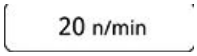


Кеңейтілген параметрлер

SS43267,00008B0 -KK-27JAN17-4/7

3. Қадам өлшемі бетін ашуды таңдаңыз.

H119128 —UN—05JAN17



Қадам өлшемі

SS43267,00008B0 -KK-27JAN17-5/7

4. Қажетті мәнді таңдаңыз.
   Минималды: 20 айн/мин
   Әдепкі: Орылатын дақылдарға негізделген.
   Максималды: 50 айн/мин
   Артуы: 10 айн/мин

H118542 —UN—05JAN17



Қадам өлшемі

H114644 —UN—05JAN17



Желдеткіш жылдамдығы

SS43267,00008B0 -KK-27JAN17-6/7

5. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,00008B0 -KK-27JAN17-7/7

Кеңейтілген параметрлер | Баптау триггерлері | Автоматты баптауды қосу/өшіру

N118004 —UN—22OCT15



Кеңейтілген параметрлер

Елеуіш мен сүзгінің автоматты баптау мүмкіндігін қосады немесе өшіреді.

Келесі жағдайларда өзгертіңіз:

Елеуішті ӨШІРУ (тазалау желдеткіші мен сүзгіні ҚОСУ):

Артық елеуіш жүгі жоғары жүрісті баптау кезінде қалдықтардың түсуіне себеп болады.

Жоғары жүрісті баптау кезінде дән багындағы тұтқалар ескеріледі.

Сүзгіні ӨШІРУ (тазалау желдеткіші мен елеуішті ҚОСУ):

Бактың артқы бөлігінде төмен жүріс баптаулары барысында ғана дәндер жиналады.

Елеуіш мен сүзгіні ӨШІРУ (тазалау желдеткішін ҚОСУ):

Бак үлгісі сүзгі және елеуіш баптауларына сезімтал болатын, ұсақ дән немесе кіші дән өлшемдерін (канола) төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Сүзгіні және/немесе елеуішті тоқтату дән багының сапасын арттыруға не қалдықтарды азайтуға көмектеседі, бірақ дән төгілуінің нәтижелілігін азайтады.

Өзгерту процедурасы:

1. Кеңейтілген параметрлер түймешігін таңдаңыз.
2. Баптау триггерлеріне қарай айналдырыңыз.

SS43267,00008B1 -KK-27JAN17-1/3

3. Сүзгі не елеуішті автоматты баптау мүмкіндігін іске қосуды не өшіруді таңдаңыз.

H114647 —UN—05JAN17



ҚОСУ/ӨШІРУ

SS43267,00008B1 -KK-27JAN17-2/3

4. Жабу үшін таңдаңыз.

H114674 —UN—03JAN17



Жабу

SS43267,00008B1 -KK-27JAN17-3/3

4 буынды CommandCenter™ беті бар радио көзін таңдау

Радио көздерін таңдау үшін радио көзі қойындыларын 4 буынды CommandCenter™ бойынша пайдаланыңыз.

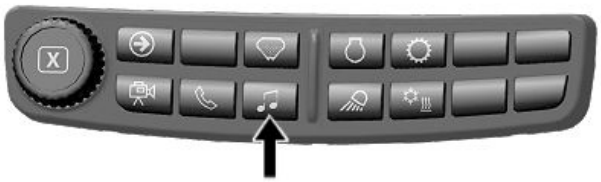
Радио қосулы болғанда радио беті ағымдағы таңдалған көздің басты бетіне өтеді. Радио өшірулі болғанда мазмұн құлыптағыш көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Радио көзін таңдағанда, радио қосылмайды. Радио бетінің тақтасындағы ҚОСУ/ӨШІРУ түймешігін басу арқылы радионы ҚОСЫҢЫЗ.

Дыбыстың негізгі бетіне кіру үшін, Навигация панеліндегі дыбыс пернелер тіркесімінің түймешігін пайдаланыңыз немесе балама жолмен жүріңіз:

1. **Мәзірді** таңдаңыз.
2. **Машина параметрлері қойындысын** таңдаңыз.
3. **Дыбыс белгішесін** таңдаңыз.
4. Қажетті радио көзін таңдаңыз.

A—FM, AM және ауа-райы қойындысы
B—Ықшам диск/MP3 қойындысы (тек Premium радиосы үшін)
C—XM қойындысы (тек Premium радиосы үшін)
D—USB қойындысы (тек Premium радиосы үшін)
E—Bluetooth® Audio қойындысы (тек Premium радиосы үшін)
F—Қосымша қойындысы

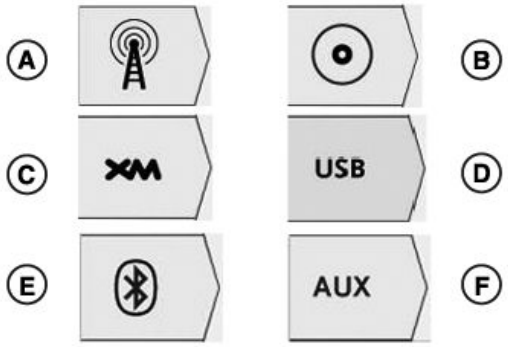


N119223 —UN—24JUL15

Навигация панеліндегі дыбыс пернелер тіркесімінің түймешігі
RXA0147929 —UN—13APR15



Мәзір → Машина параметрлерінің қойындысы → Дыбыс белгішесі



RXA0132517 —UN—15MAY13

Көзді таңдау қойындылары

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Bluetooth – Bluetooth SIG компаниясының сауда белгісі

CS12167,0000895 -KK-18APR16-1/1

AM, FM, ауа райы арнасының басты беті

ЕСКЕРТУ: AM/FM ауа райы арнасының басты бетіне өту әдісін білу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "4 буынды CommandCenter™ бар радио көзін таңдау" тақырыбын қараңыз.

A — Дисплей аймағы: Ағымдағы радио әрекетін/ақпаратын көрсетеді.

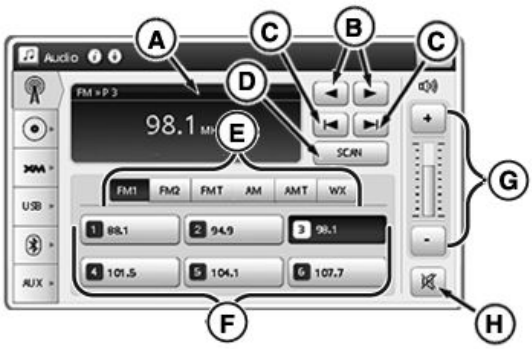
B —қолмен алға/артқа реттеу: Қажет станцияны қолмен реттеу үшін сол немесе оң жақ түймені басыңыз. Түймешікті басқан сайын радио жиілігі стандартты артулар бойынша артады немесе азаяды.

C — Келесі/Алдыңғы станция: Ағымдағы станция алдындағы немесе одан кейінгі келесі қолжетімді станцияны іздеу үшін таңдаңыз.

D—Іздеу түймесі: Қолжетімді станциялар арқылы шолу үшін таңдаңыз. Әр станция келесі станцияға өтпей тұрып 5 секунд бойы таратылады. Станцияларды шолу бастапқы станцияға оралғанда немесе түймешікті қайта таңдағанда аяқталады.

E — AM/FM/ауа райы түймесі жолағы: Ауыстырып қосу жолағының (FM1, FM2, FMT, AM, AMT, WX) көмегімен арнаның алдын ала орнатылымдары арқылы шолыңыз.

F — Алдын ала орнатылған арналар: FM1, FM2 FMT, AM және AMT жинақтары үшін алты алдын ала орнатылған арнаны бағдарламалауға болады. Алдын ала орнатылымдарын өзгерту үшін, қажетті станцияда болған кезде "дыбыстық сигнал" естілгенше алдын ала орнатылымды 3 секунд басыңыз. Радионы сақталған станцияға реттеу үшін, қайтадан басыңыз. WX тобында алты алдын ала орнатулар алдын ала бағдарламаланады және өзгертуге болмайды. FMT және AMT жинақтарын T-STORE функциясы арқылы автоматты түрде орнатуға болады. Қосымша ақпарат үшін, осы механик-жүргізуші нұсқаулығының "Premium радиосын пайдалану" бөлімін қараңыз.



RXA0150912 —UN—08JAN16

AM, FM, ауа райы арнасының басты беті

G—Дыбыс деңгейін баптау: Дыбыс деңгейін баптаңыз.

H — Үнді өшіру: Дыбысты өшіру.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

TO84419,0000087 -KK-11JAN16-1/1

Premium радиосы CD басты беті

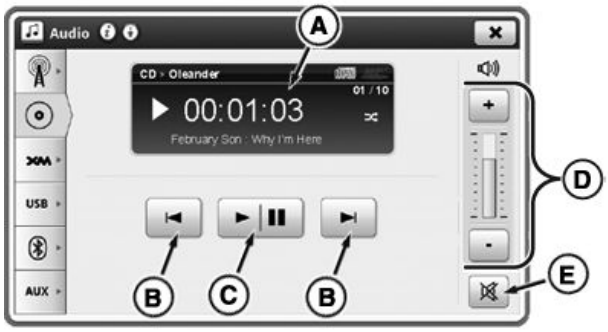
ЕСКЕРТУ: Ықшам дискінің басты бетіне өту әдісін білу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "4 буынды CommandCenter™ бар радио көзін таңдау" тақырыбын қараңыз.

A — Дисплей аймағы: Ағымдағы ықшам диск әрекетін/ақпаратын көрсетеді.

B — Келесі/алдыңғы жол: Ағымдағы жолдың басына оралу немесе келесі жолдың басына алға өту үшін таңдаңыз. Алдыңғы жолға өту үшін алдыңғысына қосу түймешігін екі рет басыңыз

C — Ойнату/Кідірту: Жолды ойнату немесе кідірту.

D — Дыбыс деңгейін басқару: Дыбыс деңгейін баптаңыз.



RXA0132505 —UN—28JUN13

Ықшам дискінің басты беті

E — Үнді өшіру: Дыбысты өшіру.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

TO84419,0000088 -KK-09OCT15-1/1

Premium радиосы XM басты беті

ЕСКЕРТУ: XM басты бетіне өту әдісін білу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "4 буынды CommandCenter™ бар радио көзін таңдау" тақырыбын қараңыз.

A — Дисплей аймағы: Ағымдағы XM әрекеттін/ақпаратын көрсетеді.

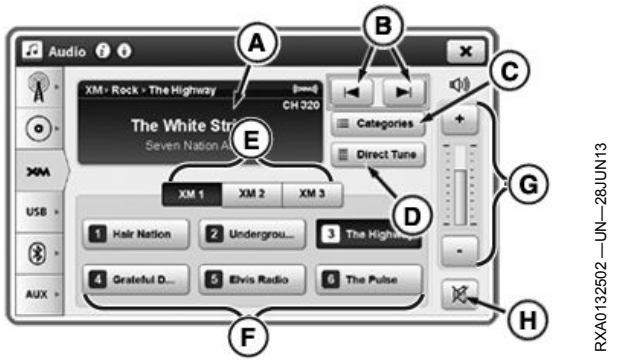
B — Келесі/Алдыңғы станция: Ағымдағы станция алдындағы немесе одан кейінгі келесі қолжетімді станцияны іздеу үшін таңдаңыз.

C—(CAT) Санат режимі: Санатты іздеу режимін іске қосу үшін таңдаңыз. Санаттарда жоғары немесе төмен жылжыңыз және санат ішіндегі станцияны таңдаңыз.

D — Тікелей реттеу: Қажет арнаны пернетақтамен енгізу үшін таңдаңыз.

E — XM арналар жинағы: Түйешіктерді (XM1, XM2, XM3) пайдаланып жинақтар арасында ауыстырып қосыңыз.

F — Алдын ала орнатылған арналар: Әр жинақта алты алдын ала орнатылған арнаны бағдарламалауға



RXA0132502 —UN—28JUN13

XM басты беті

болады. Орнату үшін, қалаған алдын ала орнатылған арнаны кемінде үш секунд басып, ұстап тұрыңыз.

G—Дыбыс деңгейін баптау: Дыбыс деңгейін баптаңыз.

H — Үнді өшіру: Дыбысты өшіру.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

TO84419,0000089 -KK-09OCT15-1/1

Premium радиосы USB басты беті

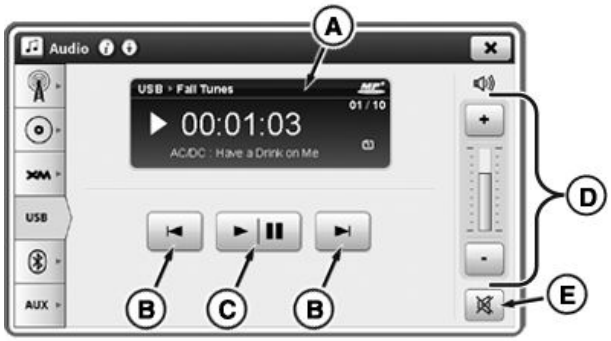
ЕСКЕРТУ: USB басты бетіне өту әдісін білу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі 4 буынды CommandCenter™ бар радио көзін таңдау тақырыбын қараңыз.

Сақталған музыканы ойнату үшін, оң жақ пультте/сақтау түпқоймасында орналасқан USB кірісінің көмегімен USB құрылғысын қосыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін, осы механик-жүргізушісі нұсқаулығының "Сыртқы көздері (premium радиосы)" бетін қараңыз.

A — Дисплей аймағы: Ағымдағы USB әрекетін/ақпаратын көрсетеді.

B — Келесі/алдыңғы жол: Ағымдағы жолдың басына оралу немесе келесі жолдың басына алға өту үшін таңдаңыз. Алдыңғы жолға өту үшін "алдыңғысына қосу" түймешігін екі рет басыңыз.

C — Ойнату/Кідірту: Жолды ойнату немесе кідірту.



RXA0132516 —UN—28JUN13

USB басты беті

D—Дыбыс деңгейін басқару элементтері: Дыбыс деңгейін баптаңыз.

E — Үнді өшіру: Дыбысты өшіру.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

TO84419,000008A -KK-09OCT15-1/1

Premium радиосының Bluetooth® басты беті (жабдықталған жағдайда)

ЕСКЕРТУ: Bluetooth® басты бетіне өту әдісін білу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "4 буынды CommandCenter™ бар радио көзін таңдау" тақырыбын қараңыз.

Сақталған музыканы ойнату үшін, Bluetooth® функциясы бар құрылғыны жалғаңыз.

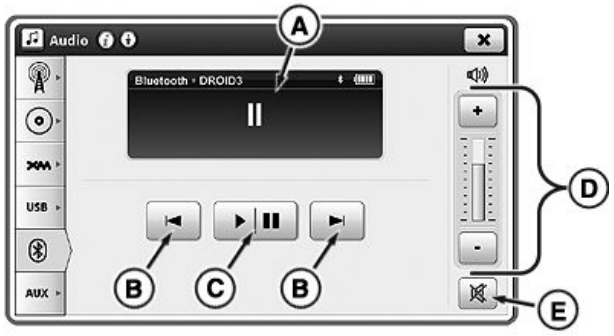
Радио жүйесі ұялы телефон сияқты жұпталған жақын ауқымдағы Bluetooth® құрылғысы мен радио жүйесі арасында деректерді тасымалдауға мүмкіндік беретін Bluetooth® құрылғысымен жабдықталған. Құрылғыда сақталған музыка CommandCenter™ жүйесіне тасымалданбайды

A — Дисплей аймағы: Ағымдағы Bluetooth® әрекетін/ақпаратын көрсетеді.

B — Келесі/алдыңғы жол: Басына оралу немесе келесі жолдың басына өту. Алдыңғы жолға өту үшін "алдыңғысына қосу" түймешігін екі рет басыңыз.

C — Ойнату/Кідірту: Жолды ойнату немесе кідірту.

Bluetooth – Bluetooth SIG компаниясының сауда белгісі
CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



Bluetooth® басты беті

ЕСКЕРТУ: Барлық құрылғылар кідірту функциясын қолдамайды. Құрылғылар дыбысын өшіре алады, бірақ ойнатуды кідіртпейді.

D—Дыбыс деңгейін баптау: Дыбыс деңгейін баптаңыз.

E — Үнді өшіру: Дыбысты өшіру.

TO84419,000008B -KK-10JUL14-1/1

Қосымша басты беті

ЕСКЕРТУ: Қосымша басты бетіне өту әдісін білу үшін, механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "4 буынды CommandCenter™ бар радио көзін таңдау" тақырыбын қараңыз.

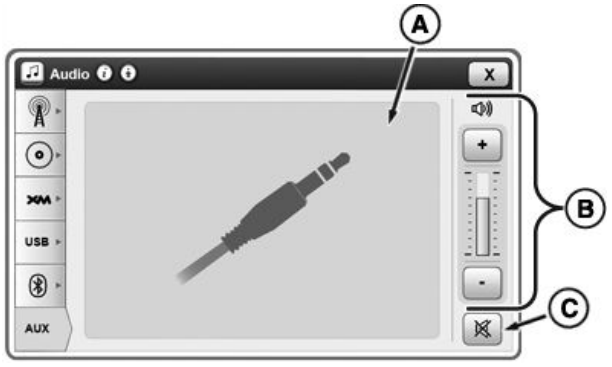
Сақталған музыканы тыңдау үшін, сыртқы дыбыс көзін жалғаңыз (механик-жүргізуші нұсқаулығының осы бөліміндегі "Premium радиосы" тақырыбын қараңыз).

A — Дисплей аймағы: Көрсетілген суретті көрсетеді. Әрекет/ақпарат CommandCenter™ дисплейінде емес, тек сыртқы көзде көрсетіледі.

B—Дыбыс деңгейін баптау: Дыбыс деңгейін баптаңыз.

C—Дыбысын өшіру: Дыбысты өшіру.

CommandCenter – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

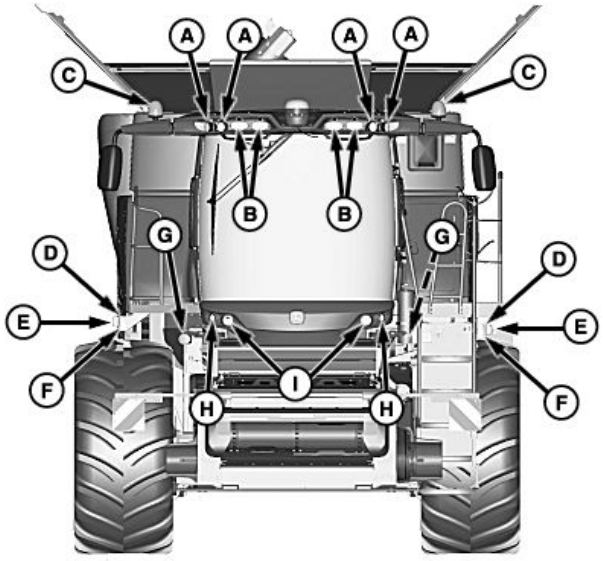


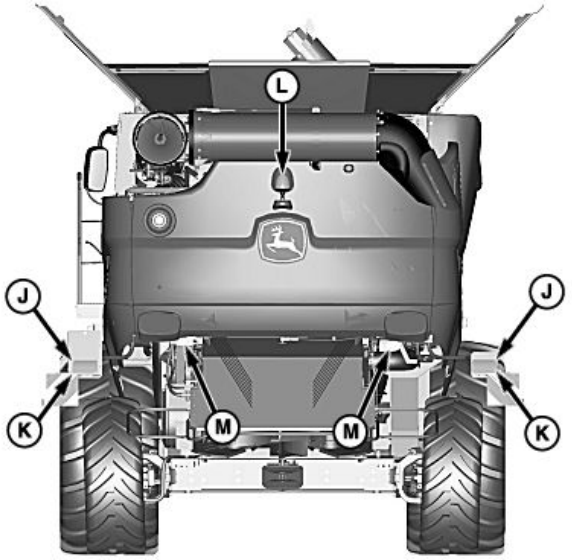
Қосымша басты беті

TO84419,000008C -KK-10JUL14-1/1

Жарықтандыру орындары

Алдыңғы және артқы көрініс шамдары





H107108 —UN—28FEB13

A—Галогенді кабина шамдары немесе жарық диодты (LED) (қосымша) кабина шамдары
B—Кабина шамдары (алыстағы/жақындағы шам)
C—Сигналдық шамдар
D—Апаттық шамдар (сары)
E—Апаттық шамдар (сары)
F—Габариттік шамдар (ақ)
G—Пая шамдары
H—Артқы түсіру шамдары (жабдықталған болса)
I— Төменгі жүргізу шамдары (жабдықталған болса)
J— Габариттік немесе тежеуіш шамдары (қызыл)
K—Артқы апаттық шамдар (сары)
L—Сигналдық шам
M—Артқы түсіру шамдары

Сигналдық шамдар:

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шамдар тасымалдау кезінде ҚОСУЛЫ күйіне орнатылуы қажет. Габариттік немесе апаттық шамдарды қарама-қарсы келе жатқан жүргізушілерге бағыттау үшін кабина сатысын толығымен алға жылжытыңыз.

- Сигналдық шамдарды (C, L) басқарады.
- Екі сигналдық шам машинаның алдында (сол және оң жақ) және біреуі артында орналасқан. Бұл шамдар жолдарда тасымалдағанда басқа жүргізушілерге ескерту береді.

Апаттық шамдар:

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шамдар тасымалдау кезінде ҚОСУЛЫ күйіне орнатылуы қажет. Габариттік немесе апаттық шамдарды қарама-қарсы келе жатқан жүргізушілерге бағыттау үшін кабина сатысын толығымен алға жылжытыңыз.

- Сигналдық шамдар (C, L), қауіп шамдары (D, E) және артқы қауіп шамдарын (K) басқарады.
- Апаттық шамдар машинаның екі жағында, алдында және артында орналасқан. Бұл шамдар істен шыққан машинаны көрсету үшін пайдаланылады.

Жол шамдары:

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шамдар тасымалдау кезінде ҚОСУЛЫ күйіне орнатылуы қажет. Габариттік немесе қауіпсіздік шамдарын қарама-қарсы келе жатқан жүргізушілерге бағыттау үшін кабина сатысын толығымен алға жылжытыңыз.

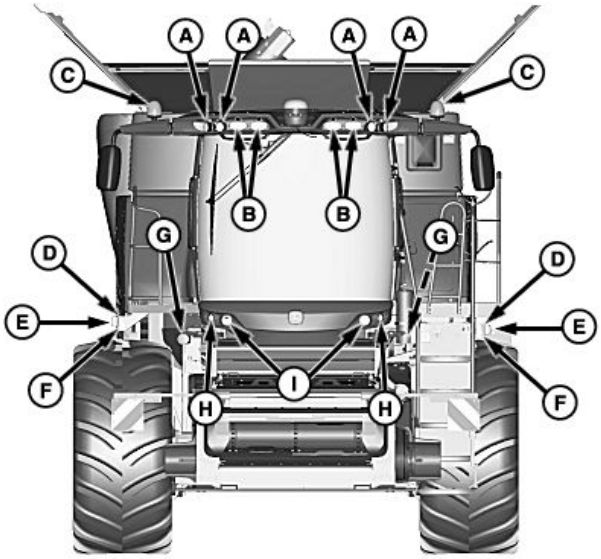
ЕСКЕРТУ: Жол шамдары ҚОСУЛЫ және хедер қосылмаған кезде, төменгі жүргізу шамдары ҚОСЫЛАДЫ және кабинаның шамдары ӨШЕДІ. Хедер қосулы кезде, төменгі жүргізуші шамдары ӨШЕДІ және кабинаның алдыңғы шамдары ҚОСЫЛАДЫ.

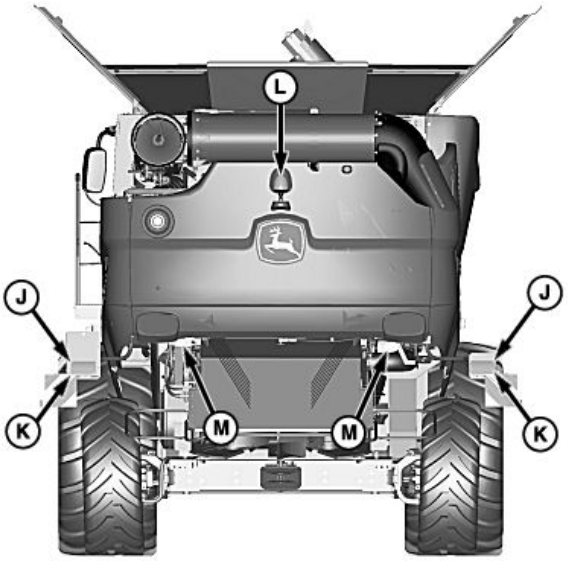
Бұрылу сигналдары ӨШІРУЛІ болса, қауіп шамдары ҚОСЫЛАДЫ. Бұрылу сигналдары ҚОСУЛЫ болса, апаттық шамдар бұрылу сигналының шамдары ретінде қызмет етеді.

- Сигналдық шамдарды (C, L), кабинаның шамдарын (B), габариттік шамдарды (F), төменгі жүргізу шамдарын (I) және габариттік немесе тежеу шамдарын (J) басқарады.
- Сигналдық шамдар жолдарда тасымалдағанда басқа жүргізушілерге ескерту береді.

Келесі бетте жалғасады

Алдыңғы және артқы көрініс шамдары жалғасы





H107108 —UN—28FEB13

A—Галогенді кабина шамдары немесе жарық диодты (LED) (қосымша) кабина шамдары
B—Кабина шамдары (алыстағы/жақындағы шам)
C—Сигналдық шамдар
D—Апаттық шамдар (сары)
E—Апаттық шамдар (сары)
F—Габариттік шамдар (ақ)
G—Пая шамдары
H—Артқы түсіру шамдары (жабдықталған болса)
I— Төменгі жүргізу шамдары (жабдықталған болса)
J— Габариттік немесе тежеуіш шамдары (қызыл)
K—Артқы апаттық шамдар (сары)
L—Сигналдық шам
M—Артқы түсіру шамдары

Автоматты сигналдық шамдар

ЕСКЕРТУ: Автоматты сигналдық шамдар іске қосылғанда және дән 3/4 толы датчик көрсеткішіне жеткенде, сигналдық шамдар жыпылықтай бастайды (3 секунд ҚОСУЛЫ және 6 секунд ӨШІРУЛІ). Дән дәндер бағы толы датчик көрсеткішіне жеткенде, сигналдық шамдар тұрақты ҚОСЫЛАДЫ және жыпылықтамайды.

- Сигналдық шамдар (C, L) дәндер бағы 3/4 толы кезде жанады. Сигналдық шамдар дәндер арбасының механик-жүргізушісін дәндер бағының толғаны және жүкті түсіруге дайын екендігі туралы белгіні қамтамасыз етеді.

Алқап шамдары:

- Габариттік шамдарды (F), габариттік немесе тежеу шамдарын (J) және кабина шамдарын (A, B) басқарады.
- Алқаптық шамдар механик-жүргізушіні түнде және төмен жарықтандыру жағдайларында жұмыс істеуі үшін аймақты жарықтандырады.

Алдыңғы пая шамдары:

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жүргізушіні шатастырмау үшін қоғамдық жолдарда тасымалдау кезінде жұмыс шамдарын пайдаланбаңыз.

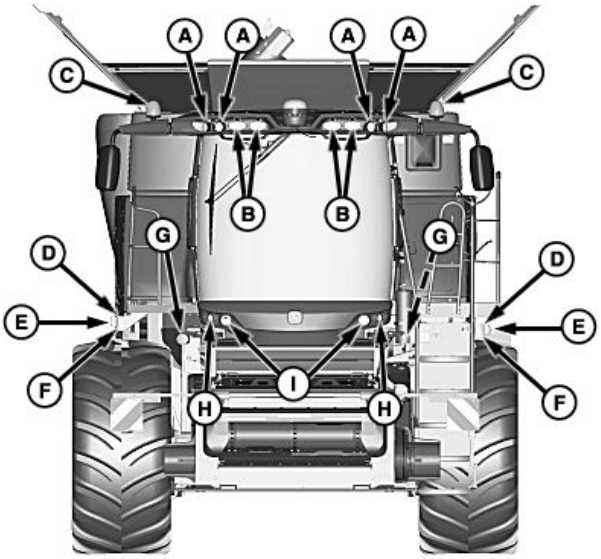
ЕСКЕРТУ: Механик-жүргізуші орындығынан сепаратор қосылғаннан кейін тұрып кететін болса, алдыңғы пая шамдары жыпылықтайды және сепаратор жылдамдығы нөлге жеткенге дейін жыпылықтай береді.

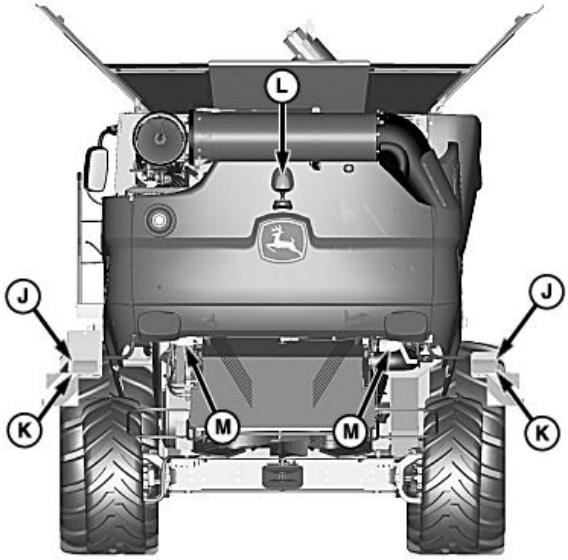
- Пая шамдарын (G) және артқы түсіру шамдарын (H) басқарады.
- Пая шамдары механик-жүргізушіге түнде, жарық аз жағдайда жұмыс істегенде аумаққа көбірек жарық түсіруге мүмкіндік береді[1].
- Артқы түсіру шамдары механик-жүргізушіге егін ору кезінде машинаның алдында көбірек жарықты қамтамасыз етеді.

[1]Жол шамдары ЖАНЫП тұрса және машина жол режимінде болса, пая шамдарын және артқы түсіру шамдары ЖАНБАЙДЫ.

Келесі бетте жалғасады

Алдыңғы және артқы көрініс шамдары жалғасы





H107108 —UN—28FEB13

A—Галогенді кабина шамдары немесе жарық диодты (LED) (қосымша) кабина шамдары
B—Кабина шамдары (алыстағы/жақындағы шам)
C—Сигналдық шамдар
D—Апаттық шамдар (сары)
E—Апаттық шамдар (сары)
F—Габариттік шамдар (ақ)
G—Пая шамдары
H—Артқы түсіру шамдары (жабдықталған болса)
I—Төменгі жүргізу шамдары (жабдықталған болса)
J—Габариттік немесе тежеуіш шамдары (қызыл)
K—Артқы апаттық шамдар (сары)
L—Сигналдық шам
M—Артқы түсіру шамдары

Артқы түсіру шамдары:

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жүргізушіні шатастырмау үшін қоғамдық жолдарда тасымалдау кезінде жұмыс шамдарын пайдаланбаңыз.

ЕСКЕРТУ: Механик-жүргізуші орындығынан сепаратор қосылғаннан кейін тұрып кететін болса, артқы түсіру шамдары жыпылықтайды және сепаратор жылдамдығы нөлге жеткенге дейін жыпылықтай береді.

- Артқы түсіру шамдарын (M) басқарады.
- Артқы түсіру шамдары түнде және жарық аз жағдайда жұмыс істегенде артындағы аумаққа жарық түсіруге мүмкіндік береді[1] [2].

Габариттік немесе тежеуіш шамдары:

- Габариттік немесе тежеуіш шамдары (J) машина жылдамдықтың төмендеуін сезгенде ҚОСЫЛАДЫ. Шамдар кемінде екі секундтай қосулы тұрады[3]
- Жылдамдық 1,6 км/сағ-тан (1 миль/сағ) аз болғанда, тежеуіш шамдары екі минут бойы немесе алға жылдамдату сезілгенше және жылдамдық 1,6 км/сағ-тан (1 миль/сағ) көбірек болғанша қосылып тұрады.
- Сонымен қатар, габариттік шамдар бұрылу индикаторлары ретінде әрекет етеді және бұрылу сигналы берілгенде жанады. Бұрылу бағытындағы шам жанады.

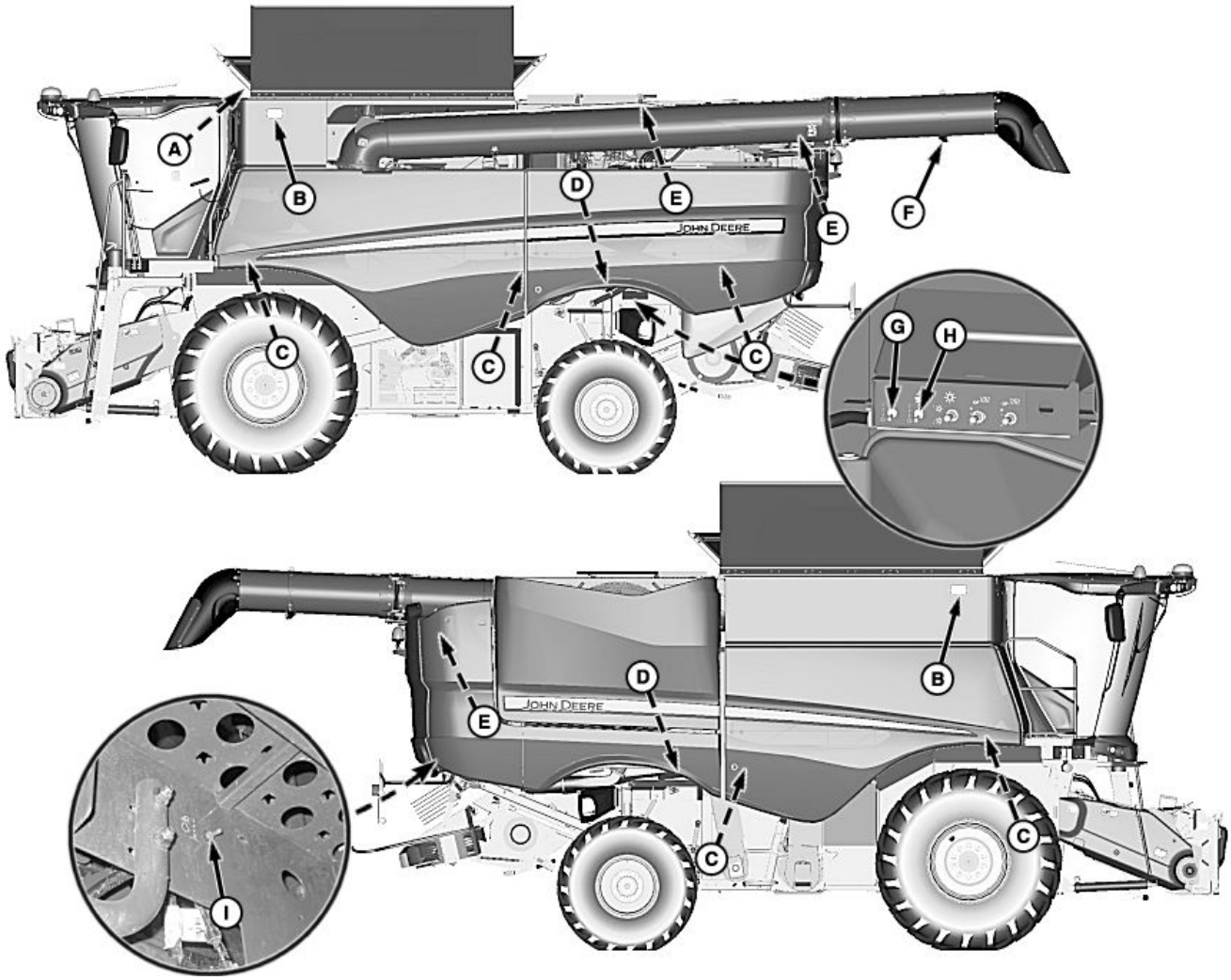
Шығу шамдары:

- Екі сыртқы кабинаның шамдары (B) кілт қосқышты ӨШІРГЕННЕН кейін ең көбі 180 секунд бойы қосулы қалады (жол немесе алқап шамдары шамдары алдында бес минут бойы пайдаланылған жағдайда).

[1]Жол шамдары ЖАНЫП тұрса және машина жол режимінде болса, пая шамдарын және артқы түсіру шамдары ЖАНБАЙДЫ.
[2]Тек Франция үшін: Машина жол режимінде болса, артқы түсіру шамдары ЖАНБАЙДЫ.
[3]Тек Франция үшін: Тежеуін тепкісін басқан кезде тежеуіш шамдары ЖАНАДЫ.

Келесі бетте жалғасады

Сол және оң жақ көрініс шамдары



A—Дәндер бағының шамы
B—Жолақ анықтағышының шамдары
C—Жылжымалы есіктің қызметтік шамдары
D—Табанның қызметтік шамдары
E—Мотор бөлімінің қызметтік шамдары
F—Түсіру шнегінің шамы
G—Табанның қызметтік шам қосқышы
H—Жылжымалы есіктің қызметтік шамдарының қосқышы
I— Мотор бөлімінің қызметтік шамдарының қосқышы

Алқап шамдары:

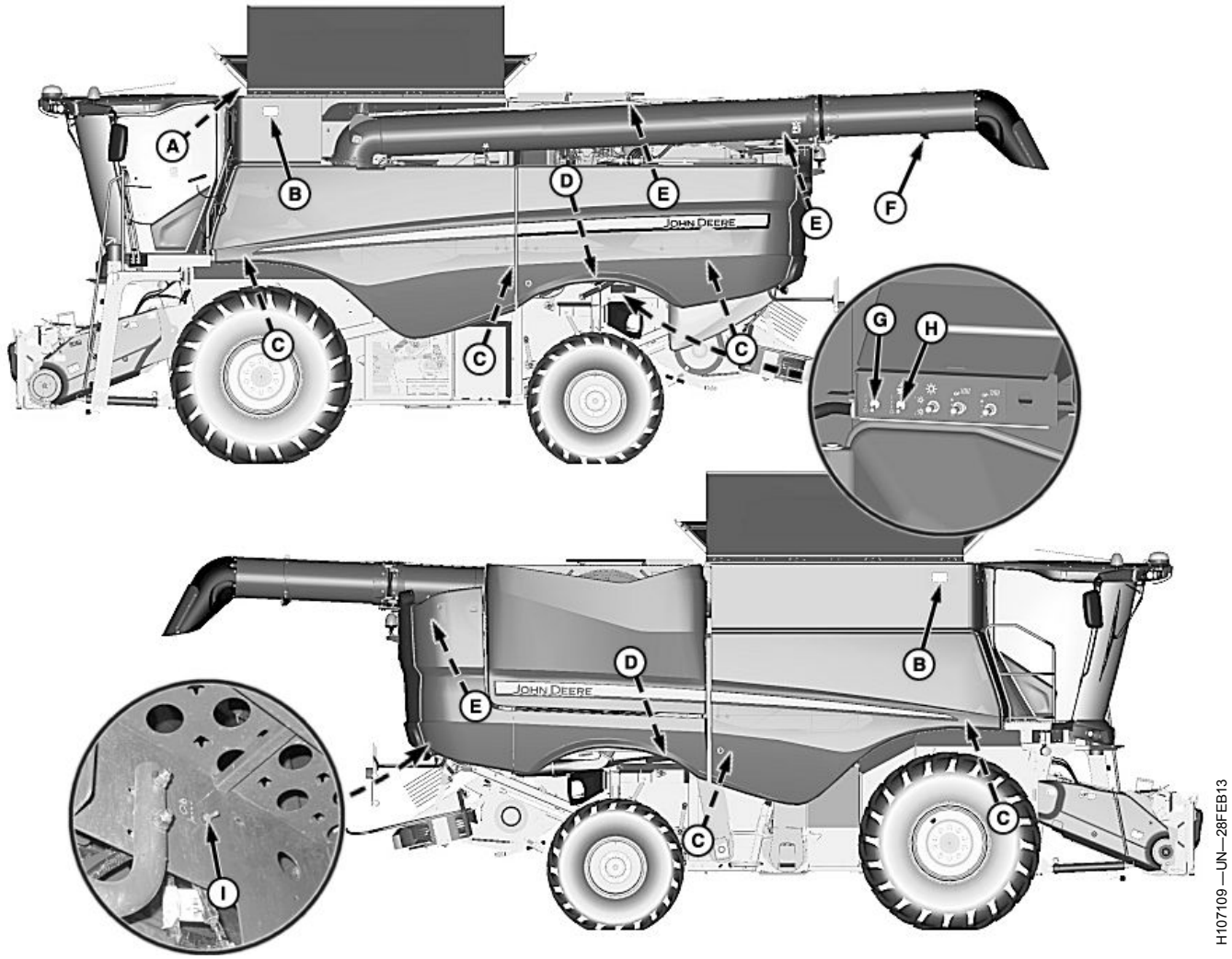
- Дәндер бағының шамын (A), жолақ анықтағышының шамдарын (B) (бұрылу сигналы иінтірегінің көмегімен), жүк түсіру шнегінің шамын (F) және габариттік немесе апаттық шамдарды басқарады.
- Жолақ анықтағышының шамдары механик-жүргізушіге машинаның әрбір жағында түнде, жарық аз жағдайда жұмыс істеу үшін аумаққа жарық түсіруге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТУ: Алқап шамы қосқышы ҚОСУЛЫ кезде, оң немесе сол жақ жолақ анықтағышының шамын іске қосу үшін бұрылу сигналы иінтірегін пайдаланыңыз.

- Дәндер бағының шамы механик-жүргізуші түнде және қараңғы жерде жұмыс істеген кезде дәндер бағында жарық береді.
- Дән 3/4 толы датчикке жеткенде дән бағының шамы ӨШЕДІ.
- Түсіру шнегінің шамы алқапты шам қосқышы ҚОСУЛЫ кезінде шнек 50% артық кеңейтілген кезде ҚОСЫЛАДЫ.
- Жүк түсіру шнегінің шамы түнде, жарық аз жағдайда жұмыс істегенде дәндер бағынан жүк түсіру үшін жарық түсіруге мүмкіндік береді.

Келесі бетте жалғасады

Сол және оң жақ көрініс шамдары жалғасы



A—Дөндер багының шамы
B—Жолақ анықтағышының шамдары
C—Жылжымалы есіктің қызметтік шамдары
D—Табанның қызметтік шамдары
E—Мотор бөлімінің қызметтік шамдары
F—Түсіру шнегінің шамы
G—Табанның қызметтік шам қосқышы
H—Жылжымалы есіктің қызметтік шамдарының қосқышы
I— Мотор бөлімінің қызметтік шамдарының қосқышы

Табанның қызметтік шамдары:

ЕСКЕРТУ: Механик-жүргізуші орындығынан сепаратор қосылғаннан кейін тұрып кететін болса, тазалағыштың қызметтік шамдары жыпықтайды және сепаратор жылдамдығы нөлге жеткенге дейін жыпықтай береді.

- Табанның қызметтік шамдары (D) механик-жүргізуші түнде немесе қараңғы кезде дән табанды баптау үшін жарық береді.
- Табанның қызметтік шамдарын ҚОСУ/ӨШІРУ қосқышы (G) сол жақ сепаратор қалқанының үстінде орналасқан.
- Техникалық қызмет көрсету және қызмет көрсету жұмыстары кезінде көрсетеді (егін ору кезінде емес).

Жылжымалы есіктің қызметтік шамдары (қосымша):

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жүргізушіні шатастырмаңыз. Тасымалдау кезінде жылжымалы есіктің қызметтік шамдарын қоспаңыз.

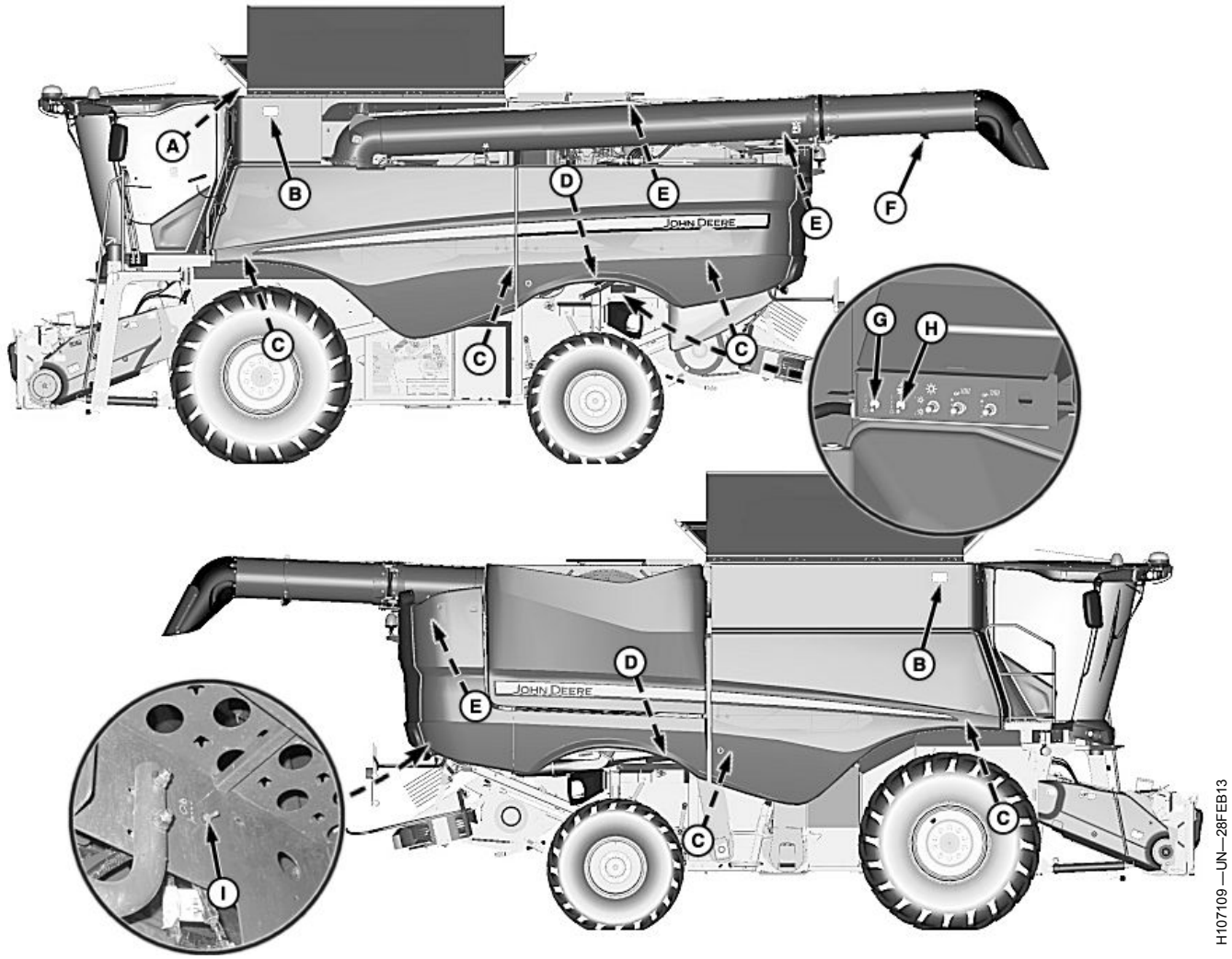
ЕСКЕРТУ: Механик-жүргізуші орындығынан сепаратор қосылғаннан кейін тұрып кететін болса, жылжымалы есіктің қызметтік шамдары жыпылықтайды және сепаратор жылдамдығы нөлге жеткенге дейін жыпылықтай береді.

Келесі бетте жалғасады

- Жылжымалы есіктің қызметтік шамдары (C) машинаның екі жағында, жылжымалы есіктердің астында орналасқан және олар сепаратор аумағын жақсырақ көруге мүмкіндік береді.
- Жылжымалы есіктің қызметтік шамдарын ҚОСУ/ӨШІРУ қосқышы (H) сол жақ сепаратор қалқанының үстінде орналасқан.

Келесі бетте жалғасады

Сол және оң жақ көрініс шамдары жалғасы



A—Дөндер багының шамы
B—Жолақ анықтағышының шамдары
C—Жылжымалы есіктің қызметтік шамдары
D—Табанның қызметтік шамдары
E—Мотор бөлімінің қызметтік шамдары
F—Түсіру шнегінің шамы
G—Табанның қызметтік шам қосқышы
H—Жылжымалы есіктің қызметтік шамдарының қосқышы
I— Мотор бөлімінің қызметтік шамдарының қосқышы

Мотор бөлімінің қызметтік шамдары (Қосымша):

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жүргізушіні шатастырмаңыз. Тасымалдау кезінде мотор бөлімінің қызметтік шамдарын қоспаңыз.

- Мотор бөлімінің қызметтік шамдары (E) түнде, жарық аз жағдайда мотор блогының аумағына жарық түсіруге мүмкіндік береді.
- Мотор бөлімінің қызметтік шамдарының ҚОСУЛЫ/ӨШІРУЛІ қосқышы (I) машинаның артқы оң жағында орналасады.
- Қосқыш мотор бөлімінің есік шамын, артқы мотор блогының шамын және мотор бөлімінің алдыңғы шамын басқарады.
- Техникалық қызмет көрсету және қызмет көрсету жұмыстары кезінде көрсетеді (егін ору кезінде емес).

Шығу шамдары:

- Жолақ анықтағышының шамдары (B) кілт қосқышты ӨШІРГЕННЕН кейін ең көбі 180 секунд бойы қосулы қалады (егер жол немесе алқап шамдары шамдары алдында бес минут бойы пайдаланылса). Механик-жүргізуші бұрылу сигналы иінтірегінің көмегімен машинаның сол немесе оң жағына жарық түсіруді таңдайды.

OUO6075,0004676 -KK-20MAR17-7/7

Жүргізу шамдары (Еуразиялық экономикалық одақ)

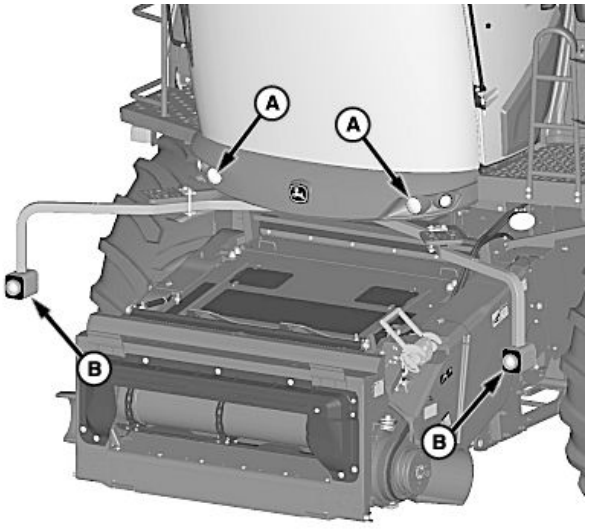
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жол шамдары тасымалдау кезінде ҚОСУЛЫ күйіне орнатылуы қажет. Габариттік немесе қауіпсіздік шамдарын қарама-қарсы келе жатқан жүргізушілерге бағыттау үшін кабина сатысын толығымен алға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жол шамдары ҚОСУЛЫ және хедер қосылмаған кезде, төменгі жүргізу шамдары ҚОСЫЛАДЫ және кабинаның шамдары ӨШЕДІ. Хедер қосулы кезде, төменгі жүргізуші шамдары ӨШЕДІ және кабинаның алдыңғы шамдары ҚОСЫЛАДЫ.

Төменгі жүргізу шамдары (A) тек 20 км/сағ (12,4 миль/сағ) максималды жүргізу жылдамдығы үшін қолжетімді.

Төменгі жүргізу шамдарын (A) жабу ҚАЖЕТ және екі қосымша жүргізу шамдарын (B) 30 км/сағ (18,6 миль/сағ) максималды жүргізу жылдамдығына орнату ҚАЖЕТ.

Жол шамдары төменгі жүргізу шамдарын (A) және қосымша жүргізу шамдарын (B) басқарады. "Шамдар қолданбасы туралы анықтама" немесе



H105724 —UN—16NOV12

A—Төменгі жүргізу шамдары B—Жүргізу шамдары (қосымша)

"Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

OUO6075,0004677 -KK-21MAR17-1/1

Шамдар кідірісі/үзілісі

Кілт қосқышы ӨШІРУЛІ кезінде барлық шамдар біріншіден ҚОСУЛЫ күйге орнатылғанда, сәл кідіріс орын алады. Машина шамдарды машинаның қосылуысыз басқару үшін ағымдағы батарея кернеуінің орын алатындығын анықтайды. Бұл мүмкіндік машинаның іске қосылуын болдырмауы мүмкін батареядан тартылатын тым жоғары кернеудің алдын алуға көмектесу үшін машинаның ішіне орнатылған.

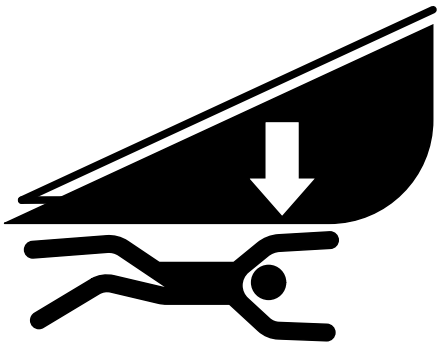
ЕСКЕРТУ: Тазалау табанының шамдары, қызметтік шамдар немесе мотор құрамдастарының қызметтік шамдары он минутқа ЖАНЫП тұрған соң шамдар жанады, содан кейін бірден ӨШЕДІ, ал кейін 20 секундқа қайта ЖАНАДЫ. Бұл айналым үш минуттай жалғасады, содан кейін қосқыш айналдырылмағанша шамдар ӨШІРІЛЕДІ. Қосқыш айналдырылғаннан кейін шамдар оралмаса, машина батареяның кернеуі шамның қызмет көрсетуіне мүмкіндік беруге тым төмен екендігін анықтайды. Моторды оталдырған соң және батареялар қайта зарядталған соң шамдар қайта жанады.

OUO6075,0001354 -KK-27NOV12-1/1

Гидравликалық цилиндрдің қауіпсіздік тіреуіші

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гидравликалық жолақ фитингілерінен төменгі беру механизміне дейін бүлінуі беру механизмі мен хедердің дереу төмен түсуіне әкеледі.

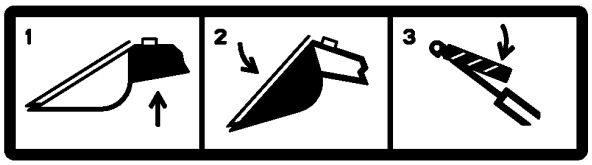


H1121063 —UN—14MAR17

Беру механизмін алға/артқа қолмен еңкейту

Беріліс механизмінің корпусын толығымен көтеріңіз және гидравликалық цилиндр штогына қауіпсіздік тіреуішін (A) түсіріңіз.

Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.



H112829 —UN—18FEB15

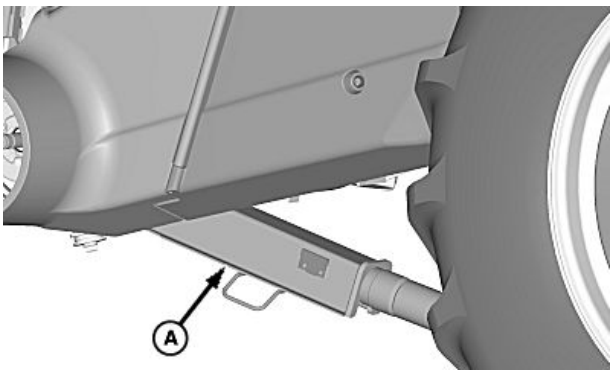
Гидравликалық беріліс механизмі корпусын алға/артқа еңкейту

Беріліс механизмінің корпусын толығымен көтеріңіз және гидравликалық беріліс механизімін алға/артқа еңкейтіңіз, жақтауды толығымен артқа еңкейтіңіз және қауіпсіздік тіреуішін (A) гидравликалық цилиндр штогына түсіріңіз.

Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Беріліс механизмі корпусы көтерілгенде және хедер қосылғанда, беріліс механизмі корпусын алға/артқа еңкейту автоматты түрде алға жылжып, беріліс механизмінің қауіпсіздік тіреуішке гидравликалық цилиндр штогына төмендеуге мүмкіндік береді. Беру механизмін алға/артқа еңкейту автоматты түрде соңғы белгілі күйге төмендеген кезде оралады.

Хедер өшірілгенде, беру механизмін алға/артқа еңкейту көтеру кезінде алға жылжытады. Беру механизмін алға/артқа еңкейтуі төмендету кезінде соңғы белгілі күйіне оралмайды.



H90891 —UN—26FEB08

A—Қауіпсіздік тежеуіші

OUO6075,00046F1 -KK-29MAR17-1/1

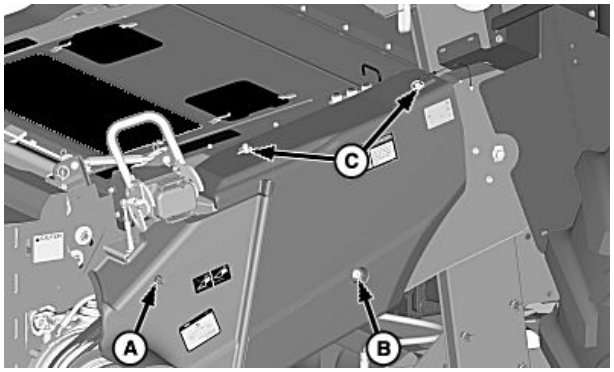
Бастырма қабылдау камерасының бүйірлік қалқандары

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бастырма қабылдау камерасын көтеріңіз, қауіпсіздік тіреуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

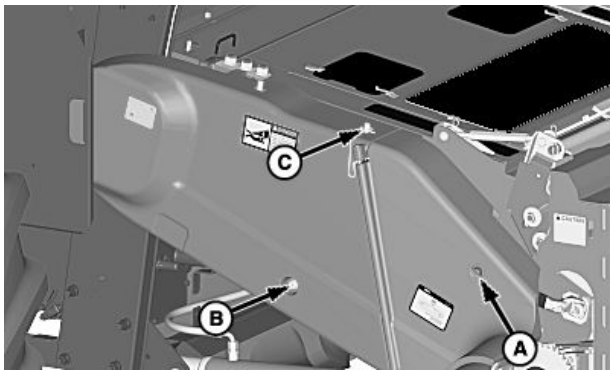
Беріліс механизмі корпусының қалқандарының алдыңғы және артқы қалқаны бар. Ысырманы (A) бұрыңыз және жөндеу үшін алдыңғы қалқанның тесігін жылжытыңыз.

Ысырманы (B) бұрыңыз және артқы қалқанды алып тастау үшін жылдам құлыптау істіктерін (C) алыңыз.

A—Ысырма
B—Ысырма
C—Жылдам құлыптау істігі



H91044 —UN—27MAR08



H91045 —UN—27MAR08

OUO6075,0000677 -KK-02FEB10-1/1

Беріліс механизмі корпусының есіктері

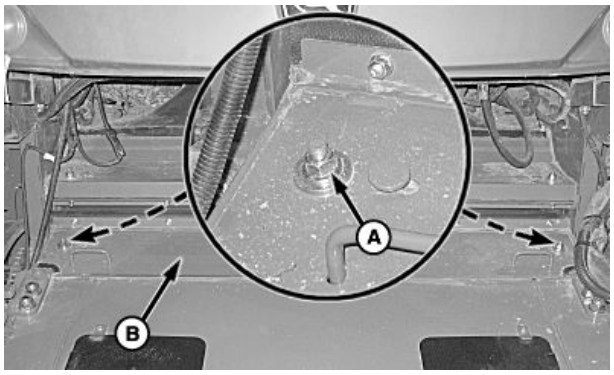
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Есіктің әр жағындағы гайкаларды (A) босатыңыз және гайкаларды беріліс механизмі корпусының ортасына қарай итеріңіз.

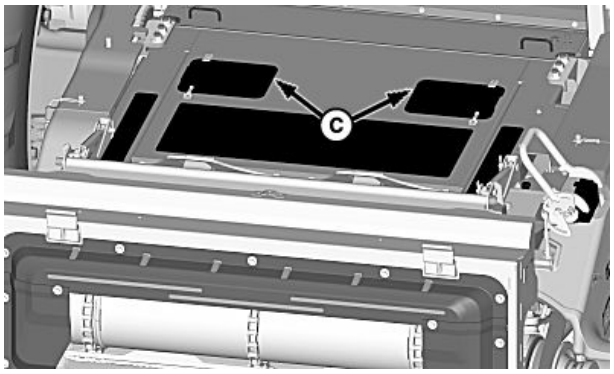
Есікті (B) алып тастау үшін алдыға тартыңыз.

Беріліс механизмі корпусының ішіне өту үшін есіктерді (C) көтеріңіз.

A—Гайкалар
B—Есік
C—Есіктер



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000B6F -KK-21MAR11-1/1

Беріліс акселераторының үстіңгі қол жеткізу есігі

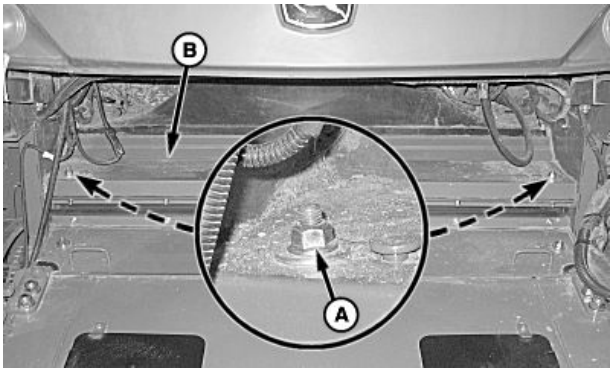
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Есіктің әр жағындағы құлыптау гайкаларын (A) босатыңыз және құлыптау гайкаларын машинаның ортасына қарай итеріңіз.

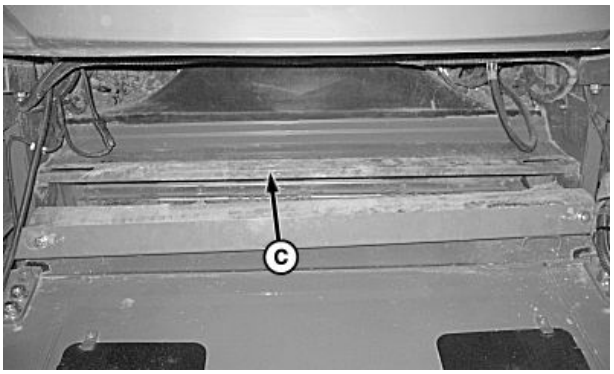
Есікті (B) алып тастау үшін алдыға тартыңыз.

Алып тастау үшін есікті (C) сырғытыңыз.

A—Құлыптау гайкалары
B—Есік
C—Есік



H100487 —UN—28FEB11



H100488 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B70 -KK-21MAR11-1/1

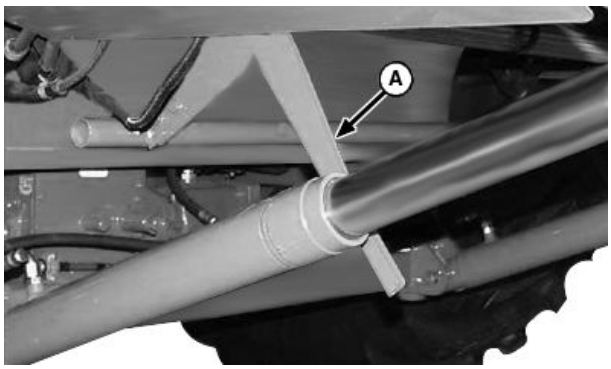
Беру механизмінің төменгі есігі және беріліс тақтасының жабу тірегі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Беру механизмін көтеріңіз, қауіпсіздік тежеуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатып, кілтті шығарыңыз.

Жылдам құлыптау істігін алып тастаңыз және иінтіректі (A) төмен жылжытыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Беру механизмі төмендетілген кезде иінтірек төмен жіберілсе бүгіледі.

Есікті жабу үшін иінтіректі алға және жоғары итеріңіз. Істікті алдында алынған жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.



H52761 —UN—17MAY99

A—Иінтірек

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004554 -KK-01DEC16-1/2

Айқас панель тіреуіші (A) беріліс тақтасына қарсы нықтап тығыздалмаса, дәндердің төгілуі орын алуы мүмкін.

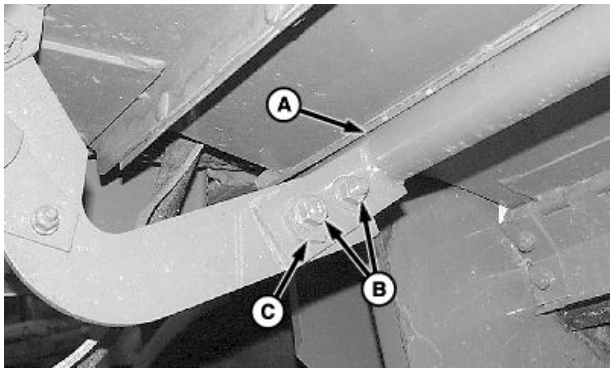
Екі жағындағы бұрандаларды (B) босатыңыз.

Эксцентрикті (C) бұрыңыз.

Бұрандаларды қорғайтын эксцентрикті бекемдеңіз.

Қалған бұрандаларды бекемдеңіз.

A—Айқас панель тіреуіші
B—Бұрандалар
C—Эксцентрик



H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,0004554 -KK-01DEC16-2/2

Беру механизмінің төменгі есігі және беріліс тақтасының жабу тірегі (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Беру механизмін көтеріңіз, қауіпсіздік тежеуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатып, кілтті шығарыңыз.

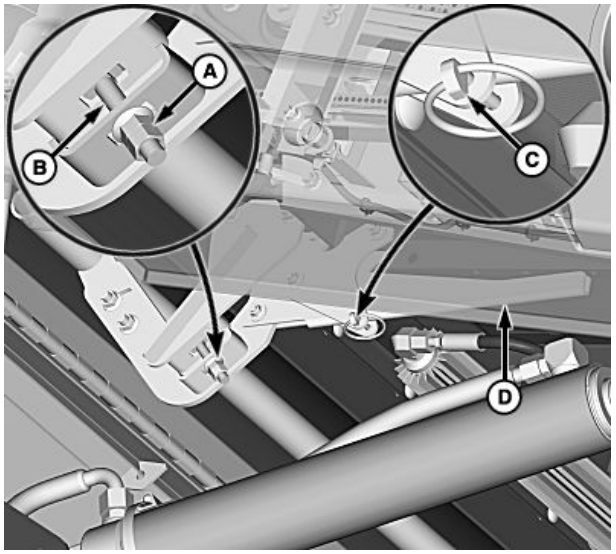
Машинаның екі жағынан да гайкалар (A) мен дөңгелек басты болтты (B) алып тастаңыз.

Жылдам құлыптау істігін (C) алып тастаңыз және иінтіректі (D) төмен жылжытыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Беру механизмі төмендетілген кезде иінтірек төмен жіберілсе бүгіледі.

Есікті жабу үшін иінтіректі алға және жоғары итеріңіз. Істікті алдында алынған жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

Машинаның екі жағына алдында алынған дөңгелек басты болттар (B) мен гайкаларды (A) орнатыңыз.



H120113 —UN—29NOV16

A—Гайкалар
B—Дөңгелек басты болт
C—Жылдам құлыптау істігі
D—Иінтірек

OUO6075,0004553 -KK-02DEC16-1/3

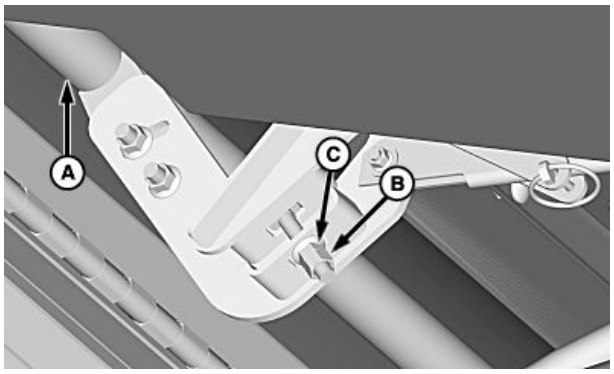
Беріліс тақтасын баптау

Айқас панель тіреуіші (A) беріліс тақтасына қарсы нықтап тығыздалмаса, дәндердің төгілуі орын алуы мүмкін.

Аралығы бар бүйіріндегі гайканы (B) босатыңыз және гайкасын (C) қажетінше бекемдеңіз.

Алдында босатылған гайканы (B) гайкаға (C) қарсы бекемдеңіз.

A—Айқас панель тіреуіші
B—Гайка
C—Гайка



H120114 —UN—29NOV16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004553 -KK-02DEC16-2/3

Егер қосымша баптау қажет болса, машинаның екі жағындағы дөңгелек басты болттан (C) гайкаларды (A және B) алып тастаңыз.

Жылдам құлыптау істігін (D) алып тастаңыз және иінтіректі (E) төмен жылжытыңыз.

Гайкаларды (F және G) босатыңыз және айқас панель тіреуішін науаға (H) қажетінше баптаңыз.

Алдында босатылған гайкаларды (F және G) бекемдеңіз.

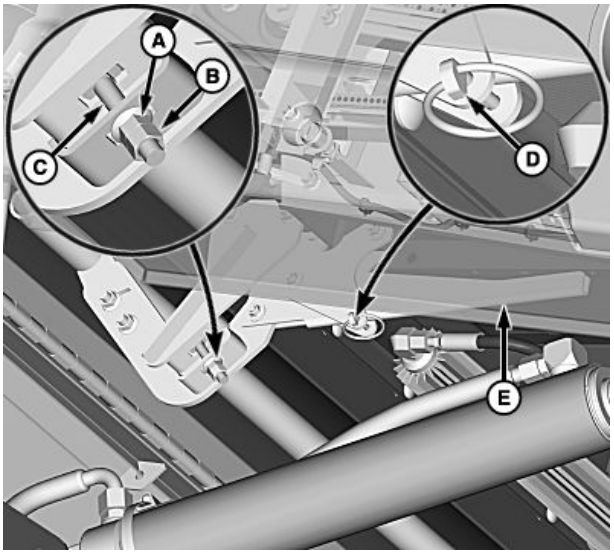
ЕСКЕРТУ: Иінтірек күштің үлкен мөлшерінсіз оңай жабылуы қажет.

Есікті жабу үшін иінтіректі (E) алға және жоғары итеріңіз. Істікті алдында алынған жылдам құлыптау істігімен (D) бекітіңіз.

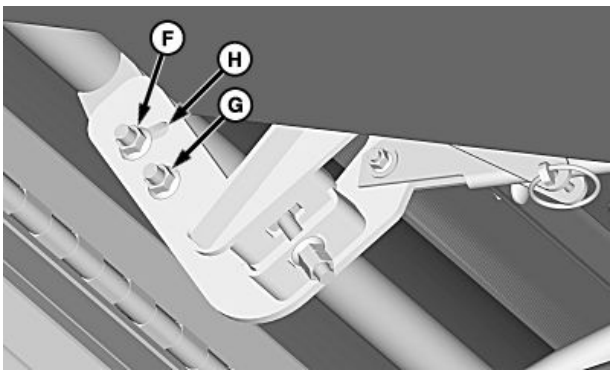
Машинаның екі жағына алдында алынған дөңгелек басты болттар (C) мен бекемдеу гайкаларын (A) орнатыңыз.

Машинаның екі жағына алдында алынған гайканы (B) гайкаға (A) қарсы орнатыңыз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Дөңгелек басты болт
D—Жылдам құлыптау істігі
E—Иінтірек
F—Гайка
G—Гайка
H—Науа



H120116 —UN—29NOV16



H120115 —UN—29NOV16

OUO6075,0004553 -KK-02DEC16-3/3

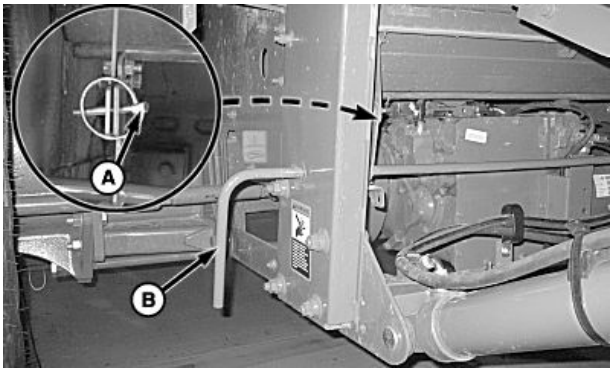
Тас терімшісі

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бастырма қабылдау камерасын көтеріңіз, қауіпсіздік тіреуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Тас жинағышы цилиндр мен ойысты шайқалу немесе тас зақымдалудан сақтайды.

Тас жинағышын ашу үшін жылдам құлыптау істігін (A) алып, иінтіректі (B) жоғары жылжытыңыз.

Тас жинағышын жабу үшін иінтіректі төмен жылжытыңыз. Жылдам құлыптау істігімен ұстаңыз.



H99239 —UN—01DEC10

A—Жылдам құлыптау істігі **B—Иінтірек**

OUO6075,000065C -KK-01DEC10-1/1

Беріліс механизмі корпусының алға/артқа еңкею жақтауын баптау және орнату (еңіс бұрышы бойынша нұсқаулық)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Алдыңғы/артқы еңіс жақтауының тарту муфталарынан керілісті босату үшін хедерді жерге төмендетіңіз. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Алдыңғы/артқы еңіс жақтауы кесуші платформаның сүйреу тақталары мен жердің арасында дұрыс қатынасты орнату үшін пайдаланылады. Бұл әр түрлі шина өлшемдері, артқы оқпан параметрлері және басқа ауыспалы мәндерді өтейді.

Екі жақтағы еңіс жақтауының гайкалары (A) мен гайканы (B) босатыңыз.

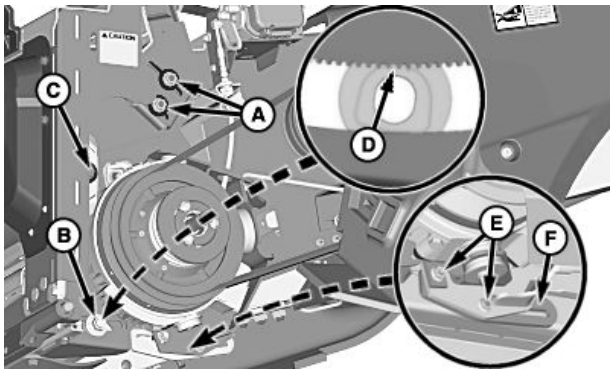
МАҢЫЗДЫ: Бұранданы (C) босатпаңыз.

Шайба шпонкаларын (D) тірек тақтасының екі жағынан алып тастаңыз.

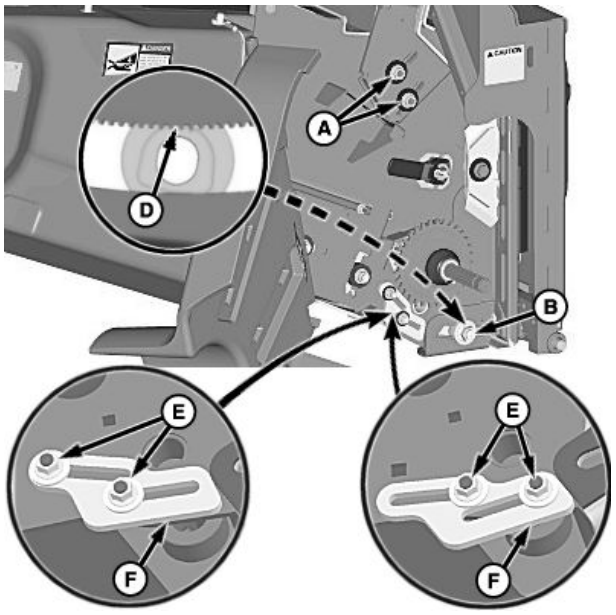
ЕСКЕРТУ: Қажет болса, оң жақ тежеу тақтасын артқы орнату тесіктеріне қарай жылжытыңыз.

Гайкаларды (E) босатыңыз және екі жағында тежеу тақтасын (F) артқа жылжытыңыз.

A—Еңіс жақтауының гайкалары, M16
B—Еңіс жақтауының гайкасы, M20
C—Бұранда
D—Жуғыш шпонкалары
E—Гайкалар
F—Тежеуіш тақтасы



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Артқы саңылаулар (сол жақ) / алдыңғы саңылаулар (оң жақ)

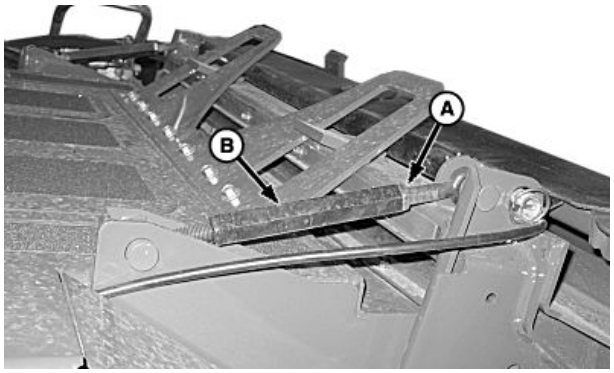
OUO6075,0001757 -KK-12MAR14-1/4

МАҢЫЗДЫ: Алдыңғы/артқы еңіс жақтауын баптаған кезде, көп элементті байланыс құралындағы шланг қысқышы қайта орналастыруды қажет етуі мүмкін.

Хедер бұрышы дұрыс болуы үшін гайканы (A) босатыңыз да екі жағында тарту муфтасын (B) баптаңыз.

Тарту муфтасының гайкасын екі жағында бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Тарту муфтасы



H105751 —UN—05SEP12

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0001757 -KK-12MAR14-2/4

Шайба шлицтерін (D) тірек тақтасына қосыңыз және еңіс жақтауының (A және B) гайкаларын екі жағында сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
M16 еңіс жақтауының гайкалары (A)—Айналдыру моменті	300 Н·м (221 фунт-фут)
M20 еңіс жақтауының гайкасы (B)—Айналдыру моменті	620 Н·м (460 фунт-фут)

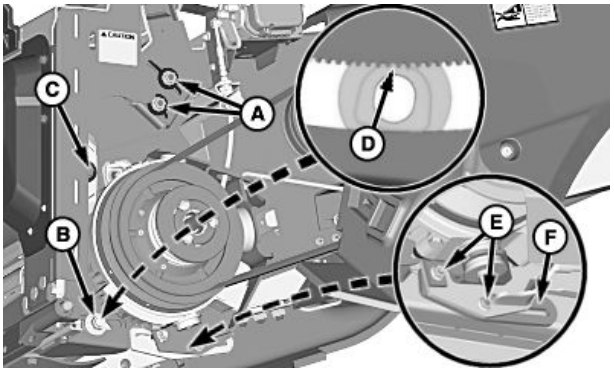
МАҢЫЗДЫ: Гайкаларды бекемдегеннен кейін тежеу тақталары мен алға/артқа иілу жақтауының арасында саңылау болмауы керек.

ЕСКЕРТУ: Оң жақ тежеу тақтасын алғы немесе артқы тесіктерге қажетінше бекітіңіз.

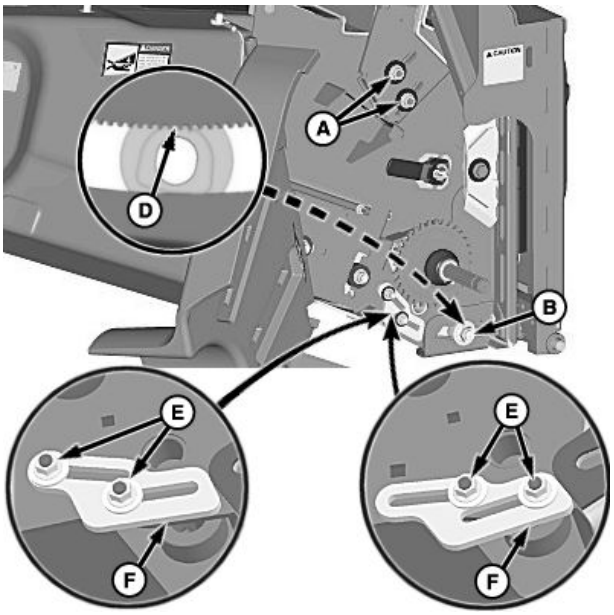
Тежеу тақтасын (F) екі жағында толықтай алға қарай жылжытыңыз және гайкаларды (E) сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Тежеу тақтасының гайкалары—Айналдыру моменті	130 Н·м (96 фунт-фут)

A—Еңіс жақтауының гайкалары, M16
B—Еңіс жақтауының гайкасы, M20
C—Бұранда
D—Жуғыш шпонкалары
E—Гайкалар
F—Тежеуіш тақтасы



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Артқы саңылаулар (сол жақ) / алдыңғы саңылаулар (оң жақ)

Келесі бетте жалғасады

Еңкейту жақтауы зауытта шамамен алынған күйге орнатылған, бірақ доңғалақтар немесе оқпан күйлері өзгертілсе немесе жағдайлары өзгерсе (жұмсақ топырақ), қайта баптау қажет болуы мүмкін.

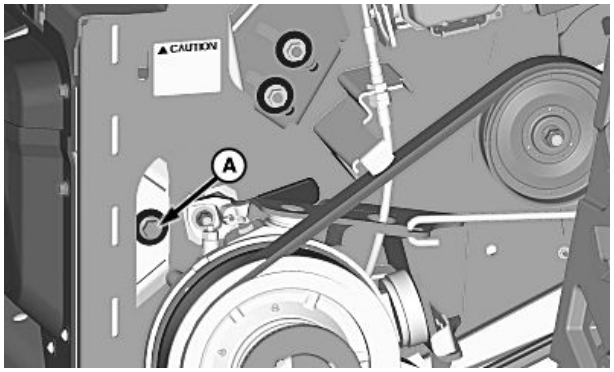
Хедер тіркелмеген кезде шамамен алынған баптау келесі процедуралар арқылы орындалуы мүмкін:

- Машинаны тегіс жерде жүргізу кезінде жерге дейін қашықтыққа қатысты айналмалы болт (A) сипаттамада көрсетілгендей орнатылмағанша беріліс механизмінің корпусын түсіріңіз немесе көтеріңіз.

Сипаттама

Жерге қатысты айналмалы болт—Қашықтық..... 903 мм (35-1/2 дюйм)

- Деңгейді анықтама ретінде пайдаланып, алдыңғы бет тік болмағанша алдыңғы/артқы еңіс жақтауын баптаңыз.



H94359 —UN—24JUN09

A—Айналмалы болт

OUO6075,0001757 -KK-12MAR14-4/4

Беру механизмінің алға/артқа еңкейту жақтауын нөлдік нүктеге орнату (гидравликалық еңкейту) (жабдықталған болса)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Калибрлеу орындалып жатқан кезде машина айналасындағы басқа адамдарға да аулақ тұруды ескертіңіз.

Алға/артқа еңкейту жақтауы платформаның сүйреу тақталары мен жердің арасында дұрыс қатынасты орнату үшін пайдаланылады. Бұл әртүрлі шина өлшемдерін, артқы белдік параметрлерін және басқа өзгермелі мәндерді өтейді.

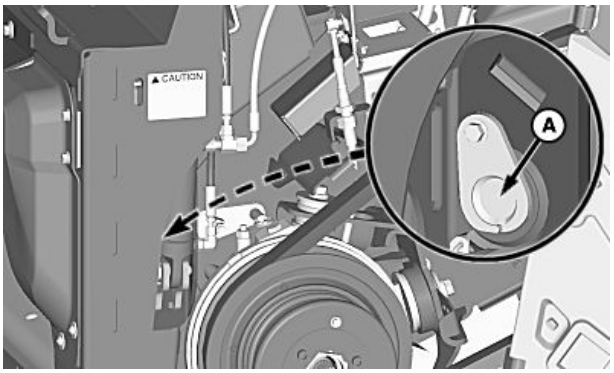
Еңкейту жақтауы зауытта шамамен алынған күйге орнатылған, бірақ шиналар немесе белдік күйлері өзгертілсе немесе топырақ жағдайлары өзгерсе (жұмсақ топырақ), нөлдік нүктені қайта баптау қажет болуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Егер аумақ жағдайлары қалыпты болса, калибрлеу анықталған деңгейде орындалына алдаы.

Егер аумақ жағдайлары жұмсақ болса (сорап қалдырса), калибрлеу аумақтағы орналасу деңгейінде істелуі керек.

Хедер тіркелмеген кезде шамамен алынған баптау алынуына болады. Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымын калибрлеу үшін "Калибрлеу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші орны туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз. Калибрлеу кезінде, келесілерді өлшеу арқылы нөлдік нүктені орнатыңыз:

- **Еңістің алдыңғы/артқы жақтауын толықтай алға.** Шарнир істігі (А) **1016 мм (40 дюйм)** аралықта орналастырылғанша беру механизмін төмендетіңіз немесе жоғарлатыңыз.



H109755 —UN—03FEB14

А—Шарнир істігі

- Деңгейді анықтама ретінде пайдаланып, алдыңғы бет тік болмағанша алдыңғы/артқы еңіс жақтауын баптаңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұл жақтауды алға/артқа баптау шарнир істігінің жерге дейінгі қашықтығын 1016 мм-ден (40 дюйм) қажетті сипаттама аралығына өзгертеді.

Сипаттама

Шарнир істігінің жерге дейінгі қашықтығы—Қашықтық	903 мм (35-1/2 дюйм)

OUO6075,00045FF -KK-22FEB17-1/1

Беріліс механизмінің корпусы конвейерінің шынжыры—баптау

Екі жақтағы беріліс механизмі корпусының қалқандарын алыңыз.

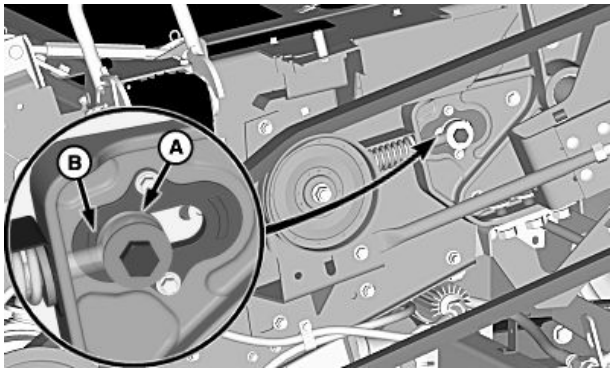
Жуғыш (A) алдыңғы дөңестіктің (B) ішкі жиегімен тураланғанда, әр шынжырдағы бір өту түйінін алу керек.

Беріліс механизмі корпусының екі жағындағы гайканы (C) жуғыш (D) датчик соңы (E) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында болғанша бекемдеңіз.

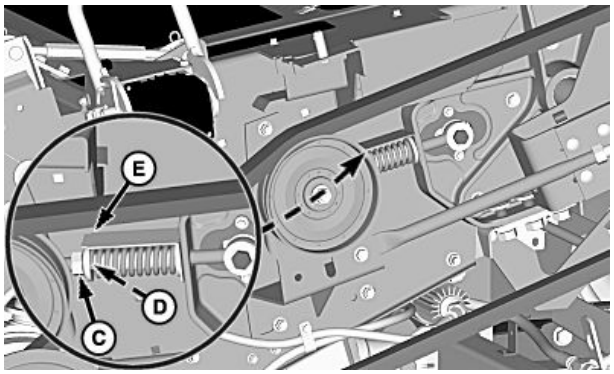
ЕСКЕРТУ: Бірінші 100 сағатта екі жақтағы керілісті 25 сағат сайын тексеріңіз.

- Белбеуді екі жақтан әр 100 сағат сайын тексеріңіз. Жуғыштың кез келген бөлігі датчиктің соңынан тыс болғанда баптаңыз.
- Дөңгелек емес жұлдызшалар немесе барабан және бүгілген біліктер шынжыр керілісінің біркелкі емес, тым тығыз немесе тым бос болуына әкелуі мүмкін.
- Шамадан тыс шынжыр керілісі біліктің және мойынтіректің істен шығуына әкеледі.

Бастырма қабылдау камерасының бүйірлік қалқандарын орнатыңыз.



H94329 —UN—19JUN09

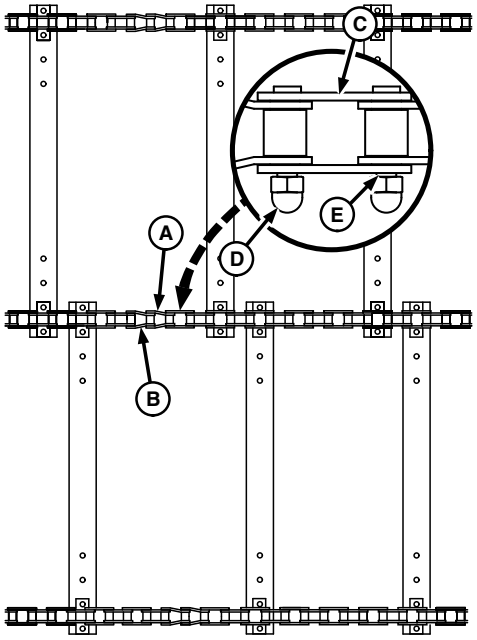


H94336 —UN—22JUN09

A—Шайба
B—Дөңестік
C—Гайка
D—Шайба
E—Датчик

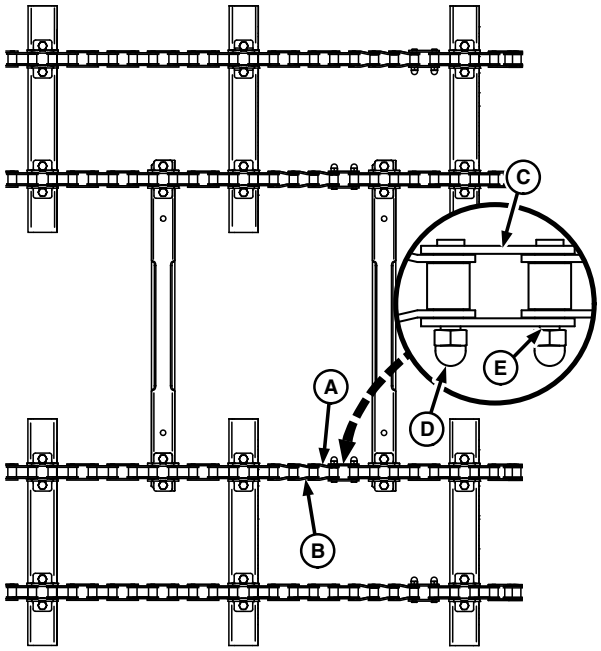
OUO6075,000067C -KK-22NOV10-1/1

Беріліс механизмі конвейерінің шынжырының тізбектері—Баптау



H87543 —UN—17APR07

Беріліс механизмі корпусының конвейерінің үш қатарлы шынжыры



H109687 —UN—30JAN14

Беріліс механизмі корпусының конвейерінің төрт қатарлы шынжыры

A—Ауытқу тізбегі
B—Ауытқу тізбегі
C—Ойым
D—Қалқан гайкасы
E—Тесік, 1—2 мм (3/64 дюйм—5/64 дюйм)

ЕСКЕРТУ: Беріліс механизмі корпусының конвейерінің үш қатарлы шынжыры HillMaster™ машиналарында ғана қолжетімді.

Шынжыр тізбектерін ауыстырғанда жұлдызшалардың тозуын тексеріңіз.

Шынжырдың бастапқы баптауы үшін ауытқу тізбектерін (A) алыңыз.

Шынжырдың екінші баптауы үшін ауытқу тізбектерін (B) алыңыз. Екінші баптаудан кейін баптағанда шынжыр тозады және оны ауыстыру керек.

Сипаттама

”U” төсемінің M10 жабдығы—Айналдыру моменті..... 73 Н·м (54 фунт-фут)

Шынжыр тізбегінің M8 қалқан гайкалары—Айналдыру моменті..... 25 Н·м (18 фунт-фут)

МАҢЫЗДЫ: Қосқыш тізбектерін орнатқанда, қақпақты гайкалар барабанды гайкалардан ары болуы керек.

Шынжыр тізбегінің қалқан гайкалары (D) сипаттамаға сай айналдырылғанда тесік (E) қосқыш тізбегінің ойымы (C) мен қалқан гайкасының арасында орналасуы керек.

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0001755 -KK-03FEB14-1/1

Беріліс механизмі корпусының барабаны (қолмен еңкейту)—Биіктікті баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз, қауіпсіздік тежеуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатып, кілтті шығарыңыз.

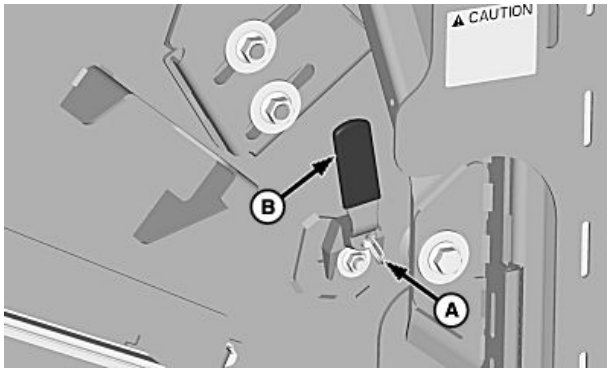
Беріліс механизмі корпусының қалқандарын ашыңыз.

Тұтқаны (B) екі жақта қалаған жинау күйіне бұрғанда істікті (A) тартыңыз да, ұстап тұрыңыз.

Беріліс механизмі корпусының қалқандарын жабыңыз.

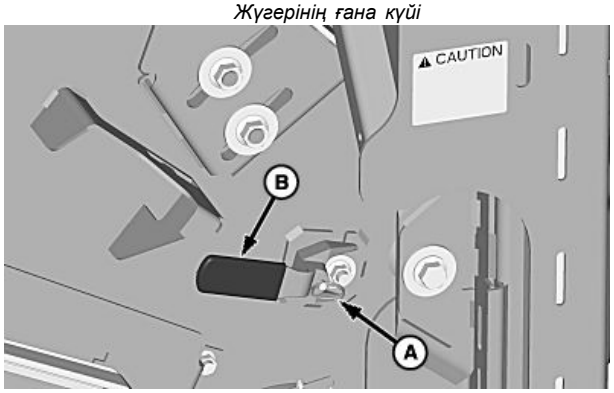
A—Істік

B—Барабан биіктігінің тұтқасы



H90908 —UN—27FEB08

Жүгерінің ғана күйі



H90909 —UN—27FEB08

Майда дәндер күйі

SS43267,0000377 -KK-18FEB14-1/1

Беріліс механизмі корпусының барабаны (гидравликалық еңкейту)(жабдықталған болса)—Биіктікті баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз, қауіпсіздік тежеуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатып, кілтті шығарыңыз.

Беріліс механизмі корпусының қалқандарын ашыңыз.

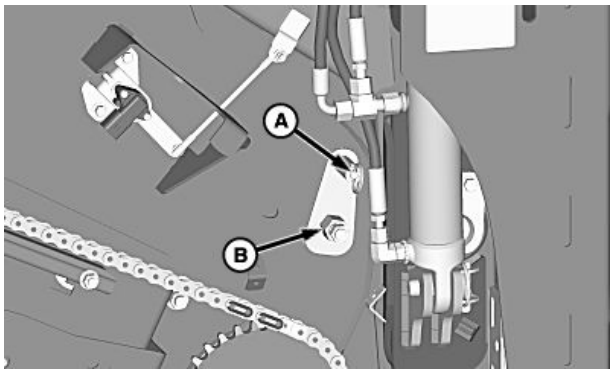
Барабан биіктігі тұтқасын (B) екі жақта қалаған жинау күйіне бұрғанда істікті (A) тартыңыз да, ұстап тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Барабан биіктігі тұтқасын бұру үшін ұяны немесе гайка кілтін пайдаланыңыз.

Беріліс механизмі корпусының қалқандарын жабыңыз.

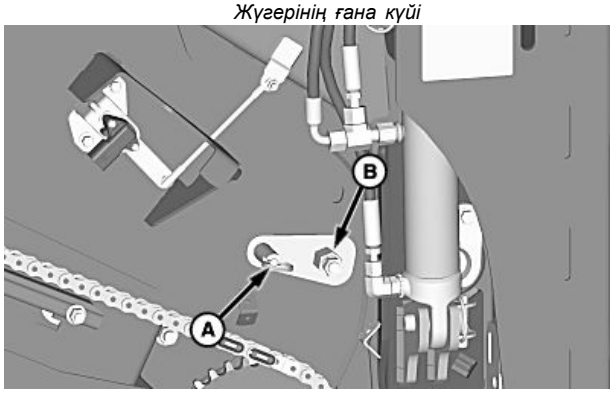
A—Істік

B—Барабан биіктігінің тұтқасы



H109756 —UN—04FEB14

Жүгерінің ғана күйі



H109757 —UN—04FEB14

Майда дәндер күйі

SS43267,00004EA -KK-05MAR15-1/1

Беріліс механизмі конвейері шынжырының жылдамдығы—Ауыстыру

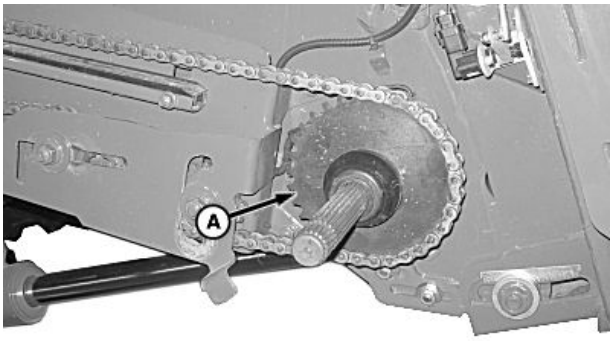
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бастырма қабылдау камерасын көтеріңіз, қауіпсіздік тіреуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ұсынылған беріліс механизмі конвейерінің жұлдызша параметрлерін «Жинау параметрлері» бөлімінде қараңыз.

32-тісті жұлдызша туралы маңызды ескертпелер:
- Жұлдызша дәндер үшін пайдалануға ұсынылмайды.

Келесі түсім мен шарттарға байланысты беріліс нашар болған кездегі жағдайлар үшін ұсынылады:
- **Дақылдар:** Арпа, канола, сұлы, күріш, қара бидай және астық
- **Шарттар:** Жоғары мөлшер, жасыл, дымқыл, дестелген және нашар беріліс

Жинау шарттары өзгергенімен немесе берілістің артуымен (құрғақ, тегіс дестелер, жеңіл сабан) 26 тісті жұлдызшаны пайдалану ұсынылады. Шынжырдың жылдамдығы төмендейді және сабан зақымдалуының немесе алдын ала басудың мүмкіндігін азайтады және шынжырдың қызмет көрсетуін кеңейтеді.



H102187 —UN—13JUN11

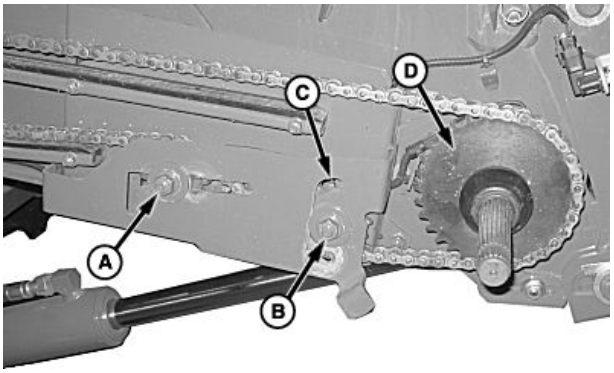
A—Жұлдызша

Беріліс конвейерінің шынжыры төменгі біліктің оң жағындағы жетек жұлдызшасын (A) таңдау арқылы екі түрлі жылдамдыққа орнатылуы мүмкін.

Төмен жылдамдық үшін кіші жұлдызшаны және жоғары жылдамдық үшін үлкен жұлдызшаны пайдаланыңыз.

OUO6075,0000661 -KK-13JUN11-1/4

1. **Жетек шынжырын кішірек жұлдызшаға жылжыту үшін:** Алдынғы оң жақ қалқанды ашыңыз.
2. Гайканы (A) босатыңыз және жұлдызшаны артқа қарай тартыңыз.
3. Гайканы (B) босатып, жұлдызшаны жоғарғы күйге (C) орнатыңыз.
4. Муфтаны басыңыз да, шағын жұлдызшаны (D) құлыптауды қосқанша сыртқа жылжытыңыз.



H102188 —UN—13JUN11

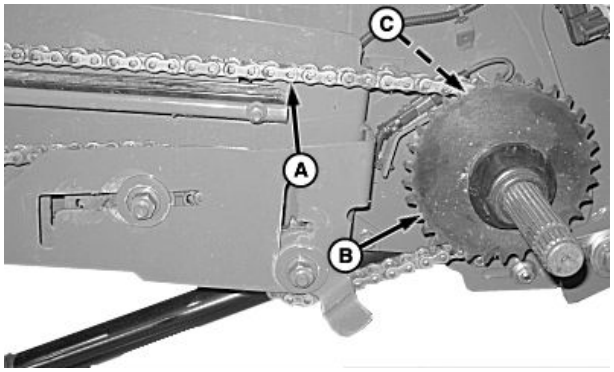
A—Гайка
B—Гайка
C—Жоғарғы күйі
D—Жұлдызша

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000661 -KK-13JUN11-2/4

5. Шынжырды (A) үлкен жұлдызшадан (B) кіші жұлдызшаға (C) қарай жылжытыңыз.

A—Шынжыр
B—Үлкен жұлдызша
C—Кіші жұлдызша



H102189 —UN—13JUN11

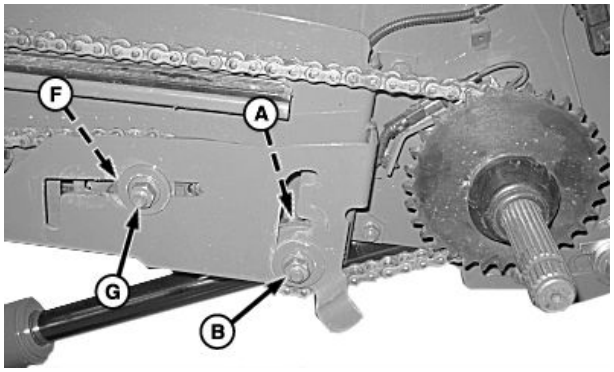
OUO6075,0000661 -KK-13JUN11-3/4

6. Жұлдызшаны (A) төменгі күйге жылжытыңыз және гайканы (B) бекемдеңіз.
7. Гайкаларды (C) босатып, шынжыр бағыттағышын (D) қалаған ойықтарға (E) сырғытыңыз және гайкаларды бекемдеңіз.

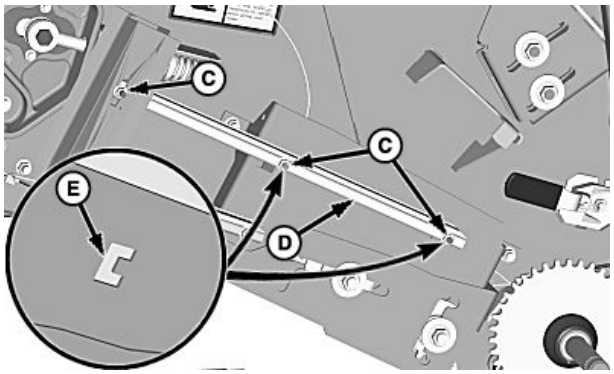
ЕСКЕРТУ: Беріліс конвейерінің жетек шынжырын шамадан тыс бекемдемеңіз. Шынжырдың пластик бағыттағышында жылжуы мүмкін болып есептеледі.

8. Жұлдызшаны (F) алға қарай жылжыту үшін ішкі тақта саңылауларындағы иінтіректі пайдаланыңыз және гайканы (G) бекемдеңіз.
9. Алдынғы оң жақ қалқанды жабыңыз.

A—Жұлдызша
B—Гайка
C—Гайкалар
D—Шынжыр бағыттағышы
E—Ойықтар
F—Жұлдызша
G—Гайка



H102190 —UN—13JUN11



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,0000661 -KK-13JUN11-4/4

Беріліс механизмі конвейерінің жетек шынжыры—Баптау

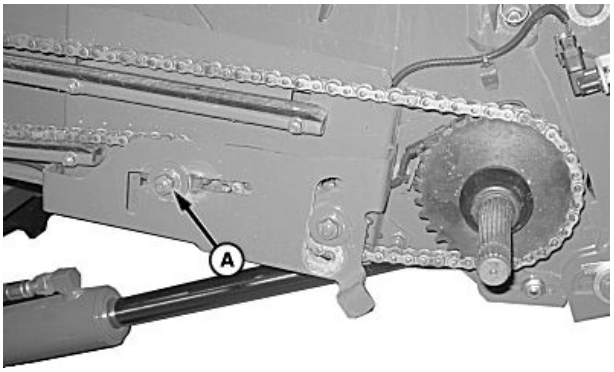
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бастырма қабылдау камерасын көтеріңіз, қауіпсіздік тіреуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Алдынғы оң жақ қалқанды ашыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз және жұлдызшаны артқа қарай тартыңыз.

ЕСКЕРТУ: Беріліс конвейерінің жетек шынжырын шамадан тыс бекемдемеңіз. Шынжырдың пластик бағыттағышында жылжуы мүмкін болып есептеледі.

Жұлдызшаны алға қарай жылжыту үшін ішкі тақта саңылауларындағы иінтіректі пайдаланыңыз және гайканы (A) бекемдеңіз.



H102191 —UN—13JUN11

A—Гайка

Алдынғы оң жақ қалқанды жабыңыз.

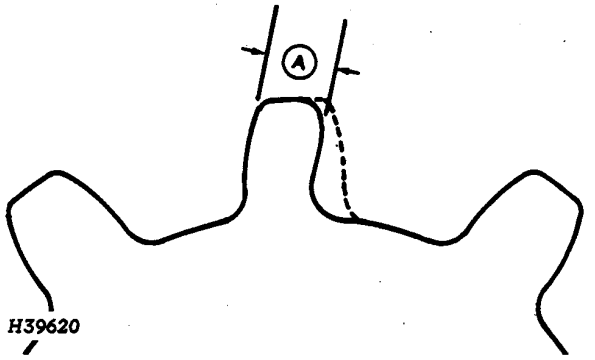
OUO6075,0000662 -KK-13JUN11-1/1

Беріліс механизмі корпусының үстіңгі білік жұлдызшалары

1000 сағаттан кейін жиналған егінге байланысты жоғарғы білік жұлдызшаларының тозуын тексеріңіз.

Егер жұлдызшалар 12 мм (1/2 дюйм) (A) кем тозса, олар қосымша тозу үшін қайта пайдалана алады.

A—Өлшемі 12 мм (1/2 дюйм)



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,0000665 -KK-02FEB10-1/1

Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жылдамдық жетегінің белдігі—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Төмен айнымалы шкив серіппелі керіліс астында болады, егер белдік алынған болса, ол жабық күйге қайта түседі.

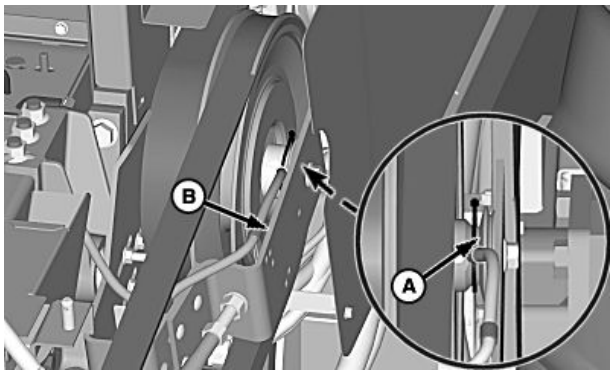
Моторды қосыңыз, сепараторды қосыңыз және мотор жылдамдығының қосқышын жылдам айналымға орнатыңыз. **Алдыңғы біліктің жылдамдығын төмендету үшін беріліс механизмі корпусының жетек белдігін баптаңыз.**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторды өшіріңіз, моторды тоқтатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Жоғарғы шкивтердің толығымен ашылғанын тексеру үшін резеңке етікшенің (A) астынан қараңыз. Төмен жылдамдық күйінде сыртқы шкивтің жарты шам кронштейнге (B) қатысты.



H90912 —UN—28FEB08

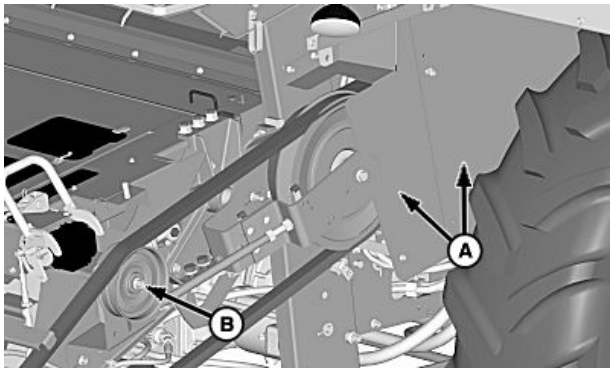
A—Резеңке етікше **B—Кронштейн**

OUO6075,0000666 -KK-02FEB10-1/6

Қалқандарды (A) алыңыз.

Жетек белдігінің керілісін босату үшін қосымша шкивтің гайкасын (B) босатыңыз.

A—Қалқандар **B—Гайка**

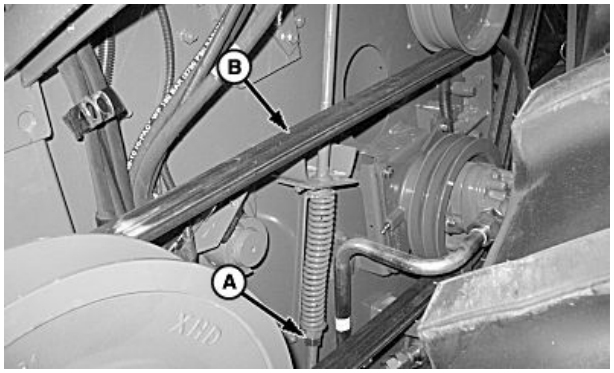


H90910 —UN—27FEB08

OUO6075,0000666 -KK-02FEB10-2/6

Катушканың жетек белдігінің (B) керілісін азайту үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

A—Гайка **B—Жетек белдігі**



H90976 —UN—06MAR08

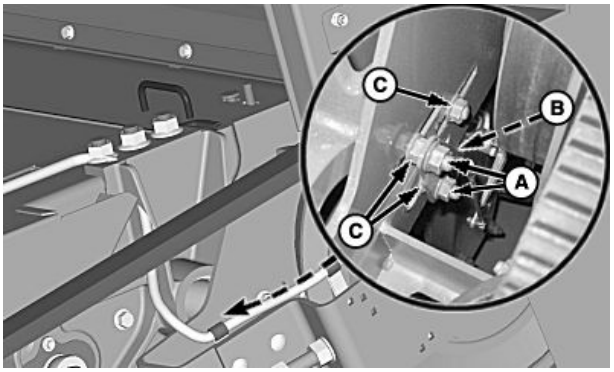
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000666 -KK-02FEB10-3/6

Ұстағыш гайкаларын (A) және кронштейнді (B) алыңыз.

Жоғарғы шкивтің жиынын жылжыту үшін гайкаларды (C) босатыңыз.

A—Гайкалар (2 пайдаланылады)
B—Кронштейн
C—Гайкалар (3 пайдаланылады)



H90967 —UN—05MAR08

OUO6075,0000666 -KK-02FEB10-4/6

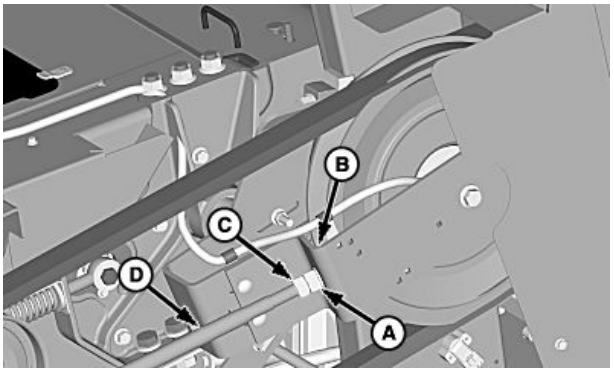
ЕСКЕРТУ: Гайка (C) жылжытуы және гайкаға (A) қатысты кептелуі қажет. Бұл гайкалар керу құралының болтын бұру үшін бірге пайдаланылуы мүмкін.

Кронштейннің әр жағының арасында 3 мм (1/8 дюйм) тесік пайда болмағанша гайканы (A) кронштейннен (B) ары босатыңыз.

(C) гайкасын (A) гайкасына қатысты бекемдеңіз.

ЕСКЕРТУ: Болтты керу құралына өткізу шкивке жетек белдігін алу үшін алға қарай жылжуға мүмкіндік береді.

Өтпелі болтты керу құралына (D) бұрау үшін гайканы (A) пайдаланыңыз.



H90913 —UN—28FEB08

A—Гайка
B—Кронштейн
C—Гайка
D—Керу құралы

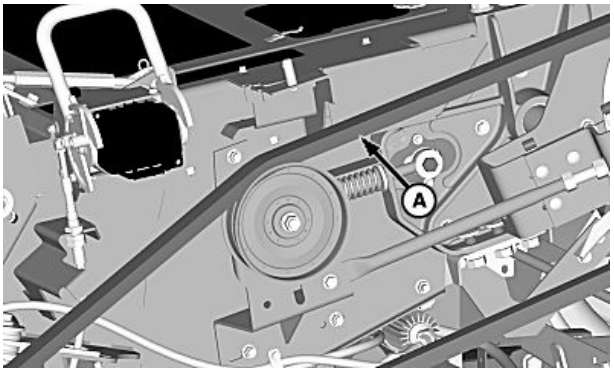
OUO6075,0000666 -KK-02FEB10-5/6

Жетек белдігін (A) шкивтерден алыңыз.

Ауыстыру жетек белдігін орнатыңыз және керілісті баптаңыз. (Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жылдамдық белдігі—Баптау қараңыз).

Алдында алынған кронштейн мен беріліс механизмі корпусының қалқандарын орнатыңыз.

A—Жетек белдігі



H90911 —UN—28FEB08

OUO6075,0000666 -KK-02FEB10-6/6

Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жылдамдық жетегінің белдігі—Баптау

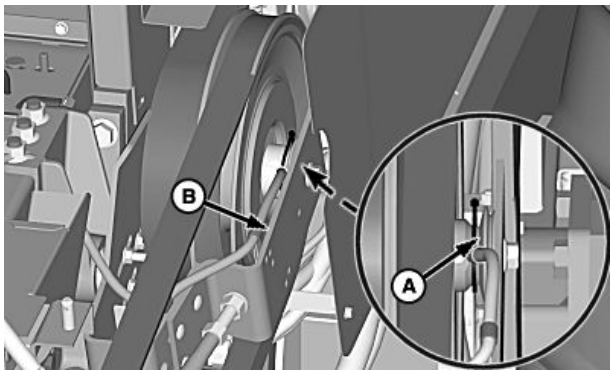
ЕСКЕРТУ: Ауыспалы жылдамдықтың жеңіл-желпі баптаулары қосымша шкивті көтеру арқылы орындалуы мүмкін. Егер 3 мм (1/8 дюйм) тесікке қосымша шкивті көтеру арқылы қол жеткізілмесе, келесі қадамды орындаңыз.

Моторды қосыңыз, сепараторды қосыңыз және мотор жылдамдығының қосқышын жылдам айналымға орнатыңыз. **Алдыңғы біліктің жылдамдығын төмендету үшін беріліс механизмі корпусының жетек белдігін баптаңыз.**

Сепараторды өшіріңіз, моторды тоқтатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Жоғарғы шкивтердің толығымен ашылғанын тексеру үшін резеңке етікшенің (A) астынан қараңыз. Төмен жылдамдық күйінде сыртқы шкивтің жарты шам кронштейнге (B) қатысты.



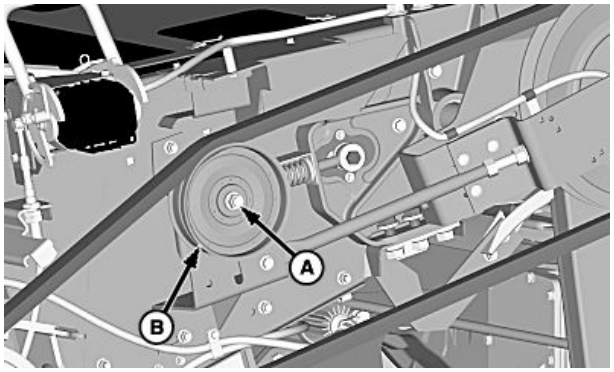
H90912 —UN—28FEB08

A—Резеңке етікше **B—Кронштейн**

OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-1/9

Қосымша шкивті (B) төменгі күйге баптау үшін гайканы (A) босатыңыз.

A—Гайка **B—Қосымша шкив**



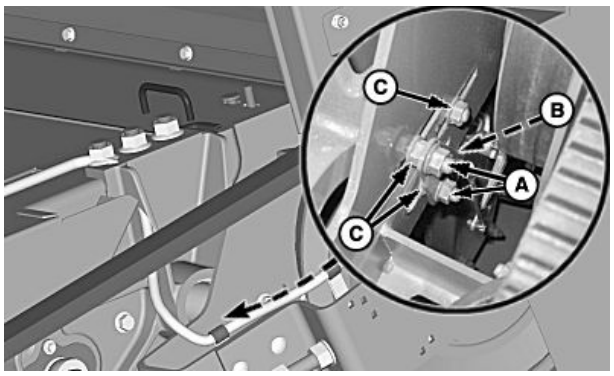
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-2/9

Ұстағыш гайкаларын (A) және кронштейнді (B) алыңыз.

Жоғарғы шкивтің жиынын жылжыту үшін гайкаларды (C) босатыңыз.

A—Гайкалар (2 пайдаланылады)
B—Кронштейн
C—Гайкалар (3 пайдаланылады)



H90967 —UN—05MAR08

Келесі бетте жалғасады

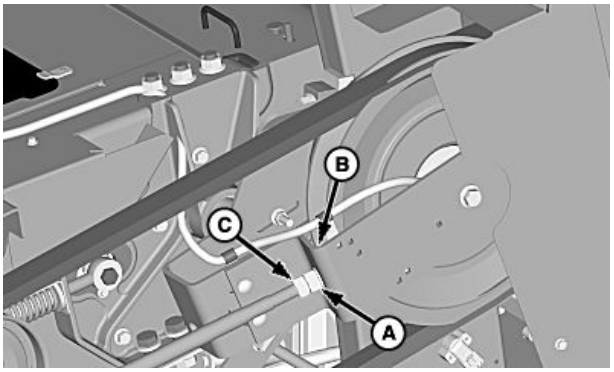
OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-3/9

ЕСКЕРТУ: Гайка (C) жылжытуы және гайкаға (A) қатысты кептелуі қажет. Бұл гайкалар керу құралының болтын бұру үшін бірге пайдаланылуы мүмкін.

Кронштейннің әр жағының арасында 3 мм (1/8 дюйм) тесік пайда болмағанша гайканы (A) кронштейннен (B) ары босатыңыз.

(C) гайкасын (A) гайкасына қатысты бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Кронштейн
C—Гайка



H90915 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-4/9

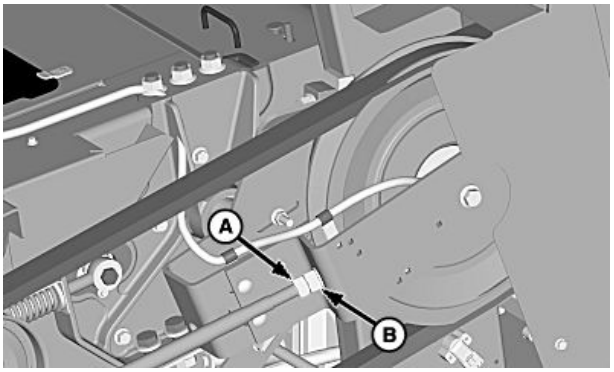
МАҢЫЗДЫ: Шкивтің тесігін баптау кезінде белдікті бұрыңыз. Шкивтің тесігін баптау кезінде белдікті бұрудың бүлінуі белдіктің зақымдалуына әкеледі.

Шкивтің жартыларының арасындағы тесік маңызды, нәтижесінде шкивтің жартылары төмен жылдамдық күйінде белдікті ұстай алады. Платформалық егін ору машинасының жетек білігінің жылдамдығы төмен жылдамдық күйінде болуы қажет.

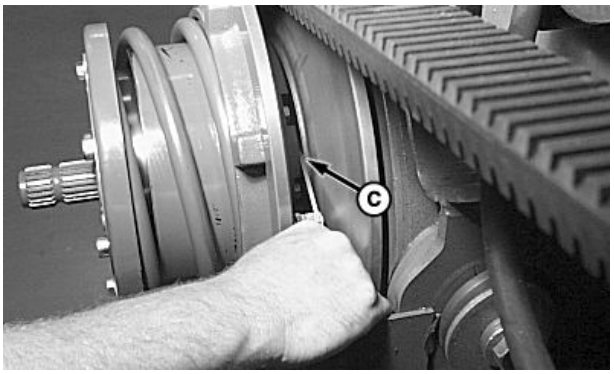
Болтты (B) баптау үшін гайканы (A) бұрыңыз.

Жоғарғы айнымалы шкивтерді 3 мм (1/8 дюйм) тесік төменгі шкив жартыларының немесе жоғарғы шкив жартыларының арасында пайда болмағанша немесе жоғарғы шкивтің жиыны ойықтардың шетіне жетпегенше жылжытыңыз.

A—Гайка
B—Болт
C—Тесік, 3 мм (1/8 дюйм)



H90916 —UN—28FEB08



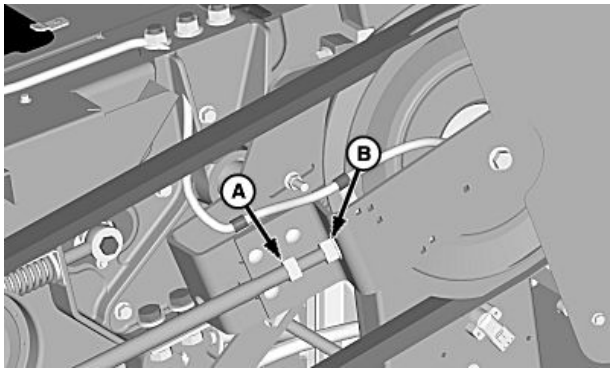
H84140 —UN—26JUL05

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-5/9

Біріншіден (A) гайкасын және содан кейін (B) гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка **B—Гайка**

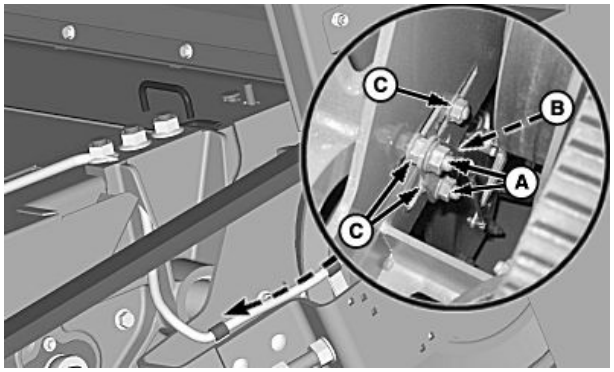


H90917 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-6/9

Гайкаларды (C) бекемдеңіз және кронштейнді (B) орнатыңыз және гайкалармен (A) ұстаңыз.

A—Гайкалар (2 пайдаланылады) **C—Гайкалар (3 пайдаланылады)**
B—Кронштейн



H90967 —UN—05MAR08

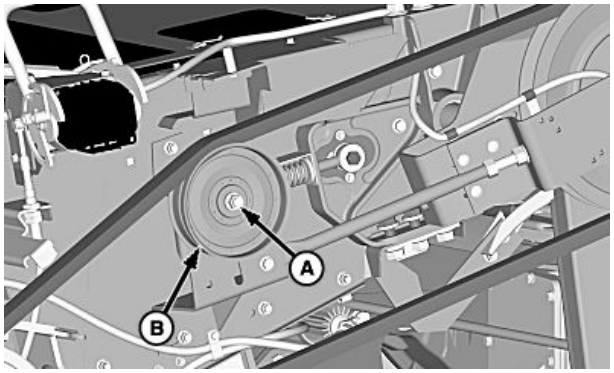
OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-7/9

МАҢЫЗДЫ: Тесікті орнату үшін қосымша шкивті итеру кезінде белдіктің үстінде ТҰРМАҢЫЗ.

Қосымша шкив жетек белдігіне тимегенше қосымша шкивті (A) көтеріңіз.

Шкивті қосымша 25 мм-ге (1 дюйм) көтеріңіз және гайканы (B) бекемдеңіз.

A—Қосымша шкив **B—Гайка**



H90914 —UN—28FEB08

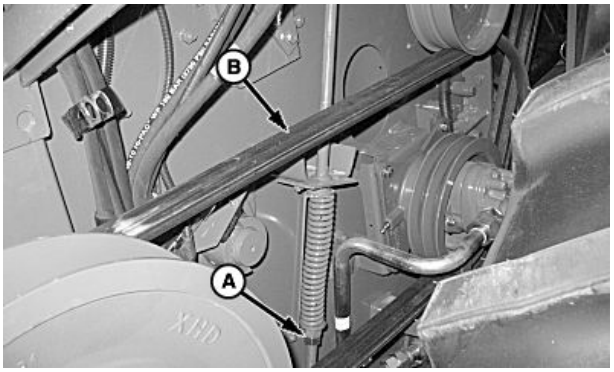
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-8/9

Катушканың жетек белдігін (B) баптау үшін бапталатын гайканы (A) бекемдеп, жуғышты көрсеткіштің шеті мен баспалдақтың астынғы жағының арасында орнатыңыз.

Бастырма қабылдау камерасының қалқандарын орнатыңыз.

A—Гайка **B—Жетек белдігі**



H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000667 -KK-02FEB10-9/9

Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Ауыспалы жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Төмен айнымалы шкив серіппелі керіліс астында болады, егер белдік алынған болса, ол жабық күйге қайта түседі.

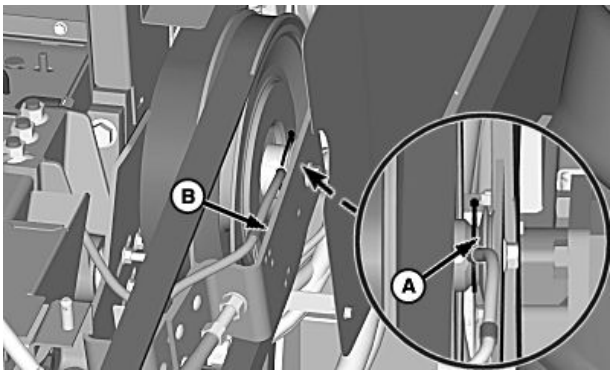
Моторды қосыңыз, сепараторды қосыңыз және қосқышты жылдам айналымға орнатыңыз. **Алдыңғы біліктің жылдамдығын төмендету үшін беріліс механизмі корпусының жетек белдігін баптаңыз.**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторды өшіріңіз, моторды тоқтатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Жоғарғы шкивтердің толығымен ашылғанын тексеру үшін резеңке етікшенің (A) астынан қараңыз. Төмен жылдамдық күйінде сыртқы шкивтің жарты шам кронштейнге (B) қатысты.



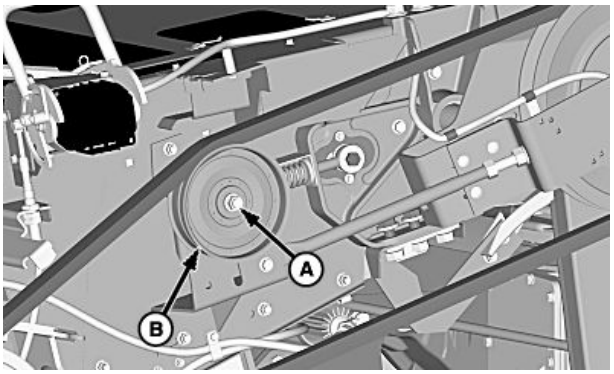
H90912 —UN—28FEB08

A—Резеңке етікше **B—Кронштейн**

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-1/13

Жетек белдігінде керілісті босату үшін қосымша шкивтің гайкасын (A) бекемдеңіз және шкивті (B) төменге қарай сырғытыңыз.

A—Қосымша шкивтің гайкасы **B—Шкив**



H90914 —UN—28FEB08

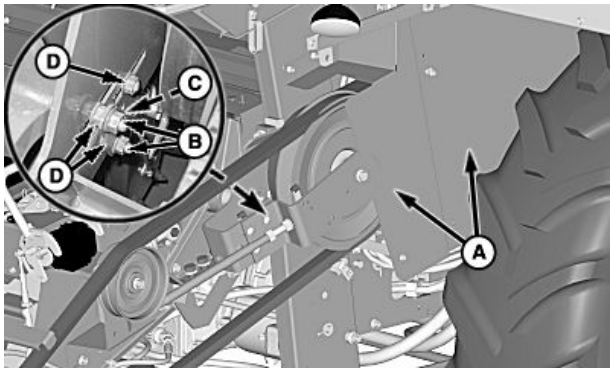
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-2/13

Қалқандарды (A), гайкаларды (B) және датчик кронштейнін (C) босатыңыз.

Жоғарғы шкивтің жиынын жылжыту үшін гайкаларды (D) босатыңыз.

A—Қалқандар
B—Гайкалар (2 пайдаланылады)
C—Датчик кронштейні
D—Гайкалар (3 пайдаланылады)



H90918 —UN—05MAR08

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-3/13

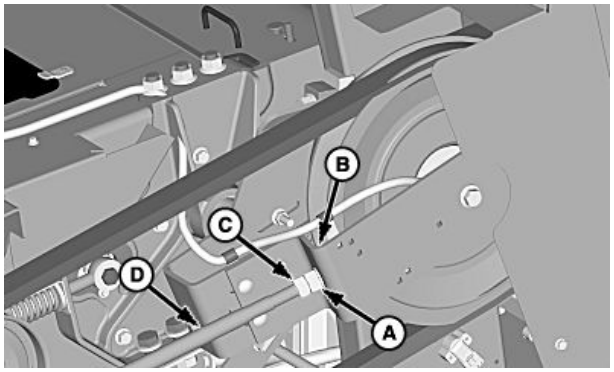
ЕСКЕРТУ: Гайка (C) жылжытуы және гайкаға (A) қатысты кептелуі қажет. Бұл гайкалар керу құралының болтын бұру үшін бірге пайдаланылуы мүмкін.

Кронштейннің әр жағының арасында 3 мм (1/8 дюйм) тесік пайда болмағанша гайканы (A) кронштейннен (B) ары босатыңыз.

(C) гайкасын (A) гайкасына қатысты бекемдеңіз.

ЕСКЕРТУ: Болтты керу құралына өткізу шкивке жетек белдігін алу үшін алға қарай жылжуға мүмкіндік береді.

Өтпелі болтты керу құралына (D) бұрау үшін гайканы (A) пайдаланыңыз.



H90913 —UN—28FEB08

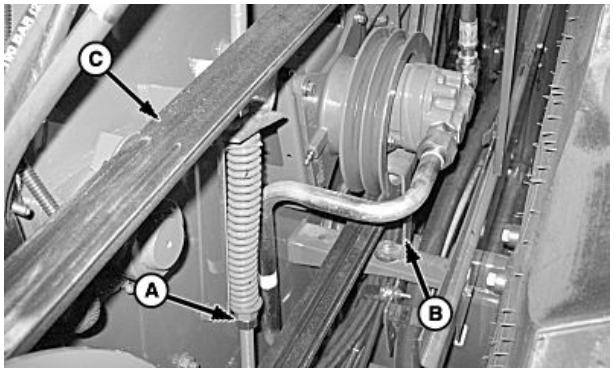
A—Гайка
B—Кронштейн
C—Гайка
D—Керу құралы

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-4/13

Жетек белдігінің керілісін азайту үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

Жетек белдігі (C) ажыратылуы мүмкін болатындай катушка сорабының скобасын (B) жылжыту үшін қақпақтың бұрандасын және гайканы алыңыз.

A—Гайкалар
B—Кергі
C—Жетек белдігі



H90977 —UN—06MAR08

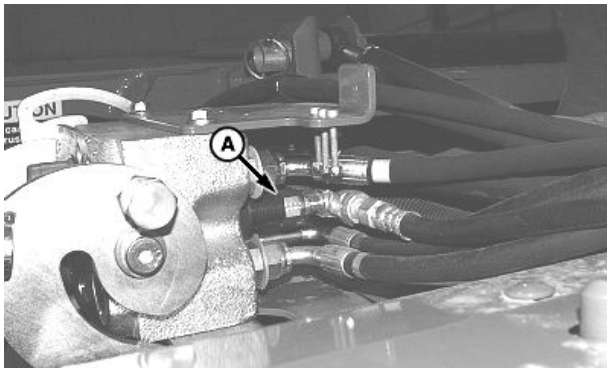
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-5/13

ЕСКЕРТУ: Жүйенің кірлеуін және сұйықтықтың азаюын болдырмау үшін гидравликалық шлангты жабыңыз.

Гидравликалық шлангты (A) көп элементті байланыс құралынан ажыратыңыз.

A—Гидравликалық шланг



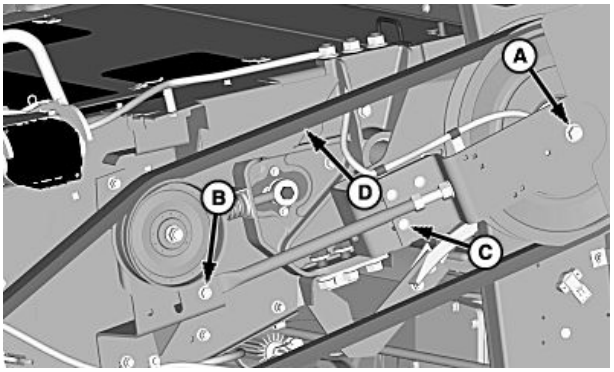
H84326 —UN—26AUG05

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-6/13

(A) бұрандасын, бұранда мен гайканы (B) және дөңгелек басты болттарды (C) алыңыз.

Жетек белдігін (D) артқы шкивтен алыңыз.

A—Бұранда
B—Бұранда және гайка
C—Доңғалақ басты болт (3 пайдаланылады)
D—Жетек белдігі



H90919 —UN—28FEB08

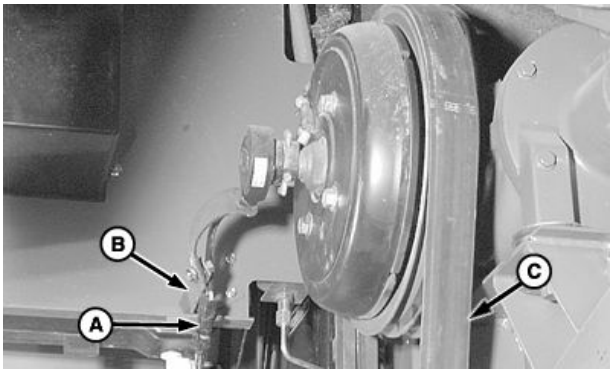
OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-7/13

Қосқышты (A) ажыратыңыз және скобаны кронштейннен (B) алыңыз.

Жетек белдігін (C) алып, тастаңыз.

Ауыстыру жетек белдігін орнатыңыз, кронштейнге скобаны қосыңыз және электр қосқышын қосыңыз.

A—Қосқыш
B—Кронштейн
C—Жетек белдігі



H87527 —UN—27FEB07

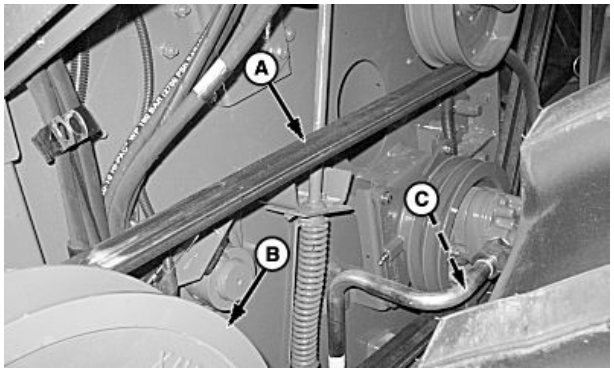
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-8/13

Жетек белдігін (A) катушка сорабы мен артқы шкивтердің (B) айналасында орнатыңыз.

Алдында алынған катушка сорабының скобасын (C) бұранда және гайка арқылы орнатыңыз.

A—Жетек белдігі
B—Шкив
C—Тірек



H90978 —UN—06MAR08

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-9/13

Жетек белдігін (A) артқы шкивтің айналасында орнатыңыз.

Бұранданы (B) орнатыңыз және сипаттамаға сай бекемдеңіз.

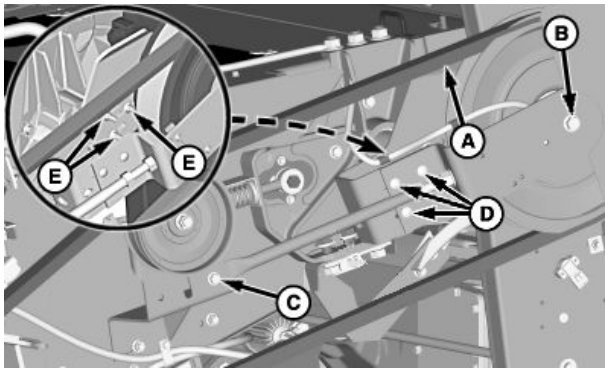
Сипаттама

Бұранда—Айналдыру моменті..... 185 Н·м (136 фунт-фут)

Бұранданы және гайканы (C) бекемдеңіз.

Дөңгелек басты болттарды (D) осы уақытта бос болып қалдырыңыз.

Жоғарғы шкив жиынының жылжуын болдырмау үшін гайкаларды (E) бекемдеңіз.



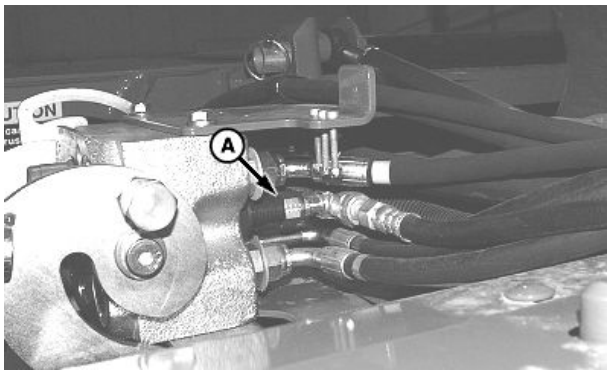
H90920 —UN—31MAR10

A—Жетек белдігі
B—Бұранда
C—Бұранда және гайка
D—Доңғалақ басты болт (3 пайдаланылады)
E—Гайкалар (3 пайдаланылады)

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-10/13

Гидравликалық шлангты (A) көп элементті байланыс құралына қосыңыз.

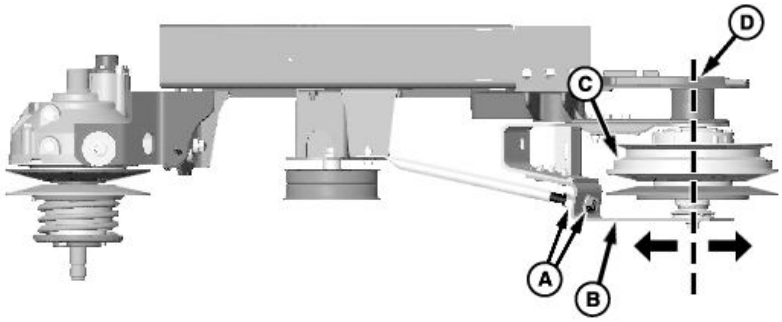
A—Гидравликалық шланг



H84326 —UN—26AUG05

Келесі бетте жалғасады

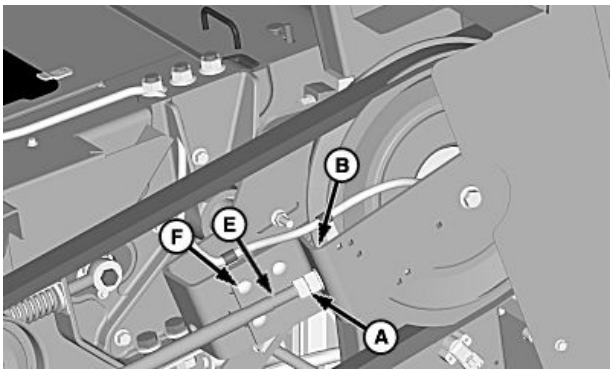
OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-11/13



H84440 —UN—13SEP05

Жоғары көрініс

ЕСКЕРТУ: Жоғарғы аралық білік шкивтерінің (C) туралауын тексеріңіз. Шкивтердің беріліс механизмі корпусының шеткі бетіне параллель екенін тексеріңіз. Аралық білік шкивтерінің қатарлас туралауы дөңгелек басты болттарды (F) босату және болттағы (E) гайкаларын (A) пайдалану арқылы бапталуы қажет.



H90921 —UN—28FEB08

Гайкаларды (A) пайдаланып, болтты (E) айналдырып сыртқы скобаны (B) алға немесе артқа жылжытып, шкивтерді (C) беріліс механизмі корпусының шеткі бетіне (D) параллель туралаңыз.

Дөңгелек басты болттарды (F) сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

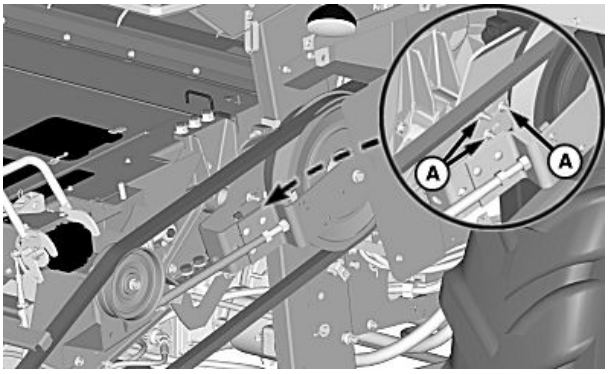
Аралық білік скобасының дөңгелек басты болттары—Айналдыру моменті..... 54 Н·м (40 фунт-фут)

A—Гайкалар (2 пайдаланылады)
B—Сыртқы скоба
C—Шкив (2-і пайдаланылған)
D—Бүйірлік бет
E—Бұранда
F—Дөңгелек басты болттар (3 пайдаланылады)

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-12/13

Алдында бекемделген гайкаларды (A) босатыңыз және шкивтің тесігін орнату үшін Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жылдамдық белдігі—Баптау бөлімін қараңыз.

A—Гайкалар (3 пайдаланылады)



H90922 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -KK-03AUG10-13/13

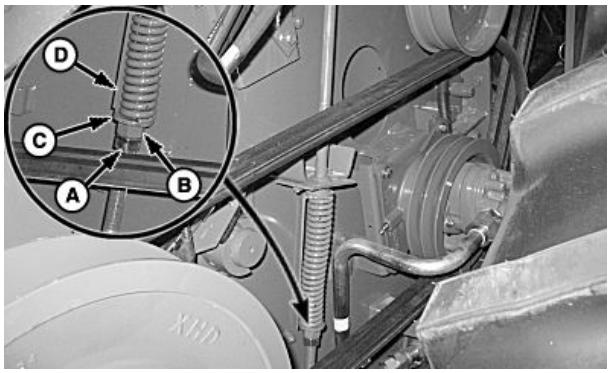
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Ауыспалы жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Құлыптау гайкасын (A) босатыңыз.

Гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Құлыптау гайкасы
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,0000669 -KK-02FEB10-1/1

Беріліс механизмі корпусының бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Қалқандарды (A) алыңыз.

A—Қалқандар



H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -KK-02FEB10-1/2

Жетек белдігіндегі (B) керілісті азайту үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

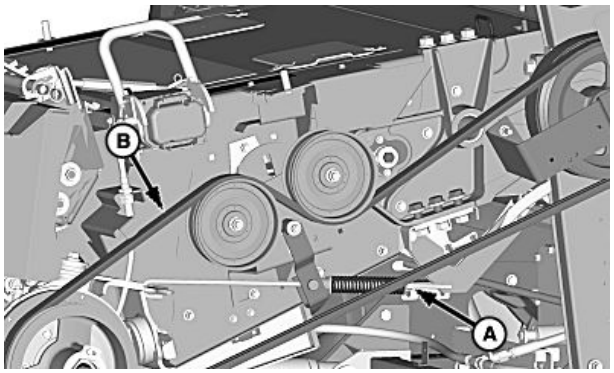
Жетек белдігін шкивтерден алыңыз.

Қосалқы жетек белдігін орнатыңыз және тығырықты датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналастыру үшін гайкаларды бекемдеңіз.

Кронштейнді күйге жылжытыңыз және бұранда мен гайкамен ұстап тұрыңыз.

Алдында алынған бастырма қабылдау камерасының қалқандарын орнатыңыз.

A—Гайкалар
B—Жетек белдігі



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -KK-02FEB10-2/2

Беріліс механизмі корпусының бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі—Баптау

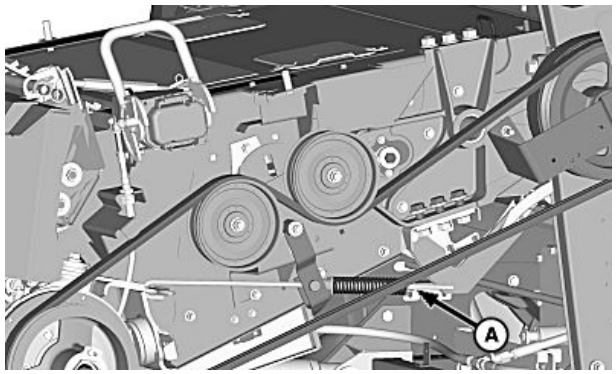
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Гайкаларды (A) шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз.

Алдында алынған бастырма қабылдау камерасының қалқандарын орнатыңыз.

A—Гайкалар



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066B -KK-02FEB10-1/1

Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Бекітілген жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Қалқандарды (A) алыңыз.

A—Қалқандар



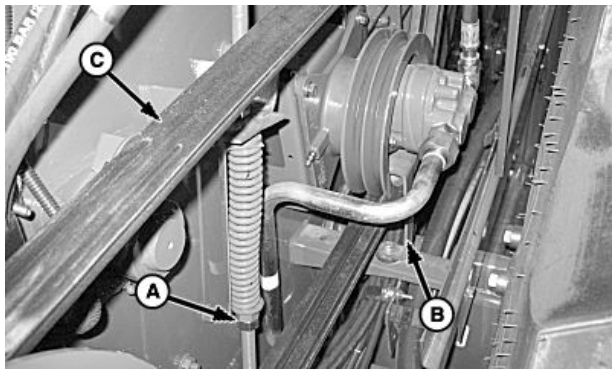
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -KK-02FEB10-1/8

Жетек белдігінің керілісін азайту үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

Жетек белдігі (C) ажыратылуы мүмкін болатындай катушка сорабының скобасын (B) жылжыту үшін қақпақтың бұрандасын және гайканы алыңыз.

A—Гайкалар
B—Кергі
C—Жетек белдігі



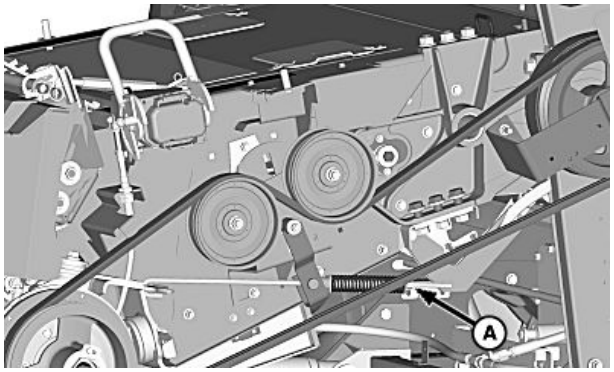
H90977 —UN—06MAR08

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000066C -KK-02FEB10-2/8

Жетек белдігіндегі керілісті азайту үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

A—Гайкалар

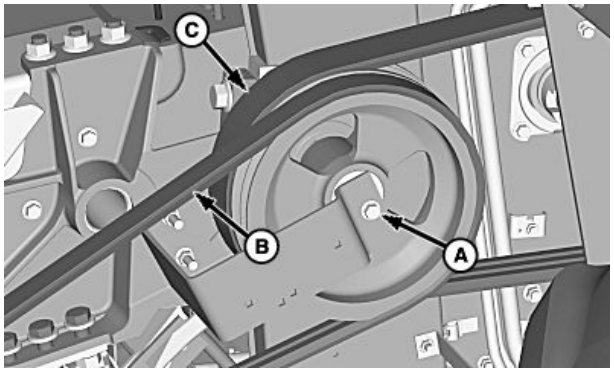


H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -KK-02FEB10-3/8

Бұранданы (A), бекітілген жылдамдық жетегінің белдігін (B) және хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігін (C) алыңыз.

A—Бұранда
B—Бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі
C—Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі



H90926 —UN—28FEB08

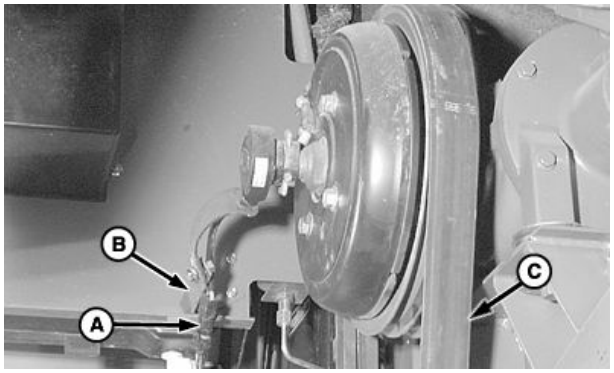
OUO6075,000066C -KK-02FEB10-4/8

Қосқышты (A) ажыратыңыз және скобаны кронштейннен (B) алыңыз.

Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігін (C) алып, тастаңыз.

Ауыстыру хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігін орнатып, скобаны кронштейнге қосыңыз және электр қосқышын қосыңыз.

A—Қосқыш
B—Кронштейн
C—Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі



H87527 —UN—27FEB07

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000066C -KK-02FEB10-5/8

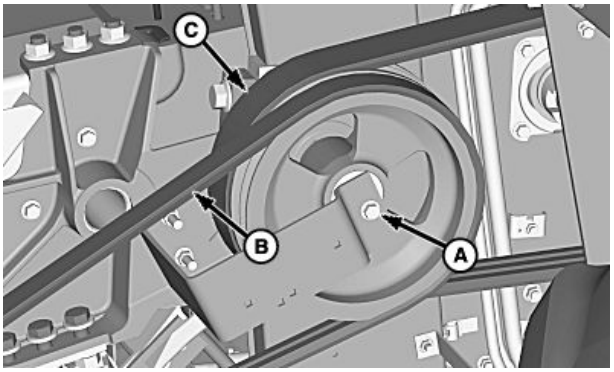
Ауыстыру хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігін (C) және бекітілген жылдамдық жетегінің белдігін (B) орнатыңыз.

Бұранданы (A) орнатып, сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұранда—Айналдыру моменті..... 185 Н·м (136 фунт-фут)

A—Бұранда
B—Бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі
C—Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі



H90926 —UN—28FEB08

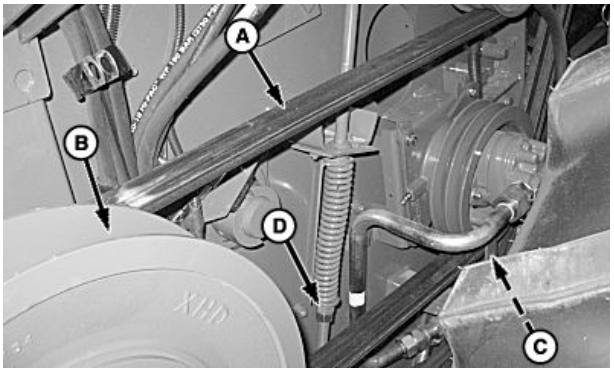
OUO6075,000066C -KK-02FEB10-6/8

Жетек белдігін (A) катушка сорабы мен артқы шкивтердің (B) айналасында орнатыңыз.

Алдында алынған катушка сорабының скобасын (C) бұранда және гайка арқылы орнатыңыз.

Жуғышты көрсеткіштің шеті мен баспалдақтың астынғы жағының арасында жетек белдігін баптауға орнату үшін гайкаларды (A) бекемдеңіз.

A—Жетек белдігі
B—Шкив
C—Тірек
D—Гайкалар (2 пайдаланылады)



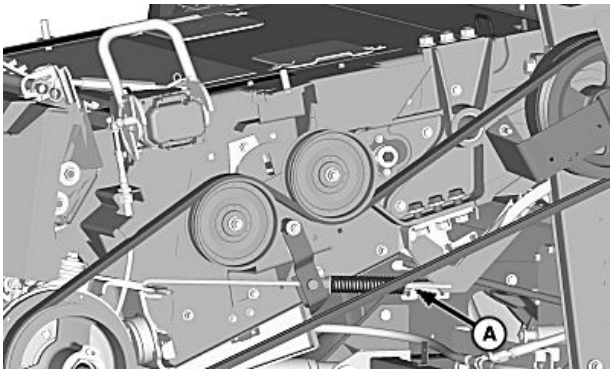
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,000066C -KK-02FEB10-7/8

Жетек белдігін тиісті түрде керу үшін тығырықты датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналастыру үшін гайкаларды (A) бекемдеңіз.

Бастырма қабылдау камерасының сол жақ қалқандарын орнатыңыз.

A—Гайкалар



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -KK-02FEB10-8/8

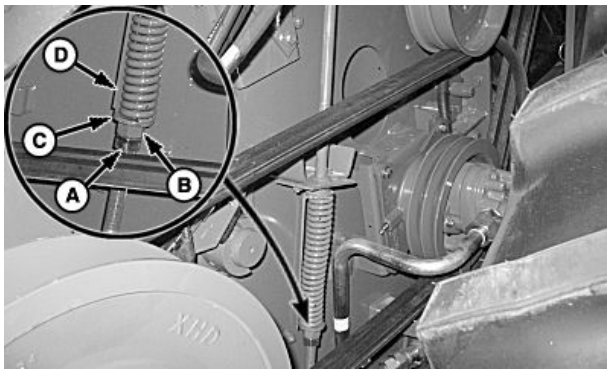
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Бекітілген жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Құлыптау гайкасын (A) босатыңыз.

Гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Құлыптау гайкасы
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,000066D -KK-02FEB10-1/1

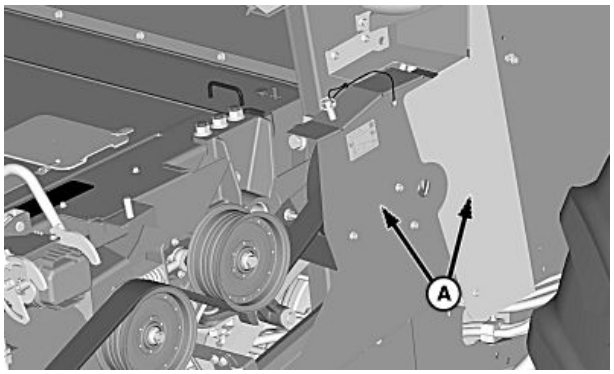
CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының жетек белдігі—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Қалқандарды (A) алыңыз.

A—Қалқандар



H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -KK-02FEB10-1/2

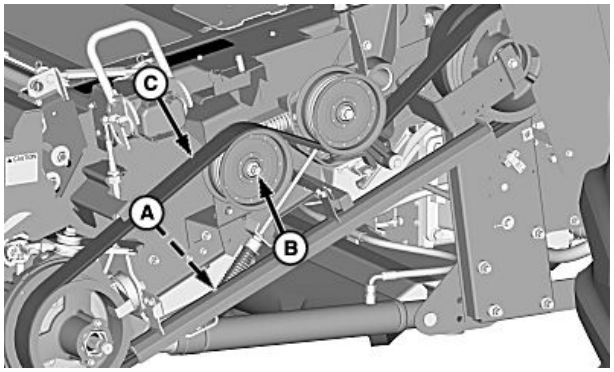
Гайкаларды (A) босатып, жетек белдігіндегі керілісті босатыңыз және қосымша шкивтің гайкасын (B) босатыңыз.

Жетек белдігін (C) шкивтерден алыңыз.

Ауыстыру жетек белдігін орнатыңыз және қосымша шкивті ойықта 3/4 жоғары жылжытыңыз және қосымша шкивтің гайкасын бекемдеңіз.

Гайкаларды шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз.

Алдында алынған бастырма қабылдау камерасының қалқандарын орнатыңыз.



H90969 —UN—05MAR08

A—Гайкалар
B—Қосымша шкивтің гайкасы
C—Жетек белдігі

OUO6075,0000653 -KK-02FEB10-2/2

CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының жетек белдігі—баптау

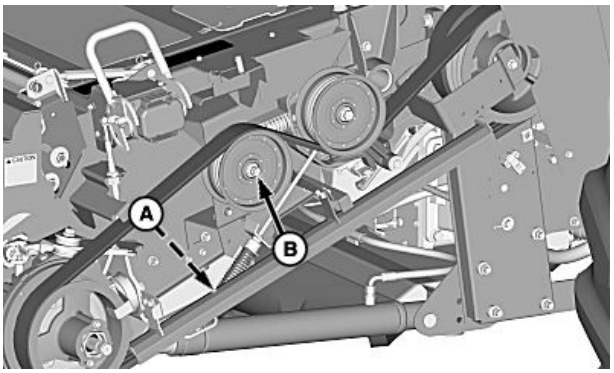
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Гайкаларды (A) шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз.

ЕСКЕРТУ: Датчик керудің соңына жетсе, қосымша шкив гайкасын (B) босатыңыз және қосымша шкивті ойықта жоғарырақ жылжытыңыз. Гайкаларды шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз.

Алдында алынған бастырма қабылдау камерасының қалқандарын орнатыңыз.



H90970 —UN—05MAR08

A—Гайкалар

B—Қосымша шкивтің гайкасы

OUO6075,0000654 -KK-02FEB10-1/1

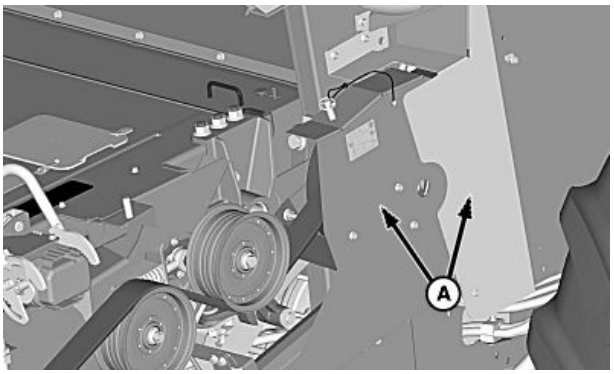
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорап белдігі (CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз және беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын алып тастаңыз.

Қалқандарды (A) алыңыз.

A—Қалқандар



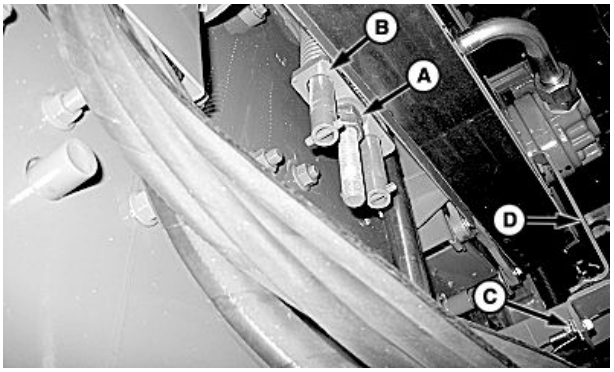
H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -KK-02FEB10-1/6

Серіппені керу құралындағы (B) гайкаларды (A) босатып, жетек белдігіндегі керілісті босатыңыз.

Катушка сорабының скобасын (D) жолдан алу үшін бұранданы және гайканы (C) алыңыз.

A—Гайкалар
B—Серіппені керу құралы
C—Бұранда және гайка
D—Тірек



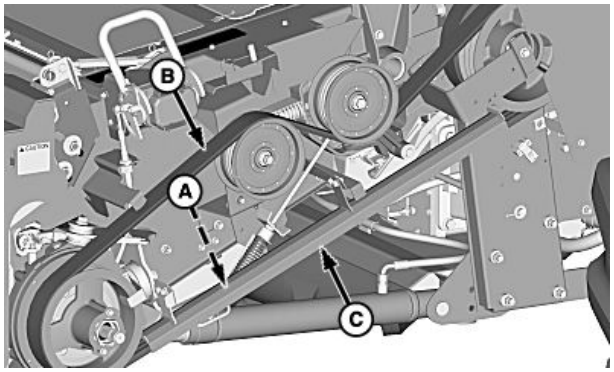
H87350 —UN—05FEB07

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000655 -KK-02FEB10-2/6

Гайкаларды (A) босатып, жетек белдігіндегі (B) керілісті босатыңыз және қалқанды (C) алыңыз.

A—Гайкалар
B—Жетек белдігі
C—Қалқан



H90971 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -KK-02FEB10-3/6

Датчик кронштейнін (A) және бұранданы (B) алыңыз.

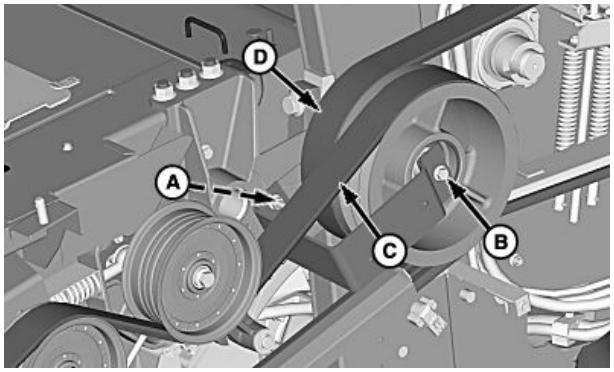
Шкивтерден беріліс механизмі корпусының жетек белдігін (C) және хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігін (D) алыңыз.

Ауыстыру хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігін және беріліс механизмі корпусының жетек белдігін орнатыңыз.

Датчик кронштейнін орнатып, бұранданы сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұранда—Айналдыру моменті.....185 Н•м (136 фунт-фут)



H90972 —UN—05MAR08

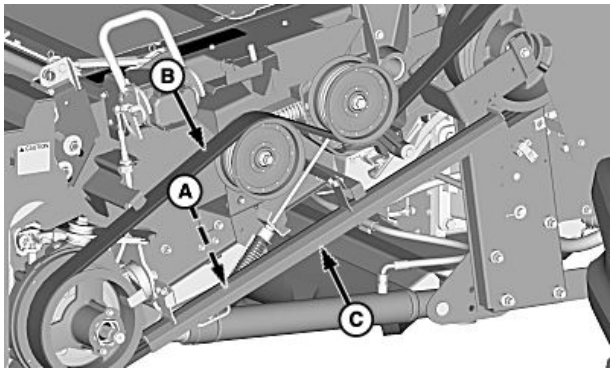
A—Датчик кронштейні
B—Бұранда
C—Бастырма қабылдау камерасының жетек белдігі
D—Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі

OUO6075,0000655 -KK-02FEB10-4/6

ЕСКЕРТУ: Белдіктің үйкелуін болдырмау үшін жетек белдігінің және белдік қалқанының әр жағында бірдей тесік керек.

Алдында алынған қалқанды (C) орнатыңыз және жетек белдігін (B) дұрыс керу мақсатында шайбаны датчиктің шеті мен баспалдақтың астыңғы жағы арасына орнату үшін гайкаларды (A) бекемдеңіз.

A—Гайкалар
B—Жетек белдігі
C—Қалқан



H90971 —UN—05MAR08

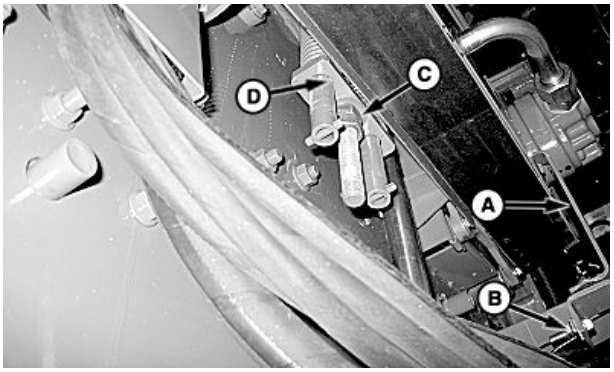
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0000655 -KK-02FEB10-5/6

Алдында алынған катушка сорабының скобасын (A) орнатып, бұранда және гайкамен (B) бекітіңіз.

Гайкаларды (C) датчик арқылы тесіктер (D) шыққанша бекемдеңіз.

A—Тірек
B—Бұранда және гайка
C—Гайкалар
D—Тесіктер



H87517 —UN—27FEB07

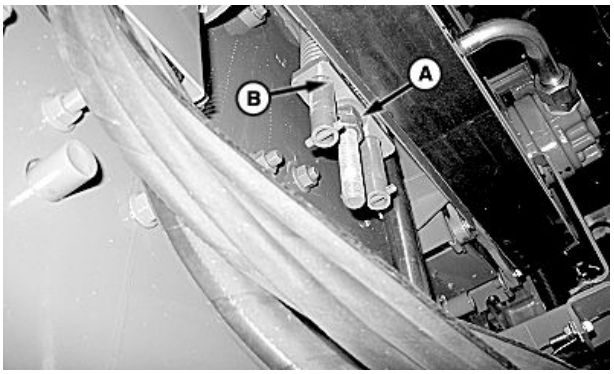
OUO6075,0000655 -KK-02FEB10-6/6

Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорап белдігі (CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайкаларды (A) датчик арқылы тесіктер (B) шыққанша бекемдеңіз.

A—Гайкалар
B—Тесіктер



H87518 —UN—27FEB07

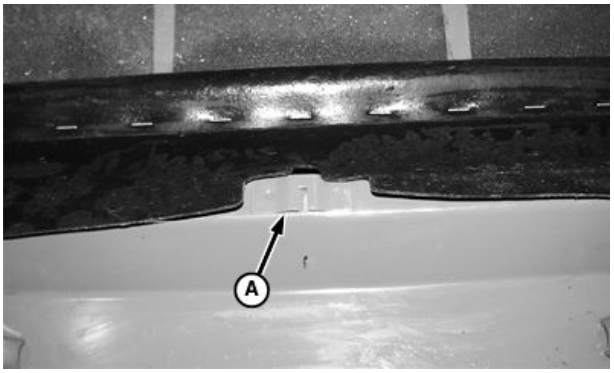
OUO6075,0000656 -KK-02FEB10-1/1

Қол еңкею көрсеткіші (бүйірлік еңкейту жүйесі)

Хедердің машина шассиімен бір деңгейде екенін тез көрнекі көрсету үшін бүйірлік еңкейту жүйесі қол еңкею көрсеткішімен жабдықталған.

Саңылау (A) резеңке тығыздатқыштың ортасында тұрған кезде хедер машина корпусымен шамамен бір деңгейде орналасады. Көрсеткіш, сондай ақ басқару кезіндегі негізгі сілтеме ретінде де пайдаланыла алады.

A—Саңылау



H622284A —UN—24JAN00

OUO6075,000066E -KK-02FEB10-1/1

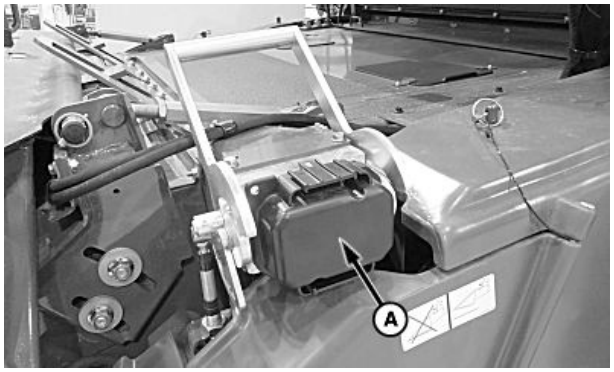
Көп элементті байланыс құралын және жеке нүктелі ысыруды бекіту

МАҢЫЗДЫ: Ысырма істіктерін жердегі хедермен пайдаланбаңыз. Егер көп элементті байланыс құралы жердегі хедермен пайдаланылуы қажет болса, кабельді тұтқадан шығарыңыз.

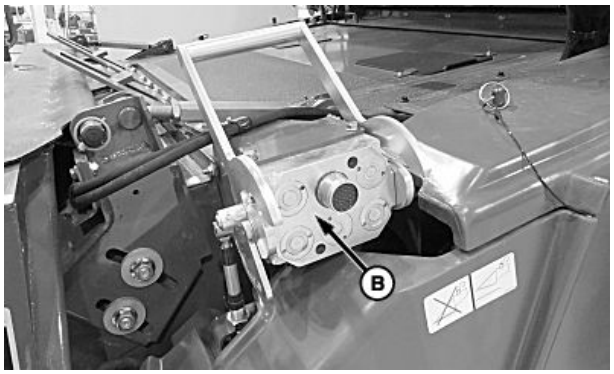
Қақпақты (A) алыңыз және көп элементті байланыс құралының бетін (B) тазалаңыз.

A—Жабын

B—Көп элементті байланыс құралының беті



H109779 —UN—05FEB14



H109780 —UN—05FEB14

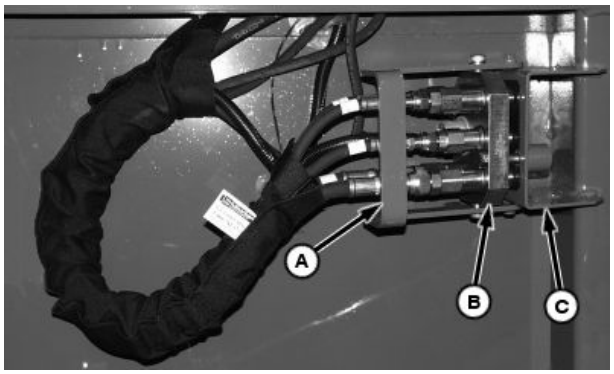
SS43267,0000379 -KK-05FEB14-1/6

Тұтқаны (A) ашыңыз және көп элементті байланыс құралын (B) сақтау кронштейнінен (C) алыңыз.

A—Тұтқа

B—Көп элементті байланыс құралы

C—Сақтау кронштейні



H70035 —UN—19SEP01

Келесі бетте жалғасады

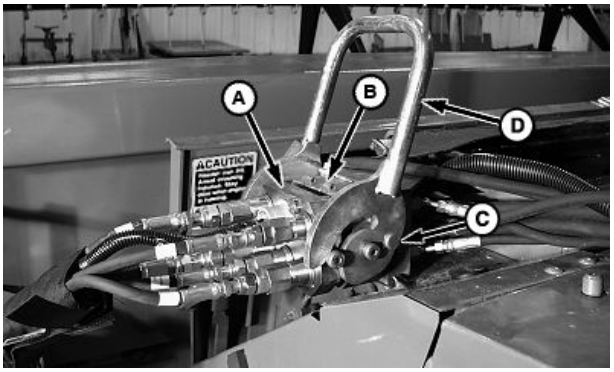
SS43267,0000379 -KK-05FEB14-2/6

ЕСКЕРТУ: Ысыру кабелінің зақымдалуын болдырмау үшін тұтқаға кесілген бұранда бекітілген. Ысыру істіктерін жердегі хедермен пайдалану әрекеттері бұранданың кесілуіне әкеледі. (Осы бөлімдегі "Кесілген бұранданың орналасуы" мақаласын кейін қараңыз.)

Көп элементті байланыс құралын (A) саңылауға (B) орнатыңыз.

Тұтқаны (D) жабу үшін түймешіктің құлпын (C) тартып, ұстап тұрыңыз.

A—Көп элементті байланыс құралы
B—Саңылау
C—Түймешік құлпы
D—Тұтқа



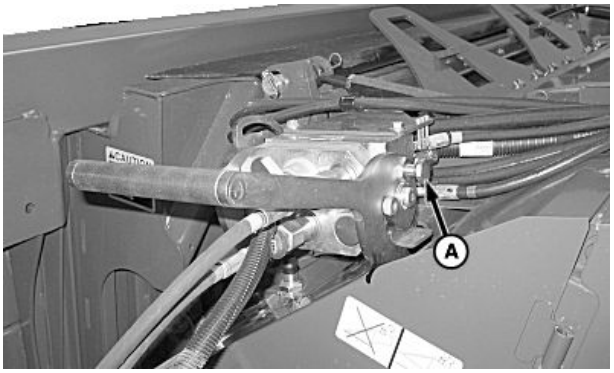
H82378 —UN—07FEB05

SS43267,0000379 -KK-05FEB14-3/6

МАҢЫЗДЫ: Түймешіктің құлпы қосыла алатындай көп элементті байланыс құралын толығымен жабудың ақаулығы егін ору немесе тасымалдау кезінде хедердің бұзылуына әкелуі мүмкін.

Көп элементті байланыс құралының тұтқасы толығымен жабық болғанда түймешіктің құлыпы (A) байланыс құралдарын автоматты түрде бірге құлыптайды.

A—Түймешік құлпы



H87894 —UN—19APR07

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000379 -KK-05FEB14-4/6

ЕСКЕРТУ: Хедер тіркелген кезде ысырма істіктері ысырма тақтасының тесіктері арқылы бос жылжуы қажет. Егер ысырма істіктері ысырма тақталары арқылы шығарылмаса, хедердегі ысыру тақталарының дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

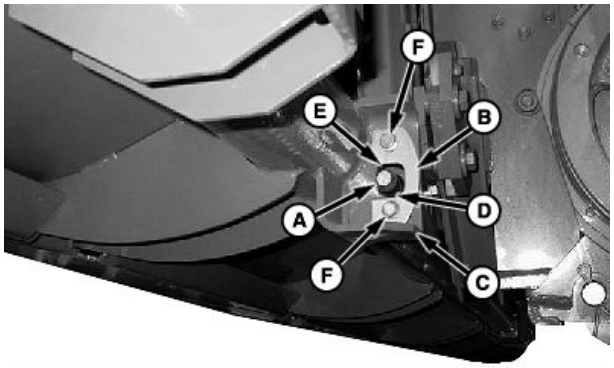
Көп элементті байланыс құралы ысырылғанда ысырма істіктері (A) хедердегі ысырма тақтасының тесіктері арқылы бос жылжуы қажет. Ысырма тақтасы (B) кронштейнмен (C) тигізілуі қажет. Тақтаның үсті (E) мен істікке қарағанда тақтаның асты мен істіктің арасында азырақ аралық (D) сақталуы қажет. Бұл ысырма тақтасының айналдыруын қажет етуі мүмкін.

Баптау қажет болса: Бұрандаларды алыңыз (F), тақтаның бір шетін екінші шетіне аударыңыз да, қайта орнатыңыз.

Бұрандаларды M10 немесе M12 сипаттамаға сай бекемдеңіз.

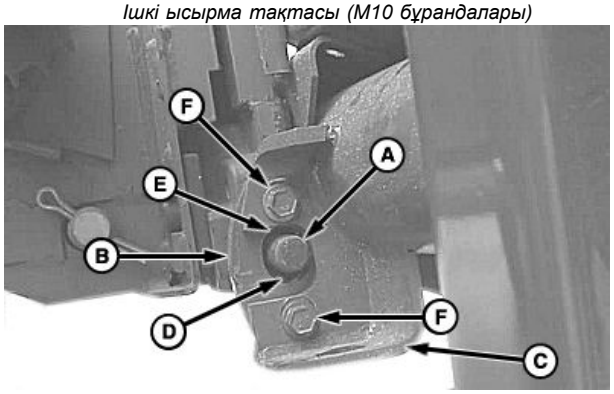
Сипаттама	
Ішкі ысырма тақтасы (M10 бұрандалары)—Айналдыру моменті	80 Н·м (60 фунт-фут)

Сипаттама	
Ішкі ысырма тақтасы (M12 бұрандалары)—Айналдыру моменті	130 Н·м (96 фунт-фут)



H81307 —UN—28JUN04

Ішкі ысырма тақтасы (M10 бұрандалары)



H81308 —UN—28JUN04

Ішкі ысырма тақтасы (M12 бұрандалары)

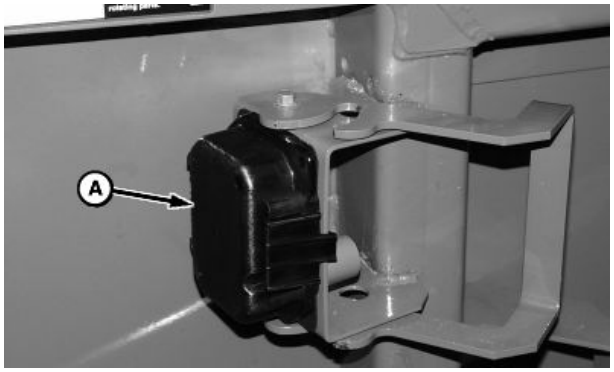
A—Ысырма істігі
B—Ысырма тақтасы
C—Төменгі кронштейн
D—Аралық
E—Тақтаның үсті
F—Бұрандалар

SS43267,0000379 -KK-05FEB14-5/6

Көп элементті байланыс құралының қақпағын (A) платформаның сақтау күйіне орнатыңыз.

Тез бекітілетін фланецтің толығымен құлыптағанына көз жеткізіп, телескоптық білікті сақтау күйінен алып тастаңыз және беріліс механизмі корпусының артқы білігіне орнатыңыз.

A—Жабын



H74305 —UN—18NOV02

SS43267,0000379 -KK-05FEB14-6/6

Хедерді беріліс механизмінің корпусына бекемдеу және ажырату

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинада жетек біліктерін қалдырмаңыз. Егер беріліс механизмінің корпусы кездейсоқ қосылса, жеке жарақат немесе машинаның зақымдалуы орын алуы мүмкін.

МАҢЫЗДЫ: Әмбебап топсалары бар жетек біліктері барлық бекітілген хедерлердің сол немесе оң жағында пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Бекемдеу немесе алып тастау процедураларымен толық танысу үшін хедердің механик-жүргізуші нұсқаулығын оқып шығыңыз.

Жылдам ажырату муфтасының (A) сол және оң жағындағы телескоптық жетек білігін беріліс механизмінің корпусынан ажыратып алыңыз.

Телескоптық жетек білігін сақтау күйіне (B) орнатыңыз.

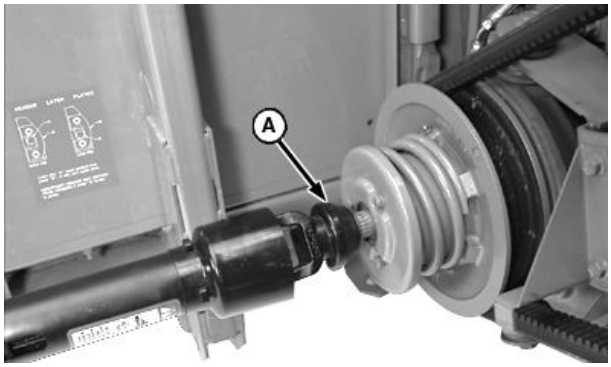
МАҢЫЗДЫ: Ысырма істіктері хедер жерге түсірілген кезде пайдаланылмайды. Егер көп элементті байланыс құралы жердегі хедермен пайдаланылуы қажет болса, кабельді тұтқадан шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Тұтқа тіреуішке қатысты бірыңғай жоғары орнатылғанда ысырма істіктері толығымен тартылуы қажет. Егер ысырма істіктері толығымен қысқартылмаса, кабельдің орнатуын баптаңыз (Жеке нүктелі ысыру—Баптау бөлімін қараңыз).

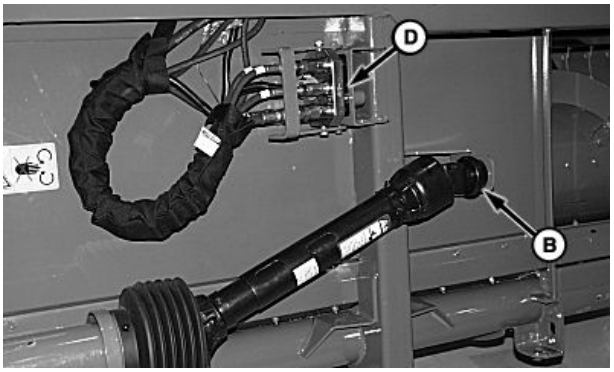
Тұтқаны көп элементті байланыс құралын ажырату үшін көтеру кезінде құлыпты босату үшін түймешіктің құлпын (C) тартып, ұстап тұрыңыз.

Көп элементті байланыс құралының қақпағын хедерде сақтау күйінен алып тастаңыз және қақпақты машинаның көп элементті байланыс құралында орнатыңыз.

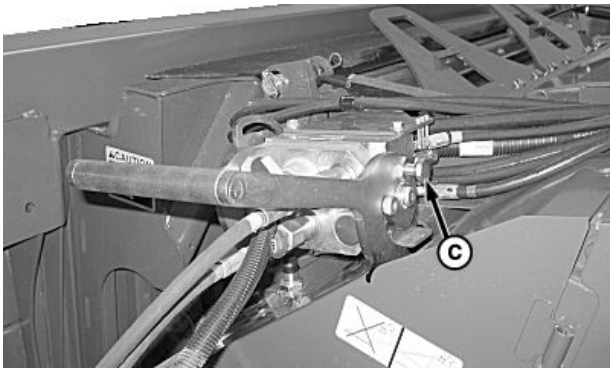
Көп элементті байланыс құралын сақтау күйіне (D) орнатып, құлыптаңыз.



H52778 —UN—23MAR99



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

A—Жылдам ажырату муфтасы
B—Сақтау күйі
C—Түймешіктің құлпы
D—Көп элементті байланыс құралының сақтау күйі

OUO6075,0000670 -KK-02FEB10-1/1

Жеке нүктелі ысыру—Баптау

ЕСКЕРТУ: Бүйірлік еңкейту бастырма қабылдау камерасы: Кабельдің баптаулары тек көп элементті байланыс құралының тұтқасында ғана орындалуы қажет.

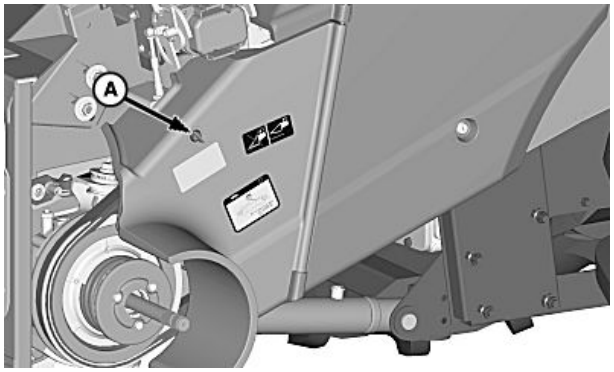
Беріліс механизмі корпусының сол жақ қалқандарын (A) ашыңыз.

Кабельдің құлыптау гайкаларын (B) босатыңыз.

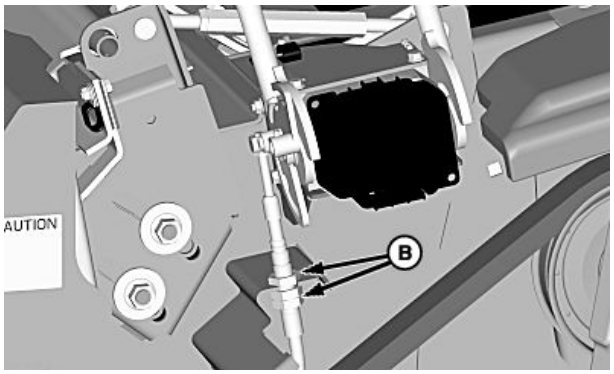
МАҢЫЗДЫ: Тұтқаның көп элементті байланыс құралында тіреуіш алдында екенін тексеріңіз. Тұтқаның тіреуішке қатысты орналасқандығын тексеруінің бүлінуі дәл емес істік өлшемдеріне әкеледі және егін ору немесе тасымалдау кезінде хедердің бұзылуына әкелуі мүмкін.

Көп элементті байланыс құралының тұтқасын тіреуішке қатысты орнатыңыз.

A—Қалқан **B—Құлыптау гайкалары**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -KK-05FEB14-1/4

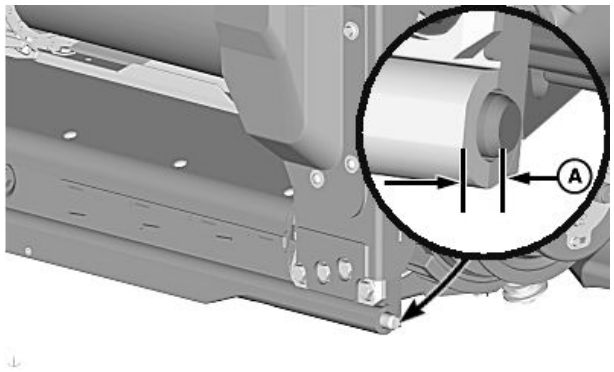
ЕСКЕРТУ: Кронштейнде кабельді "жоғары" жылжыту істікті ары қарай ішке тартады.

Кронштейнде кабельді "төмен" жылжыту істікті ары қарай сыртқа итереді.

Істіктің тиісті баптауы үшін кронштейндегі кабельді қажет еткендей баптаңыз:

- Сол жақ ысыру істігі +/- 2 мм (0,08 дюйм) (A) шығып тұруы керек.

A—Өлшем



H90931 —UN—05MAR08

Сол жақ ысырма істігі

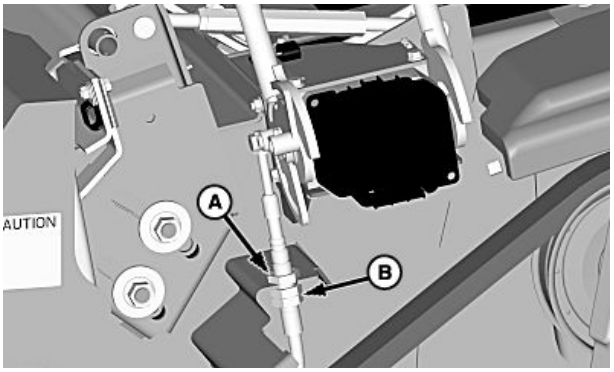
Келесі бетте жалғасады

SS43267,000037C -KK-05FEB14-2/4

Төменгі құлыптау гайкасын (B) ұстап, жоғарғы құлыптау гайкасын (A) бекемдеңіз.

A—Жоғарғы құлыптау гайкасы

B—Төменгі құлыптау гайкасы



H90932 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -KK-05FEB14-3/4

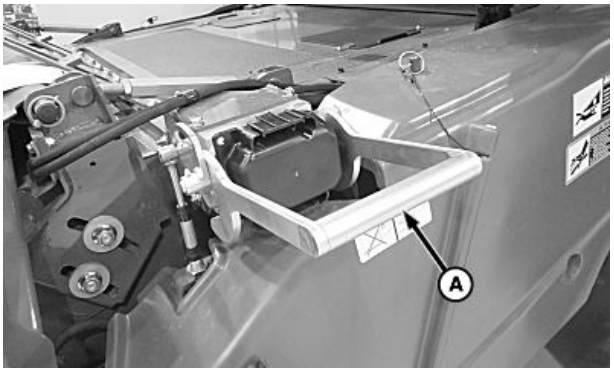
МАҢЫЗДЫ: Істіктердің белгіленген өлшемдерге орнатылғанын тексеруінің бүлінуі егін ору немесе тасымалдау кезінде хедердің бұзылуына әкелуі мүмкін.

Көп элементті байланыс құралының тұтқасын (A) толығымен түсіріңіз және істіктердің (B) (екі жағы) сипаттамаға сай орнатылғанына көз жеткізіңіз. Сипаттамаға сай орнатылмаған болса, қайта баптаңыз.

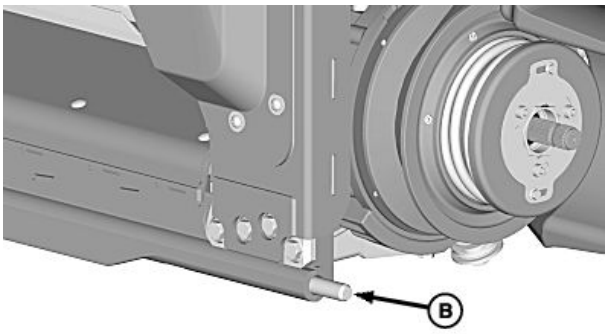
Сипаттама	
Беріліс механизмі корпусының істіктері—Қашықтық	45—52 мм (1-3/4 дюйм—2 дюйм)

A—Көп элементті байланыс құралының тұтқасы

B—Істіктер



H109781 —UN—05FEB14



H90933 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -KK-05FEB14-4/4

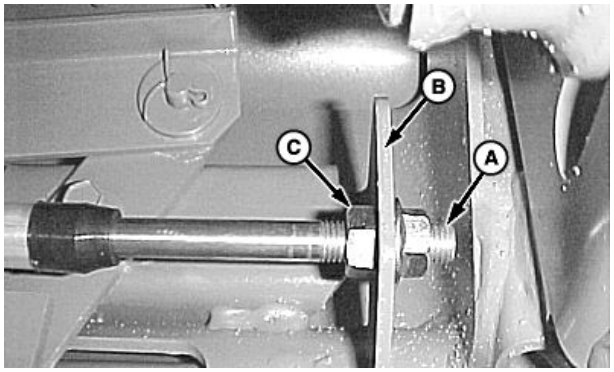
Тегіс жердегі беріліс механизмі корпусының төменгі кабель шеті—баптау

Егер ирек оймалары (A) кронштейнде (B) орнатылмаса, баптаулар ысырма кабелінің төменгі шетіне орындалуы керек.

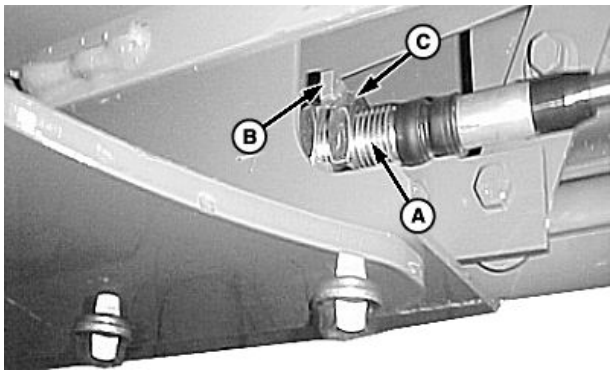
Құлыптау гайкаларын (C) босатыңыз және кабельді ирек оймалары кронштейннің ортасында орналасатындай баптаңыз.

Құлыптау гайкаларын бекемдеңіз.

A—Ирек оймалар
B—Кронштейн
C—Құлыптау гайкалары



H79380 —UN—10DEC03



H79389 —UN—10DEC03

OUO6075,0000672 -KK-02FEB10-1/1

Тегіс жердегі беріліс механизмінің корпусы—шайбаны баптау

ЕСКЕРТУ: Реттеудің дұрыс баптауы үшін шиналар сәйкес ауа қысымына үрленуі қажет.

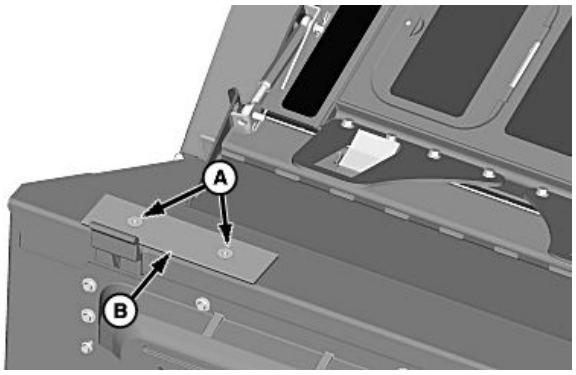
Беріліс механизмінің корпусына бекітілген кезде хедер тегіс болуы керек.

Хедерді орташа биіктікке көтеріңіз.

Хедердің алдында шамамен 5 м (15 фут) күйге орналасыңыз.

Хедердің төменгі жағын машинаның алдынғы оқпанымен салыстырыңыз.

Егер хедер тегіс емес болса, хедерді реттеу үшін бұрандаларды (A) шығарыңыз және шайбаларды (B) беріліс механизмінің корпусындағы жоғарғы салмасына бір шетінен екіншісіне жылжытыңыз.



H85585 —UN—22MAR06

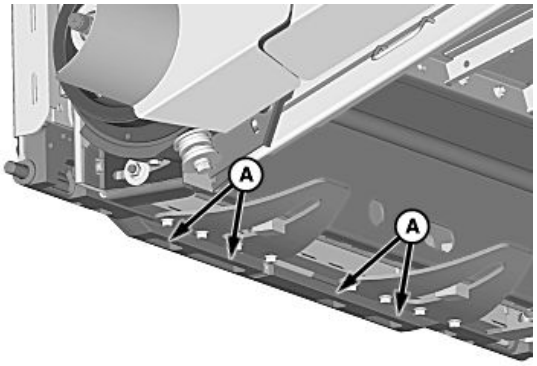
A—Бұрандалар
B—Шайба

OUO6075,0000673 -KK-02FEB10-1/1

Беріліс механизмі корпусының ысырма істіктері (Тазаланған)

Егер беріліс механизмі корпустарында ысыру істіктері қиын жылжыса, орындардан (A) дән қалдықтарын тазалаңыз.

A—Тазалау орындары



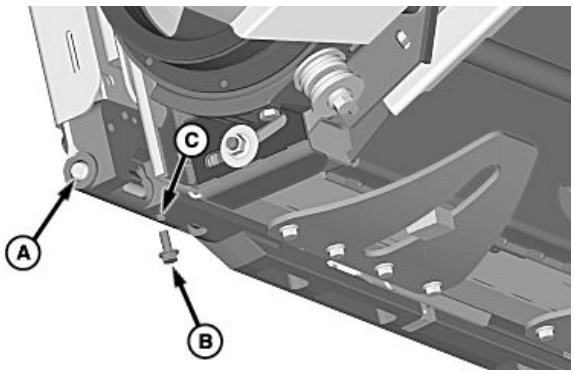
H84880 —UN—04NOV05

OUO6075,0000674 -KK-02FEB10-1/1

Беріліс механизмінің корпусын қолмен босату

Кесетін бұранда істен шыққанда хедерді алу үшін ысыру істіктерін (A) ысырма тақталары арқылы итеріңіз де, тесікке (C) M12 бұрандасын (B) орнатыңыз. Қарама-қарсы жағында қайталаңыз.

A—Ысыру істіктері
B—Бұранда
C—Саңылау



H84881 —UN—04NOV05

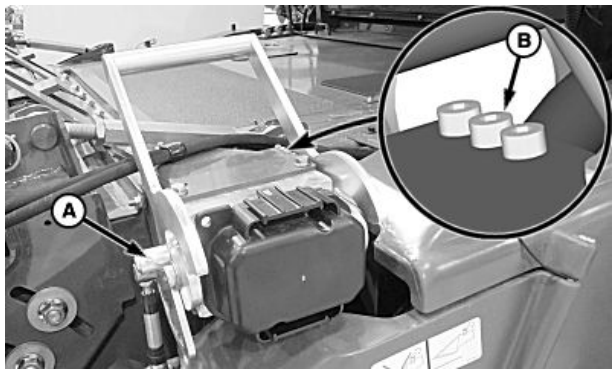
OUO6075,0000675 -KK-02FEB10-1/1

Кесілген бұранданың орналасуы

ЕСКЕРТУ: Үш қосымша кесілген бұрандалар қамтамасыз етілген.

Егер кесілген бұранда (A) сынып қалса, оны алып тастап, қосымша кесілген бұрандамен (B) ауыстырыңыз.

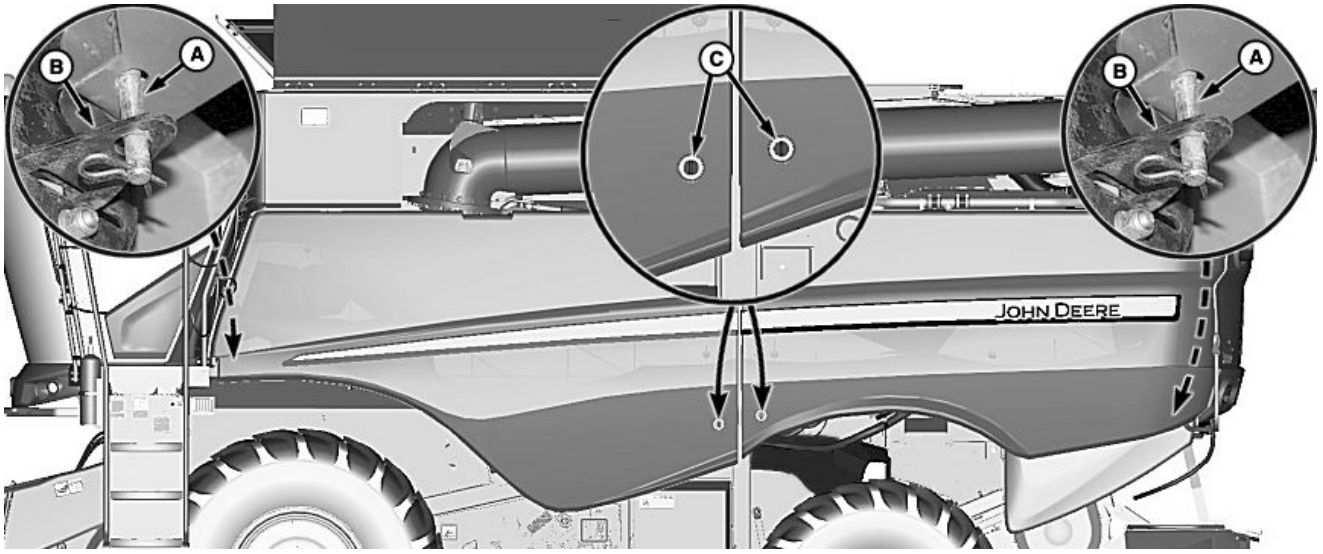
A—Кесетін бұранда
B—Қосымша кесілген бұрандалар



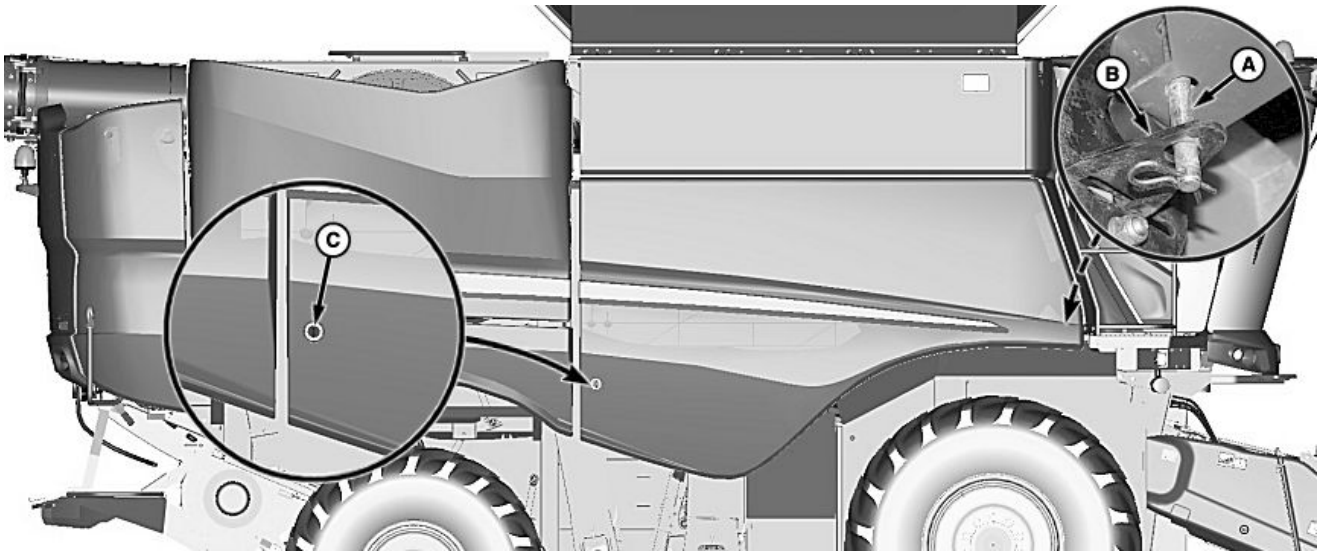
H1109782 —UN—05FEB14

SS43267,000037A -KK-05FEB14-1/1

Жылжымалы есіктер



H114481 —UN—08JUN15



H106222 —UN—19FEB13

A—Істік
B—Құлыптау тақталары
C—Ысырма

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Істкпен бекіту және иінтіректі ысыру операциясы машинаны екі жағында бірдей.

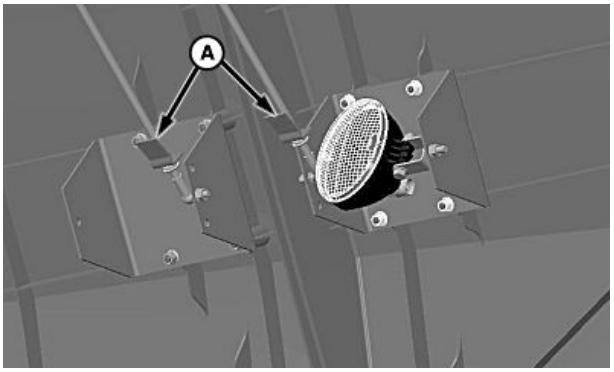
1. Серіппелі қысқышты және істікті (A) құлыптайтын тақтадан (B) алыңыз. Серіппелі қысқышты істікке қайта орнатыңыз.
2. Ысырманы (C) бұрыңыз және көтеру үшін жылжымалы есікті шығарыңыз.

Келесі бетте жалғасады

МАҢЫЗДЫ: Цилиндрлерді қол тіректері ретінде пайдаланбаңыз немесе осы цилиндрлерге ештеңе ілмеңіз. Бұл цилиндр түтігінің бүгілуіне немесе зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Суық күндерде немесе қатты жел жағдайларында, осы жылжымалы есіктер баяу төмен түсуі мүмкін. Жылжымалы есіктерді орнында ұстау үшін, білікке цилиндр тежеуіштерін (A) қойыңыз.

A—Цилиндр тежеуіштері



H118603 —UN—03JUN16

Сол жақ цилиндр тежеуіштері

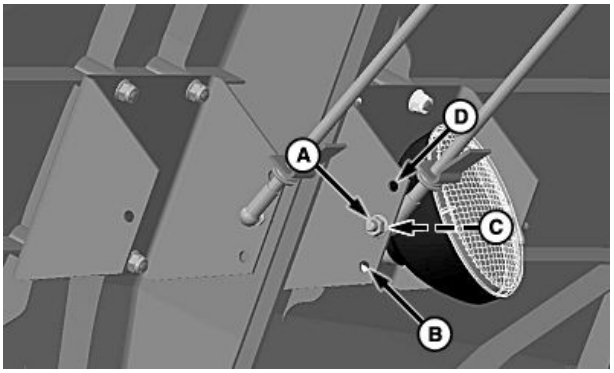
OUO6075,00041BE -KK-03JUN16-2/2

Жылжымалы есіктің цилиндрін баптау

ЕСКЕРТУ: Төменгі саңылау ашық күйіндегі жылжымалы есіктің жалпы биіктігін төмендетуге пайдаланылады. Жоғарғы саңылау ашық күйіндегі жылжымалы есіктің жалпы биіктігін көтеруге пайдаланылады.

Гайканы (A) цилиндрден алып, қажетті саңылауға (B—D) жылжытыңыз.

A—Гайка
B—Төменгі саңылау
C—Ортаңғы саңылау
D—Жоғарғы саңылау



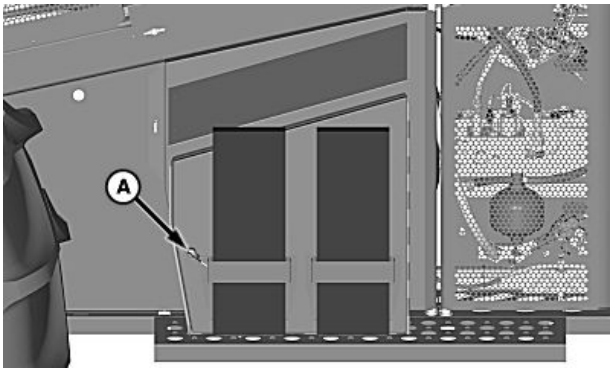
H121113 —UN—20MAR17

OUO6075,0004678 -KK-20MAR17-1/1

Құралдар жәшігі (жабдықталған болса)

Құралдар жәшігін (A) ашу үшін ысырманы бұраңыз.

A—Ысырма

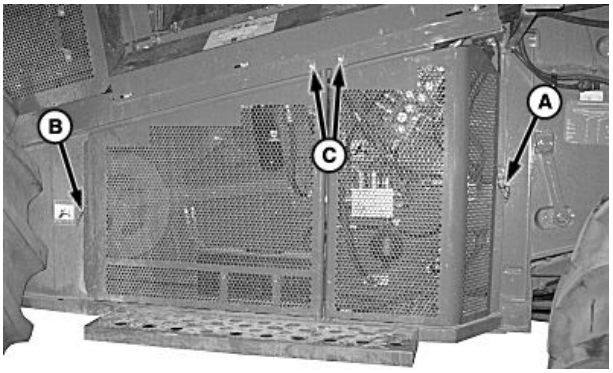


H116915 —UN—14JAN16

OUO6075,00041E3 -KK-11APR16-1/1

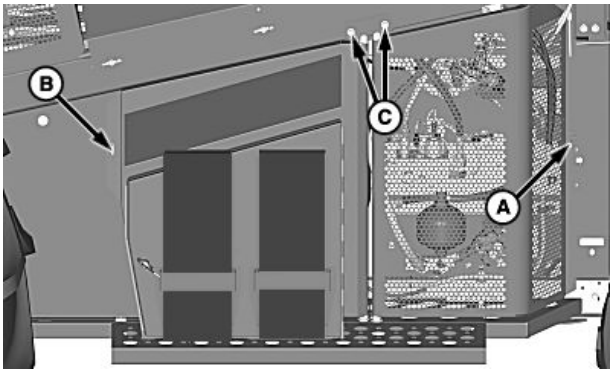
Сол жақ бүйір қалқандары

Бүйірлік қалқандар (A стилі)



H105327 —UN—01MAY12

Қалқандар (құралдар жәшігі жоқ)



H116913 —UN—14JAN16

Қалқандар (құралдар жәшігі бар)

A—Жылдам құлыптау істігі **B—Жылдам құлыптау істігі** **C—Бұрандалар**

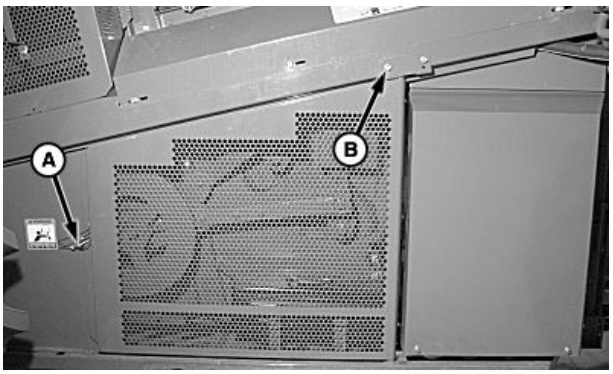
⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қалқандарды ашу үшін жылдам құлыптау істігін (A және B) алып тастаңыз.

Алу үшін бұрандаларды (C) алып, қалқандарды көтеріңіз.

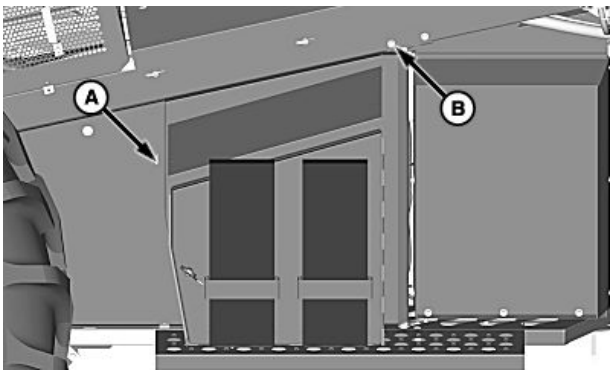
OUO6075,00044A1 -KK-20DEC16-1/5

Бүйірлік қалқандар (A стилі)



H96802 —UN—09JUN10

Қалқандар (құралдар жәшігі жоқ)



H116914 —UN—14JAN16

Қалқандар (құралдар жәшігі бар)

A—Жылдам құлыптау істігі **B—Бұрандалар**

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қалқанды ашу үшін жылдам құлыптау істігін (A) алыңыз.

Бұрандаларды (B) алыңыз және алу үшін қалқанды көтеріңіз.

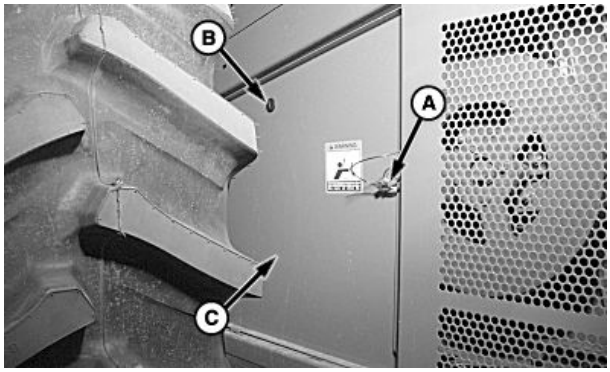
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044A1 -KK-20DEC16-2/5

Желдеткіш қалқаны

Қалқанды (C) алу үшін жылдам құлыптау істігін (A) алып, ысырманы (B) бұрыңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Ысырма
C—Қалқан



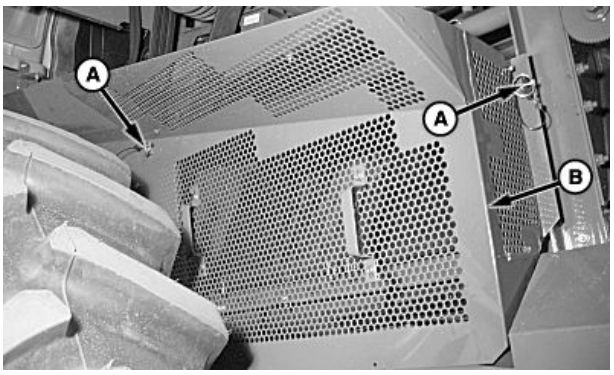
H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -KK-20DEC16-3/5

Жоғарғы сепаратор қалқаны

Жылдам құлыптау істіктерін (A) алып, қалқанды (B) алыңыз.

A—Жылдам құлыптау істіктері
B—Қалқан



H96804 —UN—09JUN10

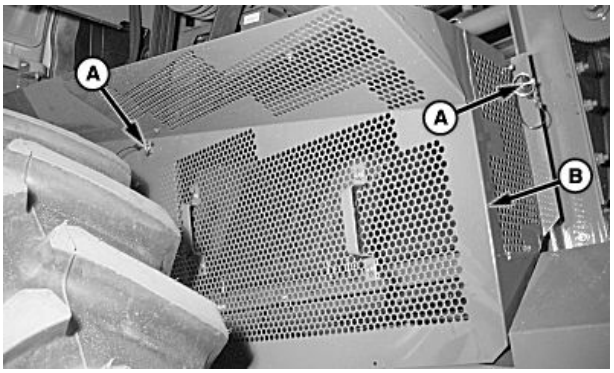
OUO6075,00044A1 -KK-20DEC16-4/5

Алдыңғы сепаратор қалқаны

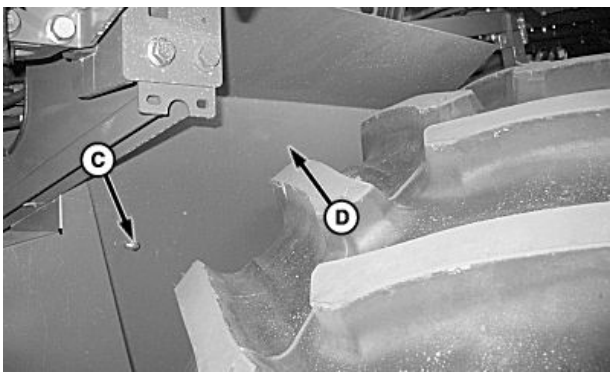
Жылдам құлыптау істіктерін (A) алып, қалқанды (B) алыңыз.

Бұранданы (C) алып тастаңыз және алу үшін алдыңғы сепаратор қалқанын (D) артқа қарай жылжытыңыз.

A—Жылдам құлыптау істіктері
B—Қалқан
C—Бұранда
D—Қалқан



H96804 —UN—09JUN10



H96805 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -KK-20DEC16-5/5

Оң жақ бүйір қалқандары

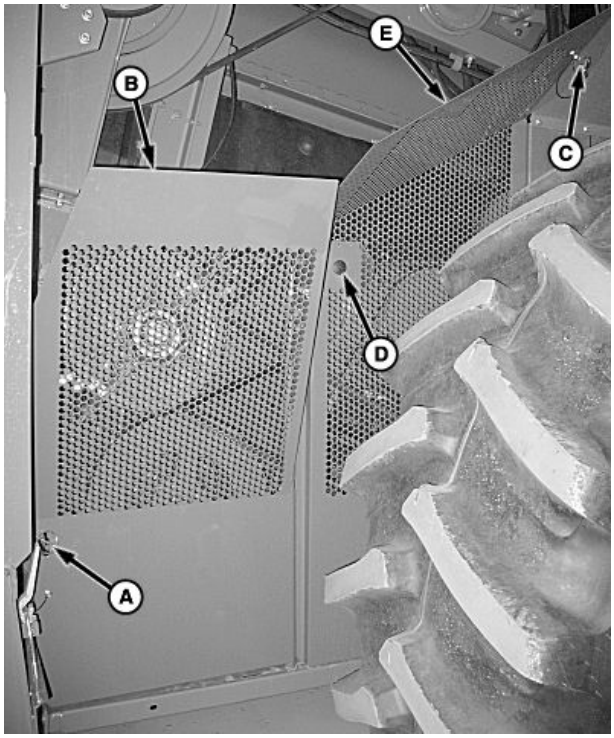
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Артқы калқан және ортадағы желдеткіш қалқаны— Белдіктерге қызмет көрсету үшін жылдам құлыптау істігін (A) алып, қалқанды (B) ашыңыз.

Жылдам құлыптау істігін (C) алып тастап, құлыптан босату үшін ысырманы (D) бұраңыз.

Артқы қалқанды (B) және ортаңғы желдеткіш қалқанын (E) көтеріңіз де, алыңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Қалқан
C—Жылдам құлыптау істігі
D—Ысырма
E—Қалқан



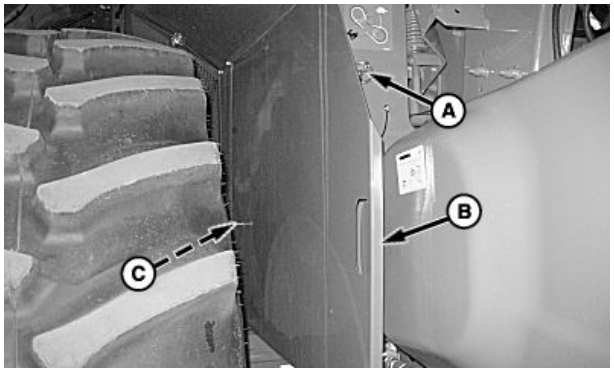
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C7 -KK-28SEP10-1/2

Алдыңғы сепаратор қалқаны— Жылдам құлыптау істігін (A) алыңыз да, қалқанды (B) алға тартыңыз.

Бұранданы (C) және қалқанды алып тастаңыз.

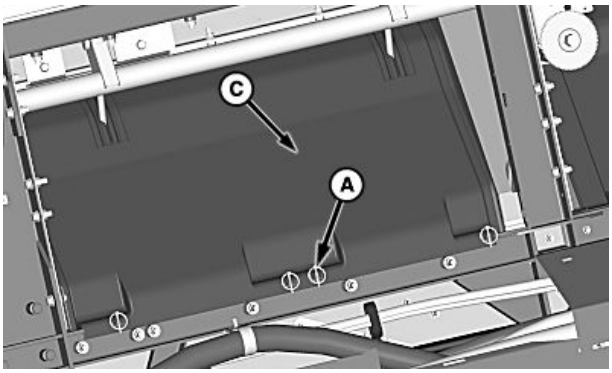
A—Жылдам құлыптау істігі
B—Қалқан
C—Бұранда



H96807 —UN—09JUN10

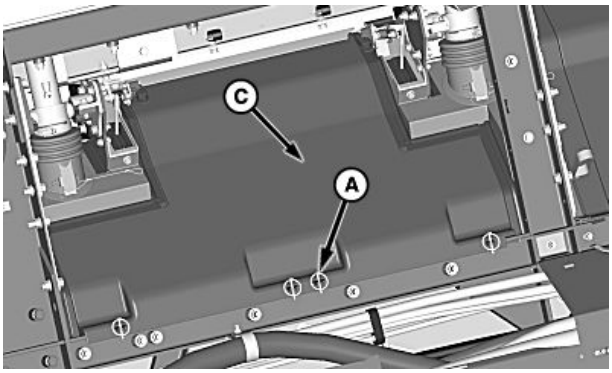
OUO6075,00007C7 -KK-28SEP10-2/2

Сепаратор қақпақтары



H111237 —UN—13MAY14

Бастырма қақпағы (стандартты ойысты баптау)



H111236 —UN—13MAY14

Бастырма қақпағы (белсенді ойысты оқшаулау)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

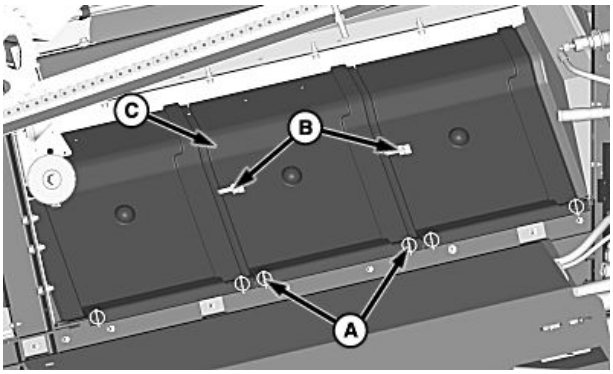
МАҢЫЗДЫ: Дәннің жоғалуын болдырмау үшін сепаратор қақпақтары сепараторға тығыз орналасқанын және сепаратор жиегінің астында екенін тексеріңіз. Машина алдында тұрғанда және оңға қарай жұмыс істегенде, қақпақтар сол жақтан бастап орнатылады.

Қақпақтарды ыстық күнде жаппаңыз, әйтпесе олар қисайып кетеді.

ЕСКЕРТУ: Машинаның сол жағындағы бір қақпақ пен оң жағындағы екі қақпақ бастырма бөлімін тығыздау үшін пайдаланылады. Машинаның екі жағында орналасқан үш қақпақ бөлу бөлімін тығыздау үшін пайдаланылады.

Жылдам құлыптау істіктері (A) және серіппелі скобалар (B) қақпақтарды (C) сақтау үшін пайдаланылады.

Қақпақтарды алу үшін жылдам құлыптау істіктерін алып, серіппелі скобаларды көтеріңіз.



H111089 —UN—10APR14

Сепаратор қақпақтары

A—Жылдам құлыптау істіктері
B—Серіппелі скобалар
C—Қақпақтар

OUO6075,00017FF -KK-13MAY14-1/1

Стандартты беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырмалы қаптамаларды қосымша қаптама үшін аударуға болады.

Беріліс акселераторының қанаттары және тозу жолақтары беріліс акселераторын алып тастаусыз ауыстырыла алады. Тиісті балансты сақтау үшін беріліс акселераторының қанаттары мен ауыстырмалы қаптамаларды екі жинақта және бір біріне қарама қарсы ауыстырыңыз.

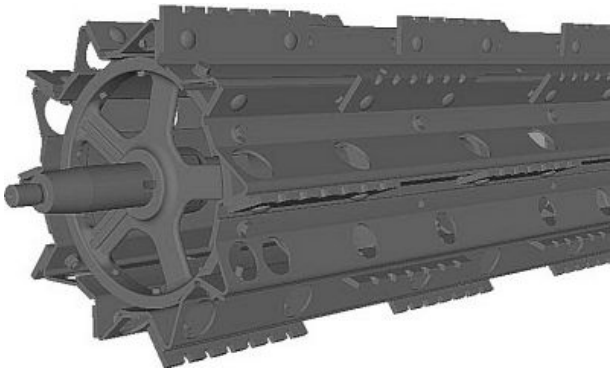
ЕСКЕРТУ: Егер беріліс акселераторы машинадан алып тасталса немесе оған қызмет көрсетілген болса, қанаттарды қорғау алдында қысқыш болттарын бекемдеңіз.

Дөңгелек басты бұрандаларды (A) алып тастаңыз да, қажетінше беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамаларын (B) ауыстырыңыз. Дөңгелек басты бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

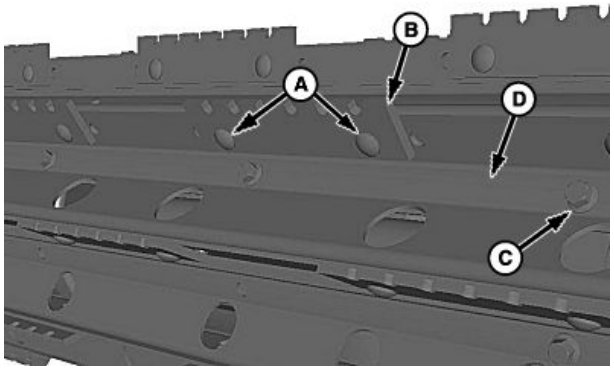
	Сипаттама
Беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамаларының дөңгелек басты бұрандалары—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт-фут)

Бұрандаларды (C) алып тастаңыз және беріліс акселераторының қанаттарын (D) қажет етілгендей ауыстырыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Беріліс акселераторы қанатының бұрандалары—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт-фут)



H85626 —UN—27MAR06



H85627 —UN—27MAR06

Стандартты беріліс акселераторының қанаттары және ауыстырмалы қаптамалары (стандартты)

A—Дөңгелек басты бұрандалар
B—Беріліс акселераторының тозу таспасы
C—Бұрандалар
D—Беріліс акселераторының қанаттары

OUO6075,0001726 -KK-14JAN14-1/1

Қатты дәнді-дақылдар беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Беріліс акселераторының қанаттары және тозу жолақтары беріліс акселераторын алып тастаусыз ауыстырыла алады. Тиісті балансты сақтау үшін беріліс акселераторының қанаттары мен ауыстырмалы қаптамаларды екі жинақта және бір біріне қарама қарсы ауыстырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер беріліс акселераторы машинадан алып тасталса немесе оған қызмет көрсетілген болса, қанаттарды қорғау алдында қысқыш болттарын бекемдеңіз.

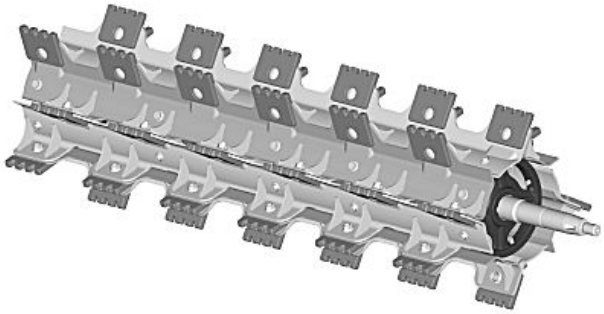
Беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамаларын ауыстыру кезінде жабдықты да әрқашан ауыстырыңыз.

Дөңгелек басты бұрандаларды (A) алып тастаңыз да, қажетінше беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамаларын (B) ауыстырыңыз. Дөңгелек басты бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

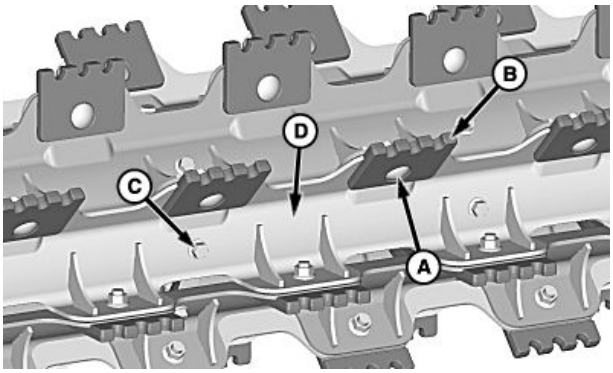
	Сипаттама
Беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамаларының дөңгелек басты бұрандалары—Айналдыру моменті	130 Н·м (96 фунт-фут)

Бұрандаларды (C) алып тастаңыз және беріліс акселераторының қанаттарын (D) қажет етілгендей ауыстырыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Беріліс акселераторы қанатының бұрандалары—Айналдыру моменті	70 Н·м (52 фунт-фут)



H107173 —UN—06MAR13



H107174 —UN—06MAR13

Беріліс акселераторының қанаттары және ауыстырмалы қаптамалары (қатты дәнді-дақылдар)

A—Дөңгелек басты бұрандалар
B—Беріліс акселераторының тозу таспасы
C—Бұрандалар
D—Беріліс акселераторының қанаттары

OUO6075,000171A -KK-14JAN14-1/1

Тісті беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Беріліс акселераторының қанаттары және тозу жолақтары беріліс акселераторын алып тастаусыз ауыстырыла алады.

Дөңгелек басты бұрандаларды (A) алып тастаңыз да, қажетінше беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамаларын (B) ауыстырыңыз. Дөңгелек басты бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

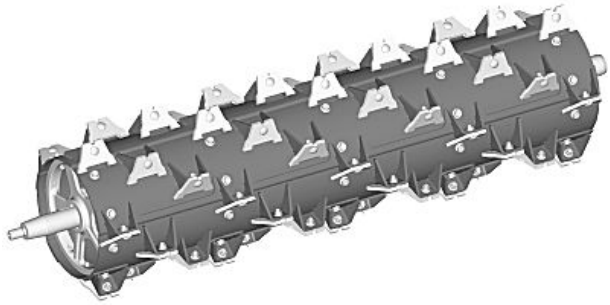
	Сипаттама
Беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамаларының дөңгелек басты бұрандалары—Айналдыру моменті	73 Н·м (54 фунт-фут)

Бұрандаларды (C) алыңыз да, қажетінше қанат жинағын (D) ауыстырыңыз.

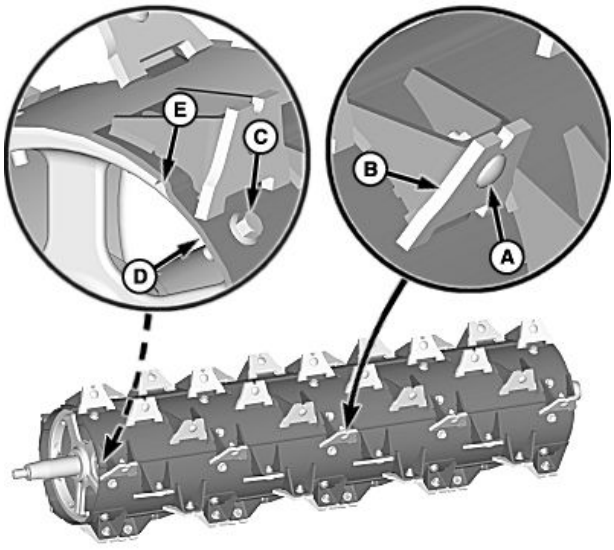
МАҢЫЗДЫ: Беріліс акселераторын тұрақты теңгеру керек. Беріліс акселераторы теңгерілгенше, қажетінше тығырықтарды қосыңыз.

Қанат жинағын орында (E) көрсетілгендей жылжып кететіндей орнатыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Беріліс акселераторы қанат жинағының бұрандалары—Айналдыру моменті	73 Н·м (54 фунт-фут)



H102209 —UN—15JUN11



H102210 —UN—15JUN11

Беріліс акселераторының қанаттары және ауыстыралы қаптамалар

A—Дөңгелек басты бұрандалар
B—Беріліс акселераторының тозу таспасы
C—Бұрандалар
D—Қанат жинағы
E—Жылжып кету орны

OUO6075,0001729 -KK-14JAN14-1/1

Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары)

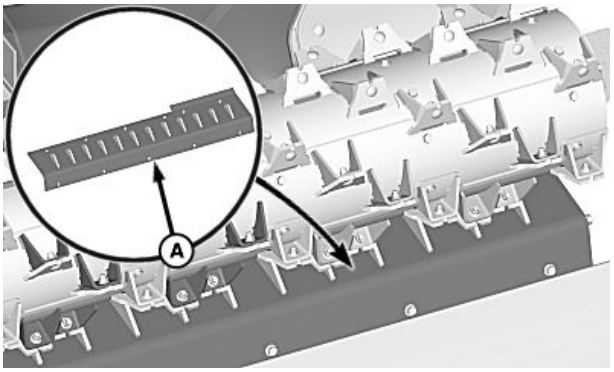
ЕСКЕРТУ: Машина зауыттан орнатылған тарақты төсеммен жіберіледі. Тарақты төсем тек тісті беріліс акселераторымен ғана жұмыс істей алады.

Тарақты төсем (A) егін ору үшін алынса, машинамен жеткізілген тегіс жіңішке төсем (B) орнатылуы тиіс (машинаның сол жағы).

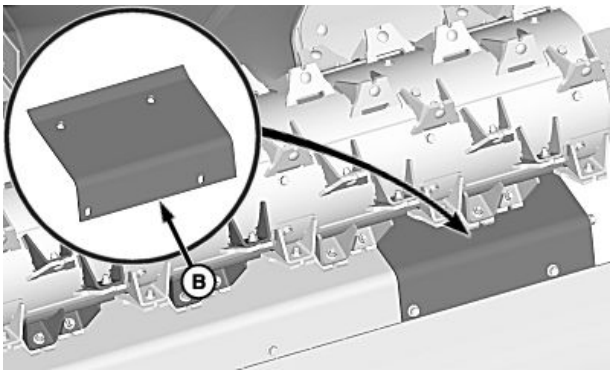
Егін ору бойынша күрішке байланысты емес ақпарат

- Жүгері - тарақты төсемді алыңыз және тегіс жіңішке төсемді орнатыңыз.
- Соя - егер жарықтар алаңдатса, тарақты төсемді алыңыз және тегіс жіңішке төсемді орнатыңыз.
- Майда дәндер - тарақты төсемді алыңыз және тегіс жіңішке төсемді орнатыңыз.

A—Тарақты төсем **B—Тегіс жіңішке төсем**



H105544 —UN—20JUN12



H105543 —UN—20JUN12

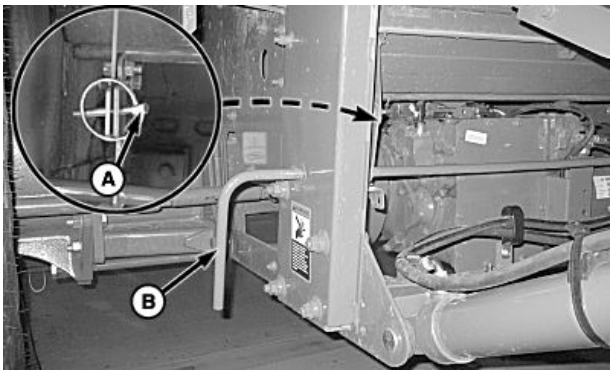
OUO6075,0004557 -KK-02DEC16-1/1

Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары)—Алу

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Беру механизмін көтеріңіз, қауіпсіздік тежеуішін түсіріңіз, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатып, кілтті шығарыңыз.

Тас жинағышын ашу үшін жылдам құлыптау істігін (A) алып, иінтіректі (B) жоғары жылжытыңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі **B—Иінтірек**



H99239 —UN—01DEC10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-1/9

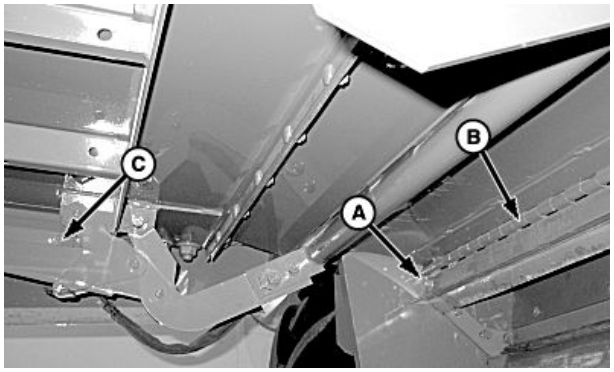
Беріліс тақтасы (A стилі)

Машинаның екі жағында бұрандалар мен гайкаларды (A) алыңыз да, сақтаңыз.

Беріліс тақтасының жинағын (B) алу кезінде жылдам құлыптау істігін алыңыз да, иінтіректі (C) төмен және артқа жылжытыңыз.

Иінтіректі (C) көтеріп, істікті алдында алынған жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

A—Бұрандалар және гайкалар
B—Беріліс тақтасының жинағы
C—Иінтірек



H86271 —UN—10JUL06

OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-2/9

Беріліс тақтасы (B стилі)

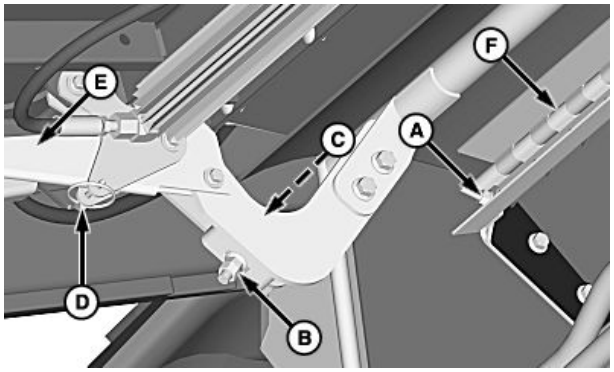
Машинаның екі жағында бұрандалар мен гайкаларды (A) алыңыз да, сақтаңыз.

Машинаның екі жағынан да гайкалар (B) мен дөңгелек басты болтты (C) алып тастаңыз.

Беріліс тақтасының жинағын (F) алу кезінде жылдам құлыптау істігін (D) алыңыз да, иінтіректі (E) төмен және артқа жылжытыңыз.

Иінтіректі (E) көтеріп, алдында алынған дөңгелек басты болтпен (C) бекітіңіз және машинаның екі жағына алдында алынған гайкалар (B) көмегімен бекітіңіз.

Алдында алынған жылдам құлыптау істігін (D) орнатыңыз.



H120117 —UN—29NOV16

A—Бұрандалар және гайкалар
B—Гайкалар
C—Дөңгелек басты болт
D—Жылдам құлыптау істігі
E—Иінтірек
F—Беріліс тақтасының жинағы

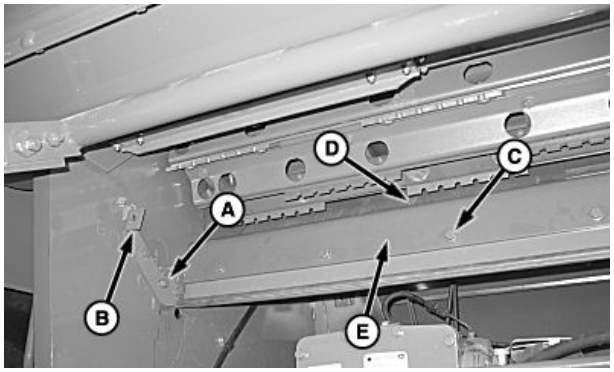
OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-3/9

Машинаның екі жағынан жабдық (A) пен кронштейнді (B) алыңыз да, бекітіңіз.

Бұрандаларды және гайкаларды (C) алыңыз да, бекітіңіз.

Соқа болттарын (D) алыңыз да, бекітіңіз және тырнақты төсемді (E) алыңыз.

A—Жабдық (2 пайдаланылады)
B—Кронштейндер (2 пайдаланылады)
C—Бұрандалар және гайкалар (5 пайдаланылады)
D—Соқа болттары
E—Тарақты төсем



H121116 —UN—21MAR17

Келесі бетте жалғасады

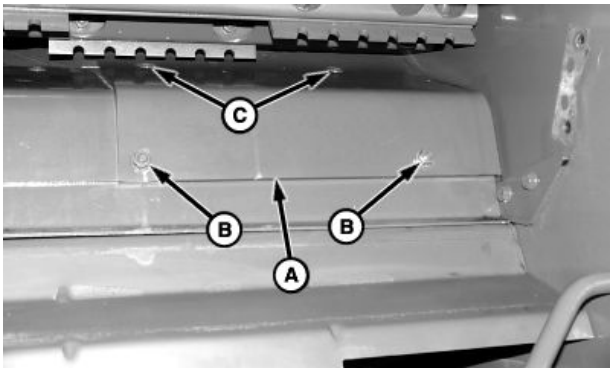
OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-4/9

Машинамен бірге жіберілген тегіс жіңішке төсемді (A) сол жағына орнатыңыз.

Алдында алынған бұрандалар мен гайкаларды (B) орнатыңыз.

Алдында алынған соқа болттарын (C) орнатыңыз.

A—Тегіс жіңішке төсем
B—Бұрандалар және гайкалар (2 пайдаланылады)
C—Соқа болттары (2 пайдаланылады)



H105545 —UN—21JUN12

OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-5/9

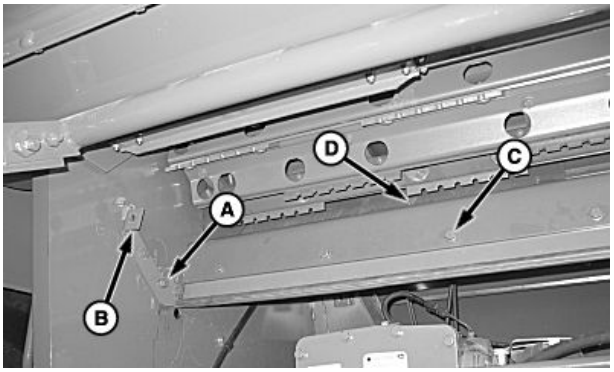
ЕСКЕРТУ: Дән жоғалуына жол бермеу үшін, соқа болты алдында тарақты төсемді ұстап тұрған саңылауларға орнатылуы тиіс.

Алдында алынған соқа болттарын (D) орнатыңыз.

Алдында алынған бұрандалар мен гайкаларды (C) орнатыңыз.

Машинаның екі жағына алдында алынған кронштейнді (B) орнатыңыз және алдында алынған жабдықпен (A) бекітіңіз.

A—Жабдық (2 пайдаланылады)
B—Кронштейндер (2 пайдаланылады)
C—Бұрандалар және гайкалар (3 пайдаланылады)
D—Соқа болттары (3 пайдаланылады)



H121117 —UN—21MAR17

OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-6/9

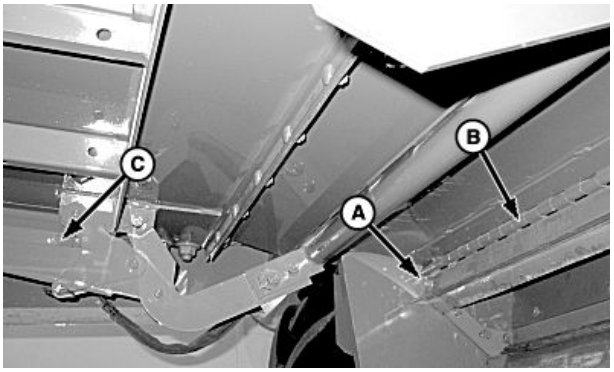
Беріліс тақтасы (A стилі)

Жылдам құлыптау істігін алып тастаңыз және иінтіректі (C) төмен жылжытыңыз.

Алдында алынған беріліс тақтасының жинағын (B) орнатыңыз және машинаның екі жағына алдында алынған бұрандалар мен гайкалармен (A) бекітіңіз.

Беріліс тақтасының есігін жабу үшін иінтіректі алға және жоғары қарай итеріңіз және алдында алынған жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

A—Бұрандалар және гайкалар
B—Беріліс тақтасының жинағы
C—Иінтірек



H86271 —UN—10JUL06

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-7/9

Беріліс тақтасы (B стилі)

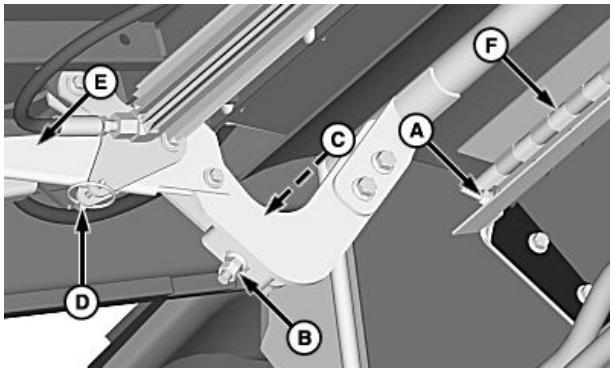
Машинаның екі жағынан да гайкалар (B) мен дөңгелек басты болтты (C) алып тастаңыз.

Жылдам құлыптау істігін (D) алып тастаңыз және иінтіректі (E) төмен жылжытыңыз.

Алдында алынған беріліс тақтасының жинағын (F) орнатыңыз және машинаның екі жағына алдында алынған бұрандалар мен гайкалармен (A) бекітіңіз.

Иінтіректі (E) көтеріп, алдында алынған дөңгелек басты болтпен (C) бекітіңіз және машинаның екі жағына алдында алынған гайкалар (B) көмегімен бекітіңіз.

Алдында алынған жылдам құлыптау істігін (D) орнатыңыз.



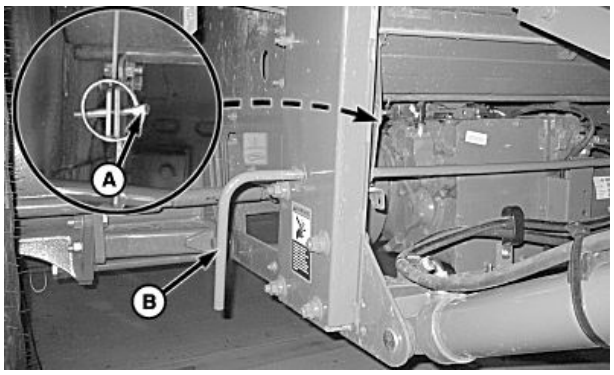
H120117 —UN—29NOV16

A—Бұрандалар және гайкалар
B—Гайкалар
C—Дөңгелек басты болт
D—Жылдам құлыптау істігі
E—Иінтірек
F—Беріліс тақтасының жинағы

OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-8/9

Тас жинағышын жабу үшін иінтіректі (B) төмен қарай жылжытыңыз және жылдам құлыптау істігімен (A) бекітіңіз.

A—Жылдам құлыптау істігі **B—Иінтірек**



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,00046A7 -KK-21MAR17-9/9

Беріліс акселераторының белдігі—Ауыстыру

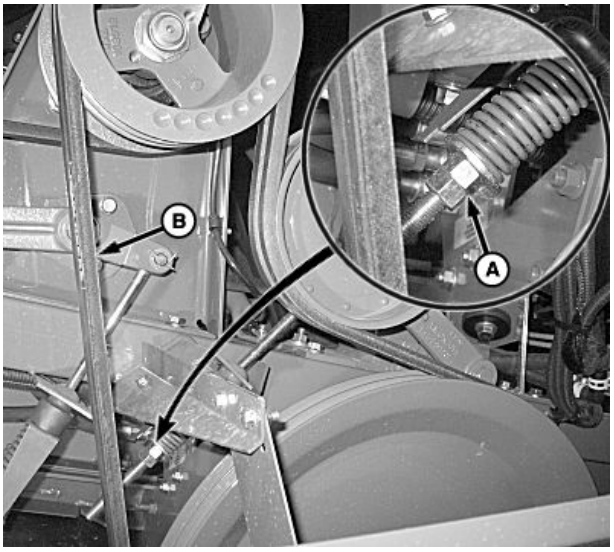
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Алдыңғы аралық білік белдігінің (B) керілісін кетіру үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

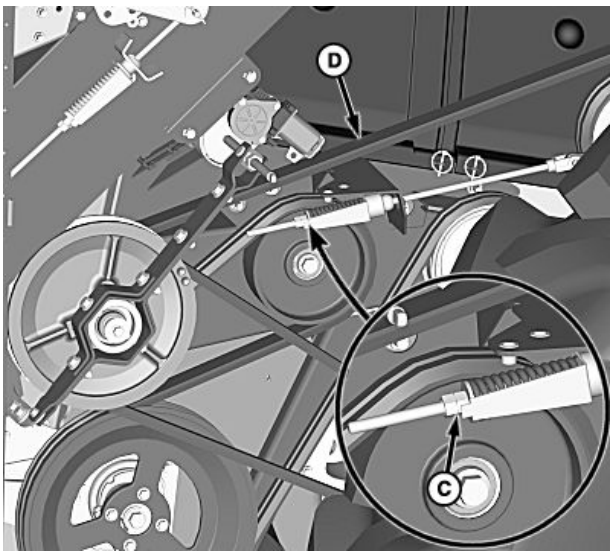
Табандағы, желдеткіштегі және конвейер шнегі белдігіндегі (D) керілісті кетіру үшін гайкаларды (C) босатыңыз.

Беріліс акселераторы белдігінің алынуы үшін белдіктердің екеуін де алып тастаңыз.

A—Гайкалар
B—Алдыңғы аралық білік белдігі
C—Гайкалар
D—Белдік



H96924 —UN—16JUN10

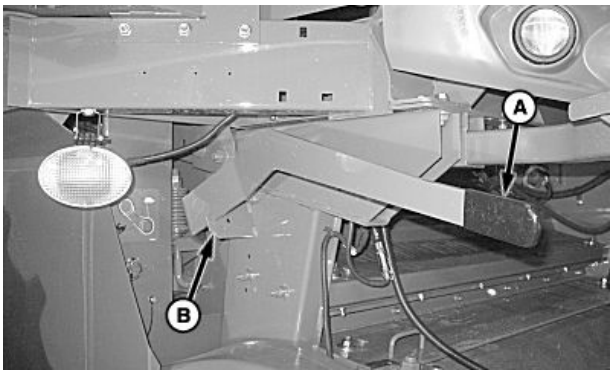


H1116822 —UN—07JAN16

OUO6075,0004727 -KK-25APR17-1/3

Акселератор белдігінен белдік керілісін кетіру үшін иінтіректі (A) кронштейндегі ойықтан (B) жоғары және сыртқа қарай итеріңіз.

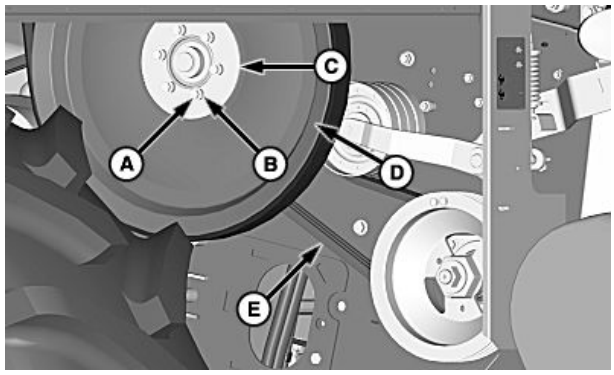
A—Иінтірек
B—Кронштейн



H96926 —UN—16JUN10

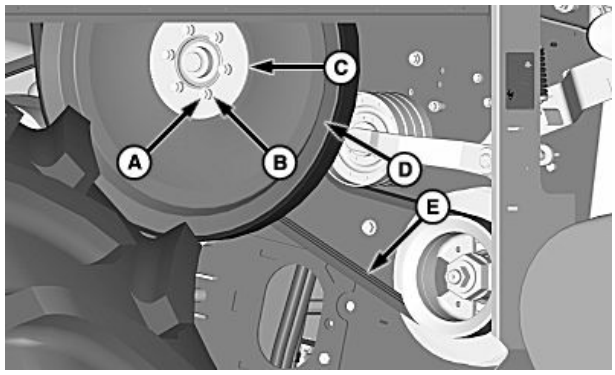
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004727 -KK-25APR17-2/3



H121334 —UN—25APR17

Беріліс акселераторының белдігі (жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары)



H121335 —UN—25APR17

Беріліс акселераторының белдігі (жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары)

A—Бұранда (6 пайдаланылады)
B—Төсеме (6 пайдаланылады)
C—Төсем (2 пайдаланылады)
D—Шкив
E—Беріліс акселераторының белдігі

Бұрандаларды (A), төсемелерді (B), төсемдерді (C) және шкивті (D) алыңыз.

Беріліс акселераторының белдігі (E) алыңыз және ауыстыру белдігін орнатыңыз.

Шкивті, төсемдерді, төсемелерді орнатып, бұрандалармен бекітіңіз.

Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)

Иінтіректі жоғары қарай кронштейндегі ойыққа итеріңіз.

Беріліс акселераторының белдігінің керілісін шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай баптаңыз.

Табанның, желдеткіштің және конвейер шнегінің белдігін және алдыңғы аралық білік белдігін орнатыңыз.

Белдіктердің керілісін шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай баптаңыз.

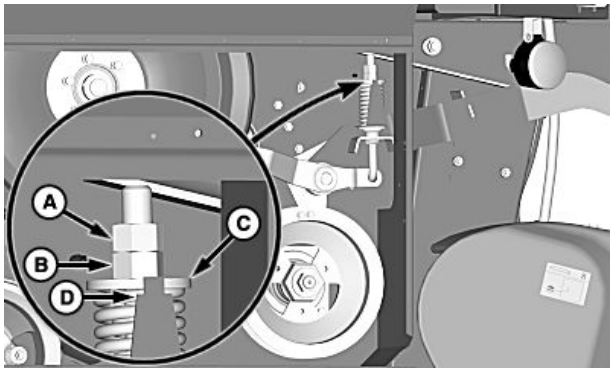
OUO6075,0004727 -KK-25APR17-3/3

Беріліс акселераторының белдігі—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Беріліс акселераторы белдігінің қосымша шкиві машинаның оң жағында беру механизмінің айналу нүктесінің артында орналасады.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.



H121336 —UN—25APR17

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик

OUO6075,0004728 -KK-25APR17-1/1

Жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы—Жылдамдықты ауыстыру

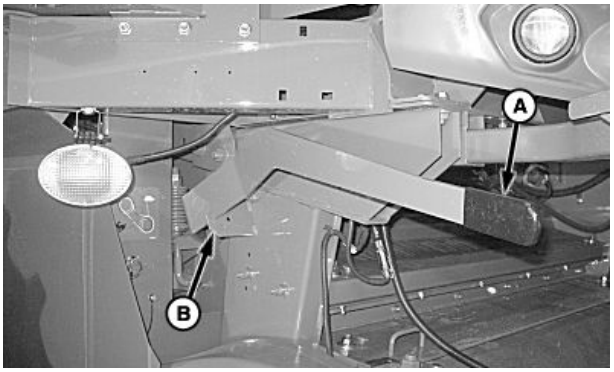
ЕСКЕРТУ: Ұсынылған беріліс акселератор жылдамдығының баптауларын «Жинау параметрлері» бөлімінде қараңыз.

Сепаратор жылдамдықтарын ауыстырғанда жаңа жылдамдық ауқымын білу үшін қуатты ҚОСЫП, ӨШІРІҢІЗ.

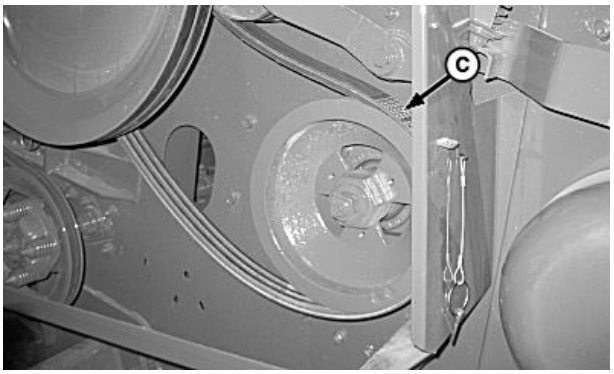
Беріліс акселераторының жылдамдығын жоғары жылдамдық күйіне ауыстыру үшін:

- Белдік керілісін иінтіректі (A) жоғары және кронштейндегі (B) ойықтан сыртқа итеру арқылы алыңыз.
- Жоғары жылдамдыққа жету үшін белдікті (C) шкив ойықтарының ішіне шкивтердің екеуінде жылжытыңыз.
- Белдіктің керілісін ысыру үшін иінтіректі жоғары және кронштейндегі ойыққа итеріңіз.

A—Иінтірек
B—Кронштейн
C—Белдік



H96926 —UN—16JUN10



H86423 —UN—28JUL06

OUO6075,00007F2 -KK-27OCT10-1/1

Жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы—баяу жылдамдыққа ауысу

ЕСКЕРТУ: Ұсынылған беріліс акселератор жылдамдығының баптауларын «Жинау параметрлері» бөлімінде қараңыз.

Сепаратор жылдамдықтарын ауыстырғанда жаңа жылдамдық ауқымын білу үшін қуатты ҚОСЫП, ӨШІРІҢІЗ.

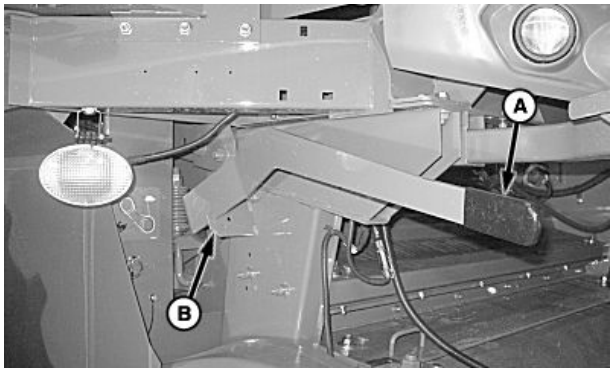
Беріліс акселераторының жылдамдығын төмен жылдамдық күйіне ауыстыру үшін:

- Белдік керілісін иінтіректі (A) жоғары және кронштейндегі (B) ойықтан сыртқа итеру арқылы алыңыз.
- Төменгі шкивтен белдікті (C) алыңыз да, белдікті жоғарғы шкивте еркін ілулі қалдырыңыз.

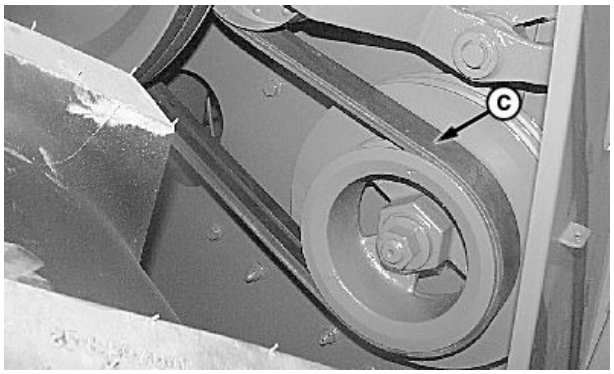
ЕСКЕРТУ: Жоғарғы шкив пен шеткі бет арасында қиыстыру үшін белдікті майыстыру керек.

- Төмен жылдамдық үшін жоғарғы шкивтен (E) белдікті (D) алыңыз да, шкив ішіне жылжытыңыз.
- Белдікті (C) төменгі шкивтің ішкі шкив ойығына орнатыңыз.
- Белдіктің керілісін ысыру үшін иінтіректі жоғары және кронштейндегі ойыққа итеріңіз.

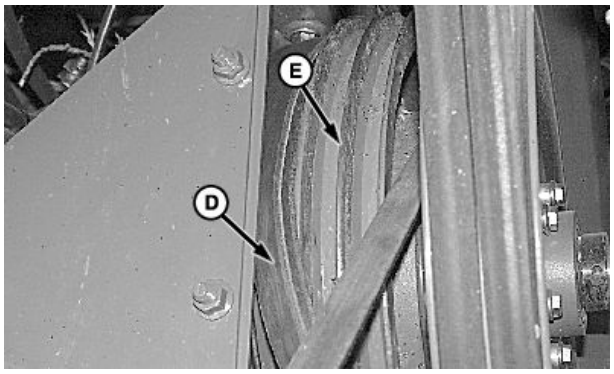
A—Иінтірек
B—Кронштейн
C—Белдік
D—Белдік
E—Жоғарғы шкив



H96926 —UN—16JUN10



H75088 —UN—07FEB03



H75076 —UN—06FEB03

OUO6075,00007F3 -KK-14JUN11-1/1

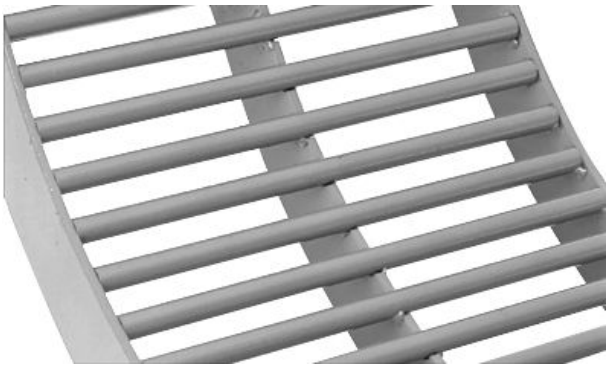
Ойыс ұсыныстары

ЕСКЕРТУ: Ұсынылған машинаның түрлі дәнді дақылдарға арналған параметрлері туралықосымша ақпарат алу үшін "Жинау параметрі" бөлімін қараңыз.

Ойыс түрі	Дән	Соя бұршағы	Бидай Сәл ғана Шағын дәндер	Күріш	Жүгері Ас жүгері	Бал жүгері (майло) Күнбағыс (сиропы)	Күнбағыс (майы)	Канола
Шағын сым	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Өте жақсы	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Орташа	Өте жақсы
Үлкен сым	Жақсы	Жақсы	Жақсы	Өте жақсы	Ұсынылмаған	Өте жақсы	Өте жақсы	Жақсы
Дөңгелек өзек	Өте жақсы	Өте жақсы	Орташа	Жақсы	Өте жақсы	Орташа	Өте жақсы	Орташа
Ең тиімді = өнімділіктің ең жақсы деңгейін қамтамасыз етеді. Жақсы = өнімділіктің жақсы деңгейін қамтамасыз етеді. Отраташа = өнімділіктің отрташа деңгейін қамтамасыз етеді. X = Ұсынылмайды.								

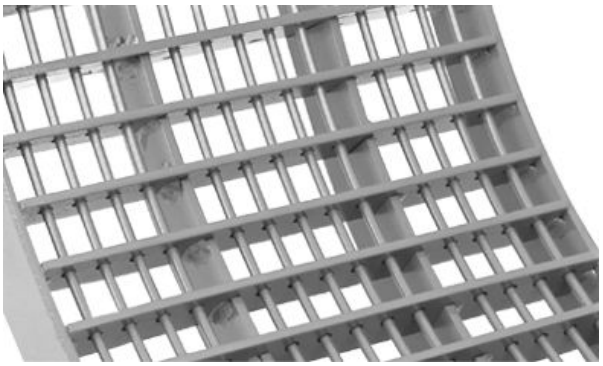
OUO6075,00017E2 -KK-07MAY14-1/1

Ойыс түрлері



H54506 —UN—23MAR99

Дөңгелек стерженьді көп жинау ойысы

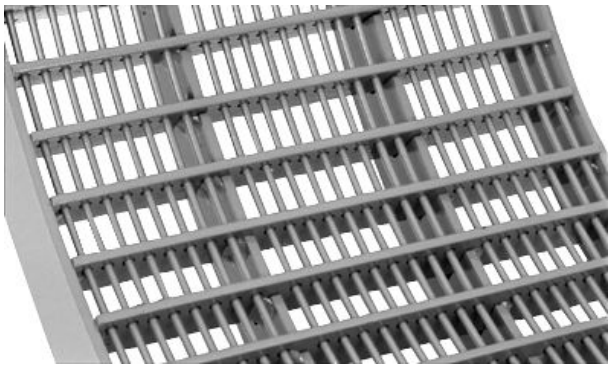


H54507 —UN—25JUN99

Үлкен сым ойысы

Әр түрлі дән мен жинау жағдайлары үшін үш түрлі ойыс бар.

- Дөңгелек стерженьді көп жинау ойысы дән мен соя бұршақтары үшін пайдаланылады.
- Үлкен сым ойысы күріш, соя бұршақтары мен қонақ жүгері үшін пайдаланылады.
- Шағын сым ойысы шағын дәндер үшін пайдаланылады.



H54508 —UN—22JUN99

Кішкене сым ойысы

OUO6075,00007A8 -KK-02JUN10-1/1

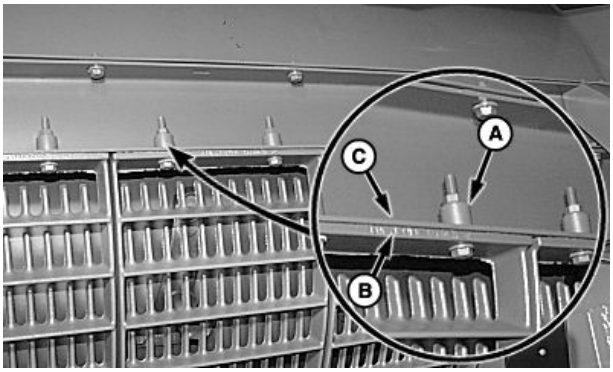
Сепаратордың тор қабаттары

Таратқыштар зауыттан алынған сақтау күйінде (көрсетілгендей) орнатылады.

Дәнден бағының үлгісінде майда бөліктерді азайту үшін қабаттарды пайдалануға болады.

МАҢЫЗДЫ: Таратқыштар тек жүгері мен соя бұршақтарында ғана пайдаланылуы керек. Бүкіл басқа жинаулар үшін таратқыштарды алып тастаңыз (таратқыштарды сақтау күйіне көрсетілгендей орнатыңыз).

Сепаратордың бүкіл тор таратқыштарын (A) сақтау күйінен (көрсетілгендей) алып тастаңыз және сепаратор торлары (B) мен сепаратор каналының (C) арасына орнатыңыз.

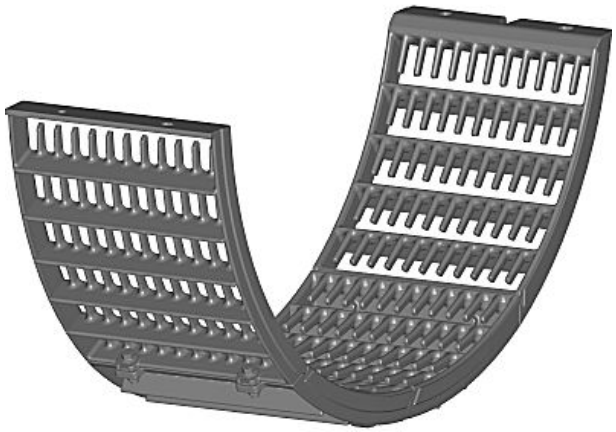


H86634 —UN—20SEP06

A—Аралықтар
B—Сепаратордың торлары
C—Сепаратор каналы

OUO6075,0000B06 -KK-03JAN11-1/1

Сепаратор торының түрлері



H107177 —UN—06MAR13

Стандартты құйма сепараторының торы

Сепаратордың екі түрлі торларының опциялары машиналар үшін қолжетімді.

- Стандартты құйма сепараторының торлары - күріш және ұсақ қатты дән жиынтықтарынан басқа барлық машиналар үшін стандартты болып келеді.
- Ауыр режим сепараторының торлары - қатты дәнді дақылдар жағдайларында пайдаланылады.



H107178 —UN—06MAR13

Ауыр режим сепараторының торы

Бұл торлар барлық өзгермелі ағын ротор машиналарында қосымша ретінде, ал ұсақ қатты дәндер, күріш және қатты күріш жиынтықтарында стандартты ретінде қарастырылады.

SS43267,00004EB -KK-05FEB15-1/1

Сепаратор торының жабындары (жабдықталған болса)

Өте құрғақ шағын дән үшін ұсынылады. Жабындар (A) сепаратор торларына тазалау табанына түсетін топан жүктемесін теңгеру үшін орнатылады.

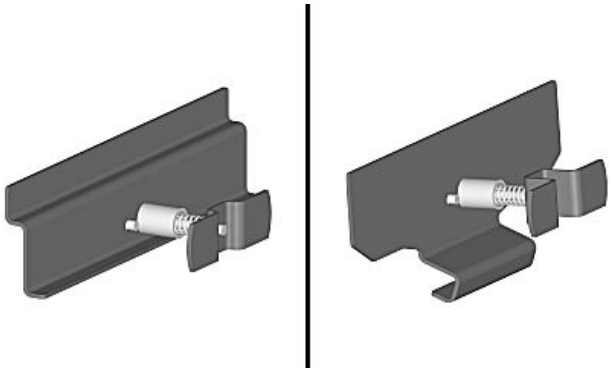
Стандартты құйма торының жабындары

- Екі жолды (сегіз жабын) оң жақта және үш жолды (он екі жабын) сол жақта орнатыңыз. Жағдайларға байланысты қажетті лайықтауларды орындаңыз.

Ауыр режим торының жабындары

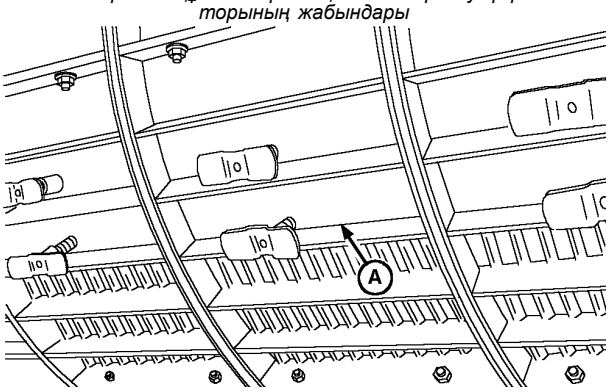
- Бір жолды (төрт жапқыш) оң жақта және екі жолды (сегіз жапқыш) сол жақта орнатыңыз. Жағдайларға байланысты қажетті лайықтауларды орындаңыз.

A—Сепаратор торының жабындары



H107180 —UN—07MAR13

Стандартты құйма торының жабындары/ауыр режим торының жабындары



H54512 —UN—01APR99

OUO6075,0001410 -KK-08MAR13-1/1

Сепаратор торының бөлгіштері (жабдықталған болса)

Сепаратор торының бөлгіштері ауыр режимдегі сепаратор торларымен бірге пайдаланылады және машинаның оңжағында, бір және үш қатарларында орналасады.

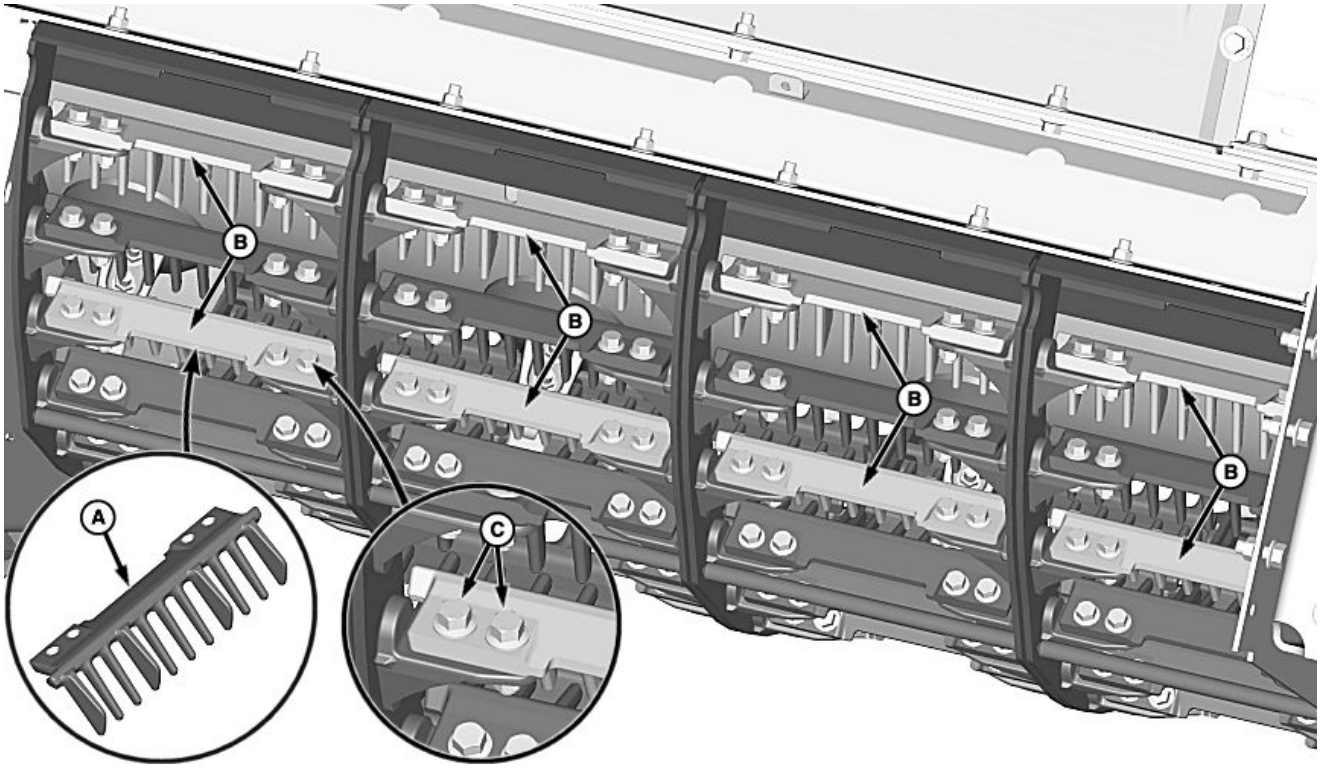
Бұл бөлгіштер, сепаратор сыйымдылығын арттыра отыра қосымша дәндердің еркін шайқалуын қамтамасыз ететін дәнді-дақыл ағынында іркіліс жасайды.



H99873 —UN—27JAN11

OUO6075,00016F7 -KK-19DEC13-1/1

Сепаратор торы бөлгішінің орындары (жабдықталған болса)



A—Сепаратор торының бөлгіштері

B—Орындары (8 пайдаланылады)

C—Бұрандалар және гайкалар (32 пайдаланылады)

МАҢЫЗДЫ: Сепаратор торының бөлгіштері көрсетілгендей, сепаратордың оң жағындағы бір және үш қатарларында пайдалану үшін арналған. Басқа орындарға орнату кедергіге немесе машина өнімділігінің төмендеуіне әкелуі мүмкін.

Машинаны іске қосып немесе сепараторды қосу алдында сепаратор торының бөлгіштерін орнатқаннан кейін ротордың еркін айналуын тексеріңіз.

1. Сепаратор торының бөлгіштері (A) көрсетілгендей орындарда (B) орнатылуы ҚАЖЕТ.
2. Сепаратор торының бөлгіштерін бұрандалар және гайкалармен (C) сақтаңыз.
3. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Бұрандалар—Айналдыру моменті	73 Н·м (54 фунт-фут)

OUO6075,00016F8 -KK-19DEC13-1/1

Ойыс секторлық берілістің кесілген болттары (стандартты ойысты баптау)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Тек John Deere кесілген болттарын (A) пайдаланыңыз. Ауыстыру кесілген болттарын алу үшін John Deere дилеріне барыңыз.

Кесілген болттар сынса, секторлық беріліс кронштейнінде берілген қосымша кесілген болттармен (B) ауыстырыңыз.

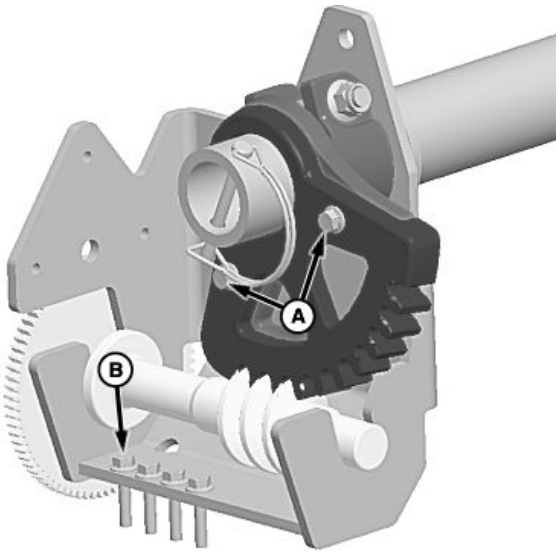
Кесілген болттарды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Кесілген болттар—Айналдыру моменті..... 15 Н·м (133 фунт-дюйм)

A—Кесілген болттар

B—Қосымша кесілген болттар (4 пайдаланылған)



H88917 —UN—14JUN07

OUO6075,0001800 -KK-13MAY14-1/1

Ойыс бөлімдері (стандартты ойысты баптау)—Алу және орнату

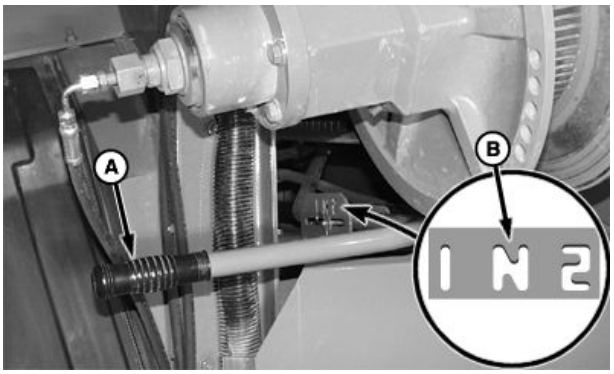
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ойыс бөлімдері жұмыс істеуге ауыр және ыңғайсыз. Ойыс бөлімдерін алу және орнату үшін басқа адам қажет етілуі мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Оңай алу үшін ойысты толығымен жабыңыз.

1. Беріліс қорабын нейтрал күйіне (B) ауыстыру үшін тұтқаны (A) жылжытыңыз.

A—Тұтқа

B—Нейтрал күйі



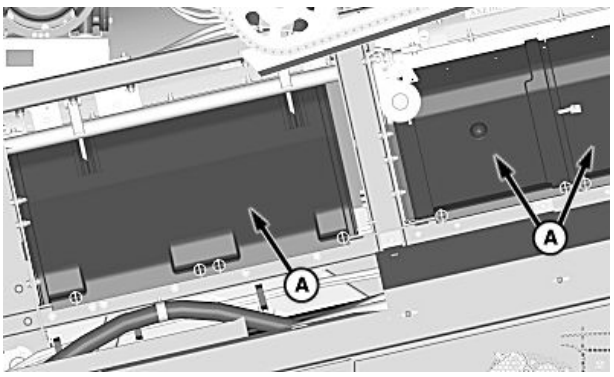
H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-1/15

ЕСКЕРТУ: Сепаратордың тексеру жабындарына қатынасу үшін қалқандарды алыңыз.

2. Сепаратордың тексеру қақпақтарын (A) алыңыз.

A—Сепаратор қақпақтары



H111238 —UN—13MAY14

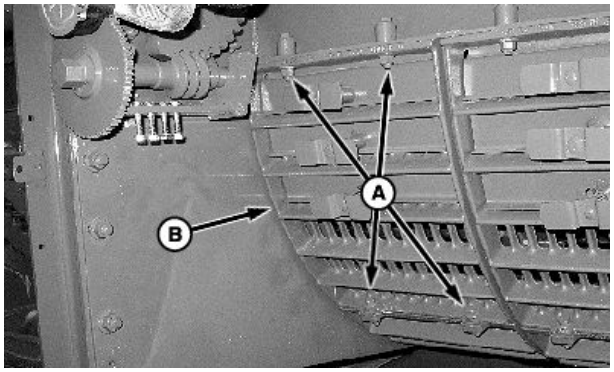
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-2/15

ЕСКЕРТУ: Сепаратордың торын алу роторды бұру мүмкіндігімен қамтамасыз етеді.

3. Бұрандалар (A) мен сепаратордың торын (B) алып тастаңыз.

A—Бұрандалар
B—Сепаратор торы

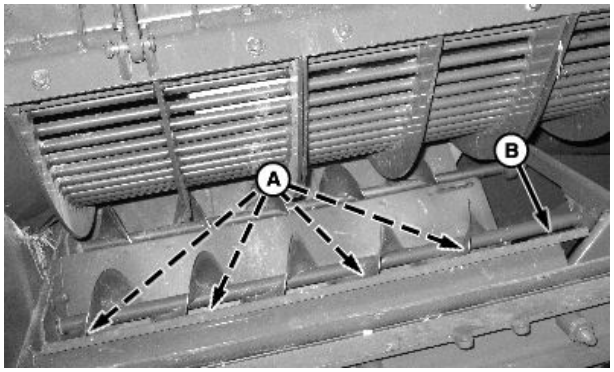


H100377 —UN—22FEB11

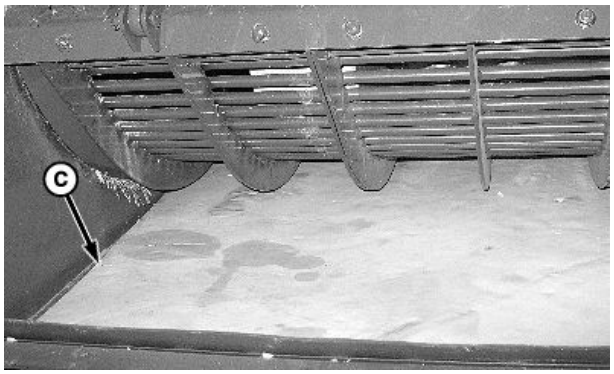
OUO6075,0004605 -KK-04APR17-3/15

4. Бұрандаларды (A) босатыңыз және сол жақ беттік металл бағытты бұрушыны (B) алыңыз.
5. Картон (C) немесе полиэтиленнің бөлігін конвейер шнегінің үстінен орнатыңыз. Бұл шнектердің қорғанысын қамтамасыз етеді және ойыстарды алу үшін тегіс бетті береді.

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)
B—Бағытты бұрушы
C—Картон



H100378 —UN—22FEB11



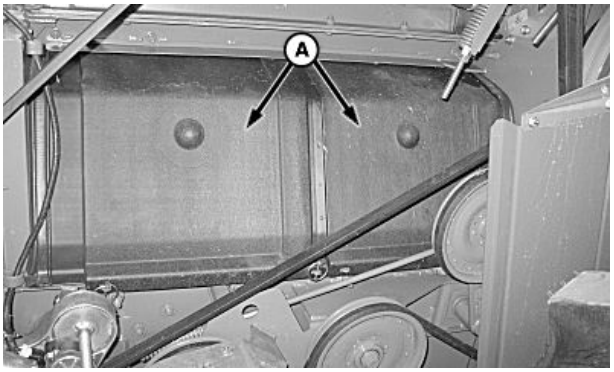
H100380 —UN—22FEB11

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-4/15

6. Сепаратордың тексеру қақпақтарына қол жеткізу үшін қалқандарды алыңыз.
7. Жылдам құлыптау істіктерін алыңыз және екі сепаратор қақпағын (A) машинаның оң жағына орнатыңыз.

A—Сепаратор қақпағы (2 пайдаланылады)

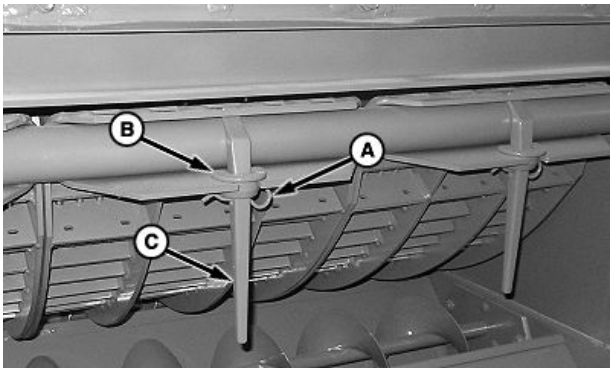


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-5/15

8. Серіппелі істікті (A) ойыс ұстағыштан (B) алыңыз.
9. Ойыс ұстағышын (B) көтеріңіз және тұтқаны (C) әр ойыс бөлімінен алып тастаңыз.

A—Серіппелі істік
B—Ойыс ұстағышы
C—Тұтқа

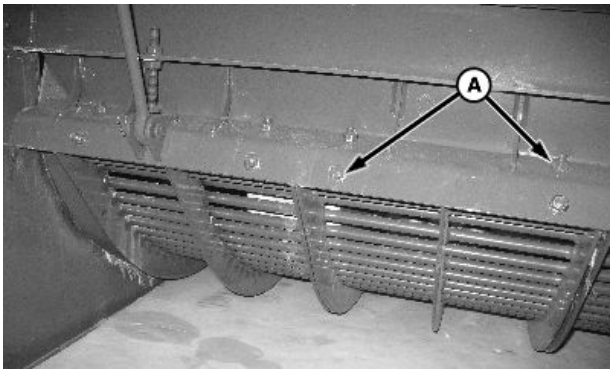


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-6/15

10. Бұрандаларды (A) босатыңыз.

A—Бұрандалар (12 пайдаланылады)



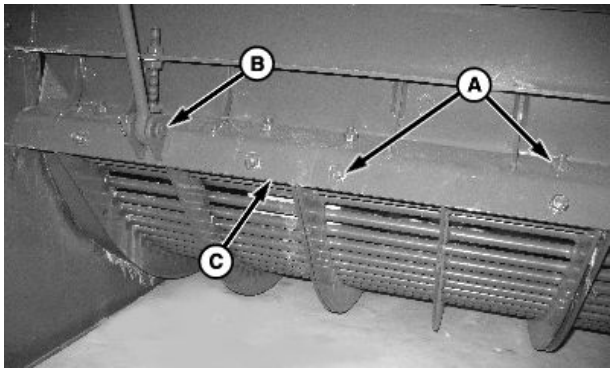
H100381 —UN—23FEB11

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-7/15

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Зақымдалудың алдын алу үшін, ойысты мұқият шнек негізіне төмендетіңіз.

11. Бұрандаларды (A) алыңыз.
12. Шплинттерді, істіктерді (B) және ”Z” стерженін (C) алып тастаңыз.
13. Бастыру элементінің үлгісіндегі тесік ортаңғы ойыста орын алатындай роторды бұрыңыз.
14. Орталық ойыс бөлімін алып тастаңыз.
15. Артқы ойысты орталық күйге сырғытыңыз және алыңыз.
16. Алдыңғы ойысты орталық күйге сырғытыңыз және алыңыз.
17. KXE10110 аралық датчигін пайдаланып, ойыс бөлімдерінде, бастырма элементтерінде және бастырма тістерінде тозудың бар-жоғын тексеріңіз.
18. Ойыстарды кері ретпен орнатыңыз.



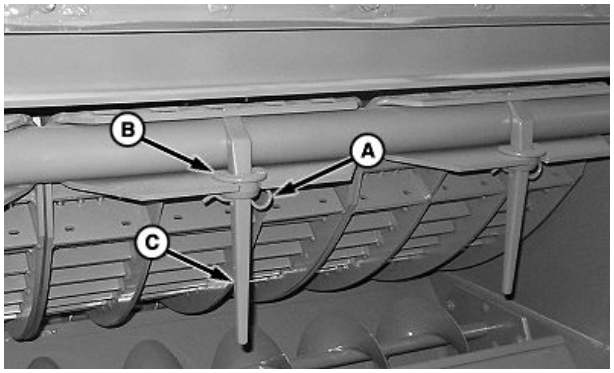
H100382 —UN—23FEB11

A—Бұрандалар (12 пайдаланылады)
B—Істіктер (2 пайдаланылады)
C—"Z өзегі

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-8/15

19. Тұтқаны (C), ойыс ұстағышын (B) және серіппелі істікті (A) ойыс бөлімдеріне орнатыңыз.

A—Серіппелі істік
B—Ойыс ұстағышы
C—Тұтқа

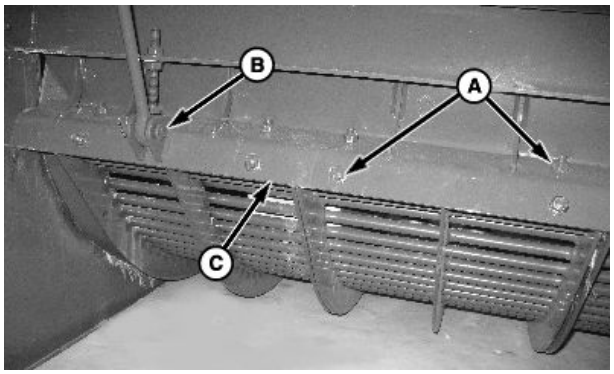


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-9/15

20. ”Z” өзегін (C) ойыстардың шеттеріне қойыңыз да, бұрандаларды орнатыңыз, бірақ бекемдемеңіз.
21. Істіктерді (B) орнатыңыз.

A—Бұрандалар (12 пайдаланылады)
B—Істіктер (2 пайдаланылады)
C—"Z өзегі



H100382 —UN—23FEB11

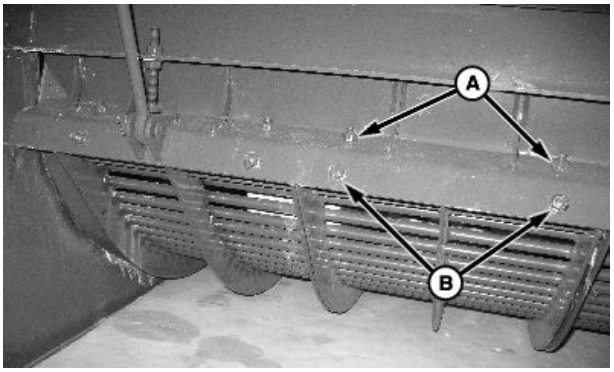
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-10/15

22. Ойыстардың шеттері ”Z” өзегіне тығыз енгенін тексеріңіз; содан кейін алдымен бұрандалардың (A) жоғарғы жолын бекемдеңіз.
23. Соңында бұрандалардың (B) төменгі жолағын бекемдеңіз.
24. Ойыс деңгейін баптаңыз. Кейінірек осы бөлімдегі "Ойысты теңгеру (стандартты ойысты баптау)" тақырыбын қараңыз.

A—Бұрандалар (6 пайдаланылады)

B—Бұрандалар (6 пайдаланылады)



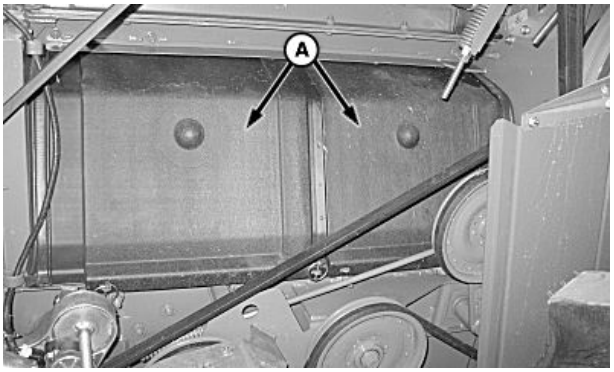
H121120 —UN—22MAR17

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-11/15

ЕСКЕРТУ: Сепаратор қақпағының жоғарғы жиегі қысқыштардың астында екендігін тексеріңіз.

25. Сепаратор қақпақтарын (A) орнатыңыз.
26. Сепаратордың тексеру жабындарына қатынасу үшін алдында алынған қалқандарды орнатыңыз.

A—Сепаратор қақпақтары



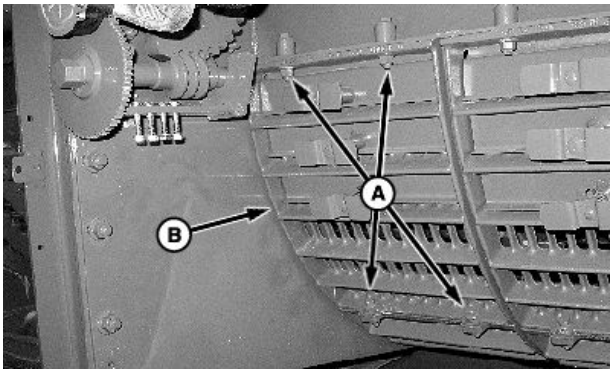
H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-12/15

27. Сепаратор торын (B) орнатыңыз және бұрандалармен (A) бекітіңіз.

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)

B—Сепаратор торы



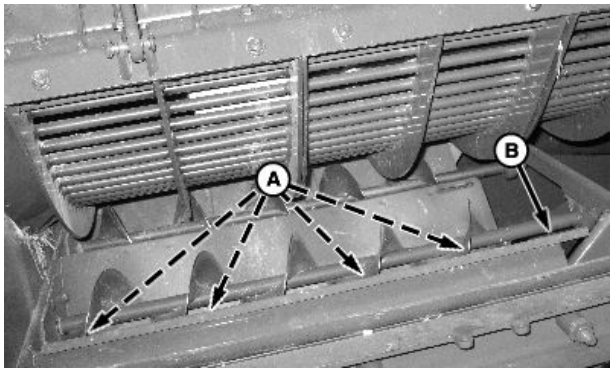
H100377 —UN—22FEB11

Келесі бетте жалғасады

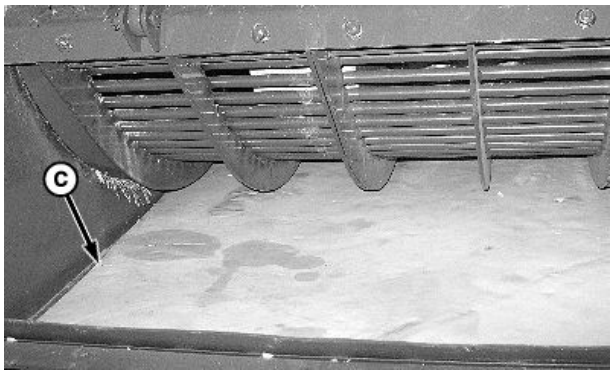
OUO6075,0004605 -KK-04APR17-13/15

28. Картон (C) не полиэтиленді конвейер шнектерінен алып тастаңыз.
29. Бағытты бұрушыны (B) бастапқы күйіне орнатыңыз және бұрандаларды (A) бекемдеңіз.

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)
B—Бағытты бұрушы
C—Картон



H100378 —UN—22FEB11

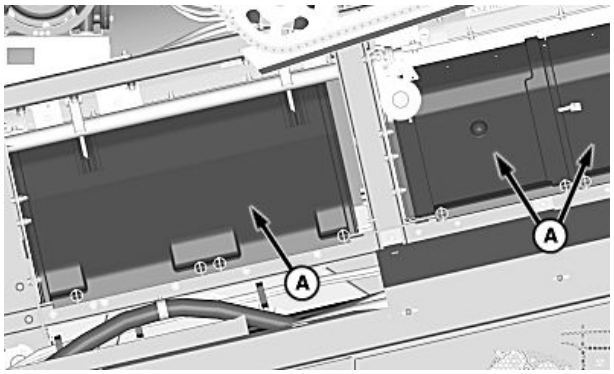


H100380 —UN—22FEB11

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-14/15

30. Сепаратордың тексеру қақпақтарын (A) орнатыңыз.
31. Сепаратордың тексеру қақпақтары қатынасу үшін алдында алынған қалқандарды орнатыңыз.
32. Ротор жетегінің беріліс қорабын қажетті жылдамдық ауқымына орнатыңыз.

A—Сепаратор қақпағы



H111238 —UN—13MAY14

OUO6075,0004605 -KK-04APR17-15/15

Ойыс бөлімдері (белсенді ойысты оқшаулау)—Алу және орнату

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ойыс бөлімдері жұмыс істеуге ауыр және ыңғайсыз. Ойыс бөлімдерін алу және орнату үшін басқа адам қажет етілуі мүмкін.

1. Моторды іске қосыңыз және бастырма аралығын баптау қосқышын басыңыз.
2. "Z" өзегінің жабдығына оңай қол жеткізу үшін, бастырма аралығын 5-ке дейін орнату үшін ашыңыз.

H117012 —UN—28MAR16



Бастырма аралығын баптау

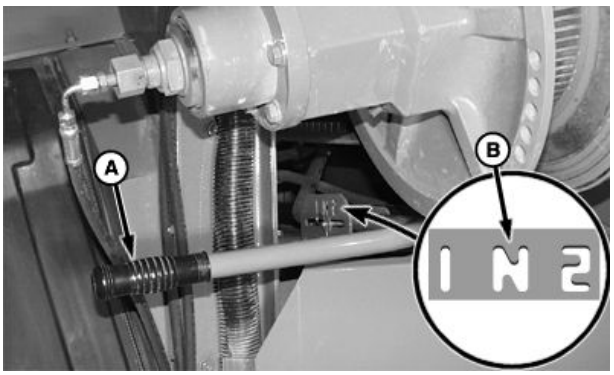
ЕСКЕРТУ: Бастырма аралығын машина конфигурациясына байланысты арттыру қажет болуы мүмкін.

3. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-1/19

4. Беріліс қорабын нейтрал күйіне (B) ауыстыру үшін тұтқаны (A) жылжытыңыз.

A—Тұтқа **B—Нейтрал күйі**



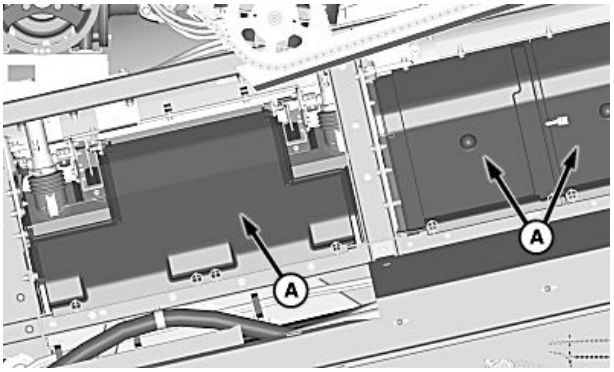
H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-2/19

ЕСКЕРТУ: Сепаратордың тексеру жабындарына қатынасу үшін қалқандарды алыңыз.

5. Сепаратордың тексеру қақпақтарын (A) алыңыз.

A—Сепаратор қақпақтары



H111239 —UN—13MAY14

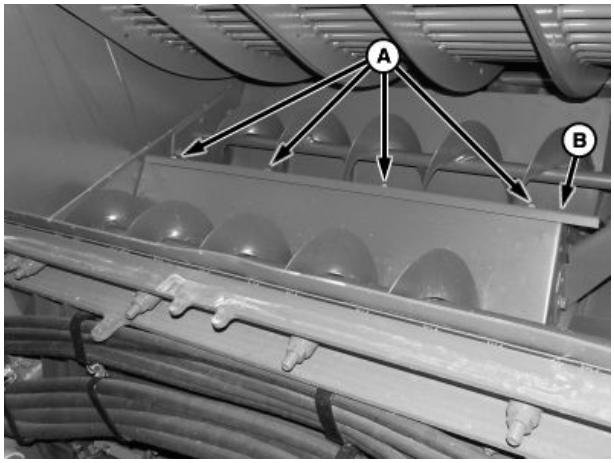
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-3/19

6. Бұрандаларды (A) босатыңыз және сол жақ беттік металл бағытты бұрушыны (B) алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Картон немесе полиэтиленнің бөлігін конвейер шнектерінің үстінен орнатыңыз. Бұл шнектердің қорғанысын қамтамасыз етеді және ойыстарды алу үшін тегіс бетті береді.

A—Бұрандалар **B—Бағыт бұрушы**

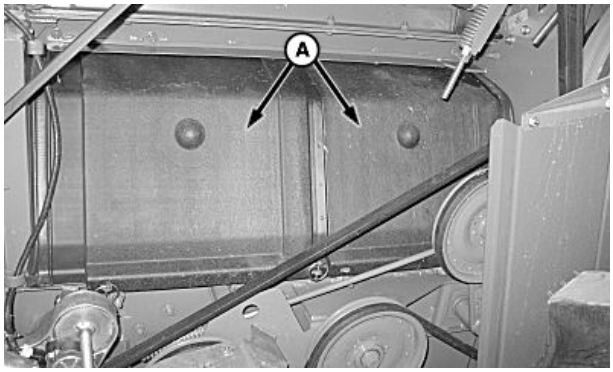


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-4/19

7. Сепаратордың тексеру қақпақтарына қол жеткізу үшін қалқандарды алыңыз.
8. Жылдам құлыптау істіктерін алыңыз және екі сепаратор қақпағын (A) машинаның оң жағына орнатыңыз.

A—Сепаратор қақпағы



H96929 —UN—17JUN10

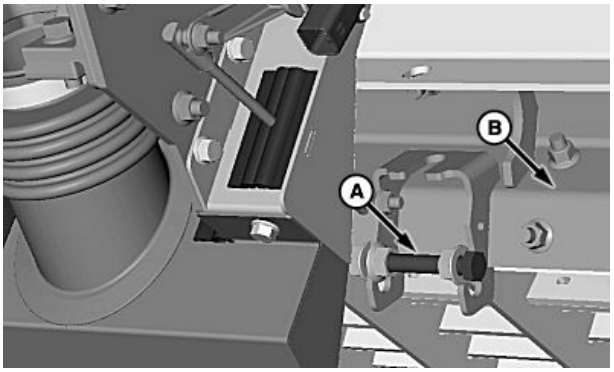
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-5/19

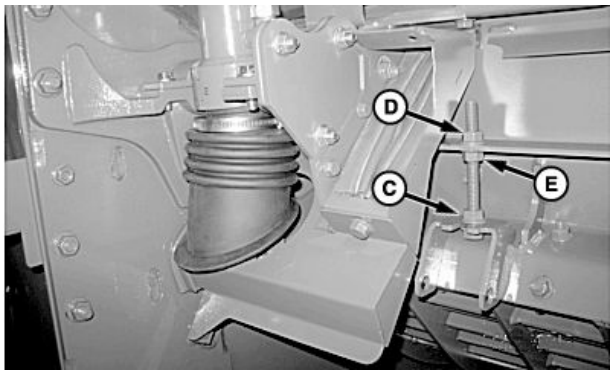
9. Ойыс пен "Z" өзегінің жинағын ұстап тұру үшін, ойысты теңестіру бұрандаларын (A) "Z" өзегіндегі (B) кронштейннен алыңыз және рельс арқылы орнатыңыз.
10. "Z" өзегі кронштейніне қарсы гайканы (C) қолмен бекітіңіз және арқалыққа қарсы екі жағына гайканы (D) сәл бекітіңіз.

ЕСКЕРТУ: Баптауларды нөлге орнату үшін гайка (E) мен арқалық арасындағы аралықтың жеткілікті екенін тексеріңіз. Арқалыққа қарсы гайканы БЕКІТПЕҢІЗ.

A—Теңгеру бұрандасы (2 пайдаланылады)
B—"Z" өзегі
C—Гайка (2 пайдаланылады)
D—Гайка (2 пайдаланылады)
E—Гайка (2 пайдаланылады)



H109919 —UN—27FEB14

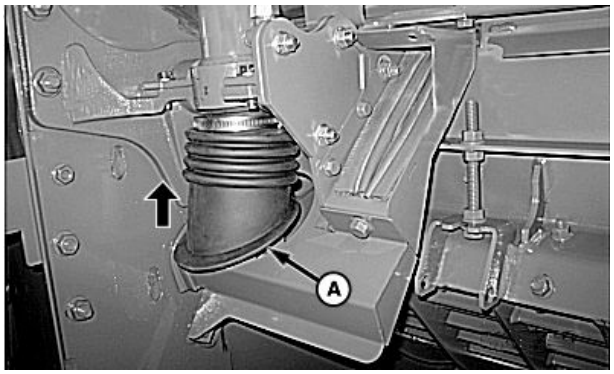


H109920 —UN—27FEB14

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-6/19

11. Резеңке төсемнің (A) негізін алып тастаңыз және жоғары қарай екі цилиндрге де көтеріңіз.

A—Резеңке тығыздауыш (2 пайдаланылады)



H109276 —UN—16OCT13

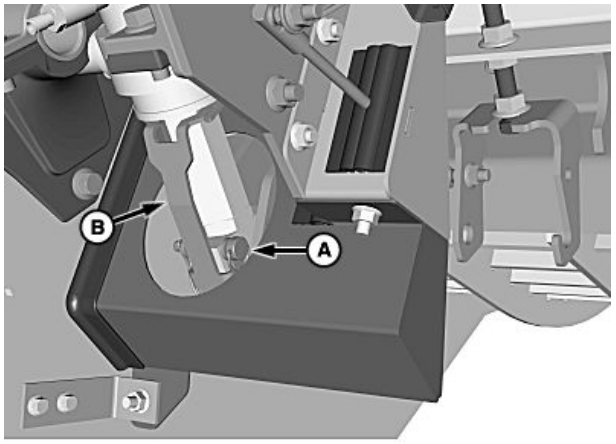
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-7/19

12. Екі цилиндрдегі істік (A) пен цилиндрдің қауіпсіздік тежеуішін (B) алыңыз.

A—Істік (2 пайдаланылады)

B—Цилиндрдің қауіпсіздік тежеуіші (2 пайдаланылады)



H111261 —UN—22MAY14

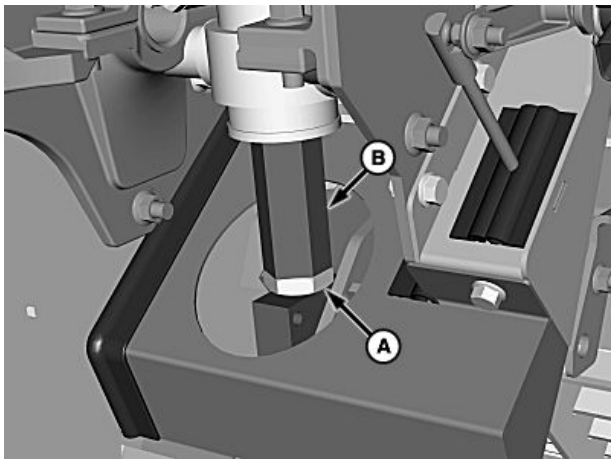
OUO6075,0004606 -KK-11APR17-8/19

13. Контргайканы (A) цилиндр тежеуішінен (B) босатып, екі цилиндр штогындағы тежеуішті төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Контргайка мен тежеуіш ағымдағы орнынан кем дегенде 15 мм (19/32 дюйм) төмендетілуі қажет.

A—Контргайка (2 пайдаланылады)

B—Цилиндр тежеуіші (2 пайдаланылады)



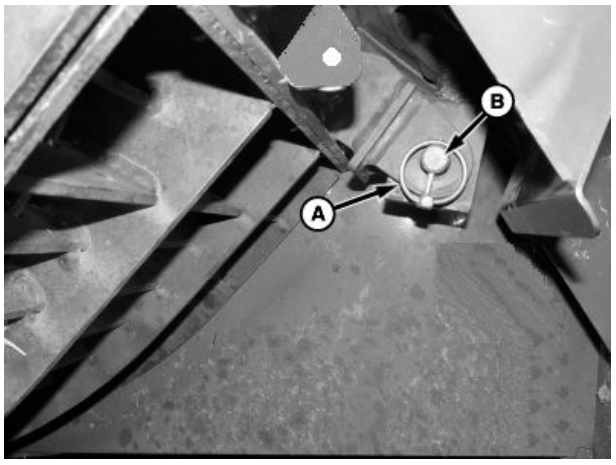
H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-9/19

14. Цилиндр штогынан жылдам құлыптау істігін (A) және істікті (B) екі жағынан алыңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі (2 пайдаланылады)

B—Істік (2 пайдаланылады)



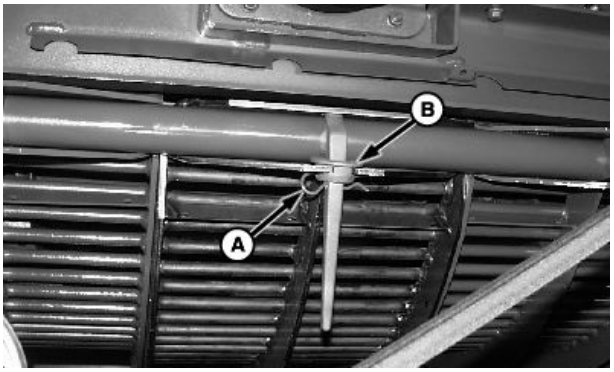
H109593 —UN—16DEC13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-10/19

15. Серіппелі істікті (A) ойыс ұстағыштан (B) алыңыз.
16. Ойыс ұстағышын көтеріңіз және тұтқаны әр ойыс бөлімінен алып тастаңыз.

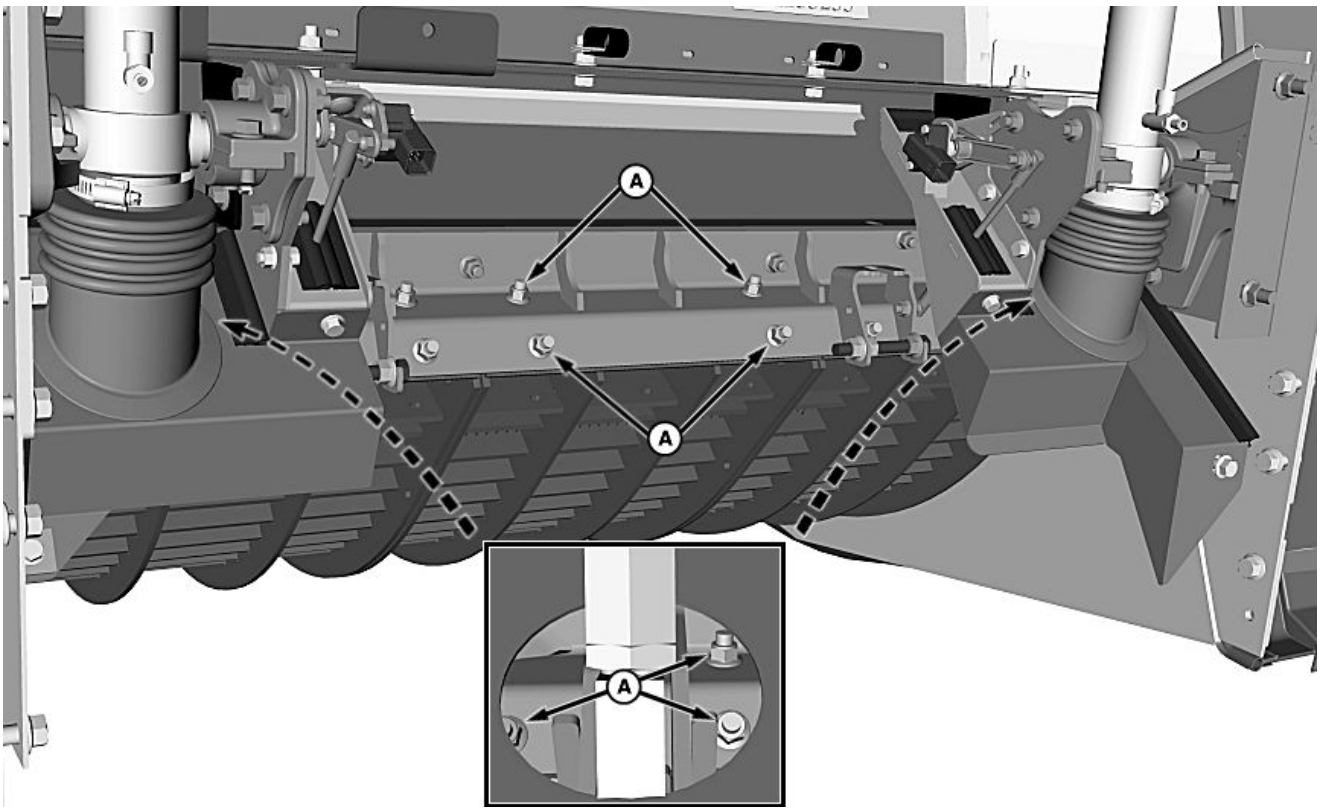
A—Серіппелі істік **B—Ойыс ұстағышы**



H75040 —UN—04FEB03

Ойыс ұстағышы

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-11/19



H109599 —UN—19DEC13

A—Бұранда (14 пайдаланылады)

17. Бұрандаларды (A) босатыңыз.

Келесі бетте жалғасады

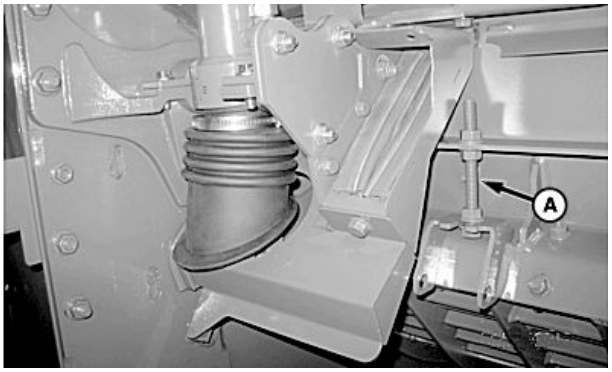
OUO6075,0004606 -KK-11APR17-12/19

18. "Z" өзегін және ойыстарды шамамен 10 мм (13/32 дюйм) немесе ортаңғы ойыс оңай алынғанша баптау үшін теңгеру бұрандаларын (A) пайдаланыңыз.

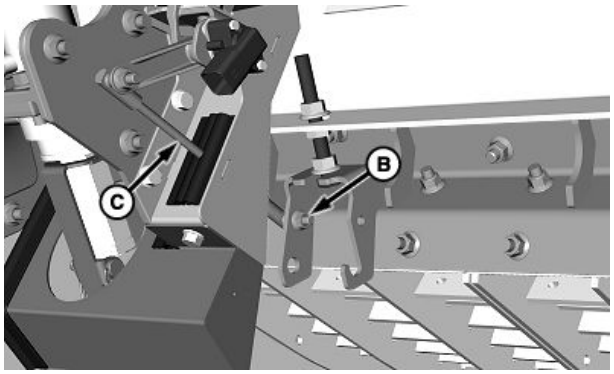
ЕСКЕРТУ: Машина конфигурациясына байланысты, "Z" өзегін алып тастау қажет болуы мүмкін.

19. "Z" өзегін алатын кезде гайкаларды (B) және байланыс таяныштарын (C) алыңыз.

A—Теңгеру бұрандасы (2 пайдаланылады)
B—Гайка (2 пайдаланылады)
C—Байланыстырғыш таяныш (2 пайдаланылады)



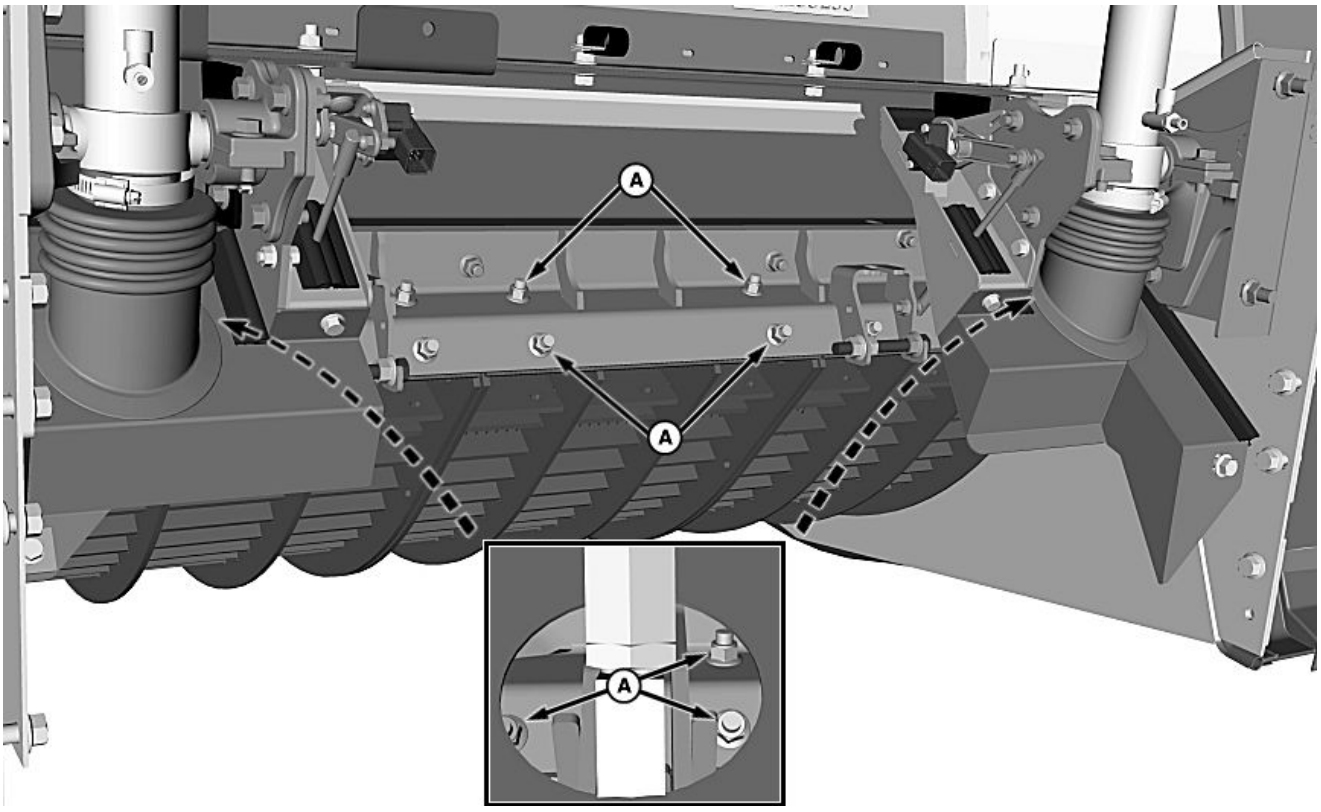
H109677 —UN—21JAN14



H111243 —UN—16MAY14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-13/19



H109599 —UN—19DEC13

A—Бұранда және гайка (14 пайдаланылады)

20. Бұрандалар мен гайкаларды (A) алып тастаңыз.

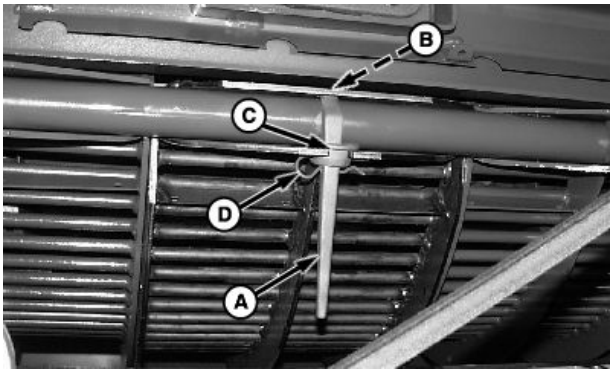
ЕСКЕРТУ: Бастыру элементінің үлгісіндегі тесік ортаңғы ойыста орын алатындай роторды бұрыңыз.

21. Орталық ойыс бөлімін алып тастаңыз.
22. Артқы ойысты орталық күйге сырғытыңыз және алыңыз.
23. Алдыңғы ойысты орталық күйге сырғытыңыз және алыңыз.
24. KXE10110 аралық датчигін пайдаланып, ойыс бөлімдерінде, бастырма элементтерінде және бастырма тістерінде тозудың бар-жоғын тексеріңіз.
25. Ойыстарды кері ретпен орнатыңыз.

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-14/19

26. Ойыс ұстағышын (A) ойыс бөлімдеріндегі ойыққа (B) орнатыңыз.
27. Ойыс ұстағышын (C) орнатыңыз және серіппелі істікпен (D) ұстап тұрыңыз.

A—Тұтқа
B—Ойық
C—Ойыс ұстағышы
D—Серіппелі істік



H750411 —UN—04FEB03

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-15/19

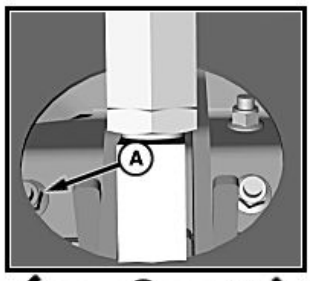
ЕСКЕРТУ: Егер "Z" өзегі алдын ала алып тасталынған болса, оны қазір орнатыңыз.

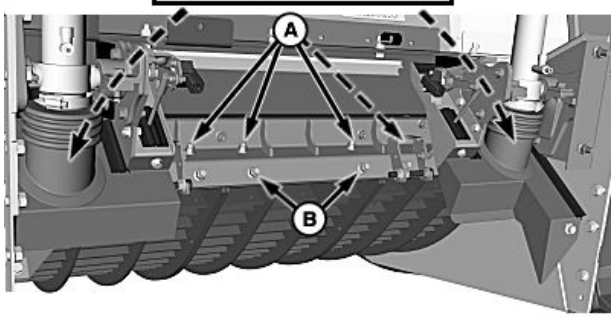
28. Теңгеру бұрандалары көмегімен "Z" өзегін және ойыстарды шамамен 10 мм (13/32 дюйм) немесе алдын ала көтерілген мөлшер қашықтығымен бірдей етіп төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Ойыс бөлімдер бір біріне тығыз жанасып тұрғанын және бекемделетін жабдық алдында ешқандай бос орын жоқ екенін анықтаңыз.

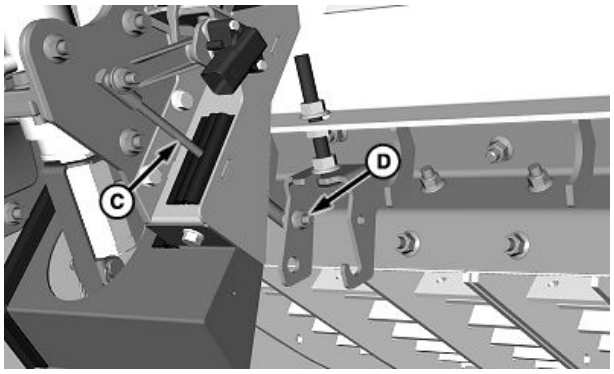
29. Ойыстардың шеттері "Z" өзегіне тығыз енгенін тексеріңіз; содан кейін алдымен бұрандалардың және гайкалардың (A) жоғарғы қатарын бекемдеңіз.
30. Соңында бұрандалар мен гайкалардың (B) төменгі жолағын бекітіңіз.
31. Егер "Z" өзегі алынса, байланыс таяныштарды (C) гайкалардың (D) көмегімен орнатыңыз.
32. Ойыс деңгейін баптаңыз. Кейінірек осы бөлімдегі "Ойысты теңгеру (Белсенді ойысты оқшаулау)" тақырыбын қараңыз.

A—Бұранда және гайка (6 пайдаланылады)
B—Бұранда және гайка (8 пайдаланылады)
C—Байланыстырғыш таяныш (2 пайдаланылады)
D—Гайка (2 пайдаланылады)





H109684 —UN—22JAN14



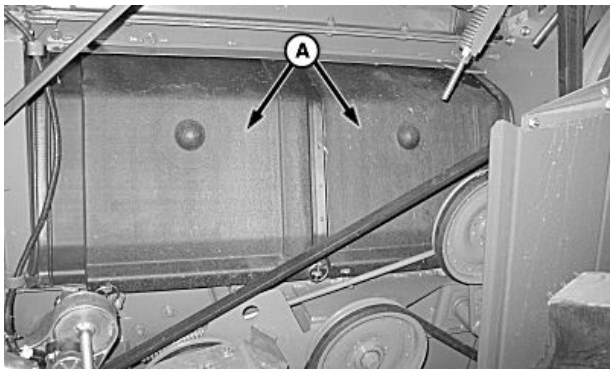
H111244 —UN—16MAY14

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-16/19

ЕСКЕРТУ: Сепаратор қақпағының жоғарғы жиегі қысқыштардың астында екендігін тексеріңіз.

33. Сепаратор қақпақтарын (A) орнатыңыз.
34. Сепаратордың тексеру жабындарына қатынасу үшін алдында алынған қалқандарды орнатыңыз.

A—Сепаратор қақпақтары



H96929 —UN—17JUN10

Келесі бетте жалғасады

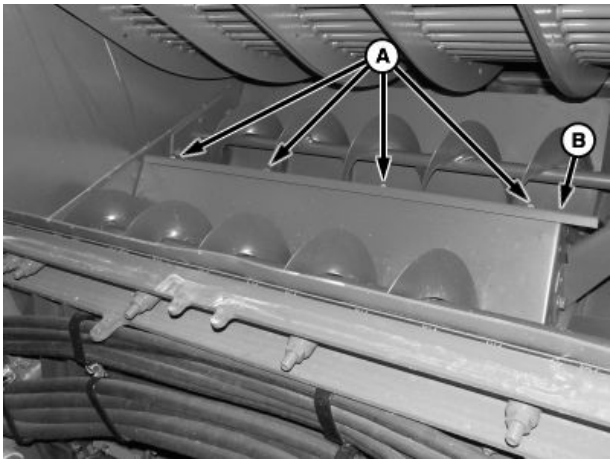
OUO6075,0004606 -KK-11APR17-17/19

ЕСКЕРТУ: Картон не полиэтиленді конвейер шнектерінен алып тастаңыз.

35. Бағытты бұрушыны (B) бастапқы күйіне орнатыңыз және бұрандаларды (A) бекемдеңіз.

A—Бұранда (4 пайдаланылады)

B—Бағыт бұрушы

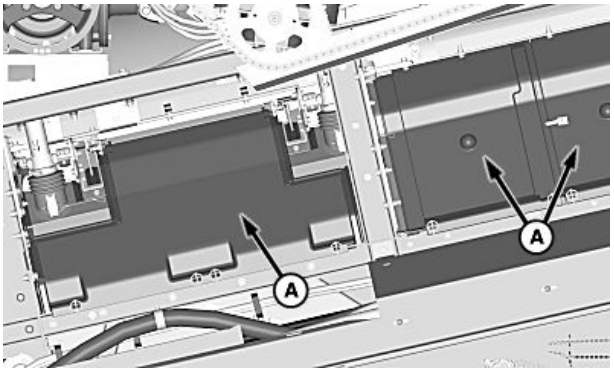


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -KK-11APR17-18/19

36. Сепаратордың тексеру қақпақтарын (A) орнатыңыз.
37. Сепаратордың тексеру қақпақтары қатынасу үшін алдында алынған қалқандарды орнатыңыз.
38. Ротор жетегінің беріліс қорабын алдыңғы күйге ауыстырыңыз.

A—Сепаратор қақпағы



H111239 —UN—13MAY14

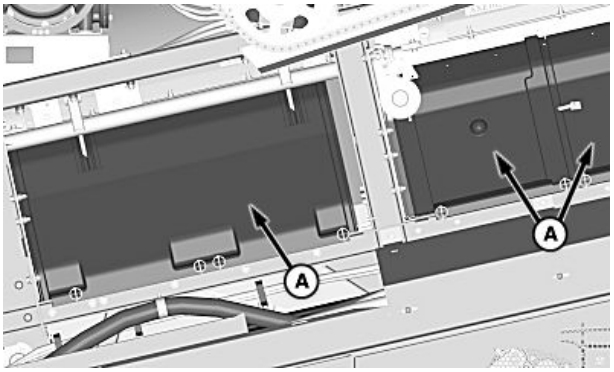
OUO6075,0004606 -KK-11APR17-19/19

Ойысты теңгеру (стандартты ойысты баптау)

ЕСКЕРТУ: Ойыс деңгейін баптауды бастау алдында дөңгелек стержен ойыс жабындарын (орнатылған болса) алу керек.

1. Сепаратордың тексеру жабындарына қатынасу үшін қалқандарды алыңыз.
2. Сепаратордың тексеру қақпақтарын (A) алыңыз.

A—Сепаратор қақпағы



H111238 —UN—13MAY14

Келесі бетте жалғасады

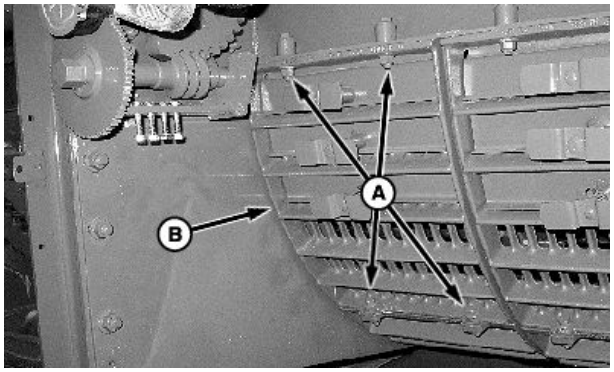
OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-1/9

ЕСКЕРТУ: Сепаратордың торын алу роторды бұру мүмкіндігімен қамтамасыз етеді.

3. Бұрандалар (A) мен сепаратордың торын (B) алып тастаңыз.

A—Бұранда (4 пайдаланылады)

B—Сепаратор торы

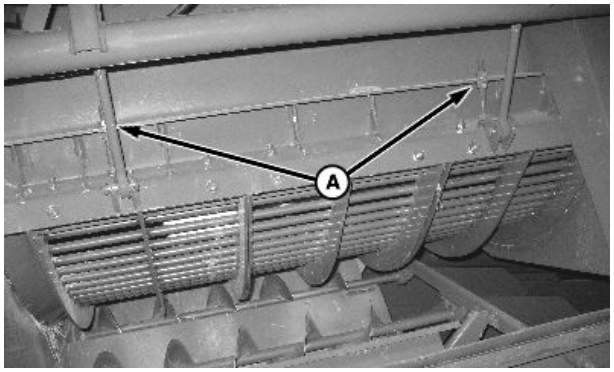


H100377 —UN—22FEB11

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-2/9

4. Тіреуіш болттарды (A) бұрап алыңыз.

A—Тежеуіш болттар (2 пайдаланылады)



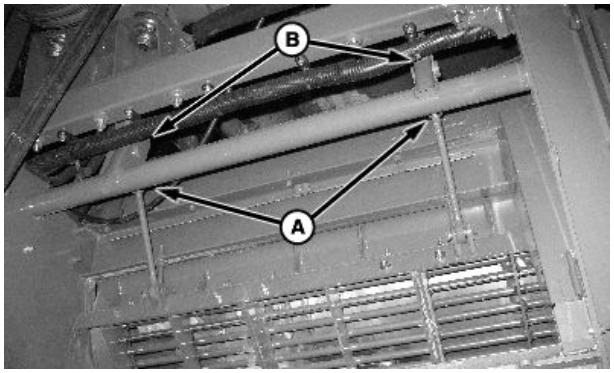
H100391 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-3/9

5. Құлыптау гайкаларын (A) босатыңыз және әрбір гайканы (B) бес айналымға артқа айналдырыңыз.

A—Төменгі гайка (2-і пайдаланылған)

B—Жоғарғы гайка (2-і пайдаланылған)



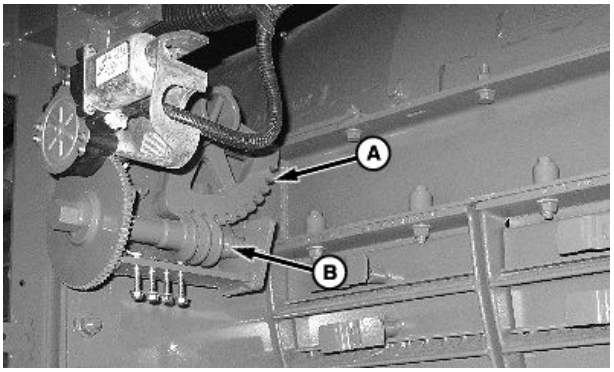
H100392 —UN—23FEB11

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-4/9

6. Бұрамдықты беріліс (B) және секторлық беріліс (A) жоғарғы күйдің ең төменгі бөлігіне орнатылмағанша кабинадағы қосқыш көмегімен ойысты жабық күйге баптаңыз.

A—Сектор берілісі **B—Шнек берілісі**

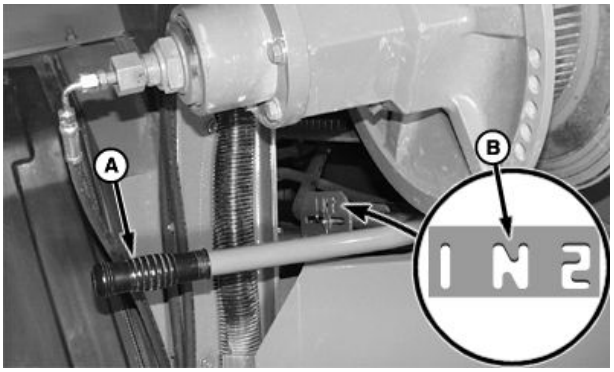


H100393 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-5/9

7. Беріліс қорабын нейтрал күйіне (B) ауыстыру үшін тұтқаны (A) жылжытыңыз.

A—Тұтқа **B—Нейтрал күйі**

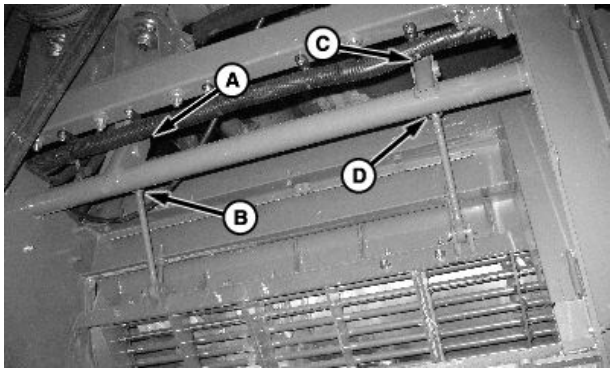


H96927 —UN—17JUN10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-6/9

8. Ротор сағат тіліне қарсы бағытта айналып жатқанда элементтер ойысқа "сырт" етіп түспегенше алдыңғы рым болтының жоғарғы гайксын (A) ақырындап баптаңыз. Үш рет толығымен бұраңыз.
9. Ротор сағат тіліне қарсы бағытта айналып жатқанда элементтер ойысқа "сырт" етіп түспегенше артқы рым болтының жоғарғы гайксын (C) ақырындап баптаңыз. Үш рет толығымен бұраңыз.
10. Элементтер ойысқа ”түскенше”, алдыңғы рым болтының жоғарғы гайкасын (A) баяу баптаңыз. ”Түсу” тоқтағанша баяу артқа айналдырыңыз. ”Түсу” тоқтағанда, бір толық айналымға артқа айналдырыңыз да, жоғарғы құлыптау гайкасын бекемдеңіз.
11. Элементтер ойысқа ”түскенше”, артқы рым болтының жоғарғы гайкасын (C) баяу төмен қарай баптаңыз. ”Түсу” тоқтағанша баяу артқа айналдырыңыз. ”Түсу” тоқтағанда, бір толық айналымға артқа айналдырыңыз да, жоғарғы құлыптау гайкасын бекемдеңіз.
12. Төменгі алдыңғы ойыстың баптау гайкасын бекемдеңіз. Алдыңғы рым болтының жоғарғы гайкасын (A) кілтпен ұстап, алдыңғы рым болтының төменгі құлыптау гайкасын (B) бекітіңіз.



H100394 —UN—23FEB11

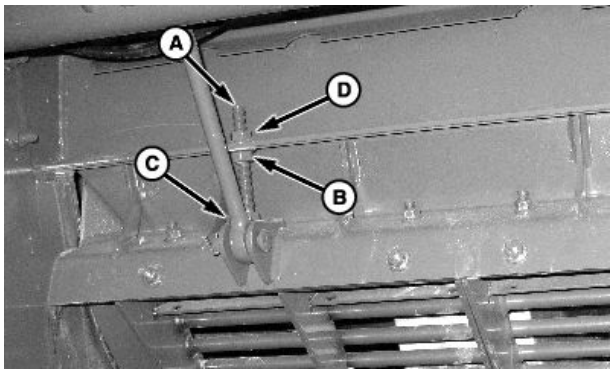
A—Алдыңғы рым болттың жоғарғы гайкасы
B—Алдыңғы рым болттың құлыптау гайкасы
C—Артқы рым болттың жоғарғы гайкасы
D—Артқы рым болттың төменгі құлыптау гайкасы

13. Төменгі артқы ойыстың баптау гайкасын бекемдеңіз. Артқы рым болтының жоғарғы гайкасын (C) кілтпен ұстап, артқы рым болтының төменгі құлыптау гайкасын (D) бекітіңіз.

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-7/9

14. Алдыңғы және артқы тіреуіш болтын (A) болттың басы (C) ойысқа қатысты ыңғайлы орнатылғанша төменгі гайканы (B) бекемдеу арқылы баптаңыз. Төменгі гайканы (B) кілтпен ұстап тұрған кезде жоғарғы гайканы (D) бекітіңіз.

A—Тежеуіш болт (2 пайдаланылады)
B—Құлыптау гайкасы
C—Болттың басы
D—Құлыптау гайкасы



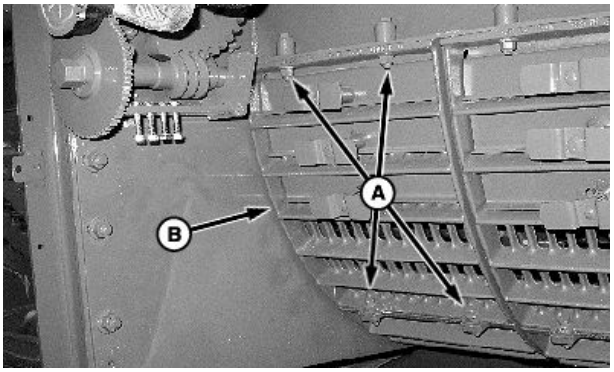
H100395 —UN—23FEB11

Тіреуіш болттар

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-8/9

15. Сепаратор торын (B) орнатыңыз және бұрандалармен (A) бекітіңіз.
16. Ротор жетегінің беріліс қорабын алдыңғы күйге ауыстырыңыз.
17. Сепаратордың алдында алынған тексеру қақпақтарын және қалқандарын орнатыңыз.
18. Кабинаның ішінен **Бастырма аралығын калибрлеу(STS электр)** опциясын таңдап, дисплейде көрсетілген ақпаратқа жүгініңіз. "Калибрлеу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.



H100377 —UN—22FEB11

A—Бұранда (4 пайдаланылады)

B—Сепаратор торы

OUO6075,0004601 -KK-28MAR17-9/9

Ойысты теңгеру (белсенді ойысты оқшаулау)

ЕСКЕРТУ: Егер орнатылған болса, ойыс деңгейін баптауды бастамас бұрын дөңгелек өзектің ойыс қақпақтарын алып тастаңыз.

1. Моторды іске қосыңыз және бастырма аралығын баптау қосқышын басыңыз.
2. Бастырма аралығын 0-ге орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер биігірек тығыз қаптама бастырмасының тістері немесе күріш бастырма элементтері дән элементтерін

H117012 —UN—28MAR16



Бастырма аралығын баптау

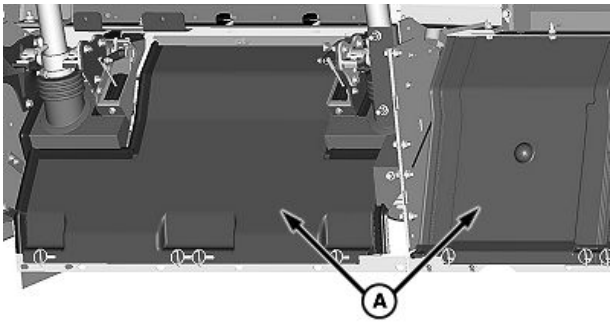
ауыстырса, бастырма аралығын 15 мәніне орнатыңыз.

3. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілт қосқышын ҚОСЫҢЫЗ.

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-1/15

4. Сепаратордың тексеру қақпақтарын (A) алыңыз.

A—Сепаратордың тексеру қақпақтары



H113295 —UN—23MAR15

Келесі бетте жалғасады

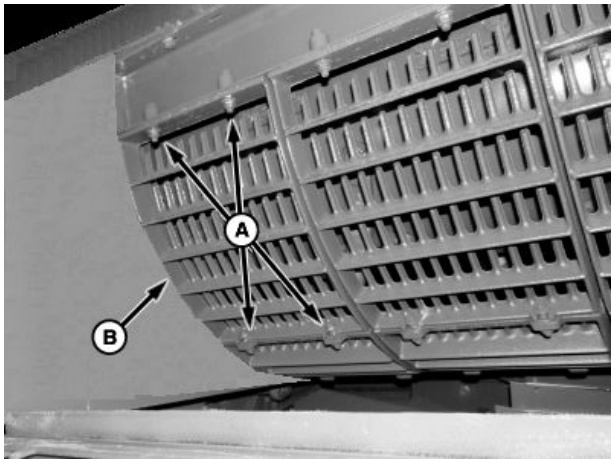
OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-2/15

ЕСКЕРТУ: Сепаратордың торын алу роторды бұру мүмкіндігімен қамтамасыз етеді.

5. Стандартты сепаратор торымен жабдықталған машиналарда бұрандаларды (A) және сепаратор торын (B) алып тастаңыз.
6. Ауыр режимді сепаратор торларының сызықтарымен жабдықталған машиналарда бұрандалар мен гайкаларды (C) және сызықтарды (D) алып тастаңыз.

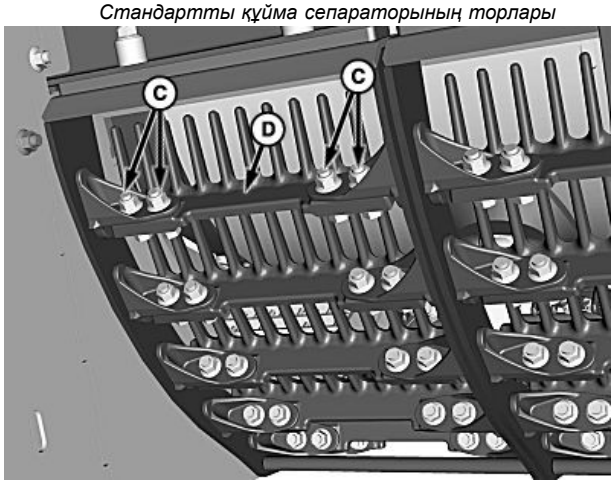
ЕСКЕРТУ: Айналу роторына қол жеткізу үшін екі немесе бірнеше сепаратор торының сызықтарын алып тастау қажет болуы мүмкін.

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)
B—Сепаратор торы
C—Бұрандалар және гайкалар
D—Сепаратор торының сызықтары



H109596 —UN—17DEC13

Стандартты құйма сепараторының торлары



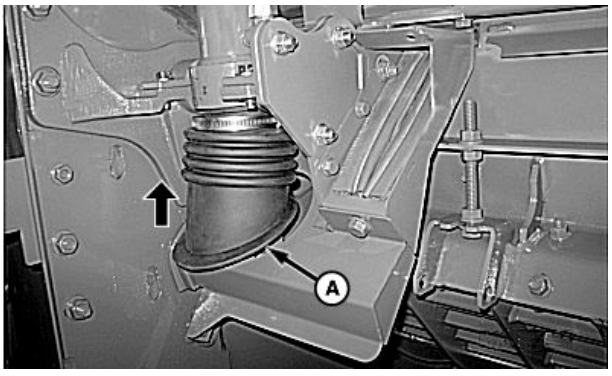
H109682 —UN—22JAN14

Ауыр режим сепараторының торлары

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-3/15

7. Резеңке төсемнің (A) негізін алып тастаңыз және жоғары қарай екі цилиндрге де көтеріңіз.

A—Резеңке тығыздауыш (2 пайдаланылады)



H109276 —UN—16OCT13

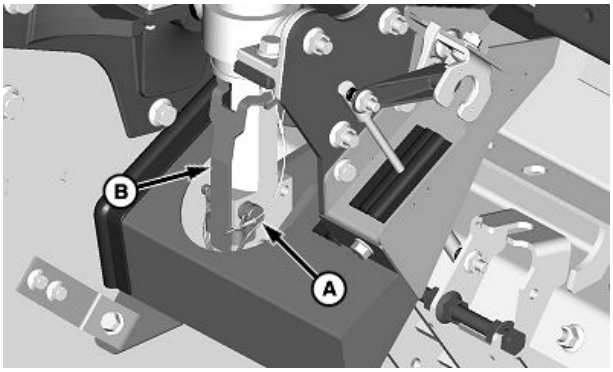
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-4/15

ЕСКЕРТУ: Цилиндр құлпын алып тастау мақсатында, ойысты қайта орналастыру қажет.

8. Әр цилиндрдегі істік (A) пен цилиндрдің құлпын (B) алыңыз.

A—Істік (2 пайдаланылады)
B—Цилиндр құлпы (2 пайдаланылады)



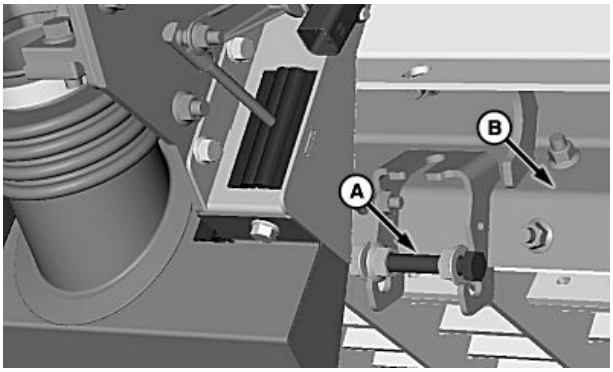
H113060 —UN—24FEB15

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-5/15

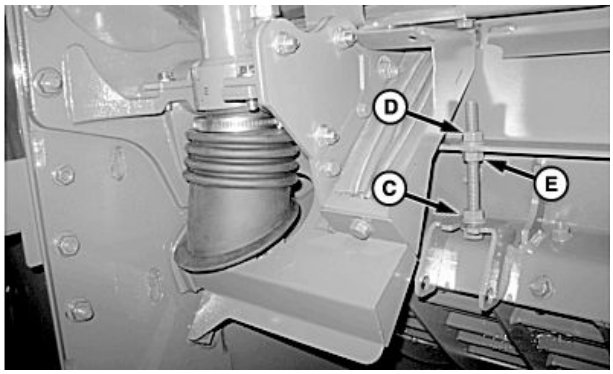
9. Ойыс пен "Z" өзегінің жинағын ұстап тұру үшін, ойысты теңестіру бұрандаларын (A) "Z" өзегіндегі (B) кронштейннен алыңыз және рельс арқылы орнатыңыз.
10. "Z" өзегі кронштейніне қарсы гайканы (C) қолмен бекітіңіз және арқалыққа қарсы екі жағына гайканы (D) сәл бекітіңіз.

ЕСКЕРТУ: Баптауларды нөлге орнату үшін гайка (E) мен арқалық арасындағы аралықтың жеткілікті екенін тексеріңіз. Арқалыққа қарсы гайканы толығымен БЕКІТПЕҢІЗ.

A—Теңгеру бұрандалары (2 пайдаланылады)
B—"Z" өзегі
C—Гайка (2 пайдаланылады)
D—Гайка (2 пайдаланылады)
E—Гайка (2 пайдаланылады)



H109919 —UN—27FEB14



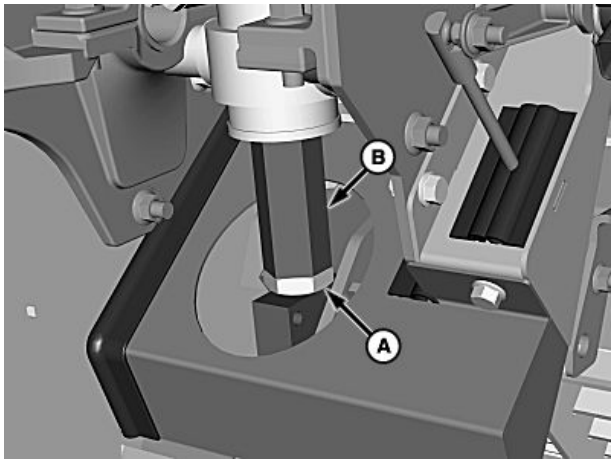
H109920 —UN—27FEB14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-6/15

11. Контргайканы (A) цилиндр тежеуішінен (B) босатып, екі цилиндр штогындағы тежеуішті төмендетіңіз.
12. Кабинаның ішінен **Ойысты теңгеруді калибрлеу** опциясын таңдап, дисплейде көрсетілген ақпаратқа жүгініңіз. "Калибрлеу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Кабинадан тыс келесі қадамдарды орындау барысында кілт қосқышы ҚОСУЛЫ күйінде қалуы ҚАЖЕТ.



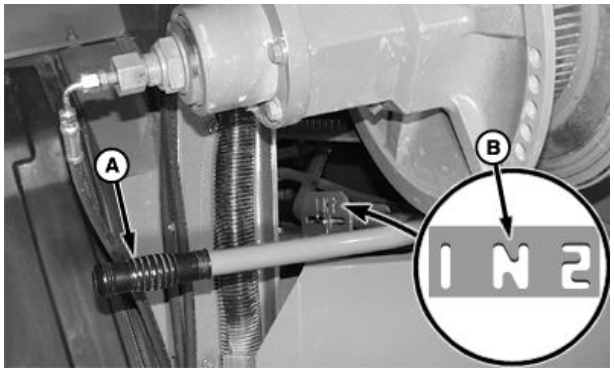
H109683 —UN—22JAN14

A—Контргайка (2 пайдаланылады)

B—Цилиндр тежеуіші (2 пайдаланылады)

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-7/15

13. Беріліс қорабын нейтрал күйіне (B) ауыстыру үшін тұтқаны (A) жылжытыңыз.
14. Элементтер "сырт" етіп түспегенше ойысты жоғары қарай тарту арқылы роторды сағат тіліне қарсы бағытқа айналдырыңыз және артқы теңгеру бұрандасын бекітіңіз. "Сырт" еткен кезде теңестіру бұрандасын үш рет толығымен бұрап шығарыңыз.
15. Элементтер "сырт" етіп түспегенше ойысты жоғары қарай тарту арқылы роторды сағат тіліне қарсы бағытқа айналдырыңыз және алдыңғы теңестіру бұрандасын бекітіңіз. "Сырт" еткен кезде теңестіру бұрандасын үш рет толығымен бұрап шығарыңыз.
16. Элементтер "сырт" етіп түспегенше ойысты жоғары қарай тарту арқылы роторды сағат тіліне қарсы бағытқа айналдыруды жалғастырыңыз және артқы теңестіру бұрандасын бекітіңіз. "Сырт" еткен кезде теңестіру бұрандасын бір жарым айналымға бұрап шығарыңыз.
17. Элементтер "сырт" етіп түспегенше ойысты жоғары қарай тарту арқылы роторды сағат тіліне қарсы



H96927 —UN—17JUN10

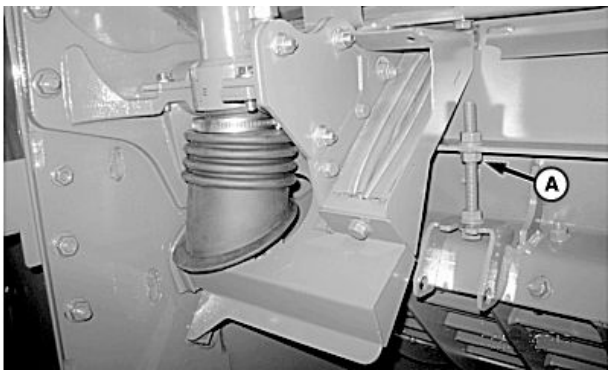
A—Тұтқа

B—Нейтрал күйі

бағытқа айналдыруды жалғастырыңыз және алдыңғы теңестіру бұрандасын бекітіңіз. "Сырт" еткен кезде теңестіру бұрандасын бір жарым айналымға бұрап шығарыңыз.

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-8/15

18. Ойыстар орнында құлыпталуы үшін арқалыққа қарсы гайканы (A) бекемдеңіз.



H109594 —UN—16DEC13

A—Гайка 2 (қолданылған)

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-9/15

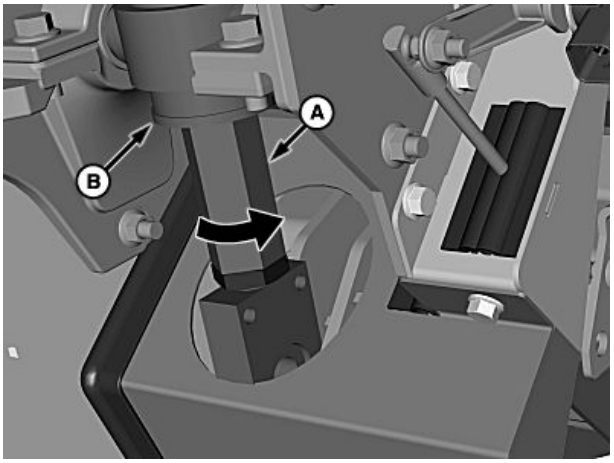
19. Калибрлеу кезінде цилиндр тежеуіштерін дұрыс баптау өте маңызды болып табылады.

ЕСКЕРТУ: Цилиндр тежеуішін тым қатты бекемдемеңіз.

20. Цилиндр тежеуіштерін (A) цилиндр блоктарының (B) жанасу жақтарына дейін көрсеткі бағыты бойынша бұраңыз.

A—Цилиндр тежеуіштері (2 пайдаланылады)

B—Цилиндр блоктары (2 пайдаланылады)



H109602 —UN—19DEC13

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-10/15

ЕСКЕРТУ: Контргайкаларды (A) бекітудің алдында, цилиндр құлыптарын (B) цилиндр тежеуіштерінің алты қырлы жазықтығына дұрыс жайғасымда орнатыңыз.

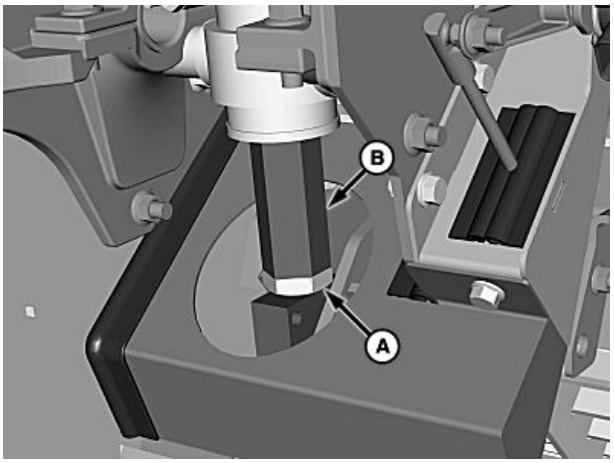
21. Цилиндр тежеуішіне (B) қарама-қарсы әр цилиндрге контргайканы (A) бекітіңіз.

ЕСКЕРТУ: Теңгеру бұрандасы "Z" өзегінің кронштейні мен арқалыққа бекітілген күйде қалуы қажет.

22. **Ойысты теңгеруді калибрлеуді** аяқталмағанша жалғастырыңыз.

A—Контргайка (2 пайдаланылады)

B—Цилиндр тежеуіші (2 пайдаланылады)



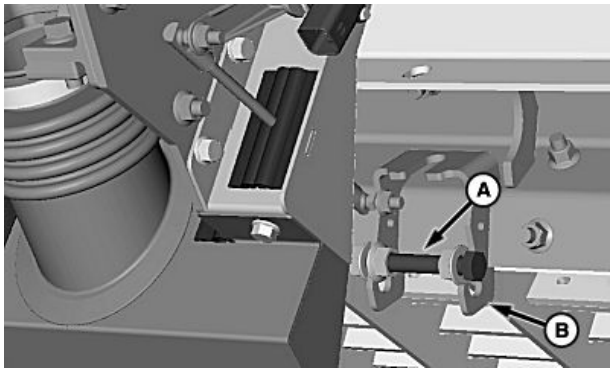
H109683 —UN—22JAN14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-11/15

23. Калибрлеу қабылданса, **Ойысты теңгеруді калибрлеуден** шығып, кілт қосқышын ӨШІРІП, теңгеру бұрандасын (A) алып тастаңыз.
24. Теңгеру бұрандаларын сақтау кронштейнінде (B) сақтаңыз.
25. Моторды іске қосыңыз. Кабинаның ішінен **Бастырма аралығын калибрлеу(гидравликалық)** опциясын калибрлеп, дисплейде көрсетілген ақпаратқа жүгініңіз. "Калибрлеу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Дисплейде калибрлеуді тоқтату жөнінде көрсететін ескерту хабары пайда болуы мүмкін, себебі жүйе ойысты теңгеру күйіне сәйкес келмейтін ойыстың бастапқы күйін анықтады. Егер осы жағдай орын алса, Ойыс аралығын калибрлеуді тоқтатып, ойысты теңгеру процедурасын қайталаңыз және Бастырма аралығын калибрлеуді қайта орындаңыз.



H109603 —UN—19DEC13

A—Теңгеру бұрандасы (2 пайдаланылады)

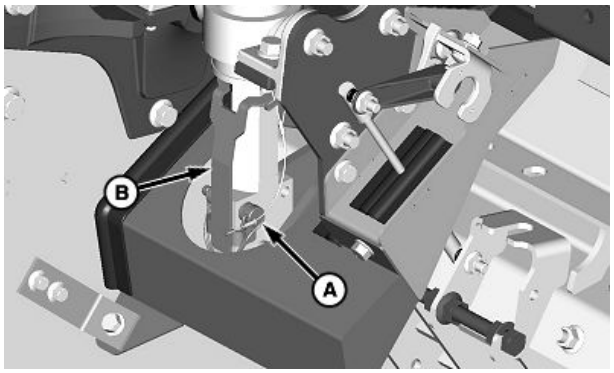
B—Сақтау кронштейні (2 пайдаланылады)

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-12/15

26. Ойысты 35-ке дейін ашып, алдында алынған цилиндрдің қауіпсіздік тежеуіші (B) мен істікті (A) әр цилиндрге орнатыңыз.

A—Істік (2 пайдаланылады)

B—Цилиндр құлпы (2 пайдаланылады)

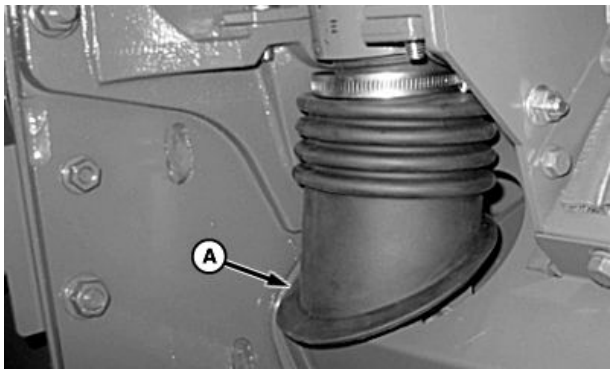


H113060 —UN—24FEB15

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-13/15

27. Резеңке тығыздауыштың (A) төменгі жағын екі цилиндрге де орнатыңыз.

A—Резеңке тығыздауыш (2 пайдаланылады)



H109821 —UN—10FEB14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-14/15

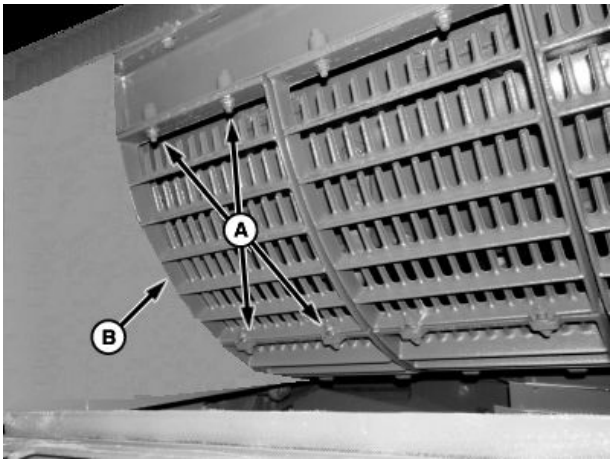
28. Стандартты сепаратор торымен жабдықталған машиналарда бұрандаларды (A) қолдана отырып, сепаратор торын (B) орнатыңыз.
29. Машина ауыр режимді сепаратор торларымен жабдықталса, бұрандалар мен гайкаларды (C) қолдана отырып сепаратор торының сызықтарын (D) орнатыңыз. Сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Ауыр режимді сепаратор торларының бұрандалары мен құлыптау гайкалары—Айналдыру моменті	73 Нм (54 фунт·фут)

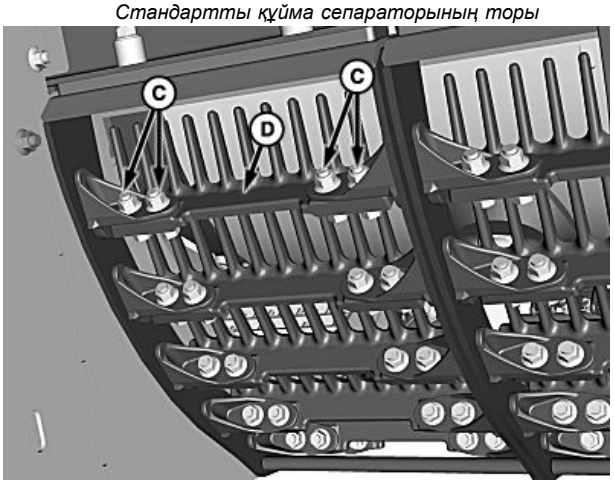
30. Ротор жетегінің беріліс қорабын алдыңғы күйге ауыстырыңыз.
31. Сепаратордың алдында алынған тексеру қақпақтарын және қалқандарын орнатыңыз.

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)
B—Сепаратор торы
C—Бұрандалар және гайкалар
D—Сепаратор торының сызықтары



H109596 —UN—17DEC13

Стандартты құйма сепараторының торы



H109682 —UN—22JAN14

Ауыр режим сепараторының торы

OUO6075,0004600 -KK-28MAR17-15/15

Сепаратордың жоғарғы қақпақ қалақтары (жабдықталған болса)

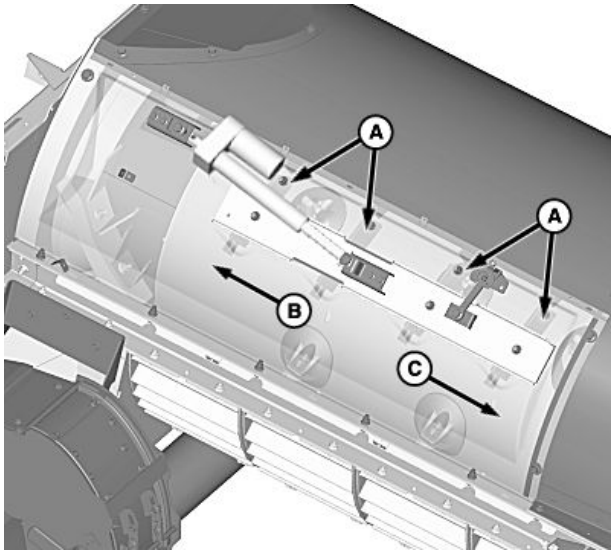
Сепаратордың жоғарғы қақпақ қалақтары (A) машинаның оң жағында, таза дәндерді тазалағыш жүктеу шнегінің артында орналасқан.

Сепаратордың жоғарғы қақпақ қалақтарын бағдарлама арқылы екі түрлі күйге баптауға болады.

ЕСКЕРТУ: Сепаратор қалақтарын кеңейтілген күйде жұмыс істету салдарынан белгілі бір дақылдарда және жағдайларда дән шығыны артуы мүмкін. Сабан сапасын жақсарту үшін сепаратордағы дақылды күту уақыты азайтылған.

- (B)—Кеңейтілген күй
- (C)—Стандартты күй

"Қалдықтарды басқару қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.



H97060 —UN—22JUN10

A—Сепаратордың жоғарғы қақпақ қалақтары
B—Кеңейтілген күй
C—Стандартты күй

OUO6075,0004392 -KK-31JAN17-1/1

Бастырма элементтері және тістер (TriStream роторы)—алу және орнату

МАҢЫЗДЫ: Ротор – теңгерілген жиын. Балансты сақтау үшін элементтер мен тістер үштен ауыстырылуы қажет. Ауыстыру жинақтары қызметтік бөлшектер арқылы қолжетімді және оларға алдын ала қолданылған ирек ойма құлпы және пломбасы бар жаңа бұрандалар кіреді. Босап кеткен тістер немесе элементтер машинаның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Тістер немесе элементтер ауыстырудан басқа мақсатта алынуға қажет етсе, алу алдында тіс(тер)/элемент(тер) және ротор орнын белгілеңіз. Балансты сақтау үшін алынған дәл сол жерге орнатыңыз. Әрқашан да жаңа бұрандаларды пайдаланыңыз.

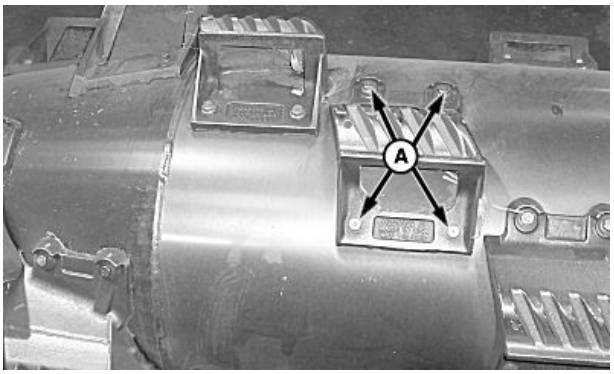
Егер тіс бұзылғандықтан немесе зақымдалғандықтан ауыстырылса, ұштарды және алдыңғы айқас шнектің тазалаңыз. Бастапқы іске қосу алдында бұлай істемеу бұзылған тістерге қайта айналуға мүмкіндік беруі мүмкін және тістердің зақымдалуын қайта тудыруы мүмкін.

1. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
2. Роторға қол жеткізу үшін қажетінше сепаратор торларын немесе ойыс бөлімдерін алыңыз.

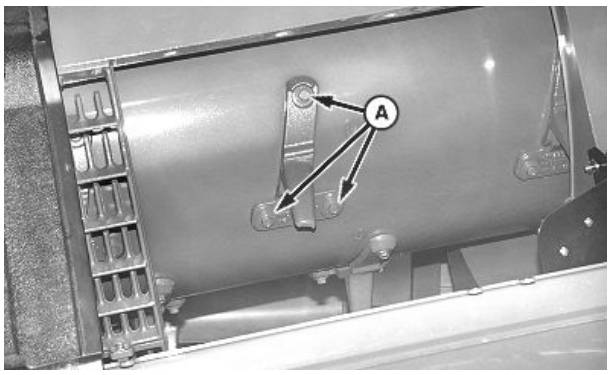
ЕСКЕРТУ: Машина опциясына байланысты, осы бөлімдегі келесілерді қараңыз:

- *Ойыс бөлімдері (стандартты ойысты баптау)—Алу және орнату*
- *Ойыс бөлімдері (белсенді ойысты оқшаулау)—Алу және орнату*

3. KXE10110 аралық датчигін пайдаланып бастырма элементтеріндегі және сепаратор тістеріндегі тозуды тексеріңіз.



H82539 —UN—07MAR05



H73898 —UN—30OCT02

A—Бұранда

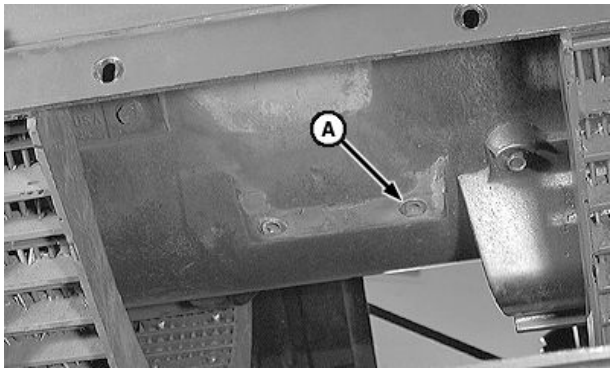
4. Бұрандаларды (A) және бастыру элементін немесе тісін алыңыз.

Келесі бетте жалғасады

5. RIVNUT® оймалы енгізілімдерін (A) тексеріңіз. Зақымдалған болса, ауыстырыңыз.
6. Егер бір элементті немесе тісті ауыстыру қажет болса, барлығын топ ретінде ауыстырыңыз. Мысалы: 2 элемент ауыстыруды қажет етсе, 1 және 3 элементтерін де ауыстырыңыз.
7. Элементтерді және тістерді анықтау үшін бастыру элементтері және сепаратор тісінің орны диаграммасын пайдаланыңыз.
8. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Бастыру элементінің және сепаратор тісінің бұрандалар—Айналдыру моменті	90 Н·м (66 фунт-фут)

RIVNUT – RIVNUT Engineered Products Inc. компаниясының сауда белгісі.

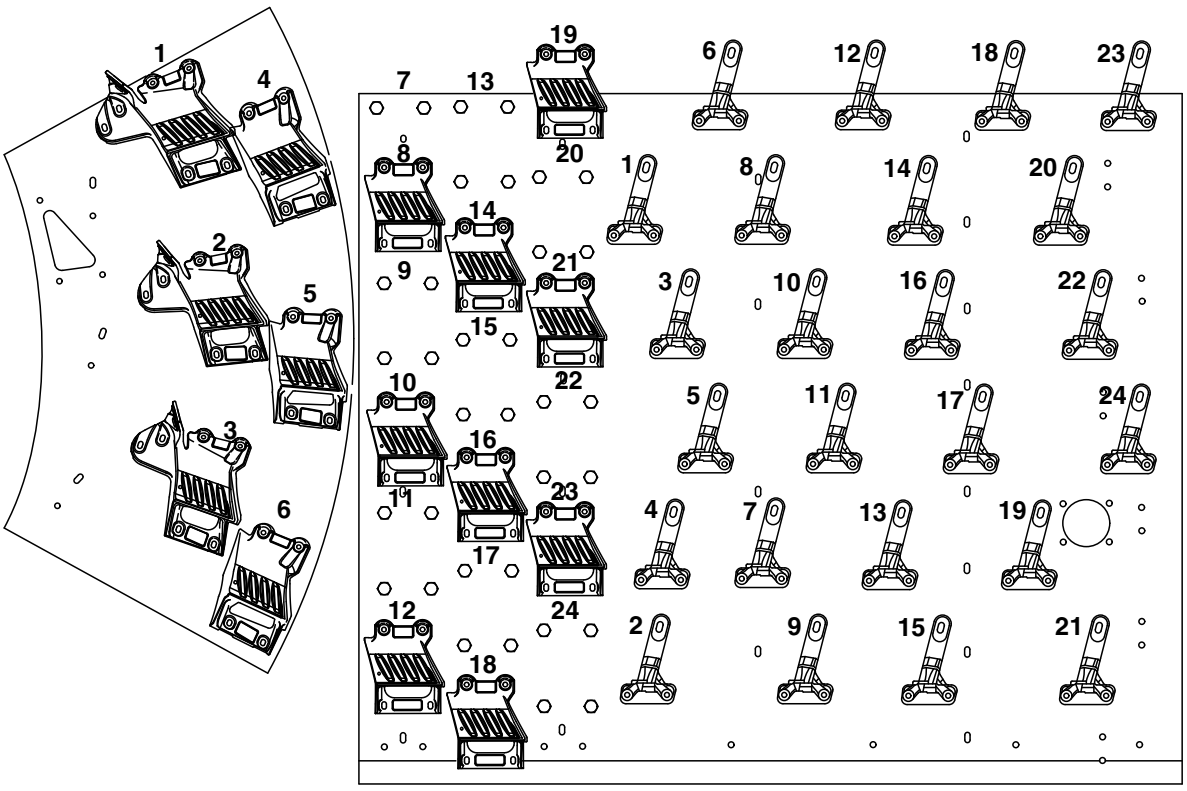


H54006 —UN—18FEB99

A—Ирек оймалы ендірме

OUO6075,0001804 -KK-13MAY14-2/2

Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы)



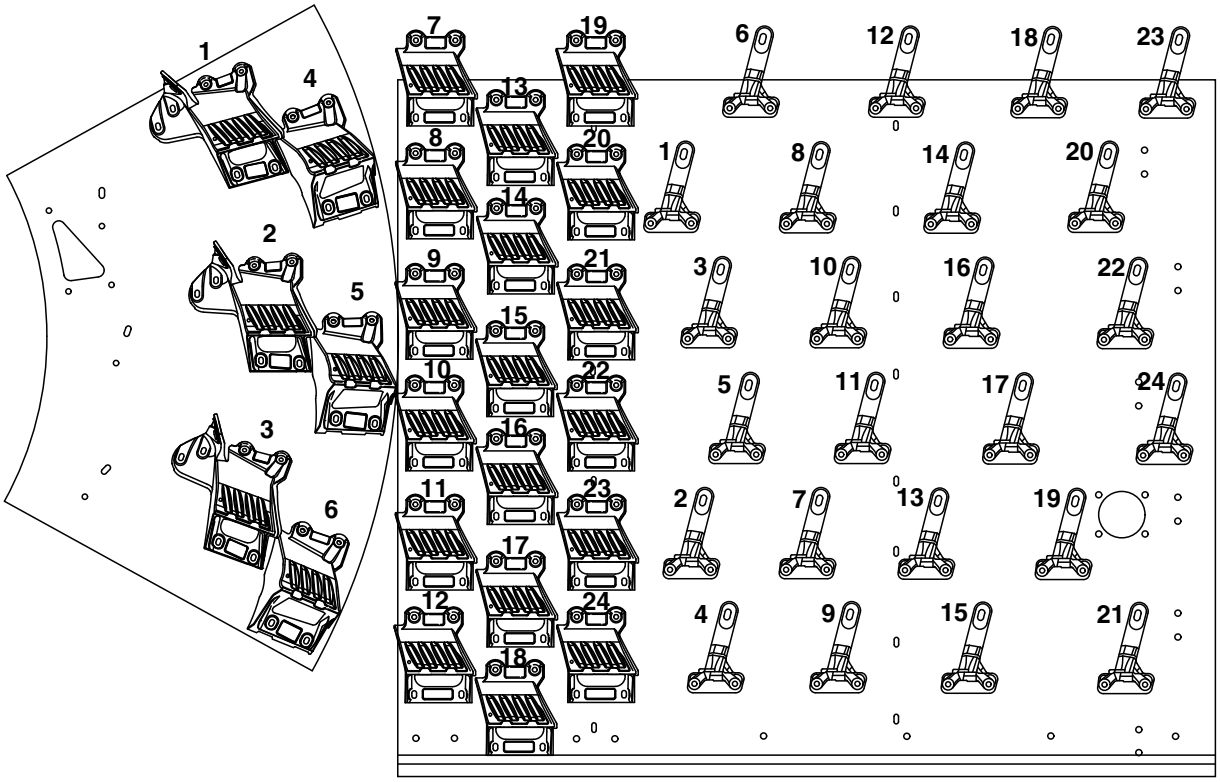
H82830 —UN—23MAR05

ЕСКЕРТУ: Тығыздық бумасы конфигурациясы қажет болса, роторда "О" әрпі басылған орындарда қатты дән конфигурациясына қосымша элементтерді қосуға болады.

Бастырма элементтерінің топтары (қатты дән ротор конфигурациясы)	Сепаратор тістерінің топтары (қатты дән ротор конфигурациясы)
1-топ элементтері = 1, 2, 3	**1 топ тістері =** 1, 4, 5
2-топ элементтері = 4, 5, 6	**2 топ тістері =** 2, 3, 6
3-топ элементтері = 8, 10, 12	**3 топ тістері =** 8, 9, 11
4-топ элементтері = 14, 16, 18	**4 топ тістері =** 7, 10, 12
5-топ элементтері = 19, 21, 23	**5 топ тістері =** 13, 16, 18
	6 топ тістері = 14, 15, 17
	7 топ тістері = 19, 22, 23
	8 топ тістері = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81 -KK-22MAR11-1/1

Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы)



ЕСКЕРТУ: Тығыздық бумасы конфигурациясы тек алқапқа ауысуға арналған.

Бастырма элементтерінің топтары (тығыздық бумасы ротор конфигурациясы)	Сепаратор тістерінің топтары (тығыздық бумасы ротор конфигурациясы)
1-топ элементтері = 1, 2, 3	**1 топ тістері =** 1, 4, 5
2-топ элементтері = 4, 5, 6	**2 топ тістері =** 2, 3, 6
3-топ элементтері = 7, 9, 11	**3 топ тістері =** 8, 9, 11
4-топ элементтері = 8, 10, 12	**4 топ тістері =** 7, 10, 12
5-топ элементтері = 13, 15, 17	**5 топ тістері =** 13, 16, 18
6-топ элементтері = 14, 16, 18	**6 топ тістері =** 14, 15, 17
7-топ элементтері = 19, 21, 23	**7 топ тістері =** 19, 22, 23
8-топ элементтері = 20, 22, 24	**8 топ тістері =** 20, 21, 24

OUO6075,0000B80 -KK-22MAR11-1/1

Бастырма элементтері және тістер (өзгермелі ағын роторы)—алу және орнату

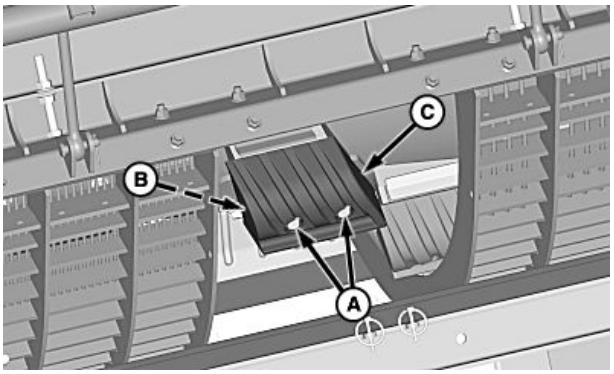
Бастыру элементтері

МАҢЫЗДЫ: Ротор – теңгерілген жиын. Теңгеруді сақтау үшін элементтерді үш-үштен ауыстыру керек. Бірнеше жинақты орнатқанда, элементтерді араластырып, сәйкестерін таппаңыз. Ауыстыру жинақтары қосалқы бөлшектер түрінде қолжетімді және оларға алдын ала қолданылған ирек ойма құлыпы және пломба қолданылған жаңа бұрандалар кіреді. Әрқашан жаңа бұрандаларды пайдаланыңыз. Босап кеткен элементтер машинаның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

1. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
2. Бастырма элементтеріне қол жеткізу үшін ойыс бөлімдерін қажетінше алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина опциясына байланысты, осы бөлімдегі келесілерді қараңыз:

- *Ойыс бөлімдері (стандартты ойысты баптау)—Алу және орнату*
- *Ойыс бөлімдері (белсенді ойысты оқшаулау)—Алу және орнату*



H94732 —UN—22SEP09

A—Бұрандалар
B—Ирек оймалы скоба
C—Бастыру элементі

3. KXE10110 аралық датчигін пайдаланып ойыс бөлімдеріндегі тозуды тексеріңіз.
4. Бұрандаларды (A) алып, тастаңыз және қажетінше бастырма элементінен (C) алынған ирек оймалы скобаны (B) сақтаңыз.

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0001805 -KK-13MAY14-1/4

5. Ротор негізіне ауыстыру бастырма элементін (A) орнатыңыз. (Бастырма элементтерін анықтау үшін бастырма элементтерінің орындары диаграммасын пайдаланыңыз).

Бастыру элементтерінің топтары
1-топ элементтері = 1, 2, 3
2-топ элементтері = 4, 5, 6
3-топ элементтері = 7, 8, 9
4-топ элементтері = 10, 11, 12
5-топ элементтері = 13, 14, 15

6. Элемент дөңесі (B) ротор негізінің тесіктері (C) арқылы толығымен өткенін тексеріңіз.
7. Алдында алынған ирек оймалы скобаны (D) және берілген бұрандаларды (E) орнатыңыз.
8. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бастырма элементтерінің бұрандалары—Айналдыру моменті..... 87 ± 9 Н м (64 ± 7 фунт-фут)

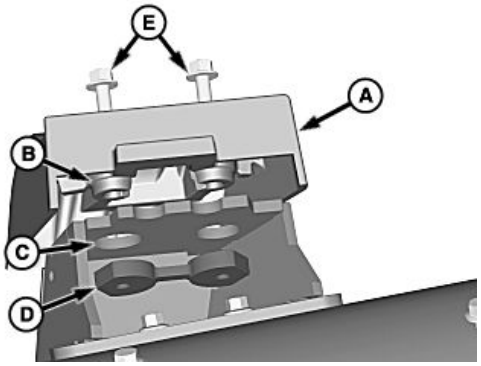
МАҢЫЗДЫ: Бекемдегеннен кейін элементтердің тиісті түрде кигізілгенін тексеріңіз.

Күріш бастырма элементтері жүгері/дән бастырма элементтерінен биігірек. Ойыс деңгейін баптау керек.

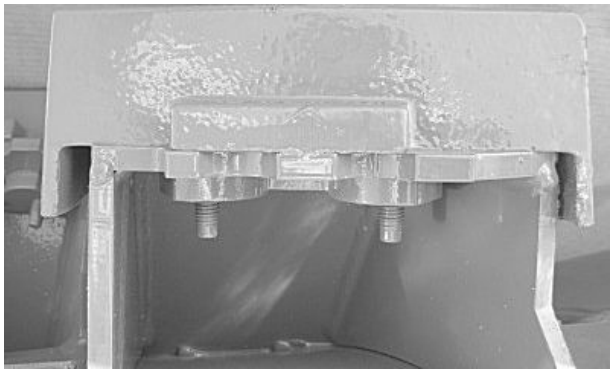
9. Ойыс деңгейін баптаңыз. (Осы бөлімде «Ойыс деңгейін баптау» мақаласын қараңыз).
10. Ойыс деңгейін баптаңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина опциясына байланысты, осы бөлімдегі келесілерді қараңыз:

- *Ойысты теңестіру (стандартты ойысты баптау)*
- *Ойысты теңестіру (белсенді ойысты оқшаулау)*

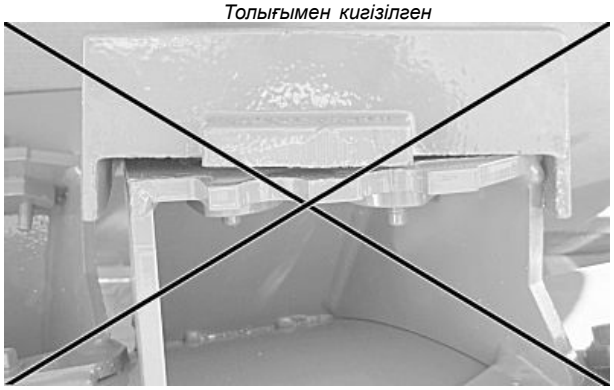


H94747 —UN—24SEP09



H97768 —UN—25AUG10

Толығымен кигізілген



H97769 —UN—26AUG10

Толығымен кигізілмеген

A—Бастыру элементі
B—Элемент дөңесі
C—Ротор негізінің тесігі
D—Ирек оймалы скоба
E—Бұрандалар

Келесі бетте жалғасады

Сепаратор тістері

МАҢЫЗДЫ: Ротор – теңгерілген жиын. Теңгерімді сақтау үшін тістерді жұп-жұппен ауыстыру керек. Бірнеше жинақты орнатқанда, элементтерді араластырып, сәйкестерін таппаңыз. Әрқашан жаңа бұрандаларды пайдаланыңыз. Босап кеткен тістер машинаның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

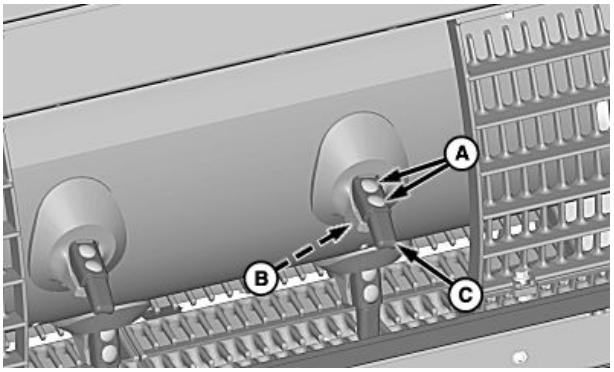
1. Сепаратор тістеріне қол жеткізу үшін сепаратор торларын қажетінше алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина опциясына байланысты, осы бөлімдегі келесілерді қараңыз:

- *Ойыс бөлімдері (стандартты ойысты баптау)—Алу және орнату*
- *Ойыс бөлімдері (белсенді ойысты оқшаулау)—Алу және орнату*

2. KXE10110 аралық датчигін пайдаланып сепаратор тістеріндегі тозуды тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Оңай алу үшін ротордың беріліс қорабын нейтрал күйге ауыстырыңыз.



H94733 —UN—22SEP09

A—Дөңгелек басты бұрандалар
B—Құлыптау гайкалары (2 пайдаланылады)
C—Сепаратор тістері

3. Қажетінше дөңгелек басты бұрандаларды (A), гайкаларды (B) және сепаратор тістерін (C) алыңыз және тастаңыз.

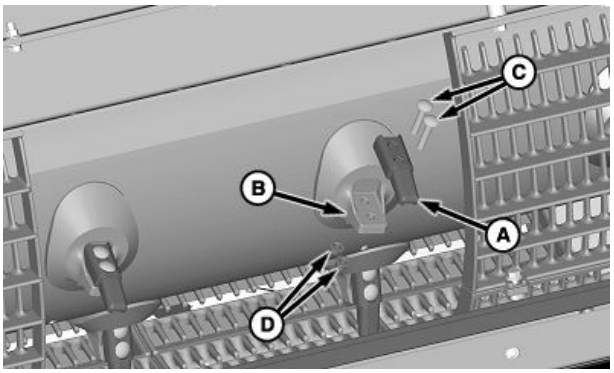
OUO6075,0001805 -KK-13MAY14-3/4

МАҢЫЗДЫ: Тиісті теңгерімді сақтау үшін сепаратор тістерін жұп-жұппен ауыстыру КЕРЕК.

Сепаратор тісінің жұптары	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

4. Берілген сепаратор тісін (A) ротор негізіне (B) орнатыңыз. (Сепаратор тістерін анықтау үшін сепаратор тістерінің орындарының диаграммасын пайдаланыңыз).
5. Берілген дөңгелек басты бұрандаларды (C) орнатып, гайкалармен (D) бекітіңіз.
6. Гайкаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Тіс бұрандалары—Айналдыру моменті	75 ± 11 Н м (55 ± 8 фунт-фут)

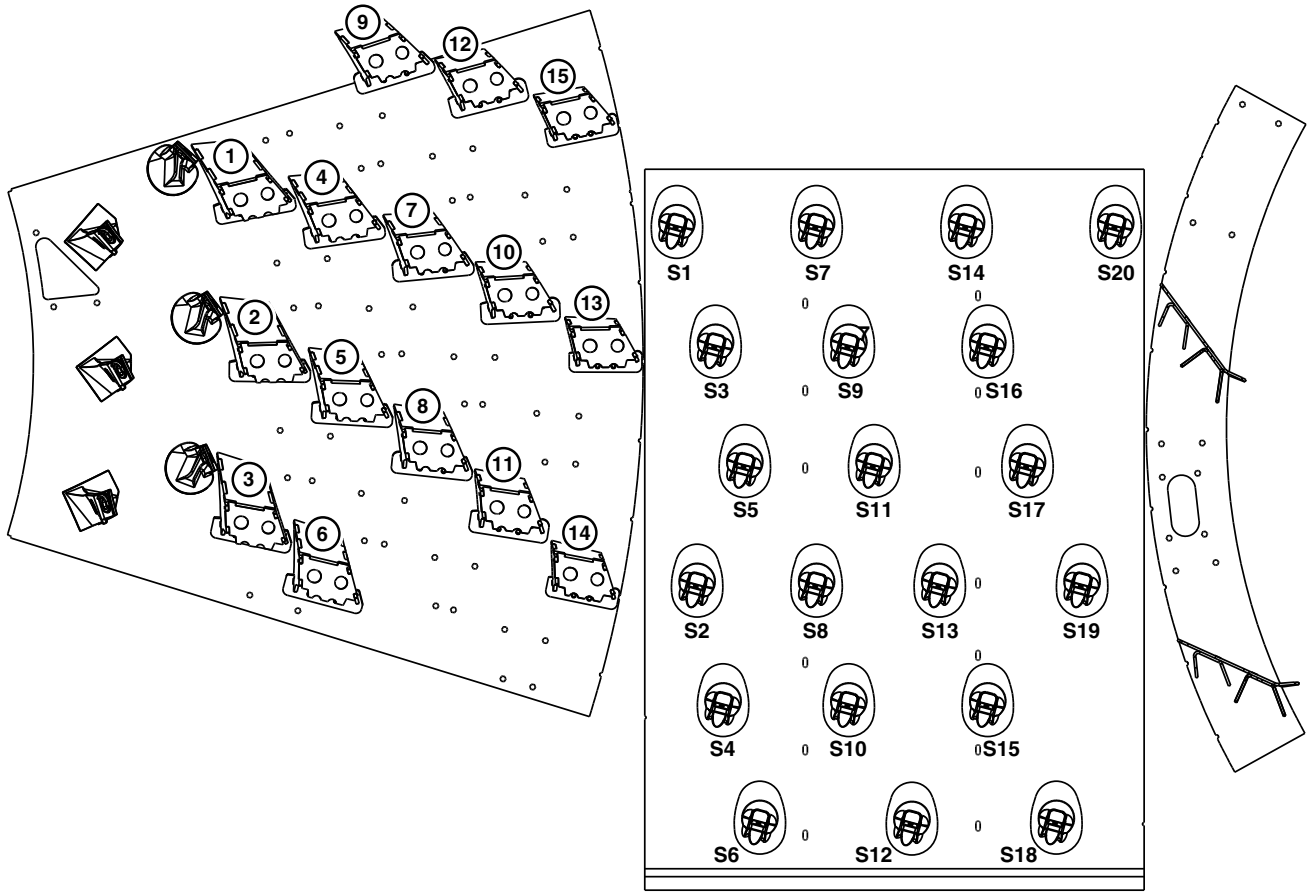


H94751 —UN—25SEP09

A—Сепаратор тісі
B—Ротор негізі
C—Дөңгелек басты бұрандалар
D—Гайкалар

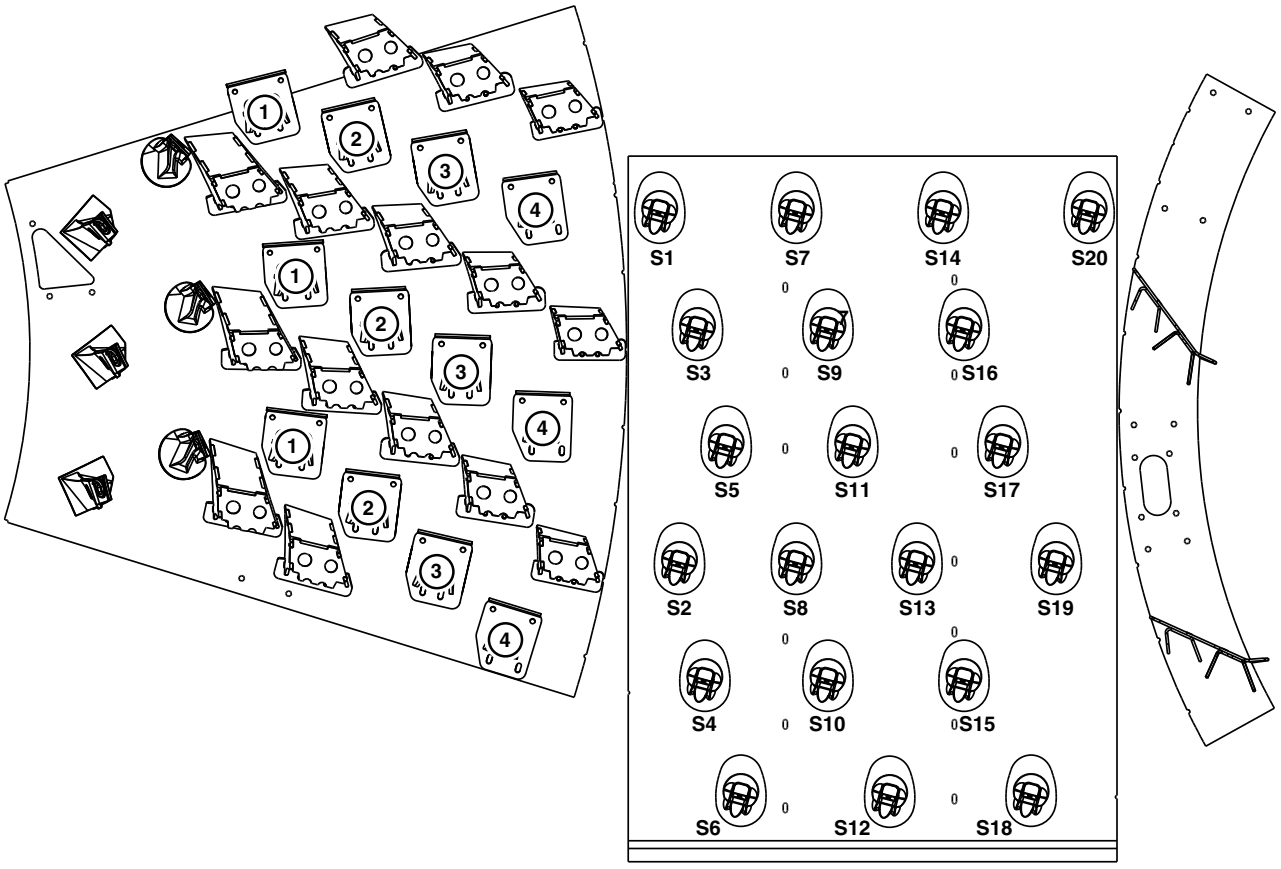
OUO6075,0001805 -KK-13MAY14-4/4

Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы)



OUO6075,0000B83 -KK-07APR11-1/1

Бастырма элементінің және сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы)



OUO6075,0000B84 -KK-07APR11-1/1

Posi-Torq™ сепараторы—екі ауқымды

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ашудың алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті Posi-Torq™ сепараторын ауыстырмай тұрып шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Зақымдалудың алдын алу үшін үлкен екпе жинауларымен ең төмен мүмкін жылдамдықты пайдаланыңыз.

Төменнен жоғары жылдамдыққа немесе жоғарыдан төмен жылдамдыққа ауысу үшін тұтқаны (A) бекітілген нейтрал күйге жылжытыңыз.

Төмен жылдамдық күйіне (B) жету үшін тұтқаны сепаратордың бүйір бетіне қарай итеріңіз.

Жоғары жылдамдық күйіне (C) жету үшін тұтқаны сепаратордың бүйір бетінен ары тартыңыз.

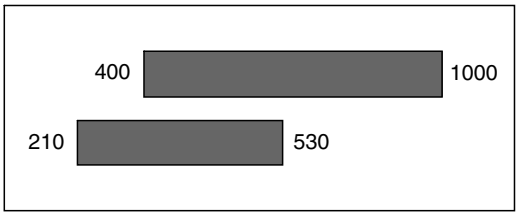
Жетекті толығымен қосу үшін білік тұтқасын жылжыту кезінде өзгермелі шкивтерді аз мөлшерде бұру қажет болуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Берілістер толығымен қосылғанын тексеріңіз.

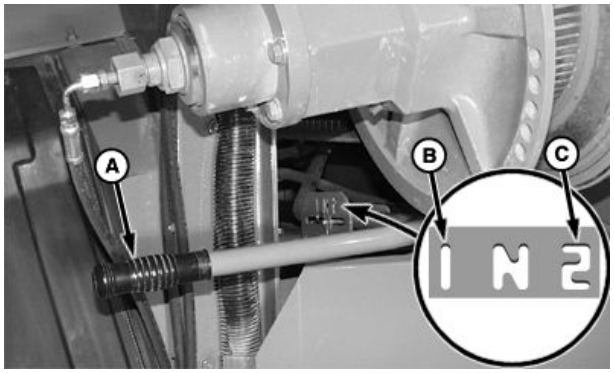
Сепаратор жылдамдықтарын ауыстырғанда жаңа жылдамдық ауқымын білу үшін қуатты ҚОСЫП, ӨШІРІҢІЗ.

Ұзақ уақыт бойы 530 айн/мин төмен жұмыс істесеңіз, төмен жылдамдыққа ауысыңыз.

Posi-Torq – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H96715 —UN—02JUN10



H96936 —UN—17JUN10

A—Тұтқа
B—Төмен жылдамдық күйі (1)
C—Жоғары жылдамдық күйі (2)

OUO6075,00045D0 -KK-20MAR17-1/1

Сепаратор жетек білігінің саңылауы—Баптау

МАҢЫЗДЫ: Егер саңылау 10 мм-ден (3/8 дюйм) үлкен болса, ол шкивтің жүрісін шектейді. Осы ақаулықтардың кез келгені жетек өзгермелі жетектің жоғары шегінде жұмыс істегенде орын алады:

- **Белдіктің созылуы немесе ақаулығы**
- **Мойынтірек немесе біліктің ақаулығы**

Егер саңылау 6 мм-ден (1/4 дюйм) азырақ болса, ол айналдыру моментінің сезімталдылығын шектейді. Осы ақаулықтардың кез келгені жетек өзгермелі ауқымның төмен шегінде жұмыс істегенде орын алады:

- **Белдік ақаулығы**
- **Белдіктің сырғуы**

Егер өзгермелі жетектің жоғары шегінде жұмыс істегенде жоғары жылдамдыққа жетудің ақаулығы бар болса немесе өзгермелі ауқымның төмен шегінде жұмыс істегенде белдіктің сырғуы орын алса, дұрыс емес саңылау бар жоғын тексеріңіз. Жақсы өнімділікке жету үшін саңылауды сипаттамаға сай орнатыңыз.

Сипаттама

Шкивтер—Саңылау..... 8 мм ± 2 мм
(5/16 дюйм ± 1/16 дюйм)

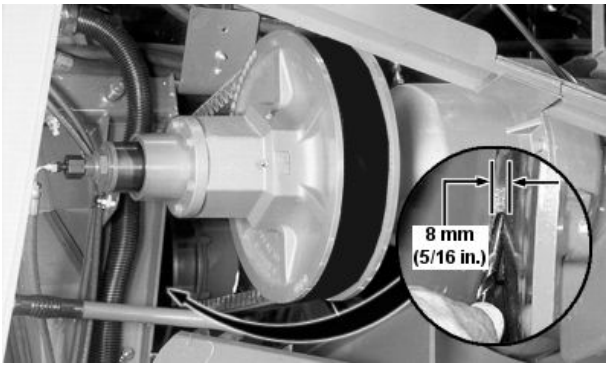
Сепаратор қосылған кезде жүргізілген шкивтерге жабылуға мүмкіндік беріп, сепаратор жетегін төменгі жылдамдыққа орнатыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

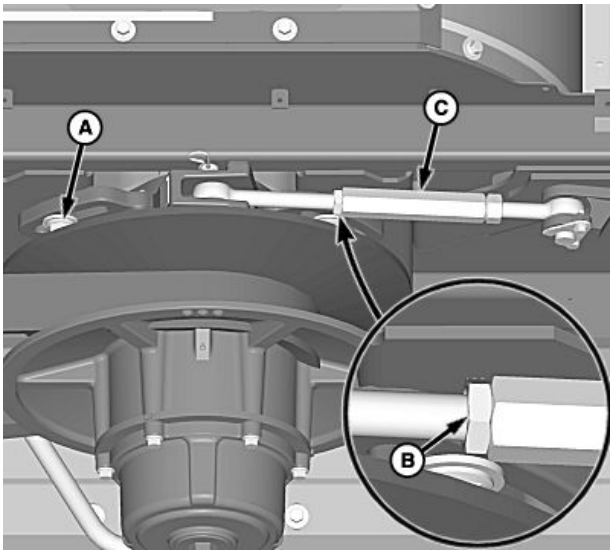
Беріліс қорабындағы бұрандаларды (A) босатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Белдікті шкивтердің арасында тиісті түрде орнату үшін беріліс қорабын нейтрал күйіне ауыстырыңыз. Тарту муфтасын баптағанда шкивтерді қолмен айналдырыңыз.

Гайканы (B) босатып, механикалық шкивтердің арасында көрсетілген саңылауға жету үшін тарту муфтасын (C) баптаңыз.



H75081 —UN—07FEB03



H101227 —UN—26APR11

A—Бұранда (4 пайдаланылады)
B—Гайка
C—Тарту муфтасы

Сипаттама

Шкивтер—Саңылау..... 8 мм
(5/16 дюйм)

Гайканы (B) және бұрандаларды (A) бекемдеңіз.

Беріліс қорабын қажетті жылдамдық ауқымына ауыстырыңыз.

OUO6075,00046EA -KK-11APR17-1/1

Сепаратордың өзгермелі жетек белдігі—Ауыстыру

Сепаратор қосылған кезде жүргізілген шкивтерге жабылуға мүмкіндік беріп, сепаратор жетегін төменгі жылдамдыққа орнатыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Беріліс қорабын нейтрал күйіне ауыстырыңыз.

Екі кілтті пайдаланып айналмалы гидравликалық байланыс құралындағы шлангіні (A) ажыратыңыз.

Май қуысындағы вакуумды босату үшін қақпақты (B) тазалап, алыңыз.

Жетекші шкивтерді ашыңыз.

ЕСКЕРТУ: Сепаратордың өзгермелі жетек белдігіне қол жеткізу үшін қалқандарды алыңыз.

Беріліс қорабындағы бұрандаларды (C) босатыңыз.

Беріліс қорабын және шкивтер жинағын солға қарай жылжыту үшін гайканы (D) босатып, тарту муфтасын (E) баптаңыз.

Белдікті алыңыз және ауыстырыңыз. Қауіпсіздік белдігіне қарай шкивтерді қолмен айналдырыңыз.

Механикалық шкивтердің арасында көрсетілген саңылауға жету үшін шкивтерді айналдырыңыз және тарту муфтасын баптаңыз.

Сипаттама

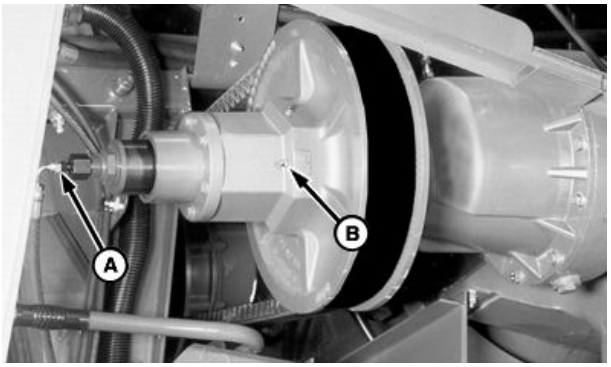
Шкивтер—Саңылау	8 мм (5/16 дюйм)

Гайканы (D) және бұрандаларды (C) бекемдеңіз.

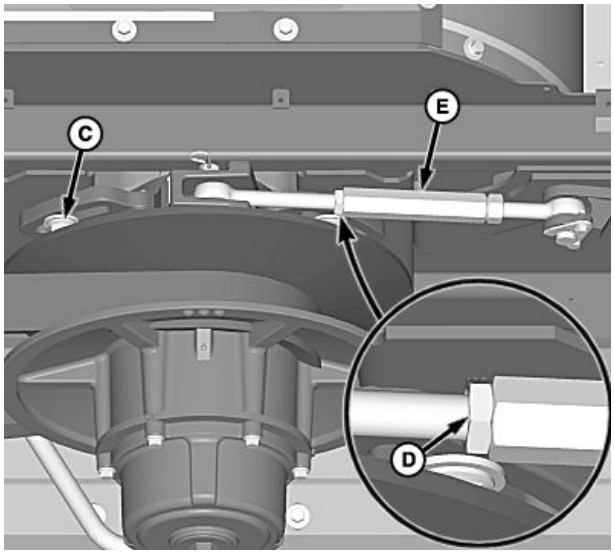
ЕСКЕРТУ: Сепаратордың айнымалы жетек белдігіне қол жеткізу үшін алдында алынған қалқандарды орнатыңыз.

Жетекші шкивке қақпақты (B) және гидравликалық шлангіні (A) орнатыңыз.

Беріліс қорабын қажетті жылдамдық ауқымына ауыстырыңыз.



H101228 —UN—26APR11



H101229 —UN—26APR11

A—Шланг
B—Тығын
C—Бұранда (4 пайдаланылады)
D—Гайка
E—Тарту муфтасы

Моторды оталдырыңыз және сепараторды қосыңыз. Өзгермелі жетек жылдамдық ауқымы арқылы бірнеше рет айналады. Сепаратор жетегін өшіріңіз.

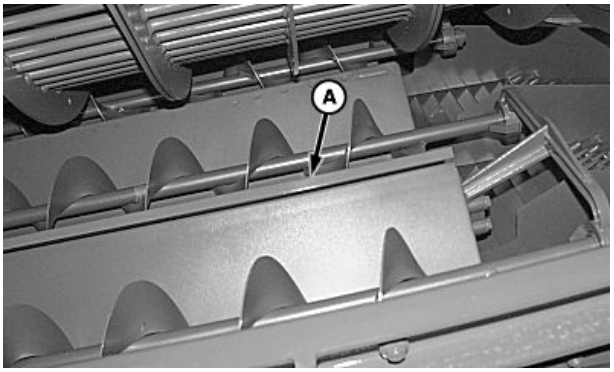
ЕСКЕРТУ: Бірнеше сағаттан кейін шкив қақпағын тексеріңіз және ұсынылғандай баптаңыз.

OUO6075,00046EB -KK-11APR17-1/1

Шнектің станина үлестіргіштері

Еңістерде жинау кезіндегі дәннің жоғары шығының болдырмау немесе материалдың бүйірлік беттің бір жағына жиналмауын болдырмау үшін, шнектің станина үлестіргіштерін (A) жоғары бағыттаңыз.

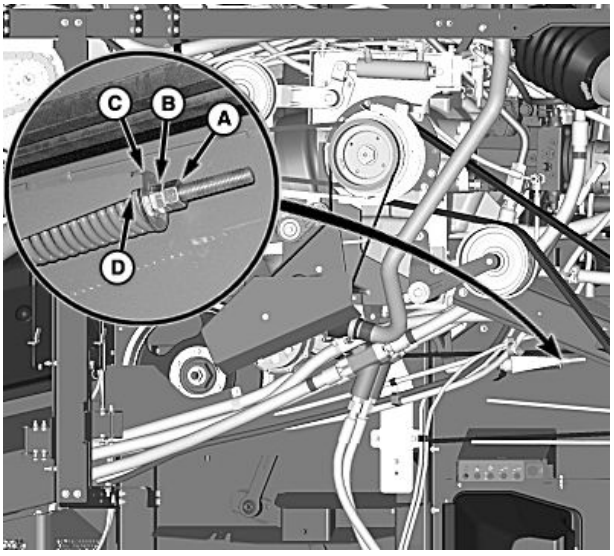
A—Шнектің станина үлестіргіштері



H83545 —UN—20MAY05

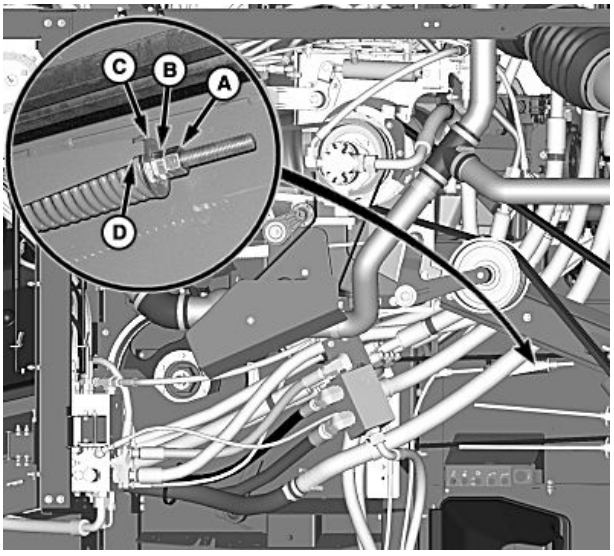
OUO6075,0000755 -KK-20MAR07-1/1

Жүк түсіру битерінің белдігі—Баптау



H108263 —UN—18JUN13

A стилі



H108264 —UN—18JUN13

B стилі

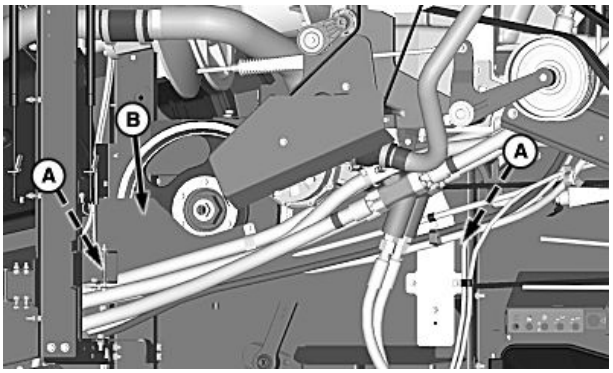
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

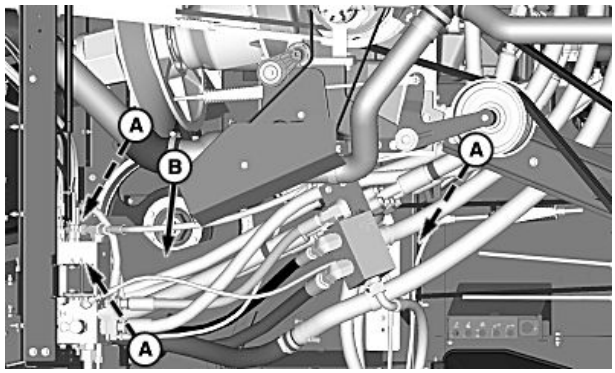
OUO6075,000438F -KK-10OCT16-1/1

Жүк түсіру битерінің белдігі—Ауыстыру



H108265 —UN—18JUN13

А стилі



H108266 —UN—18JUN13

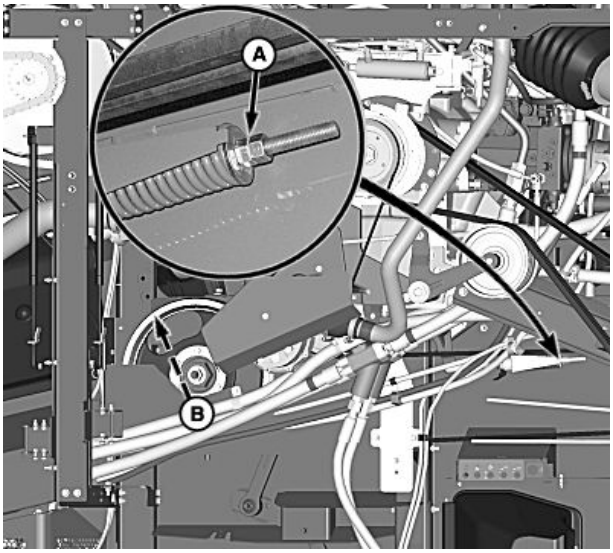
В стилі

А—Бұрандалар **В—Қалқан**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

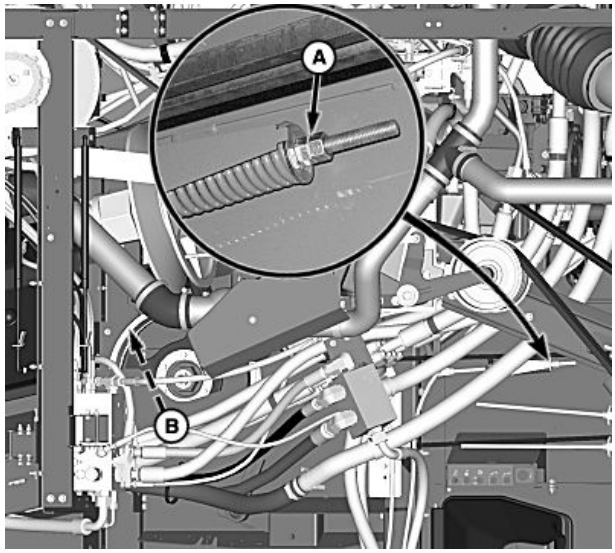
Бұрандаларды (А) алыңыз да, машинаның сол жағында, артынан қалқанды (В) алыңыз.

OUO6075,000438E -KK-10OCT16-1/8



H108267 —UN—18JUN13

А стилі



H108268 —UN—18JUN13

В стилі

А—Гайкалар **В—Жүк түсіру битерінің белдігі**

Гайкаларды (А) босатыңыз да, шкивтен белдікті (В) алыңыз.

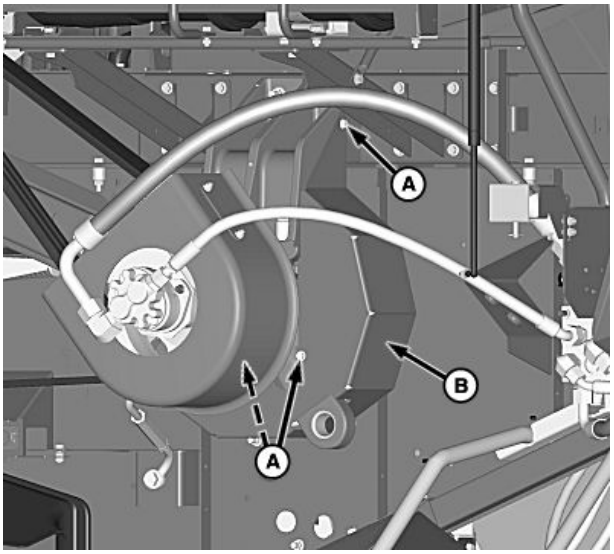
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000438E -KK-10OCT16-2/8

Үлестіргіш жабдықталған машиналар

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар **B—Қалқан**



H99547 —UN—05JAN11

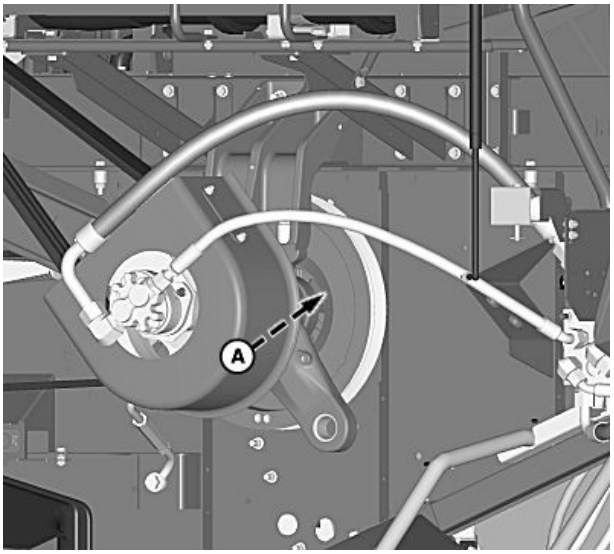
OUO6075,000438E -KK-10OCT16-3/8

Аралық біліктен белдікті (A) алыңыз да, тастаңыз.

Аралық білікке ауыстыру жүк түсіру битерінің белдігін орнатыңыз.

Алдында алынған қалқанды және бұрандаларды орнатыңыз.

A—Жүк түсіру битерінің белдігі

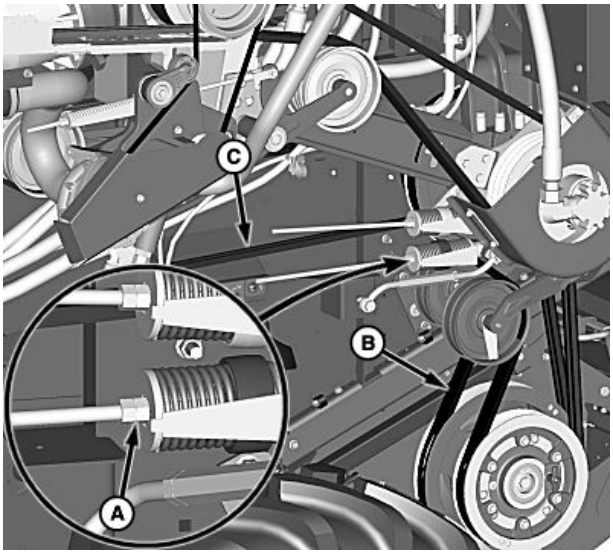


H100562 —UN—03MAR11

Келесі бетте жалғасады

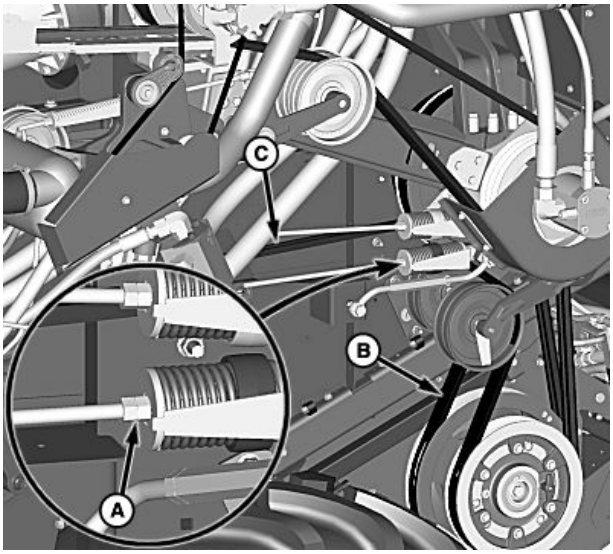
OUO6075,000438E -KK-10OCT16-4/8

Шалғышпен жабдықталған машиналар



H108269 —UN—18JUN13

А стилі



H108270 —UN—18JUN13

В стилі

А—Гайкалар
В—Ішкі шалғыш жетегінің белдігі
С—Жүк түсіру битерінің белдігі

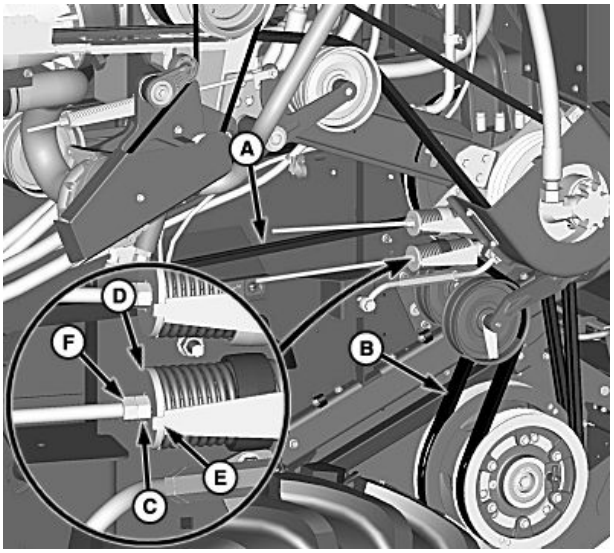
Сол жақ шеткі беттегі қосқышпен шалғыш жинағын толығымен көтеріп, шалғыш қалқандарын алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қайта жинауда көмектесуі үшін босату алдында керу гайкаларының орнын белгілеңіз.

Гайкаларды (А) босатыңыз да, шкивтен ішкі белдікті (В) алыңыз.

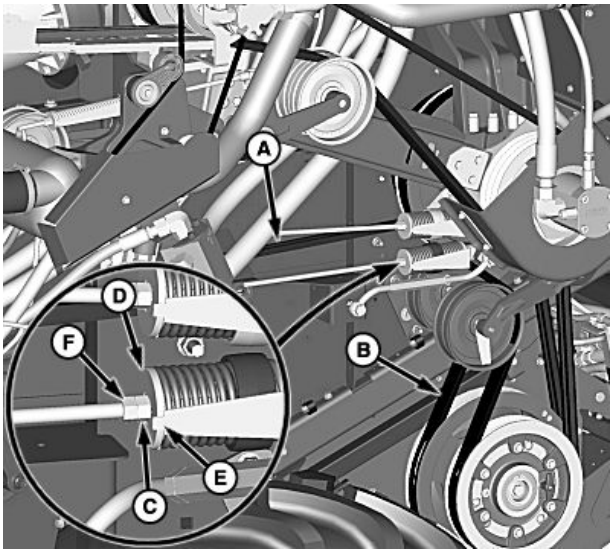
Шалғыштың аралық білігінен белдікті (С) алыңыз да, тастаңыз.

Келесі бетте жалғасады



H108271 —UN—18JUN13

A стилі



H108272 —UN—18JUN13

B стилі

A—Жүк түсіру битерінің белдігі
B—Ішкі шалғыш жетегінің белдігі
C—Гайка
D—Шайба
E—Датчик
F—Құлыптау гайкасы

Шалғыштың аралық білігіне ауыстыру жүк түсіру битерінің белдігін (A) орнатыңыз.

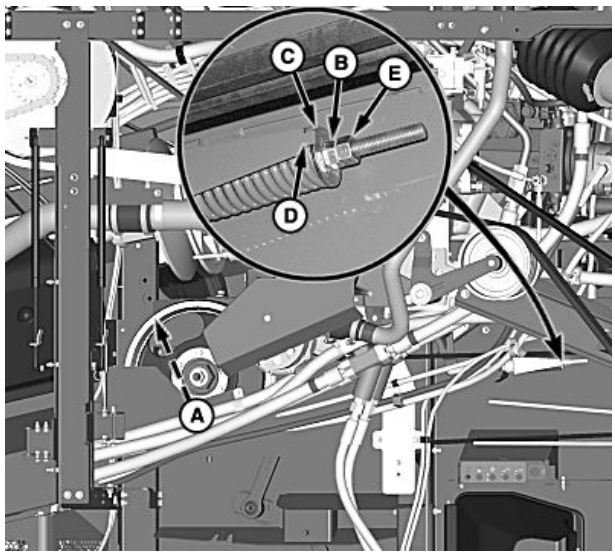
Ішкі белдікті (B) орнатып, белдіктің шкивтерге туралanатынын тексеріңіз.

Сол жақтағы шеткі беттегі қосқышпен шалғыш жинағын толығымен төмендетіңіз.

Гайканы (C) шайба (D) датчиктің соңы (E) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын (F) бекемдеңіз.

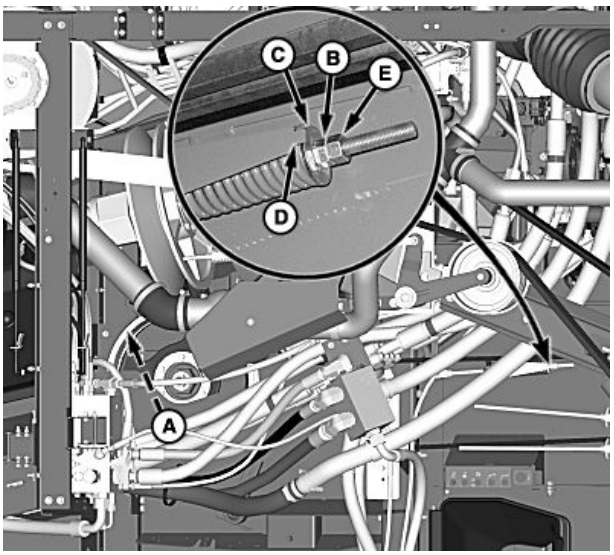
Алдында алынған шалғыш қалқандарын орнатыңыз.

Келесі бетте жалғасады



H108273 —UN—18JUN13

А стилі



H108274 —UN—18JUN13

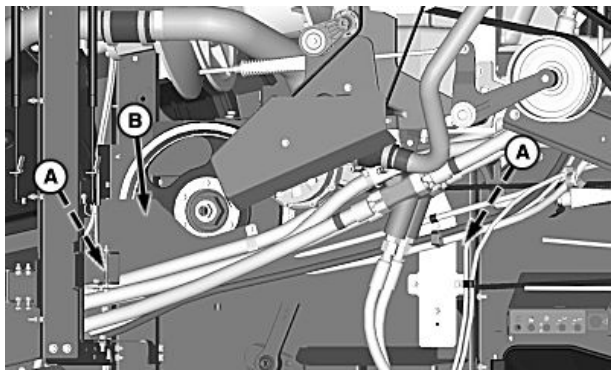
В стилі

А—Жүк түсіру битерінің белдігі
В—Гайка
С—Шайба
D—Датчик
Е—Құлыптау гайкасы

Шкивке жүк түсіру битерінің белдігін (A) орнатыңыз.

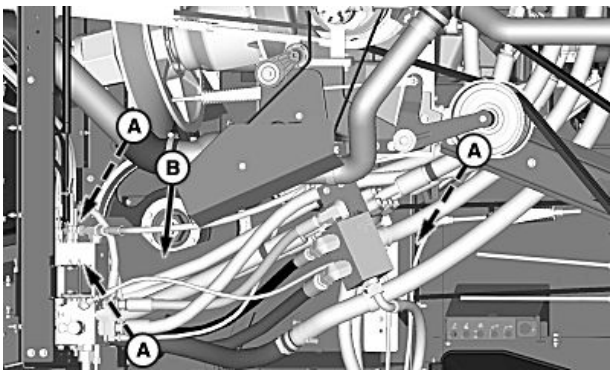
Гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын (E) бекемдеңіз.

OUO6075,000438E -KK-10OCT16-7/8



H108265 —UN—18JUN13

А стилі



H108266 —UN—18JUN13

В стилі

А—Бұрандалар
В—Қалқан

Қалқанды (B) орнатыңыз да, бұрандалармен (A) бекітіңіз.

OUO6075,000438E -KK-10OCT16-8/8

Жүк түсіру битерінің тозу таспалары—Ауыстыру (5 және 10 қанатты стиль)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырмалы қаптамаларды қосымша қаптама үшін аударуға болады.

Жүк түсіру битерінің қанаттарын және тозу таспаларын жүк түсіру битерін алмастан ауыстыруға болады.

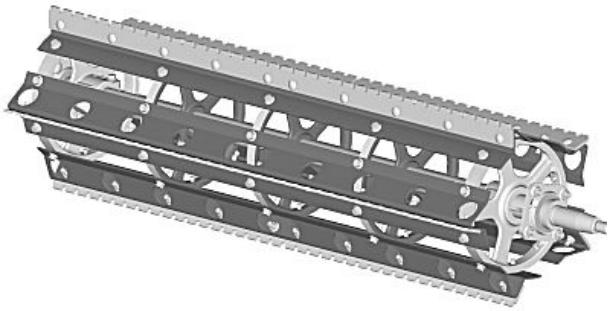
ЕСКЕРТУ: Жүк түсіру битері машинадан алынса немесе оған қызмет көрсетілсе, қанаттарды бекіту алдында қысқыш болттарды бекемдеңіз.

Дөңгелек басты бұрандаларды (A) алып тастаңыз да, қажетінше жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамаларын (B) ауыстырыңыз. Дөңгелек басты бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

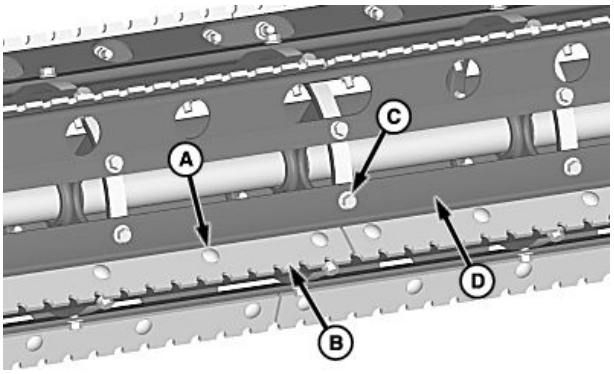
	Сипаттама
Жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамасының дөңгелек басты бұрандалары—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)

Бұрандаларды (C) алыңыз да, қажетінше жүк түсіру битерінің қанаттарын (D) ауыстырыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Жүк түсіру битерінің қанатының бұрандалары—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)



H109628 —UN—14JAN14



H109629 —UN—14JAN14

A—Дөңгелек басты бұрандалар
B—Жүк түсіру битерінің тозу таспасы
C—Бұрандалар
D—Жүк түсіру битерінің қанаттары

OUO6075,000464E -KK-13MAR17-1/1

Стандартты жүк түсіру битерінің тозу таспалары—Ауыстыру (8 қанатты стиль)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырмалы қаптамаларды қосымша қаптама үшін аударуға болады.

Жүк түсіру битерінің қанаттарын және тозу таспаларын жүк түсіру битерін алмастан ауыстыруға болады. Тиісті балансты сақтау үшін жүк түсіру битері қанаттарын екеуден тұратын жинақтармен және бір-біріне қарама-қарсы ауыстырыңыз.

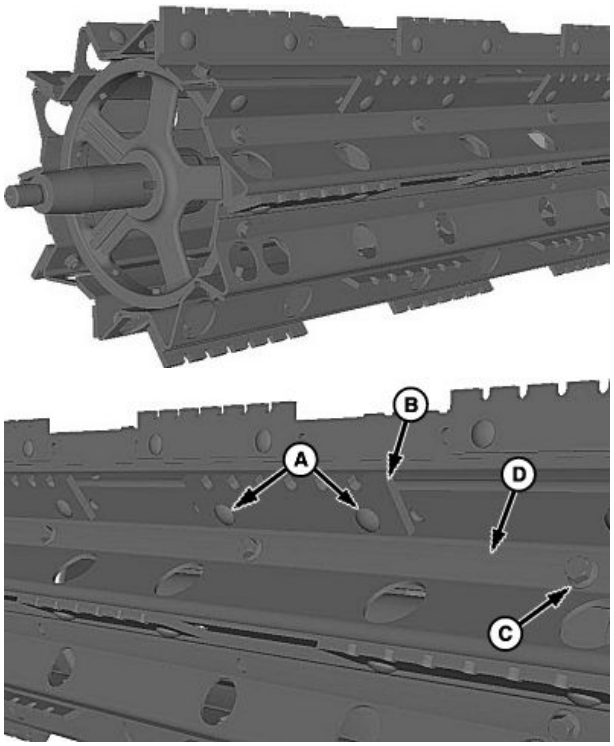
ЕСКЕРТУ: Жүк түсіру битері машинадан алынса немесе оған қызмет көрсетілсе, қанаттарды бекіту алдында қысқыш болттарды бекемдеңіз.

Дөңгелек басты болттарды (A) алыңыз да, қажетінше жүк түсіру битерінің тозу таспаларын (B) ауыстырыңыз. Дөңгелек басты болттарды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Жүк түсіру битерінің тозу таспасының дөңгелек басты болттары—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)

Бұрандаларды (C) алыңыз да, қажетінше жүк түсіру битерінің қанаттарын (D) ауыстырыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Жүк түсіру битерінің қанатының бұранд-алары—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)



H85626 —UN—27MAR06

H85627 —UN—27MAR06

Жүк түсіру битерінің қанаттары және ауыстырмалы қаптамалары (стандартты)

A—Доңғалақ басты болттар
B—Жүк түсіру битерінің тозу таспасы
C—Бұрандалар
D—Жүк түсіру битерінің қанаттары

OUO6075,000464F -KK-20MAR17-1/1

Қатты дәнді-дақылдар жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамасы—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Жүк түсіру битерінің қанаттарын және тозу таспаларын жүк түсіру битерін алмастан ауыстыруға болады. Тиісті балансты сақтау үшін жүк түсіру битері қанаттарын екеуден тұратын жинақтармен және бір-біріне қарама-қарсы ауыстырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жүк түсіру битері машинадан алынса немесе оған қызмет көрсетілсе, қанаттарды бекіту алдында қысқыш болттарды бекемдеңіз.

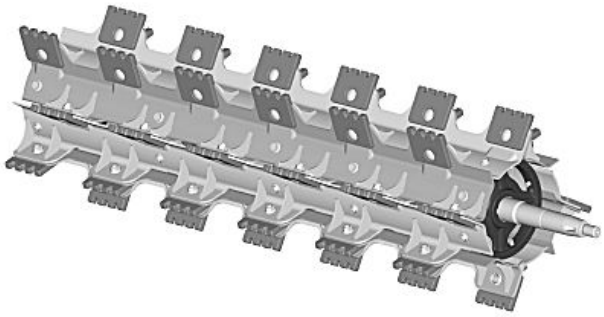
Жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамаларын ауыстыру кезінде жабдықты да әрқашан ауыстырыңыз.

Дөңгелек басты бұрандаларды (A) алып тастаңыз да, қажетінше жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамаларын (B) ауыстырыңыз. Дөңгелек басты бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

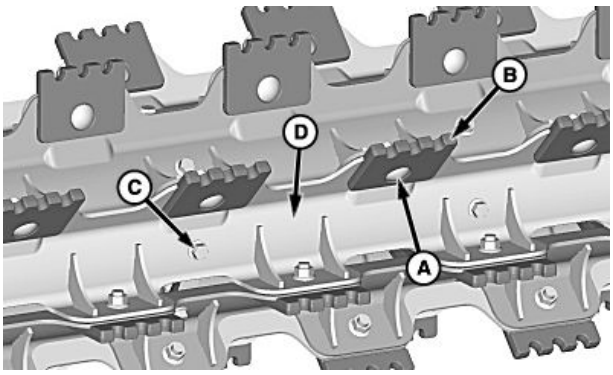
Сипаттама	
Жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамасының дөңгелек басты бұрандалары—Айналдыру моменті	130 Н·м (96 фунт-фут)

Бұрандаларды (C) алыңыз да, қажетінше жүк түсіру битерінің қанаттарын (D) ауыстырыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Жүк түсіру битерінің қанатының бұранд-алары—Айналдыру моменті	70 Н·м (52 фунт-фут)



H107173 —UN—06MAR13



H107174 —UN—06MAR13

Жүк түсіру битерінің қанаттары және ауыстырмалы қаптамалары (қатты дәнді-дақылдар)

A—Дөңгелек басты бұрандалар
B—Жүк түсіру битерінің тозу таспасы
C—Бұрандалар
D—Жүк түсіру битерінің қанаттары

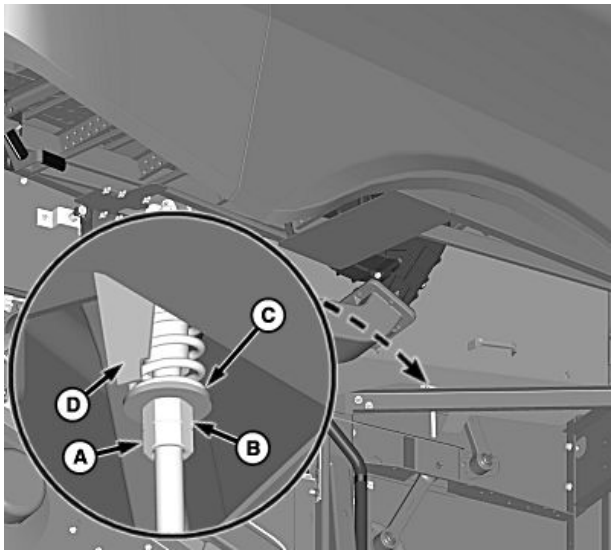
OUO6075,000171B -KK-14JAN14-1/1

Сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса)—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H114991 —UN—08JUL15

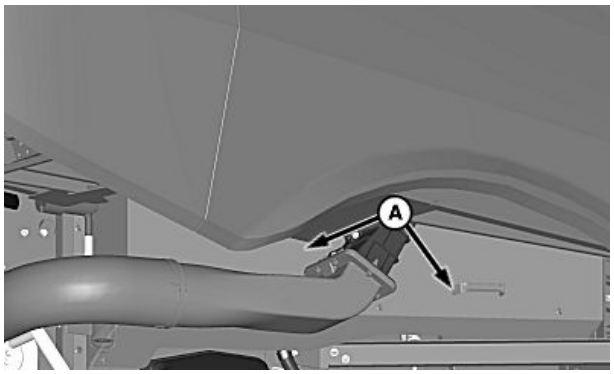
OUO6075,000438D -KK-12OCT16-1/1

Сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Машинаның оң жақ артынан бұрандалар мен қалқандарды (A) алыңыз.

A—Қалқандар



H114992 —UN—08JUL15

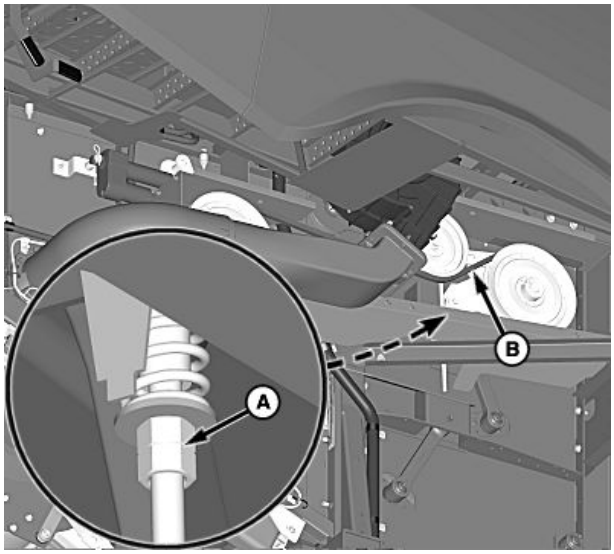
OUO6075,0004389 -KK-12OCT16-1/2

Гайкаларды (A) босатыңыз да, шкивтен белдікті (B) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз және шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

Қалқандарды орнатып, бұрандалармен бекітіңіз.

A—Гайкалар
B—Сыртқы битер белдігі



H98551 —UN—12OCT10

OUO6075,0004389 -KK-12OCT16-2/2

Стандартты сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса)— Қанатты ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қанаттарды қосымша тозу үшін аударуға болады.

Сыртқы битердің қанаттарын және тозу таспаларын сыртқы битерді алмастан ауыстыруға болады. Тиісті балансты сақтау үшін сыртқы битер қанаттарын екі-екеуден және бір-біріне қарама-қарсы ауыстырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер сыртқы битер машинадан алынса немесе оған қызмет көрсетілсе, қанаттарды бекіту алдында қысқыш болттарды бекемдеңіз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Дөңгелек басты болттарды (A) алып, қажет болса, сыртқы битердің тозу таспаларын (B) ауыстырыңыз.

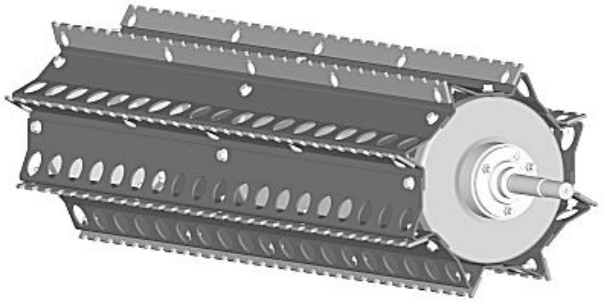
Сыртқы битерді тозу таспаларын көрсетілгендей ойықтың (C) соңында болғанша сыртқа қарай баптаңыз.

Дөңгелек басты болттарды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

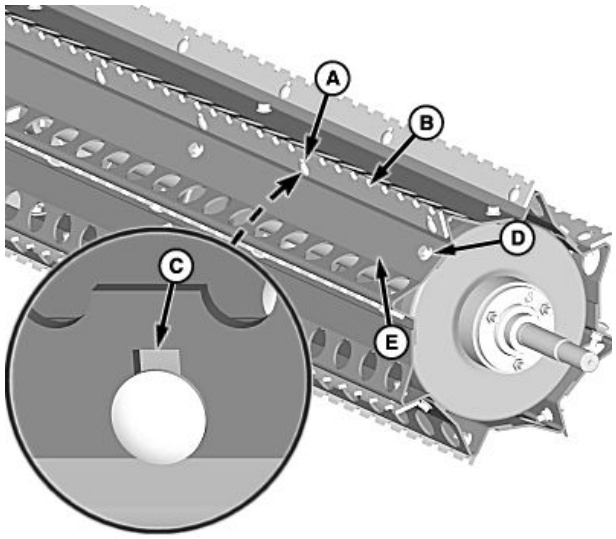
	Сипаттама
Сыртқы битердің тозу таспасының дөңгелек басты болттары—Айналдыру моменті	79 Нм (58 фунт·фут)

Бұрандаларды (D) алыңыз және қажет болса сыртқы битер қанаттарын (E) ауыстырыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Сыртқы битер қанатының бұранд-алары—Айналдыру моменті	79 Нм (58 фунт·фут)



H98552 —UN—12OCT10



H98553 —UN—14OCT10

Сыртқы битер қанаттары және тозу таспалары (стандартты)

A—Доңғалақ басты болттар
B—Сыртқы битердің тозу таспасы
C—Ойық
D—Бұрандалар
E—Сыртқы битер қанаттары

OUO6075,000458F -KK-23JAN17-1/1

Қатты дақылдың сыртқы битері (жабдықталған болса)—Қанатты ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қанаттарды қосымша тозу үшін аударуға болады.

Сыртқы битердің қанаттарын және тозу таспаларын сыртқы битерді алмастан ауыстыруға болады. Тиісті балансты сақтау үшін сыртқы битер қанаттарын екі-екеуден және бір-біріне қарама-қарсы ауыстырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер сыртқы битер машинадан алынса немесе оған қызмет көрсетілсе, қанаттарды бекіту алдында қысқыш болттарды бекемдеңіз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Дөңгелек басты болттарды (A) алып, қажет болса, сыртқы битердің тозу таспаларын (B) ауыстырыңыз.

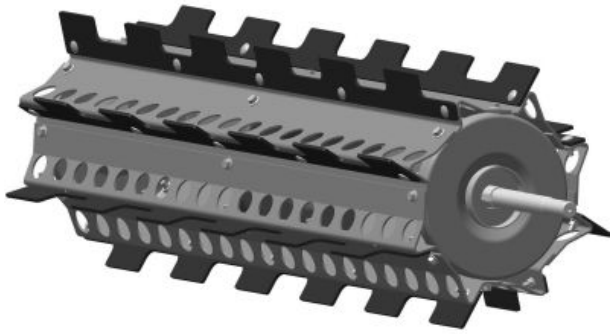
Сыртқы битерді тозу таспаларын көрсетілгендей ойықтың (C) соңында болғанша сыртқа қарай баптаңыз.

Дөңгелек басты болттарды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

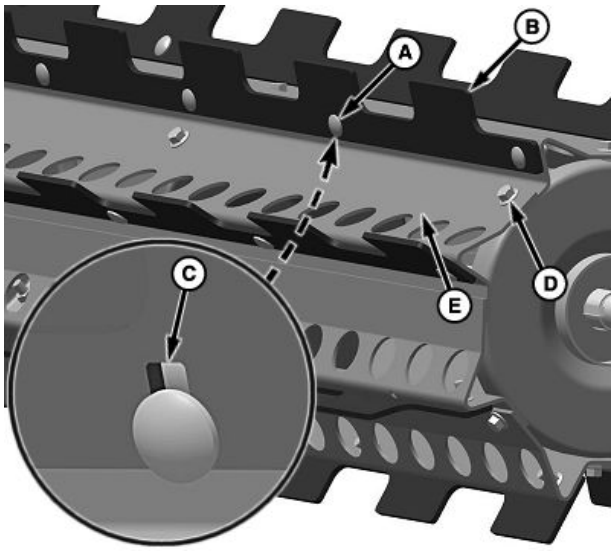
	Сипаттама
Сыртқы битердің тозу таспасының дөңгелек басты болттары—Айналдыру моменті	79 Нм (58 фунт·фут)

Бұрандаларды (D) алыңыз және қажет болса сыртқы битер қанаттарын (E) ауыстырыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Сыртқы битер қанатының бұранд-алары—Айналдыру моменті	79 Нм (58 фунт·фут)



H120581 —UN—23JAN17



H120582 —UN—23JAN17

Сыртқы битер қанаттары және тозу таспалары (қатты дақыл)

A—Доңғалақ басты болттар
B—Сыртқы битердің тозу таспасы
C—Ойық
D—Бұрандалар
E—Сыртқы битер қанаттары

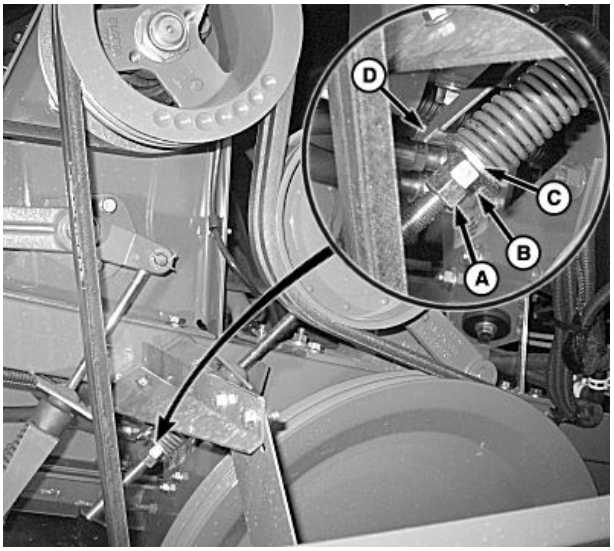
OUO6075,0004590 -KK-23JAN17-1/1

Аралық біліктің алдыңғы оң жақ белдігі-Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H96938 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F8 -KK-17JUN10-1/1

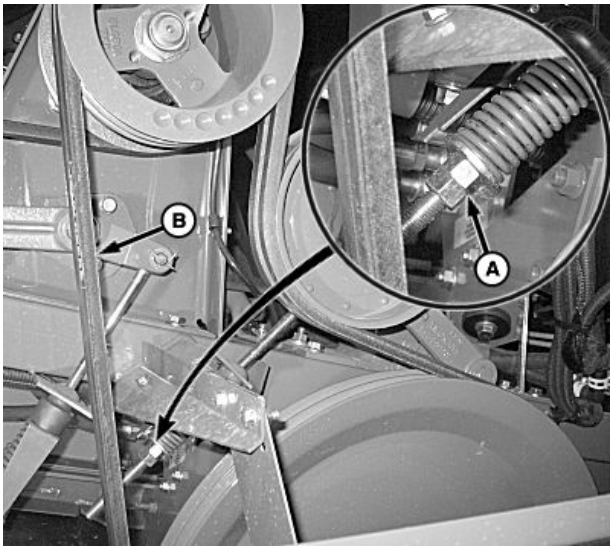
Аралық біліктің алдыңғы оң жақ белдігі-Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайкаларды (A) босатыңыз да, белдікті (B) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз және шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайкалар
B—Алдыңғы он жақ белдік



H96924 —UN—16JUN10

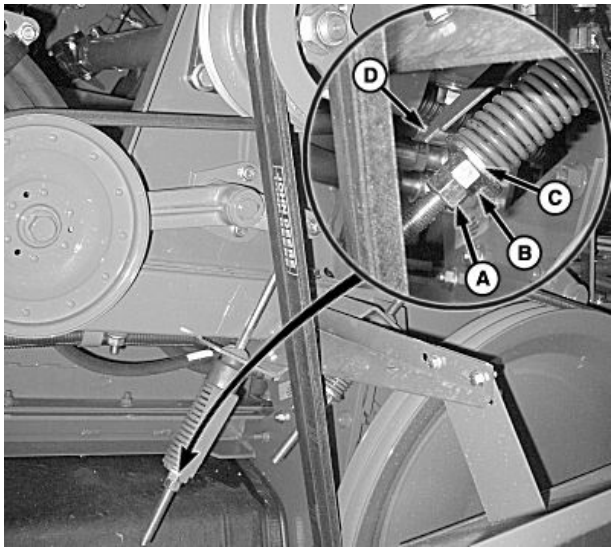
OUO6075,00007F9 -KK-17JUN10-1/1

Аралық біліктің артқы оң жақ белдігі—баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H96939 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FA -KK-17JUN10-1/1

Аралық біліктің артқы оң жақ белдігі-Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

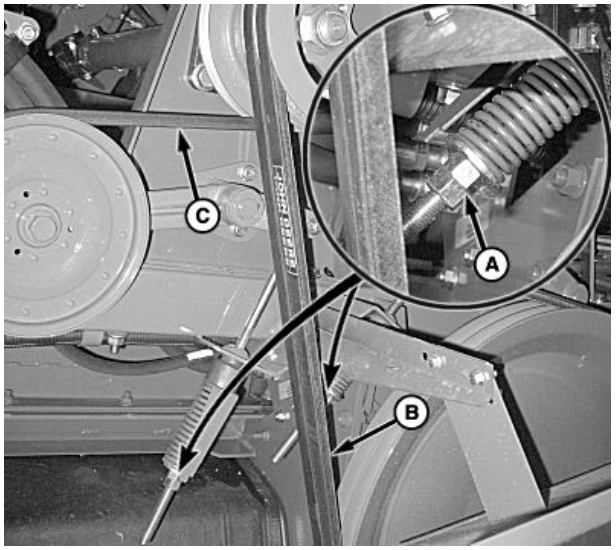
Гайкаларды (A) босатыңыз да, оң алдыңғы аралық белдігін (B) алыңыз.

Гайкаларды (A) босатыңыз да, артқы аралық білік белдігін (C) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз және шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз.

Алдыңғы аралық білік белдігін орнатыңыз да, керу құралын тығырық датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша баптаңыз.

A—Гайкалар
B—Алдыңғы аралық білік белдігі
C—Артқы аралық білік белдігі



H96940 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FB -KK-22JUN10-1/1

Дән тазалауыштың желдету каналдары мен қол жеткізу есігі

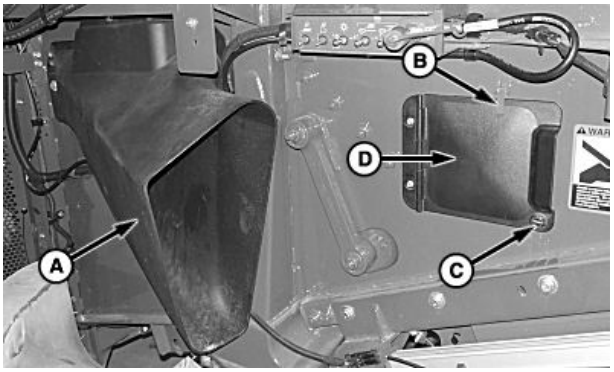
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Желдету каналдарында (A) табылған барлық материалды алып тастаңыз.

ЕСКЕРТУ: Дән тазалауыш есігі машинаның тек сол жағында орналасқан.

Дән тазалауыш есігін (D) ашу үшін қысқышты (B) ашып, құлыпты (C) бұрыңыз.

Механик-жүргізуші бастапқы тазалау елегін немесе сүзгіні баптағанда, не болмаса дән тазалауыш аймағын тексерген кезде, қол жеткізу есігін ашу арқылы дән тазалауыш аймағына қарай алады.



H115537 —UN—20AUG15

A—Желдету каналы
B—Қысқыш
C—Құлып
D—Дән тазалауыш есігі

OUO6075,0004121 -KK-11APR16-1/1

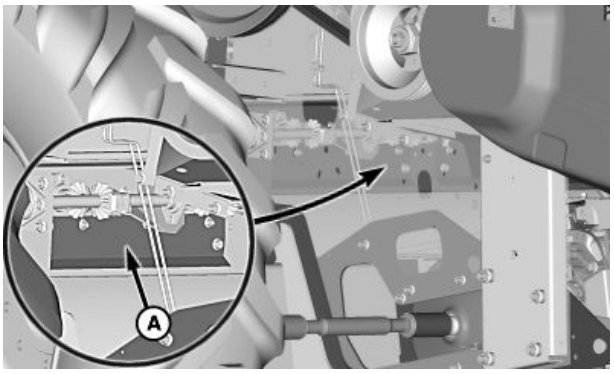
Дән тазалауыштың шнек берілістері—қолмен тазалау есігі (жабдықталған болса)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Механик-жүргізушіге тазалау табаны шнектерінің беріліс аумағын тазалауға және тексеруге мүмкіндік береді.

Аймақты тазалау үшін тазалау есігіндегі (A) бұрандаларды алыңыз.

A—Тазалау есігі



H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0000CBD -KK-29JUN11-1/1

Дән тазалауыштың шнек берілістері— тазалау есігі (жабдықталған болса)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

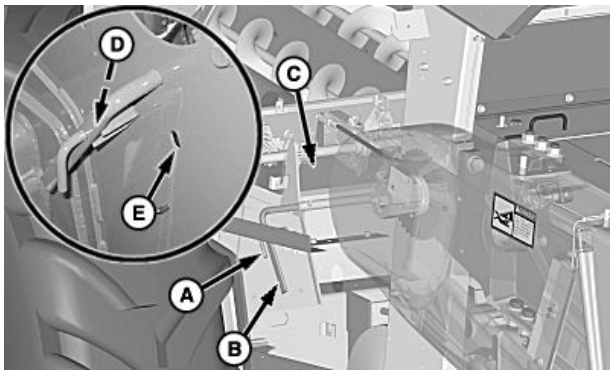
Механик-жүргізушіге тазалау табаны шнектерінің беріліс аумағын тазалауға және тексеруге мүмкіндік береді.

Құлыптау істігін (A) тартыңыз да, тазалау есігін (C) ашу немесе жабу үшін тұтқаны (B) жылжытыңыз.

Тұтқаны қалаған күйге жылжытыңыз:

- Жабық күй (D)
- Ашық күй (E)

A—Құлыптау істігі
B—Тұтқа
C—Тазалау есігі
D—Жабық күй
E—Ашық күй



H95822 —UN—24MAR10

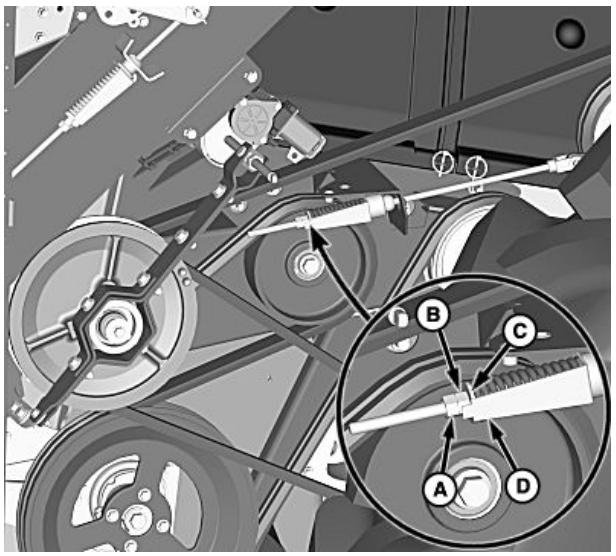
OUO6075,0000F8B -KK-09FEB12-1/1

Колодка, желдеткіш және конвейер шнегінің белдігі—баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H116821 —UN—07JAN16

Анық көрінуі үшін қалқан алынған

OUO6075,00041C4 -KK-11APR16-1/1

Колодка, желдеткіш және конвейер шнек белдігі-Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Оң жақтағы алдыңғы аралық білік белдігін және тазалағыш желдеткіштің өзгермелі жетекші белдіктерін алыңыз.

Гайкаларды (A) босатып, тарту скобасынан шплинтті (B) алып тастаңыз.

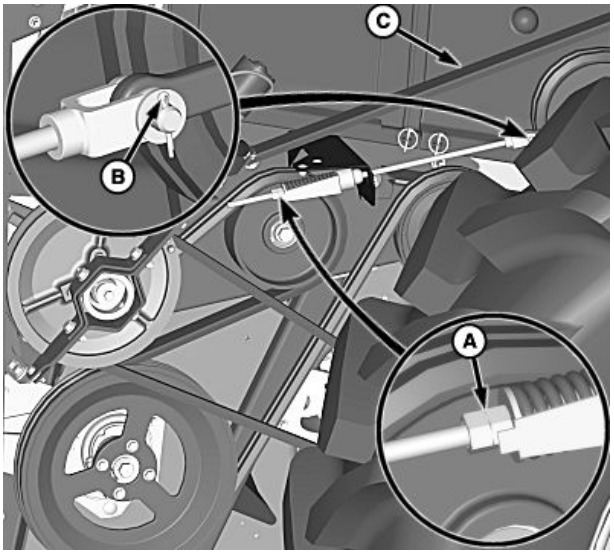
Колодка, желдеткіш және конвейер шнектің белдігін (C) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз және шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз.

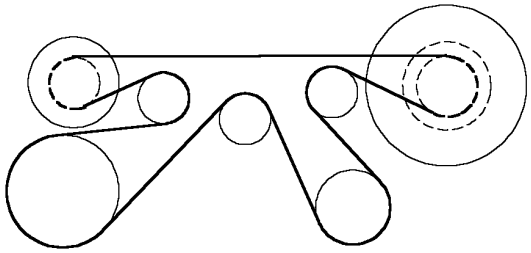
Тарту скобасын жинаңыз және мұрындық істігін орнатыңыз.

Алдыңғы аралық білік белдігін, тазалағыш желдеткіштің өзгермелі жетекші белдігін орнатыңыз да, шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз.

A—Гайкалар
B—Шплинт
C—Белдік



H116823 —UN—07JAN16



H54683 —UN—17MAY99

Белдікті бағыттау

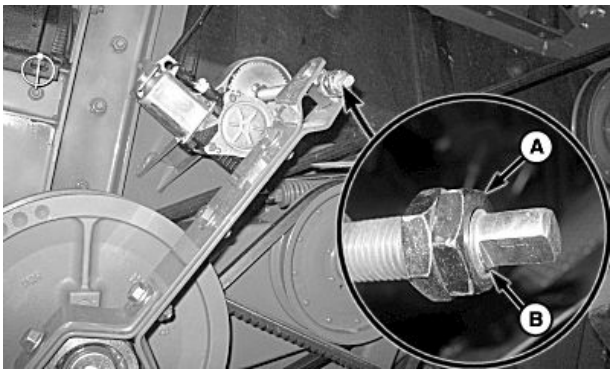
OUO6075,00041C5 -KK-11APR16-1/1

Тазалағыш желдеткіштің жетегі (Active Terrain Adjustment™ жүйесі жоқ)—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Тазалағыш желдеткішінің минималды/максималды жылдамдығы электронды түрде басқарылады. Жылдамдықты дұрыс емес электрондық баптау кезінде тежеуіш гайкалар қозғалтқыш қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Гайканы көрсетілгендей орнату қажет.

Гайкалардың (A) көрсетілгендей бұранданың (B) соңында бірге қысылғандығын тексеріңіз.



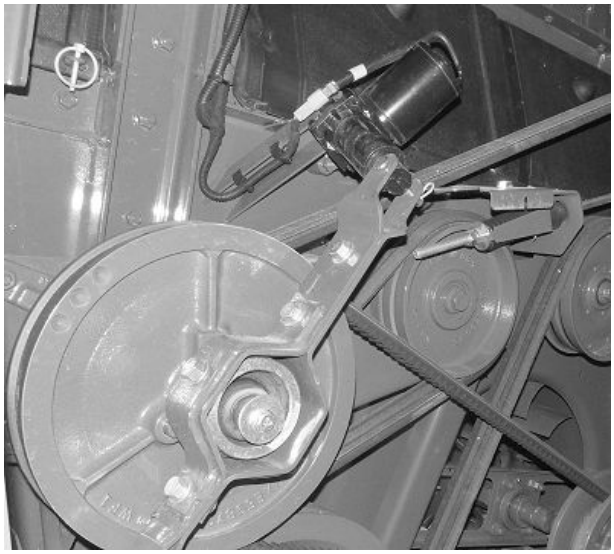
H96946 —UN—17JUN10

A—Гайкалар
B—Бұрандалар ұштары

OUO6075,0004580 -KK-11JAN17-1/1

Тазалағыш желдеткіштің жетегі (Active Terrain Adjustment™)—Баптау

Тазалағыш желдеткішінің минималды/максималды жылдамдығы электронды түрде басқарылады, ешқандай баптау қажет емес.



H120470 —UN—11JAN17

OUO6075,000457F -KK-11JAN17-1/1

Тазалағыш желдеткіштің белдігі (Active Terrain Adjustment™ жүйесі жоқ)—Ауыстыру

Машинаны оталдырыңыз, сепараторды іске қосыңыз және желдеткішті ең төменгі жылдамдықта жұмыс істетіңіз.

Сепараторды өшіріңіз, қозғалтқышты тоқтатыңыз және кілтті алып тастаңыз.

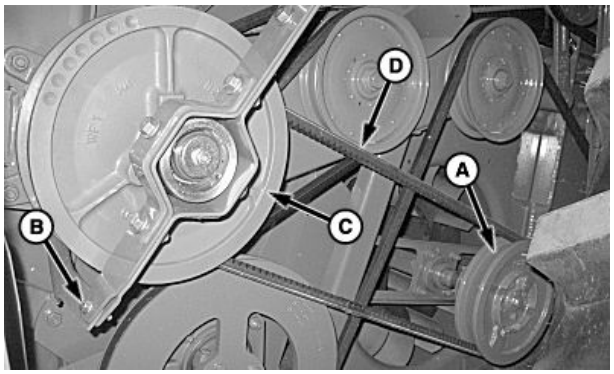
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Астыңғы шкивті (A) толығымен ашық күйге бекітіңіз.

Көмекші таяныштарды (B) ажыратыңыз және қанат таяныштарын алып тастаңыз.

Үстінгі шкивті (C) алып тастаңыз және белдікті астыңғы шкивтің (D) үстінен тартыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз, сынаны алыңыз және тірек тұтқаларын жалғаңыз.



H96945 —UN—17JUN10

A—Астыңғы шкив
B—Тірек тұтқалары
C—Жоғарғы шкив
D—Белдік

Тазалағыш желдеткіш жылдамдығының бапталуын тексеріңіз.

OUO6075,000457D -KK-11JAN17-1/1

Тазалағыш желдеткіштің белдігі (белсенді Active Terrain Adjustment™ жүйесі)—Ауыстыру

Машинаны оталдырыңыз, сепараторды іске қосыңыз және желдеткішті ең төменгі жылдамдықта жұмыс істетіңіз.

Сепараторды өшіріңіз, қозғалтқышты тоқтатыңыз және кілтті алып тастаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Астыңғы шкивті (A) толығымен ашық күйге бекітіңіз.

Серіппелі істік (B) пен істікті (C) жетек моторынан шығарыңыз.

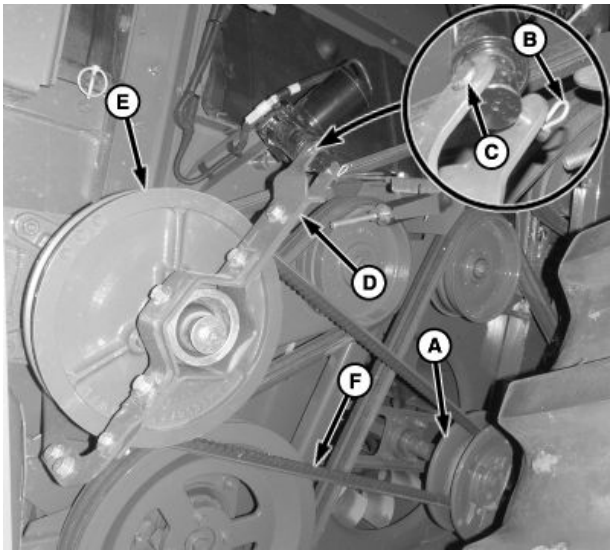
Тірек тұтқаларын (D) жолдан бұрылып кетуіне мүмкіндік беріңіз.

Үстіңгі шкивті (E) алып тастаңыз және белдікті астыңғы шкивтің (F) үстінен тартыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз, сынаны алыңыз және тірек тұтқаларын жалғаңыз.

Тірек тұтқаларын жетек моторымен туралаңыз және алдында алынған істіктермен бекітіңіз.

Тазалағыш желдеткіш жылдамдығының бапталуын тексеріңіз.



H120469 —UN—11JAN17

A—Астыңғы шкив
B—Серіппелі істік
C—Істік
D—Тірек тұтқалары
E—Жоғарғы шкив
F—Белдік

OUO6075,000457E -KK-11JAN17-1/1

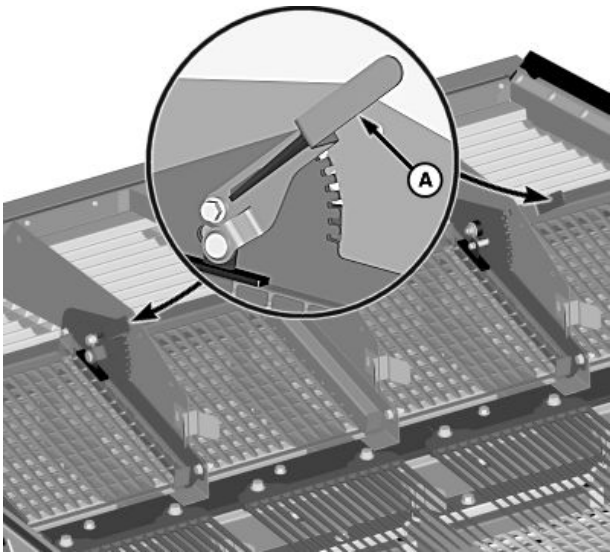
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Кездейсоқ жүріп кетудің және дене жарақаттың алдын алу үшін моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Алдыңғы елеуішке қол жеткізу үшін сепаратор қақпақтарын алыңыз.

Алдыңғы елеуішті иінтірекпен (A) қажетті күйге баптаңыз.

ЕСКЕРТУ: Иінтірек толығымен көтерілген кезде алдыңғы елеуіш толығымен жабылады. Иінтірек толығымен төмендетілген кезде алдыңғы елеуіш толығымен ашылады. Бір ойық шамамен 4 мм-ге (5/32 дюйм) тең.



H120645 —UN—31JAN17

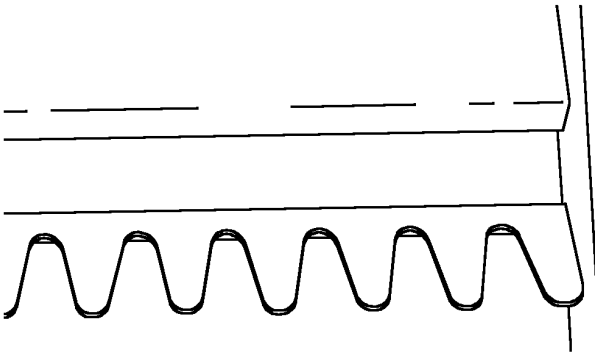
A—Иінтірек

OUO6075,00045AC -KK-02FEB17-1/1

Бекітілген алдыңғы елеуіш

Бекітілген алдыңғы елеуіш 24 мм (15/16 дюйм) ұзындыққа орнатылған.

Алдыңғы елеуіштен өтетін дақыл ары қарай тазалану үшін елеуішке жеткізіледі.



OUO6075,00045AF -KK-02FEB17-1/1

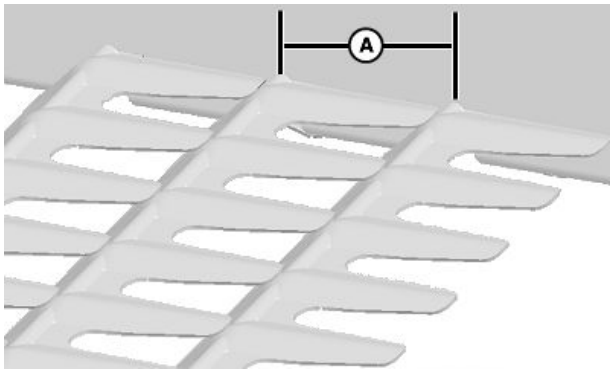
Елеуіш және елек—Өлшеу

Жалюзи ұзындығы

Машиналар Елеуіш және Електің екі әртүрлі түрімен жабдықтала алады.

- **Терең тісті** елеуіш және елек.
  - **Елеуіш** 41 мм (1-5/8 дюйм)
  - **Елек** 30 мм (1-3/16 дюйм)
- **Жалпы мақсатты** елеуіш және елек.
  - **Елеуіш** 30 мм (1-3/16 дюйм)
  - **Елек** 30 мм (1-3/16 дюйм)

Елеуіш және елек торының ұзындығын өлшеу үшін шетінен шетіне дейін (A) көрсетілгендей өлшеу қажет. Ол терең тісті немесе жалпы мақсатты елеуіш немесе елек орнатылуын анықтау үшін де пайдаланыла алады.



A—Шетінен шетіне дейін

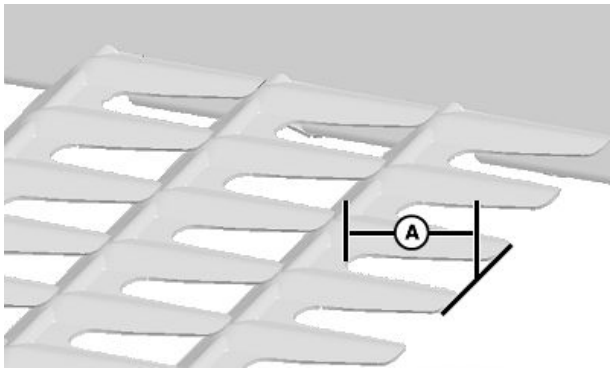
OUO6075,00045B0 -KK-03FEB17-1/3

Елек торының тереңдігі

Машиналар електердің екі әртүрлі түрімен жабдықтала алады.

- **Терең тісті** елек.
  - **Елек** 22 мм (7/8 дюйм)
- **Жалпы мақсатты** елек.
  - **Елек** 10 мм (3/8 дюйм)

Елек торының тереңдігіні тордың астынан тордың ұшына дейін көрсетілгендей өлшеу қажет. Ол терең тісті немесе жалпы мақсатты елек орнатылуын анықтау үшін де пайдаланыла алады.



A—Тор тереңдігі

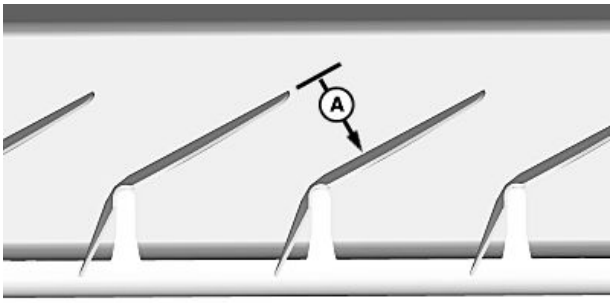
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00045B0 -KK-03FEB17-2/3

Тор аралығы

ЕСКЕРТУ: Елеуіш/елек торларын әрдайым қажетті орнату нүктелерінде жабыңыз және содан кейін саңылауды ауыстыру үшін торларды қажетті орнату нүктесінде ашыңыз.

Елеуіш және елек аралығын тордан торға дейін (A) көрсетілгендей өлшеу қажет. Оны елеуіш пен елек аралығы шынтақ таянышының дисплейінде көрсетілген параметрге сәйкес келетінін анықтау үшін пайдалануға болады.



H92974 —UN—03OCT08

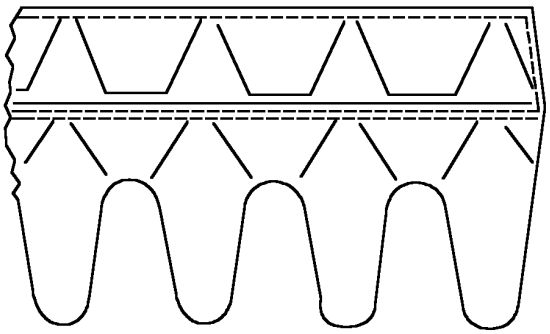
A—Тордан торға дейін

OUO6075,00045B0 -KK-03FEB17-3/3

Жалпы мақсатты елеуіш 30 мм (1-3/16 дюйм)

ЕСКЕРТУ: Өлшем шетінен шетіне дейін көрсетілген аралық болып табылады.

Жалпы мақсатты елеуіш жүгері, соя, бал жүгері, майда дәндер, майлы дәнді дақылдар, шөп дәндерін және көптеген дербес дақылдарға ыңғайланған. Бұл құрғақ жағдайларда пайдалану үшін ұсынылған және үшкір дәндердің бастарына және соя, күнбағыс және бал жүгері үшін төзімді.



H54526 —UN—01APR99

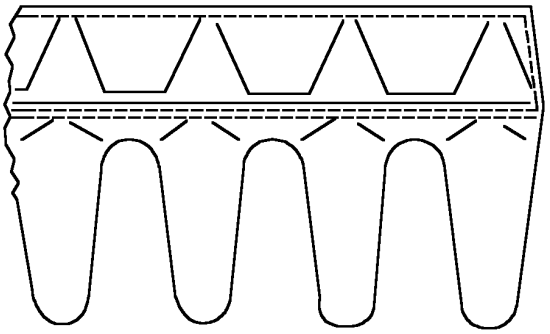
OUO6075,00045B1 -KK-02FEB17-1/1

Терең тісті елеуіш 41 мм (1-5/8 дюйм)

ЕСКЕРТУ: Өлшем шетінен шетіне дейін көрсетілген аралық болып табылады.

Майда дән, азық дәндері және жүгері дәндері үшін қолдануға ұсынылмайды.

Терең тісті елеуіш және терең тісті елек дәндерді қосымша жоғары ылғалды, жоғары өнімді және жоғары сыйымды және көк дәндерге, мысалы, дәндерде және сояда бөлу мүмкіндігімен қамтамасыз етеді.



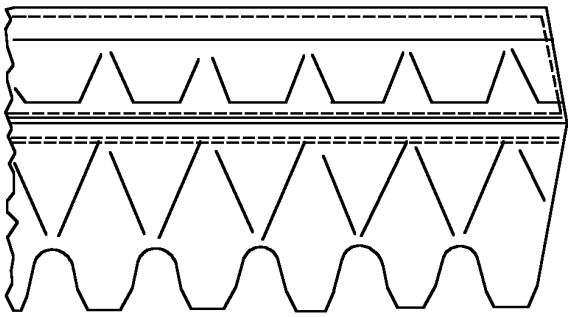
H58751 —UN—13JUL99

OUO6075,000467C -KK-20MAR17-1/1

Жалпы мақсатты елек 30 мм (1-3/16 дюйм)

ЕСКЕРТУ: Өлшем шетінен шетіне дейін көрсетілген аралық болып табылады.

Осы елек барлық негізгі дақылдар және көптеген дербес дақылдар үшін жарамды.



H54527 —UN—01APR99

OUO6075,00045B3 -KK-03FEB17-1/1

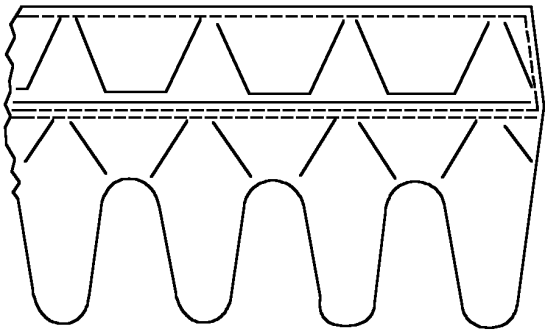
Терең тісті елек 30 мм (1-3/16 дюйм)

ЕСКЕРТУ: Өлшем шетінен шетіне дейін көрсетілген аралық болып табылады.

Майда дән, азық дәндері және жүгері дәндері үшін қолдануға ұсынылмайды.

Терең тісті елек дәндерді қосымша жоғары ылғалды және жоғары өнімді дәндерге бөлуді қамтамасыз етеді.

Терең тісті елеуішпен бірге осы елек жоғары сыйымдылықты қамтамасыз етеді және жүгері мен соя бұршақтарындағы дәндерді тазалайды.



H54526 —UN—01APR99

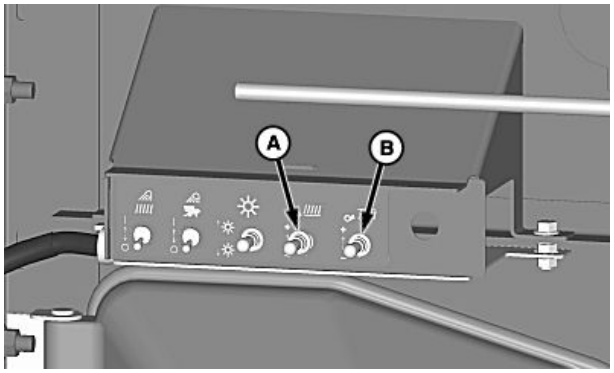
OUO6075,000467D -KK-20MAR17-1/1

Топандатқышты/електі баптау қосқышы

МАҢЫЗДЫ: Топандатқышты/електі алу кезінде жалюзи зақымдалмауы үшін топандатқыш/елек жалюзилерін толығымен жабыңыз.

Топандатқышты баптау қосқышы (A) және електі баптау қосқышы (B) машинаның сол жағында орналасқан.

Топандатқышты баптау қосқышы мен електі баптау қосқышы механик-жүргізушіге топандатқышты және електі әр түрлі күйлерге ашуға немесе жабуға мүмкіндік береді.



H97564 —UN—14SEP10

A—Топандатқышты баптау қосқышы

B—Електі баптау қосқышы

OUO6075,00007DC -KK-21MAR11-1/1

Қос аймақты бапталатын артқы елеуіш—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Кездейсоқ жүріп кетудің және дене жарақаттың алдын алу үшін моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

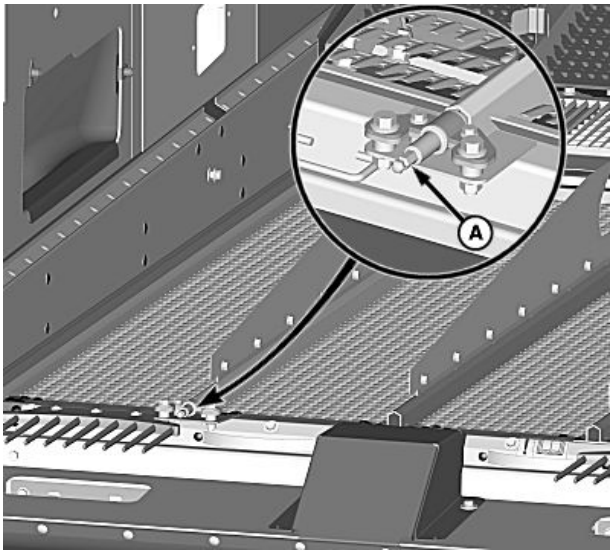
Шалғыш/үлестіргіш жинағын көтеріңіз.

Елеуішті жабу үшін баптау механизмін (A) сағат тілінің бағытымен, ал елеуішті ашу үшін оны сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз.

Елеуіш торларын қажетті орнату нүктелерінде жабыңыз және содан кейін саңылауды ауыстыру үшін торларды қажетті орнату нүктесінде ашыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қос аймақты бапталатын артқы елеуіштің ұсынылған параметрлері үшін "Дақыл параметрлері" бөлімін қараңыз.

Торлар арасындағы аралықты өлшеп, параметрді тексеріңіз.



H121327 —UN—24APR17

A—Баптау механизмі

OUO6075,0004726 -KK-24APR17-1/1

Елеуіш/сүзгі элементтері—Алу және орнату

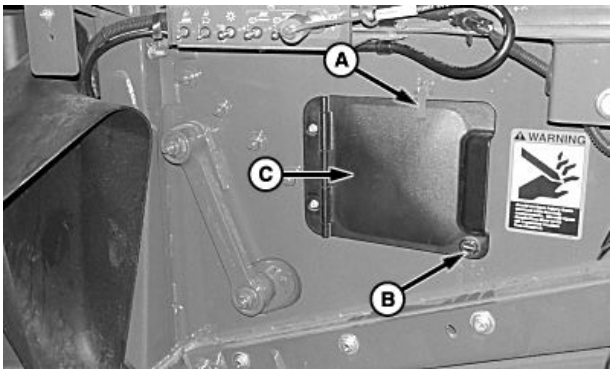
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Кездейсоқ жүріп кетудің және дене жарақаттың алдын алу үшін моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Елеуіш/елек элементтерінің зақымдалун болдырмаңыз. Элементтерді машинадан алмас бұрын жалюзилерді толығымен жабыңыз.

ЕСКЕРТУ: Елеуіш/елек элементтерін алу үшін, шалғышты немесе үлестіргішті (жабдықталған жағдайда) алу қажет емес. Шалғыш немесе үлестіргіш толығымен көтерілген күйде болуы керек.

Елек елеуіш сияқты алынады.

1. Қол жеткізу есігін (C) ашу үшін қысқышты (A) ашып, құлыпты (B) бұрыңыз.



H115544 —UN—20AUG15

A—Қысқыш
B—Құлыптау
C—Қол жеткізу есігі

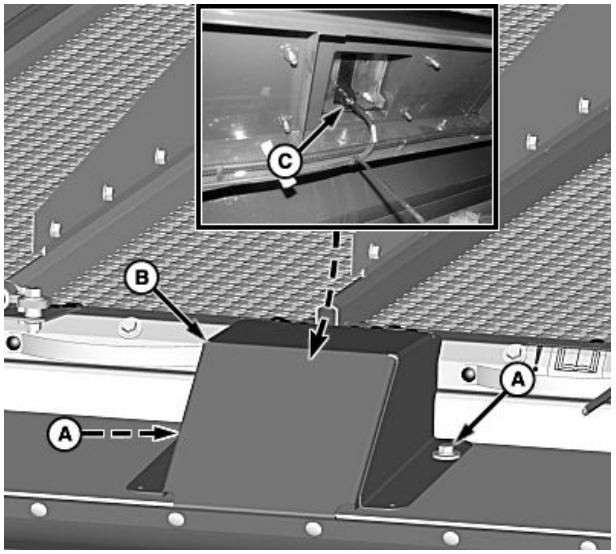
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004630 -KK-24APR17-1/6

ЕСКЕРТУ: Елеуіш моторын алудың қажеті жоқ.

2. Бұрандалар (A) мен қақпақты (B) алыңыз.
3. Электр сымын (C) елеуіш моторынан ажыратыңыз.

A—Бұрандалар
B—Қақпақ
C—Электр сымы



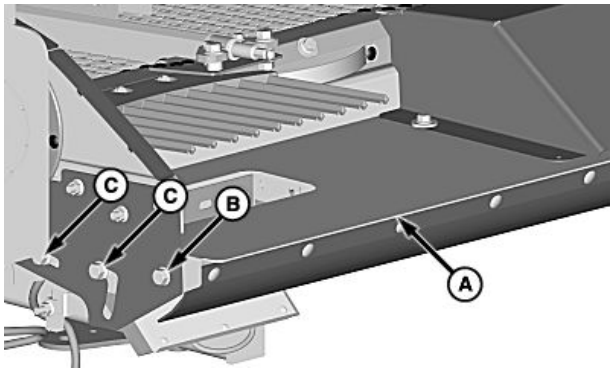
H121328 —UN—24APR17

OUO6075,0004630 -KK-24APR17-2/6

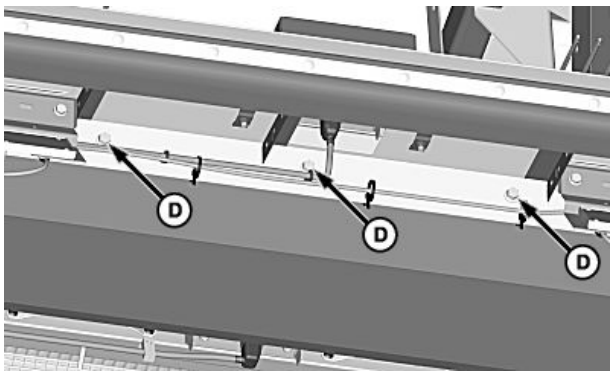
ЕСКЕРТУ: Жылжытпалы бортты алу керек емес.

4. **Жылжытпалы бортты (A) төмендетіңіз:**
   a. Машинаның екі жағынан да бұранда мен гайканы (B) алыңыз.
   b. Машинаның екі жағынан да бұрандаларды (C) босатыңыз.
   c. Жылжытпалы борттың ортасынан, астынан бұрандалар мен гайкаларды (D) алып тастаңыз.
   d. Жылжытпалы бортты артқа және төмен тартыңыз.

A—Жылжытпалы борт
B—Бұранда және гайка
C—Бұрандалар
D—Бұрандалар және гайкалар



H121329 —UN—24APR17



H119692 —UN—24OCT16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004630 -KK-24APR17-3/6

5. **Елеуішті алу:**

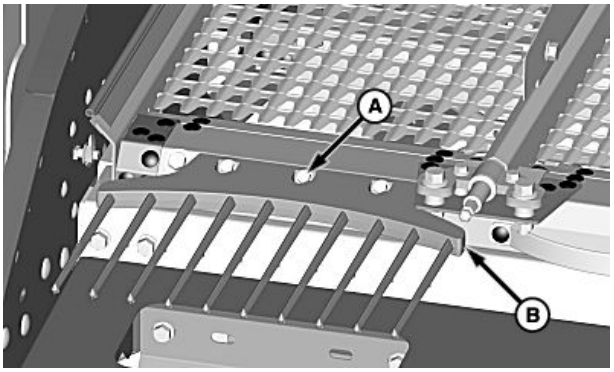
   a. Машинаның екі жағындағы бұрандаларды (A) және пластик саусақтарды (B) алыңыз.

   b. Машинаның екі жағынан да бұрандаларды (C) алыңыз.

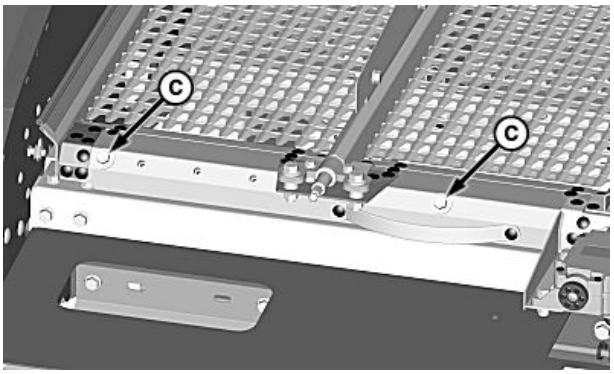
   c. Елеуіш элементін машинаның артқы жағы арқылы жылжытыңыз.

   d. Елеуіш элементі бетінде дәндерді айырғыш қабаттарды тексеріңіз және қажетіңізше жөндеңіз немесе ауыстырыңыз.

A—Бұрандалар
B—Пластик саусақтар
C—Бұрандалар (4 пайдаланылады)



H1119693 —UN—24OCT16



H1119913 —UN—02NOV16

Келесі бетте жалғасады

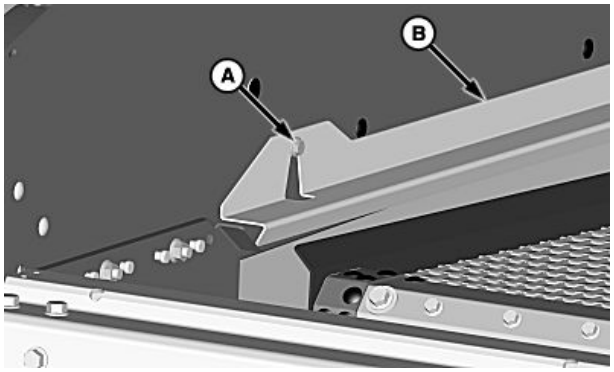
OUO6075,0004630 -KK-24APR17-4/6

6. **Електі алу:**
   a. Машинаның екі жағынан да бұранданы (A) босатыңыз.
   b. Рельсті (B) көтеріп, втулка (C) үстіне орналастырыңыз.
   c. Электр сымын (D) елек моторынан ажыратыңыз.
   d. Машинаның екі жағынан да бұрандаларды (E) алыңыз.
   e. Елек құралын машинаның артқы жағы арқылы жылжытыңыз.
   f. Елек элементі бетіндегі дәндерді айырғыш қабаттарды тексеріңіз және қажетінше жөндеңіз немесе ауыстырыңыз.
7. **Електі орнату:**
   a. Елек элементін машинаның артқы жағы арқылы орнатыңыз.
   b. Рельстерді төмендетіп, электр сымын орнатыңыз.
   c. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

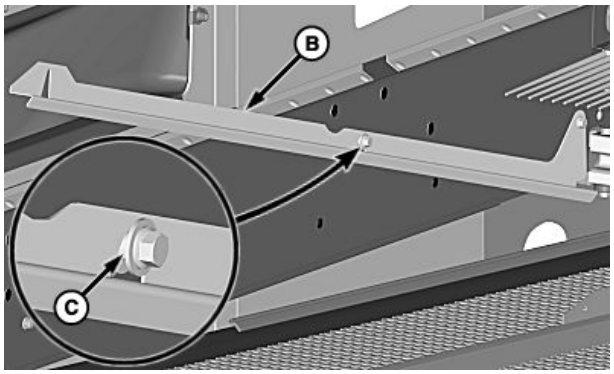
Сипаттама

Сүзгі бұрандалары—А-йналдыру моменті..... 37 Нм (27 фунт·фут)

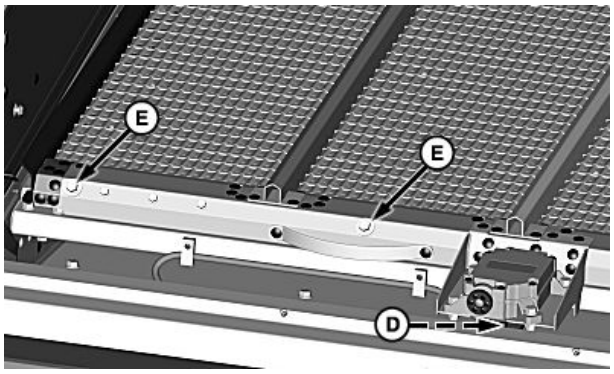
A—Бұранда
B—Рельс
C—Втулка
D—Электр сымы
E—Бұрандалар (4 пайдаланылады)



H119696 —UN—24OCT16



H119695 —UN—24OCT16



H121020 —UN—07MAR17

Келесі бетте жалғасады

8. **Елеуішті орнату:**

   a. Елеуішті және электр сымын орнатыңыз.

   b. Бұрандаларды (C) сипаттамаға сай бекітіңіз.

Сипаттама

Елеуіш бұрандалары—Айналдыру моменті..... 37 Нм (27 фунт·фут)

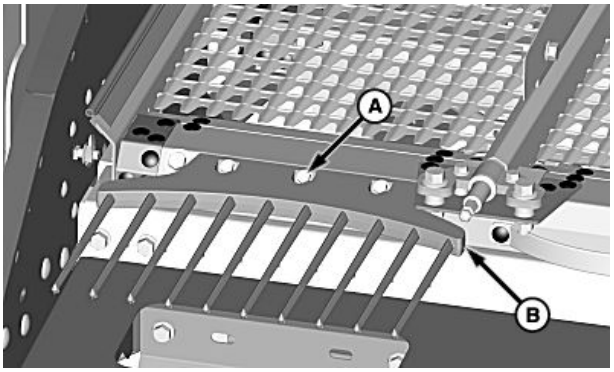
   c. Пластик саусақтарды (B) елеуіштің екі жағына орнатыңыз.

   d. Бұрандаларды (A) сипаттамаға сай бекітіңіз.

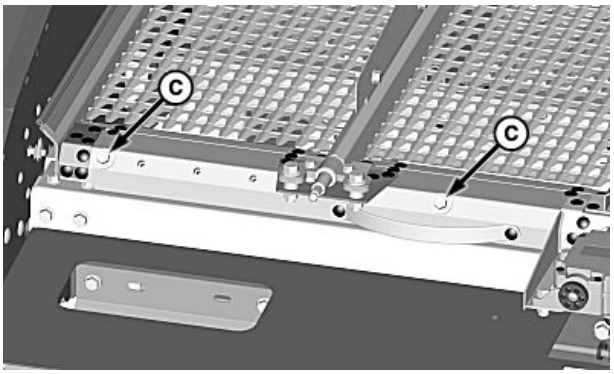
Сипаттама

Пластик саусақтың бұрандалары—Айналдыру моменті..... 8 Н·м (71 фунт·дюйм)

9. Жылжытпалы бортты көтеріп, алдында алынған жабдықты орнатыңыз.
10. Алдында алынған қақпақты орнатыңыз және бұрандалармен бекітіңіз.
11. Қол жеткізу есігін жауып, құлып және қысқышпен бекітіңіз.



H119693 —UN—24OCT16



H119913 —UN—02NOV16

A—Бұрандалар
B—Пластик саусақтар
C—Бұрандалар (4 пайдаланылады)

OUO6075,0004630 -KK-24APR17-6/6

Елек/сүзгі/қайтару түпқоймасын құрастыру

Төмендегі құрастыруларда қызмет етуге жарамсыз құрылымдық тіреулері бар, және олар жөндеуге жарамсыз болып табылады:

- Елек тірегінің сол және оң жақтары
- Сүзгі тірегінің сол және оң жақтары
- Қайтару түпқоймасының тірегі
- Бастапқы тазалау елегінің элементі
- Сүзгі элементі

ЕСКЕРТУ: Айтылған құрастырулар қызмет ету бөлімдері арқылы ауыстырыла алады. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

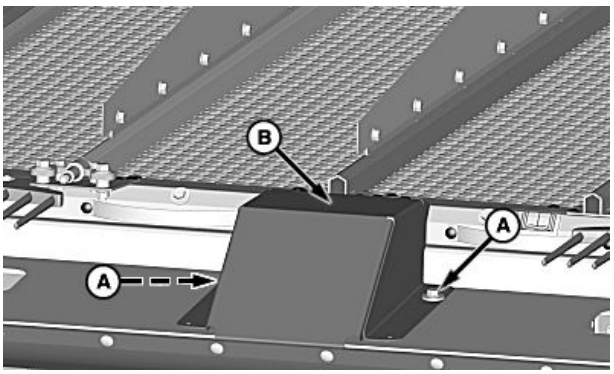
SS43267,0000623 -KK-11JUN15-1/1

Елек/сүзгі моторы — Қолмен баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Кездейсоқ жүріп кетудің және дене жарақаттың алдын алу үшін моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Елек/елек моторында дәл осы қолмен баптау процедурасын пайдалануға болады.

1. Бұрандалар (A) мен қақпақты (B) алыңыз.



H121330 —UN—24APR17

A—Бұрандалар
B—Қақпақ

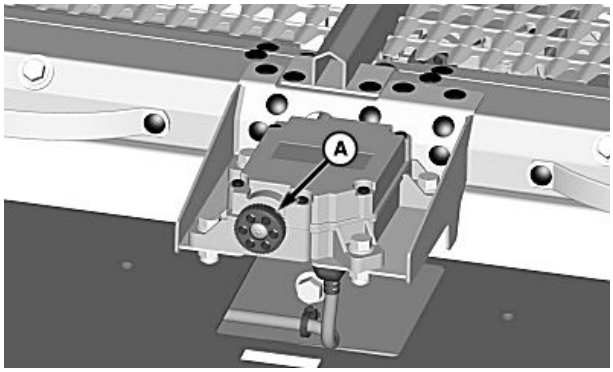
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000467E -KK-24APR17-1/2

МАҢЫЗДЫ: Баптау баптауының зақымдалуына жол бермеу үшін тұтқаны кілтпен айналдырмаңыз.

2. Моторды баптау үшін тұтқаны (A) қолданыңыз. Елек/сүзгіні жабу үшін тұтқаны сағат тілі бағытымен және ашу үшін сағат тіліне қарсы бұрыңыз.

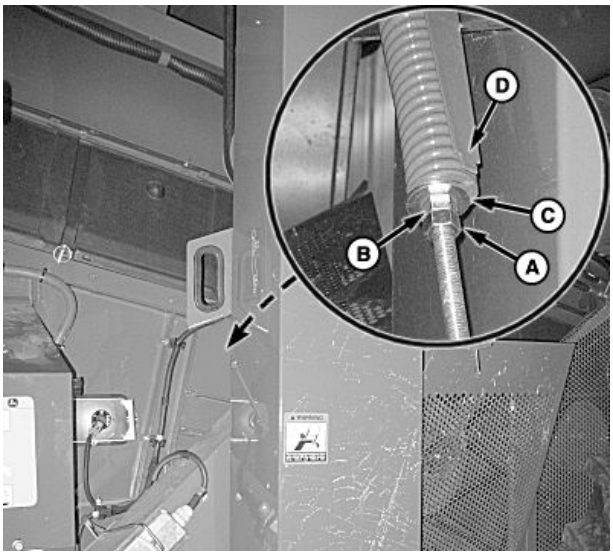
A—Тұтқа



H119699 —UN—24OCT16

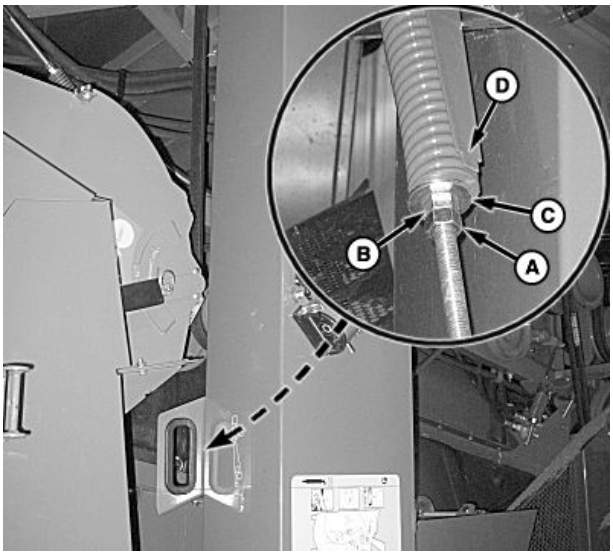
OUO6075,000467E -KK-24APR17-2/2

Таза дән элеваторының белдігі—баптау



H97127 —UN—27OCT10

A стилі



H97030 —UN—22JUN10

B стилі

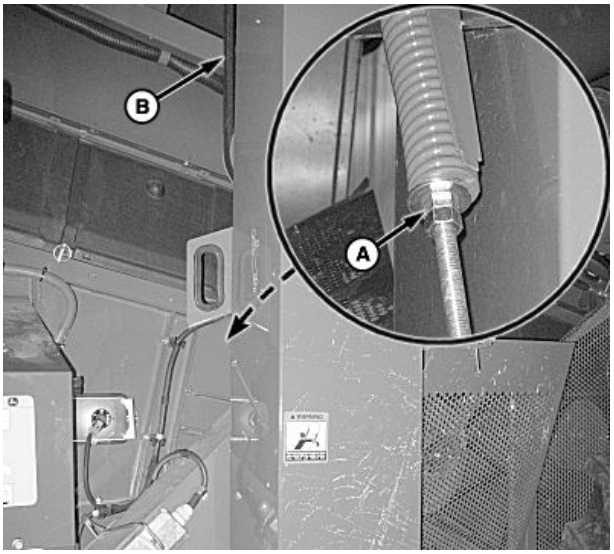
A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

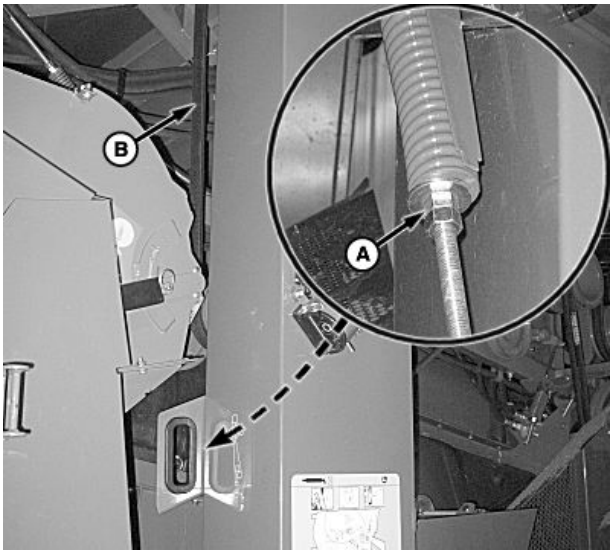
OUO6075,0004385 -KK-10OCT16-1/1

Таза дән элеваторының белдігі—ауыстыру



H97128 —UN—27OCT10

A стилі



H97033 —UN—22JUN10

B стилі

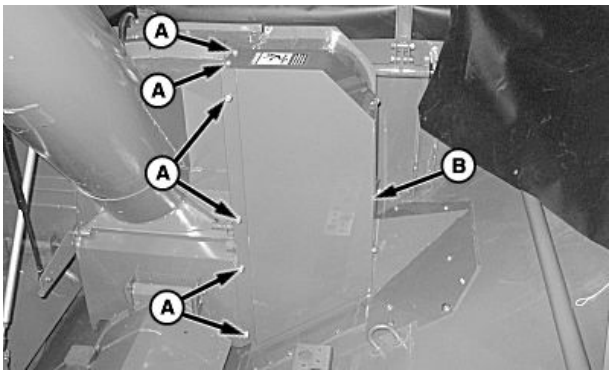
A—Гайкалар

B—Таза дән элеваторының белдігі

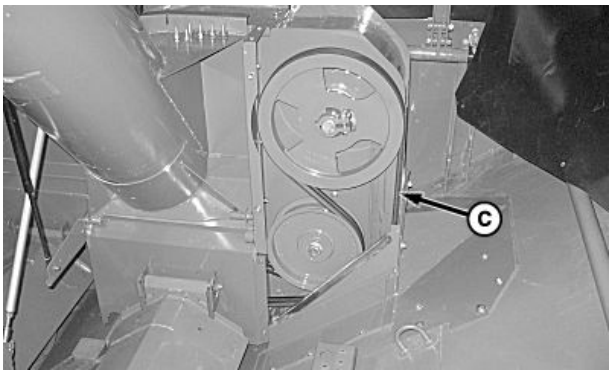
⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайкаларды (A) босатып, таза дәндер элеваторының белдігіндегі (B) керілісті босатыңыз.

OUO6075,0004384 -KK-10OCT16-1/2



H97032 —UN—22JUN10



H97034 —UN—22JUN10

A—Бұрандалар
B—Қақпақ

C—Таза дән элеваторының белдігі

Бұрандалар (A) мен қақпақты (B) алыңыз.

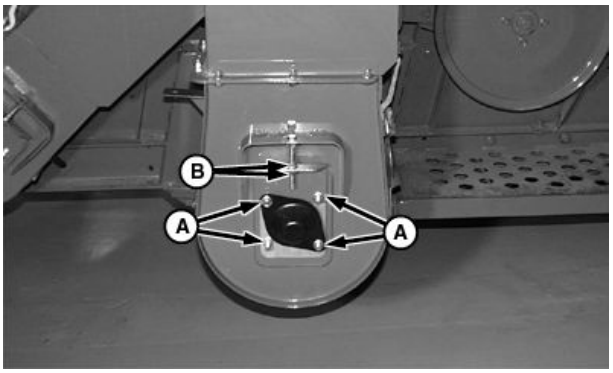
Шкивтерден таза дән элеваторының белдігін (C) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз және шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

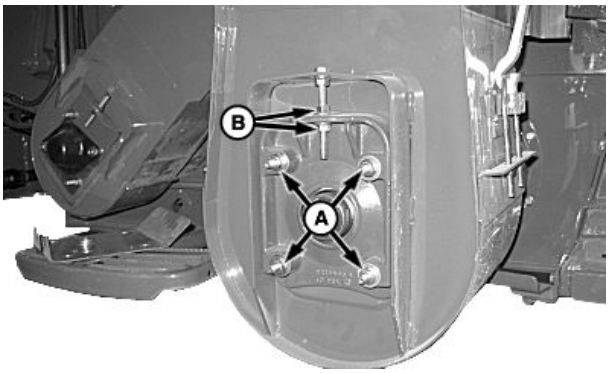
Алдында алынған қақпақты орнатыңыз және бұрандалармен бекітіңіз.

OUO6075,0004384 -KK-10OCT16-2/2

Дәндерді тазалайтын элеватор конвейерінің шынжыры — Баптау



H62184 —UN—13JAN00



H87582 —UN—07MAR07

A—Гайкалар (4 пайдаланылады)

B—Гайкалар

Ілгешекті босатыңыз және төменгі есікшені ашыңыз.

Гайкаларды тіреуіш жабынынан алыңыз (жабдықталған болса).

Гайкаларды (A) босатыңыз және шынжырды Баптау үшін гайкаларды (B) қолданыңыз. Шынжырды бекемдеу үшін мойынтіректің тасушы корпусын төмен қарай жылжытыңыз.

Элеватор шынжыры шынжырдың төменгі ұшы жұлдызшада жан жаққа сырғыса, бірақ жұлдызшадан алынбаса дұрыс бапталынады. Шынжыр жұлдызшадан 6 мм-ге (1/4 дюйм) дейін босаса, шынжырды қайта баптаңыз. Біраз пайдаланғаннан кейін шынжырды дұрыс баптау үшін жарты тізбекті алу қажет болуы мүмкін.

OUO6075,0001048 -KK-27FEB12-1/1

VisionTrak™ қызметтік тексерулері

ЕСКЕРТУ: Бұл қызметтік тексеруді орындау үшін екі адам қажет. Бір адам механик-жүргізушінің орнында болуы керек, ал екінші адам датчиктерді бақылайды.

Сепаратор датчиктері машинаның сол жағында, сепаратор қақпақтарының астында орналасқан.

Табан датчиктері машинаның артқы жағында, жылжытпалы бортта орналасқан.

1. Кілт қосқышын ІСКЕ ҚОСУ күйіне бұрыңыз, бірақ машинаны іске қоспаңыз.
2. Хедер қосқышын қосыңыз.

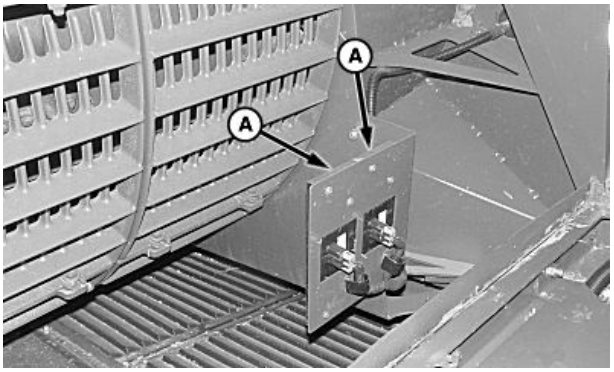
ЕСКЕРТУ: Алдында калибрленген дәнде болуы керек. Дән шығынын калибрлеу мәні 50-ден азырақ болуы керек.

3. Датчиктерді (A) бірнеше рет түртіңіз. VisionTrak™ дисплейін қарайтын адам табан шығыны және сепаратор шығыны индикаторларының жылжуын байқауы керек.

ЕСКЕРТУ: Дән шығынын калибрлеу мәнін бастапқы мәнге қайтарыңыз немесе басқа дақыл калибрлеуін орындаңыз.

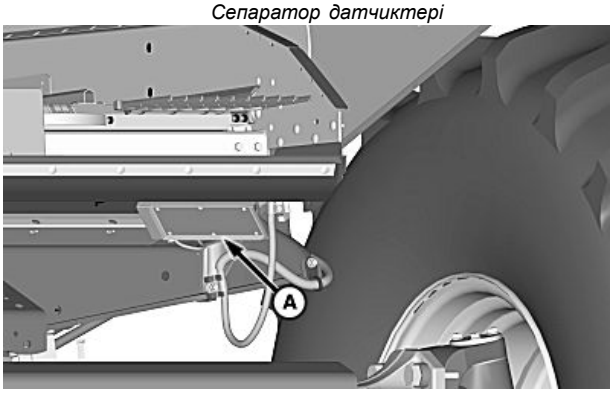
4. Хедер қосқышын өшіріңіз және кілт қосқышын ӨШІРУЛІ күйге орнатыңыз.
5. Егер осы тексерулерден кейін VisionTrak™ жүйесі жұмыс істемесе, қосымша ақпаратты John Deere дилерінен алыңыз.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H120521 —UN—19JAN17

Сепаратор датчиктері



H120618 —UN—26JAN17

Оң жақ табан датчигі

A—Датчиктер

OUO6075,000447B -KK-26JAN17-1/1

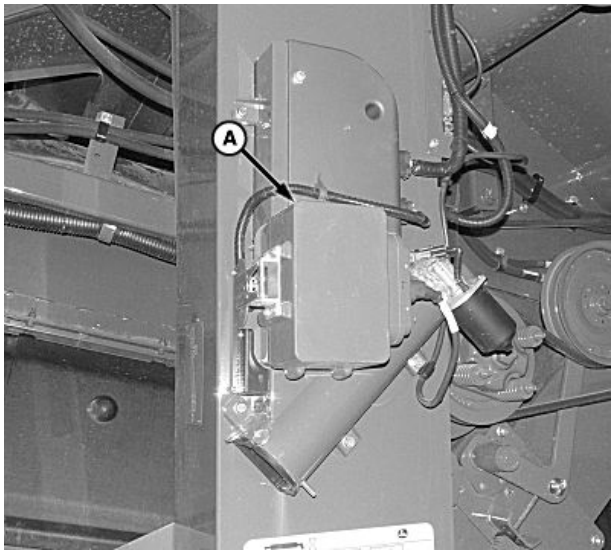
ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қызмет көрсету және камераны алу алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бағдарламалық жасақтамадағы линзалардағы қоқыс индикаторы механик-жүргізушіге камера линзаларын тазалау қажеттігі туралы ескертеді, болмаса жүйе функционалдығын азайтуы мүмкін.

Тазалау жиілігі жұмыс жағдайлары, ауа райы және дақыл күйі сияқты көптеген факторларға байланысты әртүрлі болады. Камера линзаларын жұмсақ, ылғал матамен тазалаңыз.

Ысырманы ашып, ActiveVision™ таза дәндер элеваторының камерасын (A) тазалаңыз.



H120249 —UN—09DEC16

A—ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004566 -KK-11JAN17-1/1

ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса)

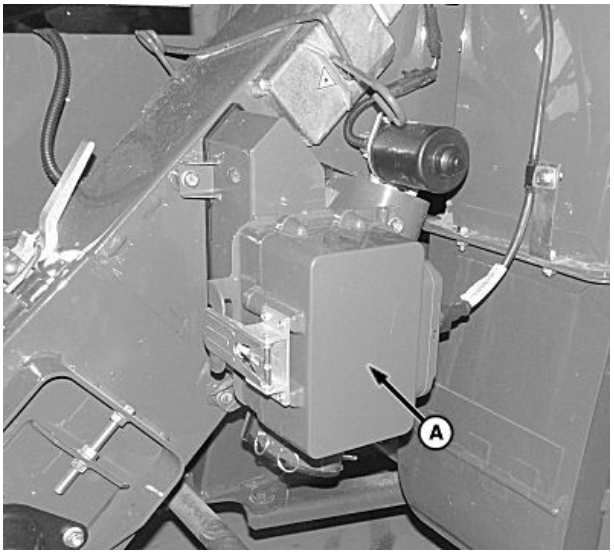
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қызмет көрсету және камераны алу алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бағдарламалық жасақтамадағы линзалардағы қоқыс индикаторы механик-жүргізушіге камера линзаларын тазалау қажеттігі туралы ескертеді, болмаса жүйе функционалдығын азайтуы мүмкін.

Тазалау жиілігі жұмыс жағдайлары, ауа райы және дақыл күйі сияқты көптеген факторларға байланысты әртүрлі болады. Камера линзаларын жұмсақ, ылғал матамен тазалаңыз.

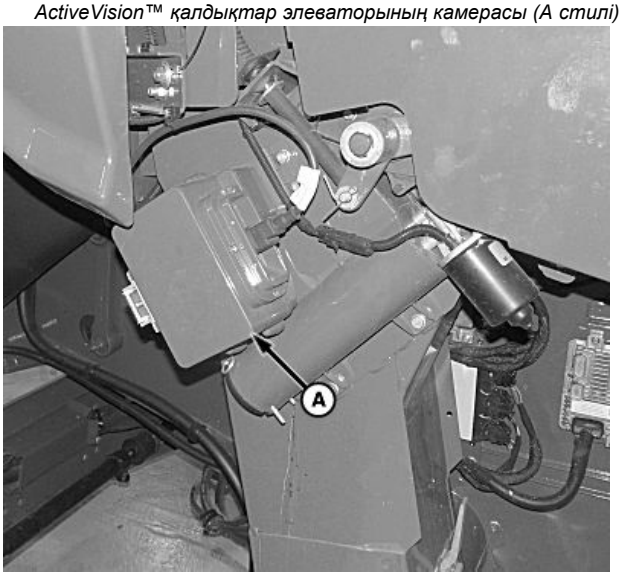
Ысырманы ашып, ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасын тазалаңыз.

A—ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы



H120250 —UN—09DEC16

ActiveVision™ қалдықтар элеваторының камерасы (A стилі)



H120251 —UN—09DEC16

ActiveVision™ қалдықтар элеваторының камерасы (B стилі)

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004567 -KK-24JAN17-1/1

Қалдықтар жүйесі элеваторының датчиктері

Егер қалдықтар датчигінің дисплейі тұрақты түрде толық (барлық таяқшалар жанады) егін орылмаған немесе бос (ешбір таяқшалар жанбайды) егін орылған кезде жазса, ол датчик линзасының материалмен қапталғанын не линза асты сальнигі шаңды кіргізгенін көрсетуі мүмкін.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қалдықтар датчигі 1-класс лазер өнімі болып табылады және қосылған кезінде лазерлік сәулеленуді шығарады. Қалдықтар датчиктеріне қызмет көрсету немесе оларды алып тастау кезінде, сақ болыңыз және шамға тікелей қарамаңыз.

Датчиктерге қызмет көрсету немесе оларды алып тастау алдында кілт қосқышын ӨШІРУ және қалдықтар датчигін ажырату керек.

Линзалары алынған датчикті ІСКЕ ҚОСПАҢЫЗ. Линза орнында болған кездегі қолжетімді лазерлік сәулелену:

- 850 нм
- 500 нс пульс ұзақтығы
- ≤ 500 Гц қайталау жиілігі
- <1 пульсте 90 нДж
- 43 мкВт орташа қуат
- 1-класс деңгейі (көзге қауіпсіз)

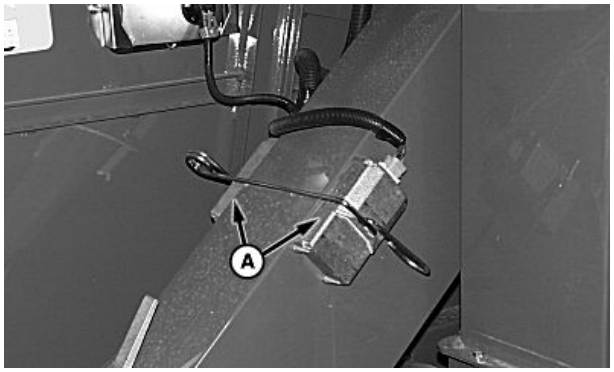
Егер датчик алынған линзалармен іске қосылса, қолжетімді лазерлік сәулелену деңгейлері мынадай:

- 850 нм
- 500 нс пульс ұзақтығы
- ≤ 500 Гц қайталау жиілігі
- <1 пульсте 380 нДж
- 188 мкВт орташа қуат
- 3R класс деңгейлері (көз жарақатының кіші мүмкіндігі)

1. Тексеру үшін қалдықтар датчиктерін (A) алып тастаңыз және, қажет болса, линзаларды тазалаңыз.
2. Егер линзалар таза болса, оларды алып тастап, шаңын тексеріңіз. Егер шаң анықталса, аумақты толығымен тазалаңыз және төсемнің жабылуын қадағалап, линзаны қайтадан құрылғыға жинаңыз.
3. Орнатпастан бұрын линзалардың алдында алынған бұрандалармен бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

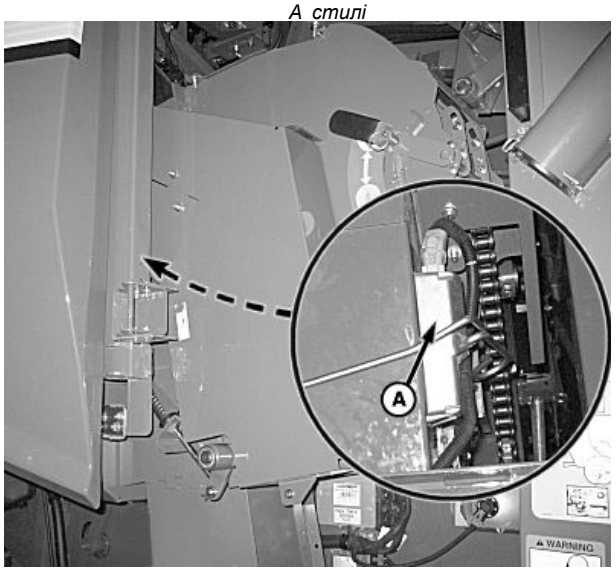
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Элеватордағы датчиктерді ауыстырмас бұрын пластик қақпақты дұрыс емес орнату ақаулыққа, бұрыс егін ору көрсеткіштеріне немесе датчик зақымдалуына әкелуі мүмкін және датчик шығарылған кезде, ықтимал қауіпті көз сәулеленуіне апарып соғуы мүмкін.

4. Датчикті орнатып, жүйені сынаңыз.
5. Егер дисплей толық немесе бос болып көрсетіле берсе, John Deere дилеріне хабарласыңыз.



A стилі

H70551 —UN—02JAN02



B стилі

H105437 —UN—17MAY12

A—Қалдықтар датчиктері

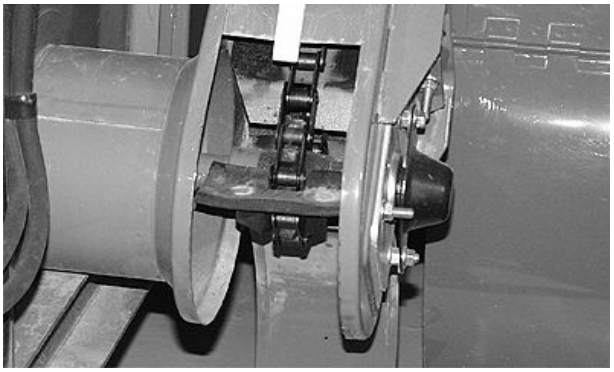
OUO6075,0004568 -KK-12DEC16-1/1

Калдықтар жүйесі элеваторының қалақтары

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

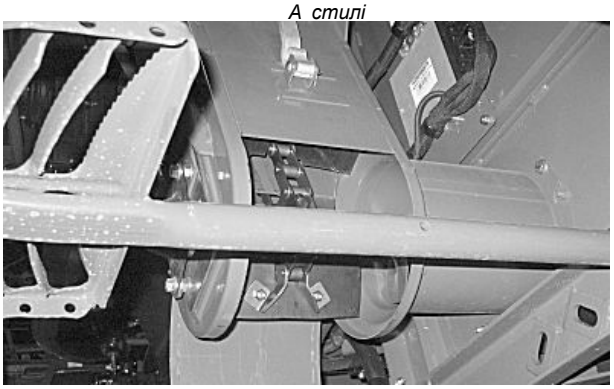
Кезеңді түрде элеватор шынжырында тозған немесе жоқ қалақтардың бар-жоғын тексеріңіз.

Кір жағдайларда элеватор шынжырына жуғыш ретінде бір болат қалақты орнатуға болады.



H62187 —UN—13JAN00

A стилі



H97055 —UN—22JUN10

B стилі

OUO6075,0004382 -KK-10OCT16-1/1

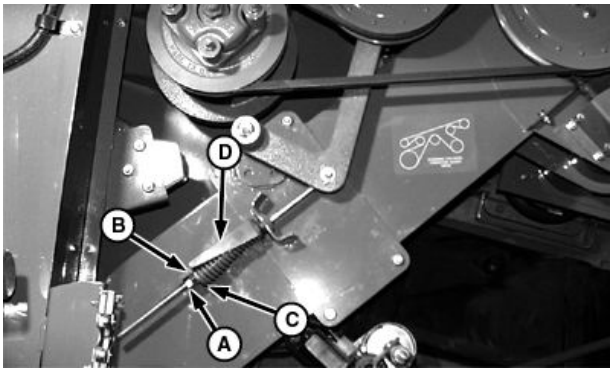
Калдықтар элеваторының жетек белдігі—Баптау (A стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Құлыптау гайкасын (A) босатыңыз.

Гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Құлыптау гайкасы
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0004381 -KK-26JAN17-1/1

Калдықтар жүйесі элеваторы қалағының шынжыры—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

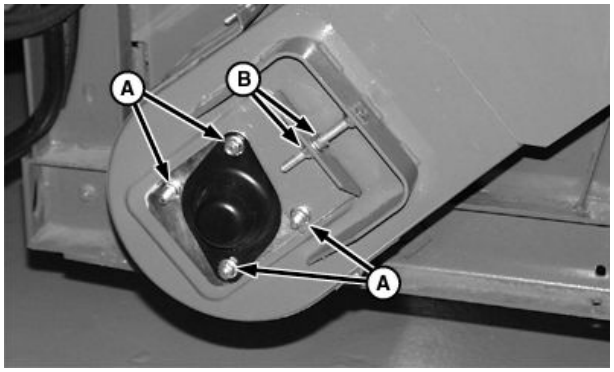
Ілгешекті босатыңыз және төменгі есікшені ашыңыз.

Гайкаларды тіреуіш жабынынан алыңыз.

Гайкаларды (A) босатыңыз және шынжырды баптау үшін гайкаларды (B) қолданыңыз. Шынжырды бекемдеу үшін мойынтіректің тасушы корпусын төмен қарай жылжытыңыз.

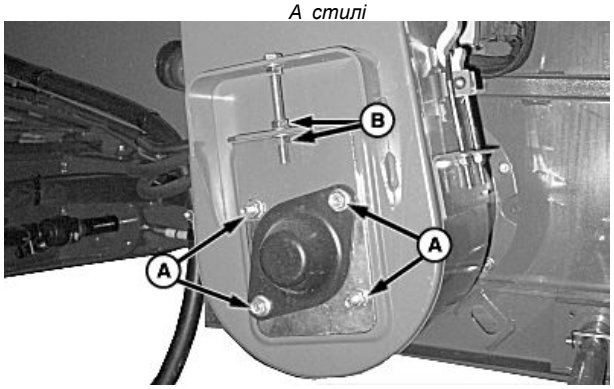
Элеватор шынжыры шынжырдың төменгі ұшы жұлдызшада жан жаққа сырғыса, бірақ жұлдызшадан алынбаса дұрыс бапталынады. Шынжыр жұлдызшадан 6 мм-ге (1/4 дюйм) дейін босаса, шынжырды қайта баптаңыз. Біраз пайдаланғаннан кейін қалдықтар элеваторының шынжырын дұрыс баптау үшін жарты тізбекті алу қажет болуы мүмкін.

A—Гайкалар (4 пайдаланылады) **B—Гайкалар**



H62185 —UN—13JAN00

A стилі



H97059 —UN—22JUN10

B стилі

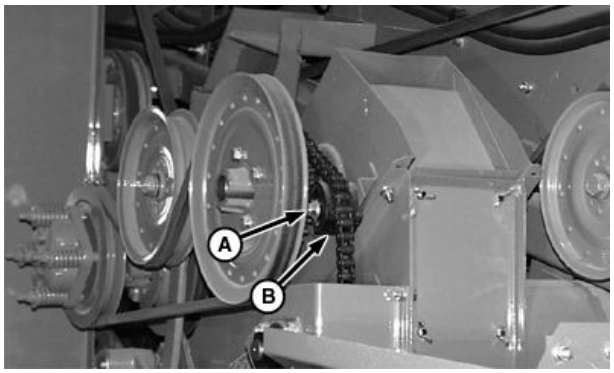
OUO6075,0004380 -KK-10OCT16-1/1

Жоғарғы қалдықтар шнегінің жетек шынжыры—Баптау (A стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Шынжырды бекемдеу үшін бұранданы (A) босатыңыз да, блокты (B) баптаңыз. Шынжыр берік болғанда бұранданы бекемдеңіз.

A—Бұранда **B—Блок**



H62189 —UN—13JAN00

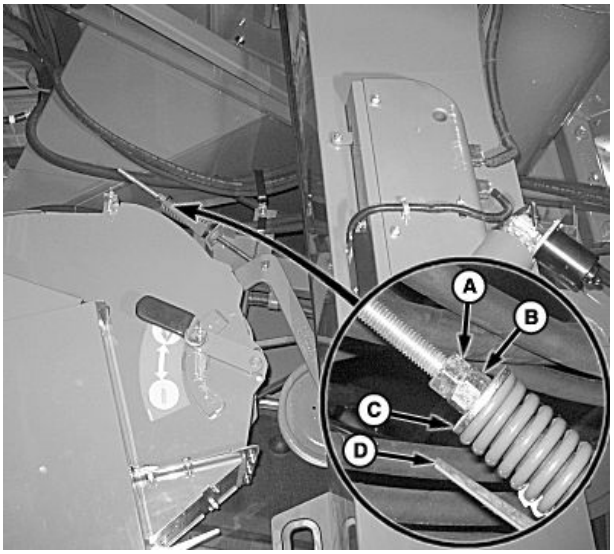
OUO6075,000437F -KK-26JAN17-1/1

Калдықтар жүйесінің жетек белдігі—Баптау (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H97014 —UN—13SEP10

OUO6075,0004377 -KK-26JAN17-1/1

Калдықтар жүйесінің жетек белдігі—Ауыстыру (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

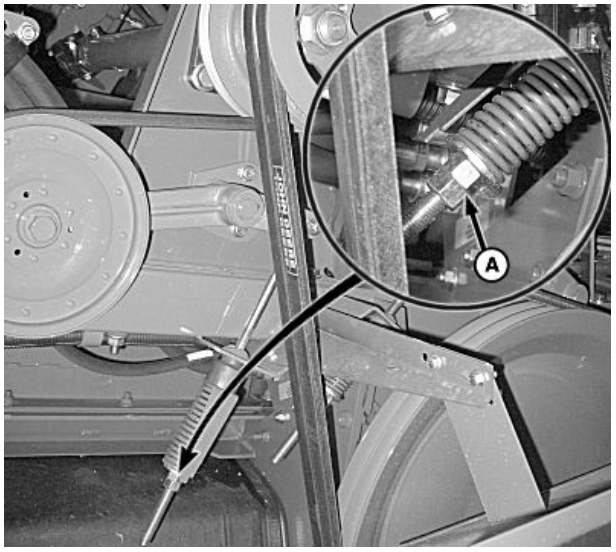
Гайкаларды (A) босатыңыз да, артқы аралық білік белдігін (B) шкивтен алыңыз.

Гайкаларды (C) босатыңыз да, қалдықтар жүйесінің жетек белдігін (D) алыңыз.

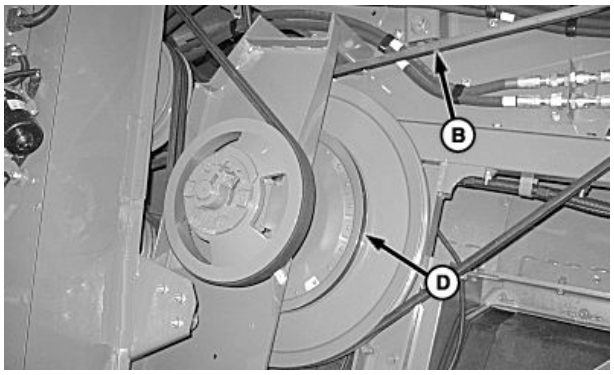
Ауыстыру белдігін орнатыңыз және шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз.

Артқы аралық білік белдігін шкивке орнатыңыз да, шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз.

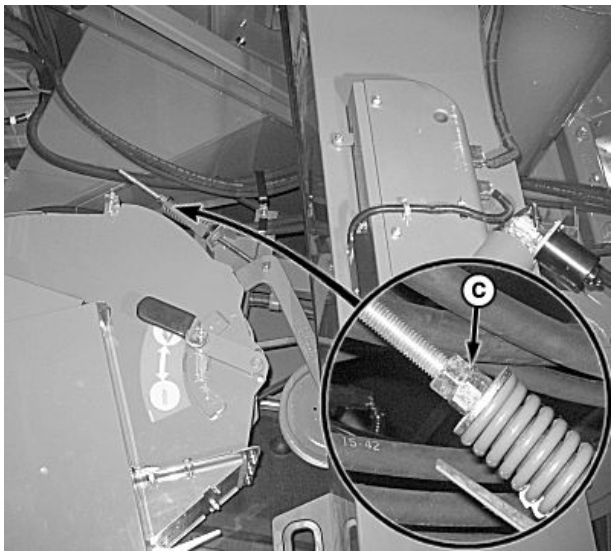
A—Гайкалар
B—Артқы аралық білік белдігі
C—Гайкалар
D—Қалдықтар жүйесінің жетек белдігі



H97015 —UN—22JUN10



H97016 —UN—22JUN10



H97017 —UN—13SEP10

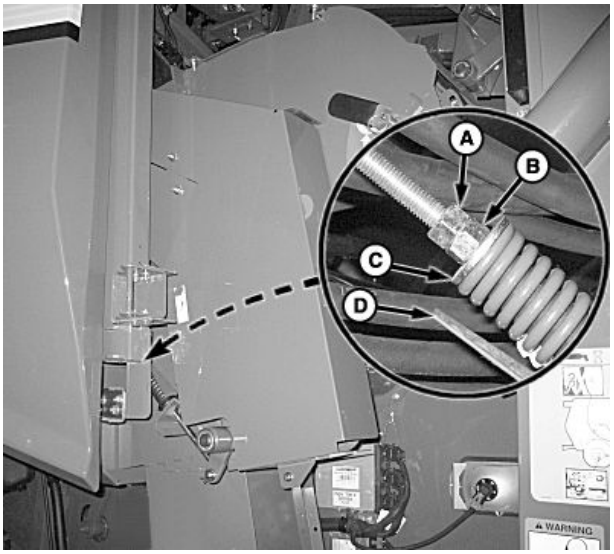
OUO6075,0004378 -KK-26JAN17-1/1

Калдықтар жүйесінің жетек шынжыры—Баптау (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H105438 —UN—17MAY12

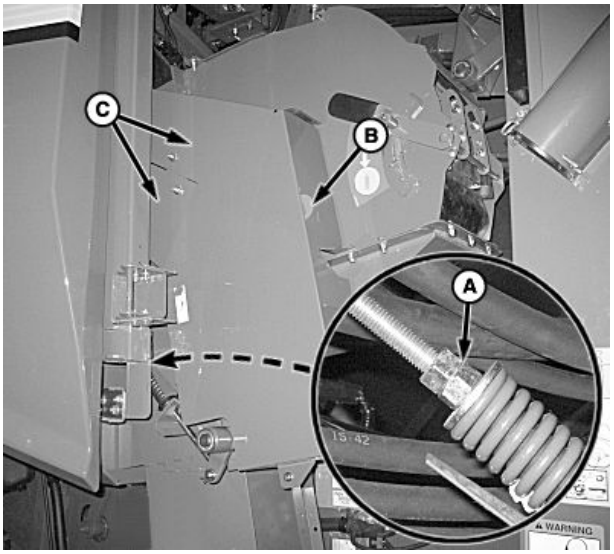
OUO6075,0004379 -KK-26JAN17-1/1

Калдықтар жүйесінің жетек шынжыры—Ауыстыру (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайкаларды (A) босатыңыз және қалқандарды (B және C) алыңыз.

A—Гайкалар
B—Қалқан
C—Қалқандар



H105439 —UN—17MAY12

Келесі бетте жалғасады

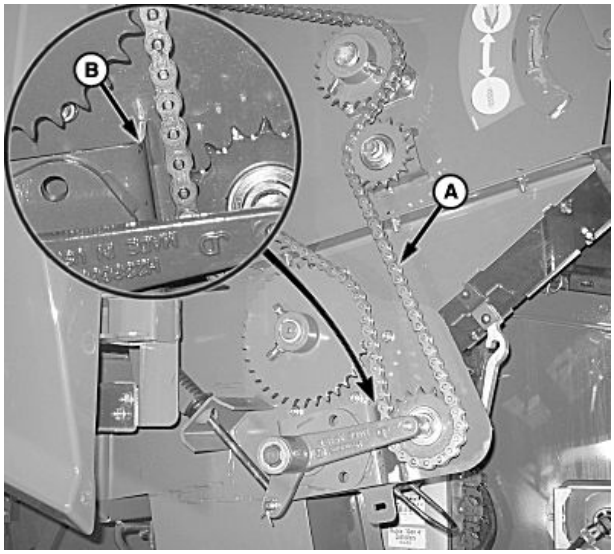
OUO6075,000437A -KK-26JAN17-1/2

Керілген шынжыр (A) жанасса немесе кронштейннен (B) 3 мм (1/8 дюйм) қашықтықта орналасса ауыстырыңыз.

Ауыстыру шынжырын орнатыңыз және шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша керу құралын баптаңыз.

Алдында алынған қалқандарды орнатыңыз.

A—Шынжыр **B—Кронштейн**



H97963 —UN—30JUN11

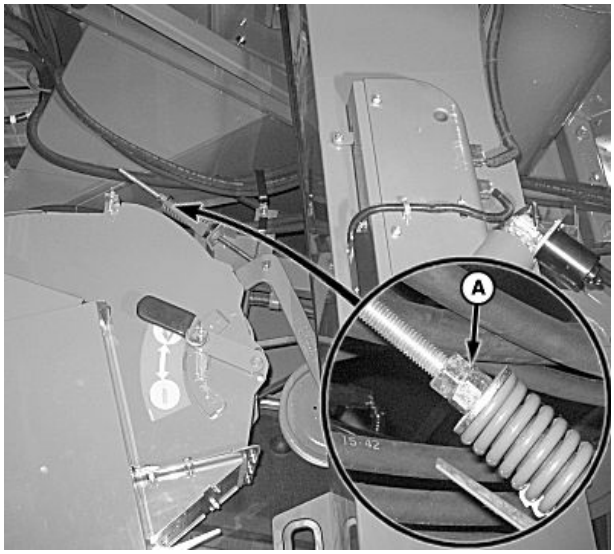
OUO6075,000437A -KK-26JAN17-2/2

Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары және жоңғыш өзектер—Алу және орнату (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қалдықтар жүйесінің жетек белдігінен белдік керілісін босату үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

A—Гайкалар



H97073 —UN—13SEP10

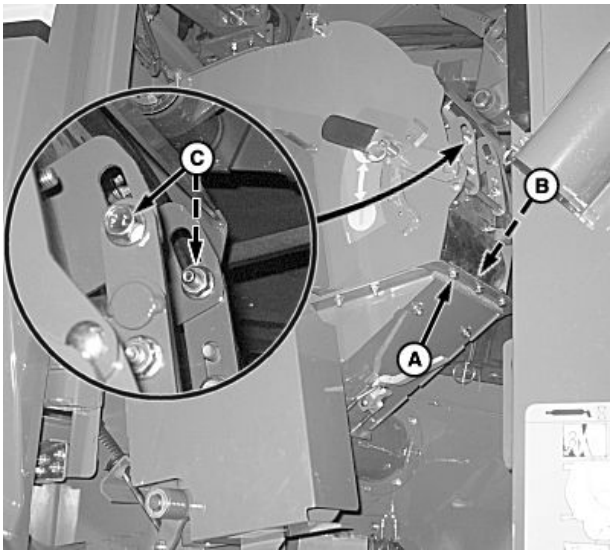
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000437B -KK-26JAN17-1/4

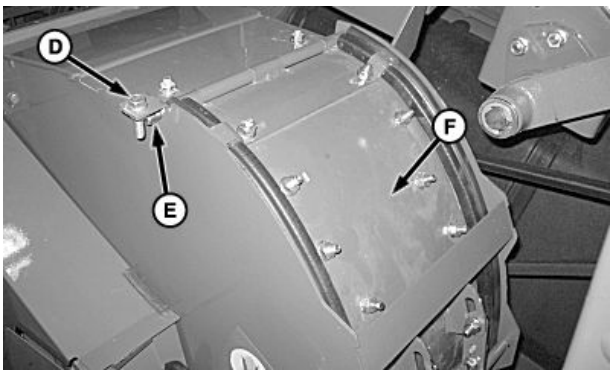
Бұрандалар (A) мен таспаны (B) алып тастаңыз.

Иінді болттарды (C), бұранда (D) және штокты (E) қол жеткізу қақпағынан (F) алыңыз.

A—Бұрандалар (3 пайдаланылады)
B—Скоба
C—Иінді болттар (2 пайдаланылады)
D—Бұранда
E—Шток
F—Қол жеткізу қақпағы



H97069 —UN—13SEP10



H97070 —UN—13SEP10

OUO6075,000437B -KK-26JAN17-2/4

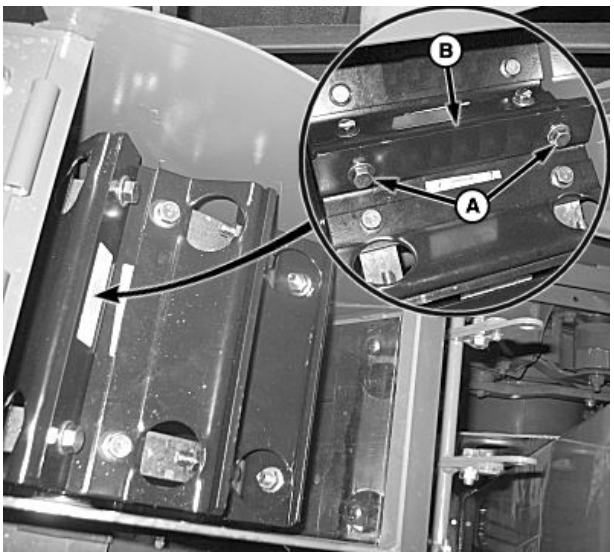
Бұрандаларды және гайкаларды (A) ауыстырмалы қаптамалардан алыңыз.

Ауыстырмалы қаптамаларды қажетінше алыңыз және ауыстырыңыз.

Ауыстырмалы қаптаманың бұрандаларын сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Ауыстырмалы қаптаманың бұранд-алары—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)

A—Бұрандалар және гайкалар
B—Тозу таспалары



H97072 —UN—13SEP10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000437B -KK-26JAN17-3/4

Бұрандалар мен гайкаларды (A) жоңғыш өзектен (B) алыңыз.

Жоңғыш өзектерді қажетінше алыңыз және ауыстырыңыз.

Жоңғыш өзектің бұрандаларын сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

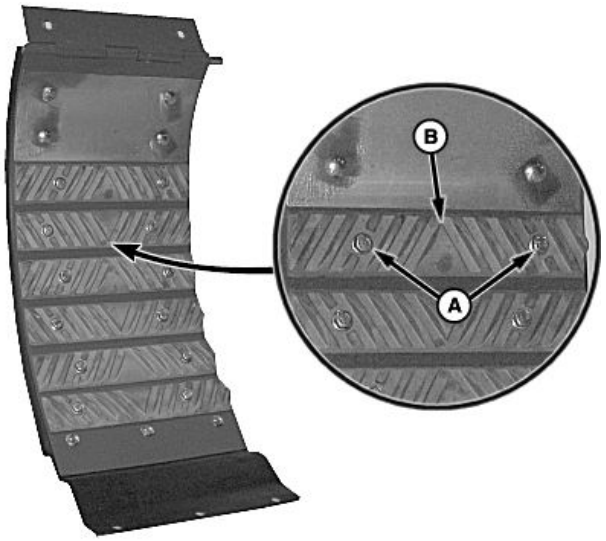
Жоңғыш өзектің бұрандалары—Айналдыру моменті..... 37 Н м ± 7 Н·м (27 фунт-фут ± 5 фунт-фут)

ЕСКЕРТУ: Қалдықтар жүйесіне орнатқан кезде қол жеткізу қақпағындағы тығыздауыштар орнында тұрғанына көз жеткізіңіз.

Қол жеткізу қақпағын орнатыңыз, шток және бұрандамен бекітіңіз.

Шығыңқы болттарды орнатыңыз және резеңке бөлшекті саңылаулармен туралаңыз, таспа мен бұранданы орнатыңыз.

Шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша қалдықтар жүйесінің жетек белдігін баптаңыз.



H97084 —UN—23JUN10

A—Бұрандалар және гайкалар

B—Жоңғыш өзек

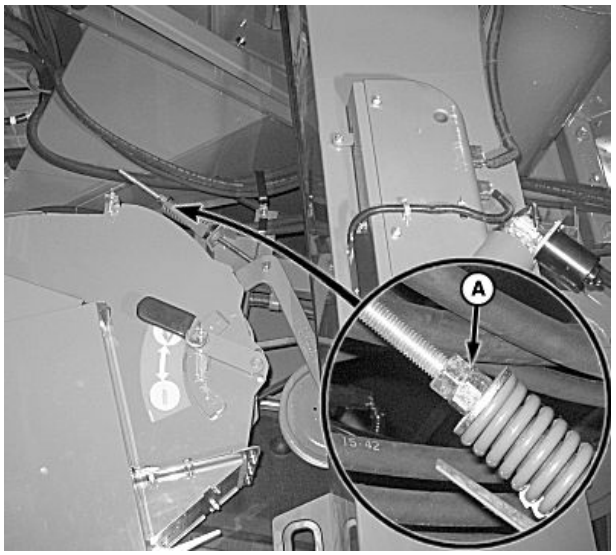
OUO6075,000437B -KK-26JAN17-4/4

Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары және жоңғыш өзектер—Баптау (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қалдықтар жүйесінің жетек белдігінен белдік керілісін босату үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

A—Гайкалар



H97073 —UN—13SEP10

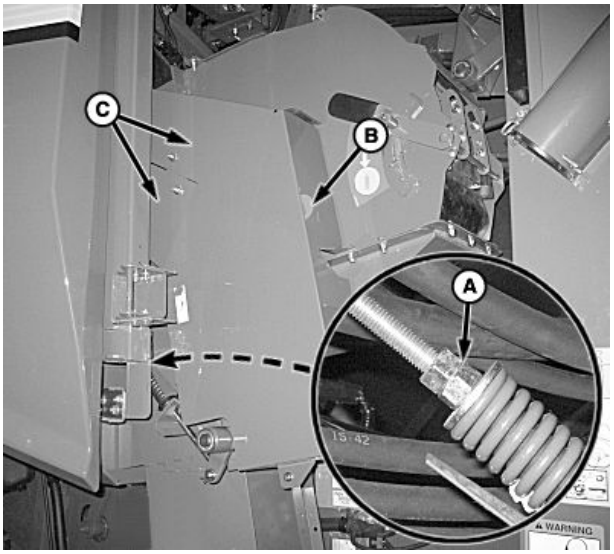
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000437C -KK-26JAN17-1/3

Гайкаларды (A) босатыңыз және қалқандарды (B және C) алыңыз.

Қалдықтар жүйесіне еркін бұрылуға мүмкіндік беру үшін жетек шынжырын алыңыз.

A—Гайкалар
B—Қалқан
C—Қалқандар



H105439 —UN—17MAY12

OUO6075,000437C -KK-26JAN17-2/3

ЕСКЕРТУ: Баптау тұтқасын төмен қарай жылжыту ауыстырмалы қаптамалар және жоңғыш өзектер арасындағы күйді нөлге теңестіреді.

Баптау тұтқасын (A) көрсетілгендей төмен қарай жылжытыңыз және бұрандаларды (B) саңылауларға орнатыңыз.

Бұрандалар мен гайкаларды (C) босатыңыз.

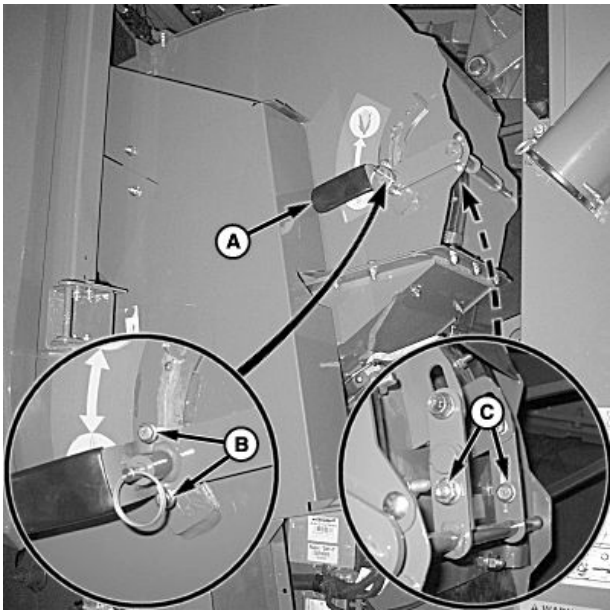
"Тықылдайтын" дыбыс естілгенше битерді айналдыру кезінде қол жеткізу есігін ақырындап баптаңыз.

"Тықылдайтын" дыбыс тоқтағанша ақырындап бұрап шығарыңыз және бұрандалар мен гайкаларды бекемдеңіз.

Шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша қалдықтар жүйесінің жетек белдігін баптаңыз.

Шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша шынжырды орнатыңыз және керу құралын баптаңыз.

Алдында алынған қалқандарды орнатыңыз.



H97094 —UN—13SEP10

A—Баптау тұтқасы
B—Бұрандалар, M6
C—Бұрандалар және гайкалар

OUO6075,000437C -KK-26JAN17-3/3

Қалдықтар жүйесінің қайтарма оймасы—Баптау (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Жарақат алудың немесе машинаның зақымдалуының алдын алу үшін машина қосулы болғанда дақыл таңдау тұтқасын қозғалтпаңыз.

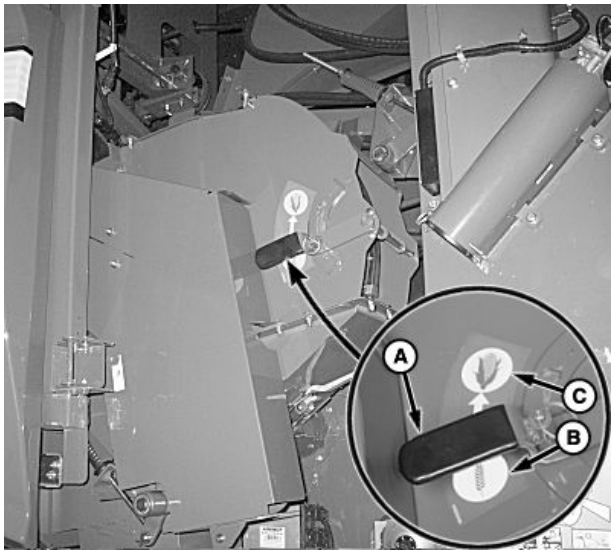
ЕСКЕРТУ: Ұсынылған қалдықтар жүйесінің ойма күйі параметрлерін "Дақыл параметрлері" бөлімінен қараңыз.

Майда дән күйі (B):

Майда дәнді дақылдарды орғанда дәнді таңдау тұтқасы (A) ”ТӨМЕН” күйде болуы керек.

Ірі дән күйі (C):

Ірі дәндерді немесе бүлінген сезімтал дәндерді орғанда дәнді таңдау тұтқасы (A) "ЖОҒАРЫ" күйінде болуы тиіс.



H97103 —UN—13SEP10

A—Дақыл таңдау тұтқасы
B—Майда дәндер күйі
C—Ірі дәндер күйі

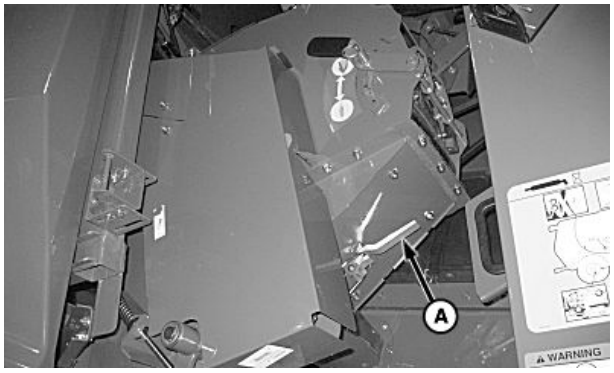
OUO6075,000467F -KK-20MAR17-1/1

Қалдықтар жүйесінің шнек тазалау есігі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Материаларды қажетінше алу мақсатында қалдықтар жүйесінің тазалау есігін ашу үшін тұтқаны (A) пайдаланыңыз.

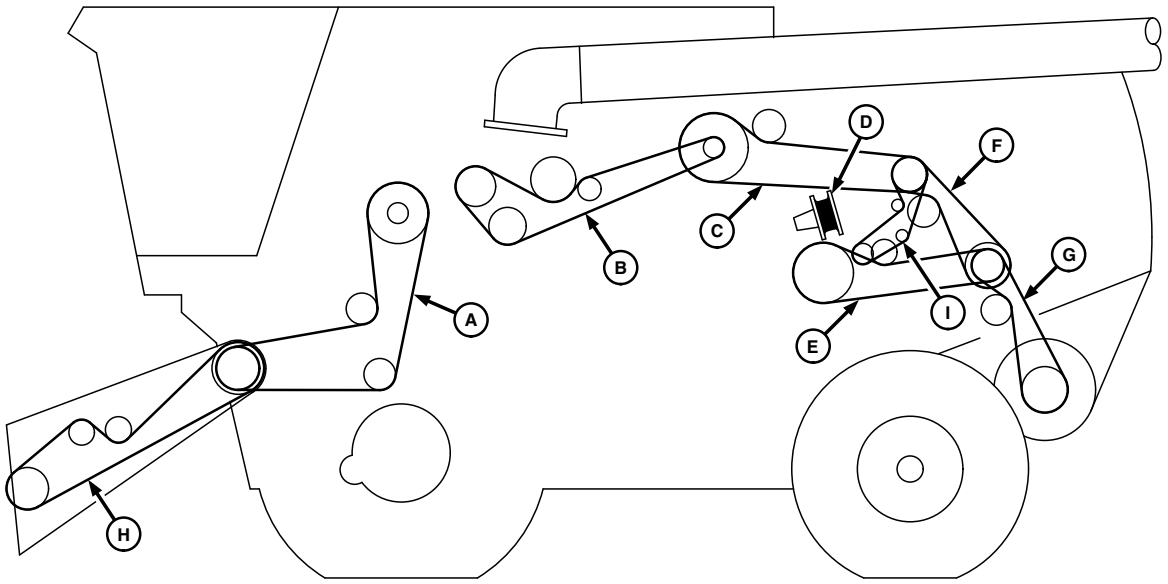
A—Тұтқа



H97095 —UN—13SEP10

OUO6075,000437E -KK-26JAN17-1/1

Жетек белдіктері—Сол жақ



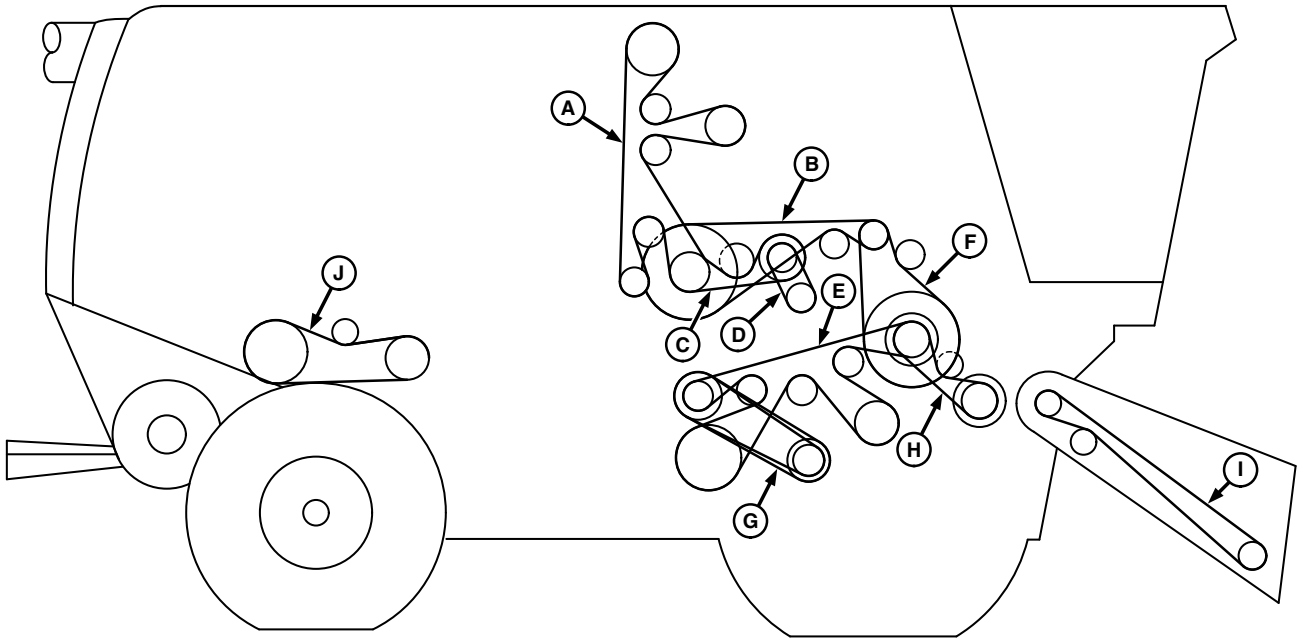
H107018 —UN—25FEB13

А стилі			
A	Хедердің және катушка сорабының стандартты/жоғары өнімділік белдігі	F	Аралық білік, Жүк түсіру битері және шалғыш белдігі
B	Жүк түсіру шнегінің жүйесі, №60 ролик шынжыры	G	Сабан шалғыш белдіктер
C	Жүк түсіру шнегі жүйесінің белдігі	H	Бекітілген жылдамдығы бар бастырма қабылдау камерасының жетек белдігі Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жетегінің стандартты/жоғары өнімділік белдігі
D	Сепаратордың ауыспалы жетек белдігі	I	Мотордың қоқыстарды басқару белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
E	Жүк түсіру битерінің белдігі (күріштік емес машина) Жүк түсіру битерінің белдіктері (күріш машинасы)		
В стилі			
A	Хедер және катушка сорабының стандартты/жоғары сыйымдылықты белдігі немесе CommandTouch™ көп жылдамдықты беру механизмінің жетек белдігі (қосымша)		
B	Жүк түсіру шнегінің жүйесі, №60 ролик шынжыры (10 572 л (300 бу.) дәндер бағы) Жүк түсіру шнегінің жүйесі, №80 ролик шынжыры (14 096 л (400 бу.) дәндер бағы)		
C	Жүк түсіру шнегі жүйесінің белдігі		
D	Сепаратордың ауыспалы жетек белдігі		
E	Жүк түсіру битерінің белдіктері		
F	Аралық білік, Жүк түсіру битері және шалғыш белдігі		
G	Сабан шалғыш белдіктер		
H	Бекітілген жылдамдығы бар бастырма қабылдау камерасының жетек белдігі Бастырма қабылдау камерасының өзгермелі жетек діңгегі/жоғары мүмкіндікке ие белдік немесе CommandTouch™ көп жылдамдықты бастырма қабылдау камерасының жетек белдігі (қосымша)		
I	Мотордың қоқыстарды басқару белдігі (Final Tier 4/Stage IV)		

CommandTouch - Deere & Company компаниясының сауда белгісі болып табылады

OUO6075,0004376 -KK-10OCT16-1/1

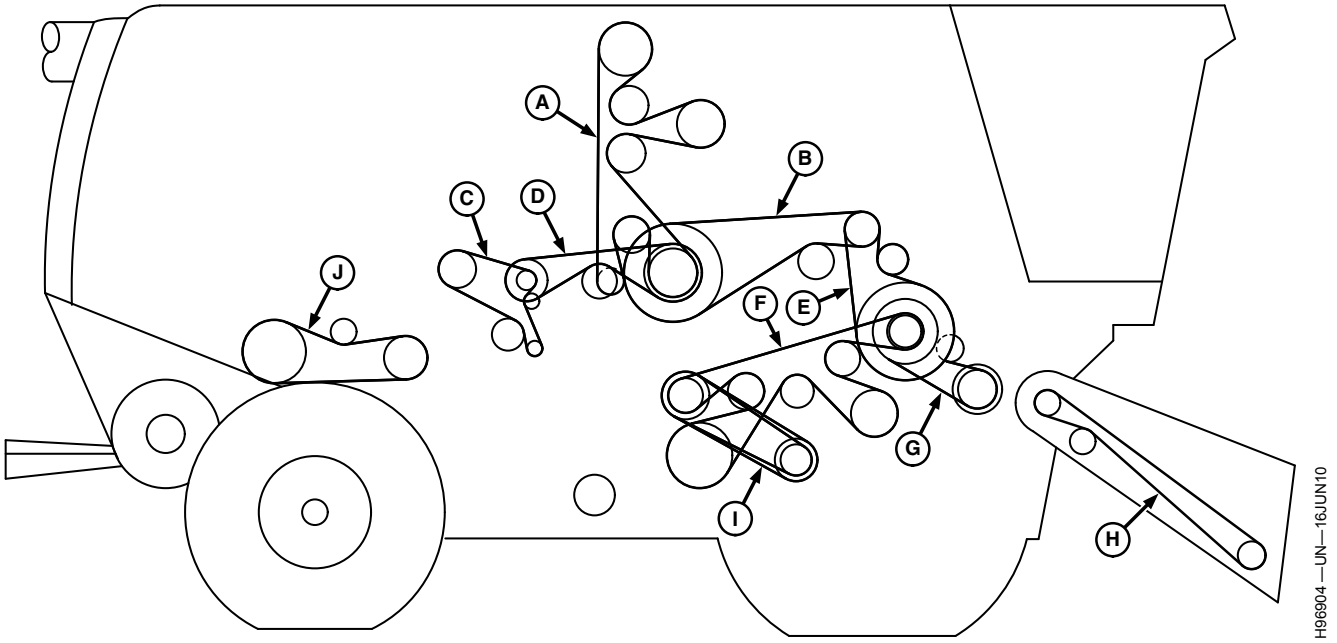
Жетек белдіктері—Оң жақ (А стилі)



A—Таза дән элеваторының белдігі
B—Артқы оң жақ аралық білік белдігі
C—Қалдықтар шнегінің және элеватордың белдігі
D—Қалдықтарды қайтару шнегі, №50 шынжыр
E—Табан желдеткіші және Конвейер шнектерінің белдігі
F—Алдыңғы оң жақ аралық білік белдігі
G—Тазалау желдеткішінің өзгермелі белдігі
H—Беріліс акселераторының белдігі
I— Беріліс конвейері (шынжыр), №60 шынжыр
J— Сыртқы битердің жетек белдігі (жабдықталған болса)

OUO6075,0004375 -KK-26JAN17-1/1

Жетек белдіктері—Оң жақ (B стилі)



A—Таза дән элеваторының белдігі
B—Артқы оң жақ аралық білік белдігі
C—Қалдықтар элеваторы/үстіңгі шнек #60 ролик шынжыры
D—Қалдықтар жүйесінің жетек белдігі
E—Алдыңғы оң жақ аралық білік белдігі
F—Табан желдеткіші және Конвейер шнектерінің белдігі
G—Беріліс акселераторының белдігі
H—Беріліс конвейері (шынжыр), №60 шынжыр
I—Тазалау желдеткішінің өзгермелі белдігі
J—Сыртқы битер жетегінің белдігі (қосымша)

OUO6075,0004374 -KK-26JAN17-1/1

Беріліс акселераторы—Ажырату

ЕСКЕРТУ: Егер қолжетімді болса, беріліс акселераторын өшіру құралын пайдаланыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріңізге хабарласыңыз.

1. Сепараторды өшіріңіз.
2. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
3. Сепаратор жетегінің беріліс қорабын төмен жылдамдыққа ауыстырыңыз.
4. Белдік керілісін иінтіректі кронштейндегі ойықтан жоғары және сыртқа итеру арқылы беріліс акселераторынан алыңыз.
5. Тас жинағышының есігін ашып, тазалаңыз. Тас жинағышының есігін ашық қалдырыңыз.
6. Сигналдық дыбыс беріңіз, моторды іске қосыңыз және мотор жылдамдығын орташа айналымға орнатыңыз.
7. Материалды, түсіру битері мен шалғышты тазалау үшін сепараторды қосыңыз.
8. Сепараторды өшіріңіз.
9. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
10. Беріліс акселераторына қол жеткізу жабындарын алыңыз және акселератор аймағынан жинау материалын алыңыз. Қақпақты тазалағаннан кейін, акселератордың бос екендігін тексеру үшін оны бір айналымға айналдырыңыз.
11. Иінтіректі жоғары және кронштейндегі ойыққа итеру арқылы беріліс акселераторының жетегін қосыңыз.
12. Сигналдық дыбыс беріңіз, моторды іске қосыңыз және мотор жылдамдығын орташа айналымға орнатыңыз.
13. Сепараторды қосыңыз. Егер қақпақ тазаланбаса, сепараторды өшіріңіз және 9 — 13 қадамдарын қайталаңыз.
14. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
15. Тас жинағышының есігін жабыңыз және ойыс аралығын қайтадан бастапқы баптауға орнатыңыз. Беріліс акселераторына қол жеткізу қақпақтарын ауыстырыңыз.
16. Басынан жоғары жылдамдықпен жұмыс істегенде, сепаратор жетегінің беріліс қорабын ауыстырып, сепаратор жылдамдығын бастапқы баптауға қайта баптаңыз және жұмысты жалғастырыңыз.

OUO6075,00046EC -KK-29MAR17-1/1

Сепаратор—Ажырату

Сепараторды өшіріңіз.

ЕСКЕРТУ: Ойыс баптауын байқаңыз және ойысты кең ашылған күйге баптаңыз.

Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепаратор жетегінің беріліс қорабын нейтрал күйіне ауыстырыңыз.

Белдік керілісін иінтіректі кронштейндегі ойықтан жоғары және сыртқа итеру арқылы беріліс акселераторынан алыңыз.

Тас жинағышының есігін ашып, тазалаңыз. Тас жинағыштың есігін жабыңыз.

Сигналдық дыбыс беріңіз, моторды іске қосыңыз және мотор жылдамдығын орташа айналымға орнатыңыз.

Жүк түсіру битерінен затты тазалау үшін сепараторды қосыңыз.

Сепаратордың ауыспалы белдігін орташа ауқымға баптаңыз.

Сепараторды өшіріңіз.

Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепаратор жетегінің беріліс қорабын төмен жылдамдыққа ауыстырыңыз.

Сигналдық дыбыс беріңіз, моторды іске қосыңыз және мотор жылдамдығын орташа айналымға орнатыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Негізгі мотордың беріліс қорабы мен ылғалды муфтаның зақымдалуына жол бермеу үшін, сепаратор муфтасын сепаратор қосулы кезде үш минуттық аралықта үш реттен артық қоспаңыз.

Моторды бос жүріс күйінде жұмыс істету кезінде, бітелген сепаратор қосылымдары арасында бір минут күтіңіз.

Сепараторды тазалау үшін сепараторды қосыңыз. Егер қақпақ тазаланбаса, сепараторды өшіріңіз.

Егер сепаратордың қуатын өшіру мүмкін емес болса, ойыстар мен торларды алу және біраз сабанды қолмен алу қажет болады. Қақпақты тазалағаннан кейін ойыстар мен торларды ауыстырыңыз.

Сепараторды өшіргеннен кейін ойыс аралығын бастапқы параметрге қайта орнатыңыз.

Иінтіректі жоғары және кронштейндегі ойыққа итеру арқылы беріліс акселераторының жетегін қосыңыз.

Басынан жоғары жылдамдықта жұмыс істегенде сепаратордың беріліс қорабын жоғары жылдамдық күйіне ауыстырыңыз. Сепараторды бастапқы баптауға баптаңыз және жұмысты жалғастырыңыз.

OUO6075,00046ED -KK-29MAR17-1/1

Жүк түсіру битері—Ажырату

ЕСКЕРТУ: Егер қолжетімді болса, жүк түсіру битерінің өшіру құралын пайдаланыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріңізге хабарласыңыз.

1. Хедерді және сепараторды өшіріңіз.

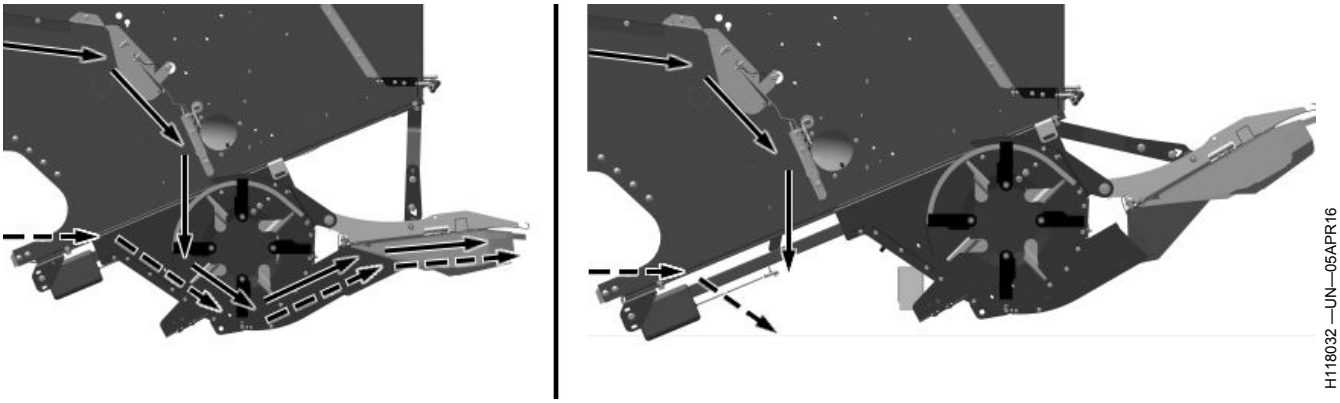
ЕСКЕРТУ: Ойыс баптауын байқаңыз және ойысты кең ашылған күйге баптаңыз.

2. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
3. Сабан шалғышты көтеріңіз.
4. Битер аумағына қол жеткізу қақпақтарын алыңыз және битер аймағынан жинау материалын алыңыз.
5. Шкивті қолмен айналдыру мүмкін болуы үшін жүк түсіру битері жетек шкивінің үстіндегі қалқандарды алыңыз.
6. Қақпақты тазалағаннан кейін, акселератордың бос екендігін тексеру үшін оны бір айналымға айналдырыңыз.
7. Сепаратор жетегінің беріліс қорабын нейтрал күйіне ауыстырыңыз.
8. Белдік керілісін иінтіректі кронштейндегі ойықтан жоғары және сыртқа итеру арқылы беріліс акселераторынан алыңыз.
9. Сигналдық дыбыс беріңіз, моторды іске қосыңыз және мотор жылдамдығын орташа айналымға орнатыңыз.
10. Жүк түсіру битері мен шалғыштан материалды тазалау үшін сепараторды қосыңыз.
11. Сепараторды өшіріңіз.
12. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
13. Сепаратор жетегінің беріліс қорабын бастапқы жылдамдыққа ауыстырыңыз.
14. Иінтіректі жоғары және кронштейндегі ойыққа итеру арқылы беріліс акселераторының жетегін қосыңыз.
15. Алдында алынған барлық қалқандарды орнатыңыз.
16. Сабан шалғышын қызметтік күйге төмендетіңіз.
17. Сигналдық дыбыс беріңіз, моторды іске қосыңыз және мотор жылдамдығын орташа айналымға орнатыңыз.
18. Сепараторды қосыңыз.
19. Ойыс аралығын бастапқы баптауға қайта орнатыңыз және жұмысты жалғастырыңыз.

OUO6075,00046EE -KK-29MAR17-1/1

Материал қалдығын басқару опциялары

Аралық/Deluxe қалдықтары



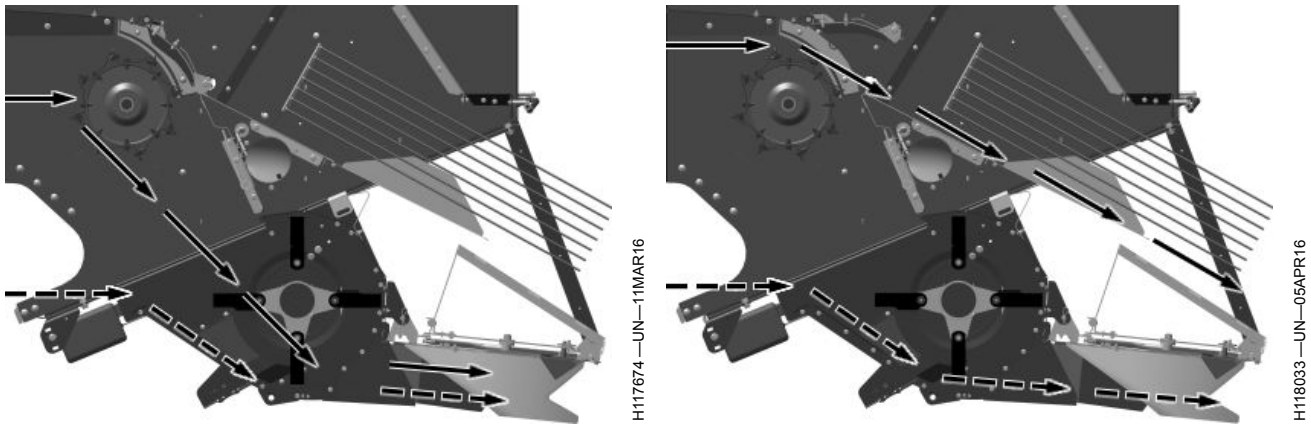
Топандату аралық//Deluxe / Дестелеу аралық/Deluxe

ЕСКЕРТУ: Біркелкі көрсеткілер сабан ағынын білдіреді. Үзік сызықты көрсеткілер топан ағынын білдіреді.

Сабан және топан дестеге бірге түседі.

OUO6075,00041D7 -KK-05APR16-1/3

Premium қалдықтары



Шалу Premium

Дестелеу Premium

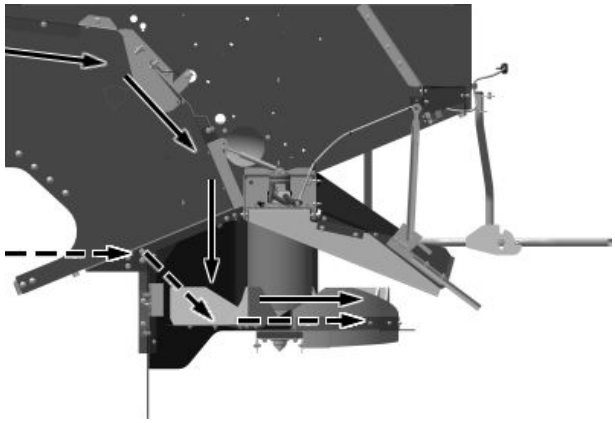
ЕСКЕРТУ: Біркелкі көрсеткілер сабан ағынын білдіреді. Үзік сызықты көрсеткілер топан ағынын білдіреді.

Сабанды тастаңыз және топан мүмкіндігін арттырыңыз.

Келесі бетте жалғасады

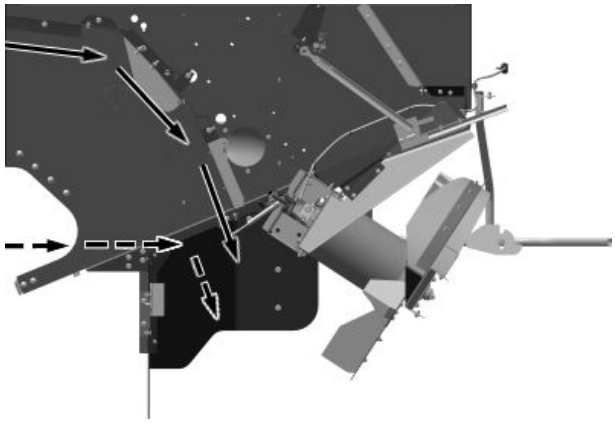
OUO6075,00041D7 -KK-05APR16-2/3

Сабан үлестіргіш



H117675 —UN—11MAR16

Үлестіргіш күйі



H118034 —UN—05APR16

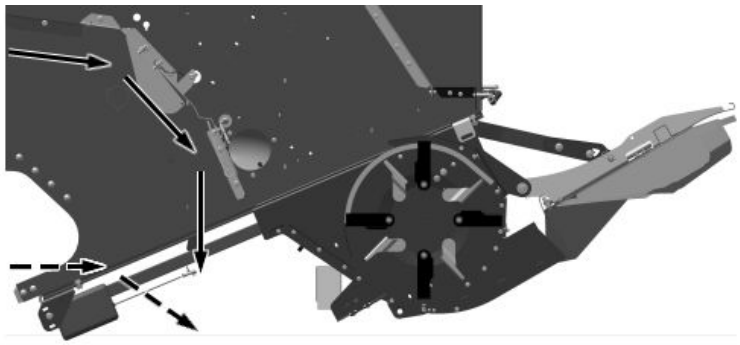
Десте күйі

ЕСКЕРТУ: Біркелкі көрсеткілер сабан ағынын білдіреді. Үзік сызықты көрсеткілер топан ағынын білдіреді.

Шалмайтын.

OUO6075,00041D7 -KK-05APR16-3/3

Дестелеу туралы жалпы ақпарат (аралық/Deluxe қалдықтары)



H118224 —UN—20APR16

Дестелеу аралық/Deluxe

ЕСКЕРТУ: Біркелкі көрсеткілер сабан ағынын білдіреді. Үзік сызықты көрсеткілер топан ағынын білдіреді.

- Шалғышты толығымен көтеріңіз. Кейінірек осы бөлімде "Шалғышты баптау қосқышы" тақырыбын қараңыз.
- Шалғыш жетегін нейтрал күйге ауыстырыңыз. Кейінірек осы бөлімде "Шалғыш жетегінің жылдамдықтары—Өзгерту" тақырыбын қараңыз.

OUO6075,00041D8 -KK-20APR16-1/1

Егін бағыттауышының қалақтары—баптау

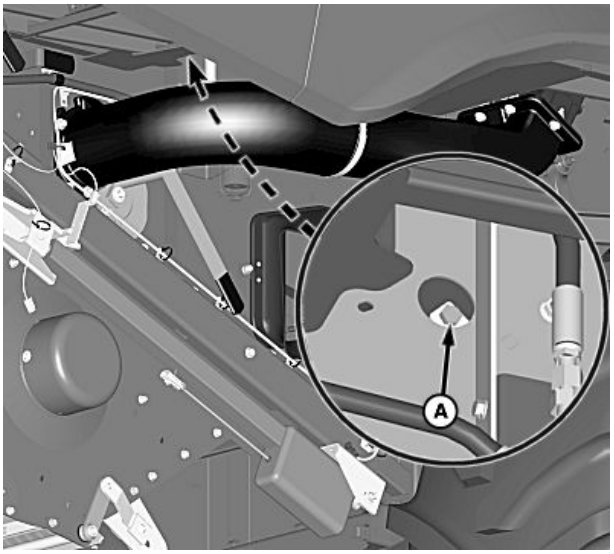
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Бұранданы (A) бұрау көрсеткішті (B) баптайды және жинау бағытын бұрушының құлақтарын жылжытады.

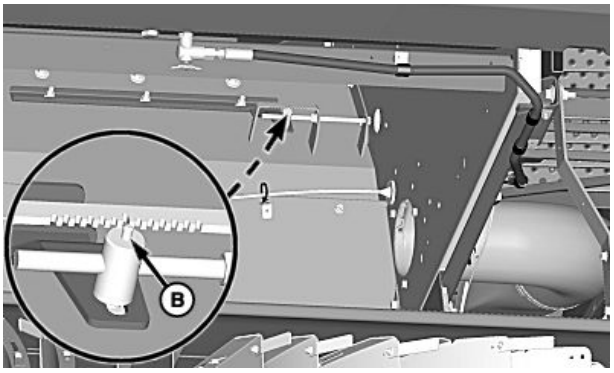
- Сағат тіліне кері (C) – құлақтарды машинаның сол жағына қарай жылжытады.
- Сағат тілімен (D) – құлақтарды машинаның оң жағына қарай жылжытады.

ЕСКЕРТУ: Жинау материалы корпуста біркелкі таралғанша, құлақтарды баптаңыз.

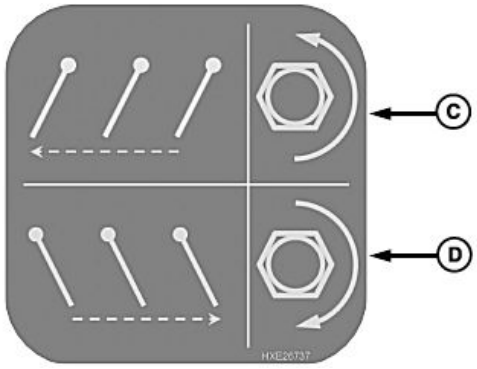
A—Бұранда
B—Көрсеткіш
C—Сағат тіліне кері
D—Сағат тілімен



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



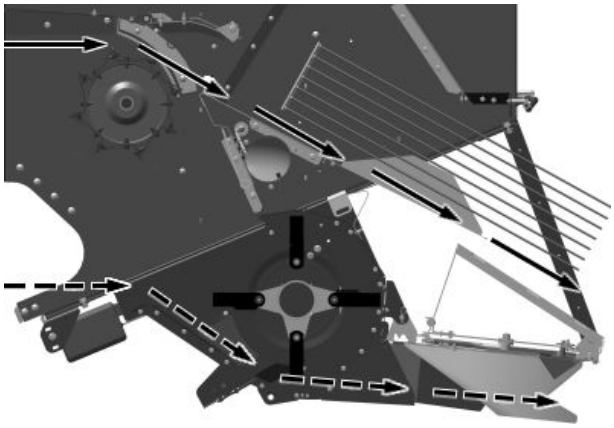
H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -KK-17NOV10-1/1

Дестелеу туралы жалпы ақпарат (Premium қалдық)

ЕСКЕРТУ: Біркелкі көрсеткілер сабан ағынын білдіреді. Үзік сызықты көрсеткілер топан ағынын білдіреді.

- Сабанды дестелеу және топанды үлестіру үшін түсіретін шалғыш есігін ашыңыз (Premium үлгісі). "Қалдықтарды басқару қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.
- Төмен сабан көлемін орып жатсаңыз, бөліктер дефлекторын жүгері күйіне түсіріңіз. Қосымша ақпарат алу үшін осы бөлімдегі "Дақыл бағыттауышы" тақырыбын қараңыз.



H118033 —UN—05APR16

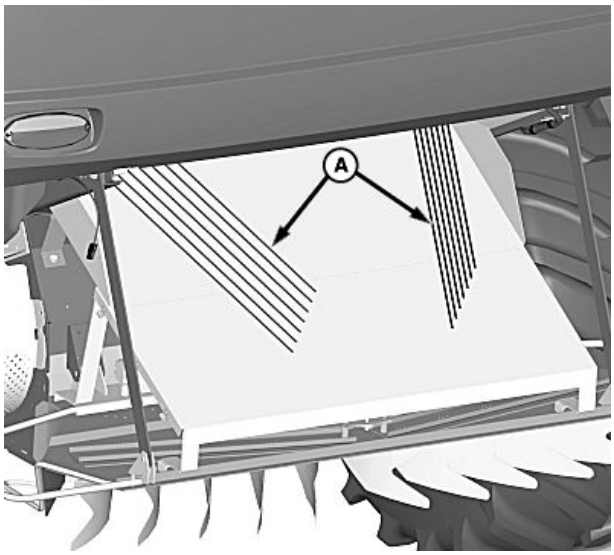
Дестелеу Premium

OUO6075,00046FF -KK-05APR17-1/1

Десте біріктіру тырмалары

Біріктіру тырмалары (A) кесілген сабан материалының бағытын тарлау дестеге бұру үшін пайдаланылады.

A—Біріктіру тырмалары



H98368 —UN—30SEP10

OUO6075,0004700 -KK-05APR17-1/1

Жылжымалы борт—Баптау (Deluxe қалдық)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

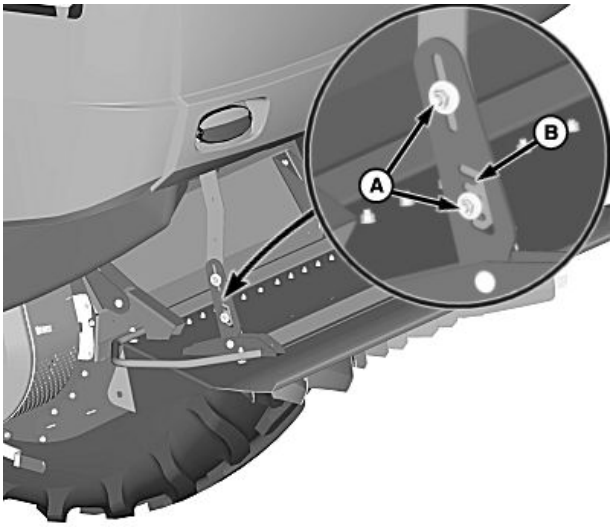
Жылжытпалы борттың екі жағындағы бұрандаларды (A) босатыңыз.

Сабанды үлестіру енін бақылау үшін, жылжытпалы бортты ойықтарда (B) жоғары және төмен баптаңыз.

Орнында құлыптау үшін, жылжытпалы борттың екі жағындағы бұрандаларды бекемдеңіз.

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)

B—Ойықтар



H98131 —UN—20SEP10

SS43267,000060A -KK-04JUN15-1/1

Жылжытпалы борт қалақтары (Қолмен баптау)—Баптау (Deluxe қалдықтары)

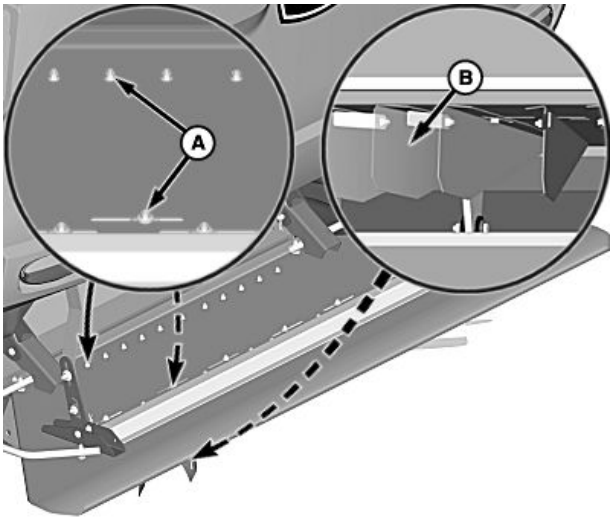
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Зауыттық параметрлер тиісті үлестіру енін немесе біркелкі таратуды бермесе, жылжытпалы борт қалақтарына баптау жұмыстарын жасауға болады.

Жылжытпалы борт қалақтары 9,1 м (30 фут) платформалары үшін зауытта орнатылған.

Сабанды үлестіру енінің таралуын басқару үшін, гайкаларды (A) босатыңыз және жылжытпалы қалақты (B) қажетінше баптаңыз. Кейінірек осы бөлімде "Жылжытпалы борт қалақтары (қолмен баптау)—Зауыттық параметрлер" тақырыбын қараңыз.

Гайкаларды бекемдеңіз және қажетінше жылжытпалы борт қалақтарында қайталаңыз.



H98133 —UN—20SEP10

A—Гайкалар

B—Жылжытпалы борт қалағы

SS43267,000060B -KK-04JUN15-1/1

Жылжытпалы борт қалақтары (Электр моторы)—Баптау (Deluxe қалдықтары)

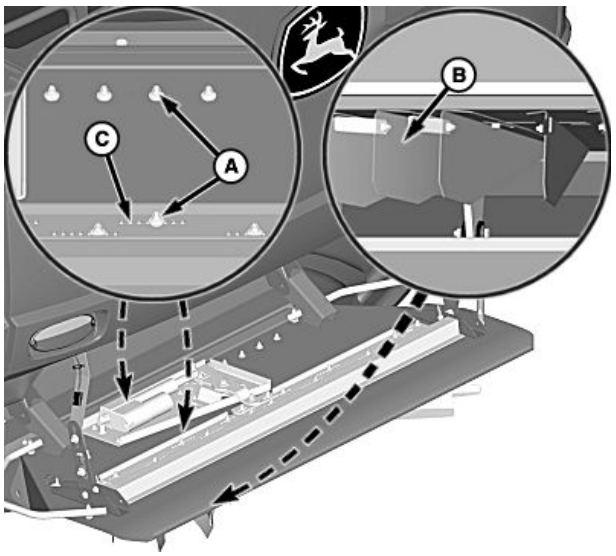
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Зауыттық параметрлер тиісті үлестіру енін немесе біркелкі таратуды бермесе, жылжытпалы борт қалақтарына баптау жұмыстарын жасауға болады.

Жылжытпалы борт қалақтары 9,1 м (30 фут) платформалары үшін зауытта орнатылған.

Сабанды үлестіру енінің таралуын басқару қажет болса, гайкаларды босатып (A), жылжытпалы борт қалағын (B) басқа саңылауларға (C) баптаңыз. Кейінірек осы бөлімде "Жылжытпалы борт қалақтары (электрлік баптау)—Зауыттық параметрлер" тақырыбын қараңыз.

1. Жылжытпалы борт қалақтарындағы гайкаларды бекемдеңіз.
2. Жылжытпалы борт қалағының алдыңғы жағындағы гайканы толық бір айналымға бұрып босатыңыз.
3. Жылжытпалы борт қалағының артқы жағындағы гайканы 1-1/2 айналымдарға бұрып босатыңыз.
4. Жылжытпалы борт қалағы жеңіл қозғалатынын тексеріңіз.



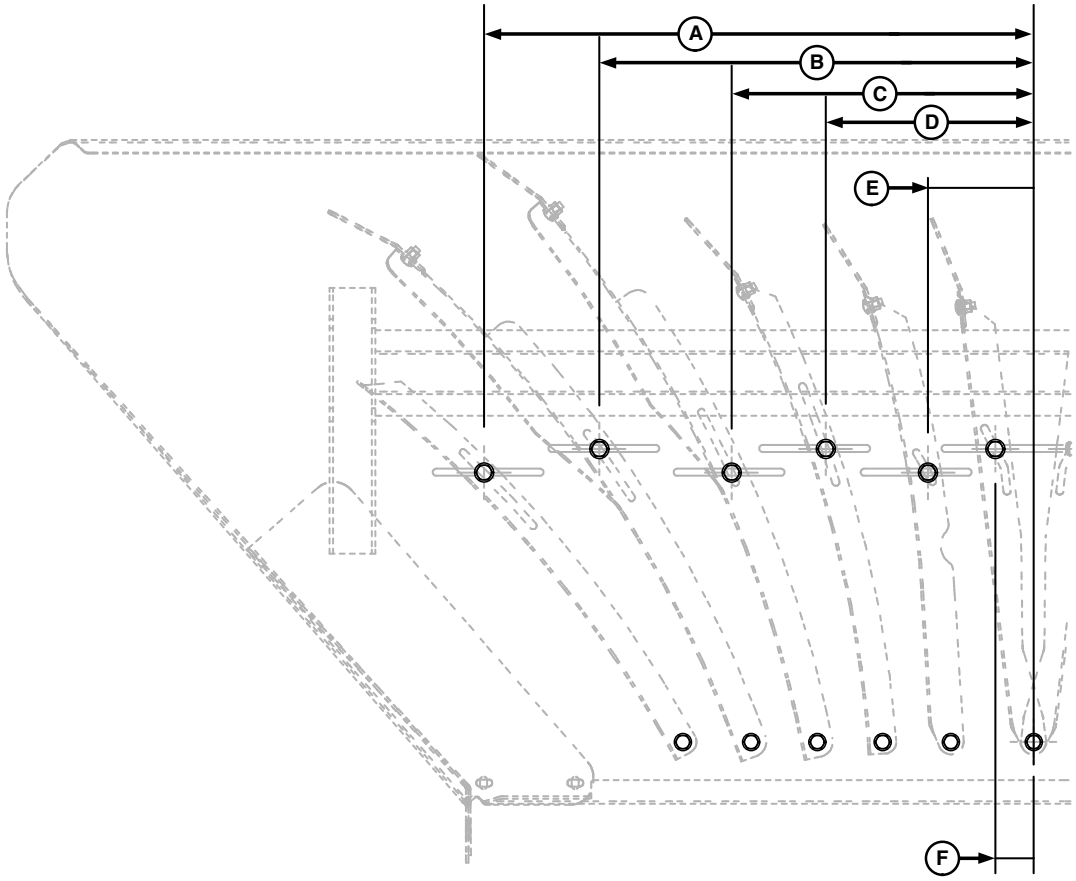
H98134 —UN—21SEP10

A—Гайкалар
B—Жылжытпалы борт қалағы
C—Саңылаулар

5. Қажетінше жылжытпалы борт қалақтарында қайталаңыз

OUO6075,0004702 -KK-05APR17-1/1

Жылжытпалы борт қалақтары (Қолмен баптау)—Зауыттық параметрлер (Deluxe қалдықтары)

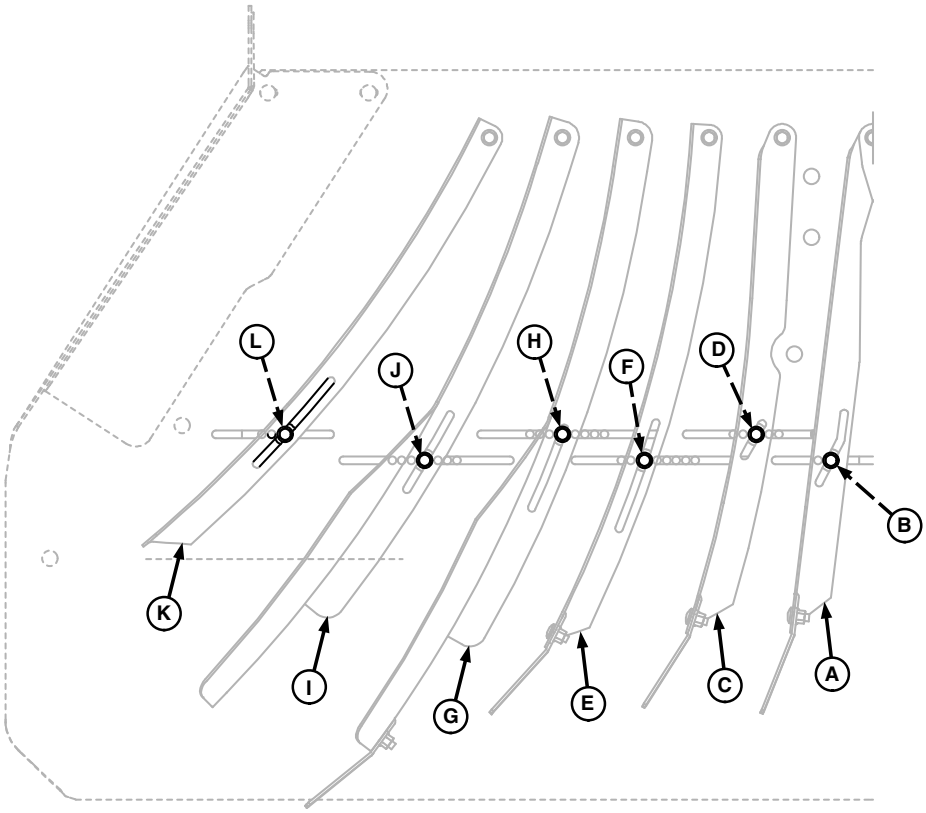


9,1 м (30 фут) платформалары үші жылжытпалы борт қалағының параметрлері (жылжытпалы борт үстінен көрініс)

A—693 мм (27,3 дюйм)
B—548 мм (21,6 дюйм)
C—382 мм (15 дюйм)
D—262 мм (10,3 дюйм)
E—133 мм (5,2 дюйм)
F—48 мм (1,9 дюйм)

SS43267,000060D -KK-04JUN15-1/1

Жылжытпалы борт қалақтары (Электрлі баптау)—Зауыттық параметрлер (Deluxe қалдықтары)



H100408 —UN—23FEB11

9,1 м (30 фут) платформалары үші жылжытпалы борт қалағының параметрлері (жылжытпалы борт астынан көрініс)

A—1-қалақ
B—Екінші саңылау
C—2-қалақ
D—Үшінші саңылау
E—3-қалақ
F—Алтыншы саңылау
G—4-қалақ
H—Бесінші саңылау
I— 5-қалақ
J—Төртінші саңылау
K—6-қалақ
L—Бірінші саңылау

ЕСКЕРТУ: Жылжытпалы борт қалақтарын баптаған кезде саңылау орындары жылжытпалы борттың сыртында ортаңғы жақта болады.

Егер 7,6 м (25 фут) үлестіру енінің үлгісін қажет болса, қосымша жинақ туралы қосымша ақпарат үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

SS43267,000060E -KK-04JUN15-1/1

PowerCast™ жылжытпалы борты—Баптау (қосымша)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жұмыс істеп тұрғанында ешкімге үлестіргіштің жылжытпалы бортының артында тұруға рұқсат етпеңіз. Баптау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Ең жақсы өнімділік алу үшін PowerCast™ жылжытпалы бортын әрқашан тегіс немесе параллель жерде іске қосу керек. Шина тіркесімдеріне байланысты жылжытпалы бортты көтеру немесе төмендету қажет болуы мүмкін.

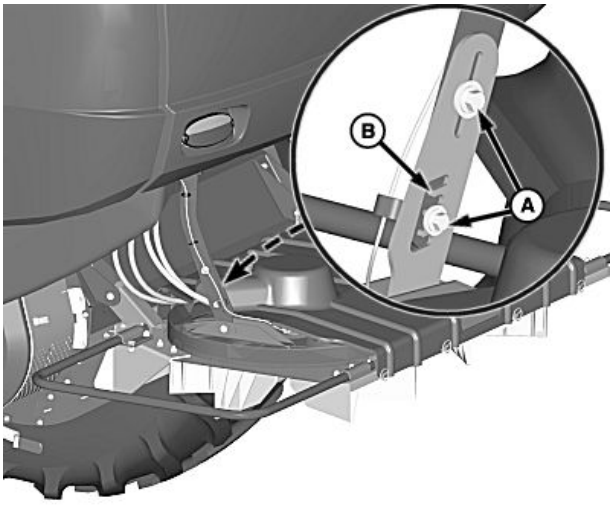
Машинаны тегіс жерде тұраққа қойыңыз.

PowerCast™ жылжытпалы борттың екі жағындағы бұрандаларды (A) босатыңыз.

PowerCast™ жылжытпалы бортын теңгеру үшін PowerCast™ жылжытпалы бортын ойықтарды (B) жоғары немесе төмен баптаңыз.

Орнында құлыптау үшін, PowerCast™ жылжытпалы бортының екі жағындағы бұрандаларды бекемдеңіз.

PowerCast – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H98132 —UN—20SEP10

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)
B—Ойықтар

OUO6075,0004701 -KK-05APR17-1/1

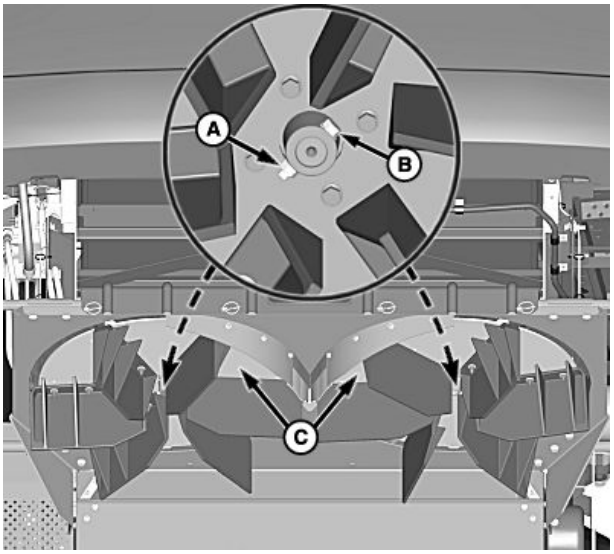
PowerCast™ жылжытпалы бортының жүзі—Ауыстыру (қосымша)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Диск жинақтарының салмағы шамамен 13 кг (29 фунт).

МАҢЫЗДЫ: Диск жинақтары сол жақ және оң жақ болады. Алу алдында диск жинақтарының орындарын белгілеңіз.

Үлестіргіштің диск жинақтарынан (C) құлыптау гайкасын (A) және бұранданы (B) алыңыз.

A—Құлыптау гайкасы
B—Бұранда
C—Үлестіргіш диск жинақтары



H98170 —UN—22SEP10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004706 -KK-05APR17-1/2

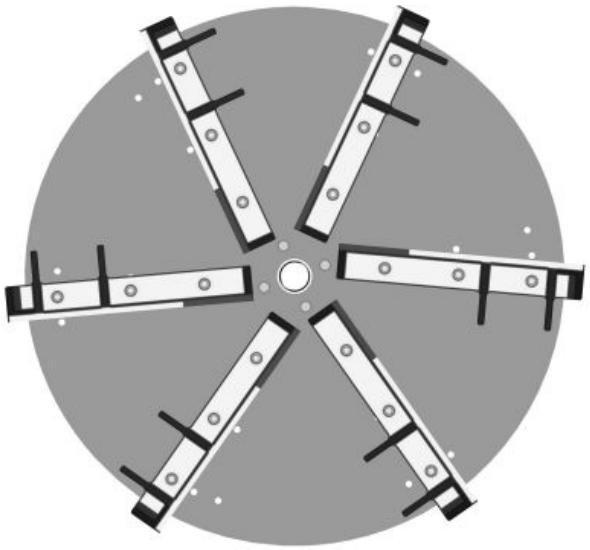
МАҢЫЗДЫ: Тозған немесе зақымдалған жүздерді ауыстырғанда, дискінің айналу балансын сақтау үшін дискінің қарама-қарсы жақтарындағы жүздерді бір уақытта ауыстырыңыз.

Жүздер материалды оңтайлы үлестіру үшін ауыспалы тесік үлгілерінде бағытталады. Ауыстыру жүздерін дәл алдында алынған тесіктерге қайта қойыңыз.

Ауыстыру жүздерін қажетінше орнатыңыз да, жабдықты сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Жүз жабдығы—Айналдыру моменті..... 22 Нм (16 фунт·фут)



H98171 —UN—22SEP10

OUO6075,0004706 -KK-05APR17-2/2

PowerCast™ жылжытпалы бортының (қосымша) артқы корпустары

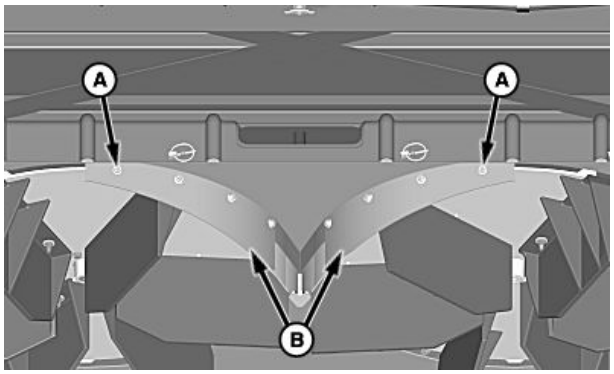
ЕСКЕРТУ: Қатты немесе ауыр сабан жағдайларында егін орғанда, машинаның ортасына қарай көбірек материал тарату үшін корпустарды алуға болады.

Жүгеріні жинағанда, материалдың оңтайлы таралуын қамтамасыз ету үшін алдыңғы және артқы корпустар әрқашан орнатылған болуы керек.

Өріс күйі

Корпустар кеңірек платформалар үшін таратылымы бар қалдықтарды үлестіруді басқару үшін пайдаланылады.

Артқы корпустарды (B) пісірілген скобаның артында көрсетілгендей орнатып, жабдықпен (A) бекітіңіз.



H98180 —UN—22SEP10

A—Жабдық (8 пайдаланылады)

B—Артқы корпустар

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004707 -KK-05APR17-1/2

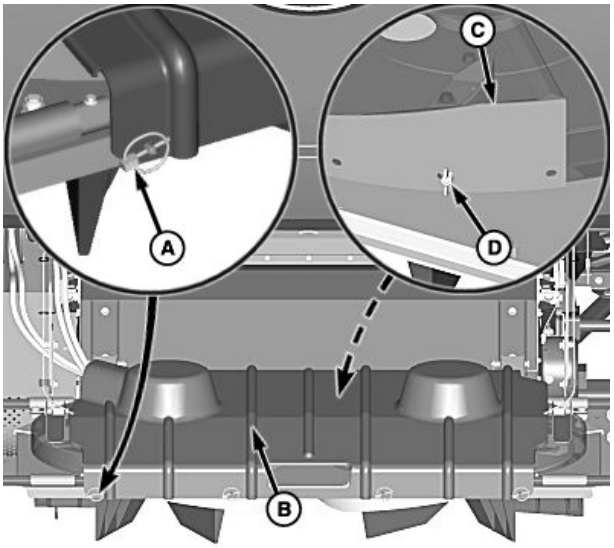
Сақтау күйі

Жылдам құлыптау істіктерін (A) және қалқанды (B) алыңыз да, бекітіңіз.

Артқы корпустарды (C) көрсетілгендей пісірілген істікке орнатыңыз да, қанатты гайкамен (D) бекітіңіз.

Алдында алынған қалқанды және жылдам құлыптау істіктерін орнатыңыз.

A—Жылдам құлыптау істіктері
B—Қалқан
C—Артқы корпустар
D—Қанатты гайка



H98181 —UN—22SEP10

OUO6075,0004707 -KK-05APR17-2/2

Егін бағыттауышы

МАҢЫЗДЫ: Жарақат алуды немесе машинаның зақымдалуын болдырмау үшін машина іске қосулы кезде жинау бағытын бұрушының тұтқасын қозғалтпаңыз.

Майда дәндер күйі (C):

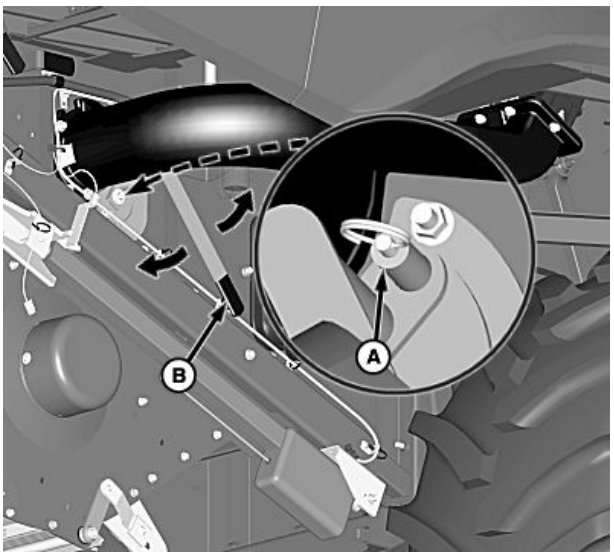
Құлыптау істігін (A) тартып, жинау бағыттауышының тұтқасын (B) ”ЖОҒАРҒЫ” күйге жылжытыңыз. Дән тазалауышқа қызмет көрсеткен кезде жинау бағытын бұрушы тұтқасын "ЖОҒАРҒЫ" күйге қою керек.

Ірі дән күйі (D):

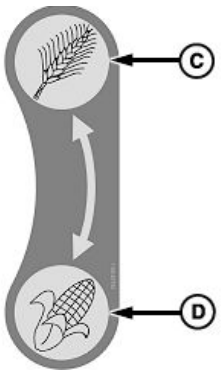
ЕСКЕРТУ: Жүгеріні немесе күнбағыстарды жинағанда, жинау бағытын бұрушының тұтқасы ”ТӨМЕНГІ” күйде болуы керек.

Құлыптау істігін (A) тартып, жинау бағыттауышының тұтқасын (B) ”ТӨМЕНГІ” күйге жылжытыңыз. Жинау бағытын бұрушы материалдың алға қарай тасталуын болдырмау арқылы дән тазалауышты зақымдалудан қорғайды.

A—Құлыптау істігі
B—Егін бағыттауышының тұтқасы
C—Майда дәндер күйі
D—Ірі дәндер күйі



H114990 —UN—08JUL15



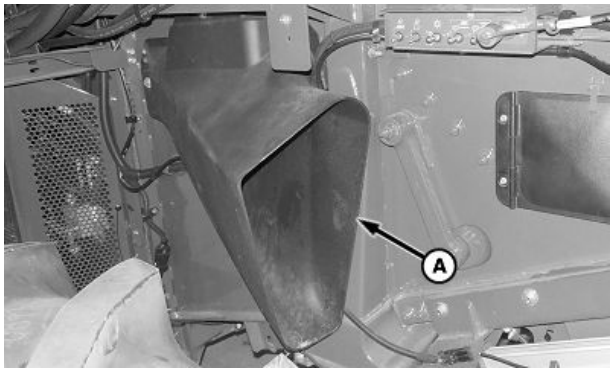
H99171 —UN—23NOV10

SS43267,000067D -KK-08JUL15-1/1

Желдету каналдары

Сепаратордың бүйір бетінің екі жағында да орналасқан желдету каналы (A) дән тазалауышқа еркін ауа өткізуге мүмкіндік береді, әсіресе, төмен жылдамдықта жұмыс істегенде. Жинау жағдайларына байланысты дәндер багының сапасы жақсаруы және беріліс механизмі корпусының шаңы азаюы мүмкін.

A—Желдету каналы



H115835 —UN—08SEP15

OUO6075,000417A -KK-11APR16-1/1

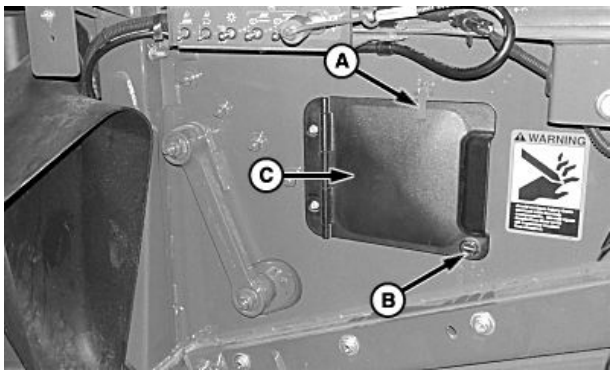
Сыртқы битер төсемі (жабдықталған болса)—Алу (Premium қалдығы)

МАҢЫЗДЫ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сыртқы битер төсемін пайдалану кезінде қатты дақыл сыртқы битерінің тозу скобаларын стандартты сыртқы битердің тозу скобаларымен ауыстыру қажет.

ЕСКЕРТУ: Сыртқы битер төсемін жүгері/үлкен дән үшін орнату керек және шағын дән үшін алып тастау керек.

1. Дән тазалауыш есігін (C) ашу үшін қысқышты (A) ашып, құлыпты (B) бұраңыз.



H115544 —UN—20AUG15

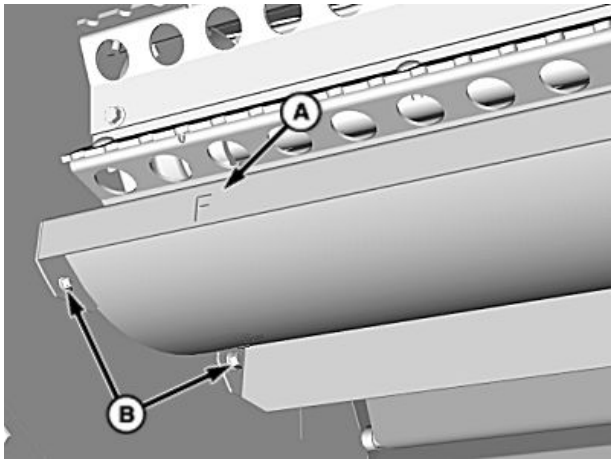
A—Қысқыш
B—Құлыптау
C—Аяққа қол жеткізу есігін тазалау

OUO6075,0004597 -KK-24JAN17-1/2

ЕСКЕРТУ: Сыртқы битердің төсемін алу үшін екі адам керек. Бір адам бұрандалар мен гайкаларды алып жатқанда, екінші адам сыртқы битердің төсемін ұстап тұрады.

2. Сыртқы битер төсемін (A) ұстап тұрып, бұрандалар мен гайкаларды (B) алыңыз.

A—Сыртқы битер төсемі
B—Бұрандалар және гайкалар



H113090 —UN—03MAR15

OUO6075,0004597 -KK-24JAN17-2/2

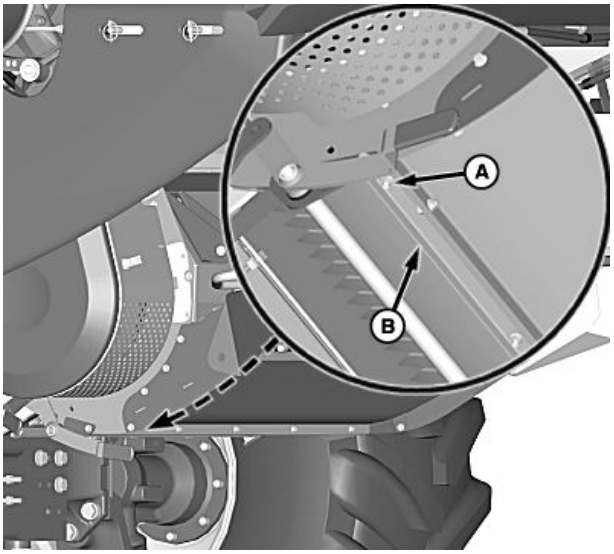
Шалғыш контроллерінің жолағы (Қосымша)

МАҢЫЗДЫ: Дөңдерді жинағанда, басқару стерженін алып, сақтау күйіне қою керек. Контроллер жолағын алудың бүлінуі топандатқыш элементінің зақымдалуына әкелеуі мүмкін.

Басқару стержені қатты сабан жағдайларында кесу сапасын, таратуды және үлестіру енін жақсартады. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Шалғыштың астынан жабдықты (A) және басқару стерженін (B) алыңыз.

A—Жабдық **B—Контроллер жолағы**

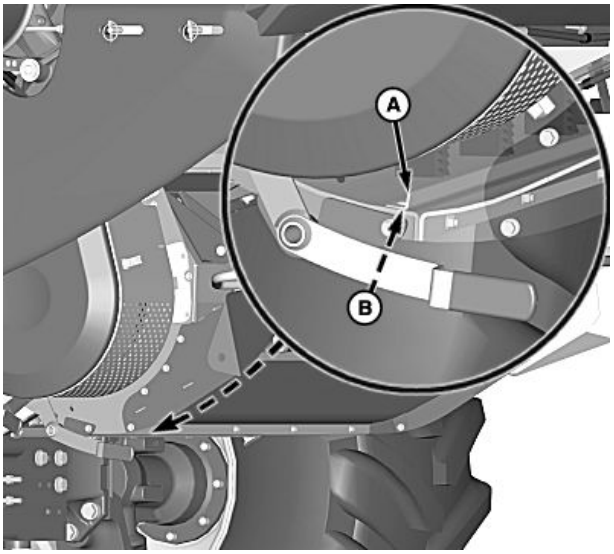


H98138 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -KK-21SEP10-1/2

Шалғышты толығымен көтеріп, басқару стерженін (A) шалғыштың ішінде көрсетілгендей орнатыңыз және жабдықпен (B) бекітіңіз.

A—Контроллер жолағы **B—Жабдық**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -KK-21SEP10-2/2

Ұсатқыштың тұрақты пышақтар жиыны—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Жүгері үшін пышақтар жиыны толығымен өшірілген күйде болуы керек.

ЕСКЕРТУ: Шалғышты пышақтарды өшіріп жұмыс істетуге болады, бірақ, ору сапасы азаяды.

Қуатты тұтынуды оңтайландыру және қанағаттандыратын ору ұзындығына жету үшін орталық күйде пайдаланыңыз.

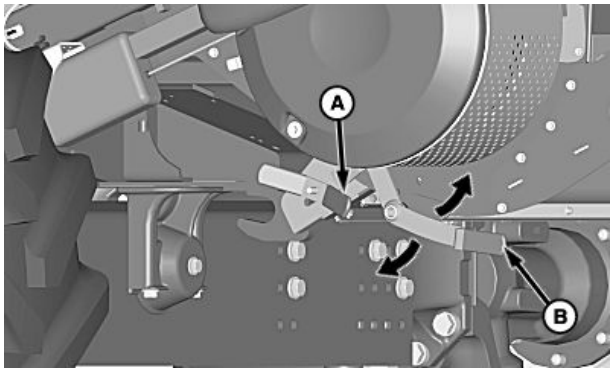
Пышақтар басқа да салада қолданылуы мүмкін. Пышақтардың күйі материалдың орылу ұзындығын анықтайды.

Пышақтар жиынының қосылған күйі:

Шалғыштағы қанатты гайканы (A) босатыңыз.

Баптау тұтқасын (B) төмен қарай пышақтар жиыны баптау ойықтарының үстінде болғанша жылжытыңыз.

Пышақтар жиынын орнында құлыптау үшін қанатты гайканы бекемдеңіз.



H98137 —UN—20SEP10

Пышақтар жиынының қосылған күйі

A—Қанатты гайка **B—Тұтқа**

Пышақтар жиынының өшірілген күйі:

Шалғыштағы қанатты гайканы (A) босатыңыз.

Баптау тұтқасын (B) жоғары қарай пышақтар жиыны баптау ойықтарының астында болғанша жылжытыңыз.

Пышақтар жиынын орнында құлыптау үшін қанатты гайканы бекемдеңіз.

OUO6075,00009C1 -KK-21SEP10-1/1

Ұсатқыштың тұрақты пышақ жүздері—Ауыстыру

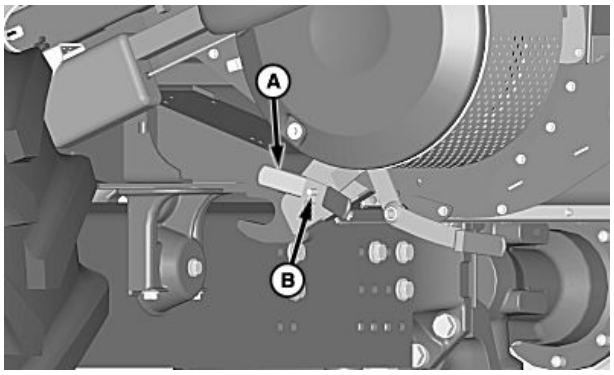
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Пышақ жүздері өткір.

Шалғыштағы қанатты гайканы (A) босатыңыз.

Баптау тұтқасын жоғары қарай пышақтар жиыны баптау ойығының астында болғанша жылжытыңыз.

ЕСКЕРТУ: Кейінірек жинау үшін пышақтар жиынының сыртқы шеттеріндегі втулканы ұстаңыз.

Пышақтар жиынын ұстап тұрып, машинаның оң жағы арқылы шығару арқылы керіліс штогын (B) алыңыз.



H98140 —UN—21SEP10

A—Қанатты гайка **B—Керіліс өзегі**

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00009C0 -KK-21SEP10-1/2

Тіреуіш өзегінен (B) істікті (A) алыңыз.

Тіреуіш өзегін ұстап тұрған қысқыштардағы құлыптау гайкаларын (C) босатыңыз.

Бекіту штогын ауыстырылып жатқан пышақтарды тазалағанша сырғытыңыз.

Қосымша пайдалану үшін пышақтарды аударыңыз немесе тозған болса, екі жақта пышақтарды ауыстырыңыз.

Бекіту штогын пышақтарға туралаңыз.

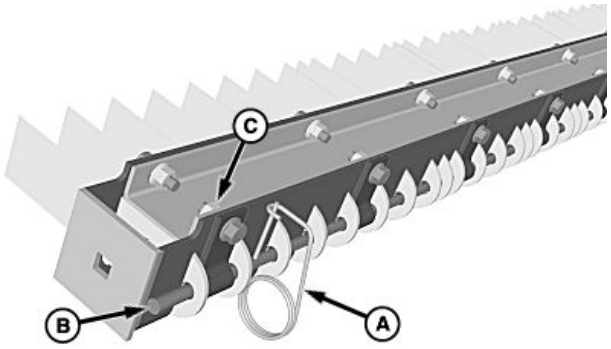
Қысқыштардағы құлыптау гайкаларын бекемдеп, істікті орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Пышақтар жиынының сыртқы шеттеріндегі втулканың орнын ауыстырыңыз.

Пышақ жиынын орнатып, керіліс штогын машинаның оң жағынан сырғытыңыз.

Қанатты гайканы орнатып, пышақтар жиынын қалаған күйге баптаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Жүгері үшін пышақтар жиыны толығымен өшірілген күйде болуы керек.



H82430 —UN—14FEB05

A—Істік
B—Тіреуіш өзегі
C—Құлыптау гайкалары

Пышақтар жиынын орнында құлыптау үшін қанатты гайканы бекемдеңіз.

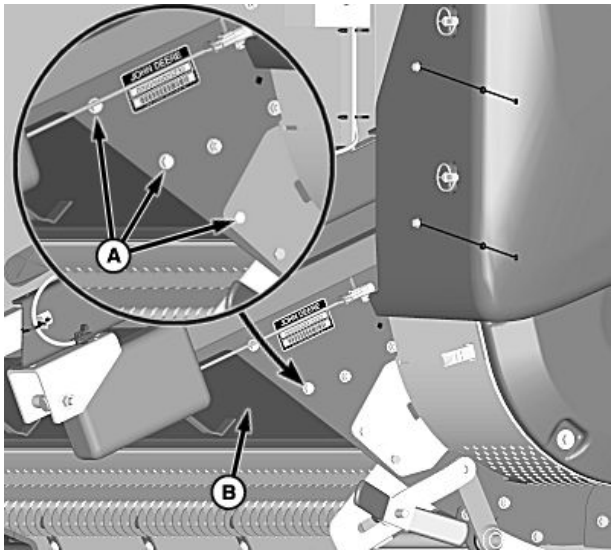
OUO6075,00009C0 -KK-21SEP10-2/2

Шалғышқа қол жеткізу есігі

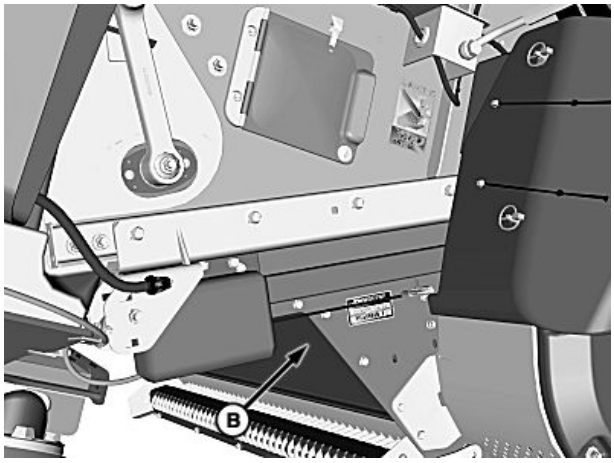
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Қол жеткізу есігін (B) алу үшін шалғыштың екі жағындағы бұрандаларды (A) алыңыз.

A—Бұрандалар **B—Қол жеткізу есігі**



H113088 —UN—03MAR15



H113086 —UN—02MAR15

SS43267,0000533 -KK-03MAR15-1/1

Қайралған шалғыш жүздері—Ауыстыру және конфигурация

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген роторда ожау және қалақ жүздері үшін ауыстыру мысалдары көрсетілген. Әрқашан бастапқы зауыттық жүздер үлгісін сақтаңыз.

Сыртқы жүздер:

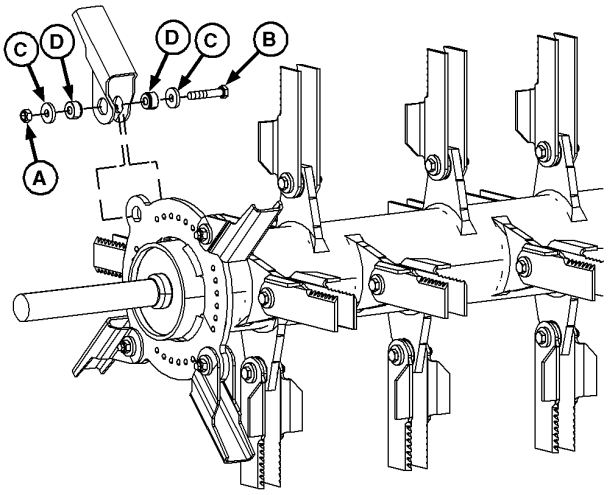
ЕСКЕРТУ: Тексеру мақсаттарында жүздерді немесе втулкаларды алатын болсаңыз, жүздерді ДӘЛ алынған тіреуішке орнатыңыз. Бұл балансты сақтау үшін орындалуы қажет. Алу алдында әрбір жүзді белгілеген жөн.

Жүздерді орнатқанда немесе ауыстырғанда, жаңа бұрандалар мен құлыптау гайкаларын дәл алынған бағытпен орнатыңыз.

Құлыптау гайкасын (A), бұранданы (B), шайбаларды (C) және втулкаларды (D) алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Втулкалардың тот басқанын тексеріңіз және ауыстырыңыз. Құлыптау гайкалары мен бұрандаларды жаңа жабдықпен ауыстырыңыз.

Жүздерді және втулкаларды ауыстырыңыз. Бұранданы, шайбаларды және құлыптау гайкасын орнатыңыз. Гайканы сипаттамаға сай бекемдеңіз.



H87281 —UN—01AUG07

A—Құлыптау гайкасы
B—Бұранда
C—Шайбалар
D—Втулкалар

Сипаттама

Шалғыш жүзінің құлыптау гайкасы—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)

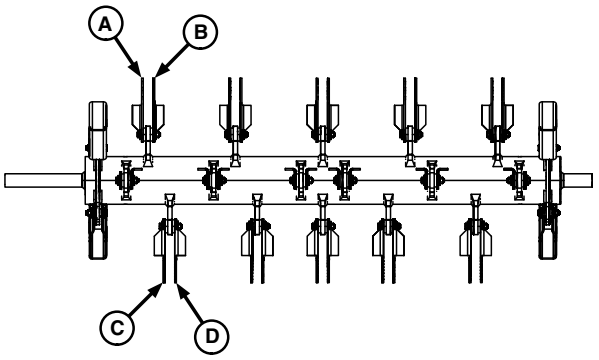
OUO6075,0004648 -KK-09MAR17-1/3

Жүз конфигурациясы

МАҢЫЗДЫ: Шалғыш балансын сақтау ҚАЖЕТ. Бір тіреуіштегі ЕКІ жүзді және қарама-қарсы тіреуіштегі (180 градус) ЕКІ жүзді ауыстырыңыз. Бір бұзылған жүзді ауыстыру үшін төрт жүзді орнату ҚАЖЕТ немесе барлық жүздерді бір уақытта ауыстыруға болады. Бұл балансты сақтау үшін орындалуы ҚАЖЕТ.

Егер жүз (A) сынық болса, (A—D) жүздерін ауыстырыңыз.

A—D— Қалақ жүздері



H107307 —UN—22MAR13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004648 -KK-09MAR17-2/3

Ішкі жүздер:

ЕСКЕРТУ: Тексеру мақсаттарында жүздерді немесе втулкаларды алатын болсаңыз, жүздерді ДӘЛ алынған тіреуішке орнатыңыз. Бұл балансты сақтау үшін орындалуы қажет. Алу алдында әрбір жүзді белгілеген жөн.

Жүздерді орнатқанда немесе ауыстырғанда, жаңа бұрандалар мен құлыптау гайкаларын дәл алынған бағытпен орнатыңыз.

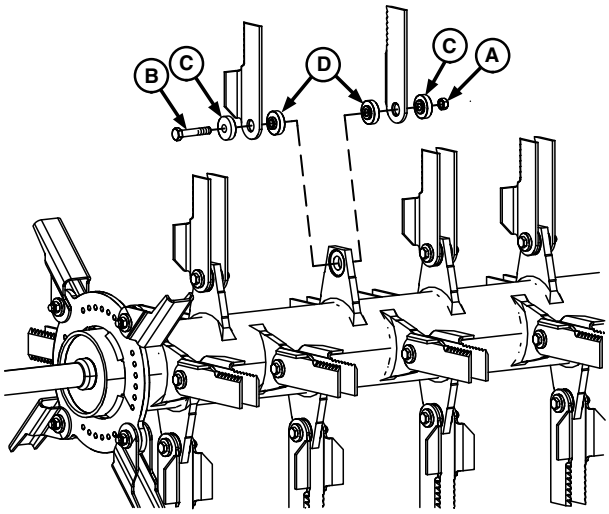
Құлыптау гайкасын (A) және бұранданы (B) алып тастаңыз.

Втулкаларды (C және D) алып, тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Втулкалардың тот басқанын тексеріңіз және ауыстырыңыз. Құлыптау гайкалары мен бұрандаларды жаңа жабдықпен ауыстырыңыз.

Жүздерді және втулкаларды ауыстырыңыз. Бұранда және құлыптау гайкасын орнатыңыз. Гайканы сипаттамаға сай бекемдеңіз.

	Сипаттама
Шалғыш жүзінің құлыптау гайкасы—Айналдыру моменті	70 Нм (52 фунт·фут)



H98142 —UN—21SEP10

A—Құлыптау гайкасы
B—Бұранда
C—Втулкалар
D—Втулкалар

OUO6075,0004648 -KK-09MAR17-3/3

Өте өткір қайралған шалғыш жүздері—Ауыстыру және конфигурация

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген роторда қалақ және тік жүздер үшін ауыстыру мысалдары көрсетілген. Әрқашан бастапқы зауыттық жүздер үлгісін сақтаңыз.

Сыртқы жүздер:

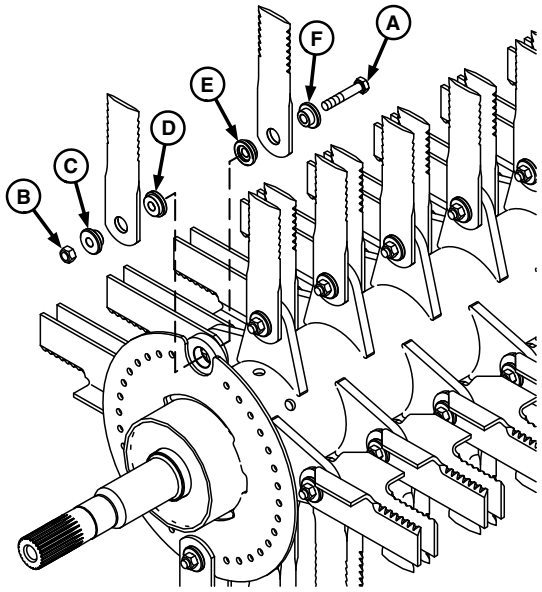
ЕСКЕРТУ: Тексеру мақсаттарында жүздерді немесе втулкаларды алатын болсаңыз, жүздерді ДӘЛ алынған тіреуішке орнатыңыз. Бұл балансты сақтау үшін орындалуы қажет. Алу алдында әрбір жүзді белгілеген жөн.

Жүздерді орнатқанда немесе ауыстырғанда, жаңа бұрандалар мен құлыптау гайкаларын дәл алынған бағытпен орнатыңыз.

Құлыптау гайкасын (A), бұранданы (B) және втулкаларды (C, D, E, F) алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Втулкалардың тот басқанын тексеріңіз және ауыстырыңыз. Құлыптау гайкалары мен бұрандаларды жаңа жабдықпен ауыстырыңыз.

Жүздерді және втулкаларды ауыстырыңыз. Бұранданы, шайбаны, втулкаларды және құлыптау гайкасын орнатыңыз. Гайканы сипаттамаға сай бекемдеңіз.



H99000 —UN—12NOV10

A—Құлыптау гайкасы
B—Бұранда
C—Втулка
D—Втулка
E—Втулка
F—Втулка

Сипаттама

Шалғыш жүзінің құлыптау гайкасы—Айналдыру моменті..... 70 Нм (52 фунт·фут)

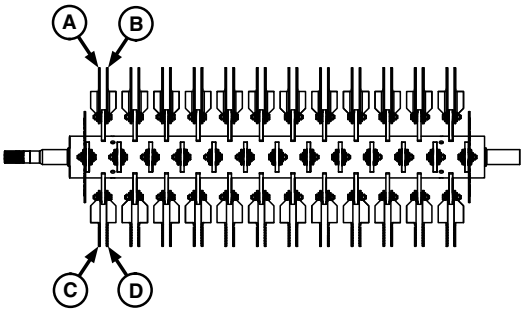
OUO6075,0004649 -KK-09MAR17-1/3

Жүз конфигурациясы

МАҢЫЗДЫ: Шалғыш балансын сақтау ҚАЖЕТ. Бір тіреуіштегі ЕКІ жүзді және қарама-қарсы тіреуіштегі (180 градус) ЕКІ жүзді ауыстырыңыз. Бір бұзылған жүзді ауыстыру үшін төрт жүзді орнату ҚАЖЕТ немесе барлық жүздерді бір уақытта ауыстыруға болады. Бұл балансты сақтау үшін орындалуы ҚАЖЕТ.

Егер жүз (A) сынық болса, (A—D) жүздерін ауыстырыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Шалғышты іске қоспас бұрын роторды қолмен айналдыру арқылы, ротор жүздері мен тұрақты пышақтар арасындағы аралықты тексеріңіз.



H107308 —UN—22MAR13

A—D— Қалақ жүздері

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004649 -KK-09MAR17-2/3

Ішкі жүздер:

ЕСКЕРТУ: Тексеру мақсаттарында жүздерді немесе втулкаларды алатын болсаңыз, жүздерді ДӘЛ алынған тіреуішке орнатыңыз. Бұл балансты сақтау үшін орындалуы қажет. Алу алдында әрбір жүзді белгілеген жөн.

Жүздерді орнатқанда немесе ауыстырғанда, жаңа бұрандалар мен құлыптау гайкаларын дәл алынған бағытпен орнатыңыз.

Құлыптау гайкасын (A) және бұранданы (B) алып тастаңыз.

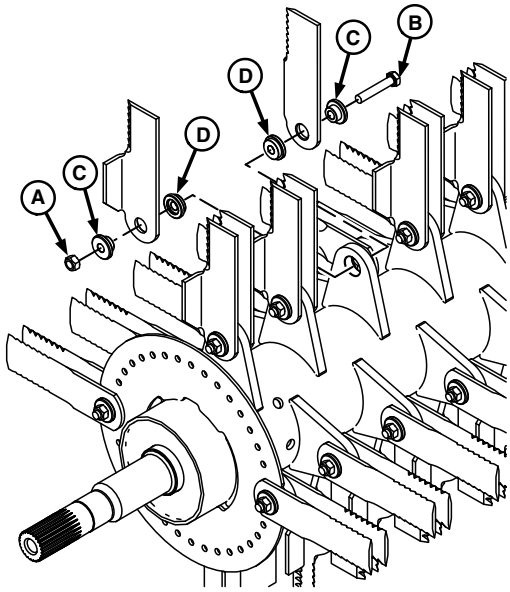
Втулкаларды (C және D) алып, тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Втулкалардың тот басқанын тексеріңіз және ауыстырыңыз. Құлыптау гайкалары мен бұрандаларды жаңа жабдықпен ауыстырыңыз.

Жүздерді және втулкаларды ауыстырыңыз. Бұранда және құлыптау гайкасын орнатыңыз. Гайканы сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Шалғыш жүзінің құлыптау гайкасы—Айналдыру моменті.....70 Нм (52 фунт·фут)



H99002 —UN—12NOV10

A—Құлыптау гайкасы
B—Бұранда
C—Втулкалар
D—Втулкалар

OUO6075,0004649 -KK-09MAR17-3/3

Орталық бөлгіш пышақ—Ауыстыру (Advanced PowerCast™ жылжыпталы борты)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Пышақ жүзі өткір.

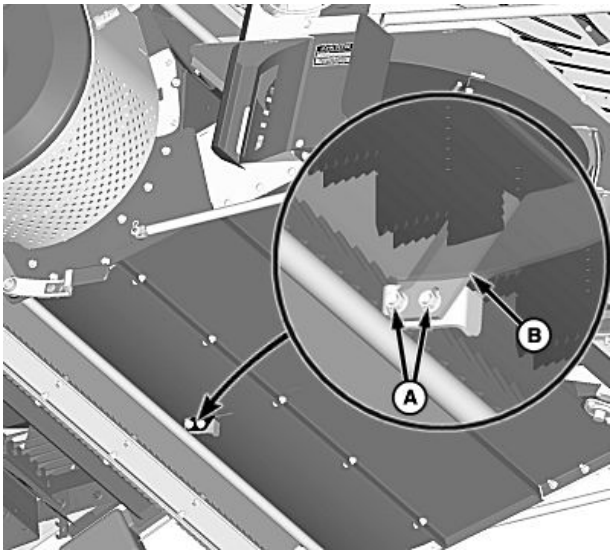
Жабдықты (A) алып, орталық бөлгіш пышақты (B) тастаңыз.

ЕСКЕРТУ: Пышақты орталық бөлгішке қатысты саңылау болмайтында орнату керек.

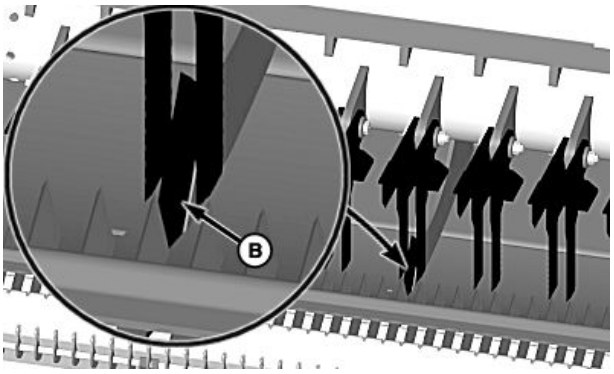
Орталық бөлгіш пышақты қайта орнатыңыз да, алдында алынған жабдықты орнатыңыз.

A—Жабдық

B—Орталық бөлгіш пышақ



H98691 —UN—19OCT10



H98692 —UN—19OCT10

OUO6075,00046FE -KK-05APR17-1/1

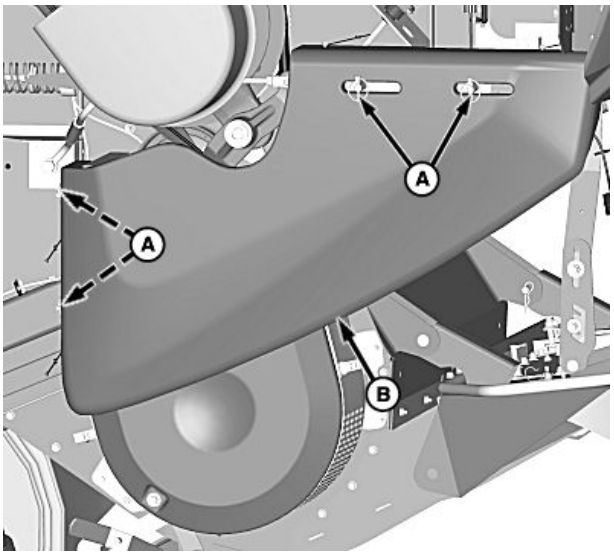
Ұсатқыш жүздері—Ортаға орналастыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Шалғышты толығымен көтеріп, құлыптау істіктерін (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Жылдам құлыптау істіктері

B—Қалқан



H98146 —UN—21SEP10

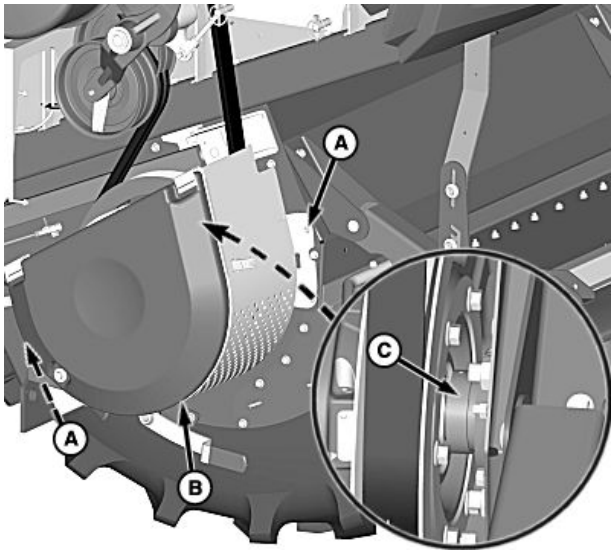
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00009C4 -KK-21SEP10-1/4

Бұрандалар (A) мен қалқанды (B) алып тастаңыз.

Сол жақтағы жинақ бұрандасын және құлыптау сақинасын (C) босатыңыз.

A—Бұрандалар (4 пайдаланылады)
B—Қалқан
C—Құлыптау сақинасы



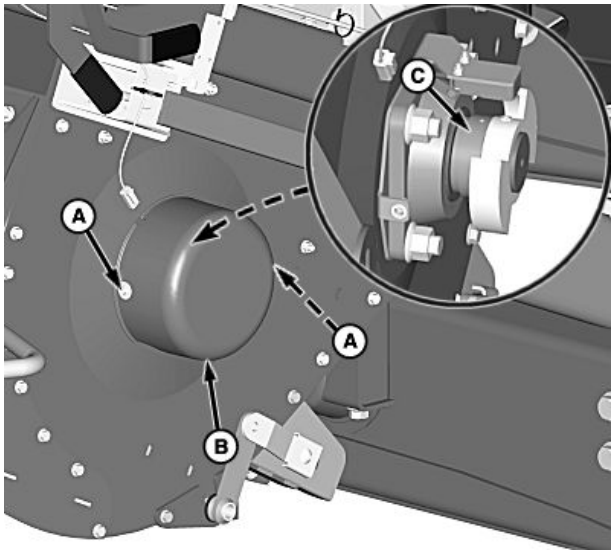
H98147 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -KK-21SEP10-2/4

Бұрандалар (A) мен ішпек жабынын (B) алып тастаңыз.

Оң жақтағы жинақ бұрандасын және құлыптау сақинасын (C) босатыңыз.

A—Бұрандалар (2 пайдаланылады)
B—Мойынтірек жабыны
C—Құлыптау сақинасы



H98148 —UN—21SEP10

Келесі бетте жалғасады

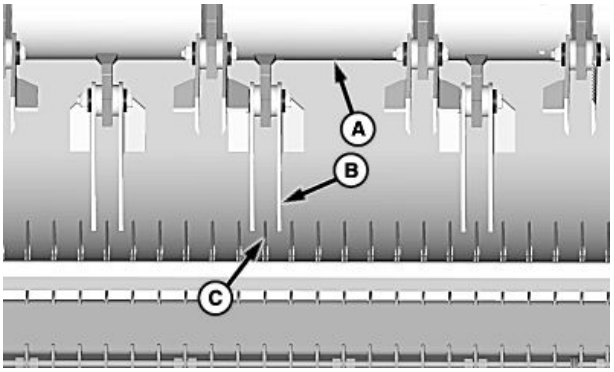
OUO6075,00009C4 -KK-21SEP10-3/4

Барлық ротор жүздерінің (B) тұрақты пышақтарды (C) тазалауын қамтамасыз ету үшін шалғыш роторын (A) оңға немесе солға орналастырыңыз.

Екі жақтағы құлыптау сақиналарын айналу бағытында бекемдеп, жинақ бұрандаларымен бекітіңіз.

Оң жақта ішпек жабынын және сол жақта шалғыш қалқандарын орнатыңыз.

A—Шалғыш роторы
B—Ротор жүздері
C—Тұрақты пышақтар



H87317 —UN—30JAN07

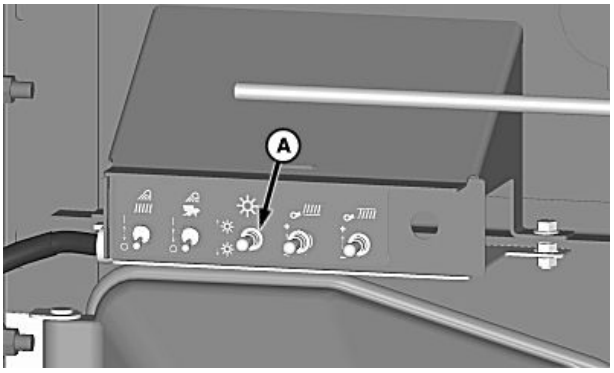
OUO6075,00009C4 -KK-21SEP10-4/4

Шалғышты баптау қосқышы

Шалғышты баптау қосқышы (A) машинаның сол жағында орналасқан.

Шалғышты баптау қосқышы механик-жүргізушіге шалғышты әр түрлі күйлерге көтеруге немесе төмендетуге мүмкіндік береді.

A—Шалғыш қосқышы



H97565 —UN—14SEP10

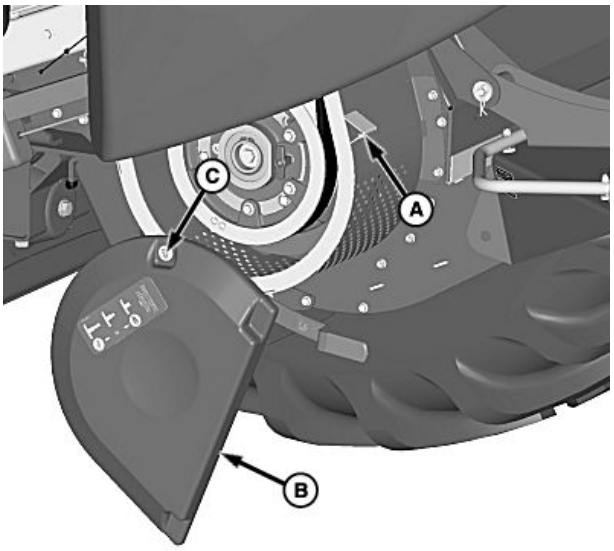
OUO6075,00009C6 -KK-21SEP10-1/1

Ұсатқыштың жүргізу жылдамдықтары—Өзгерту

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Ысырманы (A) босатыңыз да, қалқанды (B) шарнирде (C) айналдырыңыз.

A—Ысырма
B—Қалқан
C—Шарнир



H105440 —UN—18MAY12

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000113F -KK-18MAY12-1/2

Баяу жылдамдық күйі:

ЕСКЕРТУ: Ауыстыру тұтқасын жылжытқанда шкивті біраз айналдыру қажет болуы мүмкін.

Ауыстыру (A) тұтқасын (B) күйіне жылжытыңыз.

- Дән

Нейтрал күй:

ЕСКЕРТУ: Ауыстыру тұтқасын жылжытқанда шкивті біраз айналдыру қажет болуы мүмкін.

Ауыстыру тұтқасын (A) (C) күйіне жылжытыңыз.

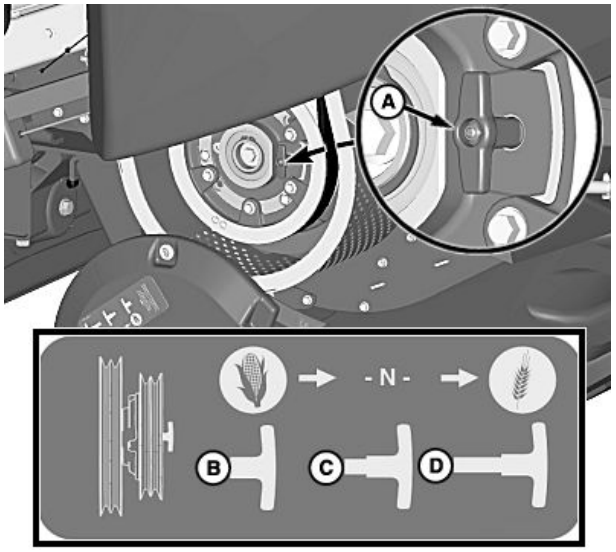
Жоғары жылдамдық күйі:

ЕСКЕРТУ: Ауыстыру тұтқасын жылжытқанда шкивті біраз айналдыру қажет болуы мүмкін.

Ауыстыру тұтқасын (A) (D) күйіне жылжытыңыз.

- Астық

Қалқанды жауып, ысырмамен бекітіңіз.



H105441 —UN—18MAY12

A—Ауыстыру тұтқасы
B—Баяу жылдамдық күйі
C—Нейтрал күйі
D—Жоғары жылдамдық күйі

OUO6075,000113F -KK-18MAY12-2/2

Жылжытпалы борт қалақтары—Баптау (аралық/Premium қалдығы)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Зауыттық параметрлер тиісті үлестіру енін немесе біркелкі таратуды бермесе, жылжытпалы борт қалақтарына баптау жұмыстарын жасауға болады.

Жылжытпалы борт қалақтары 9,1 м (30 фут) платформалары үшін зауытта орнатылған.

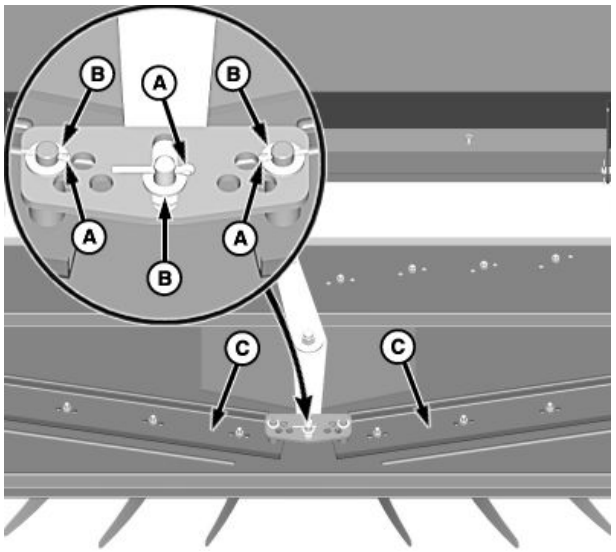
Шплинттерді (A) және шайбаларды (B) алыңыз және сақтаңыз.

Сырғыту бағыттауыштарын (C) баптау тақтасындағы қажетті саңылауларға баптаңыз.

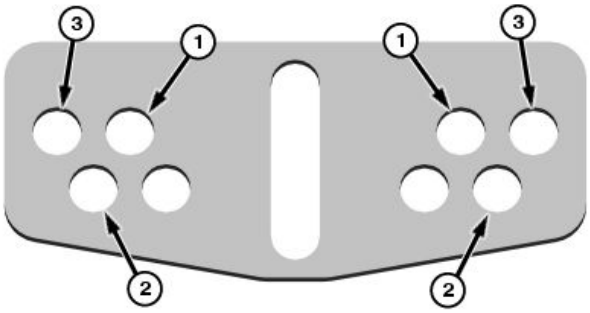
- 1-саңылау: 6,7 м (22 фут) хедер күйі
- 2-саңылау: 7,6 м (25 фут) хедер күйі
- 3-саңылау: 9,1 м (30 фут) хедер күйі

Алдында алынған шайбаларды және шплинттерді орнатыңыз.

A—Шплинттер
B—Шайбалар
C—Сырғыту бағыттауыштары



H98656 —UN—19OCT10



H98657 —UN—19OCT10

OUO6075,00041D9 -KK-11APR16-1/1

Жылжытпалы борт қалақтары (Электр моторы)—Баптау (Intermediate/Premium қалдығы)

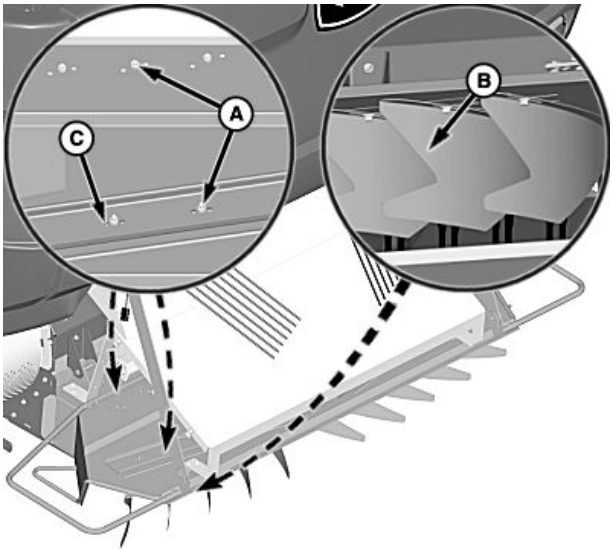
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Зауыттық параметрлер тиісті үлестіру енін немесе біркелкі таратуды бермесе, жылжытпалы борт қалақтарына баптау жұмыстарын жасауға болады.

Жылжытпалы борт қалақтары 9,1 м (30 фут) платформалары үшін зауытта орнатылған.

Сабанды үлестіру енінің таралуын басқару қажет болса, гайкаларды босатып (A), жылжытпалы борт қалағын (B) басқа саңылауларға (C) баптаңыз. Кейінірек осы бөлімде "Жылжытпалы борт қалақтары (электрлік баптау)—Зауыттық параметрлер" тақырыбын қараңыз.

1. Жылжытпалы борт қалақтарындағы гайкаларды бекемдеңіз.
2. Жылжытпалы борт қалағының алдыңғы жағындағы гайканы толық бір айналымға бұрып босатыңыз.
3. Жылжытпалы борт қалағының артқы жағындағы гайканы 1-1/2 айналымдарға бұрып босатыңыз.
4. Жылжытпалы борт қалағы жеңіл қозғалатынын тексеріңіз.



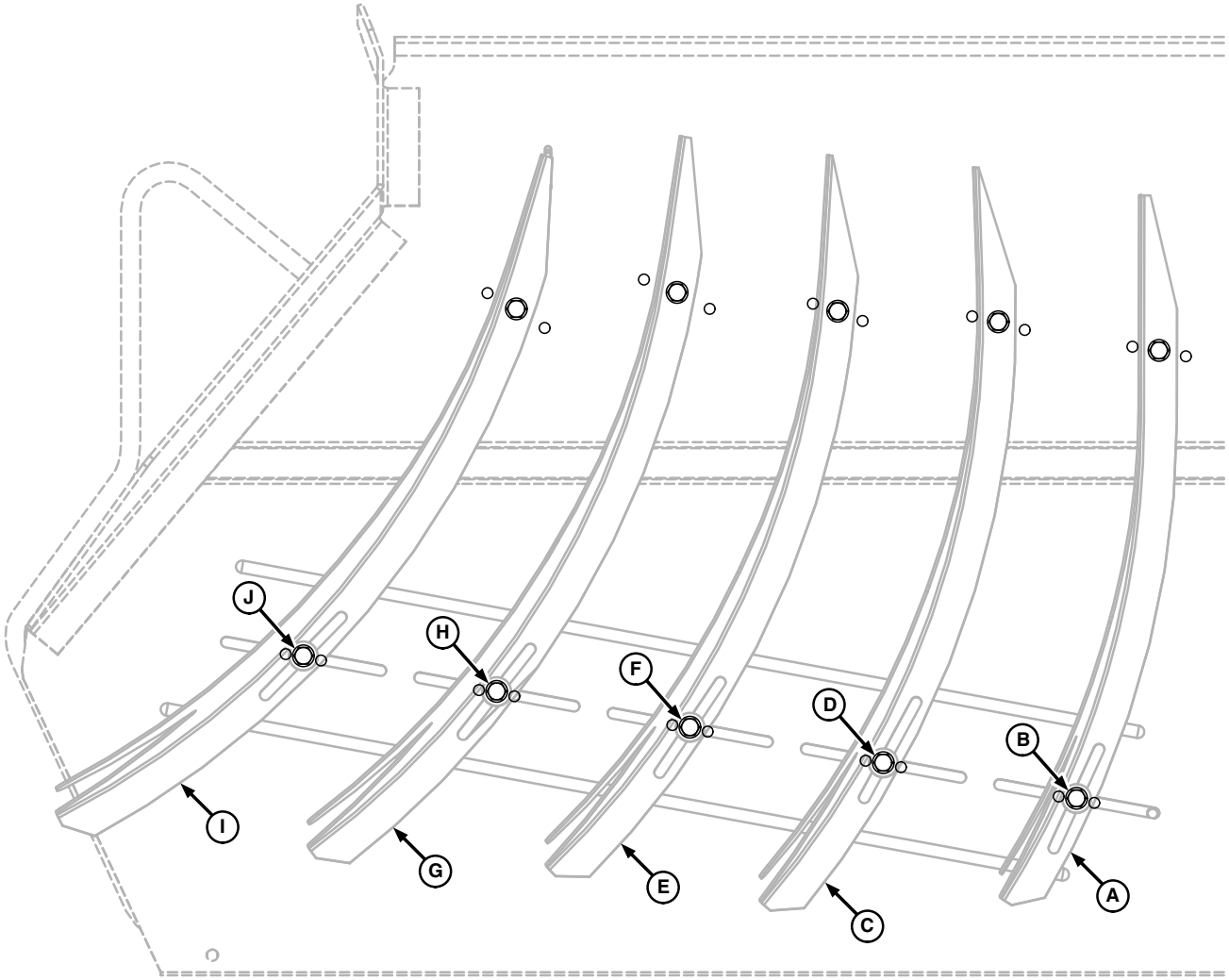
H98365 —UN—30SEP10

A—Гайкалар
B—Жылжытпалы борт қалағы
C—Саңылаулар

5. Қажетінше жылжытпалы борт қалақтарында қайталаңыз

OUO6075,0004703 -KK-05APR17-1/1

Жылжытпалы борт қалақтары (Электрлі баптау)—Зауыттық параметрлер (аралық/Premium қалдығы)



9,1 м (30 фут) платформалары үшін жылжытпалы борт қалағының параметрлері (жылжытпалы борт астынан қарағандағы көрініс)

A—1-қалақ
B—Ортаңғы саңылау
C—2-қалақ
D—Ортаңғы саңылау
E—3-қалақ
F—Ортаңғы саңылау
G—4-қалақ
H—Ортаңғы саңылау
I— 5-қалақ
J— Ортаңғы саңылау

ЕСКЕРТУ: Жылжытпалы борт қалақтарын баптаған кезде саңылау орындары жылжытпалы борттың сыртында ортаңғы жақта болады.

OUO6075,00041DB -KK-21MAR16-1/1

Кеңейтілген PowerCast үлестіргіш дискілері—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Жабдықты (A) және кронштейнді (B) алыңыз.

Резеңке тіректі (C) және саусақтарды (D) тексеріңіз де, қажет болса, ауыстырыңыз. Ауыстыру бөлшектерін алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

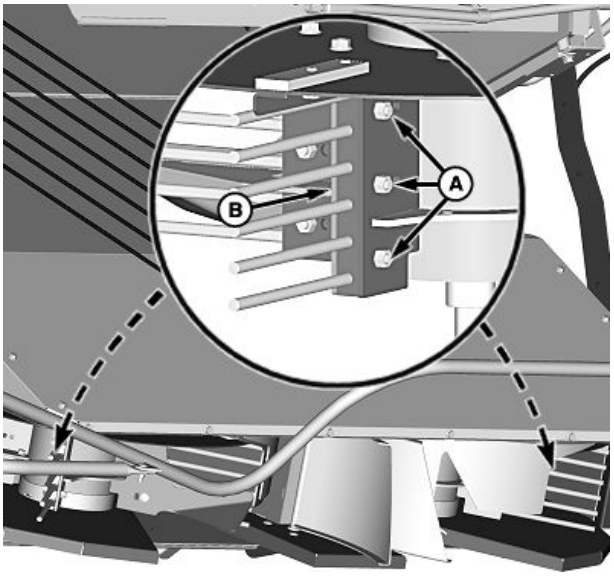
МАҢЫЗДЫ: Дискінің айналу теңгерімін сақтау үшін барлық резеңке тіректерді ауыстырыңыз.

Қажет болса, жаңа резеңке тіректі және саусақтарды орнатыңыз.

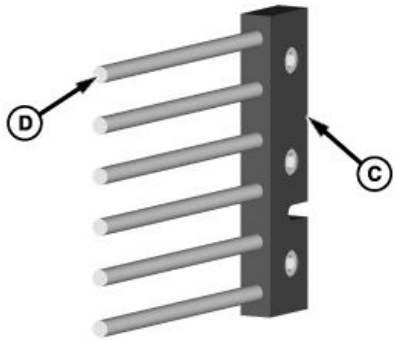
Резеңке тіректі және кронштейнді дәл алдында алынған тесіктерге қайта орнатыңыз.

Жабдықты бекемдеңіз және қажетінше қалған диск жүздерінде қайталаңыз.

A—Жабдық
B—Кронштейн
C—Резеңке тірек
D—Саусақтар



H113274 —UN—26MAR15



H98694 —UN—19OCT10

Келесі бетте жалғасады

SS43267,0000592 -KK-26MAR15-1/2

Тақтадан (B) бұрандаларды (A) алыңыз.

Қалақ кронштейнін (C) тексеріп, қажет болса, ауыстырыңыз. Ауыстыру бөлшектерін алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

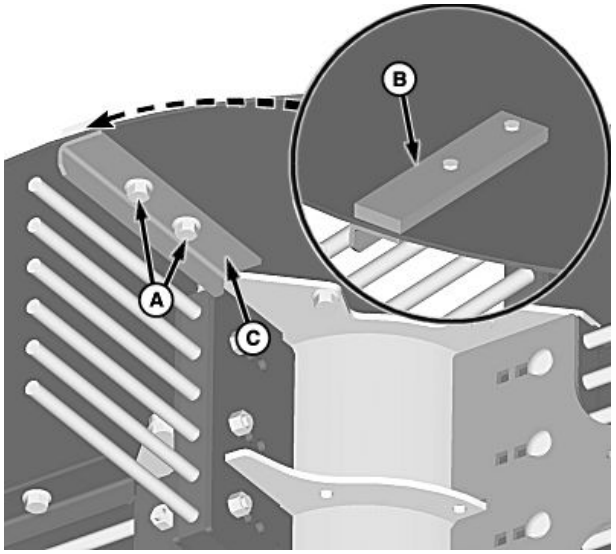
МАҢЫЗДЫ: Дискінің айналу теңгерімін сақтау үшін барлық қалақ кронштейндерін ауыстырыңыз.

Қажет болса, жаңа қалақ кронштейнін орнатыңыз.

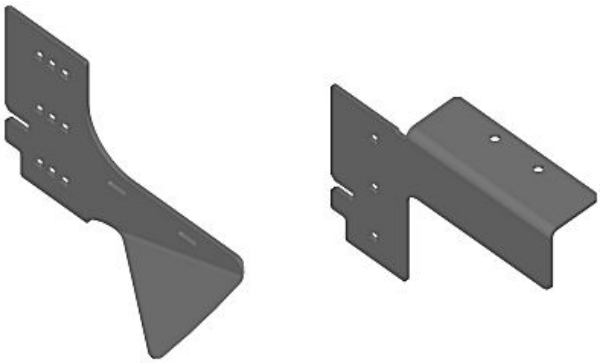
Жабдықты бекемдеңіз және қажетінше қалған диск жүздерінде қайталаңыз.

ЕСКЕРТУ: Шағын дән қалақтарын алыңыз және орып жатқан егін үшін қажет болса, жүгері қалақтарын орнатыңыз.

A—Бұрандалар
B—Тақта
C—Қалақ кронштейндері



H98695 —UN—19OCT10

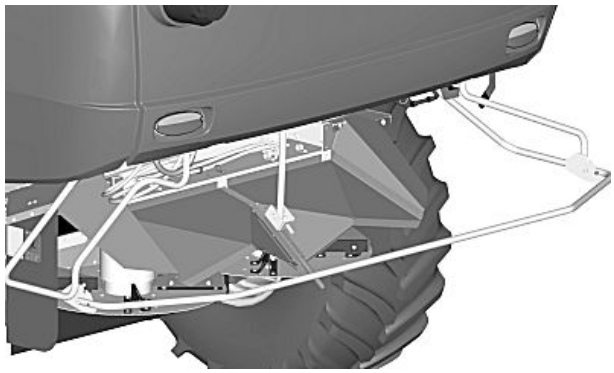


H102241 —UN—23JUN11

Шағын дән қалағы / жүгері қалағы

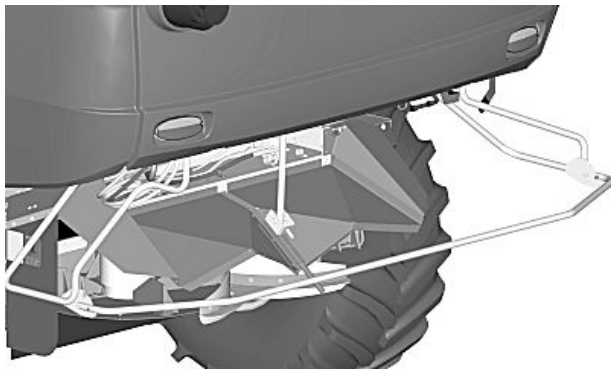
SS43267,0000592 -KK-26MAR15-2/2

Үлестіргіш (Жалпы ақпарат)



H98186 —UN—23SEP10

Жалғыз жылдамдықты үлестіргіш



H98187 —UN—23SEP10

Қос жылдамдықты үлестіргіш

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жұмыс істеп тұрғанында ешкімге үлестіргіш артында тұруға рұқсат етпеңіз. Үлестіргішті баптау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Көтерілген үлестіргішке қызмет және техникалық қызмет көрсетпестен бұрын құлыптау істігін орнына тығыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпаратты "Қалдықтарды басқару қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

OUO6075,000436E -KK-19DEC16-1/1

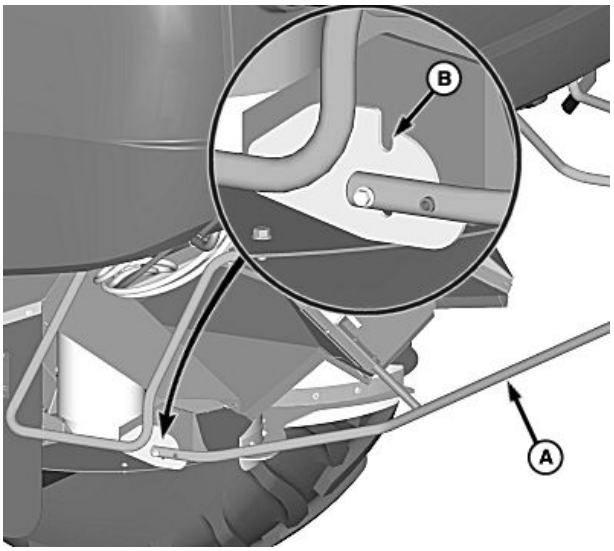
Үлестіргіш—Десте күйі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Көтерілген үлестіргішке қызмет және техникалық қызмет көрсетпестен бұрын құлыптау істігін орнына тығыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Басқару кезінде үлестіргіш сақинасы көрсетілгендей әрқашан "төмен" күйде болуы ҚАЖЕТ.

ЕСКЕРТУ: Материал дестеге түсуі үшін үлестіргішті жоғары қарай айналдыруға болады.

Үлестіргішке қол жеткізгенде немесе дестелеу күйіне көтергенде үлестіргіш сақинасын (A) ойықпен (B) туралағанша көтеріңіз.



H98188 —UN—23SEP10

A—Үлестіргіш сақинасы **B—Ойық**

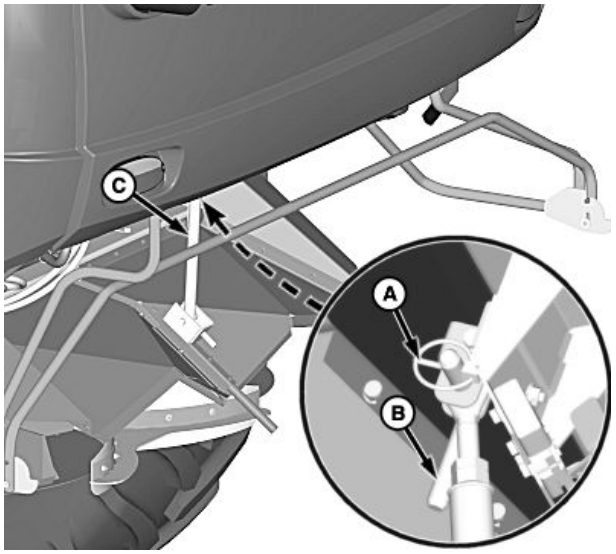
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000436F -KK-19DEC16-1/3

Істіктен (B) жылдам құлыптау істігін (A) алып, тірек түтігін (C) төмендетіңіз.

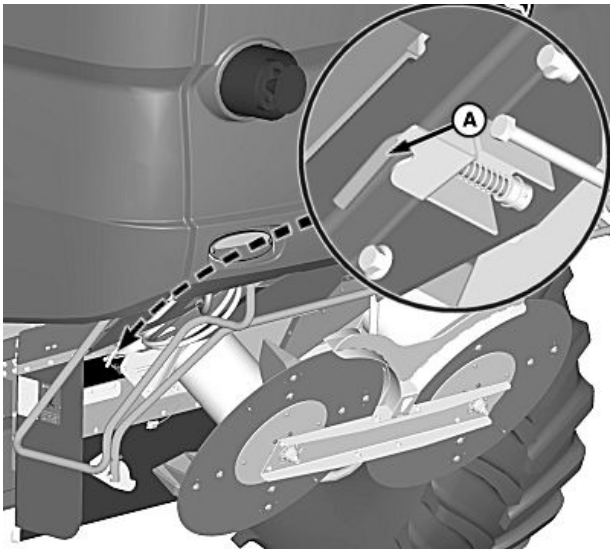
ЕСКЕРТУ: Істікті қайтадан сақтау күйіне қойыңыз да, жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Істік
C—Тірек түтігі

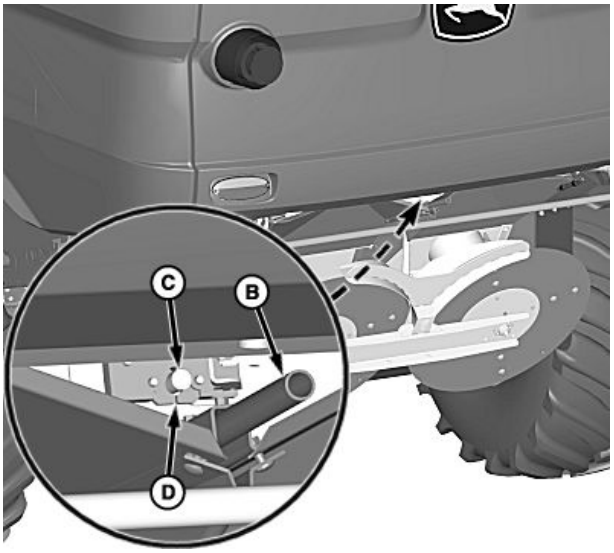


H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,000436F -KK-19DEC16-2/3



H98190 —UN—23SEP10



H98191 —UN—23SEP10

A—Істік
B—Тұтқа
C—Істік
D—Ысырмалар жинағы

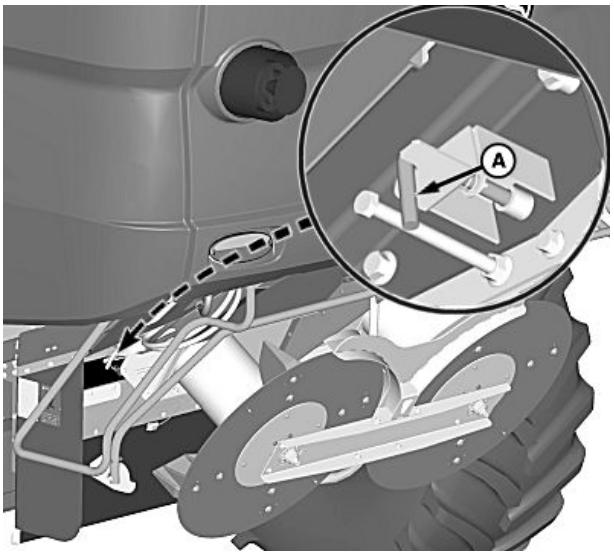
Үлестіргішті толығымен көтеру үшін істікті (A) тартыңыз.

Үлестіргішті тұтқа (B) көмегімен істік (C) ысырма жиынына (D) толығымен қосылғанша көтеріңіз.

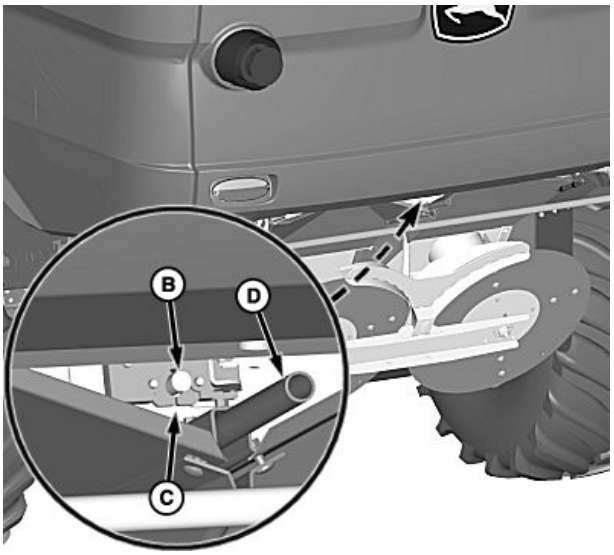
ЕСКЕРТУ: Үлестіргіш жылдамдығын нөлге орнатыңыз. Қосымша ақпаратты "Қалдықтарды басқару қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

OUO6075,000436F -KK-19DEC16-3/3

Үлестіргіш—Төмендету



H98192 —UN—23SEP10



H98193 —UN—23SEP10

A—Істік
B—Істік
C—Ысырмалар жинағы
D—Тұтқа

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Үлестіргіштің құлпын ашу үшін істікті айналдырып, істікті (A) орнатыңыз.

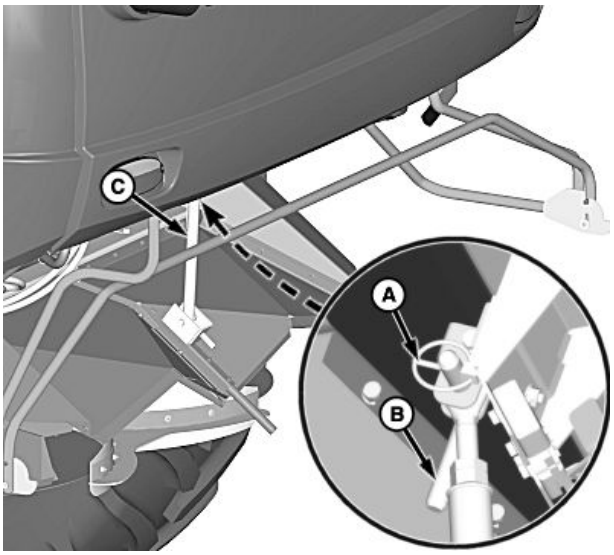
Істікті (B) ысырма жинағынан (C) босатып, үлестіргішті тұтқа (D) көмегімен төмендетіңіз.

OUO6075,0004370 -KK-19DEC16-1/2

Тірек түтігін (C) тесікпен тураланғанша көтеріңіз және істікпен (B) және құлыптау істігімен (A) бекітіңіз.

ЕСКЕРТУ: Үлестіргіштің қалаған еніне жетпегенше үлестіргіш жылдамдығын арттырыңыз. Қосымша ақпаратты "Қалдықтарды басқару қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Істік
C—Тірек түтігі



H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,0004370 -KK-19DEC16-2/2

Үлестіргіш дискілері (жалғыз жылдамдық)—ауыстыру

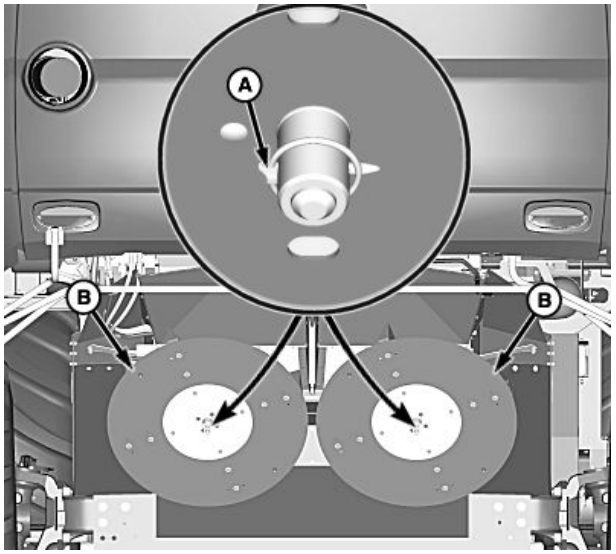
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дискілер жиындарының салмағы шамамен 25 кг (55 фунт).

МАҢЫЗДЫ: Дискілер жиындары сол жақ және оң жақ болады. Алу алдында дискілер жиындарының орындарын белгілеңіз.

ЕСКЕРТУ: Дискілер жиындарын қызмет көрсету немесе үлестіргіш астында қосымша аралықты қамтамасыз ету үшін алуға болады.

Жылдам құлыптау істіктерін (A) және дискілер жиындарын (B) алыңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі **B—Дисктер жинағы**



H98194 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -KK-23SEP10-1/2

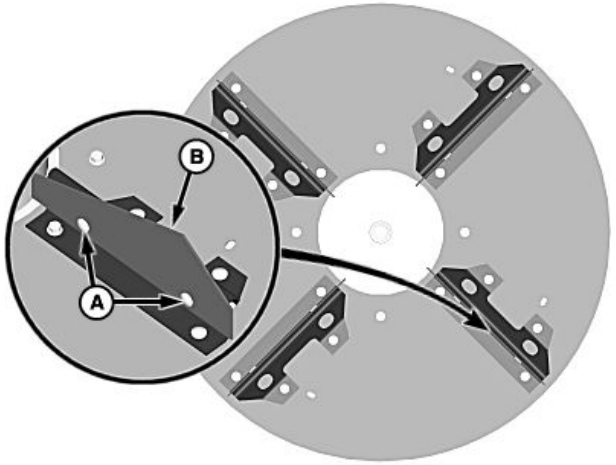
МАҢЫЗДЫ: Тозған немесе зақымдалған жүздерді ауыстырғанда, дискінің айналу балансын сақтау үшін дискінің қарама-қарсы жақтарындағы жүздерді бір уақытта ауыстырыңыз.

Жүздер материалды оптималды үлестіру үшін ауыспалы тесік үлгілерінде бағытталады. Ауыстыру жүздерін дәл алдында алынған тесіктерге қайта қойыңыз.

Жабдықты (A) және жүзді (B) алып тастаңыз.

Ауыстыру жүздерін қажетінше орнатыңыз да, жабдықты бекемдеңіз.

A—Жабдық **B—Жүз**



H98197 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -KK-23SEP10-2/2

Үлестіргіш дискілері (қос жылдамдық)—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дискілер жиындарының салмағы шамамен 25 кг (55 фунт).

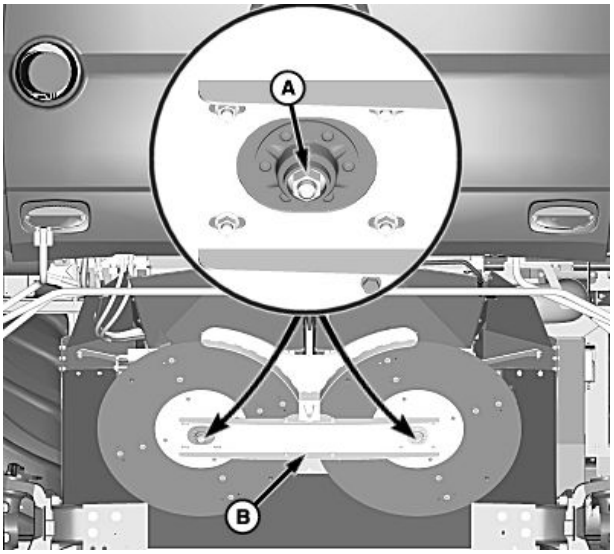
МАҢЫЗДЫ: Дискілер жиындары сол жақ және оң жақ болады. Алу алдында дискілер жиындарының орындарын белгілеңіз.

ЕСКЕРТУ: Дискілер жиындарын қызмет көрсету немесе үлестіргіш астында қосымша аралықты қамтамасыз ету үшін алуға болады.

Гайкаларды (A) және тірек корпусын (B) алыңыз.

A—Гайка

B—Тірек корпусы



H98195 —UN—08OCT10

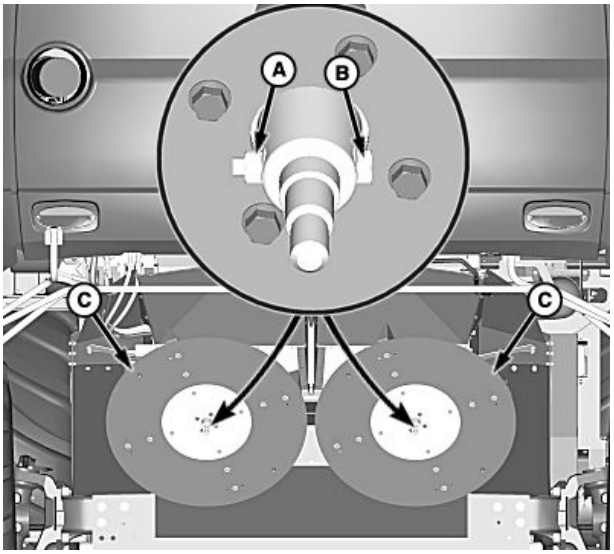
OUO6075,00009D6 -KK-23SEP10-1/3

Дискілер жиындарынан (C) гайкаларды (A) және бұрандаларды (B) алыңыз.

A—Гайка

B—Бұранда

C—Дискілер жинағы



H98196 —UN—23SEP10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00009D6 -KK-23SEP10-2/3

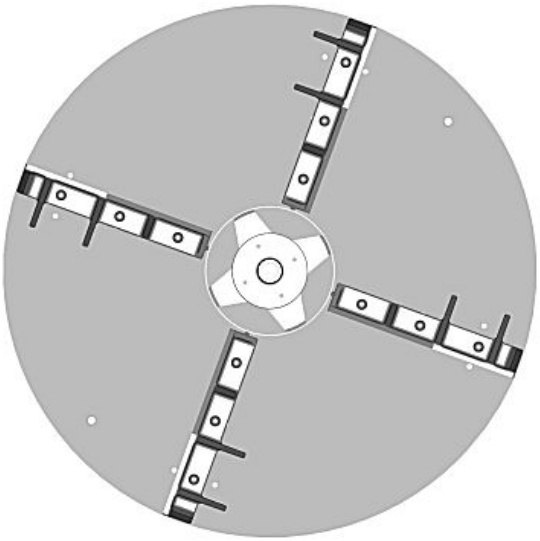
МАҢЫЗДЫ: Тозған немесе зақымдалған жүздерді ауыстырғанда, дискінің айналу балансын сақтау үшін дискінің қарама-қарсы жақтарындағы жүздерді бір уақытта ауыстырыңыз.

Жүздер материалды оптималды үлестіру үшін ауыспалы тесік үлгілерінде бағытталады. Ауыстыру жүздерін дәл алдында алынған тесіктерге қайта қойыңыз.

Ауыстыру жүздерін қажетінше орнатыңыз да, жабдықты сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Жүз жабдығы—Айналдыру моменті..... 22 Н·м (16 фунт-фут)



H98198 —UN—23SEP10

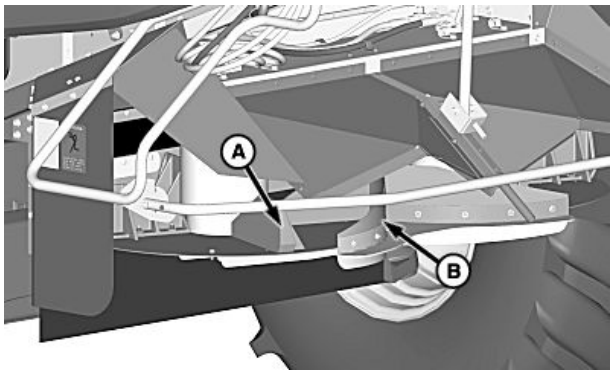
OUO6075,00009D6 -KK-23SEP10-3/3

Кең үлестіретін сабан үлестіргіші (қосымша)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жұмыс істеп тұрғанында ешкімге үлестіргіш артында тұруға рұқсат етпеңіз. Үлестіргішті баптау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: 9,1 м-ден (30 фут) кішірек хедерлермен жинағанда немесе дән бастары 12 жолдан кішірек болғанда, оптималды материал таралуын қамтамасыз ету үшін корпустарды алу керек.

Сабан үлестіргіші жүздері (A) және корпустар (B) орнатылғанда, бұл үлкен хедерлерде үлестіру енін арттырады және материалдың жақсырақ таралуын қамтамасыз етеді. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.



H98199 —UN—23SEP10

A—Жүздер **B—Корпустар**

OUO6075,00009D9 -KK-28MAR11-1/1

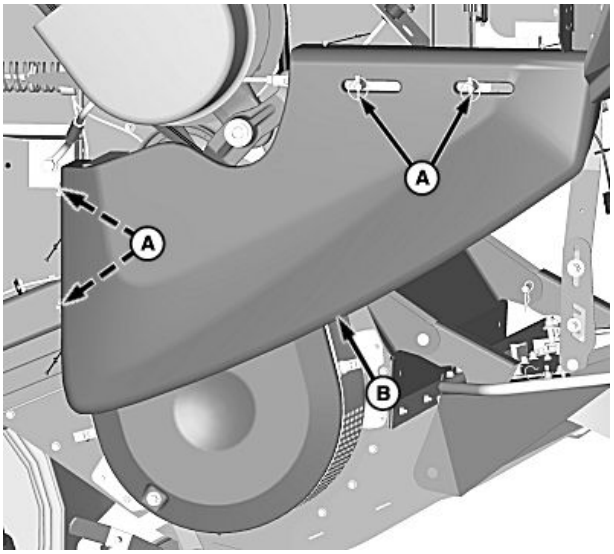
Ұсатқыш жетек белдігінің керілісі—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Белдіктерді тиісті түрде керу үшін шалғышты толығымен түсіріңіз.

Жылдам құлыптау істіктерін (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Жылдам құлыптау істіктері
B—Қалқан



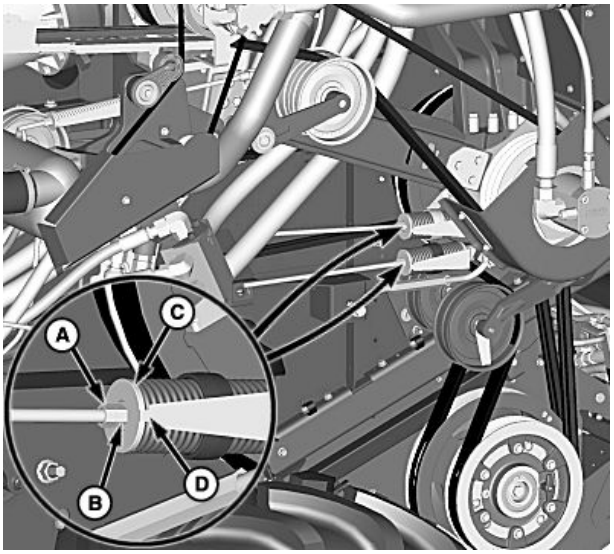
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00013DF -KK-18JUN13-1/2

Құлыптау гайкасын (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

Қалқанды орнатып, жылдам құлыптау істіктерімен бекітіңіз.

A—Құлыптау гайкасы
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик



H108275 —UN—18JUN13

OUO6075,00013DF -KK-18JUN13-2/2

Ұсатқыш белдігі—Ауыстыру

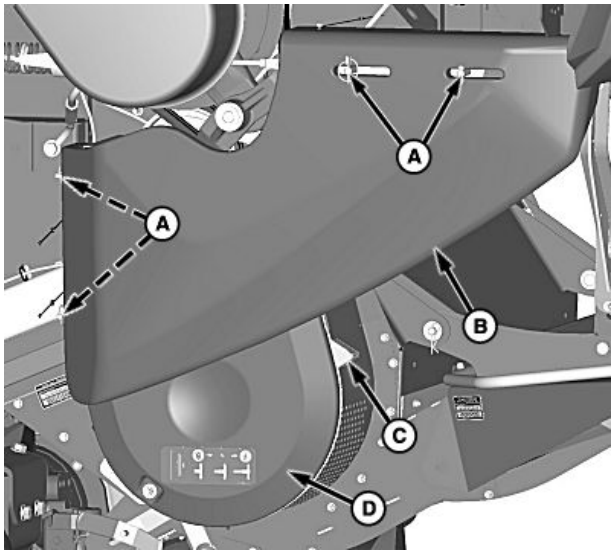
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Белдікті орнату оңайырақ болу үшін шалғышты ортаңғы күйге жылжыту керек.

Жылдам құлыптау істіктерін (A) және қалқанды (B) алыңыз.

Ашу үшін ысырманы (C) босатып, қалқанды (D) айналдырыңыз.

A—Жылдам құлыптау істіктері
B—Қалқан
C—Ысырма
D—Қалқан



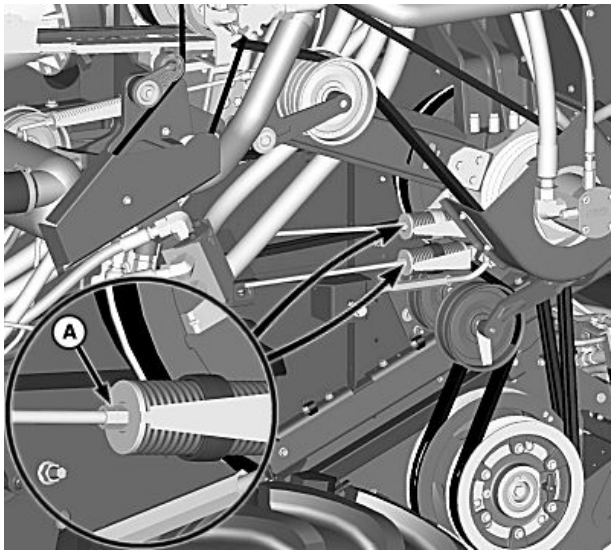
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-1/10

ЕСКЕРТУ: Қайта жинауда көмектесуі үшін босату алдында керу гайкаларының орнын белгілеңіз.

Белдік керілісін босату үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

A—Гайкалар



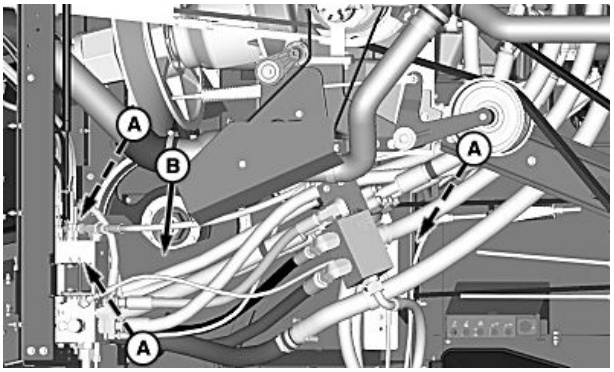
H108276 —UN—18JUN13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-2/10

Бұрандалар (A) мен қалқанды (B) алып тастаңыз.

A—Бұрандалар **B—Қалқан**

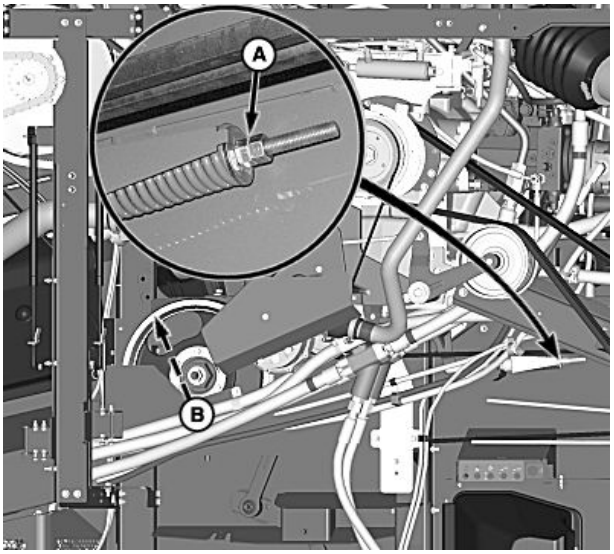


H108266 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-3/10

Жүк түсіру битерінің белдігіндегі (B) керілісті босату үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

A—Гайкалар **B—Жүк түсіру битерінің белдігі**

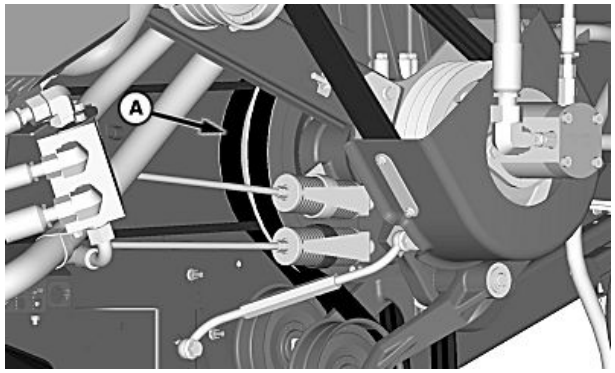


H108267 —UN—18JUN13

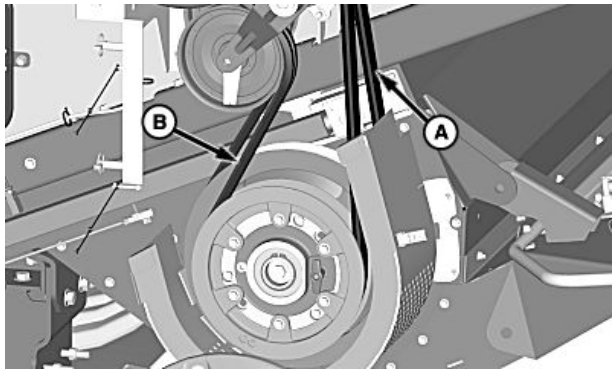
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-4/10

Ішкі шалғыш белдігі:



H107035 —UN—26FEB13



H98161 —UN—21SEP10

A—Ішкі шалғыш жетегінің белдігі

B—Сыртқы шалғыш жетегінің белдігі

ЕСКЕРТУ: Белдікті шкив пен шеткі бет арасына түсетіндей бұрыңыз.

Жоғарғы шкивтерден ішкі шалғыш жетегінің белдігін (A) алыңыз.

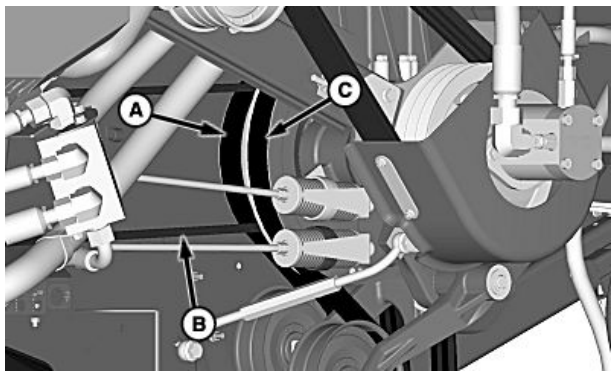
Төменгі шкивтерден сыртқы шалғыш жетегінің белдігін (B) алыңыз.

Төменгі шкивтерден ішкі шалғыш жетегінің белдігін алыңыз.

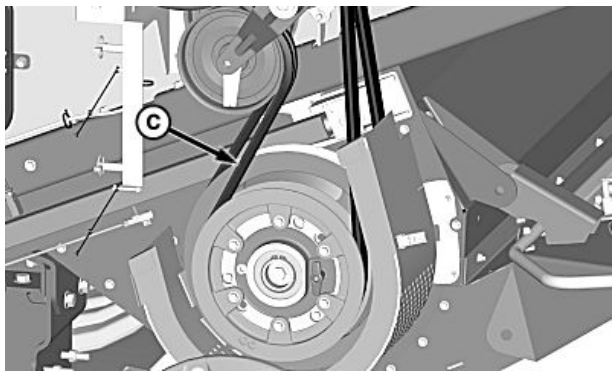
Ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-5/10

Сыртқы шалғыш белдігі:



H107027 —UN—26FEB13



H107028 —UN—26FEB13

A—Ішкі шалғыш жетегінің белдігі

B—Жүк түсіру битерінің белдігі

C—Сыртқы шалғыш жетегінің белдігі

ЕСКЕРТУ: Белдіктерді шкив пен шеткі бет арасына түсетіндей бұрыңыз.

Жоғарғы шкивтерден ішкі шалғыш жетегінің белдігін (A) және жүк түсіру битерінің белдігін (B) алыңыз.

Төменгі шкивтерден сыртқы шалғыш жетегінің белдігін (C) алыңыз.

Ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

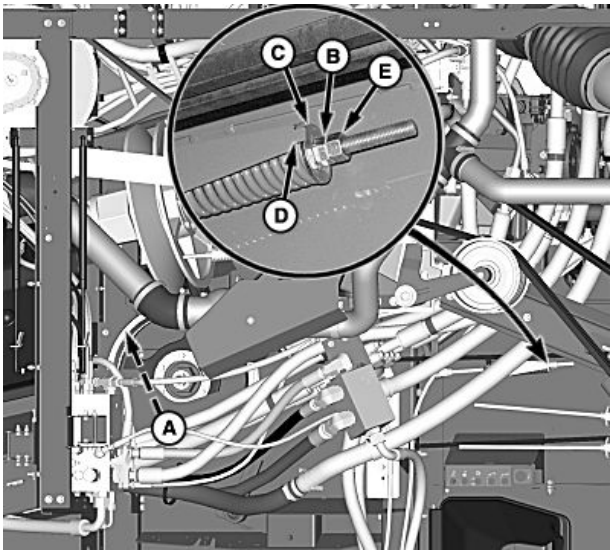
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-6/10

Шкивке жүк түсіру битерінің белдігін (A) орнатыңыз.

Гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын (E) бекемдеңіз.

A—Жүк түсіру битерінің белдігі
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик
E—Құлыптау гайкасы

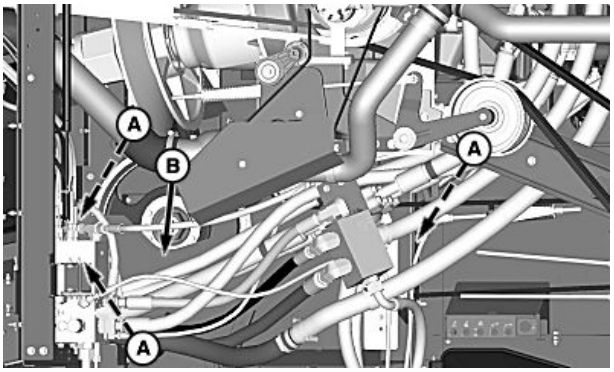


H108277 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-7/10

Қалқанды (B) орнатыңыз да, бұрандалармен (A) бекітіңіз.

A—Бұрандалар
B—Қалқан



H108266 —UN—18JUN13

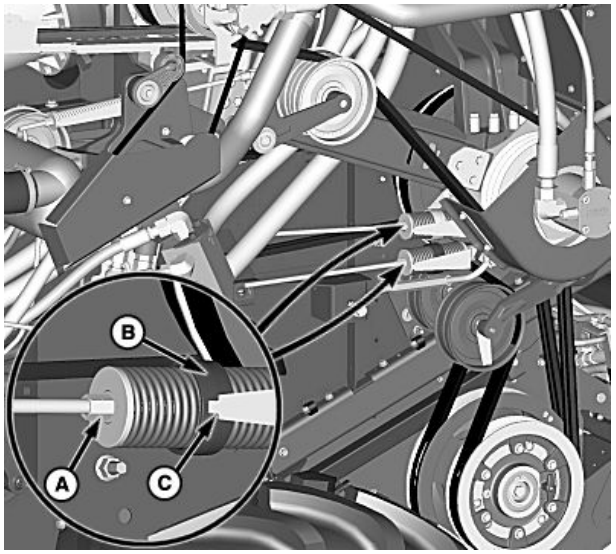
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-8/10

Шалғышты ортаңғы күйге төмендетіңіз.

Гайкаларды (A) серіппе бағыттауышы (B) көрсетілгендей датчик соңында (C) болғанша бекемдеңіз.

A—Гайкалар
B—Серіппе бағыттағышы
C—Датчик



H108278 —UN—18JUN13

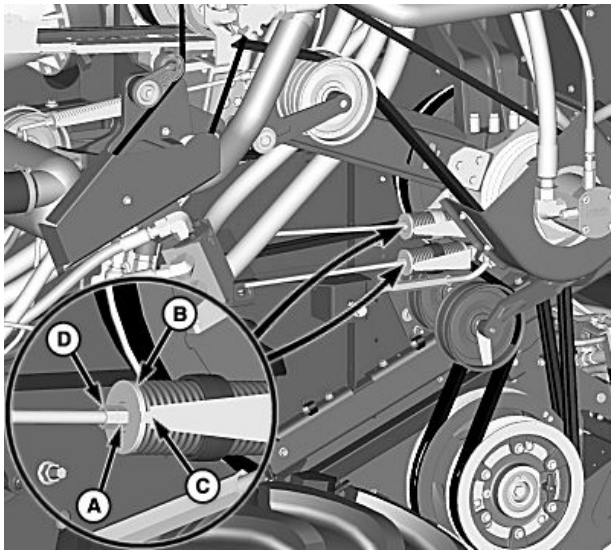
OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-9/10

Белдікті тиісті түрде керу үшін шалғышты толығымен түсіріңіз.

Гайканы (A) тығырық (B) датчиктің соңы (C) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз (D).

Қалқанды орнатып, жылдам құлыптау істіктерімен бекітіңіз.

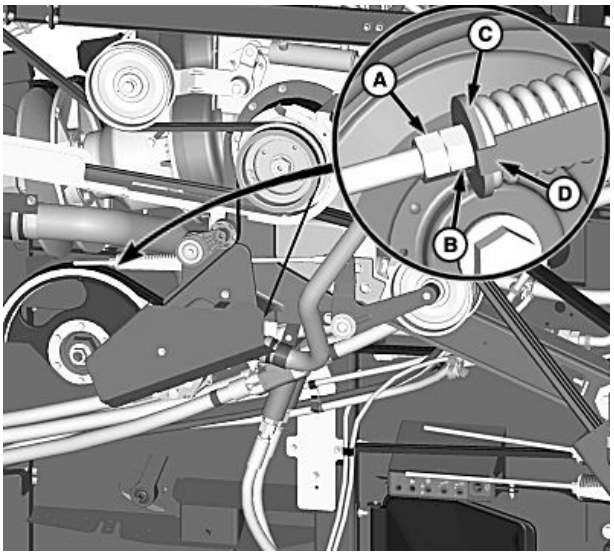
A—Гайка
B—Шайба
C—Датчик
D—Құлыптау гайкасы



H108279 —UN—18JUN13

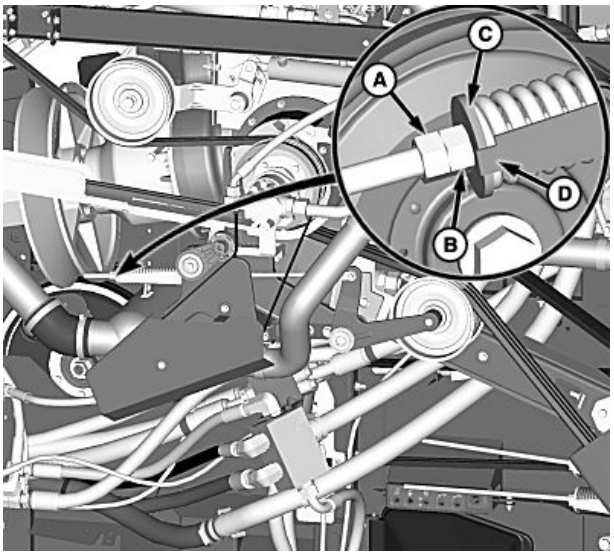
OUO6075,00013E0 -KK-18JUN13-10/10

Шалғыштың аралық білік белдігі—Баптау



H1108280 —UN—18JUN13

A стилі



H1108281 —UN—18JUN13

B стилі

A—Құлыптау гайкасы
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчик

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Шалғыштың аралық білік белдігі шалғыштың жоғарғы сол жағында орналасқан.

Құлыптау гайкасын (A) босатыңыз да, гайканы (B) шайба (C) датчик шеті (D) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

OUO6075,000436A -KK-10OCT16-1/1

Шалғыш аралық білігінің белдігі—Ауыстыру (A стилі)

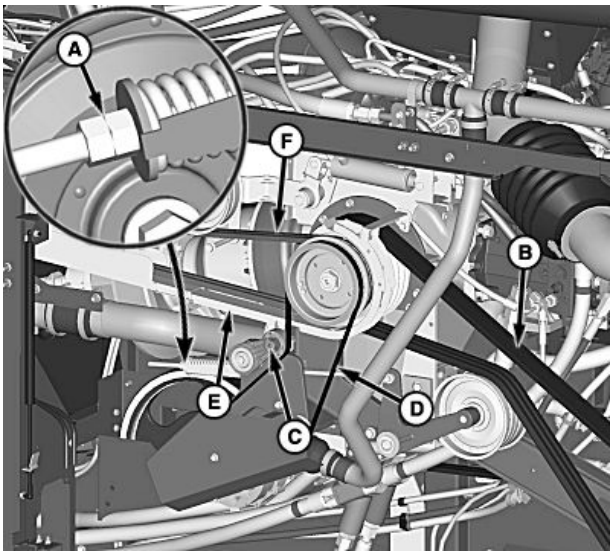
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Шалғыштың аралық білік белдігіндегі (B) керілісті босату үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

Мотордың қоқыстарды басқару белдігін (D) алу мақсатында керіліс тұтқасынан (C) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Бұрандаларды белдік ұстауышынан (E) алыңыз.

Жүк түсіру шнегі жетегінің белдіктерін (F) алыңыз да, бекітіңіз.



H1108282 —UN—18JUN13

A—Гайкалар
B—Шалғыштың аралық білік белдігі
C—Керіліс тұтқасы
D—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)
E—Белдік ұстауышы
F—Жүк түсіру шнегінің жетек белдіктері

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004680 -KK-11APR17-1/5

Гидравликалық сораппен

Қалқанның екі жағындағы жабдықты (A) және скобаны (B) алыңыз.

Сорап жинағы кронштейнінен гайканы (C) алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Алған кезде, шайбалар мен изоляторлар орнында қалғанын тексеріңіз. Жинақты алғанда, тығырықтар мен изоляторларды бекіту үшін алдында алынған гайканы орнатыңыз.

Бұрандаларды (D) сорап жинағынан алып тастаңыз.

Қалқанды (E) және сорап жинағының кронштейнін алыңыз.

Қалқан мен сорап жинағының кронштейнін жолдан алыңыз.

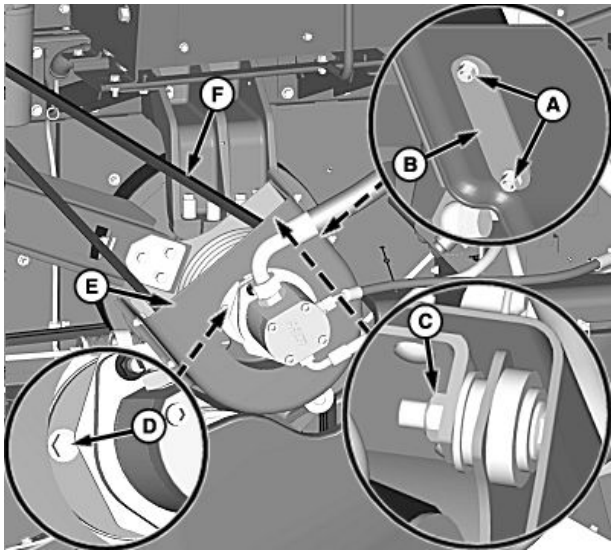
Жоғарғы және төменгі шкивтерден аралық білік белдігін (F) алыңыз.

Ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

Сорап жинағын шкивке туралап, бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Бұрандалар—Айналдыру моменті	80 Нм (59 фунт·фут)

ЕСКЕРТУ: Сорап жинағындағы білік кілтін шкивтегі кілт жолымен туралаңыз. Шайбалар мен изоляторлардың сорап жинағы кронштейнінде орнында қалғанын тексеріңіз.



H98502 —UN—20OCT10

A—Жабдық
B—Скоба
C—Гайка
D—Бұранда (2 пайдаланылады)
E—Қалқан
F—Шалғыштың аралық білік белдігі

Қалқан мен сорап жинағы кронштейнін орнатып, гайкамен бекітіңіз.

Қалқанның екі жағында скобаны орнатып, жабдықпен бекітіңіз.

OUO6075,0004680 -KK-11APR17-2/5

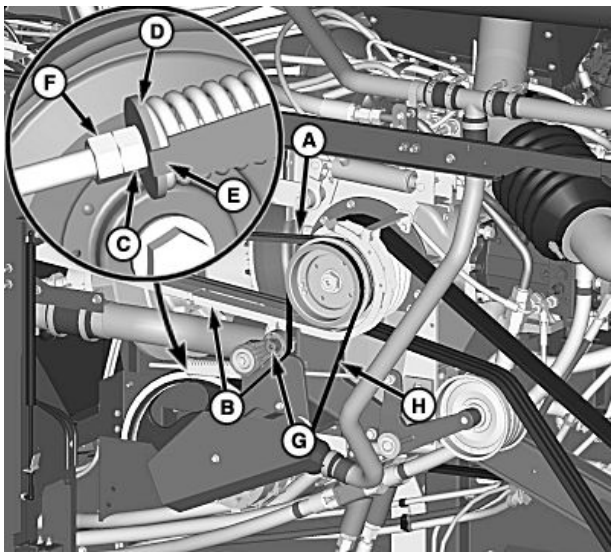
Жүк түсіру шнегінің жетекші белдіктерін (A) орнатыңыз.

Белдік ұстауышын (B) орнатыңыз да, бұрандалармен бекітіңіз.

Гайканы (C) шайба (D) датчиктің соңы (E) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын (F) бекемдеңіз.

Мотордың қалдықты басқару белдігін (H) орнату мақсатында керіліс тұтқасынан (G) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Жүк түсіру шнегінің жетек белдіктері
B—Белдік ұстауышы
C—Гайка
D—Шайба
E—Датчик
F—Құлыптау гайкасы
G—Керіліс тұтқасы
H—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)



H108284 —UN—18JUN13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004680 -KK-11APR17-3/5

Гидравликалық сорапсыз

Қалқанның (C) екі жағындағы жабдықты (A) және скобаны (B) алыңыз.

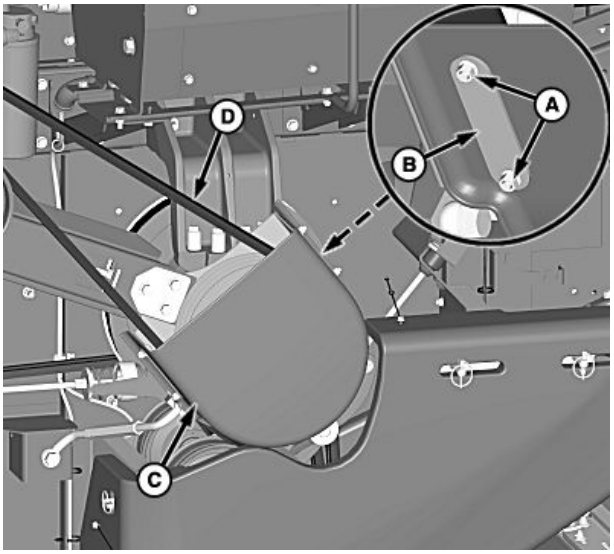
Жоғарғы және төменгі шкивтерден аралық білік белдігін (D) алыңыз.

Ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

Қалқанды кронштейн тесіктерімен туралаңыз.

Қалқанның екі жағында скобаны орнатып, жабдықпен бекітіңіз.

A—Жабдық
B—Скоба
C—Қалқан
D—Шалғыштың аралық білік белдігі



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0004680 -KK-11APR17-4/5

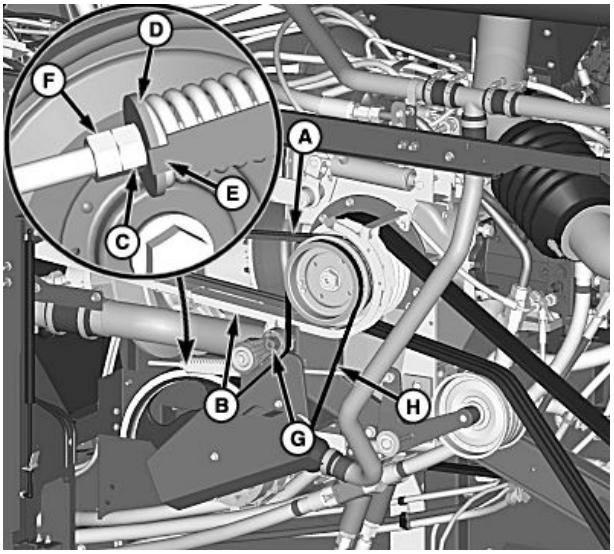
Жүк түсіру шнегінің жетекші белдіктерін (A) орнатыңыз.

Белдік ұстауышын (B) орнатыңыз да, бұрандалармен бекітіңіз.

Гайканы (C) шайба (D) датчиктің соңы (E) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын (F) бекемдеңіз.

Мотордың қалдықты басқару белдігін (H) орнату мақсатында керіліс тұтқасынан (G) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Жүк түсіру шнегінің жетек белдіктері
B—Белдік ұстауышы
C—Гайка
D—Шайба
E—Датчик
F—Құлыптау гайкасы
G—Керіліс тұтқасы
H—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)



H108285 —UN—18JUN13

OUO6075,0004680 -KK-11APR17-5/5

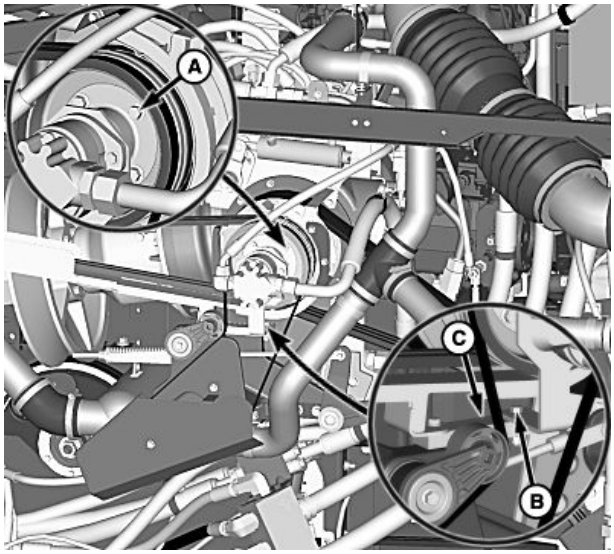
Шалғыш аралық білігінің белдігі—Ауыстыру (B стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Оқшаулау таспасынан (C) бұрандаларды (A) және жабдықты (B) алыңыз.

Сорап жинағы мен тіреуішті жолдан алып тастаңыз.

A—Бұранда (4 пайдаланылады)
B—Жабдық
C—Оқшаулау скобасы



H108283 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-1/8

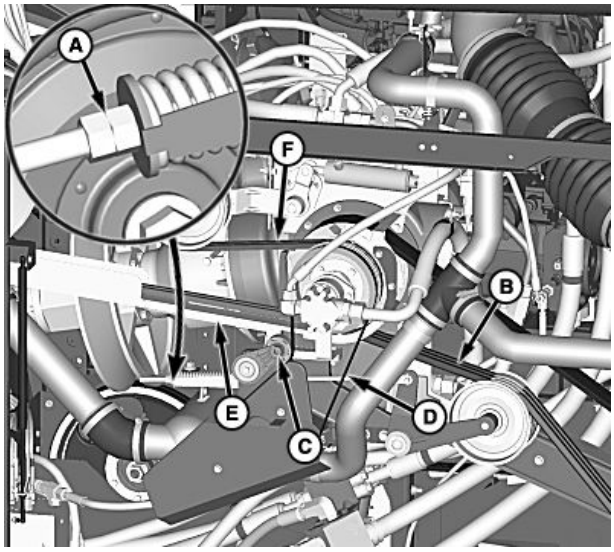
Шалғыштың аралық білік белдігіндегі (B) керілісті босату үшін гайкаларды (A) босатыңыз.

Мотордың қоқыстарды басқару белдігін (D) алу мақсатында керіліс тұтқасынан (C) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Бұрандаларды белдік ұстауышынан (E) алыңыз.

Жүк түсіру шнегі жетегінің белдіктерін (F) алыңыз да, бекітіңіз.

A—Гайкалар
B—Шалғыштың аралық білік белдігі
C—Керіліс тұтқасы
D—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)
E—Белдік ұстауышы
F—Жүк түсіру шнегінің жетек белдіктері



H108286 —UN—18JUN13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-2/8

Гидравликалық сораппен

Қалқанның екі жағындағы жабдықты (A) және скобаны (B) алыңыз.

Сорап жинағы кронштейнінен гайканы (C) алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Алған кезде, шайбалар мен изоляторлар орнында қалғанын тексеріңіз. Жинақты алғанда, тығырықтар мен изоляторларды бекіту үшін алдында алынған гайканы орнатыңыз.

Бұрандаларды (D) сорап жинағынан алып тастаңыз.

Қалқанды (E) және сорап жинағының кронштейнін алыңыз.

Қалқан мен сорап жинағының кронштейнін жолдан алыңыз.

Жоғарғы және төменгі шкивтерден аралық білік белдігін (F) алыңыз.

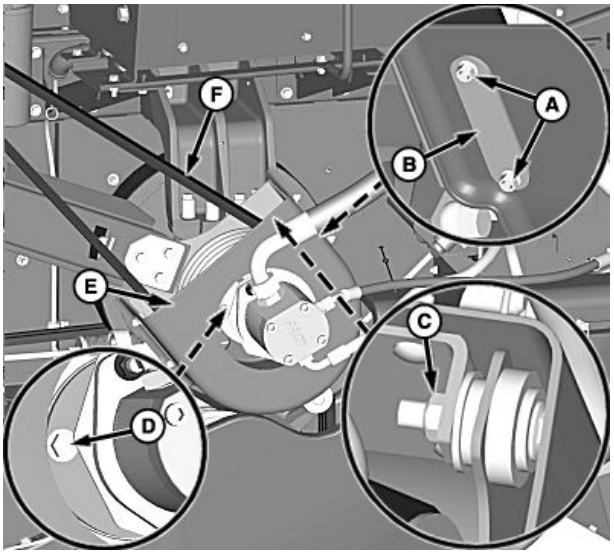
Ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

Сорап жинағын шкивке туралап, бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті..... 80 Нм (59 фунт·фут)

ЕСКЕРТУ: Сорап жинағындағы білік кілтін шкивтегі кілт жолымен туралаңыз. Шайбалар мен изоляторлардың сорап жинағы кронштейнінде орнында қалғанын тексеріңіз.



H98502 —UN—20OCT10

A—Жабдық
B—Скоба
C—Гайка
D—Бұранда (2 пайдаланылады)
E—Қалқан
F—Шалғыштың аралық білік белдігі

Қалқан мен сорап жинағы кронштейнін орнатып, гайкамен бекітіңіз.

Қалқанның екі жағында скобаны орнатып, жабдықпен бекітіңіз.

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-3/8

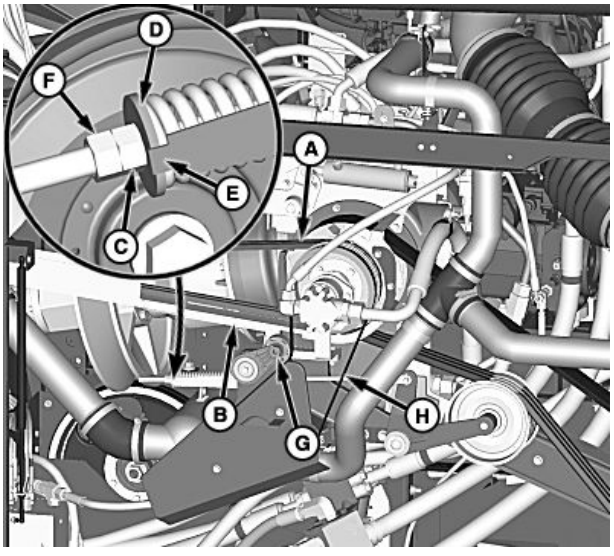
Жүк түсіру шнегінің жетекші белдіктерін (A) орнатыңыз.

Белдік ұстауышын (B) орнатыңыз да, бұрандалармен бекітіңіз.

Гайканы (C) шайба (D) датчиктің соңы (E) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын (F) бекемдеңіз.

Мотордың қалдықты басқару белдігін (H) орнату мақсатында керіліс тұтқасынан (G) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Жүк түсіру шнегінің жетек белдіктері
B—Белдік ұстауышы
C—Гайка
D—Шайба
E—Датчик
F—Құлыптау гайкасы
G—Керіліс тұтқасы
H—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)



H1108287 —UN—18JUN13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-4/8

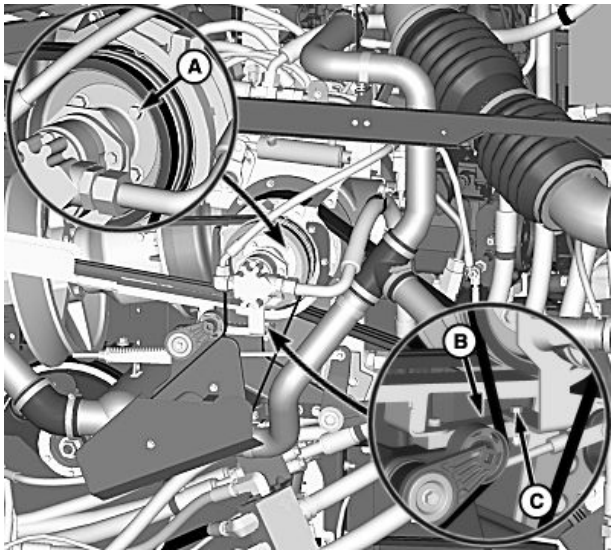
Сорап жинағын шкивке туралап, бұрандаларды (A) сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті..... 80 Нм (59 фунт·фут)

Оқшаулау таспасын (B) орнатып, оны жабдықпен (C) бекітіңіз.

A—Бұранда (4 пайдаланылады)
B—Оқшаулау скобасы
C—Жабдық



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-5/8

Гидравликалық сорапсыз

Қалқанның (C) екі жағындағы жабдықты (A) және скобаны (B) алыңыз.

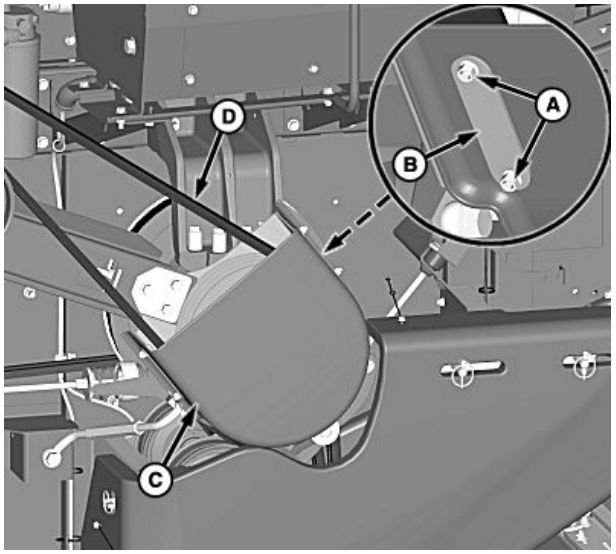
Жоғарғы және төменгі шкивтерден аралық білік белдігін (D) алыңыз.

Ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

Қалқанды кронштейн тесіктерімен туралаңыз.

Қалқанның екі жағында скобаны орнатып, жабдықпен бекітіңіз.

A—Жабдық
B—Скоба
C—Қалқан
D—Шалғыштың аралық білік белдігі



H98500 —UN—08OCT10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-6/8

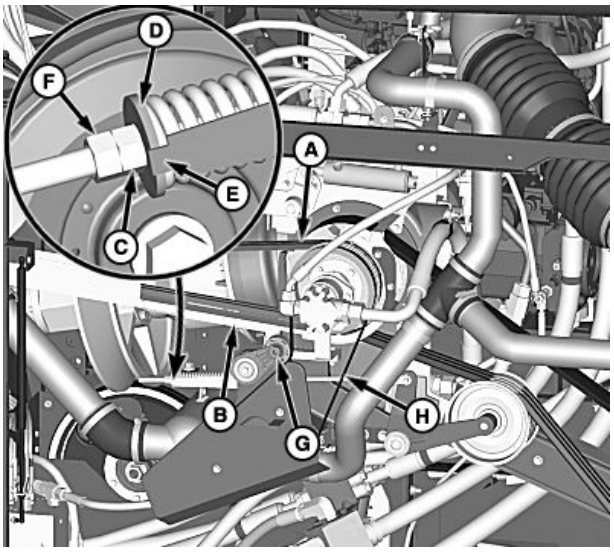
Жүк түсіру шнегінің жетекші белдіктерін (A) орнатыңыз.

Белдік ұстауышын (B) орнатыңыз да, бұрандалармен бекітіңіз.

Гайканы (C) шайба (D) датчиктің соңы (E) мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасатындай бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын (F) бекемдеңіз.

Мотордың қалдықты басқару белдігін (H) орнату мақсатында керіліс тұтқасынан (G) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Жүк түсіру шнегінің жетек белдіктері
B—Белдік ұстауышы
C—Гайка
D—Шайба
E—Датчик
F—Құлыптау гайкасы
G—Керіліс тұтқасы
H—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)



H108287 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-7/8

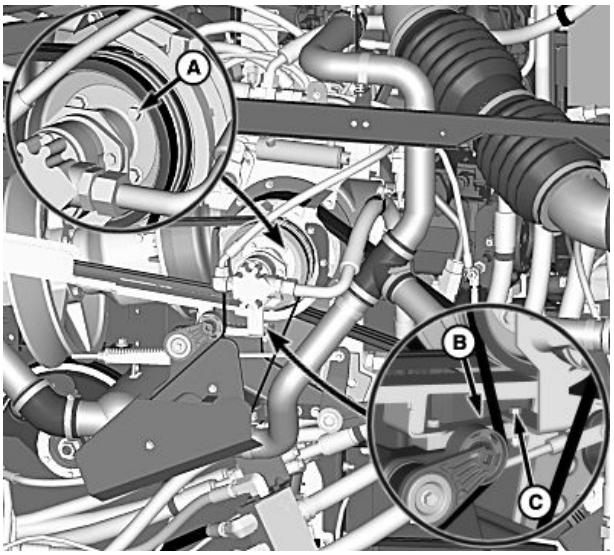
Сорап жинағын шкивке туралап, бұрандаларды (A) сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті..... 80 Нм (59 фунт·фут)

Оқшаулау таспасын (B) орнатып, оны жабдықпен (C) бекітіңіз.

A—Бұранда (4 пайдаланылады)
B—Оқшаулау скобасы
C—Жабдық



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -KK-11APR17-8/8

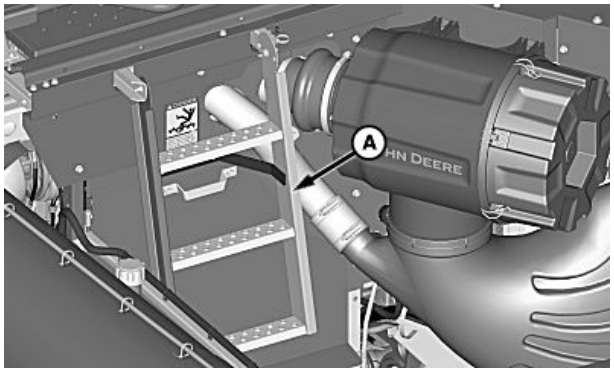
Дәндер багы/Мотор баспалдағы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

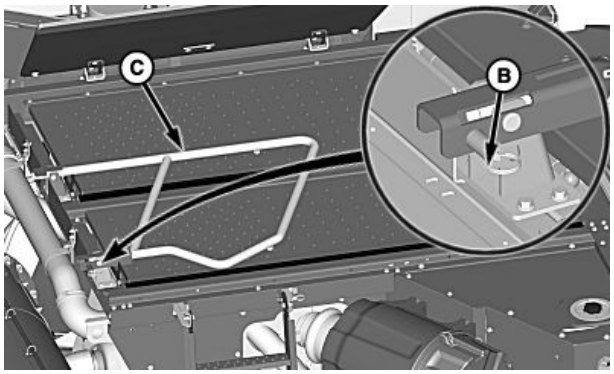
Дәндер багына кіру үшін баспалдақты (A) пайдаланыңыз.

Құлыптау істігін (B) тартып, баспалдақ қанатын (C) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Баспалдақ
B—Құлыптау істігі
C—Баспалдақ қанаты



H116816 —UN—06JAN16



H118331 —UN—04MAY16

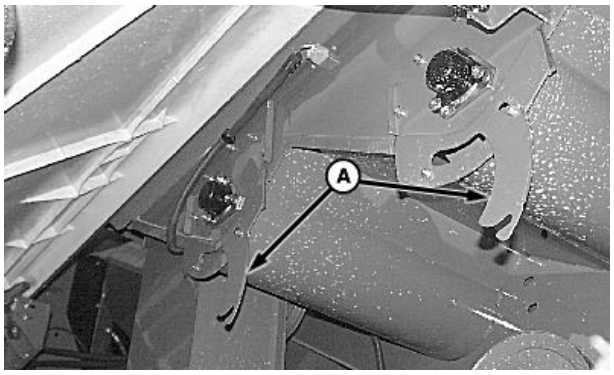
OUO6075,00041C2 -KK-04MAY16-1/1

Дәндер багының төгу саңылаулары

Дәндер багының төгу саңылауының есіктері (A) екі айқас шнектердің оң жақ шетінде орналасқан және оларды сақтау кезінде немесе дәндер багын тазалау үшін ашу керек.

Бұрандаларды босатыңыз және есіктерді төгу саңылауларынан ары сырғытыңыз.

A—Төгу саңылауының есіктері



H80946 —UN—27MAY04

OUO6075,0004360 -KK-07OCT16-1/1

Дәндер бағының науа аралығы

Дәндер бағының науа аралығы (A) механик-жүргізушіге жүк түсіру шнегінен дәндер бағына кірместен жиналған дәннің үлгісін алуға мүмкіндік береді.

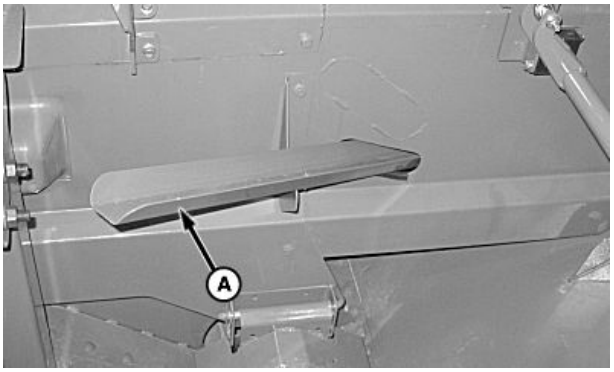
Машина жиналған дақылға толы болғанда, көп функциялы иінтіректі нейтрал күйге жылжытып, тұрақ тежеуішін орнатыңыз.

Хедерді өшіріңіз, бірақ сепараторды қосулы қалдырыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дәндер бағының үлгісін екінші адамға тексертпеңіз.

Есікті (B) ашыңыз. Дәндер бағы науасының төменгі соңынан жиналған дән шығарылады.

A—Науа аралығы **B—Есік**



H96883 —UN—14JUN10



H96884 —UN—14JUN10

OUO6075,0004361 -KK-10JAN17-1/1

Дәндер бағын толтыру датчиктері—баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Зуммердің дыбыс шығаруы үшін хедер жетегі қосулы болуы керек.

Дәндер бағы 3/4 толық датчигі:

3/4 толған датчигі (A) таза дәндерді жүктеу шнегінің алдында немесе оң жақ дән бағының жабынында орналасқан. Төмен ағынды дән жағдайларында жұмыс істегенде, дәндер бағының датчигін (C) оң жақ дәндер бағы қақпағындағы төменгі тесікке жылжытуға болады.

Қосқыштың «өшу» нүктесін баптау үшін тесікте (B) немесе науада (E) жоғары немесе төмен жылжыту арқылы датчикті баптаңыз. Датчик неғұрлым жоғары орнатылған болса, зуммер дыбыс шығарғанда дәндер бағы соғұрлым толған болады.

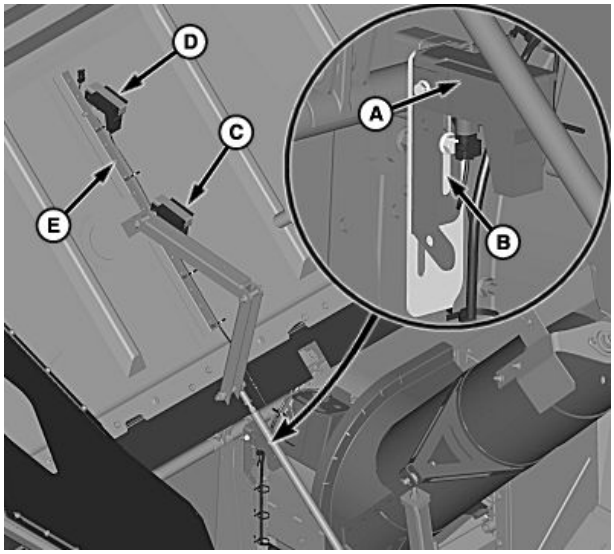
Дән датчикке жеткенде дисплейде дәндер бағы 3/4 толы белгішесі көрсетіледі.

Дәндер бағы 3/4 толып болғанда, егін ору машинаның механик-жүргізушісіне дәндер бағы толайын деп қалғаны туралы белгі беру үшін сигналдық шамдар жанады.

Дәндер бағы 4/4 толық датчигі:

Дәндер бағы 4/4 толған датчигі (D) дәндер бағы кеңейтімінің немесе дәндер бағы қақпағының оң жағында орналасқан.

Дән датчикке жеткенде дисплейде дәндер бағы 4/4 толы белгішесі көрсетіледі.



H96916 —UN—16JUN10

A—3/4 толық датчигі
B—Ойық
C—3/4 толған датчигі (қосымша орын)
D—4/4 толық датчигі
E—Тесіктер

Қосқыштың «өшу» нүктесін баптау үшін тесіктерде (E) жоғары немесе төмен жылжыту арқылы датчикті баптаңыз. Датчик неғұрлым жоғары орнатылған болса, зуммер дыбыс шығарғанда дәндер бағы соғұрлым толған болады.

OUO6075,000104A -KK-27FEB12-1/1

Дәндер бағының жабындары (жабдықталған болса)—Басқару

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны жолға шығармас бұрын дән бағының жабындарын жабу қажет және антеннаны кабина төбесіне ілмекпен бекіту қажет. Төмен түсіп тұрған қуат желілеріне және ағаш бұтақтарына жақындамаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Дәндер бағының жабындарын жинаудан бұрын дәндер бағы бос болуы керек.

ЕСКЕРТУ: Сепараторды қосу үшін дәндер бағы қақпақтары толығымен ашық болуы керек.

Дән бағының жабындары ашылғанда, дәндерді тазалау шнегі көтеріледі. Жабындар жабылғанда шнек шалқаяды.

Шарлау жолағындағы бүгу түймешігін басыңыз. Дәндер бағының жабындарын көтеру немесе төмендету жөнінде қосымша ақпарат алу үшін



H115016 —UN—22MAR16

H96897 —UN—15JUN10



Бүгу түймешігі

"Бүгу қолданбасының анықтамасы" немесе "Механик-жүргізуші орны туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

OUO6075,0004373 -KK-25JAN17-1/1

Дәндер бағының қақпақтары (жабдықталған болса)—баптау

ЕСКЕРТУ: Тек машинаның сол жағындағы тарту муфталарын баптаңыз. Машинаның оң жағындағы тарту муфталарын баптау мүмкін емес.

Дәндер бағының қақпақтарын толығымен көтеріңіз.

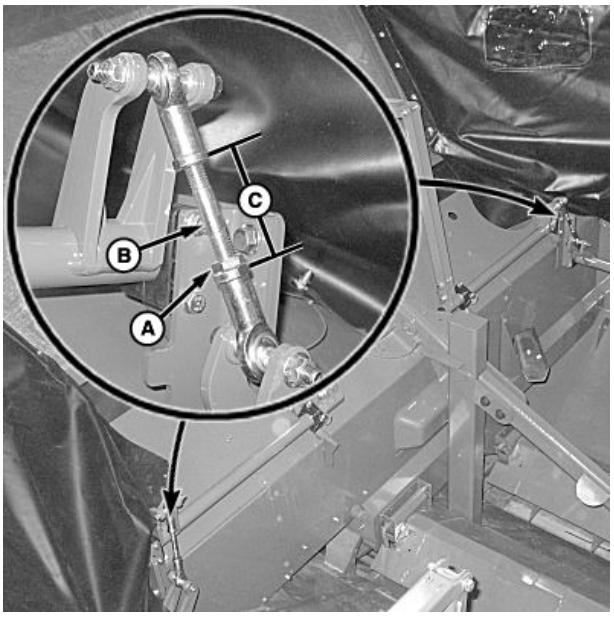
Гайка (A) мен баптау болтын (B) тарту муфтасының соңдарының арасында көрсетілгендей номиналды қашықтыққа (C) жеткенше босатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Тарту муфтасының қашықтығын арттыру сол жақ қақпақ пен алдыңғы/артқы қақпақтар арасындағы аралықты арттырады.

Тарту муфтасының қашықтығын азайту сол жақ қақпақ пен алдыңғы/артқы қақпақтар арасындағы аралықты азайтады.

Қашықтыққа жеткенде, гайканы бекемдеңіз.

Қажет болса, қалған тарту муфталары үшін қайталаңыз.



H96901 —UN—15JUN10

A—Гайка
B—Болт
C—Номиналды қашықтық, 64 мм (2-1/2 дюйм)

OUO6075,00007F0 -KK-21OCT10-1/1

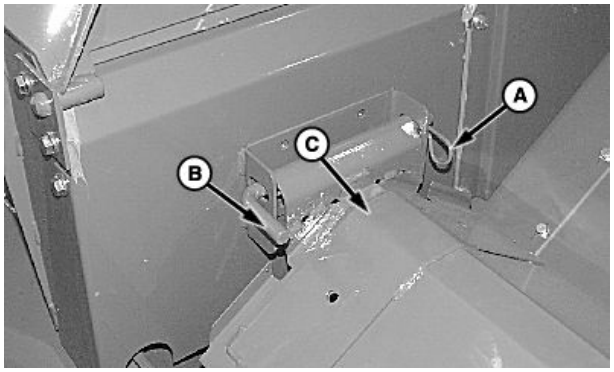
Дәндер багының айқас шнек жабындары

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Құлыптау істіктерін (A) және шнек жабынының (C) шеттерін дәндер багына бекітіп тұрған істіктерді (B) алыңыз. Жабынды қалаған күйде ұстаңыз және алдында алынған істіктер мен құлыптау істіктерін орнатыңыз.

Жабындар тегіс болуы керек және бүкіл ұзындықтан әр жабын шнектен бірдей қашықтықта болатындай орнатылуы керек.

ЕСКЕРТУ: Барлық дәндер үшін шнек жабындарын жоғарғы күйге орнатыңыз.

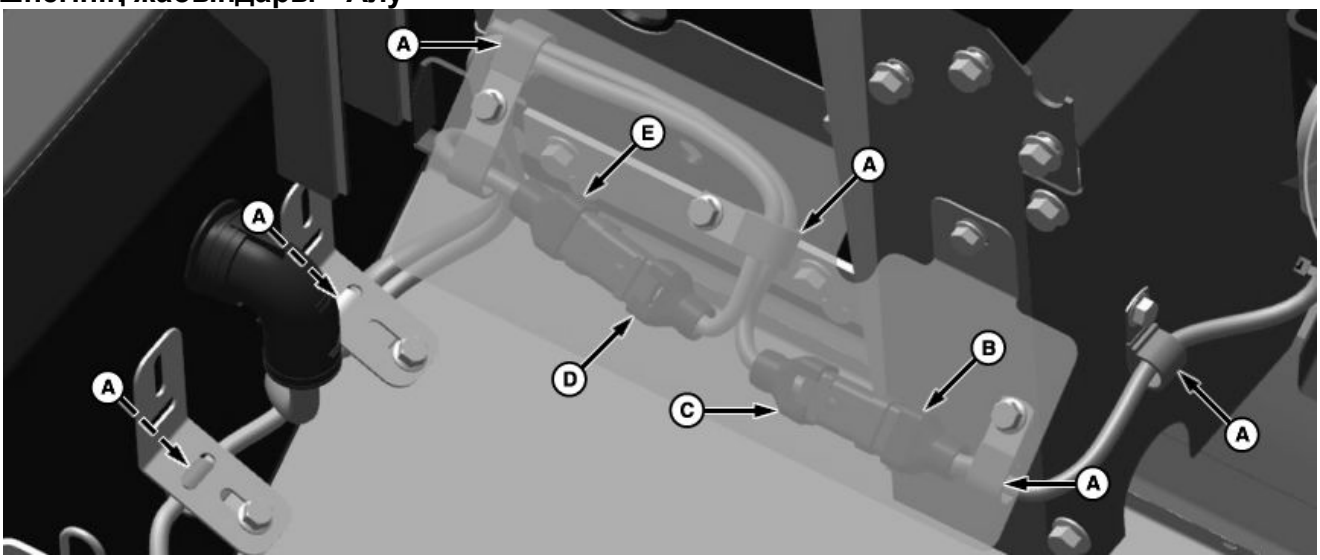


H80947 —UN—27MAY04

A—Құлыптау істіктері
B—Істіктер
C—Шнек жабындары

OUO6075,0000A46 -KK-27OCT10-1/1

ActiveYield™ (жабдықталған болса) айқас шнегінің жабындары—Алу



A—Қысқыштар
B—Артқы айқас шнек коннекторы (аналық коннектор)
C—Дәндер бағының коннекторы (аталық коннектор)
D—Алдыңғы айқас шнек коннекторы (аталық коннектор)
E—Дәндер бағының коннекторы (аналық коннектор)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Шнек жабындарын алып тастау және орнату кезінде мұқият болыңыз. Датчиктердің үстіне тұрмаңыз, құлатып алмаңыз немесе үстіне заттардың құлауына жол бермеңіз.

ЕСКЕРТУ: Айқас шнек жабындарын нақты дақыл жағдайларына және дақылдардың ерекшелігіне байланысты алып тастау қажет.

Айқас шнек жабындарын алу кезінде ActiveYield™ жүйесін өшіру ҚАЖЕТ. "Калибрлеу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

Сымды қысқыштардан (A) қажетінше алыңыз.

Артқы айқас шнек коннекторын (B) дәндер бағының коннекторынан (C) ажыратыңыз.

Алдыңғы айқас шнек коннекторын (D) дәндер бағының коннекторынан (E) ажыратыңыз.

Дәндер бағының коннекторларын (C және E) бірге жалғап, қысқыштармен қажетінше бекітіңіз.

МАҢЫЗДЫ: ActiveYield™ жүйесі өшірулі болған жағдайда түсімді бақылау үшін сымды бірге жалғаңыз. Айқас шнектермен жанасудың алдын алу үшін сымдарды қысқыштармен бекітіңіз.

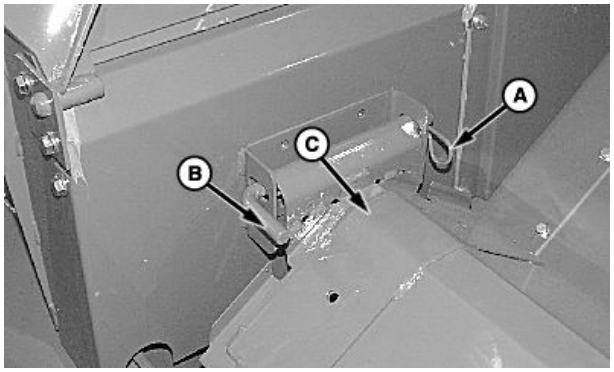
ActiveYield - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

Құлыптау істігін (A) және істікті (B) шнек жабының (C) екі шетінен алыңыз.

Шнек жабынын машинадан алып, қалған шнек жабынында қайталаңыз.

A—Құлыптау істігі (4 пайдаланылады)
B—Істік (4 пайдаланылады)
C—Шнек жабыны (2 пайдаланылады)



H80947 —UN—27MAY04

OUO6075,00045F7 -KK-22FEB17-2/2

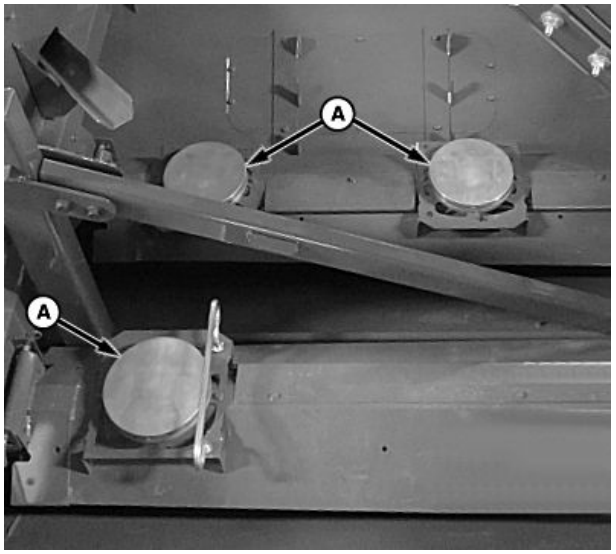
ActiveYield™ (жабдықталған болса) датчиктерінің орындары

МАҢЫЗДЫ: Датчиктердің үстіне тұрмаңыз, құлатып алмаңыз немесе үстіне заттардың құлауына жол бермеңіз, болмаса зақымдалуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Алдыңғы айқас шнек жабынында екі датчик бар және артқы айқас шнек жабынында бір датчик бар.

ActiveYield™ жүйесі жиналған дәндердің салмағын өлшеу үшін айқас шнек жабындарындағы дәндер бағында орналасқан датчиктерді (A) пайдаланады.

A—Датчиктер

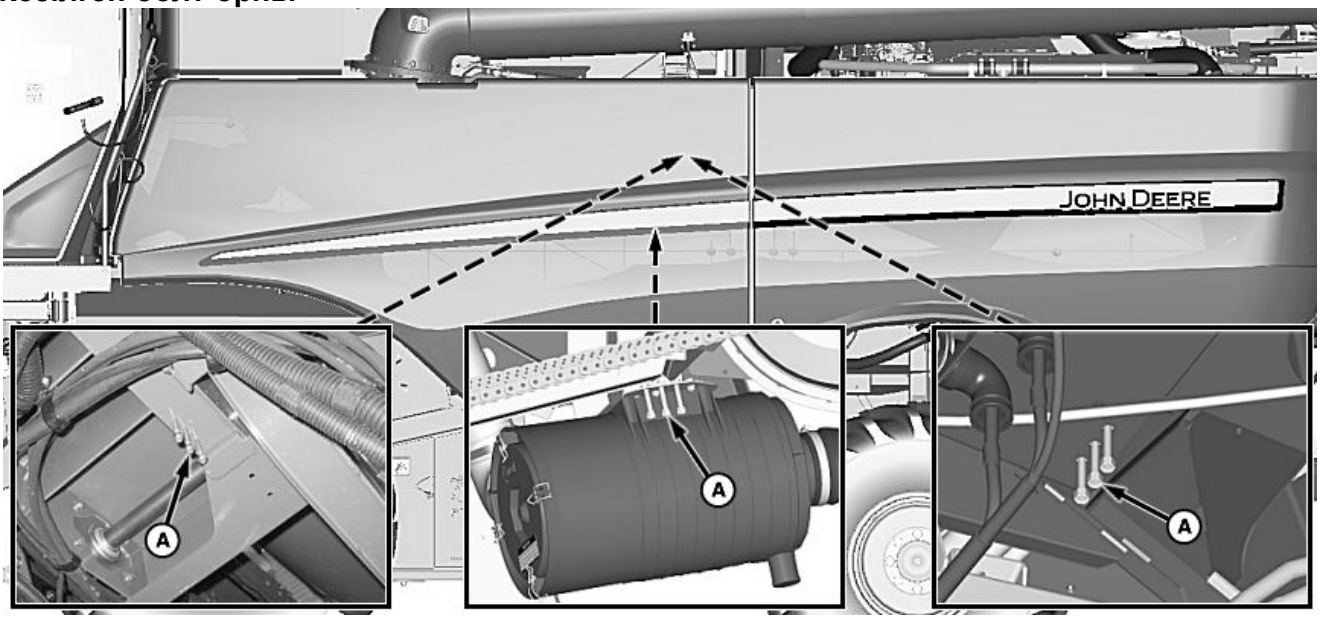


H115545 —UN—20AUG15

ActiveYield - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00045F8 -KK-22FEB17-1/1

Кесілген болт орны



H111120 —UN—17APR14

A—Кесілген болт (3 пайдаланылады)

ЕСКЕРТУ: Үш қосымша кесілген болт қамтамасыз етілген. Орындар мотор өлшеміне, моторлың газ шығару деңгейлері және дән бағын босату мөлшеріне байланысты түрленеді.

Түсіру шнегі жетегінің кесілген болты сынса, алыңыз да, қосымша кесілген болтпен (A) көрсетілген орыннан ауыстырыңыз.

OUO6075,00017C7 -KK-17APR14-1/1

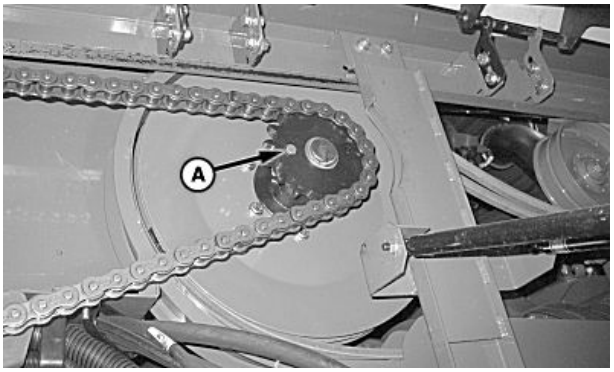
Жүк түсіру шнегі жетегінің кесілген болты

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Тек John Deere қамтамасыз еткен кесілген болтты (A) ғана (күпшек арқылы өтетін бұранда) пайдаланыңыз, қосалқы кесілген болттарды алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

Қосымша кесілген болттар машинада қамтамасыз етілген. Қосымша ақпарат алу үшін осы бөлімде "Кесілген болт орны" тақырыбын қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Шинаның ішкі түтігін немесе қапты жүк түсіру шнегінің шетіне орнатпаңыз. Шнек шетіндегі кез келген кедергі жүк түсіру шнегінің жүйесін зақымдауына және кесілген болттың істен шығуына әкелуі мүмкін.



H96888 —UN—14JUN10

A—Кесілген болт

OUO6075,00017C6 -KK-16APR14-1/1

Дәндер багының жүктеу шнегінің дефлекторы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

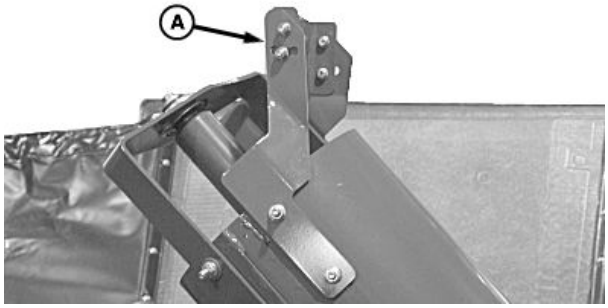
Дефлекторды (A) қажетінше орнатыңыз.

Сағат тіліне кері айналдыру:

- Астық екпесі немесе қара бидай сияқты дақылдарды жинаған кездегі желді жағдайлар.
- Жүгері—Дәндер багының сол жағы және арты толады.

Сағат тілімен айналдыру:

- Дән—Дәндер багының оң және алдыңғы жағы толады.



H96890 —UN—14JUN10

A—Дефлектор

OUO6075,0004362 -KK-07OCT16-1/1

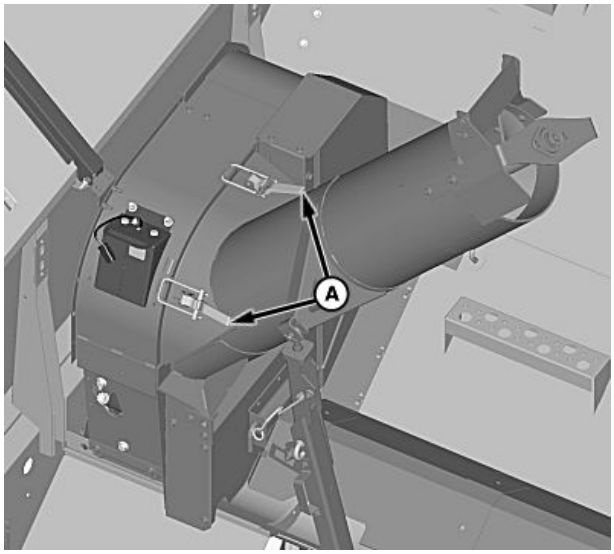
Дәндер багының жүктеу шнегі (дәндер багының кеңейтімдері)—Жинау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дәндер багының түсіру шнегі ауыр. Шнекті көтергенде немесе түсіргенде аса сақ болыңыз.

Дәндер багының кеңейтімдері төмендетілгенде машинаның жалпы биіктігі 0,5 м-ге (1-1/2 фут) төмендетіледі.

Шнектің жоғарғы жағын ұстап тұрыңыз да, қысқыштарды (A) босатыңыз. Шнекті айқас шнек жабынына төмендетіңіз.

A—Қысқыштар



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004682 -KK-20MAR17-1/1

Дәндер бағының түсіру шнегі (дәндер бағының қақпақтары)—баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

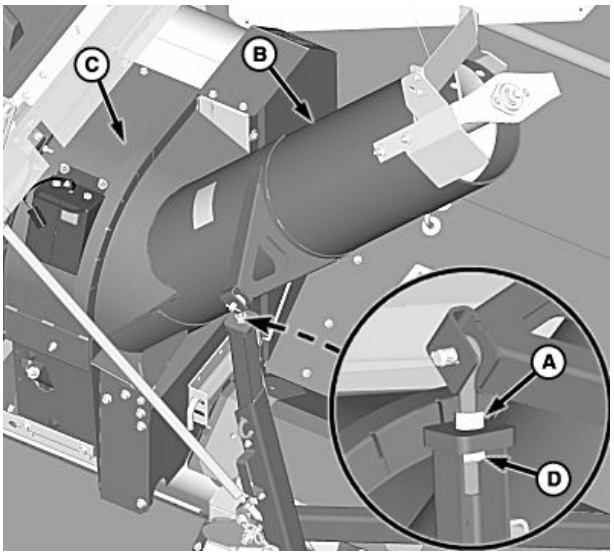
ЕСКЕРТУ: Дәндер бағының қақпақтары толық көтерілгенін тексеріңіз.

Дәндер бағының жүк түсіру шнегі (B) трансмиссия корусына (C) тигенше гайканы (A) баптаңыз.

Гайканы (A) қосымша 1/2 бұрылыста баптаңыз және рым болтты орнында құлыптау үшін гайканы (D) бекемдеңіз.

ЕСКЕРТУ: Бұл жүктелетін шнектің корпусын ауысу корпусына қарсы берік күйде ұстап, жүктелетін шнек беріліс қорабындағы жетекке толықтай қосылғанына көз жеткізеді.

A—Гайка
B—Дәндер бағының түсіру шнегі
C—Трансмиссия корпусы
D—Гайка



H98919 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -KK-24MAY12-1/2

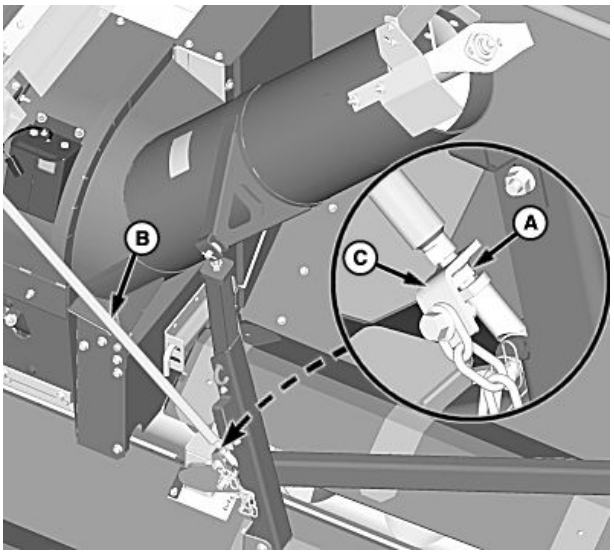
Тарту муфтасында сәл кедергі сезілгенше, гайканы (A) босатыңыз және тарту муфтасын (B) баптаңыз.

ЕСКЕРТУ: Жүктелетін шнек корпусы мен ауысу корпусының арасындағы саңылауды арттыру немесе кеміту үшін тарту муфтасын ұзартыңыз немесе қысқартыңыз.

Дұрыс бапталғанда тарту муфтасы шетіндегі істік еркін айналуы тиіс.

Кронштейннің (C) машинаның алдына қаратылғанын тексеріңіз және тарту муфтасын (B) орнында құлыптау үшін гайканы (A) бекемдеңіз.

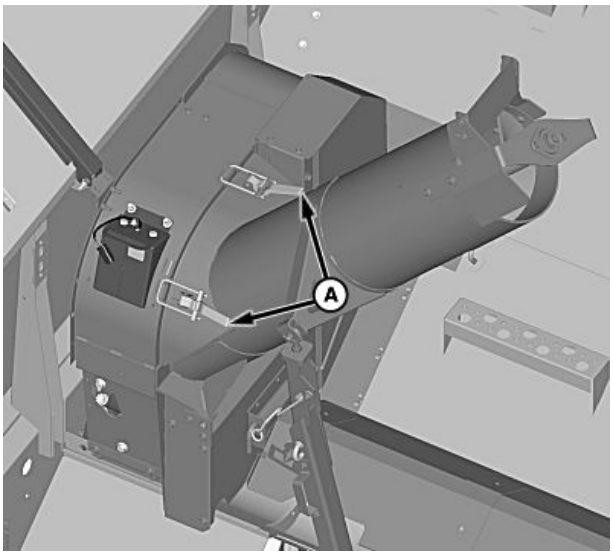
A—Гайка
B—Тарту муфтасы
C—Кронштейн



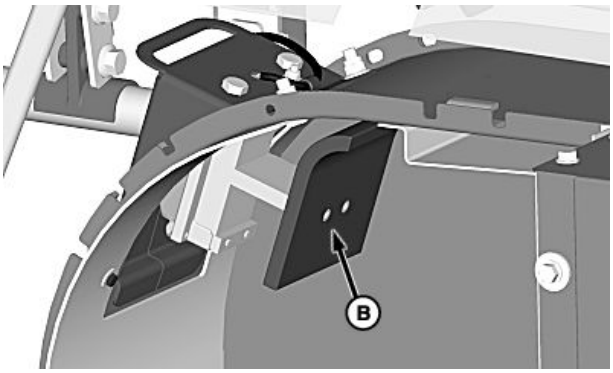
H98920 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -KK-24MAY12-2/2

Массалық шығын датчигінің тақтасы (дәндер багының кеңейтімдері)—Тазалау



H102235 —UN—15JUN11



H98923 —UN—28OCT10

A—Қысқыштар **B—Массалық шығын датчигі**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Дәндер багының түсіру шнегі ауыр. Шнекті көтергенде немесе түсіргенде аса сақ болыңыз.

Дәндер багының науа аралығын (жабдықталған болса) алыңыз.

Дәндер багының түсіру шнегінің жоғарғы жағын ұстап тұрып, қысқыштарды (A) босатыңыз.

Массалық шығын датчигінің тақтасын (B) көру үшін дәндер багының түсіру шнегін төмендетіңіз.

Дәндер багының түсіру шнегін трансмиссия корпусына қатысты толығымен көтеріп, қысқыштармен бекітіңіз.

OUO6075,000104D -KK-27FEB12-1/1

Массалық ағым датчигінің тақтасы (дәндер бағының қақпақтары)—тазалау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Дәндер бағының түсіру шнегін төмендету үшін істікті (A) тартпаңыз немесе алмаңыз. Істікті алу жарақат алуға немесе машинаның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Дәндер бағының түсіру шнегі ауыр. Шнекті көтергенде немесе түсіргенде аса сақ болыңыз.

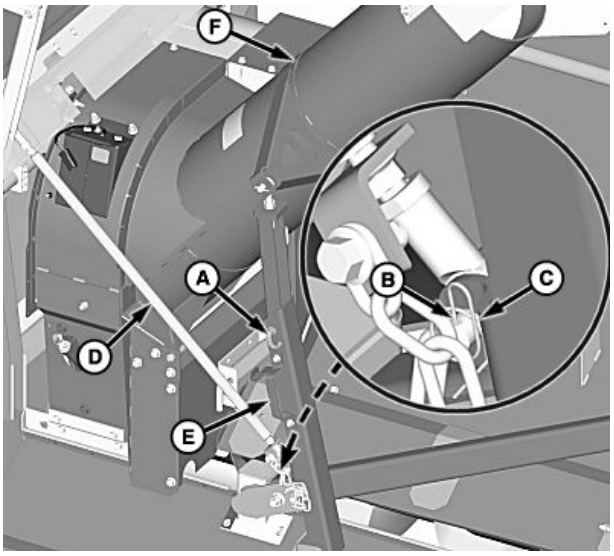
Тарту муфтасынан (D) жылдам құлыптау істігін (B) және (C) істігін алыңыз.

Массалық ағым датчигі тақтасына (G) қол жеткізгенде дәндер бағының түсіру шнегін (F) төмендетуге көмектесуі үшін тұтқаны (E) пайдаланыңыз.

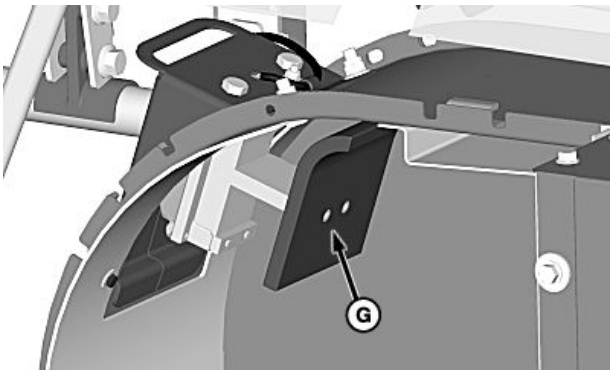
Дәндер бағының түсіру шнегін трансмиссия корпусына қатысты толығымен көтеріңіз.

Тарту муфтасын тесікке туралап, істікпен және жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

A—Істік
B—Жылдам құлыптау істігі
C—Істік
D—Тарту муфтасы
E—Тұтқа
F—Дәндер бағының түсіру шнегі
G—Масса шығынының көрсеткіші



H102236 —UN—15JUN11



H102237 —UN—15JUN11

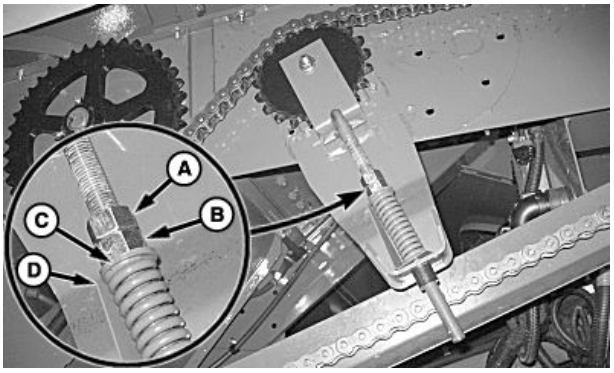
OUO6075,0000A67 -KK-15JUN11-1/1

Жүк түсіру шнегінің жетек шынжыры—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайканы (A) босатыңыз. Шайба (C) датчиктің (D) шетіне туралағанша гайканы (B) бекемдеңіз. Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.

A—Гайка
B—Гайка
C—Шайба
D—Датчиктің шеті



H96891 —UN—14JUN10

OUO6075,0004364 -KK-07OCT16-1/1

Жүк түсіру шнегінің тірек тіреуі—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

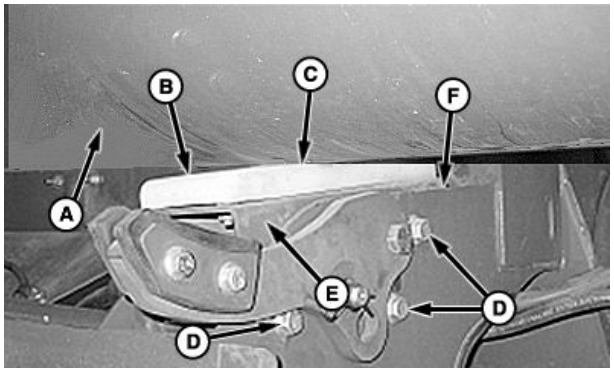
1. Жүк түсіру шнегін сақтау немесе тасымалдау күйіне теңселтіңіз.

ЕСКЕРТУ: Тиісті түрде бапталған кезде, жүк түсіру шнегі (A) мен тозу тақтасы (B) арасындағы орында (C) саңылау болмауы қажет.

2. Жүк түсіру шнегі мен тозу тақтасы арасында газ болса, бұрандаларды (D) босатып, тозу тақтасы жүк түсіру шнегінің төменгі бетімен жанаспағанша тірек тіреуін (E) тігінен баптаңыз.

ЕСКЕРТУ: Тірек тіреуінің (E) жоғарғы беті дәндер бағы тақтасының (F) жоғарғы жағымен параллель болуы ҚАЖЕТ.

3. Тірек бапталған кезде, бұрандаларды бекемдеңіз.



H106291 —UN—19DEC12

A—Жүк түсіру шнегі
B—Тозу тақтасы
C—Орналасуы
D—Бұрандалар
E—Тірек тіреуі
F—Дәндер бағының тақтасы

OUO6075,0004367 -KK-07OCT16-1/1

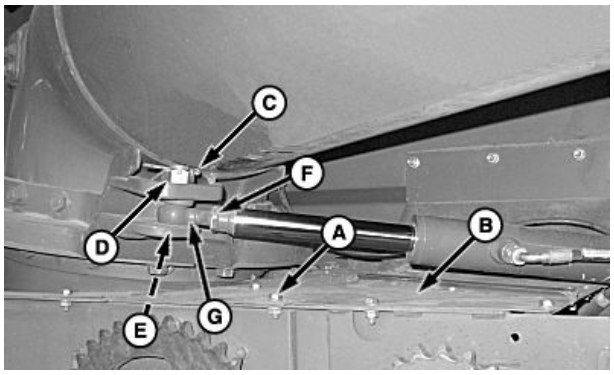
Жүк түсіру шнегінің күйі—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

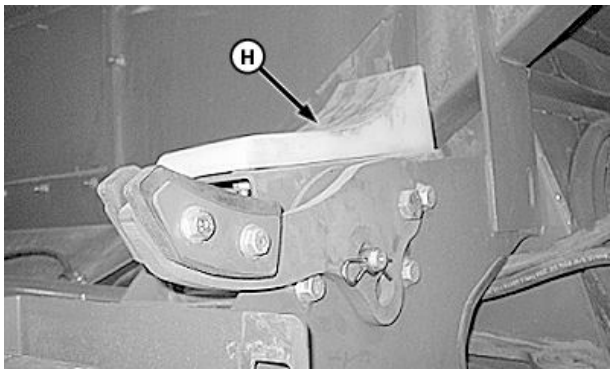
ЕСКЕРТУ: Жүк түсіру шнегі тиісті түрде бапталған кезде, тозу тақтасымен жанасу ҚАЖЕТ.

1. Шплинтті (C), гайка, шайбаны (D) және істікті (E) алыңыз.
2. Жүк түсіру шнегі тозу тақтасының бетімен (H) сәл жанаспағанша гайканы (F) босатып, рым болтын (G) баптаңыз.
3. Алдында алынған жабдықты орнатып, жүк түсіру шнегі бапталғаннан кейін оны жабыңыз.

A—Бұрандалар (8 пайдаланылады)
B—Қақпақ
C—Шплинт
D—Гайка және шайба
E—Істік
F—Гайка
G—Рым болт
H—Тозу тақтасы



H106293 —UN—07DEC12



H106322 —UN—11DEC12

OUO6075,0004368 -KK-02DEC16-1/1

Жүк түсіру шнегінің құлыптау тұтқасының күйлері

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

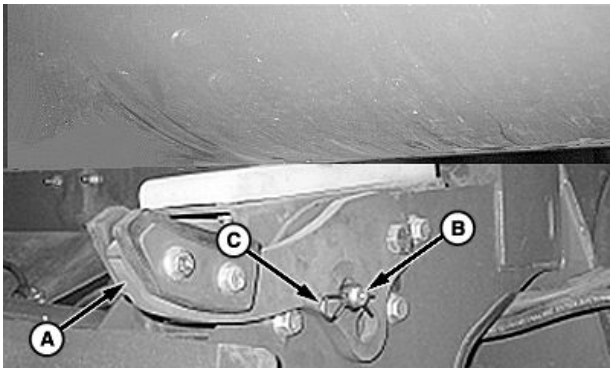
Өріс күйі

Құлыптау тұтқасын (A) көрсетілгендей түсіріңіз, істікті (B) орнатып, оны серіппелі істікпен (C) бекітіңіз.

Сақтау/тасымалдау күйі

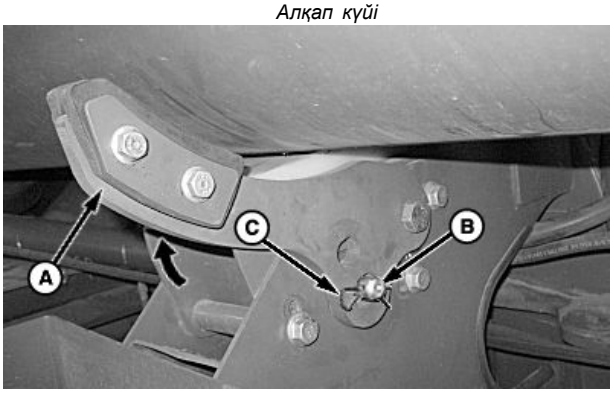
Құлыптау тұтқасын (A) көрсетілгендей көтеріңіз, істікті (B) орнатып, оны серіппелі істікпен (C) бекітіңіз.

A—Құлыптау тұтқасы
B—Істік
C—Серіппелі істік



H106300 —UN—10DEC12

Алқап күйі



H106292 —UN—10DEC12

Сақтау күйі/тасымалдау күйі

OUO6075,0004369 -KK-20DEC16-1/1

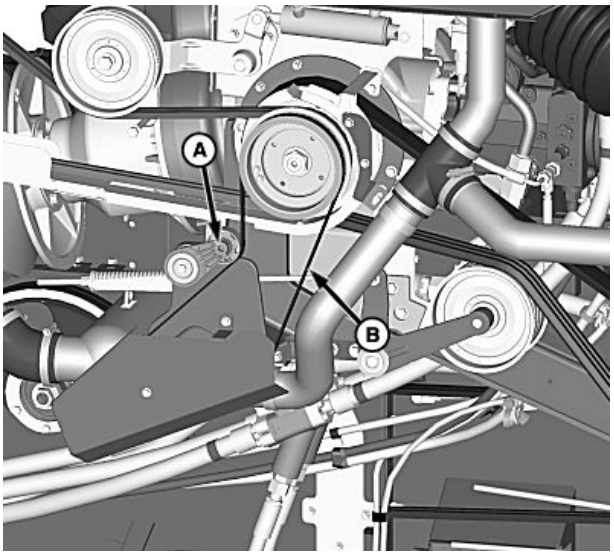
Жүк түсіру шнегінің жетек белдігі—Ауыстыру (A стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жүк түсіру шнегі ажыратылғанына және қысқартылғанына көз жеткізіңіз.

Мотордың қоқыстарды басқару белдігін (B) алу мақсатында керіліс тұтқасынан (A) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керіліс тұтқасы
B—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)



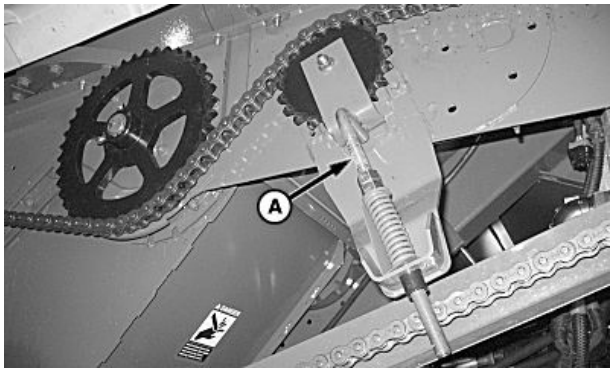
H108390 —UN—25JUN13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004365 -KK-26JAN17-1/3

Жүк түсіру шнегінің жетек шынжырындағы керу құралын (A) босатыңыз.

A—Керу құралы



H105391 —UN—09MAY12

OUO6075,0004365 -KK-26JAN17-2/3

Шынжырды жұлдызшадан (A) алып тастаңыз.

Бұрандаларды белдік ұстауышынан (B) алыңыз.

Белдік ұстауышын және белдіктерді (C) алыңыз.

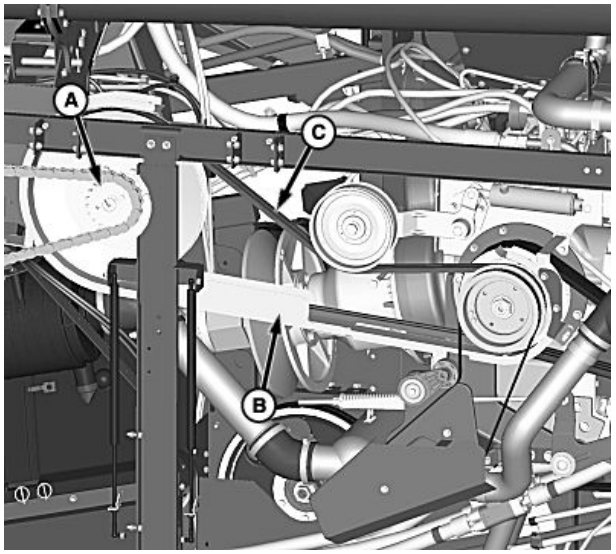
Ауыстыру белдіктерін және алдында алынған белдік ұстауышын орнатыңыз.

Мотордың қалдықты басқару белдігін орнату мақсатында керіліс тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Қалқанды орнатып, бұрандалармен бекітіңіз.

Жетек шынжырын орнатып, керу құралын шайба датчиктің шетіне тураланбағанша баптаңыз.

A—Жұлдызша
B—Белдік ұстауышы
C—Белдіктер



H108394 —UN—25JUN13

OUO6075,0004365 -KK-26JAN17-3/3

Жүк түсіру шнегінің жетек белдігі—Ауыстыру (B стилі)

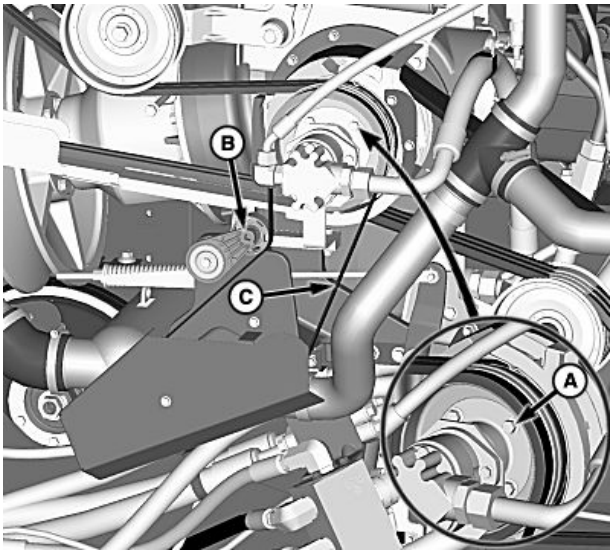
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жүк түсіру шнегі ажыратылғанына және қысқартылғанына көз жеткізіңіз.

Бұрандаларды (A) алыңыз және сорап жинағын тыс жерде тіреңіз.

Мотордың қоқыстарды басқару белдігін (C) алу мақсатында керіліс тұтқасынан (B) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Бұрандалар
B—Керіліс тұтқасы
C—Мотордың қалдықты басқару белдігі (жабдықталған болса)

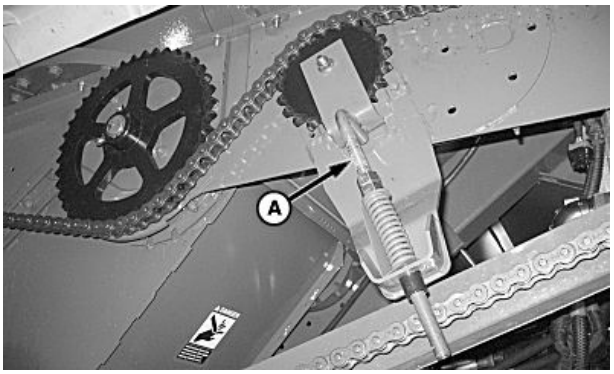


H108393 —UN—25JUN13

OUO6075,0004366 -KK-26JAN17-1/3

Жүк түсіру шнегінің жетек шынжырындағы керу құралын (A) босатыңыз.

A—Керу құралы



H105391 —UN—09MAY12

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004366 -KK-26JAN17-2/3

Шынжырды жұлдызшадан (A) алып тастаңыз.

Бұрандаларды белдік ұстауышынан (B) алыңыз.

Белдік ұстауышын және белдіктерді (C) алыңыз.

Ауыстыру белдіктерін және алдында алынған белдік ұстауышын орнатыңыз.

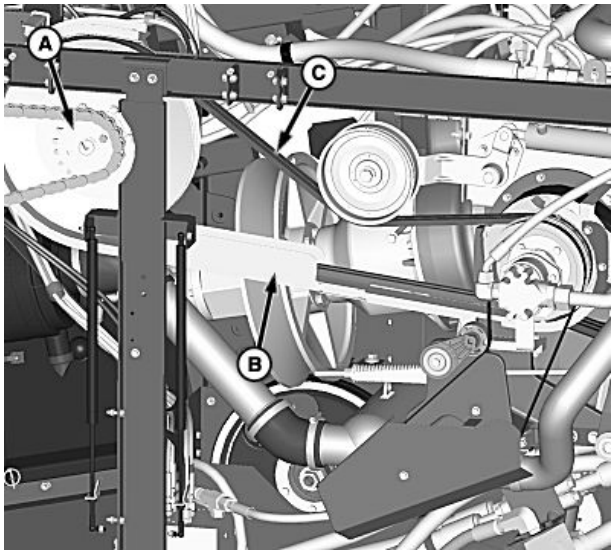
Сорап жинағын орнатыңыз және бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Бұрандалар—Айналдыру моменті	80 Нм (59 фунт·фут)

Мотордың қалдықты басқару белдігін орнату мақсатында керіліс тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Қалқанды орнатып, бұрандалармен бекітіңіз.

Жетек шынжырын орнатып, керу құралын шайба датчиктің шетіне туралнбағанша баптаңыз.



H108395 —UN—25JUN13

A—Жұлдызша
B—Белдік ұстауышы
C—Белдіктер

OUO6075,0004366 -KK-26JAN17-3/3

Электронды басқару құралдарының жанында дәнекерлеу

МАҢЫЗДЫ: Моторларды доғалақ дәнекерлеу жабдығының көмегімен сыртқы көзге қоспаңыз. Ток пен кернеу тым жоғары және қалпына келтіру мүмкін емес зақым тигізуі мүмкін.

1. Теріс (-) батарея кабел(-дер)ін ажыратыңыз.
2. Оң (+) батарея кабел(-дер)ін ажыратыңыз.
3. Оң және теріс сымдарды бір-біріне қосыңыз. Көлік жақтауына бекітпеңіз.
4. Сымды бөлімдерді пісіру аймағынан алыңыз немесе жылжытыңыз.
5. Пісірудің жерін дәнекерлеу нүктесіне жақын және басқару құралдарынан алыс қосыңыз.



TS953 —UN—15MAY90

6. Пісіргеннен кейін, 1—5 қадамдарын кері орындаңыз.

DX,WW,ECU02 -KK-14AUG09-1/1

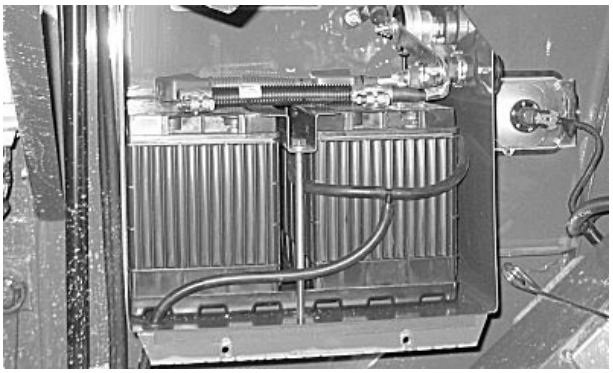
Электронды басқару құрылғысының қосқыштарын таза ұстау

МАҢЫЗДЫ: Басқару құралын ашпаңыз және жоғары қысымды спреймен тазаламаңыз. Ылғал, кір және басқа ластаушы заттар қалпына келтірілмейтін зақым тигізуі мүмкін.

1. Клеммаларды таза және бөгде заттардан таза ұстаңыз. Ылғал, кір және басқа ластаушы заттар уақыт өте келе клеммаларды тоздырып, олар жақсы электр қосылымын қамтымауы мүмкін.
2. Егер разъем пайдаланылмаса, оны бөгде заттардан және ылғалдан қорғау үшін тиісті шаң қақпағын немесе тиісті пломбаны қойыңыз.
3. Басқару құралдары жөнделмейді.
4. Басқару құралдары істен шығу мүмкіндігі ЕҢ ТӨМЕН құрамдастар болғандықтан, диагностикалық процедураны орындау арқылы ауыстыру алдында істен шығуын анықтаңыз. (John Deere дилеріне хабарласыңыз.)
5. Электронды басқару құралдары үшін сымдардың клеммаларын және қосқыштарын жөндеуге болады.

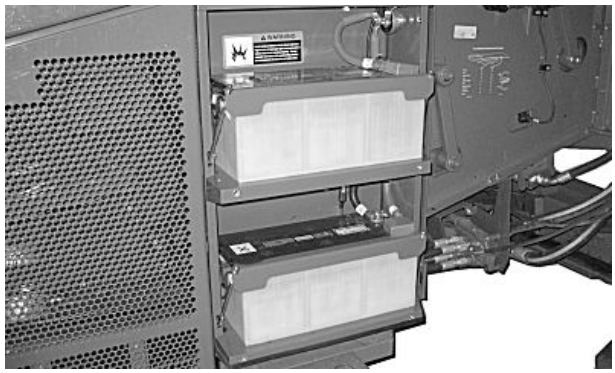
DX,WW,ECU04 -KK-11JUN09-1/1

Электр сақтық шараларын сақтау



H85704 —UN—17APR06

A стилі



H96581 —UN—30JUN10

B стилі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сұйықтық деңгейлерін мұқият тексеру үшін машина тегіс бетте орналасуы қажет. Батарея сұйықтығының деңгейі әрбір ұяшықтағы тақталарды жауып тұратын әр толтыру портының жоғарғы жағында көрінуі керек.

Батареяларға ұшқындарды және жалындарды тигізбеңіз, өйткені электролит шығаратын газ жарылып кетуі мүмкін. Ұшқындарды болдырмау үшін жерге қосу кабелін соңында қосыңыз және алдымен ажыратыңыз. Шокты және күйіктерді болдырмау үшін электр жүйесінің кез келген бөлігіне қызмет көрсету алдында немесе батареяларды алғанда батареяның ажырату қосқышын ӨШІРІҢІЗ.

OUO6075,0004356 -KK-07OCT16-1/1

Негізгі электр құрамдастарын пайдалану / Компьютер басқаратын жүйелерімен жабдықталған көліктер үшін сақтық шаралары

- Кілт қосқышы қосулы болғанда және мотор қызмет көрсетіп тұрғанда батареяларды ешқашан ажыратпаңыз.
  Неге: Бұл электр құрамдастарына зақым келтіретін электр кернеуінің кенет артылуын тудыруы мүмкін.
- Кілт қосқышы қосулы кезде сымжелі жалғастырғыштарын қоспаңыз.
  Неге: Бұл электр құрамдастарына зақым келтіретін электр кернеуінің кенет артылуын тудыруы мүмкін.
- Қайта зарядтау алдында батареяларды ажыратыңыз (мүмкін болса)
  Неге: Машинаның электр жүктемелері қайта зарядтау процессін баяулатуы мүмкін. Батареяның зарядтағыштары электр құрамдастарына зиян келтіретін электр кернеуінің кенет артылуын тудыруы мүмкін.
- Машинаны ол жұмыс істейтін кернеуден жоғарырақ кернеумен ешқашан сыртқы көзден іске қоспаңыз
  Неге: Бұл электр құрамдастарын зақымдауы мүмкін
- Кілт қосқыш қосулы немесе машина жұмыс істеп тұрған кезде электр қосқыштарын жалғамаңыз немесе ажыратпаңыз.
  Неге: Іске қосылған компьютер бағдарламасын тоқтатудан компьютерде жүйелік қателер орын алуы және пайда болған электр ұшқындары электр құрамдастарды зақымдауы мүмкін.
- Арнайы нұсқау берілгенше, сынақ ретінде кез келген құрамдасқа қуатты немесе тұйықталуды қолданбаңыз.
  Неге: Электрондық жүйенің қате жеріне қате кернеуді қосу электрондық құрамдастарды істен шығаруы мүмкін.
- Машинада дәнекерлеуді орындағанда, жер сымын пісірілетін бөліктерге қосыңыз. Барынша қорғау үшін дәнекерлеу алдында барлық электрондық контроллерлерін ажыратыңыз.
  Неге: Жоғары токпен байланысқан пісіру жерге тұйықталған сымдарды зақымдауы мүмкін. Сондай-ақ, дәнекерлеу электр ұшқындарын тудырып, сөйтіп электр құрамдастарды зақымдауы мүмкін.

KC01776,00003CF -KK-19MAR01-1/1

Батареяларды қауіпсіз пайдалану

Батарея газы жарылуы мүмкін. Батареялардың жанында ұшқындарды және жалындарды болдырмаңыз. Батареяның электролит деңгейін тексеру үшін фонарьды пайдаланыңыз.

Батарея зарядын бағандардың арасына металл затты қою арқылы ешқашан тексермеңіз. Вольтметрді немесе гидрометрді пайдаланыңыз.

Әрқашан жерге қосылған (-) қысқышын бірінші босатыңыз және жерге қосылған қысқышты соңғы ауыстырыңыз.

Батарея электролитіндегі күкірт қышқылы улы және теріні күйдіретіндей, киімде тесіктер жасайтындай және көзге шашылса соқырлықты тудыратындай күшті.

Төмендегілерді орындап, қауіптерді болдырмаңыз:

- Батареяларды жақсы желдетілетін аймақта толтыру
- Көз қорғанысын және резеңке қолғаптарды кию
- Батареяларды тазалау үшін ауа қысымын қолданбау
- Электролитті қосқанда буланған затпен дем алмау
- Электролиттің төгілуін немесе тамшылауын болдырмау
- Дұрыс вольт қосқыш батарея немесе зарядтағыш үрдісін пайдалану.

Қышқыл теріге немесе көздерге төгілсе:

1. Теріні сумен шайыңыз.
2. Қышқылды бейтараптандыру үшін нан содасын немесе әкті пайдаланыңыз.
3. Көздерді сумен 15—30 минут бойы шайыңыз. Бірден медициналық көмек алыңыз.

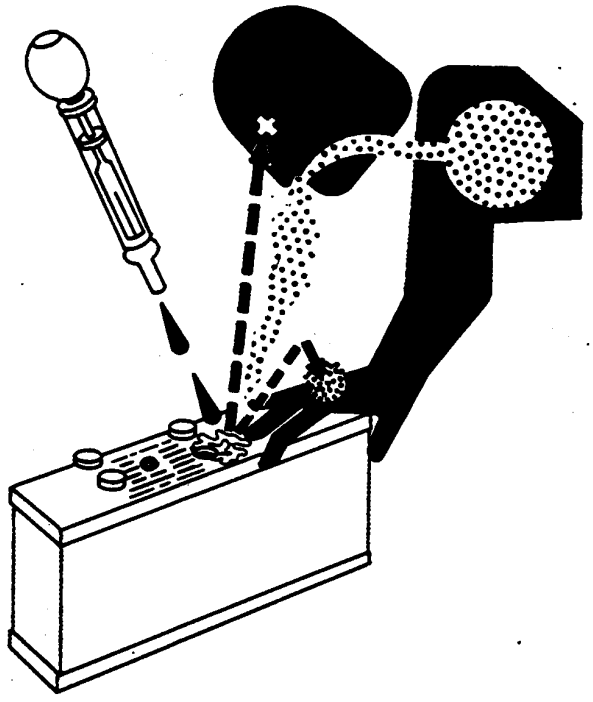
Егер қышқыл жұтылса:

1. Құсуды тудырмаңыз.
2. Судың немесе сүттің көп мөлшерін ішіңіз, бірақ 2 литрден (2 кварта) асырмаңыз.
3. Бірден медициналық көмек алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Батарея бағандары, клеммалар және қатысты қосымша құралдарда қорғасын мен қорғасын қоспалары бар. Калифорния Штатында бұл химиялық заттар рак пен тууға зақым келтіретіні белгілі. **Пайдаланудан кейін қолдарды жуыңыз.**



TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -KK-02DEC10-1/1

Батареялар—қауіпсіз орнату

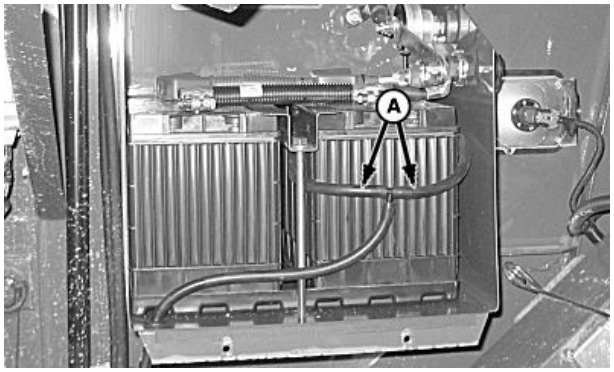
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сұйықтық деңгейлерін мұқият тексеру үшін машина тегіс бетте орналасуы керек. Батарея сұйықтығының деңгейі әрбір ұяшықтағы тақталарды жауып тұратын әр толтыру портының жоғарғы жағында көрінуі керек.

Жарылыстардан қатты жарақат алуды немесе өлімді болдырмаңыз. Егер батарея қорабы дұрыс желдетілмесе, азот газының жоғары деңгейлері жиналуы мүмкін. Батареялар немесе батарея қорабына қызмет көрсетуден немесе техникалық қызмет көрсетуден кейін әрқашан желдету түтіктерін (A) қайта орнатыңыз. Желдету шлангілерінің бүгілмегенін немесе бұралмағанын тексеріңіз.

Ауыстыру батареяларында желдету шлангісінің тіркемесіне сай қолайлы желдету фитингі болуы керек. Желдету фитингтерімен жабдықталған ауыстыру батареяларын алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

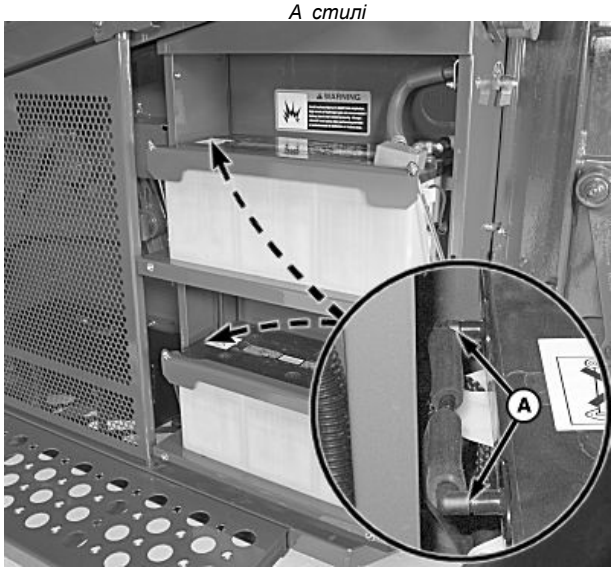
Егер желдету түтіктері батареяға бекітілмеген болса, онда батарея қақпағы машина моторы қосылып тұрғанда немесе батареяларды сыртқы зарядтағышпен зарядтап жатқанда ашық болуы керек.

A—Желдету түтіктері



H85705 —UN—17APR06

A стилі



H96586 —UN—30JUN10

B стилі

OUO6075,0004357 -KK-15DEC16-1/1

Батарея кабельдері—Қосу

САҚ БОЛЫҢЫЗ: БАТАРЕЯЛАР ТЕК ТЕРІС ЖЕРГЕ ҚОСЫЛАДЫ. Әрқашан батареяның жерге қосу таспасын батареяның теріс (-) клеммаларына қосыңыз. Стартер кабелін батареяның оң (+) клеммасына қосыңыз. Батарея немесе генератор қосылымдарындағы кері полюс электр жүйесінің тұрақты зақымдалуына әкеледі. Жерге қосу таспасын теріс (-) шығысқа соңғы қосыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Батареялардың шығыс орындары бірдей болуы керек.

Батареяларды қосқанда:

Барлық қосқыштарды және қосымша құрылғыларды өшіріңіз. Батарея клеммаларын және шығыстарын тазалаңыз.

Жерге қосу таспасын теріс клеммаға ЖЫЛДАМ БІТЕҢІЗ. Доға орын алмауы керек. Егер доға орын алса, ҚОСПАҢЫЗ. Батареяның артқа орналасып тұрғанын тексеріңіз.

Егер доға әлі де орын алса, барлық қосқыштар мен қосымша құрылғылардың өшірілгенін тексеріңіз. Содан кейін қысқа тұйықталған жерлерді, бүлінген сымдарды және бос немесе тот басқан қосылымдарды тексеріңіз.

Теріс (-) батареяның жерге қосу таспаларын қосыңыз.

OUO6075,00007D7 -KK-19MAR07-1/1

Батареялар—Зарядтау

Батареяны толығымен зарядталған күйде ұстаңыз, әсіресе суық күнде. Батареяны толығымен зарядталған күйінде ұстамау, 12,50 вольттан жоғары, батареяның қызмет көрсету мерзімінің азаюына әкелуі мүмкін.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Мұздатылған батареяны ешқашан зарядтамаңыз. Батарея зарядтағышына қосу алдында бөлме температурасына дейін ерітіңіз. Батареяларды тек жақсы желдетілетін аймақта ғана зарядтаңыз. Батареяларды комбайнда зарядтағанда батарея шығыстарынан екі кабельді ажыратыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Егер батареялар толығымен зарядталмаса, электролит қатып қалуы мүмкін.

Қай батареяны зарядтау керек екенін анықтаңыз.

Екі батарея кабелін ажыратыңыз да, зарядтағыштың оң кабелін «+» шығысына және зарядтағыштың теріс кабелін «-» шығысына қосыңыз.

Зарядтағыштың нұсқаулықтарын орындаңыз. Батареяларды әрдайым 12-вольттық зарядпен зарядтаңыз.

OUO6075,00007D8 -KK-19MAR07-1/1

Батареялар—Арнайы ауырлықты тексеру

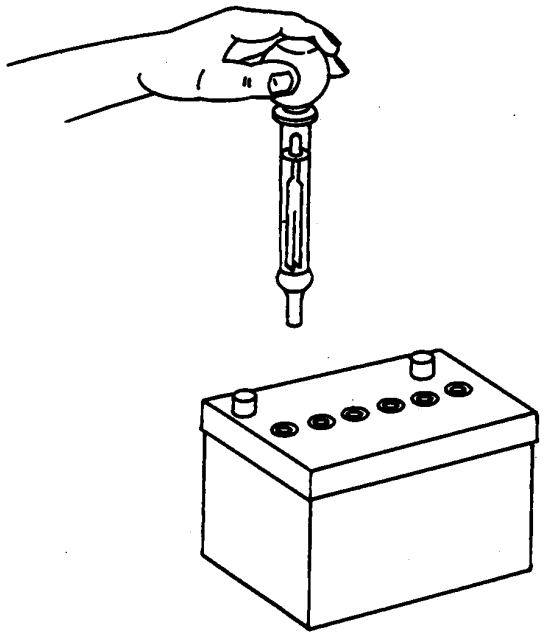
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сұйықтық деңгейлерін мұқият тексеру үшін батареялар тегіс бетте орналасуы керек. Батарея сұйықтығының деңгейі әрбір ұяшықтағы тақталарды жауып тұратын әр толтыру портының жоғарғы жағында көрінуі керек.

Аккумулятор газы жарылуы мүмкін. Аккумуляторларға ұшқындарды және жалындарды жақындатпаңыз. Аккумулятордың электролит деңгейін тексеру үшін фонарьды пайдаланыңыз.

Аккумулятор зарядын бағандардың арасына металл затты қою арқылы ешқашан тексермеңіз. Вольтметрді немесе гидрометрді пайдаланыңыз.

Батареяның күйін анықтау үшін батарея гидрометрінің көмегімен әр ұяшықтағы электролиттің меншікті салмағын тексеріңіз. Көрсеткіш 1,225 төмен болса, батареяны зарядтаңыз. Егер ұяшықтардың арасындағы айырмашылық 0,050 көп болса, батареяны ауыстырыңыз.

Электролит температурасының өзгерістеріне байланысты меншікті салмақ көрсеткішін әрқашан түзетіп отырыңыз. 80°F өлшемінен жоғары әр 10°F үшін 0,004 қосыңыз. (27°C жоғары әр 10°C үшін 0,007 қосыңыз) Егер электролит температурасы 80°F (27°C) мәнінен төмен болса, дәл сондай деңгейде азайтыңыз. Толығымен зарядталған батареяның түзетілген арнайы ауырлығы — 1,265 – 1,280.



TS182 —UN—23AUG88

OUO6075,00007D9 -KK-19MAR07-1/1

Батареялар—вольт қосқышын қосу

Салқын ауа-райында қосымша 12-В батареяны параллель қосу арқылы іске қосуды жеңілдетуге болады.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Батареялардан шығатын газ жарылғыш болады. Батареяның жанында ұшқындардың алдын алыңыз.

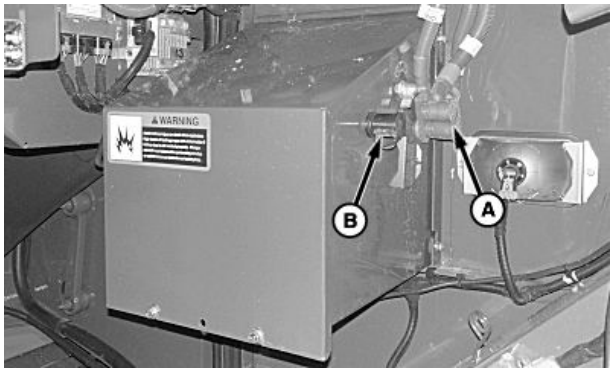
МАҢЫЗДЫ: Кілт қосқышы немесе батареяны ажырату қосқышы ҚОСУЛЫ кезде көп арналы кабельдерді ешқашан қоспаңыз. 12 В асатын кернеумен ешқашан сыртқы көзден іске қоспаңыз.

Қорғаныш қақпақтарын клеммалардан алыңыз.

Алдымен бірінші көп арналы кабельді вольт қосқыш батареяның оң (+) клеммасына қосу керек. Екінші шетін машина батареясының оң (+) клеммасына (А) қосыңыз. Алдымен екінші көп арналы кабельді вольт қосқыш батареяның теріс (-) клеммасына қосу керек. Екінші шетін машина батареясының теріс (-) клеммасына (В) қосыңыз.

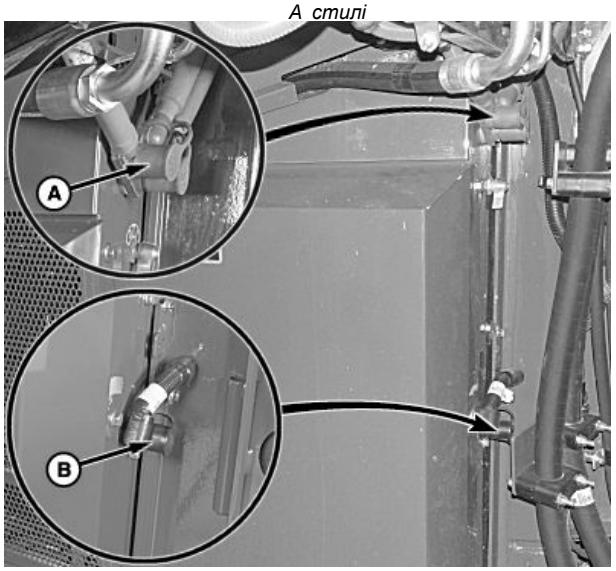
А—Оң (+) клемма

В—Теріс (-) клемма



H120103 —UN—28NOV16

А стилі



H120104 —UN—28NOV16

В стилі

AZ06166,000005B -KK-28NOV16-1/1

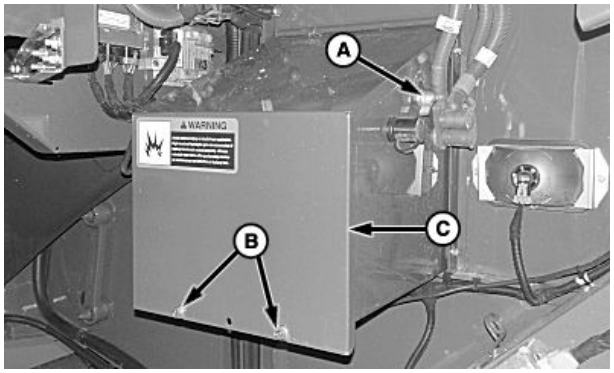
Батареялар—Алу және орнату (А стилі)

1. Аккумулятордың ажырату қосқышын (А) сағат тіліне кері ӨШІРУ күйіне бұрыңыз.
2. Аккумуляторға қол жеткізу үшін бұрандаларды (В) және жабынды (С) алыңыз.

А—Батареяны ажырату қосқышы

В—Бұрандалар

С—Қақпақ

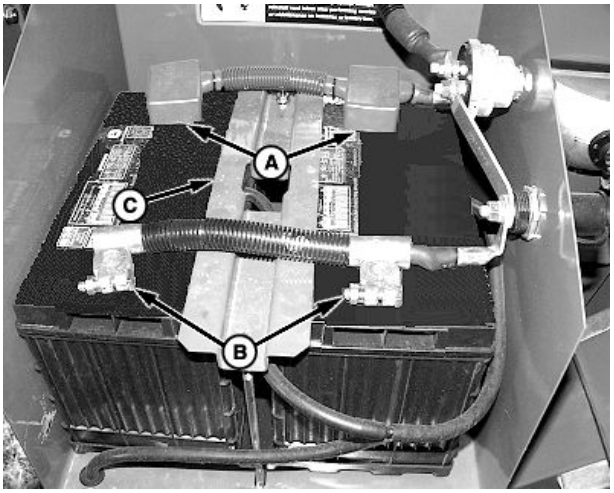


H120105 —UN—28NOV16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004359 -KK-26JAN17-1/2

3. Теріс (-) кабельді (B) батареялардан және теріс іске қосу клеммасынан ажыратыңыз.
4. Оң (+) кабельді (A) және оң іске қосу клеммасын ажыратыңыз.
5. Қысқышты (C) және батареяның желдету түтіктерін алыңыз.
6. Батареяны және батареяның орнату аймағын тазалаңыз.
7. Батареяларды батарея қорабына және пластик тартпаға орнатыңыз.
8. Батарея кабельдерін және клеммаларды тазалап, батареяның желдету түтіктерін қайта қосыңыз.
9. Қысқышты (C) бос орнатыңыз.
10. Оң (+) кабельді (A) және сыртқы көзден іске қосу оң клеммасын бекітіңіз.
11. Теріс (-) кабельді (B) және сыртқы көзден іске қосу теріс клеммасын бекітіңіз.
12. Батарея қысқышын бекемдеңіз.
13. Қақпақты орнатып, алдында алынған бұрандалармен бекітіңіз.



H83385 —UN—11JUL05

A—Оң кабель
B—Теріс кабель
C—Қысқыш

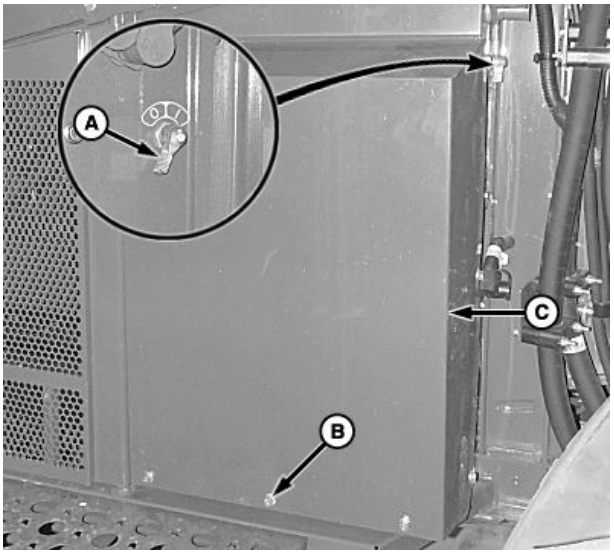
14. Батареяның ажырату қосқышын сағат тілімен ҚОСУЛЫ күйіне бұрыңыз.

OUO6075,0004359 -KK-26JAN17-2/2

Батареялар—Алу және орнату (B стилі)

1. Аккумулятордың ажырату қосқышын (A) сағат тіліне кері ӨШІРУ күйіне бұрыңыз.
2. Аккумуляторға қол жеткізу үшін бұрандаларды (B) және жабынды (C) алыңыз.

A—Батареяны ажырату қосқышы
B—Бұрандалар (9 пайдаланылады)
C—Қақпақ

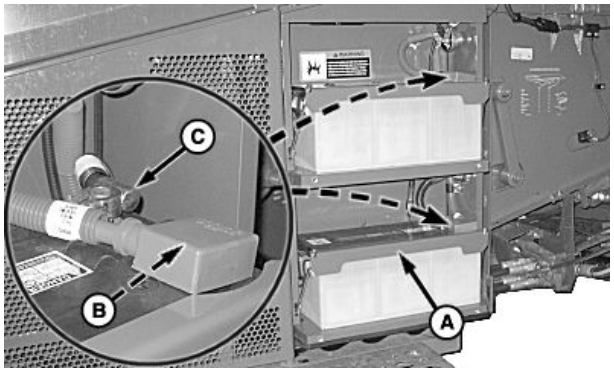


H120106 —UN—28NOV16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000435A -KK-26JAN17-1/2

3. Қысқышты (A) және аккумуялтордың желдету түтіктерін алыңыз.
4. Оң (+) кабельді (B) және теріс (-) кабелді (C) ажыратыңыз.
5. Батареяны және батареяның орнату аймағын тазалаңыз.
6. Батареяны батареялар қорабына орнатыңыз.
7. Батарея кабельдерін, бағандарын тазалап, батареяның желдету түтіктерін қайта қосыңыз.
8. Оң (+) кабельді және теріс (-) кабелді бекітіңіз.
9. Батарея қысқышын орнатыңыз және бекемдеңіз.
10. Қақпақты орнатып, алдында алынған бұрандалармен бекітіңіз.
11. Батареяның ажырату қосқышын сағат тілімен ҚОСУЛЫ күйіне бұрыңыз.



H96583 —UN—30JUN10

A—Қысқыш
B—Оң кабель
C—Теріс кабель

OUO6075,000435A -KK-26JAN17-2/2

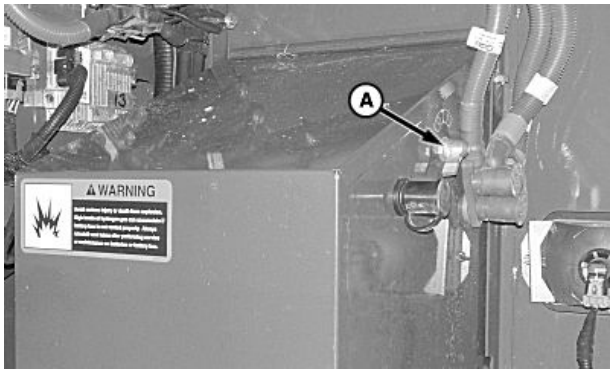
Аккумуляторды ажырату қосқышы

МАҢЫЗДЫ: Final Tier 4/Stage IV моторы: Машина ӨШІРІЛГЕННЕН кейін батареяны кемінде 90 секунд бойы ажыратпаңыз. Таңдамалы катализатор редукциясы (SCR) жүйесі осы уақытта машина ӨШІРІЛГЕННЕН кейін, дизельдік газ сұйықтығының (DEF) желілерін автоматты түрде тазалайды. Тиісті уақытта желілерді тазарту мүмкіндігі болмаса, желілердегі кез келген сұйықтық кристалданып, желілерді тығындап тастауы мүмкін. Аязды күндерде сұйықтық қатып қалып, желілер жарылуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Машина 25 күннен көбірек сақталса, батареяны өшіру қосқышын ӨШІРІҢІЗ. Егер сақтау кезеңі 90 күннен көбірек болса, батареяларға жүктемені барынша азайту үшін батареялардың теріс сымын алыңыз.

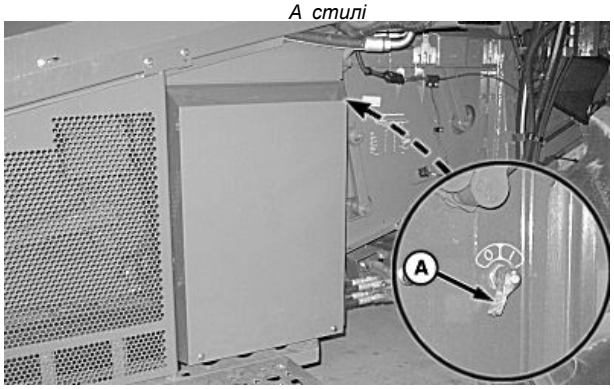
Машинаның электр жүйесін ҚОСУ үшін батареяның ажырату қосқышын (A) сағат тілімен бұрыңыз немесе машинаның электр жүйесін ӨШІРУ үшін қосқышты сағат тіліне кері бұрыңыз.

A—Аккумуляторды ажырату қосқышы



H120107 —UN—28NOV16

A стилі



H96585 —UN—30JUN10

B стилі

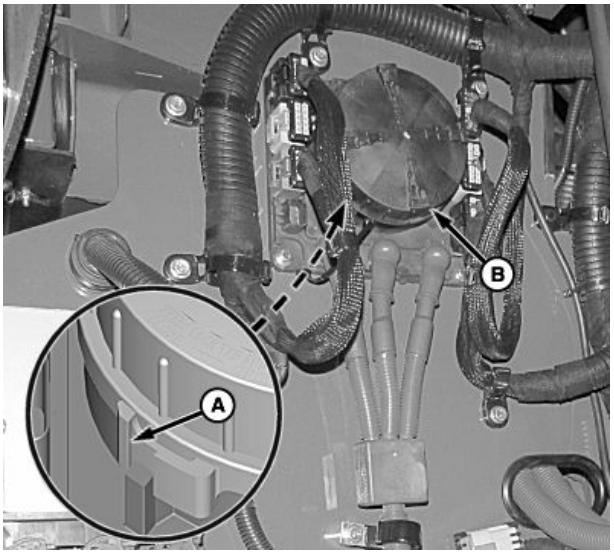
AZ06166,000005A -KK-02DEC16-1/1

Машинаның сақтандырғыш орталығы

ЕСКЕРТУ: Сақтандырғыш орталығы машина үлгісіне байланысты машинаның оң жағында немесе сол жағында орналасқан.

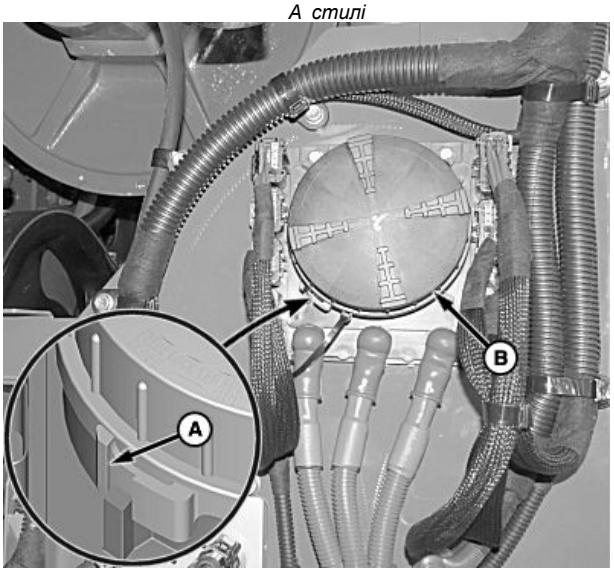
Қосалқы сақтандырғыштар мен сақтандырғыш қысқаштары қақпақтың астында орналасады.

Құлыптау ілмегін (A) басыңыз және сақтандырғыш орталығын ашу үшін қақпақты (B) сағат бағытына қарсы бұраңыз.



H121173 —UN—04APR17

A стилі



H121174 —UN—04APR17

B стилі

A—Құлыптау ілмегі **B—Қақпақ**

- F1—F2 пайдаланылмайды
- F3—(15A) (cc# 0642), басқару құралы RC2 1-қуаты
- F6—(15A) (cc# 0652), басқару құралы RC2 2-қуаты
- F7—(30A) (cc# 0342), басқару құралы RC1 1-қуаты
- F8—пайдаланылмайды
- F9—(30A) (cc# 0362), 1-оң жақ қуат модулі (RPM1) 5-қуаты
- F11—(20A) (cc# 0332), 1-оң жақ қуат модулі (RPM1) 3-қуаты
- F12—(20A) (cc# 0322), 1-оң жақ қуат модулі (RPM1) 2-қуаты
- F13—F14 пайдаланылмайды
- F15—(20A) (cc# 0352), 1-оң жақ қуат модулі (RPM1) 4-қуаты
- F16—пайдаланылмайды
- F17—(30A) (cc# 0912), ылғалдық датчигі
- F18—(25A) (cc# 0372), басқару құралы RC1 2-қуаты
- F19—F26 пайдаланылмайды
- F27—(30A) (cc# 0152), басқару құралы LC1 2-қуаты
- F28—F30 пайдаланылмайды
- F31—(10A) (cc# 0012) ажыратылмаған батарея қуаты
- F32—(30A) (cc# 0142), 1A сол жақ қуат модулі (LPM1A) 4-қуаты
- F33—пайдаланылмайды
- F34—(30A) (cc# 0112), 1A сол жақ қуат модулі (LPM1A) 1-қуаты
- F35—пайдаланылмайды
- F36—(30A) (cc# 0312), 1-оң жақ қуат модулі (RPM1) 1-қуаты
- F37—F38 пайдаланылмайды
- F39—(10A) (cc# 4972), басқару құралы SSU/XSC ажыратылмаған қуаты
- F40—F42 пайдаланылмайды
- F43—(25A) (cc# 5222), басқару құралы ECU 3-қуаты
- F44—(30A) (cc# 0712), 2B сол жақ қуат модулі (LPM2B) 1-қуаты
- F45—(20A) (cc# 0122), 1A сол жақ қуат модулі (LPM1A) 2-қуаты
- F46—(30A) (cc# 0132), 1A сол жақ қуат модулі (LPM1A) 3-қуаты
- F47—пайдаланылмайды
- F48—(25A) (cc# 5012), басқару құралы ECU 1-қуаты
- F49—F50 пайдаланылмайды
- F51—(30A) (cc# 0162), басқару құралы LC1 1-қуаты
- F52—пайдаланылмайды
- F54—(10A) (cc# 0422), басқару құралы PTP қуаты
- F55—(25A) (cc# 5022), басқару құралы ECU 2-қуаты
- F56—(15A) (cc# 5042), отынды тасымалдау сорабы
- F57—(30A) (cc# 0222), 2B сол жақ қуат модулі (LPM2B) 2-қуаты
- F58—F62 пайдаланылмайды
- F63—(15A) (cc# 5062), мөлшерлеу сорабының қуаты
- F64—(20A) (cc# 0212), 2A сол жақ қуат модулі (LPM2A) 1-қуаты
- F67—пайдаланылмайды
- F68—(25A) (cc# 0172), 1A сол жақ қуат модулі (LPM1A) 5-қуаты
- F69—(30A) (cc# 0972), икемді қалдық шалғышының 2-қуаты
- F70—F71 пайдаланылмайды
- F73—(30A) (cc# 0252), басқару құралы LC2 1-қуаты
- F74—(30A) (cc# 0972), икемді қалдық шалғышының 1-қуаты
- F75—F77 пайдаланылмайды
- F78—(30A) (cc# 0242), басқару құралы LC2 1-қуаты
- F79—пайдаланылмайды

Келесі бетте жалғасады

- F80—(30A) (cc# 0722), 2B сол жақ қуат модулі (LPM2B) 2-қуаты

OUO6075,0004683 -KK-04APR17-2/2

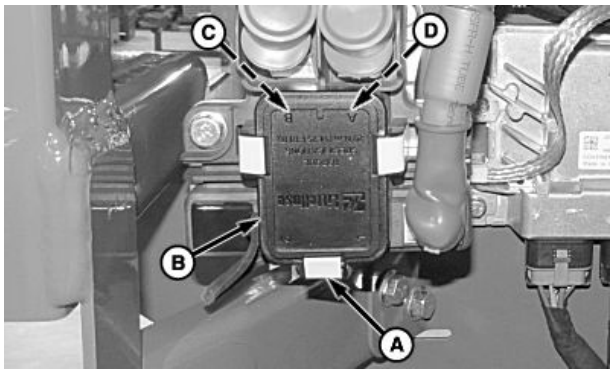
Ішкі желілік сақтандырғыштар

ЕСКЕРТУ: Ішкі желілік сақтандырғыштыр машина үлгісіне байланысты машинаның оң жағында немесе сол жағында орналасқан.

Ішкі желілік сақтандырғыштарға қол жеткізу үшін ысырмаларды (A) ашыңыз және қақпақты (B) алыңыз.

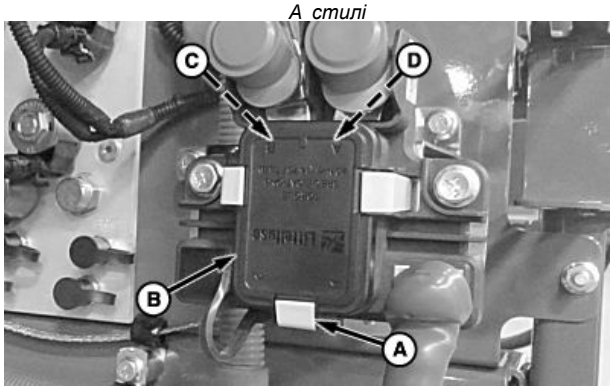
- F82—ішкі желілік сақтандырғыш, (125A) (cc# 8002), басқару құралы CAB
- F92—ішкі желілік сақтандырғыш, (125A) (cc# 8912), кабинаның сақтандырғыш орталығы

A—Ысырма (3 пайдаланылады)
B—Қақпақ
C—F82—ішкі желілік сақтандырғыш
D—F92—ішкі желілік сақтандырғыш



H121175 —UN—04APR17

A стилі



H121176 —UN—04APR17

B стилі

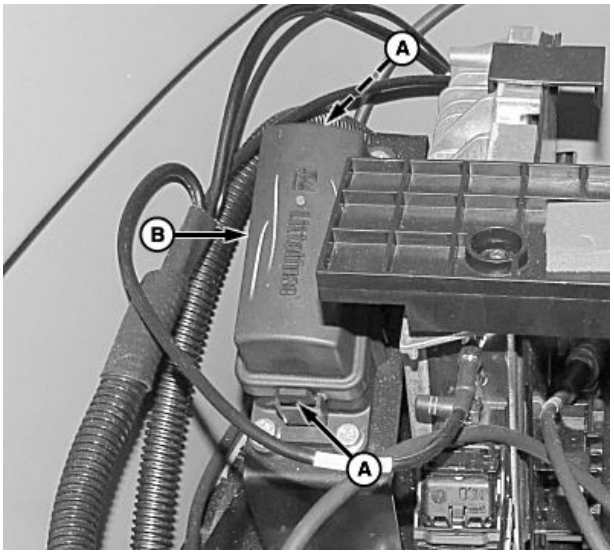
OUO6075,00046FD -KK-04APR17-1/1

Кабинаның сақтандырғыш орталығы

ЕСКЕРТУ: Сақтандырғыш орталығы кабина ішінде, кабина еденінде орналасқан шынтақ таянышы пультінің астындағы басқару құралы аралығында орналасқан.

Құлыптау ілмектерін (A) басыңыз және сақтандырғыш орталығын ашу үшін қақпақты (B) алыңыз.

- F801—(15A) (cc# 8262), ARMC қуаты
- F802—(10A) (cc# 8802), сервер-монитор қуаты
- F803—(15A) (cc# 8302), SCL қуаты
- F804—(15A) (cc# 8072), PDU қуаты
- F805—(15A) (cc# 8152), қабылдағыш қуаты
- F806—(15A) (cc# 8162), аралас кабина қуаты
- F807—(10A) (cc# 8192), ATC қуаты
- F808—(20A) (cc# 8082) қайта желдету желдеткішінің 1-қуаты
- F809—(20A) (cc# 8182) қайта желдету желдеткішінің 2-қуаты
- F810—(20A) (cc# 8172), орындық қуаты
- F811—(20A) (cc# 8092), қосымша қуат
- F812—(15A) (cc# 8242), қосымша қуат розеткалары
- F813—(20A) (cc# 8252), қосымша ұзартқыш
- F814—(20A) пайдаланылмайды
- F815—(20A) (cc# 8622), алдыңғы тазалағыш
- F816—(10A) (cc# 8312), радио қуаты
- F817—(7,5A) (cc# 8322), шынтақ таянышының APO қуаты



H119639 —UN—13OCT16

A—Құлыптау ілмегі **B—Қақпақ**

- F818—(5A) (cc# 0006), ояту қуаты
- F819—(5A) (cc# 8112), зарядтау қуаты

OUO6075,00045AD -KK-31JAN17-1/1

Бейне қауіпсіздігі

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Соқтығысуды болдырмауда немесе жолаушыны анықтауда камераға сенбеңіз. Механик-жүргізушінің немесе басқалардың жарақат алуын немесе өлімін болдырмау үшін машинаны жүргізгенде әрқашан айналадағы ортаға қырағы болыңыз. Қауіпсіздік бөліміндегі "Артқа жүру апаттарын болдырмау" тақырыбын оқыңыз және түсініңіз.

МАҢЫЗДЫ:

- **Камера немесе бейне бағдарламасының көшірмесі көрсетілгенін дұрыс түсініңіз.**
- **Камераны берік және қауіпсіз жерге орнатыңыз.**
- **Камераның шолу аймағын түсініңіз.**
- **Камераға тиісті түрде қызмет көрсетіп отырыңыз.**
- **Камера линзаларын таза сақтаңыз.**

OUO6075,00013B2 -KK-31JAN13-1/1

Бейне интерфейсінің мүмкіндігі

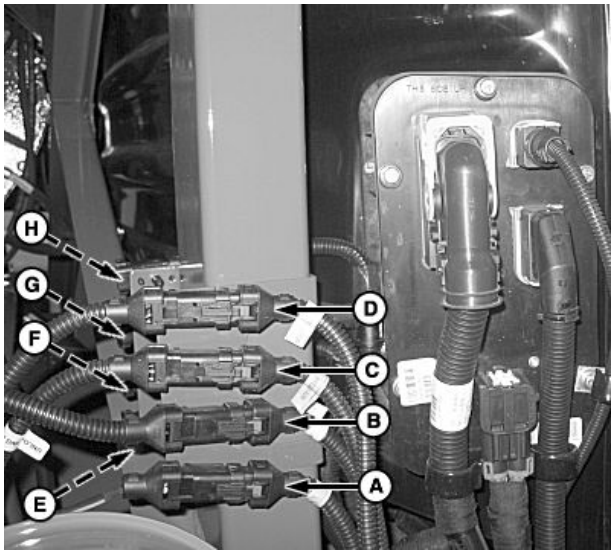
Машина механик-жүргізуші орнының оң жағында орналасқан камера сегіз бейне кірісімен жабдықталған.

Бейне кірісі (A—D) сигналдарды серверге, ол содан соң шынтақ таянышының дисплейіне жібереді.

Бейне кірісі (E—H) бейне сигналдарды қыосымша GreenStar™ 3 2630 дисплейіне жібереді.

Бейне үйлесімді камера шешімдері туралы қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

A—1-бейне кіріс (шынтақ таянышы)
B—2-бейне кіріс (шынтақ таянышы)
C—3-бейне кіріс (шынтақ таянышы)
D—4-бейне кіріс (шынтақ таянышы)
E—1-бейне кіріс (қосымша дисплей)
F—2-бейне кіріс (қосымша дисплей)
G—3-бейне кіріс (қосымша дисплей)
H—4-бейне кіріс (қосымша дисплей)

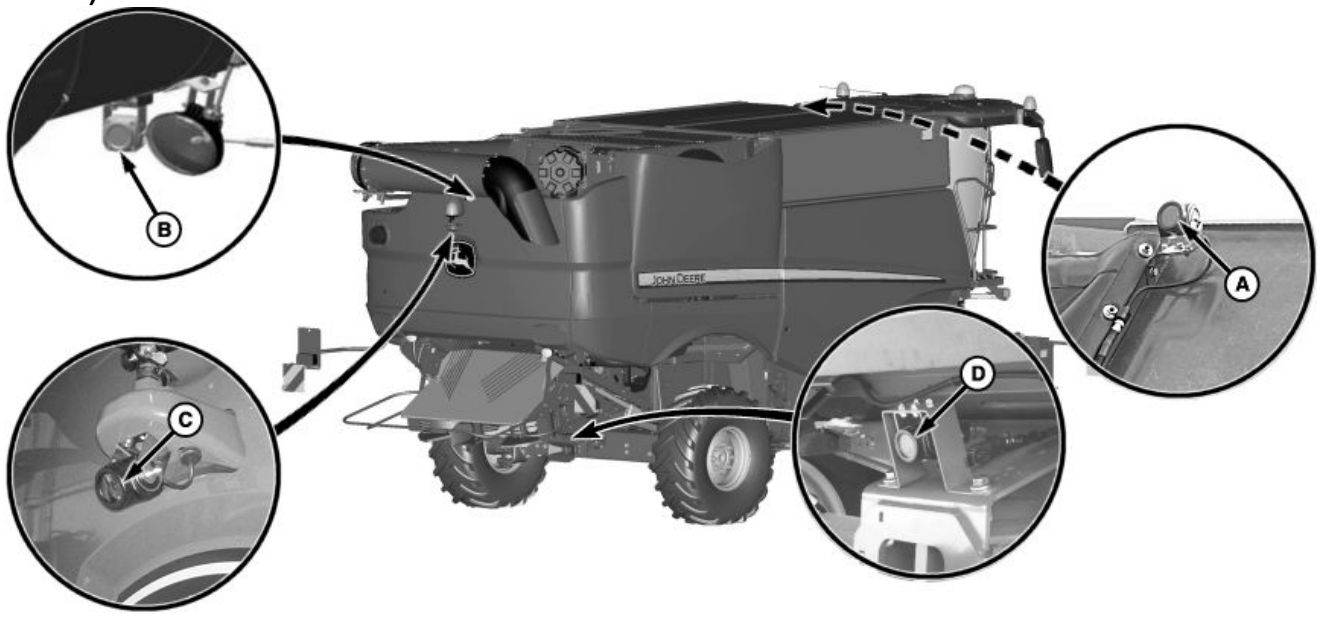


H119626 —UN—12OCT16

GreenStar – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004684 -KK-20MAR17-1/1

Камераларды баптау (жабдықталған болса)



H116367 —UN—25NOV15

A—Дөндер багының камерасы **B—Жүк түсіру шнегінің камерасы** **C—Артқы көрініс камерасы** **D—Ілгек камерасы**

ЕСКЕРТУ: Камера стильдері көрсететін затына байланысты ерекшеленуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне немесе білікті қызмет көрсетуші провайдерге хабарласыңыз.

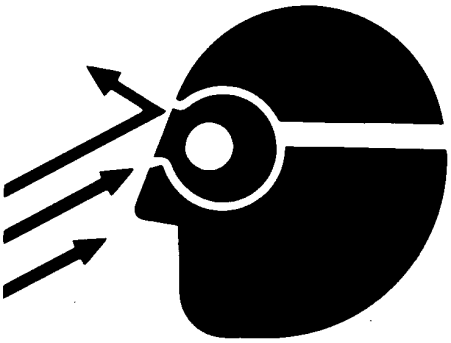
Егер машина камералармен (A—D) жабдықталған болса, керегінше камераларды баптаңыз.

OUO6075,00041A7 -KK-28JAN16-1/1

Галогендік шамдарды ауыстыру кезіндегі қауіпсіздік ережелері

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Галогендік шамдарда (A) қысым астындағы газ бар. Шамды дұрыс емес ұстаса, ол жарылып, сынықтар ұшуы мүмкін. Ықтимал жарақат алуды болдырмау үшін:

- **Лампаларды ауыстыру алдында шам қосқышын ӨШІРІП, лампаны суытыңыз. Шам ауыстыруын аяқтағанша қосқышты ӨШІРУЛІ қалдырыңыз.**
- **Лампаны ауыстырғанда сақтандырғыш көзілдірік киіңіз.**
- **Шамды төменгі бөлігінен ұстаңыз. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.**
- **Орнату алдында шыны шамнан барлық саусақ іздерін кетіру үшін таза матаны және алкогольді пайдаланыңыз. Шамда жиналған тері майы шамадан тыс қызуға және мерзімнен бұрын істен шығуға әкеледі.**
- **Шамды түсіріп алмаңыз немесе сызат түсірмеңіз.**
- **Лампаға ылғал тигізбеңіз.**
- **Шамды корпусынан тыс жерде пайдаланбаңыз. Шамда жоғары ішкі қысым бар, сондықтан шатынаса немесе сынса, жарылып, жарақаттауы мүмкін.**
- **Пайдаланылған шамды жаңа шамның қорабына салыңыз да, тиісті түрде тастаңыз. Балаларға тигізбеңіз.**



TS266 —UN—23AUG88



H59774 —UN—30AUG99

A—Галогендік шам

OUO6075,0001356 -KK-12DEC12-1/1

Кабинаның алыстағы фара шамы—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Фараларды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

Сым қосқышын (A) шамдар жинағынан (B) ажыратыңыз.

Шам корпусын кабина сыртына қарай айналдырыңыз.

Шамдар жинағын (C) сағат бағытына кері айналдырып, алыңыз.

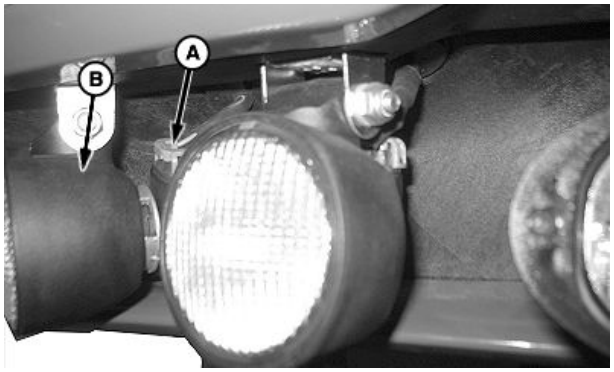
ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары теріге тигенде сезіледі. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.

Шамды ауыстырыңыз.

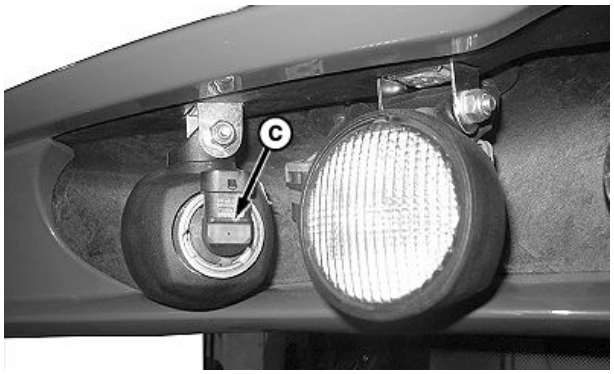
Корпусқа орнату үшін шамдар жинағын басып, сағат тілімен бұрыңыз.

Шам корпусын алдыңғы жұмыс күйіне айналдырып, сымдарды қосыңыз.

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.



H96621 —UN—25MAY10



H96622 —UN—25MAY10

A—Қосқыш
B—Шамдар жинағы
C—Шамдар жинағы

OUO6075,0000784 -KK-04NOV10-1/1

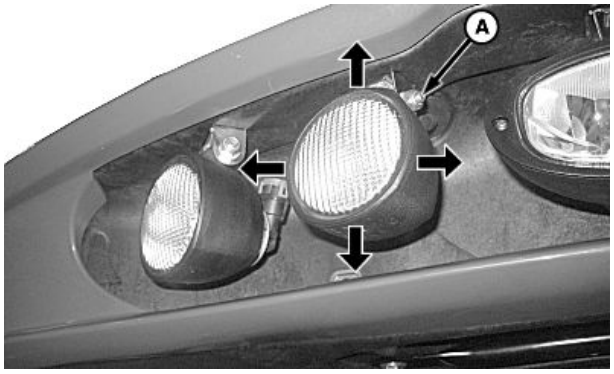
Кабина фаралары—баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Фараларды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Дұрыс шам бұрыштарына қол жеткізу үшін шам жинақтарын баптауға болады.

Тігінен баптау: Бұранданы (A) босатыңыз. Шам жинағын жоғары немесе төмен қалаған күйге айналдырып, бұранданы бекемдеңіз. Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.

Көлденең баптау: Шам жинағын солға немесе оңға қалаған күйге айналдырыңыз. Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.



H96624 —UN—25MAY10

A—Бұранда

OUO6075,0001052 -KK-27FEB12-1/1

Кабинаның галогендік шамы—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Фараларды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

Корпустан бұрандалар (A) мен беттегі тақта линзаларын (B) алыңыз.

Шамдар жинағын (D) алу үшін қысқыштарды (C) қысыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары теріге тигенде сезіледі. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.

Шамды алып, ауыстырыңыз.

Шам жинағын қысқыштармен фара шамының негізіне бекітіңіз.

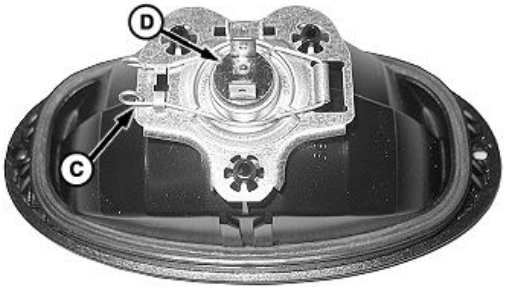
Беттегі тақта линзаларын корпус ішіндегі қосқышқа туралап, бұрандалармен бекітіңіз.

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.

A—Бұрандалар
B—Беттегі тақта линзалары
C—Қысқыш
D—Шамдар жинағы



H96625 —UN—25MAY10



H96626 —UN—25MAY10

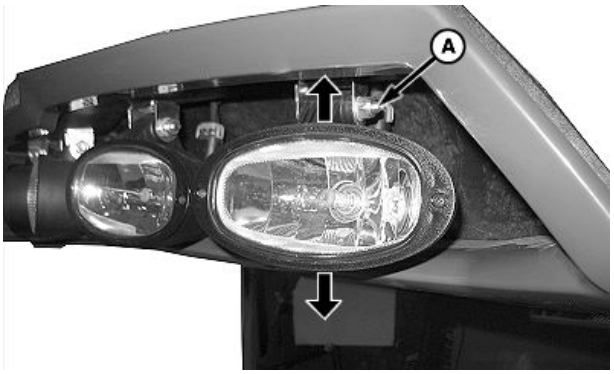
OUO6075,0000787 -KK-04NOV10-1/1

Кабинаның галогендік шамдары—баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Фараларды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Дұрыс шам бұрыштарына қол жеткізу үшін шам жинақтарын баптауға болады.

Бұранданы (A) босатыңыз. Шам жинағын жоғары немесе төмен қалаған күйге айналдырып, бұранданы бекемдеңіз. Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.



H96628 —UN—25MAY10

A—Бұранда

OUO6075,0001053 -KK-27FEB12-1/1

Артқы түсіру шамы (жабдықталған болса)—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шамдарды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын толығымен төмендетіңіз.

Сым қосқышын (A) шамдар жинағынан (B) ажыратыңыз.

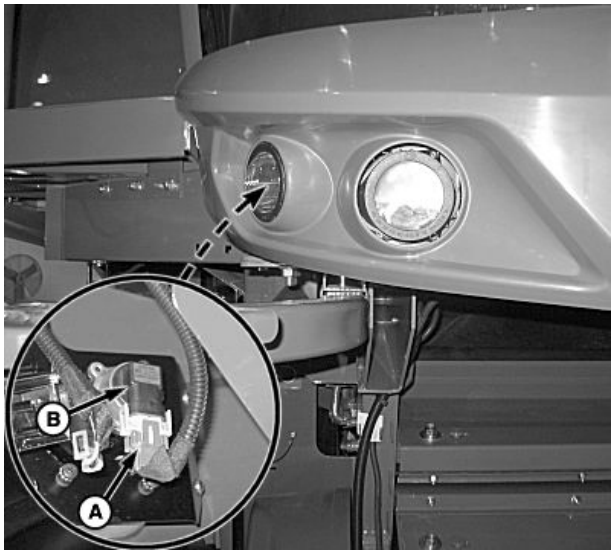
Шамдар жинағын сағат бағытына кері айналдырып, алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары теріге тигенде сезіледі. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.

Шамды алып, ауыстырыңыз.

Корпусқа орнату үшін шамдар жинағын басып, сағат тілімен бұрыңыз, сөйтіп сымдарды қосыңыз.

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.



H98976 —UN—02NOV10

A—Қосқыш **B—Шамдар жинағы**

OUO6075,0000A6F -KK-04NOV10-1/1

Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса)—ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шамдарды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын толығымен төмендетіңіз.

Сым қосқышын (A) шамдар жинағынан (B) ажыратыңыз.

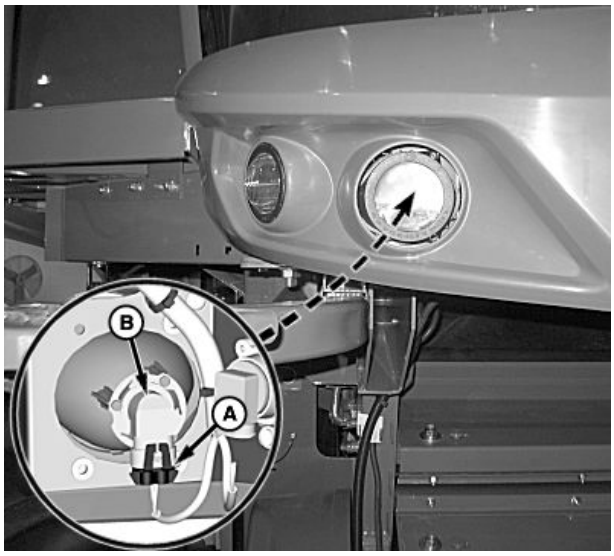
Шамдар жинағын сағат бағытына кері айналдырып, алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары теріге тигенде сезіледі. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.

Шамды алып, ауыстырыңыз.

Корпусқа орнату үшін шамдар жинағын басып, сағат тілімен бұрыңыз, сөйтіп сымдарды қосыңыз.

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.



H96629 —UN—02NOV10

A—Қосқыш **B—Шамдар жинағы**

OUO6075,0000A70 -KK-04NOV10-1/1

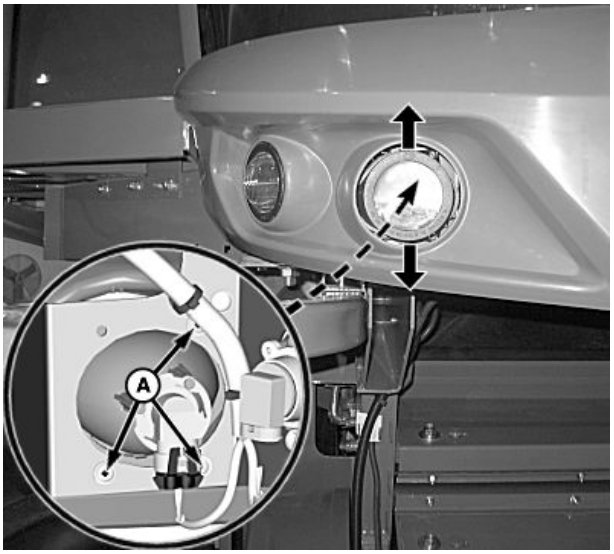
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса)—баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шамдарды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын толығымен төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Дұрыс шам бұрыштарына қол жеткізу үшін шам жинақтарын баптауға болады.

Шам жинағын жоғары немесе төмен қалаған күйге айналдыру үшін бұрандаларды (A) баптап, содан кейін бекемдеңіз. Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.

A—Бұрандалар



H98977 —UN—02NOV10

OUO6075,0001054 -KK-27FEB12-1/1

Жарық диодты (LED) шамдар (қосымша)—Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Фараларды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

Жарық диодты (LED) шамдар (A) кабинаның екі жағында көрсетілгендей орналасқан.

A—Жарық диодты (LED) шамдар



H119680 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -KK-30JAN17-1/4

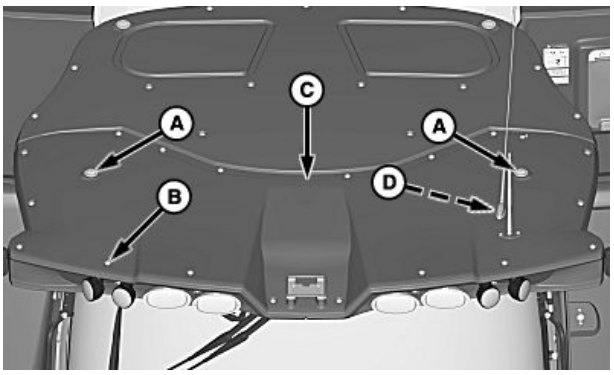
ЕСКЕРТУ: Жабдықталған болса, GreenStar™ күй қабылдағышын алыңыз.

Бұрандалар мен шайбаларды (A және B) алыңыз.

Кабина төбесінің (C) алдыңғы сол жағын көтеріңіз және антеннаны (D) ажыратыңыз.

Кабина төбесінің алдыңғы бөлігін алыңыз.

A—Бұранда және шайба (2 пайдаланылады)
B—Бұранда және шайба (19 пайдаланылады)
C—Кабина төбесі
D—Антенна



H119681 —UN—20OCT16

GreenStar – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000435E -KK-30JAN17-2/4

Бұранда мен гайканы (A) алыңыз.

Сымды коннекторды (B) ажыратыңыз және втулканы (C) алыңыз.

Шамдар жинағын алып, тастаңыз.

Шамдар жинағын кері тәртіпте орнатыңыз.

Бұранда мен гайканы сипаттамаға сай бекемдеңіз.

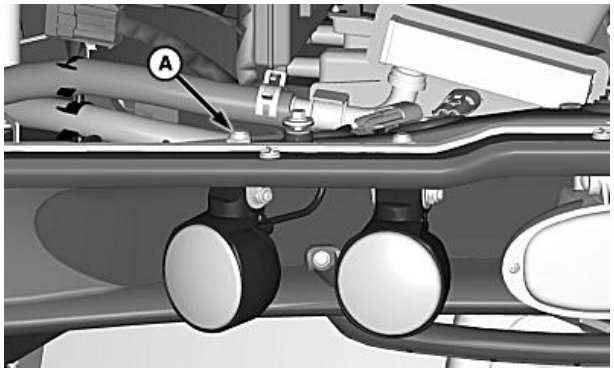
Сипаттама

Гайка—Айналдыру моменті..... 30 Нм (22 фунт·фут)

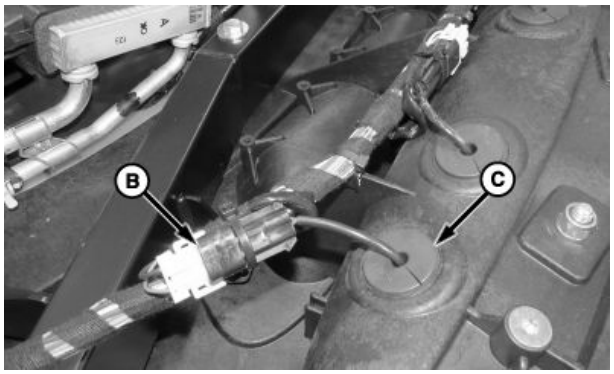
Шам корпусын алдыңғы жұмыс күйіне айналдырыңыз.

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.

A—Бұранда және гайка
B—Коннектор
C—Втулка



H119701 —UN—25OCT16



H119683 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -KK-30JAN17-3/4

Антеннаны (D) жалғап, кабина төбесін (C) орнатыңыз.

Бұрандаларды (B) орнатыңыз және сипаттамаға сай бекемдеңіз.

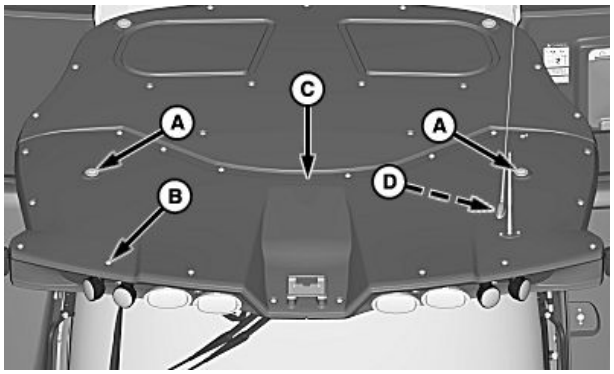
Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті..... 6 Н·м (53 фунт·дюйм)

Бұрандаларды (A) орнатыңыз және сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті..... 10 Н·м (89 фунт·дюйм)



H119681 —UN—20OCT16

A—Бұранда және шайба (2 пайдаланылады)
B—Бұранда және шайба (19 пайдаланылады)
C—Кабина төбесі
D—Антенна

OUO6075,000435E -KK-30JAN17-4/4

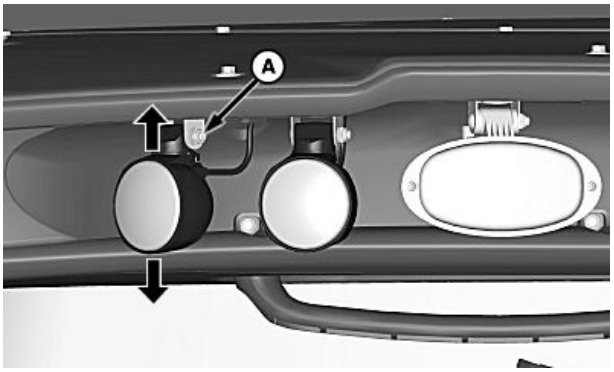
Жарық диодты (LED) шамдар (қосымша)—Баптау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Фараларды ауыстыру немесе баптау алдында беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Дұрыс шам бұрыштарына қол жеткізу үшін шам жинақтарын баптауға болады.

Тік баптау

Бұранданы (A) босатыңыз. Шам жинағын жоғары немесе төмен қалаған күйге айналдырып, бұранданы бекемдеңіз. Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.



H119703 —UN—26OCT16

A—Бұранда

OUO6075,000435F -KK-30JAN17-1/4

Көлденең баптау

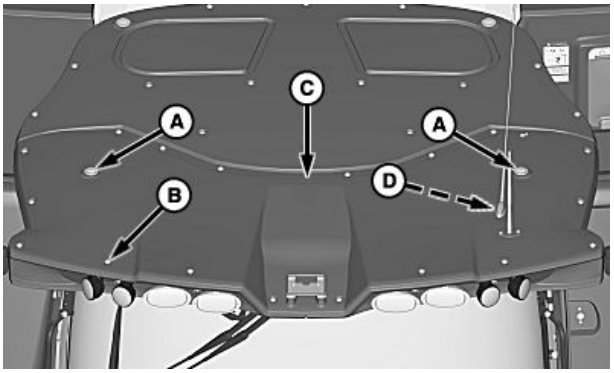
ЕСКЕРТУ: Жабдықталған болса, GreenStar™ күй қабылдағышын алыңыз.

Бұрандалар мен шайбаларды (A және B) алыңыз.

Кабина төбесінің (C) алдыңғы сол жағын көтеріңіз және антеннаны (D) ажыратыңыз.

Кабина төбесінің алдыңғы бөлігін алыңыз.

A—Бұранда және шайба (2 пайдаланылады)
B—Бұранда және шайба (19 пайдаланылады)
C—Кабина төбесі
D—Антенна



H119681 —UN—20OCT16

GreenStar – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000435F -KK-30JAN17-2/4

Бұранда мен гайканы (A) босатыңыз.

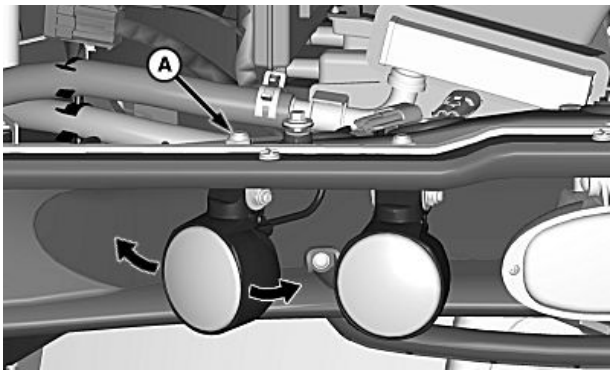
Шам жинағын солға немесе оңға қалаған күйге айналдырыңыз.

Бұранда мен гайканы сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Гайка—Айналдыру моменті	30 Нм (22 фунт·фут)

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.

A—Бұранда және гайка



H119704 —UN—26OCT16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000435F -KK-30JAN17-3/4

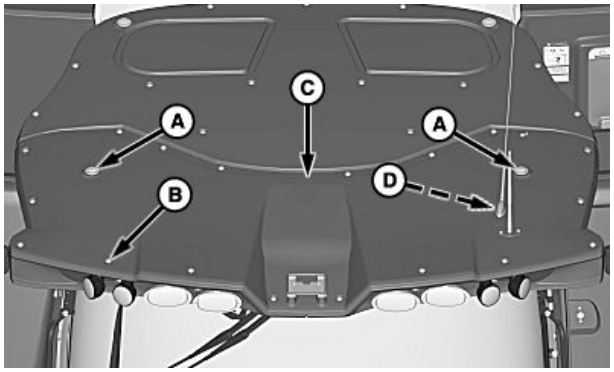
Антеннаны (D) жалғап, кабина төбесін (C) орнатыңыз.

Бұрандаларды (B) орнатыңыз және сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Бұрандалар—Айналдыру моменті	6 Н·м (53 фунт·дюйм)

Бұрандаларды (A) орнатыңыз және сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Бұрандалар—Айналдыру моменті	10 Н·м (89 фунт·дюйм)

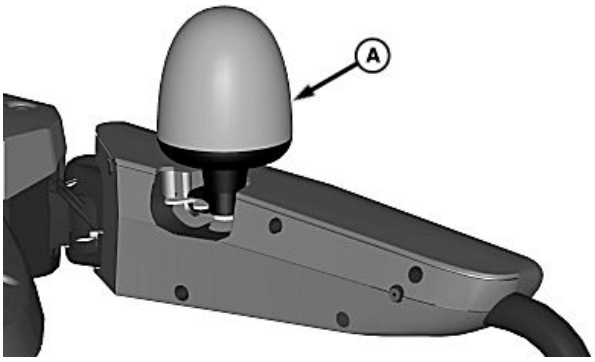


H119681 —UN—20OCT16

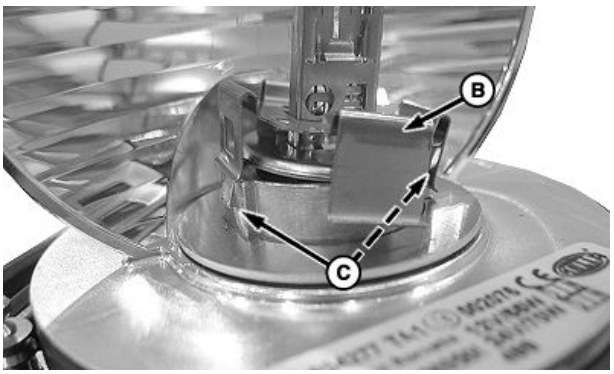
A—Бұранда және шайба (2 пайдаланылады)
B—Бұранда және шайба (19 пайдаланылады)
C—Кабина төбесі
D—Антенна

OUO6075,000435F -KK-30JAN17-4/4

Сигналдық шамдарды ауыстыру (A стилі)



H111426 —UN—12JUN14



H96614 —UN—25MAY10

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сигналдық шамдарды ауыстырудан бұрын беріліс механизмі корпусын көтеріңіз де, қауіпсіздік тежеуішін төмендетіңіз.

Линзаларды (A) басып, алу үшін сағат тіліне кері бұрыңыз.

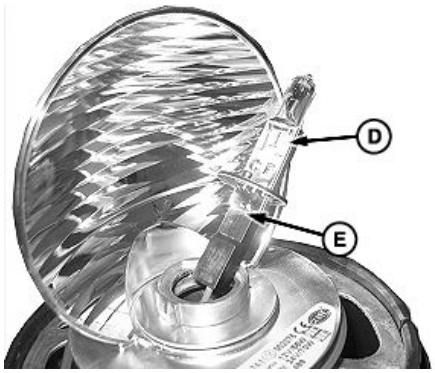
Құлыптау ілмегінен (C) қысқышты (B) алыңыз.

Шам жинағын (D) қосқыштан (E) алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары тері үшін сезімтал. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тиюден аулақ болыңыз.

Шамды қайта қойып, кері ретпен орнатыңыз.

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.



H96615 —UN—25MAY10

A—Линза
B—Қысқыш
C—Құлыптау ілмегі
D—Шамдар жинағы
E—Коннектор

OUO6075,0004582 -KK-18JAN17-1/1

Сигналдық шамды ауыстыру (B стилі)

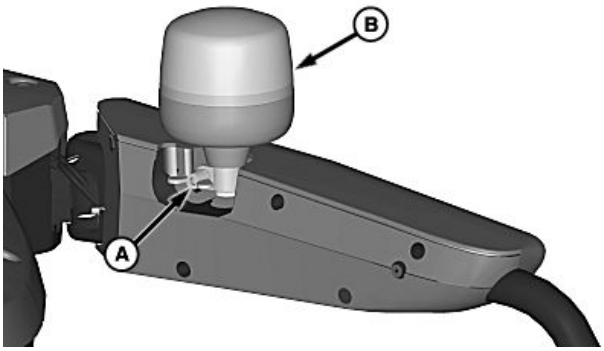
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сигналдық шамдарды ауыстырудан бұрын беріліс механизмі корпусын көтеріңіз де, қауіпсіздік тежеуішін төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Жарық диодтары нақты шина өлшемдеріне байланысты жол тасымалдағандағы биіктік талаптарына қатысты жергілікті және үкімет ережелеріне сай келу үшін қажет.

Қанатты гайканы (A) босатып, сигналдық шамды (B) электр розеткасынан алыңыз.

Сигналдық шамдар жинағын алып, ауыстырыңыз.

Электр розеткасымен жақсы байланыс бар екеніне көз жеткізу үшін сигналдық шамдар жинағын басыңыз және қанатты гайкамен бекемдеңіз.



H111428 —UN—12JUN14

A—Қанатты гайка **B—Сигналдық шам**

Қажет болса, қалған шамдарда қайталаңыз.

OUO6075,000478B -KK-28JUN17-1/1

Түсіру шамдары, қосымша алқап шамдары, қол жеткізу есігінің жұмыс шамдары, пая шамдары, дәндер бағының және жүк түсіру шнегінің шамы—Ауыстыру

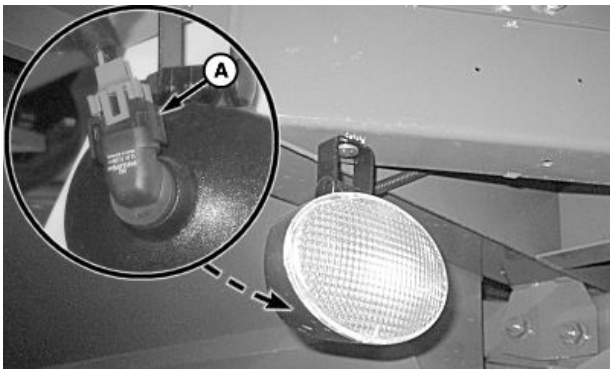
Сым қосқышын (A) шамдар жинағынан ажыратыңыз.

Шамдар жинағын сағат бағытына кері айналдырып, алыңыз.

Шамды алып, ауыстырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары теріге тигенде сезіледі. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.

Корпусқа орнату үшін шамдар жинағын басып, сағат тілімен бұрыңыз, сөйтіп сымдарды қосыңыз.



H96617 —UN—25MAY10

Оң жақ пая шамы

A—Ажыратқыш

OUO6075,0000781 -KK-04NOV10-1/1

Бүйірлік қосымша шамдар және тазалау табанының шамдары—ауыстыру

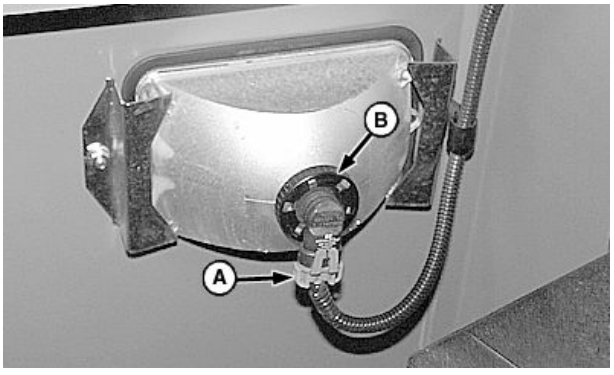
Сым қосқышын (A) шамдар жинағынан ажыратыңыз.

Ұстағыш сақинаны (B) итеріп, сағат бағытына кері бұрыңыз да, алыңыз.

Шамды алып, ауыстырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары теріге тигенде сезіледі. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.

Шамдар жинағын кері ретпен орнатып, сымдарды қосыңыз.



H57680 —UN—28MAY99

A—Қосқыш **B—Ұстағыш сақинасы**

OUO6075,0000782 -KK-04NOV10-1/1

Апаттық/габариттік шамдар, габариттік/тежеуіш шамдар және артқы апаттық шамдар—Ауыстыру

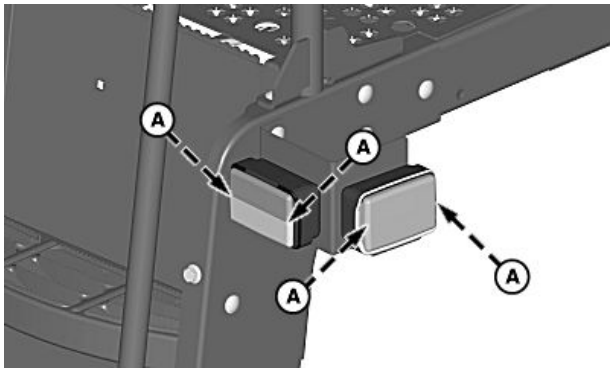
Бұрандаларды (A) қажетті линза қақпағынан алыңыз.

Жарық шамын ішке итеріп, сағат тіліне кері бұру арқылы алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары тері үшін сезімтал. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе жарық шамының бетіне тиюден аулақ болыңыз.

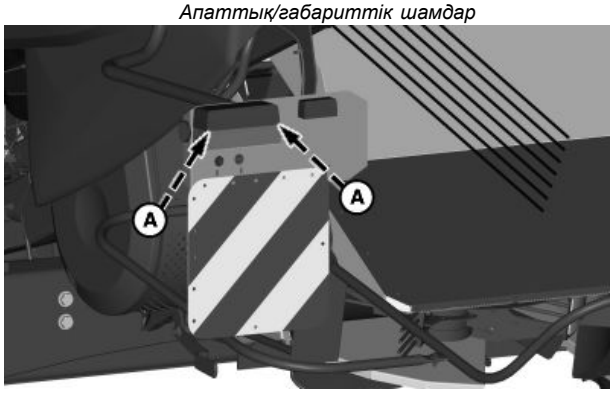
Шамды және қажетті линзалар қақпағын кері ретпен орнатыңыз.

A—Бұрандалар



H121705 —UN—07JUN17

Апаттық/габариттік шамдар



H100491 —UN—28FEB11

Габариттi/тежеу шамдары және артқы қауіп шамдары

OUO6075,0004759 -KK-07JUN17-1/1

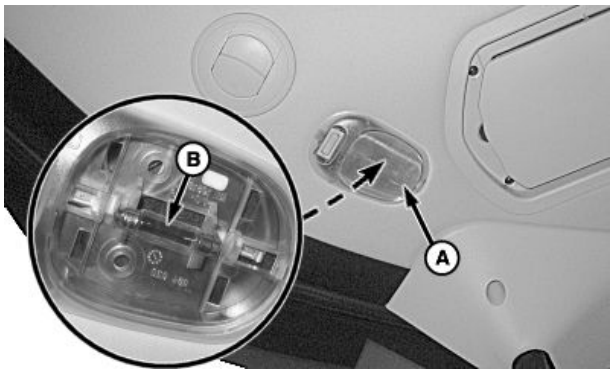
Кабинаның ішкі шамы—ауыстыру

Линза қақпағын (A) алыңыз және шамды (B) ауыстырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырылатын шам лампалары теріге тигенде сезіледі. Қорғауыш қолғапты киіңіз немесе шам лампасының бетіне тимеңіз.

Шамды және линзалар қақпағын кері ретпен орнатыңыз.

A—Линза қақпағы **B—Шам**



H96618 —UN—02JUN10

OUO6075,0000783 -KK-04NOV10-1/1

Карта шамы—Ауыстыру

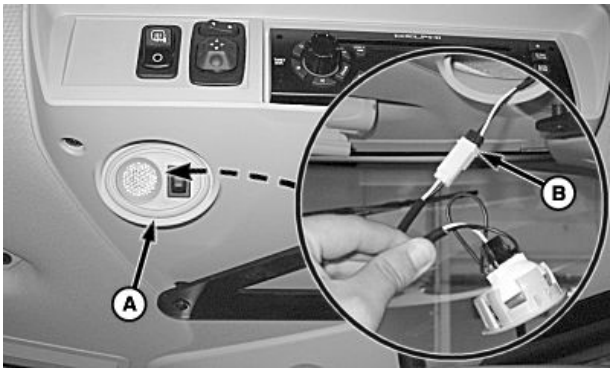
Карта фараларының жинағын (A) алыңыз да, сымдар қосқышын (B) ажыратыңыз.

Карта фараларының жинағын алып, ауыстырыңыз.

Карта фараларының жинағын орнатып, көрсетілгендей кері ретпен бағыттаңыз.

A—Карта фараларының жинағы

B—Ажыратқыш



H97965 —UN—13SEP10

OUO6075,00009AF -KK-13SEP10-1/1

Шиналарға қауіпсіз қызмет көрсету

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шина және тоғын бөліктерінің жарылып бөлінуі қатты зақымға немесе өлімге әкелуі мүмкін.

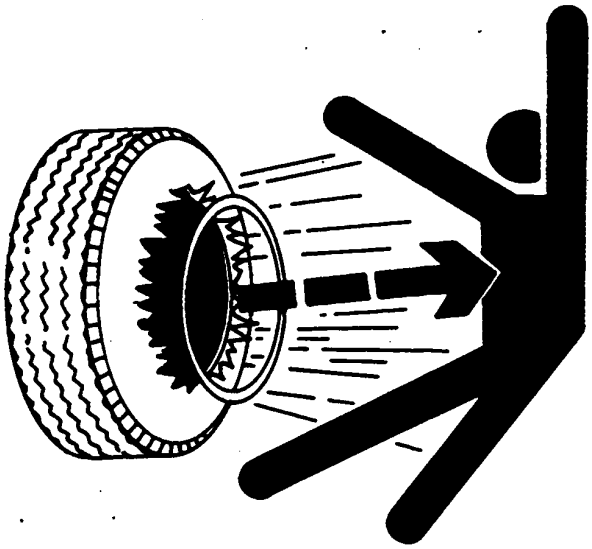
Жұмысты орындау үшін тиісті жабдық және тәжірибе болмаса, шинаны бекітуге әрекеттенбеңіз.

Әрқашан дұрыс шина қысымын сақтаңыз. Шиналарды ұсынылған қысымнан жоғары үрлемеңіз.

Доңғалақ және шина жинағын ешқашан пісірмеңіз немесе қыздырмаңыз. Қыздыру ауа қысымын арттырып, шинаның жарылуына әкелуі мүмкін. Пісіру доңғалақтың құрылымын әлсіздендіруі немесе деформациялауы мүмкін.

Шиналарды үрлегенде, шина жинағының алдында немесе үстінде ЕМЕС, ал шетінде тұруға мүмкіндік беретін қысқыш патронды және жеткілікті ұзын қосымша шлангіні пайдаланыңыз. Бар болса, қауіпсіздік торын пайдаланыңыз.

Доңғалақтарда төмен қысымды, кесіктерді, көтерілулерді, зақымдалған тоғындар немесе болттар және бұрандалардың жоқ екендігін тексеріңіз.



TS211 —UN—15APR13

DX,RIM1 -KK-27OCT08-1/1

Хедері тіркелген жүргінші көлігі

Комбайнды қоғамдық жолдарда басқару бойынша ұлттық және жергілікті ережелерді сақтаңыз.

Германиядағы тас жол транспорты жолда жүру рұқсатын алу үшін, жергілікті TUEV тарапынан мақұлдануы тиіс.

Дилеріңізден немесе өндірістік зауыттан рұқсат сұраңыз.

OUO6075,0004673 -KK-16MAR17-1/1

Шиналарға күтім жасау және оларға қызмет көрсету

МАҢЫЗДЫ: Шиналарды бастапқы жабдық шинасының сипаттамаларына сәйкес емес орнату салдарынан машина ақауланууы мүмкін. Нұсқау алу үшін дилеріңізге немесе шина жеткізушіге хабарласыңыз.

Стандартты емес шиналарды немесе ұсынылған шиналардан үлкенін пайдалану салдарынан кепілдік күшін жояды және тұрақтылықты азайтуы, рулдік басқаруға әсер етуі, шинаның мезгілінен бұрын ақауланууы немесе басқа қызмет көрсету мерзімі немесе қауіпсіздік мәселелеріне әкелуі мүмкін.

Шинаның зақымдалуын және төмен қысымын күнде тексеріңіз.

Ең кемі 100 сағаттық жұмыстан соң шина қысымын тексеріңіз. Шиналарда сұйық балласт болса, арнайы ауа-су датчигін пайдаланыңыз және клапан шпинделі төменде болғанда өлшеңіз.

Түтіксіз шинадағы шағын тесікті шинаны алмастан уақытша жөндеуге болады, осылайша жұмыс көп маусымда уақытты босқа өткізуді болдырмауға болады.

Шиналарды күн сәулесінен, мұнай өнімдерінен және химиялық заттардан қорғаңыз.

Абайлап жүргізіңіз. Тастар мен өткір заттардан сақ болыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Шинаның одан әрі зақымдалуының алдын алу үшін тұрақты жөндеуді мүмкіндігінше тез орындау керек.

ЕСКЕРТУ: Шиналар туралы ақпарат және сипаттамалар жариялау кезіндегі соңғы ақпаратқа негізделген. Жариялаушы кез келген уақытта өзгертулерді ескертусіз енгізуге құқылы. Шина қысымының кестелері туралы қосымша ақпарат алу үшін, онлайн нұсқадағы Комбайнның ауылшаруашылық сатылымдары нұсқаулығын қараңыз немесе John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Кестеде тізілген шина қысымдары шиналардың бүйірінде көрсетілген шина қысымдарынан өзгешеленуі мүмкін.

Хедер үйлесімдігі және сипатталған үрлеу қысымдары, жүгері өңделмеген дән конфигурациясының алдыңғы белдік жүктемесіне негізделген.

Жүк конфигурацияға байланысты өзгереді. Бұл ең нашар жағдайға әсер етпеуі мүмкін. Күмәніңіз болса, жергілікті шина дилерімен кеңесіңіз.

Шиналардың барлығы машиналардың немесе өндіріс қондырғылардың барлығында бола бермейді.

Орнатылған ауа компрессоры (жабдықталған болса) - машинадағы шиналарды үрлемеген дұрыс немесе ауа құрылғыларын іске қоспаған жөн.

OUO6075,0004635 -KK-20MAR17-1/1

Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелермен үйлесімді.

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)				
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	Ұсынылмаған
	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)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
	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)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,07 (30)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,00 (29)	2,41 (35)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,60 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	Ұсынылмаған
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,07 (30)	2,28[b] (33)[b]

Келесі бетте жалғасады

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)				
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,79 (26)	2,48 (36)
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	Ұсынылмаған
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,83 (41)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	Ұсынылмаған
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,79 (26)	2,48 (36)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	138 (20)	159 (23)

C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *Тек 716C үлгісіне қолданылады. 716C SM, 718C және 718C SM осы конфигурациясымен ұсынылмайды.*

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004607 -KK-08JUN17-2/2

Алдыңғы шина қысымы (қос шинаның тегіс бет конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тіркемесіз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелермен үйлесімді.

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)				
520/85R42 R2 қос шиналар (165A8)	S760	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	331 (48)
VF520/85R42 CFO R1W қос шиналар (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,07 (30)
650/85R38 R1W қос шиналар (173A8)	S760	1,03 (15)	1,45 (21)	1,45 (21)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)

C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы
FC= жиналмалы жүгері жинау тарағы
FC-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жиналмалы жүгері жинау тарағы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000462E -KK-22JUN17-1/1

Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелермен үйлесімді.

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)		
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,83 (41)	Ұсынылмаған
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,72 (25)	Ұсынылмаған
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,65 (24)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,65 (24)	Ұсынылмаған

C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы
HM = HillMaster™
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004608 -KK-08JUN17-1/1

Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы) (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700D сериялы драперлер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тартасым алдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)								
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)	Ұсынылмаған
	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)
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)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	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)	Ұсынылмаған
	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)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,07 (30)	2,41 (35)	2,41[e] (35)[e]	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
VF710/70R42 CFO 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)	Ұсынылмаған
	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)
800/65R32 AC70N TL (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)	Ұсынылмаған
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	2,28 (33)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	1,72 (25)	2,00 (29)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,21 (32)	2,07 (30)	2,28 (33)	2,41 (35)
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)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,45 (21)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,21 (32)

Келесі бетте жалғасады

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасым алдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)								
800/70R38 SFT TL (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)	Ұсынылмаған
	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)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
900/60R32 SFT TL (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)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83[e] (41)[e]	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
900/60R38 SFT TL (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)	Ұсынылмаған
	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)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,79 (26)	2,07 (30)	2,21 (32)
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)	Ұсынылмаған
	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)

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *S785 немесе S790 машинасымен ұсынылмайды.*
[c] *S760 машиналарымен ұсынылмаған.*
[d] *S785 машиналарымен ұсынылмаған.*
[e] *Тек 630X үлгісіне қолданылады. 730D бұл конфигурациямен ұсынылмайды.*

OUO6075,000460B -KK-08JUN17-2/2

Алдыңғы шина қысымы (Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы) (Таспа терімші / Қатты және иілгіш платформалар / Қатты драпер және иілгіш драпер)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тіркемесіз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700D сериялы драперлер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)								
520/85R42 R2 қос шиналар (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)	Ұсынылмаған
	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)
VF520/85R42 CFO R1W қос шиналар (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,72 (25)
650/85R38 R1W қос шиналар (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)	Ұсынылмаған
	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)	Ұсынылмаған
	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)

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *622X және 625X серияларын S785 немесе S790 үлгілерімен пайдалану ұсынылмайды.*
[c] *635X сериясын S760 үлгісімен пайдалану ұсынылмайды.*
[d] *640X сериясын S785 үлгісімен пайдалану ұсынылмайды.*

OUO6075,000462F -KK-22JUN17-1/1

Алдыңғы шина қысымы (жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы) (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700D сериялы драперлер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Алдыңғы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F 735D 635X	740D 640X
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)							
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)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
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)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
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)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,28 (33)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,79 (26)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
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)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
HM = HillMaster™
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *S785 немесе S790 машинасымен ұсынылмайды.*

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000460C -KK-08JUN17-1/1

Артқы шина қысымы (Екі доңғалақты жетек белдігі деңгейінің жер конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелермен үйлесімді.

Ауыр режимдегі артқы белдік:

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)				
500/85R24 IMP SFT TL (181A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	Ұсынылмаған
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	1,03 (15)	Ұсынылмаған
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған

C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*

Қосымша ауыр режимдегі артқы белдік:

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)				
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)

Келесі бетте жалғасады

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)				
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
C = жүгері жинау тарағы C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.						

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000460F -KK-08JUN17-2/2

Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігі деңгейінің жер конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелермен үйлесімді.

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	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)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
	S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004610 -KK-08JUN17-1/1

Артқы шина қысымы (Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелермен үйлесімді.

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,41 (35)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,38 (20)	1,38 (20)	Ұсынылмаған
C = жүгері жинау тарағы C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы HM = HillMaster™ NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.					

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004611 -KK-08JUN17-1/1

Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (жүгері жинағыш тіркемелері)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелермен үйлесімді.

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	Ұсынылмаған
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,52 (22)	1,38 (20)	Ұсынылмаған

C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы
HM = HillMaster™
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004612 -KK-08JUN17-1/1

Артқы шина қысымы (екі доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы) (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700D сериялы драперлер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Ауыр режимдегі артқы белдік:

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасым-алдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)								
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)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
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)	Ұсынылмаған
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,41 (35)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
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)	1,03 (15)	Ұсынылмаған
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *S785 немесе S790 машинасымен ұсынылмайды.*
[c] *S760 машиналарымен ұсынылмаған.*

Қосымша ауыр режимдегі артқы белдік:

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасым-алдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)								
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)
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)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)

Келесі бетте жалғасады

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/т-асым-алдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)								
VF750/65R26 CFO 177A8 TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *S785 немесе S790 машинасымен ұсынылмайды.*
[c] *S760 машинасымен ұсынылмайды.*

OUO6075,0004615 -KK-08JUN17-2/2

Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы) (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700D сериялы драперлер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасым-алдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)								
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)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (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)	1,65 (24)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
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)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	Ұсынылмаған
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *S785 немесе S790 машинасымен ұсынылмайды.*
[c] *S760 машинасымен ұсынылмайды.*

OUO6075,0004616 -KK-08JUN17-1/1

Артқы шина қысымы (екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700D сериялы драперлер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	2,00 (29)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	Ұсынылмаған	2,41 (35)	2,00 (29)	Ұсынылмаған
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	Ұсынылмаған	1,38 (20)	1,17 (17)	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
HM = HillMaster™
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *S785 немесе S790 машинасымен ұсынылмайды.*

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004617 -KK-08JUN17-1/1

Артқы шина қысымы (төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы) (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)

МАҢЫЗДЫ: Жолда жүру жағдайларының барлығында қысым Тарақсыз/Тасымалдау бағанында көрсетілген қысымда болуы ТИІС. Тасымалдау кезіндегі дұрыс емес қысым мотордың тұрақтылығын төмендетеді. Дұрыс қысым отынның үнемділігіне және шинаның ұзақ мерзімділігіне себеп болады.

ЕСКЕРТУ: Қосымша ақпарат үшін осы бөлімдегі "Шиналарға күтім жасау және қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.

700D сериялы драперлер үшін көрсетілген шина қысымдары және ұсынылған конфигурациялар 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Артқы шина өлшемі (Жүктеме көрсеткіші)	Үлгі	Бас/тасымалдау жоқ[a]	615 БЖП	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Ауа қысымы бар (фунт/дюйм2)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	Ұсынылмаған	2,00 (29)	1,59 (23)	Ұсынылмаған
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	Ұсынылмаған	2,41 (35)	2,00 (29)	Ұсынылмаған
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	Ұсынылмаған	1,38 (20)	1,17 (17)	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
HM = HillMaster™
NR = ұсынылмайтын тіркесімді білдіреді.

[a] *Жолда жүру конфигурациясын көрсетеді (хедерсіз, бактағы дәнсіз).*
[b] *S785 немесе S790 машинасымен ұсынылмайды.*

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004618 -KK-08JUN17-1/1

Алдыңғы және артқы шина ақпараты

Егер бастапқыда зауыттан жеткізілген шиналар мен соңғы жетектер ауыстырылса, жүйені қайта калибрлеу қажет. Жадқа дұрыс шина кодының енгізілгеніне көз жеткізіңіз.

МАҢЫЗДЫ: Жетекші доңғалақтарды ауыстырғанда, шина радиусы да өзгеруі мүмкін. CAB басқару құралы жаңа шина радиусына орнатылуы ҚАЖЕТ. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Жүйе калибрленбесе, нақты емес жинау мониторингінің түсімдеріне зақым түсіріледі.

Алдыңғы және артқы шиналар туралы төменде көрсетілген қосымша ақпаратты алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

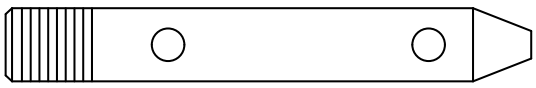
Алдыңғы шиналар:
- Шинаның өлшемдері
- Хедер сыйысымдылығы
- Қатар аралықтары
- Доңғалақ шайбалары
- Оқпан аралықтары
- Доңғалақ ауытқулары

Артқы шиналар:
- Шинаның өлшемдері
- Оқпан түрлері
- Шпиндель түрлері
- Оқпан күйлері
- Алдынан артына дейінгі биіктік айырмашылықтары

OUO6075,0001113 -KK-11APR12-1/1

Жетек доңғалақты қосушы стержень

Доңғалақ алынса, доңғалақтың стартер штифтін (HXE16110) оқпанға бұраңыз, содан кейін доңғалақты орнатыңыз. Сондай-ақ, бұл стерженді қос баллондар үшін пайдалануға болады.



H97547 —UN—06AUG10

OUO6075,00007CC -KK-06AUG10-1/1

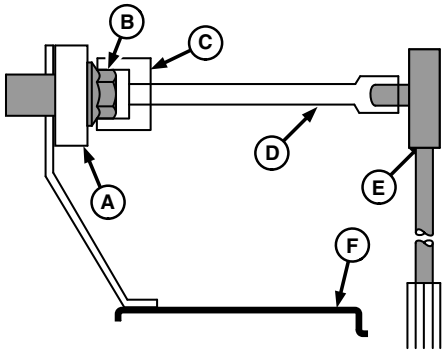
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (жалғыз доңғалақ конфигурациясы)

Жетек доңғалақтарын басқа жерге қойған немесе ауыстырған сайын доңғалақ болттарын сипаттамаға сай және айқас үлгімен бекітіңіз.

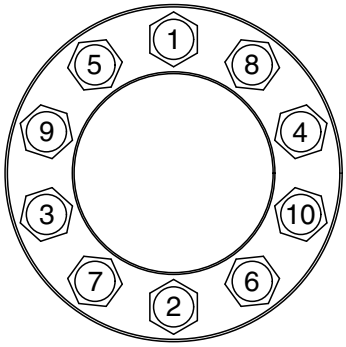
Сипаттама	
Доңғалақ болттары—Айналдыру моменті	710 Н·м (524 фунт·фут)

Жұмыстың бірінші сағатынан кейін және әр 10 сағат сайын, доңғалақ болттарын жұмыстың 50 сағаты орындалғанша сипаттамаға сай бекемдеңіз. Доңғалақ болттарын әр 100 сағат сайын бекемдеңіз.

A—Қабат
B—Доңғалақ болты
C—32 мм ұя
D—Кеңейтім
E—Айналу моментін баптау кілті
F—Доңғалақ



H118390 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Бекемдеу реті

OUO6075,00042E1 -KK-02JUN16-1/1

Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (қос доңғалақ конфигурациясы)

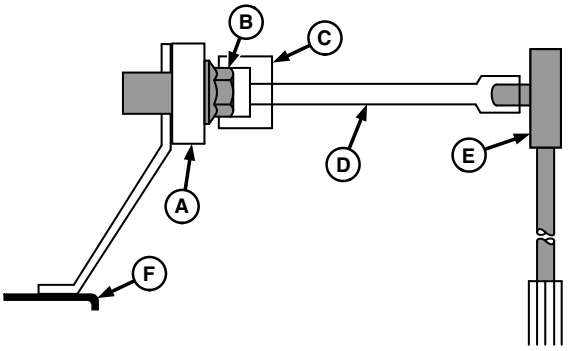
Ішкі немесе сыртқы қос доңғалақтарды немесе олардың орнын ауыстырған сайын доңғалақ болттарын сипаттамадағы айналдыру моментіне дейін және айқас үлгімен бекемдеңіз.

Сипаттама

Доңғалақ болттары—Айналдыру моменті	710 Н·м (524 фунт·фут)

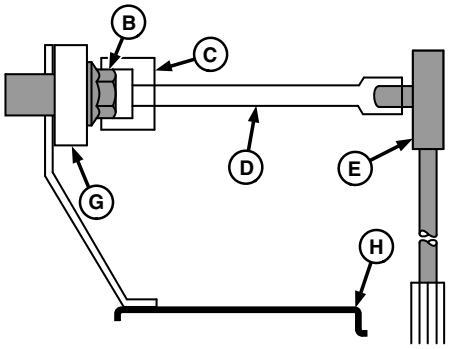
Жұмыстың бірінші сағатынан кейін және әр 10 сағат сайын, доңғалақ болттарын жұмыстың 50 сағаты орындалғанша сипаттамаға сай бекемдеңіз. Доңғалақ болттарын әр 100 сағат сайын бекемдеңіз.

A—Қос доңғалақ шайбасы
B—Доңғалақ болты
C—32 мм ұя
D—Кеңейтім
E—Айналу моментін баптау кілті
F—Ішкі қос доңғалақ
G—Қабат
H—Сыртқы қос доңғалақ



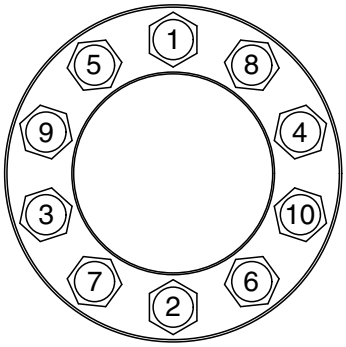
H118391 —UN—18MAY16

Ішкі қос доңғалақ



H118392 —UN—18MAY16

Сыртқы қос доңғалақ



H96863 —UN—10JUN10

Бекемдеу реті

OUO6075,00042E2 -KK-02JUN16-1/1

Алдыңғы жетек доңғалағының ауытқуы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Тасымалдау немесе алқапта жұмыс істеу кезінде соңғы жетек ақаулығынан және жетекші доңғалақтың шығынынан ауыр жарақат алуды немесе өлімді болдырмаңыз. Максималды доңғалақ ауытқуынан асырмаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Тек John Deere доңғалақтарын, шиналарын және қабаттарын пайдаланыңыз. Сипаттамаға сай келмейтін John Deere жасамаған құрамдастарды пайдалану кепілдікті жояды.

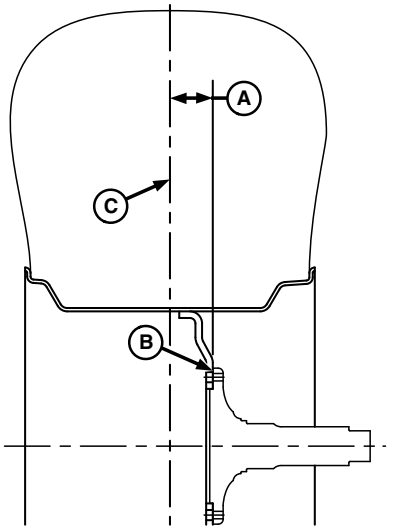
Қысқышты қос шиналарды пайдаланбаңыз. Олар John Deere сипаттамасына сай келмейді.

Доңғалақтың ауытқу қашықтығы соңғы жетек бөлшектерінің қызметтік мерзіміне қатты әсер етеді. Жетекші доңғалақтарды орнатқанда, шпиндель бетінен (B) орталық сызыққа (C немесе D) дейін өлшенген ауытқу өлшемі (A) сипаттамаға сай болуын қамтамасыз етіңіз.

Максималды доңғалақ ауытқуы—Сипаттама

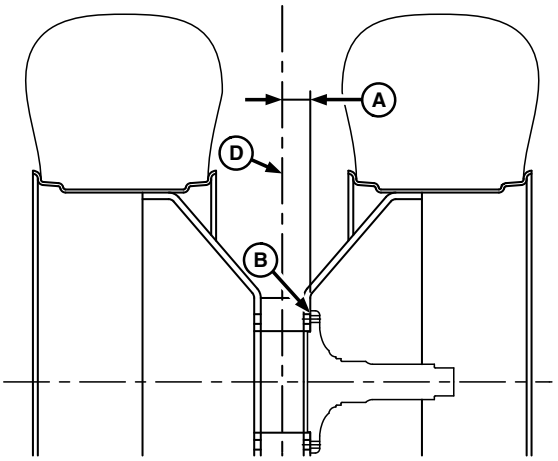
Жеке доңғалақ—Қашықтық	114,3 мм (4-1/2 дюйм)
Қос доңғалақтар—Қашықтық	50,8 мм (2 дюйм)

A—Өлшем
B—Шпиндель беті
C—Шинаның орталық сызығы
D—Қос доңалақтардың орталық сызығы



H65047 —UN—30OCT00

Жеке доңғалақ



H65048 —UN—30OCT00

Қос доңғалақтар

SS43267,0000558 -KK-18MAR15-1/1

Қос доңғалақтарды тасымалдау және жөндеуге дайындау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сыртқы қос доңғалақтар алынған кезде машинаны алқапта жүргізуге әрекет жасамаңыз. Машина зақымдалуы мүмкін.

Сыртқы қос доңғалақтар алынған кезде, машинаны тек қысқа қашықтықтарға жүргізіңіз. Машинаны қозғалту алдында хедерді алу және дәндер бағын босату арқылы машина салмағын азайтыңыз.

Қос доңғалақтарды тасымалдауға дайындағанда, тасымалдау енін азайту үшін сыртқы доңғалақтарды алу керек.

Алдыңғы доңғалақтарды (сыртқы және ішкі) алу және қос доңғалақты машинада орнату керек болғанда, төмендегі нұсқауларды орындаңыз. Бірінші сыртқы доңғалақты алмағанша ішкі доңғалақ алынбайды.

ЕСКЕРТУ жазбаларына ерекше көңіл бөліңіз, өйткені олар сіздің қауіпсіздігіңізге, басқалардың қауіпсіздігіне және машинаны қауіпсіз пайдалануға бағытталған.

OUO6075,000082A -KK-15MAR07-1/1

Алдыңғы доңғалақтарды алу—Қос доңғалақтар

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дәндер багы бос және хедер тіркемесі алынған болуы ҚАЖЕТ.

1. Машинаны тегіс, берік және біркелкі бетте тұраққа қойыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жарақат алуды немесе өлімді болдырмау үшін, беріліс механизмінің корпусын көтеріңіз де, қауіпсіздік тіреуішін орнатыңыз. Кейбір жинақтау қадамдары беріліс механизмі корпусының астында жұмыс істеуді қажет етеді.

Қауіпсіздік тіреуіші қосылмаса, беріліс механизмінің корпусы кенет төмендеп, ауыр жарақат тигізуі немесе өлімге әкелуі мүмкін.

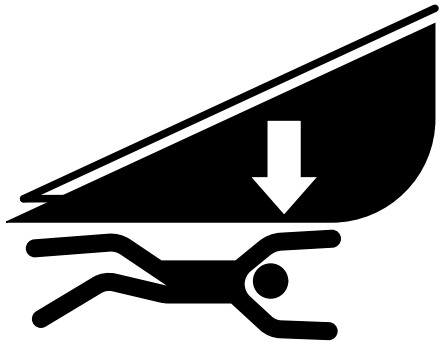
2. **Беріліс механизмі корпусын алға/артқа қолмен еңкейту**

   Беріліс механизмінің корпусын толығымен көтеріңіз және гидравликалық цилиндр штогына қауіпсіздік тіреуішін (A) түсіріңіз.

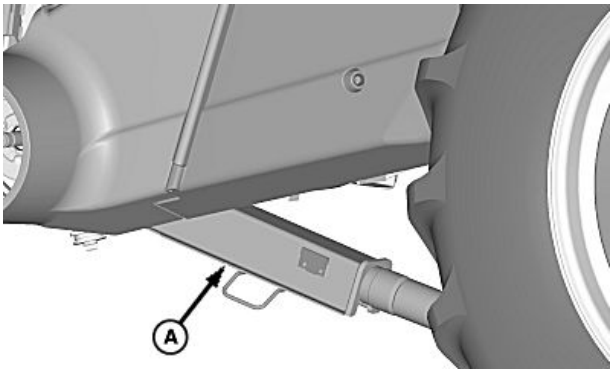
   Гидравликалық беріліс механизмі корпусын алға/артқа еңкейту

   Беріліс механизмінің корпусын толығымен көтеріңіз және гидравликалық беріліс механизмін алға/артқа еңкейтіңіз, жақтауды толығымен артқа еңкейтіңіз және қауіпсіздік тіреуішін (A) гидравликалық цилиндр штогына түсіріңіз.

3. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.



H121063 —UN—14MAR17



H90891 —UN—26FEB08

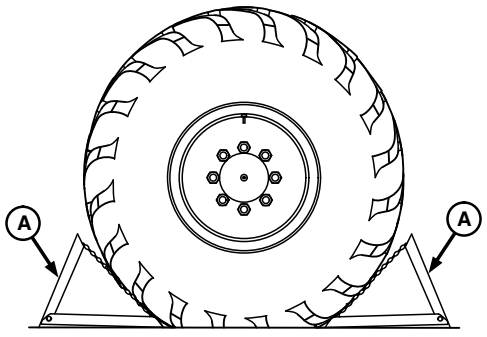
A—Қауіпсіздік тежеуіші

OUO6075,00046FA -KK-03APR17-1/4

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны көтеру кезінде оның қозғалысын болдырмау үшін, шиналардың екі жағын да бұғаттаңыз.

4. Шиналардың алдын және артын блоктар (A) арқылы көрсетілгендей бұғаттаңыз.
5. Ішкі және сыртқы доңғалақтар: Алдыңғы шиналар жерде болғанда, доңғалақ болттарын бір толық айналымға босатыңыз, бірақ бұл уақытта алмаңыз.

A—Блоктар



H118221 —UN—18APR16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046FA -KK-03APR17-2/4

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Көтеру құрылғысының көтеру мүмкіндігі кемінде 10 886 кг (24 000 фунт) болуы қажет.

Машинаны көтергіш ұяшықтарынан басқа еш жерде көтермегеніңіз жөн.

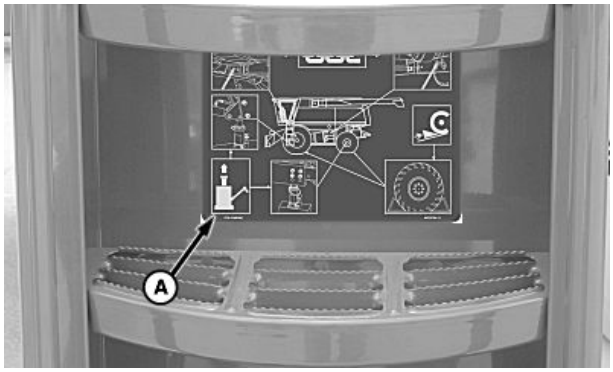
Көтеру құрылғысы мен оның ұяшығы арасына ешқандай зат қоймаңыз. Бұл машинаның тұрақсыздығына әкелуі мүмкін. Көтеру құрылғысының жылжу қашықтығы жеткіліксіз болса, блокты жерге қойыңыз.

Ағаш блоктар машина салмағын көтере алу үшін жақсы күйде болу керек.

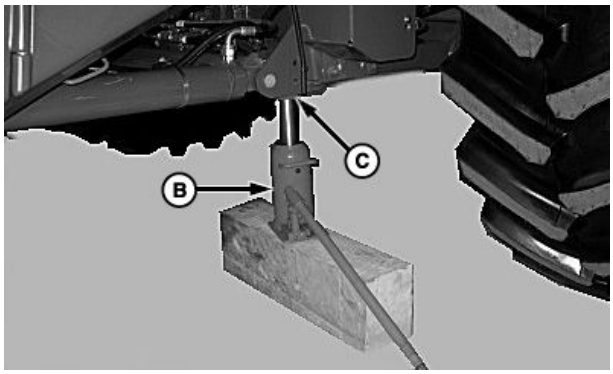
ЕСКЕРТУ: Көтеру ұяшығының бекітілген орындарын кабина баспалдағындағы жапсырмадан (A) көре аласыз.

6. Көтеру құрылғысын (B) алдыңғы белдіктегі көтеру құрылғысының ұяшығымен (C) туралап, машинаны көтеріңіз.

A—Жапсырма
B—Домкрат
C—Домкрат ұяшығы



H106687 —UN—24JAN13



H118222 —UN—15APR16

Келесі бетте жалғасады

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаның күтпеген жерден қозғалып кетуінен туындайтын жарақаттың алдын алу үшін, блоктағаннан кейін машинаның тұрақты екеніне көз жеткізіңіз.

Машинаны үздіксіз жүктемеден үгітілуі мүмкін шлак кірпіштерімен, тесік кірпіштермен немесе заттармен тіремеңіз. Тек көтеру құрылғысымен тірелген машинада жұмыс істемеңіз.

Ағаш блоктар машина салмағын көтере алу үшін жақсы күйде болу керек.

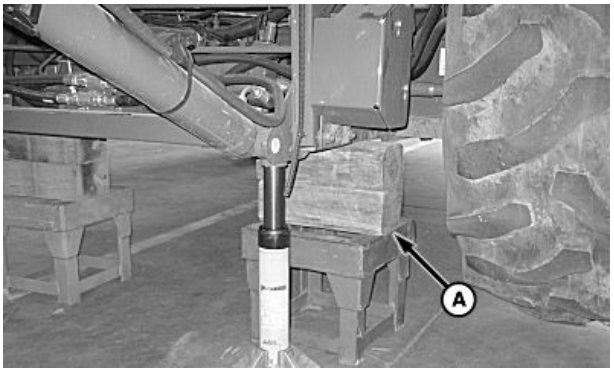
Доңғалақтарды алудан бұрын, алдыңғы белдіктің блокта тұрғанын тексеріңіз.

7. Қатты бекіткішті (A) алдыңғы белдіктің астына қойыңыз. Жүктің ауысуы көрінетінін немесе сезілмейтінін тексеріп, машинаны құлыптау жүйесіне түсіріңіз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Доңғалақ жинақтары ауыр, пайдалану үшін ыңғайсыз және баллон мен тоғынның кенет ауытқуы кезінде басқару үшін өте қиын. Доңғалақты алу үшін екі адам қажет.

8. Сыртқы доңғалақ жиынын ұстап тұрып, доңғалақ болттарын, қабаттарды және алдыңғы доңғалақтарды алыңыз. Доңғалақ жиындарын машинадан ары жылжытыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машина өз орнында ішкі доңғалақтары арқылы тасымалдануы мүмкін. Осы сияқты, сыртқы доңғалақтарға ішкі доңғалақтарға тиместен машинадан тыс қызмет көрсетуге болады.



H118223 —UN—15APR16

A—Блоктар

Ішкі доңғалақтарды алып тастау үшін дәл сол қадамдарды орындаңыз.

- Доңғалақ болттарын бір толық айналымға босатыңыз.
- Доңғалақ жиынын тіреңіз.
- Доңғалақ болттарын, төсеме сақинасын және ішкі доңғалақты алыңыз.

OUO6075,00046FA -KK-03APR17-4/4

Алдыңғы доңғалақтар—қос доңғалақтарды орнату

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қос доңғалақтар ауыр (сұйық балластсыз шамамен 550 кг (1213 фунт)) және шина мен құрсаудың қатты ауытқуына байланысты ұстау өте қиын. Доңғалақтарды ұстағанда, ортадан ауытқыған салмақ кенет жылжып, доңғалақты ұстауды ыңғайсыз етуі және доңғалақты басқаруды қиын етуі мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін доңғалақты ұстау үшін екі адам қажет.

ЕСКЕРТУ: Қос доңғалақ орнатылып жатса, ішкі және сыртқы доңғалақтар шина қысқыштарының соңы алға және төмен бағытталатындай орналастырылады. Шинаны көрсетілгендей етіп орнату ҚАЖЕТ немесе көлік жүргізуге жарамсыз болады.

Доңғалақтарды орнына бағыттау үшін HXE16110 басқару стержені ұсынылады.

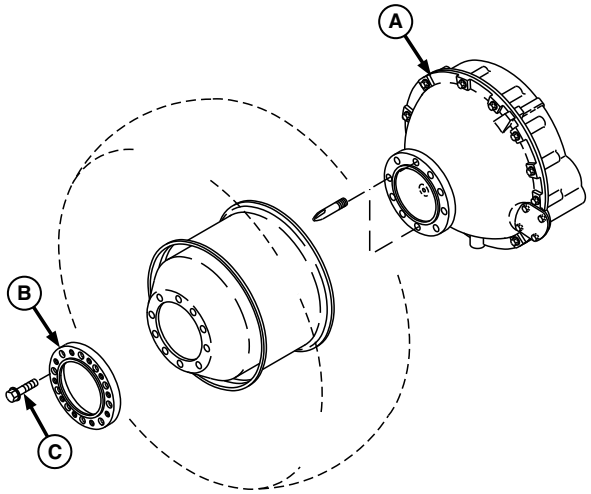
1. Басқару стержендерін жетек күпшегінің (A) жоғарғы және төменгі тесіктеріне орнатыңыз. Істіктің ирек оймалары тесіктен шығып тұруы қажет, сөйтіп ішкі шеті күпшек ішінде болуы керек.

МАҢЫЗДЫ: Қабат сақинасының жасырын дизайнына байланысты ішкі доңғалақ болттарын сыртқы доңғалақты алғанда тексеруге және бекітуге болады.

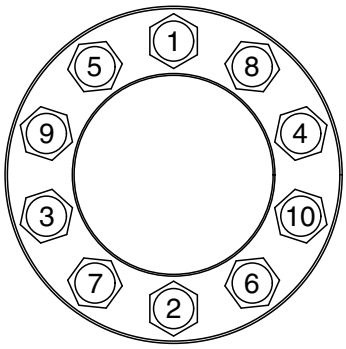
Ішкі доңғалақ жетек күпшегінің (құрсау ішіне бағытталған) орнатылады да, шина машинаға жақын орналасады.

ЕСКЕРТУ: Ішкі доңғалақ сыртқы доңғалаққа қарағанда тереңірек ауытқуға ие.

2. Ішкі доңғалақты стерженьдерге, шина қысқыштарының төменгі шеті алға және төмен орналасатындай орнатыңыз.
3. Доңғалақты қабат сақинасымен (B) бірге орнатып, доңғалақ болттарының (C) көмегімен бекітіңіз. Доңғалақ болтының бастары үлкен ирек оймасыз тесіктерге кіреді.
4. Реттеуші істіктерін алыңыз және доңғалақ болттарымен ауыстырыңыз.
5. Доңғалақ болттарын айқас үлгіні пайдаланып, доңғалақты күпшекке қарай біркелкі тартуға болатындай, сипаттамаға сай бекемдеңіз.



H118393 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Бекемдеу реті

A—Жетек күпшегі
B—Қабат сақинасы
C—Доңғалақ болттары (10 пайдаланылады)

Сипаттама	
Доңғалақ болттары—Айналдыру моменті	710 Н·м (524 фунт·фут)

6. Қадамдарды машинаның қарама-қарсы жағында қайталаңыз.

Келесі бетте жалғасады

МАҢЫЗДЫ: Қабат сақинасының жасырын дизайнына байланысты ішкі доңғалақ болттарын сыртқы доңғалақты алғанда тексеруге және бекітуге болады.

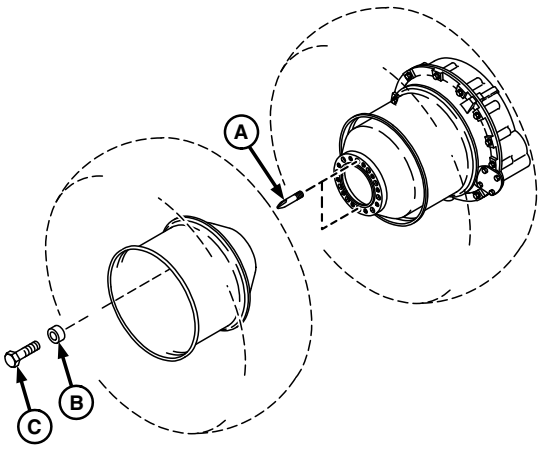
ЕСКЕРТУ: Сыртқы доңғалақтың ауытқуы ішкі доңғалаққа қарағанда кішірек.

7. Сыртқы доңғалақты орнату: Реттеуші істіктерін (A) жетек күпшегінің жоғарғы және төменгі тесіктеріне орнатыңыз. Істіктердің төменгі жағының ирек оймалары тесіктен шығып тұруы керек.
8. Сыртқы доңғалақты істіктерге шина қысқыштарының төменгі шеті алға және төмен болатындай орналастырыңыз.
9. Доңғалақты қабаттармен (B) бірге орнатып, доңғалақ болттарының (C) көмегімен бекітіңіз.
10. Басқару істіктерін алып, қабаттар және доңғалақ болттарымен ауыстырыңыз.
11. Доңғалақ болттарын айқас үлгіні пайдаланып, доңғалақты күпшекке қарай біркелкі тартуға болатындай, сипаттамаға сай бекемдеңіз.

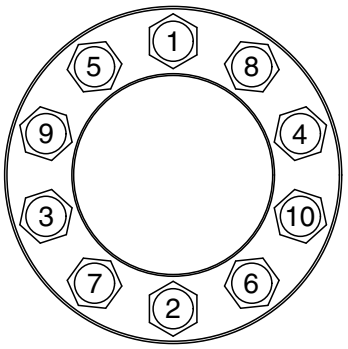
Сипаттама

Доңғалақ болттары—Айналдыру моменті..... 710 Н·м (524 фунт·фут)

12. Қадамдарды машинаның қарама-қарсы жағында қайталаңыз да, жерге төмендетіңіз.
13. Шина қысымын тексеріңіз және қажетінше үрлеңіз. Үрлеу қысымын осы бөлімдегі "Шиналарды күту және оларға қызмет көрсету" тақырыбын қараңыз.



H118394 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Бекемдеу реті

A—Реттеуші істіктері
B—Қабаттар
C—Доңғалақ болттары (10 пайдаланылады)

OUO6075,00042E3 -KK-18MAY16-2/2

Жеке бекітілетін кең қос доңғалақтар (Қосымша)

Орталық бекіту сақинасы (A) әр доңғалақты машинаға жеке-жеке бекітуге мүмкіндік береді.

Сақинаны бекіту ішкі жетек доңғалақтарды алусыз сыртқы доңғалақтарды орнатуға немесе алуға мүмкіндік береді. Бұл тіркеме жүктеуге немесе одан түсіру үшін немесе тар тасымалдау ені қажет болғанда машинаны дайындауды оңай етеді.

A—Бекіту сақинасы



H48058 —UN—19AUG96

OUO6075,000082D -KK-15MAR07-1/1

Артқы доңғалақ болтының айналдыру моменті

Артқы доңғалақты алған сайын, доңғалақ болттарын сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
M16 доңғалақ болттары (үздіксіз қызмет ететін қос доңғалақты жетек)—Айналдыру моменті	315 Н·м (230 фунт·фут)
M22 доңғалақ болттары (үздіксіз қызмет ететін қос доңғалақты жетек)—Айналдыру моменті	710 Н·м (524 фунт·фут)
M22 доңғалақ болттары (төрт доңғалақты жетек)—Айналдыру моменті	710 Н·м (524 фунт·фут)



H96809 —UN—09JUN10

Жұмыстың бірінші сағатынан кейін және әр 10 сағат сайын, доңғалақ болттарын жұмыстың 50 сағаты орындалғанша сипаттамаға сай бекемдеңіз. Доңғалақ болттарын әр 100 сағат сайын бекемдеңіз.

ЕСКЕРТУ: Тиісті айналым моменті ретін шинадағы белгілерден қараңыз.

OUO6075,00042E4 -KK-02JUN16-1/1

Сұйық салмақты пайдалану

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сұйық жүктемені (балластты) орнату арнайы жабдықты және оқуды қажет етеді.

МАҢЫЗДЫ: Коррозияның алдын алу үшін бандажды толығымен жабыңыз, бірақ кез келген баллонды ЕШҚАШАН 90 пайыздан артық толтырмаңыз. Тым көп құю соққыларды амортизациялауға арналған ауа үшін орынның жеткіліксіздігіне әкеледі. Баллондар зақымдалуы орын алады.

Су мен кальций хлоридінің ерітіндісі қауіпсіз және үнемді балластты қамтамасыз етеді. Тиісті түрде пайдаланылса, ол шиналарды, түтіктерді немесе бандаждарды зақымдамайды.

Судың қатып қалуын болдырмау үшін кальций хлоридін пайдаланыңыз. Әр 3,8 л-ге (1 гал) 1,6 кг (3-1/2 фунт) кальций хлоридінің қоспасы -45°C-тан (-50°F) жоғары температурада қатпайды.

ЕСКЕРТУ: Сұйық балласт ретінде алкогольді пайдалану ұсынылмайды. Кальций хлоридінің ерітіндісі ауырлау және үнемділеу болады.



H96809 —UN—09JUN10

Түтіксіз шиналарды кемінде клапан деңгейіне дейін (кемінде 75 пайыз толтыру) толтырыңыз. Азырақ ерітінді бандаждың бөлігін ашып, тот басуға әкелуі мүмкін. Түтік түріне жататын шиналарды 90 пайыздан төмен кез келген деңгейге дейін толтыруға болады.

OUO6075,00007D0 -KK-10JUN10-1/1

Балласт талаптары (S760)

ЕСКЕРТУ: 700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелері және 700D сериялы драперлер үшін көрсетілген балласт талаптары 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер мен 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Балласт талаптары конфигурацияға негізделіп ауысып отырады.

Дән бағасының конфигурация стандартына кері негізделіп, 133 л (35 гал) бактағы отын мен дәнге толы бак талаптарын балласттаңыз. Бұл барлық сценарийге әсер етпеуі мүмкін.

Сұйықтықты қажет ететін шиналарды 75%-ға толтыру керек.

	Қалыпты (15% немесе кем еңістер)				Қатты адырлы (15% жоғары еңістер)			
	Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек		Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек	
	Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық	
Хедер	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**
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	Ұсынылмаған	4, 5	5	1, 2, 3, 4
615 БЖП	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
635F	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	5
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
622X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	5

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы

0 = Ешбір артқы шина опциясы үшін балласт қажет емес.
1 = 500/85R24 артқы шиналары.
2 = 500/80R28 артқы шиналары.
3 = 520/80R26 артқы шиналары.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 немесе 620/70R26) артқы шиналары.
5 = 750/65R26 артқы шиналары.
NR = Ұсынылмаған, өйткені хедері бар машинаны тиісті түрде балласттау мүмкін емес.

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004624 -KK-08JUN17-1/1

Балласт талаптары (S770)

ЕСКЕРТУ: 700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелері және 700D сериялы драперлер үшін көрсетілген балласт талаптары 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер мен 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Балласт талаптары конфигурацияға негізделіп ауысып отырады.

Дән бағасының конфигурация стандартына кері негізделіп, 133 л (35 гал) бактағы отын мен дәнге толы бак талаптарын балласттаңыз. Бұл барлық сценарийге әсер етпеуі мүмкін.

Сұйықтықты қажет ететін шиналарды 75%-ға толтыру керек.

	Қалыпты (15% немесе кем еңістер)				Қатты адырлы (15% жоғары еңістер)			
	Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек		Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек	
	Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық	
Хедер	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**
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	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4, 5
712C-SM	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	5
615 БЖП	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	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4, 5	0	0
635F	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
622X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	5	Ұсынылмаған	2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
635X	5	1, 2, 3, 4	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы

0 = Ешбір артқы шина опциясы үшін балласт қажет емес.
1 = 500/85R24 артқы шиналары.
2 = 500/80R28 артқы шиналары.
3 = 520/80R26 артқы шиналары.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 немесе 620/70R26) артқы шиналары.
5 = 750/65R26 артқы шиналары.
NR = Ұсынылмаған, өйткені хедері бар машинаны тиісті түрде балласттау мүмкін емес.

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004626 -KK-08JUN17-1/1

Балласт талаптары (S770 HillMaster™)

ЕСКЕРТУ: 700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелері және 700D сериялы драперлер үшін көрсетілген балласт талаптары 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер мен 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Балласт талаптары конфигурацияға негізделіп ауысып отырады.

Дән бағасының конфигурация стандартына кері негізделіп, 133 л (35 гал) бактағы отын мен дәнге толы бак талаптарын балласттаңыз. Бұл барлық сценарийге әсер етпеуі мүмкін.

Сұйықтықты қажет ететін шиналарды 75%-ға толтыру керек.

	Қалыпты (15% немесе кем еңістер)				Қатты адырлы (15% жоғары еңістер)			
	Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек		Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек	
	Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық	
Хедер	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**
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 БЖП	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	Ұсынылмаған	1, 2	Ұсынылмаған	1, 2
730D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
622X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	1, 2	Ұсынылмаған	1, 2
625X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	1, 2	Ұсынылмаған	1, 2
630X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы

0 = Ешбір артқы шина опциясы үшін балласт қажет емес.
1 = 500/85R24 артқы шиналары.
2 = 520/80R26 артқы шиналары.
NR = Ұсынылмаған, өйткені хедері бар машинаны тиісті түрде балласттау мүмкін емес.

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004627 -KK-08JUN17-1/1

Балласт талаптары (S780)

ЕСКЕРТУ: 700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелері және 700D сериялы драперлер үшін көрсетілген балласт талаптары 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер мен 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Балласт талаптары конфигурацияға негізделіп ауысып отырады.

Дән бағасының конфигурация стандартына кері негізделіп, 133 л (35 гал) бактағы отын мен дәнге толы бак талаптарын балласттаңыз. Бұл барлық сценарийге әсер етпеуі мүмкін.

Сұйықтықты қажет ететін шиналарды 75%-ға толтыру керек.

	Қалыпты (15% немесе кем еңістер)				Қатты адырлы (15% жоғары еңістер)			
	Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек		Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек	
	Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық	
Хедер	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**
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	Ұсынылмаған	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	4
716C-SM	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
718C	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
718C-SM	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
615 БЖП	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
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	4	Ұсынылмаған	3, 4
735D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	4
740D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	4	Ұсынылмаған	3, 4
635X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы

0 = Ешбір артқы шина опциясы үшін балласт қажет емес.
1 = 500/85R24 артқы шиналары.
2 = 500/80R28 артқы шиналары.
3 = 620/70R26 (немесе 23.1R26 R1) артқы шиналары.
4 = 750/65R26 артқы шиналары.
NR = Ұсынылмаған, өйткені хедері бар машинаны тиісті түрде балласттау мүмкін емес.

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004629 -KK-08JUN17-1/1

Балласт талаптары (S785 және S790)

ЕСКЕРТУ: 700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелері және 700D сериялы драперлер үшін көрсетілген балласт талаптары 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер мен 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Балласт талаптары конфигурацияға негізделіп ауысып отырады.

Дән бағасының конфигурация стандартына кері негізделіп, 133 л (35 гал) бактағы отын мен дәнге толы бак талаптарын балласттаңыз. Бұл барлық сценарийге әсер етпеуі мүмкін.

Сұйықтықты қажет ететін шиналарды 75%-ға толтыру керек.

	Қалыпты (15% немесе кем еңістер)				Қатты адырлы (15% жоғары еңістер)			
	Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек		Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек	
	Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық	
Хедер	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**
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	Ұсынылмаған	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	4
716C-SM	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
718C	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
718C-SM	Ұсынылмаған	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
615 БЖП	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
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	4	Ұсынылмаған	3, 4
735D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	4
740D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	4	Ұсынылмаған	3, 4
635X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған
640X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы

0 = Ешбір артқы шина опциясы үшін балласт қажет емес.
1 = 500/85R24 артқы шиналары.
2 = 500/80R28 артқы шиналары.
3 = VF620/70R26 (немесе 23.1R26 R1) артқы шиналары.
4 = 750/65R26 артқы шиналары.
NR = Ұсынылмаған, өйткені хедері бар машинаны тиісті түрде балласттау мүмкін емес.

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000462A -KK-08JUN17-1/1

Балласт талаптары (S780 HillMaster™)

ЕСКЕРТУ: 700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелері және 700D сериялы драперлер үшін көрсетілген балласт талаптары 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер мен 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Балласт талаптары конфигурацияға негізделіп ауысып отырады.

Дән бағасының конфигурация стандартына кері негізделіп, 133 л (35 гал) бактағы отын мен дәнге толы бак талаптарын балласттаңыз. Бұл барлық сценарийге әсер етпеуі мүмкін.

Сұйықтықты қажет ететін шиналарды 75%-ға толтыру керек.

	Қалыпты (15% немесе кем еңістер)				Қатты адырлы (15% жоғары еңістер)			
	Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек		Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек	
	Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық	
Хедер	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**
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 БЖП	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	Ұсынылмаған	1	0	0
730D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	1
622X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	1	0	0
625X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	1	0	0
630X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	0

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы

0 = Ешбір артқы шина опциясы үшін балласт қажет емес.
1 = 500/85R24 артқы шиналары.
NR = Ұсынылмаған, өйткені хедері бар машинаны тиісті түрде балласттау мүмкін емес.

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000462B -KK-08JUN17-1/1

Балласт талаптары (S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™)

ЕСКЕРТУ: 700 сериялы жүгері жинағыш тіркемелері және 700D сериялы драперлер үшін көрсетілген балласт талаптары 600 сериялы жүгері жинағыш тіркемелер мен 600D сериялы драперлермен үйлесімді.

Балласт талаптары конфигурацияға негізделіп ауысып отырады.

Дән бағасының конфигурация стандартына кері негізделіп, 133 л (35 гал) бактағы отын мен дәнге толы бак талаптарын балласттаңыз. Бұл барлық сценарийге әсер етпеуі мүмкін.

Сұйықтықты қажет ететін шиналарды 75%-ға толтыру керек.

	Қалыпты (15% немесе кем еңістер)				Қатты адырлы (15% жоғары еңістер)			
	Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек		Екі доңғалақты жетек		Төрт доңғалақты жетек	
	Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық		Қажетті сұйықтық	
Хедер	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**	**Жоқ**	**Иә**
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 БЖП	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	Ұсынылмаған	1	0	0
730D	0	0	0	0	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	1
622X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	1	0	0
625X	0	0	0	0	Ұсынылмаған	1	0	0
630X	0	0	0	0	0	0	0	0

БЖП = белдік жүрісінің платформасы
R = Қатты платформа
F = Майысқан платформа
D = Драпер платформасы
FD = иілгіш драпер платформасы
X = кеңейтілмелі платформасы
C = жүгері жинау тарағы
C-SM = StalkMaster™ құрылғысы бар жүгері жинау тарағы

0 = Ешбір артқы шина опциясы үшін балласт қажет емес.
1 = 500/85R24 артқы шиналары.
NR = Ұсынылмаған, өйткені хедері бар машинаны тиісті түрде балласттау мүмкін емес.

StalkMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

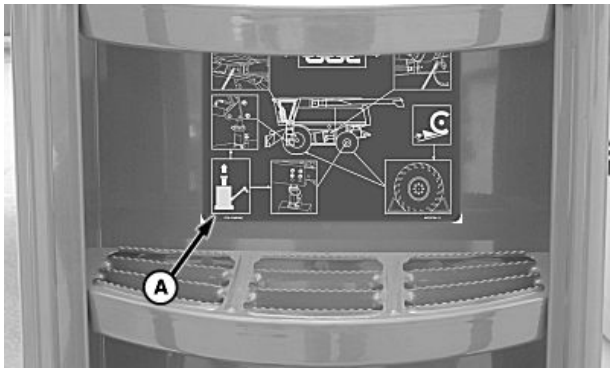
OUO6075,000462C -KK-08JUN17-1/1

Көтеру құрылғысы ұяшықтары орындарының жапсырмасы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны көтеру алдында әрқашан дәндер бағын босатыңыз.

Машинаның қозғалысын болдырмау үшін шиналардың екі жағын да бұғаттаңыз.

Көтеру құрылғысы ұяшықтарының орындары жапсырмасы (A) кабина баспалдағында орналасады. Жапсырма тиісті көтеру құрылғыларын пайдаланып машинаны көтерудің дұрыс орындарын көрсетеді.

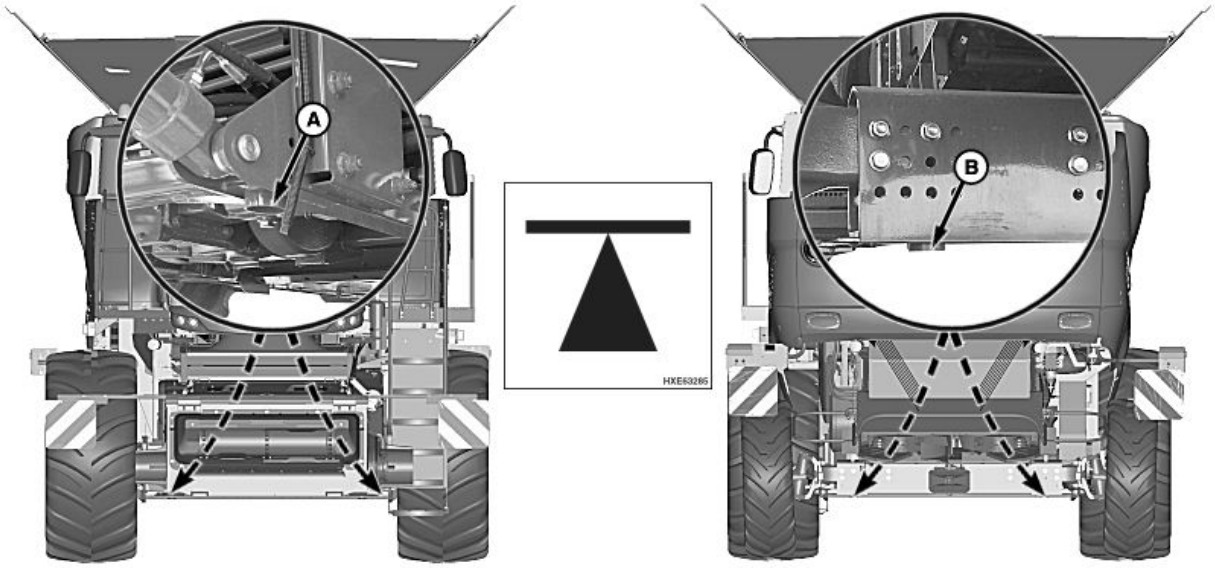


H106687 —UN—24JAN13

A—Көтеру құрылғысы ұяшықтары орындарының жапсырмасы

OUO6075,0001392 -KK-24JAN13-1/1

Көтергіш ұяшықтарының орындары



H105883 —UN—24JAN13

A—Алдыңғы ұяшықтардың орындары

B—Артқы ұяшықтардың орындары

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны көтеру алдында әрқашан дәндер бағын босатыңыз.

Машинаның қозғалысын болдырмау үшін, шиналардың екі жағын да бұғаттаңыз.

ЕСКЕРТУ: Көтергіш ұяшықтарының орындары машинаның екі жағында, алдында да, артында да орналасқан.

Көтергіш ұяшығы жоқ кез келген басқа орында машинаны көтермеңіз.

OUO6075,00011DA -KK-21MAR16-1/1

Хедері тіркелген жүргінші көлігі

Комбайнды қоғамдық жолдарда басқару бойынша ұлттық және жергілікті ережелерді сақтаңыз.

Осы комбайн Германияда Geringhoff 8 қатарлы жиналатын хедері және Kemper 8 қатарлы жиналатын хедерімен бірге жолда тасымалдау үшін мақұлданады.

Германиядағы тас жол транспорты жолда жүру рұқсатын алу үшін жергілікті TUEV тарапынан мақұлдануы тиіс.

Дилеріңізден немесе өндірістік зауыттан рұқсат сұраңыз.

OUO6075,000431D -KK-29JUN16-1/1

Машинаны жолдарда жүргізу

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қуат сымдарының оралып қалуына жол бермеңіз. Машинаны тасымалдаудан бұрын дәндер багының қақпақтары жабық тұруы тиіс.

МАҢЫЗДЫ: Машинаны жолда тасымалдаудан бұрын дәндер багының жүгі түсірілгендігін тексеріңіз.

Машинаны жүргізбес бұрын бүгілмелі жүк түсіру шнегі және бүгілмелі дәндер багының қақпақтары толық бүгілгенін тексеріңіз.

1. Шарлау жолағындағы бүгу түймешігін басыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін "Бүгу қолданбасының анықтамасы" немесе "Механик-жүргізуші орны туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

H115016 —UN—22MAR16



Бүгу түймешігі

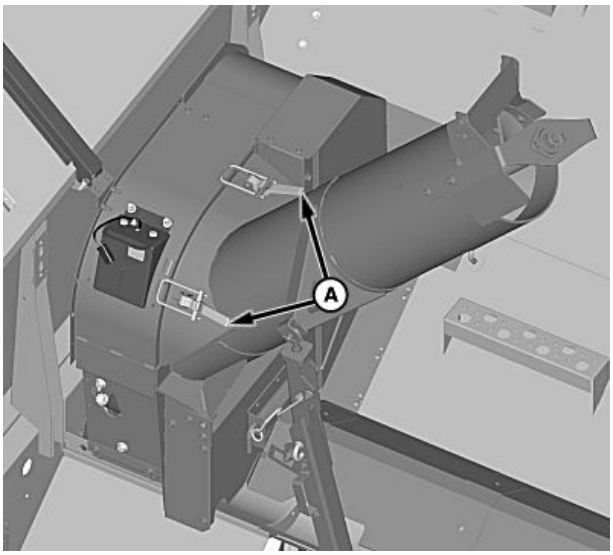
Келесі элементтер тасымалдау күйіне бүгілуі қажет:

- Жүк түсіру шнегі
- Дәндер багының қақпақтары (жабдықталған болса)

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-1/13

2. **Дәндер тазалағыш шнегін қолмен жинау (жабдықталған болса):** Қысқыштарды (A) және төменгі шнекті босатыңыз.

A—Қысқыштар



H102235 —UN—15JUN11

Келесі бетте жалғасады

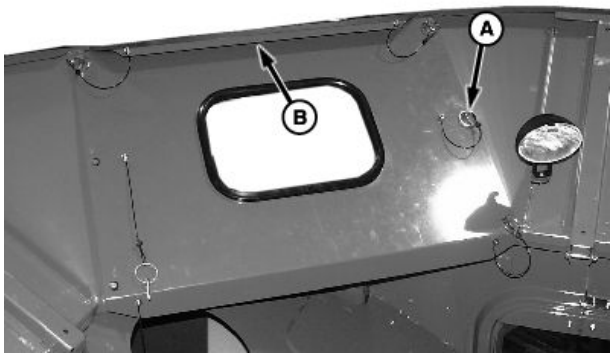
OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-2/13

3. **116 л/сек (3,3 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы бар дәндер багының кеңейтімдері (жабдықталған болса):** Дәндер багының бұрыштық кеңейтімдерінен (B) жылдам құлыптау істіктерін (A) алып тастаңыз. Бұрыштық дәндер багының кеңейтімдерін сақтау сөресінде (C) сақтаңыз. Дәндер багының кеңейтімдерін келесі ретпен жинаңыз:

   a. Алдыңғы дәндер багы кеңейтімін және артқы дәндер багы кеңейтімін жинаңыз.

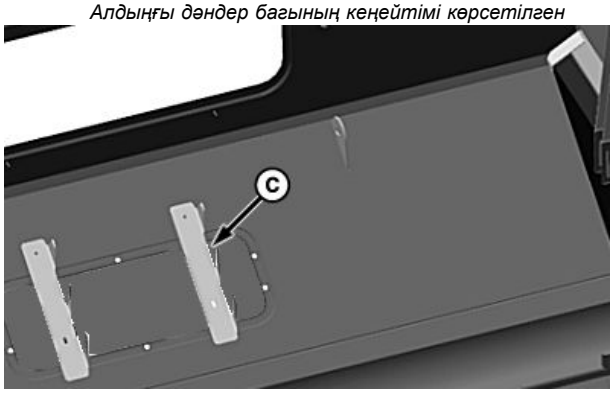
   b. Сол жақ дәндер багы кеңейтімін және оң жақ дәндер багы кеңейтімін жинаңыз.

A—Жылдам құлыптау істіктері
B—Дәндер багының бұрыштық кеңейтімдері
C—Сақтау сөресі



H75331 —UN—26FEB03

Алдыңғы дәндер багының кеңейтімі көрсетілген



H113135 —UN—05MAR15

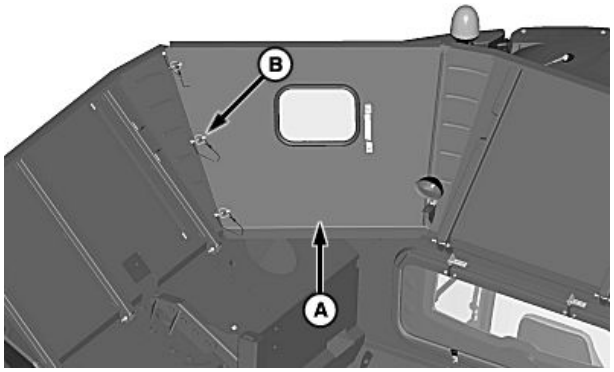
OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-3/13

4. **134 л/сек (3,8 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы бар дәндер багының кеңейтімдері (жабдықталған болса):** Дәндер багының бұрыштық кеңейтімдерінен (A) жылдам құлыптау істіктерін (B) алып тастаңыз. Бұрыштық дәндер багының кеңейтімдерінің сақтау сөресін (C) сақтаңыз. Дәндер багының кеңейтімдерін келесі ретпен жинаңыз:

   a. Алдыңғы дәндер багы кеңейтімін және артқы дәндер багы кеңейтімін жинаңыз.

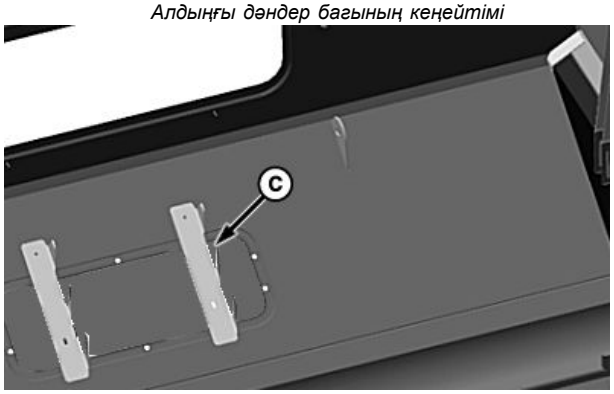
   b. Сол жақ дәндер багы кеңейтімін және оң жақ дәндер багы кеңейтімін жинаңыз.

A—Дәндер багының бұрыштық кеңейтімдері
B—Жылдам құлыптау істіктері
C—Сақтау сөресі



H114383 —UN—02JUN15

Алдыңғы дәндер багының кеңейтімі



H114384 —UN—02JUN15

Келесі бетте жалғасады

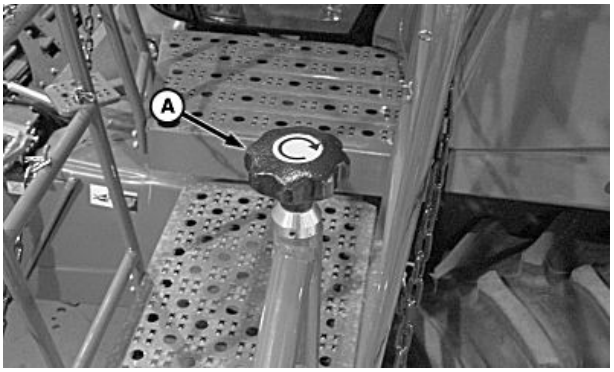
OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-4/13

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машина енін азайту және қарама-қарсы келе жатқан жүргізушілерге ескерту шамын бағыттау үшін баспалдақты толығымен алға күйіне жылжытыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Жол немесе алқап жағдайларына лайықты жылдамдықпен жүргізіңіз. Бакта дән бар болғанда жолда ешқашан тасымалдамаңыз.

Қоғамдық жолдарда жүргізбес бұрын, жабдық өлшеміне, жарығына және белгісіне қатысты жергілікті ережелерді сақтаңыз.

5. Тұтқаны (A) пайдаланып, баспалдақ құлпын босатып, толығымен алға жылжытыңыз.
6. Радио антеннасын төмен қарай бүгіп, ілмекпен (жабдықталған жағдайда) бекітіңіз. Ілмек қолжетімді болмаса, антеннаны кабинаның төбесіне таспамен бекітіңіз.



H96869 —UN—11JUN10

A—Тұтқа

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-5/13

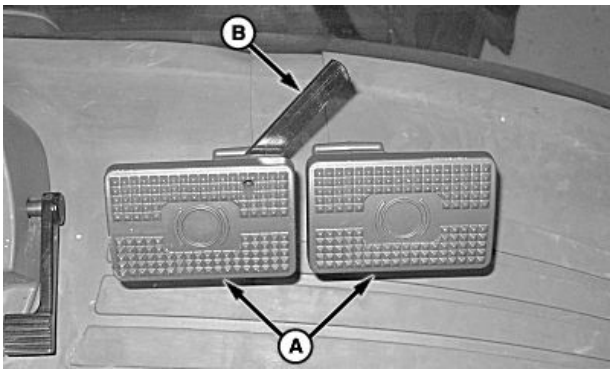
7. Жолдарда жүргізгенде тежеуіш тепкілерін құлыппен (B) бірге құлыптаңыз. Тепкілерді (A) алқаптағы жұмыста құлыптамаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны жүргізгенде немесе бақылаушы ретінде отырғанда әрқашан қауіпсіздік белбеуін пайдаланыңыз.

8. Қауіпсіздік белдігін тағыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды оталдырмас бұрын, адамдарға машинадан аулақ жүру керектігін ұқтыру үшін сигнал беріңіз.

9. Дыбыстық сигнал беріп, моторды іске қосыңыз. Қажет болса, суық күнде іске қосу көмекші құралын пайдаланыңыз.



H96681 —UN—01JUN10

A—Тепкілер **B—Құлыптау**

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-6/13

10. Хедерді хедер қосқышымен көтеріңіз.

H116348 —UN—19DEC16



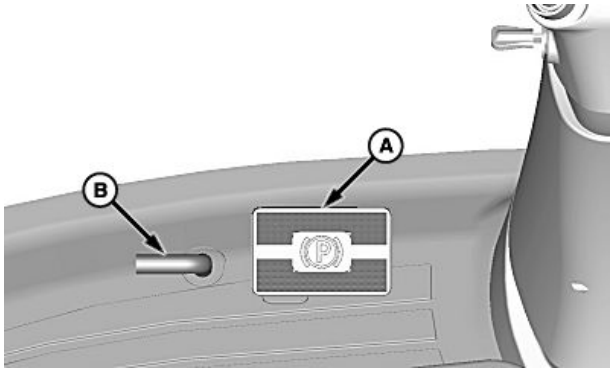
Хедерді көтеру/төмендету қосқышы

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-7/13

11. **Механикалық ауыстырылатын трансмиссия:**
Тұрақ тежеуішін (A) тепкімен (B) ажыратыңыз.

A—Тұрақ тежеуіші **B—Тепкі**



H119677 —UN—20OCT16

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-8/13

12. **HillMaster™ машиналары:**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жолда тасымалдау кезінде басқаруды жоғалтудың және жарақат алу немесе өлімнің алдын алыңыз. HillMaster™ теңгеру жүйесі автоматты режимде болған кезде машинаны қоғамдық жолдарда ешқашан жүргізбеңіз. Қоғамдық жолдарда тасымалдау кезінде ешқашан машинаны қолмен еңкейтуге әрекеттенбеңіз.

a. Машинаны тегіс жерге қарай жылжытыңыз.

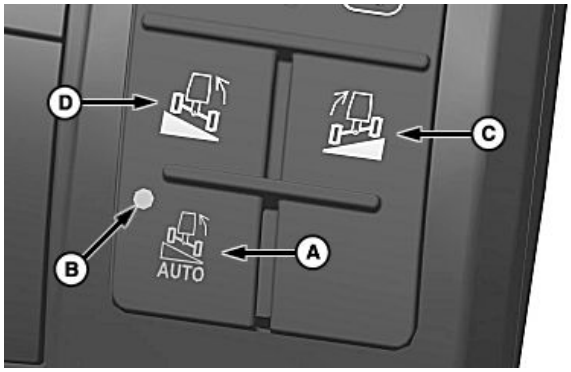
ЕСКЕРТУ: Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.

b. Автоматты теңгеруді басқару қосқышын (A) **бес секунд бойы** немесе индикатор шамы (B) жыпылықтағанша басыңыз.

c. Машина шассиін оңға қарай еңкейту үшін қолмен оңға еңкейту қосқышын (C) басып ұстап тұрыңыз.

d. Машина шассиін солға қарай еңкейту үшін қолмен солға еңкейту қосқышын (D) басып тұрыңыз.

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™ қосқыштары

A—Автоматты теңгеруді басқару қосқышы
B—Индикатор шамы
C—Қолмен оңға еңкейту қосқышы
D—Қолмен солға еңкейту қосқышы

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-9/13

ЕСКЕРТУ: Машинаны тасымалдағаннан кейін, жол тасымалдағышын ажырату қосқышын екі секунд бойы басып, көрсеткіш шамына ӨШІРУЛІ күйіне орнатылуға және қалаған қосқыш функцияларына қайта қызмет көрсетуге мүмкіндік беріңіз.

13. Жол тасымалдағышын ажырату қосқышын қосыңыз.

H117022 —UN—28MAR16



Жол тасымалдағышын ажырату

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-10/13

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жолда немесе магистральда тасымалдағанда, екі жақтағы габариттік/апаттық шамдар және артқы фаралар алдынан және артынан жақындап келе жатқан механик-жүргізушілерге ескерту береді. Машинаны қоғамдық жолдарда жүргізу кезінде осы шамдар ҚОСУЛЫ күйде болуы тиіс. Габариттік/апаттық шамдарды қарама-қарсы келе жатқан жүргізушілерге бағыттау үшін кабина баспалдағын толығымен алға жылжытыңыз. Егер заңмен тыйым салынған болса, габариттік/апаттық шамдарды қоспаңыз.

H117885 —UN—29MAR16



Апаттық шам

14. Сигналдық/апаттық шам қосқышын күндіз және түнде жүргізгенде де ҚОСЫҢЫЗ. Апаттық шамдар ҚОСУЛЫ болған кезде ескерту шамдары автоматты түрде жұмыс істейді.

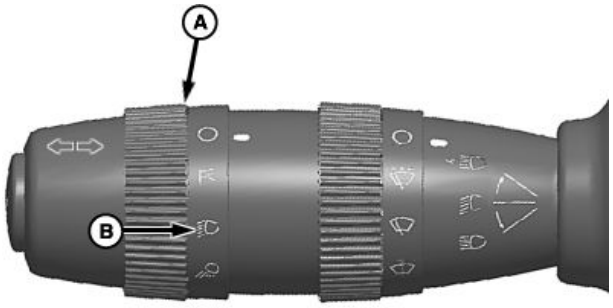
OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-11/13

15. Таңдау қосқышын (A) түнгі уақытта жүргенде жол шамдарын (B) ҚОСУ үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұрыштық баған дисплейіндегі бұрылу сигналының көрсеткіштері бұрылысты көрсету үшін жанады.

16. Бұрылу сигналдарын қажет болғанда пайдаланыңыз. Олар өздігінен өшірілмейді.

A—Таңдау қосқышы **B—Жол шамының қосқышы**



H96014 —UN—22JUN11

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-12/13

17. Мотордың максималды жылдамдығы үшін мотордың жылдамдық қосқышын басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Алқаптағы жұмыс үшін, жұмыс жағдайларына сай берілісті таңдаңыз.

18. **Механикалық ауыстырылатын трансмиссия:** Жолда жүру үшін үшінші берілісті қосыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаға хедерді бекітіп тасымалдағанда, жеткілікті тежеу сипаттамасы мен машинаның басқарылуын қамтамасыз ету үшін лайықты жылдамдықпен жүргізіңіз.

H117021 —UN—28MAR16



Мотор жылдамдығы (жоғары жылдамдық)

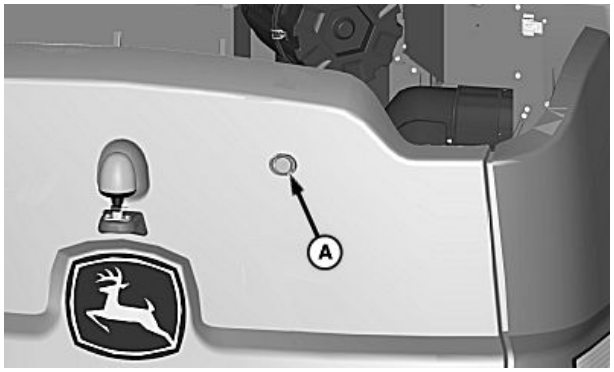
19. Көп функциялы иінтіректі баяу алға немесе артқа жылжытыңыз. Төбенің жоғарғы жағына келгенде, екінші бетімен төмен түсу алдында көп функциялы иінтіректі артқа тартыңыз.

OUO6075,00044CF -KK-25JAN17-13/13

Қосымша дабыл

Мульти-функционалды иінтірек мотор жұмыс істеп тұрғанда алдыға қарай жылжытылса, артқа жүру туралы дабыл (A) машинаның айналасында тұрғандарға жүргізуші-механик артқа қарай жүретінін ескертетін дыбыс сигналын береді.

A—Қосымша дабыл



H97997 —UN—15SEP10

OUO6075,00016AC -KK-22NOV13-1/1

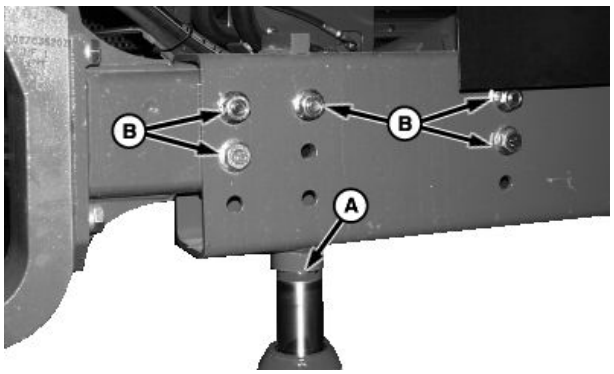
Машинаны тіркемеде тасымалдау

ЕСКЕРТУ: Машинаны тіркемеде тасымалдау алдында міндетті түрде орындалатын қосымша ақпаратты осы бөлімнің басындағы "Машинаны жолдарда жүргізу" тақырыбынан қараңыз.

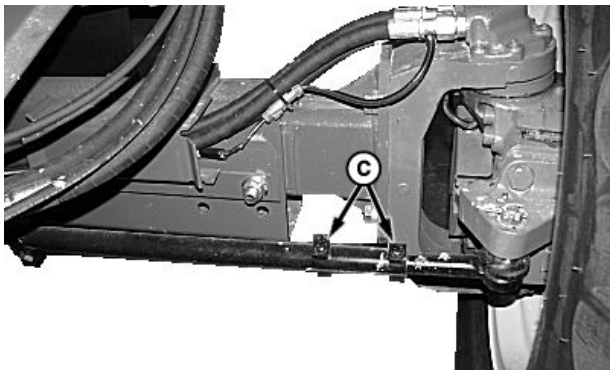
1. Хедерді және сыртқы қос доңғалақтарды алып тастаңыз (жабдықталған жағдайда).

ЕСКЕРТУ: Машинаны тасымалдағаннан кейін артқы оқпанның аралығын алдыңғы еніне баптаңыз.

2. Көтергіш ұяшығын (A) артқы оқпанға орналастырып, машинаны көтеріңіз.
3. Бұрандаларды артқы оқпаннан (B) алыңыз.
4. Бұрандаларды (C) руль тартқышынан алыңыз.
5. Артқы оқпанды ең тар күйге баптаңыз. Қадамдарды қажетінше қарама-қарсы жақта қайталаңыз.
6. Алдында алынған жабдықты орнатыңыз және сипаттамаларға сай бекітіңіз.



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

A—Домкрат ұяшығы
B—Бұранда (5 пайдаланылады)
C—Бұрандалар

Сипаттама	
Оқпан қақпағының бұрандалары—Айналдыру моменті	620 Нм (460 фунт·фут)
Руль тартқышының бұрандалары (2 бұрандасы бар)—Айналдыру моменті	62 Нм (46 фунт·фут)
Руль тартқышының бұрандалары (3 бұрандасы бар)—Айналдыру моменті	126 Нм (93 фунт·фут)

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-1/19

7. **HillMaster™ машиналары:**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: HillMaster™ теңгеру жүйесі автоматты режимде болған кезде машинаны тіркемеде ешқашан жүргізбеңіз. Тіркемеде болған кезде ешқашан машинаны қолмен еңкейтуге әрекеттенбеңіз.

a. Машинаны тегіс жерге қарай жылжытыңыз.

ЕСКЕРТУ: Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.

b. Автоматты теңгеруді басқару қосқышын (A) **бес секунд бойы** немесе индикатор шамы (B) жыпылықтағанша басыңыз.

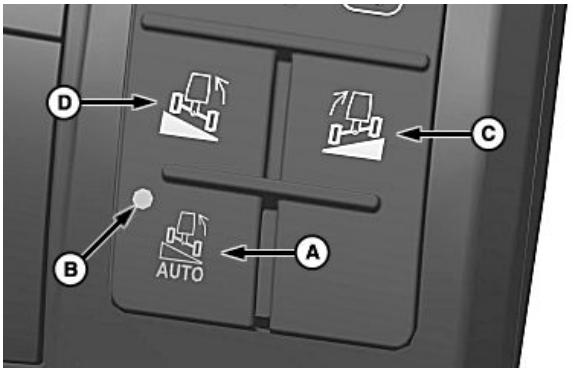
c. Машина шассиін оңға қарай еңкейту үшін қолмен оңға еңкейту қосқышын (C) басып ұстап тұрыңыз.

d. Машина шассиін солға қарай еңкейту үшін қолмен солға еңкейту қосқышын (D) басып тұрыңыз.

8. Машинаны тіркеме үстіне апарыңыз да, көп функциялы иінтіректі нейтрал күйіне орнатыңыз.

9. **Қос баспалдақ алаңшасының конфигурациясы:** Баспалдақ алаңшасының жол күйіне ауысуына мүмкіндік беру үшін беріліс механизмінің корпусын тіркемеге төмендетіңіз.

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™ қосқыштары

A—Автоматты теңгеруді басқару қосқышы
B—Индикатор шамы
C—Қолмен оңға еңкейту қосқышы
D—Қолмен солға еңкейту қосқышы

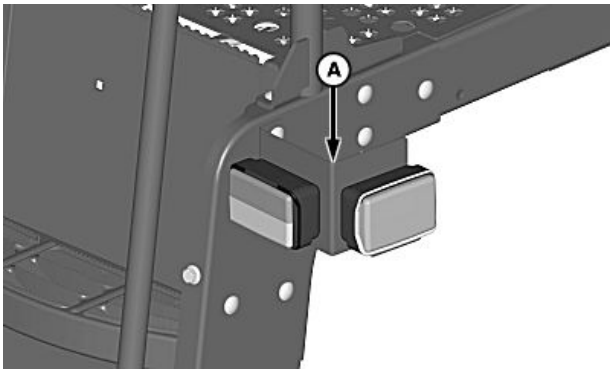
10. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

11. Радио антеннасын төмен қарай бүгіп, ілмекпен (жабдықталған жағдайда) бекітіңіз. Ілмек қолжетімді болмаса, антеннаны кабинаның төбесіне таспамен бекітіңіз.

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-2/19

12. **Жалғыз шиналы конфигурация:** Сымдарды ажыратып, шам кронштейнін (A) алыңыз.

A—Шам кронштейні



H121713 —UN—07JUN17

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-3/19

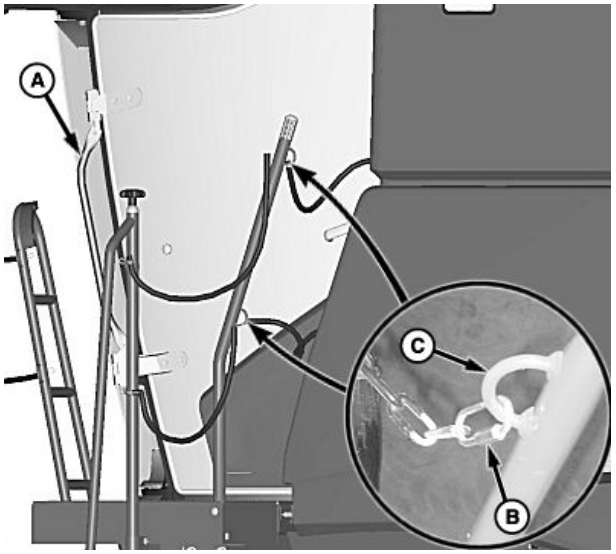
13. **Жалғыз шиналы конфигурация:** Кабинаның баспалдақ қанатын (A) алып, сақтаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Құлау сізге немесе басқаларға жарақат тигізуі мүмкін. Қауіпсіздік шынжырларын ажырату және саты алаңшасын алу кезінде сақ болыңыз.

ЕСКЕРТУ: Шынжырды қайтадан сатының баспалдақ қанатында және дөндер бағының скобаларында жинаңыз. Бұл шынжырды қысқартады және оның құрама панельдерді зақымдауын болдырмайды.

14. **Жалғыз шиналы конфигурация:** Баспалдақ қанаты скобаларынан (C) жабу шынжыр тізбегін (B) ажыратып, сақтаңыз.

A—Баспалдақ қанаты
B—Шынжыр тізбегі
C—Баспалдақ қанатының скобалары



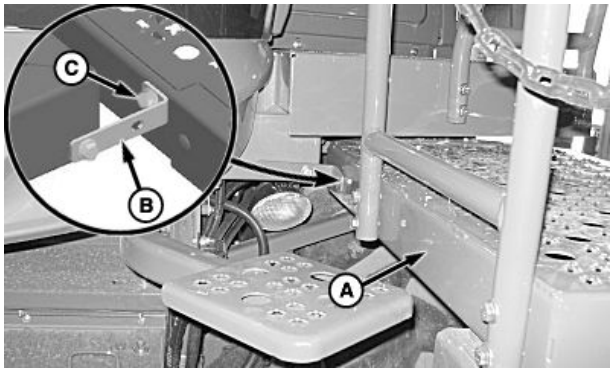
H102527 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-4/19

ЕСКЕРТУ: Баспалдақ алаңшасы тасымалдау кронштейніне жанасуы үшін кабина баспалдағын ең ішкі бекіту күйінен ары жылжыту керек.

15. **Жалғыз шиналы конфигурация:** Баспалдақ алаңшасы (A) жеткізу кронштейнімен (B) және орнату бұрандасымен (C) жанаспағанша, оны жылжытыңыз.

A—Баспалдақ алаңшасы
B—Жеткізу кронштейні
C—Бұранда



H102532 —UN—28JUN11

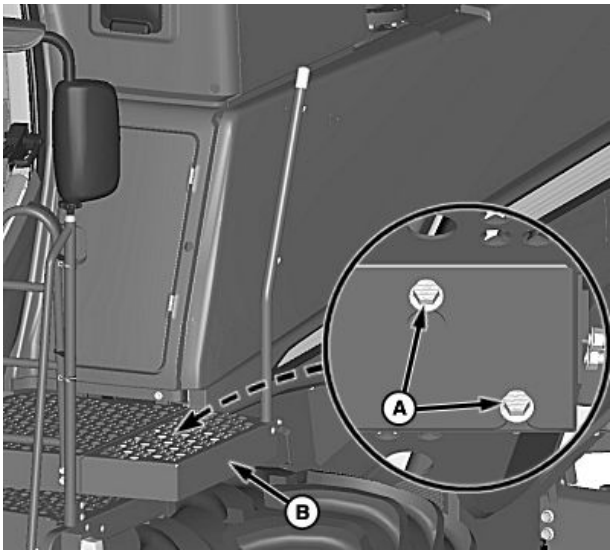
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-5/19

16. **Жалғыз шиналы конфигурация:** Бұрандаларды (A) босатыңыз және саты алаңшасын (B) алып тастаңыз.

A—Бұранда (5 пайдаланылады)

B—Баспалдақ алаңшасы



H102531 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-6/19

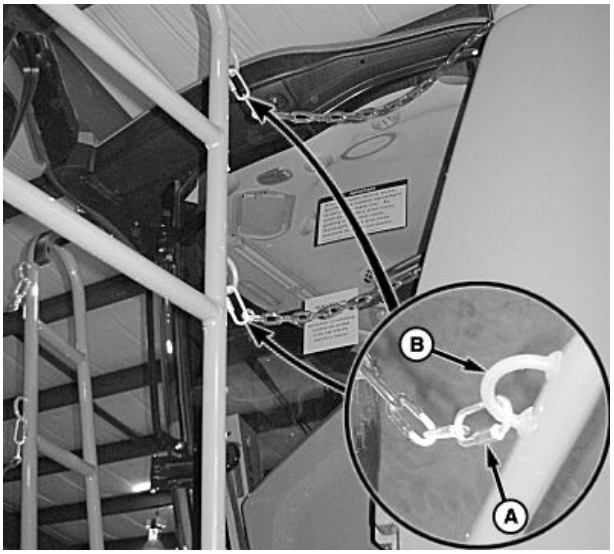
МАҢЫЗДЫ: Құлау сізге немесе басқаларға жарақат тигізуі мүмкін. Қауіпсіздік шынжырларын ажырату және саты алаңшасын алу кезінде сақ болыңыз.

ЕСКЕРТУ: Шынжырды қайтадан дәндер бағындағы скобаларға жинаңыз. Бұл шынжырды қысқартады және оның құрама панельдерді зақымдауын болдырмайды.

17. **Қос шиналы конфигурация:** Баспалдақ қанатының екі жағында баспалдақ қанаты скобасынан (B) жабу шынжыр тізбегін (A) ажыратып, сақтаңыз.

A—Шынжыр тізбегі

B—Баспалдақ қанатының скобасы



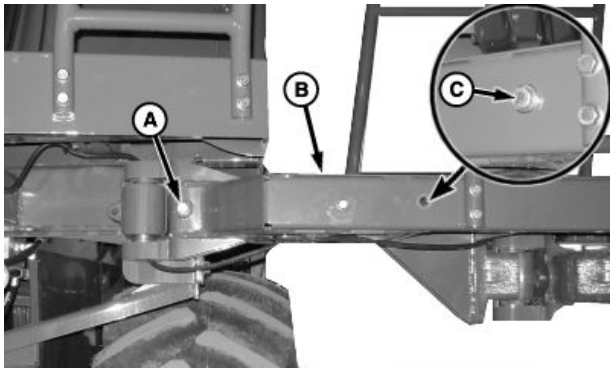
H102501 —UN—27JUN11

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-7/19

18. **Қос шиналы конфигурация:** Бұранданы (A) алып, саты алаңшасын (B) тасымалдау күйіне жылжытыңыз.
19. **Қос шиналы конфигурация:** Алдында алынған бұранданы (C) көрсетілгендей сақтау күйіне орнатыңыз.

A—Бұранда
B—Баспалдақ алаңшасы
C—Бұранда



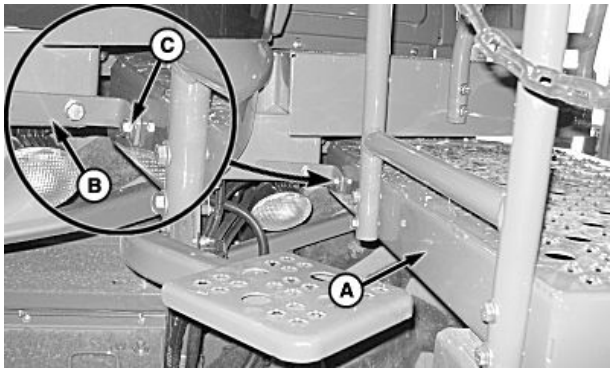
H102502 —UN—27JUN11

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-8/19

МАҢЫЗДЫ: Баспалдақ алға қарай теңселгенде, баспалдақ алаңшасы және беру механизмінің жетекші білігінің арасындағы жанасудың алдын алу үшін беріліс механизмі тіркемеге төмендетілуі ҚАЖЕТ.

ЕСКЕРТУ: Баспалдақ алаңшасы тасымалдау кронштейніне жанасуы үшін кабина баспалдағын ең ішкі бекіту күйінен ары жылжыту керек.

20. **Қос шиналы конфигурация:** Баспалдақ алаңшасы (A) жеткізу кронштейнімен (B) және орнату бұрандасымен (C) жанаспағанша, оны жылжытыңыз.



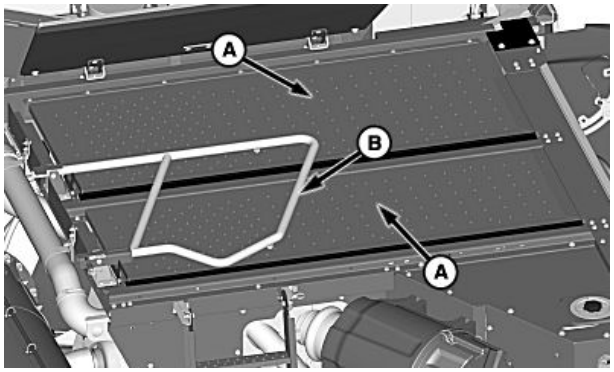
H102503 —UN—28JUN11

A—Баспалдақ алаңшасы
B—Жеткізу кронштейні
C—Бұранда

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-9/19

21. Моторға қол жеткізу қақпақтарын (A) және баспалдақ қанатын (B) түсіріп, жабындарды орнында құлыптаңыз.

A—Моторға қол жеткізу қақпақтары
B—Баспалдақ қанаты



H118330 —UN—04MAY16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-10/19

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Үстіңгі қуат желілеріндегі электр тогының соғу қаупінің алдын алу үшін, машинаның ешбір бөлігі 4 м (13 фт 1 дюйм) биіктіктен аспауы тиіс.

Сөндіргіш кеңейтімін алмас бұрын және пайдаланылған газ қақпағын орнатпас бұрын пайдаланылған газ жүйесі мен құрамдастарын суытып алыңыз.

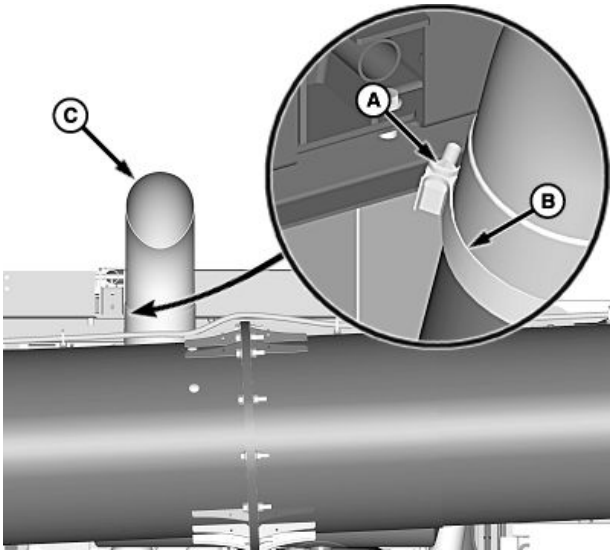
22. **Tier 2/Stage II моторлары:** Қысқыштағы (B) гайканы (A) баптаңыз.

ЕСКЕРТУ: Машинаның жалпы биіктігін азайту үшін машинаны тіркемеде тасымалдау кезінде сөндіргіш кеңейтімін алу ҚАЖЕТ. Сөндіргіш кеңейтімін болашақ алқаптық пайдалану үшін бекітіңіз.

Тасымалдаудан кейін, сөндіргіш кеңейтімін орнатыңыз және қысқыш жабдығын сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Қысқыш жабдығы—Айналдыру моменті..... 80 Нм (59 фунт·фут)



H121534 —UN—16MAY17

A—Гайка
B—Қысқыш
C—Сөндіргіш кеңейтім

23. **Tier 2/Stage II моторлары:** Сөндіргіш кеңейтімін (C) алыңыз және бекітіңіз.

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-11/19

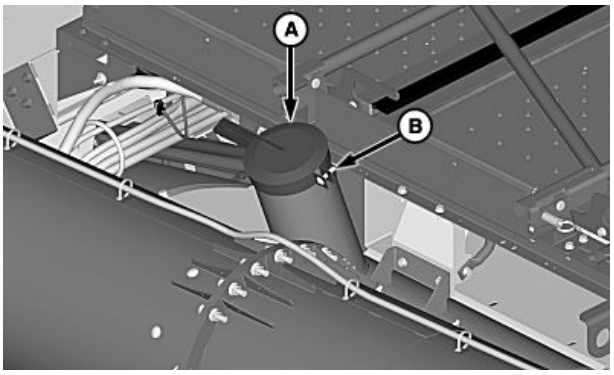
24. **Tier 2/Stage II моторлары:** Пайдаланылған газ қақпағын (A) көрсетілгендей орнатыңыз.

25. **Tier 2/Stage II моторлары:** Гайканы (B) сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Гайка—Айналдыру моменті..... 20 Н·м (177 фунт·дюйм)

26. **Tier 2/Stage II моторлары:** Турбокомпрессорды зақымдамау үшін пайдаланылған газ қақпағы жабылған.



H121535 —UN—16MAY17

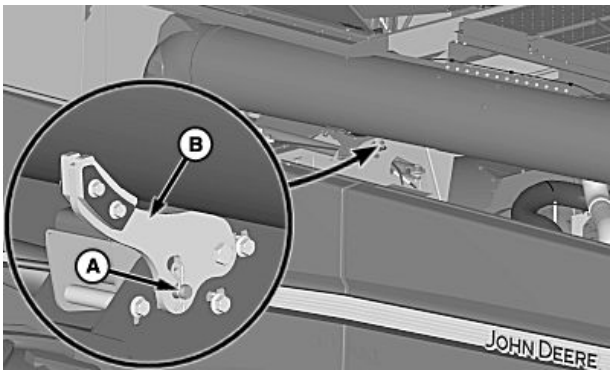
A—Пайдаланылған газ қақпағы
B—Гайка

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-12/19



TS249 —UN—23AUG88



H106366 —UN—28JAN13

A—Серіппелі істік және істік

B—Жүк түсіру шегінің құлыптау тұтқасы

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Құлау сізге немесе басқаларға жарақат тигізуі немесе өлімге әкелуі мүмкін. Жүк түсіру шегінің ұстайтын жабдығын орнатқанда, орнына қол жеткізу үшін сатыны немесе тиісті жүктеме деңгейі бар эквивалентті сатыны пайдаланыңыз. Орналасу орнына мотор платформасынан қол жеткізуге әрекет жасамаңыз.

27. **Жүк түсіру шегінің құлыптау тұтқасы:**

a. Серіппелі істікті және істікті (A) алып, сақтап қойыңыз.

b. Жүк түсіру шегінің құлыптау тұтқасын (B) саңылаулар туралanбайынша көтеріңіз.

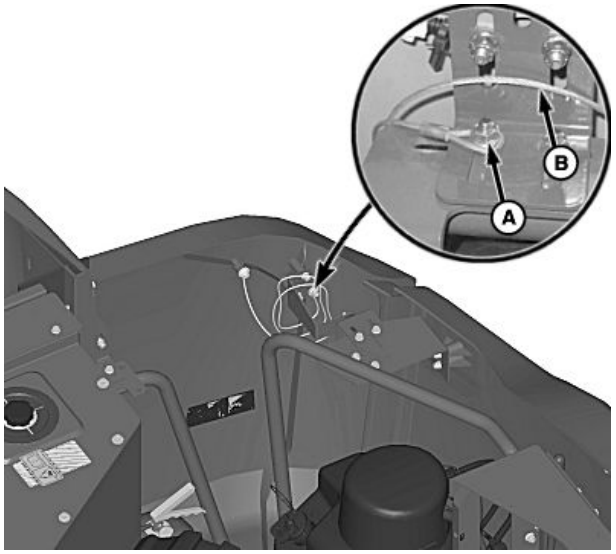
c. Алдында алынған істік пен серіппелі істікті орнатыңыз.

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-13/19

28. Жабдықты (A) босатыңыз және кабельді (B) сақтау күйінен шығарыңыз.

A—Жабдық

B—Кабель



H107241 —UN—18MAR13

Келесі бетте жалғасады

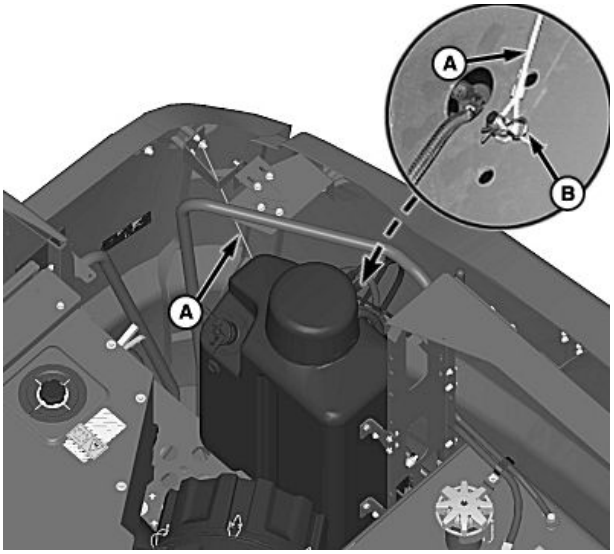
OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-14/19

ЕСКЕРТУ: Баспалдақ қанатының ішінде кабель орнатылғанын тексеріңіз.

Кабель жетпесе, істікті әр түрлі күйлерге баптаңыз.

29. Кабельді (A) істік үстінен орнатыңыз да, серіппелі істікпен (B) бекітіңіз.

A—Кабель **B—Серіппелі істік**

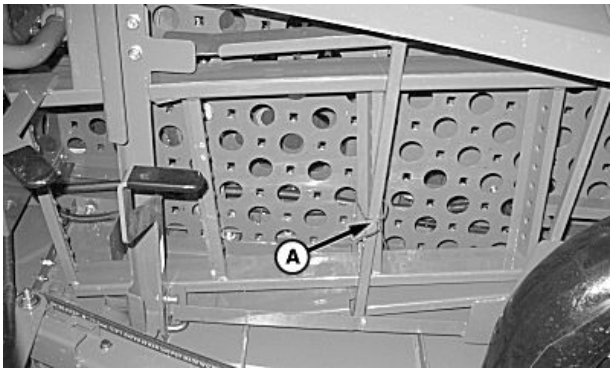


H107242 —UN—18MAR13

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-15/19

30. Сым көмегімен баспалдақ ұзартқышын платформаға (A) бекітіңіз.

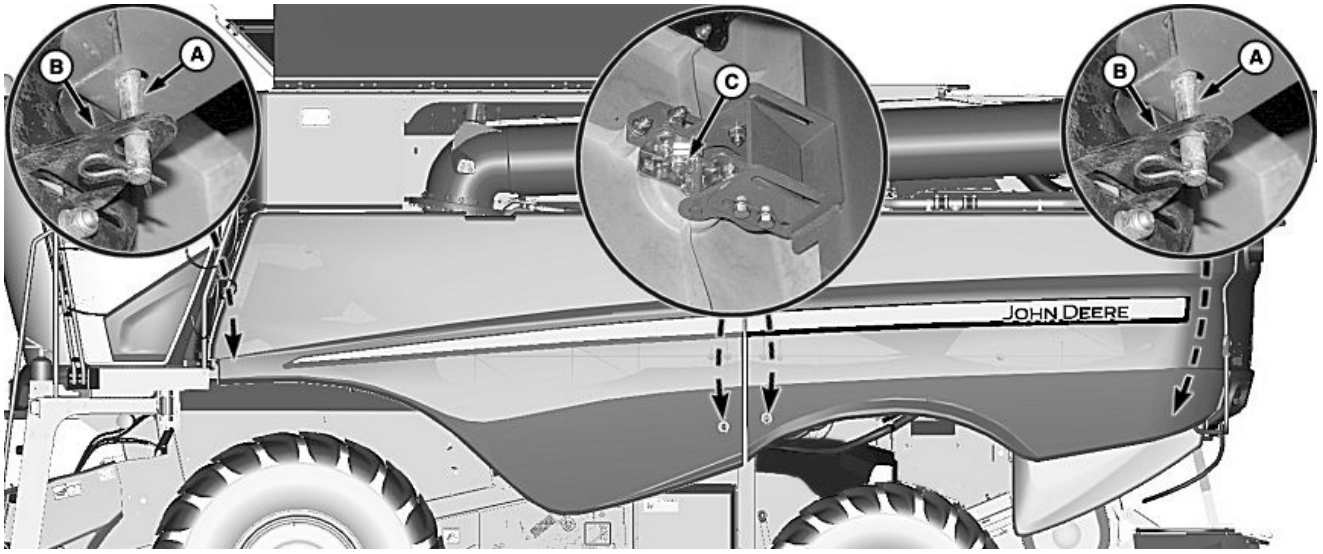
A—Платформа



H97171 —UN—29JUN10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-16/19



H114482 —UN—08JUN15

A—Істіктер **B—Құлыптау тақталары** **C—Ысырмалар**

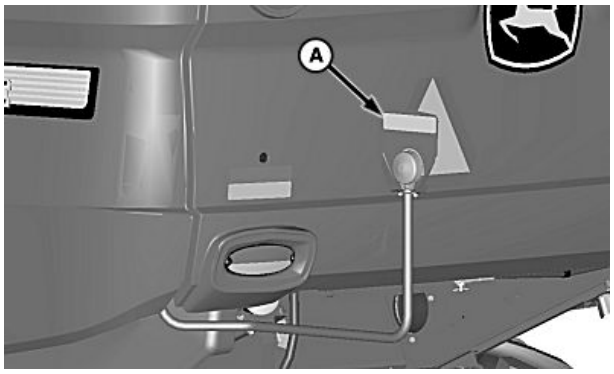
31. Құлыптау тақталары (B) арқылы істіктерді (A) орнатып, сол жақ жылжымалы есіктердің алдыңғы және артқы бұрыштарында серіппелі істіктермен бекітіңіз. Әрекетті машинаның қарама-қарсы жағында қайталаңыз.

32. Жылжымалы есіктерді ысырмаларға (C) бекіту үшін сымды пайдаланыңыз. Әрекетті машинаның қарама-қарсы жағында қайталаңыз.

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-17/19

33. Сол жақ және оң жақ ескерту шамдарын (A) артқа көрсетілгендей жылжытыңыз, жабдықталған болса.

A—Апаттық шамдар



H106224 —UN—16JAN13

Келесі бетте жалғасады

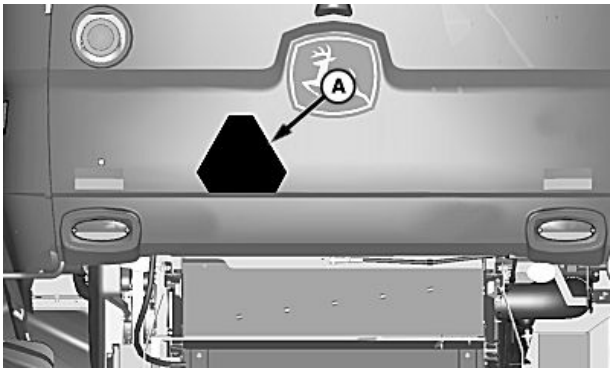
OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-18/19

34. Баяу жылжитын көлік эмблемасы бар болса (A) жасырыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Машинаны тіркемеге шынжырмен байлаңыз.

35. Машинаны тіркемеге шынжырмен байлаңыз (байлап бекіту орындары туралы ақпаратты кабина баспалдағындағы машинаны байлап бекіту орнының жапсырма белгісінен қараңыз).

A—Баяу жылжитын көліктің эмблемасы



H106169 —UN—16JAN13

OUO6075,0004685 -KK-09JUN17-19/19

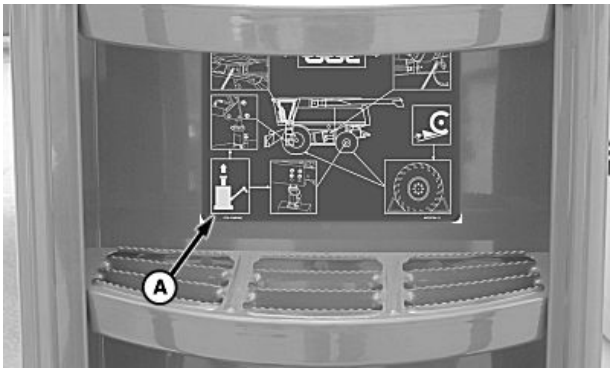
Машинаның байланыстыру орындары жапсырмасы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны көтеру алдында әрқашан дәндер багын босатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машинаның байланыстыру орындары машинаның екі жағында, алдында және артында орналасқан.

Машинаның байланыстыру орындары жапсырмасы (A) кабина баспалдағында орналасады. Белгі машинаны шынжырлармен бекітудің дұрыс орындарын көрсетеді.

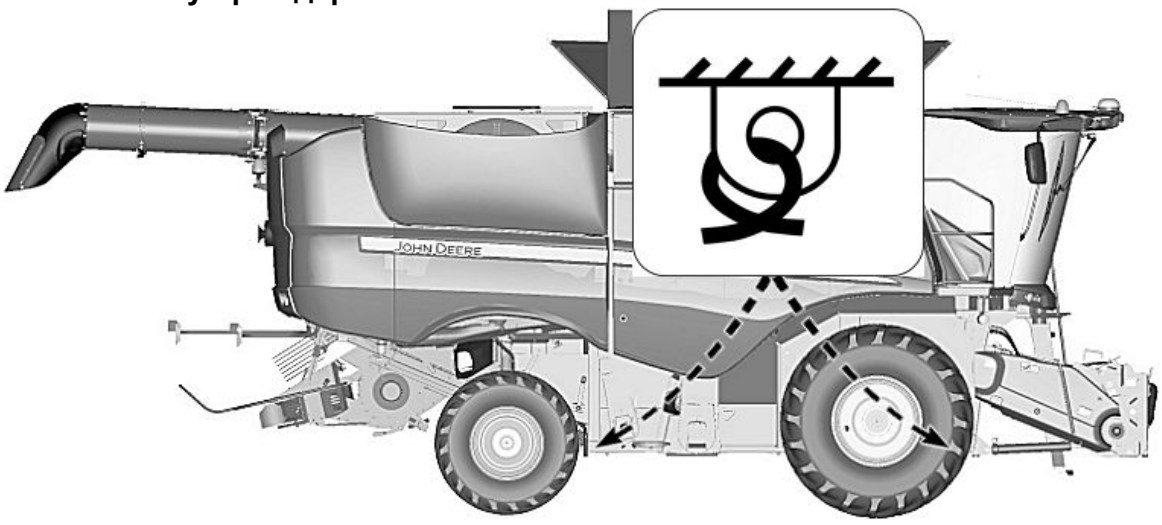
A—Машинаның байланыстыру орындары жапсырмасы



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001393 -KK-24JAN13-1/1

Машинаны бекіту орындары



H105885 —UN—24OCT12

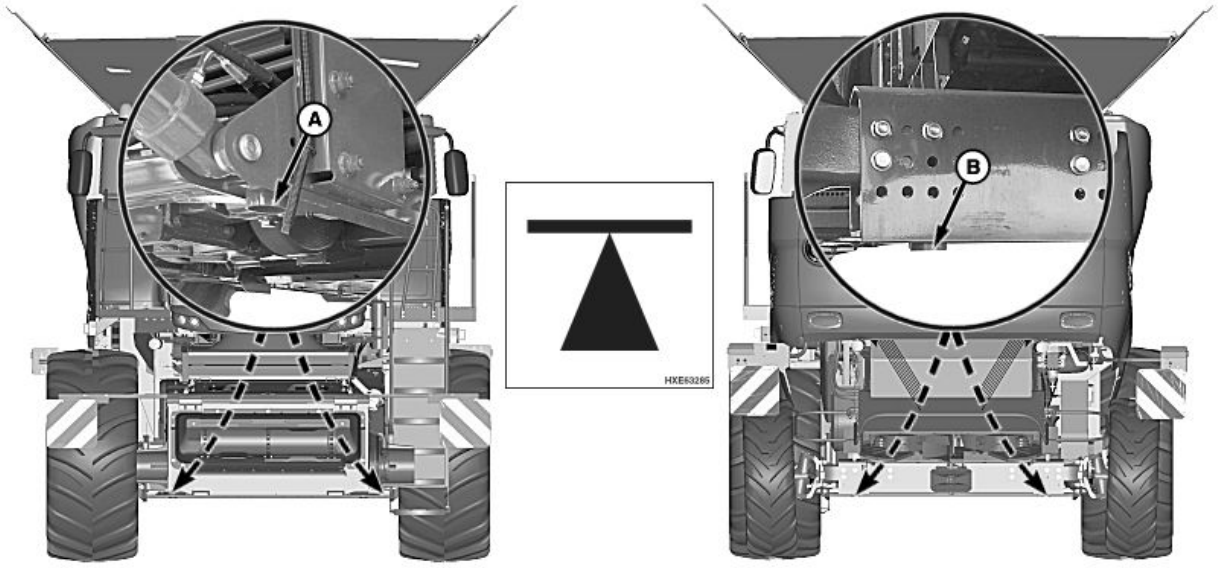
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны тасымалдау алдында әрқашан дәндер бағын босатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Машинаны бекіту орындары машинаның екі жағында, алдында да, артында да орналасқан.

Машинаны тиісінше бекіту үшін, машинада көрсетілген арнайы орындарды қолданыңыз.

OUO6075,00011DC -KK-10FEB16-1/1

Көтергіш ұяшықтарының орындары



A—Алдыңғы ұяшықтардың орындары

B—Артқы ұяшықтардың орындары

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны көтеру алдында әрқашан дәндер бағын босатыңыз.

Машинаның қозғалысын болдырмау үшін, шиналардың екі жағын да бұғаттаңыз.

ЕСКЕРТУ: Көтергіш ұяшықтарының орындары машинаның екі жағында, алдында да, артында да орналасқан.

Көтергіш ұяшығы жоқ кез келген басқа орында машинаны көтермеңіз.

OUO6075,00011DA -KK-21MAR16-1/1

Тасымалдау ақпараты

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Үстіңгі кабельдердегі электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін, машинаның ешбір бөлігі 4 м (13 фт 1 дюйм) биіктіктен аспауы тиіс. Машинаны тасымалдаудан бұрын дәндер бағының қақпағы жабық және радио антеннасы көлденең позицияға бұрылған болуы қажет.

Электр сымдарының шатасуына жол бермеңіз. Машинаны тасымалдаудан бұрын дәндер бағының қақпағы жабық және радио антеннасы көлденең позицияға бұрылған болуы қажет.

Құрылғыны қоғамдық жолдарда жүргізу немесе сүйреу туралы жергілікті үкіметтік ережелермен танысыңыз. Басқа жол жүргізушілеріне ескерту белгілерін беру үшін John Deere дилерінде сатылатын қосымша шамдар мен жабдықтарды пайдаланыңыз.

Машинаны тегіс платформалы жүк көлігінде немесе сүйреп тарту арқылы тасымалдауға болады.

Сүйреу кезінде осы бөлімдегі "Машинаны сүйреу" мақаласын қараңыз.

OUO6075,0004318 -KK-24JUN16-1/1

Машинаны сүйреу (механикалық ауыстыру трансмиссиясы бар машиналар)

ЕСКЕРТУ: Берілісті түймешікпен ауыстыру машиналары және ProDrive™ трансмиссиялары бар машиналар үшін, "Трансмиссия қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші орны туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны сым арқанмен сүйремеңіз. Егер арқан жыртылса, шықпырту дене жарақаттарына әкелуі мүмкін.

Электр сымдарының шатасуына жол бермеңіз. Тасымалдау алдында дән кеңейтімдерін төмендету және радио антеннаны төмендету керек.

Құрылғыны қоғамдық жолдарда жүргізу немесе сүйреу туралы жергілікті үкіметтік ережелермен танысыңыз. Басқа жол пайдаланушыларына ескерту үшін John Deere дилерінен сатып алуға болатын қосымша шамдарды және құрылғыларды пайдаланыңыз.

Машинаны аса қажет жағдайда ғана қысқа қашықтыққа 8 км/с (5 миль/с) жылдамдықпен сүйреңіз, басқа кезде бұлай етпеңіз. Машинаны сүйреу үшін төмендегі әрекеттерді орындаңыз:

- Дәндер багын босатыңыз және хедерді алып тастаңыз.
- Түсіру шнегін артқа жылжытыңыз. Дәндер багының кеңейтімдерін бүгіңіз.
- Баспалдақты алдыға қарай бұрып, радио антеннасын төмен қарай бүгіңіз.

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

- Тұрақ тежеуішін босатыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Муфталарды алып тасмаңыз. Муфталар алынып тасталынған жағдайда тежеуіштер жұмыс істемейді.

- Берілістерді ауыстыру иінтірегін және көп функциялы иінтіректі нейтрал күйге орнатыңыз.
- Негізгі белдікті айналдырып шынжырды бекіту арқылы машинаны алға бағыттап сүйретіңіз. Шынжырдың ешбір гидравликалық желілерді зақымдамайтынын тексеріңіз. Механик-жүргізушінің орындығында машинаны басқаратын және тежейтін механик-жүргізуші болуы керек.
- Заң тыйым салмаған болса, ескерту шамдарын ҚОСЫҢЫЗ.
- Қауіпсіз әрі ойға қонымды жылдамдықпен жүргізіңіз, 8 км/с (5 миль/с) жылдамдығынан аспаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жалпыға ортақ жолдарда басқа жол пайдаланушыларымен, тіркемелері немесе сүйрелетін жабдығы бар баяу қозғалатын тракторлармен және өзі жүретін машиналармен соқтығысудың алдын алыңыз. Арттағы қозғалысты жиі тексеріңіз, әсіресе бұрылыстарды және қол сигналдары немесе бұрылу сигнал шамдарын пайдаланыңыз.

Шамдарды, жыпықтайтын ескерту шамдарын және бұрылу сигналдарын пайдаланыңыз және күн мен түн белгілерін қосып қойыңыз. Жабдық шамы және белгілері бойынша жергілікті ережелерді сақтаңыз. Шамдарды және белгілеуді көрінетін және жақсы жұмыс күйінде сақтаңыз. Зақымдалған немесе жоғалған шамдарды және белгілерді ауыстырыңыз немесе жөндеңіз.

OUO6075,000447D -KK-31JAN17-1/1

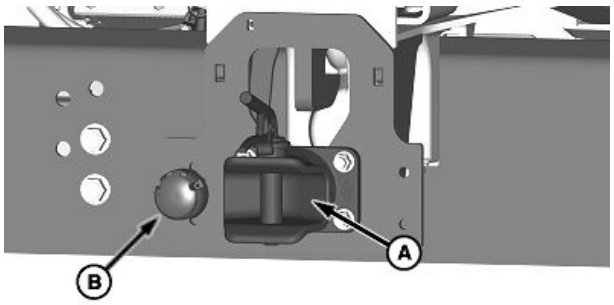
Қолмен басқарылатын тіркеме ілгегі - Тіркеу (Стандартты)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Тіркемені жалғаудан бұрын моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Шалғышты толықтай көтеріңіз.

Тіркемені (A) ілгегіне жалғап, тіркеме ілгегінің істігімен бекемдеңіз.

Тіркеменің электр сымын (B) электр қосқышына жалғаңыз.



H118213 —UN—14APR16

A—Ілгек **B—Электр қосқышы**

OUO6075,00042C1 -KK-29JUN16-1/1

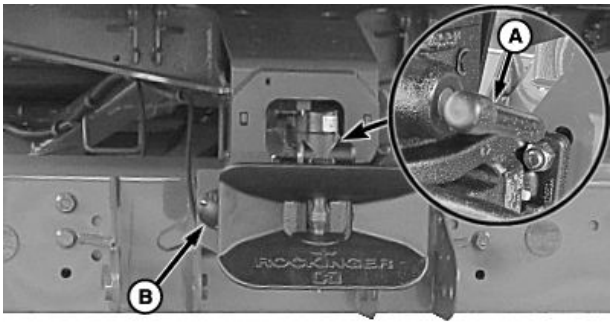
Жартылай автоматты тіркеме ілгегі—Тіркеу (Қосымша)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Тіркемені жалғаудан бұрын моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Шалғышты толықтай көтеріңіз.

Құлыптау істігін ашып, машинаға тіркемені жалғау үшін (A) тұтқасын көтеріңіз. Тіркеме ілгегі құлыптау істігімен теңескенде тұтқа автоматты түрде төмендейді және тіркеме ілгегін орнында құлыптайды.

Тіркеменің электр сымын (B) электр қосқышына жалғаңыз.

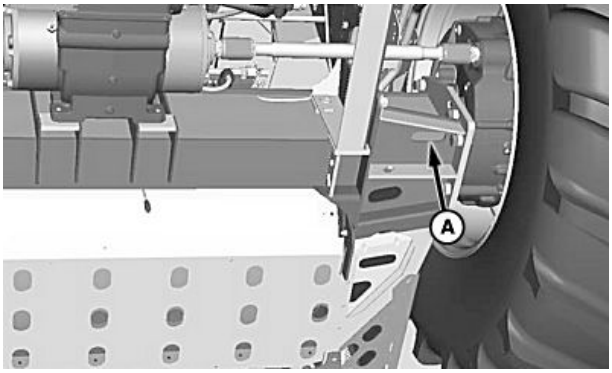


H111228 —UN—12MAY14

A—Тұтқа **B—Электр қосқышы**

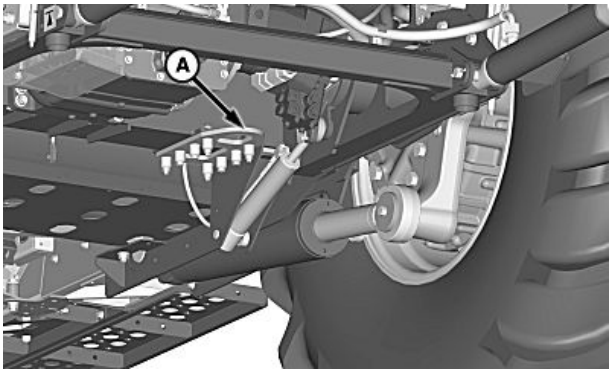
OUO6075,000431B -KK-29JUN16-1/1

Алдыңғы сүйреу ілмегі



H102206 —UN—14JUN11

Алдыңғы сүйреу ілмегі (Тегіс жер машинасы)



H116908 —UN—14JAN16

Алдыңғы сүйреу ілмегі (HillMaster™ машинасы)

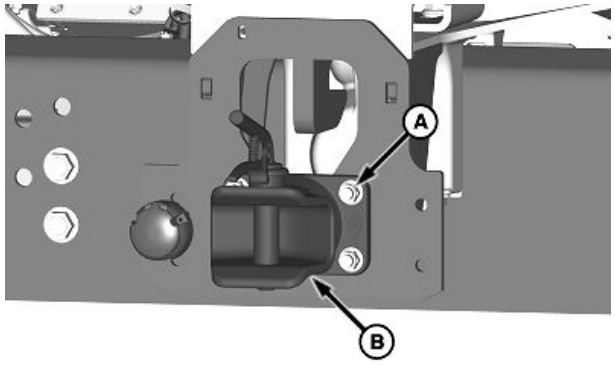
A—Ілмек

Қажет болса, алдыңғы оқпандағы ілгекке (A) шынжырды бекітіп, машинаны лайдан сүйреп немесе тартып шығарыңыз. Шынжырдың ешбір гидравликалық желіні зақымдамайтынын тексеріңіз.

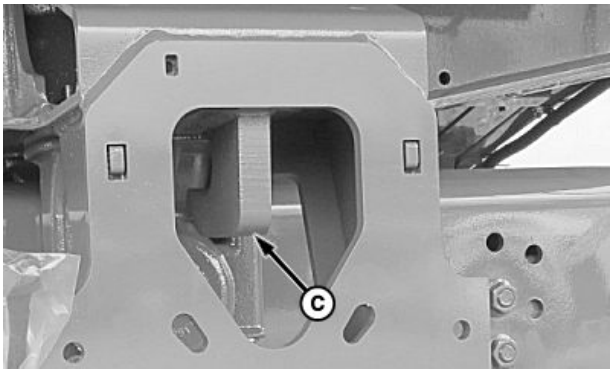
OUO6075,00044D1 -KK-14NOV16-1/1

Артқы сүйреу ілгегі

Қолмен басқарылатын тіркеме ілгегі



H118216 —UN—14APR16



H111232 —UN—12MAY14

A—Бұранда және гайка (4 пайдаланылады)

B—Тіркеме ілмегі

C—Ілмек

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны тіркеме ілгегі арқылы тартпаңыз. Тек берілген сүйреу ілмегін пайдаланыңыз. Әрқашан жарамды шынжыр пайдаланыңыз. Беріктік шегінен асырмаңыз. Шынжырды сүйреу жіптері немесе арқандарымен бірге пайдаланбаңыз. Сүйреу құрылғысында сақталатын энергия бұзылған кезде ауыр дене жарақатына әкелуі мүмкін.

Бұрандалар мен гайкаларды (A) тіркеме істігінен (B) алыңыз.

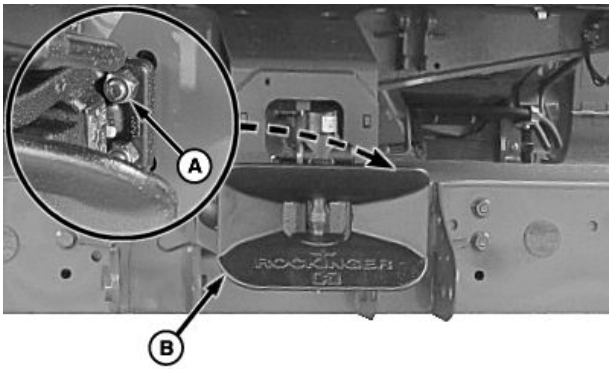
Шынжырды ілмекке (C) бекітіп, машинаны тартыңыз. Бұл ілгекті тіркемені тарту мақсатында пайдаланбаңыз.

Тіркеме ілгегін орнатып, бұрандалар және гайкалармен бекітіңіз. Жабдықты сипаттамаға сай бекітіңіз.

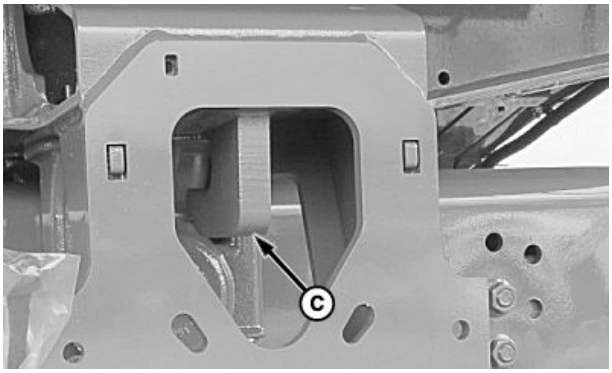
Сипаттама	
Тіркеме ілгегінің жабдығы—Айналдыру моменті	205 Н·м (151 фунт·фут)

Келесі бетте жалғасады

Жартылай автоматты тіркеме ілгегі



H111231 —UN—12MAY14



H111232 —UN—12MAY14

A—Бұранда және гайка (4 пайдаланылады) **B—Тіркеме ілмегі** **C—Ілмек**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машинаны тіркеме ілгегі арқылы тартпаңыз. Тек берілген сүйреу ілмегін пайдаланыңыз. Әрқашан жарамды шынжыр пайдаланыңыз. Беріктік шегінен асырмаңыз. Шынжырды сүйреу жіптері немесе арқандарымен бірге пайдаланбаңыз. Сүйреу құрылғысында сақталатын энергия бұзылған кезде ауыр дене жарақатына әкелуі мүмкін.

Бұрандалар мен гайкаларды (A) тіркеме істігінен (B) алыңыз.

Шынжырды ілмекке (C) бекітіп, машинаны тартыңыз. Бұл ілгекті тіркемені тарту мақсатында пайдаланбаңыз.

Тіркеме ілгегін орнатып, бұрандалар және гайкалармен бекітіңіз. Жабдықты сипаттамаға сай бекітіңіз.

Сипаттама	
Тіркеме ілгегінің жабдығы—Айналдыру моменті	205 Н·м (151 фунт·фут)

OUO6075,00042C2 -KK-29JUN16-2/2

Төмен температуралардағы жұмыс

МАҢЫЗДЫ: Суық температураларда жұмыс істеу кезінде, дизельдік отынның тиісті түрі пайдаланылып жатқандығын тексеріңіз. Дизельдік отынның жылырақ түрі отын желілерінде, отын сүзгілерінде және отын багында қоюланып қалады. Егер дизельдік отын қоюланып қалса, отын жүйесіне қызмет көрсету қажет. Қосымша ақпарат алу үшін, "Отындар және майлағыштар" бөлімін қараңыз.

Комбайн функциялары қар және мұзы бар жерлердегі төмен температураларда нашарлайды. Комбайнға қардың тек ең аз мөлшері түсетіндігіне көз жеткізу үшін, арнайы күтім жасалуы ТИІС. Егер қар түсіп жатса, елеуіш, тазалау желдеткіші, сепаратор ойыстары мен сепаратор торлары сияқты аймақтар бітеліп қалуы мүмкін. Осы бітеліп қалған аймақтармен жұмыс істеу машинаға зақым келтіріп, айтарлықтай жөндеу жұмыстарын жүргізуге мәжбүр етуі мүмкін немесе функционалдық өнімділігінің нашарлауына алып келуі мүмкін. Суық температураларда жұмыс істеу алдында John Deere дилеріне хабарласыңыз.

OUO6075,0004574 -KK-31JAN17-1/1

Егін ору жөніндегі кеңестер

Машинаны егін оруға және алқап жағдайларына баптаңыз.

Машинаға шамадан тыс жүктеме түсірмейтін жолдағы жылдамдықты таңдаңыз. Сепаратор ең жоғары жылдамдықта болу үшін, мотор ең жоғары айналым/минутта болуы тиіс. Баяуырақ жүргізу жолдағы жылдамдығын таңдаңыз, бірақ мотор жылдамдығын азайтпаңыз.

Егер ойыс орылған егінге тым жақын орналасса, сабан жерге тым жақындап кетеді, бұл – дәнді бастыруға көбірек қуат қажет етеді.

Егер ойыс жиналатын дәнге тым кең орнатылған болса, ол толығымен басылады.

Ойыс дұрыс реттелгеннен кейін, егінді барынша аз зақымдап, мейлінше көп жинау үшін, сепаратор жылдамдығын реттеңіз. Егер егін бүлінсе, ойыс аралығын кеңейтпеңіз. Оның орнына беріліс акселераторының жылдамдығын азайтыңыз. Бұл дәндердегі ойыс аралығы тұқым зақымдалуына өте аз әсер етеді.

Ас бұршақ пен бұршақ сияқты дәндер оңай бүлінеді және беріліс акселераторы жетегінің баяуырақ қолданылуын талап етеді. Ас бұршақ пен бұршақты ору барысында, дәннің жарылуына қарсы жұмсарту материалымен қамтамасыз ету үшін, машинаны толтырып ұстаңыз.

Сабан сапасын айтарлықтай жақсарту үшін, жағдайға байланысты төмендегілер көмектеседі деп есептелінеді:

- Беріліс механизмі шынжыры жылдамдығының баяулауы
- Беріліс акселераторы жылдамдығының баяулауы
- Ротор жылдамдығының баяулауы
- Ойысты ашу
- Бастырма элементтерін азайту
- Дөңгелек өзекті ойысты орнату

Еңіс жерлердегі жұмысты жақсартады деп есептеледі: шнек негізін бөлгіштерді көтеру, John Deere дилеріңізден алуға болатын биік топан тазартқыш бөлгіштерін орнату, және/немесе сепаратордың тор қақпақтарын (жабдықталған болса) орнату арқылы топан мен дән таралуын жақсарту. Осылардың әрқайсысы топан мен дәннің тазалау табанына таралуын жақсарта алады, бұл – машинаның еңіс жерлердегі жұмыс жағдайларын жақсартуға көмектеседі.

Платформалық егін ору машинасын пайдаланғанда, аласа дәндерді бүлдірмей, егінді мүмкіндігінше жоғары орыңыз. Біркелкі беріліс үшін катушка орны мен жылдамдығын реттеңіз. Таза ору үшін, кесу механизмін тіркеуде, ал сақтандырғыштарды туралауда сақтаңыз.

Егінді орғанда, дән бастарын масаққа қажетінше төмен етіп алыңыз. Оны масақтың бүлінбеуі үшін жолдың ортасында ұстаңыз.

Белбеу жүрісін пайдаланғанда, терезені шикізат беріліс механизміне біркелкі берілетіндей етіп ортада ұстаңыз. Масақтар бір бағытқа қарап жатуы тиіс. Машинаны масақтар бірінші жиналатындай етіп жұмыс істетіңіз.

Айдалатын егіс масағымен соя бұршақтарын ору үшін, қондырманы мүмкіндігінше төмендетіңіз. Майло немесе күнбағыс сияқты егінді орғанда, қондырманы сабақтардың бастарын жинайтындай ғана төмендетіңіз.

Ірі шикізатты жібермей, топандатқыштың алғашқы үштен-екі бөлігінде төменгі шкивке дән не тұқым беру үшін, топандатқыш ашылуын баптаңыз.

Таза дән мен тұқымды ұшырып жібермей, қажетінші көп ауа пайдаланыңыз. Жеңіл тұқымды дәндерге қарағанда ауыр дәндер көбірек ауа қажет етеді.

SS43267,00004E6 -KK-03FEB15-1/1

Іске қосу түймешігі режимінің тіркесімдері

ЕСКЕРТУ: Қалаған режимдерді жадқа енгізу үшін көп функциялы иінтіректегі 1, 2 немесе 3 белсендіру түймешіктерін екі секунд бойы басып тұрыңыз.

Төменде біраз жалпы режимдер көрсетілген, бірақ көп тіркесімдер бар.

Басқару режимдері қосылған	Іске қосу түймешігі 1	Іске қосу түймешігі 2	Іске қосу түймешігі 3
Биіктікті растау	Биіктікті растау		
Биіктікті растау, Биіктікті көрсету	Биіктікті растау	Биіктікті көрсету	
Биіктікті растау, HydraFlex™ биіктігін анықтау	Биіктікті растау	HydraFlex™ биіктігін анықтау	
Биіктікті растау, биіктікті анықтау, HydraFlex™ биіктігін анықтау [a]	Биіктікті растау	Биіктікті көрсету	HydraFlex™ биіктігін анықтау
Биіктікті растау, биіктікті анықтау, HydraFlex™ биіктігін анықтау [b]	Биіктікті растау	Биіктікті көрсету	HydraFlex™ биіктігін анықтау
Биіктікті растау, биіктікті көрсету, белсенді хедер қалқуы	Биіктікті растау	Биіктікті көрсету	Белсенді хедер қалқуы
Биіктікті растау, HydraFlex™ биіктігін анықтау, белсенді хедер қалқуы	Биіктікті растау	HydraFlex™ биіктігін анықтау	Белсенді хедер қалқуы
Биіктікті растау, Белсенді хедер қалқуы	Биіктікті растау		Белсенді хедер қалқуы
Биіктікті көрсету	Биіктікті көрсету		
HydraFlex™ биіктігін анықтау	HydraFlex™ биіктігін анықтау		
Биіктікті анықтау, HydraFlex™ биіктігін анықтау [a]	Биіктікті көрсету		HydraFlex™ биіктігін анықтау
Биіктікті анықтау, HydraFlex™ биіктігін анықтау [b]	Биіктікті көрсету		HydraFlex™ биіктігін анықтау
Биіктікті анықтау, HydraFlex™ биіктігін анықтау, белсенді хедер қалқуы [a]	Биіктікті анықтау, HydraFlex™ биіктігін анықтау		Белсенді хедер қалқуы
Биіктікті көрсету, белсенді хедер қалқуы	Биіктікті көрсету		Белсенді хедер қалқуы
HydraFlex™ биіктігін анықтау, белсенді хедер қалқуы	HydraFlex™ биіктігін анықтау		Белсенді хедер қалқуы
Белсенді хедер қалқуы	Белсенді хедер қалқуы		
Катушка күйін растау	Катушка күйін растау		
Негіздік тақта күйін растау	Негіздік тақта күйін растау		
Гидравликалық беріліс механизмі корпусын алға/артқа еңкейту (жабдықталған жағдайда)	Гидравликалық беріліс механизмі корпусын алға/артқа еңкейту		
Кесу механизмінің алға/артқа күйі [c]	Кесу механизмінің алға/артқа күйі		

[a] *Биіктікті көрсетуді және HydraFlex биіктікті көрсетуді қосу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз. Қосымша биіктік датчиктері бар 600F немесе 600FD платформасын я болмаса датчик доңғалақтары бар 600D платформасын қажет етеді.*

[b] *Калибрлеу кезінде датчик доңғалақтар ажыратылса, 600D платформасындағы әдепкі режим датчик доңғалақтары бар 600D платформасын қажет етеді.*

[c] *Европалық 600X хедер платформалары.*

HydraFlex – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000447C -KK-10JAN17-1/1

Шина радиусының кодын өзгерту

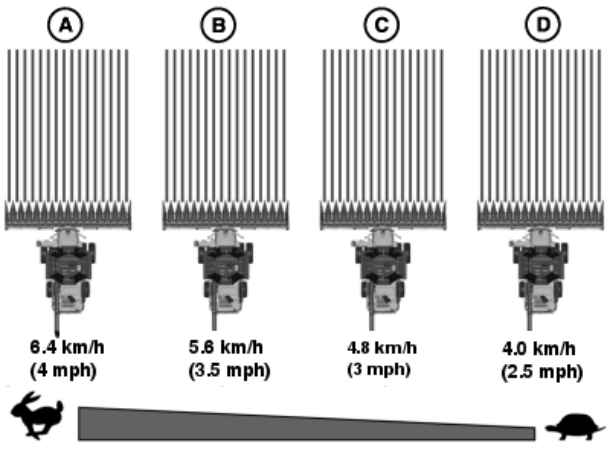
Егер бастапқыда зауыттан жеткізілген шиналар мен соңғы жетектер ауыстырылса, жүйені қайта калибрлеу қажет. Жадқа дұрыс шина кодының енгізілгеніне көз жеткізіңіз.

МАҢЫЗДЫ: Жетекші доңғалақтарды ауыстырғанда, шина радиусы да өзгеруі мүмкін. CAB басқару құралы жаңа шина радиусына орнатылуы ҚАЖЕТ. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

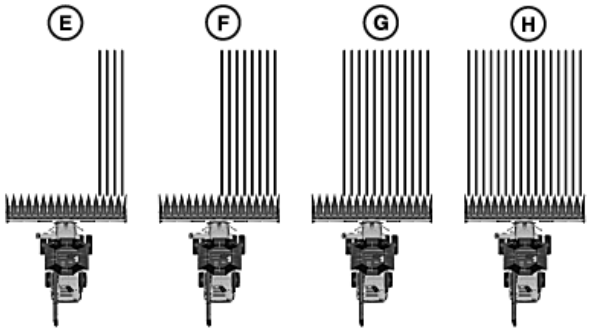
Жүйе калибрленбесе, нақты емес жинау мониторингінің түсімдеріне зақым түсіріледі.

OUO6075,0001111 -KK-11APR12-1/1

Жалғыз нүктелі астық калибрленуі немесе көп нүктелі астық калибрленуі



H105056 —UN—19MAR12



H105057 —UN—19MAR12

A—1-жүктеме
B—2-жүктеме
C—3-жүктеме
D—4-жүктеме
E—Минималды ағын
F—Орташа ағын
G—Орташа ағын
H—Максималды ағын

ЕСКЕРТУ: Машинаның жол жылдамдығын өзгерту, ағын мөлшерін өзгертудің ең тиімді жолы болып табылады.

Ағын мөлшерін тұрақты түрде сақтаудың ең тиімді жолы - VisionTrak™ дисплейін бақылау және машинаның жол жылдамдығын тиісінше баптау.

Бір нүктелі астық калибрленуі

Бір нүктелі нүктелі астық калибрленуі бір немесе үш калибрлеу жүктемелеріне дейін жинақталғанда орындалады.

Калибрленудің бұл түрі орылған алқапта дәнді дақылдар немесе машинаның жұмыс істеуі кезінде өзгеретін жылдамдықта түрлі дән ағындарымен ұсынылады.

Калибрлеу жүктемесін жинақтау үшін максималды егін ору жылдамдығымен шамамен 2722 кг (6000 фунт) егін орыңыз.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

Қосымша бір не екі жүктемені жүргізу қажет етілмейді, бірақ жүйеге жалпы қатесін орташалауға мүмкіндік беруі мүмкін.

Көп нүктелі астық калибрленуі

Көп нүктелі астық калибрленуі орылған алқапта дәнді дақылдар немесе машинаның жұмыс істеуі кезінде өзгеретін жылдамдықтарда түрлі дән ағымдарымен пайдаланылады.

Калибрлеудің осы түрі әр күтілген ағын жағдайындағы әр калибрлеу жүктемесін жинайды.

Әрбір калибрлеу жүктемесі үшін шамамен 2722 кг (6000 дюйм) егін орыңыз.

Төрт түрлі ағын мөлшерлеріне (E—H) ұқсату үшін кемінде **төрт** калибрлеу жүктемелерін әртүрлі жол жылдамдықтары (A—D) немесе алуан кесу ендерінде іске қосыңыз.

OUO6075,000430B -KK-16JUN16-1/1

Жоңышқа / Арпа

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Жоңышқа	Арпа
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Жоғары	Жоғары
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	600—800	700—950
Бастырма аралығы	0—5	5—22
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Шағын сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын/шағын/үлкен	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	550—700	850—1100
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	5—10	24
Топандатқыш аралығы (мм)	10—20	13—18
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	1—4	6—9
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Дән	Дән
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045BD -KK-03FEB17-1/1

Канола / Түрік бұршағы

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін "Нұсқамалар сипаттамасы" бетін қараңыз.**

	Канола	Түрік бұршағы
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Жоғары	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Жоғары	Төмен
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	350—550 ***(L)****	400—600
Бастырма аралығы	15—40	18—24
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын/шағын/үлкен	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	600—900	800—1100
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	5—10	24
Топандатқыш аралығы (мм)	10—14	15—20
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	2—5	6—10
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Жүгері
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C5 -KK-03FEB17-1/1

Дән (құрғақ) / Дән (ылғал)

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Дән құрғақ	Дән дымқыл
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Жоғары	Жоғары
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен ***(C)****	Төмен
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	250—450	350—500
Бастырма аралығы	20—35	20—35
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Дөңгелек тақта	Дөңгелек тақта
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Дөңгелек тақта	Дөңгелек тақта
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Жоқ	Жоқ
Сепаратордың тор қабаттары	Орнатылған	Орнатылған
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	900—1300	1000—1300
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	15—20 (терең тісті) 17—22 (жалпы мақсатты)	16—21 (терең тісті) 18—22 (жалпы мақсатты)
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	10—14 (терең тісті) 11—15 (жалпы мақсатты)	10—14 (терең тісті) 11—15 (жалпы мақсатты)
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Жүгері
Егін бағыттауышы	Жүгері	Жүгері
Пышақтар жинағын қосу	Тек өшірілген	Тек өшірілген
Шалғыш жылдамдығы	Төмен	Төмен

OUO6075,00045BE -KK-03FEB17-1/1

Жүгері бөліктерінің қоспасы / Жеуге жарамды үрме бұршақтар

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін "Нұсқамалар сипаттамасы" бетін қараңыз.**

	Жүгері бөліктерінің қоспасы (H)* (M)*	Асбұршақ
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Жоғары	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	22 тіс ***(P)****
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен	Төмен ***(C)****
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Артқа қарай таралған тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Артқа қарай таралған тісті
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	450—650	300—500 ***(L)****
Бастырма аралығы	15—30	15—30
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Жалпақ сым ***(K)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Жалпақ сым ***(K)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Жоқ	Жоқ
Сепаратордың тор қабаттары	Екеуінің бірі	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Кеңейтілген
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	1000—1300	800—1100
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	22	14 - 18
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	Алынған	6—10
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Жүгері
Егін бағыттауышы	Жүгері	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Тек өшірілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Төмен	Жоғары

OUO6075,00045C6 -KK-03FEB17-1/1

Зығыр / Шөп екпесі

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Көндір	Пішен екпесі
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	32 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Жоғары	Жоғары
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	800—1000	500—850 ***(N)****
Бастырма аралығы	0—10	12—25
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Шағын сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын сым	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	700—1050	350—600 ***(I)****
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	5—10
Топандатқыш аралығы (мм)	8—15	12—18
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	5—10	5—12
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Дән	Дән
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045BF -KK-03FEB17-1/1

Гуар (бұршақтар тобы) / Жасымық

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін "Нұсқамалар сипаттамасы" бетін қараңыз.**

	Гуар (бұршақтар тобы)	Жасымық
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен	Төмен
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	500—700	350—500
Бастырма аралығы	10—15	7—12
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Дөңгелек тақта	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Дөңгелек тақта	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Жоқ	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	650—750	800—1000
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	10—15	12—18
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	6—10	3—10
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Жүгері
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C7 -KK-03FEB17-1/1

Бөрібұршақ / Тары

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Бөрібұршақ	Тары
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен	Жоғары
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	400—600	400—500
Бастырма аралығы	12—18	10—15
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым	Шағын сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Жоқ
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	900—1100	600—750
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	15—20	10—12
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	4—8	4—6
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Дән
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C0 -KK-03FEB17-1/1

Қыша / Нэви бұршақтары

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін "Нұсқамалар сипаттамасы" бетін қараңыз.**

	Қыша	Нэви бұршақтары
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	22 тіс ***(P)****
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Жоғары	Төмен ***(C)****
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Артқа қарай таралған тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Артқа қарай таралған тісті
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	600—900	300—350 ***(L)****
Бастырма аралығы	10—20	15—30
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Дөңгелек тақта
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын/шағын/үлкен	Дөңгелек тақта
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Жоқ
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Кеңейтілген
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	500—800	800—1100
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	5—10	24
Топандатқыш аралығы (мм)	10—14	14—18
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	2—5	6—10
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Дән	Жүгері
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C8 -KK-03FEB17-1/1

Сұлы / Бұршақ

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Сұлы	Бұршақ
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Жоғары	Төмен
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	600—900	300—400
Бастырма аралығы	15—25	15—30
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын/шағын/үлкен	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Жоқ
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Кеңейтілген
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	750—900	850—1050
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	18—22	16—20
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	6—10	6—11
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Дән	Жүгері
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C1 -KK-03FEB17-1/1

Жүгері / Рапс екпесі (құрғақ)

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін "Нұсқамалар сипаттамасы" бетін қараңыз.**

	Жүгері	Рапс екпесі (құрғақ)
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Жоғары	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен	Төмен
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тегіс	Тісті қатты дән
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тегіс	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	210—310	400—700 ***(L)****
Бастырма аралығы	15—25	20—40
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Дөңгелек тақта	Шағын сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Дөңгелек тақта	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Жоқ	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Орнатылған	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	900—1100	620—800
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	5—10
Топандатқыш аралығы (мм)	14—18	11—14
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	6—8	3—6
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Жүгері
Егін бағыттауышы	Жүгері	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Тек өшірілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Төмен	Жоғары

OUO6075,00045C9 -KK-03FEB17-1/1

Рапс екпесі (жасыл) / Күріш

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Рапс екпесі (жасыл)	Күріш
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	32 тісті	32 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен	Жоғары
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті қатты дән	Тіс
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тіс
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	500—800 ***(L)****	700—1000 ***(N)****
Бастырма аралығы	20—40	15—25
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Үлкен сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын/шағын/үлкен	Үлкен сым
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Жоқ
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	700—850	700—900
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	5—10	24
Топандатқыш аралығы (мм)	11—14	16—20
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	4—8	5—10
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Жүгері
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C2 -KK-03FEB17-1/1

Қара бидай / Сафлор

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін "Нұсқамалар сипаттамасы" бетін қараңыз.**

	Қара бидай	Сафлор
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Жоғары	Төмен
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	700—900	300—400
Бастырма аралығы	13—26	15—25
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Шағын сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын/шағын/үлкен	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	750—950	550—750
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	16—18	14—16
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	6—10	4—7
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Дән	Жүгері
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045CA -KK-03FEB17-1/1

Бал жүгері / Соя

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Балжүгері	Соя бұршағы
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен	Төмен
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	550—700	450—650
Бастырма аралығы	10—25	15—30
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым	Дөңгелек өзек/үлкен сым
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Жоқ
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Екеуінің бірі
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	900—1100	800—1050
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	14—17	14—18 (жалпы мақсатты) 13—17 (терең тісті)
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	5—8	6—10 (жалпы мақсатты) 5—9 (терең тісті)
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Жүгері
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C3 -KK-03FEB17-1/1

Күнбағыс / Тритикале

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін "Нұсқамалар сипаттамасы" бетін қараңыз.**

	Күнбағыс	Тритикале
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Төмен	Жоғары
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	200—400	850—1000
Бастырма аралығы	25—40	18—24
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым	Шағын сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Дөңгелек өзек/үлкен сым	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Кеңейтілген	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	650—850	750—1000
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	10—15	16—18
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	3—10	6—10
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Жүгері	Дән
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045CB -KK-03FEB17-1/1

Қиын бидай / Қалыпты бидай

ЕСКЕРТУ: Орташа жағдайлар үшін әр түрлі жинау баптаулары көрсетілген. Дәнді дақылдар мен алқап жағдайларының өзгеруіне байланысты басқа баптаулар қажет болуы мүмкін.

*** Толық ақпарат алу үшін осы бөлімде кейінірек көрсетілетін Нұсқамалар сипаттамасы бетін қараңыз.**

	Қиын бидай	Қалыпты бидай
Беріліс механизмі барабанының орналасуы	Төмен	Төмен
Беріліс механизмі корпусының конвейерінің шынжыры ***(A)* (B)****	26 тісті	26 тісті
Беріліс акселераторының жылдамдығы ***(B)* (J)****	Жоғары	Жоғары
Беріліс акселераторының тозу таспалары (Солтүстік Америка)	Тісті	Тісті
Беріліс акселераторының тозу жолақтары (Еуропа) ***(G)****	Тісті қатты дән	Тісті қатты дән
Бастырма жылдамдығы (айн/мин) ***(B)* (E)****	800—1000	750—950
Бастырма аралығы	3—15	8—16
Ойыс түрі (Солтүстік Америка) ***(F)****	Шағын сым	Шағын сым
Ойыс түрі (Еуропа) ***(F)****	Шағын/шағын/үлкен	Шағын/шағын/үлкен
Сепаратор торының жабындары ***(D)****	Қажетінше пайдалану	Қажетінше пайдалану
Сепаратордың тор қабаттары	Сақтау күйінде	Сақтау күйінде
Жоғарғы жабынның тасымалдау айналдырғыштары ***(O)**** (жабдықталған болса)	Стандартты	Стандартты
Желдеткіш жылдамдығы (айн/мин)	900—1250	900—1250
Бапталатын алдыңғы елеуіш (жабдықталған болса) (мм)	24	24
Топандатқыш аралығы (мм)	13—18	13—18
Қос аймағы бапталатын артқы елек аралығы (мм)	5-деңгей 10 еңіс жер	5-деңгей 10 еңіс жер
Елек аралығы (мм)	3—8	3—8
Қалдықтар жүйесі ойысының орны (жабдықталған болса)	Дән	Дән
Егін бағыттауышы	Дән	Дән
Пышақтар жинағын қосу	Рұқсат етілген	Рұқсат етілген
Шалғыш жылдамдығы	Жоғары	Жоғары

OUO6075,00045C4 -KK-03FEB17-1/1

Сілтемелер сипаттама беті

(A) *Үлкен көлемге, жасыл немесе дестеленген жағдайларға байланысты нашар берілетін сабан жинаулары үшін 32 тісті жұлдызша ұсынылады.*

(B) *Құрғақ дәнді дақылдар мен дән сапасындағы жақсартылған сабан сапасы үшін, төменірек жылдамдықты пайдаланыңыз. Құрғақ, осал күнбағыстар үшін 15 тісті жетек жұлдызшасын пайдалануға болады.*

(C) *Дән сапасының жақсы болуы үшін, жылдамдығы минутына 320 айналымға дейінгі баяу жинақ пайдаланыңыз.*

(D) *Құрғақ жинау, шағын сым ойыстары бар дән тазалағышқа шамадан тыс жүктеме түсетін жағдайларда басында оң жақта екі жол орнатыңыз және сепаратор торының сол жағында үш жол орнатыңыз. Сым ойыстары үлкен болса, басында сепаратор торының оң жағында үш жол және сол жағында екі жол орнатыңыз. Жағдай талап ететіндей санды және үлгіні лайықтаңыз.*

(E) *15 элемент стандартты конфигурация болып табылады. Көп жағдайларда 15 элемент азырақ қуатты қажет етеді. Бұл жоғарырақ сыйымдылыққа, табанға азырақ жүктеме түсуіне және сабанның азырақ зақымдалуына әкеледі. Қатты дән роторларында қосымша 9 элемент орындары (тығыздық бумасы) қол жетімді. Оларды қатты материалды өңдеу жағдайларында пайдалануға болады.*

(F) *Бастырманы, дәндер бағының үлгісін және топан жүктемесін таратуды жақсарту үшін алдымен алдыңғы ойыста ойыс жабындарын орнатыңыз. Қажет болса, басқа ойыстарға қосымша жабындарды қосуға болады.*

(G) *Тісті қатты дәннен басқа ұсыныстар беріліс битерін түрлендіруді қажет етеді.*

(H) *Қалдықтар поддонының жабыны ұсынылады.*

(I) *Тазалау желдеткішінің төменгі жинағы қажет болуы мүмкін.*

(J) *Көбірек материалды өңдеу үшін жоғары жылдамдықты пайдаланыңыз.*

(K) *Бөліктерді ұстауды арттыру үшін сымдарды алып тастауға болады.*

(L) *TriStream™ роторын пайдаланғанда түсіру қырғыштарын материалды роторда жақсы ұстау үшін орнатуға болады.*

(M) *Жүгері бөліктерінің қоспасы сепаратор торларын пайдаланыңыз.*

(N) *Өте қатты материалды өңдеу жағдайларында бастырма элементтерінің орнына бастырма тістерін орнатуға болады (өнімділік азаяды).*

(O) *Сабан сапасын және материалды өңдеуді жақсарту үшін қосымша баптауды пайдалануға болады. Ескерту: Кеңейтілгенде сепаратордың шығыны артуы мүмкін.*

(P) *Қосалқы бөлшектер арқылы жетуге болады.*

OUO6075,0001365 -KK-13DEC12-1/1

Ойыс ұсыныстары

Ойыс түрі	Дән	Соя бұршағы	Бидай Сәл ғана Шағын дәндер	Күріш	Жүгері Ас жүгері	Бал жүгері (майло) Күнбағыс (сиропы)	Күнбағыс (майы)	Канола
Шағын сым	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Өте жақсы	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Ұсынылмаған	Орташа	Өте жақсы
Үлкен сым	Жақсы	Жақсы	Жақсы	Өте жақсы	Ұсынылмаған	Өте жақсы	Өте жақсы	Жақсы
Дөңгелек өзек	Өте жақсы	Өте жақсы	Орташа	Жақсы	Өте жақсы	Орташа	Өте жақсы	Орташа

Ең тиімді = өнімділіктің ең жақсы деңгейін қамтамасыз етеді.
Жақсы = өнімділіктің жақсы деңгейін қамтамасыз етеді.
Отрaташа = өнімділіктің отрташа деңгейін қамтамасыз етеді.
X = Ұсынылмайды.

OUO6075,00017DE -KK-07MAY14-1/1

Қуатты өшіру процедурасы

ЕСКЕРТУ: Қуатты өшіру сепаратордағы шикізатты "суретке түсіру" арқылы бастыру және бөлу аумақтарындағы машинаның өнімділігін анықтауға пайдаланылады. Бұл – машинаның артында қай жерде ысырап орын алатынын және жағдайды түзету үшін қандай реттеулер керектігін анықтауда аса маңызды.

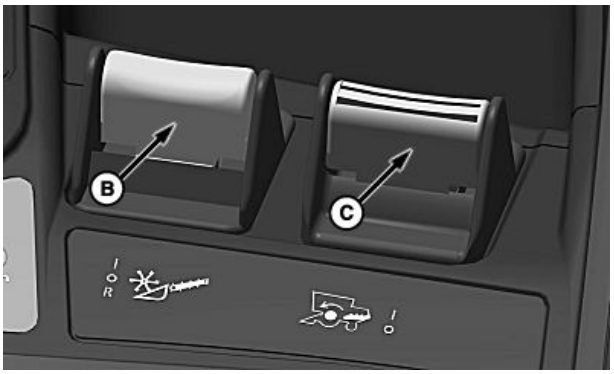
Дақыл жағдайы және материалды алу әр жабу үшін ұқсас екенін тексеріңіз.

1. Бұрыштық баған дисплейіндегі мотор жылдамдығының индикаторын және шынтақ таянышы дисплейіндегі бастырма жылдамдығының көрсеткішін табыңыз.
2. Тежеуіш тепкілерін бірге құлыптаңыз.
3. Машинаны қалаған дәнде оңтайлы өткізу қабілеті деңгейінде жұмыс істетіңіз.
4. Еркін қозғалуы үшін руль доңғалағын алға жылжытыңыз (екі қолмен).
5. Шынтақ таянышындағы төмен бос жүріс мотор жылдамдығының қосқышын басыңыз.
6. Тежеуіш тепкілерін басыңыз.
   a. **ProDrive™ жүйесінде емес машиналар:** Тежеуіш тепкілерін толығымен басыңыз (алға жылжу жүйесіне жүктеме түсіру арқылы мотор жылдамдығын тез азайтады).
   b. **ProDrive™ машиналары:** Тежеу тепкілерін аздап басыңыз (ProDrive™ қайта іске қосылуға әрекет жасайды және тежеуіштерді толығымен басқанда, машинаның қозғалыс берілістерін төмендетіп өзгертеді).
7. Мотор жылдамдығы төмен бос жүріс жылдамдығына (1200 айн/мин) дейін төмендегенде, **шынтақ таянышындағы хедер (B) және сепараторды қосу (C) қосқыштарын дереу өшіріңіз.**
8. Көп функциялы иінтіректі нейтрал күйге тез орнатыңыз.
9. Моторды бір минут суытыңыз.
10. Кілт қосқышын (A) бұрып, моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті алыңыз.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H95321 —UN—02NOV10



H120321 —UN—20DEC16

A—Кілт қосқышы
B—Хедерді қосу қосқышы
C—Сепараторды қосу қосқышы

11. Ешқандай реттеулер жасамай тұрып, дәндердің шамадан тыс бүлінуін, собықта қалып қоюын және бос ысырапталуын тексеріңіз.
12. Қандай реттеулер керектігін шешіңіз. Бастырма аралығын ашып, сепараторды қосыңыз (тазалау барысында цилиндр жетегінің аймағына шамадан тыс күш түсуіне жол бермеңіз).
13. Машинаға қажетті баптаулар жасап, егін оруды жалғастырыңыз.
14. Осы процедураны қайталап, дән сапасын және машинаның артындағы шығындарды тексеріңіз.
15. Жарамды шығын деңгейлеріне жеткенде, VisionTrak™ мониторын калибрлеңіз де, егін оруды жалғастырыңыз.

OUO6075,0004571 -KK-10JAN17-1/1

Ақылы суғару және қарқындылық кестесі

Жинау	Стандартты суғару (%)	Егін тығыздығы (фунт/бушель)	Егін тығыздығы (кг/бушель)
Жоңышқа	12.0	60	27
Арпа	14.0	48	22
Арпа (қысқы) [a]	14.5	48	22
Арпа (көктемгі) [a]	14.5	48	22
Канола	10.0	52	24
Түрік бұршағы [a]	12.0	61	27
Дән (құрғақ немесе ылғалды)	15.0	56	25
Асбұршақ	14.5	60	27
Кендір	7.0	56	25
Пішен екпелері	12.0	22	10
Жасымық	10.5	60	27
Бөрібұршақ [a]	12.0	53	24
Тары	11.0	50	23
Қыша	8.0	60	27
Нэви бұршақтары	14.5	62	28
Сұлы	14.0	32	15
Сұлы [a]	15.0	32	15
Бұршақ	10.5	60	27
Бұршақ [a]	12.0	60	27
Жүгері	14.0	60	27
Жүгері [a]	15.5	60	27
Рапс екпесі (құрғақ немесе ылғалды) [a]	10.0	52	24
Күріш	14.0	45	20
Қара бидай	14.0	56	25
Сафлор	6.0	45	20
Бал жүгері	13.0	56	25
Соя бұршағы	13.0	60	27
Күнбағыс	14.0	29	11
Күнбағыс [a]	9.0	20	11
Тритикале [a]	14.5	58	26
Бидай (көктем)	13.0	60	27
Бидай (қыс)	13.0	60	27

[a] *Тек еуропалық дақылдар тізімі.*

OUO6075,0000E89 -KK-22MAR12-1/1

Стандартты салмақ кестесі

Бірлік	Салмақ (фунт)	Салмақ (кг)
Баррель	162.0	73.5
Қаптар	100.0	45.4
Жүздік салмақ	100.0	45.4
Фунт (фунт)	1.0	0.454
Килограмм (кг)	2.204	1.0
Метрлік тонна	2204.0	1000.0
Тонна	2000.0	907.0

OUO6075,0000435 -KK-15APR10-1/1

HillMaster™ жүйесі (Жалпы ақпарат)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: HillMaster™ жүйесін тек алқапта пайдалану қажет. Қоғамдық жолдарда жүргізуден бұрын максималды биіктік 4,0 м-ден төмен болатындай етіп, машинаны тасымалдау күйіне дейін төмендету қажет.

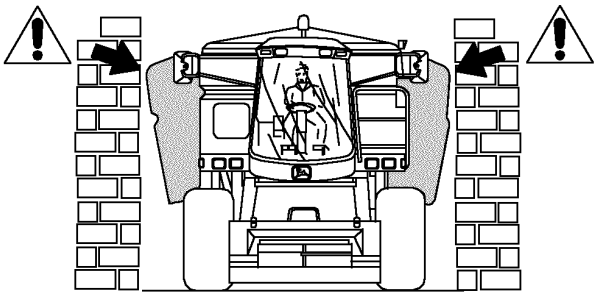
Машинаны еңістерде бұрған кезде аса абай болу қажет. Машинаны еңістерде бұрған кезде оның тұрақтылығын жоғалтып алуды және аударалып кетуін болдырмау үшін келесі ескертулерге құлақ асыңыз:

- **Машинаны ешқашан туралау жүйесі машина деңгейін ұстай алатын шамадан жылдамырақ бұрмаңыз.**
- **Әрқашан өрге қарай бұрыңыз және ешқашан қияға қарай бұрмаңыз.**
- **Дисплейде максималды еңіс шегінің индикаторы пайда болғаннан кейін құламалы еңіске қарай айдамаңыз.**

Басылып қалудан жарақат алудың алдын алыңыз. Техникалық жөндеулер немесе баптаулар жасау мақсатында машинаның астына барудан бұрын әрқашан теңгеру жүйесін төмендетіңіз. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Теңгеруді қолмен басқару жүйесін белсендіруден бұрын тұрақ тежеуішінің босатылғанына көз жеткізіңіз.

Машинаны басқа машиналарға немесе ғимарат қабырғаларына тым жақын



ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

тұрақтатпаңыз. Машина ұзақ мерзім бойы тұраққа қойылған кезде май қысымының іштей азаюына байланысты машинаны еңкеюту мүмкін болғандықтан, бұл өте маңызды. Бұл машинаға және маңайдағы машиналарға немесе қабырғаларға зақым тигізуі мүмкін.

Стандартты соңғы жетектер алдыңғы белдіктегі айналмалы бекіту тақталарына орнатылады. Машинаны еңкейту мақсатында бекіту тақталарын жоғары және төмен айналдыру үшін гидравликалық цилиндрлер пайдаланылады. Машина тегіс емес жерде жүргендіктен, сепаратор тегіс болып қала береді.

Жүйе HillMaster™ еңкейтудің сол және оң жақ түймелері арқылы қолмен немесе автоматты режимде басқарылады.

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

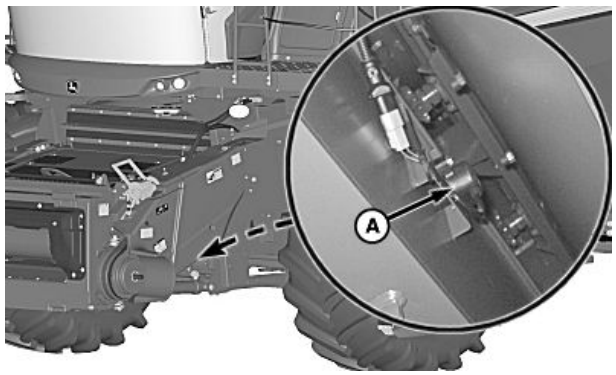
OUO6075,00044CC -KK-10JAN17-1/5

Автоматты режимде (A) еңкейту датчигі машинаның денесін туралап, машина алқап арқылы жүргендіктен, тегіс болып қала береді.

Алқап еңісі өзгерген кезде қадам датчигі еңкейту бұрышын өлшеп, басқару құралына сигнал береді. Тиісті уақытта және еңкейту бұрышында басқару тізбегі еңкейтуді туралайтын басқару бірлігіндегі оң және сол жақ еңкейту соленоидына электронды сигнал жібереді.

ЕСКЕРТУ: Алқап жұмысы кезінде датчик сепаратор деңгейін бір градустық дәрежеде ұстайды. Бұдыр немесе тегіс емес жерде жұмыс істеген кезде сепаратор деңгейінің күйі қысқа мерзімге бір градустық дәрежеден асып кетуі мүмкін.

Еңіс жүйесі сепаратор деңгейін еңістерде 15%-ға дейін ұстайды. 15%-дан асқан еңістерде жұмыс істеген кезде, дисплейде максималды еңкейту шегінің индикаторы пайда болады.



H98380 —UN—01OCT10

Алдыңғы белдікте орналасқан еңкейту датчигі

A—Еңкейту датчигі

Келесі бетте жалғасады

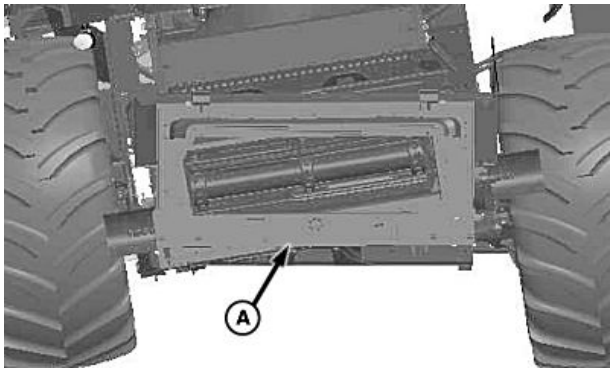
OUO6075,00044CC -KK-10JAN17-2/5

Бүйірлік еңкейтуді басқару

Машина сепараторы тегіс болып қалу үшін еңкейетіндіктен, бүйірлік еңкейту хедерді жермен көлденең қалыпта ұстауға көмектеседі. Жүйе хедерді солға және оңға еңкейтуге мүмкіндік беретін арнайы жабдықталған беру механизмін (A) пайдаланады.

HillMaster™ жүйесі бүйірлік еңкейту функциясымен бірге хедерді ± 9 градусқа оңға және солға еңкейтуге мүмкіндік береді. Екі жүйе де хедерге еңістерде 15%-ға дейін кесуге мүмкіндік береді.

Еңкейту жүйесі хедерді шассиге байланысты еңкейту үшін қос әрекетті негізгі/қосымша цилиндр орнын пайдаланады.



H84660 —UN—07OCT05

A—Беру механизмі

OUO6075,00044CC -KK-10JAN17-3/5

Хедерді еңкейтудің негізгі цилиндрі (A) алдыңғы белдік пен сол жақтағы соңғы жетектің бекіту тақтасының арасына жалғанған. Хедерді еңкейтудің қосымша цилиндрі (B) беру механизмінің жоғарғы жағында орналасқан және ол еңкейту жақтауын беру механизміне жалғайды. Қалыпты жұмыс кезінде сепаратор сол немесе оң жағы тегіс болып қалатындай еңкейетіндіктен, хедер автоматты түрде жермен параллель күйде қала береді.

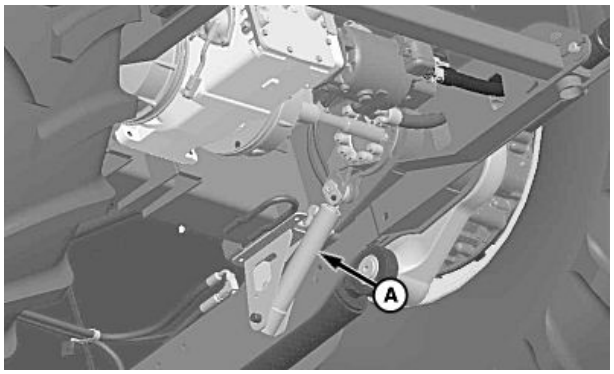
ЕСКЕРТУ: Беру механизмін толық еңкейту жүрісін шектейтін материалдар жиналып қалмау үшін, беру механизмінің еңкейту жақтауы айналасындағы аймақтарды жиі тазалап тұру қажет.

Механик-жүргізуші көп функциялы иінтіректе орналасқан бүйірлік еңкейту қосқыштарының көмегімен хедерді автоматты түрде тегістеу функциясын қайта баптау алады. Бүйірлік еңкейту қосқыштары басылған кезде басты гидравликалық клапан блогының майы хедерді еңкейту тізбегіне қосылады немесе алады, осылайша оған беру механизміне және шассиге тәуелсіз түрде жылжуына мүмкіндік береді.

Автоматты түрде басқару үшін хедер датчиктермен жабдықталған және бірінші қолданыс алдында калибрленген болуы қажет.

Бүйірлік еңкейту жүйесін бағдарламалық жасақтама арқылы іске қосыңыз. Жүйе көп функциялы иінтіректе 1, 2 немесе 3 түймешіктерін белсендіру арқылы іске қосылады.

Сол және оң жақ шеттердегі датчиктерден жіберілетін сигналдар өңделіп, тиісті гидравликалық басқару клапаны жерге қатысты тегіс хедер кернеуінен қуат алады.



H84613 —UN—04OCT05

Сол жақта орналасқан негізгі цилиндр



H84661 —UN—07OCT05

Хедер еңісінің қосалқы цилиндрі

A—Хедерді еңкейтудің негізгі цилиндрі

B—Хедерді еңкейтудің қосымша цилиндрі

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044CC -KK-10JAN17-4/5

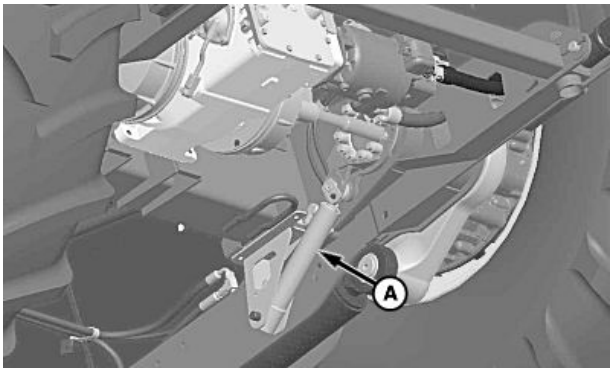
Хедерді еңкейту цилиндрлері

Хедер бұрышы негізгі/қосымша цилиндр орны бойынша анықталады. Негізгі цилиндр (A) шасси мен сол жақ соңғы жетектің бекіту тақтасы арасына жалғанады. Қосымша цилиндр (B) беру механизмі мен еңкейту жақтауы арасына жалғанған.

Негізгі және қосымша цилиндрлердің шток ұштары бір-біріне және негізгі және қосымша цилиндрлердің поршень ұштары бір-біріне жалғанады. Сол жақ теңгеру цилиндрі ұзарып, қысқаратындықтан, сол жақ соңғы жетектің бекіту тақтасы жоғарыға және төменге қарай айналып, хедерді еңкейтудің негізгі цилиндрін ұзартады немесе қысқартады. Негізгі цилиндр қозғалысы қосымша цилиндрді ұзартады және қысқартады.

Негізгі цилиндр соңғы жетектің бекіту тақтасының қозғалысы арқылы ұзаратындықтан, май негізгі цилиндрдің шток ұшынан қосымша цилиндрдің шток ұшына қарай ағады. Бұл қосымша цилиндрдің қысқаруына әкеледі. Негізгі цилиндр ұзарғандықтан, жасалған қосымша көлемді толтыру үшін, май қосымша цилиндрдің негіз ұшынан негізгі цилиндрдің негіз ұшына қарай ағады.

Негізгі цилиндр соңғы жетектің бекіту тақтасының қозғалысы арқылы қысқарған кезде қарама қарсы әрекет орын алады.



H84613 —UN—04OCT05

Басты цилиндр сол жақта орналасқан



H84661 —UN—07OCT05

Хедер еңісінің қосалқы цилиндрі

A—Хедерді еңкейтудің негізгі цилиндрі

B—Хедерді еңкейтудің қосымша цилиндрі

OUO6075,00044CC -KK-10JAN17-5/5

HillMaster™ жүйесінің күнделікті жұмыс дайындықтары

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Келесі жұмыс тексерулерінің барлығы сәтті аяқталғанға дейін HillMaster™ машинасын жүргізуге әрекеттенбеңіз. Егер келесі тексерулердің біреуі немесе бірнешеуі сәтті орындалмаса (сепаратор еңкейтілмесе немесе толық еңкейту уақыты тым көп болса), көмек алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

HillMaster™ машинасын жүргізуден бұрын келесі үш тексерісті орындау қажет (күнделікті).

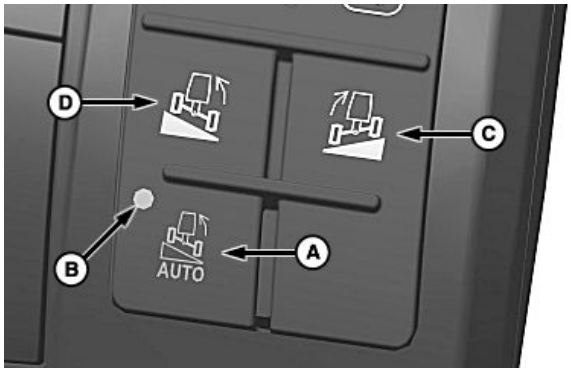
Жүйе талаптары:

- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.
- Автоматты теңгеру жүйесін іске қосу үшін (A) автоматты теңгеруді басқару қосқышын басыңыз.
- (B) индикатор жарығы ҚОСУЛЫ күйіне келеді, бұл параметрдің автоматты режимде екенін білдіреді.

Бірінші тексеру: Машина шассиін оң жаққа қарай еңкейту үшін оң жақтағы қолмен еңкейту қосқышын (C) шамамен 20 секунд бойы басып, ұстап тұрыңыз.

Екінші тексеру: Машина шассиін сол жаққа қарай еңкету үшін сол жақтағы қолмен еңкейту қосқышын (D) шамамен 20 секунд бойы басып, ұстап тұрыңыз.

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™ қосқыштары

A—Автоматты теңгеруді басқару қосқышы
B—Индикатор шамы
C—Қолмен оңға еңкейту қосқышы
D—Қолмен солға еңкейту қосқышы

ЕСКЕРТУ: Машинаны сол жаққа максималды еңкейту күйінен оң жаққа максималды еңкейту күйіне келтіру уақыты шамамен 5—7 секунд.

Үшінші тексеріс: Машина сол жаққа толық еңкейгенше сол жаққа қолмен еңкейту қосқышын басып, ұстап тұрыңыз. Машина шассиі оң жаққа толық еңкейгенше оң жаққа қолмен еңкейту қосқышын басып, ұстап тұрыңыз.

OUO6075,00044CD -KK-25JAN17-1/1

HillMaster™ теңгеруді басқару қосқыштары

Автоматты теңгеру

Автоматты теңгеруді басқару қосқышы (A) айналып жатқан жол бойымен жылжыған кезде машина сепараторaны өзін теңгеруге мүмкіндік береді.

Жүйе талаптары:
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.

1. Автоматты теңгеру жүйесін белсендіру үшін автоматты теңгеруді басқару қосқышын басыңыз.
2. Индикатор шамы (B) ҚОСУЛЫ күйіне келеді, бұл параметрдің автоматты режимде екенін білдіреді.
3. Дисплей машина шасси корпусының позициясын сызба түрінде көрсетеді.

Қадам датчигі машина алқапты кесіп өту кезінде оны еңкейтуді көрсету үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Автоматты теңгеру жүйесі іске қосылған кезде, қолмен еңкейту қосқыштарын автоматты функцияларды өшіру үшін пайдалануға болады (машинаны қолмен сол немесе оң жаққа еңкейтуге болады).

Қолмен теңгеру

Қолмен еңкейту қосқыштары машина айналатын жолда жылжыған кезде машинаға қолмен солға немесе оңға еңкеюге мүмкіндік береді.

Жүйе талаптары:
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.

ЕСКЕРТУ: Түймешік арқылы ауыстырылатын трансмиссиялы машиналар: HillMaster™ режимін іске қосу үшін қолмен еңкейту оң жақ қосқышын (C) немесе қолмен еңкейту сол жақ қосқышын (D) басыңыз. Тұрақ тежеуішін өшіру үшін тұрақ тежеуішінің қосқышын басыңыз.

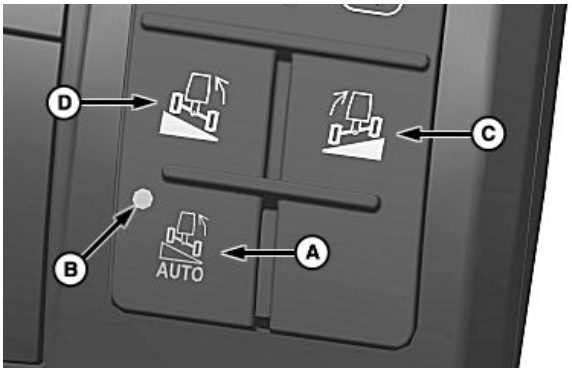
Машина шассиін оңға қарай еңкейту үшін қолмен оңға еңкейту қосқышын (C) басып ұстап тұрыңыз.

Машина шассиін солға қарай еңкейту үшін қолмен солға еңкейту қосқышын (D) басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қолмен реттелетін қажетті еңкейту қосқышы босатылған кезде, автоматты режим іске қосылып, машина шассиін автоматты түрде теңгереді.

Дисплей машина шасси корпусының позициясын сызба түрінде көрсетеді.

Қадам датчигі машина алқапты кесіп өту кезінде оны еңкейтуді көрсету үшін пайдаланылады.



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™ қосқыштары

A—Автоматты теңгеруді басқару қосқышы
B—Индикатор шамы
C—Қолмен оңға еңкейту қосқышы
D—Қолмен солға еңкейту қосқышы

ЕСКЕРТУ: Автоматты теңгеру жүйесі іске қосылған кезде, қолмен еңкейту қосқыштарын автоматты функцияларды өшіру үшін пайдалануға болады (машинаны қолмен сол немесе оң жаққа еңкейтуге болады).

Жолда тасымалдау күйі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жолда тасымалдау кезінде басқаруды жоғалтудың және жарақат алу немесе өлімнің алдын алыңыз. HillMaster™ жүйесі автоматты режимде болған кезде машинаны қоғамдық жолдарда ешқашан жүргізбеңіз. Қоғамдық жолдарда тасымалдау кезінде ешқашан машинаны қолмен еңкейтуге әрекеттенбеңіз.

Келесі HillMaster™ теңгеру жүйесін құлыптайды және жолда тасымалдау барысында теңгеру жүйесінің ауыспауын қамтамасыз етеді.

Жүйе талаптары:
- Мотор жұмыс істеуде.
- Жол тасымалдағышын ажырату қосқышы алқап күйінде.

1. Машинаны тегіс жерге қарай жылжытыңыз.
2. Автоматты теңгеру қосқышын **бес секунд** бойы немесе индикатор шамы (B) жыпылықтағанша басыңыз.
3. Машина шассиін оңға қарай еңкейту үшін қолмен оңға еңкейту қосқышын (C) басып ұстап тұрыңыз.
4. Машина шассиін солға қарай еңкейту үшін қолмен солға еңкейту қосқышын (D) басып тұрыңыз.

Машина қазір нейтрал күйде және оны жолда жүргізуге болады.

Келесі бетте жалғасады

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00044CE -KK-25JAN17-2/2

Ұсынылған өрттің алдын алу шаралары

Машинаны егін орған күнінде кезеңді түрде тексеріп тұру қажет. Машинаның қалыпты қызметін қамтамасыз етіп, өрт қаупін азайту үшін, жиналған егін шикізаты мен басқа да қоқысты алып тастау керек.

Машинаны тұрақты түрде және мұқият тазалау және механик-жүргізуші нұсқаулығында тізілген басқа әдеттегі техникалық қызмет көрсету үрдістері өрт қаупін, шығынды жұмыссыз тұру мүмкіндігін азайтады және машина өнімділігін жақсартады.

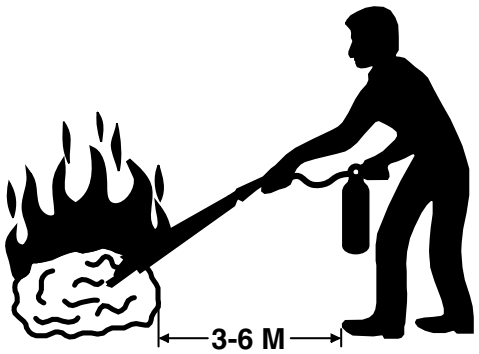
Машинада және механик-жүргізуші нұсқаулығында көрсетілген барлық қауіпсіздік процедураларын әрқашан орындаңыз. Тексеру және тазалау жұмыстарын бастамас бұрын, моторды өшіріп, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Машина жалпы мақсаттағы өрт сөндіргішпен және қысымдалған сұйық өрт сөндіргішпен жабдықталған. Өрт сөндіргіштердің жұмыс істейтініне көз жеткізу үшін, оларды күнде кабинаға кірерде не шығарда және машина айналасында жұмыс істегенде тексеріп тұру қажет. Өрт сөндіргіштерді пайдаланған соң алмастыру керек немесе оған кәсіби қызмет көрсету керек.

Қосымша ақпарат алу үшін, «Машинаны тазалау» бөлімін оқыңыз.

OUO6075,00042AA -KK-15JUN16-1/1

Өрт сөндіргішті басқару



H90363 —UN—05DEC07

Машина жалпы мақсаттағы өрт сөндіргішпен және қысымдалған сұйық өрт сөндіргішпен жабдықталған. Өрт сөндіргіштердің жұмыс істейтініне көз жеткізу үшін, оларды күнде кабинаға кірерде не шығарда және машина айналасында жұмыс істегенде тексеріп тұру қажет. Өрт сөндіргіштерді пайдаланған соң алмастыру керек немесе оған кәсіби қызмет көрсету керек.

Өрт сөндіргіш жөніндегі кеңестер:

МАҢЫЗДЫ: Өрт сөндіргіштердегі жапсырманы оқып, оларды пайдалану туралы нұсқаулықтар және шектеулермен танысып алыңыз.

Жалпы мақсаттағы ұнтақты өрт сөндіргіші:
- Өрт сөндіргішті май, жанармай, электр және химиялық өрттерді сөндіруге қолданыңыз.

Қысымдалған сұйық өрт сөндіргіш:
- Өрт сөндіргішті жиналған егін шикізаты немесе қоқыс өртенгенде пайдаланыңыз.

Өрт сөндіргішінің пайдаланылуы:

Диаграммада өртті сөндіру үшін ұсынылатын әдіс көрсетілген. Әрқашан өрттің негізіне бағыттаңыз.

Өрт сөндіргішін пайдаланудың негіздері келесідей:

1. Өрт сөндіргішін кронштейннен шығарыңыз және өрт аймағына апарыңыз.
2. Өрт аймағына жел артқа қарай соғатындай етіп жақындаңыз.
3. Сөндіргіштің төбесіндегі қауіпсіздік істігін тартып шығарыңыз.
4. Сөндіргішті тұтқаларынан тік ұстап, шлангіні жалынның **негізіне** бағыттаңыз.
5. Сөндіргішті тұтқалармен тік ұстаңыз және шлангыны от негізіне бағыттаңыз.
6. Алауды ұнтақ бұлтымен жауып, штуцерді артқа да, алдыға да жылжытыңыз.

Тексеру тізімі:

Кемінде айына бір рет өрт сөндіргіштерді және төмендегілерді тексеріп тұрыңыз:

1. Өрт сөндіргіштер кабина баспалдағының алаңшасында және машина артында жасақталған орында орналасқан ба?
2. Қол жеткізу немесе көрерлікке қандай болса да кедергі бар ма?
3. Зауыттық жапсырмасындағы пайдалану нұсқаулары анық па және сыртқа қарап тұр ма?
4. Қауіпсіздік пломбалары зақымдалмаған немесе жоғалып қалмаған ба?
5. Өрт сөндіргіші толы ма? (Өлшеу немесе "көтеру" арқылы анықтайды)
6. Физикалық бүлінулер, тат басу немесе ағу бар ма немесе штуцер бітеліп қалмаған ба?

Өрт сөндіргішті тексеру нәтижесінде бүліну анықталса, оған қызмет көрсету немесе оны алмастыру керек.

OUO6075,00042AB -KK-28JUN16-1/1

Сұйық өрт сөндіргішті толтырыңыз (егер қажет болса)

ЕСКЕРТУ: Сұйық өрт сөндіргіш бос күйде жеткізілуі мүмкін. Машинаны жеткізу алдында сұйық өрт сөндіргіш толтырылуы тиіс.

Антифриз сөндіргішті қатудан қорғау мақсатында құйылғанда, толығымен босату және техникалық қызмет көрсету қажет болады.

Көрсетілген өрт сөндіргіш елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.



H117901 —UN—28MAR16

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қайта толтыруға әрекеттенбес бұрын, сөндіргіш қысымы толық шығарылғанына көз жеткізіңіз.

1. Дұрыс толтыру және құю үшін, өрт сөндіргішпен бірге берілген ақпаратты қараңыз.
2. Өрт сөндіргішті машинаға орнатыңыз.

OUO6075,00042AE -KK-03JUN16-1/1

Отынды қауіпсіз тасымалдау—Өртке жол бермеу

Отынды абайлап тасымалдаңыз: ол өте тез тұтанғыш. Шылым шегіп тұрғанда немесе ашық оттың не жалынның жанында машинаға қайта отын құймаңыз.

Машинаға отын құймас бұрын әрқашан моторды өшіріп жүріңіз. Отын бағын далада толтырыңыз.

Машинаны макулатурадан, майдан және қоқыстан таза ұстау арқылы өртке жол бермеңіз. Төгілген отынды әрқашан тазалап жүріңіз.

Тұтанғыш сұйықтықтарды тасымалдау үшін тек қана мақұлданған отын контейнерін пайдаланыңыз.

Ешқашан жүк көлігіндегі отын контейнерін пластикалық жүктеуші алаңымен толтырмаңыз. Қайта толтырудың алдында әрқашан отын контейнерін жерге қойыңыз. Контейнер қақпағын алып тастаудан бұрын контейнерді отын құйғыш аузын ұстап қараңыз. Толтыру кезінде



TS202 —UN—23AUG88

отын құйғыш аузын отын контейнерінің аузымен байланыста ұстау керек.

Отын контейнерін ашық от, оталдыру ұшқыны немесе ұшқыш жарығы су жылытқыш пен өзге де құрылғы секілді бар жерге қоймаңыз.

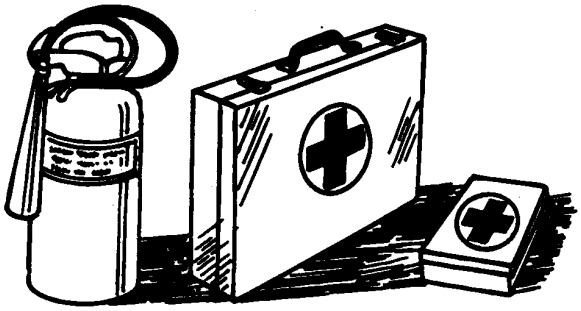
DX,FIRE1 -KK-12OCT11-1/1

Оқыс жағдайларға дайындалу

Өрт басталған жағдайға дайын болыңыз.

Медициналық дәрі қобдиша мен өртсөндіргішті жақын жерде ұстаңыз.

Дәрігерлердің, жедел жәрдем қызметінің, ауруханаының және өрт сөндіру қызметінің нөмірлерін телефоныңызға жақын жерде сақтаңыз.



TS291 —UN—15APR13

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

Іске қосу сұйықтығын қауіпсіз пайдалану

Іске қосу сұйықтығы тез тұтанғыш.

Оны пайдалану кезінде барлық ұшқындар мен отты алшақ ұстаңыз. Іске қосу сұйықтығын батареялар мен сымжелілерден алшық ұстаңыз.

Қысым астындағы қоймасын сақтау кезінде кездейсоқ төгіліп қалуын болдырмау үшін қақпақты контейнерге орнатыңыз және салқын, қорғалған орында сақтаңыз.

Іске қосу сұйықтығының контейнерін жандырмаңыз немесе теспеңіз.

Қыздыру білтелерімен немесе ауа алу қыздырғышымен жабдықталған моторда іске қосу сұйықтығын пайдаланбаңыз.



TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -KK-14MAR14-1/1

Жиналған егін қалдықтарын алып тастау

Мотор бөлімінде, моторда және жылжымалы бөліктердің жанында топан мен егін қалдықтарының жиналуы өрт қаупін тудырады. Бұл аймақтарды жиі тексеріңіз және тазалаңыз. Кез келген тексеру мен қызмет көрсетуді орындаудың алдында моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.



TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -KK-23AUG97-1/1

Өрт сөндіргіш (Еуропа)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өрт сөндіргіштер жергілікті үкімет заңдары мен ережелеріне сай келуі тиіс:

- **Салмағы кем дегенде 6 кг (13 фунт) жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші**
- **8 л (2,1 гал) минималды көлемге ие қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші (жабдықталған жағдайда)**

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші мен қысымдалған сұйық өрт сөндіргіш орнату кронштейндерімен машинаңызға орнатылған.

Өрт сөндіргіштердегі жапсырманы оқып, оларды пайдалану және сақтау туралы нұсқаулықтармен танысып алыңыз. Өрт сөндіргіш пайдалану ұзақтығына қарамастан босатылған болса, оны қайта толтыру немесе ауыстыру қажет болады.

МАҢЫЗДЫ: Өрт сөндіргіш антифризбен қорғалмаған болса қату температураларына қойылмауы қажет. Қосымша ақпаратты өрт сөндіргіштегі нұсқаулық жапсырмасынан қараңыз.



H92841 —UN—16SEP08

Жалпы мақсатты ұнтақ / сұйық өрт сөндіргіші

OUO6075,00042F6 -KK-20JUN16-1/1

Өрт сөндіргіштер (Австралия және Жаңа Зеландия)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өрт сөндіргіштер жергілікті үкімет заңдары мен ережелеріне сай келуі тиіс:

- **Салмағы кем дегенде 4 кг (10 фунт) жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші**
- **8 л (2,1 гал) минималды көлемге ие қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші**

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші мен қысымдалған сұйық өрт сөндіргіш орнату кронштейндерімен машинаңызға орнатылған.

Өрт сөндіргіштердегі жапсырманы оқып, оларды пайдалану және сақтау туралы нұсқаулықтармен танысып алыңыз. Өрт сөндіргіш пайдалану ұзақтығына қарамастан босатылған болса, оны қайта толтыру немесе ауыстыру қажет болады.

МАҢЫЗДЫ: Өрт сөндіргіш антифризбен қорғалмаған болса қату температураларына қойылмауы қажет. Қосымша ақпаратты өрт сөндіргіштегі нұсқаулық жапсырмасынан қараңыз.



H117754 —UN—17MAR16

Жалпы мақсатты ұнтақ / сұйық өрт сөндіргіші

OUO6075,00042F7 -KK-20JUN16-1/1

Өрт сөндіргіштер (Еуразиялық экономикалық одақ)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өрт сөндіргіштер жергілікті үкімет заңдары мен ережелеріне сай келуі тиіс:

- **Салмағы кем дегенде 6 кг (13 фунт) жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші**
- **8 л (2,1 гал) минималды көлемге ие қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші**

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсатты ұнтақ өрт сөндіргіші мен қысымдалған сұйық өрт сөндіргіш орнату кронштейндерімен машинаңызға орнатылған.

Өрт сөндіргіштердегі жапсырманы оқып, оларды пайдалану және сақтау туралы нұсқаулықтармен танысып алыңыз. Өрт сөндіргіш пайдалану ұзақтығына қарамастан босатылған болса, оны қайта толтыру немесе ауыстыру қажет болады.

МАҢЫЗДЫ: Өрт сөндіргіш антифризбен қорғалмаған болса қату температураларына қойылмауы қажет. Қосымша ақпаратты өрт сөндіргіштегі нұсқаулық жапсырмасынан қараңыз.



H117754 —UN—17MAR16

Жалпы мақсатты ұнтақ / сұйық өрт сөндіргіші

OUO6075,00042F8 -KK-20JUN16-1/1

Өрт сөндіргіш орындары



H117730 —UN—16MAR16

Өрт сөндіргіштің алдыңғы орны



H117731 —UN—16MAR16

Өрт сөндіргіштің артқы орны

ЕСКЕРТУ: Көрсетілген өрт сөндіргіштер елдегі қойылатын талаптарға және өрт сөндіргіш өндірушілеріне байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Жалпы мақсаттағы өрт сөндіргіш алдыңғы саты платформасында орналасқан.

Қысымдалған сұйық өрт сөндіргіші (жабдықталған болса) артқы оң жақ мотор есігінің ішінде орналасқан.

OUO6075,00042F9 -KK-03JUN16-1/1

Өрт болған жағдайда

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жеке жарақатты болдырмаңыз.

Өрттің алғашқы белгілері байқалғанда машинаны дереу тоқтатыңыз. Өртті түтін иісі немесе жалын белгісі арқылы анықтауға болады. Өрт жылдам өршігіп таратылатындықтан, машинаны дереу өшіріп, өрттен ары қауіпсіз орынға жылжытыңыз. Машинаны қалпына келтірмеңіз! Қауіпсіздік - бірінші кезекте.

Өрт сөндіру бөліміне хабарласыңыз. Жылжымалы өрт сөндіргіш шағын өртті өшіруге немесе өрт сөндіру бөлімі келгенше пайдаланылуы мүмкін; бірақ өрт сөндіргіштердің шектеулері бар. Механик-жүргізуші және айналадағы адамдар қауіпсіздігін үнемі бірінші орынға қойыңыз. Өрт сөндіруге әрекет жасасаңыз, өртті сөндіру мүмкін болмаған жағдайда жылдам кете алу үшін арқаны кедергісіз шығу жолы бар желге қарай ұстаңыз.

Өрт басталмай тұрып, өрт сөндіргіш нұсқауларын оқып, олардың орнымен, бөліктерімен және операциясымен танысыңыз. Жергілікті өрт сөндіру бөлімдері немесе жабдық дистрибьютерлері өрт сөндіргіш оқытуы мен ұсыныстарын ұсынуы мүмкін.



TS227 —UN—15APR13

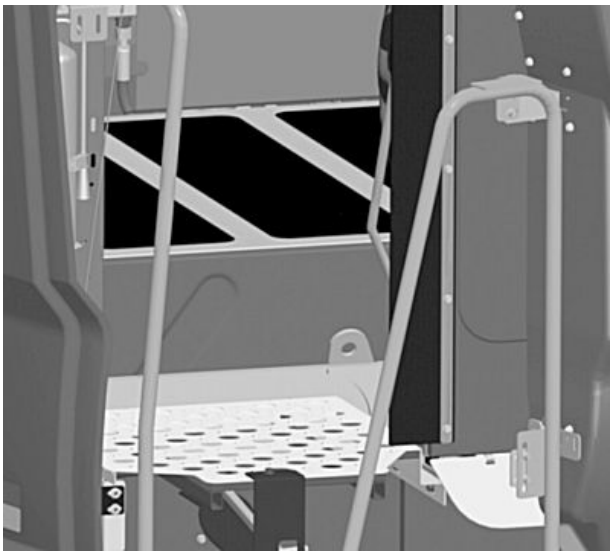
Егер өрт сөндіргішіңізде нұсқаулықтар болмаса, осы жалпы нұсқауларды орындаңыз:

1. Істікті тартыңыз. Форсункасы сізден ары қаратылған өрт сөндіргішті ұстап, құлыптау механизмін босатыңыз.
2. Төменді дәлдеңіз. Өрт сөндіргішті өрт негізіне қойыңыз.
3. Иінтіректі баяу әрі бірқалыпты қысыңыз.
4. Форсунканы жан-жағына сілтеңіз.

DX,FIRE4 -KK-22AUG13-1/1

Мотор бөлшектерін тазалау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды немесе мотор бөлімін мотор жұмыс істеп тұрғанда тазаламаңыз. Мотор бөліміндегі және мотордағы кір, май, топан және дән қоқыстары өрт тудыруы мүмкін. Жел бағыты, егін түрі және оның ылғалдығы топан мен қоқыстың жиналатын жері мен мөлшеріне әсер етуі мүмкін. Осы аумақты жиі-жиі тексеріп, тазалаңыз.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -KK-17MAR10-1/1

Жалпы тазалау нұсқаулықтары

Машинаны егін орған күнінде кезеңді түрде тексеріп тұру қажет. Машинаның қалыпты қызметін қамтамасыз етіп, өрт қаупін азайту үшін, жиналған егін шикізаты мен басқа да қоқысты алып тастау керек. Тексеру мен тазарту жұмыстарының жиілігі басқару жағдайлары, машина параметрлері, егін жинау жағдайлары, жұмыс жылдамдықтары және ауа райы сияқты факторлар жиынына байланысты өзгеше болады. Тексеру мен тазарту жұмыстары егін орылатын күні, әсіресе құрғақ, ыстық және жел жағдайларында бірнеше рет қажет болуы мүмкін.

МАҢЫЗДЫ: Машинаны тұрақты түрде және мұқият тазалау және механик-жүргізуші нұсқаулығында тізілген басқа әдеттегі техникалық қызмет көрсету үрдістері өрт қаупін, шығынды жұмыссыз тұру мүмкіндігін азайтады және машина өнімділігін жақсартады.

Жиналатын материал мен басқа қалдық әртүрлі аймақтарда жиналуы мүмкін.

Желдің бағыты, дәннің түрі және дәннің ылғалдылығы жиналатын материал және қоқыстың мөлшеріне әсер етеді. Машинаның дұрыс жұмыс істеуіне сенімді болу үшін және өрттің пайда болу қаупін азайту үшін егіннің ору жағдайлары туралы хабардар болыңыз және тазалау жоспарын орындаңыз. Қажетінше осы аймақтарды егін оруы күнінде тексеріңіз және тазалаңыз.

Белгілі дәнді дақылдарды ору ерекше ақаулықтарға әкелуі мүмкін. Кейбір дәнді дақылдар тым "жабысқақ" және бұл жиі ору машинасының тазалауына қиын болуы мүмкін. Мұндай жинауларға күнбағыс, канола және сафлор жатады. Осы дақылдар түрлерін орғанда машинаны тазалауда арнайы күтім жасаңыз.

Машина және механик-жүргізуші нұсқаулығында көрсетілген барлық қауіпсіздік шараларын әрқашан орындаңыз. Тексеру және тазалау жұмыстарын бастамас бұрын, моторды өшіріп, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

OUO6075,0001167 -KK-21JUN12-1/1

Машинаны тазалау (кезеңді түрде тазалау)

Осы бөлімдегі суреттер кезеңді тексеруді және тазартуды қажет ететін басты машина аймақтарын көрсетеді. Жүйелі тазартуды қажет ететін басқа аймақтар болса да, бұл аймақтарда жиі назар өрт қаупін болдырмауға аударылады.

Суреттердің кейбіреулері тазалау алдында дәнді дақыл материалының және басқа қоқыстың жиналған жерлерін көрсетеді. Жүйелі тазалау ұсынылатын басқа аймақтарға қарағанда, жиі назардың өрт қаупі жоғары осы аймақтарда екенін көрсетеді.

МАҢЫЗДЫ: Егін ору жағдайларына байланысты, бұл аймақтар жиірек тазартуды күніне тіпті бірнеше рет қажет етеді. Машинаның дұрыс жұмысына сенімді болу үшін және өрттің пайда болу қаупін азайту үшін, егіннің ору жағдайлары туралы хабардар болыңыз және тазалау жоспарын орындаңыз.

Осы бөлімде көрсетілмеген басқа аймақтарда да дән қалдықтары жиналуы мүмкін және машинаның жұмысы мен сыртқы көрінісі үшін жүйелі түрде тазалануы ҚАЖЕТ. Егін ору маусымында машинаны жүйелі түрде толықтай тексеріп тұрыңыз.

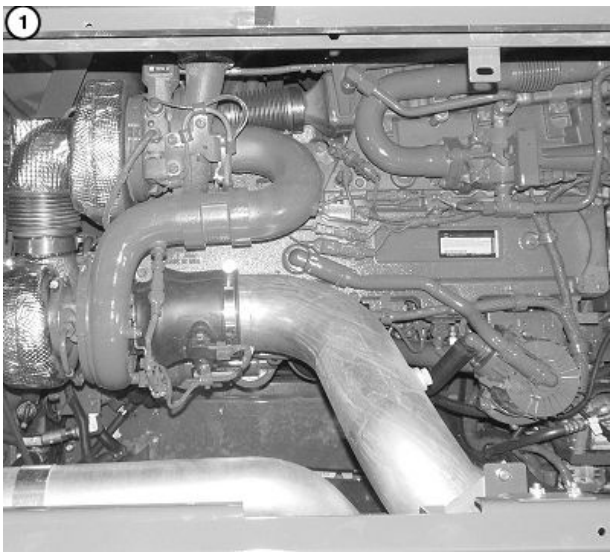
Машинада және механик-жүргізуші нұсқаулығында көрсетілген барлық қауіпсіздік процедураларын әрқашан орындаңыз. Тексеру және тазалау жұмыстарын бастамас бұрын, моторды өшіріп, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

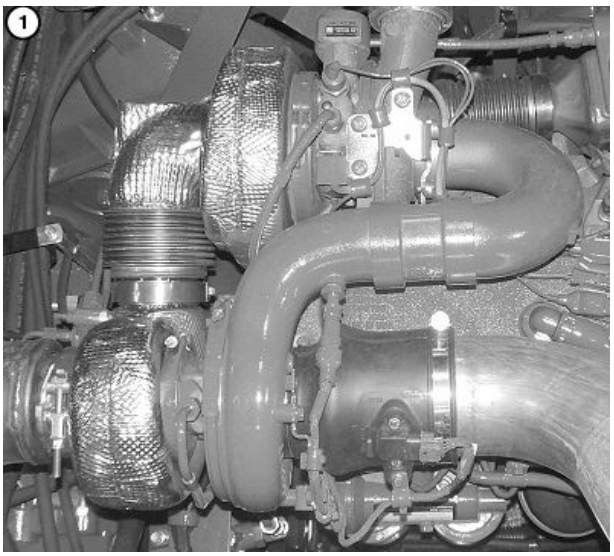
Машинаны түгелдей жоғарғы шетінен төменгі шетіне дейін қысымдалған ауамен мұқият тазалаңыз. Алдымен, мотор блогындағы барлық қолжетімді аймақтарды тазалаңыз. Мотор бөлімінен бастап, мотор бөлімі айналасындағы басқа аймақтарға сағат бағытына кері, мотор астындағы еденнен, ротордың жоғарғы артқы жағы мен артқы тақтадан, соның ішінде шыққан пайдаланылған газды тазалау корпусының айналасындағы аймақтардан (жабдықталған болса) сыртқа қарай тазалаңыз. Машинаның жоғарғы аймақтары таза болғанда, жер деңгейінен қолжетімді аймақтардың тазалауын орындаңыз.

Жер деңгейінен, отын бағының артқы астыңғы аймағын және қалдықтарды шығару жүйесінің артқы тақтасының жоғарғы жағын тазалаңыз. Шыққан пайдаланылған газды тазалау корпусының аймағы (жабдықталған болса) жер деңгейінен тазалануды қажет етеді. Жер деңгейінен тазалау аяқталған кезде, мотор бөлімінде жер деңгейінде тазалаудан тотығуы мүмкін бүкіл дән қалдықтарына қайта тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Кейбір қалқандар суреттің анық көрінуі үшін алынды.

Мотор бөлімі (үстіңгі аймақтар)

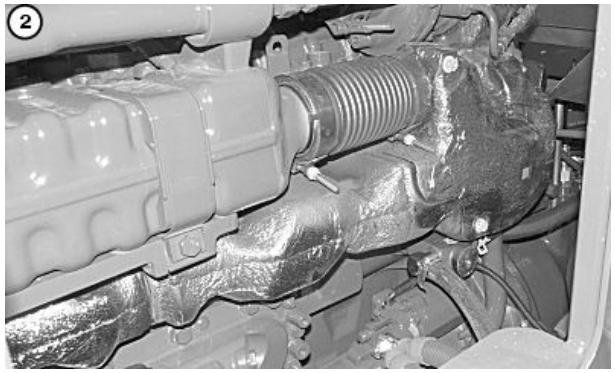




(1) — мотордың және турбокомпрессорлардың жоғарғы аймағы

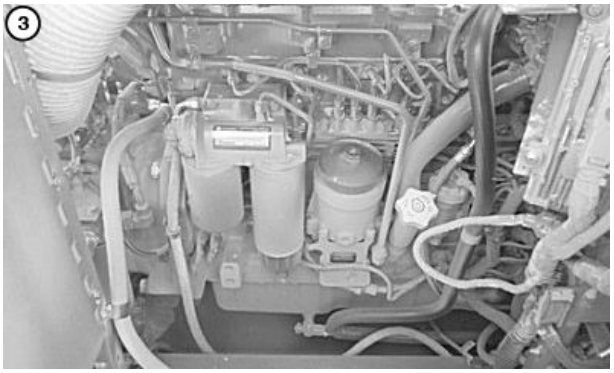
Келесі бетте жалғасады

Мотор бөлімі (үстіңгі аймақтар)



H116934 —UN—09MAY16

(2) — газ шығару коллекторы мен коллектор қалқаны, аралық турбо құбыры, пайдаланылған газды қайта желдету (EGR) жүйесінің суытқыш түтігі



H105226 —UN—02MAY12

(3) — Мотор айналасы

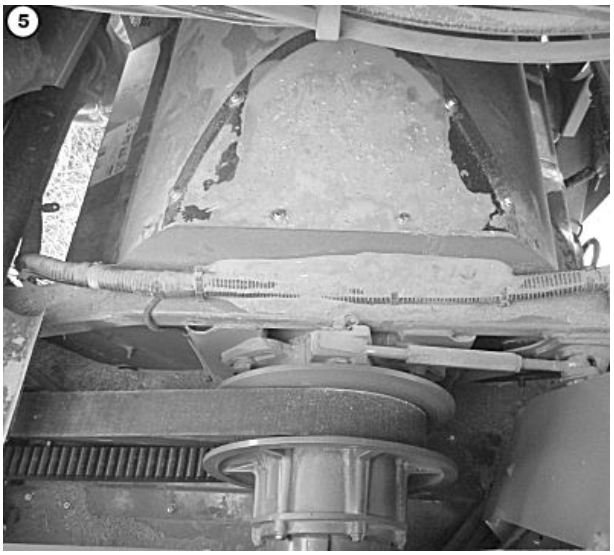
OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-2/15

Мотор бөлімі (үстіңгі аймақтар)



H108963 —UN—29AUG13

(4) — Мотор астында



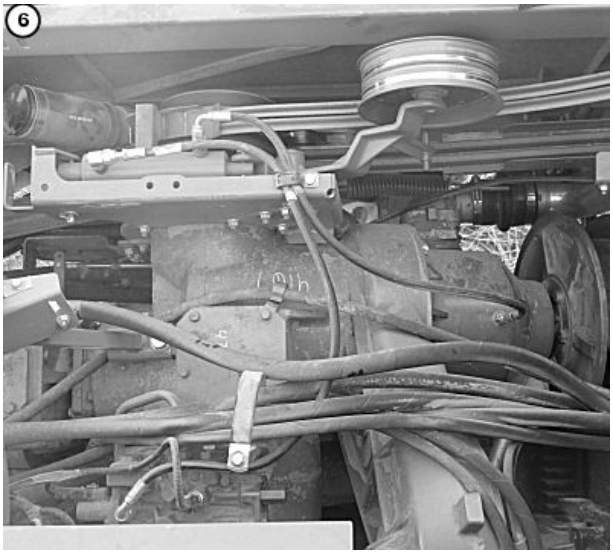
H108986 —UN—29AUG13

(5) — Ротордың жоғарғы артқы жағы және ротор жетегінің айналасындағы аймақтар

Келесі бетте жалғасады

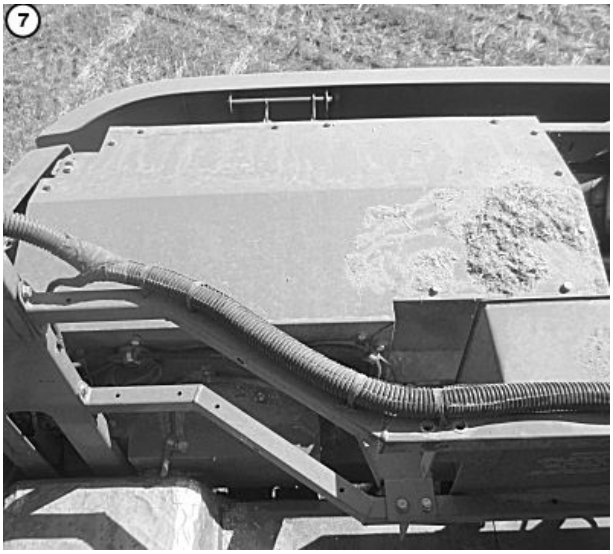
OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-3/15

Мотор бөлімі (үстіңгі аймақтар)



H108987 —UN—29AUG13

(6) — Негізгі мотордың беріліс қорабы

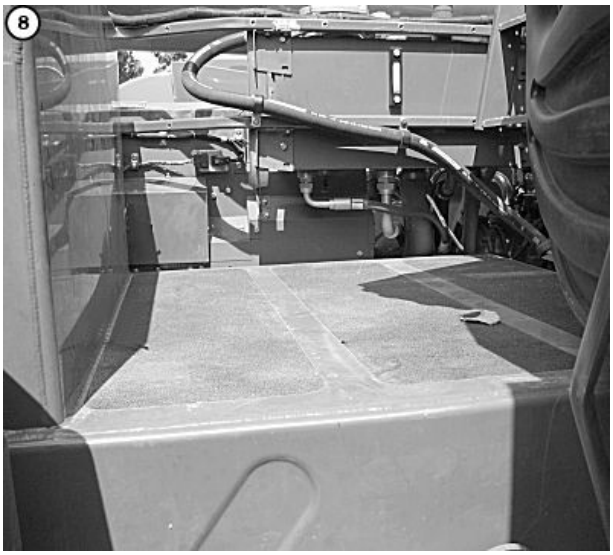


H108988 —UN—29AUG13

(7) — Шыққан пайдаланылған газды тазалау корпусының айналасындағы және астындағы аймақтар (жабдықталған болса)

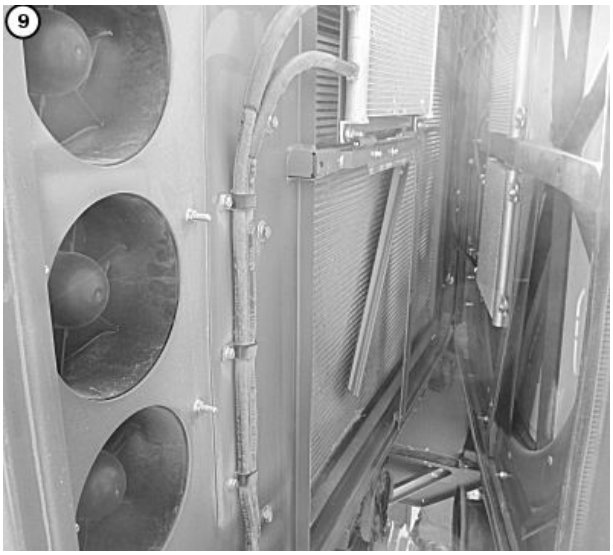
OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-4/15

Мотор бөлімі (үстіңгі аймақтар)



H108990 —UN—29AUG13

(8) — Отын багының жоғарғы жағы



H108989 —UN—29AUG13

(9) — Моторды суыту жинағы

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-5/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)



H100574 —UN—20JUN11

(1) — отын багының астыңғы жағы

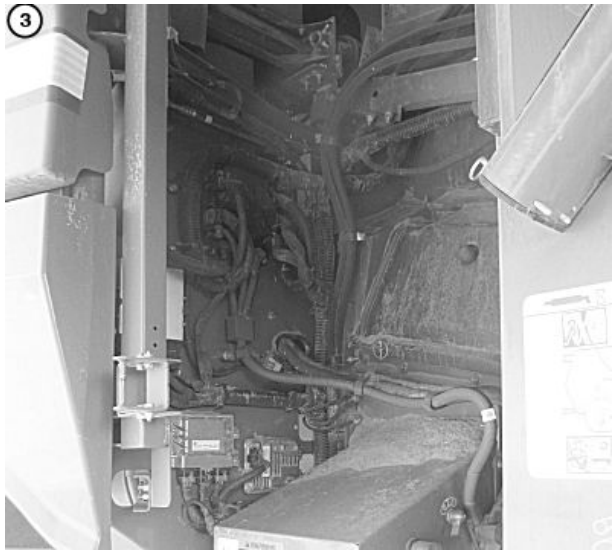


H105229 —UN—19APR12

(2) — Мойынтіректер мен мойынтірек қорғауыштарының айналасындағы аймақтар (әр түрлі орындар)

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-6/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)



H108991 —UN—29AUG13

Сақтандырғыш орталығы (А стилі)



H105230 —UN—02MAY12

МАҢЫЗДЫ: Майлау жапсырмалары машина айналасындағы майлау нүктелерінің әр түрлі орындарын көрсетеді. Қосымша ақпарат алу үшін, жапсырмаларда көрсетілген майлау мерзімдерін және "Майлау және қызмет көрсету" бөлімінде тізілген уақыт аралықтарын ұстаныңыз.

Майысып қалу не қызып кету салдарынан өрт шығуы мүмкін. Майысып қалу не қызып кетуге жол бермес үшін, әрдайым машинадағы майлау жапсырмаларына сәйкес әрекет етіңіз.

(3) — Сақтандырғыш ортасы және батарея қорабының аймақтары

(4) — Дәндерді тазалайтын элеватор жетектері

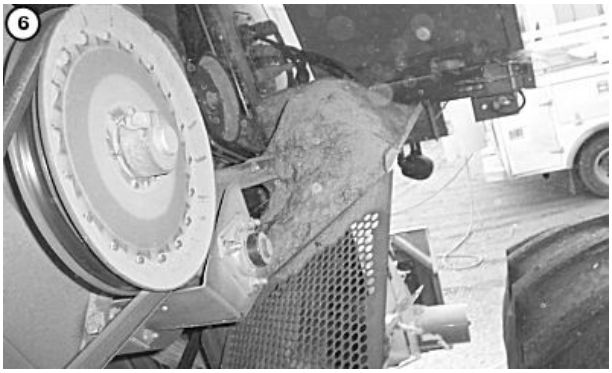
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-7/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)



H105336 —UN—02MAY12



H105231 —UN—02MAY12

(5) — Оң жақ саты аймағы

(6) — Оң жақ батпақ қалқандары

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-8/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)



H105337 —UN—02MAY12



H105338 —UN—02MAY12

(7) — Оң жақ беріліс механизмі корпусының қалқандары

(8) — Сол жақ беріліс механизмі корпусының қалқандары

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-9/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)



H105232 —UN—02MAY12



H105339 —UN—02MAY12

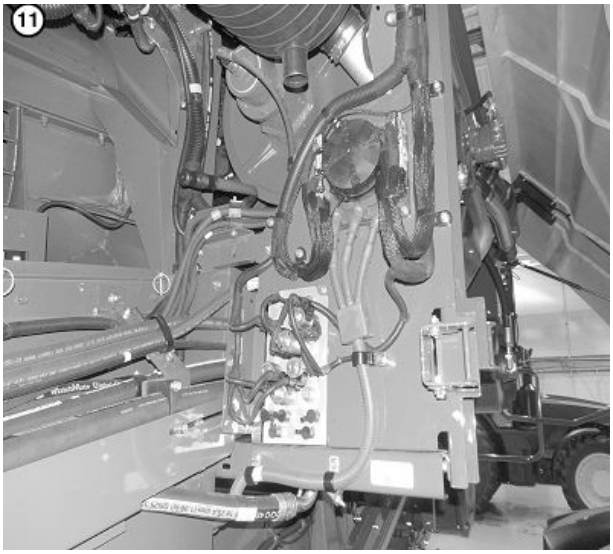
(9) — Трансмиссия

(10) — Сол жақ саты аумағы

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-10/15

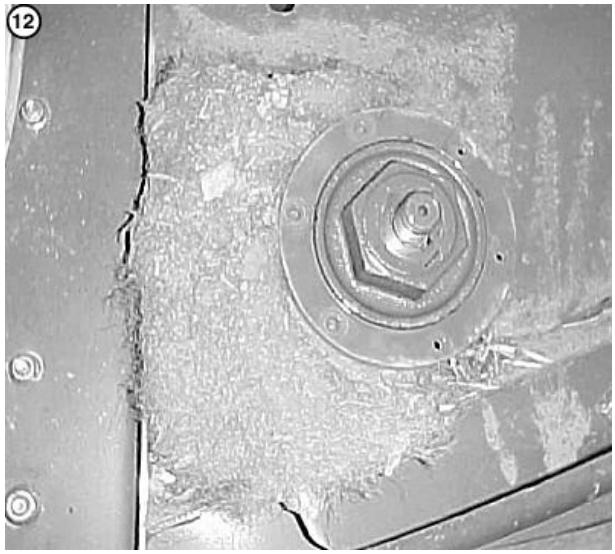
Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)



H114749 —UN—18JUN15

Сақтандырғыш орталығы (B стилі)

(11) — Сақтандырғыш ортасы және батарея қорабының аймақтары



H105341 —UN—02MAY12

(12) — Жүк түсіру битерінің жетектері

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-11/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)

(13) — Сол жақ ротор аймағы

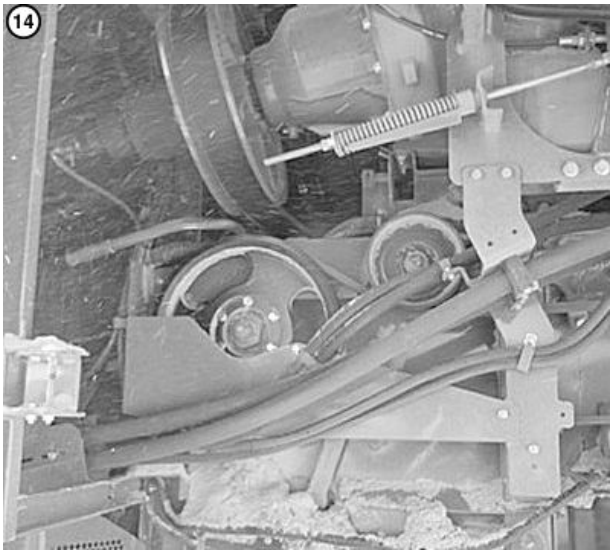


H105233 —UN—02MAY12

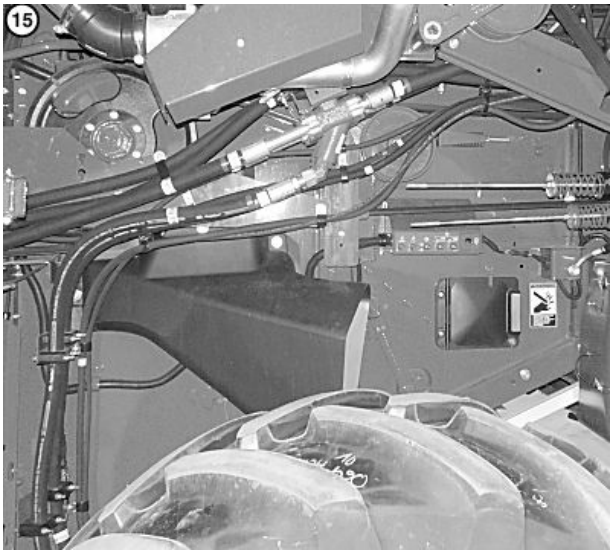
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-12/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)



H105234 —UN—02MAY12



H118356 —UN—09MAY16

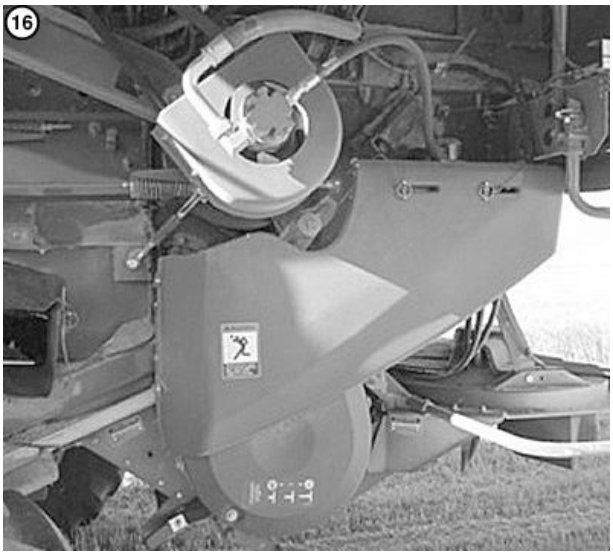
(14) — Ротор жетектері

(15) — Сол жақ аймақтар

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-13/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)

(16) — Қалдықтан тазарту жетектері



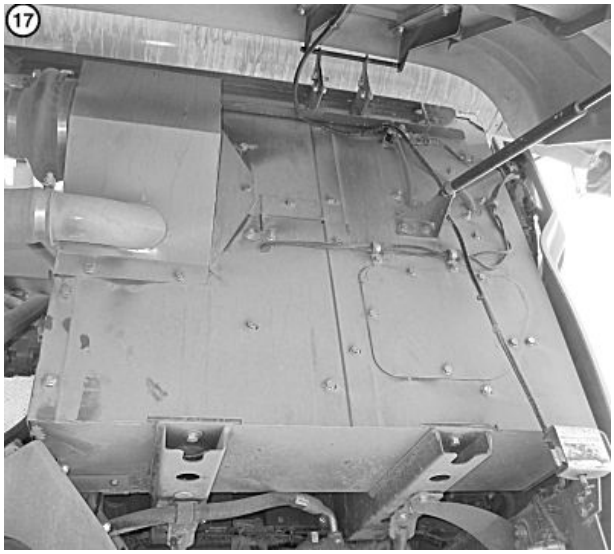
H108951 —UN—28AUG13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-14/15

Қолжетімді жол (төменгі аймақтар)

(17) — Шыққан газды тазалау корпусының айналасындағы және астындағы аймақтар (жабдықталған болса)



H108993 —UN—29AUG13

OUO6075,00046CA -KK-28MAR17-15/15

Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жарақаттанбау үшін, моторы оталып тұрған және сепараторы қосылған машинаны ешқашан тазаламаңыз. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Көрсетілген нұсқауларды машинаның тіркелген екпе жинауларын тазалау кезінде немесе машинаны мемлекетаралық тасымалдау кезінде орындау қажет.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Хедерді жылжымайтындай бұғаттаңыз. Катушканың қауіпсіздік тежеуіштерін төмендетіңіз.

Машинадан хедерді алып тастаңыз.

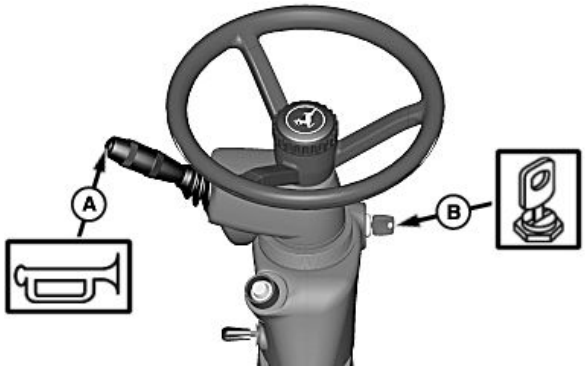
Кірді сілкіп тастау үшін, машинаны шеткі жолдар мен төмпешіктермен айдаңыз. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Барлық есіктер мен төгу саңылауларын ашып, алып тастаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Аймақтағы адамдардың барлығын кетіру үшін дыбыс сигналын (A) беріңіз. Топанды түсіру барысында машинадан аулақ тұрыңыз.

Моторды іске қосу үшін кілт қосқышын (B) бұрыңыз.

Сепараторды машинаның артынан топан шығуы тоқтағанша жұмыс істетіңіз.



H97186 —UN—02NOV10

A—Дыбыстық сигнал **B—Кілт қосқышы**

Мотор жылдамдығын төмен бос жүріске қойып, сепараторды бірнеше рет қосыңыз. Сепараторды төмен айналымдарда жұмыс істету ротор ішіндегі кірді кетіреді.

Дроссельді жоғары жылдамдыққа қойып бірнеше минут жұмыс істетіңіз. Машинаның артқы бөлігі топан түсуін тоқтатқанша айналымды қайталай беріңіз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Топанды түсіру кезінде адамдарды машинадан ары ұстаңыз.

Машинаның оң жағы 150 мм (6 дюйм) шамасында жоғарырақ болатындай бұғатқа қойыңыз немесе батпақ шығып кететіндей етіп еңіске қойыңыз.

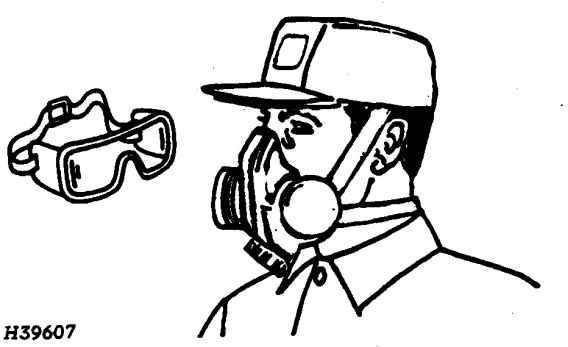
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-1/31

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатып, кілтті шығарыңыз, дөңгелектерді бұғаттаңыз және беру механизмінің қауіпсіздік тежеуішін төмендетіңіз.

Сығылған ауа мен шаңды жағдайларында жұмыс істегенде, жеке қорғаныс үшін көзілдірік пен респираторды тағу қажет.

Жұмысты машинаның үстінен бастап, төменгі жағында аяқтаңыз.



H39607 —UN—11OCT88

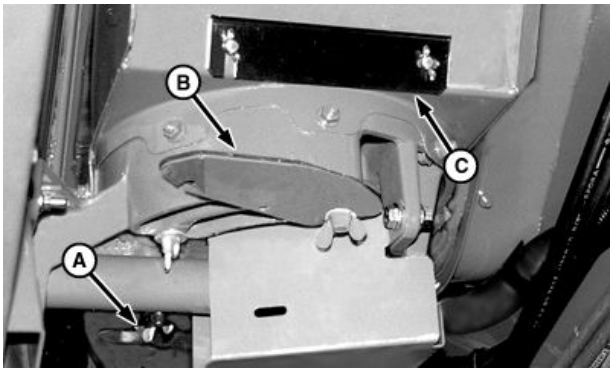
OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-2/31

(A), (B) және (C) тазалау есіктерін ашыңыз.

Дәндер багының айқас шнектерінің астынан дәндерді поддноға тазалап шығарыңыз.

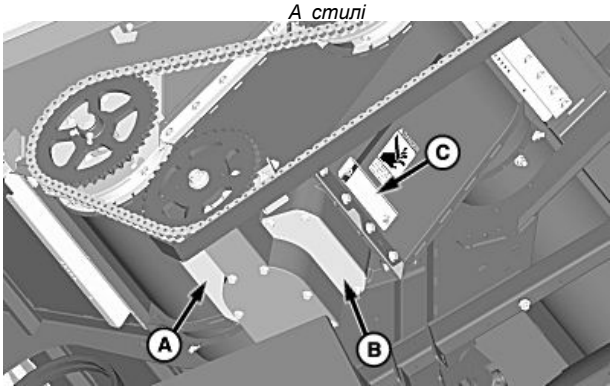
Жүк түсіру шнегі поддонының астындағы қабырғаларын дәндерден тазалаңыз. Дәндер жердегі есіктерден тазартылып шығуы керек.

A—Тазалау есіги
B—Тазалау есіги
C—Тазалау есіги



H62230 —UN—19JAN00

A стилі



H98866 —UN—27OCT10

B стилі

Келесі бетте жалғасады

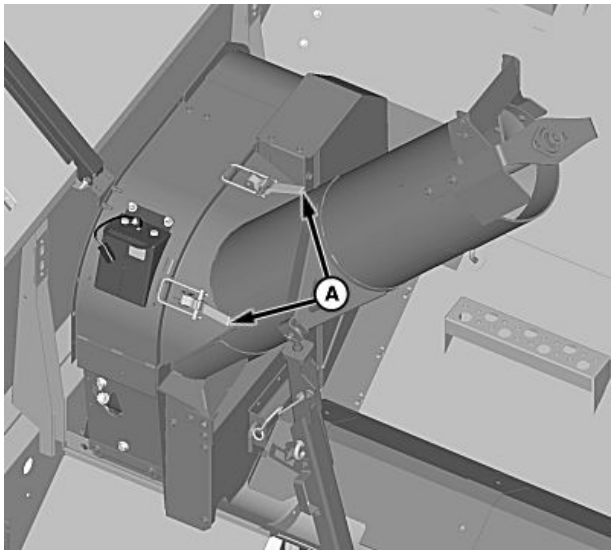
OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-3/31

Дәндер багының жүктеу шнегі (дәндер багының кеңейтімдері)

Қысқыштарды (A) босатыңыз және шнекті төмендетіңіз.

Үстіңгі аймағын тазалап, элеватор шынжырын тазалау үшін дән тазалағыш элеваторға түсіңіз. Барлық жағын тазалаңыз.

A—Қысқыштар



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-4/31

Дәндер багының жүктеу шнегі (дәндер багының қақпақтары)

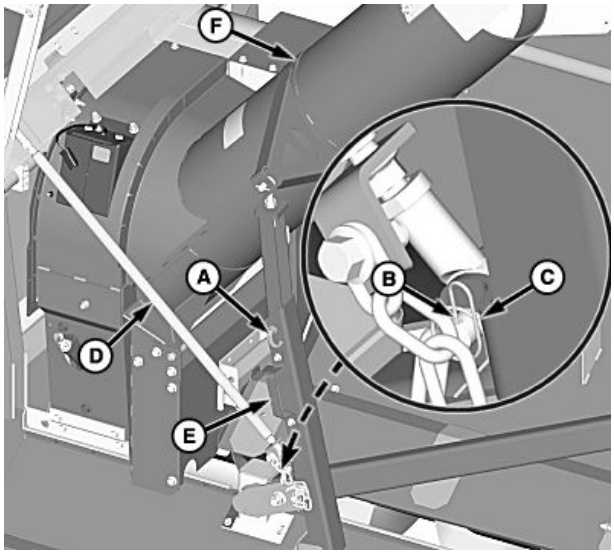
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дәндер багының түсіру шнегін төмендету үшін істікті (A) ТАРТПАҢЫЗ немесе АЛМАҢЫЗ. Істікті алу жарақат алуға немесе машинаның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Дәндер багының түсіру шнегі ауыр. Шнекті көтергенде немесе түсіргенде аса сақ болыңыз.

Тарту муфтасынан (D) жылдам құлыптау істігін (B) және (C) істігін алыңыз.

Дәндер багының түсіру шнегін (F) төмендету үшін тұтқаны (E) пайдаланыңыз.

Үстіңгі аймағын тазалап, элеватор шынжырын тазалау үшін дән тазалағыш элеваторға түсіңіз. Барлық жағын тазалаңыз.



H102236 —UN—15JUN11

A—Істік
B—Жылдам құлыптау істігі
C—Істік
D—Тарту муфтасы
E—Тұтқа
F—Шнек

Келесі бетте жалғасады

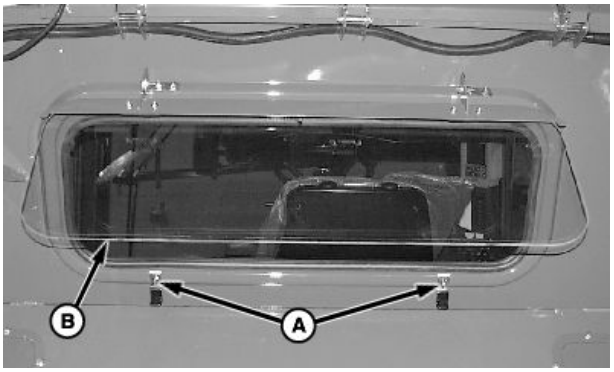
OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-5/31

Қақпақтарды босатыңыз (A) және дәндер бағының терезесін (B) жоғары жылжытыңыз.

Кабина алдындағы, негізгі аралық білік пен сепаратор үстіндегі аймақты тазалаңыз.

A—Қысқыштар

B—Дәндер бағының терезесі



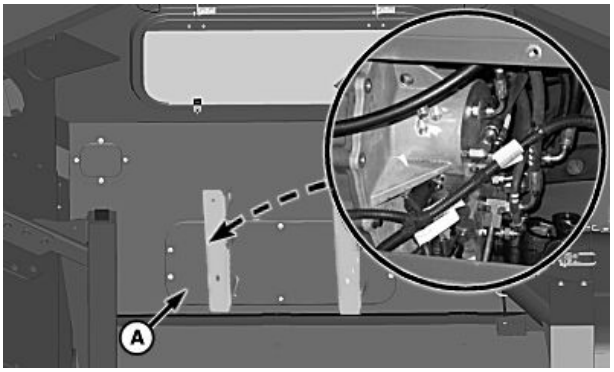
H76204 —UN—28APR03

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-6/31

Дәндер бағының алдыңғы жағындағы қол жеткізу есігін (A) (жабдықталған жағдайда) алыңыз.

Көп жылдамдықты беру механизмі жетегінің беріліс қорабы айналасындағы материалды тазалаңыз.

A—Қол жеткізу есігі



H113138 —UN—06MAR15

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-7/31

Құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

Моторға қол жеткізу қақпақтарын (C) ашыңыз және мотор бөлімі аймағының жоғарғы жағын және мотордың алдыңғы жағындағы сепаратор айналасын тазалаңыз.

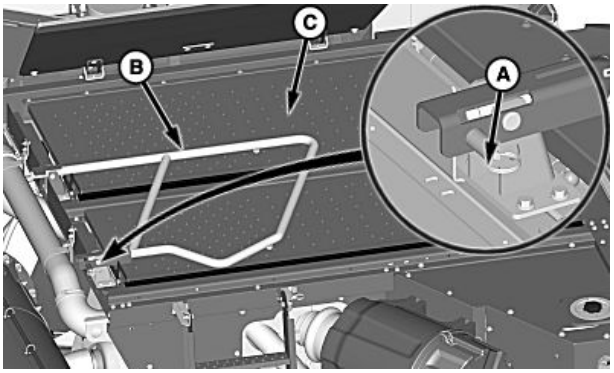
Мотор бөлімінің аумағын түгелдей, әсіресе, мотор астын тазалаңыз.

Мотор аймағындағы кез келген майды сүртіңіз.

A—Құлыптау істігі

B—Баспалдақ қанаты

C—Моторға қол жеткізу қақпақтары



H118329 —UN—04MAY16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-8/31

Құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақты (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

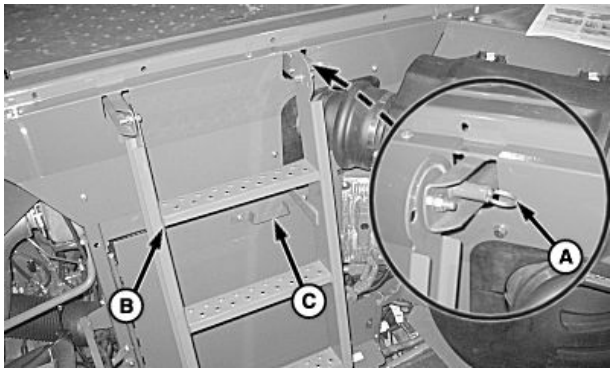
Магниттен босату үшін сүзгіге қол жеткізу қақпағын (C) тартып ашыңыз.

Мотор бөлімі аймағының артқы жағын тазалаңыз.

Мотор бөлімінің аумағын түгелдей, әсіресе, мотор астын тазалаңыз.

Мотор аймағындағы кез келген майды сүртіңіз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ
C—Қақпақ



H95353 —UN—25AUG10

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-9/31

Tier 2/Stage II (A стилі)

ЕСКЕРТУ: Аймақтарды қысымдалған ауамен іштен сыртқа қарай үрлеп тазалаңыз.

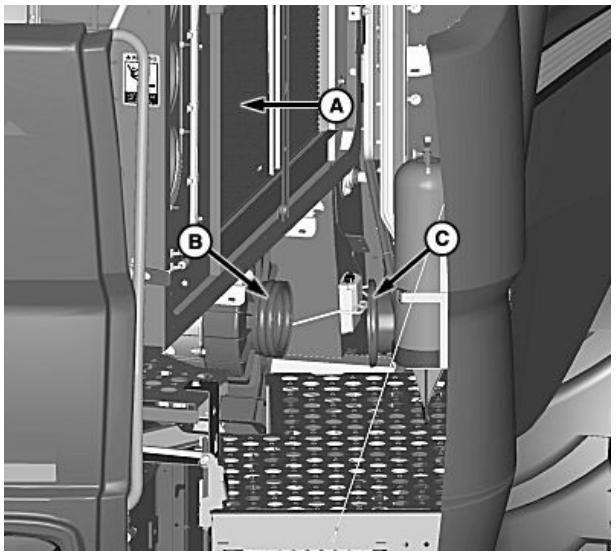
Айналмалы елек есігін ашыңыз.

Келесі аймақтардың ішінен сыртқа қарай тазалаңыз:

- Радиатор (A)
- Газ суытқышы
- Май суытқышы
- Ауа салқындатқышын зарядтау

Төменгі вакуумды каналдан (B) және тасымалдау каналынан (C) кірді тазалаңыз.

A—Радиатор
B—Вакуумды канал
C—Тасымалдау каналы

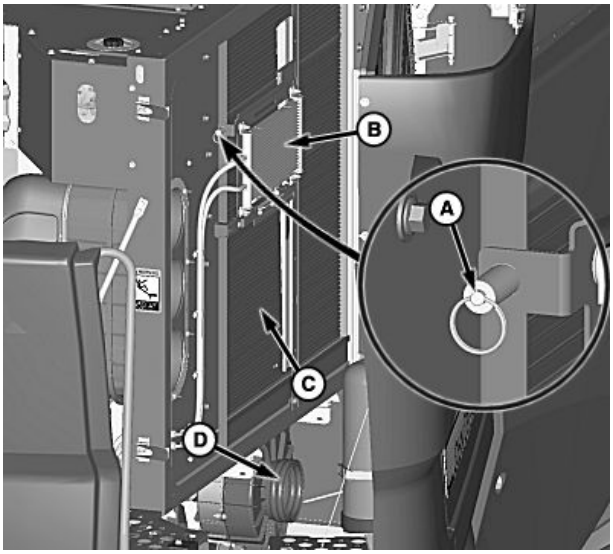


H106852 —UN—08FEB13

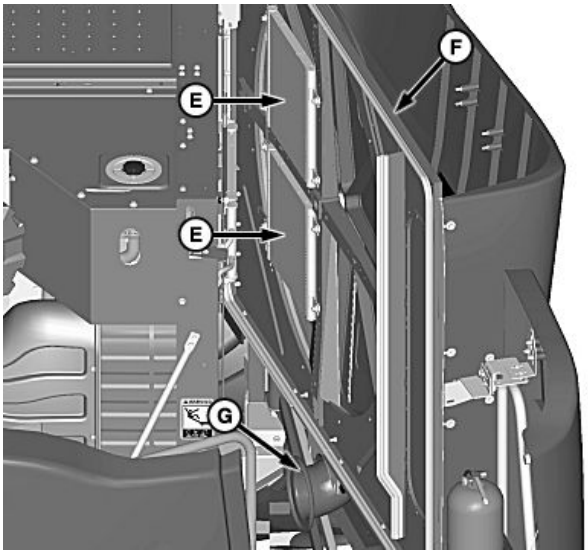
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-10/31

Tier 2/Stage II (B стилі) және Final Tier 4/Stage IV



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

A—Құлыптау істігі
B—Отын салындатқышы
C—Радиатор
D—Вакуумды канал
E—Конденсаторлар
F—Айналмалы тор есігі
G—Тасымалдау каналы

ЕСКЕРТУ: Аймақтарды қысымдалған ауамен ішінен сыртқа қарай үрлеп тазалаңыз.

Айналмалы тор есігін ашыңыз.

Құлыптау істігін (A) тартыңыз және тазалайтын отын салқындатқышын (B) айналдырыңыз.

Келесі аймақтардың ішінен сыртқа қарай тазалаңыз:

- Радиатор (C)
- Май суытқышы
- Ауа салқындатқышын зарядтау

Кірді төменгі вакуумдық арнадан (D) тазалаңыз.

Айналмалы тор есігіндегі (F) конденсаторларды (E) тазалаңыз.

Тасымалдау арнасынан (G) кірді тазалаңыз.

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-11/31

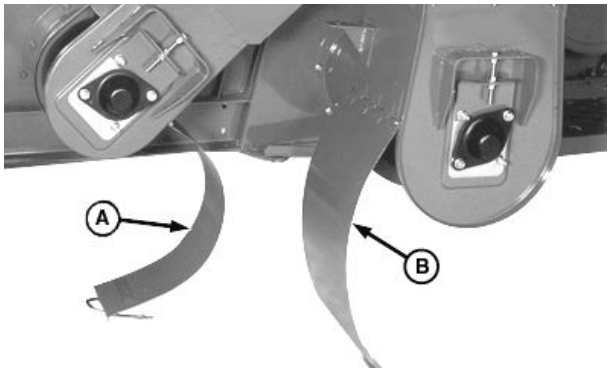
Дөндерді тазалайтын элеватор және қалдықтар элеваторы (A стилі)

Ұшы бар элеватордың төменгі есігін (A) ашыңыз да, дөндер тазалағыш элеватордың есігін (B) тазалаңыз.

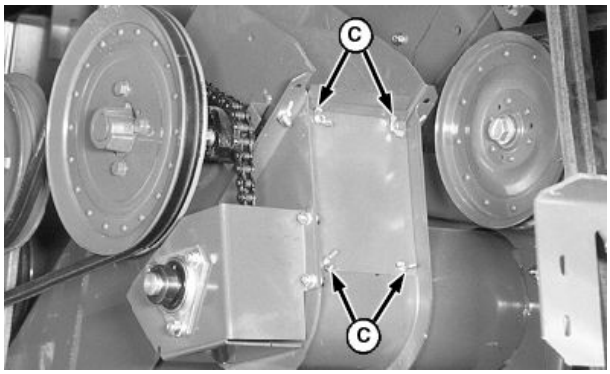
Қанатты гайкаларды (C) алып тастап, қалдықтар элеваторының үстіңгі жағындағы есікті алып тастаңыз.

Материалды қажетінше алып, элеватордың бүйірлерін тазалаңыз.

A—Қалдықтар элеваторының есігі
B—Дөндерді тазалайтын элеватор есігі
C—Қанатты гайкалар



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

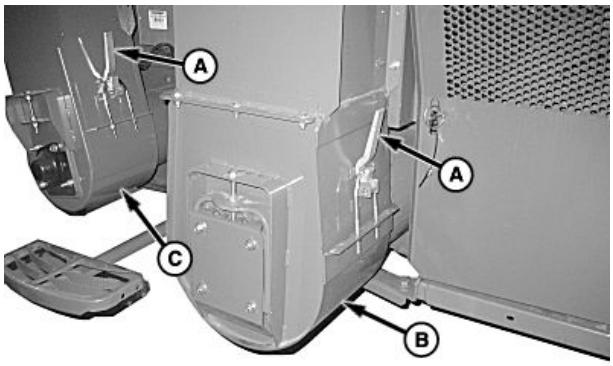
OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-12/31

Дөндерді тазалайтын элеватор және қалдықтар элеваторы (B стилі)

Дөндерді тазалау элеваторының есігін (B) және қалдықтар жүйесі элеваторының есігін (C) ашу үшін тұтқаларды (A) пайдаланыңыз.

Материалды қажетінше алып, элеватордың бүйірлерін тазалаңыз.

A—Тұтқалар
B—Дөндерді тазалайтын элеватор есігі
C—Қалдықтар жүйесі элеваторының есігі



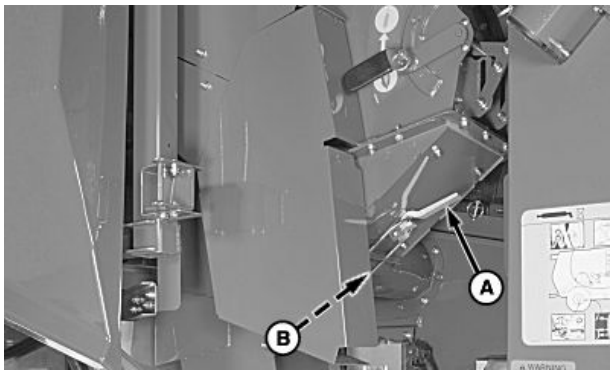
H97193 —UN—30JUN10

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-13/31

Қалдықтар жүйесі шнегінің есігін (B) ашу үшін тұтқаны (A) пайдаланыңыз.

Материалды қажетінше алып, элеватордың бүйірлерін тазалаңыз.

A—Тұтқа
B—Қалдықтар жүйесі шнегінің есігі

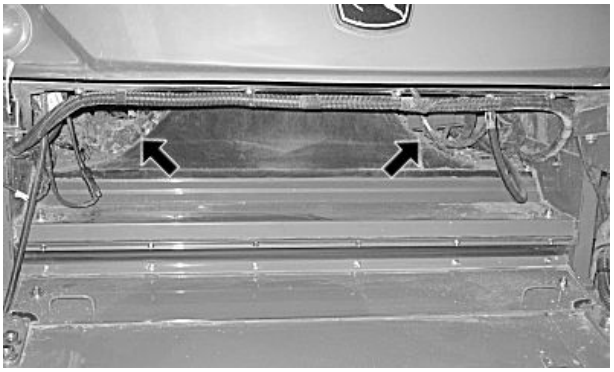


H97194 —UN—30JUN10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-14/31

Сепаратор мен машина жандарының арасындағы топанды тазалаңыз.



H100541 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-15/31

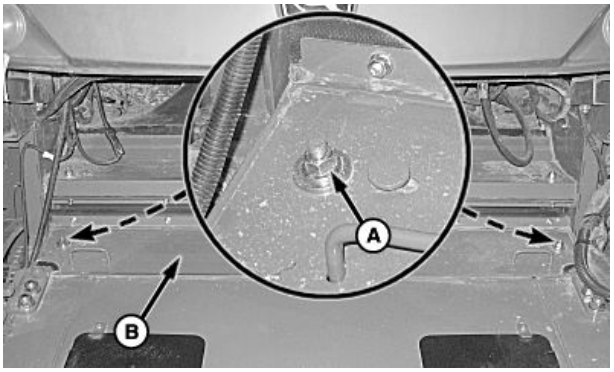
Беру механизмі есігінің әр бүйіріндегі гайкаларды босатыңыз (A) және гайкаларды беру механизмінің ішіне қарай итеріңіз.

Есікті алып тастау үшін алдыға тартыңыз.

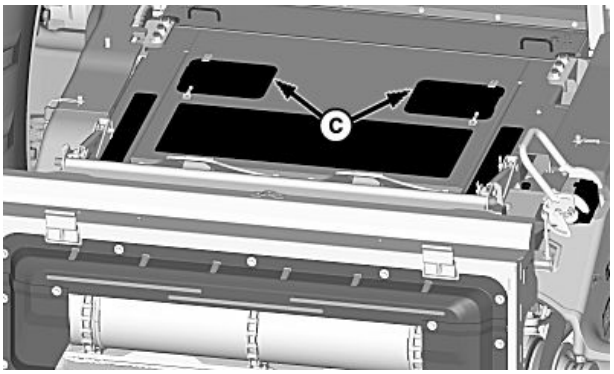
Бастырма қабылдау камерасын (B) және (C) жоғарғы есіктері арқылы тазалаңыз.

Конвейер шынжырын көтеріп, тазалау барысында бірнеше рет қайта қалпына келуіне мүмкіндік беріңіз.

A—Гайкалар
B—Беру механизмінің есігі
C—Беру механизмінің есігі



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-16/31

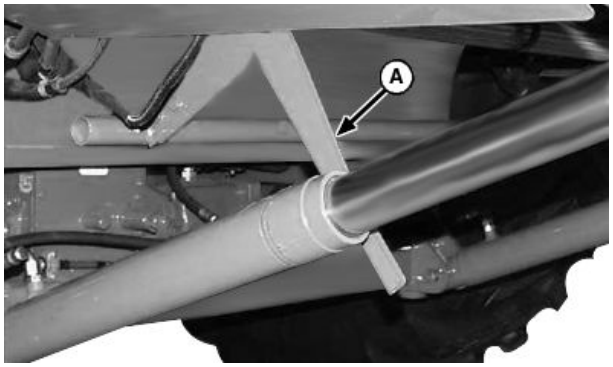
Беріліс тақтасы (A стилі)

Беріліс тақтасын ашу үшін жылдам құлыптау істігін алыңыз да, иінтіректі (A) төмен және артқа жылжытыңыз.

Беріліс тақтасының аймағын тазалаңыз.

Беріліс тақтасын жабу үшін иінтіректі алға және жоғары итеріңіз. Істікті алдында алынған жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

A—Иінтірек



H52761 —UN—17MAY99

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-17/31

Беріліс тақтасы (B стилі)

Машинаның екі жағынан да гайкалар (A) мен дөңгелек басты болтты (B) алып тастаңыз.

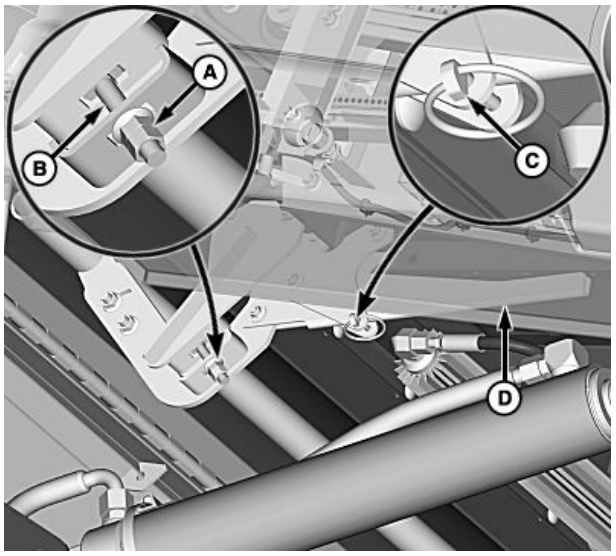
Беріліс тақтасын ашу үшін жылдам құлыптау істігін (C) алыңыз да, иінтіректі (D) төмен және артқа жылжытыңыз.

Беріліс тақтасының аймағын тазалаңыз.

Беріліс тақтасын жабу үшін иінтіректі алға және жоғары итеріңіз. Істікті алдында алынған жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

Машинаның екі жағына алдында алынған дөңгелек басты болттар (B) мен гайкаларды (A) орнатыңыз.

A—Гайкалар
B—Дөңгелек басты болт
C—Жылдам құлыптау істігі
D—Иінтірек



H120113 —UN—29NOV16

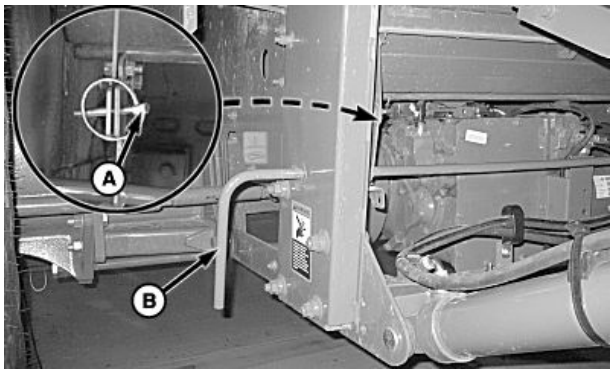
OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-18/31

Тас жинағышын ашу үшін жылдам құлыптау істігін (A) алып, иінтіректі (B) жоғары жылжытыңыз.

Тас жинағыш аймақты тазалаңыз.

Тас жинағышын жабу үшін иінтіректі төмен жылжытыңыз. Жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Иінтірек



H99239 —UN—01DEC10

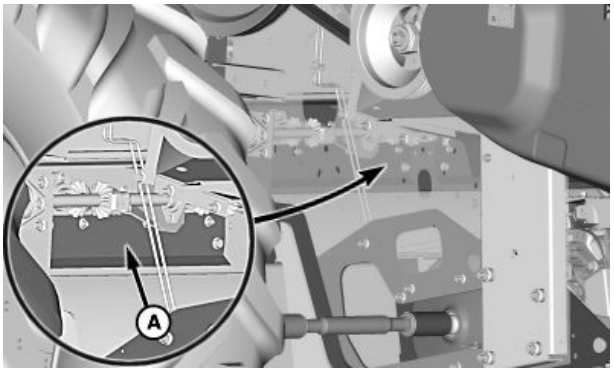
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-19/31

Жабдықталған болса: Аумақты тазалау үшін тазалау есіктерінен (A) бұрандаларды алыңыз.

Тазалау аяқталғанда тазалау есіктерін және бұрандаларды орнатыңыз.

A—Тазалау есіктері

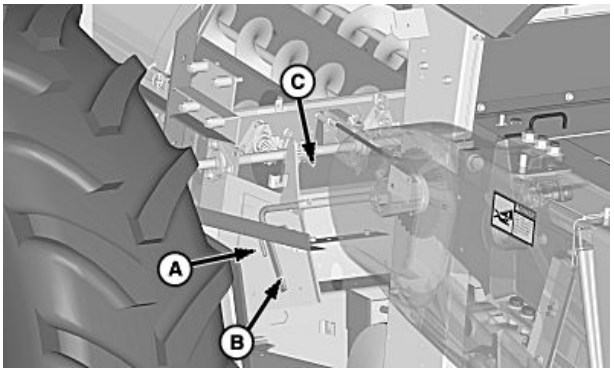


H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-20/31

Жабдықталған болса: Құлыптау істігін (A) тартыңыз да, тазалау есігін (C) ашу үшін тұтқаны (B) жылжытыңыз және тазалау есігін жауып, құлыптау үшін тұтқаны төмен жылжытыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Тұтқа
C—Тазалау есігі



H91139 —UN—15APR08

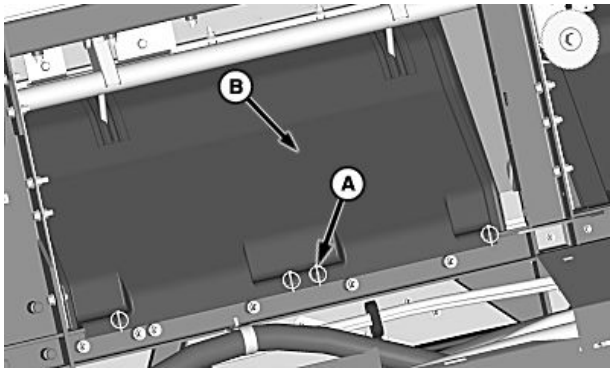
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-21/31

Жылдам құлыптау істіктерін (A) және тексеру қақпағын (B) алыңыз. Қырғышты материалды босату үшін пайдаланыңыз және машинаның шеткі жақтарын тазалаңыз.

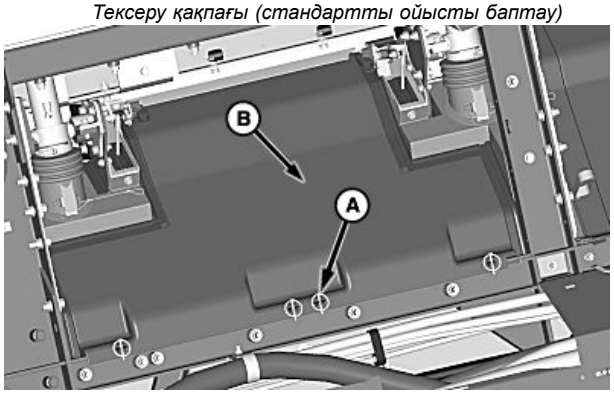
A—Жылдам құлыптау істіктері

B—Тексеру қақпағы



H111240 —UN—13MAY14

Тексеру қақпағы (стандартты ойысты баптау)



H111241 —UN—13MAY14

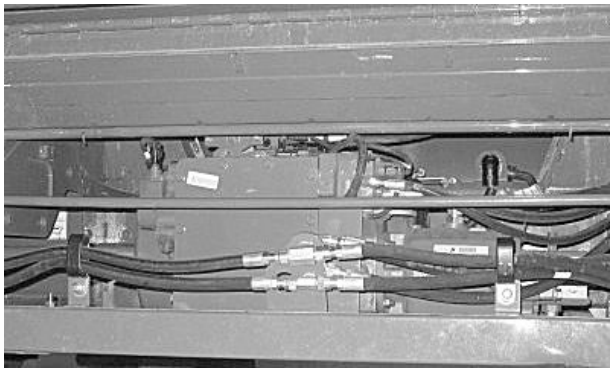
Тексеру қақпағы (белсенді ойысты оқшаулау)



H52708 —UN—23MAR99

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-22/31

Оқпан мен трансмиссияның үстіңгі жағын тазалаңыз.



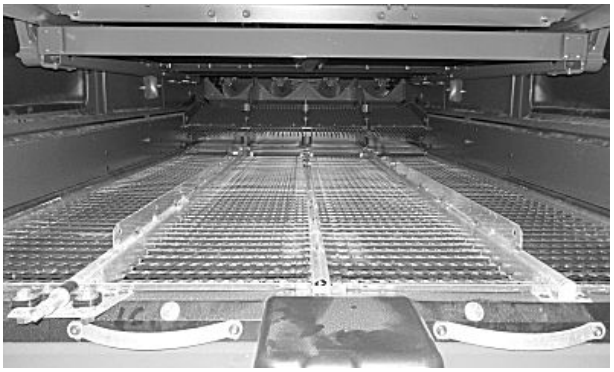
H99165 —UN—22NOV10

Түймешікпен ауыстыру машинасы көрсетілген

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-23/31

Елек пен топандатқышты мүмкіндігінше кең етіп ашып, тазалаңыз.



H115550 —UN—20AUG15

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-24/31

Артқы оқпан аймағын тазалаңыз.



H115551 —UN—20AUG15

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-25/31

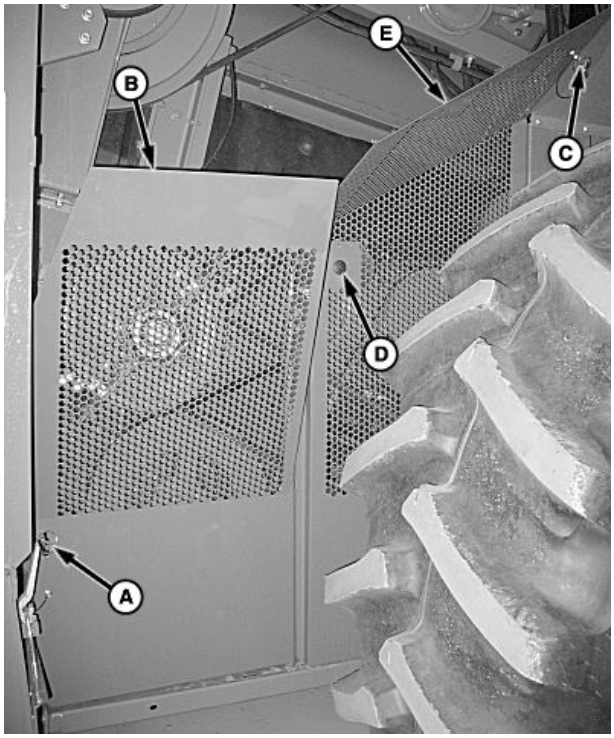
Жылдам құлыптау істігін (A) алып, қалқанды (B) ашыңыз.

Жылдам құлыптау істігін (C) алып тастап, құлыптан босату үшін ысырманы (D) бұраңыз.

Артқы қалқанды (B) және ортаңғы желдеткіш қалқанын (E) көтеріңіз де, алыңыз.

Желдеткіш аумағын тазалаңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Қалқан
C—Жылдам құлыптау істігі
D—Ысырма
E—Қалқан



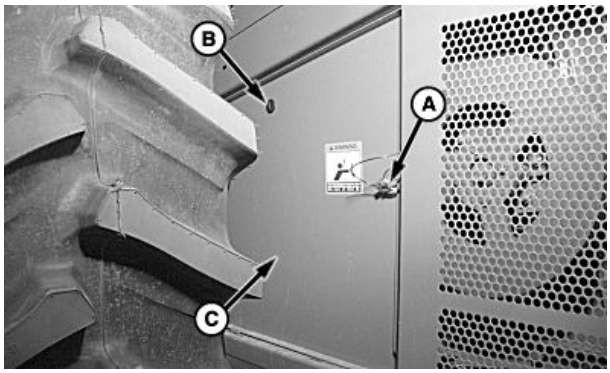
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-26/31

Қалқанды (C) алу үшін жылдам құлыптау істігін (A) алып, ысырманы (B) бұрыңыз.

Аймақты тазалаңыз.

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Ысырма
C—Қалқан

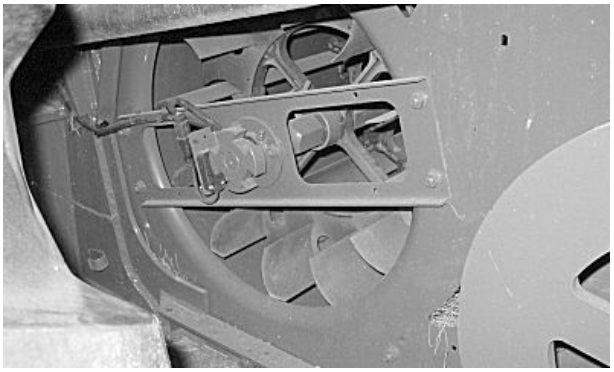


H96803 —UN—09JUN10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-27/31

Желдеткіш айналасындағы аумақты тазалаңыз.

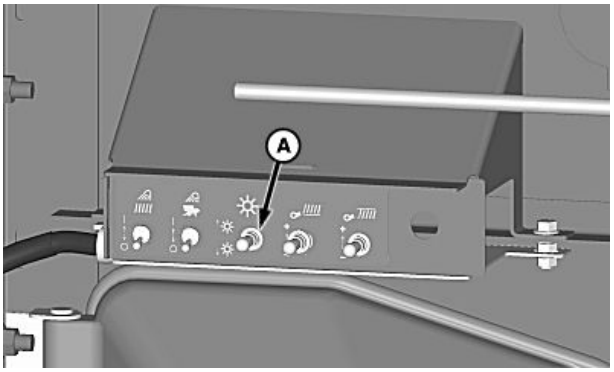


H100557 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-28/31

Қосқыш (A) көмегімен шалғышты (жабдықталған болса) көтеріңіз.

A—Қосқыш

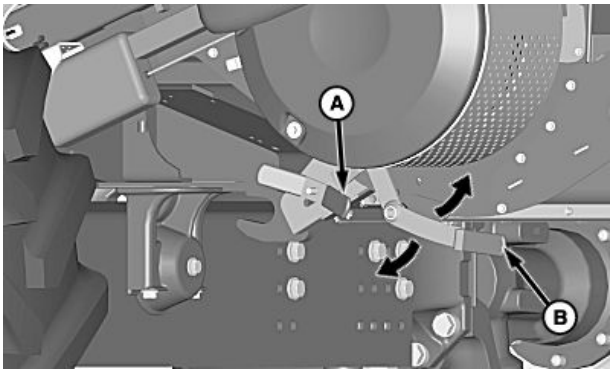


H97565 —UN—14SEP10

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-29/31

Пышақтар жинағын ажыратып, шалғышты тазалау үшін, қанатты гайканы (A) босатып, тұтқаны (B) пайдаланыңыз.

A—Қанатты гайка **B—Тұтқа**

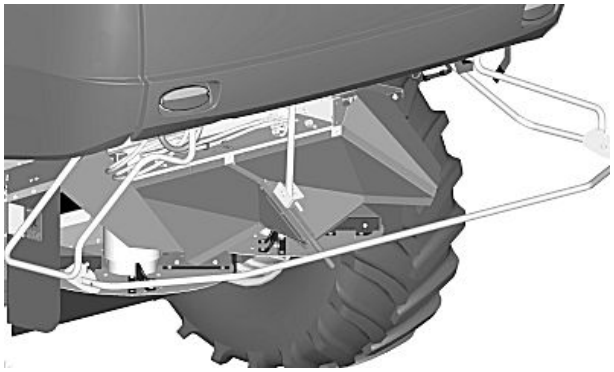


H98137 —UN—20SEP10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-30/31

Үлестіргіш (жабдықталған болса) жетегі аумағынан және үлестіргіш корпусынан топанды тазалаңыз.



H98906 —UN—27OCT10

OUO6075,0004686 -KK-28MAR17-31/31

Отынды қауіпсіз тасымалдау—Өртке жол бермеу

Отынды абайлап тасымалдаңыз: ол өте тез тұтанғыш. Шылым шегіп тұрғанда немесе ашық оттың не жалынның жанында машинаға қайта отын құймаңыз.

Машинаға отын құймас бұрын әрқашан моторды өшіріп жүріңіз. Отын багын далада толтырыңыз.

Машинаны макулатурадан, майдан және қоқыстан таза ұстау арқылы өртке жол бермеңіз. Төгілген отынды әрқашан тазалап жүріңіз.

Тұтанғыш сұйықтықтарды тасымалдау үшін тек қана мақұлданған отын контейнерін пайдаланыңыз.

Ешқашан жүк көлігіндегі отын контейнерін пластикалық жүктеуші алаңымен толтырмаңыз. Қайта толтырудың алдында әрқашан отын контейнерін жерге қойыңыз. Контейнер қақпағын алып тастаудан бұрын контейнерді отын құйғыш аузын ұстап қараңыз. Толтыру кезінде



TS202 —UN—23AUG88

отын құйғыш аузын отын контейнерінің аузымен байланыста ұстау керек.

Отын контейнерін ашық от, оталдыру ұшқыны немесе ұшқыш жарығы су жылытқыш пен өзге де құрылғы секілді бар жерге қоймаңыз.

DX,FIRE1 -KK-12OCT11-1/1

Қайта толтыру кезінде статикалық электр қаупін болдырмау

ультра төмен күкіртті дизельдік (ULSD) отынынан күкіртті және басқа құрамдастарды алу оның өткізгіштігін азайтады және оның статикалық зарядын сақтау мүмкіндігін арттырады.

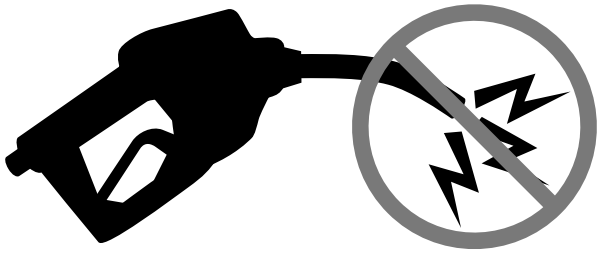
Мұнай өңдеу зауыттары қоспаны статикалық тарқату арқылы отынды тазартады. Дегенмен, уақыт өте келе қоспа тиімділігін азайтатын факторлар болады.

Статикалық зарядтар отынды өткізу жүйелері арқылы ағуы кезінде, олар ULSD отынында жиналады. Жанғыш бу берілген кезде, статикалық электр разряды оттың тұтануына немесе жарылысқа алып келуі мүмкін.

Сондықтан, машинаға (отын жіберу багы, тасымалдау сорабы, тасымалдау шлангісі, форсунка және басқалар) отын толтыру үшін қолданылатын бүкіл жүйе тиісті түрде жерге тұйықталған және бекемделген екендігіне көз жеткізу маңызды болып табылады. Жеткізу жүйесі тиісті түрді жерге тұйықтау және байланыстыру тәжірибелеріне арналған отынмен толтыру стандарттарына сәйкес келетіндігіне көз жеткізу үшін, отын немесе отын жүйесінің жеткізушісімен кеңесіңіз.



RG22142 —UN—17MAR14



RG21992 —UN—21AUG13

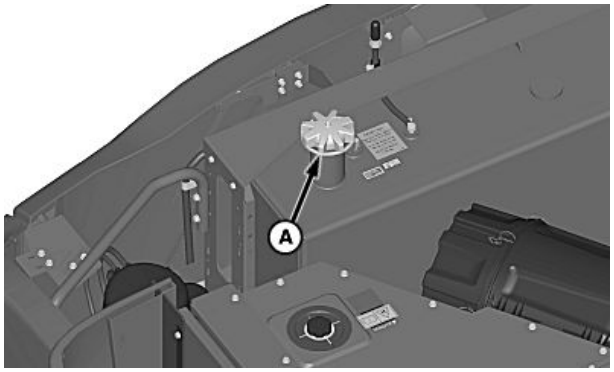
DX,FUEL,STATIC,ELEC -KK-12JUL13-1/1

Отын багы—толтыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Отынмен жұмыс барысында абай болыңыз. Шылым шеккенде машинаға отын құймаңыз. Бакты толтырудың алдында моторды ӨШІРІП, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Отын багын шамадан тыс толтырмаңыз. Отынның кері шашырауынан дене жарақаттануы мүмкін. Отынның ағуы оның артық болуы себепті орын алуы мүмкін. Егер бак тым толса, одан кейін тікелей күн сәулесінде қалып қойса немесе температура аса ысып кетсе, бак асып төгіледі.

МАҢЫЗДЫ: Final Tier 4/Stage IV моторлары: Аса төмен күкіртті дизельдік отынды ҒАНА пайдаланыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін осы бөлімдегі "Дизельдік отын" және "Биодизельдік отын" тақырыбын қараңыз.



H106863 —UN—11FEB13

A—Отын багы

Отын багын (A) әр күннің соңында толтырып отырыңыз. Бұл - бакта ылғалды ауа салқындағанда буға айналуына жол бермейді.

OUO6075,00013CE -KK-23MAY13-1/1

Дизельдік отынды қолдану және сақтау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өрттің қаупін азайтыңыз. Отынмен жұмыс барысында абай болыңыз. Отын багын мотор қосулы тұрғанда ТОЛТЫРМАҢЫЗ. Отын багын толтырып жатқанда немесе отын жүйесіне қызмет көрсету барысында ШЫЛЫМ ШЕКПЕҢІЗ.

Судың булануына және суық ауа райында судың қатуына жол бермес үшін, отын багын әрбір жұмыс күнінің соңында толтырып қойыңыз.

Конденсацияны азайту үшін, барлық сақтау бактарын мүмкіндігінше толтырып ұстаңыз.

Отын багына ылғал кірмеу үшін, оның барлық қақпақтары мен жабындарын дұрыс орнатқаныңызға сенімді болыңыз. Отынның құрамындағы суды тұрақты түрде бақылаңыз.

Биодизельдік отынды пайдаланғанда ерте тығындалып қалу себебімен отын сүзгішін жиірек алмастыру қажет болуы мүмкін.

Моторды іске қоспас бұрын күн сайын мотордағы май деңгейін тексеріп тұрыңыз. Май деңгейінің көтерілуі мотор майының отын сұйылуын білдіруі мүмкін.

Егер отын тым ұзақ уақыт сақталуда болса немесе оның айналымы баяу болса, онда отынды тұрақтандыру және су булануын болдырмау үшін отын кондиционерін қосыңыз. Кеңес алу үшін отын жеткізуші немесе John Deere дилерімен хабарласыңыз.

OUO6075,000163E -KK-06SEP13-1/1

Дизельдік отын

Аумағыңызда сатылымда бар дизельдік отын сипаттамалары туралы жергілікті отын дистрибьюторынан кеңес алыңыз.

Жалпы, дизельдік жанармай сатылатын географиялық аймақтың төмен температуралық талаптарына сай болу үшін қоспалармен араластырылады.

EN 590 немесе ASTM D975 ретінде көрсетілген дизельдік отындарды қолдану ұсынылады. Жануар майлары мен өсімдік майларын гидротазалау арқылы өндірілетін жаңартылмалы дизельдік отындар негізінен жеңіл дизельдік отынмен бірдей. EN 590, ASTM D975 немесе EN 15940 стандарттарына сай келетін жаңартылмалы дизельді барлық пайыздық қоспа деңгейлерінде пайдалануға болады.

Қажетті отын сипаттары

Кез келген жағдайда жанармай келесі сипаттамаларға сай болуы керек:

Цетан саны кемінде 40 болуы керек. Цетан санының 47 мәнінен жоғары болғаны дұрыс, әсіресе, –20 °C (–4 °F) төмен температураларда немесе 1675 м (5500 фут) жоғары биіктіктерде.

Суық сүзгінің тығындалу нүктесі (CFPP) болжалған ең төмен температурадан кемінде 5° C (9 °F) төмен немесе **тұнбалану нүктесі** ең төмен қоршаған ортаның болжалды температурасынан төмен болуы керек.

Отын майлылығы ASTM D6079 немесе ISO 12156-1 сынағы бойынша ізінің диаметрі ең көбі 0,52 мм-ден аспауы керек. Іздің ең үлкен диаметрі 0,45 мм болуы қалаулы.

Дизельдік отын сапасы мен күкірт құрамы мотор жұмыс істейтін аймақтың автокөлік шығарындыларының құрамын реттеу бойынша барлық талаптарға сай болуы керек. Құрамындағы күкірті 10 000 мг/кг-нан (10 000 б/м) артық дизельдік отынды ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.

E-Diesel отыны

E-Diesel отынын (дизельдік отын мен этанол қоспасын) ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ. E-Diesel отынын кез келген John Deere агрегатында пайдалану агрегат кепілдігін бұзуы мүмкін.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: E-Diesel отынын пайдаланудан болатын өрт пен жарылыс қаупіне байланысты ауыр жарақат алу немесе өлім қаупін болдырмаңыз.

Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III B және Stage IV моторлары үшін күкірт құрамы

- Құрамындағы күкірт 15 мг/кг (15 б/м) аспайтын ТЕК ультра төмен күкіртті дизельдік отынды (ULSD) пайдаланыңыз.

Tier 3 және Stage III A моторлары үшін күкірттің үлесі

- Құрамындағы күкірті 1000 мг/кг (1000 б/м) кем дизельдік отынды пайдалану ҰСЫНЫЛАДЫ.
- Құрамындағы күкірт мөлшері 1000—2000 мг/кг (1000—2000 ppm) дизельдік жанармайды пайдалану май мен сүзгіні ауыстыру аралығын ҚЫСҚАРТАДЫ.
- Құрамындағы күкірті 2000 мг/кг (2000 б/м) жоғары дизельдік отынды пайдаланбас БҰРЫН John Deere дилерімен хабарласыңыз.

Tier 2 және Stage II моторлары үшін күкірттің үлесі

- Құрамындағы күкірті 2000 мг/кг (2000 б/м) кем дизельдік отынды пайдалану ҰСЫНЫЛАДЫ.
- Құрамындағы күкірт мөлшері 2000—5000 мг/кг (2000—5000 ppm) дизельдік жанармайды пайдалану май мен сүзгіні ауыстыру аралығын ҚЫСҚАРТАДЫ.
- Құрамындағы күкірті 5000 мг/кг (5000 б/м) жоғары дизельдік отынды пайдаланбас БҰРЫН John Deere дилерімен хабарласыңыз.

Басқа моторларға арналған күкірт құрамы

- Құрамындағы күкірті 5000 мг/кг (5000 б/м) кем дизельдік отынды пайдалану ҰСЫНЫЛАДЫ.
- Құрамындағы күкірті 5000 мг/кг-нан артық (5000 б/м) дизельдік отынды пайдалану нәтижесінде май және сүзгіш ауыстыру аралығы ЖИІЛЕП кетуі мүмкін.

МАҢЫЗДЫ: Пайдаланылған дизельдік мотор майын немесе кез келген жанармай түрін дизельдік отынмен араластырмаңыз.

Отын қоспасын дұрыс емес пайдалану дизельдік моторлардың отын бүрку жабдығына зақым келтіруі мүмкін.

DX,FUEL1 -KK-13JAN16-1/1

Биодизельдік отын

Биодизель отыны - өсімдік майларынан немесе жануар майларынан алынған ұзын тізбекті май қышқылдарының моноалкил күрделі эфирлерінен жасалған отын. Биодизельдік қоспалар - жеңіл дизельдік отынмен көлемдік негізде араластырылған биодизель.

Құрамында биодизель бар отынды пайдаланудан бұрын осы жүргізуші нұсқаулығындағы "Биодизельді пайдалану талаптары және ұсыныстары" бөлімін қараңыз.

Қоршаған ортаны қорғау туралы құқықтық нормалар мен заңдар биоотынның пайдалануын қолдауы немесе тыйым салуы мүмкін. Жүргізушілер биоотынды пайдаланудың алдында сәйкес басқармалармен кеңесуі тиіс.

Пайдаланылған газ сүзгісі бар барлық John Deere моторлары (2011 жыл және одан кейін шығарылған)

5%-дық қоспалар ұсынылады (B5), жеңіл дизельдік отындағы 20%-ға дейінгі биодизельдік концентрацияларды (B20) пайдалануға болады. B20 дейінгі биодизельдік қоспаларды ТЕК биодизель (100% биодизель немесе B100) ASTM D6751, EN 14214 сай немесе тең сипаттамаларға ие болғанда ғана пайдалануға болады. B20 пайдаланғанда қуаттың 2%, ал отын үнемделуінің 3% азаюын күтіңіз.

Қоюлануы B20 жоғары болатын биодизель отыны мотордың эмиссияны басқару жүйелеріне зиян келтіруі мүмкін, сондықтан оны пайдалануға болмайды. Қауіп аса жиі тұрақты қалпына келтіру, құрым жиналуы және күлді тазарту үшін ұзақ аралықтарды қамтиды, бірақ онымен шектелмеген.

Құрамында жуу заты және диспергатор қоспалары бар John Deere мақұлдаған отын кондиционерлері B10—B20 қоспасындағы биодизель отынын пайдалану кезінде және төмен биодизель қоспаларын пайдалану кезінде ұсынылады.

Құрым сүзгішін қамтитын барлық John Deere моторлары (негізінен 2012 жылға дейін шығарылған)

5%-дық қоспалар ұсынылады (B5), жеңіл дизельдік отындағы 20%-ға дейінгі биодизельдік концентрацияларды (B20) пайдалануға болады. B20 дейінгі биодизельдік қоспаларды ТЕК биодизель (100% биодизель немесе B100) ASTM D6751, EN 14214 сай немесе тең сипаттамаларға ие болғанда ғана пайдалануға болады. B20 пайдаланғанда қуаттың 2%, ал отын үнемделуінің 3% азаюын күтіңіз.

Бұл John Deere моторлары B20 жоғары биодизель қоспаларында жұмыс істейді (100% биодизельге дейін). Биодизель заң бойынша рұқсат етілсе және EN 14214 сипаттамасына (негізінен Еуропада) сәйкес келсе B20 жоғары деңгейлерде ҒАНА жұмыс істеңіз. B20-дан жоғары биодизельдік қоспаларда жұмыс істейтін моторлар автокөлік шығарындыларының құрамын реттеу бойынша қолданылатын барлық талаптарға сай болмауы немесе рұқсат етілмеуі мүмкін. 100% биодизельді пайдаланғанда қуаттың 12%, ал отын үнемделуінің 18% азаюын күтіңіз.

Құрамында жуу заты және диспергатор қоспалары бар John Deere мақұлдаған отын кондиционерлері B10—B20 қоспасындағы биодизель отынын пайдалану кезінде және төмен биодизель қоспаларын пайдалану кезінде ұсынылады.

Биодизельді пайдалану талаптары және ұсыныстары

Биодизельдік қоспалардың жеңіл дизельдік үлесі ASTM D975 (АҚШ) немесе EN 590 (ЕО) коммерциялық стандарттарына сай болу керек.

АҚШ-тағы биодизельді пайдаланушыларға биодизельдік қоспаларды тек BQ-9000 сертификатталған және өнімді тек BQ-9000 аккредитацияланған (Ұлттық биодизельдік басқарма сертификаттағандай) өндірушілерден алатын сатушылардан ғана сатып алуға кеңес береміз. Сертификатталған сатушылар мен аккредитацияланған өндірушілерді келесі веб-тораптардан табуға болады: http://www.bq9000.org.

Биодизель құрамында қалдық күл бар. Не ASTM D6751 не EN14214 рұқсат етілген максималды мәндерден асқан күл деңгейлері күлдің тез жиналуына әкеліп, құрым күзгішінің (бар болса) аса жиі тазалауын қажет етуі мүмкін.

Биодизель отынын пайдалану кезінде отын сүзгіші аса жиі ауыстыруды қажет етуі мүмкін, әсіресе дизельден ауысқан кезде. Моторды іске қоспас бұрын күн сайын мотордағы май деңгейін тексеріп тұрыңыз. Май деңгейінің көтерілуі мотор майының отын сұйылуын білдіруі мүмкін. B20 дейінгі биодизель шығарылғаннан бастап 90 күн ішінде пайдаланылуы керек. B20 жоғары биодизель шығарылғаннан бастап 45 күн ішінде пайдаланылуы керек.

B20 дейінгі биодизельдік қоспаларды пайдаланғанда келесілер ескерілу керек:

- Суық ауа райындағы ағымның нашарлауы
- Тұрақтылық пен сақтау мәселелері (ылғал сіңіру, микробтардың пайда болуы)
- Ықтимал сүзгіш қарсыласуы және тығындалу (әдетте мәселе пайдаланылған моторларда алғаш рет биодизельге ауысқанда пайда болады)
- Пломбалар мен шлангылар арқылы отынның ықтимал ағып кетуі (негізінен ескі моторларда)
- Мотор құрамдастарының қызмет ету уақытының ықтимал қысқаруы

Келесі бетте жалғасады

Механик-жүргізуші нұсқаулығында отынның сипаттамаларға сәйкестігін тексеру үшін дистрибьюторыңыздан сараптама туралы сертификатын талап етіңіз.

Биодизельдік отындардың сақталуын және өнімділігін жақсарту үшін мақұлданған отын кондиционерлері жөнінде John Deere дилерімен кеңесіңіз.

B20 жоғары биодизельдік қоспаларды пайдаланғанда келесілер ескерілу керек:

- John Deere мақұлдаған отын кондиционерлері пайдаланылмағанда, нәтижесінде қуат жоғалуы және мотор от алмауы орын алатын ықтимал кокстану немесе бұғатталған сопло форсункалары
- Картер майының ықтимал сұйылуы (майдың жиі ауыстырылуын қажет етеді)
- Ықтимал лак шөгінділері немесе ішкі құрамдастардың қажалуы
- Ықтимал шөгінділер мен тұнбалардың қалыптасуы
- Жоғары температураларда отынның ықтимал термалды тотығуы
- Отын тасымалдау жабдығында пайдаланылатын басқа материалдармен сыйысымдылық мәселелері (соның ішінде мыс, қорғасын, мырыш, қалайы, жез және қола)
- Субөлгіш тиімділігінің ықтимал төмендеуі
- Биодизель тиген жағдайдағы бояудың ықтимал зақымдалуы
- Отын бүрку жабдығының ықтимал тотығуы
- Эластомерлік пломба мен төсеніш материалының ықтимал нашарлауы (негізінен ескі моторларда пайда болатын мәселе)
- Отын жүйесіндегі қышқылдың мүмкін жоғары деңгейлері
- B20 жоғары биодизель қоспалары көп күлді қамтуына байланысты, B20 жоғары қоспаларды пайдалану күлдің тез жиналуына әкеліп, құрым сүзгісінің (бар болса) жиі тазалануын қажет етуі мүмкін

МАҢЫЗДЫ: Тазаланбаған нығыздалған өсімдік майларын John Deere моторларында ешқандай концентрацияда отын ретінде пайдалануға БОЛМАЙДЫ. Олардың пайдаланылуы мотордың бұзылуына әкеп соқтыруы мүмкін.

DX,FUEL7 -KK-15MAY13-2/2

Дизельдік отынның майлылығы

АҚШ, Канада және Еуропалық Одақта өндірілген дизельдік отындардың көбісінің отын бүрку жүйесінің құрамдастарының дұрыс жұмысы мен қызмет ету уақытын қамтамасыз етуге жеткілікті майлылығы бар. Дегенмен, әлемнің кейбір аймақтарында шығарылған дизельдік отындардың майлылығы жеткіліксіз болуы мүмкін.

МАҢЫЗДЫ: Машинаңызда пайдаланылатын дизельдік отынның майлылығының сипаттары жақсы екендігін тексеріңіз.

Отын майлылығы ASTM D6079 немесе ISO 12156-1 тесті бойынша ізінің диаметрі ең көбі 0,52 мм-ден аспау керек. Іздің ең үлкен диаметрі 0,45 мм болуы қалаулы.

Егер майлылығы төмен немесе белгісіз отын пайдаланылса, John Deere отынды қорғайтын дизельдік отын кондицонерін (немесе осыған сай) көрсетілген концентрацияда қосыңыз.

Биодизельдік отынның майлылығы

Отынның майлылығы биодизельді араласпалармен жанасуды B20 (20% биодизель) дейін арттырады. Майлылықтағы қосымша арттыру B20 артық биодизельдік қоспалары үшін шектелген.

DX,FUEL5 -KK-07FEB14-1/1

Қосымша дизельдік отын қоспалары

Дизельдік отын бірнеше себептерге байланысты өнімділік немесе басқа жұмыс ақауларының көзі болуы мүмкін. Мұндай себептердің кейбіреуіне нашар майлылық, кірлеу қоспалары, төмен цетан санын және отын жүйесінің тұнбалануын тудыра алатын сипаттар жатады. Осы және басқа сипаттар бұл нұсқаулықтың басқа бөлімдерінде көрсетілген.

Мотор өнімділігін және сенімділігін оңтайландыру үшін бұл нұсқаулықтың ішінде көрсетілген отын сапасы, оны сақтау және пайдалану бойынша ұсыныстарды орындаңыз.

Мотордың отын жүйесінің өнімділігі және сенімділігін қамтамасыз ету үшін John Deere әлемдік нарық үшін отынға қосымша өнімдер тобын жетілдірді. Негізгі өнімдер отынды қорғайтын дизельдік отын кондиционерін (қысқы және жазғы формуласы бар толық сипатты кондиционер) және отынды қорғайтын тазалағышты (отын инжекторындағы тұнбаны жою және алдын алу) қамтиды. Бұл және басқа да өнімдердің қолжетімділігі нарыққа байланысты. Қажеттіліктеріңізге сай болатын отын қоспаларының қолжетімділігі және олар туралы қосымша ақпаратты алу үшін, жергілікті John Deere дилеріне хабарласыңыз.

DX,FUEL13 -KK-07FEB14-1/1

Дизельдік отынды тексеру

Отынды сараптау - дизельдік отынның сапасын бақылауға мүмкіндік беретін бағдарлама. Отынды сараптау цетан саны, отын түрі, күкірттің мөлшері, судың мөлшері, түрі, суық ауа райында жарамдылығы, бактериялар, тұңбалану температурасы, қышқылдар саны, жартылай кірлену және отынның сипаттамасын ұсынады.

Мотор майының сараптамалары бойынша қосымша ақпаратты алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

DX,FUEL6 -KK-14APR11-1/1

Суық ауа райының дизельдік моторларға әсерін азайту

John Deere дизельдік моторлары суық ауа райында тиімді жұмыс істейтіндей жасақталған.

Дегенмен, тиімді бастау және суық ауа райында жұмыс жасау үшін аздаған қосымша күтім қажет. Келесі ақпарат суық ауа райының моторыңыздың іске қосылуына және қызметіне тигізуі ықтимал әсерлерді азайта алатын қадамдарды сипаттайды. Қосымша ақпарат пен суық ауа райында ұсынылатын жергілікті көмектер туралы білу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

Отынның қыстық түрін пайдалану

Температура 0 °C (32 °F) төмен түсіп кеткенде суық ауа райындағы жұмыс үшін отынның қыстық түрін (Солтүстік Америкада No. 1-D) пайдаланған дұрыс. Отынның қыстық түрінің лайлану нүктесі мен қату температурасы төменірек.

Тұнбалану нүктесі - отында балауыздың түзілу температурасы. Бұл балауыз отын сүзгіштерінің бітелуін тудырады. **Қату температурасы** - отынның қозғалысы байқалатын ең төменгі температура.

ЕСКЕРТУ: Орта есеппен дизельдік отынның қыстық түрінің Btu (жылу бірлігінің) датчигі төменірек. Суық ауа райындағы жұмыстағы қуаттылығының төмендігіне айтылған уәждерді іздеп, жөндеуге кіріспес бұрын, пайдаланылған отынның сапасын тексеріп көріңіз. Кіретін ауаны қыздырғыш - суық ауа райында іске қосылуға көмектесетін кейбір моторларда бар параметр.

Ауа алу қыздырғышы

Ауа алу қыздырғышы – суық ауа райында іске қосылуға көмектесетін кейбір моторларда бар параметр.

Эфир

Кірістегі эфир арнасы арқылы суық ауа райында іске қосылуға көмектесуге болады.

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Эфир - өте тез тұтанғыш. Тұтандырғыш біліктемен немесе кіретін ауаны қыздырғышпен жабдықталған моторды іске қосқанда эфирді пайдаланбаңыз.

Суыту сұйықтығын жылытқыш

Мотор бұғатын қыздырғыш (суыту сұйықтығын қыздырғыш) - суық ауа райында іске қосылуға көмектесетін параметр.

Маусымдық тұтқыр май және суыту сұйықтығының дұрыс концентрациясы

Ұсынылғандай төмен силикат антифризінің май ауыстыру мен суыту сұйықтығының дұрыс концентрациясының арасында күтілген ауа температурасының ауқымында тұтқыр мотор майының маусымдық түрін пайдаланыңыз. (Бұл бөлімде ДИЗЕЛЬДІК МОТОР МАЙЫ және МОТОРДЫ СУЫТУ СҰЙЫҚТЫҒЫНА қойылатын талаптарды қараңыз.)

Дизельдік отын ағымын жақсартатын қоспа

Отынның қыстық емес түрін (Солтүстік Америкада No. 2-D) суық маусымдарда қолдану үшін, антигельдік химиялық құрамы бар немесе соған тең отын кондиционері бар John Deere отынды қорғайтын дизельдік отын кондиционерін (қыстық формуласын) пайдаланыңыз. Әдетте бұл - жұмысқа қабілеттілікті отынның лайлану нүктесінен 10 °C (18 °F) төмен температураға дейін апарады. Бұдан да төмен температуралардағы жұмысқа қабілетті болу үшін отынның қыстық түрін пайдаланыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Отынды сыртқы ауа температурасы 0 °C (32 °F) төмен түсіп кеткенде қолданыңыз. Жақсы нәтижеге жету үшін қолданылмаған отынды пайдаланыңыз. Белгідегі барлық ұсынылған нұсқауларды орындаңыз.

Биодизель

Биодизельдік қоспалармен жұмыс істегенде балауыз жылырақ температураларда пайда бола бастауы мүмкін. John Deere отынды қорғайтын дизельдік отын кондиционерін (қыстық формуласын) 5 °C (41 °F) суық маусымдарда биодизельдік отындарды қолдану үшін пайдалана бастаңыз. 0 °C (32 °F) төмен температураларда B5 немесе одан төменірек қоспаларды пайдаланыңыз. -10 °C (14 °F) төмен температураларда жеңіл дизельдік отынның тек қыстық түрін пайдаланыңыз.

Жылылайтын қаптар

Кез келген John Deere моторымен матадан жасалған, картон немесе қатқыл жылылайтын қаптарды пайдалануға кеңес берілмейді. Оларды пайдалану шамадан тыс моторды суыту сұйықтығы, май және цилиндрге келетін ауа температураларына әкеп соқтыруы мүмкін. Бұл - мотордың қызмет ету уақытының қысқаруына, қуат жоғалуына және отын үнемінің төмендеуіне апаруы ықтимал. Жылылайтын қаптар ерте істен шығуға апаруы ықтимал желдеткіш пен оның жетегінің құрамдастарына шамадан тыс қысым түсіруі мүмкін.

Егер жылылайтын қаптар пайдаланылса, олар ешқашан тордың алдын жаппау керек. Шамамен тордың ортасындағы аумақтың 25%-ы кез келген уақытта ашық болуы керек. Ауа жолын бітеу құрылғысы ешқашан радиатор өзегіне тікелей қолданылмау керек.

Келесі бетте жалғасады

Радиатор қақпақтары

Термореле арқылы реттелетін салқындату жүйесінің жалюзиімен жабдықталған болса, енгізу коллекторының жоғары температураға жетуіне жол бермес үшін, бұл жүйе суыту сұйықтығы 93 °C (200 °F) жеткенде қақпақтар толығымен ашылатындай етіп реттелуі керек. Қолмен басқарылатын жүйелерді пайдалану ұсынылмайды.

Егер ауамен сатылай салқындату пайдаланылса, енгізу коллекторының ауа температурасы үрленетін ауа салқындатқышынан рұқсат етілген максималды температураға жетсе, қақпақтар сол уақытта бірден ашылуы керек.

Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

DX,FUEL10 -KK-15MAY13-2/2

Шығатын дизель сұйықтығы (DEF) — Таңдамалы каталитикалық қалпына келтіру (SCR) жүйесімен жабдықталған моторларда пайдалану

Шығатын дизель сұйықтығы (DEF) - таңдамалық каталитикалық қалпына келтіру (SCR) жүйелерімен жабдықталған моторлардың газ шығару жүйесіне себілетін тазалығы жоғары сұйықтық. SCR жүйесінің ақаулықтарын болдырмау үшін DEF тазалығын сақтау маңызды болып табылады. DEF талап ететін моторлар ISO 22241-1 стандарты бойынша сулы несепнәр ерітіндісі 32 (AUS 32) талаптарына сай келетін өнімді пайдалануы тиіс.

John Deere компаниясының шығатын дизель сұйықтығын пайдалану ұсынылады. John Deere компаниясының шығатын дизель сұйықтығы жұмысыңыздың қажеттіліктеріне сай келуі үшін John Deere дилеріңізде алуан түрлі бумаларда қолжетімді.

Егер John Deere шығатын дизель сұйықтығы қолжетімді болмаса, Америка мұнай институтының (API) шығатын дизель сұйықтығын сертификаттау немесе AdBlue™ шығатын дизель сұйықтығын сертификаттау бағдарламалары тарапынан сертификатталған DEF сұйықтығын пайдаланыңыз. Контейнерде API сертификатының таңбасын немесе AdBlue™ атауын іздеңіз.

Кейбір жағдайларда DEF үшін төмендегі аттардың бірі немесе бірнешеуі қолданылады:

- Несепнәр
- Сулы несепнәр ерітіндісі 32
- AUS 32
- AdBlue™
- NOx қалпына келтіргіші
- Катализатор ерітіндісі

AdBlue - VDA, Германиядағы автомобиль өндірісі қауымдастығының сауда белгісі болып табылады.

DX,DEF -KK-13JUN13-1/1

Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) сынау

МАҢЫЗДЫ: Концентрациясы дұрыс DEF сұйықтығын пайдалану мотор және өңдеуден кейінгі жүйенің өнімділігі үшін аса маңызды. Кеңейтілген сақтау мерзімі және басқа шарттар DEF концентрациясына кері әсер тигізуі мүмкін.

Егер DEF сапасы сенімсіз болса, DEF багынан не сақтау багынан сынаманы таза контейнерге төгіңіз. DEF сұйықтығы жеңіл аммиак иісті, тұнық болуы тиіс. Егер DEF көмескі болып көрінсе, түрлі түсті реңкке ие немесе қатты аммиак иісіне ие болса, бұл сипаттамаға сай емес болып табылады. Осындай күйдегі DEF сұйықтығы қолданылмауы тиіс. Бакты төгіңіз, дистилденген сумен шайыңыз және жаңа не жақсы күйдегі DEF сұйықтығымен қайта толтырыңыз. Бакты қайта толтырғаннан кейін DEF концентрациясын тексеріңіз.

Егер DEF сұйықтығы көзбен шолу мен иісті тексеру сынағынан өтсе, DEF концентрациясын DEF сұйықтығын өлшеу үшін калибрленген қол рефрактометрімен өлшеңіз.

DEF концентрациясы мотор ұзақ уақытта сақтауда тұрған кезде немесе мотор не қапталған DEF сұйықтығына су енген деген күдік болғанда тексерілуі керек.

Екі мақұлданған құралды John Deere дилерінен алуға болады:

- JDG11594 сандық DEF рефрактометрі—Оқылуға оңай концентрация өлшемін қамтамасыз ететін сандық құрал
- JDG11684 DEF рефрактометрі—Аналогтық көрсеткішті қамтамасыз ететін арзан баламалы құрал

Өлшем алу үшін әр құралмен бірге берілетін нұсқауларды орындаңыз.

Дұрыс DEF концентрациясы 31,8—33,2% несепнәрі аралығында болады. Егер DEF концентрациясы сипаттамаға сай болмаса, DEF багын төгіңіз, дистилденген сумен шайыңыз және жаңа не жақсы күйдегі DEF сұйықтығымен толтырыңыз. Егер қапталған DEF сұйықтығы сипаттамаға сай болмаса, DEF бумаларын тастаңыз және жаңа не жақсы күйдегі DEF сұйықтығымен ауыстырыңыз.

DX,DEF,TEST -KK-13JUN13-1/1

Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) сақтау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Көзге тиюді болдырмаңыз. Егер тиіп кетсе, көздеріңізді кемінде 15 минут бойы көп мөлшерлі сумен шайыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.

DEF сұйықтығын жұтпаңыз. DEF жұтып қойған жағдайда дереу дәрігерге хабарласыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Қосымша өңдеу жүйесінің кез келген құрамдасын алу немесе өзгерту заңсыз әрекет болып саналады. Қажетті сипаттамаларға сай келмейтін DEF пайдаланбаңыз немесе моторды DEF жоқ күйде басқармаңыз.

Ауылшаруашылық класс несепнәрін сумен араластырып DEF жасауға әрекеттенбеңіз. Ауылшаруашылық класс несепнәрі қажетті сипаттамаларға сай келмейді және қосымша өңдеу жүйесін зақымдауы мүмкін.

Қатып қалуын болдырмау мақсатында DEF сұйықтығына химиялық заттар немесе қоспаларды қоспаңыз. DEF сұйықтығына қосылған қандай да бір химиялық заттар немесе қоспалар қосымша өңдеу жүйесін зақымдауы мүмкін.

DEF сұйықтығының орнына немесе оның өзіне су не басқа да сұйықтық құймаңыз. Өзгертілген DEF сұйықтығымен жұмыс істеу немесе мақұлданбаған DEF сұйықтығын пайдалану қосымша өңдеу жүйесін зақымдауы мүмкін.

Төмендегі сақтау туралы ақпарат анықтама үшін берілген және ол тек нұсқау ретінде пайдаланылуы тиіс.

DEF сұйықтығын қоршаған ортаның шектен тыс температураларынан аулақ сақтаған жөн. DEF 11 °C (12 °F) температурасында қатады. 30 °C (86 °F) жоғары температуралардың әсер етуі уақыт өте келе DEF сұйықтығын нашарлатуы мүмкін.

Булану және ластанудың алдын алу үшін арнайы DEF сақтау контейнерлерін бітеу қажет. DEF сұйықтығын тасымалдау және сақтау үшін полиэтилен, полипропилен немесе тот баспайтын болаттан жасалған контейнерлер ұсынылады.

DEF сұйықтығын сақтаудың тамаша шарттары:
- 5 °C - 30 °C (23 °F - 86 °F) аралығындағы температурада сақтаңыз
- Ластану және буланудың алдын алу үшін бітелген арнайы контейнерлерде сақтаңыз

Осы шарттармен DEF сұйықтығы кем дегенде 18 ай пайдалануға жарамды болады. DEF сұйықтығын жоғары температурада сақтау оның жарамдылық мерзімін 30°C (86 °F) жоғары температураның әрбір 5 °C (9 °F) үшін шамамен 6 айға азайтуы мүмкін.

DEF қанша уақыт және қандай шарттармен сақталғандығы жөнінде күмәніңіз болса, DEF сұйықтығын сынаңыз. "Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) сынау" мақаласын қараңыз.

DEF канистрында ұзақ уақыт сақтау (12 айдан көп) ұсынылмайды. Егер ұзақ уақыт сақтау қажет болса, моторды басқармастан бұрын DEF сұйықтығын сынаңыз. "Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) сынау" мақаласын қараңыз.

DEF сұйықтығын 12 ай ішінде тұтынылатын мөлшерде сатып алу ұсынылады.

DX,DEF,STORE -KK-13JUN13-1/1

Дизельдік мотордан шығатын газға арналған сұйықтық (DEF) бағын қайта толтыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Көзге тиюді болдырмаңыз. Егер тиіп кетсе, көздеріңізді кемінде 15 минут бойы көп мөлшерлі сумен шайыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.

DEF сұйықтығын жұтпаңыз. DEF жұтып қойған жағдайда дереу дәрігерге хабарласыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.



TS1731 —UN—23AUG13

МАҢЫЗДЫ: DEF жеткізуге қолданылатын құрамдастарды жуып-шаю үшін тек дистилденген суды пайдаланыңыз. Құбыр суы DEF ластауы мүмкін. Егер дистилднген су болмаса, құбырдағы сумен шайып, содан кейін DEF көмегімен толығымен жуып-шайыңыз.

Егер шығатын дизель сұйықтығы (DEF) төгілсе немесе сақтау бағынан басқа жерлерге тиіп кетсе, сол жерлерді таза сумен дереу тазалаңыз. DEF боялған және боялмаған металл беттерге тот бастырады және кейбір пластик немесе резеңке құрамдастарды бүлдіреді.

Егер де DEF сұйықтығын мотор жанармайының бағына немесе басқа да сұйықтық орнына құйылатын болса, жүйе толығымен DEF сұйықтығынан тазартылмайынша моторды іске қоспаңыз. Жүйені қалай тазалау қажеттігі туралы ақпарат алу үшін дереу John Deere дилерінен хабарласыңыз.

DEF сұйықтығының бағын толтыру барысында аса сақ болған жөн. DEF қақпағын алмас бұрын, қақпақты айналасында қоқыстың жоқ екендігіне көз жеткізіңіз. Кірлеп, шаң баспас үшін DEF контейнерлерін герметикалаңыз.

DEF сұйықтығын шашыратпаңыз және қолға, көзге немесе ауызға тигізбеңіз.

Өңдеу жұмыстарына DEF сұйықтығының зияны жоқ, бірақ болат, темір, мырыш, никель, мыс, алюминий және магнийден жасалған материалдардың тат басуына әкелуі мүмкін. DEF сұйықтығын тасымалдап, сақтау үшін тиісті контейнерлерді қолданыңыз. Полиэтилен, полипропилен немесе тот баспайтын болаттан жасалған контейнерлерді қолданған жөн.

Теріге ұзақ уақыт бойы тиюдің алдын алыңыз. Абайсызда тиіп кеткен жағдайда, терінің тиген жерін сабындап жуыңыз.

DEF сұйықтығын сақтайтын немесе үлестіретін кез келген затты кір мен шаңнан таза ұстаңыз. Ластанған жерді тазалау үшін контейнерлерді немесе шұңғымаларды дистилденген сумен жуып-шайыңыз.

DEF бағына дизель отыны немесе суыту сұйықтығы сияқты тыйым салынған сұйықтық қосылы кетсе, жүйені қалай тазалау қажеттігі туралы ақпарат алу үшін дереу John Deere дилерінен хабарласыңыз.

DEF бағына су құйылып кетсе, бақты тазалау қажет. Осы нұсқаулықтан "DEF бағын тазалау" бөлімін қараңыз. Бақты қайта толтырғаннан кейін DEF концентрациясын тексеріңіз. "Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) сынау" мақаласын қараңыз.

Механик-жүргізуші әркез тиісті DEF деңгейін қадағалап отыру қажет. DEF деңгейін күнделікті тексеріп, қажет болған жағдайда, бақты толтырыңыз. DEF сұйықтығын толтыратын орын DEF таңбасымен белгіленген көк түсті қақпақ болып табылады.

DX,DEF,REFILL -KK-13AUG13-1/1

Шығатын дизель сұйықтығының (DEF) бағын тазалау

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Көзге тиюді болдырмаңыз. Егер тиіп кетсе, көздеріңізді кемінде 15 минут бойы көп мөлшерлі сумен шайыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Егер шығатын дизель сұйықтығы (DEF) төгілсе немесе сақтау бағынан басқа жерлерге тиіп кетсе, сол жерлерді таза сумен дереу тазалаңыз. DEF боялған және боялмаған металл беттерге тот бастырады және кейбір пластик немесе резеңке құрамдастарды бүлдіреді.

Төгілген шығатын дизель сұйықтығын (DEF) құрғау үшін қалдырылса немесе матамен сүртілсе, ақ дақты орын қалдырады. Дұрыс емес тазаланған шығатын дизель сұйықтығы (DEF) жылыстау мәселелерін таңдамалы каталитикалық қалпына келтіру (SCR) жүйесінің диагностикасына кедергі келтіруі мүмкін.

Егер бөгде зат немесе сұйықтық DEF бағына қосылған болса, DEF бағын төгіп, шайыңыз және жаңа шығатын дизель сұйықтығымен (DEF) толтырыңыз.

Егер шығатын дизель сұйықтығының (DEF) сапасы белгісіз болса, DEF бағынан сынама алып, таза контейнерге қойыңыз. Шығатын дизель сұйықтығы (DEF) жеңіл аммиак иісі бар тұнық болуы тиіс. Егер DEF көмескі болып көрінсе, түрлі түсті реңкке ие немесе қатты аммиак иісіне ие болса, бұл сипаттамаға сай емес болып табылады. Осындай күйдегі шығатын дизель сұйықтығы (DEF) қолданылмауы тиіс.

1. Ағызу тығынын алыңыз (егер жабдықталса) және DEF бағынан нашар DEF сұйықтығын төгіңіз немесе сифон арқылы ағызыңыз.

ЕСКЕРТУ: Орнатылған немесе алынған DEF бағында тазалау жүргізуге болады.

2. DEF бағын жаңа шығатын дизель сұйықтығымен тазалаңыз.

   Мотор іске қосылғанға дейін, шығатын дизель сұйықтығы (DEF) көзбен көру, иіс сезу және концентрация жасау тексерістерінен өтуі тиіс. Толық ақпарат алу үшін жанармай, май және суыту сұйықтықтары бөліміндегі шығатын дизель сұйықтығы (DEF) – таңдамалы каталитикалық қалпына келтіру (SCR) жүйесінде қолдану үшін жабдықталған моторлар мақаласын қараңыз.

3. DEF бағынан төгіңіз немесе сифон арқылы ағызыңыз.

ЕСКЕРТУ: DEF бағы тазарғанша 2—3 қадамдарын қайталаңыз.

4. DEF DEF мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстырыңыз.
5. DEF бағындағы ағызу тығыны алынған болса, оны орнатыңыз. DEF бағы алынған болса, оны орнатыңыз.
6. DEF бағын жаңа шығатын дизель сұйықтығымен толтырыңыз.
7. JDG11594 немесе JDG11684 сияқты DEF рефрактометрі арқылы шығатын дизель сұйықтығының (DEF) концентрациясын тексеріңіз. Дұрыс DEF концентрациясы 31,8% — 33,2% аралығында болады. Қосымша ақпарат алу үшін сенімді дилерге хабарласыңыз.
8. Егер шығатын дизель сұйықтығы (DEF) сипаттамаға сай болмаса, таза болып көрінбесе немесе жеңіл аммиак иісіне ие болмаса, сенімді дилерге хабарласыңыз.

DX,DEF,CLEANTANK -KK-12JUL13-1/1

Шығатын дизель сұйықтығын (DEF) тастау

DEF сұйықтығының жерге сәл шашылуы пайда болса да, DEF үлкен мөлшерлері қамтылуы керек. Егер қатты шашылу орын алса, тазалауда көмек алу үшін жергілікті қоршаған ортаны қорғау басқармаларына хабарласыңыз.

Егер DEF үлкен мөлшері сипаттамаға сай болмаса, тастауда көмек алу үшін DEF жеткізушісіне хабарласыңыз. DEF сұйықтығының үлкен мөлшерлерін жерге түсірмеңіз және DEF сұйықтығын ағынды су өңдеу мекемелеріне жібермеңіз.

DX,DEF,DISPOSE -KK-13JUN13-1/1

Дизельдік мотордың суыту сұйықтықтары (ылғалды цилиндр гильзасы бар мотор)

Ұсынылатын суыту сұйықтықтары

Келесі премикс суыту сұйықтықтары ұсынылады:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

COOL-GARD II премикс суыту сұйықтығы келесі кестеде көрсетілгендей, түрлі қатудан қорғау шектері бар бірнеше концентрацияда қолжетімді.

COOL-GARD II премикс	Қатудан қорғау шегі
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)

Барлық COOL-GARD II премикс өнімдері барлық мемлекеттерде қолжетімді емес.

Уландырмайтын суыту сұйықтығының құрамы қажет болғанда COOL-GARD II PG премикс пайдаланыңыз.

Қосымша ұсынылған суыту сұйықтықтары

Келесі мотор салқындатқыштары да ұсынылады:

- John Deere COOL-GARD II концентраты сапалы сумен 40—60% қоспасында.

МАҢЫЗДЫ: Суыту сұйықтығының концентратын сумен араластыру кезінде суыту сұйықтығының 40% кем немесе 60% артық концентратын пайдаланбаңыз. 40% кем концентрат коррозиядан қорғау үшін жеткіліксіз қоспаны береді. 60% артық концентрат суыту сұйықтығының қатаюы және суыту жүйесінің ақауларына әкелуі мүмкін.

Басқа суыту сұйықтықтары

Басқа этиленгликоль немесе пропиленгликоль негізіндегі суыту сұйықтықтары келесі сипаттамаға сай болған жағдайда қолданыла алады:

- ASTM D6210 талаптарына сай премикс суыту сұйықтығы
- ASTM D6210 талаптарына сай сапалы сумен 40—60% концентрат қоспасындағы суыту сұйықтығының концентраты

Егер осы талаптарға сай суыту сұйықтығы қолжетімсіз болса, келесі ең кем химиялық және физикалық сипаттарға ие суыту сұйықтығының концентратын немесе премикс суыту сұйықтығын пайдаланыңыз:

- John Deere кавитациялық сынау әдісіне немесе 60%-да не одан жоғары жүктемеге қабілеттілікте тұрақты зерттеуге сәйкес цилиндр гильзасының кавитациялануынан қорғанысты қамтамасыз етеді
- Сапалы нитритсіз қоспа жиынымен құралған
- Салқындату жүйесінің металдарын (шойын, алюминий қорытпалары және жез сияқты мыс қорытпалары) тотығудан қорғайды

Судың сапасы

Судың сапасы салқындату жүйесінің өнімділігі үшін маңызды. Этиленгликоль және пропиленгликоль негізіндегі мотордың суыту сұйықтығы концентратымен араластыру үшін дистилденген, деионизацияланған немесе деминерализацияланған су ұсынылады.

Суыту сұйықтығын төгу аралықтары

Көрсетілген аралықта салқындату жүйесін төгіп, жаңа суыту сұйықтығымен қайта толтырыңыз. Аралық пайдаланған суыту сұйықтығына байланысты әр түрлі болады.

COOL-GARD II немесе COOL-GARD II PG пайдаланылған кезде, төгу аралықтары жұмыстың 6 жылы немесе 6000 сағатын құрайды.

COOL-GARD II немесе COOL-GARD II PG емес, басқа суыту сұйықтығы пайдаланылса, төгу аралығын 2 жыл немесе 2000 сағат жұмысқа дейін азайтыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Салқындату жүйесін тығыздау қоспаларын немесе тығыздау қоспалары бар антифризді қолданбаңыз.

Этиленгликоль және пропиленгликоль негізіндегі суыту сұйықтықтарын араластырмаңыз.

Нитриттер бар суыту сұйықтықтарын пайдаланбаңыз.

COOL-GARD - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,COOL3 -KK-15MAY13-1/1

John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Кейбір суыту сұйықтығының қоспалары мотор жұмыс істеген кезде біртіндеп азаяды. COOL-GARD™ II pre-mix және COOL-GARD II Concentrate үшін, төгу аралықтарында COOL-GARD II Coolant Extender присадкасын қосу арқылы суыту сұйықтығы присадкаларын толықтырып тұрыңыз.

COOL-GARD II Coolant Extender қоспасын COOL-GARD II тексеру жолақтары бойынша көрсетілмегенше қоспау керек. Бұл тексеру жолақтары мотордың суыту сұйықтығының қату нүктесін, қосылған деңгейлерін және pH көрсеткішін тексерудің оңай, тиімді әдісін қамтамасыз етеді.

Ағу немесе қызу арқылы суыту сұйықтығы шамадан тыс жоғалғанда, суыту сұйықтығы ерітіндісін 12 ай немесе одан аз аралықтарда тексеріңіз.

МАҢЫЗДЫ: COOL-GARD II PG арқылы COOL-GARD II тексеру жолақтарын қолданбаңыз.

COOL-GARD II Coolant Extender – COOL-GARD II суыту сұйықтықтарымен бірге пайдалануға бекітілген химиялық тұрғыдан сәйкестендірілген қоспа жүйесі. COOL-GARD II Coolant Extender құрамында нитриті бар суыту сұйықтықтарында пайдалануға арналмаған.

МАҢЫЗДЫ: Салқындату жүйесін төккенде және төмендегінің кез келгені құйылғанда қосымша суыту сұйықтығының қоспасын қоспаңыз:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Ұсынылмаған қосымша суыту сұйықтығының қоспаларын пайдалану қоспаның ағуына, суыту сұйықтығының қатуына немесе салқындату жүйесінің құрамдастарының коррозиясына әкелуі мүмкін.

COOL-GARD II Coolant Extender қоспасының ұсынылған концентрациясын қосыңыз. Ұсынылған мөлшерден көбірек ҚОСПАҢЫЗ.

COOL-GARD - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,COOL16 -KK-15MAY13-1/1

Температурасы жылы климаттарда жұмыс істеу

John Deere моторлары ұсынылған мотордың суыту сұйықтықтарын пайдаланып жұмыс істеу үшін жасалған.

Әрқашан, тіпті қатудан қорғау қажет емес географиялық аймақтарда жұмыс істегеннің өзінде мотордың ұсынылған суыту сұйықтығын пайдаланыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Суды суыту сұйықтығы ретінде *тек апаттық жағдайларда* пайдалануға болады.

Суды суыту сұйықтығы ретінде пайдаланғанда, тіпті суыту сұйықтығы кондиционерлерін қосқанда, көбік, алюминий мен темірдің ыстық бетінің коррозиясы, қақ және бос кеңістіктер пайда болады.

Салқындату жүйесін төгіп, мүмкіндігінше тезірек ұсынылған мотордың суыту сұйықтығымен қайта толтырыңыз.

DX,COOL6 -KK-15MAY13-1/1

Суыту сұйықтығының концентратымен араластыру үшін су сапасы

Мотордың суыту сұйықтықтары үш химиялық құрамдастан тұрады: этиленгликоль (ЭГ) немесе пропиленгликоль (ПГ) антифризі, тежейтін суыту сұйықтығының қоспалары және сапалы су.

Судың сапасы салқындату жүйесінің өнімділігі үшін маңызды. Этиленгликоль және пропиленгликоль негізіндегі мотордың суыту сұйықтығы концентратымен араластыру үшін дистилденген, деионизацияланған немесе деминерализацияланған су ұсынылады.

Салқындату жүйесінде пайдаланылатын бүкіл су сапа бойынша келесі ең төмен техникалық сипаттамаларға сай болуы керек:

Хлоридтер	<40 мг/л
Сульфаттар	<100 мг/л
Құрғақ заттардың жалпы мөлшері	<340 мг/л
Жалпы сұйылтылған I қаттылық	<170 мг/л
pH	5.5—9.0

МАҢЫЗДЫ: Бөтелкедегі ас суды пайдаланбаңыз, себебі оның құрамында әдетте жалпы сұйылтылған құрғақ заттардың жоғары концентрациялары болады.

Қатудан қорғау

Мотордың суыту сұйықтығындағы гликоль мен судың салыстырмалы концентрациясы оның қатудан қорғау шегін анықтайды.

Этиленгликоль	Қатудан қорғау шегі
40%	-24 °C (-12 °F)
50%	-37 °C (-34 °F)
60%	-52 °C (-62 °F)
Пропиленгликоль	**Қатудан қорғау шегі**
40%	-21 °C (-6 °F)
50%	-33 °C (-27 °F)
60%	-49 °C (-56 °F)

60%-дан аса этиленгликоль немесе 60%-дан аса пропиленгликоль бар суыту сұйықтығы-су қоспасын ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.

DX,COOL19 -KK-15MAY13-1/1

Суыту сұйықтығының қату нүктесін сынау

Қолмен басқарылатын суыту сұйықтығының рефрактометрін пайдалану - суыту сұйықтығының қату нүктесін анықтаудың ең жылдам, оңай және дәл әдісі. Бұл әдіс нашар нәтижелерді шығара алатын тексеру жолағы не қалқымалы гидрометрден дәлірек болып табылады.

Суыту сұйықтығының рефрактометрі John Deere дилерінен SERVICEGARD™ құралының бағдарламасынан қол жетімді. 75240 бөлшек нөмірі алқапта дәл қату нүктесін анықтау үшін үнемді шешімді қамтамасыз етеді.

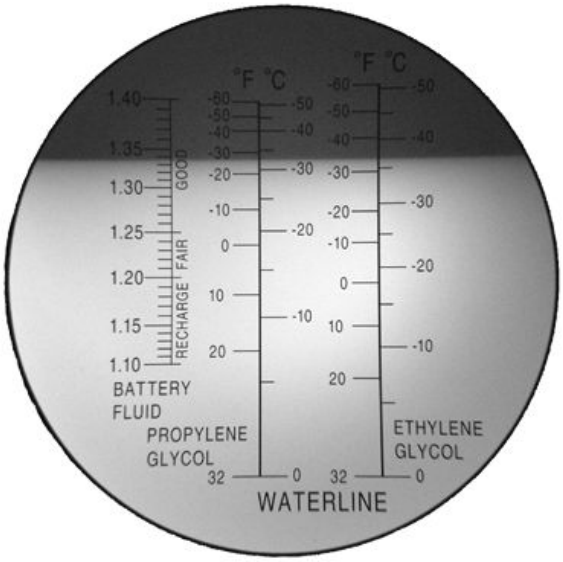
Осы құралды пайдалану үшін:

1. Салқындату жүйесіне қоршаған орта температураларына дейін салқындауға мүмкіндік беріңіз.
2. Суыту сұйықтығын шығару үшін радиатор қақпағын ашыңыз.
3. Жинақта қамтылған тамызғышпен суыту сұйықтығының азғантай сынамасын алыңыз.
4. Рефрактометрдің қақпағын ашыңыз, суыту сұйықтығының бір тамшысын терезеге орналастырыңыз және қақпақты жабыңыз.
5. Окуляр арқылы қараңыз және қажетінше фокустаңыз.
6. Тізілген қату нүктесін сыналған суыту сұйықтығының түрі (этиленгликоль не пропиленгликоль сұйықтығы) үшін жазып алыңыз.



TS1732 —UN—04SEP13

SERVICEGARD™ бөлшек нөмірі: 75240



TS1733 —UN—04SEP13

Рефрактометр терезесіне орналастырылған 50/50 суыту сұйықтығының тамшысымен кескін

SERVICEGARD – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,COOL,TEST -KK-13JUN13-1/1

Дизель моторының Break-In майы — Non-Emissions Certified және Certified Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II және Stage III

Жаңа моторлар зауытта John Deere Break-In™ немесе John Deere Break-In Plus™ мотор майымен толтырылады. Break-in іске қосу кезеңінде John Deere Break-In™ немесе Break-In™ Plus мотор майын қажетті май деңгейіне де сәйкесінше қосыңыз.

Моторды әр түрлі күйлерде жұмыс істетіп көріңіз, әсіресе, мотор құрамдастарының дұрыс орнығуына көмектесу үшін минималды бос жүріспен ауыр жүктемелер жасаңыз.

Егер John Deere Break-In™ мотор майы алғашқы жұмыс істеу кезінде жаңа не қайта жиналған моторда жұмыс істесе, майды және сүзгішті ең көбі 100 сағат сайын ауыстырыңыз.

Егер John Deere Break-In Plus™ мотор майы пайдаланылса, май мен сүзгішті ең кемінде 100 сағат және ең көбісі John Deere Plus-50™ II немесе Plus-50™ майы үшін көрсетілген аралықтарда ауыстырыңыз.

Мотор жөндеуінен кейін оны John Deere Break-In™ немесе Break-In™ Plus мотор майымен толтырыңыз.

Егер John Deere Break-In™ немесе Break-In Plus™ мотор майы болмаса, келесілерге сәйкес келетін SAE 10W-30 дизельдік мотор майын пайдаланыңыз және май мен сүзгішті ең көбі 100 сағат сайын ауыстырыңыз:

- API (Америка мұнай институты) CE эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CD эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CC эксплуатациялық классификациясы
- ACEA E2 май реті
- ACEA E1 май реті

Break-In – Deere & Company компаниясының сауда белгісі.
Break-In Plus – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі.

МАҢЫЗДЫ: Жаңа немесе жөнделген моторды алғаш рет іске қосқанда Plus-50™ II, Plus-50™ немесе келесілердің кез келгеніне сәйкесетін мотор майларын пайдаланбаңыз:

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	

Бұл майлар мотордың алғашқы рет дұрыс іске қосылуына мүмкіндік бермейді.

John Deere Break-In Plus™ мотор майын барлық өндіруге сертификаттау деңгейлерінде барлық John Deere дизельдік моторлары үшін пайдалануға болады.

Алғашқы іске қосу мерзімінен кейін, John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ немесе осы нұсқаулықта ұсынылған басқа дизельдік мотор майын пайдаланыңыз.

DX,ENOIL4 -KK-02NOV16-1/1

John Deere Break-In Plus™ мотор майы — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV

Жаңа моторлар зауытта John Deere немесе Break-In Plus™ мотор майымен толтырылады. Алғашқы рет іске қосу кезеңінде John Deere Break-In Plus™ мотор майын қажетті май деңгейіне дейін қосыңыз.

Моторды әр түрлі күйлерде жұмыс істетіп көріңіз, әсіресе, мотор құрамдастарының дұрыс орнығуына көмектесу үшін минималды бос жүріспен ауыр жүктемелер жасаңыз.

Жаңа немесе қалпына келтірілген моторды алғашқы пайдалану кезінде май мен сүзгішті ең көбі 100 сағат аралығында ауыстырыңыз және ең көп аралық John Deere Plus-50™ II майы үшін көрсетілген аралыққа тең.

Мотор жөндеуінен кейін оны John Deere Break-In Plus™ мотор майымен толтырыңыз.

Егер John Deere Break-In Plus™ мотор майы болмаса, келесілерге сәйкес келетін SAE 10W-30 дизельдік мотор майын пайдаланыңыз:

- API (Америка мұнай институты) CK-4 эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CJ-4 эксплуатациялық классификациясы
- ACEA E9 май реті
- ACEA E6 май реті

Егер осы майлардың бірі жаңа немесе қалпына келтірілген моторды алғашқы іске қосу кезінде пайдаланылса, майды және сүзгішті ең кемі 100 сағат пен ең көбі 250 сағат аралығына ауыстырып алыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Жаңа немесе қалпына келтірілген моторды алғашқы рет іске қосу кезінде басқа ешқандай майларды пайдаланбаңыз.

John Deere Break-In Plus™ мотор майын барлық өндіруге сертификаттау деңгейлерінде барлық John Deere дизельдік моторлары үшін пайдалануға болады.

Алғашқы іске қосу мерзімінен кейін осы нұсқаулықта ұсынылғандай, John Deere Plus-50™ II немесе басқа дизельдік мотор майын пайдаланыңыз.

Break-In Plus – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі.

DX,ENOIL16 -KK-02NOV16-1/1

Дизельдік мотор майы — Tier 2 және Stage II

Майды ауыстыру кезеңдерінің арасында болжалды ауа температурасының ауқымына сүйеніп, май жабысқақтығын пайдаланыңыз.

John Deere Plus-50™ II майы ұсынылады.

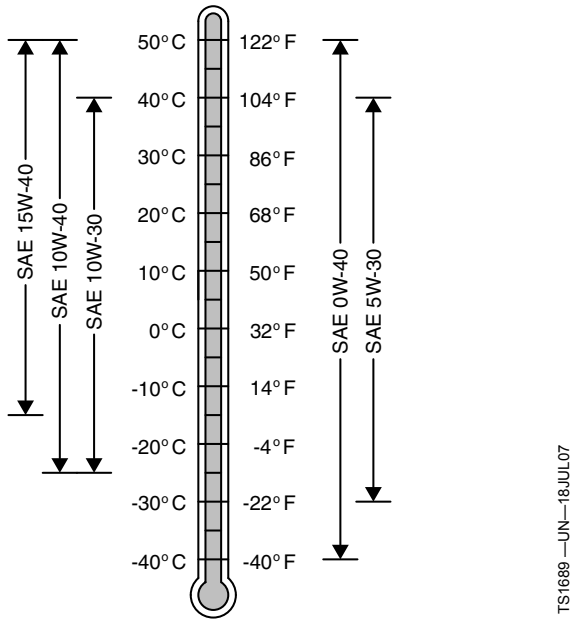
John Deere Plus-50™ майы да ұсынылады.

Мына стандарттардың біреуіне немесе одан артығына сәйкес болса басқа майларды пайдалануға болады:

- John Deere Torq-Gard™
- API (Америка мұнай институты) CK-4 эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CJ-4 эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CJ-4 PLUS эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CI-4 эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CH-4 эксплуатациялық классификациясы
- ACEA E9 май реті
- ACEA E7 май реті
- ACEA E6 май реті
- ACEA E5 май реті
- ACEA E4 май реті

Мульти-жабысқақ дизельді мотор майларын пайдалану ұсынылады.

Дизельдік жанармай сапасы мен күкірт жанармай құрамы мотор жұмыс істейтін аймақтың автокөлік



Ауа температурасының ауқымдары үшін май тұтқырлығы

шығарындыларының құрамын реттеу жөніндегі барлық талаптарға сай болуы керек.

Құрамындағы күкірті 10000 мг/кг (10000 б/м) артық дизельдік отынды ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.

Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Torq-Gard - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,ENOIL7 -KK-02NOV16-1/1

Дизель мотор майы — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV

Майды ауыстыру кезеңдерінің арасында болжалды ауа температурасының ауқымына сүйеніп, май жабысқақтығын пайдаланыңыз.

John Deere Plus-50™ II мотор майы ұсынылады.

John Deere Plus-50™ II мотор майы пайдаланылған кезде кеңейтілген қызмет көрсету аралықтарын пайдалануға болады. Қосымша ақпарат алу үшін, мотор майын төгу аралықтары кестесін қараңыз және John Deere дилерімен хабарласыңыз.

John Deere Plus-50™ II мотор майы қолжетімсіз болса, келесілердің біреуіне не бірнешеуіне сәйкес келетін мотор майын пайдалануға болады:

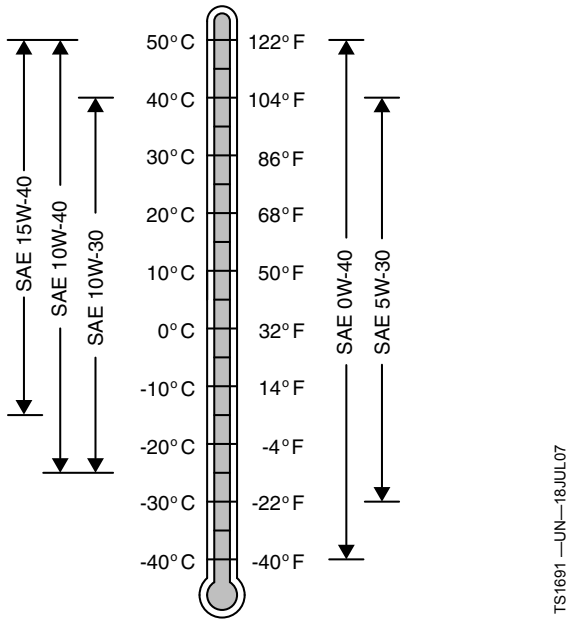
- API (Америка мұнай институты) CK-4 эксплуатациялық классификациясы
- API (Америка мұнай институты) CJ-4 эксплуатациялық классификациясы
- ACEA E9 май реті
- ACEA E6 май реті

1,0% сульфатты күл, 0,12% фосфор немесе 0,4% күкірт көрсеткіштерінен жоғары мотор майын ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.

Мульти-жабысқақ дизельді мотор майларын пайдалану ұсынылады.

Дизельдік жанармай сапасы мен күкірт жанармай құрамы мотор жұмыс істейтін аймақтың автокөлік шығарындыларының құрамын реттеу жөніндегі барлық талаптарға сай болуы керек.

Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



Ауа температурасының ауқымдары үшін май тұтқырлығы

МАҢЫЗДЫ: Құрамындағы күкірт 15 мг/кг (15 б/м) аспайтын тек ультра төмен күкіртті дизельдік отынды (ULSD) пайдаланыңыз.

DX,ENOIL14 -KK-02NOV16-1/1

Жоғары бойлықта жұмыс істеу үшін дизельдік мотор майына қызмет көрсету аралығы

Майдың шамадан тыс ескіруіне және мотордың ықтимал зақымдалуына жол бермеу үшін, моторларды **1675 м (5500 фут)** деңгейінен жоғары бойлықтарда басқарған кезде май мен сүзгіге қызмет көрсету аралықтарын бастапқы ұсынылған мәндерден 50%-ға азайтыңыз.

Май сараптамасы ұзағырақ қызмет көрсету аралықтарына мүмкіндік беруі мүмкін.

Тек ұсынылған май түрлерін пайдаланыңыз.

Бастапқы сағаттардың мысалы	Сәйкес жоғары бойлық сағаттары
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 -KK-11NOV14-1/1

Мотор майы мен сүзгі қызметтерінің аралықтары—Tier 2 және Stage II моторлары

Ұсынылған май және сүзгі қызметінің аралықтары майжинағыш сыйымдылығы, мотор майының түрі және пайдаланылған сүзгі мен дизельдік отынның құрамындағы күкірт комбинациясына негізделеді. Нақты қызмет көрсету аралықтары, сондай-ақ, жұмыс пен пайдаланылуына байланысты.

Майдың нақты қолданылу ұзақтығын анықтау үшін және дұрыс май және сүзгіге қызмет көрсету аралықтарын таңдауда көмектесу үшін май сараптамаларын пайдаланыңыз. Мотор майын талдау бойынша қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Май мен май сүзгісін кемінде әр 12 ай сайын, тек егер басқару уақыты ұсынылған қызметтік аралықтан аз болған жағдайда, ауыстырып отырыңыз.

Дизельдік жанармайдағы күкірт мөлшері мотор майына және сүзгіге қызмет көрсету аралықтарына әсер етеді.

- Құрамындағы күкірті 2000 мг/кг (2000 б/м) кем дизельдік отынды пайдалану ҰСЫНЫЛАДЫ.
- Құрамындағы күкірт мөлшері 2000—5000 мг/кг (2000—5000 ppm) дизельдік жанармайды пайдалану май мен сүзгіні ауыстыру аралығын ҚЫСҚАРТАДЫ.
- Құрамындағы күкірті 5000 мг/кг (5000 б/м) жоғары дизельдік отынды пайдаланбас БҰРЫН John Deere дилерімен хабарласыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Мотордың зақымдалуын болдырмау үшін:

- **B20 артық биодизельді қоспаларды пайдаланғанда май мен сүзгішке қызмет көрсету аралықтарын 50% дейін азайтыңыз. Майды талдау қызмет көрсету аралығын ұзартуы мүмкін.**
- **Тек рұқсат етілген май түрлерін пайдаланыңыз.**

Ұсынылған май түрлері:

- "Plus-50 майларына" John Deere Plus-50™ II және John Deere Plus-50™ жатады.
- "Басқа майларға" John Deere Torq-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 және ACEA E4 майлары жатады.

Мотор майына және сүзгіге қызмет көрсету аралықтары	
Жанармайдағы күкірт	2000 мг/кг (2000 ppm) мәнінен аз
Plus-50 майлары	375 сағат
Басқа майлар	250 сағат
Жанармайдағы күкірт	2000—5000 мг/кг (2000—5000 ppm)
Plus-50 майлары	275 сағат
Басқа майлар	150 сағат
Жанармайдағы күкірт	5000—10000 мг/кг (5000—10000 ppm)
Plus-50 майлары	187 сағат (John Deere дилерімен хабарласыңыз)
Басқа майлар	125 сағат (John Deere дилеріне хабарласыңыз)
Май сараптамасы Plus-50 майларының аралығынан асырмай "Басқа майлардың" қызмет көрсету аралығын барынша ұзартуы мүмкін. Май сараптамасы деректер майдың қызмет мерзімінің аяқталғанын немесе John Deere Plus-50 майларының максималды қызмет көрсету аралығына жеткенін көрсеткенге дейін қалыпты қызмет көрсету аралығынан тыс 50 сағаттық артумен бірқатар май іріктемелерін алуды білдіреді.	

Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Torq-Gard - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,ENOIL12,T2,STD -KK-02NOV16-1/1

Мотор майы және сүзгінің қызмет көрсету аралықтары — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV моторлары

Ұсынылған май және сүзгі қызметінің аралықтары майжинағыш сыйымдылығы, мотор майының түрі және пайдаланылған сүзгі мен дизельдік отынның құрамындағы күкірт комбинациясына негізделеді. Нақты қызмет көрсету аралықтары, сондай-ақ, жұмыс пен пайдаланылуына байланысты.

Майдың нақты қолданылу ұзақтығын анықтау үшін және дұрыс май және сүзгіге қызмет көрсету аралықтарын таңдауда көмектесу үшін май сараптамаларын пайдаланыңыз. Мотор майын талдау бойынша қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Май мен май сүзгісін кемінде әр 12 ай сайын, тек егер басқару уақыты ұсынылған қызметтік аралықтан аз болған жағдайда, ауыстырып отырыңыз.

Дизельдік жанармайдағы күкірт мөлшері мотор майына және сүзгіге қызмет көрсету аралықтарына әсер етеді. Күкірт отынның жоғарырақ деңгейлері май және сүзгінің қызметтік аралықтарын қысқартады.

Құрамындағы күкірті 15 мг/кг (15 б/м) кем дизельдік отынды пайдалану ҰСЫНЫЛАДЫ.

Моторды жоғары биіктікте пайдалану майды ауыстыру аралығын азайтады. Қосымша ақпаратты "Жоғары биіктікте жұмыс істеуге арналған дизельдік мотор майының қызмет көрсету аралығы" мақаласынан қараңыз.

Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

МАҢЫЗДЫ: Мотордың зақымдалуын болдырмау үшін:

- **B20 шамасынан артық биодизельді қоспаларды пайдаланғанда май мен сүзгіге қызмет көрсету аралықтарын 50%-ға дейін азайтыңыз. Майды талдау қызмет көрсету аралығын ұзартуы мүмкін.**
- **Тек рұқсат етілген май түрлерін пайдаланыңыз.**

Ұсынылған май түрлері

- John Deere Plus-50™ II
- "Басқа майларға" API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 және ACEA E6 майлары жатады

Мотор майына және сүзгіге қызмет көрсету аралықтары	
John Deere Plus-50™ II	400 сағат
Басқа майлар	250 сағат
Май сараптамасы Plus-50™ II майларының аралығынан асырмай "Басқа майлардың" қызмет көрсету аралығын барынша ұзартуы мүмкін. Май сараптамасы деректер майдың қызмет мерзімінің аяқталғанын немесе John Deere Plus-50 II майларының максималды қызмет көрсету аралығына жеткенін көрсеткенге дейін қалыпты қызмет көрсету аралығынан тыс 50 сағаттық артумен бірқатар май іріктемелерін алуды білдіреді.	

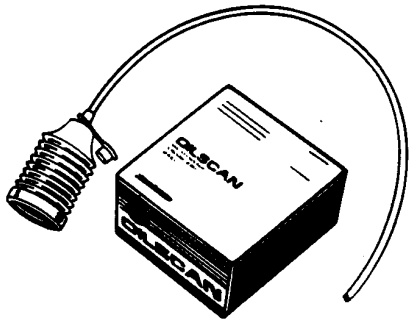
OUO6075,000457B -KK-05JAN17-1/1

Oilscan™ және CoolScan™

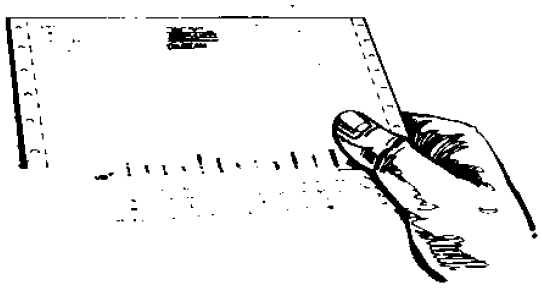
Oilscan™ және CoolScan™ - сізге машинаның өнімділігін бақылауға және қатты зақым тигізбей тұрып ықтимал мәселелерді анықтауға көмектесетін John Deere компаниясының бағдарламасы.

Оның ұсынылған ауыстыру аралығына дейін, май және суыту сұйықтығы іріктемелері әрбір жүйеден алынуы керек.

Oilscan™ және CoolScan™ жинақтарының қол жетімділігі бойынша мәлімет алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—26AUG11

Oilscan - Deere & Company компаниясының сауда белгісі
CoolScan – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

DX,OILSCAN -KK-13SEP11-1/1

ProDrive™ трансмиссиясы, CommandTouch™ көп жылдамдықты беру механизмінің жетегі, гидростатикалық жетек жүйесі, негізгі гидравликалық жүйе және негізгі мотор беріліс қорабының майлары

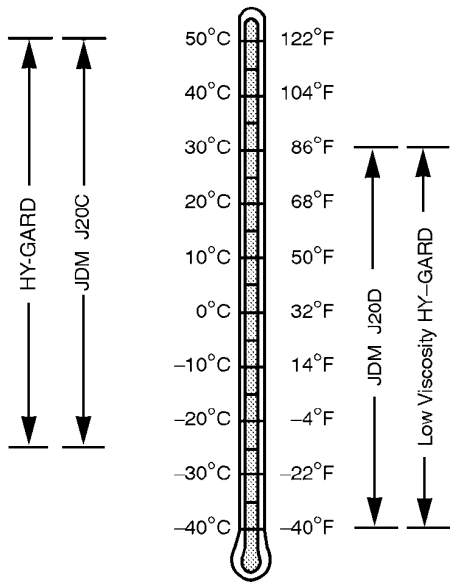
ЕСКЕРТУ: Машиналар зауыттан John Deere Hy-Gard™ майымен толтырылады.

Тек төмендегі майлар ғана мақұлданған:

- John Deere Hy-Gard™
- John Deere JDM J20C стандартына сай келетін майлар

ЕСКЕРТУ: Өте төмен температураларда қолдануда тек келесілер орнын баса алады:

- *Жабысқақтығы төмен Hy-Gard™*
- *John Deere JDM J20D стандартына сай келетін майлар*



ZX1030848 —UN—15SEP02

Hy-Gard - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00046CB -KK-30MAR17-1/1

Трансмиссия (механикалық берілістерді ауыстыру және түймешікті берілістерді ауыстыру), соңғы жетектер, жүк түсіру шнегі, негізгі аралық білік және екі жылдамдықты сепаратор жетегі беріліс қораптарының майлары

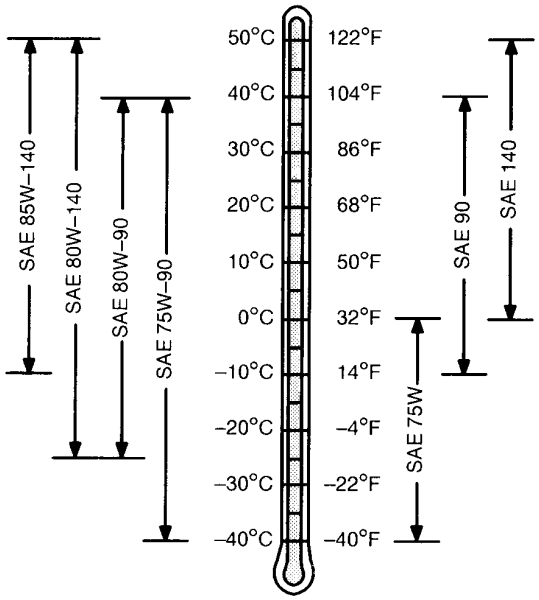
Майды ауыстыру кезеңдерінің арасында болжалды ауа температурасының ауқымына сүйеніп, май жабысқақтығын пайдаланыңыз.

Келесі майлар таңдаулы:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

API жіктеуі бойынша GL-5 пайдалану сипаттамасына сәйкес болса, басқа майларды пайдалануға болады.

Өнім нөмірі	Сипаттамасы	Өлшемі
TY6252	80W/90 GL5 беріліс майы	16 кг ыдыс (35 фунттық ыдыс)
TY6296	80W/90 GL5 беріліс майы	0,9 л канистр (1 кварталық канистр)
TY6256	85W/140 GL5 беріліс майы	16 кг ыдыс (35 фунттық ыдыс)
TY6345	85W/140 GL5 беріліс майы	0,9 л канистр (1 кварталық канистр)



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD – Deere & Company компаниясының сауда белгісі.

OUO6075,00046CC -KK-28MAR17-1/1

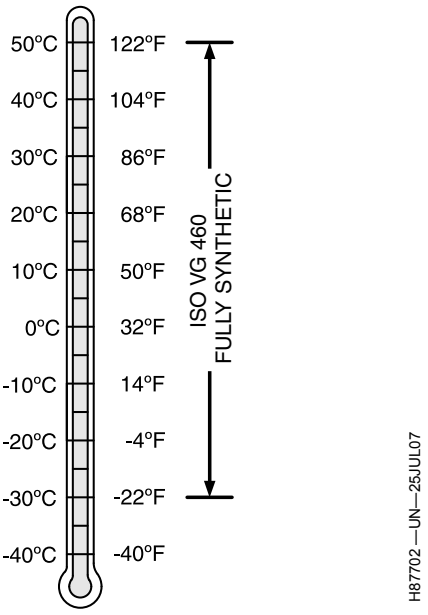
Беріліс механизмінің реверсивтік беріліс қорабы

Келесі беріліс майын пайдалану ұсынылады:

- John Deere ISO VG 460 таза синтетикалық

Басқа беріліс майларын келесі сипаттамалардың барлығына сәйкес болса пайдалануға болады:

- ISO VG 460 беріліс майы / ISO12925-1 CKD түрі
- ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- US болат 224
- DIN 51517-3 (CLP)



Ауа температурасының ауқымдары үшін май тұтқырлықтары

OUO6075,00046CD -KK-28MAR17-1/1

Майлау

Майды NLGI консистенция нөмірлеріне және қызмет көрсету аралығында күтілетін ауа температурасы ауқымына негізделіп, пайдаланыңыз.

Келесі май ұсынылады:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Мына жіктеуге сай болса, басқа майларды пайдалануға болады:

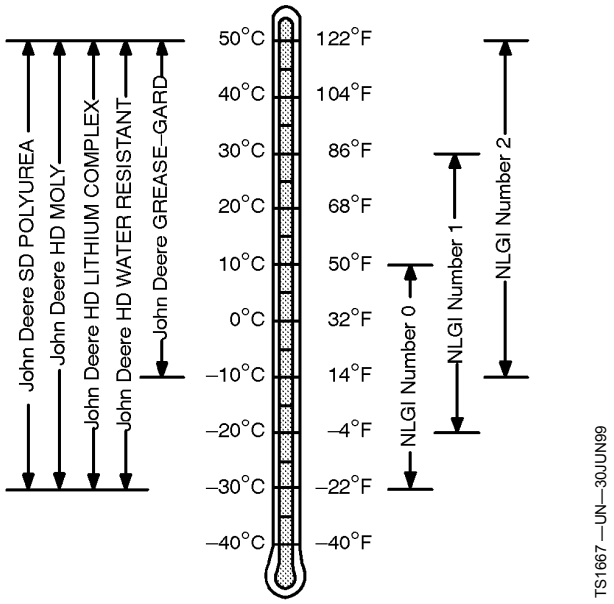
- NLGI GC-LB өнімділік жіктеуі

МАҢЫЗДЫ: John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341) – беріліс механизмі корпусының айлану моментін сезетін эксцентриктеріне қажетті май.

Майлардың кейбір түрлері қою және басқаларымен үйлеспейді.

Егер май фитингі жоқ болса, бірден қайта қойыңыз. Май шприцін пайдалану алдында фитингтерді мұқият тазалаңыз.

Өнім нөмірі	Сипаттамасы
TY6341	Көп мақсатты, жоғары температуралық жоғары қысымды май, әсіресе айналып тиетін қолдануларда тиімді.



HX,AG,SF7350 -KK-26OCT99-1/1

Тежеуіш сұйықтығы (жабдықталған болса)

МАҢЫЗДЫ: Қойма қақпағын алып тастау кезінде қоспалардың қоймаға кіруіне жол бермеңіз.

Сұйықтық жоғары жағына 6 мм (1/4 дюйм) жетпей құйылуы қажет.

Қоймаға SAE J1703d, DOT-3 немесе DOT-4 гидравликалық тежеуіш сұйықтығын құйыңыз.

OUO6075,0000AE9 -KK-10DEC10-1/1

Май сүзгіштері

Майларды сүзу қажетті жұмыс пен майлау үшін аса маңызды. John Deere үлгілік май сүзгіштері John Deere бағдарламалары үшін арнайы жасақталған және өндірілген.

John Deere сүзгіштері сүзгіш материалдың сапасы, сүзгіш тиімділігінің деңгейі, сүзгіш материал мен элементтің шеткі қақпағының арасындағы қатынастың күші, ыдыстың тозы мерзімі (пайдаланылатын болса) және сүзгіш қаптамасының қысым қабілеттілігі үшін техникалық сипаттамаларға сай келеді. John Deere бейүлгілік май сүзгіштері осы John Deere сипаттамаларына сай келмеуі мүмкін.

Сүзгшітерді әрқашан осы нұсқаулықта көрсетілгендей жиі ауыстырыңыз.

DX,FILT1 -KK-11APR11-1/1

Отын сүзгілері

Отын сүзудің маңыздылығын бүгінгі отын жүйелерімен асыра бағалауға болмайды. Тыйым салынуы артып жатқан автокөлік шығарындыларының құрамын реттеу бойынша талаптар мен тиімді моторлардың тіркесімі отын жүйесінің едәуір жоғары қысымдармен жұмыс істеуін талап етеді. Жоғарырақ қысымдарға төзімділіктері өте жақын отын енгізу құрамдастарын пайдалану арқылы ғана жетуге болады. Бұл жақын өндіретін төзімділіктер қоқыс пен судың сыйымдылықтарын едәуір азайтып жіберді.

John Deere үлгілік отын сүзгіштері John Deere моторлары үшін арнайы жасақталған және өндірілген.

Моторды қоқыс пен судан қорғау үшін мотордың отын сүзгіштерін осы нұсқаулықта көрсетілгендей әрқашан ауыстырыңыз.

DX,FILT2 -KK-14APR11-1/1

Баламалы және синтетикалық майлар

Белгілі бір географиялық аймақтардағы жағдайлар осы нұсқаулықта басылғаннан басқа май ұсыныстарын қажет етуі мүмкін.

Белгілі бір географиялық аймақтардағы жағдайлар осы нұсқаулықта басылғаннан басқа май ұсыныстарын қажет етуі мүмкін.

Ақпарат және ұсыныстар алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

Осы нұсқаулықта көрсетілген өнімділік талаптарына сай болса, синтетикалық майларды пайдалануға болады.

Осы нұсқаулықта көрсетілген температура шектері мен қызмет көрсету аралықтары әдеттегі майларға да, синтетикалық майларға да қатысты.

Аяқталған май өнімділік талаптарына сай болса, қайта тазаланған негізгі қоймадағы өнімдерді пайдалануға болады.

DX,ALTER -KK-11APR11-1/1

Майларды сақтау

Жабдық таза майлар пайдаланылса ғана жоғары өнімділікпен жұмыс істейді.

Барлық майлар үшін таза ыдыстарды пайдаланыңыз.

Мүмкін болса, майларды және ыдыстарды шаңнан, ылғалдан және басқа кірден қорғалған аймақта сақтаңыз. Су мен кірдің жиналуын болдырмау үшін ыдыстарды бүйіріне қойып сақтаңыз.

Барлық ыдыстарда ішінде не бар екенін көрсететін белгі қойылғанын тексеріңіз.

Ескі ыдыстарды және оларда болуы мүмкін бүкіл қалдық майды тиісті түрде тастаңыз.

DX,LUBST -KK-18MAR96-1/1

Майларды араластыру

Жалпы, майдың әр түрлі маркаларын немесе түрлерін араластырмаңыз. Майды жасап шығарушылар белгілі бір техникалық сипаттама және өнімділік талаптарына сай болу үшін майларына қоспалар қосады.

Әр түрлі майларды араластыру осы қоспалардың тиісті қызмет етуіне кедергі келтіруі және май өнімділігін нашарлатуы мүмкін.

Арнайы ақпарат және ұсыныстар алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

DX,LUBMIX -KK-18MAR96-1/1

Қызмет аралығы—Орнату немесе тазалау

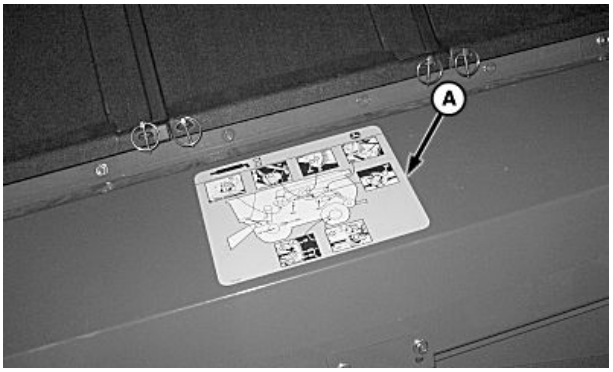
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жарақат алудың алдын алу үшін, машинаны, хедерді немесе моторды ешқашан іске қосулы кезінде майламаңыз және қызмет көрсетпеңіз. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Қызмет көрсету мерзімдері орташа жағдайларға арналған. Машинаны күрделі жағдайларда пайдалансаңыз, қызмет көрсетуді жиірек орындап тұрыңыз.

Қызмет көрсету аралықтарын орнату немесе тазалау жөнінде қосымша ақпаратты "Калибрлеу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарынан қараңыз.

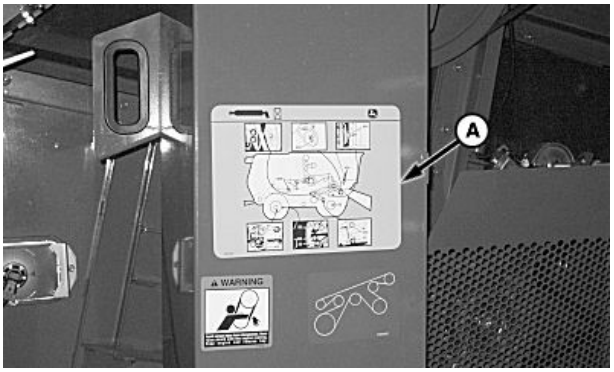
OUO6075,0004552 -KK-20DEC16-1/1

Майлау жапсырмасының орындары



H97176 —UN—30JUN10

Сол жақ майлау жапсырмасы



H97177 —UN—30JUN10

Оң жақ майлау жапсырмасы

А—Майлау жапсырмалары

МАҢЫЗДЫ: HillMaster машиналары: Басылып қалудан жарақат алуды болдырмаңыз. Техникалық байқаулар, жөндеулер немесе реттеулер жасау мақсатында машинаның астына түсуден бұрын әрқашан туралау жүйесін төмендетіңіз. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Майлау жапсырмалары (А) машина айналасындағы майлау нүктелерінің әр түрлі орындарын көрсетеді. Қосымша ақпарат алу үшін, жапсырмаларда көрсетілген майлау мерзімдерін және осы бөлімде тізімі берілген уақыт аралықтарын ұстаныңыз.

Майысып қалу не қызып кету салдарынан өрт шығуы мүмкін. Майысып қалу не қызып кету жағдайларын азайту үшін, қосымша ақпарат беру мақсатында осы бөлімде тізімделген сағат аралықтарын ұстаныңыз.

Егін шикізаты мен басқа да қоқыстар мойынтірек пен мойынтірек қақпақтарының айналасында жиналып қалуы мүмкін. Осы аймақтарды жүйелі түрде егін ору күндерінде тексеріп тазалаңыз.

OUO6075,00044AF -KK-14NOV16-1/1

Гидравликалық шлангіні алмастыру

Гидравликалық шлангілердегі ағу, ілініп қалу, кесілу, бүліну, қажалу, тат басу, сым өрімінің ашылуы немесе тозу не зақымдалудың кез келген басқа түрі жиі-жиі тексеріліп тұруы керек. Тозған не зақымдалған шланг жинақтары пайдалану барысында бүлінуі мүмкін және бірден алмастырылуы керек. Шлангілерді ауыстыру үшін, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қате есептелген шлангіні пайдалану салдарынан машина зақымдалуы, жарақаттану немесе өлім орын алуы мүмкін.

Шлангілерді жасау керек болса, ауыстырылатын шлангілермен бір деңгейде болатынына сенімді болыңыз. Дұрыс деңгейдегі шланг ауыстырулары үшін John Deere дилеріне кезігіңіз.

Дұрыс емес шланг ұзындығы немесе бағыттау шлангінің тозу немесе зақымдалу мүмкіндігін арттыруы мүмкін. Ескі шлангіні ұзындық пен шланг орнатылуының нұсқаулығы ретінде пайдаланыңыз.

Дұрыс емес фитинг салдарынан байланыстырылатын бөлшектер зақымдалуы немесе ағу орын алуы мүмкін. Шланг өндірушісі мақұлдаған болат фитингілерді пайдаланатындығыңызға сенімді болыңыз. Ауыстырылған шлангінікіндей дұрыс өлшем мен бұранда түрін қолданыңыз.

OUO6075,00043CC -KK-12OCT16-1/1

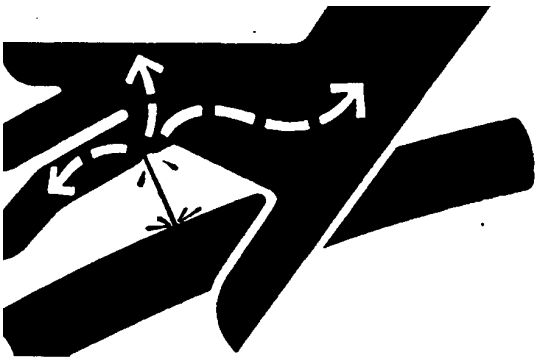
Гидравликалық жүйенің тазалығы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қысыммен шығып жатқан сұйықтық теріге еніп, қатты зақым тигізуі мүмкін. Гидравликалық немесе басқа желілерді ажырату алдында қысымды шығару арқылы қауіп тудырмаңыз. Қысымды қолдану алдында барлық қосылымдарды бекемдеңіз. Картон бөлігімен ағатын жерлерді іздеңіз. Жоғары қысымды сұйықтықтардан қолдарыңызды және денеңізді қорғаңыз.

Апат орын алса, дереу дәрігерге көрініңіз. Теріге енген кез келген сұйықтықты хирургиялық жолмен шығару керек, әйтпесе гангрена пайда болуы мүмкін. Осы зақым түрімен таныс емес дәрігерлер Иллинойс, Молин қаласындағы Deere & Company компаниясының медициналық бөліміне немесе басқа білікті медициналық көзге қоңырау шала алады.

Тазалық

Егер гидравликалық жүйені қызмет көрсету үшін ажырату керек болса, шлангтардың, түтіктерді және құрамдастар порттарының шеттерін таза, түксіз сүлгілермен немесе таза пластик қораптарымен кірден қорғаңыз.



X9811 —UN—23AUG88

Қандай да ауыстыру шлангын орнату алдында, пайдаланылмаған дизельдік отынмен немесе пайдаланылмаған коммерциялық бензин тазалау еріткішімен ішін кемінде он секунд бойы шайыңыз. Суды, суда еритін тазалағыштарды немесе қысымдалған ауаны қолданбаңыз.

Көп элементті байланыс құралынан қақпақты алыңыз да, хедердегі қою орнына бекітіңіз. Хедерге байланыстырғанда, көп элементті байланыс құралының беттерінен кір мен қоқысты тазалаңыз.

OUO6075,00043CD -KK-12OCT16-1/1

Аккумулятор қысымы

ЕСКЕРТУ: Температура айырмашылықтарына байланысты аккумулятор қысымы едәуір өзгеруі мүмкін және баптау қажет болады. Қосымша ақпарат алу үшін John Deere дилеріңізге хабарласыңыз.

OUO6075,00043CE -KK-12OCT16-1/1

Майлау таңбалары

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Машина іске қосулы болғанда ешқашан дән бастарын майламаңыз не қызмет көрсетпеңіз.



John Deere әмбебап SD Polyurea жоғары температура/жоғары қысым майлағышымен немесе соған пара-пар жоғары қысымы бар SAE әмбебап жоғары температура майымен белгіде көрсетілген сағаттарда майлаңыз.



John Deere SAE 30 майымен немесе одан ауыр майымен белгілерде көрсетілген сағаттық аралықпен майлаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Ұсынылған қызмет көрсету аралықтары орташа шарттарға арналған. Егер машина қолайсыз жағдайларда пайдаланылса ЖИІРЕК қызмет көрсетіңіз.

OUO6075,0000852 -KK-14MAR07-1/1

Машинаңызға көрсетілген аралықтарда қызмет көрсету

Келесі кестелерде көрсетілген аралықтарда майлауды, тексерулерді және баптауларды орындаңыз. Элементтерге қызмет көрсетуді бастапқы талаптың жүйесі бойынша орындаңыз. Мысалы, 1000 жұмыс сағаттарында сондай-ақ төменде көрсетілген элементтерге әр 500 жұмыс сағаты сайын, әр 250 жұмыс сағаты сайын, әр 100 жұмыс сағаты сайын және әр 25 жұмыс сағаты сайын немесе күнделікті қызмет көрсетіңіз.

SS43267,00006D2 -KK-12AUG15-1/1

Маңызды ескертулер

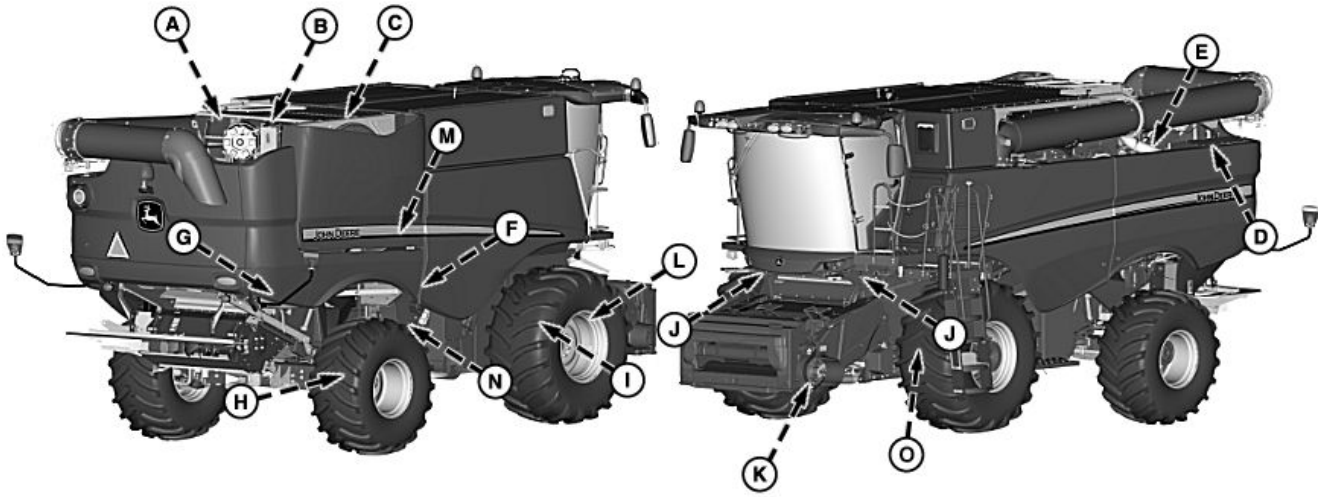
МАҢЫЗДЫ: Фитингілерді майды жақпас бұрын және жаққаннан кейін тазалаңыз. Кез-келген жоғалған немесе зақымдалған фитингілерді дереу ауыстырыңыз.

Майлау немесе техникалық қызмет көрсету аралықтары осы бөлімде көрсетілген.

Осы аралыққа арналған орындар мен процедуралар осы бөлімде көрсетілген.

OUO6075,00045A8 -KK-25JAN17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 10 сағат сайын

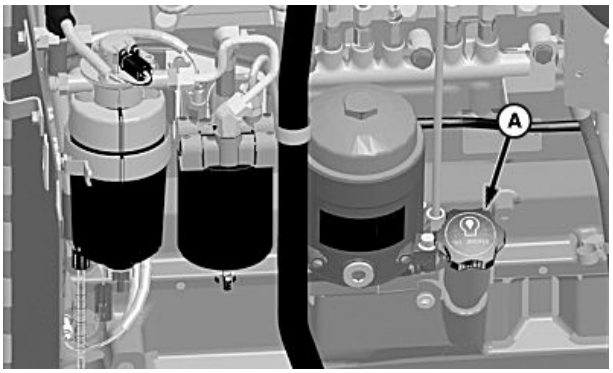


H121746 —UN—12JUN17

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 10 сағат сайын
A	Мотордың май деңгейін тексеру	•
B	Мотордың суыту сұйықтығының деңгейін тексеру	•
C	Айналмалы торды, май салқындатқышын, конденсаторды, радиаторды және ауа салқындатқышын тазалау	•
D	Гидростатикалық/гидравликалық майды тексеру	•
E	Негізгі мотордың беріліс қорабының майы	•
F	Ауа компрессорының резервуарынан суды ағызу (жабдықталған болса)	•
G	Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тексеру	•
H	Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторының шарнирлерін майлау Екі доңғалақты жетектің ауыр және аса ауыр режимдегі белдік шпинделінің мойынтіректерін/шарнир істіктерін майлау (бұлыңғыр жағдайлар)	•
I	Соңғы жетектің сыртқы мойынтіректерін майлау (бұлыңғыр жағдайлар)	•
J	Ауа салқындатқышының ағызу шлангісін тазалау	•
K	Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабын майлау (S760 және S770 машиналары) (қатты жағдайлар)	•
L	Тас жинағышын тексеру	•
M	Қалдықтар элеваторының сырғу муфтасын майлау (S780, S785 және S790 машиналары)	•
N	Қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса)	•
O	Соңғы жетек шарнирі (Hillmaster™ машиналары)	•

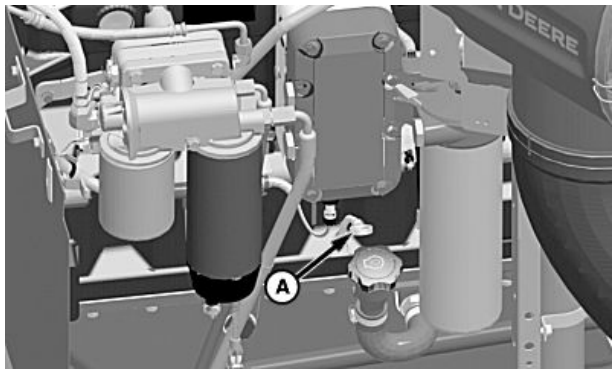
OUO6075,00046CE -KK-12JUN17-1/1

Мотор майының деңгейі



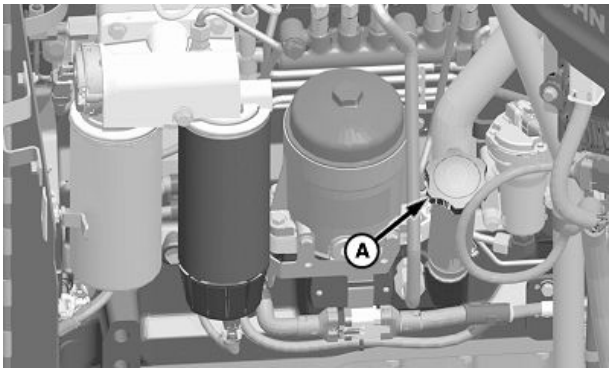
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (A стилі)



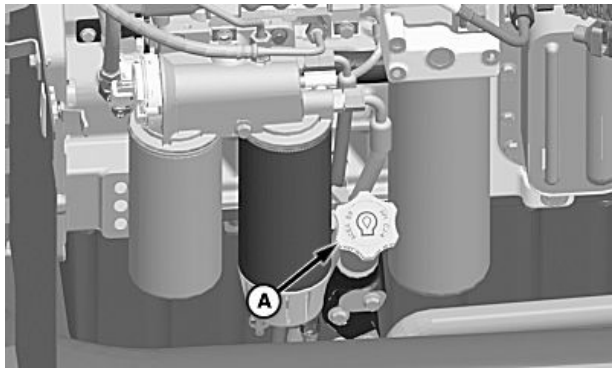
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (B стилі)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage IV (A стилі)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage IV (B стилі)

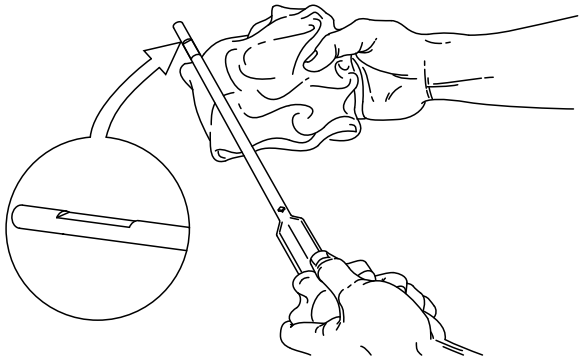
МАҢЫЗДЫ: Қызмет ету мерзімі барынша ұзақ болуы үшін мотор майын дұрыс деңгейлерде сақтау аса маңызды. Машинаны жазық жерге орнатып, май деңгейін тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Май деңгейін тексеру үшін өлшеуішті алу алдында оның корпусқа толықтай бұралғанын немесе тығындалғанын тексеріңіз.

Мотор майының деңгейін өлшегішпен (A) күнделікті тексеріп тұрыңыз. Май деңгейі өлшегіштегі "ҚОСУ" белгісінен төмен болғанда, моторды басқармаңыз.

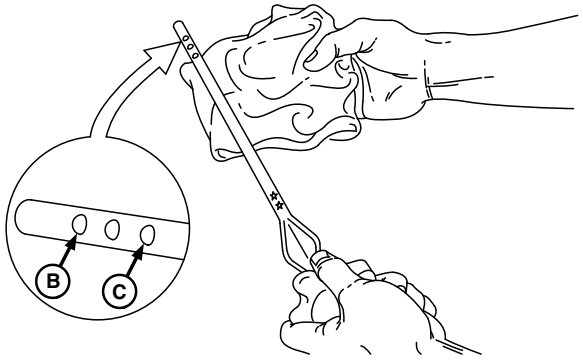
Щупті алып тастап, май деңгейін тексеріңіз. Май деңгейі өлшеуіштегі "ҚОСУ" және торлы аймақтың жоғарғы жағының арасында болуы керек. Май деңгейі "ҚОСУ" белгісінен төмен болса, майды қажетінше қосыңыз. Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінде қараңыз.

A—Өлшеуіш
B—ҚОСУ белгісі
C—ТОЛЫҚ белгісі



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2/Stage II



H113142 —UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage IV

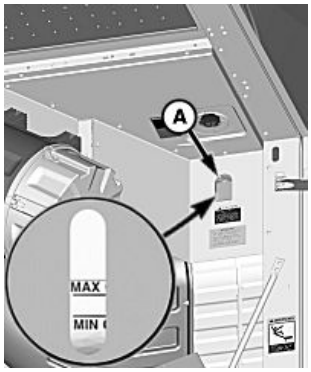
OUO6075,00044E4 -KK-21DEC16-1/1

Мотордың суыту сұйықтығы

Суыту сұйықтығының деңгейі "Макс. суық" және "Мин. суық" сызықтарының арасында болуы керек. Суыту сұйықтығы "Мин. суық" сызығынан төмен болса, қажетінше суыту сұйықтығын қосыңыз.

Мотордың суық кезінде теңестіру багындағы (B) моторды салқындатқыш сұйықтығының деңгейін тексеріңіз. Деңгей "Макс. суық" сызығына дейін болуы керек.

A—Теңестіру багы



H115495 —UN—19AUG15

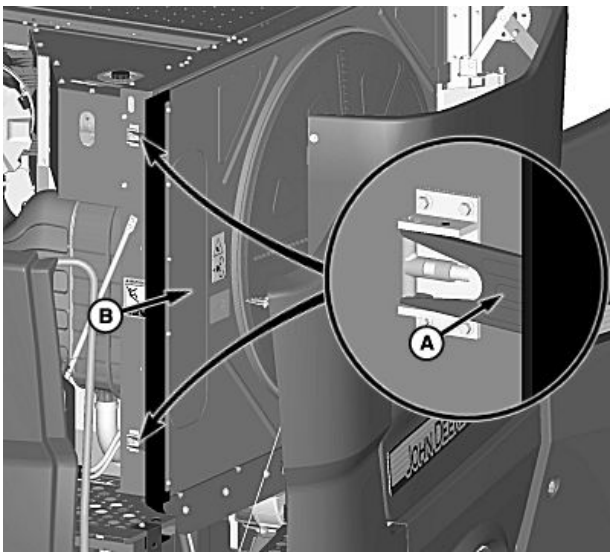
OUO6075,00043FB -KK-21DEC16-1/1

Айналмалы торды, май салқындатқышын, конденсаторды, радиаторды және ауа салқындатқышы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы тор есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар **B—Айналмалы тор есігі**



H106847 —UN—08FEB13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044E5 -KK-21DEC16-1/3

Tier 2/Stage II (A стилі)

ЕСКЕРТУ: Аймақтарды қысымдалған ауамен іштен сыртқа қарай үрлеп тазалаңыз.

Айналмалы електің еркін айналуына көз жеткізу үшін оны күнделікті тексеріп отырыңыз.

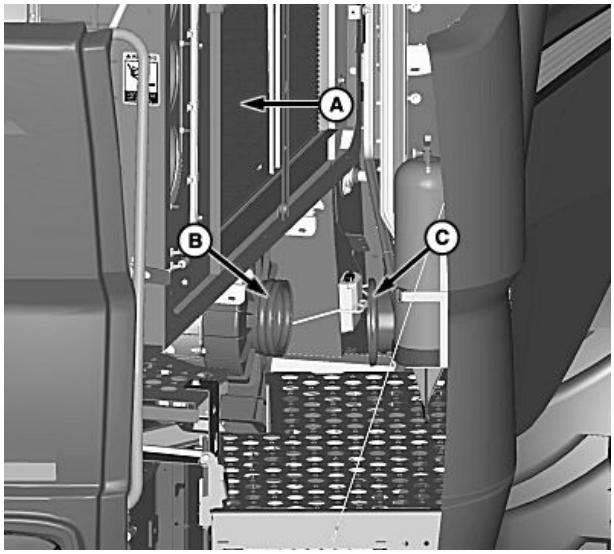
Кір мен топан тордың үстіне және алдына жиналып қалғанда, айналмалы електі қысымдалған ауа мен қылшақ көмегімен тазалаңыз.

Конденсатор (A), май салқындатқышын, ауа салқындатқышын және радиаторды тазалаңыз.

Төменгі вакуумды каналдан (B) және тасымалдау каналынан (C) кірді тазалаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Жоғары қысымды ауаны немесе суды пайдаланғанда, салқындатқыштардың қанаттарын зақымдап алмаңыз. Бүгілген қанаттарды түзулеу үшін қанат тарағын пайдаланыңыз. Бүгілген қанаттар салқындатқыштың өнімділігін азайтады.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.



H106852 —UN—08FEB13

A—Конденсатор
B—Вакуумды канал
C—Тасымалдау каналы

Келесі бетте жалғасады

Tier 2/Stage II (B стилі) және Final Tier 4/Stage IV

ЕСКЕРТУ: Аймақтарды қысымдалған ауамен іштен сыртқа қарай үрлеп тазалаңыз.

Айналмалы електің еркін айналуына көз жеткізу үшін оны күнделікті тексеріп отырыңыз.

Кір мен топан тордың үстіне және алдына жиналып қалғанда, айналмалы торды қысымдалған ауа мен қылшақ көмегімен тазалаңыз.

Құлыптау істігін (A) тартыңыз және тазалайтын отын салқындатқышын (B) айналдырыңыз.

Радиаторды (C), май салқындатқышын және ауа салқындатқышын ауыстырыңыз.

Кірді төменгі вакуумдық арнадан (D) тазалаңыз.

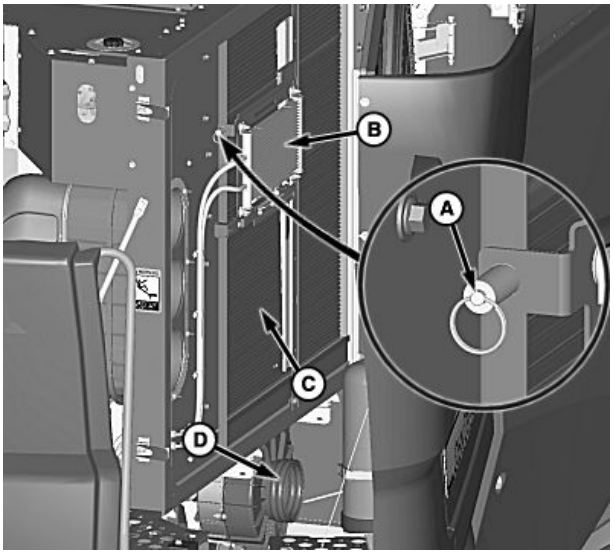
Айналмалы тор есігіндегі (F) конденсаторларды (E) тазалаңыз.

Тасымалдау арнасынан (G) кірді тазалаңыз.

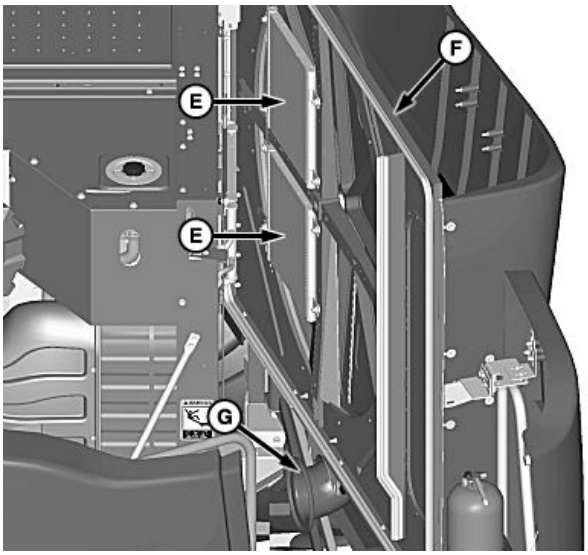
МАҢЫЗДЫ: Жоғары қысымды ауаны немесе суды пайдаланғанда, салқындатқыштардың қанаттарын зақымдап алмаңыз. Бүгілген қанаттарды түзулеу үшін қанат тарағын пайдаланыңыз. Бүгілген қанаттар салқындатқыштың өнімділігін азайтады.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Отын салқындатқышы
C—Радиатор
D—Вакуумды канал
E—Конденсаторлар
F—Айналмалы тор есігі
G—Тасымалдау каналы



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E5 -KK-21DEC16-3/3

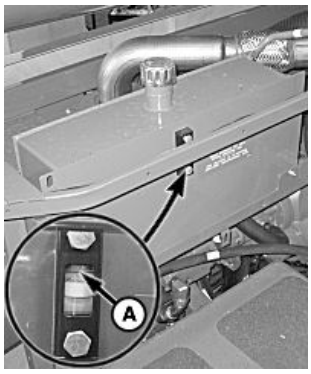
Гидростатикалық/гидравликалық май

Жердегі хедермен тексеріңіз.

Беру механизмі толығымен төмендетілгенде, май деңгейі көру әйнегінің (A) жоғарғы жағында болуы керек.

Қажетінше майды қосыңыз.

A—Көру әйнегі



H115659 —UN—28AUG15

OUO6075,0004413 -KK-21DEC16-1/1

Негізгі мотордың беріліс қорабының майы

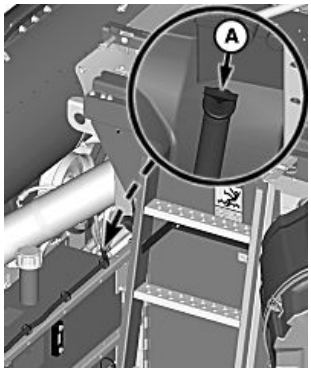
Мотордың беріліс қорабындағы гидравликалық майды тексеру үшін моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Машинаны бес минут тұрғызып, ауаның майдан шығуына мүмкіндік беріңіз.

Май деңгейі өлшеуіштің (A) "ҚОСУ" белгісінен төмен болмауы керек.

Қажетінше майды қосыңыз.

A—Өлшеуіш



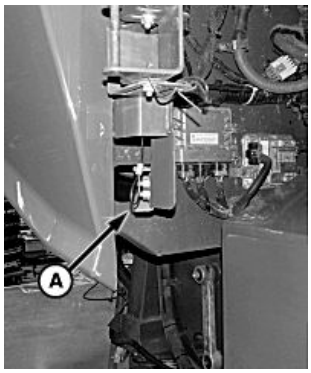
H121743 —UN—12JUN17

OUO6075,0004767 -KK-12JUN17-1/1

Ауа компрессорының резервуары (жабдықталған болса)

Ауа багының ағызу кабелін (A) тартып резервуардағы суды ағызыңыз.

A—Ауа багының ағызу кабелі



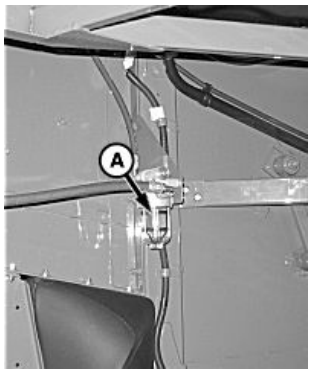
H115497 —UN—19AUG15

OUO6075,00043FD -KK-21DEC16-1/1

Отынды алдын ала тазалау сүзгісі

Отынды алдын ала тазалау сүзгісін қоқысқа жиналуына тексеріңіз және қажет болса тазартыңыз.

A—Отынды алдын ала тазалау сүзгісі



H117746 —UN—17MAR16

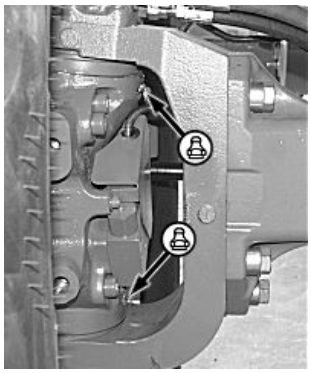
OUO6075,00043FE -KK-21DEC16-1/1

Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторының шарнирлері (бұлыңғыр жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Батпақ пен суда жұмыс істегенде мотор шарнирін әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз. Қалыпты жағдайларда әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.

Фитингілерді мотор шарнирінің жоғарғы және төменгі тығыздауыштарынан май аққанша майлаңыз.

Екі фитингілерді (екі жағын) майлаңыз.



H115499 —UN—19AUG15

OUO6075,0004687 -KK-22MAR17-1/1

Екі доңғалақты жетектің ауыр және аса ауыр режимдегі белдік шпинделінің мойынтіректерін/шарнир істіктері (бұлыңғыр жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Батпақ пен суда жұмыс істегенде, артқы белдік шпинделінің мойынтіректері мен мотордың шарнирлерін әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз. Қалыпты жағдайларда әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.

Фитингілерді мотор шарнирінің жоғарғы және төменгі тығыздауыштарынан май аққанша майлаңыз.

Батпақ пен суда жұмыс істегенде фитингілерді (екі жағын) әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз.



H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,0004688 -KK-22MAR17-1/1

Соңғы жетектің сыртқы мойынтіректері (бұлыңғыр жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Батпақ пен суда жұмыс істегенде, соңғы жетектің сыртқы мойынтіректерін әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз. Қалыпты жағдайларда әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.

Батпақ пен суда жұмыс істегенде фитингіні (екі жағын) әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз.



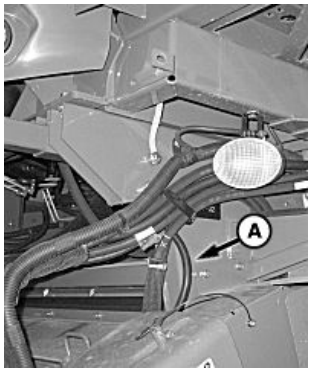
H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,0004689 -KK-22MAR17-1/1

Ауа салқындатқышының ағызу шлангісі

Кабинаның екі жағындағы ауа салқындатқышының ағызу шлангісін (A) тазалаңыз.

A—Ағызу шлангісі



H115502 —UN—19AUG15

OUO6075,0004402 -KK-21DEC16-1/1

Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабы (S760 және S770 машиналары) (қатты жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабын майлағанда, John Deere TY6341 әмбепап SD Polyurea майын немесе John Deere TY25744 синтетикалық майын пайдаланыңыз.

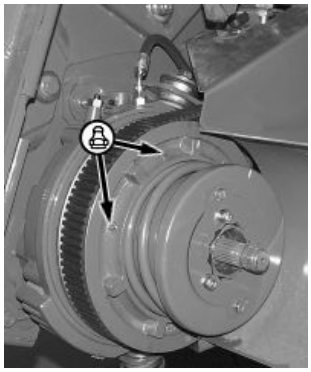
Шамадан артық майлау салдарынан май белдікке тазарып, белдік бүлінуі мүмкін.

Шкивті фитингілер 12 және 2 сағат орындарына келетіндей етіп бұрыңыз.

Ауыр жұмыс және жүгерінің жоғары түсімі жағдайларында жұмыс істегенде, фитингіні 12 сағат күйінде, 5-8 сораптарын әр 10 сағат сайын майлаңыз.

Артық май серіппе астынан тазарады.

Фитингіні 2 сағат күйінде, 2-3 сораптарын әр 10 сағат сайын майлаңыз.



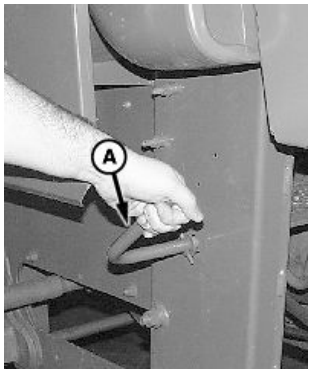
H115503 —UN—19AUG15

OUO6075,00046CF -KK-28MAR17-1/1

Тас жинағыш

Құлыптау істігін алып, тас жинағышын иінтірекпен (A) босатыңыз. Тас терімшісін жауып, жылдам құлыптау істігімен бекітіңіз.

A—Иінтірек

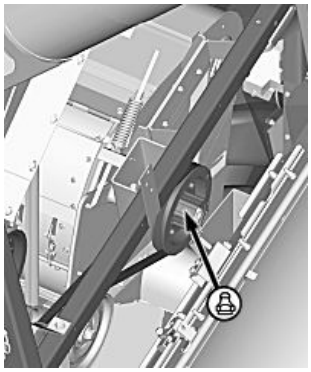


H115496 —UN—19AUG15

OUO6075,0004404 -KK-21DEC16-1/1

Қалдықтар элеваторының сырғу муфтасы (S780, S785 және S790 машиналары)

Қалдықтар элеваторының сырғу муфтасындағы фитингіні майлаңыз.



H115504 —UN—19AUG15

OUO6075,00044B0 -KK-21DEC16-1/1

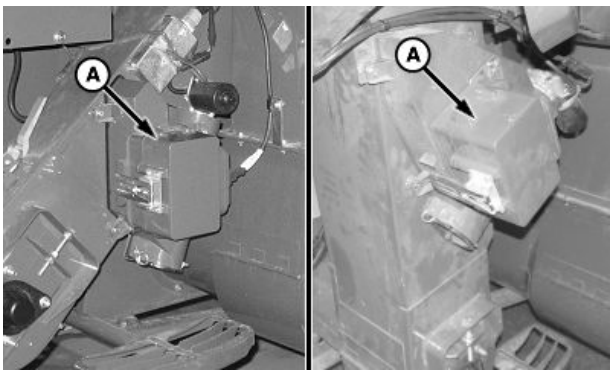
ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса)

ЕСКЕРТУ: Камера линзаларын аптасына бір рет немесе қажет болғанда тазалап тұрыңыз. Бағдарламалық жасақтамадағы линзалардың қоқыс индикаторы механик-жүргізушіге камера линзаларын тазалау қажеттігі туралы ескертеді, болмаса жүйе функционалдығын азайтуы мүмкін.

Тазалау жиілігі жұмыс жағдайлары, ауа райы және дақыл күйі сияқты көптеген факторларға байланысты әртүрлі болады. Камера линзаларын жұмсақ, ылғал матамен тазалаңыз.

Ысырманы ашып, ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасын тазалаңыз.

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



A стилі / B стилі

A—ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы

H119876 —UN—01NOV16

OUO6075,0004487 -KK-18JAN17-1/1

Соңғы жетек шарнирі (Hillmaster™ машиналары)

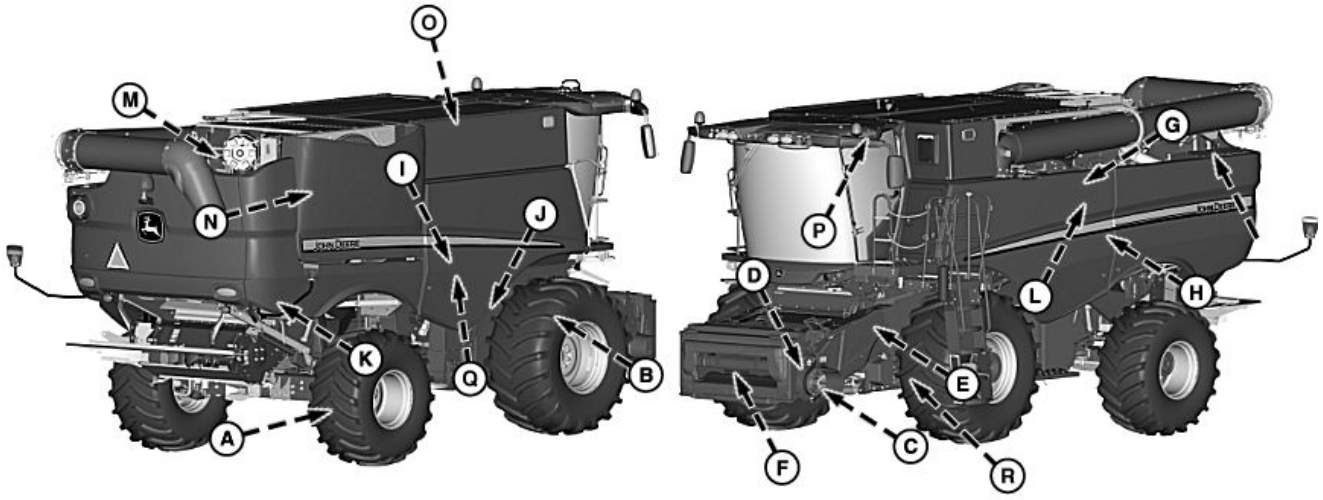
Фитингіні (екі жағын) май ағызылғанша майлаңыз.



H120022 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B2 -KK-21DEC16-1/1

Қызмет көрсету кестесі—Әр 50 сағат сайын



H121747 —UN—12JUN17

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 50 сағат сайын
A	Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторының шарнирлерін майлау Қос доңғалақты жетектің ауыр режимдегі және аса ауыр режимдегі белдік шпинделінің мойынтіректерін/шарнир істіктерін майлау (қалыпты жағдайлар)	•
B	Соңғы жетектің сыртқы мойынтіректерін майлау (қалыпты жағдайлар)	•
C	Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабын майлау (S760 және S770 машиналары) (қалыпты жағдайлар)	•
D	Беру механизмінің реверсивтік беріліс қорабының майын тексеру	•
E	Өзгермелі жылдамдықтағы беріліс механизмі корпусының жоғарғы шкивтерін майлау (S760 және S770 машиналары)	•
F	Бүйірлік еңкейту беру механизмін тексеру/тазарту	•
G	Сепаратордың өзгермелі жетектелетін/жетек шкивтерін айналдыру	•
H	Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін/жетекші шкивтерін майлау (S770 қосымша, S780, S785 және S790 машиналары)	•
I	Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі жоғарғы шкивтерін майлау	•
J	Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі төменгі шкивтерін майлау	•
K	Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тексеру	•
L	Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің майын тексеру	•
M	Су сепараторының негізгі отын сүзгісін тексеру	•
N	Радиаторды тексеру, ауа салқындатқышты, май салқындатқышты және конденсаторды зарядтау	•
O	Массалық ағын датчигін тексеру	•
P	Кабинаның таза ауа сүзгісін тазалау/ауыстыру	•
Q	ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса)	•
R	Негізгі цилиндр істігін майлау (Hillmaster™ машиналары) Теңгеру цилиндрінің күбісін майлау (HillMaster™ машиналары) Соңғы жетек муфталарын майлау (Hillmaster™ машиналары)	•

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

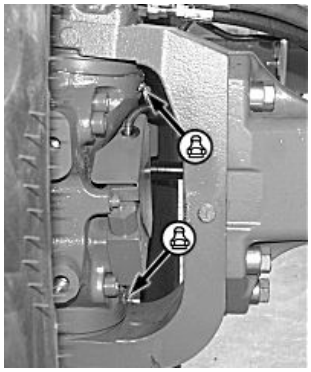
OUO6075,00045DF -KK-12JUN17-1/1

Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторының шарнирлері (қалыпты жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Батпақ пен суда жұмыс істегенде мотор шарнирін әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз. Қалыпты жағдайларда әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.

Фитингілерді мотор шарнирінің жоғарғы және төменгі тығыздауыштарынан май аққанша майлаңыз.

Екі фитингілерді (екі жағын) майлаңыз.



H115499 —UN—19AUG15

OUO6075,000468A -KK-22MAR17-1/1

Қос доңғалақты жетектің ауыр режимдегі және аса ауыр режимдегі белдік шпинделінің мойынтіректері/шарнир істіктері (қалыпты жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Батпақ пен суда жұмыс істегенде, артқы белдік шпинделінің мойынтіректері мен мотордың шарнирлерін әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз. Қалыпты жағдайларда әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.

Фитингілерді шарнирдің жоғарғы және төменгі тығыздауыштарынан май аққанша майлаңыз.

Қалыпты жағдайларда жұмыс істегенде фитингілерді (екі жағын да) әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.



H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,000468B -KK-22MAR17-1/1

Соңғы жетектің сыртқы мойынтіректері (қалыпты жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Батпақ пен суда жұмыс істегенде, соңғы жетектің сыртқы мойынтіректерін әр 10 сағат сайын майлап тұрыңыз. Қалыпты жағдайларда әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.

Қалыпты жағдайларда жұмыс істегенде фитингіні (екі жағын да) әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.



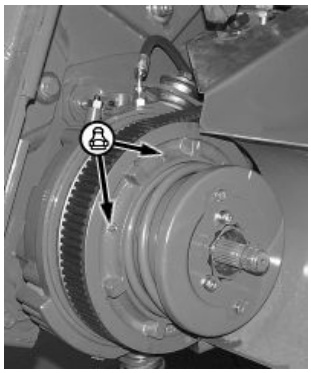
H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,000468C -KK-22MAR17-1/1

Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабы (S760 және S770 машиналары) (қалыпты жағдайлар)

ЕСКЕРТУ: Беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабын майлағанда, John Deere TY6341 әмбепап SD Polyurea майын немесе John Deere TY25744 синтетикалық майын пайдаланыңыз.

Шамадан артық майлау салдарынан май белдікке тазарып, белдік бүлінуі мүмкін.



H115503 —UN—19AUG15

Шкивті фитингілер 12 және 2 сағат орындарына келетіндей етіп бұрыңыз.

Қалыпты жағдайлар жұмыс істегенде, 12 сағаттағы фитингіні (10-15 рет) және 2 сағаттағы фитингіні (5-8 рет) әр 50 сағат сайын майлап тұрыңыз.

Майлап болғаннан кейін, майдың қисық сызықты беттерге тегіс тарағанына сенімді болу үшін, түрлі шкивтерді жылдамдықтар ауқымы арқылы екі рет айналдырып жіберіңіз.

OUO6075,00046D0 -KK-28MAR17-1/1

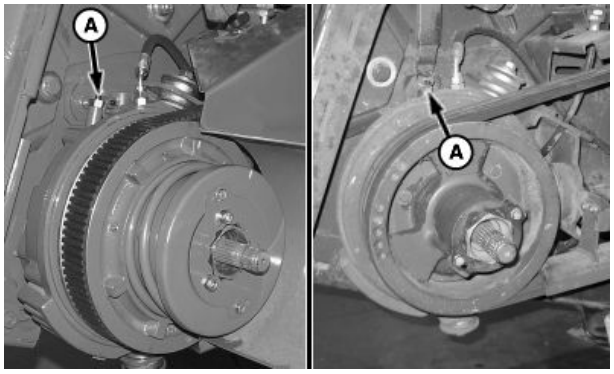
Беру механизмінің реверсивтік жетегі беріліс қорабының майы

Беру механизмін көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Май салқындатқышы бар беріліс қораптары беріліс қорабын бірнеше минут жұмыс істетуді қажет етеді. Бұл – салқындатқыштың маймен толтырылғанын кепілдендіреді.

Май деңгейі өлшеуіштің шығыңқы жерінде көрсетілуі қажет.

Өлшеуішті (A) алып тастаңыз да, май деңгейін тексеріңіз.



H115651 —UN—27AUG15

Өзгермелі жылдамдық/көп жылдамдықты реверсивтік беріліс қорабы

A—Өлшеуіш

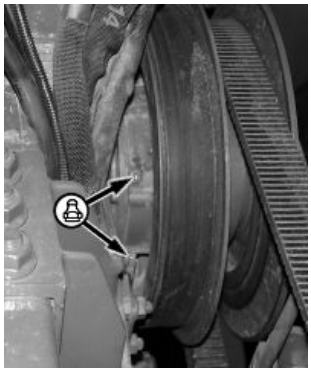
OUO6075,00046D1 -KK-28MAR17-1/1

Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің жоғарғы шкивтері (S760 және S770 машиналары)

ЕСКЕРТУ: Қажет болса фитингіге жету үшін, шкивтерді бұраңыз.

Беру механизмін көтеріңіз және қауіпсіздік тіреуішін төмендетіңіз.

Фитингілерді беру механизмінің астыңғы жағынан майлаңыз.



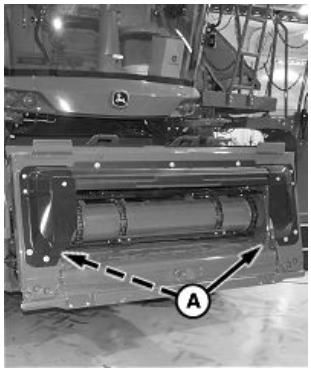
H115652 —UN—27AUG15

OUO6075,000440C -KK-21DEC16-1/1

Бүйірлік еңкейту беру механизмі

Тазалау аймақтарында (A) хедерді еңкейтуге кедергі жасауы мүмкін жиналған материалдың бар-жоғын тексеріңіз. Қажет болса, тазалаңыз.

A—Тазаланатын аймақтар

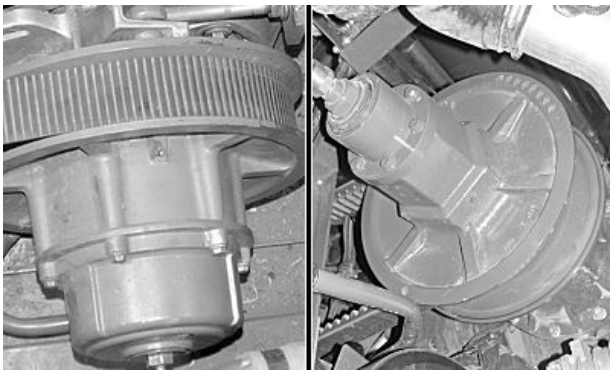


H115653 —UN—28AUG15

OUO6075,000440D -KK-21DEC16-1/1

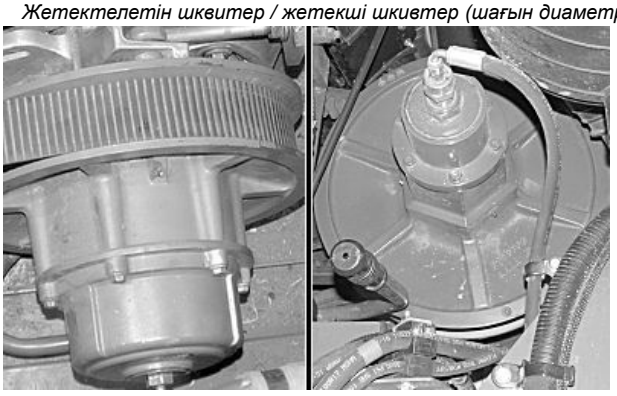
Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін/жетекші шкивтері

Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы шкивтері: Шкивтер әрдайым жоғары жылдамдықта жұмыс істеген болса, оларды жылдамдықтар ауқымы арқылы айналдырып жіберіңіз. Шкивтерді айналдыру втулканы шкив ойысына түскен маймен толтыруға көмектеседі.



H120802 —UN—13FEB17

Жетектелетін шкивтер / жетекші шкивтер (шағын диаметр)



H120803 —UN—13FEB17

Жетектелетін шкивтер / жетекші шкивтер (үлкен диаметр)

OUO6075,00045D9 -KK-13FEB17-1/1

Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін/жетекші шкивтері (S770 қосымша, S780, S785 және S790 машиналары)

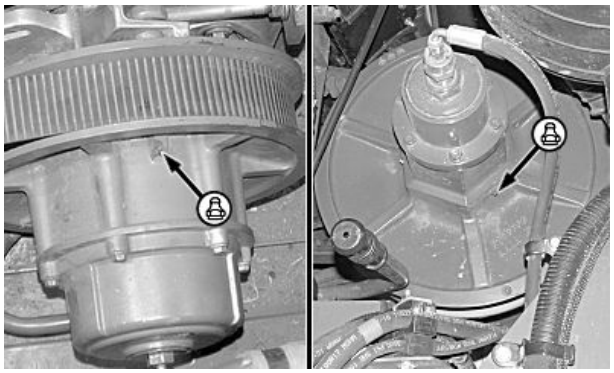
ЕСКЕРТУ: Қосымша үлкен диаметрлі жетекші шкивпен жабдықталған S770 машиналарындағы фитинг әр 50 сағат сайын майлануы ҚАЖЕТ.

МАҢЫЗДЫ: Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін және жетекші шкивтері: Фитингке 20—25 рет май жіберіңіз. МАЙДЫ ШАМАДАН АРТЫҚ ҚҰЙМАҢЫЗ.

Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін шкивтері Фитингіге қол жеткізу үшін, шкивтерді бұраңыз.

ЕСКЕРТУ: Майды тегіс тарату үшін, сепараторды жылдамдықтардың толық ауқымы арқылы екі рет айналдырып жіберіңіз.

Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетекші шкивтері: Сыртқы шкив күпшегіндегі фитингіге май құюдың алдында (жоғары жылдамдықты) шкивтерді



H120804 —UN—13FEB17

Жетектелетін шкивтер / жетекші шкивтер

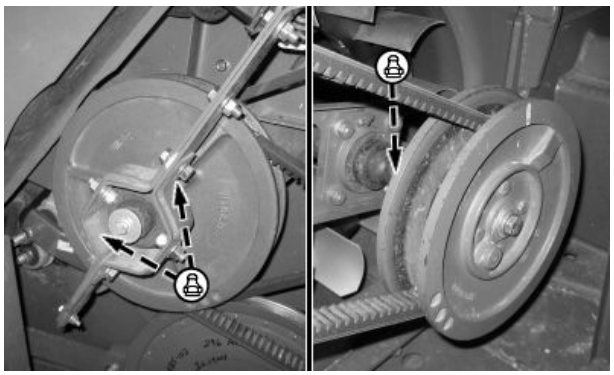
жабыңыз. Фитингіге жету үшін, шкивті бұраңыз. Егер әрдайым жоғары жылдамдықта жұмыс істеген болса, майды тарату үшін цилиндр жылдамдығын айналдырыңыз.

OUO6075,00045DA -KK-20MAR17-1/1

Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі жоғарғы және төменгі шкивтері

Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі жоғарғы шкивтері: Сыртқы шкивтің күпшегіндегі екі фитингіні де майлаңыз. Фитингіге қол жеткізу үшін, шкивтерді бұраңыз.

Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі төменгі шкивтері: Ішкі шкивте орналасқан күпшектегі фитингіні майлаңыз. Фитингіге қол жеткізу үшін, шкивтерді бұраңыз.



H115656 —UN—28AUG15

Жоғарғы шкивтер / төменгі шкивтер

OUO6075,0004410 -KK-21DEC16-1/1

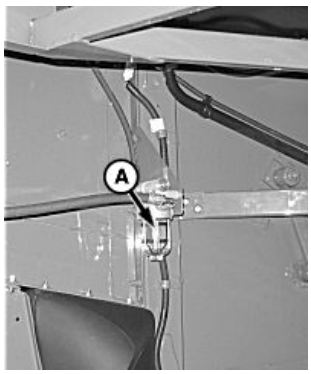
Отынды алдын ала тазалау сүзгісі

Отынды алдын ала тазалау сүзгісін (A) қарап тексеріңіз және торда жиналған зат көрінде, тазалаңыз.

Отын бағының беруді тоқтататын клапанды жабыңыз.

Отынды алдын ала тазалау сүзгісін алыңыз да, экранды тазалаңыз.

Тор мен сүзгіні орнатыңыз. Толтыру үшін отын бағының беруді тоқтататын клапанды ашыңыз. Қосымша ақпаратты "Отынға техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілері)" бөлімінен қараңыз.



H115657 —UN—28AUG15

A—Отынды алдын ала тазалау сүзгісі

OUO6075,0004411 -KK-21DEC16-1/1

Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің майы

Өлшеуішті (A) алып тастаңыз да, май деңгейін тексеріңіз. Өлшеуіштегі деңгейді түзету үшін, майды қажетінше құйыңыз.

A—Өлшеуіш



H115658 —UN—28AUG15

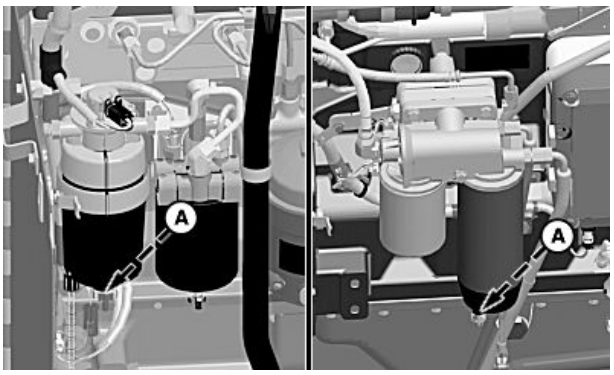
OUO6075,0004412 -KK-21DEC16-1/1

Су сепараторының негізгі отын сүзгісі

Сепаратор ыдысында су бар-жоғын тексеріңіз.

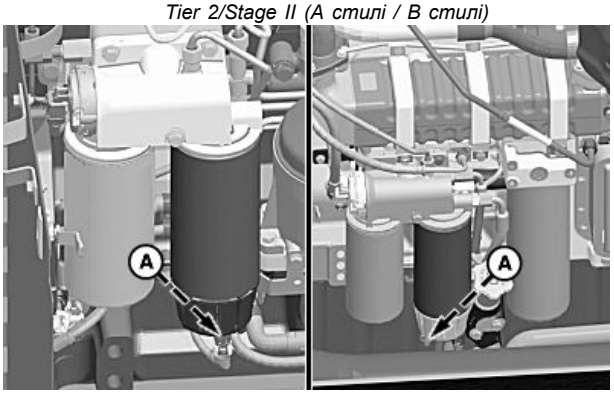
Ағызу саңылауын (A) ашып, сепаратор ыдысынан суды ағызыңыз.

A—Ағызу



Tier 2/Stage II (A стилі / B стилі)

H1119923 —UN—02NOV16



Final Tier 4/Stage IV (A стилі / B стилі)

H1119924 —UN—02NOV16

OUO6075,00044E6 -KK-25JAN17-1/1

Радиатор, ауа салқындатқышты, май салқындатқышты және конденсаторды зарядтау

Қысымдалған ауаны іштен сыртқа үрлеу арқылы радиаторды тазалаңыз.

Қажет болса, аумақтарда топан жиналған-жиналмағанын тексеріңіз және тазалаңыз.



H115662 —UN—28AUG15

OUO6075,0004415 -KK-21DEC16-1/1

Массалық ағын датчигі

ЕСКЕРТУ: Дәндер бағы қақпақтармен жабдықталған машиналарда шнекті төмендету үшін төменгі тіреуіш шток жабдығын алу қажет.

Шнекті төмендетіп, масса ағыны көрсеткішінің тақтасын тазалаңыз.



H115663 —UN—28AUG15

OUO6075,0004416 -KK-21DEC16-1/1

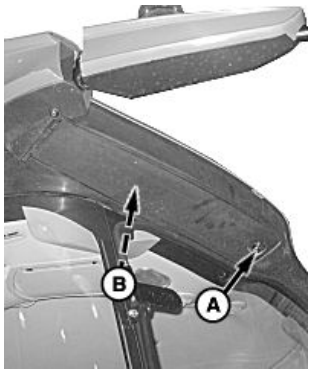
Кабинаның таза ауа сүзгісі

ЕСКЕРТУ: Шаң жағдайларда кабинаның таза ауа сүзгісін жиірек тазалау қажет болуы мүмкін.

Тұтқаны (A) бұрып, қол жеткізу қақпағын төмендетіңіз. Таза ауа сүзгісін (B) тазалау немесе ауыстыру үшін алыңыз.

A—Тұтқа

B—Таза ауа сүзгісі



H115664 —UN—28AUG15

OUO6075,0004417 -KK-21DEC16-1/1

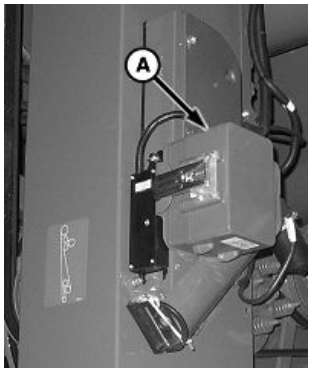
ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса)

ЕСКЕРТУ: Камера линзаларын аптасына бір рет немесе қажет болғанда тазалап тұрыңыз. Бағдарламалық жасақтамадағы линзалардың қоқыс индикаторы механик-жүргізушіге камера линзаларын тазалау қажеттігі туралы ескертеді, болмаса жүйе функционалдығын азайтуы мүмкін.

Тазалау жиілігі жұмыс жағдайлары, ауа райы және дақыл күйі сияқты көптеген факторларға байланысты әртүрлі болады. Камера линзаларын жұмсақ, ылғал матамен тазалаңыз.

Ысырманы ашып, ActiveVision™ тазалау дәндер элеваторының камерасын (A) тазалаңыз.

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



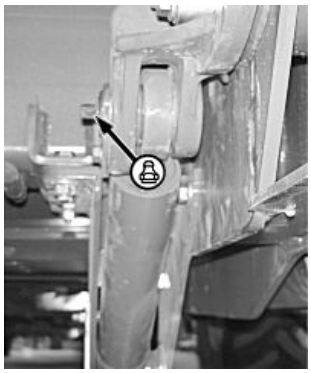
H119875 —UN—01NOV16

A—ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы

OUO6075,000448D -KK-11JAN17-1/1

Негізгі цилиндрдің шарнир істігі (Hillmaster™ машиналары)

Фитингіні (екі жағын) май төгілгенше майлаңыз.

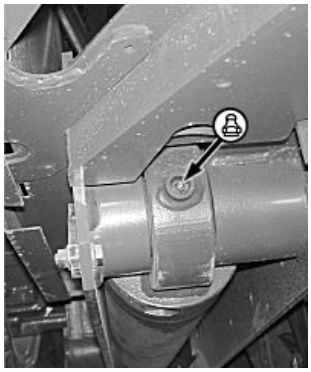


H120023 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B5 -KK-21DEC16-1/1

Теңгеру цилиндрінің күбісі (HillMaster™ машиналары)

Фитингіні (екі жағын) май төгілгенше майлаңыз.



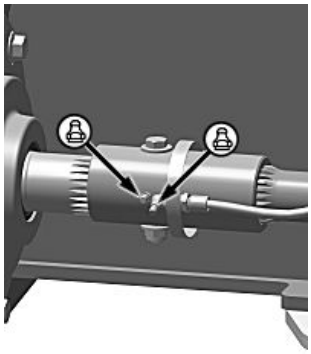
H120024 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B6 -KK-21DEC16-1/1

Соңғы жетек муфталары (Hillmaster™ машиналары)

ЕСКЕРТУ: Фитингілерді шпонкалардан май аққанша майлаңыз.

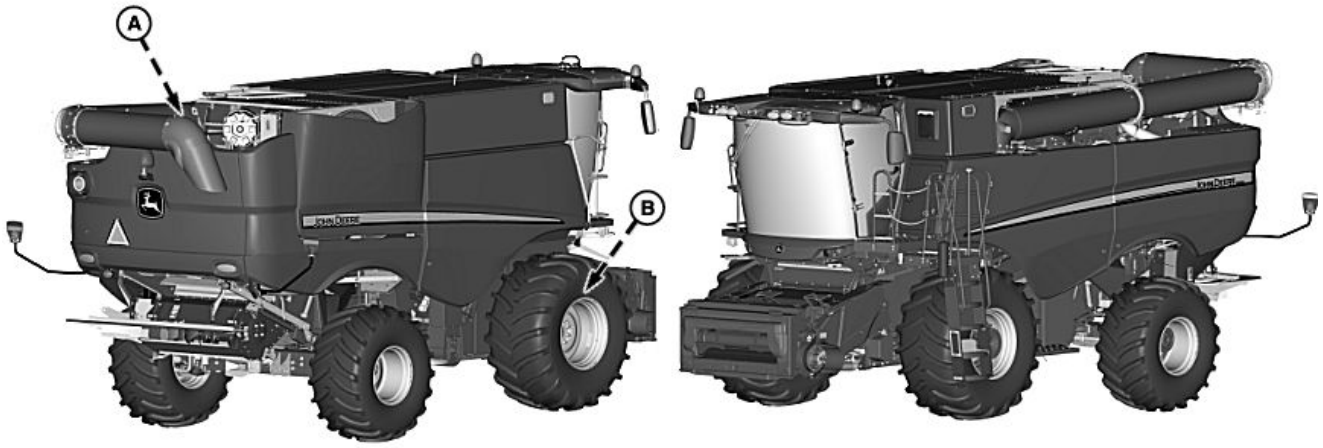
Соңғы жетек муфтасының фитингісін (екі жағын) майлаңыз.



H120025 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B7 -KK-21DEC16-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Алғашқы 100 сағат



H119631 —UN—13OCT16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Алғашқы 100 сағат
A	Негізгі мотор беріліс қорабының сүзгісін ауыстыру (S760 және S770 ProDrive™ машиналары)	•
B	Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісін ауыстыру (ProDrive™ машиналары)	•

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

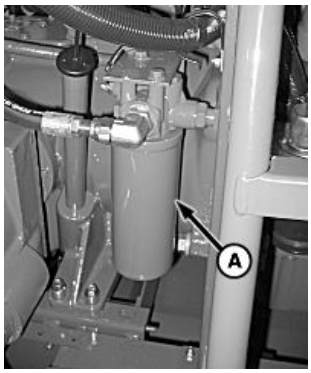
OUO6075,00046D2 -KK-28MAR17-1/1

Негізгі мотордың беріліс қорабының сүзгісі (S760 және S770 ProDrive™ машиналары)

ЕСКЕРТУ: Сүзгілерді ауыстырғанда, жүйені ағызу қажет емес.

Сүзгіні (A) алып, ауыстырыңыз. Сүзгідегі тығыздауышқа май жағыңыз. Қолмен бекемдеңіз, содан кейін тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.

A—Сүзгі



H115506 —UN—27AUG15

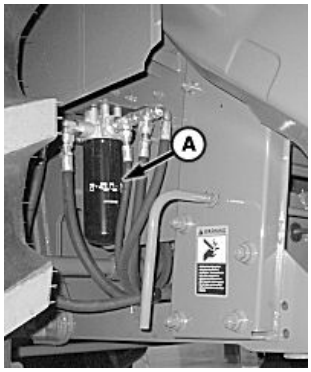
OUO6075,00046D3 -KK-28MAR17-1/1

Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі (ProDrive™ машиналары)

ЕСКЕРТУ: Сүзгілерді ауыстырғанда, жүйені ағызу қажет емес.

Сүзгіні (A) алып, ауыстырыңыз. Сүзгідегі тығыздауышқа май жағыңыз. Қолмен бекемдеңіз, содан кейін тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.

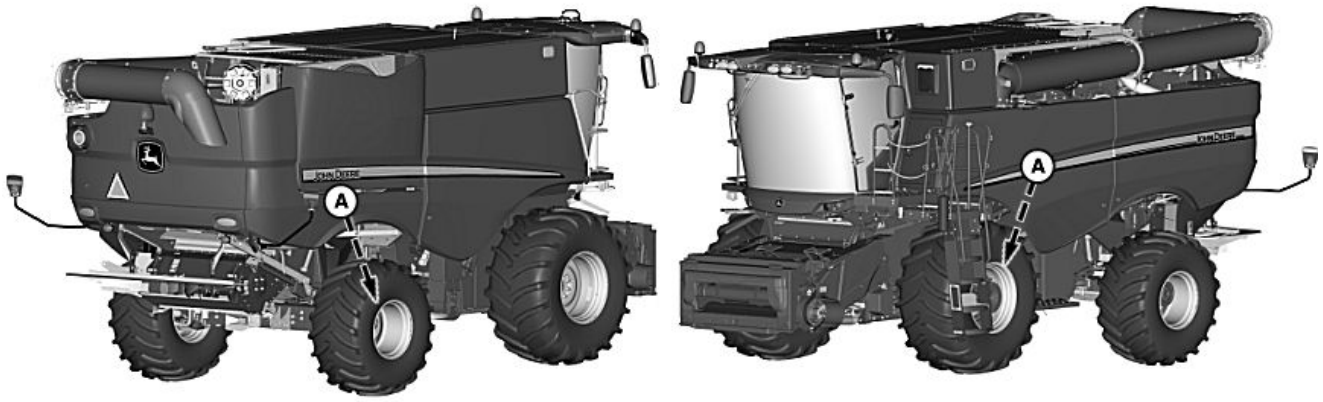
A—Сүзгі



H115507 —UN—27AUG15

OUO6075,00046D4 -KK-28MAR17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 100 сағат сайын



H119634 —UN—13OCT16

A—Шина қысымы және болт орындары

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 100 сағат сайын
A	Шина қысымын және болттың айналдыру моментін тексеру	•

OUO6075,000441C -KK-20DEC16-1/1

Шина қысымы және болттың айналдыру моменті

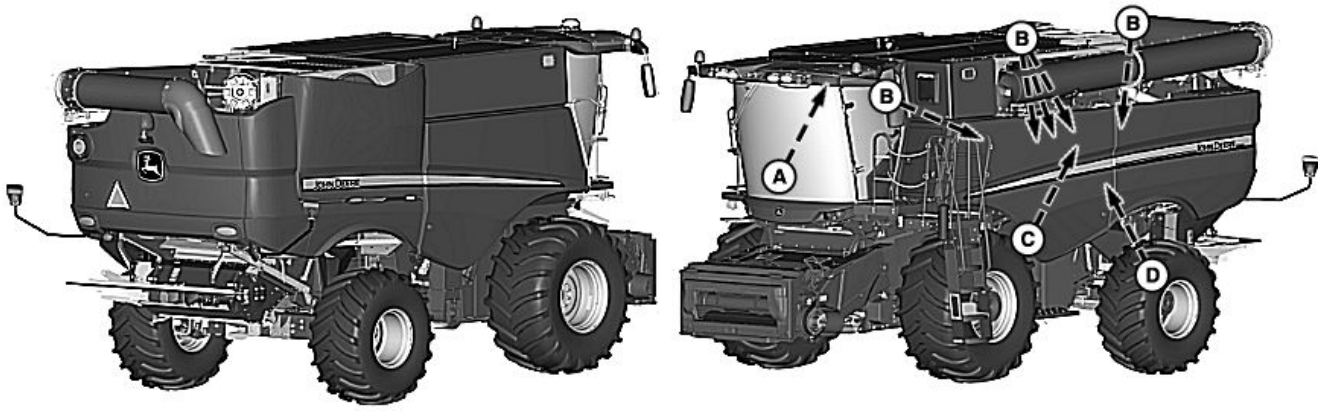
Алдыңғы және артқы шина қысымын және доңғалақ болтының айналдыру моментін тексеріңіз. Қосымша ақпарат алу үшін "Жердегі жетек және артқы белдік" бөлімін қараңыз.



H115666 —UN—28AUG15

OUO6075,000441D -KK-21DEC16-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 200 сағат сайын



H119635 —UN—13OCT16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 200 сағат сайын
A	Қайта желдету сүзгісін тазалау/ауыстыру	•
B	Негізгі аралық білікті майлау (S770, S780, S785 және S790 машиналарындағы көп жылдамдықты беру механизмі)	•
C және D	Сепаратордың өзгермелі жылдамдықпен жетектелетін/жетекші шкивтерін майлау (S760 және S770 машиналары)	•

OUO6075,00045E0 -KK-13FEB17-1/1

Қайта желдету сүзгісі

Қайта желдету сүзгісін (A) тазалау немесе ауыстыру үшін қақпақты алыңыз.

A—Қайта желдету сүзгісі



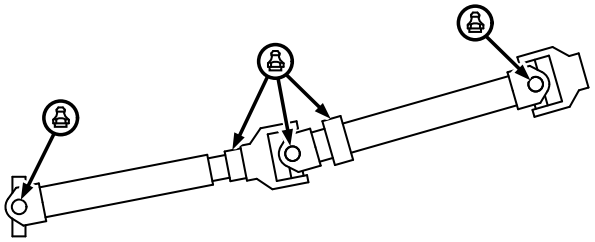
H115668 —UN—28AUG15

OUO6075,000441F -KK-21DEC16-1/1

Негізгі аралық білік (S770, S780, S785 және S790 машиналарындағы көп жылдамдықты беру механизмі)

ЕСКЕРТУ: Көп жылдамдықты беру механизмімен жабдықталмаған машиналардың бір май фитингі бар және әр 400 сағат сайын майланып тұруы қажет.

Бес фитингілерге қол жеткізу айналдырыңыз және майлаңыз.



H119656 —UN—17OCT16

OUO6075,00044B8 -KK-21DEC16-1/1

Сепаратордың айнымалы жылдамдықпен жетектелетін/жетекші шкивтерін айналдыру (S760 және S770 машиналары)

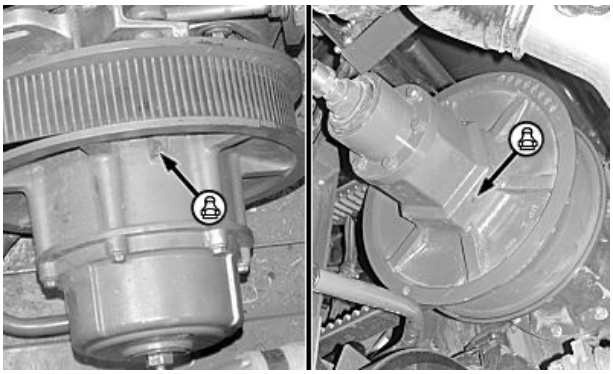
ЕСКЕРТУ: Қосымша үлкен диаметрлі жетекші шкивпен жабдықталған S770 машиналарындағы фитингіні әр 50 сағат сайын майлау ҚАЖЕТ.

МАҢЫЗДЫ: Сепаратордың өзгермелеі жылдамдықпен жетектелетін және жетекші шкивтері: Фитингке 20—25 рет май жіберіңіз. МАЙДЫ ШАМАДАН АРТЫҚ ҚҰЙМАҢЫЗ.

Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетектелетін шкивтері: Фитингіге қол жеткізу үшін, шкивтерді бұраңыз.

ЕСКЕРТУ: Майды біркелкі тарату үшін, сепараторды жылдамдықтардың толық ауқымы арқылы екі рет айналдырып жіберіңіз.

Сепаратордың өзгермелі жылдамдықтағы жетекші шкивтері: Сыртқы шкив күпшегіндегі фитингіге май құюдың алдында (жоғары жылдамдықты) шкивтерді



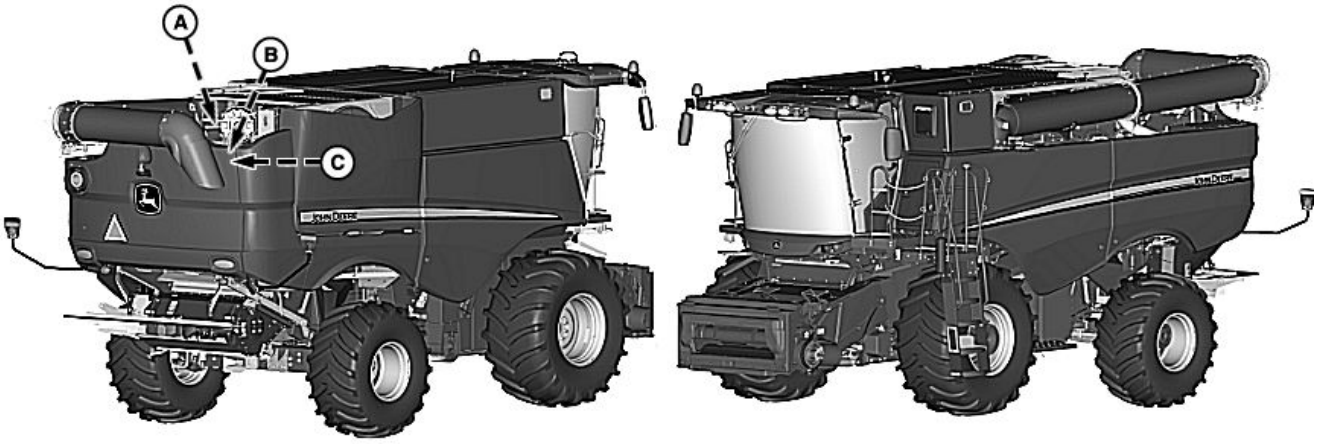
H120805 —UN—13FEB17

Жетектелетін шкивтер / жетекші шкивтер

жабыңыз. Фитингіге жету үшін, шкивті бұраңыз. Егер әрдайым жоғары жылдамдықта жұмыс істеген болса, майды тарату үшін цилиндр жылдамдығын айналдырыңыз.

OUO6075,00045DB -KK-20MAR17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 250 сағат сайын



H119636 —UN—14OCT16

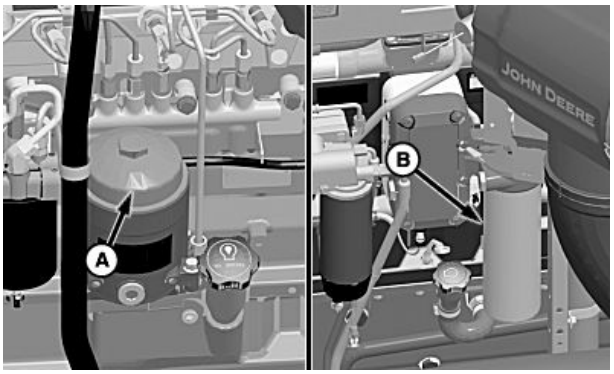
Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 250 сағат сайын
A	Мотор майы мен сүзгісін ауыстыру (Tier 2/Stage II) Мотор майын және сүзгісін ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)	•
B	Отын бағының ауа өтгізгішін тексеру	•
C	Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгішін тексеру (Final Tier 4/Stage IV)	•

OUO6075,00044B9 -KK-20DEC16-1/1

Мотор майы мен сүзгісі (Tier 2/Stage II)

МАҢЫЗДЫ: Отын құрамында күкірт көп болса, майды 100 сағат сайын ауыстырыңыз. Күкірт құрамы туралы қосымша ақпарат алу үшін "Отын және майлағыштар" бөлімін қараңыз.

Картерді тұтқырлық деңгейі маусымға сай маймен немесе Torq-Gard™ (қызмет көрсету аралығы 250 сағат) майымен толтырыңыз. John Deere Plus-50™ немесе Plus-50™ II мотор майы мен John Deere сүзгісін пайдаланғанда қызмет көрсету аралығы 50 пайызға ұзартылуы мүмкін. Мысалы: 250 сағат 375 сағатқа ұзартылады.



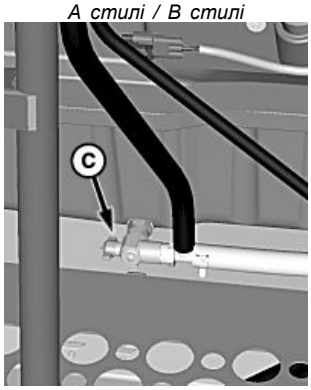
H115672 —UN—28AUG15

A стилі / B стилі

1. **A стилі:** Мотор картерінің жоғарыдан толтыру майының сүзгісі: Қақпақты (A) алып, сүзгіні алыңыз. Сүзгіні ауыстырыңыз да, қақпақты орнатыңыз. Сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Май сүзгісінің қақпағы—Айналдыру моменті..... 40 Нм (30 фунт·фут)



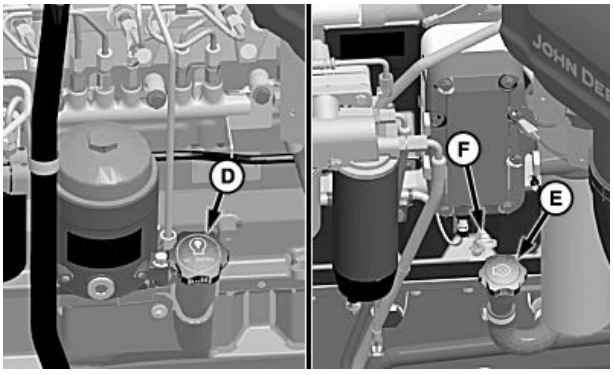
H115673 —UN—28AUG15

B стилі: Мотор картерінің май сүзгісі: Май сүзгісін (B) алып, ауыстырыңыз.

2. Майды алу үшін ағызу қақпағын (C) алыңыз.

3. **A стилі:** Мотор картерінің жоғарыдан толтыру майының сүзгісі: Толтырудан кейін толтыру және май деңгейін тексеру үшін, өлшеуішті (D) алыңыз.

B стилі: Мотор картерінің май сүзгісі: Толтыру үшін қақпақты (E) алыңыз және толтырғаннан кейін өлшеуішпен (F) майды тексеріңіз.



H115674 —UN—28AUG15

A стилі / B стилі

A—Қақпақ
B—Май сүзгісі
C—Ағызу
D—Өлшеуіш
E—Қақпақ
F—Өлшеуіш

Torq-Gard - Deere & Company компаниясының сауда белгісі
Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00044BA -KK-25JAN17-1/1

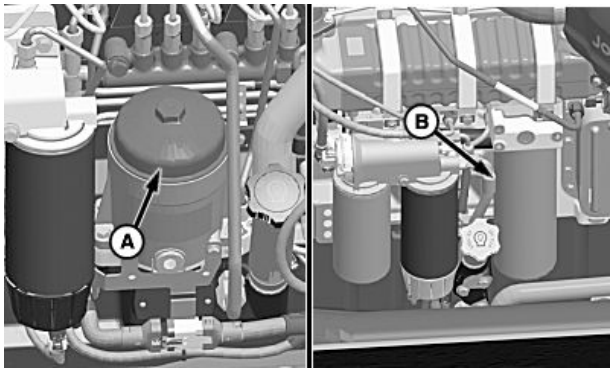
Мотор майы және сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV)

МАҢЫЗДЫ: "Отындар және майлағыштар" бөлімінде көрсетілген басқа мотор майларын пайдаланған кезде майды әр 250 сағат сайын тексеріп тұрыңыз.

John Deere Plus-50™ II мотор майын және John Deere сүзгісін пайдаланған кезде майды әр 400 сағат сайын ауыстырып тұрыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін "Отындар және майлағыштар" бөлімін қараңыз.

Final Tier 4/Stage IV моторлары Plus-50™ II мотор майын немесе API CK-4, API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6 куәліктендірілген майларын қажет етеді.

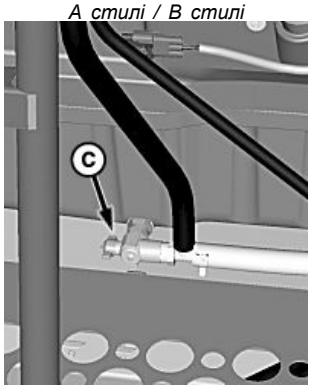
Құрамындағы күкірт 15 мг/кг (15 б/м) аспайтын тек ультра төмен күкіртті дизельдік отынды (ULSD) пайдаланыңыз.



H115675 —UN—28AUG15

A стилі / B стилі

1. **A стилі:** Мотор картерінің жоғарыдан толтыру майының сүзгісі: Қақпақты (A) алып, сүзгіні алыңыз. Сүзгіні ауыстырыңыз да, қақпақты орнатыңыз. Сипаттамаға сай бекемдеңіз.



H115673 —UN—28AUG15

Сипаттама

Май сүзгісінің қақпағы—Айналдыру моменті	40 Нм (30 фунт·фут)

B стилі: Мотор картерінің май сүзгісі: Май сүзгісін (B) алып, ауыстырыңыз.

2. Майды алу үшін ағызу қақпағын (C) алыңыз.
3. Толтырудан кейін толтыру және май деңгейін тексеру үшін, өлшеуішті (D) алыңыз.



H115676 —UN—28AUG15

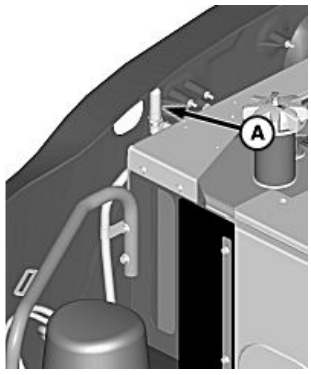
A—Қақпақ
B—Май сүзгісі
C—Ағызу
D—Өлшеуіш

Plus-50 - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,000446E -KK-25JAN17-1/1

Отын багының ауа өткізгіші

Отын багының ауа өткізгішін (A) көзбен тексеріңіз. Ауа өткізгіште қоқыстың жиналып қалуына жол бермеңіз. Ауа өткізгішті шлангіден алып, оны тазалаңыз.



H115678 —UN—28AUG15

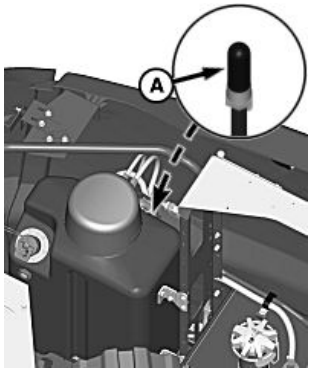
A—Отын багының ауа өткізгіші

OUO6075,0004425 -KK-21DEC16-1/1

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV)

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгішін (A) көзбен тексеріп шығыңыз. Ауа өткізгіште қоқыстың жиналып қалуына жол бермеңіз. Ауа өткізгішті шлангіден алып, оны тазалаңыз.

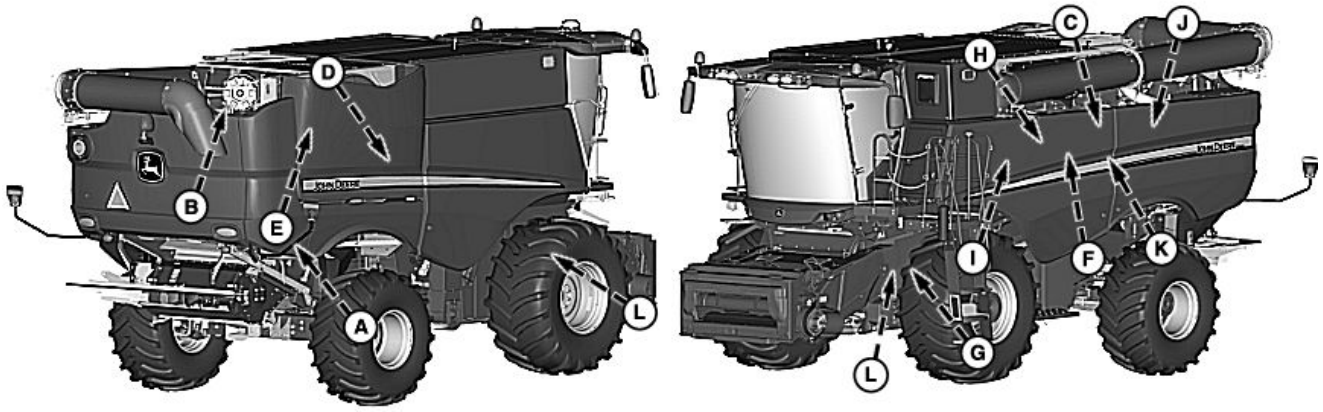
A—Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші



H115679 —UN—28AUG15

OUO6075,0004426 -KK-21DEC16-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 400 сағат сайын



H119653 —UN—17OCT16

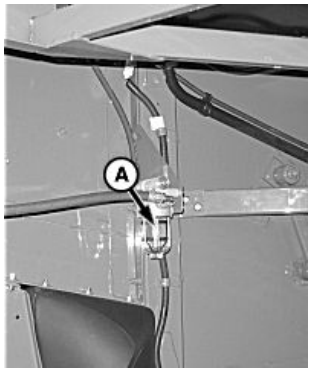
Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 400 сағат сайын
A	Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тазалау	•
B	Су сепараторын тексеру (S780, S785 және S790 машиналары) Негізгі және қосымша отын сүзгісін ауыстыру	•
C, D, E	Өзгермелі жылдамдықпен жетектелетін/жетекші шкивтерді майлау (Final Tier 4/Stage IV S760, және S770 машиналары)	•
F	Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау	•
G	Хедер/катушка жетегі сорабының шкив мойынтірегін майлау	•
H	Негізгі аралық біліктің әмбебап топсасы шпонкасын майлау (көп жылдамдықты емес беру механизмі)	•
I	Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау (S780, S785 және S790 машиналары)	•
J	Шалғыш/жүк түсіру шнегінің жетек білік мойынтірегін майлау	•
K	Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкивін майлау	•
L	Беріліс акселераторы мойынтіректерін майлау	•

OUO6075,00045E1 -KK-28MAR17-1/1

Отынды алдын ала тазалау сүзгісі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Отын сүзгісіне техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

1. Отын бағының беруді тоқтататын клапанды жабыңыз.
2. Отынды алдын ала тазалау сүзгісін (A) алыңыз да, экранды тазалаңыз.
3. Тор мен сүзгіні орнатыңыз. Толтыру үшін отын бағының беруді тоқтататын клапанды ашыңыз. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз.



H115657 —UN—28AUG15

A—Отынды алдын ала тазалау сүзгісі

OUO6075,0004428 -KK-17JAN17-1/1

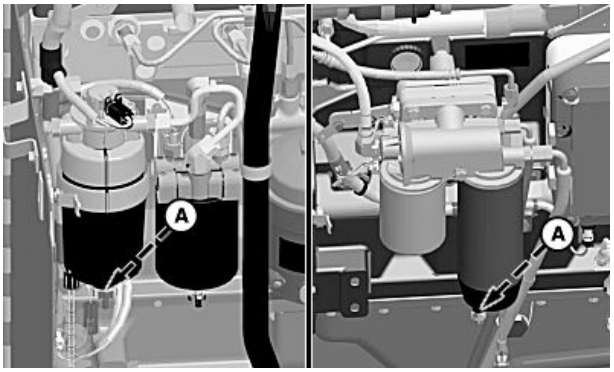
Су сепараторы

Диагностикалық ақаулық коды пайда болғанда су сепараторында (A) су бар-жоғын тексеріңіз.

Сепаратордан суды алу үшін ағызу тығынын ашыңыз. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз.

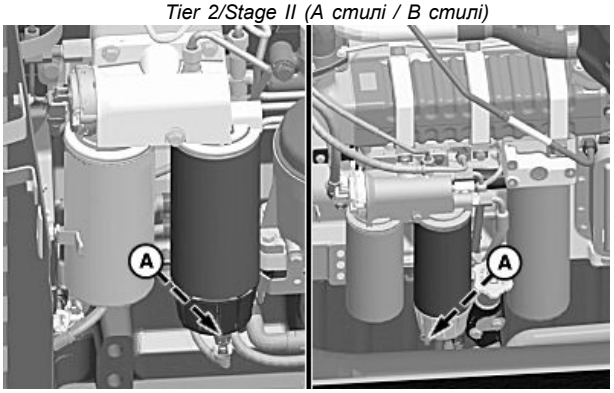
Су сепараторын алыңыз және бекітіңіз.

A—Ағызу



H119923 —UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (A стилі / B стилі)



H119924 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage IV (A стилі / B стилі)

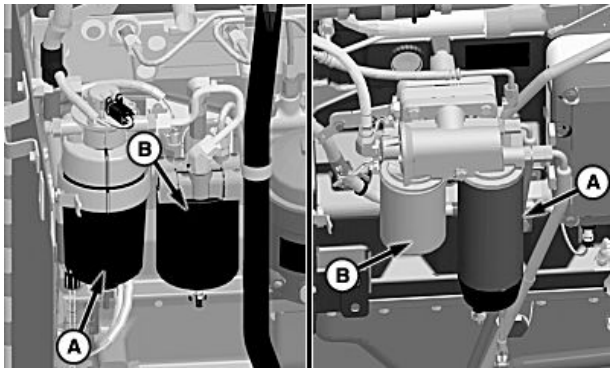
OUO6075,00044E7 -KK-25JAN17-1/1

Негізгі және қосымша отын сүзгісі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Отын желілерінде қалған жоғары қысымды сұйықтық қатты зақым тигізуі мүмкін. Отын желілерін, датчиктерді немесе кез келген басқа құрамдастарды жоғары қысымды отын сорабы мен форсункалар арасындағы жоғары қысымды жалпы аккумулятор (HPCR) отын жүйесінен ажыратудан бұрын мотор тоқтағаннан кейін кемінде 15 минуттай күте тұрыңыз.

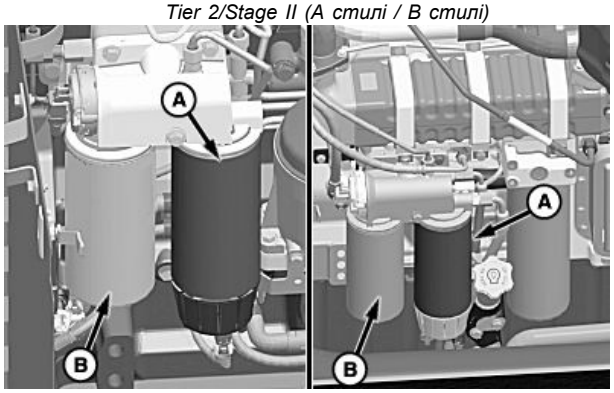
Отын сүзгісіне техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

1. Негізгі отын сүзгісі
   a. Отын багының беруді тоқтататын клапанды жабыңыз.
   b. Өнімділіктің төмендеуі байқалғанда немесе диагностикалық ақаулық коды шыққанда негізгі отын сүзгісін (A) ауыстырыңыз.
   c. Су датчигін ажырату (жабдықталған болса)
   d. Сүзгіден отынды алып тастаңыз.
   e. Негізгі отын сүзгісін ауыстырыңыз.
   f. Отынды беруді тоқтататын клапанын ашып, отын жүйесін толтыру үшін кілт қосқышты ҚОСЫҢЫЗ. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз.
2. Қосымша отын сүзгісі:
   a. Отын багының беруді тоқтататын клапанды жабыңыз.
   b. Өнімділіктің төмендеуі байқалғанда немесе диагностикалық ақаулық коды шыққанда қосымша отын сүзгісін (B) ауыстырыңыз.



H119925 —UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (A стилі / B стилі)



H119926 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage IV (A стилі / B стилі)

A—Негізгі отын сүзгісі **B—Қосымша отын сүзгісі**

   c. Сүзгіден отынды алып тастаңыз.
   d. Қосымша отын сүзгісін ауыстырыңыз.
   e. Отынды беруді тоқтататын клапанын ашып, отын жүйесін толтыру үшін кілт қосқышты ҚОСЫҢЫЗ. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз.

OUO6075,00044E8 -KK-25JAN17-1/1

Өзгермелі жылдамдықпен жетектелетін/жетекші шкивтер (Final Tier 4/Stage IV S760 және S770 машиналары)

ЕСКЕРТУ: Сепараторға қол жеткізу есігін ашу арқылы өзгермелі жылдамдық жетегінің ауа шығару клапанына және шкивтерге қол жеткізуге болады.

1. Өзгермелі жылдамдықты жетектің ауа шығару клапаны – шкивтерден қысымды босату үшін ауа шығару бұрандасын (A) босатыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Тиісті майлау мөлшеріне жету үшін ішкі жетекші шкивті толығымен тарту керек.

Шкивтер толығымен бөлінбеген болса, шкивтің қозғалыс ауқымы бұзылуы мүмкін.

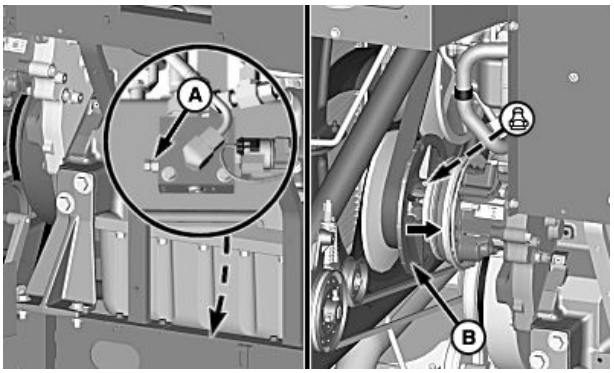
2. Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкив – жетекші шкивтегі (B) май фитингін табыңыз. Жетекші шкивті моторға қарай толығымен ашылғанша тартыңыз. Фитингті 10—12 рет майлаңыз. Жетекші шкивтің алдыңғы жағынан артық май төгіледі.

МАҢЫЗДЫ: Тиісті майлау мөлшеріне жету үшін жетектелетін шкивтерді толығымен жабу керек.

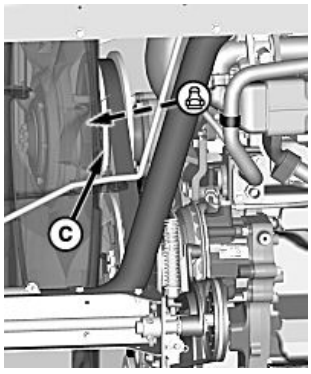
Шкивтер толығымен жабылмаған болса, шкивтің қозғалыс ауқымы бұзылуы мүмкін.

3. Өзгермелі жылдамдықты жетектелетін шкив – жетектелетін шкивтегі (C) май фитингін табыңыз. Жетектелетін шкивтерді толығымен жабылғанша тартыңыз. Фитингті 10—12 рет майлаңыз. Жетектелетін шкивтің алдыңғы жағынан артық май төгіледі.

   Клапандағы ауа шығару бұрандасы мен гайканы сипаттамаға сай бекемдеңіз.



H115710 —UN—31AUG15



H115711 —UN—31AUG15

A—Ауа шығару бұрандасы
B—Жетекші шкив
C—Жетектелетін шкив

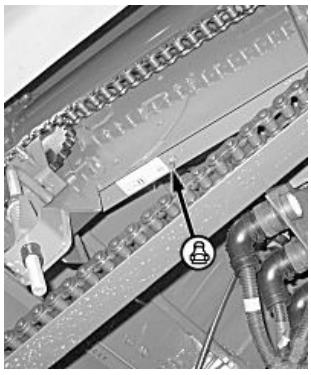
Сипаттама

Ауа шығару бұрандасы және гайка—Айналдыру моменті	23 Нм (17 фунт·фут)

OUO6075,000442B -KK-25JAN17-1/1

Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабы

Фитингіні майлаңыз.

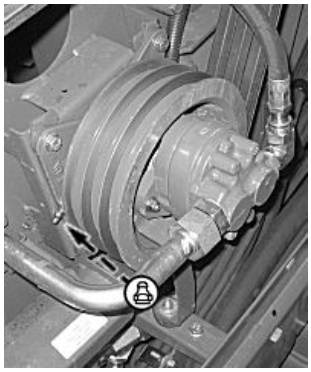


H115712 —UN—31AUG15

OUO6075,000468D -KK-28MAR17-1/1

Хедер/катушка жетегі сорабының шкив мойынтірегі

Фитингіні майлаңыз.



H115713 —UN—31AUG15

OUO6075,000468E -KK-20MAR17-1/1

Негізгі аралық біліктің әмбебап топсасының шпонкасы (көп жылдамдықты емес беру механизмі)

ЕСКЕРТУ: Көп жылдамдықты беру механизмінің жетегімен жабдықталған машиналардың бес май фитингі бар.

Фитингіге қол жеткізу үшін шкивті бұраңыз және майлаңыз.



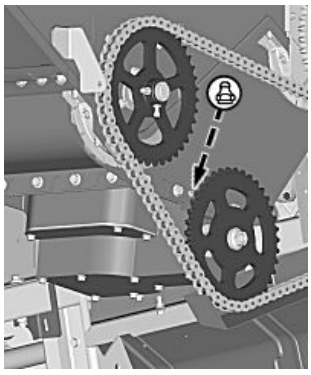
H115714 —UN—31AUG15

OUO6075,000442F -KK-17JAN17-1/1

Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабы (S780, S785 және S790 машиналары)

МАҢЫЗДЫ: Фитингке 10 рет май жіберіңіз.

Фитингіні майлаңыз.

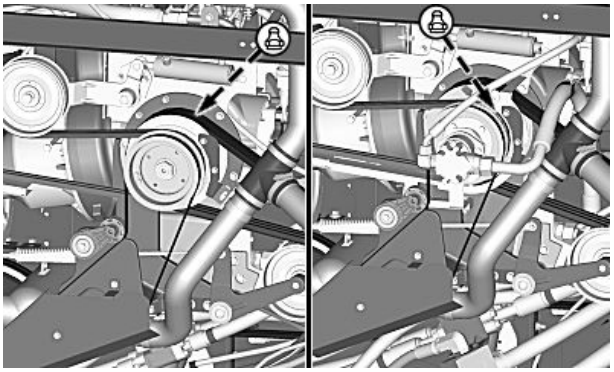


H115715 —UN—31AUG15

OUO6075,000468F -KK-28MAR17-1/1

Шалғыш/жүк түсіру шнегінің жетек білік мойынтірегі

Шкив науасындағы фитингіге қол жеткізу үшін шкивті бұрап, фитингіні майлаңыз.



H115716 —UN—31AUG15

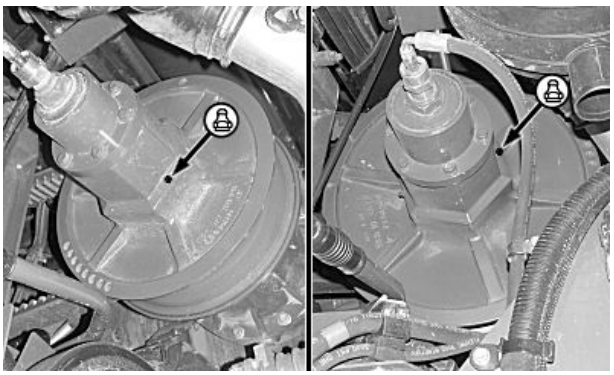
A стилі / B стилі

OUO6075,0004690 -KK-20MAR17-1/1

Өзгермелі жылдамдықтың жетекші шкиві

МАҢЫЗДЫ: Құбыр тығынын алып тастап, май фитингін орнатыңыз. Фитингке 40—45 рет май жіберіңіз. МАЙДЫ ШАМАДАН АРТЫҚ ҚҰЙМАҢЫЗ. Май фитингін алып тастап, құбыр тығынын қайта орнатыңыз.

1. Сыртқы шкив күпшегінде майлау алдында (жоғары жылдамдықты) шкивтерді жабыңыз.
2. Құбыр тығынына жету үшін, шкивті бұраңыз.
3. Егер әрдайым жоғары жылдамдықта жұмыс істеген болса, майды тарату үшін цилиндр жылдамдығын айналдырыңыз.



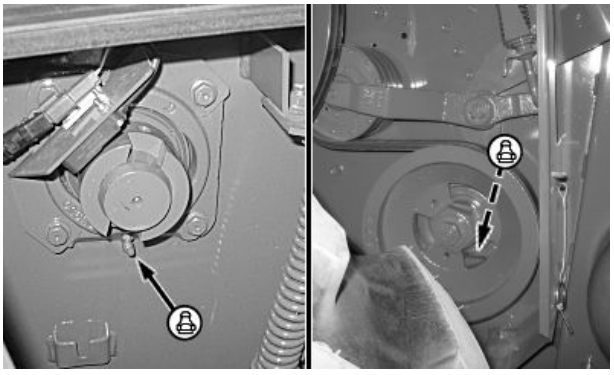
H120807 —UN—13FEB17

Жетекші шкивтер (шағын диаметр) / жетекші шкивтер (үлкен диаметр)

OUO6075,00045DC -KK-13FEB17-1/1

Беріліс акселераторының мойынтіректері

Фитингілерге қол жеткізу және майлау үшін шкивтерді айналдырыңыз.



H115827 —UN—08SEP15

Сол жақ / оң жақ

OUO6075,0004432 -KK-17JAN17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 400 сағат сайын (жалғасы)



H119654 —UN—17OCT16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 400 сағат сайын
A	Артқы шнек жетегінің сырғу муфтасын майлау (S760 және S770 машиналары)	•
B	Конвейер шнек жетегіндегі сырғу муфтасын майлау	•
C	Оң жақтағы май белдігін майлау	•
D	Сыртқы битердің мойынтіректерін майлау (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары)	•
E	Жүк түсіру битерінің мойынтіректерін майлау	•
F	Тазартқыш желдеткіш білігінің мойынтіректерін майлау	•
G	Артқы белдіктің тарту штогын майлау	•
H	Үлестіргіш дискіні (жабдықталған болса) майлау	•
I	Сыртқы битердің беріліс қорабының майын тексеру (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары)	•
J	Сепаратор жетегінің майын тексеру	•
K	Соңғы жетек майын тексеру	•

OUO6075,00046D5 -KK-28MAR17-1/1

Қалдықтар шнегі жетегінің сырғу муфтасы (S760 және S770 машиналары)

МАҢЫЗДЫ: Майды шамадан артық құймаңыз.

Фитингіге қол жеткізу үшін шкивті бұраңыз.



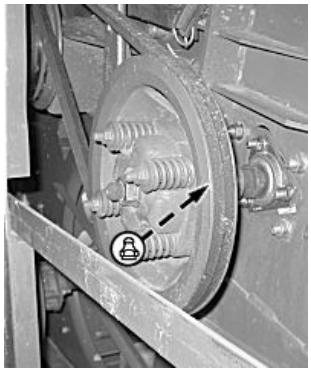
H115720 —UN—31AUG15

OUO6075,0004433 -KK-17JAN17-1/1

Конвейер шнек жетегіндегі сырғу муфтасы

МАҢЫЗДЫ: Майды шамадан артық құймаңыз.

Фитингіге қол жеткізу үшін шкивті бұраңыз.



H115721 —UN—31AUG15

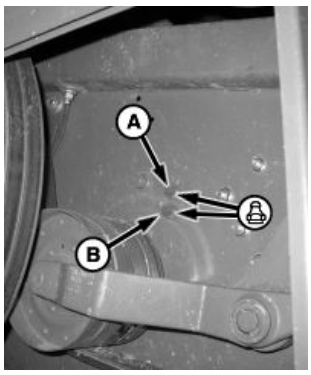
OUO6075,0004434 -KK-17JAN17-1/1

Оң жақтағы май белдігі

Негізгі аралық білік мойынтірегін (A) және сепаратор мойынтірегін (B) майлау үшін, фитингілерді майлаңыз.

A—Негізгі аралық білік мойынтірегі

B—Сепаратор мойынтірегі

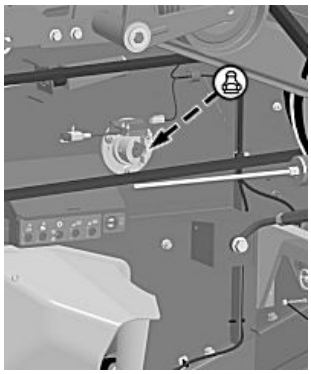


H115722 —UN—31AUG15

OUO6075,0004435 -KK-17JAN17-1/1

Сыртқы битердің мойынтіректері (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары)

Фитингіні майлаңыз (екі жағын).

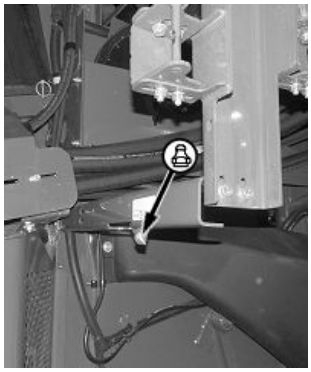


H115723 —UN—31AUG15

OUO6075,0004692 -KK-21MAR17-1/1

Жүк түсіру битерінің мойынтіректері

Фитингіні майлаңыз (екі жағын).

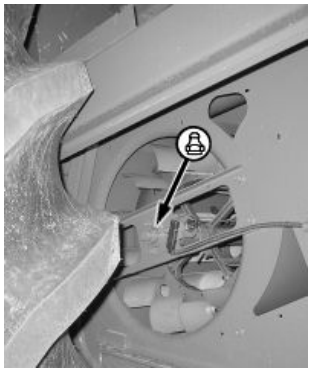


H115724 —UN—31AUG15

OUO6075,0004693 -KK-21MAR17-1/1

Тазартқыш желдеткіші білігінің мойынтіректері

Фитингіні майлаңыз (екі жағын).

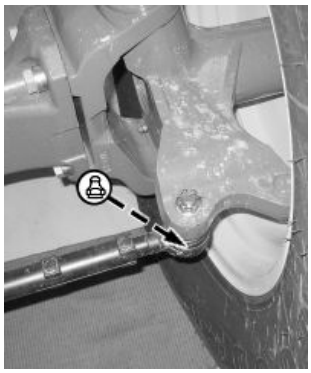


H115725 —UN—31AUG15

OUO6075,0004694 -KK-21MAR17-1/1

Артқы белдіктің тарту штогы

Руль басқаруының шар тәрізді қосылымдарындағы фитингіні (екі жағын да) майлаңыз.

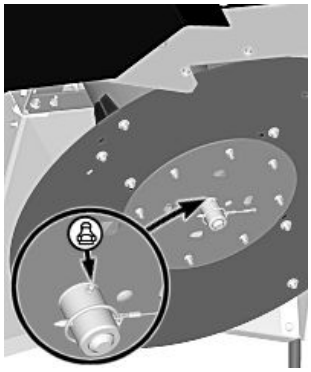


H115726 —UN—31AUG15

OUO6075,0004695 -KK-21MAR17-1/1

Үлестіргіш диск (жабдықталған болса)

Біліктердегі күпшектерді тот басудан сақтау үшін, фитингіні (екі жағын да) майлаңыз.



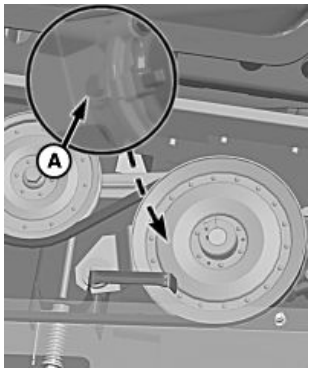
H115727 —UN—31AUG15

OUO6075,0004696 -KK-21MAR17-1/1

Сыртқы битердің беріліс қорабының майы (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары)

Қақпақты (A) алып, май деңгейін тексеріңіз. Қажетінше майды қосыңыз.

A—Тығын



H115728 —UN—31AUG15

OUO6075,00046D6 -KK-28MAR17-1/1

Сепаратор жетегінің майы

Өлшегішті (A) алып тастаңыз да, май деңгейін тексеріңіз. Май деңгейі өлшеуіштегі ойықтар аралығында болу керек. Қажетінше майды қосыңыз.

A—Өлшеуіш



H115729 —UN—31AUG15

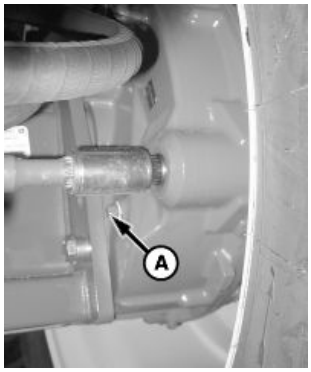
OUO6075,000443C -KK-17JAN17-1/1

Соңғы жетек майы

МАҢЫЗДЫ: HillMaster™ машиналары: Соңғы жетектің май деңгейін тексерген кезде жаныңызда тұрғандарға теңгеру барысында машинадан аулақ тұруды ескертіңіз.

ЕСКЕРТУ: HillMaster™ машиналары: Май деңгейі дәл болу үшін соңғы жетектер соңғы жетектің кіріс білігі белдіктің жетек білігімен бір деңгейде тұратындай орналастырылуы қажет.

Қақпақты (A) алып, май деңгейін (екі жағын) тексеріңіз. Май саңылау түбінен 12 мм (1/2 дюйм) аралықта болу керек. Қажетінше майды қосыңыз.

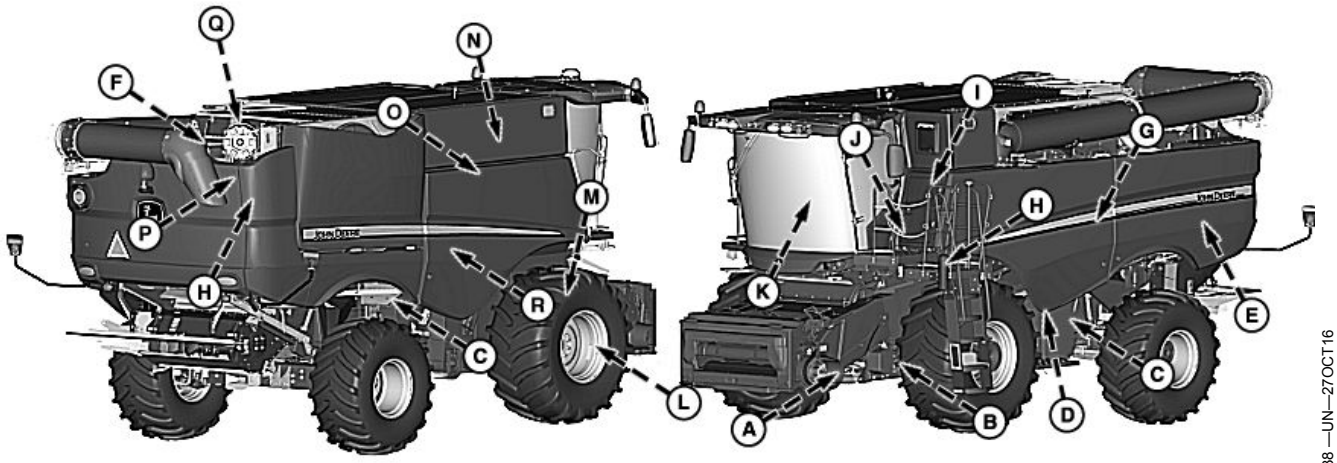


H115730 —UN—31AUG15

A—Тығын

OUO6075,00044C1 -KK-18JAN17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 400 сағат сайын (жалғасы)



H119638 —UN—27OCT16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 400 сағат сайын
A	Трансмиссия майын тексеру (S760 және S770 ProDrive™емес машиналар) Тұрақ тежеуіші цилиндрінің кабельдерінің ұзындығын тексеру (S760 және S770 берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы бар машиналар)	•
B	Соңғы жетек муфталарына қызмет көрсету (Hillmaster™ емес машиналары)	•
C	Батареяларға қызмет көрсету/тазалау	•
D	Гидравликалық /гидростатикалық сүзгіні ауыстыру (S760 және S770 машиналары)	•
E	Гидростатикалық жүктеме сүзгісін ауыстыру (S760 және S770 ProDrive™ емес машиналары) Гидростатикалық жүктеме сүзгісін ауыстыру (S760 және S770 ProDrive™ машиналары)	•
F	Гидростатикалық жүктеме сүзгісін ауыстыру (S780, S785 және S790 ProDrive™ емес машиналар) Негізгі мотордың беріліс қорабының сүзгісін ауыстыру (S760 және S770 ProDrive™ емес машиналары) Негізгі мотордың беріліс қорабының сүзгісін ауыстыру (S760 және S770 ProDrive™ машиналары)	•
G	Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісін тексеру (Final Tier 4/Stage IV моторлары)	•
H	Өрт сөндіргіштерін тексеру/толтыру/ауыстыру	•
I	Негізгі аралық біліктің беріліс қорабының майын тексеру (бекітілген жылдамдық және өзгермелі жылдамдықты беру механизмінің жетегі)	•
J	Тежеуіш сұйықтығын тексеру (S760 және S770 ProDrive емес машиналар)	•
K	Қауіпсіздік белдіктерін тексеру	•
L	ProDrive™/Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі (S760 және S770 ProDrive™ машиналары) ProDrive™/Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі (S780, S785 және S790 ProDrive™ машиналары)	•
M	Беріліс механизмінің сырғу муфтасын майлау	•
N	Көп жылдамдықты беру механизмінің жетегін тазалау (S770, S780, S785 және S790 машиналары)	•
O	Жүктеу шнегінің беріліс қорабының майын тексеру	•
P	Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгішін ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV моторлары) Отын бағының ауа өткізгішін ауыстыру	•
Q	Ауа сүзгісінің элементтерін тексеру	•
R	Ылғалдық көрсеткішін алып тазалау (жабдықталған болса)	•

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

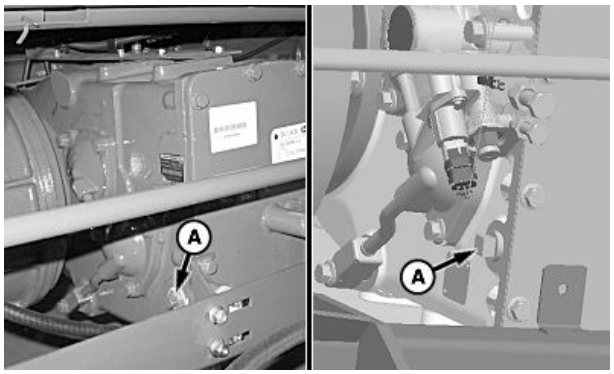
OUO6075,00046D7 -KK-12JUN17-1/1

Трансмиссия майы (S760 және S770 ProDrive емес машиналар)

Қақпақты (A) алып, май деңгейін тексеріңіз.

Майды саңылауға түбінен 12 мм (1/2 дюйм) қажетінше толтырыңыз.

A—Тығын



H115752 —UN—02SEP15

Механикалық ауыстыру / түймешік арқылы ауыстыру

OUO6075,000443F -KK-17JAN17-1/1

Тұрақ тежеуішінің цилиндрі кабельдері (S760 және S770 берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы бар машиналар)

ЕСКЕРТУ: Тұрақ тежеуішін қосыңыз (поршень кеңейтілген—серіппе қолданылған).

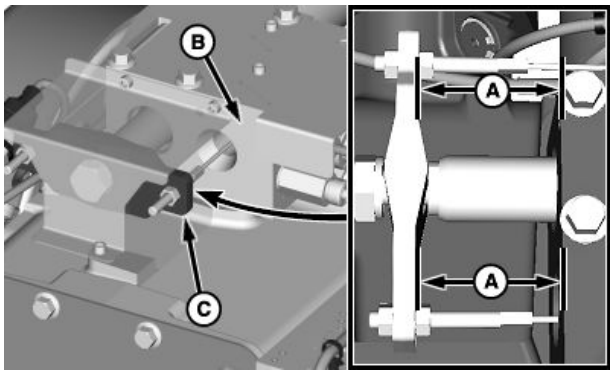
Жетек корпусынан (B) екі жақтағы балансирге (C) дейінгі қашықтықты (A) өлшеңіз және сипаттамаға сай екендігін тексеріңіз.

Сипаттама

Тұрақ тежеуішінің кабелі—Айналдыру моменті.....37-1/2 ± 2-1/2 мм (1-31/64 ± 3/32 дюйм)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Тұрақ тежеуіші цилиндрінің сымжелілері шектік қысым астында. Сымжелілер John Deere дилерінің тарапынан бапталуы ҚАЖЕТ.

Кабельдерді баптау қажет болса, John Deere дилеріне хабарласыңыз.



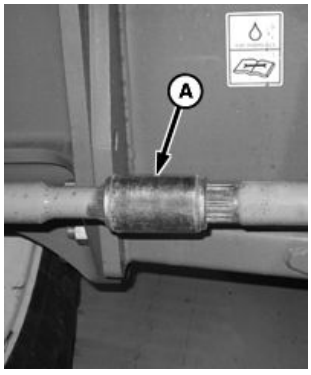
H115764 —UN—02SEP15

A—Қашықтық
B—Жетек корпусы
C—Балансир

OUO6075,0004440 -KK-17JAN17-1/1

Соңғы жетек муфталары (Hillmaster™ емес машиналары)

1. Жетек білік муфтасын (A) және жетек білікті (екі жақта) алыңыз
2. Шпонка аймақтарын тазалаңыз да, жетек біліктің шпонкалы соңдарының екеуіне де қатуға қарсы қоспаны жағыңыз.



H115748 —UN—04SEP15

OUO6075,00044C3 -KK-18JAN17-1/1

Батареялар

ЕСКЕРТУ: Батареялар машина үлгісіне байланысты машинаның оң жағында немесе сол жағында орналасқан.

1. Батареялардың үстін тазартып, әр ұядағы деңгейді тексеріңіз.
2. Қажет болса, сүзгі мойнының астына дейін дистильденген суды құйыңыз.
3. Батарея бағандарын, кабельдерді тазалаңыз да, қосылымдарды қажетінше бекемдеңіз.



A стилі / B стилі

H115755 —UN—02SEP15

OUO6075,0004442 -KK-17JAN17-1/1

Гидравликалық /гидростатикалық сүзгі (S760 және S770 машиналары)

ЕСКЕРТУ: Сүзгілерді ауыстырғанда, жүйені ағызу қажет емес.

1. Сүзгіні (A) алып, ауыстырыңыз.
2. Жаңа сүзгідегі тығыздауышқа май жағыңыз.
3. Сүзгіні орнатыңыз. Қолмен бекемдеңіз, содан кейін тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.



H115753 —UN—02SEP15

OUO6075,0004766 -KK-12JUN17-1/1

Гидростатикалық жүктеме сүзгісі

ЕСКЕРТУ: Гидростатикалық жүктеме сүзгісінің стилі және орны машина конфигурациясына байланысты түрленеді.

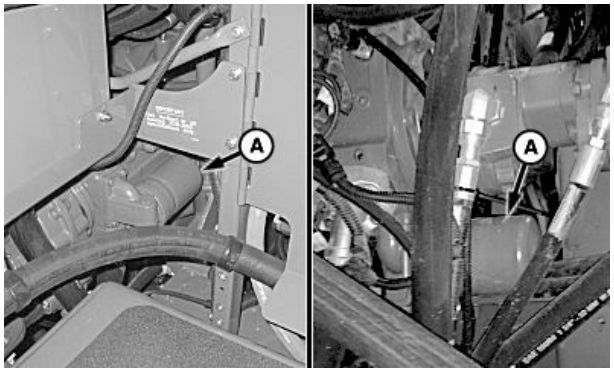
Сүзгілерді ауыстырғанда, жүйені ағызу қажет емес.

1. Сүзгіні (A) алыңыз.
2. Сүзгіні ауыстырып, жаңа тығыздауышқа май жағыңыз.
3. **A стилі және B стилі** Қолмен бекемдеген соң сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

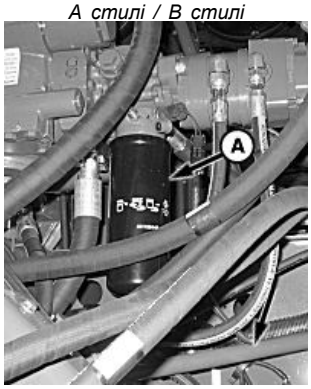
Гидростатикалық жүктеме сүзгіші—Айналдыру моменті..... 45 Нм (33 фунт·фут)

C стилі: Қолмен бекемдеңіз, содан кейін тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.



A стилі / B стилі

H121740 —UN—12JUN17



C стилі

H121741 —UN—12JUN17

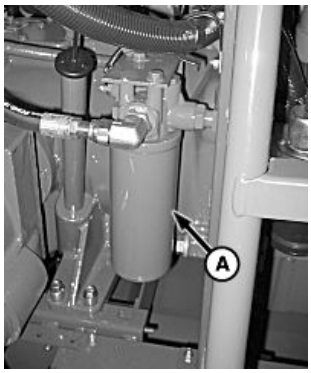
OUO6075,0004765 -KK-12JUN17-1/1

Негізгі мотор беріліс қорабының сүзгісі

ЕСКЕРТУ: Негізгі мотордың беріліс қорабы машинаның конфигурациясына байланысты машинаның әртүрлі аймақтарында болады. Қосымша ақпарат алу үшін "Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 400 сағат сайын (жалғасы)" тақырыбын қараңыз.

Сүзгілерді ауыстырғанда, жүйені ағызу қажет емес.

1. Сүзгіні (A) алып, ауыстырыңыз.
2. Сүзгідегі жаңа тығыздауышқа май жағыңыз.
3. Сүзгіні қолмен бекемдеп орнатыңыз және тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.



A—Сүзгі

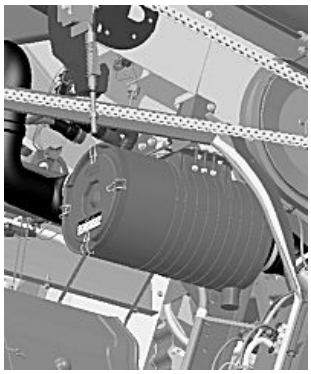
H115762 —UN—02SEP15

OUO6075,00046D8 -KK-28MAR17-1/1

Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV моторлары)

МАҢЫЗДЫ: Дисплейде ауа сүзгісінің шектелген индикаторы көрсетілгенде, негізгі сүзгіге қызмет көрсетіңіз.

Қауіпсіздік сүзгісінің бітелмегендігін тексеріңіз.



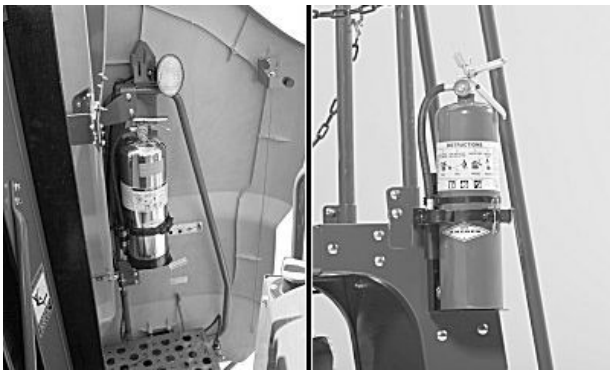
H115760 —UN—02SEP15

OUO6075,0004446 -KK-17JAN17-1/1

Өрт сөндіргіштер

Өрт сөндіргіштер белгісіндегі қызмет көрсету жөніндегі нұсқауларға сәйкес, өрт сөндіргіштерді (алдыңғы және артқы) тексеріңіз.

Қажет болса қайта толтырыңыз немесе ауыстырыңыз.



H115756 —UN—02SEP15

OUO6075,0004447 -KK-16JAN17-1/1

Негізгі аралық біліктің беріліс қорабының майы (бекітілген жылдамдық және өзгермелі жылдамдықты беру механизмінің жетегі)

Негізгі аралық білігі беріліс қорабының май деңгейін өлшеуішпен (A) тексеріңіз. Қажетінше майды қосыңыз.

A—Өлшеуіш



H115761 —UN—02SEP15

OUO6075,00046D9 -KK-29MAR17-1/1

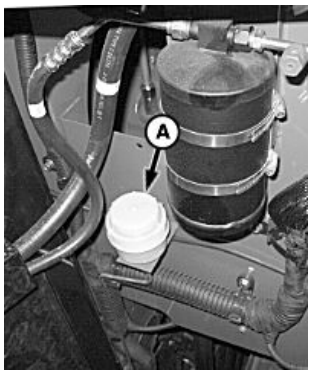
Тежеуіш сұйықтығы (S760 және S770 ProDrive™ емес машиналар)

1. Резервуар қақпағынан (A) қарап, тежеуіш сұйықтығын тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Кірдің тежеуіш сұйықтығына түсуіне жол бермеңіз.

2. Үстінен тежеуіш сұйықтығын 6 мм (1/4 дюйм) қосыңыз.

A—Резервуар қақпағы



H115754 —UN—02SEP15

OUO6075,0004449 -KK-16JAN17-1/1

Қауіпсіздік белдіктері

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қауіпсіздік белбеуін және бекітетін құрамдас жабдықтарды жылына кемінде бір рет тексеріп тұрыңыз. Қауіпсіздік белдігінің жүйесінде, соның ішінде орнату жабдығы, тоғада, белдікте немесе ретракторда кез келген зақым белгісі немесе әдеттен тыс тозу, түсі кету немесе қажалу белгісі бар болса, қауіпсіздік белдігінің жүйесін бірден ауыстыру қажет. Қауіпсіздік мақсатында қауіпсіздік белбеуінің жүйесін машинаңыз үшін мақұлданған алмастыру бөлшектеріне ауыстырыңыз. John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Қауіпсіздік белдігінде зақым бар-жоғын тексеріңіз.



H115757 —UN—02SEP15

OUO6075,0004698 -KK-21MAR17-1/1

ProDrive™/Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі (ProDrive™ машиналары)

ЕСКЕРТУ: Сүзгілерді ауыстырғанда, жүйені ағызу қажет емес.

1. Сүзгіні (A) алып, ауыстырыңыз.
2. Сүзгідегі жаңа тығыздауышқа май жағыңыз.
3. Сүзгіні қолмен бекемдеп орнатыңыз және тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.

A—Сүзгі

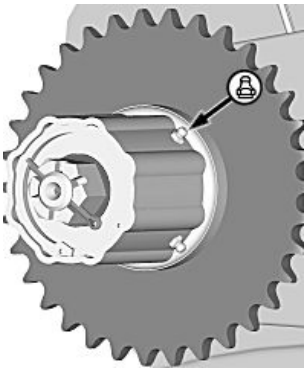


H115763 —UN—02SEP15

OUO6075,00046DA -KK-28MAR17-1/1

Беру механизмінің сырғу муфтасы

Жоғарғы беру механизмінің сырғу муфтасындағы фитингіні май тығыздауыштан шыққанша майлаңыз.



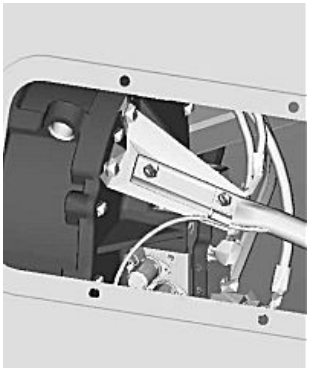
H115747 —UN—01SEP15

OUO6075,000444C -KK-16JAN17-1/1

Көп жылдамдықты беру механизмінің жетегі (S770, S780, S785 және S790 машиналары)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бұл аумақтағы кір, май, топан және дән қоқыстары өрт тудыруы мүмкін. Жел бағыты, дақыл түрі және оның ылғалдығы топан мен қоқыстың жиналатын жері мен мөлшеріне әсер етуі мүмкін. Аумақты мотор қосулы тұрғанда тазаламаңыз.

Дәндер бағының алдыңғы жағындағы қол жеткізу есігін алып, беріліс қорабының айналасын қоқыстан тазартыңыз.



H1115758 —UN—02SEP15

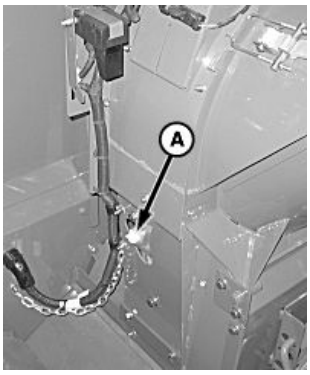
OUO6075,0004699 -KK-28MAR17-1/1

Жүктеу шнегінің беріліс қорабының майы

ЕСКЕРТУ: Жүктеу шнегінің беріліс қорабын ағызу қажет емес.

Өлшеуішпен (C) май деңгейін тексеріңіз де, қажетінше май қосыңыз.

A—Өлшеуіш



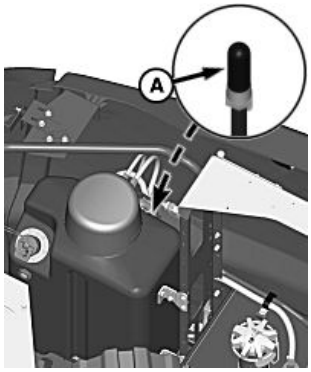
H115746 —UN—01SEP15

OUO6075,00046DC -KK-28MAR17-1/1

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV моторлары)

Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) ауа өткізгішін алып, ауыстырыңыз.

A—Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші



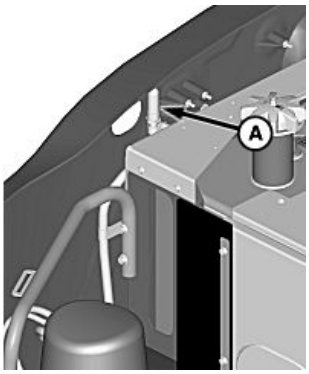
H115679 —UN—28AUG15

OUO6075,000444F -KK-16JAN17-1/1

Отын бағының ауа өткізгіші

Отын бағының ауа өткізгішін (A) алып, ауыстырыңыз.

A—Ауа өткізгіш



H115678 —UN—28AUG15

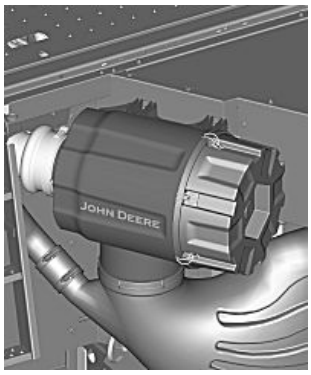
OUO6075,000469A -KK-21MAR17-1/1

Ауа сүзгісінің элементтері

МАҢЫЗДЫ: Дисплейде мотор ауа сүзгісінің шектелген индикаторы көрсетілгенде, негізгі ауа сүзгісіне қызмет көрсетіңіз.

Қауіпсіздік сүзгісінің бітелмегендігін тексеріңіз.

Аспиратор түтігінде ағатын және бүлінген жерлердің бар-жоғын тексеріңіз.



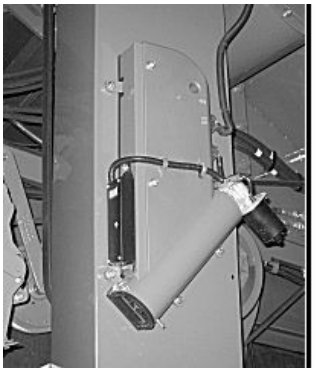
H115759 —UN—02SEP15

OUO6075,0004451 -KK-16JAN17-1/1

Ылғалдық датчигі (жабдықталған болса)

МАҢЫЗДЫ: Статикалық ток датчик тақтасына тигенде ылғалдық датчигінің модулін зақымдауы мүмкін. Зақымдаудың алдын алу үшін ылғалдық датчигі модулімен жұмыс істеу немесе оны тазалау алдында әрқашан машинадағы металл бетке кемінде бір қолмен тиіңіз.

Арамшөптер, жасыл шөптер немесе шағын дән (канола) ішінде жұмыс істегенде, ылғалдық көрсеткішін (A) тазалаңыз.



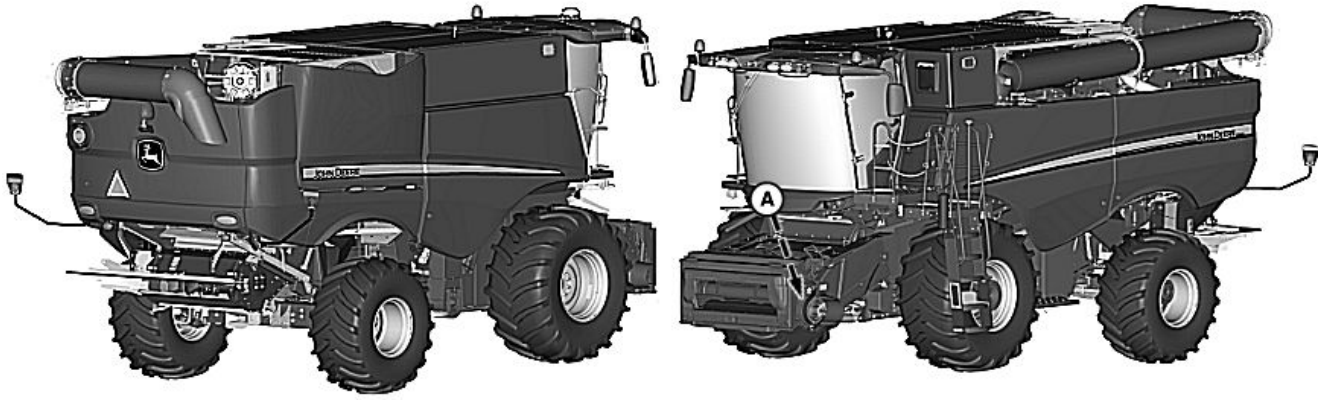


H115765 —UN—02SEP15

A—Ылғалдық датчигінің модулі

OUO6075,0004452 -KK-16JAN17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 800 сағат сайын



H119640 —UN—13OCT16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 800 сағат сайын
A	Беру механизмі реверстік беріліс қорабындағы майды ауыстыру	•

OUO6075,00046DD -KK-28MAR17-1/1

Беру механизмінің реверсивтік беріліс қорабы

1. Беру механизмін көтеріңіз және қауіпсіздік тежеуішін төмендетіңіз.

ЕСКЕРТУ: Май туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінде қараңыз.

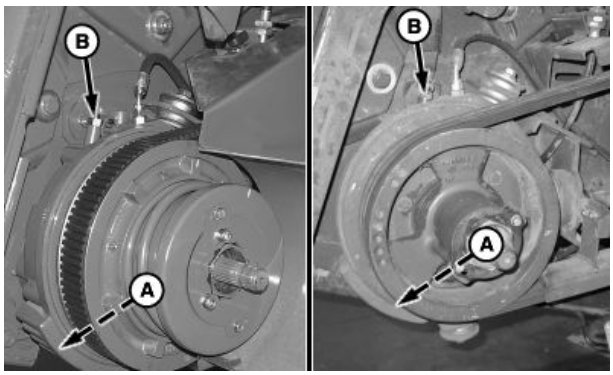
2. Тығындағы (A) майды ағызыңыз, тығынды тазартып сүртіңіз және өлшеуіш қақпағына (B) дейін қайта толтырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Май салқындатқышы бар беріліс қораптары беріліс қорабын бірнеше минут жұмыс істетуді қажет етеді. Бұл – салқындатқыштың маймен толтырылғанын кепілдендіреді.

Май деңгейі өлшеуіштің шығыңқы жерінде көрсетілуі қажет.

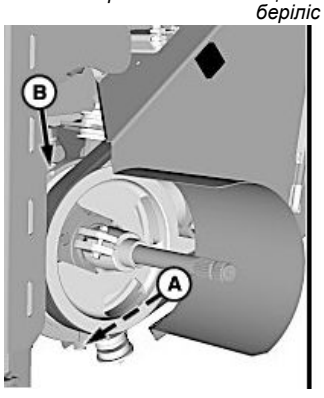
3. Май деңгейін беру механизмін жоғары көтеріп тұрып тексеріңіз.

A—Тығын **B—Өлшеуіш**



H115801 —UN—03SEP15

Өзгермелі жылдамдық/көп жылдамдықты реверсивтік беріліс қорабы

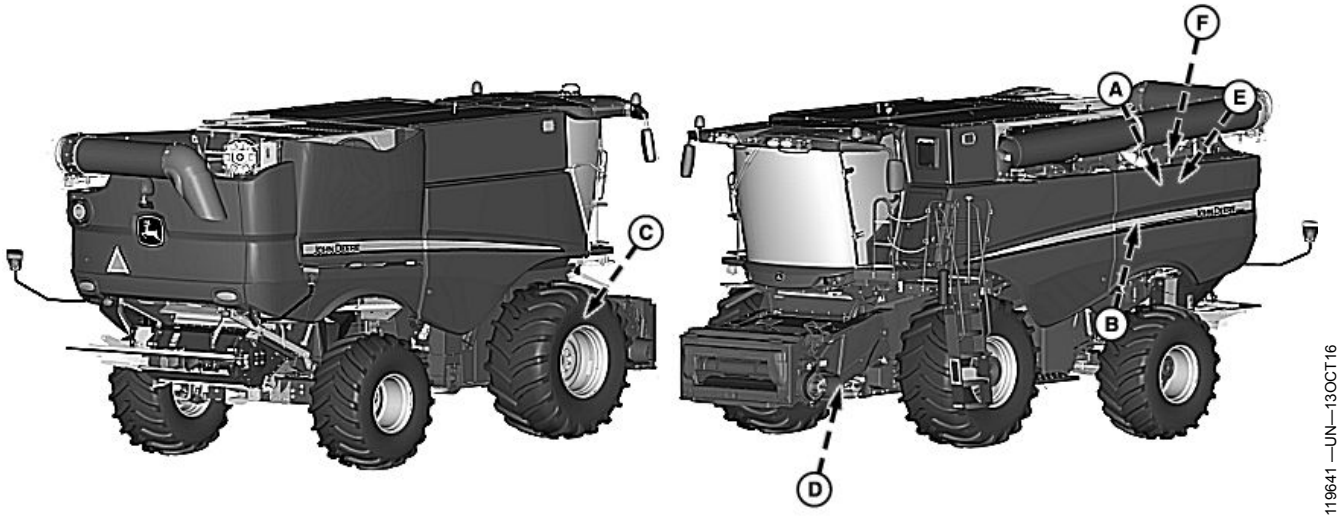


H115802 —UN—03SEP15

Бекітілген жылдамдық

OUO6075,00046DE -KK-28MAR17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 1000 сағат сайын (ProDrive™ машиналары)



H119641 —UN—13OCT16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 1000 сағат сайын
A, B, C, D, E	Негізгі мотор беріліс қорабының майын ауыстыру	•
F	Гидравликалық резервуар сүзгісін ауыстыру (S780, S785 және S790 машиналары)	•

OUO6075,00046DF -KK-28MAR17-1/1

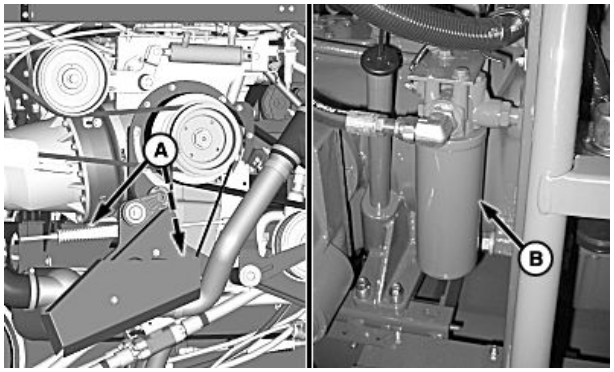
Негізгі мотор беріліс қорабының майын ауыстыру

1. Негізгі мотор беріліс қорабының майы - тығындарда (A) майды ағызыңыз.
2. **S760 және S770 ProDrive™ машиналары:** Сүзгіні (B) алып, ауыстырыңыз. Жаңа сүзгідегі тығыздауышқа май жағыңыз. Қолмен бекемдеңіз, содан кейін тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.
3. **ProDrive™ машиналары:** Трансмиссия майы - қақпағынан (C) майды ағызыңыз.
4. ProDrive™/Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі - сүзгіні (D) алып, ауыстырыңыз. Сүзгідегі тығыздауышқа май жағыңыз. Қолмен бекемдеңіз, содан кейін тағы 1/2 айналымға бекемдеңіз.

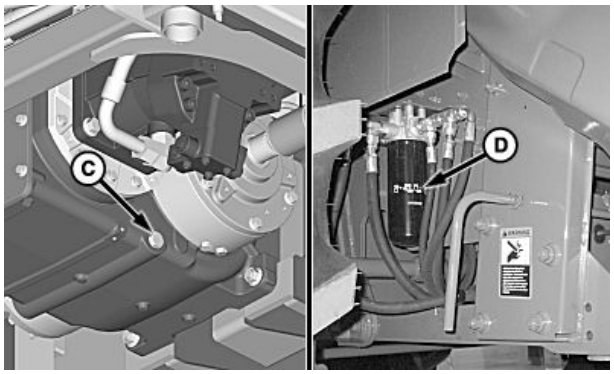
ЕСКЕРТУ: Негізгі мотордың беріліс қорабын шамадан тыс толтыру - машина жұмыс істегенде майдың өлшеуіш түтігін шығарып жіберуіне әкелуі мүмкін.

5. **Негізгі мотордың беріліс қорабын толтыру**
   1. Май өлшеуіштің (E) төменгі сызығына келгенше толтырыңыз.
   2. Өлшеуішті орнатыңыз да, моторды кемінде бір минут жұмыс істетіңіз.
   3. Моторды ӨШІРІҢІЗ де, машинаны бес минут тұрғызып, ауаның майдан шығуына мүмкіндік беріңіз.
   4. Өлшеуішті алып тастап, май деңгейін тексеріңіз. Май деңгейі өлшеуіштің жоғарғы сызығына келгенше май қосыңыз.
   5. Май деңгейі өлшеуіштің жоғарғы сызығына келгенше процедураларды қайталаңыз.

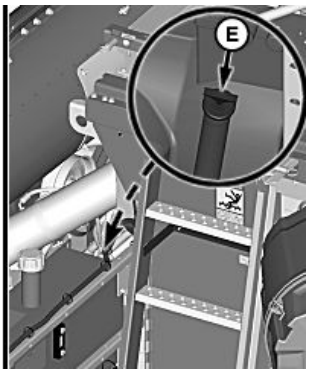
A—Қақпақтар
B—Сүзгі
C—Тығын
D—Сүзгі
E—Өлшеуіш



H115805 —UN—03SEP15



H119733 —UN—27OCT16



H115807 —UN—03SEP15

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00046E0 -KK-12JUN17-1/1

Гидравликалық резервуар сүзгісі (S780, S785 және S790)

ЕСКЕРТУ: Жүйенің ластануының алдын алу үшін сүзгі қақпағын алмас бұрын, айналасындағы аймақты тазалаңыз. Сүзгілерді ауыстырғанда, жүйені ағызу қажет емес.

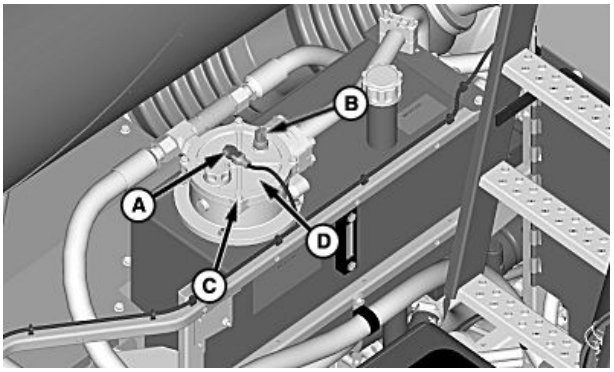
Гидравликалық резервуар сүзгісі - өнімділіктің төмендеуі байқалғанда немесе диагностикалық ақаулық коды шыққанда сүзгіні алыңыз және ауыстырыңыз.

1. Сымдар қосқышын (A) датчиктен (B) ажыратыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Серіппе қысымын сүзгі қақпағынан босату үшін бұрандаларды бірдей алыңыз.

ЕСКЕРТУ: Сүзгі қақпағы астындағы O тәрізді сақинаны қажетінше тексеріңіз және ауыстырыңыз.

2. Бұрандалар (C) мен сүзгі қақпағын (D) алыңыз және бекітіңіз.
3. Сүзгінің үстіндегі серіппені алыңыз және бекітіңіз.
4. Сүзгіні алыңыз және тастаңыз.
5. Ауыстыру сүзгісін алдында алынған серіппенмен көрсетілгендей орнатыңыз.
6. Алдында алынған сүзгі қақпағын орнатыңыз.
7. Серіппені қысу үшін сүзгі қақпағын пайдаланыңыз және алдында алынған бұрандаларды орнатыңыз.



H115808 —UN—03SEP15

A—Сымдар коннекторы
B—Датчик
C—Бұрандалар
D—Сүзгі қақпағы

МАҢЫЗДЫ: Сүзгі қақпағын орнату кезінде O тәрізді сақинаның орнында тұрғанына көз жеткізіңіз.

8. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті ..... 7 Н·м (62 фунт·дюйм)

9. Сымдарды датчикке жалғаңыз.

OUO6075,00044C6 -KK-22DEC16-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 2000 сағат сайын



H119642 —UN—13OCT16

ЕСКЕРТУ: ЖОСПАРЛАНҒАН суыту сұйықтығын ауыстыру аралығы – 2 жыл немесе 2000 сағат, егер John Deere Cool-Gard™ II немесе COOL-GARD™ II PG пайдаланылмаса.

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 2000 сағат сайын
A	Гидравликалық/гидростатикалық май резервуарын ауыстыру	•
B	Мотор клапанының еркін жүрісін тексеру[a]	•
C	Соңғы жетектердің майын тексеру (екі бүйірі)	•
D	Негізгі мотордың беріліс қорабының майын ауыстыру (ProDrive™ емес машиналары)	•
E	Сепаратор жетегінің майын ауыстыру	•
F	Негізгі аралық біліктің беріліс қорабының майын ауыстыру (бекітілген жылдамдық және өзгермелі жылдамдықты беру механизмі)	•
G	Трансмиссия майын ауыстыру (механикалық және берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы)	•
H	Сыртқы битердің беріліс қорабыны (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары)	•

[a] *Қызмет көрсету үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.*

COOL-GARD – Deere & Company компаниясының сауда белгісі
ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

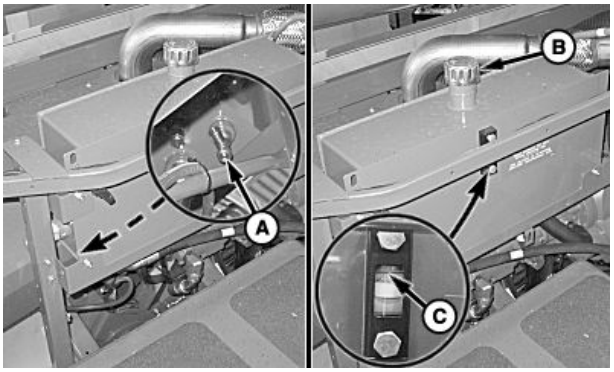
OUO6075,00046E1 -KK-28MAR17-1/1

Гидравликалық/гидростатикалық резервуар майы

ЕСКЕРТУ: Гидравликалық жүйенің ластануының алдын алу үшін гидравликалық резервуар аймағын тазалаңыз. Май сыйымдылығы туралы ақпаратты "Сипаттамалар" бөлімінен қараңыз.

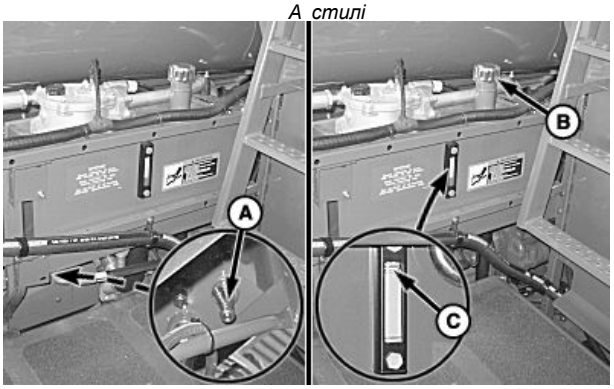
1. Майды ағызу үшін ағызу клапанын (A) ашыңыз. Майды ағызып болғаннан кейін жабыңыз.
2. Қақпақты (B) алып, гидравликалық резервуарды май деңгейі беру механизмін толығымен төмендетілген көру әйнегінің (C) жоғарғы жағында болатындай толтырыңыз.

A—Ағызу клапаны
B—Қақпақ
C—Көру әйнегі



H115812 —UN—04SEP15

A стилі



H115811 —UN—04SEP15

B стилі

OUO6075,000445A -KK-22DEC16-1/1

Мотор клапанының еркін жүрісі

Қажет болса, мотор клапанының еркін жүрісін John Deere дилері тексеруі және баптауы қажет.



H115813 —UN—04SEP15

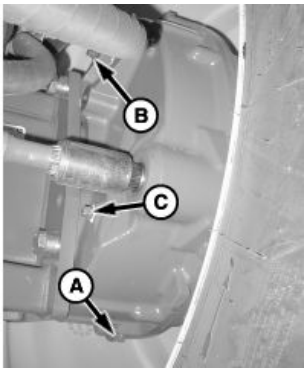
OUO6075,000445B -KK-22DEC16-1/1

Соңғы жетектердегі май

Майды ағызу үшін ағызу тығынын (A) алыңыз.

Май деңгейі тексеру саңылауының (C) түбінде 12 мм (1/2 дюйм) болғанша қайта толтыру үшін, толтыру тығынын (B) алып тастаңыз.

A—Ағызу тығыны
B—Толтыру тығыны
C—Тексеру саңылауы



H115814 —UN—04SEP15

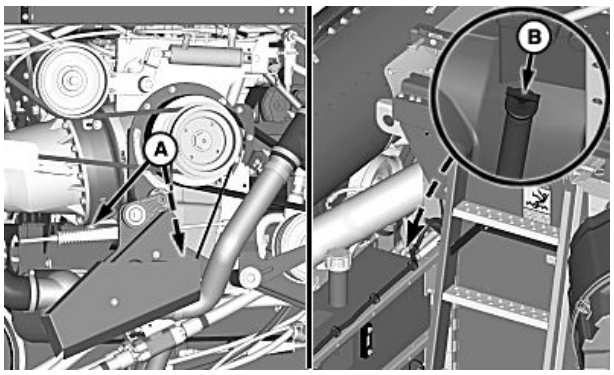
OUO6075,000445C -KK-22DEC16-1/1

Негізгі беріліс қорабының майы (ProDrive™ емес машиналары)

Тығындарда (A) ағызыңыз.

Қайта толтырып, өлшеуіштегі май деңгейін (B) тексеріңіз.

A—Ағызу тығындары
B—Өлшеуіш



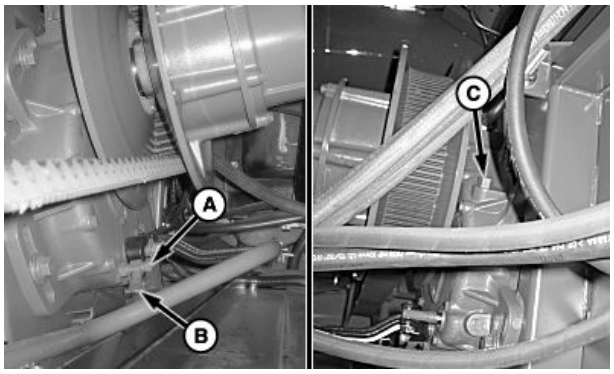
H115815 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E2 -KK-28MAR17-1/1

Сепаратор жетегінің майы

1. Қақпақты (A) алыңыз да, шлангіні ағызу клапанына (B) бекітіңіз.
2. Ағызу үшін, клапанды ашыңыз.
3. Өлшеуіште (C) қажетінше қайта толтырыңыз.

A—Қақпақ
B—Ағызу клапаны
C—Өлшеуіш



H115816 —UN—04SEP15

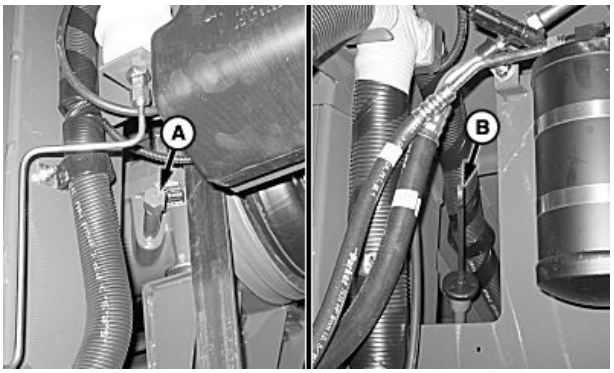
OUO6075,000445E -KK-22DEC16-1/1

Негізгі аралық біліктің беріліс қорабының майы (бекітілген жылдамдық және өзгермелі жылдамдықты беру механизмі)

Қақпақтан (A) ағызып, өлшеуіште (B) қайта толтырыңыз.

Май деңгейі өлшеуіштің шығыңқы жерінде көрсетілуі қажет.

A—Қақпақ **B—Өлшеуіш**



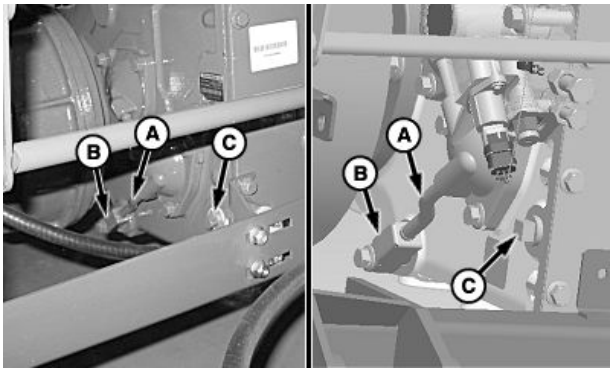
H115817 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E3 -KK-28MAR17-1/1

Трансмиссия майын (механикалық және берілістерді түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы)

1. Түтікті (A) блоктан (B) шығарыңыз.
2. Ағызу үшін блокты алып тастаңыз.
3. Тексеру тығынын (C) алыңыз да, тесіктің 12 мм (1/2 дюйм) аралығында қайта толтырыңыз.

A—Түтік **C—Тексеру тығыны**
B—Блок



Механикалық ауыстыру / түймешік арқылы ауыстыру

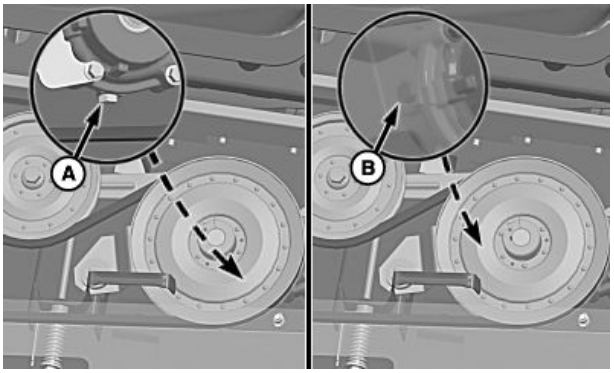
H115818 —UN—04SEP15

OUO6075,0004460 -KK-22DEC16-1/1

Сыртқы битердің беріліс қорабының майы (қосымша) (S770, S780, S785 және S790 машиналары)

(A) тығын саңылауынан ағызыңыз және (B) тығын саңылауынан қайта толтырыңыз. Май деңгейі беріліс қорабының бүйіріндегі тығын тесігімен бірдей болуы керек.

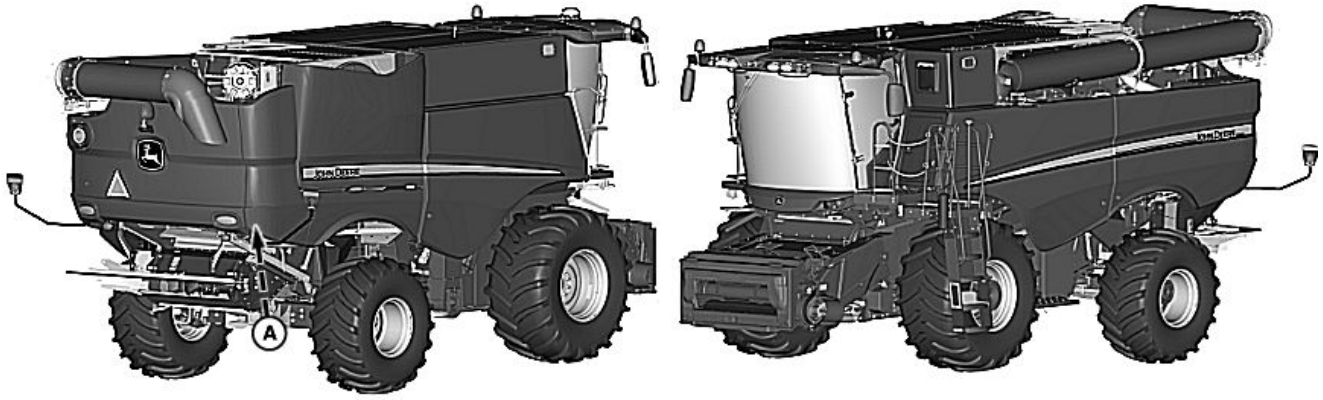
A—Тығын **B—Тығын**



H115819 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E4 -KK-28MAR17-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 4500 сағат немесе үш жыл сайын



H119643 —UN—13OCT16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 4500 сағат немесе үш жыл сайын
A	Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV моторлары)	•

OUO6075,0004462 -KK-20DEC16-1/1

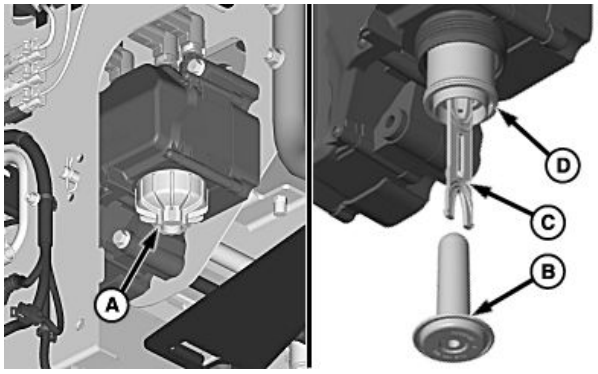
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) мөлшерлеуіш сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV моторлары)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) құрамында карбомид бар. Көзіңізге сұйықтықтың кіруіне жол бермеңіз. Егер тиіп кетсе, көздеріңізді кемінде 15 минут бойы көп мөлшерлі сумен шайыңыз. Сұйықтықты жұтқан жағдайда, дереу дәрігерге хабарласыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.

Техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІП, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер сұйықтық төгілсе немесе сақтау бағынан басқа жерлерге тиіп кетсе, сол жерлерді таза сумен дереу тазалаңыз. Сұйықтық боялған металл беттерге тот бастырады және кейбір пластик немесе резеңке құрамдастарды бүлдіреді.

1. Қақпақты (A) алып, теңестіру сүзгісін (B) тастаңыз.
2. Сүзгіні (D) алу және тастау үшін, сүзгі құралын (C) пайдаланыңыз.
3. Сүзгіні және теңестіру сүзгісін ауыстырыңыз. Қақпақты сипаттамаға сай орнатыңыз және бекемдеңіз. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз.



H115823 —UN—04SEP15

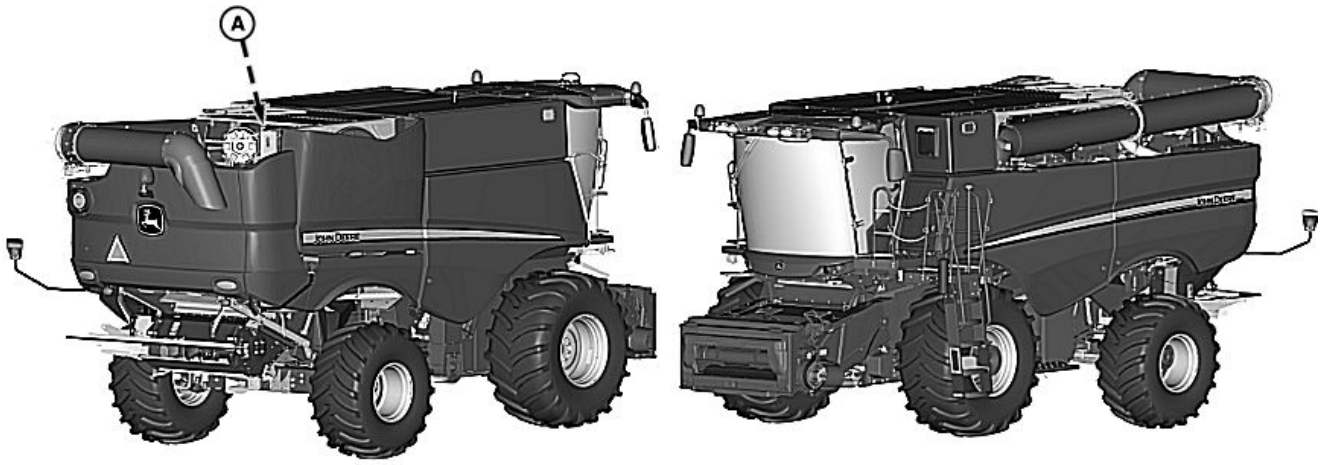
A—Қақпақ
B—Теңестіру сүзгісі
C—Сүзгі құралы
D—Сүзгі

Сипаттама

Қақпақ—Айналдыру моменті..... 20 Н·м (177 фунт·дюйм)

OUO6075,0004463 -KK-22DEC16-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 4500 сағат немесе бес жыл сайын



H120324 —UN—22DEC16

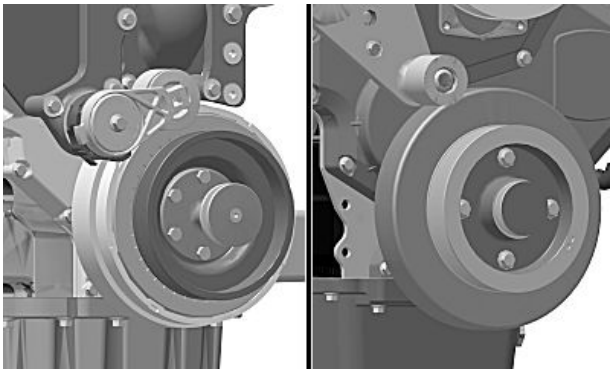
Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 4500 сағат немесе бес жыл сайын
A	Алдыңғы мотордың иінді білік демпферін ауыстырыңыз.	•

OUO6075,0004575 -KK-22DEC16-1/1

4500 сағат не бес жыл

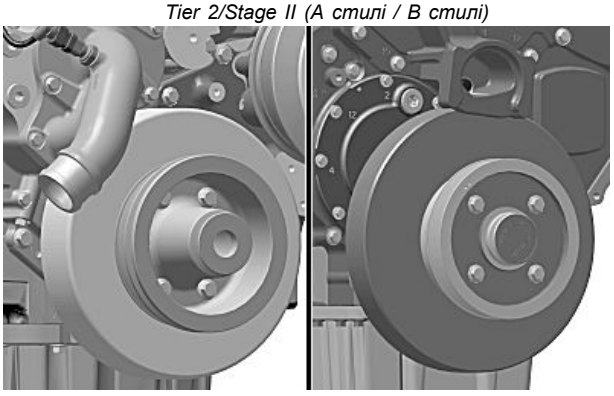
МАҢЫЗДЫ: Дірілдейтін демпфер жинағын жөндеуге болмайды және қайсысының бірінші орын алуына байланысты әр бес жыл немесе 4500 сағат сайын ауыстырылуы қажет.

John Deere дилері көмегімен алдыңғы мотордың иінді білік демпферін ауыстырыңыз.



H120325 —UN—22DEC16

Tier 2/Stage II (A стилі / B стилі)

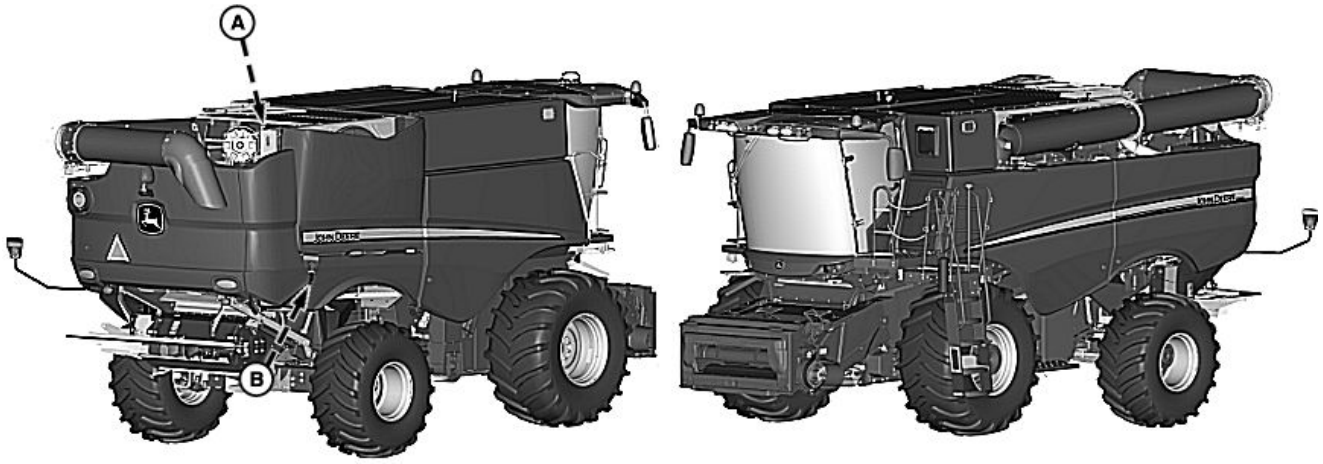


H120326 —UN—22DEC16

Final Tier 4/Stage IV (A стилі / B стилі)

OUO6075,0004576 -KK-22DEC16-1/1

Қызмет көрсету аралығының кестесі—Әр 6000 сағат немесе алты жыл сайын



H119645 —UN—13OCT16

ЕСКЕРТУ: ЖОСПАРЛАНҒАН суыту сұйықтығын ауыстыру аралығы – 6 жыл немесе 6000 сағат, егер John Deere Cool-Gard™ II немесе COOL-GARD™ II PG пайдаланылмаса.

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Әр 6000 сағат немесе алты жыл сайын
A және B	Салқындату жүйесін ағызу, шаю және қайта толтыру	•

COOL-GARD – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004465 -KK-20DEC16-1/1

Мотордың салқындату жүйесі

ЕСКЕРТУ: Cool-Gard™ II немесе Cool-Gard™ II PG сұйықтығы пайдаланылған кезде, ағызу аралықтары жұмыстың 6 жылын немесе 6000 сағатын құрайды.

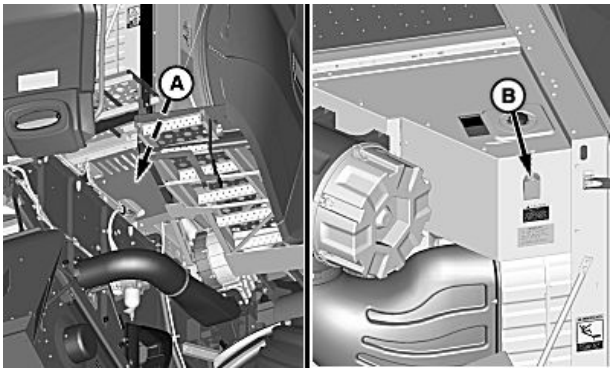
Cool-Gard™ II немесе Cool-Gard™ II PG емес, басқа суыту сұйықтығы пайдаланылса, ағызу аралығын 2 жыл немесе 2000 сағат жұмысқа дейін азайтыңыз.

Радиатордан суыту сұйықтығын шығару үшін, төккішті (A) ашыңыз.

Кеңейту багын (B) суыту сұықтығы мен кондиционерімен шайып, қайта толтырңыз. Қосымша ақпаратты "Техникалық қызмет көрсету — Қажет болғанда (Мотор сұйықтықтары және сүзгілер)" бөлімінен қараңыз. Суыту сұйықтықтары туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінде қараңыз.

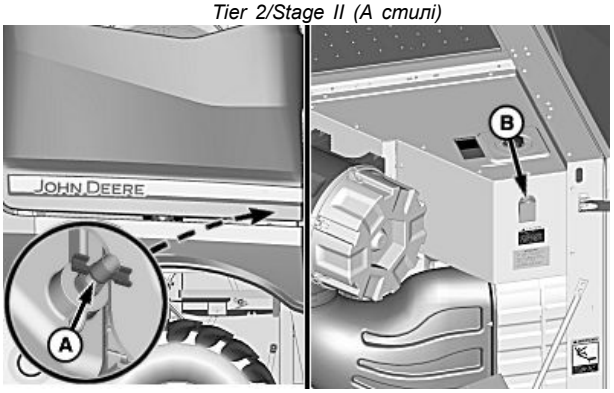
Мотордың суық кезінде теңестіру багындағы мотордыі салқындатқыш сұйықтығының деңгейін тексеріңіз. Деңгей "Макс. суық" сызығына дейін болуы керек.

A—Ағызу **B—Кеңейту багы**



H115825 —UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (A стилі)



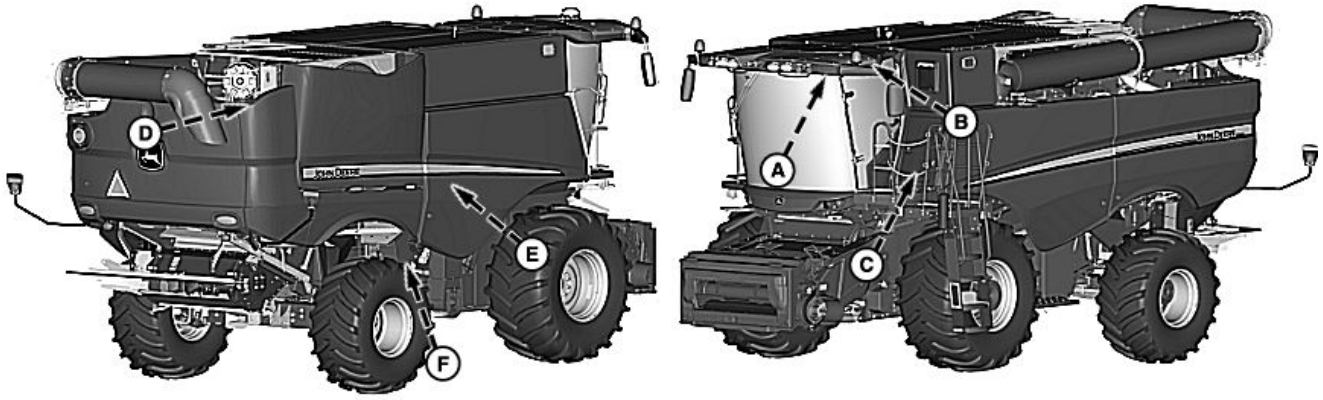
H115826 —UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (B стилі) және Final Tier 4/Stage IV

COOL-GARD – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00044E9 -KK-22DEC16-1/1

Қызмет көрсету аралығы —Қажетінше



H119646 —UN—01NOV16

Шартты белгі	Қызмет көрсету	Қажетінше
A	Қайта желдету сүзгісін тазалау/ауыстыру	•
B	Кабинаның таза ауа сүзгісін тазалау/ауыстыру	•
C	Алдыңғы әйнек жуғыш резервуарын толтыру	•
D	Генератор торын тазалау	•
E	Ылғалдық көрсеткішін алып тазалау (жабдықталған болса) ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса)	•
F	ActiveVision™ Қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса)	•

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004467 -KK-03JAN17-1/1

Қайта желдету сүзгісі

Қайта желдету сүзгісін (A) тазалау немесе ауыстыру үшін қақпақты алыңыз.

A—Қайта желдету сүзгісі



H115668 —UN—28AUG15

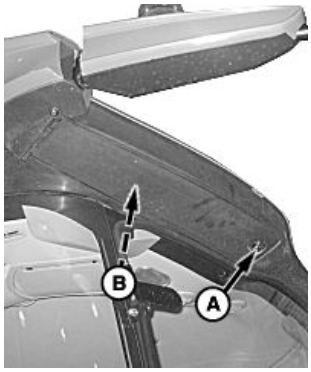
OUO6075,0004468 -KK-21DEC16-1/1

Кабинаның таза ауа сүзгісі

ЕСКЕРТУ: Шаң жағдайларда кабинаның таза ауа сүзгісін жиірек тазалау қажет болуы мүмкін.

Тұтқаны (A) бұрып, қол жеткізу қақпағын төмендетіңіз. Таза ауа сүзгісін (B) тазалау немесе ауыстыру үшін алыңыз.

A—Тұтқа **B—Таза ауа сүзгісі**



H115664 —UN—28AUG15

OUO6075,0004469 -KK-21DEC16-1/1

Алдыңғы әйнек жуғышының резервуары

Қақпақты (A) ашып, алдыңғы әйнек жуғыш резервуарын толтырыңыз.

A—Қақпақ

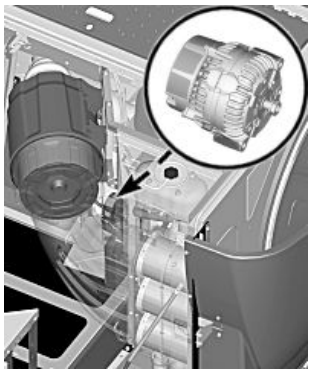


H119647 —UN—13OCT16

OUO6075,000446A -KK-21DEC16-1/1

Генератор торы

Генератор торының 50%-ын қоқыс жапқанда тазалаңыз



H119648 —UN—13OCT16

OUO6075,000469C -KK-21MAR17-1/1

Ылғалдық датчигі (жабдықталған болса)

МАҢЫЗДЫ: Статикалық ток датчик тақтасына тигенде ылғалдық датчигінің модулін зақымдауы мүмкін. Зақымдалудың алдын алу үшін ылғалдық датчигі модулімен жұмыс істеу немесе оны тазалау алдында әрқашан машинадағы металл бетке кемінде бір қолмен тиіңіз.

Арамшөптер, жасыл шөптер немесе шағын дән (канола) ішінде жұмыс істегенде, ылғалдық көрсеткішін (A) тазалаңыз.





H115765 —UN—02SEP15

A—Ылғалдық датчигінің модулі

OUO6075,000446B -KK-21DEC16-1/1

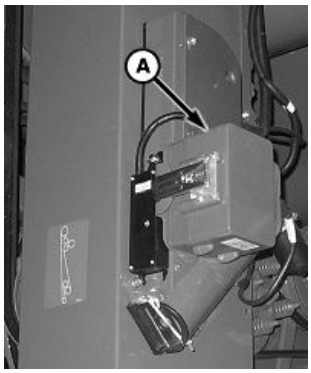
ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы (жабдықталған болса)

ЕСКЕРТУ: Камера линзаларын аптасына бір рет немесе қажет болғанда тазалап тұрыңыз. Бағдарламалық жасақтамадағы линзалардың қоқыс индикаторы механик-жүргізушіге камера линзаларын тазалау қажеттігі туралы ескертеді, болмаса жүйе функционалдығын азайтуы мүмкін.

Тазалау жиілігі жұмыс жағдайлары, ауа райы және дақыл күйі сияқты көптеген факторларға байланысты әртүрлі болады. Камера линзаларын жұмсақ, ылғал матамен тазалаңыз.

Ысырманы ашып, ActiveVision™ тазалау дөндер элеваторының камерасын (A) тазалаңыз.

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H119875 —UN—01NOV16

A—ActiveVision™ таза дән элеваторының камерасы

OUO6075,000448C -KK-11JAN17-1/1

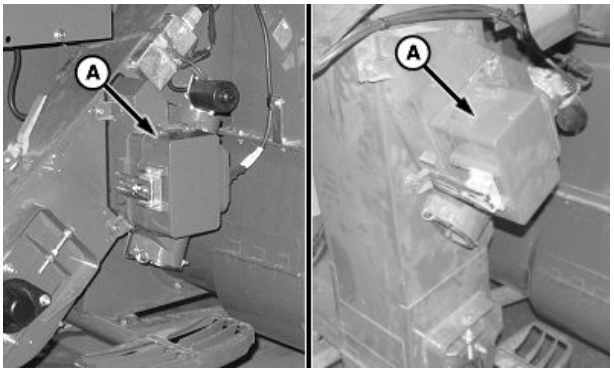
ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы (жабдықталған болса)

ЕСКЕРТУ: Камера линзаларын аптасына бір рет немесе қажет болғанда тазалап тұрыңыз. Бағдарламалық жасақтамадағы линзалардың қоқыс индикаторы механик-жүргізушіге камера линзаларын тазалау қажеттігі туралы ескертеді, болмаса жүйе функционалдығын азайтуы мүмкін.

Тазалау жиілігі жұмыс жағдайлары, ауа райы және дақыл күйі сияқты көптеген факторларға байланысты әртүрлі болады. Камера линзаларын жұмсақ, ылғал матамен тазалаңыз.

Ысырманы ашып, ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасын тазалаңыз.

ActiveVision - Deere & Company компаниясының сауда белгісі



H119876 —UN—01NOV16

A стилі / B стилі

A—ActiveVision™ қалдықтар жүйесінің камерасы

OUO6075,000448B -KK-11JAN17-1/1

Шығарылатын газдарға қатысты қажетті ақпарат

Қызмет көрсету провайдері

Иеленушінің таңдауына сай білікті жөндеу орны не маманы шығарылатын газдарды басқару құрылғылары мен жүйелерін түпнұсқа не балама қосалқы бөлшектермен жөндеп, ауыстырып не техникалық қызмет көрсете алады. Алайда, John Deere тарапынан төленетін кепілдік, қайтару және барлық басқа қызметтер өкілетті John Deere қызмет көрсету орталығымен орындалуы тиіс.

DX,EMISSIONS,REQINFO -KK-12JUN15-1/1

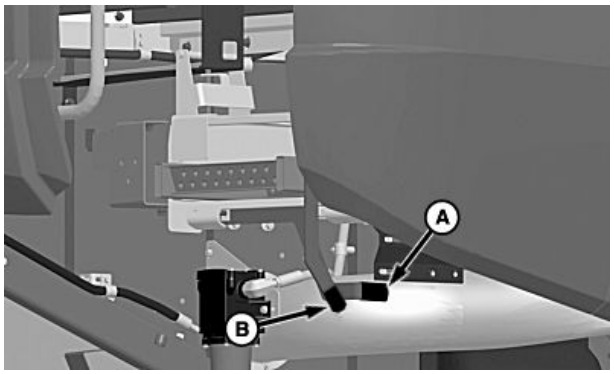
Артқы баспалдақ және алаңша

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Тұтқаны (A) тартып, есік бекемделмегенше баспалдақты жылжытыңыз.

Баспалдақты артқа қарай жылжыту үшін тұтқаны (B) пайдаланыңыз.

A—Тұтқа **B—Тұтқа**



H95325 —UN—11FEB10

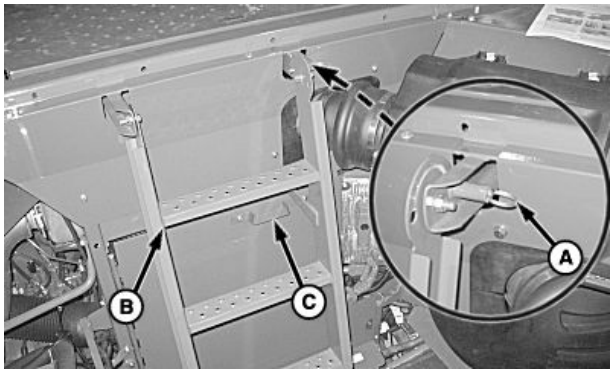
OUO6075,0000588 -KK-16FEB10-1/1

Мотор сүзгішіне қол жеткізу қақпағы

Құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақты (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

Магниттен босату үшін сүзгішке қол жеткізу қақпағын (C) тартып ашыңыз.

A—Құлыптау істігі **C—Қақпақ**
B—Баспалдақ



H95353 —UN—25AUG10

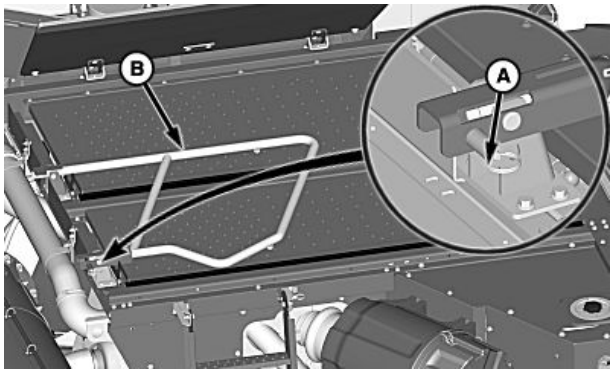
OUO6075,000069B -KK-25AUG10-1/1

Моторға қол жеткізу қақпақтары

Құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

Моторға қол жеткізу қақпақтарын ашыңыз.

A—Құлыптау істігі **B—Баспалдақ қанаты**



H118332 —UN—04MAY16

OUO6075,00042D3 -KK-04MAY16-1/1

Іске қосу сұйықтығының канистраларын ауыстыру

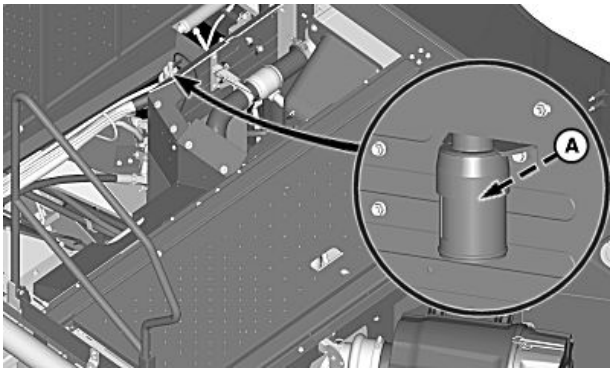
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Іске қосу сұйықтығы өте тұтанғыш және кездейсоқ тұтанса, сізге немесе басқаларға жарақат тигізуі немесе өлімге әкелуі мүмкін. От, ұшқындардың немесе жалындардың жанында ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ. Канистрадағы ескерту ақпаратын оқыңыз да, канистраны зақымнан қорғаңыз.

Моторға қол жеткізу қақпағын ашыңыз. Іске қосу сұйықтығының қақпағынан (A) қауіпсіздік қақпағын және бүрку түймешігін алыңыз. Канистраларды ауыстыру үшін доңғалақты жеткілікті босатыңыз, содан кейін бекемдеңіз.

МАҢЫЗДЫ: Моторға шаң кірмеуі үшін әрқашан канистраны орнында сақтаңыз.

Іске қосу сұйықтығының канистрасын қатты қызудан немесе зақымнан қорғаңыз.

Бүрку штуцерін орнатып және басып, сұйықтықтың және клапанның жұмысын тексеріңіз. Егер сұйықтық бүркілмесе, канистраны ауыстырыңыз.



H116834 —UN—08JAN16

A—Іске қосу сұйықтығының канистрасы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Жарылған канистрадан ықтимал жарақатты болдырмау үшін кабина ішіне қосымша немесе бос канистраларын әкелмеңіз.

OUO6075,00041C6 -KK-08JAN16-1/1

Мотор қуатын немесе отын/ауа жүйесін өзгертпеу

МАҢЫЗДЫ: Қуатты арттыру немесе шығарылатын газдары куәліктендірілген моторлардың отынды және ауаны жеткізуінің кез келген аспектісін зауыттық параметрлерден өзгерту мотордың газ шығаруы жөніндегі ережелермен рұқсат етілген деңгейіне әсер етеді. Рұқсат етілмеген өзгертулер осы моторға қатысты пайдаланылған газдардың құрамын реттеу ережелерін бұзады және қомақты айыппұлдар мен жазалауға апарып соқтыруы мүмкін. Қуат деңгейі зауыттық сипаттамалардан өзгертілсе, машинаға кепілдік жойылады.

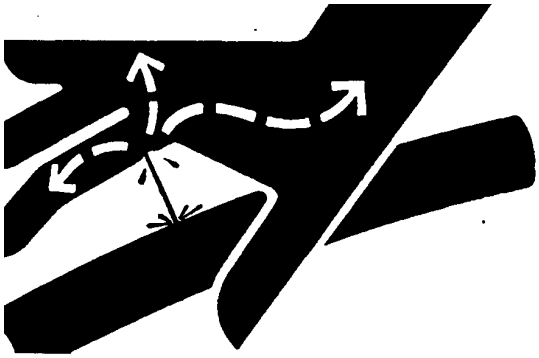
Бүрку сорабына немесе отын инжекторларына қызмет көрсету әрекетін жасамаңыз. Арнайы оқу және арнайы құралдар қажет. John Deere дилеріне барыңыз.

OUO6075,000058D -KK-11FEB10-1/1

Отын жүйесі

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Қысыммен шығып жатқан дизельдік отын теріге еніп, қатты зақым тигізуі мүмкін. Гидравликалық не басқа желілерді ажырату алдында қысымды босатыңыз. Қысымды қолдану алдында барлық қосылымдарды бекемдеңіз. Жоғары қысымды сұйықтықтарды шығаратын штифт тесіктері мен штуцерлерден қолдарыңыз бен денеңізді ары ұстаңыз. Ағатын жерлерді іздеу үшін картонды немесе қағазды пайдаланыңыз. Қолмен тимеңіз.

Егер КЕЗ КЕЛГЕН сұйықтық теріге тиген болса, оны осы жарақат түрімен таныс дәрігер бірнеше сағат ішінде хирургиялық жолмен алып тастау керек, әйтпесе гангрена туындауы мүмкін.



X9811 —UN—23AUG88

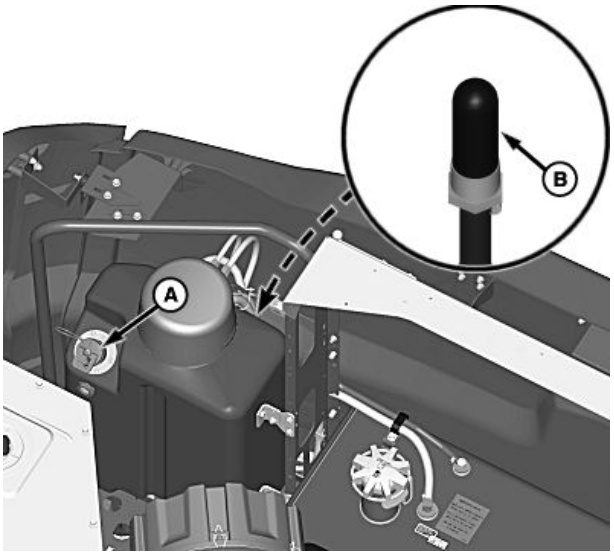
OUO6075,000058E -KK-11FEB10-1/1

Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багы—Толтыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) құрамында карбомид бар. Көзіңізге сұйықтықтың кіруіне жол бермеңіз. Егер тиіп кетсе, көздеріңізді кемінде 15 минут бойы көп мөлшерлі сумен шайыңыз. Сұйықтықты жұтқан жағдайда, дереу дәрігерге хабарласыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Дұрыс емес немесе мақұлданбаған қосымша өңдеу құрамдастарын пайдалану, көліктің қосымша өңдеу жүйесінің зақымдалуы мен қосымша өңдеу жүйесінің дұрыс жұмыс жасау мүмкіндігін азайту себебі болуы мүмкін. Interim Tier 4/Stage III B және Final Tier 4/Stage IV жабдықталған көліктер арасында қосымша өңдеу құрамдастарын ешқашан ауыстырмаңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер сұйықтық төгілсе немесе сақтау бағынан басқа жерлерге тиіп кетсе, сол жерлерді таза сумен дереу тазалаңыз. Сұйықтық боялған металл беттерге тот бастырады және кейбір пластик немесе резеңке құрамдастарды бүлдіреді.



H106800 —UN—05FEB13

A—Қақпақ

B—Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші

Қақпақ (A) желдетілмейді. Артық ауа Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші (B) арқылы желдетіледі.

Ауа өткізгішті көзбен тексеріп шығыңыз. Өткізгіште шамадан тыс көп топанның немесе қоқыстың жиналуына жол бермеңіз. Егер өткізгішті қоқыспен бітеліп қалса, ол бакты желдетуге кедергі жасайды. Ауа өткізгішті шлангіден алып, оны тазалаңыз.

Машинаға әр отын құйған кезде бакты толтырыңыз. Бұлай жасау мүмкін емес болса, бұрыштық бағаң дисплейіндегі Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторын бақылаңыз және қажет болғанда қайта құйыңыз. Машина өнімділігі кенет өзгеруінің алдын алу үшін, әрқашан сұйықтық деңгейін индикатордағы ең жоғарғы қызыл белгінің үстінде ұстаңыз. "Комбайнды қарап шығу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

Бакты толтыру үшін:

1. Сұйықтық қосу алдында ластаушы заттарды алып тастау үшін контейнерлерді дистилденген сумен жуыңыз және шайыңыз.
2. Сұйықтықтың ластану мүмкіндігін азайту үшін, алып тастау алдында қақпақтың айналасын сүртіңіз.
3. Көру әйнегі арқылы деңгейді бақылап, құйғыш көмегімен сұйықтықты бакқа абайлап құйыңыз.
4. Алдында алынған қақпақты орнатыңыз.
5. Дистилденген суды пайдалану арқылы барлық төгілген жерді мұқият тазалаңыз.

OUO6075,000456B -KK-19DEC16-1/1

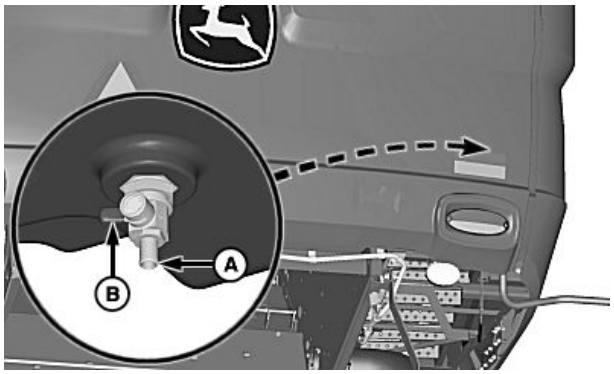
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағы—Төгу (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІП, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Көлікте ұзақ уақыт (12 айдан артық) сақтау ұсынылмайды. Ұзақ уақыт бойы сақтау қажет болса, карбамид концентрациясы сипаттама мәнінен асып кетпеуі үшін сұйықтықты жүйелі түрде тексеріп тұру қажет.

Дизель отыны немесе мотордың суыту сұйықтығы сияқты рұқсат етілмеген сұйықтық болса, бакты төгіп, дистилденген сумен шайыңыз, содан кейін бакты қайта толтырыңыз. Тазалағаннан және қайта толтырғаннан кейін жүйе дұрыс жұмыс жасамаса, жүйені тазалау әдісі туралы ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз. Бакқа су қосылса, бакты төгіп, дистилденген сумен шайыңыз және Дизельдік газ сұйықтығымен (DEF) қайта толтырыңыз. Бакты толтырғаннан кейін концентрация сұйықтығын тексеріңіз. Сынау үшін "Отындар және майлағыштар" бөлімін қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер сұйықтық төгілсе немесе сақтау бағынан басқа жерлерге тиіп кетсе, сол жерлерді таза сумен дереу тазалаңыз. Сұйықтық боялған металл беттерге тот бастырады және кейбір пластик немесе резеңке құрамдастарды бүлдіреді.



H1118791 —UN—23JUN16

A—Фитинг **B—Тұтқа**

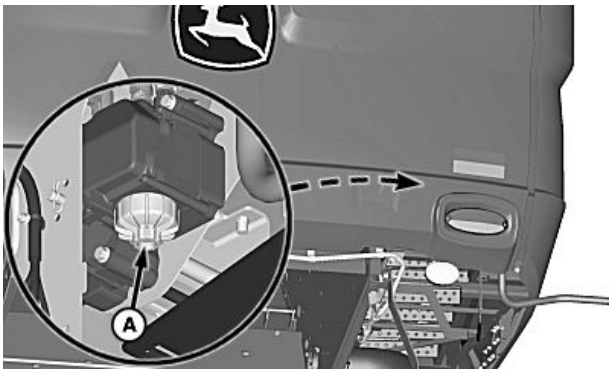
Шлангіні бактың астыңғы жағындағы фитингіге (A) бекітіңіз.

Ағызу клапанын ашу үшін тұтқаны (B) пайдаланыңыз.

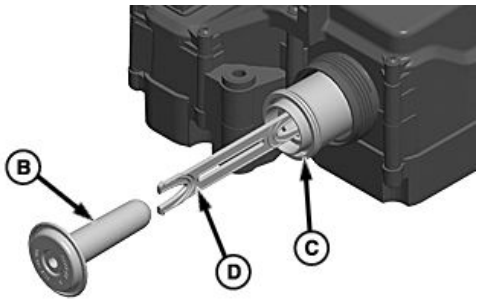
Сұйықтық ағызылғаннан кейін ағызу клапанын жабыңыз және шлангіні алыңыз.

OUO6075,000469D -KK-21MAR17-1/1

Дизельдік газ сұйықтығын (DEF) мөлшерлеуіш сүзгі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)



H107491 —UN—15APR13



H107492 —UN—15APR13

A—Қақпақ
B—Теңестіру сүзгісі
C—Сүзгі
D—Сүзгі құралы

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) құрамында карбомид бар. Көзіңізге сұйықтықтың кіруіне жол бермеңіз. Егер тиіп кетсе, көздеріңізді кемінде 15 минут бойы көп мөлшерлі сумен шайыңыз. Сұықтықты жұтқан жағдайда, дереу дәрігерге хабарласыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Материалдар қауіпсіздігі туралы парақты" (MSDS) қараңыз.

Техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІП, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер сұйықтық төгілсе немесе сақтау бағынан басқа жерлерге тиіп кетсе, сол жерлерді таза сумен дереу тазалаңыз. Сұйықтық боялған металл беттерге тот бастырады және кейбір пластик немесе резеңке құрамдастарды бүлдіреді.

1. Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.
2. Қақпақты (A) алыңыз және бекемдеңіз.
3. Теңестіру элементін (B) алыңыз және тастаңыз.
4. Сүзгінің (C) ішіндегі түс белгілерін тексеріңіз (қара немесе сұр).
5. Сырт етілгені сезілсе немесе естілсе сүзгі құралының (D) түсіне сәйкес келетін ұшын сүзгіге енгізіңіз. Бұл сүзгі құралының толықтай іске қосылғандығын білдіреді.

ЕСКЕРТУ: Қажет болса, шығару оңай болу үшін сүзгі құралы ұяшығына гайка бұрағышын салуға болады.

6. Мөлшерлеу құрылғысынан сүзгіні алу үшін сүзгі құралын тартыңыз.
7. Сүзгі мен сүзгі құралын алып тастаңыз.
8. Мөлшерлеуішінің ойықтарын және қосарланған беттерін дистилденген сумен тазартыңыз.
9. Жаңа сүзгінің O тәрізді сақиналарын таза мотор майымен майлаңыз.
10. Мөлшерлеуші құрылғыға сүзгі мен жаңа теңестіру элементін енгізіңіз.
11. Қақпақты сипаттамаға сай орнатыңыз және бекемдеңіз.

Сипаттама

Қақпақ—Айналдыру моменті	20 Н·м (177 фунт-дюйм)

OUO6075,00014A8 -KK-11SEP13-1/1

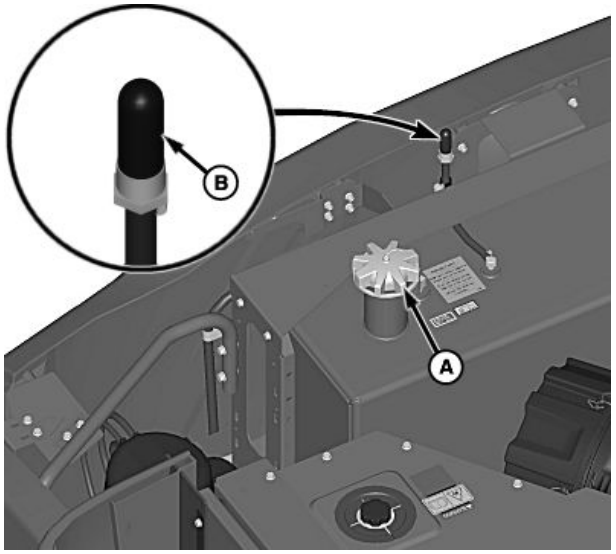
Отын багы—толтыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Отынды абайлап тасымалдаңыз. Шылым шеккенде машинаға отын құймаңыз. Бакты толтырудың алдында моторды ӨШІРІП, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Отын багын шамадан тыс толтырмаңыз. Отынның кері шашырауынан дене жарақаттануы мүмкін. Отынның ағуы оның артық болуы себепті орын алуы мүмкін. Егер бак тым толса, одан кейін тікелей күн сәулесінде қалып қойса немесе температура аса ысып кетсе, бак асып төгіледі.

Отын багының қақпағы (A) желдетілмейді. Артық ауа отын багының дем алу құралы (B) арқылы шығарылады.

Отын багының дем алу құралын тексеріңіз. Өткізгіште шамадан тыс көп топанның немесе қоқыстың жиналуына жол бермеңіз. Егер өткізгішті қоқыс жапса, ол отын багын желдетуге кедергі жасайды. Отын багының өткізгішін шлангтан алыңыз да, тазалаңыз.



H106022 —UN—26OCT12

A—Отын багының қақпағы **B—Отын багының өткізгіші**

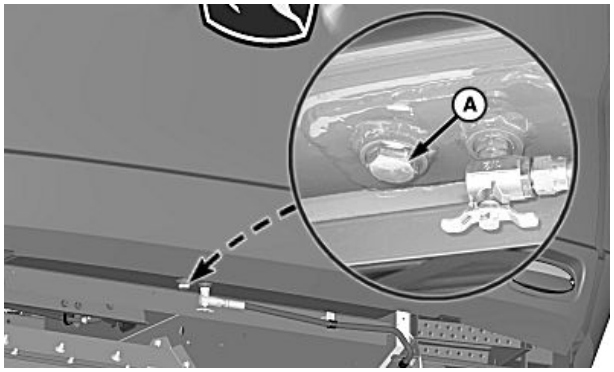
OUO6075,00012DC -KK-01JUL13-1/1

Отын багы—төгу

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Отынды төгу үшін отын багының астындағы қақпақты (A) алыңыз.

A—Қақпақ



H95330 —UN—21JUN11

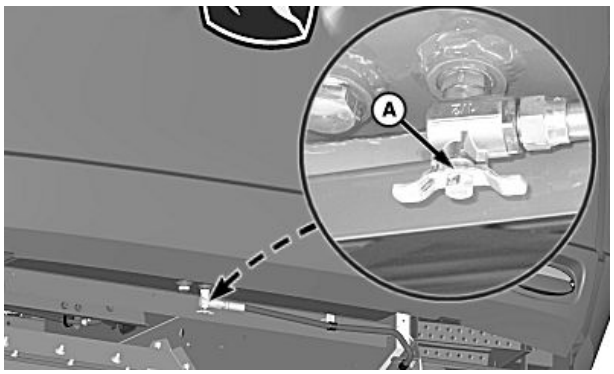
OUO6075,0000591 -KK-16FEB10-1/1

Отын багы—жабу клапаны

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Отын сүзгіштеріне қызмет көрсеткенде, отын багының төменгі жағындағы клапанды (A) жабыңыз.

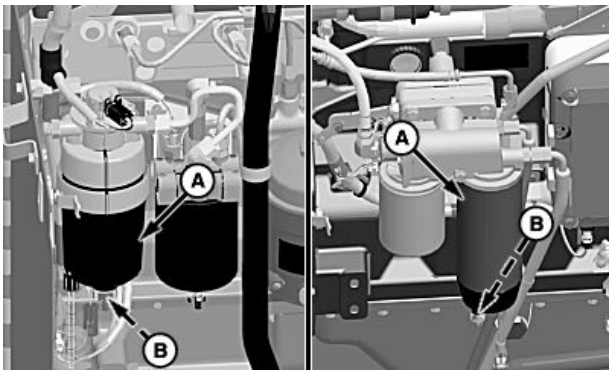
A—Клапан



H95332 —UN—30SEP10

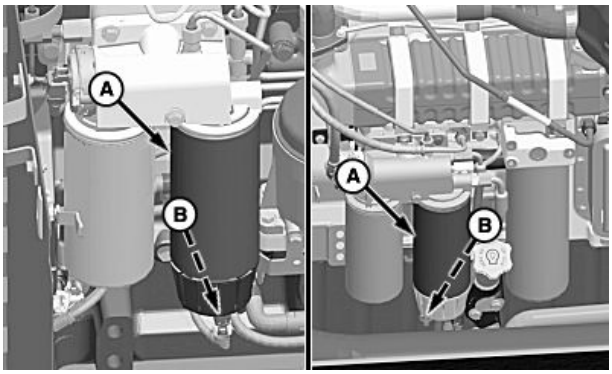
OUO6075,0000913 -KK-30AUG10-1/1

Су сепараторының негізгі отын сүзгісі – Ағызу



H119921 —UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (A стилі / B стилі)



H119922 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage IV (A стилі / B стилі)

A—Негізгі отын сүзгісі **B—Ағызу**

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІП, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Негізгі отын сүзгісі (A) отын жүйесінде суды сезсе, диагностикалық ақаулық коды пайда болады.

Егер диагностикалық ақаулық коды пайда болса, ағызу клапанын (B) пайдаланып негізгі сүзгіні ағызыңыз де, кодты ысырыңыз.

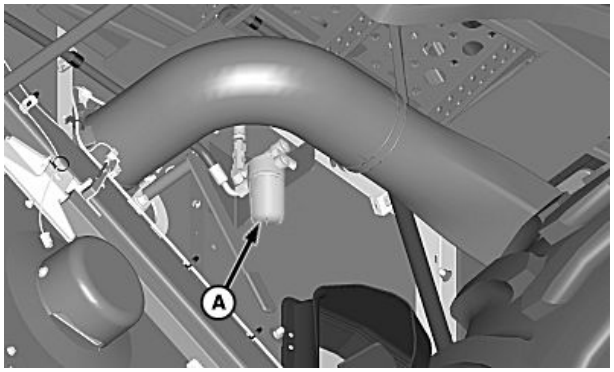
OUO6075,000469E -KK-21MAR17-1/1

Отынды алдын ала тазалау сүзгісі – Тазалау

ЕСКЕРТУ: Отынды алдын ала тазалағыш пен негізгі және қосымша отын сүзгілерін бір мезгілде тазартып, ауыстырмаңыз. Кері жағдайда машинаны қайта іске қосу қиынға соғады. Осы процедураны орындап, одан кейін негізгі және қосымша отын сүзгілерін тазартудың алдында моторды іске қосыңыз.

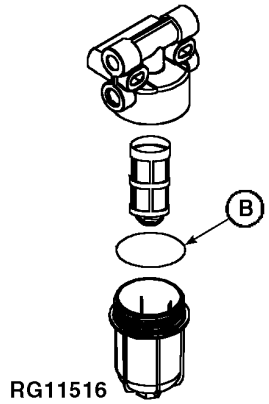
Егер сүзгі экранында қалдықтар жиналса немесе диагностикалық ақаулық коды көрінсе, отынды алдын ала тазалау сүзгісін тазалаңыз. Сүзгіні тазалағаннан кейін, кодты ысырыңыз.

1. Машина алдында жұмыс істеп тұрмаған болса, моторды іске қосыңыз да, 3—5 минут төмен айналымдарда жұмыс істетіңіз.
2. Қамтамасыз ету желісіне қайта келудің алдын алу үшін моторды ӨШІРІҢІЗ де, отын бағының төменгі жағындағы клапанды жабыңыз.
3. Отынды алдын ала тазалау жиынын және оның айналасын мұқият тазалаңыз.
4. Алдын ала тазалау ыдысын (A) алыңыз.
5. Сүзгі торын және алдын ала тазалау ыдысын тазалаңыз. O тәрізді сақинаны (B) тексеріңіз.
6. Торды орнатыңыз да, алдын ала тазалау ыдысын бекемдеңіз.
7. Алдын ала тазалау ыдысын толтыру үшін отын бағының төменгі жағындағы клапанды ашыңыз.
8. Моторды оталдырып, бос жүрістің төмен айналымымен 3—5 минутқа жұмыс істетіңіз.



H98377 —UN—30SEP10

Отынды алдын ала тазалау сүзгісі



RG11516 —UN—10NOV00

Отынды алдын ала тазалау бөлшектері

A—Алдын ала тазалау ыдысы

B—O тәрізді сақина

OUO6075,000456F -KK-20DEC16-1/1

Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)—Шаю

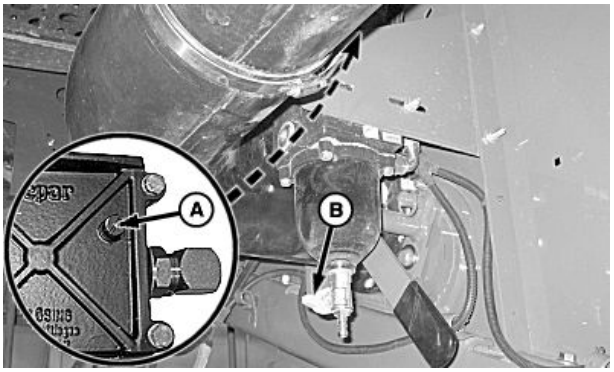
ЕСКЕРТУ: Отынды алдын ала тазалағыш пен негізгі және қосымша отын сүзгілерін бір мезгілде тазартып, ауыстырмаңыз. Кері жағдайда машинаны қайта іске қосу қиынға соғады. Осы процедураны орындап, одан кейін негізгі және қосымша отын сүзгілерін тазартудың алдында моторды іске қосыңыз.

Ыдысқа су жартылай толғанда немесе диагностикалық ақаулық коды пайда болғанда, ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалағыш кері бағытта шайылуы қажет. Тазалағаннан кейін кодты ысырыңыз. Егер код жоғалмаса, "Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)—Ауыстыру және тазалау" бөлімін қараңыз.

Сүзгі элементін ауыстырмас бұрын, бес ретке дейін кері бағытта шаюға болады.

1. Моторды ӨШІРІП, отын бағының түбіндегі клапанды жабыңыз.
2. Су сепараторының үстіндегі ауа шығару болтын (A) ашыңыз. Су мен кірдің сүзгі элементінен босатылып, ыдыстың түбінде жиналуына мүмкіндік беріңіз.
3. Ыдыстан суды және кірді ағызу үшін ағызу клапанын (B) ішке қарай басып, сағат бағытына кері бұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Отын, су және кір ыдыстан ағызылғанда, сүзгі элементінен қосымша су мен кір шайылады және ыдыстың түбінде жиналады.



H100500 —UN—29JUN11

A—Ауа шығару бұрандасы **B—Ағызу клапаны**

4. Ағызу клапанын жауып, су мен кірдің қайта шөгуіне мүмкіндік беріңіз.
5. Бүкіл кір мен су кеткенше 3 және 4 қадамдарын қайталаңыз.
6. Ауа шығару болтын жауып, отын бағының түбіндегі клапанды ашыңыз.
7. Отынның отын жүйесіне тартылуы және ағатынын тексеру үшін, кілтті 60 секундқа ҚОСЫҢЫЗ.
8. Моторды оталдырып, бос жүрістің төмен айналымымен 3—5 минутқа жұмыс істетіңіз. Егер мотор оталмаса немесе өшіп қалса, "Негізгі және қосымша отын сүзгілерінің элементі—Ауыстыру" бөлімін қараңыз.

OUO6075,000469F -KK-21MAR17-1/1

Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)—Ауыстыру және тазалау

Сүзгіні ауыстыру

ЕСКЕРТУ: Сүзгі элементін бес рет кері қарай жуғаннан кейін, сүзгіні тазалаңыз. Сүзгіні жарықта ұстаған жағдайда жарық көрінбеген кезде сүзгіні ауыстырыңыз.

1. Моторды ӨШІРІП, отын багының түбіндегі клапанды жабыңыз.
2. Қақпақ бұрандаларын көрсетілген ретпен босатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қақпақ және серіппелі кассета қайтадан пайдаланылады, бірақ ауыстыру сүзгісінің элементін орнату керек.

3. Қақпақты (A), серіппелі кассетаны (B) және сүзгі элементін (C) алыңыз.
4. Ауыстыру сүзгісінің элементі мен алдында алып тасталынған серіппелі кассетаны (B) орнатыңыз.
5. Қақпақ сальнигін (D) тексеріп, қажет болса ауыстырыңыз.
6. Қақпақты орнатып, көрсетілген ретпен бекітіңіз.
7. Отын багының түбіндегі клапанды ашыңыз.
8. Отынның отын жүйесіне тартылуы және ағатынын тексеру үшін, кілтті 60 секундқа ҚОСЫҢЫЗ.
9. Моторды оталдырып, бос жүрістің төмен айналымымен 3—5 минутқа жұмыс істетіңіз. Егер мотор оталмаса немесе өшіп қалса, "Негізгі және қосымша отын сүзгілерінің элементі—Ауыстыру" бөлімін қараңыз.

Сүзгіні тазалау

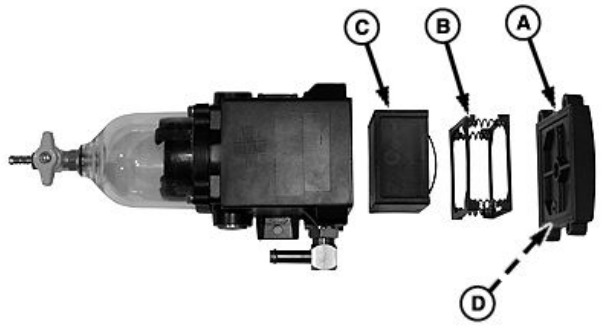
1. Моторды ӨШІРІП, отын багының түбіндегі клапанды жабыңыз.

ЕСКЕРТУ: Отынды ағызғанда ыдысты пайдаланыңыз.

2. Төгу клапанын ашып, отынды ыдысқа төгіңіз.
3. Қақпақ бұрандаларын көрсетілген ретпен босатыңыз.
4. Қақпақ (A) пен серіппелі кассетаны (B) алып тастаңыз.
5. Сүзгі элементін (C) тұтқа көмегімен көтеріп шығарыңыз.



RXA0084320 —UN—26SEP05



H91103 —UN—09APR08

A—Қақпақ
B—Серіппелі кассета
C—Сүзгі элементі
D—Төсеніш

ЕСКЕРТУ: Сүзгінің зақымдалмағанын тексеріңіз. Егер зақымдалған болса, алмастыру сүзгішін орнатыңыз.

6. Сүзгіні таза дизельдік отында немесе минералдық ерітінділерде жуыңыз.
7. Сүзгіш элементін және серіппелі кассетаны орнатыңыз.
8. Қақпақ сальнигін (D) тексеріп, қажет болса ауыстырыңыз.
9. Қақпақ пен бұрандаларды орнатып, бұрандаларды саусақ өтетіндей бос қалдырыңыз.
10. Бұрандаларды көрсетілген ретпен бекемдеңіз.
11. Отын багының түбіндегі клапанды ашыңыз.
12. Отынның отын жүйесіне тартылуы және ағатынын тексеру үшін, кілтті 60 секундқа ҚОСЫҢЫЗ.
13. Моторды оталдырып, бос жүрістің төмен айналымымен 3—5 минутқа жұмыс істетіңіз.

OUO6075,000456E -KK-20DEC16-1/1

Негізгі және қосымша отын сүзгісінің элементі – Ауыстыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Отын желілерінде қалған жоғары қысымды сұйықтық қатты зақым тигізуі мүмкін. Жөндеуді осы жүйенің түрімен таныс техникалық мамандар ғана жүргізуі керек. Отын желілерін, датчиктерді немесе жоғары қысымды отын сорабын және жоғары қысымды жалпы аккумулятордың (HPCR) моторларындағы зуммерлерін ажыратудан бұрын мотор тоқтағаннан кейін кемінде 15 минуттай күте тұрыңыз.

ЕСКЕРТУ: Отынды алдын ала тазалағыш пен негізгі және қосымша отын сүзгісін бір мезгілде тазартып, ауыстырмаңыз. Кері жағдайда машинаны қайта іске қосу қиынға соғады. Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тазалау процедурасын орындаңыз, содан кейін негізгі және қосымша отын сүзгісін ауыстыру алдында моторды іске қосыңыз.

Егер өнімділіктің төмендеуі байқалса немесе диагностикалық ақаулық коды шықса, негізгі және қосымша отын сүзгілерін ауыстырыңыз. Сүзгілерді ауыстырғаннан кейін, кодты ысырыңыз.

1. Егер машина алдында басқарылмаса, моторды іске қосып, 3—5 минутқа дейін төмен айналыммен жұмыс істетіңіз.
2. Моторды ӨШІРІП, отын бағының түбіндегі клапанды жабыңыз.
3. Сүзгі элементтерінің сыртын және сүзгінің орнатылатын аймақтарын мұқият тазалаңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сүзгілердегі отын қысым астында болуы мүмкін. Келесі қадамды орындамастан сүзгілерді алмаңыз.

ЕСКЕРТУ: Отынды ағызу және отын сүзгілерін алып тастау барысында ыдысты пайдаланыңыз.

4. **А стилі:** Отынды ластаушы заттарды ағызыңыз және ағызу клапандарын (C) ашу арқылы негізгі отын сүзгісінен (A) және қосымша отын сүзгісінен (B) қысымды босатыңыз. Ағызу клапандарын жауып, отын сүзгілерін алып тастаңыз.

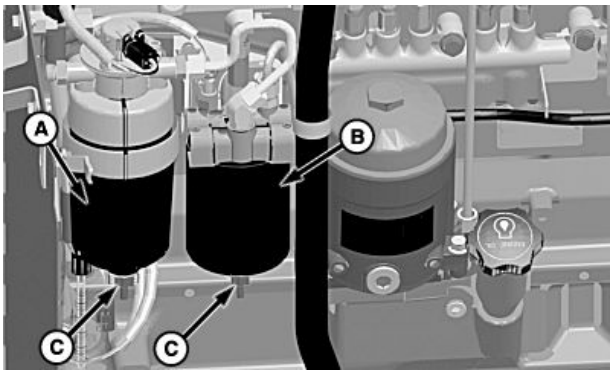
   В стилі: Отынды ластаушы заттарды ағызыңыз және ағызу клапанын (C) ашып, негізгі отын сүзгісінен (A) қысымды босатыңыз. Ағызу клапанын жауып, сепаратор ыдысын (D) алып, бекітіңіз.

ЕСКЕРТУ: Қосымша отын сүзгі корпустарынан ағызылады.

5. Негізгі отын сүзгісін және қосымша отын сүзгісін алыңыз.

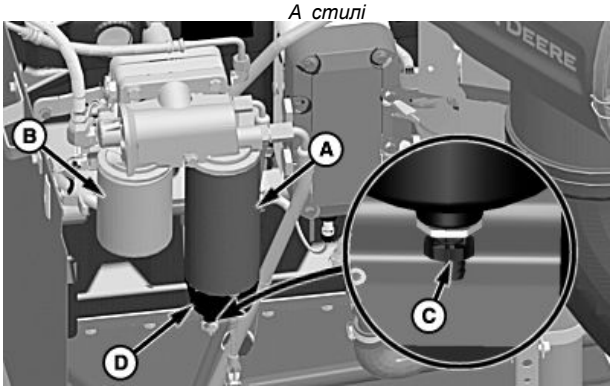


TS1343 —UN—18MAR92



H95381 —UN—16FEB10

А стилі



H115841 —UN—10SEP15

В стилі

A—Негізгі отын сүзгісі
B—Қосымша отын сүзгісі
C—Ағызу клапандары
D—Сепаратор ыдысы

МАҢЫЗДЫ: Отын сүзгісін отынмен алдын ала ТОЛТЫРМАҢЫЗ.

ЕСКЕРТУ: Сүзгі тығыздауыштарын орнатпас бұрын дизельдік отынмен майлаңыз.

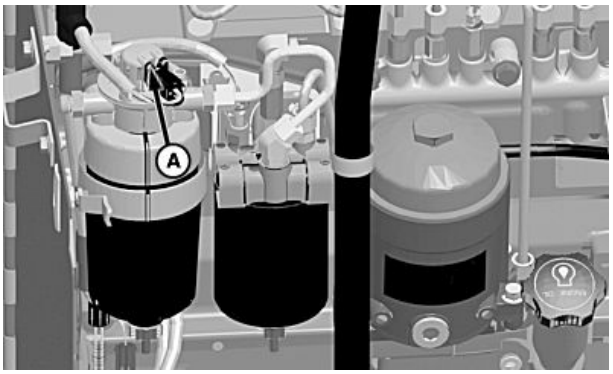
6. **В стилі ғана:** Алдында алынған сепаратор ыдысын ауыстыру негізгі отын сүзгісіне орнатыңыз.
7. Моторға негізгі отын сүзгісі (A) жинағын орнатыңыз. Пломба сүзгі корпусына тигеннен кейін сүзгі жинағын 3/4 айналымға бекемдеңіз.

Келесі бетте жалғасады

8. Ауыстыру қосымша отын сүзгісін (B) орнатыңыз. Пломба сүзгі корпусына тигеннен кейін сүзгіні 3/4 айналымға бекемдеңіз.
9. Ағызу клапандарының (C) жабық екеніне көз жеткізіңіз.
10. Отын багының түбіндегі клапанды ашыңыз.
11. Отын жүйесін толтыру үшін, кілт қосқышын 60 секундқа ҚОСЫҢЫЗ.
12. Моторды оталдырып, бос жүрістің төмен айналымымен 3—5 минутқа жұмыс істетіңіз.

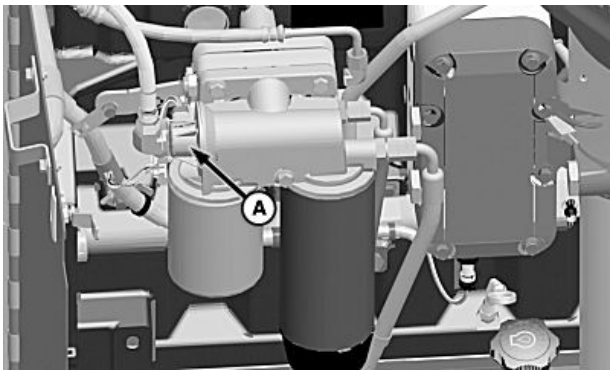
OUO6075,00043C7 -KK-20DEC16-2/2

Отын жүйесі—Ауа шығару



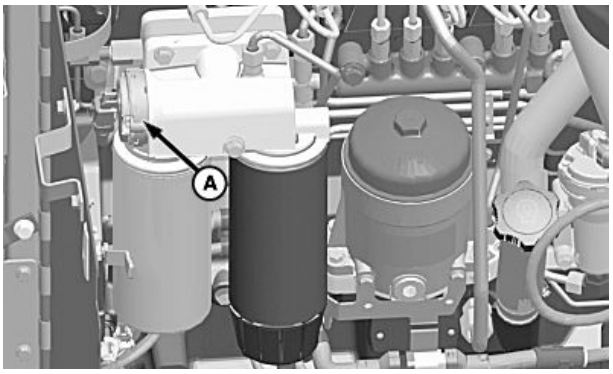
H95383 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (A стилі)



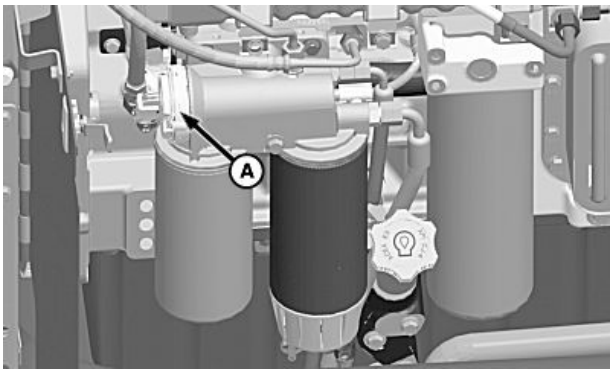
H95428 —UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (B стилі)



H95337 —UN—12FEB10

Final Tier 4/Stage IV (A стилі)



H95403 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage IV (B стилі)

A—Отын сорабы

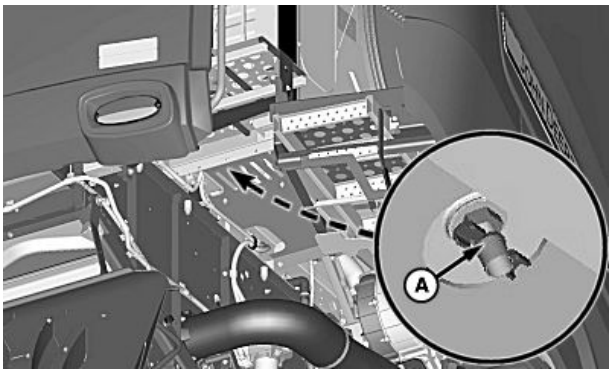
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Техникалық қызмет көрсету жұмысын орындау алдында моторды ӨШІРІП, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Отын сүзгілерін ауыстырғанда немесе машинада отын біткенде, отын жүйесіне ауа кіріп кетуі мүмкін. Отын жүйесіндегі ауа мотордың оталуына кедергі тудыруы мүмкін. Егер мотор іске қосылмаса, отын сорабы (A) отын жүйесін толтыруы үшін кілт қосқышты 60 секундқа ҚОСЫҢЫЗ.

OUO6075,00044DA -KK-17NOV16-1/1

Салқындату жүйесі—Ағызу





TS281 —UN—15APR13

H106843 —UN—08FEB13

Tier 2/Stage II (A стилі)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Теңестіру багының қақпағын ашқанда күйіп қалудан сақтаныңыз. Мотор ыстық кезінде ешқашан қақпақты ашпаңыз. Қысымды босату үшін қақпақты баяу ашыңыз.

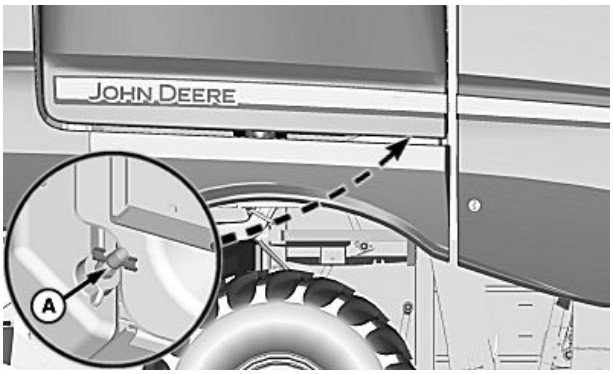
ЕСКЕРТУ: Радиатордың ағызу саңылауы радиатордың алдыңғы жағында орналасқан.

Cool-Gard™ II немесе Cool-Gard™ II PG сұйықтығы пайдаланылған кезде, ағызу аралықтары жұмыстың 6 жылын немесе 6000 сағатын құрайды.

Cool-Gard™ II немесе Cool-Gard™ II PG емес, басқа суыту сұйықтығы пайдаланылса, ағызу аралығын 2 жыл немесе 2000 сағат жұмысқа дейін азайтыңыз.

Суыту сұйықтығы ағызылып, ауыстырылуы қажет. Мотордың суыту сұйықтықтары туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінде қараңыз.

COOL-GARD – Deere & Company компаниясының сауда белгісі



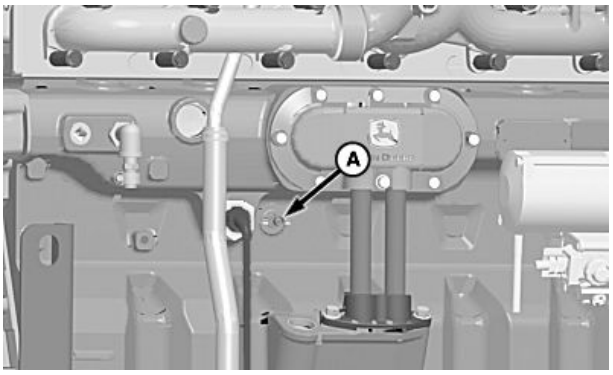
H106844 —UN—08FEB13

Tier 2/Stage II (B стилі)
Final Tier 4/Stage IV

A—Ағызу клапаны

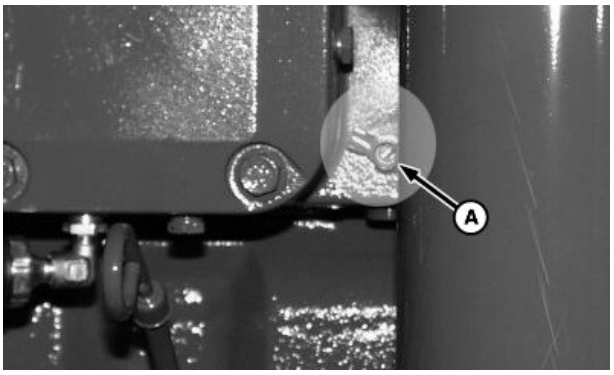
Радиатордағы ағызу клапанын (A) ашыңыз.

Келесі бетте жалғасады



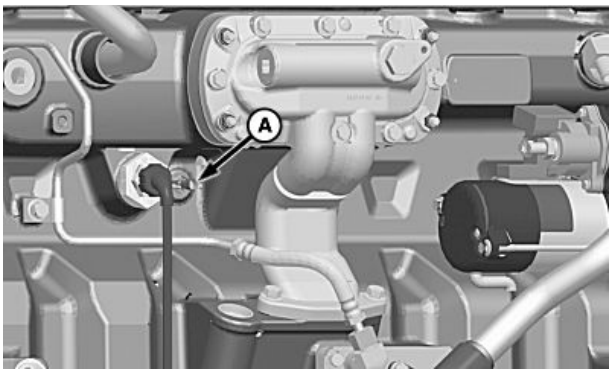
Мотордың алдыңғы жағы (Tier 2/Stage II) (A стилі)

H104941 —UN—28FEB12



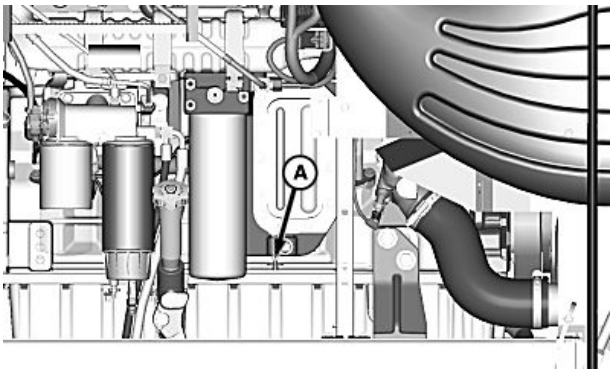
Иінді біліктің жоғарғы жағы (Tier 2/Stage II) (B стилі)

H104942 —UN—28FEB12



Мотордың алдыңғы жағы (Final Tier 4/Stage IV) (A стилі)

H104943 —UN—28FEB12



Мотордың артқы жағы (Final Tier 4/Stage IV) (B стилі)

H104944 —UN—28FEB12

A—Ағызу клапаны

Мотор блогындағы ағызу клапанын (A) ашыңыз.

OUO6075,00044DB -KK-20DEC16-2/3

Суыту сұйықтығы тезірек төгілуі үшін теңестіру бағын (A) ашыңыз.

Радиатордың төгу тесіктерін жабыңыз да, жүйені таза сумен толтырыңыз.

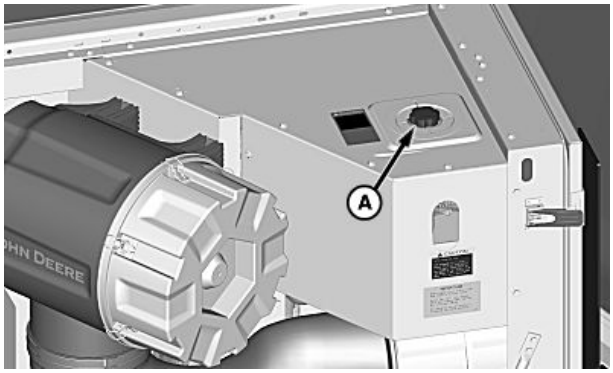
Теңестіру бағының қақпағын орнатыңыз да, моторды радиатор ҚОСУЛЫ күйде жұмыс температурасына жеткенше жұмыс істетітіңіз.

Тот немесе шөгінді төмен түспей тұрып, моторды ӨШІРІҢІЗ, теңестіру бағының қақпағын абайлап алыңыз да, суды төгіңіз.

Радиатордың төгу тесіктерін жабыңыз да, жүйені таза су мен John Deere PT500 салқындату жүйесін тазалағыш немесе сол сияқты заттың ерітіндісімен қайта толтырыңыз. Тазалағыш жөніндегі нұсқауларды орындаңыз.

Тазалағышты пайдаланғаннан кейін, жүйені таза сумен жуып, одан кейін ағызыңыз.

Радиатордың ағызу саңылауларын жабыңыз да, жүйені толтырыңыз. Толтыру процедурасы



H105924 —UN—05OCT12

A—Кеңейту бағының қақпағы

туралы ақпаратты осы бөлімдегі "Салқындату жүйесі—Толтыру" тақырыбынан қараңыз. Мотордың суыту сұйықтықтары туралы ұсыныстарды "Отындар және майлағыштар" бөлімінде қараңыз.

OUO6075,00044DB -KK-20DEC16-3/3

Салқындату жүйесі—толтыру

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз. Теңестіру бағының қақпағын ашқанда күйіп қалудан сақтаныңыз. Мотор ыстық кезде ешқашан қақпақты ашпаңыз және мотор қызып кеткенде ешқашан салқындату жүйесін толтырмаңыз. Қысымды босату үшін қақпақты баяу ашыңыз. Салқындату сұйықтығын баяу құйыңыз. Мотор суық кезде салқындату сұйықтығының деңгейін тексеріңіз.

МАҢЫЗДЫ: Теңестіру бағы мен радиаторда арнайы қақпақ пайдаланылады. Егер қақпақ зақымдалған немесе жоқ болса, оны баламалы қақпақпен ауыстыру керек.

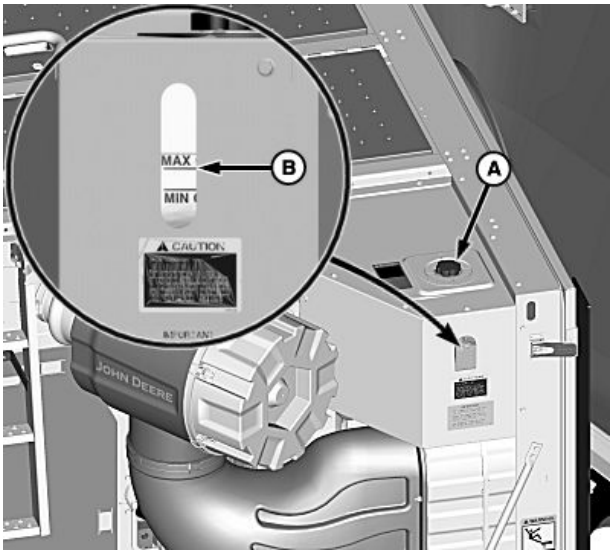
Ыстық моторға ешқашан суық су құймаңыз, бұл – цилиндрлер блогын немесе басын бұзуы мүмкін. Моторды салқындату сұйықтығынсыз жұмыс істетпеңіз.

Теңестіру бағының қақпағын (A) алып, сұйықтық "Макс. суық" сызығында (B) болғанша толтырыңыз.

Теңестіру бағына қақпақты орнатыңыз, радиаторды ҚОСЫҢЫЗ және моторды жұмыс температурасына жеткенше жұмыс істетіңіз.

Теңестіру бағынан абайлап қақпағын алып, қажетінше құйыңыз. Теңестіру бағына қақпақты орнатыңыз.

Мотор суық болғанда, суыту сұйықтығының деңгейі "Макс. суық" сызығында болуы керек.



H105922 —UN—05OCT12

A—Кеңейту бағының қақпағы B—Максималды салқындық шегі

ЕСКЕРТУ: Суыту сұйықтығының деңгейі "Макс. суық" және "Мин. суық" сызықтарының арасында болуы керек. Суыту сұйықтығы "Мин. суық" сызығынан төмен болса, қажетінше суыту сұйықтығын қосыңыз.

OUO6075,00041C9 -KK-27JAN16-1/1

Салқындату жүйесі—Қысқа бейімдеу

МАҢЫЗДЫ: Қатып қалудан қорғау мақсатында салқындату жүйесін төгіп тастамаңыз. Қыздырғыш толығымен ағызылмайды, нәтижесінде зақым орын алуы мүмкін.

Суық ауа райы орнамас бұрын, салқындату жүйесіндегі антифриздің жеткілікті болуын тексеріңіз. Құрамында тот ингибиторы мен су сорабының майы бар, алайда ағуды тоқтататын қоспасы жоқ тұрақты этиленгликоль антифризінің сенімді сауда белгісін пайдаланыңыз. Дұрыс ұсыныстарды осы нұсқаулықтағы "Отындар және майлағыштар" бөлімінде қараңыз.

Антифризді құйғаннан кейін, ол қажетті температураға жеткенге дейін қыздырғышты қосып, моторды оталдырыңыз. Бұл кезде қоспа араласады және бүкіл жүйеге таралады.

OUO6075,00043AF -KK-11OCT16-1/1

Ауа тазалағыш сүзгілері—Алу

МАҢЫЗДЫ: Сүзгілерге қызмет көрсету кезінде моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз, осылайша кір мотор ішіне түспейді.

Сүзгілерге тек шынтақ таянышы дисплейінде мотордың ауа сүзгісі белгішесі көрсетілгенде ғана қызмет көрсетіңіз.

Шаңнан қорғайтын қақпақты (A) ашыңыз және негізгі ауа сүзгішін (B) алып тастаңыз.

Қауіпсіздік сүзгішін (C) алып тастау үшін, сағат бағытына қарсы бұрып шығарыңыз. Қауіпсіздік сүзгісі негізгі сүзгіні зақымдай алатын қоқысты ұстап қалады.

МАҢЫЗДЫ: Элементтерді ешқашан жумаңыз, сүртпеңіз немесе соқпаңыз. Негізгі элементті үрлегенде, құрғақ қысымдалған ауаны пайдаланыңыз (500 кПа; 72,5 фунт/дюйм2). Пульверизатордың ұшын сүзгіш қағазына тигізбестен элементті ішінен тазалаңыз.

Қауіпсіздік элементін ешқашан тазаламаңыз. Кір болса, ауыстырыңыз.

Екі сүзгі де орнында болмаған жағдайда моторды оталдыруға тыйым салынады.

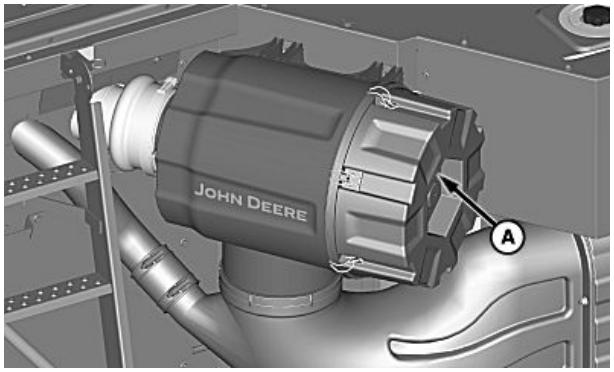
Сүзгіштерге қажетінше қызмет көрсетіңіз.

Қауіпсіздік сүзгісін орнатып, қол өтетіндей болғанша сағат бағытымен бұраңыз.

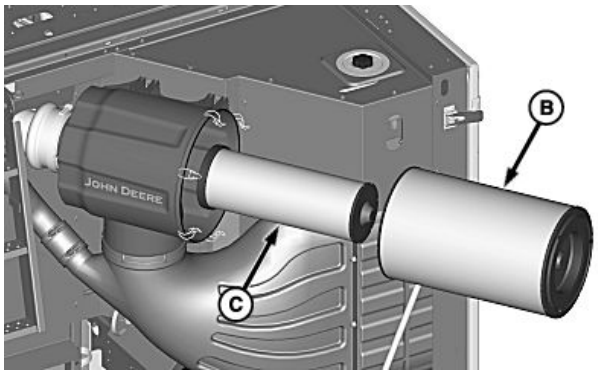
Негізгі ауа сүзгішін және шаңнан қорғайтын қақпақты орнатыңыз.

Ауа қабылдау жүйесіндегі барлық қосылымдарды тексеріңіз. Олардың бекемделгеніне көз жеткізіңіз.

МАҢЫЗДЫ: Комбайндағы топанды тазалау үшін ешқандай шығу ағынды құрылғыны пайдаланбаңыз. Мұндай құрылғыны пайдалану салдарынан ауа сүзгісі, кейін мотор зақымдалуы мүмкін.



H111135 —UN—25APR14



H111136 —UN—25APR14

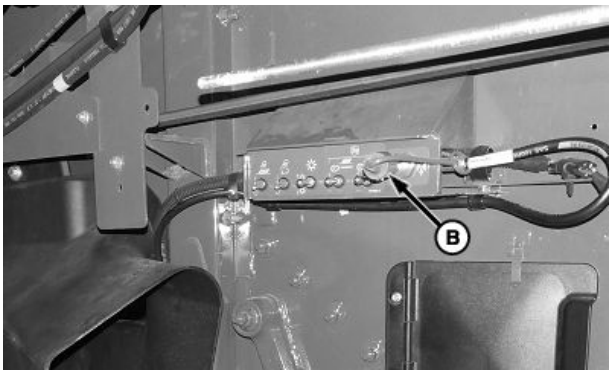
A—Шаңнан қорғайтын қақпақ
B—Негізі ауа сүзгісі
C—Қауіпсіздік сүзгісі

OUO6075,00017D4 -KK-25APR14-1/1

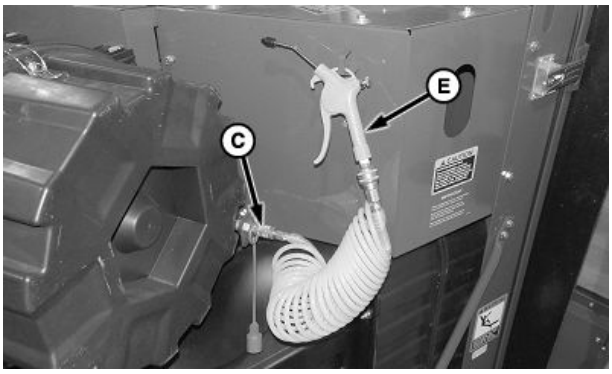
Ауа компрессоры жүйесі (жабдықталған болса)



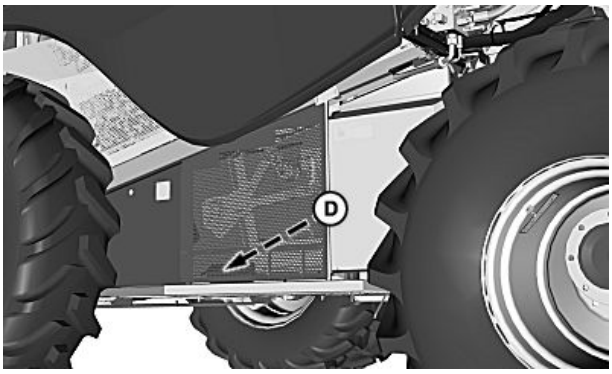
H112987 —UN—20FEB15



H115838 —UN—09SEP15



H115575 —UN—21AUG15



H112990 —UN—20FEB15

A—Қойма
B—Ауа компрессорының шланг муфтасы
C—Ауа компрессорының шланг муфтасы
D—Ауа компрессорының шлангісі/таяқшасы
E—Ауа компрессорының шлангісі/таяқшасы

МАҢЫЗДЫ: Машинаның моторы қосулы тұрғанда мотордың ауа сүзгісін немесе қоқысты басқару ауа сузгісін ешқашан тазартпаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауа компрессорының оңтайлы өнімділігіне қол жеткізу үшін, мотор үздіксіз ауа қорын қамтамасыз ету мақсатында қосулы тұруы қажет.

Машинада шиналарды үру немесе ауа құрылғыларын пайдалануға кеңес берілмейді.

Бір уақытта екі муфта қосындыларын пайдалануға кеңес берілмейді.

Ауа компрессоры мотордың цилиндр блогының жоғарғы жазықтығында, ал қойма (A) машинаның оң жағында орналасады.

Ауа компрессорының шланг муфтасы (B) машинаның сол жағында және ауа компрессорының шланг муфтасы (C) мотордың цилиндр блогының жоғарғы жазықтығында орналасады.

Ауа компрессорының шлангісі/таяқшасы (D) машинаның сол жағында және ауа компрессорының шлангісі/таяқшасы (E) мотор блогының жоғарғы жазықтығында орналасады.

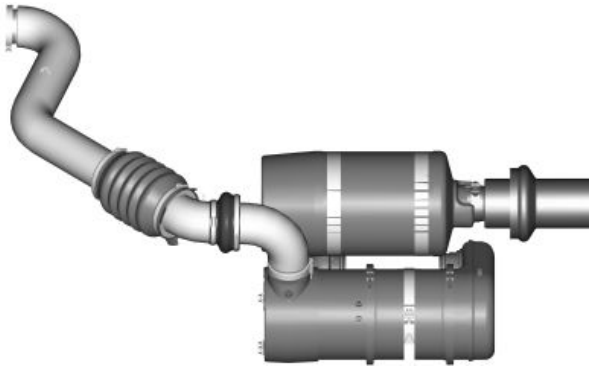
OUO6075,000412E -KK-21MAR16-1/1

Дизельдік макробөлшекті сүзгіге техникалық қызмет көрсету және жөндеу (Final Tier 4/Stage IV)

Құрым сүзгісі дизель тотығу катализаторын және дизельді макробөлшекті сүзгіні (ДМС) қамтиды. DPF картер майлары және отында қолданылатын ыдырамайтын қосымшалардағы қалдық күлді ұстап қалу үшін жасалған. DPF техникалық қызмет көрсетусіз біраз уақыт жұмыс істеуді қамтамасыз етеді. Кейбір жерлерде жиналған күлді алу үшін ДМС мамандандырылған қызмет көрсетуді қажет етуі мүмкін. Қызмет көрсетуге дейінгі жұмыстың нақты уақыты мотор қуатының түріне, жұмыс циклына және жұмыс жағдайларына, мотор майында күлдің құрамына және отын сапасына байланысты болады. John Deere ұсынған май және отын сипаттамаларды ұстану ДМС қызмет көрсетуі қажет болуына дейін жұмыс уақытын ұзартады.

Мотордың иесі ретінде механик-жүргізуші нұсқаулығында көрсетілген техникалық қызмет көрсетуді орындау үшін жауаптысыз. Жабдықтың қалыпты жұмысы кезінде ДМС техникалық қызмет көрсету күлдің онда жиналу мөлшеріне байланысты болады. Әдетте, моторлардағы 175 ак / 130 кВт жоғары ДМС-тер шамамен 4 500 сағаттан кейін қызмет көрсетуді қажет етеді. Күл мөлшері өскен сайын ДМС күйені сақтау сыйымдылығы азаяды және шығу жүйесіндегі кері қысым жиірек өседі. ДМС-ке қызмет көрсету керектігін көрсететін диагностикалық ақаулық коды пайда болады.

ДМС күлін алу ДМС машинадан алып, оны арнайы жабдыққа орнату арқылы орындалуы тиіс. Күлді суды немесе басқа химикаттарды пайдаланып тазаламаңыз. Осындай әдістермен күлді шығару ДМС оның ыдысында сақтайтын материалға зақым келтіріп, ыдыстағы ДМС элементінің босауына және дірілден зақымдалуына әкелуі мүмкін.



H115641 —UN—27AUG15

Орнатылған күл шығару әдістерін орындамау АҚШ өкіметтік, мемлекеттік және жергілікті қауіпті қоқыстар заңдарын бұзуы мүмкін және DPF зақымдалуына апарып соғуы мүмкін, бұның нәтижесінде дизельдік құрым сүзгісінің эмиссиялық кепілдігі бұзылуы мүмкін. ДМС уәкілетті John Deere қызмет көрсету орталығына немесе басқа уәкілетті қызмет көрсету орталықтарына әкелу ұсынылады.

АВТО немесе ТҰРАҚҚА ҚОЙЫЛҒАН тазалау қосылғанда, шығатын газдардың температурасы құрым сүзгісін тазалау циклінің барысында кейбір кездерде жүктемесіз немесе жеңіл жүктеме жағдайларында жоғары болуы мүмкін.

Көтерілген шығатын газдардың температурасы үшін қауіпті болуы мүмкін жағдайларда құрым сүзгісін тазалау жүйесін тоқтатыңыз.

Автоматты құрым сүзгісін тазалау жүйесін тек қажет болғанда ғана тоқтатыңыз.

OUO6075,0004135 -KK-26AUG15-1/1

Құрым сүзгіші/дизельдік макробөлшекті сүзгіштің күлін сақтау және тастау (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Өкіметтік, мемлекеттік және/немесе жергілікті заңдар не ережелер бойынша, Дизельдік макробөлшекті сүзгіштің күлі қауіпті қоқыс ретінде белгіленеді. Қауіпті қоқыстар қауіпті қоқыстарды тастау туралы барлық қолданыстағы федерал, аумақтық және жергілікті заңдар не реттеулерге сай тасталуы тиіс. Тек мамандырылған қызмет көрсетуші ғана күлді ДМС-тен алуы тиіс. ДМС сақтау және тазалау кезінде санитарлық және сенімді күдегі жеке қорғау жабдығы мен киім қолданылуы тиіс. Көмек алу үшін John Deere дилерімен немесе мамандандырылған қызмет көрсетушімен хабарласыңыз.

OUO6075,00012A2 -KK-17OCT12-1/1

Құрым сүзгісін жою (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Федералды, аймақтық және/немесе жергілікті заңдар не реттеулерге байланысты күл немесе катализатор материалы қауіпті қоқыс ретінде топтастырылатындықтан пайдалану мерзімі аяқталған шығу сүзгісіне тиісінше техникалық қызмет көрсетілуі қажет. Құрамында дизельдік макробөлшекті сүзгісі бар пайдаланылған құрым сүзгілерін кез келген John Deere дилері не білікті қызмет провайдері ауыстыра алады.

OUO6075,00012A3 -KK-11SEP13-1/1

Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі—алу (Final Tier 4/Stage IV)

МАҢЫЗДЫ: Сүзгілерге қызмет көрсету кезінде моторды өшіріңіз, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз, осылайша кір мотор ішіне түспейді.

Сүзгіге тек шынтақ таянышы дисплейінде мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі белгішесі көрсетілгенде ғана қызмет көрсетіңіз.

Ысырмаларды (A) босатыңыз да, шаң қақпағын (B) алыңыз.

Негізгі ауа сүзгісін (C) алыңыз.

Қауіпсіздік сүзгісін (D) сағат тіліне қарсы бағытта шығарыңыз. Қауіпсіздік сүзгісі негізгі сүзгіні зақымдай алатын қоқысты ұстап қалады.

МАҢЫЗДЫ: Элементтерді ешқашан жумаңыз, сүртпеңіз немесе соқпаңыз. Негізгі элементті үрлегенде, құрғақ қысымдалған ауаны пайдаланыңыз (500 кПа; 72,5 фунт/дюйм2). Пульверизатордың ұшын сүзгіш қағазына тигізбестен элементті ішінен тазалаңыз.

Қауіпсіздік элементін ешқашан тазаламаңыз. Кір болса, ауыстырыңыз.

Екі сүзгі де орнында болмаған жағдайда моторды оталдыруға тыйым салынады.

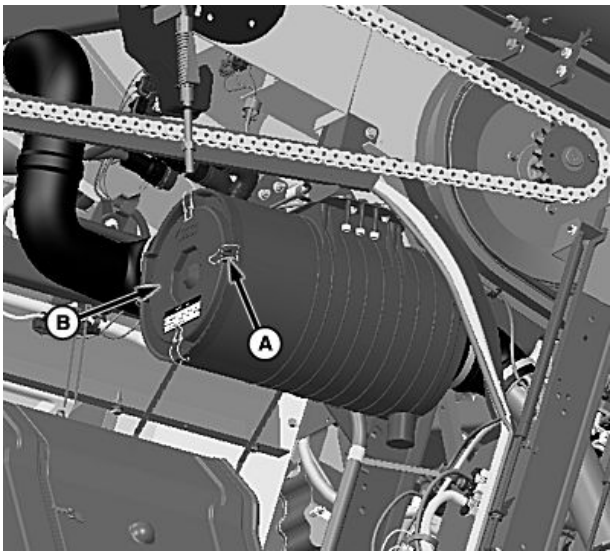
Сүзгіштерге қажетінше қызмет көрсетіңіз.

Қауіпсіздік сүзгісін орнатып, қол өтетіндей болғанша сағат бағытымен бұраңыз.

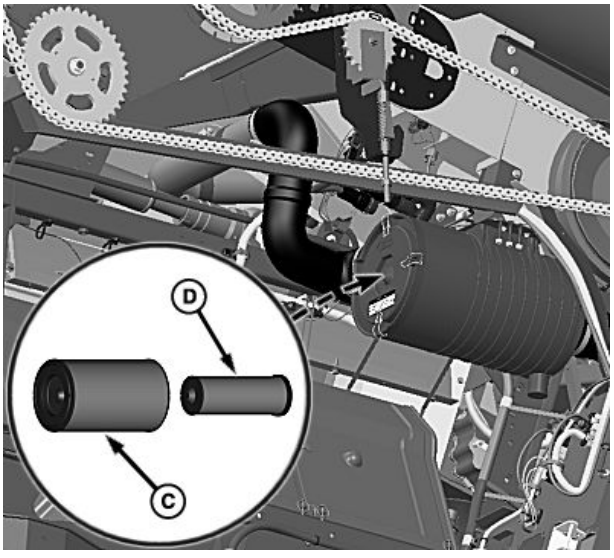
Негізгі ауа сүзгісін орнатыңыз.

Қақпақты орнатып, ысырмаларды бекітіңіз.

A—Ысырмалар
B—Шаңнан қорғайтын қақпақ
C—Негізгі ауа сүзгісі
D—Қауіпсіздік сүзгісі



H111139 —UN—28APR14

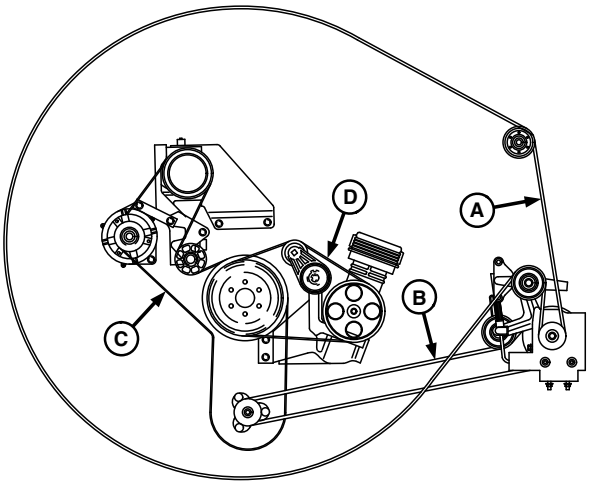


H111140 —UN—28APR14

OUO6075,00017D9 -KK-28APR14-1/1

Мотор белдігі—Бағыттау (Tier 2/Stage II)

A—Айналмалы тордың жетек белдігі, торлы жағы
B—Айналмалы тордың жетек белдігі, мотор жағы
C—Салқындату желдеткіші, ауа салқындатқыш, компрессор белдігі
D—Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған жағдайда)



H112798 —UN—17FEB15

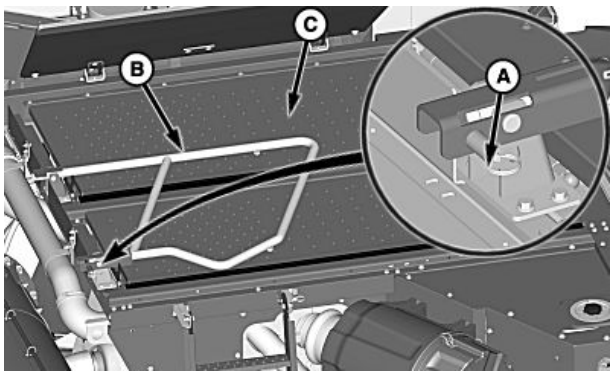
OUO6075,00044DC -KK-07DEC16-1/1

Мотор керек-жарағы/желдеткіш жетегі/ауа компрессорының (жабдықталған жағдайда) белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

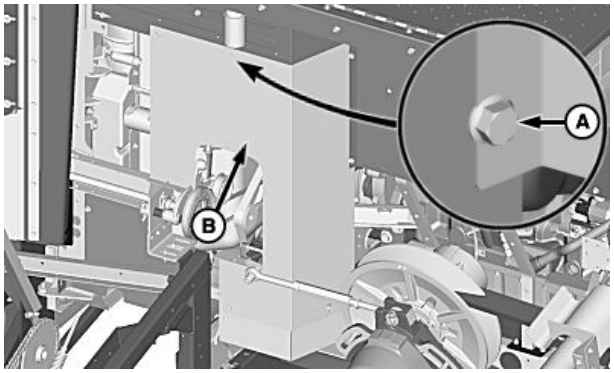


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DE -KK-21DEC16-1/8

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)
B—Қалқан



H106845 —UN—08FEB13

Мотордың алдыңғы жағы

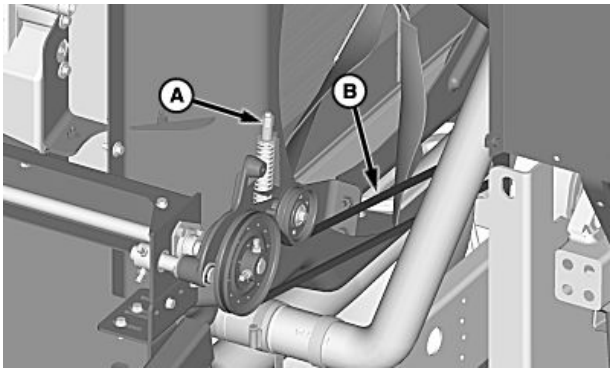
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DE -KK-21DEC16-2/8

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі



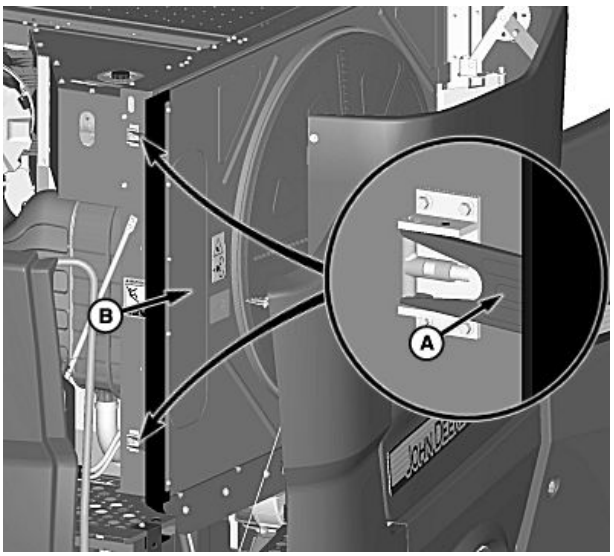
H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DE -KK-21DEC16-3/8

Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



H106847 —UN—08FEB13

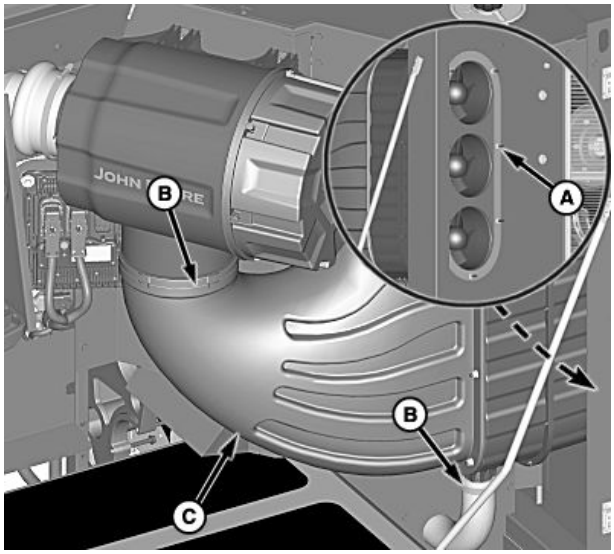
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DE -KK-21DEC16-4/8

Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.

Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)
B—Қысқыштар
C—Ауа каналы

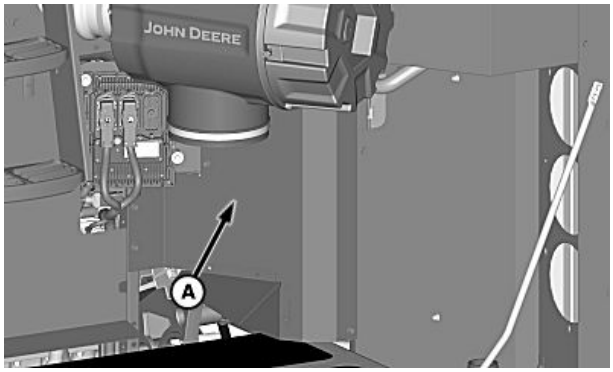


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DE -KK-21DEC16-5/8

Қалқанды (A) алыңыз.

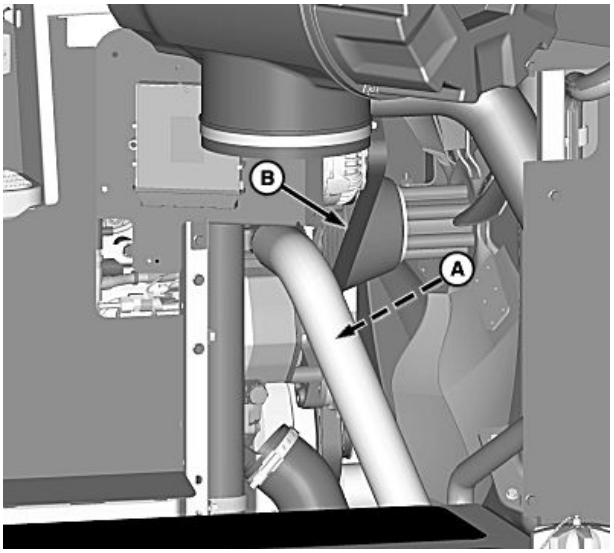
A—Қалқан



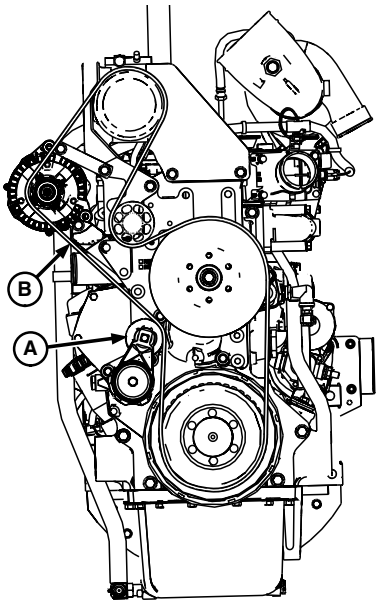
H95648 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DE -KK-21DEC16-6/8



H95699 —UN—15MAR10



H95702 —UN—15MAR10

Мотор агрегаты/ауа компрессоры жоқ желдеткіш жетегінің белдігі

Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

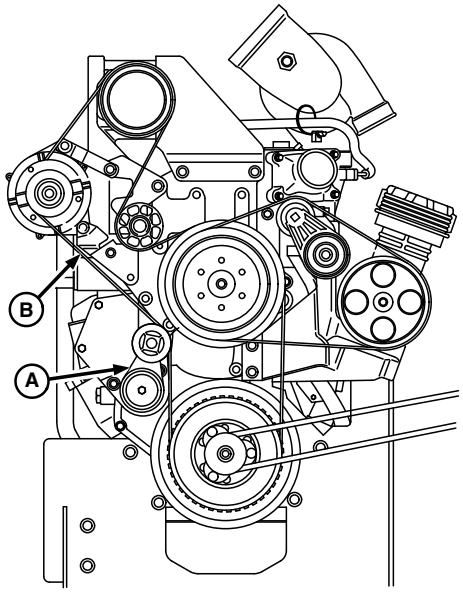
Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

Ауыстыру белдігін желдеткіш қанаттарының үстінен орнатыңыз.

Ауыстыру белдігін орнату үшін керу құралы тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керіліс тұтқасы

B—Мотор керек-жарағы/желдеткіш жетегінің белдігі



H1113079 —UN—02MAR15

Мотор агрегаты/ауа компрессоры бар желдеткіш жетегінің белдігі

Келесі бетте жалғасады

Айналмалы тордың жетек белдігін (B) орнатыңыз.

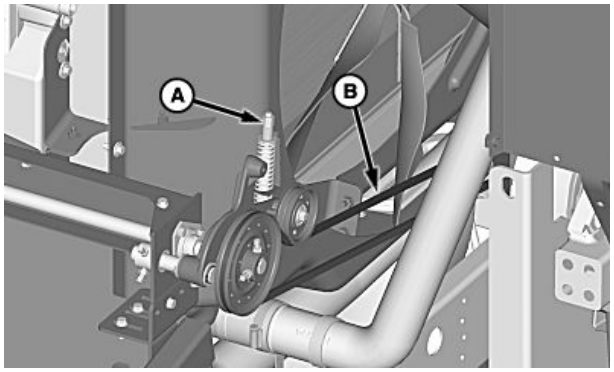
Гайкаларды (A) шайба датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Алдында алынған қалқанды (алдыңғы жақ) орнатыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.



H95701 —UN—15MAR10

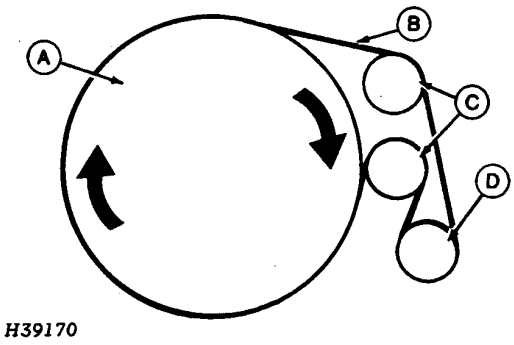
A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі

OUO6075,00044DE -KK-21DEC16-8/8

Айналмалы тор белдігі—бағыттау

A—Айналмалы тор
B—Белдік
C—Қосымша шкивтер
D—Жетек шкиві



H39170 —UN—11OCT88

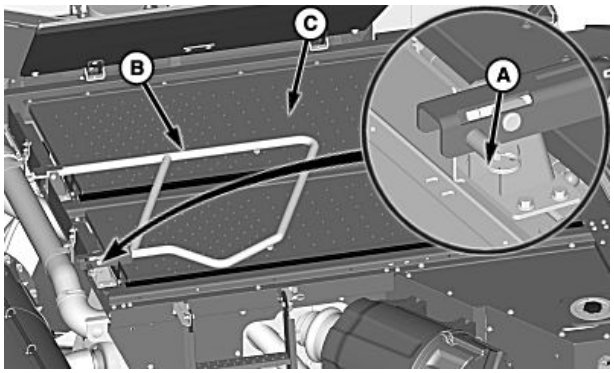
OUO6075,00006CE -KK-05MAR10-1/1

Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II)

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы



H118329 —UN—04MAY16

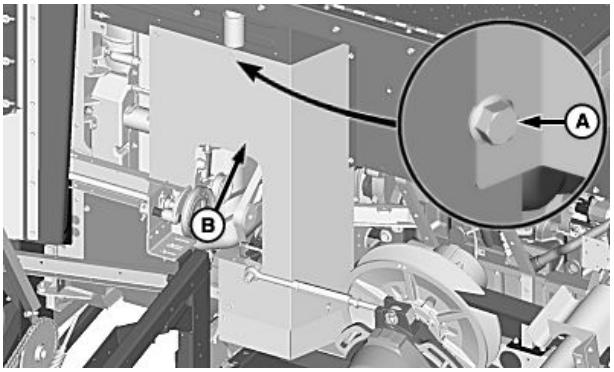
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044E1 -KK-07DEC16-1/3

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)

B—Қалқан



H106845 —UN—08FEB13

Мотордың алдыңғы жағы

OUO6075,00044E1 -KK-07DEC16-2/3

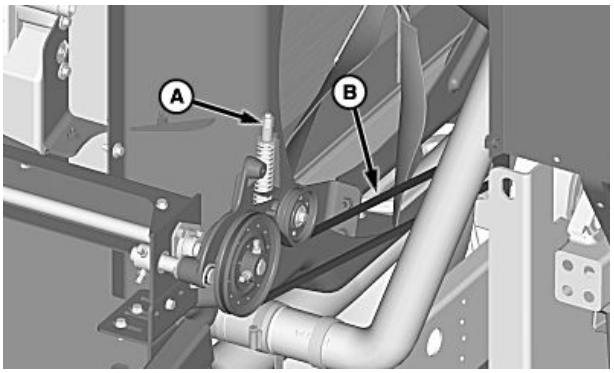
Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз да, гайкаларды тығырық датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Алдында алған қалқанды орнатып, сепараторға қол жеткізу қақпағын жабыңыз және баспалдақты түсіріңіз.

A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі

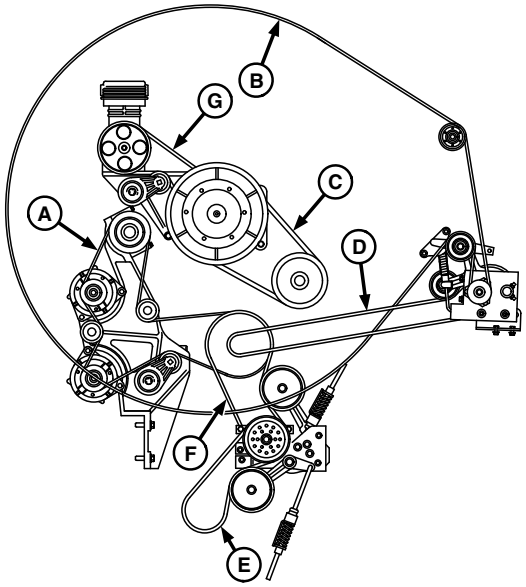


H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E1 -KK-07DEC16-3/3

Мотор белдігі—Бағыттау (Final Tier 4/Stage IV)

A—Ауа салқындатқыш компрессоры, генератор белдігі
B—Айналмалы тордың жетек белдігі, торлы жағы
C—Өзгермелі жылдамдық желдеткіш белдігі
D—Айналмалы тордың жетек белдігі, мотор жағы
E—Вакуумдық желдеткіштің жетектелетін белдігі, желдеткіш жағы
F—Вакуумдық желдеткіштің жетекші белдігі, мотор жағы
G—Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған жағдайда)



H112962 —UN—25FEB15

OUO6075,00043B7 -KK-07DEC16-1/1

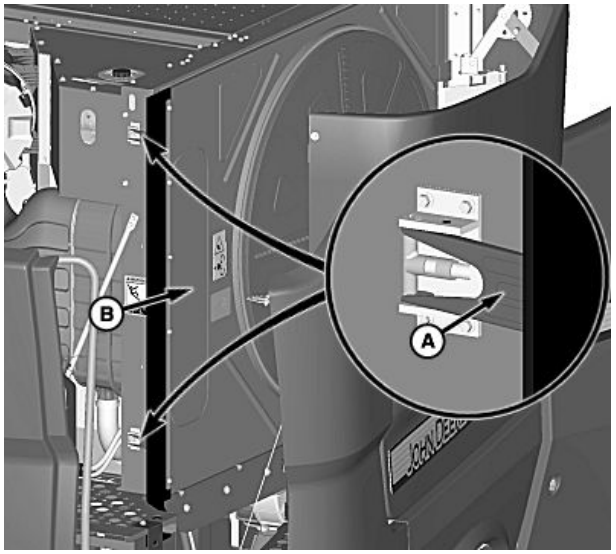
Ауа салқындатқыш компрессоры/генератор белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043B9 -KK-15DEC16-1/7

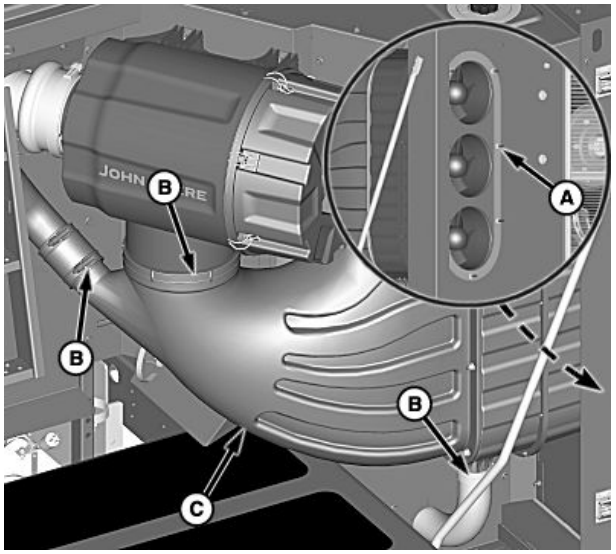
Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.

Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)

B—Қысқыштар

C—Ауа каналы



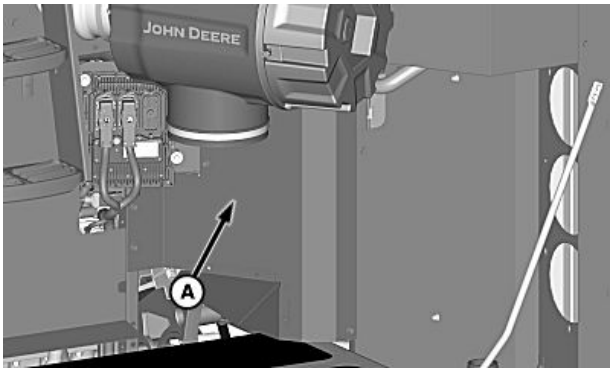
H110003 —UN—18MAR14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043B9 -KK-15DEC16-2/7

Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан

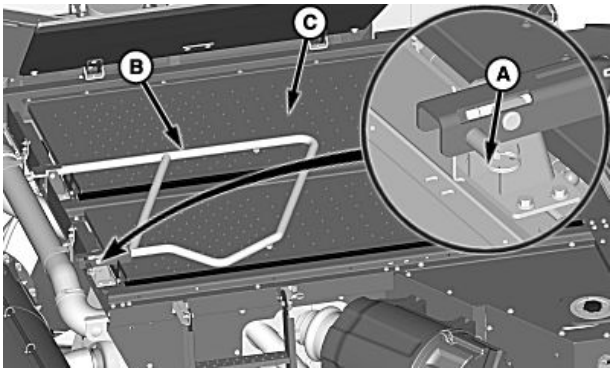


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -KK-15DEC16-3/7

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы



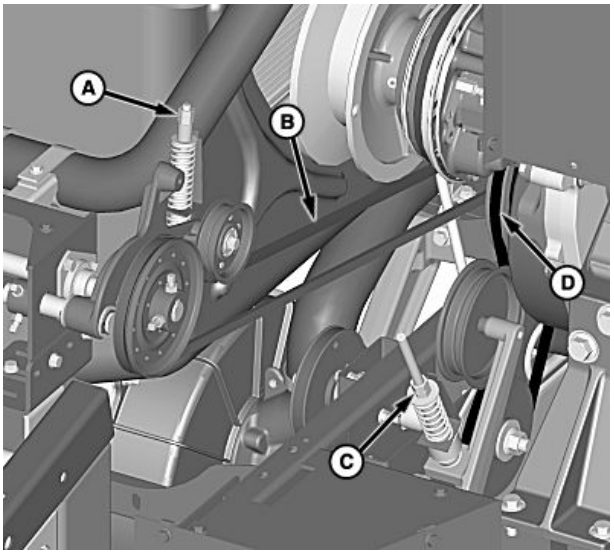
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043B9 -KK-15DEC16-4/7

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы тордың жетек белдігін (B) алыңыз.

Гайкаларды (C) босатып, вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігін (D) алыңыз.

A—Гайкалар
B—Айналмалы тордың жетек белдігі
C—Гайкалар
D—Вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігі



H95655 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043B9 -KK-15DEC16-5/7

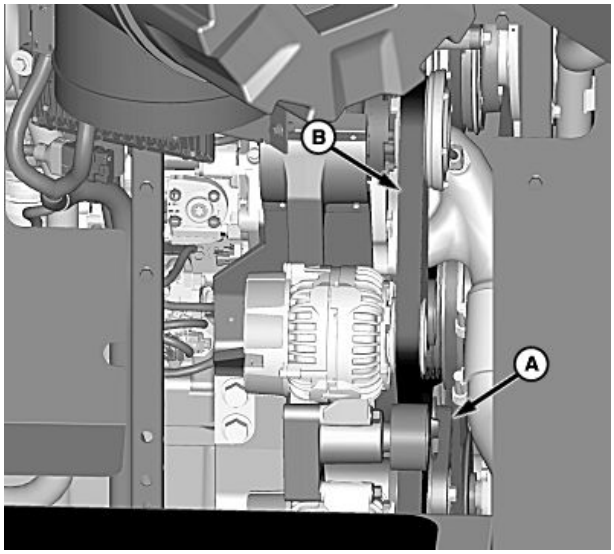
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

Ауыстыру белдігін желдеткіш қанаттарының үстінен орнатыңыз.

Ауыстыру белдігін орнату үшін керу құралы тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керіліс тұтқасы
B—Белдік



H95656 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -KK-15DEC16-6/7

Вакуумдық желдеткіштің жетек белдігін (D) орнатыңыз.

Гайкаларды (C) шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Айналмалы тордың жетек белдігін (B) орнатыңыз.

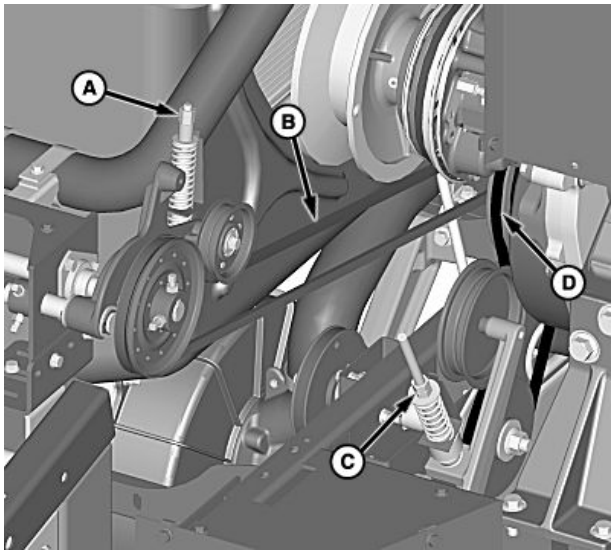
Гайкаларды (A) шайба датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.

A—Гайкалар
B—Айналмалы тордың жетек белдігі
C—Гайкалар
D—Вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігі



H95655 —UN—10MAR10

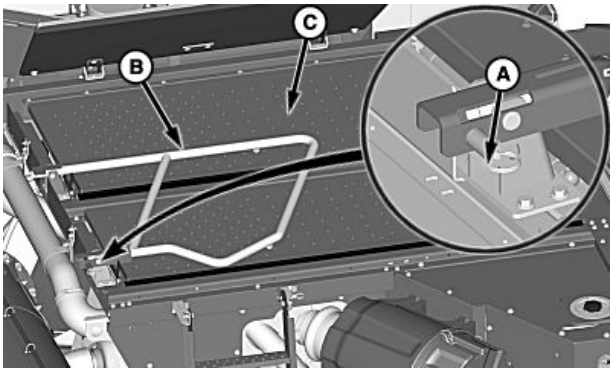
OUO6075,00043B9 -KK-15DEC16-7/7

Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы



H118329 —UN—04MAY16

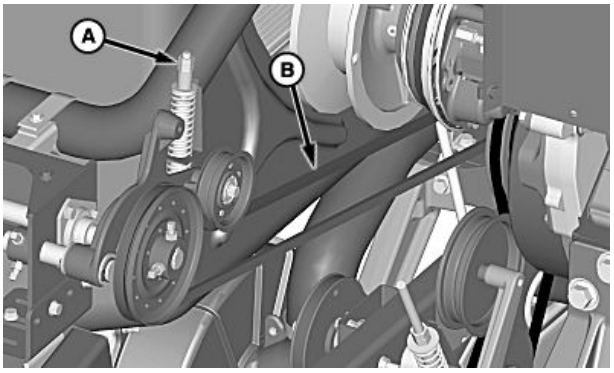
OUO6075,00043BB -KK-07DEC16-1/2

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз да, гайкаларды шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

A—Гайкалар
B—Айналмалы тордың жетек белдігі



H95657 —UN—10MAR10

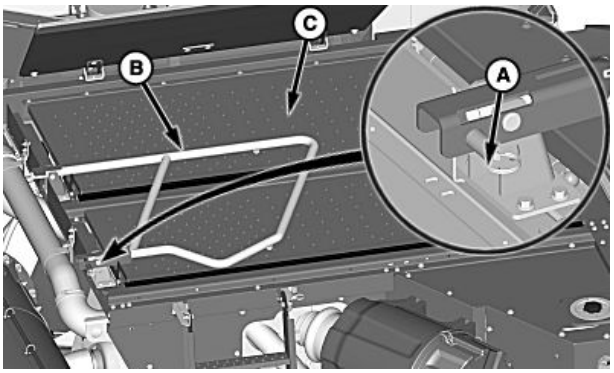
OUO6075,00043BB -KK-07DEC16-2/2

Вакуум желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы



H118329 —UN—04MAY16

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043BD -KK-07DEC16-1/2

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы тордың жетек белдігін (B) алыңыз.

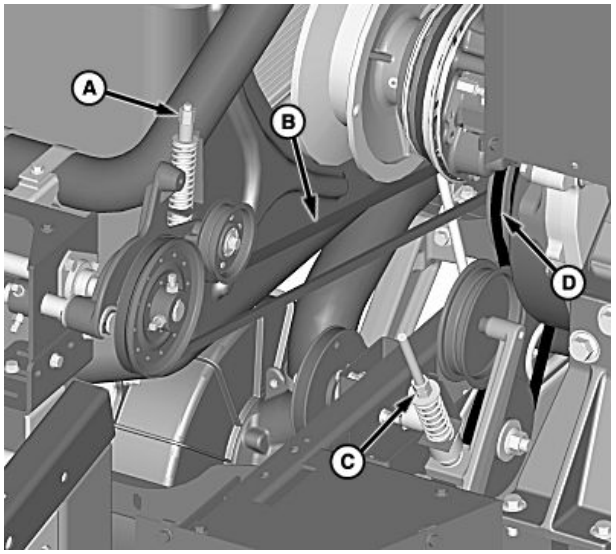
Гайкаларды (C) босатып, вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігін (D) алыңыз.

Ауыстырылатын вакуумдық желдеткіштің жетек белдігін орнатыңыз да, гайкаларды шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Айналмалы тордың жетек белдігін орнатыңыз да, гайканы шайба датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

A—Гайкалар
B—Айналмалы тордың жетек белдігі
C—Гайкалар
D—Вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігі



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BD -KK-07DEC16-2/2

Вакуум желдеткішінің жетектелетін белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

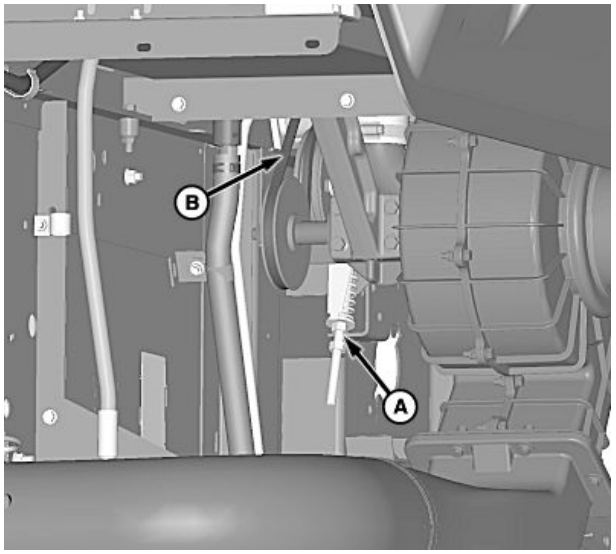
САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Гайкаларды (A) босатып, радиатор астында орналасқан вакуумдық желдеткіштің жетектелетін белдігін (B) алыңыз.

Ауыстырылатын вакуумдық желдеткіштің жетектелетін белдігін орнатыңыз.

Гайкаларды шайба датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

A—Гайкалар
B—Вакуумдық желдеткіштің жетектелетін белдігі



H95667 —UN—11MAR10

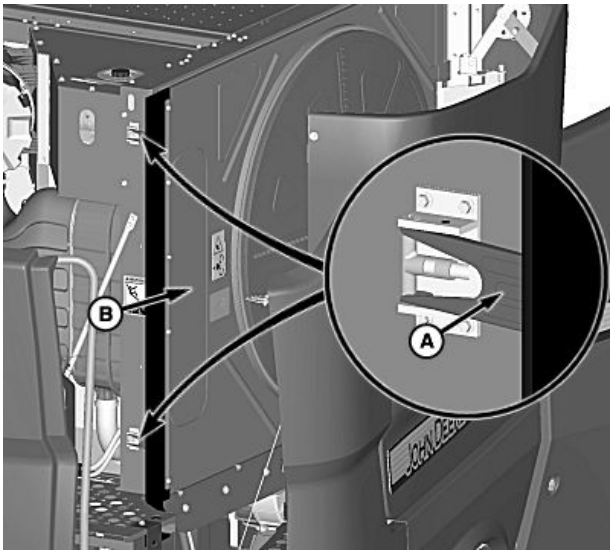
OUO6075,00043BF -KK-07DEC16-1/1

Өзгермелі жылдамдық желдеткішінің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

1. Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар
B—Айналмалы тор есігі

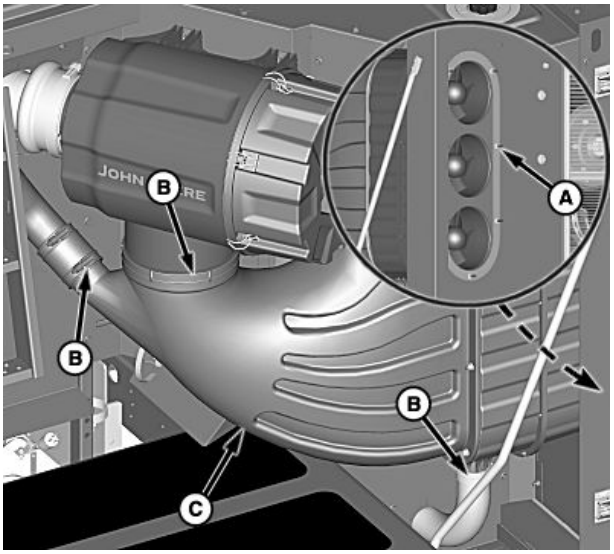


H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-1/11

2. Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.
3. Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)
B—Қысқыштар
C—Ауа каналы



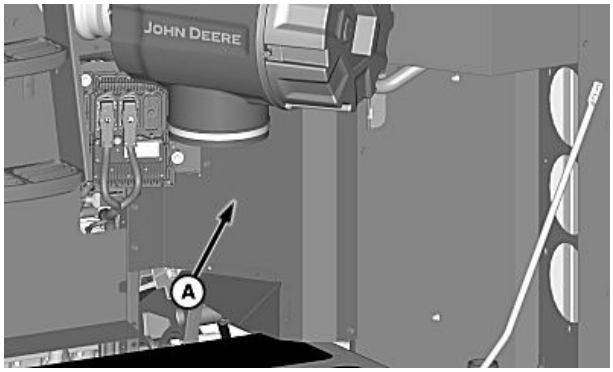
H110003 —UN—18MAR14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-2/11

4. Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан



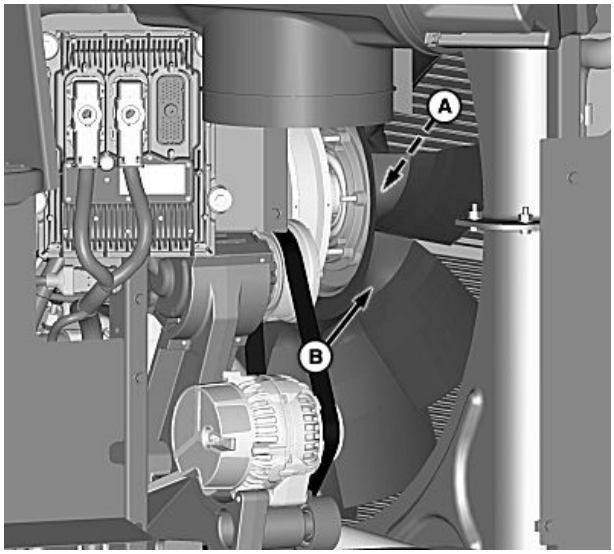
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-3/11

5. Желдеткіш жиынынан (B) бұрандаларды (A) алыңыз.
6. Желдеткіш жиынын жолдан алыңыз.

A—Бұрандалар (6 пайдаланылады)

B—Желдеткіш жинағы



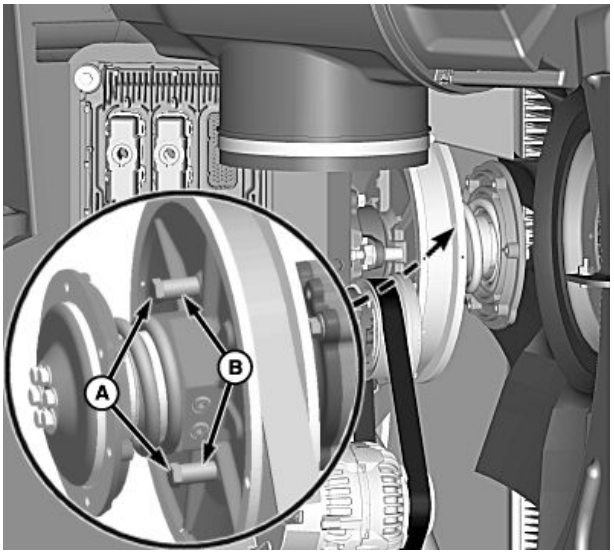
H95649 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-4/11

7. Бұрандаларды (A) және қабаттарды (B) алыңыз.
8. Алдында алынған бұрандаларды серіппе толық басылғанша орнатыңыз.

A—Бұрандалар **B—Төсемелер**

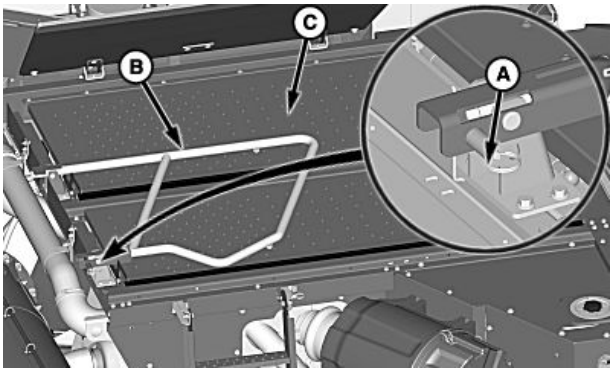


H95650 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-5/11

9. Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

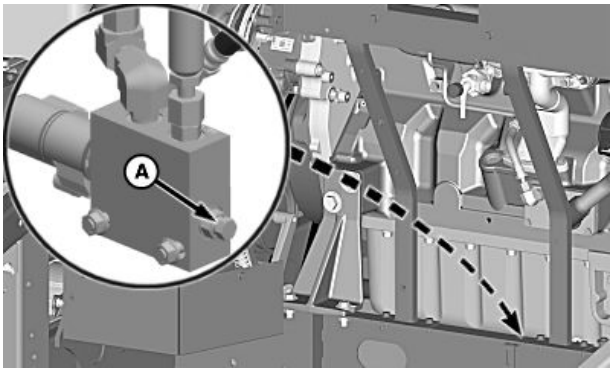


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-6/11

10. Тірек қанатының алдыңғы жағындағы клапанды тауып, шкивтерден қысымды босату үшін ауа шығару бұрандасын (A) босатыңыз.

A—Ауа шығару бұрандасы



H95652 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

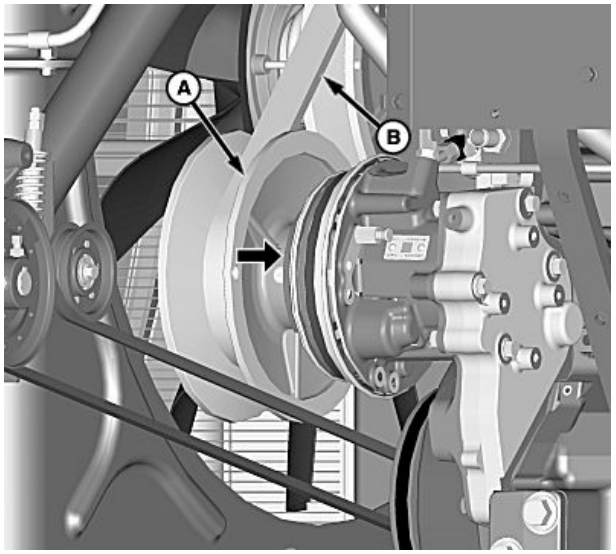
OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-7/11

11. Ауа шығару бұрандасын босатып, шкивті (A) толығымен ашылғанша моторға қарай тартыңыз.
12. Өзгермелі жылдамдық белдігін (B) алып тастаңыз.

ЕСКЕРТУ: Ауыстырмалы өзгермелі жылдамдық белдігін орнатудан бұрын, көзбен ауа компрессоры белдігін (жабдықталған болса) тозуға тексеріңіз. Қажет болса, ауа компрессорының белдігін (жабдықталған болса) ауыстырыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін "Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)" тақырыбын қараңыз.

Өзгермелі жылдамдық белдігін алдымен жетекші шкивке, содан кейін жетектелетін шкивке орнату КЕРЕК.

13. Ауыстырылатын айнымалы жылдамдық белдігін орнатыңыз.



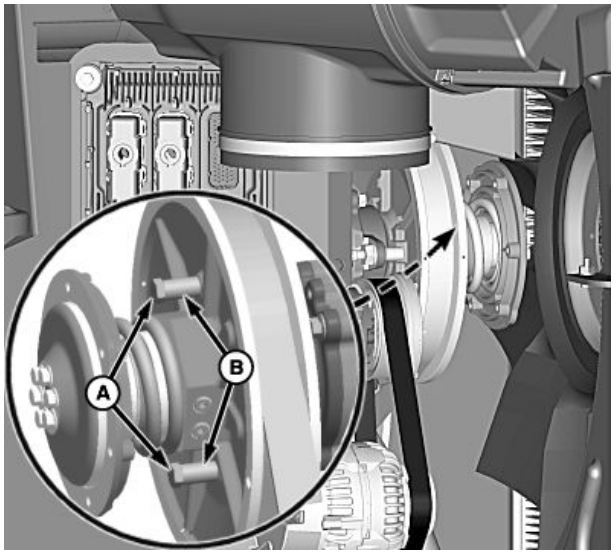
H95653 —UN—31MAR10

A—Шкив **B—Өзгермелі жылдамдық белдігі**

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-8/11

МАҢЫЗДЫ: Өзгермелі жылдамдықтың желдеткіш жылдамдықты баптай алуы үшін серіппе басылмаған болуы КЕРЕК.

14. Өзгермелі жылдамдықты белдік орнатылғаннан кейін бұрандаларды (A) алып, серіппенің қысымын алыңыз және алдында алынған төсемелерді (B) көрсетілгендей орнатыңыз.



H95650 —UN—10MAR10

A—Бұрандалар **B—Төсемелер**

Келесі бетте жалғасады

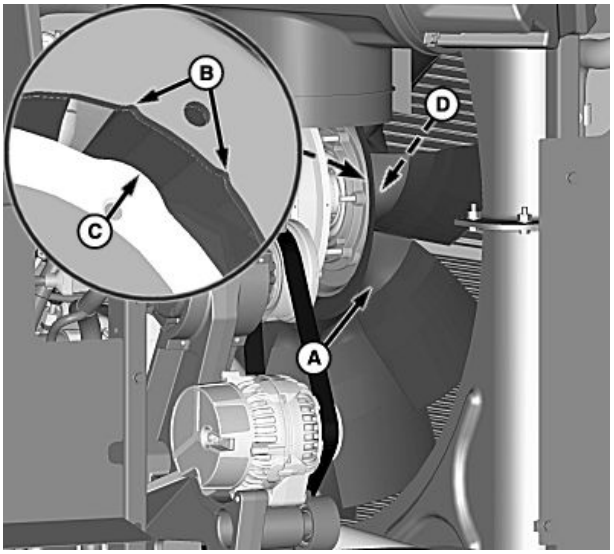
OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-9/11

15. Желдеткіш жиынын (A) көрсеткіш белгілер (B) бобышканың (C) екі жағында да орналасатындай орнатыңыз.
16. Алдында алынған бұрандаларды (D) орнатыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті..... 40 Нм (30 фунт·фут)

A—Желдеткіш жинағы
B—Көрсеткіш белгілер
C—Төлке
D—Бұрандалар (6 пайдаланылады)



H95654 —UN—10MAR10

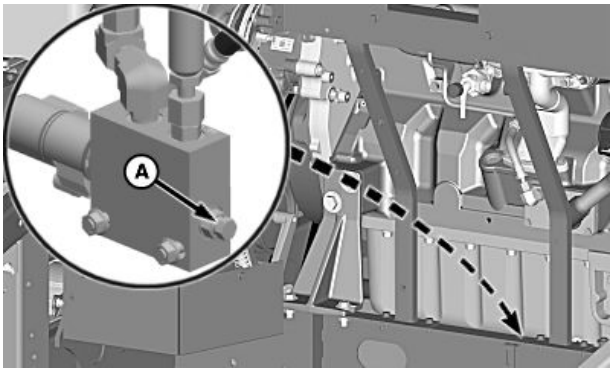
OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-10/11

17. Тірек қанаттың алдыңғы жағындағы клапанды тауып, ауа шығару бұрандасын және гайканы (A) сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Ауа шығару бұрандасы және гайка—Айналдыру моменті..... 23 Нм (17 фунт·фут)

18. Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.
19. Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.
20. Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.



H95652 —UN—10MAR10

A—Ауа шығару бұрандасы және гайка

OUO6075,00043C0 -KK-20DEC16-11/11

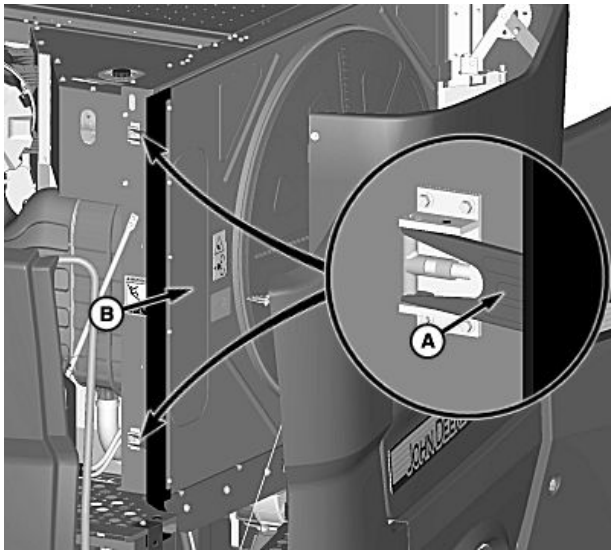
Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

1. Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



H106847 —UN—08FEB13

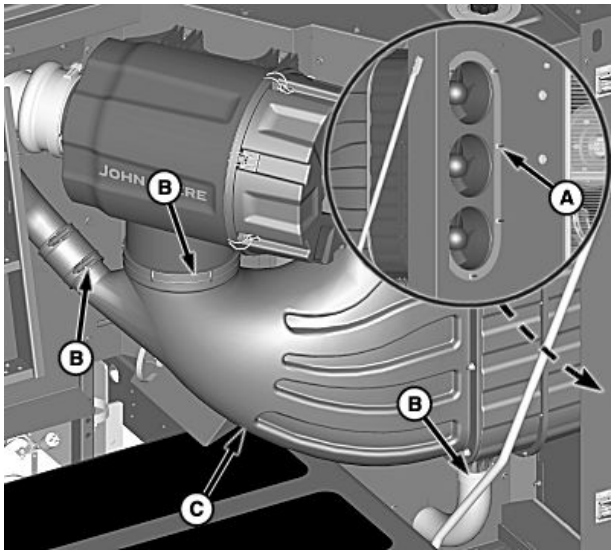
OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-1/12

2. Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.
3. Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)

B—Қысқыштар

C—Ауа каналы



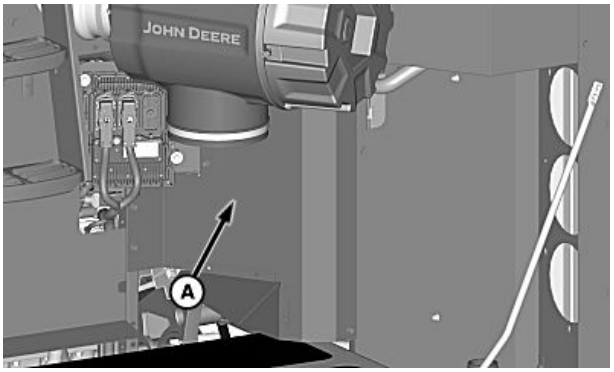
H110003 —UN—18MAR14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-2/12

4. Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан



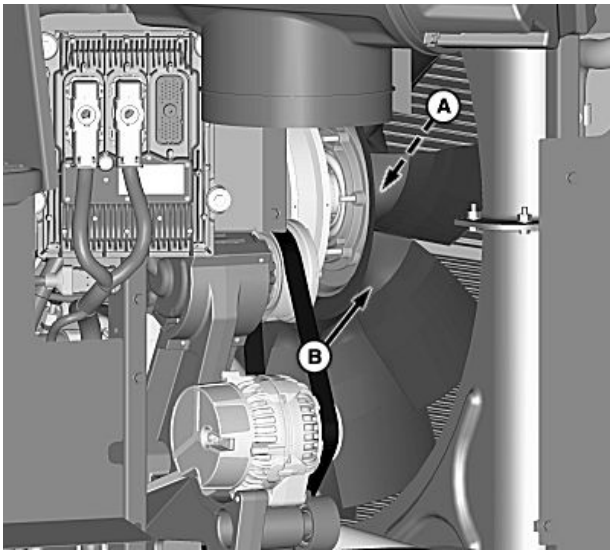
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-3/12

5. Желдеткіш жиынынан (B) бұрандаларды (A) алыңыз.
6. Желдеткіш жиынын жолдан алыңыз.

A—Бұрандалар (6 пайдаланылады)

B—Желдеткіш жинағы



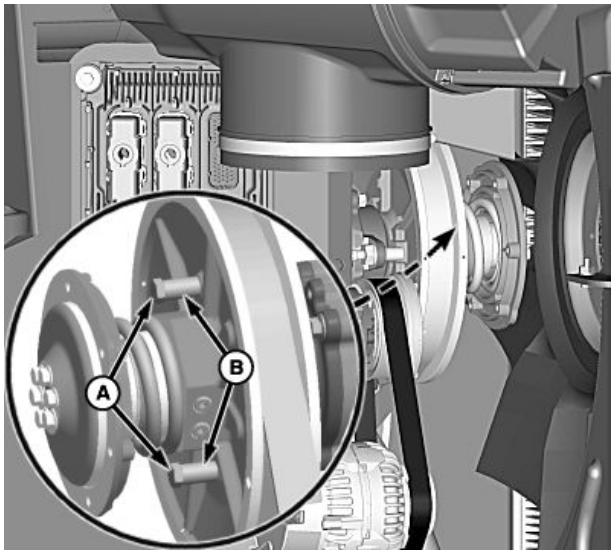
H95649 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-4/12

7. Бұрандаларды (A) және қабаттарды (B) алыңыз.
8. Алдында алынған бұрандаларды серіппе толық басылғанша орнатыңыз.

A—Бұрандалар **B—Төсемелер**

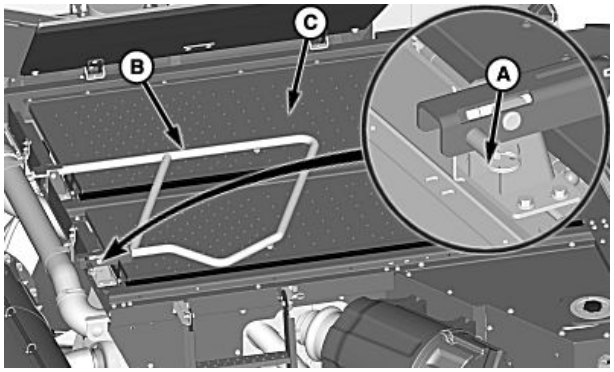


H95650 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-5/12

9. Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

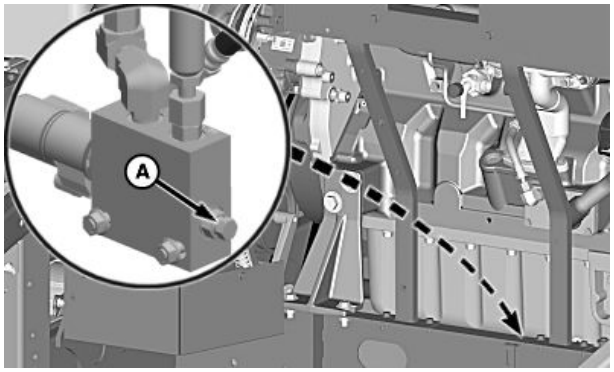


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-6/12

10. Тірек қанатының алдыңғы жағындағы клапанды тауып, шкивтерден қысымды босату үшін ауа шығару бұрандасын (A) босатыңыз.

A—Ауа шығару бұрандасы



H95652 —UN—10MAR10

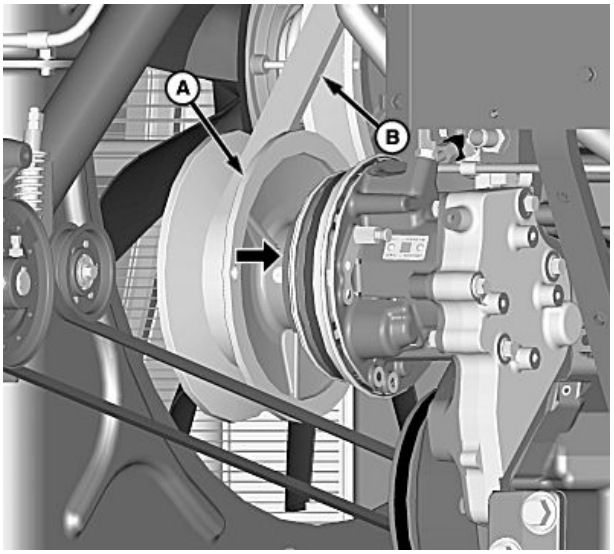
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-7/12

11. Ауа шығару бұрандасын босатып, шкивті (A) толығымен ашылғанша моторға қарай тартыңыз.
12. Өзгермелі жылдамдық белдігін (B) алып тастаңыз.

A—Шкив

B—Өзгермелі жылдамдық белдігі



H95653 —UN—31MAR10

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-8/12

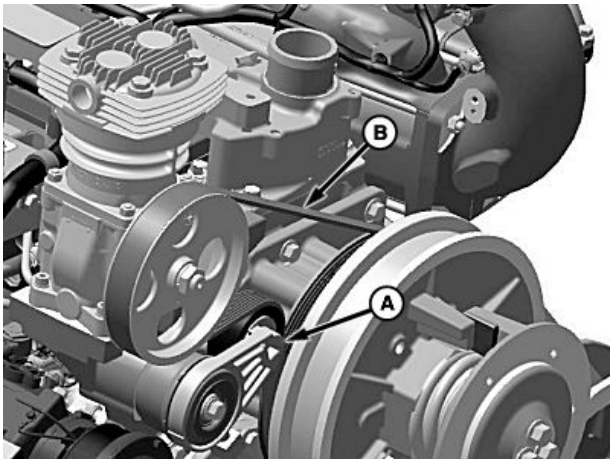
13. Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.
14. Ауа компрессорының белдігін (B) алу.
15. Ауыстырылатын ауа компрессорының белдігін орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Белдікті алдымен жетекші шкивке, содан кейін жетектелетін шкивке орнату КЕРЕК.

16. Өзгермелі жылдамдық белдігін орнатыңыз.

A—Керіліс тұтқасы

B—Ауа компрессорының белдігі



H113087 —UN—02MAR15

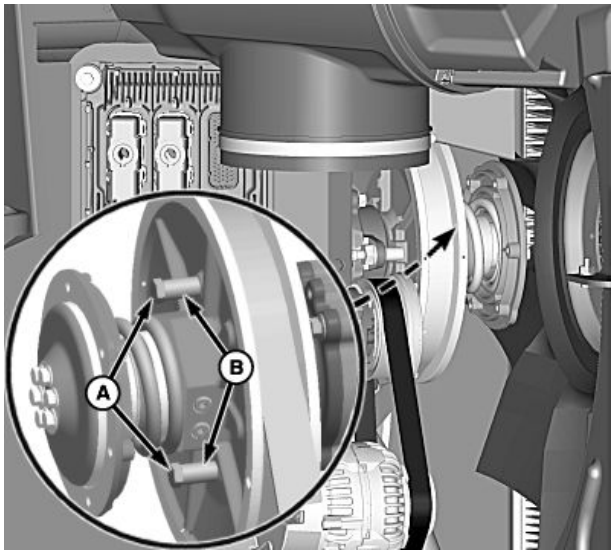
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-9/12

МАҢЫЗДЫ: Өзгермелі жылдамдықтың желдеткіш жылдамдықты баптай алуы үшін серіппе басылмаған болуы КЕРЕК.

17. Өзгермелі жылдамдықты белдік орнатылғаннан кейін бұрандаларды (A) алып, серіппенің қысымын алыңыз және алдында алынған төсемелерді (B) көрсетілгендей орнатыңыз.

A—Бұрандалар
B—Төсемелер



H95650 —UN—10MAR10

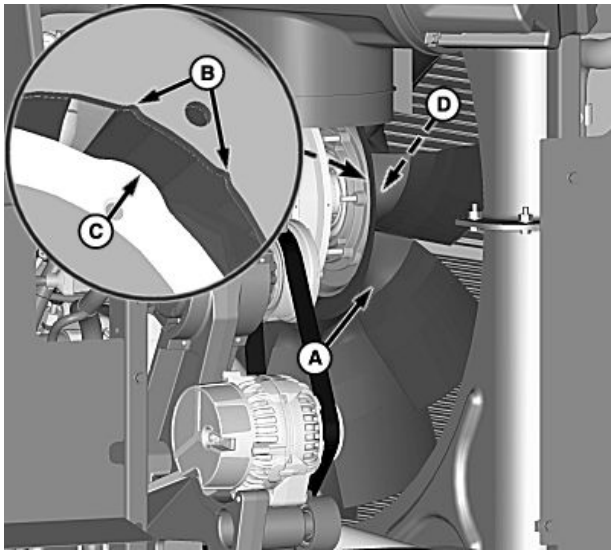
OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-10/12

18. Желдеткіш жиынын (A) көрсеткіш белгілер (B) бобышканың (C) екі жағында да орналасатындай орнатыңыз.

19. Алдында алынған бұрандаларды (D) орнатыңыз. Бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама	
Бұрандалар—Айналдыру моменті	40 Нм (30 фунт·фут)

A—Желдеткіш жинағы
B—Көрсеткіш белгілер
C—Төлке
D—Бұрандалар (6 пайдаланылады)



H95654 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

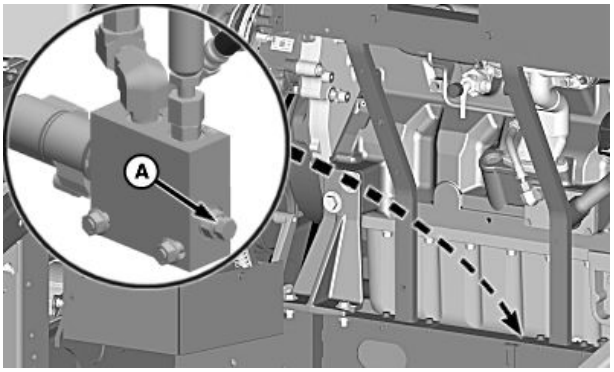
OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-11/12

20. Тірек қанаттың алдыңғы жағындағы клапанды тауып, ауа шығару бұрандасын және гайканы (A) сипаттамаға сай бекемдеңіз.

Сипаттама

Ауа шығару бұрандасы және гайка—Айналдыру моменті..... 23 Нм (17 фунт·фут)

21. Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.
22. Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.
23. Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.



H95652 —UN—10MAR10

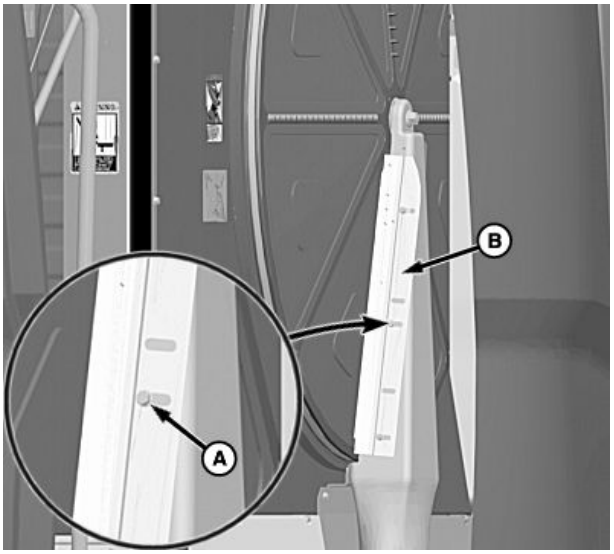
A—Ауа шығару бұрандасы және гайка

OUO6075,00043C1 -KK-07DEC16-12/12

Айналмалы тор қылшағы—баптау

Егін қалдықтарын шығару үшін бұрандаларды (A) босатып, қылшақты (B) қажетінше баптаңыз.

A—Қалпақты бұрандалар **B—Қылшақ**



H95350 —UN—15FEB10

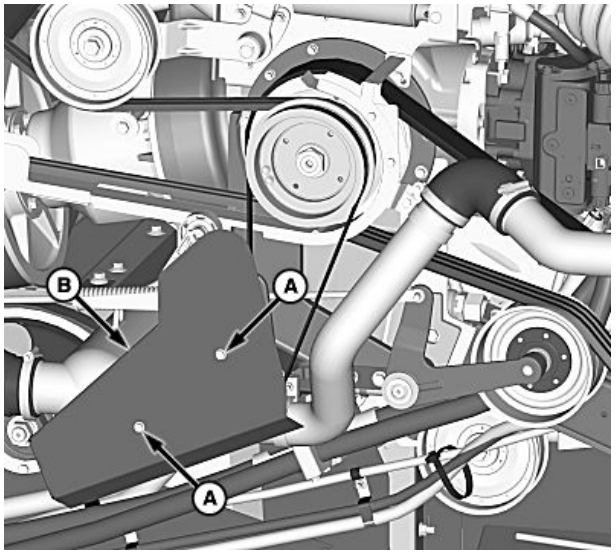
OUO6075,00005A0 -KK-16FEB10-1/1

Мотордың қоқыстарды басқару белдігі—ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар **B—Қалқан**



H121347 —UN—25APR17

OUO6075,0004729 -KK-25APR17-1/2

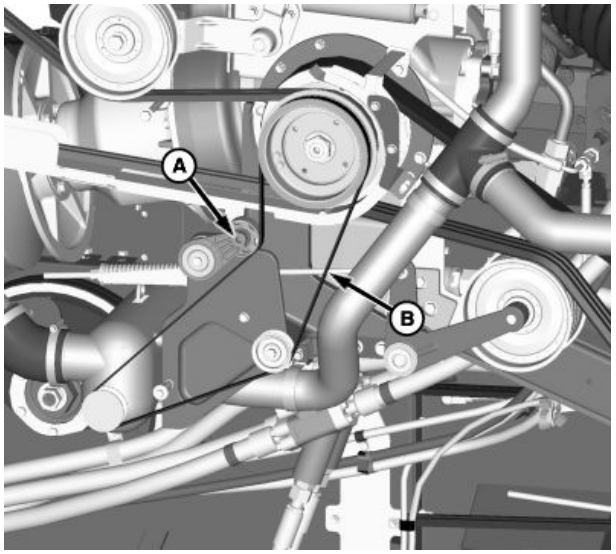
Мотордың қоқыстарды басқару белдігін (B) алу мақсатында керіліс тұтқасынан (A) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті алыңыз және ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

Белдікті орнату мақсатында кері құралының тұтқасынан (A) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Қалқанды орнатып, бұрандалармен бекітіңіз.

A—Керіліс тұтқасы **B—Мотордың қоқыстарды басқару белдігі**

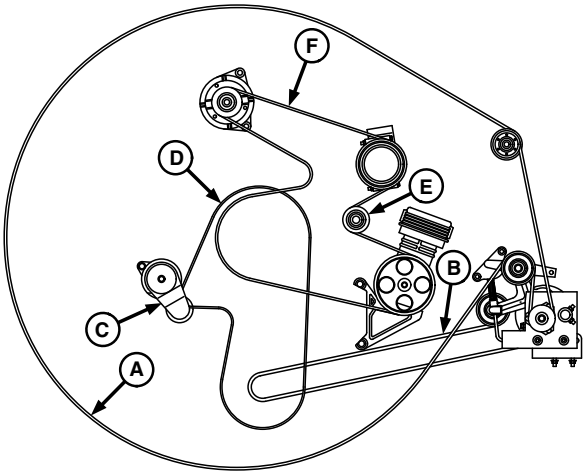


H108290 —UN—18JUN13

OUO6075,0004729 -KK-25APR17-2/2

Мотор белдігі—Бағыттау (Tier 2/Stage II)

A—Белдік, айналмалы тор (жетектелетін)
B—Белдік, айналмалы тор (жетек)
C—Керу құралы, желдеткіш
D—Белдік, желдеткіш
E—Керу құралы, керек-жарақ
F—Белдік, керек-жарақ және ауа компрессоры (жабдықталған болса)



H112799 —UN—17FEB15

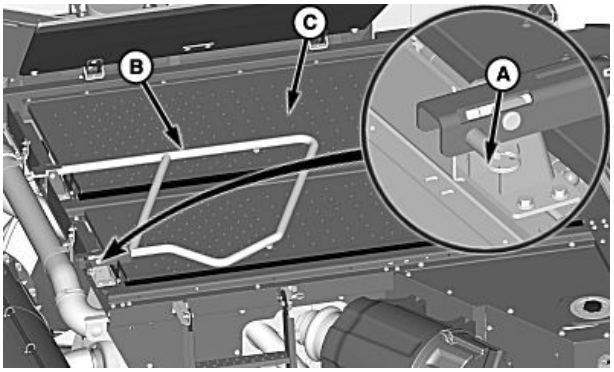
OUO6075,00044DD -KK-07DEC16-1/1

Мотор керек-жарағы/ауа компрессорының (жабдықталған болса) белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

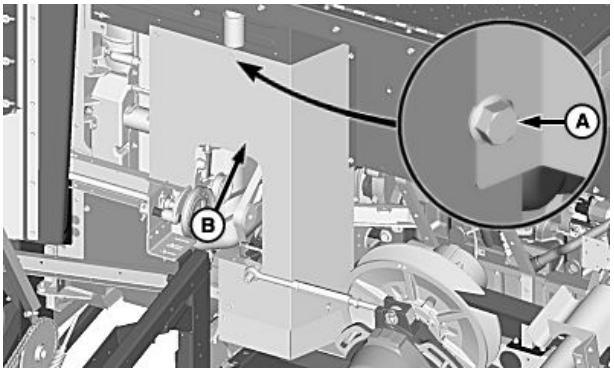


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-1/10

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)
B—Қалқан



H106845 —UN—08FEB13

Мотордың алдыңғы жағы

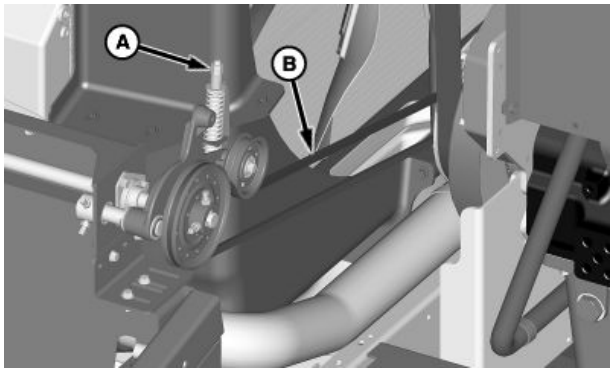
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-2/10

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі



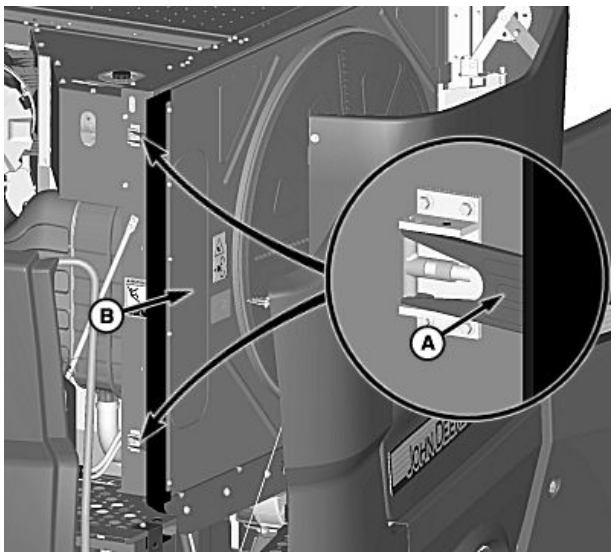
H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-3/10

Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



H106847 —UN—08FEB13

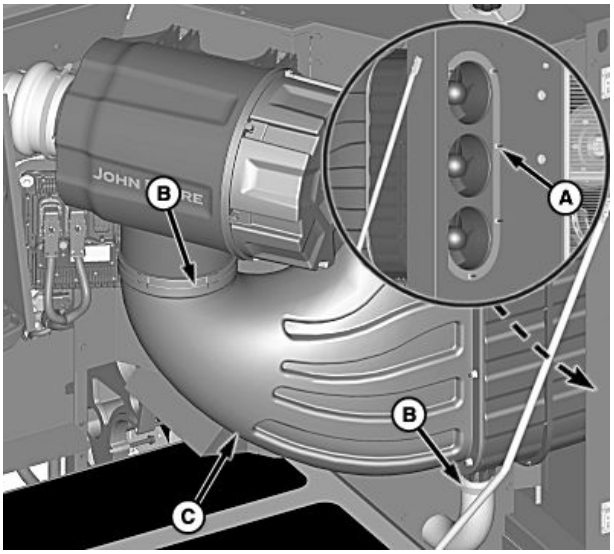
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-4/10

Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.

Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)
B—Қысқыштар
C—Ауа каналы

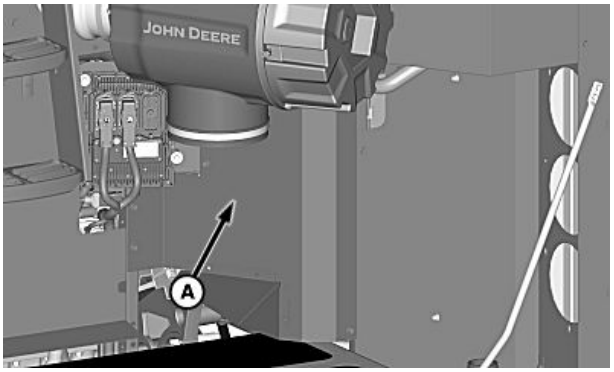


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-5/10

Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан



H95648 —UN—10MAR10

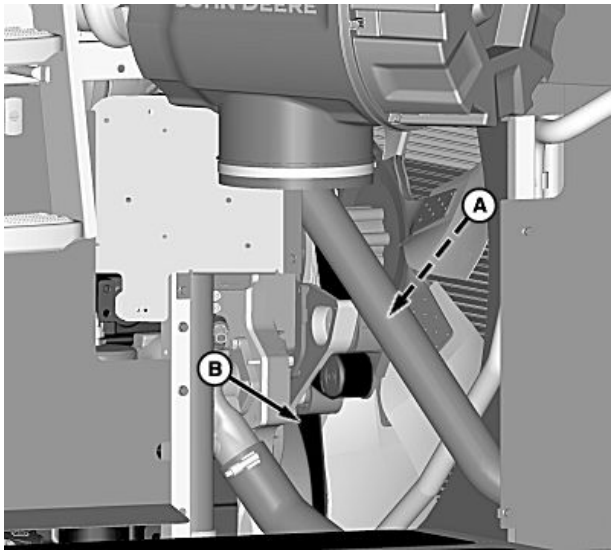
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-6/10

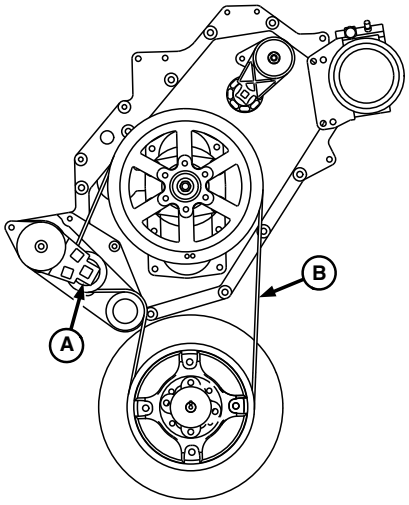
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

A—Керу құралының тұтқасы B—Желдеткіш белдігі



H95694 —UN—15MAR10

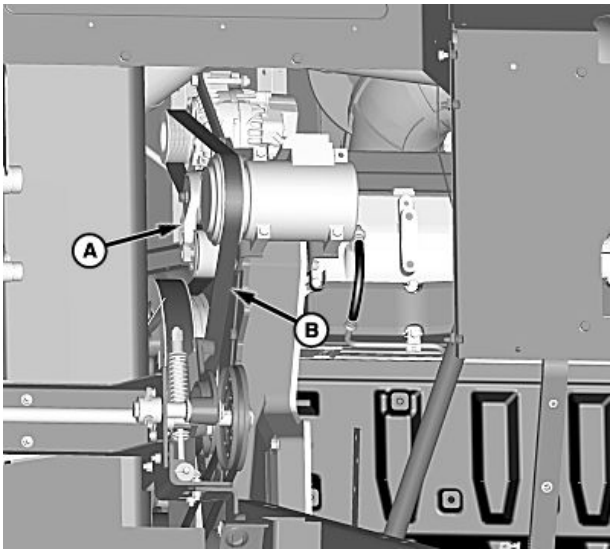


H71844 —UN—25APR02

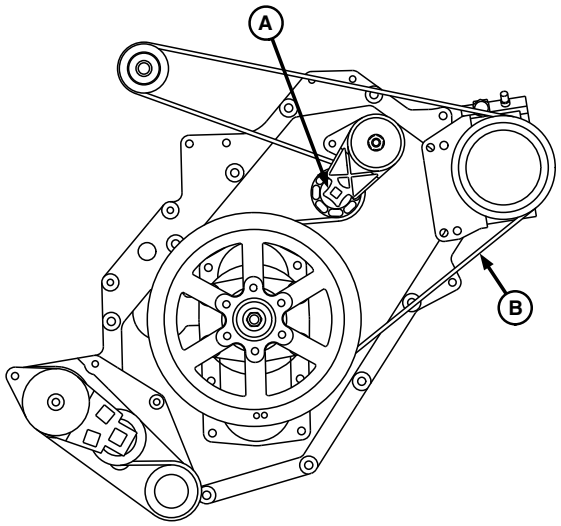
Желдеткіш белдігін бағыттау

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-7/10



H95695 —UN—15MAR10



H82475 —UN—17FEB05

Ауа компрессоры жоқ қосымша белдікті бағыттау

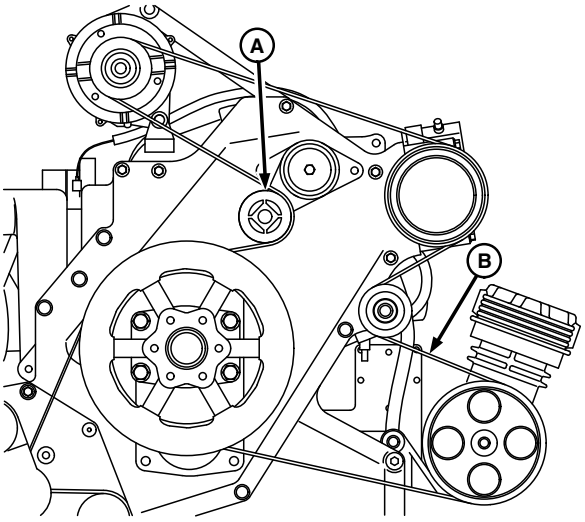
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

Ауыстыру белдігін желдеткіш қанаттарының үстіне орнатыңыз.

Ауыстыру белдігін орнату үшін керу құралы тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы B—Керек-жарақ белдік



H113080 —UN—02MAR15

Ауа компрессоры бар қосымша белдікті бағыттау

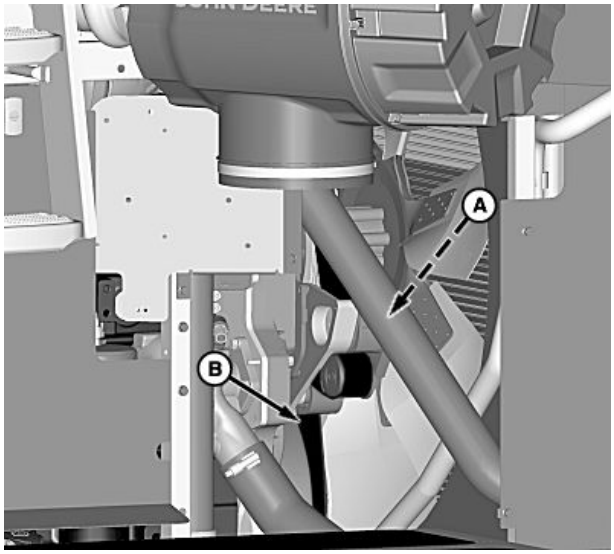
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-8/10

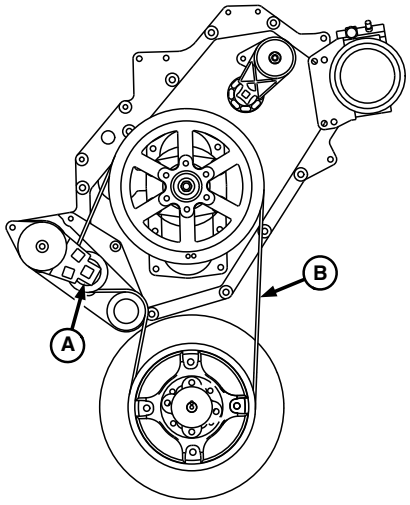
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Алдында алынған белдікті (B) орнатыңыз және белдікті желдеткіштен жоғары қойыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы **B—Желдеткіш белдігі**



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Желдеткіш белдігін бағыттау

OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-9/10

Айналмалы тордың жетек белдігін (B) орнатыңыз.

Гайкаларды (A) датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

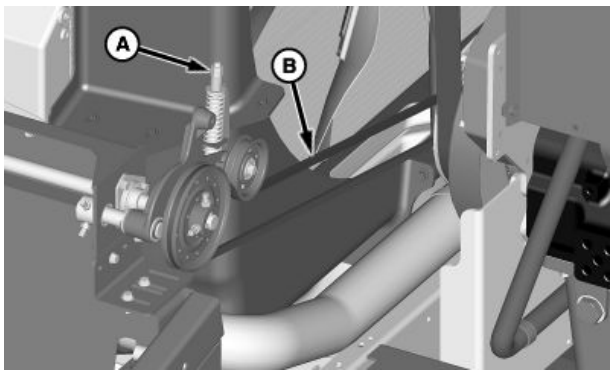
Алдында алынған қалқанды (алдыңғы жақ) орнатыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.

A—Гайкалар **B—Айналмалы тордың жетек белдігі**



H95693 —UN—15MAR10

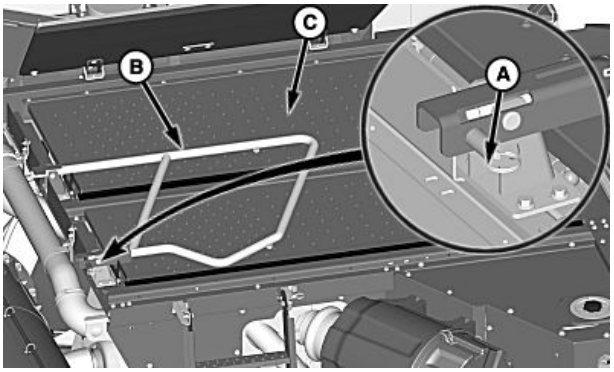
OUO6075,00044DF -KK-31JAN17-10/10

Желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

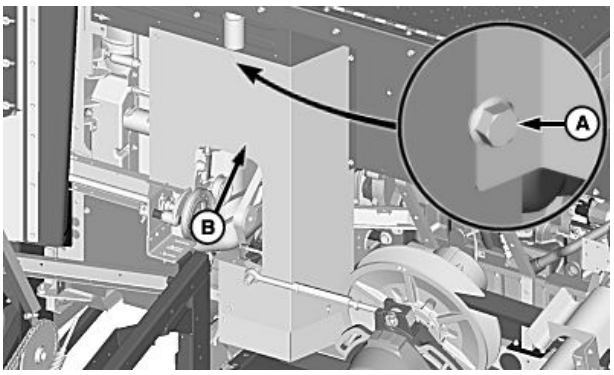


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-1/8

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)
B—Қалқан



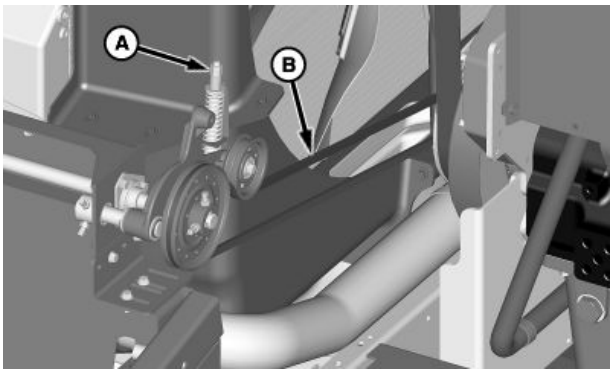
Мотордың алдыңғы жағы

H106845 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-2/8

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

A—Гайкалар
B—Айналмалы тордың жетек белдігі



H95693 —UN—15MAR10

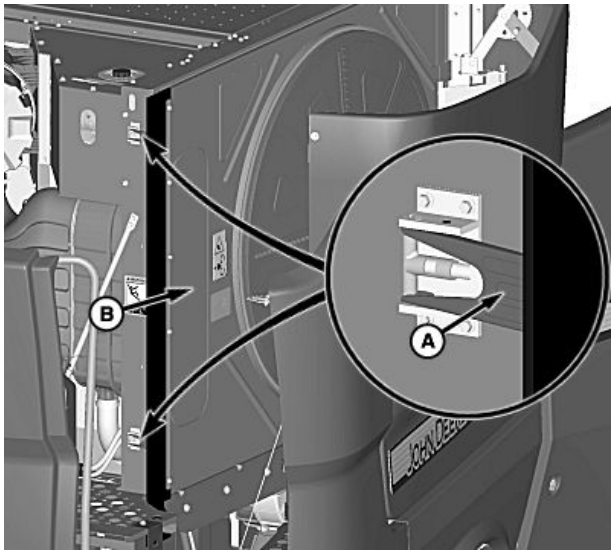
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-3/8

Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-4/8

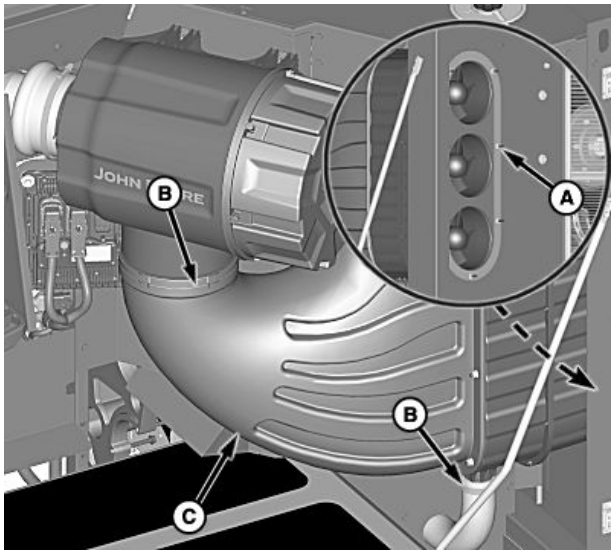
Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.

Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)

B—Қысқыштар

C—Ауа каналы



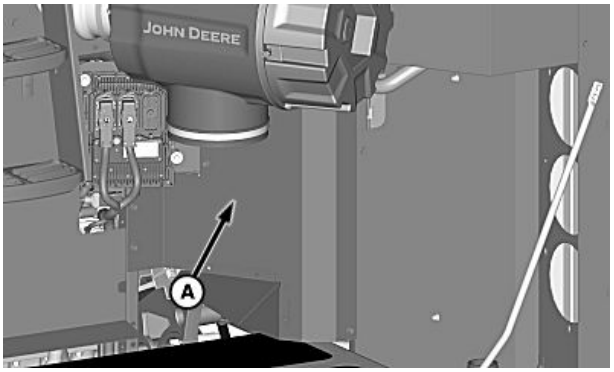
H95647 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-5/8

Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан



H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-6/8

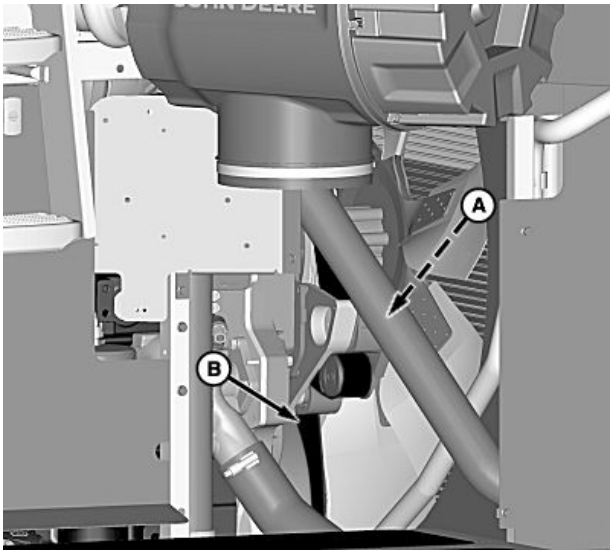
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

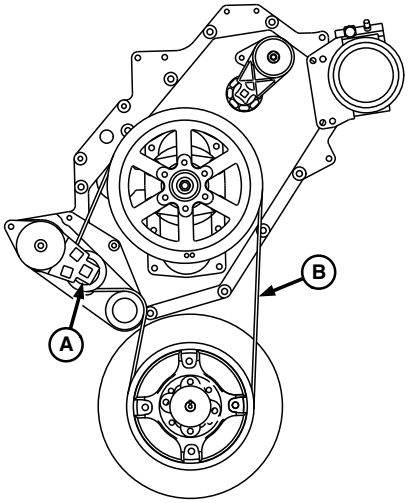
Ауыстыру белдігін желдеткіш қанаттарының үстіне орнатыңыз.

Ауыстыру белдігін орнату үшін керу құралы тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы B—Желдеткіш белдігі



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Желдеткіш белдігін бағыттау

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-7/8

Айналмалы тордың жетек белдігін (B) орнатыңыз.

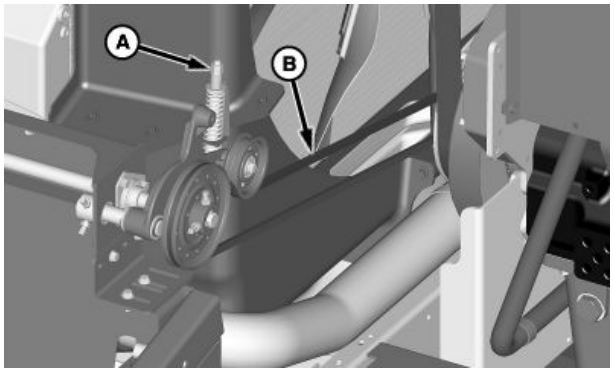
Гайкаларды (A) датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Алдында алынған қалқанды (алдыңғы жақ) орнатыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.



H95693 —UN—15MAR10

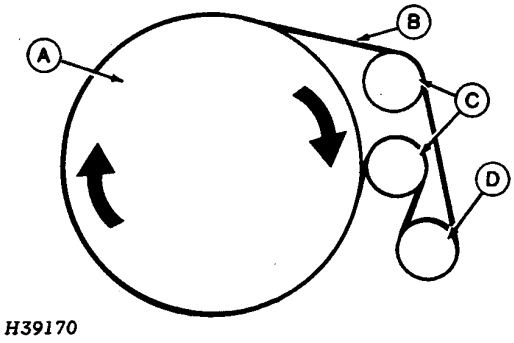
A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі

OUO6075,00044E0 -KK-31JAN17-8/8

Айналмалы тор белдігі—бағыттау

A—Айналмалы тор
B—Белдік
C—Қосымша шкивтер
D—Жетек шкиві



H39170

H39170 —UN—11OCT88

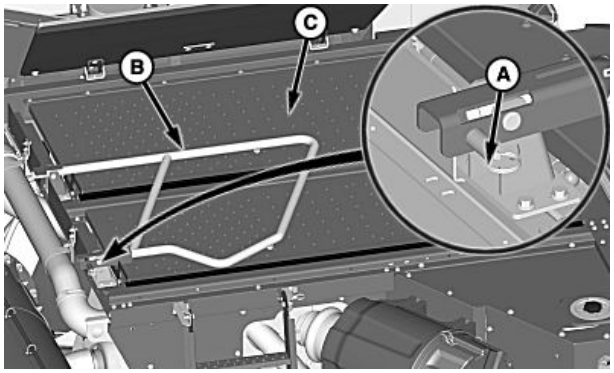
OUO6075,00006CE -KK-05MAR10-1/1

Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Tier 2/Stage II)

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы



H118329 —UN—04MAY16

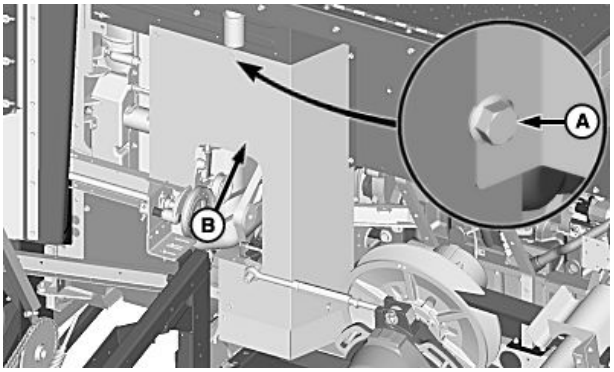
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00044E2 -KK-07DEC16-1/3

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)

B—Қалқан



H106845 —UN—08FEB13

Мотордың алдыңғы жағы

OUO6075,00044E2 -KK-07DEC16-2/3

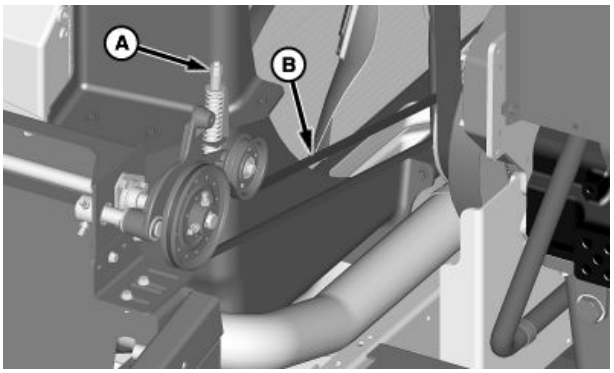
Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз да, гайкаларды тығырық датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Алдында алынған қалқанды орнатып, сепараторға қол жеткізу қақпағын жабыңыз және баспалдақты түсіріңіз.

A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі



H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E2 -KK-07DEC16-3/3

Мотор белдігі—Бағыттау (Final Tier 4/Stage IV)

A—Ауа салқындатқыш компрессоры, генератор белдігі

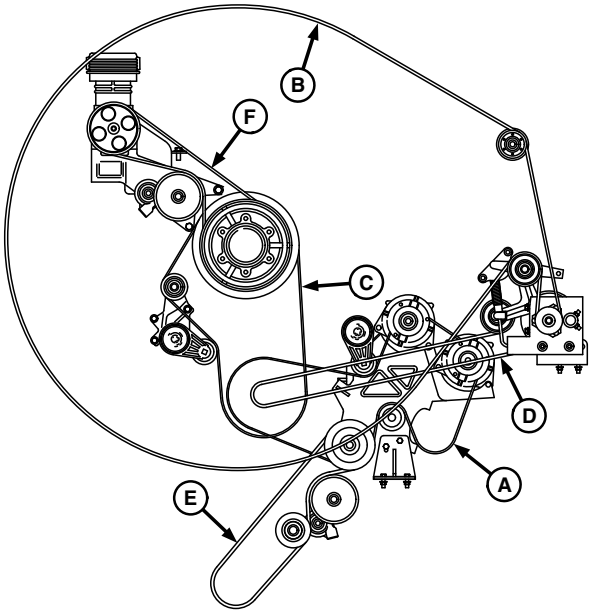
B—Айналмалы тордың жетек белдігі, торлы жағы

C—Желдеткіштің жетек белдігі

D—Айналмалы тордың жетек белдігі, мотор жағы

E—Вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігі

F—Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған болса)



H112859 —UN—17FEB15

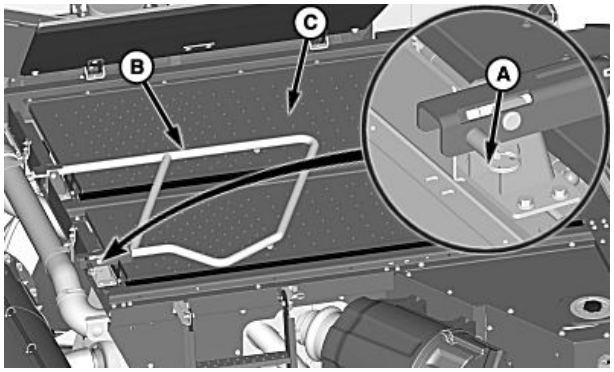
OUO6075,00043B8 -KK-07DEC16-1/1

Ауа салқындатқыш компрессоры/генератор белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

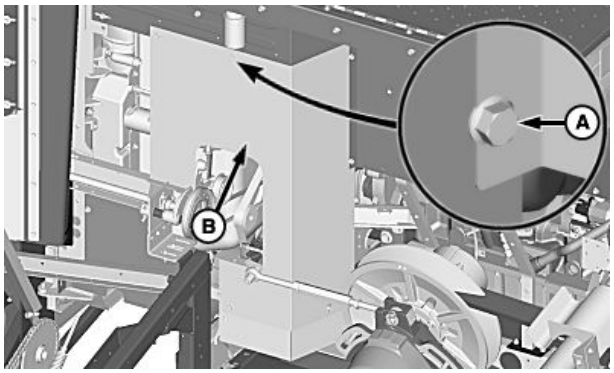


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-1/12

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)
B—Қалқан



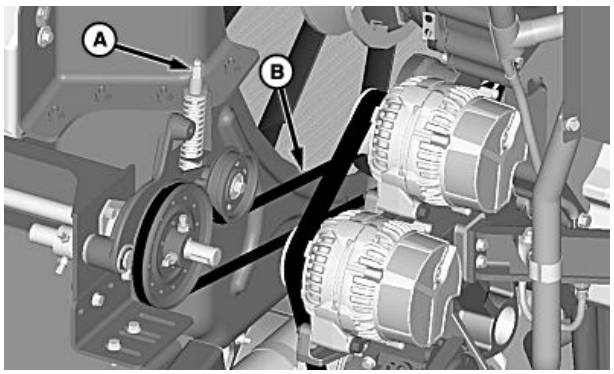
Мотордың алдыңғы жағы

H106845 —UN—08FEB13

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-2/12

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

A—Гайкалар
B—Айналмалы тордың жетек белдігі



H95665 —UN—11MAR10

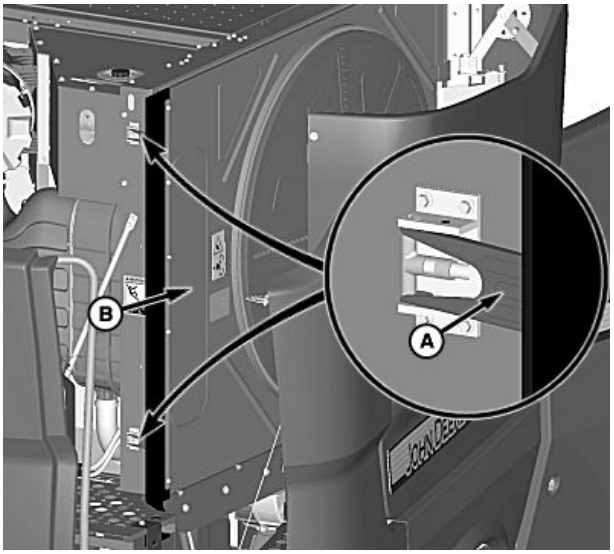
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-3/12

Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-4/12

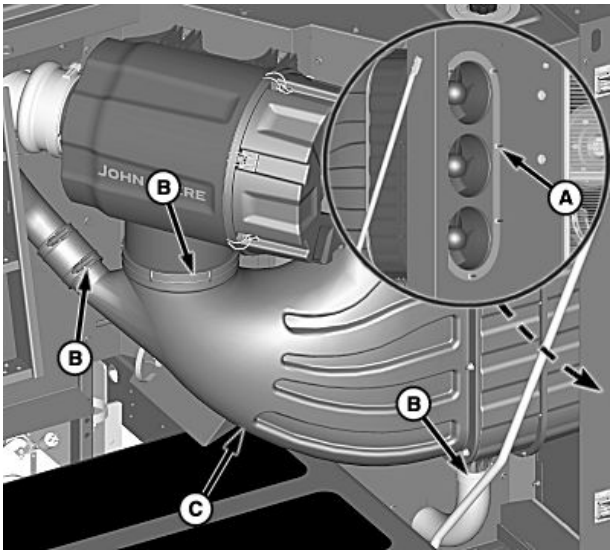
Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.

Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)

B—Қысқыштар

C—Ауа каналы



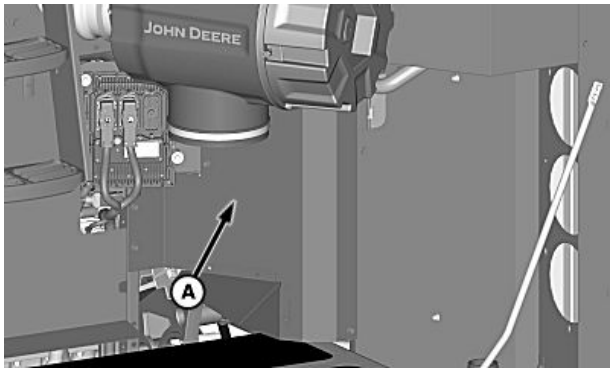
H110003 —UN—18MAR14

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-5/12

Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан



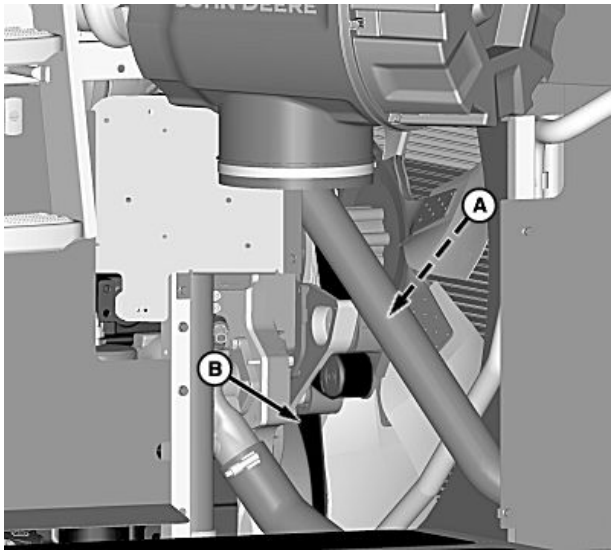
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-6/12

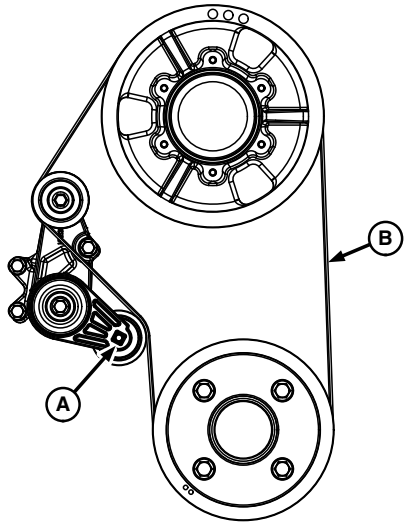
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

A—Керу құралының тұтқасы B—Желдеткіш белдігі



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Желдеткіш белдігін бағыттау

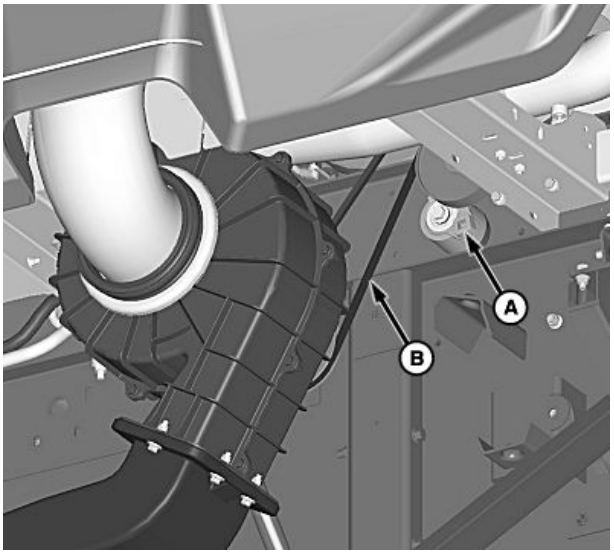
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-7/12

Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Радиатордан төмен орналасқан вакуумдық желдеткіштің жетек белдігін (B) алыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы **B—Вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігі**



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-8/12

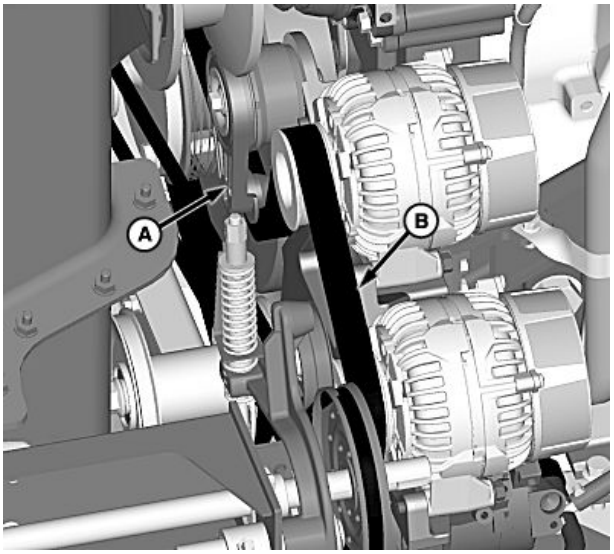
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

Ауыстыру белдігін желдеткіш қанаттарының үстіне орнатыңыз.

Ауыстыру белдігін орнату үшін керу құралы тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы **B—Белдік**



H95661 —UN—11MAR10

Келесі бетте жалғасады

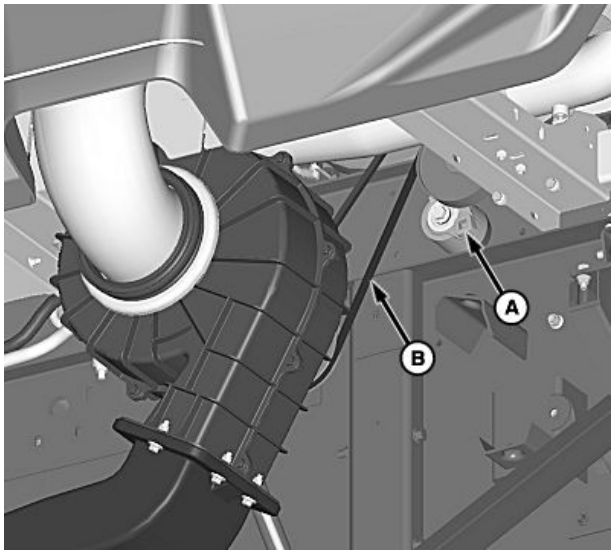
OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-9/12

Вакуумдық желдеткіштің жетек белдігін (B) орнатыңыз.

Белдікті орнату мақсатында керу құралының тұтқасынан (A) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы

B—Вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігі



H99550 —UN—06JAN11

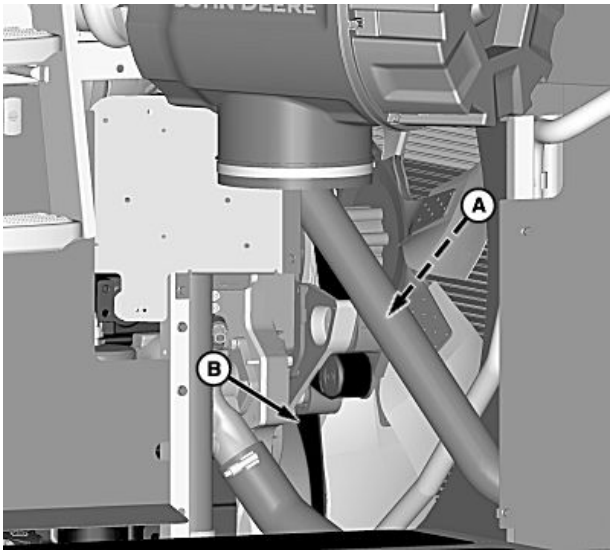
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-10/12

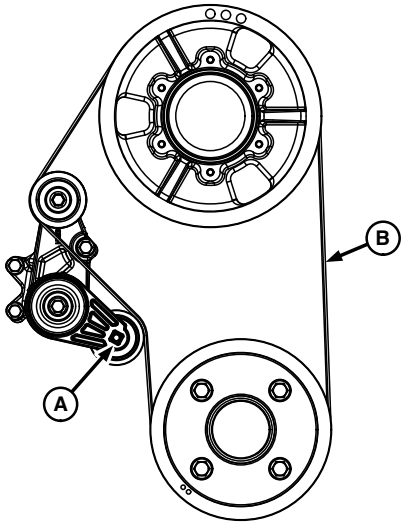
Белдікті (B) орнатыңыз және белдікті желдеткіш қалақтарының үстінен өткізіңіз.

Белдікті орнату мақсатында керу құралының тұтқасынан (A) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы **B—Желдеткіш белдігі**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Желдеткіш белдігін бағыттау

OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-11/12

Айналмалы тордың жетек белдігін (B) орнатыңыз.

Гайкаларды (A) датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

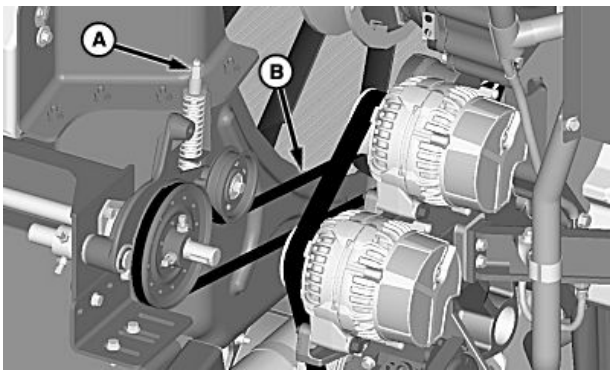
Алдында алынған қалқанды (алдыңғы жақ) орнатыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.

A—Гайкалар **B—Айналмалы тордың жетек белдігі**



H95665 —UN—11MAR10

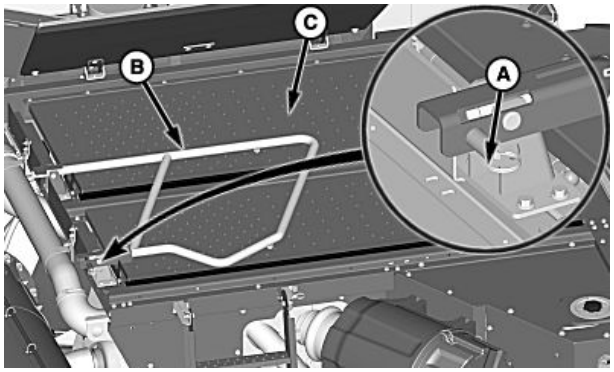
OUO6075,00043BA -KK-31JAN17-12/12

Айналмалы тордың жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

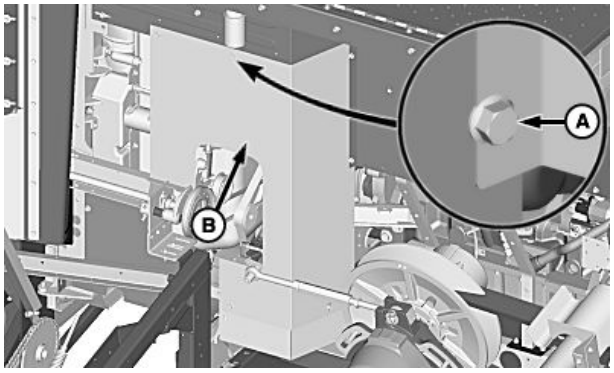


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BC -KK-07DEC16-1/3

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)
B—Қалқан



Мотордың алдыңғы жағы

H106845 —UN—08FEB13

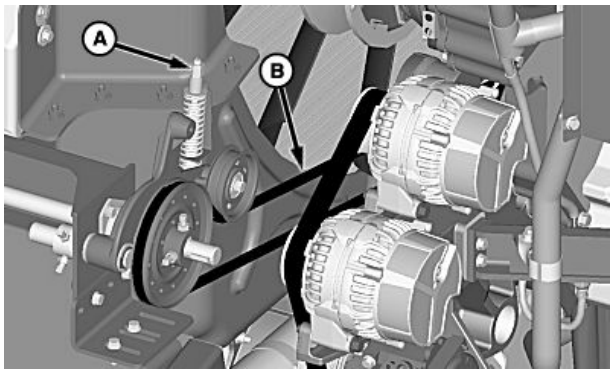
OUO6075,00043BC -KK-07DEC16-2/3

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

Ауыстыру белдігін орнатыңыз да, гайкаларды тығырық датчиктің соңы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

Алдында алынған қалқанды орнатып, сепараторға қол жеткізу қақпағын жабыңыз және баспалдақты түсіріңіз.

A—Гайкалар
B—Айналмалы тордың жетек белдігі



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043BC -KK-07DEC16-3/3

Вакуум желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

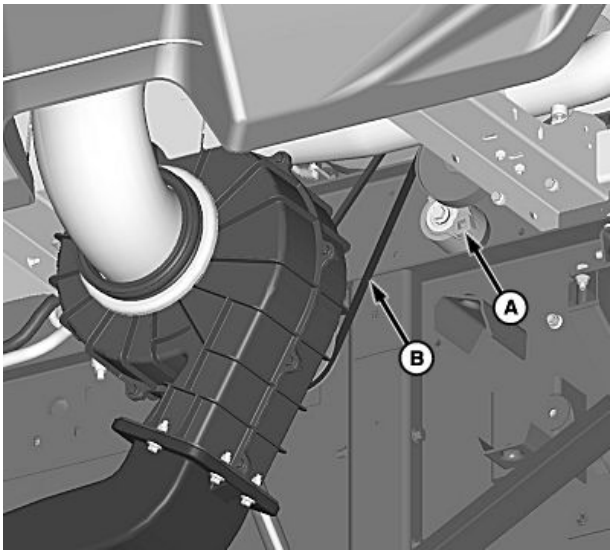
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Радиатордан төмен орналасқан вакуумдық желдеткіштің жетек белдігін (B) алыңыз.

Ауыстыру вакуумдық желдеткіштің жетек белдігін орнатыңыз.

Белдікті орнату мақсатында керу құралының тұтқасынан (A) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы
B—Вакуумдық желдеткіш жетегінің белдігі



H99550 —UN—06JAN11

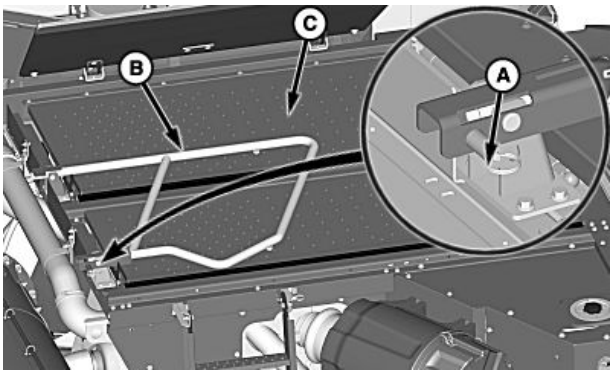
OUO6075,00043BE -KK-07DEC16-1/1

Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

1. Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

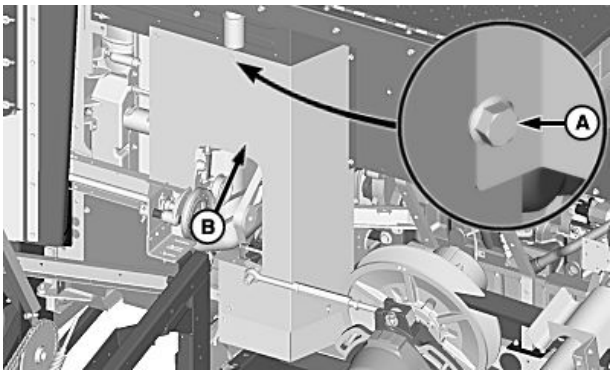


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-1/8

2. Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)
B—Қалқан



H106845 —UN—08FEB13

Мотордың алдыңғы жағы

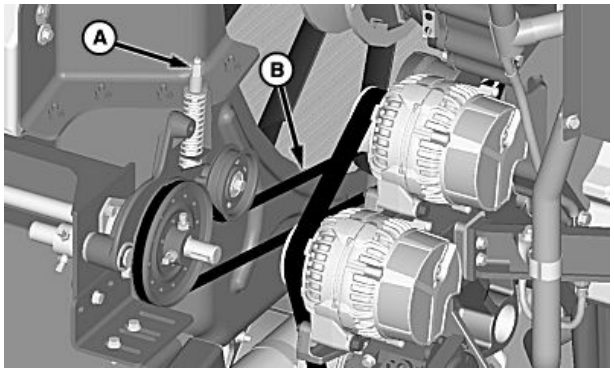
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-2/8

3. Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі



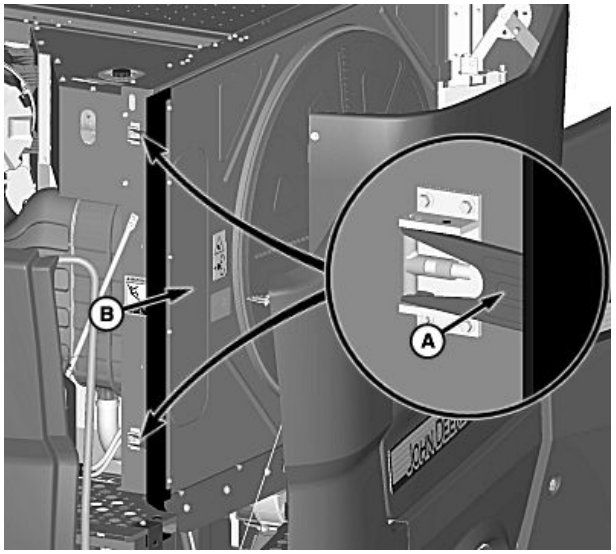
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-3/8

4. Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



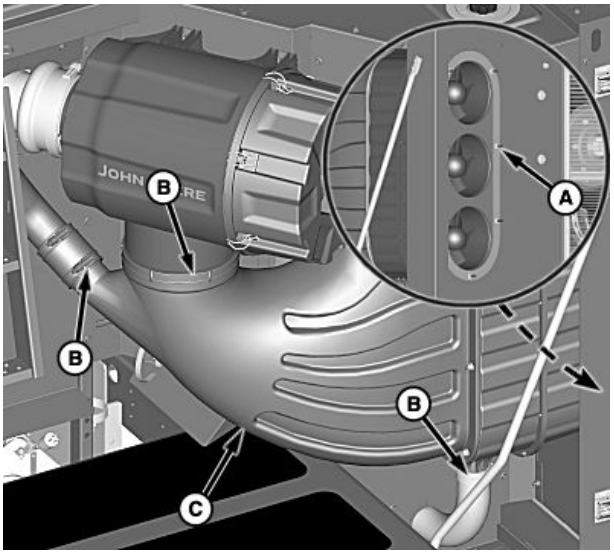
H106847 —UN—08FEB13

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-4/8

5. Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.
6. Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)
B—Қысқыштар
C—Ауа каналы

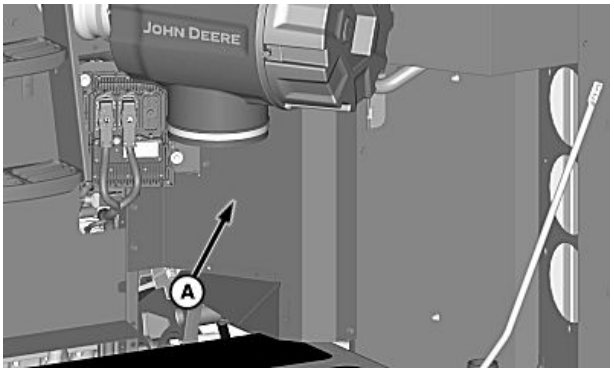


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-5/8

7. Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан

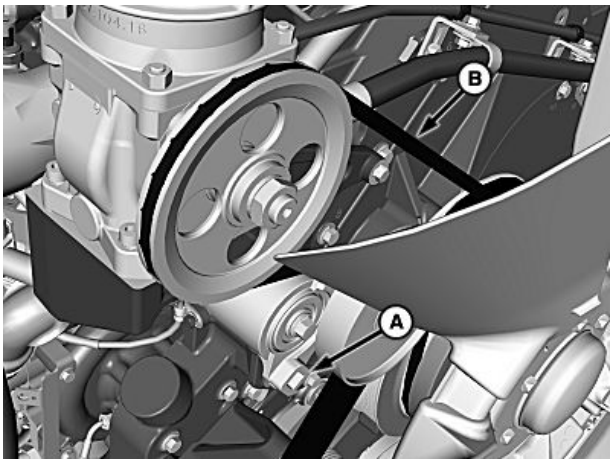


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-6/8

8. Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.
9. Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.
10. Ауыстыру белдігін желдеткіш қанаттарының үстіне орнатыңыз.
11. Ауыстыру белдігін орнату үшін керу құралы тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы
B—Белдік

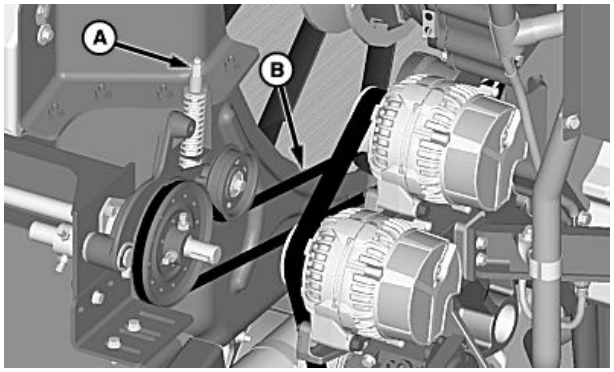


H113078 —UN—25FEB15

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-7/8

12. Айналмалы тордың жетек белдігін (B) орнатыңыз.
13. Гайкаларды (A) датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.
14. Алдында алынған қалқанды (алдыңғы жақ) орнатыңыз.
15. Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.
16. Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.
17. Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.



H95665 —UN—11MAR10

A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі

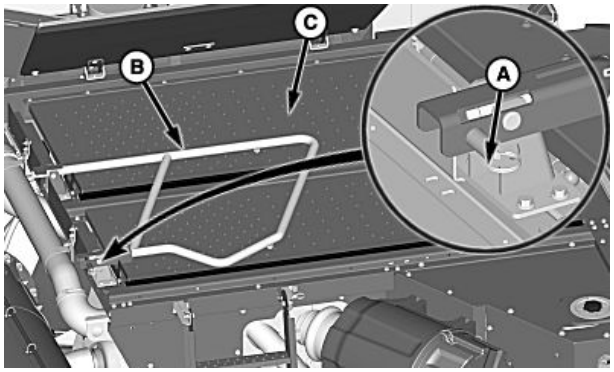
OUO6075,00043C2 -KK-21DEC16-8/8

Желдеткіштің жетек белдігі—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын (C) ашу үшін құлыптау істігін (A) тартып, баспалдақ қанатын (B) орнына түскенше айналдырыңыз.

A—Құлыптау істігі
B—Баспалдақ қанаты
C—Сепараторға қол жеткізу қақпағы

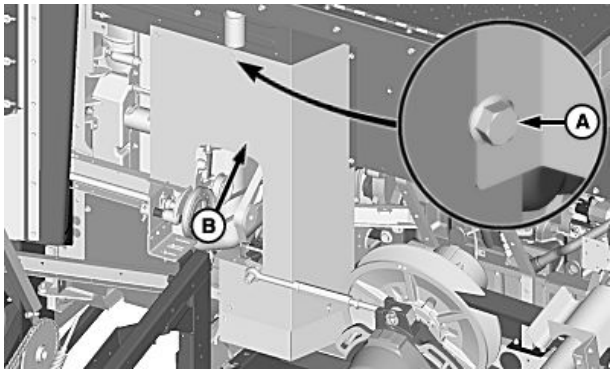


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-1/8

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар (7 пайдаланылады)
B—Қалқан



H106845 —UN—08FEB13

Мотордың алдыңғы жағы

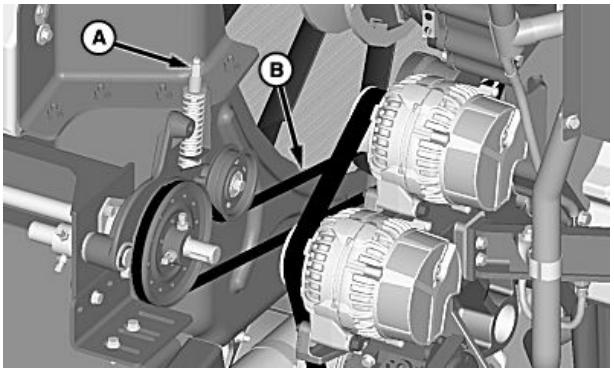
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-2/8

Гайкаларды (A) босатыңыз да, айналмалы електің жетек белдігін (B) алыңыз.

A—Гайкалар

B—Айналмалы тордың жетек белдігі



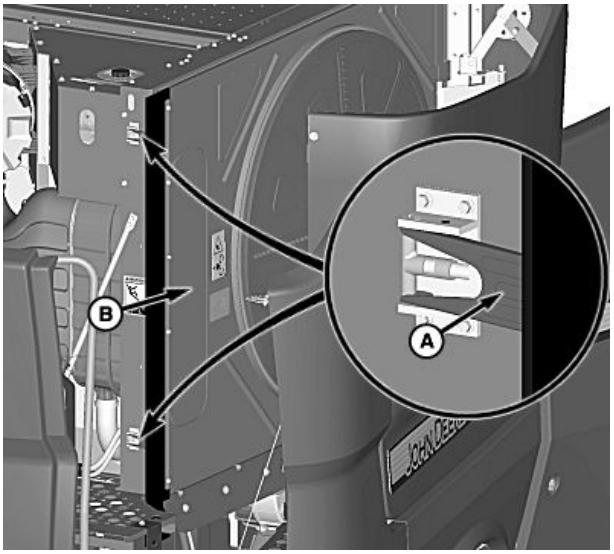
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-3/8

Ысырмаларды (A) тартып, айналмалы елек есігін (B) ашыңыз.

A—Ысырмалар

B—Айналмалы тор есігі



H106847 —UN—08FEB13

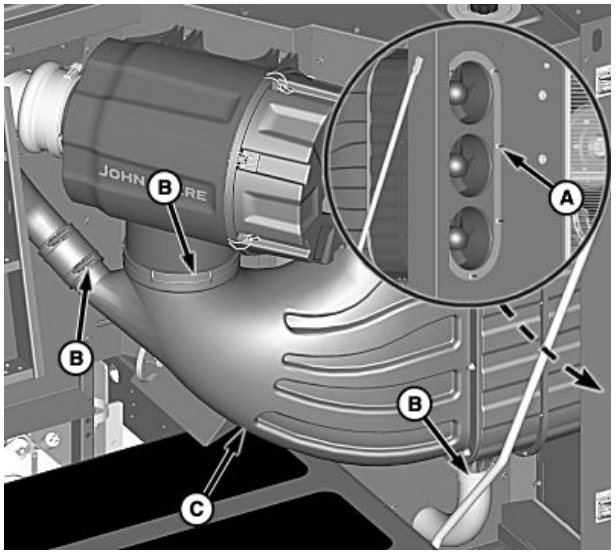
Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-4/8

Гайкаларды (A) алып, шланг қысқыштарын (B) босатыңыз.

Ауа каналын (C) жолдан алыңыз.

A—Гайкалар (7 пайдаланылады)
B—Қысқыштар
C—Ауа каналы

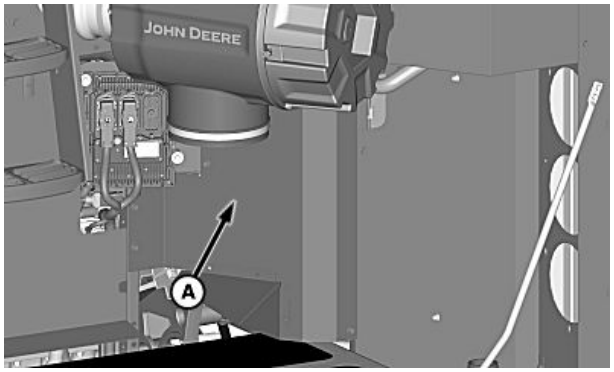


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-5/8

Қалқанды (A) алыңыз.

A—Қалқан



H95648 —UN—10MAR10

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-6/8

ЕСКЕРТУ: Желдеткіш белдігін ауыстыру үшін ауа компрессорының белдігін алып тастау қажет. Қосымша ақпарат алу үшін "Ауа компрессорының белдігі (жабдықталған болса)—Ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)" тақырыбын қараңыз.

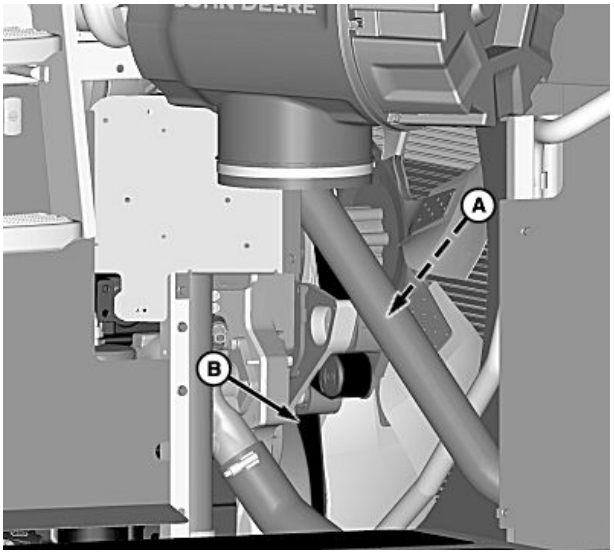
Керу құралы тұтқасының (A) белдік керілісін босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Белдікті (B) алыңыз да, алу үшін белдікті желдеткіш қанаттарының үстінен өткізіңіз.

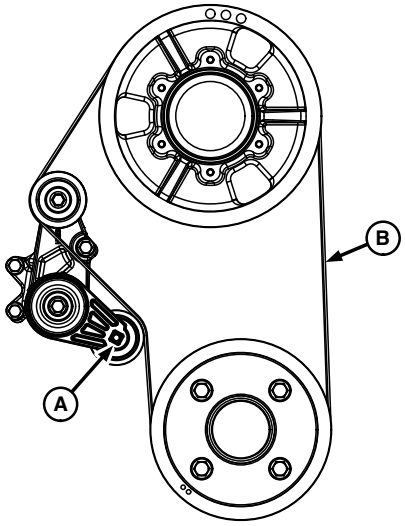
Ауыстыру белдігін желдеткіш қанаттарының үстіне орнатыңыз.

Ауыстыру белдігін орнату үшін керу құралы тұтқасынан керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

A—Керу құралының тұтқасы **B—Желдеткіш белдігі**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Желдеткіш белдігін бағыттау

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-7/8

Айналмалы тордың жетек белдігін (B) орнатыңыз.

Гайкаларды (A) датчиктің ұшы мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша бекемдеңіз.

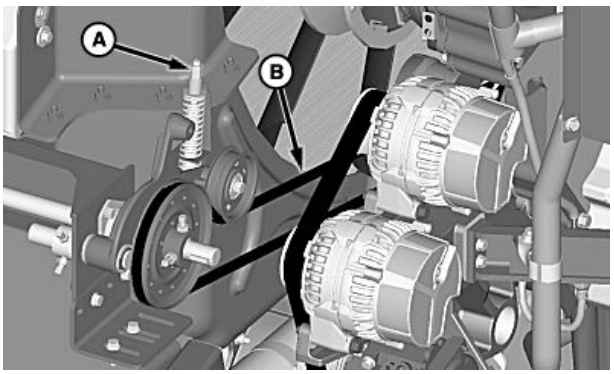
Алдында алынған қалқанды (алдыңғы жақ) орнатыңыз.

Сепараторға қол жеткізу қақпағын жауып, баспалдақты түсіріңіз.

Алдында алынған қалқанды (артқы жағы) және ауа каналын орнатыңыз.

Айналмалы торды жауып, ысырмамен жабыңыз.

A—Гайкалар **B—Айналмалы тордың жетек белдігі**



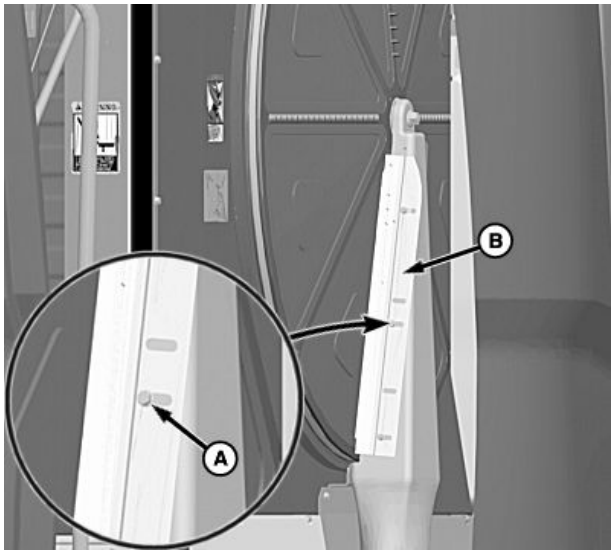
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -KK-31JAN17-8/8

Айналмалы тор қылшағы—баптау

Егін қалдықтарын шығару үшін бұрандаларды (A) босатып, қылшақты (B) қажетінше баптаңыз.

A—Қалпақты бұрандалар **B—Қылшақ**



H95350 —UN—15FEB10

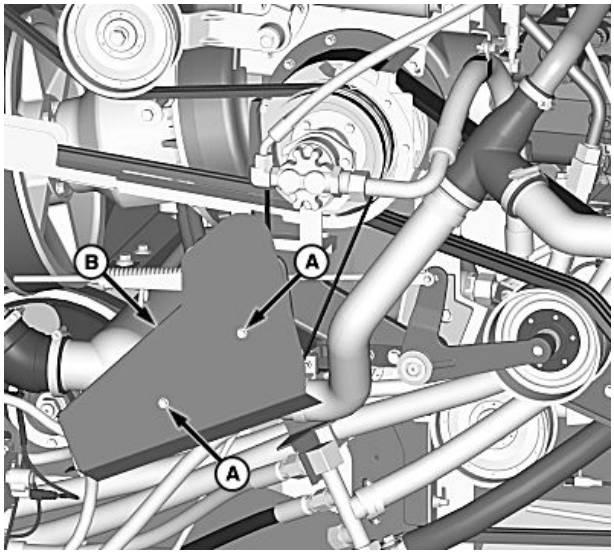
OUO6075,00005A0 -KK-16FEB10-1/1

Мотордың қоқыстарды басқару белдігі—ауыстыру (Final Tier 4/Stage IV)

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Моторды ӨШІРІҢІЗ, тұрақ тежеуішін орнатыңыз және кілтті шығарыңыз.

Бұрандаларды (A) және қалқанды (B) алыңыз.

A—Бұрандалар **B—Қалқан**



H121348 —UN—25APR17

Келесі бетте жалғасады

OUO6075,000472A -KK-25APR17-1/2

Бұрандаларды (A) алыңыз және сорап жинағын тыс жерде тіреңіз.

Белдікті алыңыз және ауыстыру белдігін кері ретпен орнатыңыз.

Сорап жинағын шкивке туралап, бұрандаларды сипаттамаға сай бекемдеңіз.

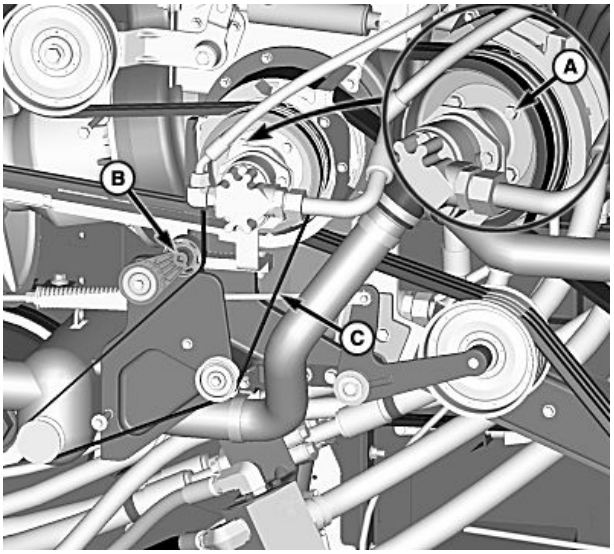
Сипаттама

Бұрандалар—Айналдыру моменті	80 Нм (59 фунт·фут)

Мотордың қалдықты басқару белдігін (C) орнату мақсатында керу құралының тұтқасынан (B) керілісті босату үшін құрастырғышты пайдаланыңыз.

Қалқанды орнатып, бұрандалармен бекітіңіз.

A—Бұрандалар
B—Керу құралының тұтқасы
C—Мотордың қоқыстарды басқару белдігі



H108293 —UN—18JUN13

OUO6075,000472A -KK-25APR17-2/2

Беріліс механизмінің корпусы

Белгі	Ақаулық	Шешім
Дәннің роторға біркелкі емес немесе топталып берілуі.	Қондырма шнегі тым биік.	Шнекті төмен және артқа қарай реттеңіз. Механик-жүргізушінің қондырмаға қатысты нұсқаулығын қараңыз.
	Кесуші механизмдегі дәндердің жиналып қалуы.	Катушканы төмендетіп, алға және артқа жылжыту орнын кесуші механизм мен шнекке барынша жақын орнатыңыз. Механик-жүргізушінің платформаға қатысты нұсқаулығын қараңыз.
	Бір жағында шеткі бетке барабан тұтқалары шатасады.	Шынжырды босатып, қайта керіңіз. Бүгілен бөліктерді түзетіңіз не ауыстырыңыз.
	Беру конвейерінің шынжыры тым биік жән барабанды жоғары ұстап тұрады.	Конвейер шынжырын қажетті керіліске орнатыңыз.
	Қондырманың жетек белдігінің сырғуы.	Серіппесі бар шкив белдікке қатысты еркін қозғалуы керек және тығыз болуы керек.
	Шнек масақ терушіден тым алыс.	Шнекті масақ терушіге жақын етіп орнатыңыз. Механик-жүргізушінің қондырмаға қатысты нұсқаулығын қараңыз.
	Беру конвейерінің жетек шынжыры қажетті жұлдызшада тұрған жоқ.	Шынжырды қажетті жұлдызшаға орнатыңыз.
	Беру конвейерінің төсемі жоғары қарай майысқан.	Бүгілген төсемді түзетіңіз не ауыстырыңыз.
	Беріліс механизмі корпусының түбінде кір мен шайыр жиналып қалған.	Түбін тазартыңыз.
	Платформа шнегі мен беріліс механизмі корпусының барабаны арасындағы арақашықтық тым үлкен.	Беріліс механизмі корпусының шынжырына тізбектер қосыңыз.
Қондырма немесе катушка дұрыс көтермейтін болады	Гидравликалық жүйеде ауа бар.	Ағатын жерлердегі не шлангылардағы қысқыштарды бекітіңіз. Катушканың көтеру жүйесінен ауаны шығарыңыз. Механик-жүргізушінің платформаға қатысты нұсқаулығын қараңыз.

OUO6075,0000B5B -KK-02MAR11-1/1

Сепаратор

Белгі	Ақаулық	Шешім
Сепаратордың қиын жүруі немесе шамадан тыс жүк түсуі.	Жалғыз тісті сепаратордың айнымалы жетек белдігі баяу жылдамдық сияқты сырғуда.	Шкив саңылауын баптаңыз.
	Оруға сепаратордың жылдамдығы тым баяу.	Сепаратор жылдамдығын арттырыңыз.
Беріліс акселераторының артқа жүруі.	Оруға сепаратордың жылдамдығы тым баяу.	Сепаратор жылдамдығын арттырыңыз.
	Акселератор жылдамдығы баяу жылдамдық күйінде тұр.	Акселератор жылдамдығын жоғары жылдамдыққа орнатыңыз.
Дән бастырылмаған.	Оруға сепаратордың жылдамдығы тым баяу.	Сепаратор жылдамдығын 50-100 айн/мин қадамдармен арттырыңыз. Сепаратор жылдамдығын баптағаннан кейін дән сапасын тексеріңіз.
	Ойыс аралығы тым кең.	Бастырма аралығын 5-10 мм қадамдармен бекемдеңіз. Бастырма аралығын баптағаннан кейін дән сапасын тексеріңіз.
	Ойыс аралығы алдынан артына қарай біркелкі емес.	Техникалық сипаттамаға сәйкес баптаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін "Сепаратор" бөліміндегі "Ойысты теңгеру" тақырыбын қараңыз.
	Тиісті басу үшін комбайнға жеткілікті материал кіріп жатқан жоқ.	Жолдағы жылдамдықты арттырыңыз.
Бакта тым көп бұзылған дәндер бар.	Сепаратор жылдамдығы ору үшін тым жоғары.	Сепаратор жылдамдығын 10 а/м қадамдармен азайтыңыз.
	Ойыс аралығы тым тығыз.	Бастырма аралығын 2 мм қадамдармен ашыңыз.
	Беріліс битерінің жылдамдығы ору үшін тым жоғары.	Беріліс акселераторының жылдамдығын төмен жылдамдыққа ауысу арқылы азайтыңыз.
	Қалдықтардағы дән шамадан тыс көп.	Қалдықтарды азайту үшін електі 2 мм қадамдармен ашыңыз.
	Машинаға жеткілікті материал кіріп жатқан жоқ.	Жолдағы жылдамдықты арттырыңыз.
	Белсенді қалдықтар жүйесінің (жабдықталған болса) ойыс күйі дұрыс орнатылмаған.	Белсенді қалдықтар жүйесінің ойыс күйін орнатыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін «Жинау баптаулары» бөлімін қараңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
Сепаратордың дән шығыны	Сепараторға толық емес басуға немесе ойыста кеш басуға байланысты шамадан тыс жүктеме түседі.	Басуды арттыру үшін сепаратор мен ойыс аралығын азайтыңыз және/немесе цилиндр жылдамдығын арттырыңыз.
	Сепаратор қақпақтары орнатылған.	Қосымша ақпарат алу үшін «Жинау баптаулары» бөлімін қараңыз. Біркелкі табан жүктемесін сақтай отырып, ашық аумақты арттыру үшін қақпақтарды алыңыз.
	Сепаратордың жоғарғы қақпағының құлақтары (жабдықталған болса) кеңейтілген күйде.	Қалақтарды стандартты күйге жылжытыңыз. "Қалдықтарды басқару қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.
Лас дәндер багы (басылмаған масақтар).	Сепаратор жеткілікті баспай жатыр.	Сепаратор жылдамдығын 50-100 айн/мин қадамдармен арттырыңыз. Бастырма аралығын 2 мм қадамдармен азайтыңыз. Ойыс деңгейін тексеріңіз. Қосымша ақпарат алу үшін «Сепаратор» бөліміндегі «Ойысты теңгеру» мақаласын қараңыз. Белсенді қалдықтар жүйесі машиналары: бірінші ойыста ойыс қақпақтарын орнатыңыз. Белсенді емес қалдықтар жүйесі машиналары: екінші ойыста ойыс қақпақтарын орнатыңыз. Бірінші ойысқа ойыс үзгіштерін қосыңыз.
	Белсенді қалдықтар жүйесінің (жабдықталған болса) ойыс күйі дұрыс орнатылмаған.	Белсенді қалдық жүйесінің ойыс күйі орылып жатқан егін үшін дұрыс екенін тексеріңіз. Белсенді қалдықтар жүйесінің ойыс күйі дұрыс нөл күйінде екенін тексеріңіз. Қосымша ақпаратты "Сепаратор" бөліміндегі "Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары" және "Кесу стерженьдерін баптау" мақалаларынан қараңыз.
Лас дәндер багы (көбінесе дәндер).	Желдеткіш жылдамдығы тым баяу.	Желдеткіш жылдамдығын арттырыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Қалдықтар жүйесінің жинау бағытын бұрушы есігі дұрыс күйде емес.	Есік күйі орып жатқан егінге сәйкес екенін тексеріңіз.
Лас дәндер бағы (өзектің ұсақ бөлшектері).	Дәндер бағындағы зақымдалған өзек бөлшектері.	*ЕСКЕРТУ: Таратқыштар тек жүгері мен соя бұршақтарында ғана пайдаланылуы керек. Басқа дәнді дақылдардың барлығы үшін таратқыштарды алып тастаңыз.*
		Сепаратордың тор таратқыштарын орнатыңыз.
	Бастырма аралығын тексеріңіз. Егер аралық бөлік диаметрінен азырақ болса, ротор бөлікті бұзуы мүмкін.	*ЕСКЕРТУ: Белсенді қалдықтар жүйесі машинасы үшін таратқыштарды төртінші торға орнатпау керек.*
		Сепаратордың тор таратқыштарын орнатыңыз.
Зақымдалған топандатқыш/елек элементтері.	Жинау бағытын бұрушы есігінің күйі дұрыс емес.	Есік күйі орып жатқан егінге сәйкес екенін тексеріңіз.
Тазалау табанынан дәннің жоғалуы.	Топандатқыш/елек аралығы дұрыс емес.	Топандатқыш/елек аралығын тексеріп, калибрленіз.
	Тазалау табанында топан/дән дұрыс таралмайды.	Сепаратор торының тесіктерін және шнек негізінің бөлгіштерін қажетінше баптаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін "Дақыл параметрлері" бөліміндегі "Қуатты өшіру процедурасы" тақырыбын қараңыз.
VisionTrak™ өнімділік мониторингі ештеңе көрсетпейді.	Төмен беріліс жылдамдығында тазалау табанының жоғалтуы артады.	Желдеткіш жылдамдығын азайтыңыз.
	Төмен беріліс жылдамдығында тазалау табанының жоғалтуы артады.	Топандатқышты ашыңыз.
		Желдеткіш жылдамдығын арттырыңыз.
	Датчик ештеңе көрсетпейді.	Жинау сезімталдығы баптауларын тексеріңіз.
		Датчиктер жалғанғанын тексеріңіз.
		Датчиктерді материал бұғаттамайтынын тексеріңіз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
Қалаусыз сабан сапасы.	Шамадан тыс материалды өңдеу.	Сабан сапасын арттыру және бастырма өнімділігін теңгеру үшін ротор жылдамдығын азайтып, бастырма аралығын арттырыңыз. Сабан сапасын және материалды өңдеу өнімділігін теңгеру үшін материалды өңдеу жылдамдығын (беріліс механизмі корпусы және беріліс акселераторы) азайтыңыз. Кеңейтілген сепаратордың жоғарғы қақпағының қалақтары (жабдықталған болса). "Қалдықтарды басқару қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші станциясы туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз.

VisionTrak – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00046A1 -KK-21MAR17-4/4

Гидростатикалық жердегі жетек

Белгі	Ақаулық	Шешім
Жылдамдық ауқымының селекторы кері бағытпен жүрмейді (ProDrive™ емес машиналар).	Басқару байланысындағы бөлшектер бүгілген не бұзылған.	Қажетінше жөндеңіз немесе ауыстырыңыз.
Байланыстар шатасуда (ProDrive™ емес машиналар).	Басқару кабеліндегі шар тәрізді қосылымдар қатып қалған немесе тозған.	Майлаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Иінді білік немесе шарнирлер шатасуда.	Майлаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Басқару кабелі бүлінген немесе қатып қалған.	Қажет болса, ауыстырыңыз.
Жүйе шамадан тыс қызады.	Май суытқышы немесе радиатор бітелген.	Ядро арқылы ауа өткізіңіз және тазалаңыз.
	Май ағымы жеткіліксіз.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Мотор желдеткішінің белдігі сырғиды немесе тозған.	Белдіктің тозғанын немесе зақымдалғанын тексеріңіз.
	Май сүзгіші бітелген.	Сүзгіні ауыстырыңыз.
	Босату клапанының қысымы шамадан тыс.	Төменгі беріліске ауыстырыңыз.
	Босату клапаны жабық.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Айналма клапан жабылмайды.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
Май шығыны жоғары.	Қосылымдар босаған немесе гидравликалық желілер, шлангілер не О тәрізді сақиналар ағып тұр.	Қосылымдарды бекемдеңіз немесе зақымдалған гидравликалық желілер, шлангілер немесе О тәрізді сақиналарды ауыстырыңыз.
	Май мотордың негізгі беріліс қорабына ағуда (ProDrive™ емес машиналар).	Гидростатикалық сорап білігінің тығыздауышын ауыстырыңыз.
	Май мотордың негізгі беріліс қорабына ағуда (ProDrive™ машиналары).	Гидростатикалық мотор білігінің тығыздауышын немесе трансмиссиядағы тұрақ тежеуіші тығыздауыштарын ауыстырыңыз, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Тозған немесе зақымдалған үштік сорап сальниктері (ProDrive™ емес машиналар).	Клапандар блогының сорабы мен рульдік басқару сорабы арасындағы үштік сорап ойыстарын тексеріңіз. Екі сорап ойыстарында да май болмауы керек. Сорап ойыстарының бөлімдерінде май табылса, екі сорапты да ауыстырудың алдында клапандар блогының сорабындағы сорап білігінің тығыздауыштары мен рульдік басқару сорабын ауыстырыңыз.
	Төрттік сорап сальниктері тозған немесе зақымдалған (ProDrive™ машиналары).	Клапандар блогы сорабы мен ProDrive™ майлау сорабының арасындағы төрттік сорап ойыстарын тексеріңіз. Екі сорап ойыстарында да май болмауы керек. Сорап ойыстары бөлімдерінің арасында май табылса, екі сорапты қайта орнату алдында клапандар блогы сорабы мен ProDrive™ майлау сорабы арасындағы сорап білігінің тығыздауыштарын ауыстырыңыз.
Машина алға немесе артқа жылжымайды.	Трансмиссия берілісте емес (ProDrive™ емес машиналар).	Трансмиссияны ауыстырыңыз.
	Жүйе жол жетегі ақаулықтарын анықтайды (ProDrive™ машиналары).	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Май деңгейі төмен.	Ағатын жерлерді тексеріп, түзетіңіз. Қойманы толтырыңыз.
	Жүйеде ауа ағыны бар.	Қосылымдарды бекемдеңіз.
	Басқару байланыстары бұзылған немесе бос (ProDrive™ емес машиналар).	Бос байланыстырды бекемдеңіз немесе қажет болса, ауыстырыңыз.
	Ағым немесе қысым жеткіліксіз.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Сүзгі бітелген.	Сүзгіні ауыстырыңыз.
	Максималды жұмыс қысымының параметрі шамадан тыс (ProDrive™ емес машиналар).	Төменгі беріліске ауыстырыңыз.
	Максималды жұмыс қысымының параметрі шамадан тыс(ProDrive™ машиналары).	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Жетек жүйесі қысымды құра алмайды.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Босату клапаны ашық.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
Жолда тасымалдау жылдамдығы қате.	Май деңгейі төмен.	Ағатын жерлерді тексеріп, түзетіңіз. Қойманы толтырыңыз.
	Сүзгі бітелген.	Гидростатикалық жүктеме сүзгісін ауыстырыңыз.
	Максималды жұмыс қысымының параметрі шамадан тыс (ProDrive™ емес машиналар).	Төменірек беріліске ауыстырыңыз немесе төрт доңғалақты жетекті қосыңыз.
	Максималды жұмыс қысымының параметрі шамадан тыс(ProDrive™ машиналары).	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Мультифункционалды иінтірек нейтрал күйіне жай жылжиды.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Жүйе қысымды қалпында ұстай алмайды.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
Жылдамдықтар ауқымының селекторы нейтрал күйінде болғанда, машина тоқтамайды (ProDrive™ емес машиналар).	Басқару кабелі бапталмаған.	Кабельді нейтрал күйіне баптаңыз.
Қуат жетіспейді немесе шығындалды. Машина жылдамдықтар ауқымының селекторына жауап бермей тұр.	Май деңгейі төмен.	Ағатын жерлерді тексеріп, түзетіңіз. Қойманы толтырыңыз.
	Сүзгі бітелген.	Гидростатикалық жүктеме сүзгісін ауыстырыңыз.
	Ағым немесе қысым жеткіліксіз.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Отын сүзгісі кір.	Отын сүзгісін ауыстырыңыз.
	Сепаратор ыдысында су бар.	Сепаратор ыдысынан суды төгіңіз.
	Жетек жүйесінде қысым сақталмайды немесе жиналмайды.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Жүйе жол жетегі ақаулықтарын анықтайды.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.

ProDrive - Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,00046A2 -KK-28MAR17-3/3

Төрт доңғалақты жетек (Қосымша)

Белгі	Ақаулық	Шешім
Төрт доңғалақты жетек қосылғанда, машина қозғалмайды.	Артқы дөңгелектердің бірі не екеуі де батуда.	Көп функциялы басқару тұтқасын алға жылжыту арқылы гидростатикалық сорап ағынын арттырыңыз.
	Пульттегі нашар электрлік басқару қосқышы.	John Deere дилерімен хабарласыңыз
	Басқару клапанындағы соленоид клапаны нашар.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Катушка басқару клапанында жылжымайды.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
Төрт доңғалақты жетек ажыратылғанда, машина жылжымайды.	Негізгі жүйе мен артқы дөңгелек жетегінің басқару клапаны арасында желі не қосылым бүлінген.	Бөлшектерді қажетінше жөндеңіз не ауыстырыңыз.
Төрт доңғалақты жетек ажыратылмайды.	Пульттегі нашар электрлік басқару қосқышы.	John Deere дилерімен хабарласыңыз
	Басқару клапанындағы соленоид клапаны нашар.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Катушка басқару клапанында жұмыс істемейтін болады.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
Тасымалдау жылдамдықтарында артқы доңғалақтар шайқалады.	Сәйкестілікті баптау керек.	Сәйкестілікті баптаңыз.

OUO6075,000457A -KK-10JAN17-1/1

Рульдік басқару

Белгі	Ақаулық	Шешім
Тасымалдау жылдамдықтарында артқы доңғалақтар шайқалады.	Сәйкестілікті баптау керек.	Сәйкестілікті баптаңыз.
Руль тұтқалары толық бұрылыстарда тіреуіштерге тимейді.	Руль цилиндрін бапталмаған.	Цилиндрді баптаңыз.
Рульді басқару күрделі.	Мотор беріліс қорабының резервуарында май деңгейі төмен.	Май қосыңыз.

OUO6075,00046F0 -KK-29MAR17-1/1

Тежеуіштер

Белгі	Ақаулық	Шешім
Тежеуіш тепкісін басу қиын.	Тежеуіш сұйықтығының деңгейі төмен (ProDrive емес машиналар).	Тежеуіш сұйықтығын қосыңыз.
	Тежеуіш тепкісінің итеру стерженьдерін баптау керек (ProDrive машиналары).	Тежеуіш тепкісінің итеру стерженьдеріндегі контргайканы баптаңыз.
	Жүйеде ауа бар.	John Deere дилеріне барыңыз.
Тежеу қуатын жоғалту.	Жылтыр қабаттар (ProDrive емес машиналар).	John Deere дилеріне барыңыз.
	Дұрыс емес қысым (ProDrive машиналары).	John Deere дилеріне барыңыз.
	Тозған қабаттар.	John Deere дилеріне барыңыз.
Тұрақ тежеуіші ұстамайды.	Тұрақ тежеуіші дұрыс бапталмаған (ProDrive емес машиналар).	Тұрақ тежеуішін баптаңыз.
	Серіппе күші жоқ (ProDrive машиналары).	John Deere дилеріне барыңыз.
	Жылтыр қабаттар (ProDrive емес машиналар).	John Deere дилеріне барыңыз.
	Тозған тежеуіш қабаттары (ProDrive машиналары).	John Deere дилеріне барыңыз.
	Машина машинаны жылжыту үшін қолмен қайта анықталған (ProDrive машиналары).	Трансмиссиядан бұрандаларды алыңыз.

OUO6075,00000F7 -KK-29APR08-1/1

Мотор

Белгі	Ақаулық	Шешім
Мотор оталмайды	Әлсіз батарея	Батареяны қайта зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Батарея қосылымдары тот басқан немесе босаған	Батарея клеммаларын және қосылымдарын тазалаңыз.
	Ақаулы негізгі қосқыш немесе іске қосу қауіпсіздік қосқышы	Қосқышты қажетінше жөндеңіз.
	Стартер соленоидында ақаулық бар	Соленоидты ауыстырыңыз.
	Стартер ақаулы	Стартерді ауыстырыңыз.
Мотор ауыр іске қосылады немесе іске қосылмайды	Іске қосу жүйесінің мәселесі	Іске қосу жүйесі моторды іске қосу үшін жеткілікті күшті емес
		«Мотор оталмайды» бөліміндегі қадамдарды орындаңыз.
	Отын сапасы нашар	Отынды төгіп, тиісті деңгейі бар сапалы отынды толтырыңыз.
	Баяу оталдыру жылдамдығы	Зарядтау/іске қосу жүйесінде мәселе бар-жоғын тексеріңіз.
	Картер майының жабысқақтығы тым жоғары	Картер майын төгіңіз де, жабысқақтығы дұрыс маймен толтырыңыз.
	Электрондық басқару жүйесінің мәселесі немесе негізгі мотор мәселесі	John Deere дилеріне барыңыз.
Мотор от алмайды немесе біркелкі жұмыс істемейді	Отын сапасы нашар	Отынды төгіп, тиісті деңгейі бар сапалы отынды толтырыңыз.
	Электрондық басқару жүйесінің мәселесі немесе негізгі мотор мәселесі	John Deere дилеріне барыңыз.
Мотор қуаты жетіспейді	Отын сапасы нашар	Отынды төгіп, тиісті деңгейі бар сапалы отынды толтырыңыз.
	Отын сүзгіші бітелген	Отын сүзгіштерін ауыстырыңыз.
	Мотордың жүктемесі шамадан тыс	Мотор жүктемесін азайтыңыз.
	Картер майы дұрыс емес	Картер майын төгіңіз де, жабысқақтығы дұрыс маймен толтырыңыз.
	Электрондық басқару жүйесінің мәселесі немесе негізгі мотор мәселесі	John Deere дилеріне барыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Мотор жылдамдығы белсенді диагностикалық ақаулық кодына байланысты азаяды	John Deere дилеріне барыңыз.
	Құрым сүзгішін тазалау қажет болғандықтан мотор жылдамдығы азаяды.	Құрым сүзгішін авто тазалау режимін қосып, қолмен құрым сүзгішін тазалауды сұраңыз.
Мотор қара немесе сұр түтін шығарады	Мотордың жүктемесі шамадан тыс	Мотор жүктемесін азайтыңыз.
	Отын түрі дұрыс емес.	Тиісті отынды пайдаланыңыз.
	Ауа тазалағышы бітелген немесе лас	Ауа тазалағышының элементін қажетінше ауыстырыңыз.
	Ақаулы сөндіргіш/газ шығаратын құбырлар (кері қысымды тудырады)	Сөндіргішті немесе ақаулы құбырларды ауыстырыңыз.
	Электрондық басқару жүйесінің мәселесі немесе негізгі мотор мәселесі	John Deere дилеріне барыңыз.
	Отын инжекторлары ластанған.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Жоғары қысымды отын сорабының ескірген.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Турбокомпрессор жұмыс істемейді.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Құрым сүзгіші сынған немесе зақымдалған.	John Deere дилеріне барыңыз.
Мотор ақ түтін шығарады	Мотор қысымы тым төмен	Төмен қысымның себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Отын түрі дұрыс емес.	Тиісті отынды пайдаланыңыз.
	Мотор температурасы төмен.	Моторды қалыпты жұмыс температурасы дейін қыздырыңыз.
	Ақаулы термостат(тар)	Термостаттарды тексеріңіз; термостаттарды қажетінше ауыстырыңыз.
	Суыту сұйықтығы отын жағу камерасына кіреді (цилиндр басының төсемі бүлінген немесе цилиндр басы сынған)	Талапқа сәйкес жөндеңіз немесе ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Электрондық басқару жүйесінің мәселесі немесе негізгі мотор мәселесі	John Deere дилеріне барыңыз.
	Ақаулы отын инжекторлары.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Жоғары қысымды отын сорабының ескірген.	John Deere дилеріне барыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
Мотор нашар бос жүреді	Отын сапасы нашар	Отынды төгіп, тиісті деңгейі бар сапалы отынды толтырыңыз.
	Ауа алу жүйесінің сору жағында ауа шығады.	Шланг пен құбыр қосылымдарының тығыздығын тексеріңіз; қажетінше жөндеңіз.
	Электрондық басқару жүйесінің мәселесі немесе негізгі мотор мәселесі	John Deere дилеріне барыңыз.
Шамадан тыс отын жұмсалуы	Отын сапасы нашар	Отынды төгіп, тиісті деңгейі бар сапалы отынды толтырыңыз.
	Мотордың жүктемесі шамадан тыс	Мотор жүктемесін азайтыңыз.
	Ауа тазалағышы бітелген немесе лас	Ауа тазалағышының элементін қажетінше ауыстырыңыз.
	Қысым тым төмен	Төмен қысымның себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз.
	Отынмен қамту жүйесінде ағатын жерлер бар	Ағудың көзін тауып, қажетінше жөндеңіз.
	Отын түрі дұрыс емес.	Отынның тиісті түрін пайдаланыңыз.
	Отын сапасы нашар	Отынды төгіп, тиісті деңгейі бар сапалы отынды толтырыңыз.
	Клапан аралығы дұрыс емес.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Отын инжекторлары ақаулы.	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Жоғары қысымды отын сорабының ескірген.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Турбокомпрессор дұрыс жұмыс істемейді.	Турбокомпрессорды тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Мотор температурасы төмен.	Термостаттарды тексеріңіз.
Майда отын бар	Цилиндр басы сынған	Сынықты тауып, құрамдастарды қажетінше жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Электрондық құрал инжекторының О тәрізді сақинасы сынған немесе тозған	Күдіктенетін электрондық құрал инжекторын алып, қажет болса, О тәрізді сақинаны ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Отын қысымы төмен	Отын сүзгіші бітелген	Отын сүзгішін ауыстырыңыз.
	Отын жолағы шектелген	Шектеуді тауып, қажет болса жөндеңіз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Ақаулы отынды тасымалдау сорабы	Отынды тасымалдау сорабын алып, қажет болса, сорапты жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Отын аэрациясы	Электрондық құрал инжекторының ұстап тұратын қысқышы босаған	Ұстап тұратын қысқыштың бұрандасын тиісті айналдыру моментіне дейін бекемдеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Электрондық құрал инжекторының О тәрізді сақинасы сынған немесе тозған	Күдіктенетін электрондық құрал инжекторын алып, қажет болса, О тәрізді сақинаны ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Май қысымы төмен	Картердің май деңгейі төмен	Картерді тиісті май деңгейіне дейін толтырыңыз.
	Картердің май деңгейі тым жоғары	Картерді тиісті май деңгейіне дейін толтырыңыз.
	Ақаулы қысым датчигі	Датчикті ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май суытқышы немесе сүзгіш бітелген	Май сүзгішін алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Шамадан тыс май температурасы	Май сүзгішін алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Ақаулы май сорабы	Май сорабын алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май дұрыс емес	Картерді төгіп, дұрыс маймен қайта толтырыңыз.
	Май қысымын реттеу клапанының ақаулығы	Май қысымын реттеу клапанын алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Поршеньнің бүрку түтікшесі бұзылған	Поршеньнің бүрку түтікшесін ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май сорабының торы бітелген немесе алу түтігі сынған	Майжинағышты алып, торды тазалаңыз/алу түтігін қайта қойыңыз.
	Негізгі немесе қосатын шток ішпегінің шамадан тыс аралығы	Мойынтірек аралығын анықтаңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Май қысымы жоғары	Май жіктеуі дұрыс емес	Картерді төгіп, дұрыс маймен қайта толтырыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Ақаулы қысым датчигі	Датчикті ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май қысымын реттеу клапанының втулкасы бос (ауытқиды)	Май қысымын реттеу клапанын алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Реттеу клапаны дұрыс жұмыс істемейді	Май қысымын реттеу клапанын алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Поршеньнің бүрку түтікшесі бітелген	Поршеньнің бүрку түтікшесін ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Сүзгіштің айналма клапаны бітелген немесе зақымдалған	Сүзгіштің айналма клапанын алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май суытқышының айналма клапаны бітелген немесе зақымдалған	Май суытқышының айналма клапанын алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
Шамадан тыс май тұтыну	Жабысқақтығы тым төмен картер майы	Картерді төгіп, жабысқақтығы дұрыс маймен қайта толтырыңыз.
	Картердің май деңгейі тым жоғары	Майды май деңгейі дұрыс болғанша төгіңіз.
	Сыртқы май ағу(лар)ы	Ағу(лар)дың көзін тауып, қажетінше жөндеңіз.
	Майды басқару сақиналары кигізілмеген	John Deere дилеріне барыңыз.
	Майды басқару сақиналары тозған немесе бұзылған	Поршень сақиналарын ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Цилиндр гильзалары немесе поршеньдері тегіс емес	Цилиндрлер мен гильзаларды алып, тексеріңіз; қажет болса, ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Клапан бағыттауыштары немесе шпиндельдері тозған	Клапан шпиндельдерін және клапан бағыттауыштарын тексеріңіз және өлшеңіз; қажет болса, жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Шамадан тыс май қысымы	Осы бөлімде бұрынырақ «Жоғары май қысымы» мақаласын қараңыз.
	Поршень сақиналарының ойықтары шамадан тыс тозған	Поршеньдерді алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Поршень сақиналары сақина ойықтарында тұрып қалады	Поршеньдерді алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Поршень сақинасының керілісі жеткіліксіз	Поршеньдерді алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Поршень сақинасының саңылаулары шайқалмаған	Поршеньдерді алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Алдыңғы және/немесе артқы иінді біліктің май тығыздағышы ақаулы	Май тығыздағыштарын ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Қалыпты емес мотор шуы [1]	Негізгі немесе қосу шток ішпектері тозған	Мойынтірек аралығын анықтаңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Иінді біліктің люфті шамадан тыс	Иінді біліктің люфті шамадан тыс. John Deere дилеріне барыңыз.
	Негізгі мойынтірек қақпақтары бос	Мойынтірек аралығын тексеріңіз; қажет болса, мойынтіректерді және мойынтірек бұрандаларын ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Қосу штогының мойынтіректері және поршень істіктері тозған	Поршень істіктерін және мойынтіректерді тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Поршеньдер тегіс емес	Поршеньдерді тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Бөлу механизмі тозған немесе люфт шамадан тыс	Бөлу механизмінің люфтін тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Клапан аралығы шамадан тыс	Клапан аралығын тексеріңіз және баптаңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Білік бөліктері тозған	Білікті ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Клапандық механизм білігі(тері) тозған	Клапандық механизм біліктерін ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Мотор жеткіліксіз майланған	Осы бөлімде кейінірек «Майлау жүйесінің ақаулықтарын жою» мақаласын қараңыз.
	Турбокомпрессор шуы	Осы бөлімде кейінірек «Ауа алу жүйесінің ақаулықтарын жою» мақаласын қараңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
“Whistles” турбокомпрессоры	Енгізу коллекторынан ауа шығады.	Енгізу коллекторының төсемін және коллекторды тексеріңіз; қажет болса, жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
Турбокомпрессор шуы немесе вибрациясы [1]	Ішпектер майланбаған (май қысымы жеткіліксіз)	Жеткіліксіз майлаудың себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Мотордың енгізу немесе шығару коллекторында ауа шығады	Енгізу коллекторының төсемдерін және коллекторларды тексеріңіз; қажет болса, жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Турбина доңғалағы мен турбина корпусының арасындағы аралық дұрыс емес	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Жүздер бүлінген (немесе басқа доңғалақ ақаулықтары)	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Турбокомпрессор доңғалағында немесе компрессор корпусында май бар (май орталық корпус арқылы шығарылады немесе тартылады)	Артық картер қысымы.	Артық картер қысымының себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Кіретін ауаның мөлшері азайған	Кіретін ауа мөлшерінің азаюының себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Төгу түтігінің шектелуі	Төгу түтігінің шектелуінің себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
Енгізу коллекторында май бар немесе турбокомпрессор корпусынан тамшылау	Артық картер қысымы	Артық картер қысымының себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Кіретін ауаның мөлшері азайған	Кіретін ауа мөлшерінің азаюының себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Төгу түтігінің шектелуі	Төгу түтігінің шектелуінің себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Корпус мойынтіректері зақымдалған немесе тозған	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Айналатын жинақ теңгерілмеген	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Турбина немесе компрессор доңғалағы немесе жүзі зақымдалған	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Доңғалақта немесе жүзде кір немесе көміртек жиналған	Ауа кірісінде ағуды тексеріңіз (бағандағы ауа сүзгіші). Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Мойынтіректің тозуы	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май жеткіліксіз немесе майлау жеткіліксіз	Жеткіліксіз майлаудың себебін анықтап, қажетінше жөндеңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Білік сальниктері тозған	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Турбокомпрессор турбинасындағы доңғалақтың кедергісі	Қатқан майдан немесе отын жағу қалдықтарынан турбина доңғалағының артында көміртек жиналған	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Ауа кірісінің ағуларынан компрессор доңғалағының артында кір жиналған	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Мойынтірек тұрып қалады немесе лас, тозған мойынтіректер	Турбокомпрессорды тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Мотордың қызып кетуі	Мотордың жүктемесі шамадан тыс.	Мотор жүктемесін азайтыңыз.
	Суыту сұйықтығының деңгейі төмен.	Салқындату жүйесін дұрыс деңгейге дейін толтырыңыз, радиатор мен шлангтарда бос қосылымдар немесе ағатын жерлер бар-жоғын тексеріңіз.
	Ақаулы теңестіру багының қақпағы	Қажет болса, теңестіру багының қақпағын ауыстырыңыз.
	Желдеткіш белбеуі босап кетті немесе бүлінген	Қажет болса, желдеткіш белдігін ауыстырыңыз. Белдікті керу құралын тексеріңіз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Мотор майының деңгейі төмен.	Май деңгейін тексеріңіз. Қажетінше май қосыңыз.
	Суыту жүйесін шайылуды қажет етеді.	Салқындату жүйесін шайыңыз.
	Ақаулы термостат(тар)	Қажет болса, термостаттарды алыңыз да, тексеріңіз.
	Температура датчигі немесе жібергіш құралы бүлінген.	Термометрде суыту сұйықтығының температурасын тексеріп, қажет болса ауыстырыңыз.
	Отын деңгейі дұрыс емес.	Деңгейі дұрыс отынды пайдаланыңыз.
	Радиатор өзегі лас	Қажет болса, радиаторды тазалаңыз.
	Картердің май деңгейі тым төмен	Картерді тиісті май деңгейіне дейін толтырыңыз.
	Цилиндр басының төсемі зақымдалған	Цилиндр басының төсемін ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Ақаулы суыту сұйықтығы сорабы	Суыту сұйықтығы сорабын ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Картерде суыту сұйықтығы бар	Цилиндр басының төсемі ақаулы	Цилиндр басының төсемін ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Цилиндр басы немесе блок сынған	Сынықты тауып, құрамдастарды қажетінше жөндеңіз/ауыстырыңыз.
	Цилиндр втулкасының сальниктері ағады	Цилиндр втулкаларын алып, тексеріңіз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май суытқышы ағады	Май суытқышының қысымын тексеріп, қажет болса, жөндеңіз/ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
	Май суытқышының О тәрізді сақиналары ақаулы	Май суытқышының О тәрізді сақиналарын алып, тексеріңіз; қажет болса, ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Суыту сұйықтығы сорабының сальнигі ақаулы; төгу тесігі бітелген; мойынтірек арқылы суыту сұйықтығы ағады	Суыту сұйықтығы сорабының сальниктерін ауыстырыңыз. John Deere дилеріне барыңыз.
Суыту сұйықтығының температурасы қалыптыдан төмен	Ақаулы термостат(тар)	Термостаттарды тексеріңіз; термостаттарды қажетінше ауыстырыңыз.

[1]ЕСКЕРТУ: Өзгермелі геометриялы турбокомпрессор моторды оталдырғаннан кейін қайта іске қосылады, сөйтіп моторда бір сәттік дыбысты шығарады. Бұл қалыпты. Өшіру кезінде естілетін дыбысты ішпек ақаулығын көрсететін дыбыспен шатастырмаңыз.

OUO6075,0000C98 -KK-20JUN11-10/9

Электр

Белгі	Ақаулық	Шешім
Жүйе жеткіліксіз зарядталған	Қосылған қосымша құралдар артық электр жүктемесін түсіреді.	Қосымша құралдарды алыңыз немесе жоғары шығуы бар генераторды орнатыңыз.
	Мотордың бос жүрісі шамадан тыс.	Қатты электр жүктемесі түскенде, мотор а/м мәнін арттырыңыз.
	Батареядағы, жерге қосу таспасындағы, стартердегі немесе генератордағы электр қосылымдары нашар.	Тексеріңіз және қажетінше тазалаңыз.
	Батарея бүлінген.	Батареяларды тексеріңіз.
	Генератор бүлінген.	Зарядтау жүйесін тексеріңіз.
Батарея тым көп суды пайдаланады	Батарея қорабы сынған.	Аққан судың бар-жоғын тексеріп, қажет болса ауыстырыңыз.
	Батареяны зарядтау жылдамдығы тым жоғары.	Зарядтау жүйесін тексеріңіз.
Батарея зарядталмайды	Қосылымдары бос немесе тот басқан.	Қосылымдарды тазалап, бекемдеңіз.
	Батареялар сульфатталып немесе тозып қалды.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Белдік созылған немесе белдікті керу құралы ақаулы.	Белдік керілісін баптаңыз немесе белдіктерді ауыстырыңыз.
Стартер іске қосылмайды	Мотор трансмиссиясы қосылған.	Мотор трансмиссиясын ажыратыңыз.
	Қосылымдары бос немесе тот басқан.	Қосылуларды тазалап, бекемдеңіз.
	Батареяның шығыс кернеуі төмен немесе батарея разрядсызданған.	Батареяларды зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Іске қосу тізбегінің релесі ақаулы.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Сақтандырғыш күйіп кеткен.	Сақтандырғышты ауыстырыңыз.
		Батарея клеммаларын және қосылымдарын тазалаңыз.
	Ақаулы негізгі қосқыш немесе іске қосу қауіпсіздік қосқышы	Қосқышты қажетінше жөндеңіз.
	Стартер соленоидында ақаулық бар	Соленоидты ауыстырыңыз.
	Стартер ақаулы	Стартерді ауыстырыңыз.
Стартер баяу іске қосылады	Батареяның шығарылымы төмен.	Батареяларды зарядтаңыз.

Келесі бетте жалғасады

Белгі	Ақаулық	Шешім
	Картердегі май тым жеңіл.	Жабысқақтығы дұрыс майды пайдаланыңыз.
	Қосылымдары бос немесе тот басқан.	Қосылуларды тазалап, бекемдеңіз.
Бүкіл электр жүйесі жұмыс істемейді	Батарея байланысы бүлінген.	Қосылымдарды тазалап, бекемдеңіз.
	Батареялар сульфатталып немесе тозып қалды.	Батареяларды ауыстырыңыз.
	Сақтандырғыш күйіп кеткен.	Сақтандырғышты ауыстырыңыз.

OUO6075,0000C99 -KK-20JUN11-2/2

Радиатор

Белгі	Ақаулық	Шешім
Қыздырғыш жылы ауа бермей тұр.	Лас қайта желдету сүзгіші.	Сүзгішті тазалаңыз.
	Су ағызғыш коллекторда термостат жоқ.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Су ағызғыш коллекторындағы термостат жұмысын тоқтатыңыз.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Қыздырғыш температурасын басқаруда ақау бар.	Басқаруды ауыстырыңыз.
	Бүлінген қыздырғыш шлангы. Ақауы бар қыздырғыш клапаны.	Түзеңіз немесе ауыстырыңыз. Клапанды ауыстырыңыз.

OUO6075,0000B24 -KK-14MAR07-1/1

Ауа салқындатқыш

Белгі	Ақаулық	Шешім
Салқындату жеткіліксіз немесе жоқ	Температураны басқару ӨШІРУЛІ күйінде тұр.	Ауа салқындатқышын ҚОСУЛЫ күйіне бұрыңыз.
	Компрессор белдігі шығып кеткен немесе үзілген.	Белдікті ауыстырыңыз.
	Компрессор жұмыс істемейді (егер сол жақ қол жеткізу тақтасындағы үлкен де, кішкентай да шлангтардың температурасы бірдей болса).	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Температураны басқару жауап бермейді (температура есігі бұзылып, ауа жылыған).	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Төмен қысым туралы ескерту (жүйе салқындату сұйықтығын жоғалтты).	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
	Жоғары қысым туралы ескерту (жүйе артық толтырылған).	John Deere дилеріне хабарласыңыз.
Компрессор берілісі шамадан артық айналады немесе 15 минутқа дейін ӨШІП тұрады.	Буландырғыш қатуы.	Басқару тұтқаларын дұрыс баптаңыз. "Комбайнды қарап шығу қолданбасы туралы анықтама" немесе "Механик-жүргізуші орны туралы анықтама" тақырыптарын қараңыз. Жалюзилерді ашыңыз. Сүзгілерді тазалаңыз. Басқару тұтқасын жылырақ параметрге жылжытыңыз.
Кабинада жаман иіс бар.	Төгу түтігі бітелген. Сүзгілер ластанған. Кабина ластанған.	Конденсат түтігіне үрлеңіз және буландырғыш астындағы ыдысты тазалаңыз. Сүзгілерді тазалаңыз. Вакуум кабина сыртында.
		Конденсатты ағызу түтігінде ағызу клапаны орнатылғанын тексеріңіз.

OUO6075,0004572 -KK-19JAN17-1/1

Суғару датчигі (жабдықталған болса)

Белгі	Ақаулық	Шешім
Ылғалдық тым жоғары.	Суғару датчигі тақтасында жасыл өсімдік шырыны немесе арампөш дәндері жиналады.	Суғару датчигінің тақтасын тазалаңыз.
Ылғалдылық әрдайым жоғары немесе төмен.	Ылғалдықты түзету үшін баптау қажет.	Суғаруды түзетуді өзгертіңіз.
Ылғалдылық өзгермейді немесе тұрақты төмен болады.	Бұғатталған көрсеткіш.	Элеваторды орнату құралын тексеріп, қажет болса тазалаңыз.
Ылғалдықты анықтау нақты емес.	Дәнді дақыл қате таңдалды.	Сәйкес дәнді дақылды таңдаңыз.
	Суғару көрсеткішін калибрлеу керек.	Суғаруды түзетуді өзгертіңіз.
Суғару әрдайым нөл дәрежесінде тұрады.	Жазып алу мәселелері.	Егін орғанда жазып алу күйі ҚОСЫЛАТЫНЫН тексеріңіз.

OUO6075,0000A75 -KK-03NOV10-1/1

Масса шығынының көрсеткіші (жабдықталған болса)

Белгі	Ақаулық	Шешім
Түсім әрдайым жоғары немесе төмен.	Жүйе калибрленбеген.	Түсім калибрленуін өзгертіңіз.
	Қондырманың ені қате.	Қондырманың енін өзгертіңіз.
	Дәнді дақыл қате таңдау.	Сәйкес дәнді дақылды таңдаңыз.
	Соғылу тақтасына кір, лай, қоқыс жабысқан.	Соқпалы тақтаны тазалаңыз.
Түсім нөлге тең.	Жол жылдамдығы жоқ.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Дәндер элеваторының жылдамдығы тым төмен.	John Deere дилеріне барыңыз.
	Жазып алу мәселелері.	Егін орғанда жазып алу күйі ҚОСЫЛАТЫНЫН тексеріңіз.

OUO6075,0000A76 -KK-03NOV10-1/1

Машинаны сақтауға дайындау

Конденсатор мен май суытқышты бұрып, радиаторды ауамен, сумен не шаңсорғышпен тазалаңыз.

Радиаторды тазалағаннан кейін, конденсатор мен май суытқышты тазалаңыз. Ауа суытқышын тазалаңыз.

Әр 60-90 күн сайын моторды оталдырып, желдету жүйесін ҚОСЫҢЫЗ. Компрессор тығыздатқышы майлану үшін, моторды төмен айналымда бірнеше минутқа іске қосыңыз. Желдетудің дұрыс жұмысы үшін сыртқы температура 5 °C (40 °F) деңгейінен жоғары болу керек.

Мотордың сыртын қауіпсіз ерітіндімен тазартыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бензин пайдаланбаңыз.

Ауа тазалағышының ішін тазартып, жаңа элементтер орнатыңыз.

Мотордың жылы күйінде картерді төгіңіз. Сүзгішті ауыстырып, сәйкес маймен толтырыңыз. Картерге 0,66 л (22 унция) коррозия ингибиторын құйыңыз. Моторды айналымға қосыңыз.

Салқындату жүйесін төгіңіз, жуыңыз және антифриз бен судың 50/50 қоспасымен қайта толтырыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Көлікте ұзақ уақыт (12 айдан артық) сақтамаған жөн. Ұзақ уақыт бойы сақтау қажет болса, карбамид концентрациясы сипаттама мәнінен асып кетпеуі үшін, дизельдік газ сұйықтығын (DEF) жүйелі түрде тексеріп тұру қажет.

Final Tier 4/Stage IV: Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) сақтау мерзімі шектеулі, дегенмен сақтау шарттарына байланысты көлікте 12 айға дейін сақтауға болады. Қосымша ақпарат үшін "Дизельдік газ сұйықтығын (DEF) қолдану және сақтау" мақаласын "Отындар және майлар" бөлімінен және "Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багын толтыру және Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багын төгу" мақаласын "Моторға қызмет көрсету" бөлімінен қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Final Tier 4/Stage IV: Машина ӨШІРІЛГЕННЕН кейін батареяны кемінде 90 секунд бойы ажыратпаңыз. Таңдамалы катализатор редукциясы (SCR) жүйесі осы уақытта машина ӨШІРІЛГЕННЕН кейін, дизельдік газ сұйықтығының (DEF) желілерін автоматты түрде тазалайды. Тиісті уақытта желілерді тазарту мүмкіндігі болмаса, желілердегі кез келген сұйықтық кристалданып, желілерді тығындап тастауы мүмкін. Аязды күндерде сұйықтық қатып қалып, желілер жарылуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Машина 25 күннен көбірек сақталса, батареяны өшіру қосқышын ӨШІРІҢІЗ.

Егер сақтау кезеңі 90 күннен көбірек болса, батареяларға жүктемені барынша азайту үшін батареялардың теріс сымын алыңыз.

Батареяларды толық зарядтаңыз. Арнайы үлес салмағы 1,260 вольтке тең болады. Батареяларға түсетін жүктемені мейлінше азайту үшін, батареялардан теріс сымды алып тастаңыз.

Су сепараторын төгіңіз.

Машинаның іші мен сыртын тазалаңыз. Элеватор есігін және төгу қақпақтарын ашық қалдырыңыз.

Ойыс аймағында шикізаттың жиналып қалмауы үшін, ойысты жоғары және төмен қарай бірнеше рет айналдырып жіберіңіз.

МАҢЫЗДЫ: Электронды/электр құрамдастарға немесе қосқыштарға, мойынтіректерге және гидравликалық пломбаларға, отын бүрку сораптарына немесе басқа сезімтал бөліктерге және құрамдастарға қысымдалған суды бағыттау өнімде ақаулықтарды тудыруы мүмкін. Қысымды азайтыңыз да, 45-90 градус бұрышпен бүркіңіз.

Қажет аумақтарды қайта бояңыз.

ЕСКЕРТУ: Машинаны парафиндеу қажет емес. Дегенмен, қаласаңыз абразивтері жоқ сапалы әрі таза парафин пайдалануыңызға болады. Парафиндердің бұл түрінде әдетте тазалағыш заттар болмайды.

Машинаны және баптайтын болттардың ирек оймаларын майлаңыз.

Барлық 400 сағаттық (жылдық) қызмет көрсетулерді орындаңыз.

Конденсацияны болдырмау үшін отын багын толтырыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Егер отын машинаның отын багында немесе ферманың қоймасында тым ұзақ уақыт сақталуда болса немесе оның айналымы баяу болса, онда отынды тұрақтандыру және су булануын болдырмау үшін отын кондиционерін қосыңыз. Кеңес алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

Машинаны ұзағырақ сақтаудың ең жақсы әдісі - биодизельді төгіп, машинаны қалыпты жеңіл дизельдік отынмен толтыру. Олай болмаса, биодизельдік тұрақтандырғыш (антиоксидант) қоспаларын немесе толығымен құрамдастырылған биодизельдік кондиционерлерді қолданыңыз. Кеңес алу үшін John Deere дилерімен хабарласыңыз.

Келесі бетте жалғасады

Машина ұзақ уақыт сақталатын болса, аккумуляторларды алып, тазалаңыз. Оларды суық, құрғақ жерде сақтаңыз және олар зарядталған болуы керек.

Ауа копрессорының қоймасының (жабдықталған болса) суы машинаға қоюдан бұрын төгілуі ҚАЖЕТ.

SS43267,0000689 -KK-17JUL15-2/2

Машинаны гараждан шығару

Аккумуляторларды қайта қосыңыз және/немесе зарядтаңыз.

Батареяларды толық зарядтаңыз. Арнайы үлес салмағы 1,260 вольтке тең болады. Батареяларға түсетін жүктемені мейлінше азайту үшін, батареялардан теріс сымды алып тастаңыз.

Май және суыту сұйықтығының деңгейлерін тексеріңіз. Ағатын жерлерді тексеріңіз және қажет болса, майды және суыту сұйықтығын қосыңыз.

Final Tier 4/Stage IV: Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) төгілмесе, карбомид концентрациясын сынаңыз, қосымша ақпарат үшін "Отындар және майлар" бөлімінен "Дизельдік газ сұйықтығын (DEF) сынау" мақаласын қараңыз. Егер концентрация сипаттамаға сай болмаса, сұйықықты төгіп, жаңа немесе жаңа Дизельдік газ сұйықтығымен (DEF) ауыстырыңыз.

Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) багы төгілмесе, бакты толтырыңыз. Қосымша ақпарат үшін "Отындар және майлар" бөлімінен "Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) багын толтыру" мақаласын қараңыз.

Элеватор есіктерін және төккіш саңылауын жабыңыз.

Жетек белдігінің керілісін тексеріңіз. Шайба датчиктің шеті мен баспалдақтың төменгі жағының арасында орналасқанша серіппемен жүктелген қосымша шкивті баптаңыз.

Шинаның үрленуін тексеріп, машина механик-жүргізушісінің нұсқаулығын шолыңыз.

Өрт сөндіргіштер белгісіндегі қызмет көрсету жөніндегі нұсқауларға сәйкес, өрт сөндіргіштерді (алдыңғы және артқы) тексеріңіз. Қажет болса қайта толтырыңыз немесе ауыстырыңыз.

OUO6075,0001302 -KK-05AUG13-1/1

Басқару жылдамдықтары (S760 және S770)

Орташа жылдамдықтар көрсетілген, әр машинада әр түрлі болуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Жұмыс жылдамдықтарының сипаттамалары мен жасақтауды алдын ала ескертусіз өзгертуге болады.

Мотор жылдамдықтары	(9,0 л Tier 2/Stage II) мотор	(9.0 л Final Tier 4/Stage IV) моторы
Баяу айналым (сепаратор өшірулі)	1200 айн/мин	1200 айн/мин
Орта жылдамдық (сепаратор өшірулі)	1690 айн/мин	1690 айн/мин
Жылдам айналым (сепаратор өшірулі)	2340 айн/мин	2340 айн/мин
Есептелген жылдамдық (Сепаратор қосулы)	2200 айн/мин	2200 айн/мин

Сепаратор жетегі білігінің жылдамдығы	1453 айн/мин

Негізгі аралық білігінің жылдамдығы	1453 айн/мин

Сепаратор жылдамдықтары	
Жоғарғы ауқым	400—1000 айн/мин
Төменгі ауқым	210—530 айн/мин

Беріліс механизмі корпусының астыңғы білік жылдамдықтары	
Бекітілген жылдамдық (жабдықталған болса)	490 айн/мин
Ауыр режимдегі ауыспалы жылдамдық (жабдықталған болса)	490—750 айн/мин
Жоғары айналдыру моментінің реттемелі жылдамдығы (жабдықталған болса)	490—750 айн/мин
Көп жылдамдықты (жабдықталған болса)	Бірінші беріліс: 480 айн/мин Екінші беріліс: 535 айн/мин Үшінші беріліс: 590 айн/мин Төртінші беріліс: 665 айн/мин Бесінші беріліс: 735 айн/мин

Беріліс акселераторының жылдамдықтары	
Беріліс акселераторы (стандартты жылдамдық)	430/780 айн/мин
Беріліс акселераторы (қосымша баяу жылдамдық)	310/770 айн/мин
Беріліс акселераторы (жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары)	520/970 айн/мин

Жүк түсіру битерінің жылдамдығы	**S760**	**S770**
	998 айн/мин	995 айн/мин

Аралық білік жылдамдықтары	
Алдыңғы оң жақ аралық білік	518 айн/мин
Артқы оң жақ аралық білігі	518 айн/мин

Тазалау желдеткішінің жылдамдықтары	
Стандартты жылдамдық	620—1350 айн/мин
Арнайы баяу жылдамдық	250—500 айн/мин

Элеватор жылдамдықтары	**S760**	**S770**
Таза дән элеваторы	417 айн/мин	415 айн/мин
Таза дәндерді түсіру шнегі	448 айн/мин	445 айн/мин
Қалдықтар элеваторы, астыңғы шнек	395 айн/мин	
Қалдықтар элеваторы, үстіңгі шнек	625 айн/мин	
Табан жетегі	298 айн/мин	
Конвейер шнектері	420 айн/мин	

Жүк түсіру жүйесінің жылдамдықтары (сепаратор қосылған)	
Түсіру жүйесінің аралық білігі	1000 айн/мин
Түсіру шнегінің беріліс қорабы, енгізу білігі	460 айн/мин, 116 л/сек (3,3 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы
Түсіретін тік шнек	460 айн/мин, 116 л/сек (3,3 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы

Келесі бетте жалғасады

Жүк түсіру жүйесінің жылдамдықтары (сепаратор қосылған)	
Жүк түсіру сыртқы шнек	460 айн/мин, 116 л/сек (3,3 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы
Дәндер багының көлденең шнектері (алды және арты)	330 айн/мин, 116 л/сек (3,3 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы

Шалғыш жылдамдықтары	**Deluxe қалдықтары**	**Intermediate қалдықтары**	**Premium қалдықтары**
Шалғыш/түсіру битерінің аралық білігі	1880 айн/мин	2045 айн/мин	2045 айн/мин
Шалғыш (екі жылдамдық)	1505/2350 айн/мин	1400/2995 айн/мин	1400/2995 айн/мин
Сыртқы битер	Қолданыста жоқ	Қолданыста жоқ	995 айн/мин

OUO6075,00044A6 -KK-10FEB17-2/2

Басқару жылдамдықтары (S780, S785 және S790)

Орташа жылдамдықтар көрсетілген, әр машинада әр түрлі болуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Жұмыс жылдамдықтарының сипаттамалары мен жасақтауды алдын ала ескертусіз өзгертуге болады.

Мотор жылдамдықтары	(13,5 л Tier 2/Stage II) мотор	(13.5 л Final Tier 4/Stage IV) моторы
Баяу айналым (сепаратор өшірулі)	1200 айн/мин	1200 айн/мин
Орта жылдамдық (сепаратор өшірулі)	1690 айн/мин	1690 айн/мин
Жылдам айналым (сепаратор өшірулі)	2240 айн/мин	2240 айн/мин
Есептелген жылдамдық (Сепаратор қосулы)	2100 айн/мин	2100 айн/мин

Сепаратор жетегі білігінің жылдамдығы	1466 айн/мин

Негізгі аралық білігінің жылдамдығы	1466 айн/мин

Сепаратор жылдамдықтары	
Жоғарғы ауқым	400—1000 айн/мин
Төменгі ауқым	210—530 айн/мин

Қалдықтар жүйесінің жылдамдығы	880 айн/мин

Беріліс механизмі корпусының астыңғы білік жылдамдықтары	
Бекітілген жылдамдық	490 айн/мин
Көп жылдамдықты	Бірінші беріліс: 480 айн/мин Екінші беріліс: 535 айн/мин Үшінші беріліс: 590 айн/мин Төртінші беріліс: 665 айн/мин Бесінші беріліс: 735 айн/мин

Беріліс акселераторының жылдамдықтары	
Беріліс акселераторы (стандартты жылдамдық)	430/780 айн/мин
Беріліс акселераторы (қосымша баяу жылдамдық)	310/770 айн/мин
Беріліс акселераторы (жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары)	520/970 айн/мин

Жүк түсіру битерінің жылдамдығы	995 айн/мин

Аралық білік жылдамдықтары	
Алдыңғы оң жақ аралық білік	520 айн/мин
Артқы оң жақ аралық білігі	520 айн/мин

Тазалау желдеткішінің жылдамдықтары	
Стандартты жылдамдық	620—1350 айн/мин
Арнайы баяу жылдамдық	250—500 айн/мин

Элеватор жылдамдықтары	
Таза дән элеваторы	415 айн/мин
Таза дәндерді түсіру шнегі	450 айн/мин
Қалдықтар элеваторы, астыңғы шнек	490 айн/мин
Қалдықтар элеваторы, үстіңгі шнек	580 айн/мин
Табан жетегі	300 айн/мин
Конвейер шнектері	425 айн/мин

Жүк түсіру жүйесінің жылдамдықтары (сепаратор қосылған)	
Түсіру жүйесінің аралық білігі	1005 айн/мин
Түсіру шнегінің беріліс қорабы, енгізу білігі	460 айн/мин 465 айн/мин (HillMaster™)
Түсіретін тік шнек	460 айн/мин 465 айн/мин (HillMaster™)

Келесі бетте жалғасады

Жүк түсіру жүйесінің жылдамдықтары (сепаратор қосылған)	
Жүк түсіру сыртқы шнек	460 айн/мин 465 айн/мин (HillMaster™)
Дәндер багының көлденең шнектері (алды және арты)	450 айн/мин 335 айн/мин (HillMaster™)

Шалғыш жылдамдықтары	**Deluxe қалдықтары**	**Intermediate қалдықтары**	**Premium қалдықтары**
Шалғыш/түсіру битерінің аралық білігі	1880 айн/мин	2045 айн/мин	2045 айн/мин
Шалғыш (екі жылдамдық)	1505/2350 айн/мин	1400/2995 айн/мин	1400/2995 айн/мин
Сыртқы битер	Қолданыста жоқ	Қолданыста жоқ	995 айн/мин

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004750 -KK-24MAY17-2/2

Сипаттамалар (S760 және S770)

ЕСКЕРТУ: Сипаттамалар және дизайн ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Мотор		
Үлгі	John Deere	
Үлгі	6090HH006 (9,0 л Tier 2/Stage II) 6090HH028 (9,0 л Final Tier 4/Stage IV)	
Түрі	Алты цилиндрлі, бір қатарлық, жоғарғы клапан (төрт клапан), ауамен салқындатылатын дизельдік турбокомпрессор	
	S760	**S770**
Номиналды қуат (Tier 2/Stage II)	239 кВт (320 ақ)	278 кВт (373 ақ)
Номиналды қуат (Final Tier 4/Stage IV)	249 кВт (334 ақ)	292 кВт (392 ақ)
Кесімді жылдамдық	2200 айн/мин	2200 айн/мин
Кесімді жылдамдықтағы үдемелі үрлеу	25 кВт (34 ақ)	25 кВт (34 ақ)
Максималды қуат (Tier 2/Stage II)	272 кВт (365 ақ)	317 кВт (425 ақ)
Максималды қуаты (Final Tier 4/Stage IV)	285 кВт (382 ақ)	335 кВт (449 ақ)
Ең жоғары қуат кезіндегі жылдамдық (өлшенген жылдамдық – 200 айн/мин)	2000 айн/мин	2000 айн/мин
Ауытқу	9,0 л (549 дюйм³)	9,0 л (549 дюйм³)
Цилиндлер жұмысының реті	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Ауа тазалағышы	Қауіпсіздік элементі бар, құрғақ түрге жататын	Қауіпсіздік элементі бар, құрғақ түрге жататын

Электр жүйесі	
Батарея кернеуі	12 вольт
Батарея клеммасы жерге қосылған	Теріс
Генератор (Tier 2/Stage II) Генераторлар (Final Tier 4/Stage IV)	200 A

Беріліс қорабы	
Жылдамдықтар (механикалық берілістерді ауыстыру машиналары)	Үш жылдамдық
Жылдамдықтар (түймешікті басу арқылы берілісі ауыстырылатын машиналар)	Үш жылдамдық
Жылдамдықтар (ProDrive™ машиналары)	Екі жылдамдық авто ауыстыру

Тежеуіштер	
Түрі (механикалық ауыстыру машиналары)	Гидравликалық табан
Түрі (түймешікті басу арқылы берілісі ауыстырылатын машиналар)	Гидравликалық табан
Түрі (ProDrive™ машиналары)	Бірнеше ылғалды дискілер

Беріліс акселераторы	**S760 және S770**	**S770 HillMaster™**
Қанаттар саны	Стандартты: 10 Қатты дәнді-дақыл: 8 Күріш: 5	Қатты дәнді-дақыл: 8

Сепаратор элементтері	
Бастырма элементтері (TriStream™ роторы)	Дән/шағын дән: 15
Бастырма элементтері (өзгермелі ағым роторы)	Дән/шағын дән: 15 Күріш параметрі: Тығыздық бумасы орындарында 15 элемент және 12 бастырма тістері
Тістер (TriStream™ роторы)	24
Тістер (өзгермелі ағым роторы)	20

Ойыс	
Ойыстар саны	3
Бір ойысқа айналатын тақталар саны	Дән—алдыңғы 25, орта/артқы 25; жүгері 31

Сепаратор	
Торлар саны	4

Келесі бетте жалғасады

Түсіру торы	
Торлар саны	3

Түсіру битері	**S760 және S770**	**S770 HillMaster™**
Қанаттар саны	Стандартты: 5 Қатты дәнді-дақыл: 8	Қатты дәнді-дақыл: 8

Дән бағы	
Сыйымдылық	10 572 л (300 бушель) кеңейтімдер 10 572 л (300 бушель) қақпақтар
Орташа жүк түсіру жылдамдығы, 116 л/сек (3,3 бушель/сек) жүк түсіру жылдамдығы	6977 л/мин (198 бушель/мин)
Максималды жүк түсіру жылдамдығы, 116 л/сек (3,3 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы	7612 л/мин (216 бушель/мин)

Айналу радиусы	
Артқы доңғалақ ізінің ені	3,35 м (10 фут 10 дюйм)
Бұрылу радиусы (қуатталмаған оқпандар)	8,02 м (26 фут 3 дюйм)
Бұрылу радиусы (қуатталған оқпандар)	7,73 м (25 фут 4 дюйм)

Сыйымдылықтар	**S760**	**S770**
Отын бағы	760 л (200 галлон) қосымша 950 л (250 гал) стандартты	
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағы (Final Tier 4/Stage IV)	29 л (7,6 гал) қосымша 52,2 л (13,8 гал) стандартты	
Жылытқышы бар салқындату жүйесі (Tier 2/Stage II)	53 л (56 кварта)	
Жылытқышы бар салқындату жүйесі (Final Tier 4/Stage IV)	53 л (56 кварта)	
Сүзгісі бар мотор картері (Tier 2/Stage IV)	27,5 л (29 кв) [a]	
Сүзгісі бар мотор картері (Final Tier 4/Stage IV)	27,5 л (29 кв) [b]	
Трансмиссия (механикалық және түймешікті басу арқылы берілісі ауыстырылатын машиналар)	9,6 л (10 кварта)	
Соңғы жетектер	8 л (8,5 кварта)	8 л (8,5 кварта) 7 л (7,4 кварта) HillMaster™
Суытқышы жоқ ауыр режимдегі беру механизмі корпусының реверсивтік беріліс қорабы	2,3 л (4,75 пинта)	
Суытқышы бар ауыр режимдегі беру механизмі корпусының реверсивтік беріліс қорабы	3,5 л (7,4 пинта)	Қолданыста жоқ
Суытқышы бар ауыр режимдегі беру механизмі корпусының қосымша реверсивтік беріліс қорабы	4,9 л (10,4 пинта)	
Суытқышы бар көп жылдамдықты беру механизмі корпусының реверсивтік беріліс қорабы	Қолданыста жоқ	5,2 л (11 пинта)
Жоғары сапалы сыртқы битердің беріліс қорабы (жабдықталған болса)	Қолданыста жоқ	0,2 л (6,75 унция)
Негізгі аралық білік жетегінің беріліс қорабы	1,9 л (2,04 кварта)	
Жүктеу шнегінің беріліс қорабы	3,8 л (4 кварта)	
Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің беріліс қорабы	4,7 л (5 кварта)	
Мотордың тасымалдауы бар беріліс қорабы, (механикалық ауыстыру және түймешік арқылы ауыстыру машиналары)	21,3 л (22,5 кварта)	
Мотордың тасымалдауы бар беріліс қорабы (ProDrive™ машиналары)	51 л (54 кварта)	
Гидравликалық/гидростатикалық қойма	31 л (33 кварта)	

[a] *Мотор майын дұрыс деңгейлерді ұстау маңызды. Қызмет көрсеткен кезде әрқашан өлшегіштегі май деңгейі дұрыс екенін тексеріңіз.*
[b] *Мотор майын дұрыс деңгейлерді ұстау маңызды. Қызмет көрсеткен кезде әрқашан щуптегі май деңгейі дұрыс екенін тексеріңіз.*

Келесі бетте жалғасады

Ауа компрессоры (жабдықталған болса)		
Қойма мөлшері	60 л (16 гал)	
Қойманың максималды қысымы	827 кПа (8,27 бар) (120 фунт/дюйм2)	
Ауа компрессорының ағыны	Баяу бос жүріс	250 л/мин (8,8 фут³/мин)
	Жоғары бос жүріс	450 л/мин (15,8 фут³/мин)

OUO6075,00046E5 -KK-28MAR17-3/3

Сипаттамалар (S780, S785 және S790)

ЕСКЕРТУ: Сипаттамалар және дизайн ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Мотор		
Үлгі	John Deere	
Үлгі	6135HH004 (13,5 л Tier 2/Stage II) 6135HH008 (13,5 л Final Tier 4/Stage IV)	
Түрі	Алты цилиндрлі, бір қатарлық, жоғарғы клапан, ауамен салқындатылатын дизельдік турбокомпрессор	
	S780	**S785**
Номиналды қуат (Tier 2/Stage II)	353 кВт (473 ақ)	373 кВт (500 ақ)
Номиналды қуат (Final Tier 4/Stage IV)	353 кВт (473 ақ)	373 кВт (500 ақ)
Кесімді жылдамдық	2100 айн/мин	2100 айн/мин
Кесімді жылдамдықтағы үдемелі үрлеу	37 кВт (50 ақ)	37 кВт (50 ақ)
Максималды қуат (Tier 2/Stage II)	402 кВт (540 ақ)	425 кВт (570 ақ)
Максималды қуаты (Final Tier 4/Stage IV)	402 кВт (540 ақ)	425 кВт (570 ақ)
Ең жоғары қуат кезіндегі жылдамдық (өлшенген жылдамдық – 200 айн/мин)	1900 айн/мин	1900 айн/мин
Ауытқу	13,5 л (824 дюйм³)	13,5 л (824 дюйм³)
Цилиндлер жұмысының реті	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Ауа тазалағышы	Қауіпсіздік элементі бар, құрғақ түрге жататын	Қауіпсіздік элементі бар, құрғақ түрге жататын
	S790	
Номиналды қуат (Tier 2/Stage II)	405 кВт (543 ақ)	
Номиналды қуат (Final Tier 4/Stage IV)	405 кВт (543 ақ)	
Кесімді жылдамдық	2100 айн/мин	
Кесімді жылдамдықтағы үдемелі үрлеу (Tier 2/Stage II)	23 кВт (31 ақ)	
Кесімді жылдамдықтағы үдемелі үрлеу (Final Tier 4/Stage IV)	37 кВт (50 ақ)	
Максималды қуат (Tier 2/Stage II)	458 кВт (614 ақ)	
Максималды қуаты (Final Tier 4/Stage IV)	460 кВт (617 ақ)	
Ең жоғары қуат кезіндегі жылдамдық (өлшенген жылдамдық – 200 айн/мин)	1900 айн/мин	
Ауытқу	13,5 л (824 дюйм³)	
Цилиндлер жұмысының реті	1-5-3-6-2-4	
Ауа тазалағышы	Қауіпсіздік элементі бар, құрғақ түрге жататын	

Электр жүйесі	
Батарея кернеуі	12 вольт
Батарея клеммасы жерге қосылған	Теріс
Генератор (Tier 2/Stage II) Генераторлар (Final Tier 4/Stage IV)	200 A

Беріліс қорабы	
Жылдамдықтар	Екі жылдамдық авто ауыстыру

Тежеуіштер	
Түрі	Бірнеше ылғалды дискілер

Беріліс акселераторы	**S780, S785 және S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™**
Қанаттар саны	Стандартты: 10 Қатты дәнді-дақыл: 8 Күріш: 5	Қатты дәнді-дақыл: 8

Келесі бетте жалғасады

Сепаратор элементтері	
Бастырма элементтері (TriStream™ роторы)	Дән/шағын дән: 15
Бастырма элементтері (өзгермелі ағым роторы)	Дән/шағын дән: 15 Күріш параметрі: Тығыздық бумасы орындарында 15 элемент және 12 бастырма тістері
Тістер (TriStream™ роторы)	24
Тістер (өзгермелі ағым роторы)	20

Ойыс	
Ойыстар саны	3
Бір ойысқа айналатын тақталар саны	Дән—алдыңғы 25, орта/артқы 25; жүгері 31

Сепаратор	
Торлар саны	4

Түсіру торы	
Торлар саны	1

Түсіру битері	**S780, S785 және S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™**
Қанаттар саны	Стандартты: 10 Қатты дәнді-дақыл: 8	Қатты дәнді-дақыл: 8

Дән бағы	**S780, S785 және S790**
Сыйымдылық	14 096 л (400 бушель) кеңейтімдер 14 096 л (400 бушель) қақпақтар
Орташа жүк түсіру жылдамдығы, 134 л/сек (3,8 бушель/сек) жүк түсіру жылдамдығы	8035 л/мин (228 бушель/мин)
Максималды жүк түсіру жылдамдығы, 134 л/сек (3,8 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы	8670 л/мин (246 бушель/мин)

Дән бағы	**HillMaster™ машиналары**
Сыйымдылық	10 572 л (300 бушель) кеңейтімдер 10 572 л (300 бушель) қақпақтар
Орташа жүк түсіру жылдамдығы, 116 л/сек (3,3 бушель/сек) жүк түсіру жылдамдығы	6977 л/мин (198 бушель/мин)
Максималды жүк түсіру жылдамдығы, 116 л/сек (3,3 бу/сек) жүк түсіру жылдамдығы	7612 л/мин (216 бушель/мин)

Айналу радиусы	
Артқы доңғалақ ізінің ені	3,35 м (10 фут 10 дюйм)
Бұрылу радиусы (қуатталмаған оқпандар)	8,02 м (26 фут 3 дюйм)
Бұрылу радиусы (қуатталған оқпандар)	7,73 м (25 фут 4 дюйм)

Сыйымдылықтар	
Отын бағы	760 л (200 галлон) қосымша 950 л (250 галлон) қосымша 1250 л (330 гал) стандартты
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағы (Final Tier 4/Stage IV)	29 л (7,6 гал) қосымша 52,2 л (13,8 гал) стандартты
Жылытқышы бар салқындату жүйесі (Tier 2/Stage II)	61,2 л (65 кварта)
Жылытқышы бар салқындату жүйесі (Final Tier 4/Stage IV)	85 л (90 кварта)
Сүзгісі бар мотор картері (Tier 2/Stage IV)	39 л (41 кварта) [a]
Сүзгісі бар мотор картері (Final Tier 4/Stage IV)	43 л (45,5 кварта) [b]
Соңғы жетектер	8 л (8,5 кварта) 7 л (7,4 кварта) HillMaster™
Суытқышы жоқ ауыр режимдегі беру механизмі корпусының қосымша реверсивтік беріліс қорабы	3,6 л (7,7 пинта)
Суытқышы бар көп жылдамдықты беру механизмі корпусының реверсивтік беріліс қорабы (қосымша)	5,2 л (11 пинта)

Келесі бетте жалғасады

Сыйымдылықтар	
Жоғары сапалы сыртқы битердің беріліс қорабы (жабдықталған болса)	0,2 л (6,75 унция)
Негізгі аралық білік жетегінің беріліс қорабы (көп жылдамдықты емес)	1,9 л (2,04 кварта)
Жүктеу шнегінің беріліс қорабы	3,8 л (4 кварта)
Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің беріліс қорабы	4,7 л (5 кварта)
Мотордың тасымалдауы бар беріліс қорабы	51 л (54 кварта)
Гидравликалық/гидростатикалық қойма	47 л (50 кварта)

[a]*Мотор майын дұрыс деңгейлерді ұстау маңызды. Қызмет көрсеткен кезде әрқашан өлшегіштегі май деңгейі дұрыс екенін тексеріңіз.*
[b]*Мотор майын дұрыс деңгейлерді ұстау маңызды. Қызмет көрсеткен кезде әрқашан щуптегі май деңгейі дұрыс екенін тексеріңіз.*

Ауа компрессоры (жабдықталған болса)		
Қойма мөлшері	60 л (16 гал)	
Қойманың максималды қысымы	827 кПа (8,27 бар) (120 фунт/дюйм2)	
Ауа компрессорының ағыны	Баяу бос жүріс	250 л/мин (8,8 фут³/мин)
	Жоғары бос жүріс	450 л/мин (15,8 фут³/мин)

OUO6075,00046E6 -KK-28MAR17-3/3

Өлшемдер (S760 және S770)

ЕСКЕРТУ: Өлшемдер шамамен алынған және оларды алдын ала ескертусіз өзгертуге болады.

Өлшем	S760	S770
A	5,6 м (18 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 10,46 м (34 фут 3 дюйм)	Қолданыста жоқ
	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 11,00 м (36 фут 1 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,11 м (39 фут 7 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,87 м (42 фут 2 дюйм)	
B	6,9 м (22 фут 6 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,10 м (29 фут 9 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,91 м (32 фут 5 дюйм)	
C	8,51 м (27 фут 9 дюйм)	
D	10 572 л (300 бушель) қақпақтарымен 4,66 м—4,94 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 2 дюйм)	
E	4,51 м—4,80 м (14 фут 8 дюйм—15 фут 8 дюйм) таза дәнді түсіру шнегі	
F	10 572 л (300 бушель) кеңейтімдер 4,04—4,32 м (13 фут 3 дюйм—14 фут 2 дюйм)	
G	3,79—4,07 м (12 фут 4 дюйм—13 фут 4 дюйм)	
H	3,68—3,97 м (12 фут 1 дюйм—13 фут 0 дюйм)	
I	0,69 м (2 фут 3 дюйм)	
J	3,52 м (11 фут 6 дюйм)	
K	5,6 м (18 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 6,95 м (22 фут 8 дюйм)	Қолданыста жоқ
	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 8,03 м (26 фут 4 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,13 м (29 фут 10 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,89 м (32 фут 4 дюйм)	
L	5,6 м (18 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,55—4,83 м (14 фут 9 дюйм—15 фут 9 дюйм)	Қолданыста жоқ
	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,77—5,06 м (15 фут 7 дюйм—16 фут 6 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,00—5,29 м (16 фут 4 дюйм—17 фут 4 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,27—5,55 м (17 фут 3 дюйм—18 фут 2 дюйм)	
M	5,6 м (18 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 3,83—4,12 м (12 фут 6 дюйм—13 фут 5 дюйм)	Қолданыста жоқ
	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,13—4,42 м (13 фут 6 дюйм—14 фут 5 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,28—4,56 м (14 фут 0 дюйм—14 фут 10 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,42—4,70 м (14 фут 5 дюйм—15 фут 4 дюйм)	
N [a]	5,6 м (18 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,02—4,31 м (13 фут 2 дюйм—14 фут 1 дюйм)	Қолданыста жоқ
	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,07—4,36 м (13 фут 4 дюйм—14 фут 3 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,39—4,67 м (14 фут 4 дюйм—15 фут 3 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,67—4,96 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 3 дюйм)	
O [b]	3,36—3,83 м (11 фут 0 дюйм—12 фут 6 дюйм) артқы шиналар	
P [c]	3,45—3,73 м (11 фут 3 дюйм—12 фут 2 дюйм) алдыңғы шиналар	

[a] Өлшем дәннің төгілу нүктесінен 1,22 м (4 фут) қашықтықта есептелінеді. Бұл - дән арбасының үстіне келгендегі түсіру шнегінің ортасын көрсетеді.

[b] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere делдалына жолығыңыз.

[c] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

OUO6075,000464A -KK-09MAR17-1/1

Өлшемдер (S770 HillMaster™)

ЕСКЕРТУ: Өлшемдер шамамен алынған және оларды алдын ала ескертусіз өзгертуге болады.

Өлшем	S770 HillMaster™
A	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 11,00 м (36 фут 1 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,11 м (39 фут 7 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,87 м (42 фут 2 дюйм)
B	6,9 м (22 фут 6 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,10 м (29 фут 9 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,91 м (32 фут 5 дюйм)
C	8,51 м (27 фут 9 дюйм)
D	10 572 л (300 бушель) қақпақтарымен 4,66 м—4,90 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 1 дюйм)
E	4,51 м—4,76 м (14 фут 8 дюйм—15 фут 6 дюйм) таза дәнді түсіру шнегі
F	10 572 л (300 бушель) кеңейтімдер 4,04—4.28 м (13 фут 3 дюйм—14 фут 0 дюйм)
G	3,79—4,03 м (12 фут 4 дюйм—13 фут 2 дюйм)
H	3,68—3,92 м (12 фут 1 дюйм—12 фут 9 дюйм)
I	0,69 м (2 фут 3 дюйм)
J	3,52 м (11 фут 6 дюйм)
K	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 8,03 м (26 фут 4 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,13 м (29 фут 10 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,89 м (32 фут 4 дюйм)
L	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,77—5,02 м (15 фут 7 дюйм—16 фут 5 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,00—5,25 м (16 фут 4 дюйм—17 фут 2 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,27—5,51 м (17 фут 3 дюйм—18 фут 1 дюйм)
M	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,13—4,38 м (13 фут 6 дюйм—14 фут 4 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,28—4,52 м (14 фут 0 дюйм—14 фут 8 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,42—4,66 м (14 фут 5 дюйм—15 фут 3 дюйм)
N [a]	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,07—4,31 м (13 фут 4 дюйм—14 фут 1 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,39—4,63 м (14 фут 4 дюйм—15 фут 2 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,67—4,91 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 1 дюйм)
O [b]	3,36—3,39 м (11 фут 0 дюйм—11 фут 1 дюйм) артқы шиналар
P [c]	3,45—3,65 м (11 фут 3 дюйм—11 фут 10 дюйм) алдыңғы шиналар

[a] Өлшем дәннің төгілу нүктесінен 1,22 м (4 фут) қашықтықта есептелінеді. Бұл - дән арбасының үстіне көлгендегі түсіру шнегінің ортасын көрсетеді.

[b] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere делдалына жолығыңыз.

[c] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

OUO6075,000464B -KK-09MAR17-1/1

Өлшемдер (S780, S785 және S790)

ЕСКЕРТУ: Өлшемдер шамамен алынған және оларды алдын ала ескертусіз өзгертуге болады.

Өлшем	S780, S785 және S790
A	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 11,00 м (36 фут 1 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,11 м (39 фут 7 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,87 м (42 фут 2 дюйм)
B	6,9 м (22 фут 6 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,10 м (29 фут 9 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,91 м (32 фут 5 дюйм)
C	8,51 м (27 фут 9 дюйм)
D	14 096 л (400 бушель) қақпақтарымен 4,66 м—4,94 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 2 дюйм)
E	4,51 м—4,80 м (14 фут 8 дюйм—15 фут 8 дюйм) таза дәнді түсіру шнегі
F	14 096 л (400 бушель) кеңейтімдерімен 4,29—4,58 м (14 фут 1 дюйм—15 фут 0 дюйм)
G	3,79—4,07 м (12 фут 4 дюйм—13 фут 4 дюйм)
H	3,68—3,97 м (12 фут 1 дюйм—13 фут 0 дюйм)
I	0,69 м (2 фут 3 дюйм)
J	3,52 м (11 фут 5 дюйм)
K	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 8,03 м (26 фут 4 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,13 м (29 фут 10 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,89 м (32 фут 4 дюйм)
L	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,77—5,06 м (15 фут 7 дюйм—16 фут 6 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,00—5,29 м (16 фут 4 дюйм—17 фут 4 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,27—5,55 м (17 фут 3 дюйм—18 фут 2 дюйм)
M	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,13—4,42 м (13 фут 6 дюйм—14 фут 5 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,28—4,56 м (14 фут 0 дюйм—14 фут 10 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,42—4,70 м (14 фут 5 дюйм—15 фут 4 дюйм)
N [a]	6,9 м (22 фут 5 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,07—4,36 м (13 фут 4 дюйм—14 фут 3 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,39—4,67 м (14 фут 4 дюйм—15 фут 3 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,67—4,96 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 3 дюйм)
O [b]	3,36—3,83 м (11 фут 0 дюйм—12 фут 6 дюйм) артқы шиналар
P [c]	3,45—3,73 м (11 фут 3 дюйм—12 фут 2 дюйм) алдыңғы шиналар

[a] Өлшем дәннің төгілу нүктесінен 1,22 м (4 фут) қашықтықта есептелінеді. Бұл - дән арбасының үстіне келгендегі түсіру шнегінің ортасын көрсетеді.

[b] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere делдалына жолығыңыз.

[c] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

OUO6075,000464C -KK-09MAR17-1/1

Өлшемдер (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™)

ЕСКЕРТУ: Өлшемдер шамамен алынған және оларды алдын ала ескертусіз өзгертуге болады.

Өлшем	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™
A	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 11,00 м (36 фут 1 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,11 м (39 фут 7 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 12,87 м (42 фут 2 дюйм)
B	6,9 м (22 фут 6 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,10 м (29 фут 9 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) қуат жетегімен жинайтын шнекпен 9,91 м (32 фут 5 дюйм)
C	8,51 м (27 фут 9 дюйм)
D	14 096 л (400 бушель) қақпақтарымен 4,66 м—4,90 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 1 дюйм)
E	4,51 м—4,76 м (14 фут 8 дюйм—15 фут 6 дюйм) таза дәнді түсіру шнегі
F	14 096 л (400 бушель) кеңейтімдерімен 4,29—4,54 м (14 фут 1 дюйм—14 фут 9 дюйм)
G	3,79—4,03 м (12 фут 4 дюйм—13 фут 2 дюйм)
H	3,68—3,92 м (12 фут 1 дюйм—12 фут 9 дюйм)
I	0,69 м (2 фут 3 дюйм)
J	3,52 м (11 фут 6 дюйм)
K	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 8,03 м (26 фут 4 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,13 м (29 фут 10 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 9,89 м (32 фут 4 дюйм)
L	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,77—5,02 м (15 фут 7 дюйм—16 фут 5 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,00—5,25 м (16 фут 4 дюйм—17 фут 2 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 5,27—5,51 м (17 фут 3 дюйм—18 фут 1 дюйм)
M	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,13—4,38 м (13 фут 6 дюйм—14 фут 4 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,28—4,52 м (14 фут 0 дюйм—14 фут 8 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,42—4,66 м (14 фут 5 дюйм—15 фут 3 дюйм)
N [a]	6,9 м (22 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,07—4,31 м (13 фут 4 дюйм—14 фут 1 дюйм) 7,9 м (26 фут 0 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,39—4,63 м (14 фут 4 дюйм—15 фут 2 дюйм) 8,7 м (28 фут 6 дюйм) жүк түсіру шнегімен 4,67—4,91 м (15 фут 3 дюйм—16 фут 1 дюйм)
O [b]	3,36—3,39 м (11 фут 0 дюйм—11 фут 1 дюйм) артқы шиналар
P [c]	3,45—3,65 м (11 фут 3 дюйм—11 фут 10 дюйм) алдыңғы шиналар

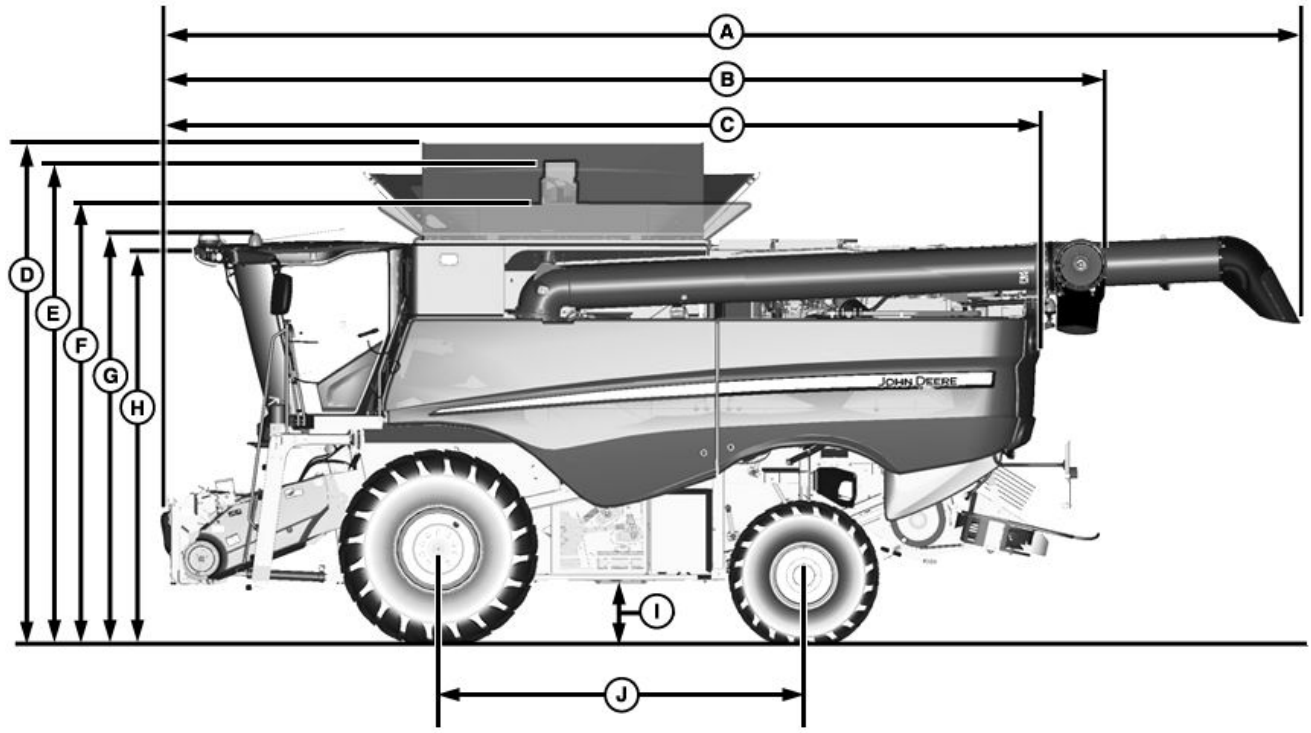
[a] Өлшем дәннің төгілу нүктесінен 1,22 м (4 фут) қашықтықта есептелінеді. Бұл - дән арбасының үстіне көлгендегі түсіру шнегінің ортасын көрсетеді.

[b] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere делдалына жолығыңыз.

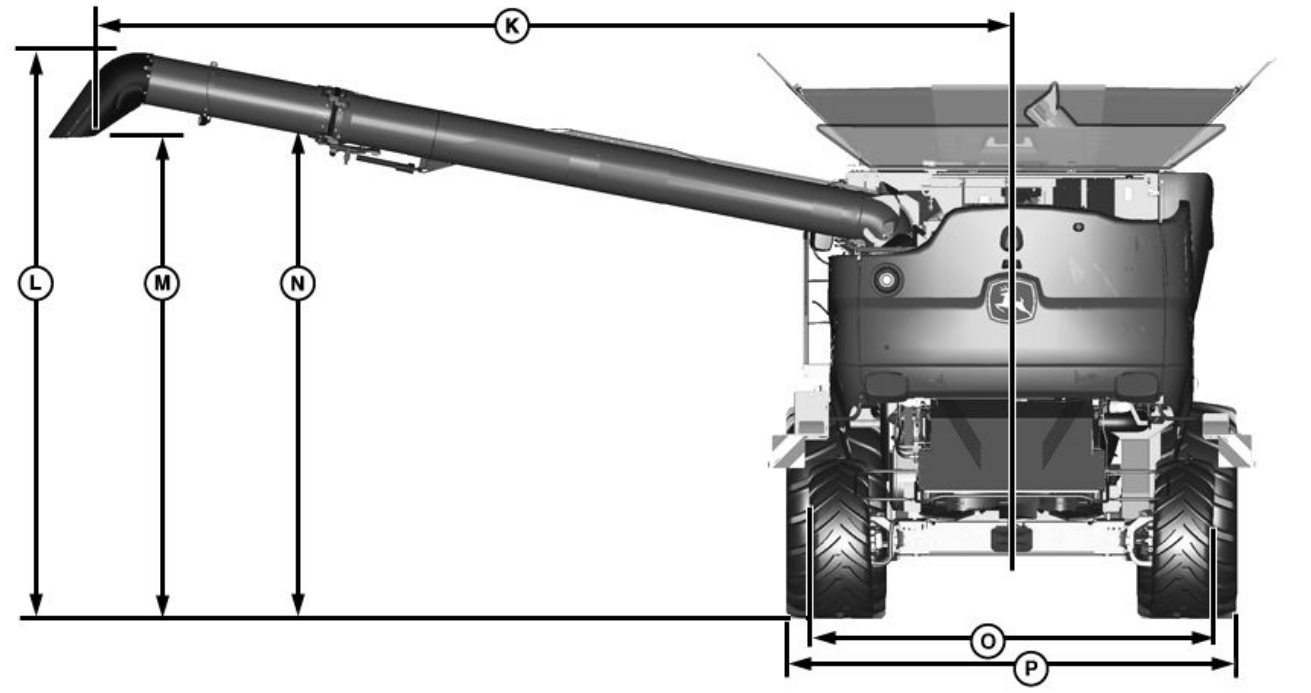
[c] Әр түрлі шина конфигурацияларына, қатар аралықтарына, белдік конфигурацияларына, доңғалақ ауытқуларына, белдік күйлеріне және шпиндель түрлеріне сәйкес машина ені әр түрлі болады. Кестеде берілген өлшемдер минималды және максималды ендерге арналған. Ен туралы толығырақ ақпарат алу үшін John Deere дилеріне хабарласыңыз.

OUO6075,000464D -KK-09MAR17-1/1

Өлшемді анықтау нүктелер



H107111 —UN—28FEB13



H107112 —UN—28FEB13

OUO6075,00013F5 -KK-28FEB13-1/1

Бүкіл корпустың дірілдеуі

Өлшенген түбір - ұсынылған машинада өлшенгендей және ISO 2631 сәйкес, 0,51 - 0,73 м/с ^{2} жылдамдығында бүкіл дененің ұшырайтын екі еселенген үдеуі. Бірдей операциялар барысында өлшенген түбір ISO 5349 сәйкес сараланған 2,5 м/с^2 төмен болған жағдайдағы қол тұтқасының екі еселенген дірілін білдіреді. Бұл үдеу мәндері жердің бұдырлығына, комбайн жұмыс істейтін жылдамдықтарға, механик-жүргізушінің тәжірибесіне, салмағына және айдау әдеттеріне тәуелді болып келеді.

OUO6075,0000AA6 -KK-17NOV10-1/1

Дауыс деңгейі

Бірнеше көрсетілімдік машинада ISO 5131 стандарты бойынша өлшенгендей, механик-жүргізушінің кабинасындағы А-салмақ дыбыс қысымының деңгейлері 72,8 — 77,0 дБ(А) болды. Дыбыс қысымының деңгейі мотор жылдамдығы мен жүктеліміне, сепаратор параметрлеріне, алқап пен егін шарттарына және пайдаланылатын платформа түріне тәуелді болып келеді.

OUO6075,0000AA7 -KK-22MAR11-1/1

Электр және электронды аспаптарын және/немесе құрамдастарын кейінгі орнатуға қатысты қауіпсіздік ескерту

Бұл машина қызметіне басқа құрылғылардың электромагниттік радиациясы әсер етуі мүмкін электрондық құрамдастармен жабдықталған. Осындай әсерлер қауіпті болуы мүмкін, сондықтан келесі қауіпсіздік нұсқауларын еске салыңыз:

Егер электрлік және электрондық құрылғылар машинада кейін орнатылса және ішіне салынған жүйеге қосылса, пайдаланушы орнатудың электронды құралдарға немесе басқа құрамдастарға қалай әсер етуін анықтау керек. Бұл әсіресе мыналарға қатысты:

- Аймақ санауышы
- Дербес Компьютер
- GPS (Global Positioning System) қабылдағышы

Әсіресе, бірізді орнатылатын электр/электрондық құрамдастар 89/336/EEC EMC мәлімдемесінің тиісті шығарылымына сәйкес болуы және CE белгісі қойылған болуы керек.

Егер ұялы байланыс жүйелерін (мысалы, радио байланыс, телефон) бірізді орнату керек болса, келесі қосымша талаптарды орындау керек:

- Жарамды ұлттық ережелерге (мысалы, Германиядағы BZT бекітуі) сәйкес бекітілген құрылғыларды ғана орнату керек;
- Құрылғыны берік орнату керек;
- Жылжымалы немесе мобильді құрылғыларды машинада тек сыртта бекітілген антеннаға қосылған болса ғана пайдалануға болады;
- Радио таратқыштарды машинаның электроникасынан бөлек орнату керек;
- Антеннаны кәсіпқой сияқты, антенна мен машинаның арасында жақсы жерге қосу жасап орнату керек.

Сымдар, орнату және ең жоғары рұқсат етілетін ағымдағы қамтамасыз ету машинаны жасап шығарушының орнату нұсқауларында көрсетілгендей болуы керек.

OUO6075,0000AA8 -KK-17NOV10-1/1

ЕО сәйкестілік декларациясы

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

Төменде қол қойған келесілер туралы мәлімдейді:

Машина түрі: Комбайндар

Үлгі(лер): S760, S770, S770 HillMaster™ , S780, S780 HillMaster™, S785, S785 HillMaster™, S790, and S790 HillMaster™

келесі мәлімдемелердің барлық ережелері мен маңызды талаптарына сай келеді:

ДИРЕКТИВА	НӨМІР	КУӘЛІКТЕНДІРУ ӘДІСІ
Машиналар бойынша нұсқау	2006/42/ЕҚ	Дербес куәліктендірілген, мәлімдеменің 5-тарауына сәйкес
Электрмагниттік үйлесімділік мәлімдемесі	2014/30/ЕО	Дербес куәліктендірілген, мәлімдеменің II қосымшасына сәйкес

Техникалық конструкциялау бойынша файлды құрастыруға уәкілетті Еуропалық Одақтағы тұлғаның аты-жөні мен мекенжайы:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Мангейм аймақтық орталығы
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Germany

Бұл сәйкестік туралы декларация өндірушінің өз жауапкершілігінде болады.

Декларацияны құру орны: Zweibruecken, Germany

Декларацияны құру күні: 1-шілде, 2016

Өндірістік бөлім: John Deere Werk Zweibruecken, Zweibruecken, Germany

Аты: Мамандандырылған инженер Мартин Бурманн

Лауазымы: Комбайн техникасының менеджері - 2-аймақ

DXCE01 —UN—28APR09

CE

HillMaster – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0004650 -KK-07JUN17-1/1

Еуразиялық экономикалық одақ

Бұл ақпарат тек Еуразиялық Экономикалық Одаққа мүше елдердің EAC сәйкестілік белгісі бар өнімдерге ғана қолданылады.

Өндіруші:
Deere & Company компаниясы, Молин қаласы, Иллинойс штаты, АҚШ.

Еуразиялық экономикалық одақтың уәкілетті өкілдің аты:
"John Deere Rus" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Уәкілетті өкілдің заңды мекенжайы:
142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедов ауданы, Домодедов қаласы, Белые столбы мөлтекауданы, 104 Қойма иелігі, 2 стр.

EAC

EAC белгісі

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

Өндірілген жылы сериялық нөмір тақтасының үстінде не жанындағы өнім белгісінде көрсетілген.

TS1738 —UN—26APR16

DX,EAC -KK-19MAY16-1/1

Машинаның белгіленген қызмет мерзімі

Бұл машина ұзақ уақыт бойы өнімді жұмыс істеу үшін жасалып, өндірілген, дегенмен нақты қолжетімді қызмет мерзімі жұмыс жағдайларының ауырлығы және ұсынылған техникалық қызмет көрсету процедураларын орындау сияқты бірнеше факторларға тәуелді болады. (Осы нұсқаулықтың "Қызмет көрсету" бөлімін қараңыз.)

Машинаны John Deere дилеріңізбен бірге жүйелі түрде тексеріп және бақылап отырыңыз. Бақылау нәтижесінде қызмет көрсету, құрамдасты жөндеу, машинаны қайта өндіру, ауыстыру немесе қызмет мерзімі аяқталайын де жатса, пайдаланудан алу жайлы ақпарат біле аласыз. (Машинаның құрамдастарын кәдеге жарату және қайта өңдеу туралы ақпарат алу үшін, осы нұсқаулықтың бөлек пайдаланудан шығару бөлімін қараңыз.)

Қауіпсіздік үшін маңызды құрамдастары жоқ немесе жөндеуді қажет ететін машиналарды пайдалануға болмайды. Қауіпсіздік үшін маңызды құрамдастардың барлығы, соның ішінде қауіпсіздік белгілері жоқ болса немесе зақымдалған болса, пайдаланбас бұрын, оларды жөндеу немесе ауыстыру қажет.

DX,MACH,DESIGN,LIFE -KK-14SEP15-1/1

Фтор қосылған жылыжай газы

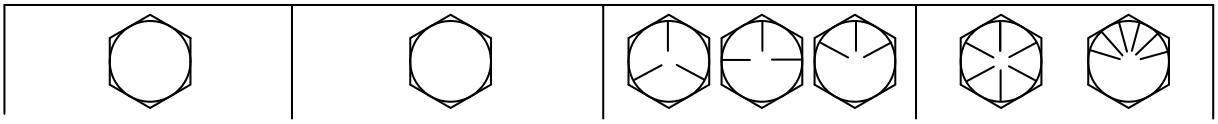
Фтор қосылған жылыжай газы бар ауа салқындатқышы жүйесі (Фтор қосылған газ)	
Фтор қосылған газдың түрі:	R-134a
Фтор қосылған газдың салмағы (кг):	2,7
CO_2 газына балама шығарылуы (тонна):	3,86
Ғаламдық жылыну әлеуеті (ҒЖӘ):	1430

ЕСКЕРТУ: Кабина тоңазытқышында (жабдықталған болса) шамамен 0,040 кг хладагент болады.

OUO6075,00045E8 -KK-21FEB17-1/1

Біріккен дюймдік болт және бұранданың айналдыру моментінің мәндері

TS1671 —UN—01MAY03



Болт немесе бұранданың өлшемі	АИҚ деңгейі 1				АИҚ деңгейі 2[a]				АИҚ деңгейі 5, 5,1 немесе 5,2				АИҚ деңгейі 8 немесе 8,2			
	Майланған[b]		Құрғақ[c]		Майланған[b]		Құрғақ[c]		Майланған[b]		Құрғақ[c]		Майланған[b]		Құрғақ[c]	
	Нм	фунт-т-дюйм.	Нм	фунт-т-дюйм.	Нм	фунт-т-дюйм.	Нм	фунт-т-дюйм.	Нм	фунт-т-дюйм.	Нм	фунт-т-дюйм.	Нм	фунт-т-дюйм.	Нм	фунт-т-дюйм.
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	Нм	фунт - фут.														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350

Бекіту мәндері тек жалпы пайдалану үшін яғни болт не бұранданың күшіне байланысты берілген. Егер белгілі қосымшаларға басқа бекіту өлшемі не бекіту үрдісі берілген болса бұл мәндерді ҚОЛДАНБАҢЫЗ. Пластикалық енгізулерге не бүгілген болат гайкаларға, тотбаспайтын болаттан жасалған қысқыштарға не әмбебап болттардағы гайкаларға арналған бекіту нұсқаулықтарына қараңыз. Кесілген болттар жүктеме асып кетгенде бұзылатын етіп жасақталған. Оларды әрдайым ұқсас түрдегі кесілген болттармен ауыстырыңыз.

Қысқыштарды сапасы ұқсас не одан жоғары баламасымен ауыстырыңыз. Егер жоғары деңгейлі қысқыштар пайдаланылса, оның бекіту күші бұрынғысымен бірдей болуы тиіс. Қысқыштардың қосылымдары таза екеніне және сіз оларды дұрыс қолданып жатқаныңызға көз жеткізіңіз. Арнайы бағдарлама үшін берілген нұсқаулықтар болмаса, құлыптау гайкаларынан басқа тегіс немесе қалайы бетті қысқыштарды, доңғалақ болттарды немесе доңғалақ гайкаларын мүмкін болғанда майлаңыз.

[a] 2 деңгейі ұзындығы 6 дюйм (152 мм) дейін жететін алты қырлы бұрандалар (алды қырлы болттар емес) үшін қолданылады. 1-деңгей алты бұрышты бұрандалары және болттардың барлық басқа түрлері мен кез-келген ұзындықты бұрандалар үшін 6 дейінгі аралықта (152 мм) дейін қатысты.

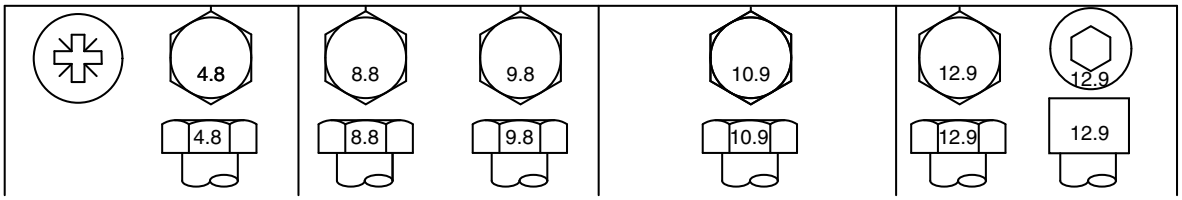
[b] "Майланған" дегені мотор майы секілді маймен жағылды, қысқыштар фосфат және маймен немесе 7/8 дюйм не одан үлкен қысқыштар JDM F13C мырыш толтырғыштармен майланды дегені.

[c] "Құрғақ" дегені қарапайым не майланбай мырышпен боялған қысқыштар, не өлшемі 1/4 - 3/4 дюймге тең қабыршақты мырышпен боялған JDM F13B қысқыштары.

DX,TORQ1 -KK-12JAN11-1/1

Метрикалық болт және бұранданың айналдыру моментінің мәндері

TS1670 —UN—01MAY03



Болт немесе бұранданың өлшемі	4,8 класс				8,8 не 9,8 класс				10,9 класс				12,9 класс			
	Майланған[a]		Құрғақ[b]		Майланған[a]		Құрғақ[b]		Майланған[a]		Құрғақ[b]		Майланған[a]		Құрғақ[b]	
	Нм	фунт-дюйм.	Нм	фунт-дюйм.	Нм	фунт-дюйм.	Нм	фунт-дюйм.	Нм	фунт-дюйм.	Нм	фунт-дюйм.	Нм	фунт-дюйм.	Нм	фунт-дюйм.
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.	Нм	фунт - фут.								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	Нм	фунт - фут.														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

Бекіту мәндері тек жалпы пайдалану үшін яғни болт не бұранданың күшіне байланысты берілген. Егер белгілі қосымшаларға басқа бекіту өлшемі не бекіту үрдісі берілген болса бұл мәндерді ҚОЛДАНБАҢЫЗ. Әмбебап болттардағы тот баспайтын болаттан жасалған қысқыштар не гайкалар үшін арнайы бекіту нұсқаулықтарын қараңыз. Егер бұйым үшін арнайы нұсқаулықтар берілмеген болса, пластикалық енгізулерге не бүгілген болат гайкаларды сызбада көрсетілгендей таза бекіту моментіне дейін бұраңыз.

Кесілген болттар жүктеме асып кетгенде бұзылатын етіп жасақталған. Оларды әрдайым ұқсас түрдегі жоғары сапалы кесілген болттармен ауыстырыңыз. Қысқыштарды сапасы ұқсас не одан жоғары баламасымен ауыстырыңыз. Егер жоғары деңгейлі қысқыштар пайдаланылса, оның бекіту күші бұрынғысымен бірдей болуы тиіс. Қысқыштардың қосылымдары таза екеніне және сіз оларды дұрыс қолданып жатқаныңызға көз жеткізіңіз. Белгілі қосымшалар үшін берілген нұсқаулықтар болмаса, құлыптау гайкаларынан басқа тегіс немесе қалайы бетті қысқыштарды, доңғалақ болттарды немесе доңғалақ гайкаларын мүмкін болғанда майлаңыз.

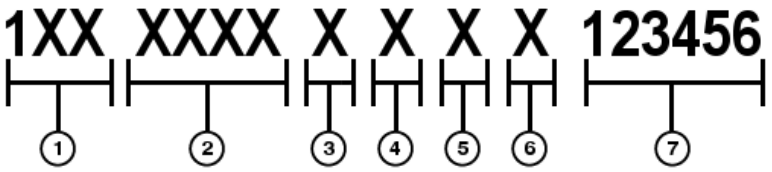
[a] "Майланған" сөзі мотор майы сияқты майлағыш зат жағылған дегенді білдіреді. Қысқыштарға фосфат және май жағылады немесе M20 және үлкенірек қысқыштарға JDM F13C, F13F немесе F13J қалайы үлпегі жағылады.

[b] "Құрғақ" дегені қарапайым не майланбай мырышпен боялған қысқыштар, не өлшемі M6 - M18 тең қабыршақты мырышпен қапталған JDM F13B қысқыштары.

DX,TORQ2 -KK-12JAN11-1/1

Машинаның сериялық нөмірінің түсіндірмесі

H105725 —UN—22AUG12



1	Өндіруші коды	Егін ору өндіріс қондырғылары	
		CQ - John Deere Horizontina H0 - John Deere Harvester Works JZ - John Deere Domodedovo 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	Машина үлгісінің идентификаторы		
3	Машина үлгісінің индексі Машина конфигурациясының коды Машина туралы қосымша ақпарат		Мысалы: N, T, W, т.б.
4	Әріпті тексеру		Мысалы: A, B, C, D, т.б.
5	Күнтізбелік жасап шығару жылы		Жасап шығару жылының коды кестесін қараңыз
6	Қосымша ақпарат		
7	Жасап шығарудың сериялық нөмірі		Мысалы: 000001, 000127, т.б.

Жасап шығару жылының коды							
Жыл	**Код**	**Жыл**	**Код**	**Жыл**	**Код**	**Жыл**	**Код**
2008	8	2018	J	2028	W	2038	8
2009	9	2019	K	2029	X	2039	9
2010	A	2020	L	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	V	2037	7	2047	H

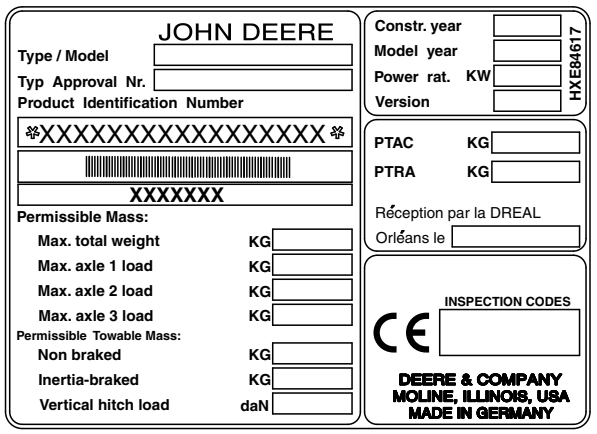
OUO6075,000431C -KK-29JUN16-1/1

Идентификациялық нөмірлер

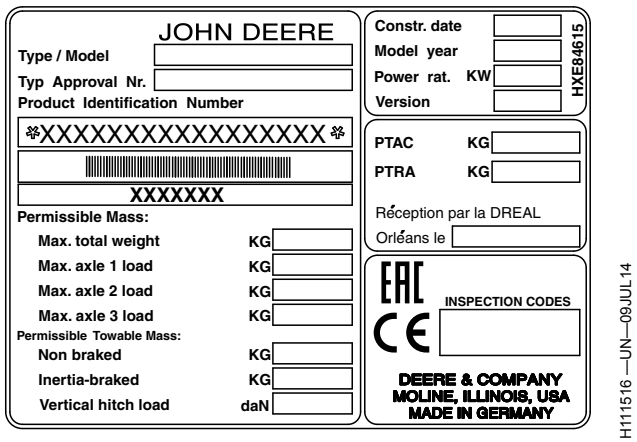
Машинада осы әр түрлі идентификациялық тақталар бар. Осы кестелерде көрсетілген әріптер мен сандар тетік немесе түйінді анықтайды. Бұл БАРЛЫҚ белгілер тетікке тапсырыс берген кезде немесе машинаның құрамдастарын анықтағанда John Deere барлық қостайтын бағдарламалары үшін қажет. Осымен қатар олар ұрланған кезде машинаны табу үшін қажет. Келесі толтырылмаған бөлімшелердегі өрістерге осы сандар мен әріптерді ДӘЛМЕ-ДӘЛ жазып алыңыз.

OUO6075,0000BE0 -KK-04MAY11-1/1

Машинаның идентификациялық тақтасы



Үлгі идентификациялық тақта



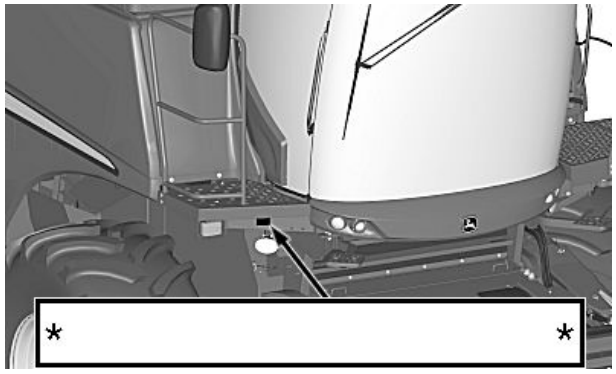
Үлгі идентификациялық тақта

ЕСКЕРТУ: Машинаның идентификациялық тақтасы машинаның жеткізілетін жеріне байланысты әр түрлі болады. Машинадағы идентификациялық тақтаны тауып, осында берілген ақпаратпен салыстырыңыз.

OUO6075,0001877 -KK-08JUL14-1/1

Машинаның идентификациялық тақтасының орны

Кабина баспалдақ қанаты алаңшасының оң жақ бүйірінде орналасқа.



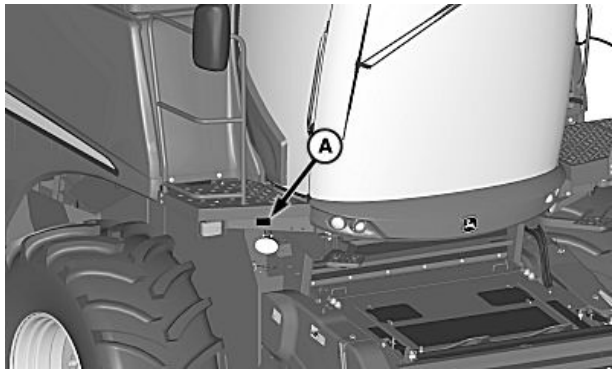
OUO6075,0000BE1 -KK-04MAY11-1/1

Еуразиялық Экономикалық Одақтың сәйкестілік жапсырмасының орны

ЕСКЕРТУ: Бұл ақпарат тек Еуразиялық Экономикалық Одаққа мүше елдердің EAC сәйкестілік белгісі бар өнімдерге ғана қолданылады.

Сәйкестілік жапсырмасы (A) кабинаның баспалдақ қанаты алаңшасының оң жағында орналасқан.

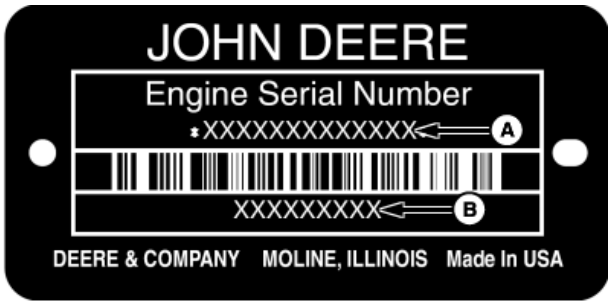
A—Сәйкестілік жапсырмасы



OUO6075,00041B8 -KK-12NOV15-1/1

Мотордың сериялық нөмірінің түсіндірмесі

Әр моторда өндірілген зауытын, үлгі белгіленуін және 6 санды рет нөмірін идентификациялайтын 13 санды John Deere моторының сериялық нөмірі бар.



H112201 —UN—06NOV14

Үлгі мотордың сериялық нөмір тақтасы

Мотордың сериялық нөмірі (A)

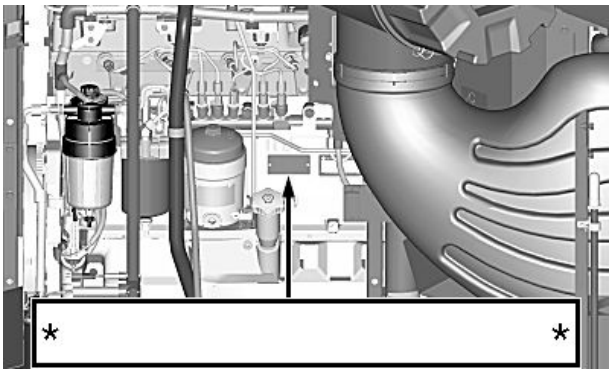
9.0 л Мысал (RG6090U123456)	13.5 л Мысал (RG6135U123456)
RG ..... Моторды өндіретін зауыттың нөмірі	RG ..... Моторды өндіретін зауыттың нөмірі
• RG ..... Waterloo, Iowa, USA	• RG ..... Waterloo, Iowa, USA
6090 ..... Цилиндрлер саны және жалпы жылжу	6135 ..... Цилиндрлер саны және жалпы жылжу
• 6090 ..... 6 цилиндр, 9,0 литр	• 6135 ..... 6 цилиндр, 13,5 литр
U ..... Шығарылатын газдарды куәліктендіру	U ..... Шығарылатын газдарды куәліктендіру
• B ..... Куәліктенбеген • C ..... Tier 1/Stage 1 • D ..... Tier 2/Stage II • L ..... Tier 3/Stage III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U немесе V ..... Final Tier 4/Stage IV	• B ..... Куәліктенбеген • C ..... Tier 1/Stage 1 • D ..... Tier 2/Stage II • L ..... Tier 3/Stage III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U немесе V ..... Final Tier 4/Stage IV
123456 ..... Мотордың сериялық нөмірі	123456 ..... Мотордың сериялық нөмірі

Мотор үлгісінің нөмірі (B)

9.0 л Мысал (6090HFC09)	13.5 л Мысал (6135HFC09)
H ..... Мотордың ауа алуы	H ..... Мотордың ауа алуы
• D ..... Табиғи түрде ауа алынған • T ..... Турбо күшейткіші бар • A ..... Турбо күшейткіші бар және қосымша суытылған, суытқышқа ауа • H ..... Турбо күшейткіші бар және қосымша суытылған, ауаға ауа • S ..... Турбо күшейткіші бар және қосымша суытылған, теңіз суына ауа	• D ..... Табиғи түрде ауа алынған • T ..... Турбо күшейткіші бар • A ..... Турбо күшейткіші бар және қосымша суытылған, суытқышқа ауа • H ..... Турбо күшейткіші бар және қосымша суытылған, ауаға ауа • S ..... Турбо күшейткіші бар және қосымша суытылған, теңіз суына ауа
F ..... Пайдаланушы түрі	F ..... Пайдаланушы түрі
• F ..... OEM (John Deere Қуат жүйелері • XX ..... Басқа әріптер John Deere жабдығының өндірістік орындарын анықтауға арналған	• F ..... OEM (John Deere Қуат жүйелері • XX ..... Басқа әріптер John Deere жабдығының өндірістік орындарын анықтауға арналған
C ..... Индустриялық	C ..... Индустриялық
• C ..... Индустриялық • G ..... Gen-жиынтығы	• C ..... Индустриялық • G ..... Gen-жиынтығы
09 ..... Мотор конфигурациясы	09 ..... Мотор конфигурациясы
• 09 ..... PSS (Сериялы турбо күшейткіштер, DOC/DPF және SCR) • 94 ..... PVX (Жалғыз VGT бар турбо күшейткіш) • 95 ..... PSX (Сериялы турбо күшейткіштер және қосымша өңдеу)	• 09 ..... PSS (Сериялы турбо күшейткіштер, DOC/DPF және SCR) • 94 ..... PVX (Жалғыз VGT бар турбо күшейткіш) • 95 ..... PSX (Сериялы турбо күшейткіштер және қосымша өңдеу)

OUO6075,00018D1 -KK-06NOV14-1/1

Мотордың сериялық нөмірі (Tier 2/Stage II)



H99413 —UN—14DEC10

A стилі

A стилі: мотордың артқы жағында орналасқан.



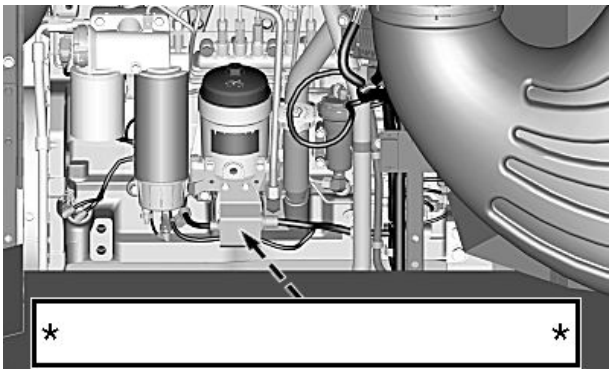
H99437 —UN—14DEC10

B стилі

B стилі: стартердің жоғарғы жағындағы мотордың алдыңғы жағында орналасқан.

OUO6075,00044A4 -KK-14NOV16-1/1

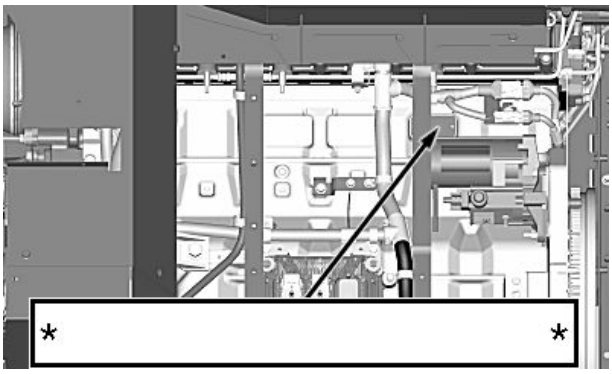
Мотордың сериялық нөмірі (Final Tier 4/Stage IV)



H99414 —UN—14DEC10

A стилі

A стилі: мотордың артқы жағында орналасқан.



H99415 —UN—14DEC10

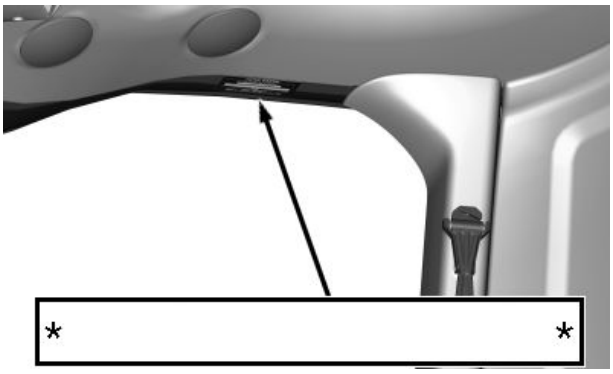
B стилі

B стилі: стартердің жоғарғы жағындағы мотордың алдыңғы жағында орналасқан.

OUO6075,0004349 -KK-06OCT16-1/1

Кабинаның сериялық нөмірі

Кабинаның жоғарғы артқы оң жақ бұрышында орналасқан.

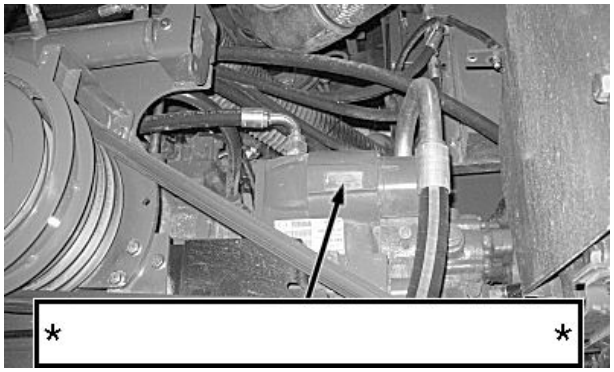


H121251 —UN—24APR17

OUO6075,0004716 -KK-13APR17-1/1

Гидростатикалық жетек сорабы

Гидростатикалық жетек сорабының бүйірінде орналасқан.



H99421 —UN—14DEC10

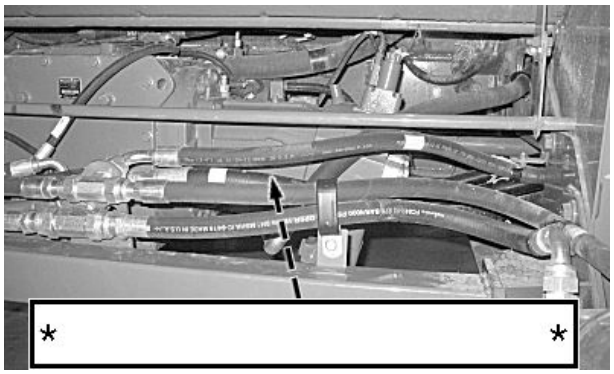
Механикалық берілістерді ауыстыру және түймешікпен берілістерді ауыстыру машиналары көрсетілген

OUO6075,0001059 -KK-27FEB12-1/1

Гидростатикалық жетек моторы

Механикалық берілістерді ауыстыру және түймешікпен берілістерді ауыстыру машиналары: гидростатикалық жетек моторының жоғарғы жағында орналасқан.

ProDrive машиналары: гидростатикалық жетек моторының төменгі жағында орналасқан.



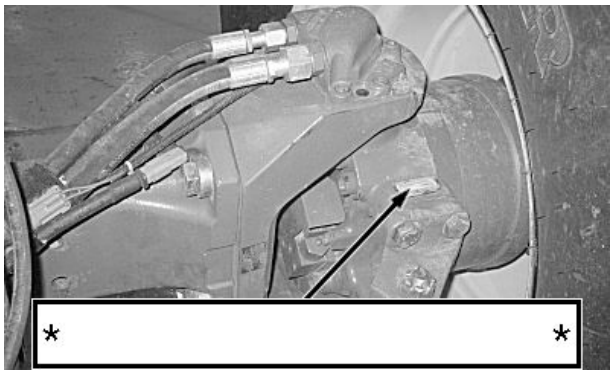
H99424 —UN—14DEC10

ProDrive машинасы көрсетілген

OUO6075,0001058 -KK-27FEB12-1/1

Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторы

Төрт доңғалақты жетек моторының жоғарғы жағында орналасқан.

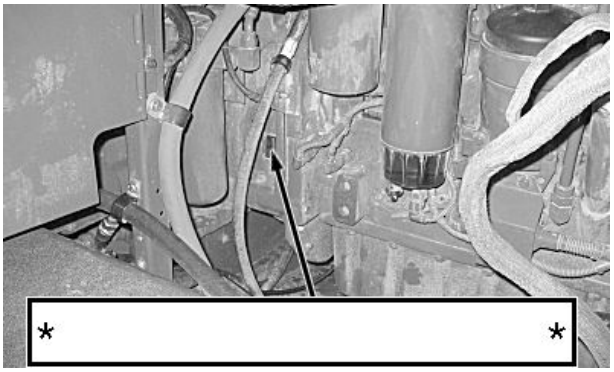


H99419 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF4 -KK-14APR11-1/1

Мотордың беріліс қорабы

Мотор беріліс қорабының артқы жағында орналасқан.

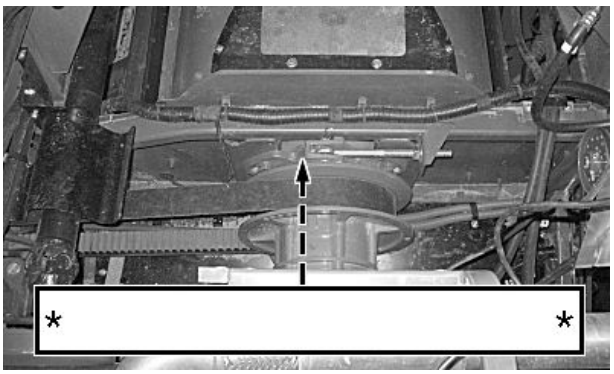


H99418 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E7 -KK-28MAR17-1/1

Ротор жетегінің беріліс қорабы

Ротор жетегінің беріліс қорабының сол жақ бүйірінде орналасқан.



H99430 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E8 -KK-28MAR17-1/1

Трансмиссия

Механикалық берілістерді ауыстыру және түймешікпен берілістерді ауыстыру машиналары: трансмиссияның бүйірінде орналасқан

ProDrive машиналары: трансмиссияның алдында орналасқан



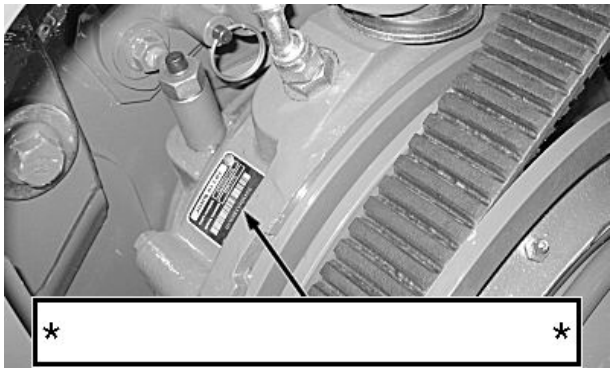
H99426 —UN—14DEC10

ProDrive трансмиссиясы көрсетілген

OUO6075,0001056 -KK-27FEB12-1/1

Бастырма қабылдау камерасының реверсивтік механизмі

Беріліс механизмінің корпусы риверсінің жоғарғы жағында орналасқан.

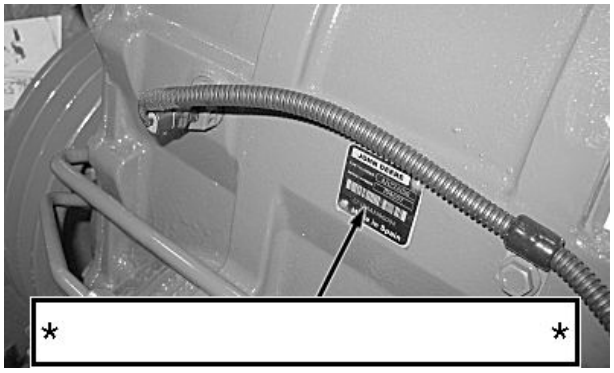


H99432 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF9 -KK-14DEC10-1/1

Көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының беріліс қорабы (жабдықталған болса)

Көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының беріліс қорабының оң жағында орналасқан.

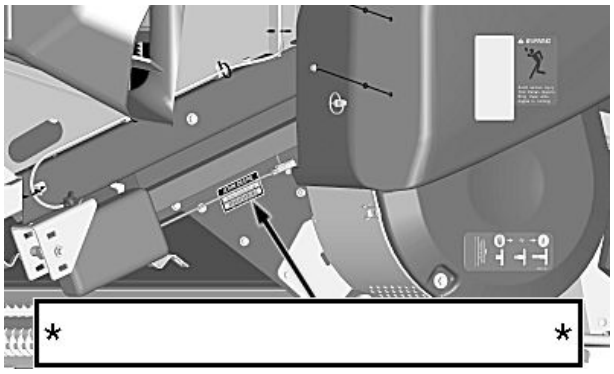


H99431 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E9 -KK-28MAR17-1/1

Шалғыш (жабдықталған болса)

Шалғыштың сол жағында орналасқан.

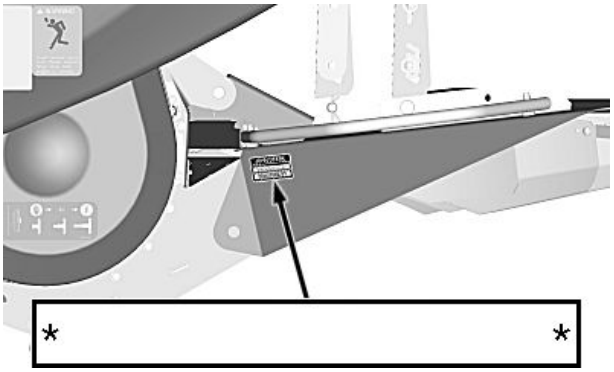


H101339 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C27 -KK-04MAY11-1/1

Қалақтың жылжытпалы борты (Deluxe, Intermediate және Premium қалдықтары)

Қалақтың жылжытпалы бортының сол жағында орналасқан.



H101340 —UN—04MAY11

OUO6075,0001820 -KK-28MAY14-1/1

Кеңейтілген PowerCast™ жылжытпалы борты (Intermediate және Premium қалдықтары)

Кеңейтілген PowerCast™ жылжытпалы бортының сол жағында орналасқан.



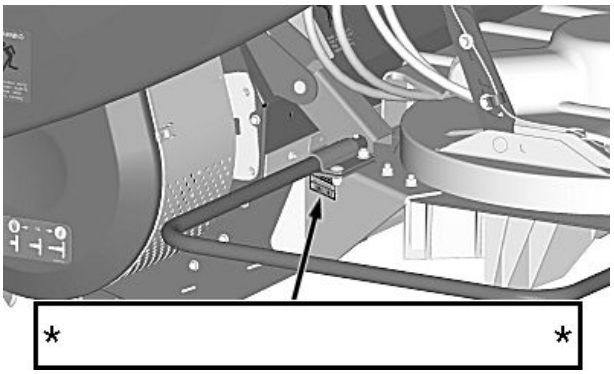
H101342 —UN—04MAY11

PowerCast – Deere & Company компаниясының сауда белгісі

OUO6075,0001821 -KK-28MAY14-1/1

PowerCast жылжытпалы борты (Deluxe қалдықтары)

PowerCast жылжытпалы бортының сол жағында орналасқан.



H101343 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2A -KK-04MAY11-1/1

Үлестіргіш (Deluxe қалдықтары)

Үлестіргіш ішінде оң жақта орналасқан.



H101344 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2B -KK-04MAY11-1/1

Меншік дәлелдігін алу

1. Өнім мен тетіктердің сериялық нөмірлерін сенімді жерде сақтаңыз.
2. Анықтамалық нөмірлер көрсетілген кестелер алынып тастанбауын жүйелі түрде тексеріңіз. Кез-келген қол сұғушылық жайында құқық қорғау органдарына хабарлап кестелердің екінші данасына тапсырыс беріңіз.
3. Басқа орындалатын шаралар:
   - Машинаңызды жеке нөмірлеу жүйеңізбен белгілеңіз
   - Әр машинаның түрлі бұрыштардан түсірілген түсті фотографияларын жасап алыңыз

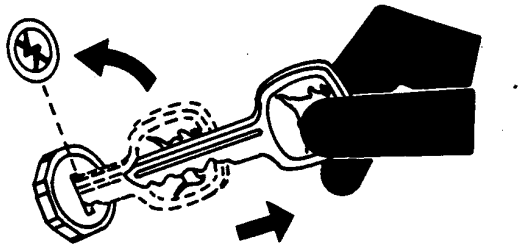


TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -KK-18NOV03-1/1

Машина қауіпсіздігін сақтау

1. Қауіпсіздік жүйесі құрылғыларын орнатыңыз.
2. Егер машина сақталуда тұрса:
   - Аспа құралды жерге түсіріңіз
   - Жүктеуді қиындату үшін доңғалақтарды ең алшақ күйге орнатыңыз
   - Кез келген кілттер мен батареяларды алып тастаңыз
3. Ғимарат ішінде тұрақтау кезінде кең ауқымды жабдықты шығудың жанына орнатып тұрақтау ғимаратын құлыптаңыз.
4. Сыртта тұрақтау кезінде жақсы жарықтандырылған және қоршалған аумақта сақтаңыз.
5. Күдікті әрекеттер байқалған жағдайда және кез-келген ұрлаулар жайлы дереу құқық қорғау органдарына хабарлаңыз.



TS230 —UN—24MAY89

6. Кез-келген жоғалтулар жайлы John Deere дилеріңізге хабарлаңыз.

DX,SECURE2 -KK-18NOV03-1/1

Техникалық ақпарат

Техникалық ақпаратты John Deere компаниясынан сатып алуға болады. Басылымдар басып шығару және CD-ROM пішімінде қолжетімді.

Тапсырыстарды келесілердің біреуі арқылы орындауға болады:

- John Deere техникалық ақпарат қоры: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- 1-800-522-7448 нөмірі бойынша хабарласыңыз
- John Deere дилеріңізбен хабарласыңыз

Қолжетімді ақпарат құрамында:

БӨЛШЕКТЕР КАТАЛОГТАРЫ машинаңыз үшін қолжетімді қызметтік бөлшектер тізімін таңдауға ыңғайлы болуы үшін слайд шоу ретінде көрсетеді. Сондай-ақ, ол жинау және бөлшектеу үшін де тиімді.



TS189 —UN—17JAN89

DX,SERVLIT -KK-07DEC16-1/4

МЕХАНИК-ЖҮРГІЗУШІ НҰСҚАУЛЫҚТАРЫ қауіпсіздік, басқару және қызмет көрсету туралы ақпаратты қамтиды.



TS191 —UN—02DEC88

DX,SERVLIT -KK-07DEC16-2/4

ТЕХНИКАЛЫҚ НҰСҚАУЛЫҚТАР машинаңыз үшін қызмет көрсету туралы ақпаратты қамтиды. Сипаттамалар, бейнеленген жинау және бөлшектеу үрдістері, гидравлика майының ағу диаграммалары және сызба диаграммалары сияқты ақпарат қосылған. Кейбір өнімдер жөндеу және диагностикалық ақпараттарды қамтитын жеке нұсқаулықтарды қамтиды. Моторлар сияқты кейбір құрамдастар жеке құрамдастың техникалық нұсқаулығында берілген.



TS224 —UN—17JAN89

Келесі бетте жалғасады

DX,SERVLIT -KK-07DEC16-3/4

Бес толық кітап топтамасын қамтитын ОҚУ КЕСТЕСІ өндірушіге тәуелсіз, негізгі ақпарат туралы мәлімет береді:

- Ауылшаруашылық Primer сериялары егіншілік және мал шаруашылығы технологияларын қамтиды.
- Ферма жұмыстарын басқару сериялары “нақты әлемдік“ мәселелерін талқылайды және маркетинг, қаржы, жабдықтарды таңдау және сәйкестік салаларындағы нақты шешімдерді ұсынады.
- Қызметтік нұсқаулықтардың негізгі ережелері жол талғамайтын жабдықтарды жөндеу және техникалық қызмет көрсету туралы ақпаратты қамтиды.
- Машинаны пайдалану нұсқаулықтарының негіздері машинаның мүмкіндіктері мен бапталымдарын, машинаның өнімділігін арттыру және керексіз алқап операцияларын жою туралы ақпаратты қамтиды.
- Ықшам жабдық нұсқаулықтарының негізі ережелері 40 ҚБЖ ат күшіне ие жабдыққа қызмет және техникалық қызмет көрсету нұсқауларын береді.



TS1663 —UN—10OCT97

DX,SERVLIT -KK-07DEC16-4/4

John Deere қызметі сізді тоқтаусыз жұмыспен қамтамасыз етеді

John Deere бөлшектері

Біз нағыз John Deere бөлшектерін оңай беру арқылы тоқтату жұмыссыз тұру уақытын барынша азайтуға көмектесеміз.

Бізде үлкен және алуан түрлі құрал-жабдықтар болуының себебі осы—қажеттіліктеріңізден бір қадам алда болу.



TS100 —UN—23AUG88
UN90-1/1

Дұрыс құралдар

Дәл құралдар және сынау жабдығы қызмет көрсету бөліміне мәселелерді сіздің қаражатыңыз бен уақытыңызды сақтау үшін тез анықтауға және түзетуге мүмкіндік береді.



TS101 —UN—23AUG88
UN90-1/1

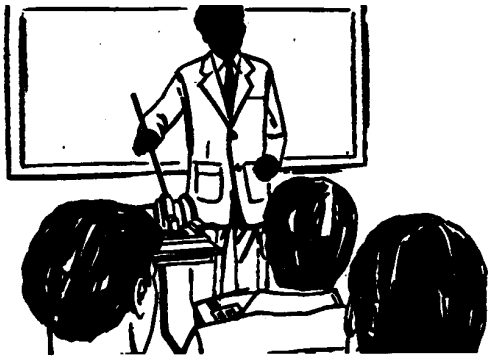
Жақсы оқытылған техникалық мамандар

John Deere қызмет көрсету техникалық мамандары үшін оқу ешқашан бітпейді.

Қызметкерлер жабдықты білуі және оған техникалық қызмет көрсетуді білуі үшін тұрақты түрде оқу сабақтары өткізіледі.

Нәтижесі?

Сенуге болатын тәжірибе!



TS102 —UN—23AUG88
UN90-1/1

Тез қызмет көрсету

Біздің мақсатымыз қажет уақытта және қажет жерде тез, тиімді қызмет көрсету.

Біз жағдайға байланысты жөндеуді Сіздің жағыңызда немесе өз жағымызда орындай аламыз: бізге келіңіз, бізге сеніңіз.

JOHN DEERE КОМПАНИЯСЫНЫҢ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БАСЫМДЫҒЫ: Біз қажет болғанда жаныңыздамыз.



TS103 —UN—23AUG88
UN90-1/1

091217
PN=1088

Көрсеткіш

Бет

A

Автоматтандыру....45-E-3
Автоматтандыру күйі....45-F-33
Автоматты баптау....45-Q-6
Автоматты баптау қадамының өлшемі....45-Q-12
Автоматты баптауды қосу/өшіру....45-Q-14
Автоматты қолдау күйі....45-F-40
Автоматты хедерді басқару элементі....45-D-19
Ажырату....40-19
Айналдыру моментінің кестелері
  Біріккен дюйм....140-19
  Метрикалық....140-20
Айналдыру түймешігі....45-B-10
Айналмалы тор
  Ауыстыру
    Жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
      9,0 л....125-P-10
    Жетек белдігі (Tier 2/Stage II)
      13,5 л....125-Q-10
      9,0 л....125-P-5
    Жетек белдік (Final Tier 4/Stage IV)
      13,5 л....125-Q-18
  Бағыттау
    Белдік....125-P-5, 125-Q-10
  Баптау
    Қылшақ....125-P-22, 125-Q-26
  Тазалау....125-A-3, 125-B-7
Аккумулятор
  Қысым....125-2
Ақауларды өңдеу....45-A-12
Ақаулықтарды жою
  Ауа салқындатқыш....130-23
  Бастырма қабылдау камерасы....130-1
  Гидростатикалық жердегі жетек....130-6
  Масса шығынының көрсеткіші (жабдықталған болса)....130-24
  Мотор....130-11
  Радиатор....130-22
  Руль....130-9
  Сепаратор....130-2
  Суғару датчигі (жабдықталған болса)....130-24
  Тежеуіштер....130-10
  Төрт доңғалақты жетек (қосымша)....130-9
  Электр....130-21
Ақылды мақсатты мән....45-E-9
Ақылды режим....45-E-8
Алға/артқа еңкейту....45-D-18
Алға/артқа жалғастыру....45-D-38
Алғашқы іске қосу кезінде қызмет көрсету
  100 сағаттан кейін тексеру (Tier 2/Stage II)....25-6
  400 сағаттан кейін тексеру (Final Tier 4/Stage IV)....25-7
  Алғашқы 100 сағаттан бұрын тексеру....25-5
  Мотор....25-1
Алдын ала қарау....45-1
Алдын ала орнатылған параметр....45-I-5
Алдын ала орнатылған параметрді сақтау....45-I-9

Бет

Алдыңғы әйнек жуғышының резервуары
  Резервуарды толтыру....125-N-2
Алдыңғы әйнек тазалағышын және жуғышын басқару....45-P-24
Алдыңғы елеуіш
  Баптау....65-72
Алдыңғы пульт....45-P-4
Алқап шамдарының 1-алдын ала орнатылған параметрі—жарығы жақынға түсетін шам....45-M-3
Алқап шамдарының 2-алдын ала орнатылған параметрі—жарығы жақынға түсетін шам....45-M-4
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—жарығы алысқа түсетін шам....45-M-5
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—жарығы алысқа түсетін шам....45-M-5
Алқап шамын басқару элементтері....45-M-7
Алқаптар
  Басқару....40-41
  Жасау....40-41
  Өңдеу....40-41
  Сүзгі....40-41
  Шекаралар....40-42
Антенна....20-2
Апаттық шамдар
  Ауыстыру....80-22
Аралық кесте
  Әр 1000 сағат сайын....125-I-1
Аралық кестесі
  Алғашқы 100 сағат....125-C-1
  Әр 10 сағат сайын....125-A-1
  Әр 100 сағат сайын....125-D-1
  Әр 200 сағат сайын....125-E-1
  Әр 2000 сағат сайын....125-J-1
  Әр 250 сағат сайын....125-F-1
  Әр 400 сағат сайын....125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
  Әр 4500 сағат сайын....125-K-1, 125-L-1
  Әр 50 сағат сайын....125-B-1
  Әр 6000 сағат сайын....125-M-1
  Әр 800 сағат сайын....125-H-1
  Әр алты жыл сайын....125-M-1
  Әр бес жыл сайын....125-L-1
  Әр үш жыл сайын....125-K-1
  Қажетінше....125-N-1
Арпа
  Дақыл параметрлері....100-1
Артқы баспалдақ және алаңша....125-O-1
Артқы білік жылдамдығы....45-D-52
Артық қалдықтар....45-A-10
Аспа құрал профилі....40-45
Ауа ағыны режимі....45-K-5
Ауа жинағышы
  Кеңейтілген алқап күйі....30-9
  Күйлер....30-6

Келесі бетте жалғасады

Бет

Стандартты алқап күйі 30-7
Тасымалдау күйі 30-11
Ауа жүйесі
Өзгертпеңіз 125-O-2
Ауа компрессоры 45-J-10
Ауыстыру
Белдік (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-19
9,0 л 125-P-17
Белдік (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-1
9,0 л 125-P-1
Қойма 125-O-18
Таяқша
Шланг 125-O-18
Техникалық қызмет көрсету
Суды резервуардан ағызу 125-A-6
Ауа компрессоры жүйесі 125-O-18
Ауа компрессорының күйі 45-J-11
Ауа салқындатқыш
Ағызу шлангісін тазалау 125-A-8
Ақаулықтарды жою 130-23
Ауа салқындатқыш белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
Ауыстыру
13,5 л 125-Q-12
9,0 л 125-P-7
Ауа салқындатқышы
Тазалау 125-B-7
Ауа салқындатқышын зарядтау
Тазалау 125-A-3
Ауа салқындату жүйесі 45-K-6
Ауа сүзгісі
Алу
Мотордың қоқыстарды басқару (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-20
Ауа тазалағыш сүзгілері
Алу 125-O-17
Ауа шығару
Отын жүйесі 125-O-13
Ауыр бөгде зат 45-A-20
Ауыстыру 45-C-10
Ауытқулар
Машина 40-44

Б

Бағдарлама
Бейне
Баптау камералары 80-12
Қауіпсіздік 80-11
Бағдарламалық жасақтама
Ажырату 40-19
Жаңарту 40-18
Жүктеп алу 40-18
Қайтару 40-18
Нұсқалар 40-18
Орнату 40-18

Бет

Іске қосу 40-19
Бағдарламалық жасақтама бумалары
Операциялық жүйе 40-4
AMS бағдарламалары 40-9
Бағыт 45-C-8
Бағыттау 40-43
Бактағы жүкті түсіру ауытқуы 45-G-4
Бал жүгері
Дақыл параметрлері 100-13
Балласт
Сұйық салмақ 85-29
Талаптар (S760) 85-30
Талаптар (S770 HillMaster™) 85-32
Талаптар (S770) 85-31
Талаптар (S780 HillMaster™) 85-35
Талаптар (S780) 85-33
Талаптар (S785 HillMaster™) 85-36
Талаптар (S785) 85-34
Талаптар (S790 HillMaster™) 85-36
Талаптар (S790) 85-34
Баптау күйлері 45-I-19
Баптау мәліметтері 45-F-6
Баптау триггерлері 45-Q-11
Автоматты баптау қадамының өлшемі 45-Q-12
Автоматты баптауды қосу/өшіру 45-Q-14
Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастау 45-A-13
Басқару жылдамдықтары (S760 және S770) 140-1
Басқару жылдамдықтары (S780, S785 және S790) 140-3
Басқару элементтерін орнату
Айналдыру түймешігі 45-B-10
Басқару элементтерін орнату бөліміне шолу 45-B-2
Жалғыз орын тағайындауларын жасау 45-B-8
Көп функциялы иінтірек 45-B-4
Көп функциялы иінтіректің басқару элементтерін орнату 45-B-3
Қалдықты басқару жүйесіне кіру 45-B-1
Қолданба тағайындаулары 45-B-10
Қос орын тағайындауларын жасау 45-B-9
Функция тағайындаулары 45-B-11
CommandARM™ 45-B-6
CommandARM™ басқару элементтерін орнату 45-B-5
Басқару элементтерін орнату бөліміне шолу 45-B-2
Басқару элементін алдын ала көру 45-D-19
Баспалдақ
Артқы 125-O-1
Дәндер бағы 75-1
Күйлер 20-5
Мотор 75-1
Бастапқы тазалау елегін баптау 45-P-43
Бастырма аралығы 45-I-12
Бастырма аралығы (белсенді ойысты оқшаулау) 45-O-24
Бастырма аралығы (стандартты ойысты баптау) 45-O-5

Келесі бетте жалғасады

Бет

Бастырма аралығын (белсенді ойысты оқшаулау) калибрлеу процедурасы 45-O-24
Бастырма аралығын (стандартты ойысты баптау) калибрлеу процедурасы 45-O-5
Бастырма аралығын баптау 45-P-41
Бастырма жылдамдығы 45-I-13
Бастырма жылдамдығын баптау 45-P-41
Бастырма күйлері 45-I-7
Бастырма қабылдау камерасы
Ақаулықтарды жою 130-1
Бастырма қалақтары
Жоғарғы қақпақ қалақтары (жабдықталған болса) 65-41
Бастырма тістері (өзгермелі ағын роторы)
Алу 65-46
Орнату 65-46
Бастырма тістері (TriStream роторы)
Алу 65-42
Орнату 65-42
Бастырма элементтері (өзгермелі ағын роторы)
Алу 65-46
Орнату 65-46
Бастырма элементтері (TriStream роторы)
Алу 65-42
Орнату 65-42
Бастыру тістері
Орын (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы) 65-49
Орын (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-50
Орын (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы) 65-44
Орын (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-45
Бастыру элементтері
Орын (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы) 65-49
Орын (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-50
Орын (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы) 65-44
Орын (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-45
Батареялар
Ажырату қосқышы 80-8
Алу және орнату 80-6, 80-7
Арнайы ауырлықты тексеру 80-5
Батареяларды тексеру 125-G-14
Вольт қосқышын қосу 80-6
Зарядтау 80-5
Кабельдерді қосу 80-4
Қауіпсіз орнату 80-4
Башмақ ажыратымдылығы 45-I-23
Башмақ шығыны 45-A-20
Бейне 40-50
Триггерлер 40-51

Бет

Бейне бағдарламасы
Баптау камералары 80-12
Қауіпсіздік 80-11
Бейне қолданбасы
Бейне интерфейсінің мүмкіндігі 80-12
Белгі беретін сөздер, түсіну 10-1
Белдік
Ауыстыру
Айналмалы тордың жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-18
9,0 л 125-P-10
Айналмалы тордың жетек белдігі (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-10
9,0 л 125-P-5
Аралық біліктің алдыңғы оң жағы 65-66
Аралық біліктің артқы оң жағы 65-67
Ауа компрессоры (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-1
9,0 л 125-P-1
Ауа компрессорының белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-19
9,0 л 125-P-17
Ауа салқындатқыш (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-12
9,0 л 125-P-7
Беріліс механизмі корпусының ауыспалы жылдамдық жетегі 55-16
Беріліс механизмі корпусының бекітілген жылдамдық жетегі 55-26
Вакуум желдеткішінің жетектелетін белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л 125-P-11
Вакуумдық желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-19
9,0 л 125-P-10
Генератор (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-12
9,0 л 125-P-7
Дән тазалауыш 65-70
Желдеткіш жетегі (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-7
9,0 л 125-P-1
Желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-22
Жүк түсіру битері 65-55
Жүк түсіру шнегінің жетегі 75-14, 75-16
Жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы 65-8
Жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы 65-8

Келесі бетте жалғасады

Бет

Керек-жарақ (Tier 2/Stage II)
9,0 л....125-P-1
Керек-жарақ белдік (Tier 2/Stage II)
13,5 л.... 125-Q-1
Конвейер шнегі 65-70
Қалдықтар жүйесі 65-91
Мотордың қоқыстарды басқару
белдігі (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23
13,5 л.... 125-Q-26
Өзгермелі жетек.... 65-53
Өзгермелі жылдамдық желдеткішінің
жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л....125-P-12
Сыртқы битер (жабдықталған болса).... 65-63
Таза дән элеваторы.... 65-82
Тазалағыш желдеткіш 65-70, 65-72
Хедер катушкасы/белдік жүрісі
сорап белдігі (CommandTouch
мульти-жылдамдықты беріліс
механизмінің корпусы).... 55-31
Хедер катушкасы/белдік жүрісінің
сорабы (Ауыспалы жылдамдықты
беріліс механизмінің корпусы) 55-21
Хедер катушкасы/белдік жүрісінің
сорабы (Бекітілген жылдамдықты
беріліс механизмінің корпусы) 55-27
Шалғыш 70-36
Шалғыштың аралық білігі.... 70-41, 70-44
CommandTouch көп жылдамдықты
беріліс механизмі корпусының жетегі.... 55-30
Бағыттау
Айналмалы тор белдігі....125-P-5, 125-Q-10
Баптау
Алғашқы 50 сағат.... 25-5
Аралық біліктің алдыңғы оң жағы.... 65-66
Аралық біліктің артқы оң жағы.... 65-67
Беріліс акселераторы.... 65-9
Беріліс механизмі корпусының
ауыспалы жылдамдық жетегі.... 55-18
Беріліс механизмі корпусының
бекітілген жылдамдық жетегі 55-27
Дән тазалауыш 65-69
Жүк түсіру битері 65-54
Конвейер шнегі 65-69
Қалдықтар жүйесі 65-90
Қалдықтар элеваторы 65-88
Сыртқы битер (жабдықталған болса).... 65-63
Таза дән элеваторы.... 65-81
Тазалағыш желдеткіш 65-69
Хедер катушкасы/белдік жүрісі
сорап белдігі (CommandTouch
мульти-жылдамдықты беріліс
механизмінің корпусы).... 55-33
Хедер катушкасы/белдік жүрісінің
сорабы (Ауыспалы жылдамдықты
беріліс механизмінің корпусы) 55-26

Бет

Хедер катушкасы/белдік жүрісінің
сорабы (Бекітілген жылдамдықты
беріліс механизмінің корпусы) 55-30
Шалғыш жетегі 70-35
Шалғыштың аралық білігі.... 70-41
CommandTouch көп жылдамдықты
беріліс механизмі корпусының жетегі.... 55-31
Жетектер
Артқы белдіктің тарту штоктарын майлау.. 125-G-9
Екі доңғалақты жетектің аса
ауыр режимдегі шпиндель
мойынтіректерін немесе шарнир
істіктерін майлау 125-A-7, 125-B-2
Екі доңғалақты жетектің
ауыр режимдегі шпиндель
мойынтіректерін немесе шарнир
істіктерін майлау 125-A-7, 125-B-2
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты
жетек моторының шарнирлерін
майлау 125-A-7, 125-B-2
Негізгі цилиндрдің шарнир істігін
майлау (Hillmaster™ машиналары) 125-B-8
Соңғы жетек майын ауыстыру 125-J-3
Соңғы жетек майын тексеру....125-G-11
Соңғы жетек муфталарын майлау
(Hillmaster™ машиналары) 125-B-9
Соңғы жетек муфталарын тазалау.... 125-G-13
Соңғы жетек шарнирін майлау
(Hillmaster™ машиналары) 125-A-9
Соңғы жетектің сыртқы
мойынтіректерін майлау....125-A-7, 125-B-2
Теңгеру цилиндрінің күбісін майлау
(HillMaster™ машиналары) 125-B-8
Мотор бағыттауы (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-11
9,0 л 125-P-6
Мотор бағыттауы (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-1
9,0 л 125-P-1
Оң жақ жетек белдіктері.... 65-99, 65-100
Сол жақ жетек белдіктері.... 65-98
Белсенді ойыс оқшауын (асі) теңгеру.... 45-O-38
Белсенді ойыс оқшауын теңгеруді (асі)
калибрлеу процедурасы 45-O-38
Белсенді ойыс оқшауынан (ACI) ауа шығару.... 45-O-37
Беру механизмі
Беріліс тақтасының жабу тірегі.... 55-3, 55-4
Орнату
Алға/артқа еңкейту жақтауын нөлдік
нүктеге орнату (гидравликалық еңкейту) 55-9
Тазалау
Машинаны тазалау (жылдық тазалау
және ерекше дақылдар)....115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) ..115-2
Техникалық қызмет көрсету
Беру механизмі реверсивтік беріліс
қорабындағы майды ауыстыру....125-H-1

Келесі бетте жалғасады

Бет

Беру механизмінің реверсивтік жетегі беріліс қорабының майы 125-B-3
Беру механизмінің сырғу муфтасын майлау 125-G-18
Бүйірлік еңкейту беру механизмін тазалау 125-B-4
Көп жылдамдықты беру механизмі жетегінің беріліс қорабын тазалау 125-G-18
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің жоғарғы шкивтерін майлау .. 125-B-3
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабын майлау 125-A-8, 125-B-3
Тас жинағышты тазалау 125-A-8
Төменгі есік 55-3, 55-4
Цилиндрдің қауіпсіздік тежеуіші 55-1
Беру механизмін көтеру жылдамдығы 45-O-27
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымы 45-O-30
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы 45-O-30
Беру механизмінің артқа жүру білігі жылдамдығы мен реттелмелі дәндер басын кескіш тақталар (жабдықталған болса) 45-P-50
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымы 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығы 45-O-32
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығын калибрлеу процедурасы 45-O-32
Беру механизмінің көтеру жылдамдығын калибрлеу процедурасы 45-O-27
Беру механизмінің қалқуы 45-D-30
Беріліс акселераторы
Ажырату 65-101
Алу
Тарақты төсем (күріш машиналары) 65-4
Ауыстыру
Ауыстырмалы қаптамалар (қатты дәнді-дақыл) 65-2
Ауыстырмалы қаптамалар (стандартты) 65-1
Ауыстырмалы қаптамалар (тісті) 65-3
Жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы белдігі 65-8
Жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторының жылдамдығы 65-11
Жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторының белдігі 65-8
Жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторының жылдамдығы 65-10
Баптау
Белдік 65-9
Тарақты төсем (күріш машиналары) 65-4

Бет

Техникалық қызмет көрсету
Беріліс акселераторы мойынтіректерін майлау 125-G-6
Үстіңгі қол жеткізу есігі 55-3
Беріліс қорабы
Май жөніндегі ұсыныстар 120-23, 120-25
Техникалық қызмет көрсету
Беру механизмі реверсивтік беріліс қорабындағы майды ауыстыру 125-H-1
Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау 125-G-4
Жүктеу шнегінің беріліс қорабының майын тексеру 125-G-18
Көп жылдамдықты беру механизмі жетегінің беріліс қорабын тазалау 125-G-18
Негізгі аралық білігі беріліс қорабының майын тексеру 125-G-16
Негізгі аралық білігінің беріліс қорабының майын ауыстыру 125-J-4
Негізгі мотор беріліс қорабының майын ауыстыру 125-I-2, 125-J-3
Сыртқы битер беріліс қорабының майын ауыстыру 125-J-4
Сыртқы битердің беріліс қорабының майын тексеру 125-G-10
Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау 125-G-5
ProDrive™ машиналары
Май жөніндегі ұсыныстар 120-23
Беріліс механизмі корпусы
Баптау
Алдыңғы/артқы еңкею жақтауы (еңіс бұрышы бойынша нұсқау) 55-6
Орнату
Алдыңғы/артқы еңкею жақтауы (еңіс бұрышы бойынша нұсқау) 55-6
Беріліс механизмі корпусы (гидравликалық еңкейту)
Баптау
Барабан биіктігі 55-12
Беріліс механизмі корпусының (қолмен еңкейту)
Баптау
Барабан биіктігі 55-12
Беріліс механизмі корпусының риверсі 45-P-40
Беріліс механизмінің корпусы
Ажыратылуда
Хедер 55-37
Алып тастау
Конвейер шынжырының тізбектері 55-11
Ауыстыру
Ауыспалы жылдамдық жетегінің белдігі 55-16
Бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі 55-26
Конвейер жылдамдығы 55-13
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Ауыспалы жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы) 55-21

Келесі бетте жалғасады

Бет

Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Бекітілген жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)..... 55-27
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорап белдігі (CommandTouch мульти-жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)..... 55-31
CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының жетек белдігі 55-30
Баптау
Ауыспалы жылдамдық жетегінің белдігі 55-18
Бекітілген жылдамдық жетегінің белдігі 55-27
Жеке нүктелі ысыру..... 55-38
Кабельдің төменгі шеті (тегіс жер)..... 55-40
Конвейер шынжыры 55-10
Конвейердің жетек шынжыры 55-15
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Ауыспалы жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)..... 55-26
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорабының белдігі (Бекітілген жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)..... 55-30
Хедер катушкасы/белдік жүрісі сорап белдігі (CommandTouch мульти-жылдамдықты беріліс механизмінің корпусы)..... 55-33
Шайбалар (тегіс жер)..... 55-40
CommandTouch көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының жетек белдігі 55-31
Бекіту
Көп элементті байланыс құралы және жеке нүктелі ысыру..... 55-34
Хедер..... 55-37
Беріліс акселераторының үстіңгі қол жеткізу есігі..... 55-3
Босату
Істіктер..... 55-41
Бүйір қалқандары 55-2
Есіктер..... 55-2
Кесілген бұранданың орналасуы 55-41
Қол еңкейту көрсеткіші..... 55-33
Тазалау
Ысыру істіктері..... 55-41
Тас терімшісі..... 55-5
Үстіңгі білік жұлдызшалары 55-15
Беріліс тақтасы
Жабу тірегі 55-3, 55-4
Биодизельдік отын 120-4
Биіктік сезгіштігі.....45-D-15
Биіктікті өзгерту.....45-D-21
Болт және бұранданың айналдыру моментінің мәндері
Біріккен дюйм 140-19

Бет

Метрикалық 140-20
Бөгде зат сезгіштігі.....45-F-24
Бөрібұршақ
Дақыл параметрлері 100-7
Бұршақ
Дақыл параметрлері 100-9
Бұрылу сигналдарын, дыбыстық сигналды және жарығы алысқа және жақынға түсетін шамдарды басқару 45-P-22
Бұрыштағы баған
Дисплей
VisionTrak™ қызметтік тексерулері 65-84
Бұрыштағы баған дисплейі 45-P-4
Бұрыштық баған
Дисплей
Іске қосу түймешігі режимінің тіркесімдері..... 95-2
Бүгілмелі
Бүгілмелі қолданбасына кіру 45-H-1
Бүгілмелі негізгі беті 45-H-1
Бүгілмелі шнек істігі.....45-H-4
Дәндер багының қақпақтары 45-H-3
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (күй датчиктері бар) 45-H-7
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (күй датчиктері жоқ) 45-H-6
Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі 45-O-33
Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесін калибрлеу процедурасы 45-O-33
Бүгілмелі қолданбасына кіру.....45-H-1
Бүгілмелі негізгі беті.....45-H-1
Бүгілмелі шнек істігі 45-H-4
Бүйірлік анықтаушы шамдар
Ауыстыру 80-21
Бүйірлік еңкейту 45-D-33
Бүкіл корпустың дірілдеуі 140-16
Бірнеше дисплей..... 40-12
Біріккен дюймдік болт және бұранданың айналдыру моментінің мәндері..... 140-19
Біріктірілген комбайн баптауы
Автоматтандыру күйі.....45-F-33
Автоматты қолдау күйі 45-F-40
Баптау мәліметтері 45-F-6
Бөгде зат сезгіштігі 45-F-24
Біріктірілген комбайнның 2-баптауы негізгі беті.....45-F-1
Дән жүйесінің бейнесі 45-F-7
Дәндердің төгілу сезгіштігі.....45-F-22
Дәннің езілу сезгіштігі.....45-F-23
Егін ору басымдықтарын өңдеу.....45-F-9
Елеуіш ауытқуын реттеу 45-F-20
Жауап беру қарқындылығы 45-F-25, 45-F-31
Жоғары көтерілу сезгіштігі.....45-F-16
Журнал.....45-F-14
Журнал баптаулары.....45-F-5
Журнал өнімділігі.....45-F-10
Максималды жерге қатысты жылдамдық.....45-F-30
Максималды мотор қуаты.....45-F-28
Мақсатты қысым.....45-F-27

Келесі бетте жалғасады

Бет

Объективтегі қоқыстар 45-F-11
Оңтайландыру үшін қайтару 45-F-13
Өнімділікті оңтайландыру 45-F-5
Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату 45-F-14
Параметрлерді автоматты қолдау 45-F-21
Сүзгі ауытқуын реттеу 45-F-19
Тазалағыш желдеткіштің ауытқуын реттеу 45-F-18
Төмен түсу сезгіштігі 45-F-17
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Active Terrain Adjustment™ күйі 45-F-37
HarvestSmart™ күйі 45-F-34
HarvestSmart™ параметрлері 45-F-26
ICA2 диагностикасы 45-F-33
ICA2 өнімділік мақсатын қамтамасыз ете алмайды 45-F-12
Біріктірілген комбайнның 2-баптауы
Біріктірілген комбайнның 2-баптауына кіру 45-F-1
Біріктірілген комбайнның 2-баптауы негізгі беті 45-F-1
Біріктірілген комбайнның 2-баптауына кіру 45-F-1

В

Вакуумдық желдеткіш
Ауыстыру
Жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV) 9,0 л 125-P-10
Жетек белдік (Final Tier 4/Stage IV) 13,5 л 125-Q-19
Жетектелетін белдік (Final Tier 4/Stage IV) 9,0 л 125-P-11

Г

Газ салқындатқышы
Тазалау 125-B-7
Генератор белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
Ауыстыру
13,5 л 125-Q-12
9,0 л 125-P-7
Генератор торы
Тазалау 125-N-2
Гидравликалық жүйе
Аккумулятор қысымы 125-2
Резервуар майын тексеру 30-2
Тазалау
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар) 115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) 115-2
Тазалық 125-2
Техникалық қызмет көрсету
Гидравликалық резервуар сүзгісін ауыстыру 125-I-3
Гидравликалық резервуардағы май деңгейін тексеру 125-A-5
Гидравликалық резервуардың майын ауыстыру 125-J-2
Мотордың негізгі беріліс қорабындағы май деңгейін тексеру 125-A-6
Шлангіні ауыстыру 125-2
Гидростатикалық жердегі жетек
Ақаулықтарды жою 130-6
Гуар (бұршақтар тобы)
Дақыл параметрлері 100-6

Ғ

Ғ 120-27

Д

Дабыл
Қосымша 90-6
Дақыл өзгерісінің әсерлері 45-I-11
Дақыл параметрлері
Арпа 100-1
Бал жүгері 100-13
Бөрібұршақ 100-7
Бұршақ 100-9
Гуар (бұршақтар тобы) 100-6
Дән (құрғақ) 100-3
Дән (ылғал) 100-3
Жасымық 100-6
Жеуге жарамды үрме бұршақтар 100-4
Жоңышқа 100-1
Жүгері 100-10
Жүгері бөліктерінің қоспасы 100-4
Зығыр 100-5
Канола 100-2
Күнбағыс 100-14
Күріш 100-11
Қалыпты бидай 100-15
Қара бидай 100-12
Қиын бидай 100-15
Қыша 100-8
Нэви бұршақтары 100-8
Рапс екпесі (жасыл) 100-11
Рапс екпесі (құрғақ) 100-10
Сафлор 100-12
Соя 100-13
Сұлы 100-9
Тары 100-7
Тритикале 100-14
Түрік бұршағы 100-2
Шөп екпесі 100-5
Датчик
Баптау
Дән бағын толтыру 75-3
ActiveYield™ 75-7
Дауыс деңгейі 140-16
Дән (құрғақ)
Дақыл параметрлері 100-3
Дән (ылғал)
Дақыл параметрлері 100-3

Келесі бетте жалғасады

Бет

Дән деңгейі 45-G-5
Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамы 45-G-4
Дән жүйесінің бейнесі 45-F-7
Дән параметрлері
  Ойыс ұсыныстары 100-16
Дән тазалауыш
  Ауыстыру
    Белдік 65-70
  Баптау
    Белдік 65-69
  Желдету каналдары 65-68
  Қол жеткізу есігі 65-68
  Қолмен тазалау есігі
    Шнек берілістері 65-68
  Тазалау есігі
    Шнектің тісті берілістері (жабдықталған болса) 65-69
  Шамдарды ауыстыру 80-21
Дәндер бағы
  Айқас шнек жабындары 75-5
    ActiveYield™ 75-6
  Ауыстыру
    Жүк түсіру шнегінің жетекші белдігі 75-14, 75-16
  Баптау
    Жүк түсіру шнегінің жетек шынжыры 75-12
    Жүк түсіру шнегінің күйі 75-13
    Жүк түсіру шнегінің тірек тіреуі 75-13
    Қақпақтар (жабдықталған болса) 75-4
    Толтыру датчигінің көрсеткіші 75-3
    Түсіру шнегі (дәндер бағының қақпақтары) ... 75-10
  Басқару
    Жабындар (жабдықталған болса) 75-4
  Датчик орындары
    ActiveYield™ 75-7
  Егін ору қоймасын және бітелген беттерді қауіпсіз тазалау 10-11
  Жүк түсіру шнегі
    Құлыптау тұтқасының күйлері 75-14
  Жүк түсіру шнегі жетегінің кесілген болты 75-8
    Орналасуы 75-8
  Жүктеу шнегін жинау (дәндер бағының кеңейтімдері) 75-9
  Жүктеу шнегінің дефлекторы 75-9
  Мотор баспалдағы 75-1
  Науа аралығы 75-2
  Тазалау
    Массалық ағым датчигі (дәндер бағының қақпақтары) 75-12
    Массалық шығын датчигі (дәндер бағының кеңейтімдері) 75-11
  Техникалық қызмет көрсету
    Жүк түсіру шнегінің жетек білік мойынтірегін майлау 125-G-6
    Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау 125-G-4
    Жүктеу шнегінің беріліс қорабының майын тексеру 125-G-18

Бет

    Массалық ағын датчигін тазалау 125-B-7
    Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау 125-G-5
    Шалғыш жетек біліктің мойынтірегін майлау 125-G-6
  Төгу саңылаулары 75-1
  Шамды ауыстыру 80-21
Дәндер бағының қақпақтары 45-H-3
Дәндер сапасы ақауларының түрі 45-A-8
Дәндерді жоғалтудың қай түрі 45-A-7
Дәндердің төгілу сезгіштігі 45-F-22
Дәнді өңдеу
  Бактағы жүкті түсіру ауытқуы 45-G-4
  Дән деңгейі 45-G-5
  Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамы ... 45-G-4
  Дәнді өңдеу қолданбасына кіру 45-G-1
  Дәнді өңдеу негізгі беті 45-G-1
  Кеңейтілген параметрлер 45-G-3
  Күй орталығы 45-G-9
  Реттелмелі деңгей дабылы 45-G-4
  Ылғалдық дабылы 45-G-7
  Ылғалдық параметрлері 45-G-6
  Ылғалдықты түзету 45-G-8
Дәнді өңдеу қолданбасына кіру 45-G-1
Дәнді өңдеу негізгі беті 45-G-1
Дәннің езілу сезгіштігі 45-F-23
Демо іске қосу әрекеті 40-11
Десте біріктіру тырмалары 70-4
Диагностика орталығы
  Диагностика орталығын жасыру 40-31
  Диагностикалық ақаулық кодтары 40-31
  Диагностикалық режим 40-31
  Желі 40-35
  Контроллер диагностикасы 40-30
    Диагностикалық ақаулық кодтары 40-31
    Диагностикалық мекенжайлар 40-31
    Контроллер мәліметтері 40-31
  Көрсеткіштер 40-32
  CAN шинасы туралы ақпарат 40-33
Дизельді макробөлшекті сүзгі
  Техникалық қызмет көрсету және қызмет көрсету аралықтары 125-O-19
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағы
  Ағызу 125-O-5
  Ауа өткізгішті ауыстыру 125-G-19
  Ауа өткізгішті тазалау 125-F-4
  Ауыстыру
    Сүзгі 125-O-6
  Мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстыру 125-K-1
  Өткізгішті тексеру 30-5
  Толтыру 125-O-4
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) деңгейінің индикаторы 45-P-47
Дизельдік макробөлшекті сүзгішке техникалық қызмет көрсету және қызмет көрсету 125-O-19

Келесі бетте жалғасады

Бет

Дизельдік мотор майы
Жоғары бойлықта жұмыс істеу үшін қызмет көрсету аралығы 120-20
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV 120-20
Tier 2 және Stage II 120-19
Дизельдік моторлар, суық ауа райының әсері 120-7
Дизельдік отын 120-3
Қосымша қоспалар 120-5
Дизельдік отынның майлылығы 120-5
Дисплей
Бұрыштағы баған
VisionTrak™ қызметтік тексерулері 65-84
Бұрыштық баған
Іске қосу түймешігі режимінің тіркесімдері 95-2
Түсімнің калибрленуі
Шина радиусының кодын өзгерту 95-2
ДИСПЛЕЙ
Түсімнің калибрленуі
Бір нүктелі 95-3
Көп нүктелі 95-3
Дисплей және дыбыс
Дыбыс 40-12
Дыбыс деңгейі 40-12
Жарықтық 40-11
Дисплейді калибрлеу 40-14
Дифференциал құлпы (жабдықталған болса) ... 45-P-46
Доңғалақ ауытқуы
Алдыңғы шиналар 85-23
Доңғалақтың сырғуын калибрлеу 40-48
Драпер белдігінің жылдамдығы 45-D-47
Драпердің қалқу күйі 45-D-49
Дыбыс деңгейі 40-12

Е

Егін бағыттауышы 70-11
Егін бағыттауышының қалақтары
Баптау 70-3
Егін басымдықтары 45-A-6
Егін ору басымдықтарын өңдеу 45-F-9
Егін ору бойынша кеңестер
Төмен температуралардағы жұмыс 95-1
Егін ору жөніндегі кеңестер 95-1
Егін ору параметрлері
Алдын ала орнатылған параметр 45-I-5
Алдын ала орнатылған параметрді сақтау 45-I-9
Баптау күйлері 45-I-19
Бастырма аралығы 45-I-12
Бастырма жылдамдығы 45-I-13
Бастырма күйлері 45-I-7
Башмақ ажыратымдылығы 45-I-23
Дақыл өзгерісінің әсерлері 45-I-11
Егін ору параметрлері негізгі беті 45-I-1
Егін ору параметрлеріне кіру 45-I-1
Егінді жүктеу параметрлері 45-I-4
Елек аралығы 45-I-17
Елеуіш аралығы 45-I-16

Бет

Зауыттық әдепкі параметр 45-I-9
Кеңейтілген параметрлер 45-I-21
Өнімділіктің мақсатты мәні 45-I-24
Реттелмелі алдын ала орнатылған параметр 45-I-10
Сабан күйлері 45-I-8
Сепаратор ажыратымдылығы 45-I-22
Сыртқы конфигурация 45-I-18
Тазалағыш желдеткіш 45-I-15
Егін ору параметрлері негізгі беті 45-I-1
Егін ору параметрлеріне кіру 45-I-1
Егін оруды басқару элементтері 45-P-30
Егінді жүктеу параметрлері 45-I-4
Алдын ала орнатылған параметр 45-I-5
Алдын ала орнатылған параметрді сақтау 45-I-9
Зауыттық әдепкі параметр 45-I-9
Реттелмелі алдын ала орнатылған параметр 45-I-10
Бастырма күйлері 45-I-7
Дақыл өзгерісінің әсерлері 45-I-11
Сабан күйлері 45-I-8
Екінші дисплей 40-12
Елек
Алу
Элементтер 65-76
Баптау
Мотор 65-80
Баптау қосқышы 65-75
Жалпы мақсатты елек 65-75
Орнату
Элементтер 65-76
Өлшеу 65-73
Терең тісті елек 65-75
Елек аралығы 45-I-17
Елек/сүзгі/қайтару түпқоймасын құрастыру
Қызмет етуге жарамсыз 65-80
Електі баптау 45-P-43
Елеуіш
Алу
Элементтер 65-76
Баптау
Алдыңғы елеуіш 65-72
Қос аймақты баптау 65-76
Мотор 65-80
Бекітілген алдыңғы елеуіш 65-73
Жалпы мақсатты елеуіш 65-74
Орнату
Элементтер 65-76
Өлшеу 65-73
Терең тісті елеуіш 65-74
Елеуіш аралығы 45-I-16
Елеуіш ауытқуын реттеу 45-F-20
Ен 45-C-6
Ені 45-D-7
Еңкейту жақтауының нөлдік нүктесі
Орнату
Беру механизмі (гидравликалық еңкейту) 55-9
Еңкейту жылдамдығы 45-D-13

Келесі бетте жалғасады

Бет

Еңкейту көрсеткіші
Беріліс механизмінің корпусы 55-33
Еңкейту сезгіштігі 45-D-16
Еңіс жақтауы
Баптау
Беріліс механизмі корпусының (қолмен еңкейту) 55-6
Орнату
Беріліс механизмі корпусының (қолмен еңкейту) 55-6
Еуразиялық Экономикалық Одақтың сәйкестілік жапсырмасының орны 145-2

Ж

Жабдық басқарушысы 40-43
Жабдықтың айналдыру моментінің мәндері
Біріккен дюйм 140-19
Метрикалық 140-20
Жабындар
Дәндер бағы
Басқару 75-4
Жақсартылатын аумақтарды таңдау 45-A-4
Жалғастыру параметрлері 45-D-34
Жалғыз орын тағайындауларын жасау 45-B-8
Жалпы ағын дірілі 45-O-2
Жалпы ағын дірілін калибрлеу процедурасы 45-O-2
Жаңарту
Бағдарламалық жасақтама..... 40-18
Жүктеп алу..... 40-18
Қайтару 40-18
Орнату..... 40-18
Жапсырма
Майлау орындары..... 125-1
Жарықтық 40-11
Жасымық
Дақыл параметрлері 100-6
Жауап беру қарқындылығы..... 45-E-16, 45-F-25, 45-F-31
Жеке нүкте
Баптау
Кабельдің төменгі шеті (тегіс жер)..... 55-40
Ысыру 55-38
Босату
Істіктер..... 55-41
Кесілген бұранданың орналасуы 55-41
Тазалау
Ысыру істіктері..... 55-41
Ысыру..... 55-34
Желдеткіш белдігі
Ауыстыру (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-7
9,0 л 125-P-1
Желдеткіш жылдамдығы 45-K-4
Желдету каналдары 70-12
Жеңіл бөгде зат.....45-A-20
Жердегі биіктік сезгіштігі.....45-D-27

Бет

Жерден жоғары биіктік сезгіштігі 45-D-24
Жетек білігі
Техникалық қызмет көрсету
Негізгі аралық білікті майлау 125-E-2
Негізгі аралық біліктің әмбебап топсасының шпонкасы 125-G-5
Жетек доңғалақты қосушы стержень..... 85-21
Жеуге жарамды үрме бұршақтар
Дақыл параметрлері 100-4
Жинау
Ақылы суғару кестесі 100-18
Салмақтар кестесі..... 100-18
Тығыздық кестесі..... 100-18
Жинау параметрлері
Сілтемелер сипаттама беті..... 100-16
Жоғары көтерілу сезгіштігі.....45-F-16, 45-Q-7
Жол тасымалдағышын ажырату.....45-P-45
Жолда тасымалдау..... 90-1
Хедер бекітілген 85-1, 90-1
Жоңышқа
Дақыл параметрлері 100-1
Журнал 45-F-14
Журнал баптаулары 45-F-5
Журнал өнімділігі 45-F-10
Жұмыс мониторы..... 40-47
Жазу 40-47
Жұмысты жазу.....45-D-10
Жүгері
Дақыл параметрлері 100-10
Жүгері бөліктерінің қоспасы
Дақыл параметрлері 100-4
Жүгері жинағыш тіркемесінің ені 45-D-8
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (күй датчиктері бар).....45-H-7
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (күй датчиктері жоқ).....45-H-6
Жүк түсіру битері
Ажырату 65-103
Ауыстыру
Белдік 65-55
Тозу таспалары..... 65-60
Баптау
Белдік 65-54
Мойынтіректерді майлау 125-G-9
Жүк түсіру битері (қатты дәнді-дақыл)
Ауыстыру
Тозу таспалары..... 65-62
Жүк түсіру битері (стандартты)
Ауыстыру
Тозу таспалары..... 65-61
Жүк түсіру шнегі
Ауыстыру
Жетек белдігі..... 75-14, 75-16
Баптау
Жетек шынжыры..... 75-12
Тірек тіреуі..... 75-13
Шнектің күйі..... 75-13
Құлыптау тұтқасының күйлері 75-14

Келесі бетте жалғасады

Бет

Техникалық қызмет көрсету
Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау ... 125-G-4
Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау ... 125-G-5
Жүк түсіру шнегін қосу ... 45-O-25
Жүк түсіру шнегін қосуды калибрлеу процедурасы ... 45-O-25
Жүк түсіру шнегін теңселдіру қосқышы ... 45-P-48
Жүк түсіру шнегінің жетек қосқышы ... 45-P-49
Жүктеу шнегін жинау (дәндер бағының кеңейтімдері) ... 75-9
Жүктеу шнегінің дефлекторы ... 75-9
Жылдам қол жеткізу түймешіктері ... 40-4
Жылдам тоқтату қосқышы ... 45-P-48
Жылдамдық ... 45-C-7
Жылжытпалы борт
Ауыстыру
PowerCast™ жүздері (қосымша) ... 70-9
Баптау ... 70-5
Қалақ параметрлері ... 70-7, 70-8, 70-26
Қалақтар ... 70-5, 70-6, 70-24, 70-25
PowerCast™ (қосымша) ... 70-9
PowerCast™ (қосымша)
Артқы корпустар ... 70-10
Жылыту, желдету және ауа салқындату (HVAC) басты беті ... 45-K-1

З

Зауыттық әдепкі параметр ... 45-I-9
Зығыр
Дақыл параметрлері ... 100-5

И

Интерактивті комбайн баптауы
Ақауларды өңдеу ... 45-A-12
Артық қалдықтар ... 45-A-10
Ауыр бөгде зат ... 45-A-20
Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастау ... 45-A-13
Башмақ шығыны ... 45-A-20
Дәндер сапасы ақауларының түрі ... 45-A-8
Дәндерді жоғалтудың қай түрі ... 45-A-7
Егін басымдықтары ... 45-A-6
Жақсартылатын аумақтарды таңдау ... 45-A-4
Жеңіл бөгде зат ... 45-A-20
Интерактивті комбайн баптауы (ICA) негізгі беті ... 45-A-1
Интерактивті комбайн баптауына кіру ... 45-A-1
Қолмен баптауды жалғастыру үшін, келесі түймешігін басыңыз ... 45-A-17
Орындалу барысы ... 45-A-26
Өнімділікті көру ... 45-A-18
Сабан сапасы ақаулары ... 45-A-9
Сеанс күйі ... 45-A-3

Бет

Сепаратор шығыны ... 45-A-20
Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген ... 45-A-21
Ұнтақталған дән ... 45-A-20
Ұсатылмаған материал ... 45-A-20
Ұсатылмаған шығын ... 45-A-20
Ұсынылған шешімдер ... 45-A-14
ICA жалғастыру әдісі ... 45-A-24
ICA жүйесі көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін, қолдану опциясын таңдаңыз ... 45-A-11
ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде ... 45-A-15
ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда ... 45-A-25
ICA параметр баптауын қолдануда ... 45-A-13
ICA сеансы аяқталды ... 45-A-23
ICA ұсыныстарды табуда ... 45-A-10
ICA2 анықтаған ақаулар ... 45-A-9
Интерактивті комбайн баптауы (ICA) негізгі беті ... 45-A-1
Интерактивті комбайн баптауына кіру ... 45-A-1
Иінді білік демпфері
Тексеру ... 125-L-1

К

Кабина
Алдыңғы әйнек жуғышының резервуары
Резервуарды толтыру ... 125-N-2
Ауа салқындатқыш
Ағызу шлангісін тазалау ... 125-A-8
Баспалдақ күйлері ... 20-5
Бейне бағдарламасы
Қауіпсіздік ... 80-11
Бейне қолданбасы
Бейне интерфейсінің мүмкіндігі ... 80-12
Бұрыштағы баған
VisionTrak™ қызметтік тексерулері ... 65-84
Бұрыштық баған
Іске қосу түймешігі режимінің тіркесімдері ... 95-2
Дисплей
Ақылы суғару және қарқындылық кестесі ... 100-18
Стандартты салмақтар кестесі ... 100-18
Түсімнің калибрленуі
Көп нүктелі ... 95-3
Шина радиусының кодын өзгерту ... 95-2
ДИСПЛЕЙ
Түсімнің калибрленуі
Бір нүктелі ... 95-3
Жабдықтаушы радиолары ... 20-1
Камера
Баптау ... 80-12
Қайта желдету сүзгісін тазалау ... 125-E-1
Қайта желдету сүзгішін тазалау ... 125-N-1
Қауіпсіздік белдіктерін тексеру ... 125-G-17
Қосқыштар
Шамдар кідірісі/үзілісі ... 50-8
HillMaster™ теңгеруді басқару элементі ... 105-5

Келесі бетте жалғасады

Бет

Оң жақ алаңша 20-8
Радио
Антенна 20-2
CB орнату 20-3
Радио жиілігі 20-1
Радио түрлері (қосымша) 20-1
Радионың басқару элементтері 20-2
Сүйеніштер 20-8
Таза ауа сүзгісін тазалау 125-B-7, 125-N-2
Шамдар орындары 50-1
Жүргізу шамдары 50-8
Кабинадан тыс баптаулар 45-C-10
Кабинаның оң жағындағы элементтер 45-P-15
Кабинаның сол жағындағы элементтер 45-P-18
Кабинаның ішкі шамы
Ауыстыру 80-22
Калибрлену
Түсім
Шина радиусының кодын өзгерту 95-2
Калибрлеу
600x хедерінің өзіндік сынағын калибрлеу процедурасы 45-O-29
600x хедерінің өзіндік тексеруі 45-O-29
Бастырма аралығы (белсенді ойысты оқшаулау) 45-O-24
Бастырма аралығы (стандартты ойысты баптау) 45-O-5
Бастырма аралығын (белсенді ойысты оқшаулау) калибрлеу процедурасы 45-O-24
Бастырма аралығын (стандартты ойысты баптау) калибрлеу процедурасы 45-O-5
Белсенді ойыс оқшауын (асі) теңгеру 45-O-38
Белсенді ойыс оқшауын теңгеруді (асі) калибрлеу процедурасы 45-O-38
Белсенді ойыс оқшауынан (ACI) ауа шығару 45-O-37
Беру механизмін көтеру жылдамдығы 45-O-27
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымы 45-O-30
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы 45-O-30
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымы 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығы 45-O-32
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығын калибрлеу процедурасы 45-O-32
Беру механизмінің көтеру жылдамдығын калибрлеу процедурасы 45-O-27
Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі 45-O-33
Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесін калибрлеу процедурасы 45-O-33
Доңғалақ сырғуы 40-48
Жалпы ағын дірілі 45-O-2
Жалпы ағын дірілін калибрлеу процедурасы 45-O-2
Жүк түсіру шнегін қосу 45-O-25

Бет

Жүк түсіру шнегін қосуды калибрлеу процедурасы 45-O-25
Калибрлеу және процедуралар қолданбасына кіру 45-O-1
Калибрлеу және процедураларға шолу 45-O-1
Катушка және кесу механизмінің күйі 45-O-34
Катушка күйі 45-O-35
Катушка күйін калибрлеу процедурасы 45-O-35
Катушка мен кесу механизмі күйін калибрлеу процедурасы 45-O-34
Қанаттар 45-O-33
Қанаттарды калибрлеу процедурасы 45-O-33
Негіздік тақта аралығы 45-O-26
Негіздік тақта аралығын калибрлеу процедурасы 45-O-26
Ойыс ауасын шығару 45-O-37
Ойыс теңгеруін калибрлеу процедурасы 45-O-38
Ойыстан ауаны шығаруды калибрлеу процедурасы 45-O-37
Ойысты теңгеру 45-O-38
Радар 40-48
Сары түсте жыпылықтайтын шам 45-O-36
Сары түсті жыпылықтайтын шамды калибрлеу процедурасы 45-O-36
Түсім
Бір нүктелі 95-3
Көп нүктелі 95-3
Түсім | жазу күйі 45-O-16
Түсім | жалпы ағын жылдамдығы 45-O-14
Түсім | жиналған үлгі күйі 45-O-13
Түсім | Калибрлеу сапасы 45-O-7
Түсім | калибрлеу сапасының индикаторы 45-O-13
Түсім | кеңейтілген өңдеу 45-O-19
Түсім | кеңейтілген параметрлер 45-O-12
Түсім | күй индикаторы 45-O-8
Түсім | өлшенген мәнді сәйкестендіру 45-O-11
Түсім | өңдеуді/таңдауды калибрлеу 45-O-17
Түсім | пайдаланылмайтын үлгілерді жою 45-O-20
Түсім | салмақ индикаторы 45-O-15
Түсім | үлгіні жазып алу 45-O-9
Түсім | ысыру 45-O-16
Түсімді калибрлеу 45-O-6
Хедер калибрленуі 45-O-28
Хедерді калибрлеу процедурасы 45-O-28
Шассиді еңкейту 45-O-23
Шассиді еңкейту калибрлеуінің процедурасы 45-O-23
Ылғалдылық датчигі температурасының ауытқуы 45-O-4
Ылғалдылық датчигінің температурасы 45-O-3
ActiveYield™ 45-O-20
ActiveYield™ | кеңейтілген параметрлер 45-O-22
ActiveYield™ | күй индикаторы 45-O-21
ActiveYield™ | ысыру 45-O-22
Калибрлеу және процедуралар қолданбасына кіру 45-O-1
Калибрлеу және процедураларға шолу 45-O-1

Келесі бетте жалғасады

Бет

Камера
  Баптау 80-12
Канола
  Дақыл параметрлері 100-2
Карта шамы
  Ауыстыру 80-23
Катушка және кесу механизмінің күйі 45-O-34
Катушка күйі 45-O-35
Катушка күйін калибрлеу процедурасы 45-O-35
Катушка күйін растау 45-D-40
Катушка мен кесу механизмі күйін
 калибрлеу процедурасы 45-O-34
Катушка сорабы
  Хедер/катушка жетегі сорабының шкив
   мойынтірегін майлау 125-G-5
Катушканы көтеру мен төмендету және
 катушка көлденең және көлбеу жылжыту
 (жабдықталған болса) 45-P-50
Кеңейтілген PowerCast
  Ауыстыру
    Таратушы дисктер 70-27
Керек-жарақ белдігі
  Ауыстыру (Tier 2/Stage II)
    9,0 л 125-P-1
Керек-жарақ белдік
  Ауыстыру (Tier 2/Stage II)
    13,5 л 125-Q-1
Кесу механизмі күйінің шебері 45-D-56
Кесу механизмін еңкейту 45-D-50
Кесу механизмінің күйі 45-D-43, 45-D-53
Кесілген болт
  Жүк түсіру шегінің жетегі 75-8
    Орналасуы 75-8
Кесілген бұранданың орналасуы
  Жеке нүктелі ысыру 55-41
Кодтар
  Шина радиусын өзгерту 95-2
Комбайнды қарап шығу 45-P-1
  Алдыңғы әйнек тазалағышын және
   жуғышын басқару 45-P-24
  Алдыңғы пульт 45-P-4
  Бастапқы тазалау елегін баптау 45-P-43
  Бастырма аралығын баптау 45-P-41
  Бастырма жылдамдығын баптау 45-P-41
  Беру механизмінің артқа жүру білігі
   жылдамдығы мен реттелмелі дәндер
   басын кескіш тақталар (жабдықталған
   болса) 45-P-50
  Беріліс механизмі корпусының риверсі 45-P-40
  Бұрылу сигналдарын, дыбыстық
   сигналды және жарығы алысқа және
   жақынға түсетін шамдарды басқару 45-P-22
  Бұрыштағы баған дисплейі 45-P-4
  Дизельдік газ сұйықтығы (DEF)
   деңгейінің индикаторы 45-P-47
  Дифференциал құлпы (жабдықталған
   болса) 45-P-46
  Егін оруды басқару элементтері 45-P-30

Бет

  Електі баптау 45-P-43
  Жол тасымалдағышын ажырату 45-P-45
  Жүк түсіру шегін теңселдіру қосқышы 45-P-48
  Жүк түсіру шегінің жетек қосқышы 45-P-49
  Жылдам тоқтату қосқышы 45-P-48
  Кабинаның оң жағындағы элементтер 45-P-15
  Кабинаның сол жағындағы элементтер 45-P-18
  Катушканы көтеру мен төмендету
   және катушка көлденең және көлбеу
   жылжыту (жабдықталған болса) 45-P-50
  Комбайнды қарап шығу 45-P-1
  Көп функциялы иінтірек 45-P-11
  Кілт қосқышы 45-P-20
  Қауіпсіздік белдіктері 45-P-29
  Мотор және жол жетегі 45-P-35
  Оқу орындығы 45-P-30
  Орындықты басқару элементтері 45-P-20
  Отын деңгейінің индикаторы 45-P-47
  Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау
   индикаторы 45-P-46
  Пульт және дисплей 45-P-38
  Радио 45-P-35
  Руль доңғалағын баптау 45-P-21
  Сепараторды қосу 45-P-41
  Тазалағыш желдеткіштің жылдамдығын
   баптау 45-P-42
  Таспа терімшісін тазалау 45-P-40
  Төбедегі басқару элементтері 45-P-19
  Төрт доңғалақты жетек (жабдықталған
   болса) 45-P-45
  Тұраққа тежеуіші 45-P-46
  Түймелі ауыстыру берілісі
   (жабдықталған болса) 45-P-44
  Хедерді көтеру, төмендету және
   еңкейту (жабдықталған болса) қосқышы 45-P-50
  Хедерді қосу 45-P-40
  Хедерді іске қосу түймешіктері 45-P-51
  Шамдар 45-P-37
  Шамдарды басқару 45-P-22
  Шарлау жолағы 45-P-13
  Іздеу 45-P-44
  Эфир бүркуін басқару (жабдықталған
   болса) 45-P-25
  AutoTrac™ жалғастыру түймешігі
   (жабдықталған болса) 45-P-49
  ComfortCommand™ механик-
   жүргізушілер орындығы (жоғары
   сапалы орындық) 45-P-26
  ComfortCommand™ механик-
   жүргізушілер орындығы (негізгі орын) 45-P-25
  CommandARM™ пульті және дисплейі 45-P-11
  HVAC 45-P-34
  ProDrive™ (жабдықталған болса) 45-P-44
Конвейер жылдамдығы
  Ауыстыру 55-13
Конвейер шнегі
  Ауыстыру
    Белдік 65-70

Келесі бетте жалғасады

Бет

Баптау
Белдік ... 65-69
Сырғу муфтасын майлау ... 125-G-8
Конвейер шынжыры
Алып тастау
Тізбектер ... 55-11
Баптау ... 55-10
Жетек шынжыры ... 55-15
Конденсатор
Тазалау ... 125-A-3
Контроллер жолағы (қосымша) ... 70-13
Көп функциялы иінтірек ... 45-B-4, 45-P-11
Көп функциялы иінтіректің басқару элементтерін орнату ... 45-B-3
Көп элементті байланыс құралы
Бекіту ... 55-34
Көрсеткіш
Баптау
Толтыру датчиктері ... 75-3
Беріліс механизмі корпусының еңісі ... 55-33
Көтергіш ұяшығы
Орындар ... 85-37, 90-17
Көтеру құрылғысының ұяшығы
Орындар жапсырмасы ... 85-37
Көтеру/төмендету жылдамдығы ... 45-D-12
Күй ... 45-E-3
Күй орталығы ... 40-3, 45-G-9
Күн ... 40-15
Күнбағыс
Дақыл параметрлері ... 100-14
Күріш
Дақыл параметрлері ... 100-11
Кілт қосқышы ... 45-P-20

Қ

Қ, қ , ө
Ө , қ ... 10-4, 110-3, 120-1
Қажетті машинаны тоқтату туралы ескерту ... 35-4
Қайта толтыру кезінде статикалық электр қаупін болдырмау ... 10-6, 120-1
Қайта толтыру, статикалық электр қаупі ... 10-6, 120-1
Қақпақ
Мотор сүзгішіне қол жеткізу ... 125-O-1
Моторға қол жеткізу ... 125-O-1
Қалдық режимі ... 45-C-4
Қалдықтар жүйесі
Алу
Жоңғыш өзектер ... 65-93
Тозу таспалары ... 65-93
Ауыстыру
Жетек белдігі ... 65-91
Жетек шынжыры ... 65-92
Баптау
Жетек белдігі ... 65-90
Жетек шынжыры ... 65-92
Жоңғыш өзектер ... 65-95

Бет

Калдықтар элеваторы қалағының шынжыры ... 65-89
Қайтарма оймасы ... 65-97
Тозу таспалары ... 65-95
Элеватор қалақтары ... 65-88
Орнату
Жоңғыш өзектер ... 65-93
Тозу таспалары ... 65-93
Тазалау
Қалдықтар элеваторының датчиктері ... 65-87
Қалдықтар элеваторының камерасы ... 65-86
Шнекті тазалау ... 65-97
Техникалық қызмет көрсету
Қалдықтар жүйесінің камерасын тазалау ... 125-A-9, 125-N-4
Қалдықтар шнегі
Техникалық қызмет көрсету
Қалдықтар шнек жетегінің сырғу муфтасын майлау ... 125-G-7
Қалдықтар элеваторы
Баптау
Жетек белдігі ... 65-88
Жоғарғы жетек шынжыры ... 65-89
Датчиктер ... 65-87
Камера ... 65-86
Техникалық қызмет көрсету
Қалдықтар элеваторының сырғу муфтасын майлау ... 125-A-9
Қалдықты басқару ... 45-C-1
Ауыстыру ... 45-C-10
Бағыт ... 45-C-8
Ен ... 45-C-6
Жылдамдық ... 45-C-7
Кабинадан тыс баптаулар ... 45-C-10
Қалдық режимі ... 45-C-4
Қалдықты басқару ... 45-C-1
Қалдықты басқару қолданбасына кіру ... 45-C-1
Материал қалдығын басқару опциялары ... 70-1
Сепаратор қалақшасы ... 45-C-5
Үлестіргіш дискіні майлау ... 125-G-10
Қалдықты басқару жүйесіне кіру ... 45-B-1
Қалдықты басқару қолданбасына кіру ... 45-C-1
Қалқан
Тазалау
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар) ... 115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) ... 115-2
Қалқандар
Беріліс механизмі корпусының есіктері ... 55-2
Беріліс механизмінің корпусы ... 55-2
Жылжымалы есіктер ... 60-1
Цилиндрді баптау ... 60-2
Құралдар жәшігі (жабдықталған болса) ... 60-2
Оң жақ ... 60-5
Сепаратор қақпақтары ... 60-6
Сол жақ ... 60-3
Қалыпты бидай
Дақыл параметрлері ... 100-15

Келесі бетте жалғасады

Бет

Қанаттар 45-O-33
Қанаттарды калибрлеу процедурасы 45-O-33
Қара бидай
  Дақыл параметрлері 100-12
Қатар ені 45-D-8
Қауіпсіздік
  Батареяны қауіпсіз орнату 80-4
  Беру механизмінің тежеуіші 55-1
  Галогендік шамның қауіпсіздік ережелері 80-13
  Жапсырмалар
    Көтеру құрылғысы ұяшықтарының орындары 85-37
    Машинаның байланыстыру орындары 90-15
  Көтергіш ұяшықтарының орындары 85-37, 90-17
  Қауіпсіз техникалық қызмет көрсету, тәжірибе 10-9
  Қосымша дабыл 90-6
  Машинаны бекіту орындары 90-16
  Машинаның белгілері 05-1
  Өрт сөндіргіш 20-6, 20-7, 110-5, 110-6
    Бақылау тізімі 110-2
    Басқару 110-2
    Орындар 20-7, 110-6
    Толтыру 110-3
    Ұсынылған өрттің алдын алу шаралары 110-1
  Хедерді тасымалдау 10-3
  Шиналар, қауіпсіз қызмет көрсету 10-13
Қауіпсіздік белдіктері 45-P-29
  Тексеру 125-G-17
Қиын бидай
  Дақыл параметрлері 100-15
Қоқыстарды басқару сүзгісінің сыйымдылығы 45-J-9
Қол жеткізу есігінің жұмыс шамдары
  Ауыстыру 80-21
Қолданба
  Бейне
    Бейне интерфейсінің мүмкіндігі 80-12
Қолданба тағайындаулары 45-B-10
Қолданбалар
  Алқаптар 40-40
  Аспа құрал профилі 40-45
  Бағдарламалық жасақтама реттегіші 40-17
  Бейне 40-50
  Диагностика орталығы 40-30
  Дисплей және дыбыс 40-11
  Жабдық басқарушысы 40-43
  Жұмыс мониторы 40-47
  Күн және уақыт 40-15
  Машина профилі 40-44
  Машинаны бақылау жүйесі 40-46
  Орналасу реттегіші 40-37
  Пайдаланушылар және қатынасу 40-35
  Параметрлер реттеушісі 40-46
  Техникалық қызмет көрсету және калибрлеу 40-47
  Тіл және бірліктер 40-16
  Файлдар реттегіші 40-25
  Шекаралар 40-40
  AutoTrac™ бағыттауы 40-43

Бет

  ISOBUS VT 40-49
  Service ADVISOR™ қашықтан басқару құралы 40-20
  StarFire™ қабылдағышы 40-50
Қолмен баптауды жалғастыру үшін, келесі түймешігін басыңыз 45-A-17
Қос доңғалақтар
  Алу 85-24
  Жеке бекітілетін кең 85-28
  Орнату 85-27
Қос орын тағайындауларын жасау 45-B-9
Қосқыш
  Батареяны ажырату 80-8
  Електі баптау 65-75
  Топандатқышты баптау 65-75
  Шалғышты баптау 70-23
  Шамдар кідірісі/үзілісі 50-8
Қосқыштар
  HillMaster™ теңгеруді басқару элементі 105-5
Қосымша алқап шамдары
  Ауыстыру 80-21
Қосымша дабыл 90-6
Қосымша өңдеу жүйесі
  Апаттық жағдайда SCR болдырмау 35-3
Қуатты өшіру процедурасы 100-17
Құлақтар
  Баптау
    Егін бағыттауышы 70-3
Құралдар жәшігі 60-2
Құрым сүзгісі
  Күлді сақтау және тастау 125-O-19
Құрым сүзгісін тастау 125-O-20
Құрым сүзгісінің күлін қолдану және тастау
  Дизельдік макробөлшекті сүзгінің күлін қолдану және тастау 125-O-19
Қызмет етуге жарамсыз
  Елек/сүзгі/қайтару түпқоймасын құрастыру 65-80
Қызмет көрсету
  100 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Tier 2/Stage II) 25-6
  400 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Final Tier 4/Stage IV) 25-7
  Ағызу
    Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағы (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-5
    Су сепараторының негізгі сүзгісі 125-O-8
  Аккумулятор қысымы 125-2
  Алғашқы 100 сағаттан бұрын жүргізіп сынау кезінде тексеру 25-5
  Алу
    Ауа тазалағыш сүзгілері 125-O-17
    Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-20
    Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары) 65-4
  Аралық
    Орнату 125-1

Келесі бетте жалғасады

Бет

Тазалау 125-1
Аралық кесте
Әр 1000 сағат сайын 125-I-1
Аралық кестесі
Алғашқы 100 сағат 125-C-1
Әр 10 сағат сайын 125-A-1
Әр 100 сағат сайын 125-D-1
Әр 200 сағат сайын 125-E-1
Әр 2000 сағат сайын 125-J-1
Әр 250 сағат сайын 125-F-1
Әр 400 сағат сайын 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
Әр 4500 сағат сайын 125-K-1, 125-L-1
Әр 50 сағат сайын 125-B-1
Әр 6000 сағат сайын 125-M-1
Әр 800 сағат сайын 125-H-1
Әр алты жыл сайын 125-M-1
Әр бес жыл сайын 125-L-1
Әр үш жыл сайын 125-K-1
Қажетінше 125-N-1
Артқы доңғалақ болтының айналдыру моменті 85-29
Ауа салқындатқыш
Ағызу шлангісін тазалау 125-A-8
Ауыстыру
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша) 125-O-11
Гидравликалық шланг 125-2
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-6
Дискілер жиындары (жалғыз жылдамдық) 70-32
Дискілер жиындары (қос жылдамдық) 70-33
Жүк түсіру битерінің тозу таспалары 65-60
Кеңейтілген PowerCast үлестіргіш дискілері 70-27
Қатты дақылдың сыртқы битер қанаттары (жабдықталған болса) 65-65
Қатты дәнді-дақылдар беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары 65-2
Қатты дәнді-дақылдар жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамалары 65-62
Негізгі және қосымша отын сүзгісі 125-O-12
Орталық бөлгіш пышақ 70-21
Стандартты беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары 65-1
Стандартты жүк түсіру битерінің тозу таспалары 65-61
Стандартты сыртқы битер қанаттары (жабдықталған болса) 65-64
Тұрақты пышақтар жиынының жүздері 70-14
Тісті беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары 65-3
Шалғыш жүздері 70-17, 70-19
Баптау
Алғашқы 50 сағат белдігі 25-5
Дәндер бағының жабындары (жабдықталған болса) 75-4

Бет

Дәндер бағының түсіру шнегі (дәндер бағының қақпақтары) 75-10
Дәндерді тазалайтын элеватор конвейерінің шынжыры 65-83
Жүк түсіру шнегінің жетек шынжыры 75-12
Жүк түсіру шнегінің күйі 75-13
Жүк түсіру шнегінің тірек тіреуі 75-13
Беру механизмі
Беру механизмі реверсивтік беріліс қорабындағы майды ауыстыру 125-H-1
Беру механизмінің реверсивтік жетегі беріліс қорабының майы 125-B-3
Беру механизмінің сырғу муфтасын майлау 125-G-18
Бүйірлік еңкейту беру механизмін тазалау 125-B-4
Көп жылдамдықты беру механизмі жетегінің беріліс қорабын тазалау 125-G-18
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің жоғарғы шкивтерін майлау 125-B-3
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабын майлау 125-A-8, 125-B-3
Тас жинағышты тазалау 125-A-8
Гидравликалық жүйе
Гидравликалық резервуар сүзгісін ауыстыру 125-I-3
Гидравликалық резервуардағы май деңгейін тексеру 125-A-5
Гидравликалық резервуардың майын ауыстыру 125-J-2
Мотордың негізгі беріліс қорабындағы май деңгейін тексеру 125-A-6
Гидравликалық жүйенің тазалығы 125-2
Гидравликалық резервуар майын тексеру 30-2
Гидростатикалық майды тексеру 30-2
Дәндер бағы
Жүк түсіру шнегінің жетек білік мойынтірегін майлау 125-G-6
Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау 125-G-4
Жүктеу шнегінің беріліс қорабының майын тексеру 125-G-18
Массалық ағын датчигін тазалау 125-B-7
Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау 125-G-5
Шалғыш жетек біліктің мойынтірегін майлау 125-G-6
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (бір доңғалақ конфигурациясы) 85-21
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (қос доңғалақ конфигурациясы) 85-22
Жетектер
Артқы белдіктің тарту штоктарын майлау 125-G-9
Екі доңғалақты жетектің аса ауыр режимдегі шпиндель мойынтіректерін немесе шарнир істіктерін майлау 125-A-7, 125-B-2

Келесі бетте жалғасады

Бет

Екі доңғалақты жетектің
ауыр режимдегі шпиндель
мойынтіректерін немесе шарнир
істіктерін майлау 125-A-7, 125-B-2
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты
жетек моторының шарнирлерін
майлау 125-A-7, 125-B-2
Негізгі цилиндрдің шарнир істігін
майлау (Hillmaster™ машиналары) 125-B-8
Соңғы жетек майын ауыстыру 125-J-3
Соңғы жетек майын тексеру..... 125-G-11
Соңғы жетек муфталарын майлау
(Hillmaster™ машиналары) 125-B-9
Соңғы жетек муфталарын тазалау 125-G-13
Соңғы жетек шарнирін майлау
(Hillmaster™ машиналары) 125-A-9
Соңғы жетектің сыртқы мойынтірегін
майлау 125-A-7, 125-B-2
Теңгеру цилиндрінің күбісін майлау
(HillMaster™ машиналары) 125-B-8
Жүк түсіру битері
Жүк түсіру битерінің мойынтіректерін
майлау 125-G-9
Кабина
Алдыңғы әйнек жуғыш резервуарын
толтыру 125-N-2
Кабинаның таза ауа сүзгісін
тазалау 125-B-7, 125-N-2
Қайта желдету сүзгісін тазалау..... 125-E-1
Қайта желдету сүзгішін тазалау..... 125-N-1
Қауіпсіздік белдіктерін тексеру 125-G-17
Катушка сорабы
Хедер/катушка жетегі сорабының
шкив мойынтірегін майлау 125-G-5
Конвейер шнегі
Конвейер шнек жетегіндегі сырғу
муфтасын майлау 125-G-8
Қажеттілік
DEF багын тазарту..... 120-12
Қалдықтар жүйесі
Қалдықтар жүйесінің камерасын
тазалау 125-A-9, 125-N-4
Қалдықтар шнегі
Беріліс акселераторы
мойынтіректерін майлау..... 125-G-6
Қалдықтар шнек жетегінің сырғу
муфтасын майлау 125-G-7
Қалдықтар элеваторы
Қалдықтар элеваторының сырғу
муфтасын майлау 125-A-9
Қос доңғалақтарды алу..... 85-24
Қос доңғалақтарды дайындау 85-23
Қос доңғалақтарды орнату 85-27
Мотор
Айналмалы торды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Ауа компрессорының
резервуарындағы суды ағызу 125-A-6
Ауа салқындатқышы..... 125-B-7

Бет

Ауа салқындатқышын зарядтау..... 125-A-3
Ауа сүзгісінің элементтерін тексеру 125-G-19
Генератор торын тазалау..... 125-N-2
Гидравликалық/гидростатикалық
сүзгіні ауыстыру 125-G-14
Гидростатикалық жүктеме сүзгісін
ауыстыру 125-G-15
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF)
багының ауа өткізгішін тазалау..... 125-F-4
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF)
ауа өткізгішін ауыстыру 125-G-19
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF)
мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстыру..... 125-K-1
Иінді білік демпферін тексеру..... 125-L-1
Конденсаторды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Қосымша отын сүзгісін ауыстыру 125-G-3
Май салқындатқышын
тазалау 125-A-3, 125-B-7
Мотор клапанының еркін жүрісін тексеру ... 125-J-2
Мотор майын және сүзгісін
ауыстыру 125-F-2, 125-F-3
Мотор майын тексеру..... 125-A-2
Мотор суыту сұйықтығын ауыстыру 125-M-2
Мотордың қоқыстарды басқару
жүйесінің ауа сүзгісін тексеру 125-G-16
Негізгі мотор беріліс қорабын майлау
сүзгісін ауыстыру 125-C-2, 125-G-17
Негізгі мотор беріліс қорабының
майын ауыстыру 125-I-2, 125-J-3
Негізгі мотор беріліс қорабының
сүзгісін ауыстыру 125-C-1, 125-G-15
Негізгі отын сүзгісін ауыстыру..... 125-G-3
Отын багының ауа өткізгішін ауыстыру.... 125-G-19
Отын багының ауа өткізгішін тазалау..... 125-F-3
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін
тазалау 125-B-5, 125-G-1
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін
тексеру..... 125-A-6
Өзгермелі жылдамдықты
жетектелетін шкивті майлау 125-G-4
Өзгермелі жылдамдықты жетекші
шкивті майлау 125-G-4
Радиаторды тазалау..... 125-A-3, 125-B-7
Су сепараторын тексеру 125-G-2
Су сепараторының негізгі отын
сүзгісін тазалау 125-B-6
Суыту сұйықтығының деңгейін тексеру 125-A-3
Мотор бөлшектерін тазалау 30-12, 110-7
Мотор майын тексеру 30-1
Моторды алғашқы іске қосу..... 25-1
Негізгі аралық білік
Негізгі аралық білігі беріліс
қорабының майын тексеру..... 125-G-16
Негізгі аралық білігінің беріліс
қорабының майын ауыстыру..... 125-J-4
Негізгі аралық білік мойынтірегін майлау .. 125-G-8
Негізгі аралық білікті майлау 125-E-2

Келесі бетте жалғасады

Бет

Негізгі аралық біліктің әмбебап топсасының шпонкасы 125-G-5
Ортаға орналастыру
Шалғыш жүздері 70-21
Отын багын толтыру 120-2, 125-O-7
Отын багын төгу 125-O-7
Отын багының жабу клапаны 125-O-7
Отын багының өткізгішін тексеру 30-4
Отын жүйесін тексеру 30-3
Отын жүйесінен ауа шығару 125-O-13
Өрт сөндіргіш 110-2
Өрт сөндіргішті тексеру 125-G-16
Толтыру 110-3
Өрттің алдын алу шаралары 110-1
Салқындату жүйесін ағызу 125-O-14
Салқындату жүйесін қысқа бейімдеу 125-O-16
Салқындату жүйесін толтыру 125-O-16
Сепаратор
Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің майын тексеру 125-B-6
Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкивін майлау 125-G-6
Сепаратор жетегінің майын ауыстыру 125-J-3
Сепаратор жетегінің майын тексеру 125-G-10
Сепаратор мойынтірегін майлау 125-G-8
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін шкивті майлау 125-B-5
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін шкивін майлау 125-E-2
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін/жетек шкивтерін айналдыру 125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін/жетекші шкивтерін айналдыру 125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жетекші шкивін майлау 125-B-5, 125-E-2
Суыту сұйықтығының деңгейін тексеру 30-2
Сыртқы битер
Жүк түсіру битерінің мойынтіректерін майлау 125-G-8
Сыртқы битер беріліс қорабының майын ауыстыру 125-J-4
Сыртқы битердің беріліс қорабының майын тексеру 125-G-10
Таза дән элеваторы
Камераны тазалау 125-N-3
Камераны тазалау: 125-B-8
Ылғалдық датчигін тазалау 125-G-20, 125-N-3
Тазалау
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша) 125-O-11
Қалдықтар жүйесінің камерасы 65-86
Массалық ағым датчигі (дәндер багының қақпақтары) 75-12
Массалық шығын датчигі (дәндер багының кеңейтімдері) 75-11

Бет

Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар) 115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) 115-2
Отын алдын ала тазалауы 125-O-9
Таза дән элеваторының камерасы 65-85
Тазартқыш желдеткіш
Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі жоғарғы шкивтерін майлау 125-B-5
Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі төменгі шкивтерін майлау 125-B-5
Тазартқыш желдеткіші
Тазартқыш желдеткіші мойынтіректерін майлау 125-G-9
Тексеру
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV) 30-5
Толтыру
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багы (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
Трансмиссия
Тежеуіш сұйықтығын тексеру 125-G-17
Трансмиссия майын ауыстыру 125-J-4
Трансмиссия майын тексеру 125-G-13
Тұрақ тежеуіші цилиндрінің кабельдерін тексеру 125-G-13
Үлестіргіш
Үлестіргіш дискіні майлау 125-G-10
Хедер сорабы
Хедер/катушка жетегі сорабының шкив мойынтірегін майлау 125-G-5
Шаю
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша) 125-O-10
Шина қысымын тексеру
Екі доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-11
Екі доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-16
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-14
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-19
Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-6
Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-10

Келесі бетте жалғасады

Бет

Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-3
Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-7
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-5
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (Таспа терімші / Қатты және иілгіш платформалар / қатты драпер және иілгіш драпер) 85-9
Төрт доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-13
Төрт доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-18
Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-15
Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-20
Шиналар
Болттың айналдыру моментін тексеру 125-D-1
Шина қысымын тексеру.....125-D-1
Шиналарға күтім жасау және оларға қызмет көрсету..... 85-2
Электрлік
Батареяларды тексеру 125-G-14
Қызмет көрсету аралықтары 40-48
Қызмет көрсету тексерістері 40-48
Қысым
Шиналарға күтім жасау және оларға қызмет көрсету..... 85-2
Шиналарды тексеру
Екі доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері).....85-11
Екі доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-16
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-14
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-19

Бет

Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-6
Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-10
Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-3
Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-7
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-5
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (Таспа терімші / Қатты және иілгіш платформалар / қатты драпер және иілгіш драпер)..... 85-9
Төрт доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-13
Төрт доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-18
Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-15
Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-20
Қыша
Дақыл параметрлері 100-8

M

Май
Қатты қысым және көп мақсатты 120-25
Мотор
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV 120-20
Tier 2 және Stage II 120-19
Сақтау 120-26
Май салқындатқышы
Тазалау 125-A-3, 125-B-7
Майларды сақтау 120-26
Майлау және техникалық қызмет көрсету
Қажеттілік
DEF бағын тазарту..... 120-12
Максималды жерге қатысты жылдамдық..... 45-E-15, 45-F-30
Максималды мотор қуаты 45-E-13, 45-F-28
Мақсатты қысым 45-E-11, 45-F-27

Келесі бетте жалғасады

Бет

Маманданған апаттық жағдайда пайдалану
SCR болдырмау опциясы ... 35-3
Маркер шамдары
Ауыстыру ... 80-22
Масса шығынының көрсеткіші
Ақаулықтарды жою ... 130-24
Массалық ағын датчигі
Техникалық қызмет көрсету
Массалық ағын датчигін тазалау ... 125-B-7
Материал қалдығын басқару опциялары
Қалдықты басқару ... 70-1
Машина
Байланыстыру орындары жапсырмасы ... 90-15
Бекіту орындары ... 90-16
Жолда тасымалдау ... 90-1
Хедер бекітілген ... 85-1, 90-1
Көтергіш ұяшықтарының орындары ... 85-37, 90-17
Көтеру құрылғысы ұяшықтарының орындары жапсырмасы ... 85-37
Сүйреу ... 90-18
Тасымалдау ақпараты ... 90-17
Тіркемеде тасымалдау ... 90-6
Машина күйі ... 40-48
Машина параметрлері
Барабан биіктігі(гидравликалық еңкейту) ... 55-12
Барабан биіктігі(қолмен еңкейту) ... 55-12
Дақыл параметрлері
Арпа ... 100-1
Бал жүгері ... 100-13
Бөрібұршақ ... 100-7
Бұршақ ... 100-9
Гуар (бұршақтар тобы) ... 100-6
Дән (құрғақ) ... 100-3
Дән (ылғал) ... 100-3
Жасымық ... 100-6
Жеуге жарамды үрме бұршақтар ... 100-4
Жоңышқа ... 100-1
Жүгері ... 100-10
Жүгері бөліктерінің қоспасы ... 100-4
Зығыр ... 100-5
Канола ... 100-2
Күнбағыс ... 100-14
Күріш ... 100-11
Қалыпты бидай ... 100-15
Қара бидай ... 100-12
Қиын бидай ... 100-15
Қыша ... 100-8
Нэви бұршақтары ... 100-8
Рапс екпесі (жасыл) ... 100-11
Рапс екпесі (құрғақ) ... 100-10
Сафлор ... 100-12
Соя ... 100-13
Сұлы ... 100-9
Тары ... 100-7
Тритикале ... 100-14
Түрік бұршағы ... 100-2

Бет

Шөп екпесі ... 100-5
Егін бағыттауышы ... 70-11
Егін ору жөніндегі кеңестер ... 95-1
Жинау параметрлері
Сілтемелер сипаттама беті ... 100-16
Жылжытпалы борт қалақтары ... 70-7, 70-8, 70-26
Қуатты өшіру процедурасы ... 100-17
Ойыс ұсыныстары ... 100-16
Төмен температуралардағы жұмыс ... 95-1
Тұрақты пышақтар жинағы ... 70-14
Шалғыш жылдамдықтарын өзгерту ... 70-23
Шалғыш контроллерінің жолағы (қосымша) ... 70-13
Машина профилі ... 40-44
Машинаны бақылау жүйесі ... 40-46
Машинаны бекіту орындары ... 90-16
Машинаны жүргізу
Жолда тасымалдау ... 90-1
Хедер бекітілген ... 85-1, 90-1
Машинаны көтеру
Көтеру құрылғысы ұяшықтарының орындары жапсырмасы ... 85-37
Ұяшық орындары ... 85-37, 90-17
Машинаны сақтау
Машинаны дайындау ... 135-1
Машинаны қоймадан алу ... 135-2
Салқындату жүйесін қысқа бейімдеу ... 125-O-16
Машинаны тасымалдау
Байланыстыру орындары жапсырмасы ... 90-15
Бекіту орындары ... 90-16
Қос доңғалақтарды дайындау ... 85-23
Сүйреу ... 90-6
Машинаны тоқтату туралы ескерту, қажетті ... 35-4
Машинаның байланыстыру орындары жапсырмасы ... 90-15
Машинаның болжалды қызмет мерзімі ... 140-18
Машинаның идентификациялық нөмірлері ... 145-1
Беріліс механизмі корпусының риверсі ... 145-7
Гидростатикалық жетек моторы ... 145-5
Гидростатикалық жетек сорабы ... 145-5
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторы ... 145-5
Кабина ... 145-4
Кеңейтілген PowerCast™ жылжытпалы борты (Intermediate және Premium қалдықтары) ... 145-8
Көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының беріліс қорабы (жабдықталған болса) ... 145-7
Қалақтың жылжытпалы борты (Deluxe, Intermediate және Premium қалдықтары) ... 145-8
Мотор (Final Tier 4/Stage IV) ... 145-4
Мотор (Tier 2/Stage II) ... 145-4
Мотордың беріліс қорабы ... 145-6
Мотордың сериялық нөмірінің түсіндірмесі ... 145-3
Ротор жетегінің беріліс қорабы ... 145-6
Трансмиссия ... 145-6
Үлестіргіш (Deluxe қалдықтары) ... 145-9

Келесі бетте жалғасады

Бет

Шалғыш (жабдықталған болса) 145-7
PowerCast жылжытпалы борты (Deluxe қалдықтары) 145-8
Машинаның идентификациялық тақтасы 145-2
Еуразиялық Экономикалық Одақтың сәйкестілік жапсырмасының орны 145-2
Машинаның идентификациялық тақтасының орны 145-2
Мәзір 40-4
Метрикалық болт және бұранданың айналдыру моментінің мәндері 140-20
Механик-жүргізушінің орны
Кабина баспалдағының күйлері 20-5
Оң жақ алаңшаға қол жеткізу 20-8
Сүйеніштер 20-8
Минималды катушка жылдамдығы 45-D-9
Мотор
100 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Tier 2/Stage II) 25-6
400 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Final Tier 4/Stage IV) 25-7
Ақаулықтарды жою 130-11
Алғашқы 100 сағаттан бұрын жүргізіп сынау кезінде тексеру 25-5
Алғашқы іске қосу 25-1
Ауа жинағышы
Кеңейтілген алқап күйі 30-9
Күйлер 30-6
Стандартты алқап күйі 30-7
Тасымалдау күйі 30-11
Ауа компрессоры 45-J-10
Ауа компрессорының күйі 45-J-11
Ауыстыру
Айналмалы тордың жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-18
9,0 л 125-P-10
Айналмалы тордың жетек белдігі (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-10
9,0 л 125-P-5
Ауа компрессорының белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-19
9,0 л 125-P-17
Ауа компрессорының белдігі (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-1
9,0 л 125-P-1
Ауа салқындатқыш белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-12
9,0 л 125-P-7
Вакуум желдеткішінің жетектелетін белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л 125-P-11

Бет

Вакуумдық желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-19
9,0 л 125-P-10
Генератор белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-12
9,0 л 125-P-7
Желдеткіш белдігі (Tier 2/Stage II)
9,0 л 125-P-1
Желдеткіш белдігін (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-7
Желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-22
Керек-жарақ белдігі (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-1
9,0 л 125-P-1
Мотордың қоқыстарды басқару белдігі (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23
13,5 л 125-Q-26
Өзгермелі жылдамдық желдеткішінің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л 125-P-12
Бағыттау
Айналмалы тор белдігі 125-P-5, 125-Q-10
Баптау
Айналмалы тор қылшағы 125-P-22, 125-Q-26
Белдік
Бағыттау (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-11
9,0 л 125-P-6
Бағыттау (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-1
9,0 л 125-P-1
Кіру 45-J-1
Қоқыстарды басқару сүзгісінің сыйымдылығы .. 45-J-9
Қол жеткізу қақпағы 125-O-1
Майды тексеру 30-1
Мотор жылдамдығын басқару
ProDrive™ машиналары 35-8
Мотор қуаты 45-J-3
Мотор майын және сүзгісін ауыстыру 125-F-2, 125-F-3
Мотор майын тексеру 125-A-2
Мотор негізгі беті 45-J-1
Моторды салқындату барысы 45-J-8
Нысанды анықтау датчигі (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалау 45-J-5
Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты тазалау режимін өшіру 45-J-8
Пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесіне шолу ... 45-J-4
Суыту сұйықтығын жылытқыш 35-10
Сүзгішке қол жеткізу қақпағы 125-O-1

Келесі бетте жалғасады

Бет

Тазалау
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар) 115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) ..115-2
Техникалық қызмет көрсету
Айналмалы торды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Ауа компрессорының резервуарындағы суды ағызу 125-A-6
Ауа салқындатқышын тазалау және зарядтау 125-A-3, 125-B-7
Ауа сүзгісінің элементтерін тексеру 125-G-19
Генератор торын тазалау 125-N-2
Гидравликалық/гидростатикалық сүзгіні ауыстыру 125-G-14
Гидростатикалық жүктеме сүзгісін ауыстыру 125-G-15
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгішін тазалау 125-F-4
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) ауа өткізгішін ауыстыру 125-G-19
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстыру 125-K-1
Иінді білік демпферін тексеру 125-L-1
Конденсаторды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Қосымша отын сүзгісін ауыстыру 125-G-3
Май салқындатқышын тазалау 125-A-3, 125-B-7
Мотор клапанының еркін жүрісін тексеру ... 125-J-2
Мотор суыту сұйықтығын ауыстыру 125-M-2
Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісін тексеру 125-G-16
Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісін ауыстыру 125-C-2, 125-G-17
Негізгі мотор беріліс қорабының майын ауыстыру 125-I-2, 125-J-3
Негізгі мотор беріліс қорабының сүзгісін ауыстыру 125-C-1, 125-G-15
Негізгі отын сүзгісін ауыстыру 125-G-3
Отын бағының ауа өткізгішін ауыстыру 125-G-19
Отын бағының ауа өткізгішін тазалау 125-F-3
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тазалау 125-B-5, 125-G-1
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тексеру 125-A-6
Өзгермелі жылдамдықты жетектелетін шкивті майлау 125-G-4
Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкивті майлау 125-G-4
Радиаторды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Су сепараторын тексеру 125-G-2
Су сепараторының негізгі отын сүзгісін тазалау 125-B-6
Суыту сұйықтығының деңгейін тексеру 125-A-3
Тоқтату туралы ақпарат 35-8
Тұрақтағы сүзгіні тазалау 45-J-6
Іске қосу ақпараты 35-6
Іске қосу сұйықтығы 125-O-2
Іске қосу сұйықтығының жұмысы 35-9

Бет

Іске қосу сұйықтығының қауіпсіздігі 35-9
Мотор және жол жетегі 45-P-35
Мотор жылдамдығын басқару
ProDrive™ машиналары 35-8
Мотор клапанының еркін жүрісі
Тексеру 125-J-2
Мотор қуаты 45-J-3
Өзгертпеңіз 125-O-2
Мотор майы
Алғашқы рет іске қосу
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV 120-18
Дизель
Жоғары бойлықта жұмыс істеу үшін қызмет көрсету аралығы 120-20
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV 120-20
Tier 2 және Stage II 120-19
Мотор майын және сүзгісін ауыстыру 125-F-2, 125-F-3
Мотор майын тексеру 125-A-2
Break-In
Тіркелген Non-Emissions және тіркелген Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II және Stage III 120-17
Мотор майы мен сүзгіге қызмет көрсету аралықтары
Жоғары бойлықта жұмыс істеу 120-20
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV
0,10 - 0,119 л/кВт майжинағыш 120-22
Tier 2 және Stage II
Стандартты май поддоны 120-21
Мотор негізгі беті 45-J-1
Моторға кіру 45-J-1
Моторды салқындату барысы 45-J-8
Мотордың қоқыстарды басқаруы
Ауыстыру
Жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23
Жетек белдік (Final Tier 4/Stage IV) 13,5 л 125-Q-26
Мотордың цилиндр блогының жоғарғы жазықтығы
Ауа компрессоры жүйесі 125-O-18
Муфта
Ауа компрессоры 125-O-18

H

Негізгі аралық білік
Мойынтіректі майлау 125-G-8
Негізгі аралық білігі беріліс қорабының майын тексеру 125-G-16
Негізгі аралық білігінің беріліс қорабының майын ауыстыру 125-J-4
Негізгі мотордың беріліс қорабы
Майды ауыстыру 125-I-2, 125-J-3

Келесі бетте жалғасады

Бет

Негізгі цилиндр
Майлау
Негізгі цилиндрдің шарнир істігі (Hillmaster™ машиналары) 125-B-8
Негіздік тақта аралығы 45-D-51, 45-O-26
Негіздік тақта аралығын калибрлеу процедурасы....45-O-26
Негіздік тақта күйін растау....45-D-42
Нысанды анықтау датчигі (Final Tier 4/Stage IV)....35-5
Нэви бұршақтары
Дақыл параметрлері 100-8

О

Объективтегі қоқыстар....45-F-11
Ойыс
Алу
Бөлімдер (белсенді ойысты оқшаулау)....65-22
Бөлімдер (стандартты ойысты баптау)....65-16
Алуан түрлер 65-12
Орнату
Бөлімдер (белсенді ойысты оқшаулау)....65-22
Бөлімдер (стандартты ойысты баптау)....65-16
Секторлық берілістің кесілген болттары (стандартты ойысты баптау) 65-16
Сепаратор торының түрлері....65-13
Теңгеру (белсенді ойысты оқшаулау) 65-34
Теңгеру (стандартты ойысты баптау) 65-30
Тор бөлгіштері (жабдықталған болса)....65-14
Тор бөлгішінің орындары (жабдықталған болса)....65-15
Тор жабындары (жабдықталған болса) 65-14
Тор қабаттары....65-12
Ұсыныстар....65-11
Ойыс ауасын шығару....45-O-37
Ойыс теңгеруін калибрлеу процедурасы 45-O-38
Ойыстан ауаны шығаруды калибрлеу процедурасы....45-O-37
Ойысты теңгеру 45-O-38
Белсенді ойысты оқшаулау 65-34
Стандартты ойысты баптау....65-30
Оқу орындығы 45-P-30
Оңтайландыру үшін қайтару 45-F-13
Операциялық жүйе
Қолданбалар....40-4
Орналастыру реттегіші
Барлық іске қосу беттері 40-38
Белсенді жиынтық....40-37
Іске қосу беттері 40-39
Орындалу барысы 45-A-26
Орындықты басқару элементтері 45-P-20
Отын
Ағызу
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багы (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-5
Су сепараторының негізгі сүзгісі....125-O-8
Ауа шығару жүйесі 125-O-13

Бет

Ауыстыру
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)....125-O-11
Негізгі және қосымша отын сүзгісі 125-O-12
Бакты толтыру 120-2, 125-O-7
Бакты төгу....125-O-7
Биодизель 120-4
Дизель 120-3
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багының ауа өткізгішін тексеру (Final Tier 4/Stage IV)....30-5
Жабу клапаны....125-O-7
Жүйені тексеру 30-3
Қолдану және сақтау....120-2
Майлылық....120-5
Отын багының өткізгішін тексеру 30-4
Тазалау
Алдын ала тазалағыш....125-O-9
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)....125-O-11
Толтыру
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багы (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
Шаю
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)....125-O-10
Отын багы
Жабу клапаны....125-O-7
Өткізгішті тексеру 30-4
Тазалау
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) ..115-2
Толтыру....120-2, 125-O-7
Төгу....125-O-7
Отын деңгейінің индикаторы....45-P-47
Отын жүйесі....125-O-3
Ауа шығару 125-O-13
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багының ауа өткізгішін тазалау....125-F-4
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) ауа өткізгішін ауыстыру....125-G-19
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстыру....125-K-1
Қосымша отын сүзгісін ауыстыру....125-G-3
Негізгі отын сүзгісін ауыстыру 125-G-3
Отын багының ауа өткізгішін ауыстыру 125-G-19
Отын багының ауа өткізгішін тазалау 125-F-3
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тазалау....125-B-5, 125-G-1
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тексеру ..125-A-6
Өзгертпеңіз 125-O-2
Су сепараторын тексеру....125-G-2
Су сепараторының негізгі отын сүзгісін тазалау....125-B-6
Тексеру....30-3
Отынды сақтау 120-2

Келесі бетте жалғасады

Бет

Ө

Өзгермелі жылдамдық желдеткіші
Ауыстыру
Жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV) 9,0 л....125-P-12
Техникалық қызмет көрсету
Өзгермелі жылдамдықты жетектелетін шкивті майлау....125-G-4
Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкивті майлау....125-G-4
Өлшем бірліктері....40-16
Өлшемдер
Анықтау нүктелері....140-15
Аспа құрал....40-45
Машина....40-44
S760 және S770....140-11
S770 HillMaster™....140-12
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™....140-14
S780, S785 және S790....140-13
Өнімділік режимі....45-E-10
Өнімділікті көру....45-A-18
Өнімділікті оңтайландыру....45-F-5
Өнімділікті тексеру
Қуатты өшіру....100-17
Өнімділіктің мақсатты мәні....45-I-24
Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату....45-F-14
Өрт сөндіргіш....20-6, 20-7, 110-5, 110-6
Бақылау тізімі....110-2
Басқару....110-2
Орнату....20-7, 110-6
Тексеру....125-G-16
Толтыру....110-3
Ұсынылған өрттің алдын алу шаралары....110-1
Өту
Іске қосу беттері....40-39

П

Пайдаланушылар және қатынасу
Қатынасу топтары....40-36
Пайдаланушы профильдері....40-35
Пайдаланылған газ сүзгісін АВТОМАТТЫ тазалау....45-J-5
Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты тазалау режимін өшіру....45-J-8
Пайдаланылған газ сүзгісін тазалау индикаторы....45-P-46
Пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесіне шолу....45-J-4
Панельдер
Беріліс механизмінің корпусы....55-2
Жылжымалы есіктер....60-1
Цилиндрді баптау....60-2
Құралдар жәшігі (жабдықталған болса)....60-2
Оң жақ....60-5
Сепаратор қақпақтары....60-6
Сол жақ....60-3
Пар-лер
Барабан биіктігі(гидравликалық еңкейту)....55-12
Барабан биіктігі(қолмен еңкейту)....55-12
Егін бағыттауышы....70-11
Параметрлер....45-E-6
Алдыңғы және артқы шина ақпараты....85-20
Балласт талаптары (S760)....85-30
Балласт талаптары (S770 HillMaster™)....85-32
Балласт талаптары (S770)....85-31
Балласт талаптары (S780 HillMaster™)....85-35
Балласт талаптары (S780)....85-33
Балласт талаптары (S785 HillMaster™)....85-36
Балласт талаптары (S785)....85-34
Балласт талаптары (S790 HillMaster™)....85-36
Балласт талаптары (S790)....85-34
Дақыл
Арпа....100-1
Бал жүгері....100-13
Бөрібұршақ....100-7
Бұршақ....100-9
Гуар (бұршақтар тобы)....100-6
Дән (құрғақ)....100-3
Дән (ылғал)....100-3
Жасымық....100-6
Жеуге жарамды үрме бұршақтар....100-4
Жоңышқа....100-1
Жүгері....100-10
Жүгері бөліктерінің қоспасы....100-4
Зығыр....100-5
Канола....100-2
Күнбағыс....100-14
Күріш....100-11
Қалыпты бидай....100-15
Қара бидай....100-12
Қиын бидай....100-15
Қыша....100-8
Нэви бұршақтары....100-8
Рапс екпесі (жасыл)....100-11
Рапс екпесі (құрғақ)....100-10
Сафлор....100-12
Соя....100-13
Сұлы....100-9
Тары....100-7
Тритикале....100-14
Түрік бұршағы....100-2
Шөп екпесі....100-5
Егін ору жөніндегі кеңестер....95-1
Жинау
Сілтемелер сипаттама беті....100-16
Жылжытпалы борт қалақтары....70-7, 70-8, 70-26
Қалдықтар жүйесінің қайтарма оймасы....65-97
Қуатты өшіру процедурасы....100-17
Ойыс ұсыныстары....100-16
Төмен температуралардағы жұмыс....95-1
Тұрақты пышақтар жинағы....70-14
Шалғыш жылдамдықтарын өзгерту....70-23

Келесі бетте жалғасады

Бет

Шалғыш контроллерінің жолағы (қосымша)..... 70-13
Параметрлер реттеушісі..... 40-46
Параметрлерді автоматты қолдау.....45-F-21
Пая шамдары
Ауыстыру 80-21
Пульт және дисплей 45-P-38

P

Радарды калибрлеу..... 40-48
Радиатор
Ағызу жүйесі 125-O-14
Ақаулықтарды жою..... 130-22
Ауыстыру
Айналмалы тордың жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л..... 125-Q-18
9,0 л.....125-P-10
Айналмалы тордың жетек белдігі (Tier 2/Stage II)
13,5 л..... 125-Q-10
9,0 л.....125-P-5
Вакуум желдеткішінің жетектелетін белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л.....125-P-11
Вакуумдық желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л..... 125-Q-19
9,0 л.....125-P-10
Желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л..... 125-Q-22
Өзгермелі жылдамдықтың жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л.....125-P-12
Бағыттау
Айналмалы тор белдігі 125-P-5, 125-Q-10
Баптау
Айналмалы тор қылшағы 125-P-22, 125-Q-26
Жүйені қысқа бейімдеу 125-O-16
Жүйені толтыру 125-O-16
Суыту сұйықтығының деңгейін тексеру 30-2
Тазалау 125-A-3, 125-B-7
Техникалық қызмет көрсету
Мотор суыту сұйықтығын ауыстыру 125-M-2
Радио 20-1, 45-P-35
Антенна..... 20-2
Басқару элементтері..... 20-2
Жабдықтаушы радиолары..... 20-1
Жиілік 20-1
Көзді таңдау.....45-R-1
Іздеу 45-P-44
CB орнату..... 20-3
Premium радиосы
CommandCenter
Қосымша басты беті 45-R-4
Ықшам дискінің басты беті 45-R-2
AM/FM басты беті.....45-R-2

Бет

Bluetooth® басты беті 45-R-4
USB басты беті.....45-R-3
XM басты беті.....45-R-3
Рапс екпесі (жасыл)
Дақыл параметрлері 100-11
Рапс екпесі (құрғақ)
Дақыл параметрлері 100-10
Реттелмелі алдын ала орнатылған параметр..... 45-I-10
Реттелмелі деңгей дабылы 45-G-4
Ротор
Алу
Бастырма тістері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма тістері (TriStream роторы)..... 65-42
Бастырма элементтері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма элементтері (TriStream роторы).... 65-42
Бастырма элементінің орны (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы)..... 65-49
Бастырма элементінің орны (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы)..... 65-50
Бастырма элементінің орны (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы)..... 65-44
Бастырма элементінің орны (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы)..... 65-45
Орнату
Бастырма тістері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма тістері (TriStream роторы)..... 65-42
Бастырма элементтері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма элементтері (TriStream роторы).... 65-42
Сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы)..... 65-49
Сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы)..... 65-50
Сепаратор тісінің орны (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы)..... 65-44
Сепаратор тісінің орны (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы)..... 65-45
Руль
Ақаулықтарды жою..... 130-9
Руль доңғалағын баптау.....45-P-21

C

Сабан күйлері..... 45-I-8
Сабан сапасы ақаулары.....45-A-9
Сағаттар 45-D-11
Сақтандырғыш
Орталық 80-9, 80-11
Ішкі желілік..... 80-10
Сақтау
Машинаны дайындау..... 135-1
Машинаны қоймадан алу 135-2

Келесі бетте жалғасады

Бет

Салқындату жүйесін қысқа бейімдеу 125-O-16
Салқындату жүйесі
Ағызу 125-O-14
Ауыстыру
Айналмалы тордың жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-18
9,0 л 125-P-10
Айналмалы тордың жетек белдігі (Tier 2/Stage II)
13,5 л 125-Q-10
9,0 л 125-P-5
Вакуум желдеткішінің жетектелетін белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л 125-P-11
Вакуумдық желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-19
9,0 л 125-P-10
Желдеткіштің жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 л 125-Q-22
Өзгермелі жылдамдықтың жетек белдігі (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 л 125-P-12
Бағыттау
Айналмалы тор белдігі 125-P-5, 125-Q-10
Баптау
Айналмалы тор қылшағы 125-P-22, 125-Q-26
Қысқа бейімдеу 125-O-16
Суыту сұйықтығының деңгейін тексеру 30-2
Техникалық қызмет көрсету
Айналмалы торды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Ауа салқындатқышын тазалау және зарядтау 125-A-3, 125-B-7
Конденсаторды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Май салқындатқышын тазалау 125-A-3, 125-B-7
Мотор суыту сұйықтығын ауыстыру 125-M-2
Мотордың суыту сұйықтығын тексеру 125-A-3
Радиаторды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Толтыру 125-O-16
Сары түсте жыпылықтайтын шам 45-O-36
Сары түсті жыпылықтайтын шамды калибрлеу процедурасы 45-O-36
Сафлор
Дақыл параметрлері 100-12
Сеанс күйі 45-A-3
Сенсорлы экранды калибрлеу 40-14
Сепаратор
Ажырату 65-102
Беріліс акселераторы 65-101
Жүк түсіру битері 65-103
Ақаулықтарды жою 130-2
Алу
Бастырма тістері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма тістері (TriStream роторы) 65-42

Бет

Бастырма элементтері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма элементтері (TriStream роторы) 65-42
Елек элементтері 65-76
Елеуіш элементтері 65-76
Қалдықтар жүйесінің жоңғыш өзектері 65-93
Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары 65-93
Ойыс бөлімдері (белсенді ойысты оқшаулау) 65-22
Ойыс бөлімдері (стандартты ойысты баптау) 65-16
Сыртқы битер төсемі (жабдықталған болса) .. 70-12
Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары) 65-4
Ауыстыру
Аралық біліктің алдыңғы оң жақ белдігі 65-66
Аралық біліктің оң жақ артқы белдігі 65-67
Дән тазалауыш белдігі 65-70
Жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамалары (қатты дәнді-дақылдар) 65-62
Жүк түсіру битерінің белдігі 65-55
Жүк түсіру битерінің тозу таспалары 65-60
Жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторы белдігі 65-8
Жылдамдығы жоғары, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторының жылдамдығы 65-11
Жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторының белдігі 65-8
Жылдамдығы стандартты, сыйымдылығы жоғары беріліс акселераторының жылдамдығы 65-10
Калдықтар жүйесінің жетек шынжыры 65-92
Конвейер шнегінің белдігі 65-70
Қалдықтар жүйесінің жетек белдігі 65-91
Қатты дақылдың сыртқы битер қанаттары (жабдықталған болса) 65-65
Қатты дәнді-дақылдар беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары 65-2
Өзгермелі жетек белдігі 65-53
Стандартты беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары 65-1
Стандартты жүк түсіру битерінің тозу таспалары 65-61
Стандартты сыртқы битер қанаттары (жабдықталған болса) 65-64
Сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса) .. 65-63
Таза дән элеваторының белдігі 65-82
Тазалағыш желдеткіш белдігі 65-70, 65-72
Тісті беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары 65-3
Баптау
Алдыңғы елеуіш 65-72
Аралық біліктің алдыңғы оң жақ белдігі 65-66
Аралық біліктің оң жақ артқы белдігі 65-67
Беріліс акселераторының белдігі 65-9

Келесі бетте жалғасады

Бет

Дән тазалауыш белдігі 65-69
Дәндерді тазалайтын элеватор конвейерінің шынжыры 65-83
Елек қосқышы 65-75
Елек моторы 65-80
Елеуіш моторы 65-80
Жоғарғы қалдықтар шнегінің жетек шынжыры 65-89
Жүк түсіру битерінің белдігі 65-54
Жылдамдықтар 65-51
Калдықтар жүйесі элеваторы қалағының шынжыры 65-89
Калдықтар жүйесі элеваторының қалақтары 65-88
Калдықтар жүйесінің жетек шынжыры 65-92
Калдықтар элеваторының жетек белдігі 65-88
Конвейер шнегінің белдігі 65-69
Қалдықтар жүйесінің жетек белдігі 65-90
Қалдықтар жүйесінің жоңғыш өзектері 65-95
Қалдықтар жүйесінің қайтарма оймасы 65-97
Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары 65-95
Қос аймақты бапталатын артқы елеуіш 65-76
Сыртқы битер белдігі (жабдықталған болса) .. 65-63
Таза дән элеваторының белдігі 65-81
Тазалағыш желдеткіш белдігі 65-69
Тазалағыш желдеткіштің жетегі (Active Terrain Adjustment емес) 65-70
Тазалағыш желдеткіштің жетегі (Active Terrain Adjustment) 65-71
Топандатқыш қосқышы 65-75
Шкив жетегінің саңылауы 65-52
Бастырма элементінің орны (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы) 65-49
Бастырма элементінің орны (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-50
Бастырма элементінің орны (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы) 65-44
Бастырма элементінің орны (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-45
Бекітілген алдыңғы елеуіш 65-73
Дән тазалауыш есігі 65-68
Дән тазалауыштың желдету каналдары 65-68
Екі ауқымды Жылдамдықтар 65-51
Елек/сүзгі/қайтару түпқоймасын құрастыру Қызмет етуге жарамсыз 65-80
Жалпы мақсатты елек 65-75
Жалпы мақсатты елеуіш 65-74
Желдету каналдары 70-12
Жоғарғы қақпақ қалақтары (жабдықталған болса) 65-41
Қақпақтар 60-6
Ойыс секторлық берілістің кесілген болттары (стандартты ойысты баптау) 65-16

Бет

Ойыс түрлері 65-12
Ойыс ұсыныстары 65-11
Оң жақ жетек белдіктері 65-99, 65-100
Орнату
Бастырма тістері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма тістері (TriStream роторы) 65-42
Бастырма элементтері (өзгермелі ағын роторы) 65-46
Бастырма элементтері (TriStream роторы) 65-42
Елек элементтері 65-76
Елеуіш элементтері 65-76
Қалдықтар жүйесінің жоңғыш өзектері 65-93
Қалдықтар жүйесінің тозу таспалары 65-93
Ойыс бөлімдері (белсенді ойысты оқшаулау) 65-22
Ойыс бөлімдері (стандартты ойысты баптау) 65-16
Өлшеу
Елек 65-73
Елеуіш 65-73
Сепаратор мойынтірегін майлау 125-G-8
Сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының стандартты конфигурациясы) 65-49
Сепаратор тісінің орны (өзгермелі ағын роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-50
Сепаратор тісінің орны (TriStream роторының қатты дән конфигурациясы) 65-44
Сепаратор тісінің орны (TriStream роторының тығыздық бумасы конфигурациясы) 65-45
Сол жақ жетек белдіктері 65-98
Тазалау
Қалдықтар жүйесі элеваторының датчиктері 65-87
Қалдықтар жүйесі элеваторының камерасы .. 65-86
Қалдықтар шнегі 65-97
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар) 115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) .. 115-2
Таза дән элеваторының камерасы 65-85
Тазалау табанының шнек тістері
Қолмен тазалау есігі 65-68
Тазалау есігі (жабдықталған болса) 65-69
Теңгеру
Ойыс (белсенді ойысты оқшаулау) 65-34
Ойыс (стандартты ойысты баптау) 65-30
Терең тісті елек 65-75
Терең тісті елеуіш 65-74
Техникалық қызмет көрсету
Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің майын тексеру 125-B-6
Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкивін майлау 125-G-6
Сепаратор жетегінің майын ауыстыру 125-J-3
Сепаратор жетегінің майын тексеру 125-G-10
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін шкивті майлау 125-B-5

Келесі бетте жалғасады

Бет

Сепаратордың өзгермелі жетектелетін шкивін майлау....125-E-2
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін/жетек шкивтерін айналдыру....125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін/жетекші шкивтерін айналдыру....125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жетекші шкивін майлау....125-B-5, 125-E-2
Тор бөлгіштері (жабдықталған болса)....65-14
Тор бөлгішінің орындары (жабдықталған болса)....65-15
Тор жабындары (жабдықталған болса)....65-14
Тор қабаттары....65-12
Тор түрлері....65-13
Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары)....65-4
Шнектің станина үлестіргіштері....65-54
Posi-Torq
Жылдамдық ауқымдары....65-51
Сепаратор ажыратымдылығы....45-I-22
Сепаратор қалақшасы....45-C-5
Сепаратор шығыны....45-A-20
Сепараторды қосу....45-P-41
Сериялық нөмір идентификациясы....145-1, 145-2
Беріліс механизмі корпусының риверсі....145-7
Гидростатикалық жетек моторы....145-5
Гидростатикалық жетек сорабы....145-5
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторы....145-5
Кабина....145-4
Кеңейтілген PowerCast™ жылжытпалы борты (Intermediate және Premium қалдықтары)....145-8
Көп жылдамдықты беріліс механизмі корпусының беріліс қорабы (жабдықталған болса)....145-7
Қалақтың жылжытпалы борты (Deluxe, Intermediate және Premium қалдықтары)....145-8
Мотор (Final Tier 4/Stage IV)....145-4
Мотор (Tier 2/Stage II)....145-4
Мотордың беріліс қорабы....145-6
Мотордың сериялық нөмірінің түсіндірмесі....145-3
Ротор жетегінің беріліс қорабы....145-6
Трансмиссия....145-6
Үлестіргіш (Deluxe қалдықтары)....145-9
Шалғыш (жабдықталған болса)....145-7
PowerCast жылжытпалы борты (Deluxe қалдықтары)....145-8
Сигналдық
Ауыстыру
Жарық шамы....80-20
Жеңіл....80-21
Сипаттамалар
Басқару жылдамдықтары (S760 және S770)....140-1

Бет

Басқару жылдамдықтары (S780, S785 және S790)....140-3
Бүкіл корпустың дірілдеуі....140-16
Дауыс деңгейі....140-16
Машина сипаттамалары (S760 және S770)....140-5
Машина сипаттамалары (S780, S785 және S790)....140-8
Өлшемдер (S760 және S770)....140-11
Өлшемдер (S770 HillMaster™)....140-12
Өлшемдер (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ және S790 HillMaster™)....140-14
Өлшемдер (S780, S785 және S790)....140-13
Өлшемді анықтау нүктелері....140-15
Скриншоттар....40-29
Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген....45-A-21
Соңғы жетектер
Ауыстыру
Май....125-J-3
Майлау
Мойынтіректер....125-A-7, 125-B-2
Соңғы жетек муфталары (Hillmaster™ машиналары)....125-B-9
Соңғы жетек шарнирі (Hillmaster™ машиналары)....125-A-9
Тазалау
Соңғы жетек муфталары....125-G-13
Тексеру
Май....125-G-11
Соя
Дақыл параметрлері....100-13
Стандартты салмақтар кестесі....100-18
Суғару датчигі
Ақаулықтарды жою....130-24
Суық ауа райының дизельдік моторларға әсері....120-7
Суық күн
Суыту сұйықтығын жылытқыш....35-10
Іске қосу сұйықтығы....125-O-2
Іске қосу сұйықтығының жұмысы....35-9
Іске қосу сұйықтығының қауіпсіздігі....35-9
Суыту сұйықтығы
Дизельдік мотор
Ылғалды цилиндр гильзалары бар мотор....120-13
Жылытқыш....35-10
Қату нүктесін сынау....120-16
Суыту сұйықтығының концентратымен араластыру, су сапасы....120-15
Температурасы жылы климаттар....120-14
John deere COOL-GARD II coolant extender....120-14
Сұлы
Дақыл параметрлері....100-9
Сүзгі
Ағызу
Су сепараторының негізгі сүзгісі....125-O-8
Алу
Ауа тазалағыш сүзгілері....125-O-17

Келесі бетте жалғасады

Бет

Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-O-20
Ауыстыру
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалағыш (қосымша).....125-O-11
Гидравликалық/гидростатикалық сүзгіні ауыстыру 125-G-14
Гидростатикалық жүктеме сүзгісі..... 125-G-15
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші..... 125-G-19
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-6
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстыру.....125-K-1
Қосымша отын сүзгісін ауыстыру 125-G-3
Мотор майының сүзгісі 125-F-2, 125-F-3
Негізгі және қосымша отын сүзгісі 125-O-12
Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісі..... 125-C-2, 125-G-17
Негізгі мотор беріліс қорабының сүзгісі..... 125-C-1, 125-G-15
Негізгі отын сүзгісі..... 125-G-3
Отын бағының ауа өткізгіші..... 125-G-19
Тазалау
Алдын ала тазалағыш 125-O-9
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалағыш (қосымша).....125-O-11
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгіші.....125-F-4
Отын бағының ауа өткізгіші.....125-F-3
Отынды алдын ала тазалау сүзгісі.....125-B-5, 125-G-1
Су сепараторының негізгі отын сүзгісі.....125-B-6
Тексеру
Ауа сүзгісінің элементтері 125-G-19
Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі 125-G-16
Отынды алдын ала тазалау сүзгісі.....125-A-6
Су сепараторы 125-G-2
Техникалық қызмет көрсету
Гидравликалық резервуар сүзгісін ауыстыру 125-I-3
Кабинаның таза ауа сүзгісін тазалау 125-B-7, 125-N-2
Қайта желдету сүзгісін тазалау.....125-E-1
Қайта желдету сүзгішін тазалау.....125-N-1
Шаю
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалағыш (қосымша)..... 125-O-10
Сүзгі ауытқуын реттеу 45-F-19
Сүйреу
Машина..... 90-18
Машинаның алдыңғы жағы 90-19
Машинаның артқы жағы 90-20
Сүйреу режимі
ProDrive™ трансмиссиясы 45-L-4

Бет

Сүйреу ілгегі
Артқы..... 90-20
Сүйреу ілмегі
Алдыңғы..... 90-19
Сырғу муфтасы
Беру механизмінің сырғу муфтасын майлау..... 125-G-18
Сыртқы битер
Алу
Төсем (жабдықталған болса)..... 70-12
Ауыстыру
Белдік (жабдықталған болса)..... 65-63
Қатты дақылдың қанаттары (жабдықталған болса)..... 65-65
Стандартты қанаттар (жабдықталған болса) 65-64
Баптау
Белдік (жабдықталған болса)..... 65-63
Мойынтіректерді майлау 125-G-8
Сыртқы битер беріліс қорабының майын ауыстыру..... 125-J-4
Сыртқы битердің беріліс қорабының майын тексеру 125-G-10
Сыртқы конфигурация..... 45-I-18
Сыртқы температура 45-K-6

T

Таза дән элеваторы
Ауыстыру
Белдік 65-82
Баптау
Белдік 65-81
Конвейер шынжыры 65-83
Тазалау
Камера..... 65-85
Техникалық қызмет көрсету
Камераны тазалау 125-N-3
Камераны тазалау: 125-B-8
Ылғалдық датчигін тазалау 125-G-20, 125-N-3
Тазалағыш желдеткіш..... 45-I-15
Ауыстыру
Белдік 65-70, 65-72
Баптау
Белдік 65-69
Тазалағыш желдеткіш (Active Terrain Adjustment емес)
Баптау
Жетек..... 65-70
Тазалағыш желдеткіш (Active Terrain Adjustment)
Баптау
Жетек..... 65-71
Тазалағыш желдеткіштің ауытқуын реттеу 45-F-18
Тазалағыш желдеткіштің жылдамдығын баптау 45-P-42

Келесі бетте жалғасады

Бет

Тазалау
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар)....115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау)....115-2
Тазартқыш желдеткіш
Техникалық қызмет көрсету
Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі жоғарғы шкивтерін майлау....125-B-5
Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі төменгі шкивтерін майлау....125-B-5
Тазартқыш желдеткіші
Техникалық қызмет көрсету
Тазартқыш желдеткіші мойынтіректерін майлау....125-G-9
Таратушы
Ауыстыру
Дискілер жиындары (жалғыз жылдамдық)....70-32
Дискілер жиындары (қос жылдамдық)....70-33
Кеңейтілген PowerCast үлестіргіш дискілері..70-27
Кең үлестіретін сабан үлестіргіші (қосымша)....70-34
Тарту штоктары
Артқы белдіктің тарту штоктарын майлау....125-G-9
Тары
Дақыл параметрлері....100-7
Тас жинағышы
Тазалау....125-A-8
Тас терімшісі....55-5
Таспа терімшісін тазалау....45-P-40
Тастау, құрым сүзгісі....125-O-20
Тасымалдау ақпараты....90-17
Тежеуіш сұйықтығы (жабдықталған болса)....120-26
Тежеуіш шамдары
Ауыстыру....80-22
Тежеуіштер
Ақаулықтарды жою....130-10
Тежеуіш сұйықтығын тексеру....125-G-17
Тұрақ тежеуіші цилиндрінің кабельдерін тексеру....125-G-13
Телефон....45-N-3
Батареяны зарядтау....45-N-4
Жұпталған құрылғыларды басқару....45-N-2
Контактілер тізімі
Таңдаулылар....45-N-5
Қоңыраулар тарихын жою....45-N-7
Соңғы қоңыраулар....45-N-6
Таңдаулыларды жою....45-N-7
Bluetooth® құрылғысын жұптау....45-N-1
Signal strength (Сигнал күші)....45-N-4
Температураны орнату....45-K-3
Теңгеру цилиндрі
Майлау
Теңгеру цилиндрінің күбісі (HillMaster™ машиналары)....125-B-8
Техникалық қызмет көрсету
100 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Tier 2/Stage II)....25-6

Бет

400 сағаттан кейін алғашқы іске қосу кезеңінде қызмет көрсету (Final Tier 4/Stage IV)....25-7
Ағызу
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағы (Final Tier 4/Stage IV)....125-O-5
Су сепараторының негізгі сүзгісі....125-O-8
Аккумулятор қысымы....125-2
Алғашқы 100 сағаттан бұрын жүргізіп сынау кезінде тексеру....25-5
Алу
Ауа тазалағыш сүзгілері....125-O-17
Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV)....125-O-20
Тісті беріліс акселераторының тарақты төсемі (күріш машиналары)....65-4
Артқы доңғалақ болтының айналдыру моменті....85-29
Ауа салқындатқыш
Ағызу шлангісін тазалау....125-A-8
Ауыстыру
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)....125-O-11
Гидравликалық шланг....125-2
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) сүзгісі (Final Tier 4/Stage IV)....125-O-6
Дискілер жиындары (жалғыз жылдамдық)....70-32
Дискілер жиындары (қос жылдамдық)....70-33
Жүк түсіру битерінің тозу таспалары....65-60
Кеңейтілген PowerCast үлестіргіш дискілері..70-27
Қатты дақылдың сыртқы битер қанаттары (жабдықталған болса)....65-65
Қатты дәнді-дақылдар беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары....65-2
Қатты дәнді-дақылдар жүк түсіру битерінің ауыстырмалы қаптамалары....65-62
Негізгі және қосымша отын сүзгісі....125-O-12
Орталық бөлгіш пышақ....70-21
Стандартты беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары....65-1
Стандартты жүк түсіру битерінің тозу таспалары....65-61
Стандартты сыртқы битер қанаттары (жабдықталған болса)....65-64
Тұрақты пышақтар жиынының жүздері....70-14
Тісті беріліс акселераторының ауыстырмалы қаптамалары....65-3
Шалғыш жүздері....70-17, 70-19
Баптау
Алғашқы 50 сағат белдігі....25-5
Дәндер бағының жабындары (жабдықталған болса)....75-4
Дәндер бағының түсіру шнегі (дәндер бағының қақпақтары)....75-10
Дәндерді тазалайтын элеватор конвейерінің шынжыры....65-83

Келесі бетте жалғасады

Бет

Жүк түсіру шнегінің жетек шынжыры..... 75-12
Жүк түсіру шнегінің күйі..... 75-13
Жүк түсіру шнегінің тірек тіреуі..... 75-13
Беру механизмі
Беру механизмі реверсивтік беріліс қорабындағы майды ауыстыру.....125-H-1
Беру механизмінің реверсивтік жетегі беріліс қорабының майы.....125-B-3
Беру механизмінің сырғу муфтасын майлау..... 125-G-18
Бүйірлік еңкейту беру механизмін тазалау.....125-B-4
Көп жылдамдықты беру механизмі жетегінің беріліс қорабын тазалау..... 125-G-18
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің жоғарғы шкивтерін майлау..125-B-3
Өзгермелі жылдамдықтағы беру механизмінің реверсивтік жетегінің беріліс қорабын майлау.....125-A-8, 125-B-3
Тас жинағышты тазалау.....125-A-8
Беріліс акселераторы
Беріліс акселераторы мойынтіректерін майлау..... 125-G-6
Гидравликалық жүйе
Гидравликалық резервуар сүзгісін ауыстыру..... 125-I-3
Гидравликалық резервуардағы май деңгейін тексеру.....125-A-5
Гидравликалық резервуардың майын ауыстыру..... 125-J-2
Мотордың негізгі беріліс қорабындағы май деңгейін тексеру.....125-A-6
Гидравликалық жүйенің тазалығы..... 125-2
Гидравликалық резервуар майын тексеру..... 30-2
Гидростатикалық майды тексеру..... 30-2
Дәндер бағы
Жүк түсіру шнегінің жетек білік мойынтірегін майлау..... 125-G-6
Жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау..... 125-G-4
Жүктеу шнегінің беріліс қорабының майын тексеру..... 125-G-18
Массалық ағын датчигін тазалау.....125-B-7
Тік жүк түсіру шнегінің жоғарғы беріліс қорабын майлау..... 125-G-5
Шалғыш жетек біліктің мойынтірегін майлау..... 125-G-6
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (бір доңғалақ конфигурациясы)..... 85-21
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (қос доңғалақ конфигурациясы)..... 85-22
Жетектер
Артқы белдіктің тарту штоктарын майлау.. 125-G-9
Екі доңғалақты жетектің аса ауыр режимдегі шпиндель мойынтіректерін немесе шарнир істіктерін майлау.....125-A-7, 125-B-2

Бет

Екі доңғалақты жетектің ауыр режимдегі шпиндель мойынтіректерін немесе шарнир істіктерін майлау.....125-A-7, 125-B-2
Екі жылдамдықты төрт доңғалақты жетек моторының шарнирлерін майлау.....125-A-7, 125-B-2
Негізгі цилиндрдің шарнир істігін майлау (Hillmaster™ машиналары).....125-B-8
Соңғы жетек майын ауыстыру..... 125-J-3
Соңғы жетек майын тексеру.....125-G-11
Соңғы жетек муфталарын майлау (Hillmaster™ машиналары).....125-B-9
Соңғы жетек муфталарын тазалау..... 125-G-13
Соңғы жетек шарнирін майлау (Hillmaster™ машиналары).....125-A-9
Соңғы жетектің сыртқы мойынтіректерін майлау.....125-A-7, 125-B-2
Теңгеру цилиндрінің күбісін майлау (HillMaster™ машиналары).....125-B-8
Жүк түсіру битері
Жүк түсіру битерінің мойынтіректерін майлау..... 125-G-9
Кабина
Алдыңғы әйнек жуғыш резервуарын толтыру.....125-N-2
Қайта желдету сүзгісін тазалау.....125-E-1
Қайта желдету сүзгішін тазалау.....125-N-1
Қауіпсіздік белдіктерін тексеру..... 125-G-17
Таза ауа сүзгісін тазалау.....125-B-7, 125-N-2
Катушка сорабы
Хедер/катушка жетегі сорабының шкив мойынтірегін майлау..... 125-G-5
Конвейер шнегі
Конвейер шнек жетегіндегі сырғу муфтасын майлау..... 125-G-8
Қалдықтар жүйесі
Қалдықтар жүйесінің камерасын тазалау.....125-A-9, 125-N-4
Қалдықтар шнектері
Қалдықтар шнек жетегінің сырғу муфтасын майлау..... 125-G-7
Қалдықтар элеваторы
Қалдықтар элеваторының сырғу муфтасын майлау.....125-A-9
Қызмет көрсету аралығы
Орнату..... 125-1
Тазалау..... 125-1
Қызмет көрсету аралығының кестесі
Әр 10 сағат сайын.....125-A-1
Әр 100 сағат сайын.....125-D-1
Әр 1000 сағат сайын..... 125-I-1
Әр 200 сағат сайын.....125-E-1
Әр 2000 сағат сайын..... 125-J-1
Әр 250 сағат сайын.....125-F-1
Әр 400 сағат сайын.....125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
Әр 4500 сағат сайын..... 125-K-1, 125-L-1

Келесі бетте жалғасады

Бет

Әр 50 сағат сайын....125-B-1
Әр 800 сағат сайын....125-H-1
Әр бес жыл сайын 125-L-1
Әр үш жыл сайын 125-K-1
Қызмет көрсету аралықтарының кестесі
Алғашқы 100 сағат....125-C-1
Әр 6000 сағат сайын.... 125-M-1
Әр алты жыл сайын.... 125-M-1
Қажетінше....125-N-1
Майлау жапсырмасының орны 125-1
Майлау таңбалары.... 125-3
Мотор
Айналмалы торды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Ауа компрессорының резервуарындағы суды ағызу 125-A-6
Ауа салқындатқышын тазалау және зарядтау 125-A-3, 125-B-7
Ауа сүзгісінің элементтерін тексеру 125-G-19
Генератор торын тазалау....125-N-2
Гидравликалық/гидростатикалық сүзгіні ауыстыру 125-G-14
Гидростатикалық жүктеме сүзгісін ауыстыру 125-G-15
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) бағының ауа өткізгішін тазалау....125-F-4
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) ауа өткізгішін ауыстыру 125-G-19
Дизельдік газ сұйықтығының (DEF) мөлшерлеуіш сүзгісін ауыстыру....125-K-1
Иінді білік демпферін тексеру.... 125-L-1
Конденсаторды тазалау 125-A-3, 125-B-7
Қосымша отын сүзгісін ауыстыру 125-G-3
Май салқындатқышын тазалау 125-A-3, 125-B-7
Мотор клапанының еркін жүрісін тексеру ... 125-J-2
Мотор майын және сүзгісін ауыстыру 125-F-2, 125-F-3
Мотор майын тексеру....125-A-2
Мотор суыту сұйықтығын ауыстыру 125-M-2
Мотордың қоқыстарды басқару жүйесінің ауа сүзгісін тексеру 125-G-16
Негізгі мотор беріліс қорабын майлау сүзгісін ауыстыру 125-C-2, 125-G-17
Негізгі мотор беріліс қорабының майын ауыстыру 125-I-2, 125-J-3
Негізгі мотор беріліс қорабының сүзгісін ауыстыру 125-C-1, 125-G-15
Негізгі отын сүзгісін ауыстыру.... 125-G-3
Отын бағының ауа өткізгішін ауыстыру.... 125-G-19
Отын бағының ауа өткізгішін тазалау.... 125-F-3
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тазалау 125-B-5, 125-G-1
Отынды алдын ала тазалау сүзгісін тексеру....125-A-6
Өзгермелі жылдамдықты жетектелетін шкивті майлау 125-G-4
Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкивті майлау 125-G-4

Бет

Радиаторды тазалау.... 125-A-3, 125-B-7
Су сепараторын тексеру 125-G-2
Су сепараторының негізгі отын сүзгісін тазалау 125-B-6
Суыту сұйықтығының деңгейін тексеру 125-A-3
Мотор бөлшектерін тазалау 30-12, 110-7
Мотор майын тексеру 30-1
Моторды алғашқы іске қосу 25-1
Негізгі аралық білік
Негізгі аралық білігі беріліс қорабының майын тексеру 125-G-16
Негізгі аралық білігінің беріліс қорабының майын ауыстыру.... 125-J-4
Негізгі аралық білік мойынтірегін майлау .. 125-G-8
Негізгі аралық білікті майлау 125-E-2
Негізгі аралық біліктің әмбебап топсасының шпонкасы 125-G-5
Ортаға орналастыру
Шалғыш жүздері 70-21
Отын бағын толтыру 120-2, 125-O-7
Отын бағын төгу 125-O-7
Отын бағының жабу клапаны 125-O-7
Отын бағының өткізгішін тексеру 30-4
Отын жүйесін тексеру 30-3
Отын жүйесінен ауа шығару.... 125-O-13
Өрт сөндіргіш....110-2
Өрт сөндіргішті тексеру 125-G-16
Толтыру 110-3
Өрттің алдын алу шаралары....110-1
Салқындату жүйесін ағызу 125-O-14
Салқындату жүйесін қысқа бейімдеу 125-O-16
Салқындату жүйесін толтыру 125-O-16
Сепаратор
Екі жылдамдықты сепаратор жетегінің майын тексеру....125-B-6
Өзгермелі жылдамдықты жетекші шкивін майлау 125-G-6
Сепаратор жетегінің майын ауыстыру 125-J-3
Сепаратор жетегінің майын тексеру..... 125-G-10
Сепаратор мойынтірегін майлау 125-G-8
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін шкивті майлау....125-B-5
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін шкивін майлау....125-E-2
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін/жетек шкивтерін айналдыру....125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жетектелетін/жетекші шкивтерін айналдыру....125-B-4
Сепаратордың өзгермелі жетекші шкивін майлау.... 125-B-5, 125-E-2
Суыту сұйықтығының деңгейін тексеру 30-2
Сыртқы битер
Сыртқы битер беріліс қорабының майын ауыстыру 125-J-4
Сыртқы битер мойынтіректерін майлау..... 125-G-8

Келесі бетте жалғасады

Бет

Сыртқы битердің беріліс қорабының майын тексеру 125-G-10
Таза дән элеваторы
Камераны тазалау 125-N-3
Камераны тазалау: 125-B-8
Ылғалдық датчигін тазалау 125-G-20, 125-N-3
Тазалау
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша).....125-O-11
Қалдықтар жүйесі элеваторының датчиктері 65-87
Қалдықтар жүйесі элеваторының камерасы.. 65-86
Массалық ағым датчигі (дәндер багының қақпақтары) 75-12
Массалық шығын датчигі (дәндер багының кеңейтімдері) 75-11
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар) 115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) ..115-2
Отын алдын ала тазалауы..... 125-O-9
Таза дән элеваторының камерасы..... 65-85
Тазартқыш желдеткіш
Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі жоғарғы шкивтерін майлау.....125-B-5
Тазартқыш желдеткішінің өзгермелі төменгі шкивтерін майлау 125-B-5
Тазартқыш желдеткіші
Тазартқыш желдеткіші мойынтіректерін майлау..... 125-G-9
Тексеру
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багының ауа өткізгіші (Final Tier 4/Stage IV)..... 30-5
Толтыру
Дизельдік газ сұйықтығы (DEF) багы (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
Трансмиссия
Тежеуіш сұйықтығын тексеру..... 125-G-17
Трансмиссия майын ауыстыру 125-J-4
Трансмиссия майын тексеру..... 125-G-13
Тұрақ тежеуіші цилиндрінің кабельдерін тексеру 125-G-13
Үлестіргіш
Үлестіргіш дискіні майлау..... 125-G-10
Хедер сорабы
Хедер/катушка жетегі сорабының шкив мойынтірегін майлау 125-G-5
Шаю
Ауыр жүктемелі отынды алдын ала тазалау сүзгісі (қосымша)..... 125-O-10
Шина қысымын тексеру
Екі доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері).....85-11
Екі доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-16
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-14
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-19
Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-6
Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-10
Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-3
Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-7
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-5
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (Таспа терімші / Қатты және иілгіш платформалар / қатты драпер және иілгіш драпер)..... 85-9
Төрт доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-13
Төрт доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-18
Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-15
Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-20
Шиналар
Болттың айналдыру моментін тексеру 125-D-1
Шина қысымын тексеру.....125-D-1
Шиналарға күтім жасау және оларға қызмет көрсету..... 85-2
Электрлік
Батареяларды тексеру 125-G-14
Техникалық қызмет көрсету аралықтары..... 40-48
Техникалық қызмет көрсету және калибрлеу 40-47

Келесі бетте жалғасады

Бет

Топандатқыш
Баптау қосқышы 65-75
Тор бөлгіштері (жабдықталған болса) 65-14
Тор бөлгішінің орындары (жабдықталған болса).. 65-15
Тор жабындары (жабдықталған болса) 65-14
Тор қабаттары 65-12
Тор түрлері 65-13
Төбедегі басқару элементтері.....45-P-19
Төгу саңылаулары
Дәндер бағы..... 75-1
Төмен температуралардағы жұмыс 95-1
Төмен түсу сезгіштігі.....45-F-17, 45-Q-9
Төрт доңғалақты жетек (жабдықталған болса) ..45-P-45
Төрт доңғалақты жетек (қосымша)
Ақаулықтарды жою..... 130-9
Трансмиссия
1 және 2-максималды жылдамдық 45-L-3
Кеңейтілген параметрлер түймешігі 45-L-6
Сүйреу режимі 45-L-6
Тежеуіш сұйықтығын тексеру 125-G-17
Трансмиссия майын ауыстыру..... 125-J-4
Трансмиссия майын тексеру 125-G-13
Трансмиссияға кіру..... 45-L-1
Трансмиссияның негізгі беті 45-L-1
Тұрақ тежеуіші цилиндрінің кабельдерін тексеру 125-G-13
ProDrive™ кеңейтілген параметрлері 45-L-3
Сүйреу режимі 45-L-3
Тұраққа баяу оралу режимі..... 45-L-3
Трансмиссияға кіру 45-L-1
Трансмиссияның негізгі беті..... 45-L-1
Тритикале
Дақыл параметрлері 100-14
Тұраққа баяу оралу режимі.....45-D-55
ProDrive™ трансмиссиясы 45-L-6
Тұраққа тежеуіші.....45-P-46
Тұрақтағы сүзгіні тазалау 45-J-6
Тұрақты пышақтар жинағы
Баптау 70-14
Жүздерді ауыстыру 70-14
Түймелі ауыстыру берілісі (жабдықталған болса).....45-P-44
Түймешікпен ауыстыру трансмиссиясы
Сүйреу режимі 45-L-6
Түрік бұршағы
Дақыл параметрлері 100-2
Түсім | жазу күйі..... 45-O-16
Түсім | жалпы ағын жылдамдығы 45-O-14
Түсім | жиналған үлгі күйі..... 45-O-13
Түсім | Калибрлеу сапасы 45-O-7
Түсім | калибрлеу сапасының индикаторы 45-O-13
Түсім | кеңейтілген өңдеу 45-O-19
Түсім | кеңейтілген параметрлер 45-O-12
Түсім | күй индикаторы 45-O-8
Түсім | өлшенген мәнді сәйкестендіру 45-O-11
Түсім | өңдеуді/таңдауды калибрлеу 45-O-17
Түсім | пайдаланылмайтын үлгілерді жою..... 45-O-20
Түсім | салмақ индикаторы..... 45-O-15

Бет

Түсім | үлгіні жазып алу 45-O-9
Түсім | ысыру..... 45-O-16
Түсімді калибрлеу 45-O-6
Түсімнің калибрленуі
Бір нүктелі 95-3
Көп нүктелі 95-3
Шина радиусының кодын өзгерту 95-2
Түсіру шамдары
Ауыстыру 80-21
Түсіру шнегі
Ауыстыру
Шам..... 80-21
Кесілген болт 75-8
Орналасуы 75-8
Тіл 40-16
Тіркеме ілгегі
Жартылай автоматты (Қосымша) 90-19
Қолмен басқарылатын (стандартты) 90-18

У

Уақыт 40-16

Ұ

Ұнтақталған дән 45-A-20
Ұсатылмаған материал.....45-A-20
Ұсатылмаған шығын 45-A-20
Ұсынылған шешімдер 45-A-14

Ү

Ү
Ү, ... 120-26
Ү,
Ү 120-26
Үлестіргіш
Десте күйі..... 70-29
Жалпы ақпарат..... 70-29
Төмендету..... 70-31
Үлестіргіш дискіні майлау 125-G-10

Ф

Файлдар реттегіші..... 40-25
Импорт 40-25
Экспорт 40-25
Скриншоттар 40-29
Фаралар
Ауыстыру
Артқы түсіру шамы (жабдықталған болса)..... 80-16
Жарық диодты (LED) шамдар..... 80-17
Кабинаның галогендік шам лампасы 80-15
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса) 80-16
Шам..... 80-14
Баптау 80-14

Келесі бетте жалғасады

Бет

Жарық диодты (LED) шамдар..... 80-19
Кабинаның галогендік шамдары 80-15
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса) 80-17
Фтор қосылған жылыжай газы, сипаттамалары.. 140-18
Функция тағайындаулары 45-B-11

X

Хедер 45-D-1
Автоматты хедерді басқару элементі 45-D-19
Ажыратылуда 55-37
Алға/артқа еңкейту.....45-D-18
Алға/артқа жалғастыру 45-D-38
Артқы білік жылдамдығы 45-D-52
Басқару элементін алдын ала көру 45-D-19
Бекіту..... 55-37
Беру механизмінің қалқуы 45-D-30
Биіктік сезгіштігі 45-D-15
Биіктікті өзгерту 45-D-21
Бүйірлік еңкейту 45-D-33
Драпер белдігінің жылдамдығы 45-D-47
Драпердің қалқу күйі 45-D-49
Ені.....45-D-7
Еңкейту жылдамдығы 45-D-13
Еңкейту сезгіштігі 45-D-16
Жалғастыру параметрлері.....45-D-34
Жердегі биіктік сезгіштігі 45-D-27
Жерден жоғары биіктік сезгіштігі.....45-D-24
Жұмысты жазу.....45-D-10
Жүгері жинағыш тіркемесінің ені.....45-D-8
Катушка күйін растау.....45-D-40
Кеңейтілген параметрлер 45-D-54
Кесу механизмі күйінің шебері.....45-D-56
Кесу механизмін еңкейту 45-D-50
Кесу механизмінің күйі 45-D-43, 45-D-53
Көлік қауіпсіздігі 10-3
Көтеру/төмендету жылдамдығы.....45-D-12
Кіру 45-D-1
Қатар ені 45-D-8
Минималды катушка жылдамдығы.....45-D-9
Негіздік тақта аралығы.....45-D-51
Негіздік тақта күйін растау.....45-D-42
Сағаттар.....45-D-11
Тұраққа баяу оралу режимі 45-D-55
Хедер 45-D-1
Хедер мәліметтері.....45-D-6
Хедерді автоматтандыру 45-D-20
Dial—A—Speed™ 45-D-36
HydraFlex™ қысымы 45-D-45
Хедер калибрленуі..... 45-O-28
Хедер мәліметтері 45-D-6
Хедер сорабы
Хедер/катушка жетегі сорабының шкив мойынтірегін майлау 125-G-5
Хедерге кіру.....45-D-1
Хедерді автоматтандыру.....45-D-20
Хедерді калибрлеу процедурасы..... 45-O-28

Бет

Хедерді көтеру, төмендету және еңкейту (жабдықталған болса) қосқышы.....45-P-50
Хедерді қосу 45-P-40
Хедерді іске қосу түймешіктері 45-P-51

Ш

Шалғыш
Ауыстыру
Белдік 70-36
Жылдамдықтар 70-23
Кеңейтілген PowerCast үлестіргіш дискілері.. 70-27
Орталық бөлгіш пышақ..... 70-21
Тұрақты пышақтар жиынының жүздері 70-14
Шалғыш жүздері 70-17, 70-19
Шалғыштың аралық білік белдігі 70-41, 70-44
PowerCast™ жылжытпалы бортының жүздері (қосымша) 70-9
Баптау
Егін бағыттауышының қалақтары..... 70-3
Жылжытпалы борт 70-5
Жылжытпалы борт қалағының параметрлері.....70-7, 70-8, 70-26
Жылжытпалы борт қалақтары 70-5, 70-6, 70-24, 70-25
Тұрақты пышақтар жинағы..... 70-14
Шалғыш жетек белдігінің керілісі 70-35
Шалғыштың аралық білік белдігі 70-41
PowerCast™ жылжытпалы борты (қосымша).. 70-9
Баптау қосқышы 70-23
Десте біріктіру тырмалары 70-4
Дестелеу туралы жалпы ақпарат (Premium қалдық) 70-4
Егін бағыттауышы 70-11
Контроллер жолағы (қосымша)..... 70-13
Қол жеткізу есігі 70-16
Ортаға орналастыру
Шалғыш жүздері 70-21
Тазалау
Машинаны тазалау (жылдық тазалау және ерекше дақылдар).....115-9
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) ..115-2
PowerCast™ жылжытпалы борты (қосымша)
Артқы корпустар 70-10
Шамдар.....45-P-37
Алқап шамдарының 1-алдын ала орнатылған параметрі—жарығы жақынға түсетін шам 45-M-3
Алқап шамдарының 2-алдын ала орнатылған параметрі—жарығы жақынға түсетін шам 45-M-4
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—жарығы алысқа түсетін шам 45-M-5

Келесі бетте жалғасады

Бет

Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—жарығы алысқа түсетін шам 45-M-5
Алқап шамын басқару элементтері 45-M-7
Ауыстыру
Апаттық/габариттік шамдар 80-22
Артқы апаттық шамдар 80-22
Артқы түсіру шамы (жабдықталған болса)..... 80-16
Бүйірлік анықтаушы шамдар..... 80-21
Габариттік/тежеуіш шамдар 80-22
Галогендік шамның қауіпсіздік ережелері..... 80-13
Дән тазалауыш шамдары 80-21
Дәндер бағының шамы 80-21
Жарық диодты (LED) шамдар..... 80-17
Кабинаның алыстағы фара шамы..... 80-14
Кабинаның галогендік шам лампасы 80-15
Кабинаның ішкі шамы..... 80-22
Карта шамы..... 80-23
Қол жеткізу есігінің жұмыс шамдары..... 80-21
Қосымша алқап шамдары..... 80-21
Пая шамдары..... 80-21
Сигналдық жарық шамы..... 80-20
Сигналдық шам..... 80-21
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса) 80-16
Түсіру шамдары..... 80-21
Түсіру шнегінің шамы 80-21
Баптау
Жарық диодты (LED) шамдар..... 80-19
Кабина фаралары..... 80-14
Кабинаның галогендік шамдары 80-15
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса) 80-17
Шамдар кідірісі/үзілісі..... 50-8
Шамдар қолданбасына кіру..... 45-M-1
Шамдар орындары..... 50-1
Жүргізу шамдары..... 50-8
Шамдардың басты беті 45-M-1
Шығу шамдары..... 45-M-6
Шамдар қолданбасына кіру 45-M-1
Шамдарды басқару..... 45-P-22
Шамдардың басты беті..... 45-M-1
Шарлау жолағы 45-P-13
Шассиді еңкейту..... 45-O-23
Шассиді еңкейту калибрлеуінің процедурасы .. 45-O-23
Шектегіштер 45-E-12
Шиналар
Алдыңғы жетек доңғалағының ауытқуы 85-23
Алдыңғы шина ақпараты 85-20
Алу
Қос доңғалақтар..... 85-24
Артқы доңғалақ болтының айналдыру моменті..... 85-29
Артқы шина ақпараты 85-20
Балласт талаптары (S760) 85-30
Балласт талаптары (S770 HillMaster™)..... 85-32
Балласт талаптары (S770) 85-31
Балласт талаптары (S780 HillMaster™)..... 85-35

Бет

Балласт талаптары (S780) 85-33
Балласт талаптары (S785 HillMaster™)..... 85-36
Балласт талаптары (S785) 85-34
Балласт талаптары (S790 HillMaster™)..... 85-36
Балласт талаптары (S790) 85-34
Жеке бекітілетін кең қос доңғалақтар (қосымша) 85-28
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (бір доңғалақ конфигурациясы) 85-21
Жетек доңғалағы болтының айналдыру моменті (қос доңғалақ конфигурациясы)..... 85-22
Жетек доңғалақты қосушы стержень..... 85-21
Қос доңғалақтарды жөндеуге дайындау..... 85-23
Қос доңғалақтарды тасымалдауға дайындау ... 85-23
Қысымды тексеру
Екі доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-11
Екі доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-16
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-14
Екі доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-19
Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-6
Жалғыз шина HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-10
Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-3
Жалғыз шинаның тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты, иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-7
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-5
Қос шинаның тегіс бет конфигурациясы (Таспа терімші / Қатты және иілгіш платформалар / қатты драпер және иілгіш драпер)..... 85-9
Төрт доңғалақты жетек белдігнii тегіс бет конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері)..... 85-13
Төрт доңғалақты жетек белдігінің тегіс бет конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер)..... 85-18

Келесі бетте жалғасады

Бет

Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (жүгері жинағыш тіркемелері) 85-15
Төрт доңғалақты жетек белдігінің HillMaster™ конфигурациясы (таспа терімші / қатты,иілгіш және кеңейтілмелі платформалар / қатты драпер) 85-20
Орнату
Қос доңғалақтар 85-27
Сұйық салмақ 85-29
Шина радиусының кодын өзгерту 95-2
Шиналарға күтім жасау және оларға қызмет көрсету 85-2
Шиналар, қауіпсіз қызмет көрсету 10-13
Шнектер
Баптау
Дәндер багының түсіру шнегі (дәндер багының қақпақтары) 75-10
Жоғарғы қалдықтадың жетек шынжыры 65-89
Дәндер багының айқас шнек жабындары 75-5
ActiveYield™ 75-6
Дәндер багының жүк түсіру шнегін жинау (дәндер багының кеңейтімдері) 75-9
Жүктеу шнегінің дефлекторы 75-9
Қолмен тазалау есігі
Тазалау табанының шнек тістері 65-68
Тазалау есігі
Тазалау табанының шнектің тісті берілістері (жабдықталған болса) 65-69
Шнектің станина үлестіргіштері 65-54
Шөп екпесі
Дақыл параметрлері 100-5
Шығарылатын газдар
Қажетті тіл
EPA 125-O-1
Шығу сүзгіші, қауіпсіздік
Қауіпсіздік, Құрым сүзгіші 10-19, 35-1
Шығу шамдары 45-M-6
Шынтақ таянышы
Бейне бағдарламасы
Қауіпсіздік 80-11
Бейне қолданбасы
Бейне интерфейсінің мүмкіндігі 80-12
Дисплей
Ақылы суғару және қарқындылық кестесі 100-18
Стандартты салмақтар кестесі 100-18
Түсімнің калибрленуі
Бір нүктелі 95-3
Көп нүктелі 95-3
Шина радиусының кодын өзгерту 95-2
Камера
Баптау 80-12
Қосқыштар
HillMaster™ теңгеруді басқару элементі 105-5

Бет

Ы

Ығысу мәндері
Аспа құрал 40-45
Ылғалдық
Ақылы суғару және қарқындылық кестесі 100-18
Ылғалдық дабылы 45-G-7
Ылғалдық датчигі
Тазалау 125-G-20, 125-N-3
Ылғалдық параметрлері 45-G-6
Ылғалдықты түзету 45-G-8
Ылғалдылық датчигі температурасының ауытқуы 45-O-4
Ылғалдылық датчигінің температурасы 45-O-3

І

Іздеу 45-P-44
Ілгек
Жартылай автоматты (қосымша) 90-19
Қолмен басқарылатын (стандартты) 90-18
Іске қосу 40-19
Көрсету 40-11
Іске қосу беті 40-3
Ауыстыру 40-39
Іске қосу сұйықтығы
Ауыстыру 125-O-2
Басқару 35-9
Қауіпсіздік 35-9

Э

Экрандық анықтама 40-1
Электр
Ақаулықтарды жою 130-21
Құрамдасты пайдаланудың сақтық шаралары 80-2
Электр жүйесі
Аккумуляторды ажырату қосқышы 80-8
Арнайы ауырлықты тексеру 80-5
Ауыстыру
Апаттық/габариттік шамдар 80-22
Артқы апаттық шамдар 80-22
Артқы түсіру шамы (жабдықталған болса) 80-16
Бүйірлік анықтаушы шамдар 80-21
Габариттік/тежеуіш шамдар 80-22
Дән тазалауыш шамдары 80-21
Дәндер багының шамы 80-21
Жарық диодты (LED) шамдар 80-17
Кабинаның алыстағы фара шамы 80-14
Кабинаның галогендік шам лампасы 80-15
Кабинаның ішкі шамы 80-22
Карта шамы 80-23
Қол жеткізу есігінің жұмыс шамдары 80-21
Қосымша алқап шамдары 80-21
Пая шамдары 80-21
Сигналдық жарық шамы 80-20
Сигналдық шам 80-21

Келесі бетте жалғасады

Бет

Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса) ... 80-16
Түсіру шамдары ... 80-21
Түсіру шнегінің шамы ... 80-21
Баптау
Жарық диодты (LED) шамдар ... 80-19
Кабина фаралары ... 80-14
Кабинаның галогендік шамдары ... 80-15
Төменгі жүргізу шамы (жабдықталған болса) ... 80-17
Батареяларды алу және орнату ... 80-6, 80-7
Батареяларды зарядтау ... 80-5
Батареяларды тексеру ... 125-G-14
Вольт қосқышын қосу ... 80-6
Галогендік шамның қауіпсіздік ережелері ... 80-13
Кабельдерді қосу ... 80-4
Сақтандырғыш орталығы ... 80-9, 80-11
Сақтық шаралар ... 80-2
Тазалау
Машинаны тазалау (Кезеңді түрде тазалау) ... 115-2
Техникалық қызмет көрсету
Генератор торын тазалау ... 125-N-2
Ішкі желілік сақтандырғыштар ... 80-10
Эфир
Қауіпсіздік ... 35-9
Эфир бүркуін басқару (жабдықталған болса) ... 45-P-25

A

Active Terrain Adjustment™ ... 45-F-15
Автоматты баптау ... 45-Q-6
Автоматты баптау қадамының өлшемі ... 45-Q-12
Автоматты баптауды қосу/өшіру ... 45-Q-14
Баптау триггерлері ... 45-Q-11
Жоғары көтерілу сезгіштігі ... 45-Q-7
Кеңейтілген параметрлер ... 45-Q-6
Төмен түсу сезгіштігі ... 45-Q-9
Active Terrain Adjustment™ (ATA) күйі ... 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ қолданбасына кіру ... 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ негізгі беті ... 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ (ATA) күйі ... 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ күйі ... 45-F-37
Active Terrain Adjustment™ қолданбасына кіру ... 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ негізгі беті ... 45-Q-1
ActiveYield™ ... 45-O-20
Айқас шнек жабындарын алу ... 75-6
Датчик орындары ... 75-7
ActiveYield™ | кеңейтілген параметрлер ... 45-O-22
ActiveYield™ | күй индикаторы ... 45-O-21
ActiveYield™ | ысыру ... 45-O-22
AMS бағдарламалары ... 40-9
AutoTrac™ ... 40-43
AutoTrac™ жалғастыру түймешігі (жабдықталған болса) ... 45-P-49

Бет

B

Bluetooth®
Жұпталған құрылғыларды басқару ... 45-N-2
Құрылғыны жұптау ... 45-N-1
Break-In мотор майы
Тіркелген Non-Emissions және тіркелген Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II және Stage III ... 120-17
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB және Stage IV ... 120-18

C

CB
Радионы орнату ... 20-3
ComfortCommand™ механик-жүргізушілер орындығы (жоғары сапалы орындық) ... 45-P-26
ComfortCommand™ механик-жүргізушілер орындығы (негізгі орын) ... 45-P-25
CommandARM™ ... 45-B-6
CommandARM™ басқару элементтерін орнату ... 45-B-5
CommandARM™ пульті және дисплейі ... 45-P-11
CommandCenter™
Дисплей үлгілері ... 40-1
Процессор үлгілері ... 40-2
Радио көзі ... 45-R-1
Телефон ... 45-N-3
Контактілер тізімі
Таңдаулылар ... 45-N-5
Соңғы қоңыраулар ... 45-N-6
Bluetooth® құрылғысын жұптау ... 45-N-1
CommandCenter дисплейі
Егін ору параметрлері қолданбасы
Егін ору параметрлеріне кіру ... 45-I-1
HarvestSmart™ қолданбасы
HarvestSmart™ жүйесіне кіру ... 45-E-1
CommandCenter™ дисплейі
Басқару элементтерін орнату қолданбасы
Айналдыру түймешігі ... 45-B-10
Басқару элементтерін орнату бөліміне шолу ... 45-B-2
Жалғыз орын тағайындауларын жасау ... 45-B-8
Көп функциялы иінтірек ... 45-B-4
Көп функциялы иінтіректің басқару элементтерін орнату ... 45-B-3
Қалдықты басқару жүйесіне кіру ... 45-B-1
Қолданба тағайындаулары ... 45-B-10
Қос орын тағайындауларын жасау ... 45-B-9
Функция тағайындаулары ... 45-B-11
CommandARM™ ... 45-B-6
CommandARM™ басқару элементтерін орнату ... 45-B-5
Бүгілмелі қолданбасы
Бүгілмелі қолданбасына кіру ... 45-H-1
Бүгілмелі негізгі беті ... 45-H-1

Келесі бетте жалғасады

Бет

Бүгілмелі шнек істігі 45-H-4
Дәндер багының қақпақтары 45-H-3
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (күй датчиктері бар)....45-H-7
Жүгері жинау тіркемесін бүгу (күй датчиктері жоқ)....45-H-6
Біріктірілген комбайн баптауының қолданбасы
Автоматтандыру күйі 45-F-33
Автоматты қолдау күйі....45-F-40
Баптау мәліметтері....45-F-6
Бөгде зат сезгіштігі....45-F-24
Біріктірілген комбайн баптауы 45-F-1
Дән жүйесінің бейнесі....45-F-7
Дәндердің төгілу сезгіштігі 45-F-22
Дәннің езілу сезгіштігі....45-F-23
Егін ору басымдықтарын өңдеу....45-F-9
Елеуіш ауытқуын реттеу....45-F-20
Жауап беру қарқындылығы 45-F-25, 45-F-31
Жоғары көтерілу сезгіштігі 45-F-16
Журнал 45-F-14
Журнал баптауы 45-F-5
Журнал өнімділігі....45-F-10
Максималды жерге қатысты жылдамдық ...45-F-30
Максималды мотор қуаты 45-F-28
Мақсатты қысым 45-F-27
Объективтегі қоқыстар 45-F-11
Оңтайландыру үшін қайтару....45-F-13
Өнімділікті оңтайландыру 45-F-5
Өнімділіктің мақсатты мәнін орнату....45-F-14
Параметрлерді автоматты қолдау....45-F-21
Сүзгі ауытқуын реттеу 45-F-19
Тазалағыш желдеткіштің ауытқуын реттеу ..45-F-18
Төмен түсу сезгіштігі....45-F-17
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Active Terrain Adjustment™ күйі....45-F-37
HarvestSmart™ күйі....45-F-34
HarvestSmart™ параметрлері 45-F-26
ICA2 диагностикасы 45-F-33
ICA2 өнімділік мақсатын қамтамасыз ете алмайды....45-F-12
Дәнді өңдеу қолданбасы
Бактағы жүкті түсіру ауытқуы.... 45-G-4
Дән деңгейі.... 45-G-5
Дән деңгейінің автоматты сигналдық шамы.... 45-G-4
Дәнді өңдеу қолданбасына кіру.... 45-G-1
Дәнді өңдеу негізгі беті.... 45-G-1
Кеңейтілген параметрлер.... 45-G-3
Күй орталығы 45-G-9
Реттелмелі деңгей дабылы.... 45-G-4
Ылғалдық дабылы.... 45-G-7
Ылғалдық параметрлері.... 45-G-6
Ылғалдықты түзету.... 45-G-8
Егін ору параметрлері қолданбасы
Алдын ала орнатылған параметр.... 45-I-5
Алдын ала орнатылған параметрді сақтау 45-I-9
Баптау күйлері 45-I-19, 45-I-21

Бет

Бастырма аралығы.... 45-I-12
Бастырма жылдамдығы 45-I-13
Бастырма күйлері 45-I-7
Башмақ ажыратымдылығы 45-I-23
Дақыл өзгерісінің әсерлері 45-I-11
Егін ору параметрлері негізгі беті 45-I-1
Елек аралығы.... 45-I-17
Елеуіш аралығы.... 45-I-16
Зауыттық әдепкі параметр 45-I-9
Өнімділіктің мақсатты мәні 45-I-24
Реттелмелі алдын ала орнатылған параметр.... 45-I-10
Сабан күйлері 45-I-8
Сепаратор ажыратымдылығы 45-I-22
Сыртқы конфигурация.... 45-I-18
Тазалағыш желдеткіш 45-I-15
Егін ору параметрлерінің дисплейі
Егінді жүктеу параметрлері 45-I-4
Интерактивті комбайн баптауы
Сеанс күйі....45-A-3
Интерактивті комбайн баптауы (ICA) қолданбасы
Интерактивті комбайн баптауы (ICA) негізгі беті 45-A-1
Интерактивті комбайн баптауы қолданбалары
Барлық ICA баптауларынан бас тартып, басынан бастау 45-A-13
Интерактивті комбайн баптауы қолданбасы
Ақауларды өңдеу 45-A-12
Артық қалдықтар....45-A-10
Ауыр бөгде зат 45-A-20
Башмақ шығыны 45-A-20
Дәндер сапасы ақауларының түрі....45-A-8
Дәндерді жоғалтудың қай түрі 45-A-7
Егін басымдықтары....45-A-6
Жақсартылатын аумақтарды таңдау....45-A-4
Жеңіл бөгде зат....45-A-20
Интерактивті комбайн баптауына кіру....45-A-1
Қолмен баптауды жалғастыру үшін, келесі түймешігін басыңыз....45-A-17
Орындалу барысы....45-A-26
Өнімділікті көру 45-A-18
Сабан сапасы ақаулары....45-A-9
Сепаратор шығыны 45-A-20
Соңғы баптаудан бері өнімділік қалай өзгерген 45-A-21
Ұнтақталған дән 45-A-20
Ұсатылмаған материал 45-A-20
Ұсатылмаған шығын 45-A-20
Ұсынылған шешімдер....45-A-14
ICA жалғастыру әдісі 45-A-24
ICA жүйесі көрсетілген шешімнің көмегімен параметрлерді баптауы үшін, қолдану опциясын таңдаңыз 45-A-11
ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде....45-A-15

Келесі бетте жалғасады

Бет

ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда.....45-A-25
ICA параметр баптауын қолдануда.....45-A-13
ICA сеансы аяқталды.....45-A-23
ICA ұсыныстарды табуда.....45-A-10
ICA2 анықтаған ақаулар.....45-A-9
Калибрлеу қолданбасы
600х хедерінің өзіндік сынағын калибрлеу процедурасы..... 45-O-29
600х хедерінің өзіндік тексеруі..... 45-O-29
Бастырма аралығы (белсенді ойысты оқшаулау)..... 45-O-24
Бастырма аралығы (стандартты ойысты баптау)..... 45-O-5
Бастырма аралығын (белсенді ойысты оқшаулау) калибрлеу процедурасы..... 45-O-24
Бастырма аралығын (стандартты ойысты баптау) калибрлеу процедурасы... 45-O-5
Белсенді ойыс оқшауын (асі) теңгеру..... 45-O-38
Белсенді ойыс оқшауын теңгеруді (асі) калибрлеу процедурасы..... 45-O-38
Белсенді ойыс оқшауынан (ACI) ауа шығару..... 45-O-37
Беру механизмін көтеру жылдамдығы..... 45-O-27
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымы..... 45-O-30
Беру механизмінің алға/артқа еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы..... 45-O-30
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымы..... 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту ауқымын калибрлеу процедурасы..... 45-O-31
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығы..... 45-O-32
Беру механизмінің бүйірлік еңкейту жылдамдығын калибрлеу процедурасы... 45-O-32
Беру механизмінің көтеру жылдамдығын калибрлеу процедурасы... 45-O-27
Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесі..... 45-O-33
Бүгілмелі жүгері жинағыш тіркемесін калибрлеу процедурасы..... 45-O-33
Жалпы ағын дірілі..... 45-O-2
Жалпы ағын дірілін калибрлеу процедурасы..... 45-O-2
Жүк түсіру шнегін қосу..... 45-O-25
Жүк түсіру шнегін қосуды калибрлеу процедурасы..... 45-O-25
Калибрлеу және процедуралар қолданбасына кіру..... 45-O-1
Калибрлеу және процедураларға шолу..... 45-O-1
Катушка және кесу механизмінің күйі..... 45-O-34
Катушка күйі..... 45-O-35
Катушка күйін калибрлеу процедурасы..... 45-O-35
Катушка мен кесу механизмі күйін калибрлеу процедурасы..... 45-O-34
Негіздік тақта аралығы..... 45-O-26
Негіздік тақта аралығын калибрлеу процедурасы..... 45-O-26
Ойыстан ауаны шығаруды калибрлеу процедурасы..... 45-O-37
Сары түсте жыпылықтайтын шам..... 45-O-36
Сары түсті жыпылықтайтын шамды калибрлеу процедурасы..... 45-O-36
Түсім | жазу күйі..... 45-O-16
Түсім | жалпы ағын жылдамдығы..... 45-O-14
Түсім | жиналған үлгі күйі..... 45-O-13
Түсім | Калибрлеу сапасы..... 45-O-7
Түсім | калибрлеу сапасының индикаторы..... 45-O-13
Түсім | кеңейтілген өңдеу..... 45-O-19
Түсім | кеңейтілген параметрлер..... 45-O-12
Түсім | күй индикаторы..... 45-O-8
Түсім | өлшенген мәнді сәйкестендіру.....45-O-11
Түсім | өңдеуді/таңдауды калибрлеу..... 45-O-17
Түсім | пайдаланылмайтын үлгілерді жою.. 45-O-20
Түсім | салмақ индикаторы..... 45-O-15
Түсім | үлгіні жазып алу..... 45-O-9
Түсім | ысыру..... 45-O-16
Түсімді калибрлеу..... 45-O-6
Хедер калибрленуі..... 45-O-28
Хедерді калибрлеу процедурасы..... 45-O-28
Шассиді еңкейту..... 45-O-23
Шассиді еңкейту калибрлеуінің процедурасы..... 45-O-23
Ылғалдылық датчигінің температурасы..... 45-O-3
ActiveYield™..... 45-O-20
ActiveYield™ | кеңейтілген параметрлер.... 45-O-22
ActiveYield™ | күй индикаторы..... 45-O-21
ActiveYield™ | ысыру..... 45-O-22
Калибрлеулер қолданбалары
Ылғалдылық датчигі температурасының ауытқуы..... 45-O-4
Қалдықты басқару қолданбасы
Ауыстыру.....45-C-10
Бағыт.....45-C-8
Ен.....45-C-6
Жылдамдық.....45-C-7
Кабинадан тыс баптаулар.....45-C-10
Қалдық режимі.....45-C-4
Қалдықты басқару.....45-C-1
Қалдықты басқару қолданбасына кіру.....45-C-1
Сепаратор қалақшасы.....45-C-5
Мотор қолданбасы
Ауа компрессоры..... 45-J-10
Ауа компрессорының күйі.....45-J-11
Мотор қуаты..... 45-J-3
Мотор негізгі беті..... 45-J-1
Моторға кіру..... 45-J-1
Хедер қолданбасы
Автоматты хедерді басқару элементі.....45-D-19
Алға/артқа еңкейту.....45-D-18
Алға/артқа жалғастыру.....45-D-38
Артқы білік жылдамдығы.....45-D-52
Басқару элементін алдын ала көру.....45-D-19
Беру механизмінің қалқуы.....45-D-30
Биіктік сезгіштігі.....45-D-15

Келесі бетте жалғасады

Бет

Биіктікті өзгерту....45-D-21
Бүйірлік еңкейту....45-D-33
Драпер белдігінің жылдамдығы....45-D-47
Драпердің қалқу күйі....45-D-49
Ені....45-D-7
Еңкейту жылдамдығы....45-D-13
Еңкейту сезгіштігі....45-D-16
Жалғастыру параметрлері....45-D-34
Жердегі биіктік сезгіштігі....45-D-27
Жерден жоғары биіктік сезгіштігі....45-D-24
Жұмысты жазу....45-D-10
Жүгері жинағыш тіркемесінің ені....45-D-8
Катушка күйін растау....45-D-40
Кеңейтілген параметрлер....45-D-54
Кесу механизмі күйінің шебері....45-D-56
Кесу механизмін еңкейту....45-D-50
Кесу механизмінің күйі....45-D-43, 45-D-53
Көтеру/төмендету жылдамдығы....45-D-12
Кіру....45-D-1
Қатар ені....45-D-8
Минималды катушка жылдамдығы....45-D-9
Негіздік тақта аралығы....45-D-51
Негіздік тақта күйін растау....45-D-42
Сағаттар....45-D-11
Тұраққа баяу оралу режимі....45-D-55
Хедер....45-D-1
Хедер мәліметтері....45-D-6
Хедерді автоматтандыру....45-D-20
Dial—A—Speed™....45-D-36
HydraFlex™ қысымы....45-D-45
Шамдар қолданбасы
Алқап шамдарының 1-алдын ала орнатылған параметрі—жарығы жақынға түсетін шам....45-M-3
Алқап шамдарының 2-алдын ала орнатылған параметрі—жарығы жақынға түсетін шам....45-M-4
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 1-параметрі—жарығы алысқа түсетін шам....45-M-5
Алқап шамдарының алдын ала орнатылған 2-параметрі—жарығы алысқа түсетін шам....45-M-5
Алқап шамын басқару элементтері....45-M-7
Шамдар қолданбасына кіру....45-M-1
Шығу шамдары....45-M-6
Active Terrain Adjustment™ қолданбасы
Автоматты баптау....45-Q-6
Автоматты баптау қадамының өлшемі....45-Q-12
Автоматты баптауды қосу/өшіру....45-Q-14
Баптау триггерлері....45-Q-11
Жоғары көтерілу сезгіштігі....45-Q-7
Кеңейтілген параметрлер....45-Q-6
Төмен түсу сезгіштігі....45-Q-9
Active Terrain Adjustment™ (ATA) күйі....45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ қолданбасына кіру....45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ негізгі беті....45-Q-1

Бет

HarvestSmart™ қолданбасы
Автоматтандыру....45-E-3
Ақылды мақсатты мән....45-E-9
Ақылды режим....45-E-8
Жауап беру қарқындылығы....45-E-16
Күй....45-E-3
Максималды жерге қатысты жылдамдық....45-E-15
Максималды мотор қуаты....45-E-13
Мақсатты қысым....45-E-11
Өнімділік режимі....45-E-10
Параметрлер....45-E-6
Шектегіштер....45-E-12
HarvestSmart™ негізгі беті....45-E-1
HVAC қолданбасы
Ауа ағыны режимі....45-K-5
Ауа салқындату жүйесі....45-K-6
Желдеткіш жылдамдығы....45-K-4
Жылыту, желдету және ауа салқындату (HVAC) басты беті....45-K-1
Сыртқы температура....45-K-6
Температураны орнату....45-K-3
HVAC жүйесіне кіру....45-K-1
Transmission қолданбасы
1 және 2-максималды жылдамдық....45-L-3
Трансмиссияға кіру....45-L-1
Трансмиссияның негізгі беті....45-L-1
CommandCenter™ дисплейі қолданбалары
Мотор
Моторды салқындату барысы....45-J-8
CommandCenter™ дисплейі қолданбалары
Мотор
Қоқыстарды басқару сүзгісінің сыйымдылығы....45-J-9
CommandCenter™ дисплейі қолданбалары
Мотор
Тұрақтағы сүзгіні тазалау....45-J-6
CommandCenter™ дисплейі қолданбалары....45-1
CommandCenter™ дисплейі қолданбалары
Шамдар қолданбасы
Шамдардың басты беті....45-M-1
CommandCenter™ дисплейі қолданбалары
Мотор
Пайдаланылған газ сүзгісінің жүйесіне шолу....45-J-4
CommandCenter™ дисплейі қолданбалары
Мотор
Пайдаланылған газ сүзгісін автоматты тазалау режимін өшіру....45-J-8

Келесі бетте жалғасады

Бет

CommandCenter™ дисплейі
қолданбалары
Мотор
Пайдаланылған газ сүзгісін
АВТОМАТТЫ тазалау 45-J-5
CoolScan 120-23

D

DEF
Бак, тазарту 120-12
Қойма, қосымша толтыру 120-11
Сақтау 120-10
Сынау 120-9
Тастау 120-12
SCR жүйесімен жабдықталған
моторларда пайдалану 120-8
DEF багы
Тазалау 120-12
Deluxe қалдықтары
Шалғыш
Дестелеу туралы жалпы ақпарат 70-2
Dial—A—Speed™ 45-D-36

G

GPS қабылдағышы 40-50

H

HarvestSmart™
Автоматтандыру 45-E-3
Ақылды мақсатты мән 45-E-9
Ақылды режим 45-E-8
Жауап беру қарқындылығы 45-E-16
Күй 45-E-3
Максималды жерге қатысты жылдамдық 45-E-15
Максималды мотор қуаты 45-E-13
Мақсатты қысым 45-E-11
Өнімділік режимі 45-E-10
Параметрлер 45-E-6
Шектегіштер 45-E-12
HarvestSmart™ жүйесіне кіру 45-E-1
HarvestSmart™ негізгі беті 45-E-1
HarvestSmart™ жүйесіне кіру 45-E-1
HarvestSmart™ күйі 45-F-34
HarvestSmart™ негізгі беті 45-E-1
HarvestSmart™ параметрлері 45-F-26
HillMaster™
Жалпы ақпарат 105-1
Күнделікті жұмыс дайындықтары 105-4
Қосқыштар
Теңгеруді басқару элементі 105-5
HVAC 45-P-34
Ауа ағыны режимі 45-K-5
Ауа салқындату жүйесі 45-K-6
Желдеткіш жылдамдығы 45-K-4

Бет

Жылыту, желдету және ауа салқындату
(HVAC) басты беті 45-K-1
Сыртқы температура 45-K-6
Температураны орнату 45-K-3
HVAC жүйесіне кіру 45-K-1
HVAC жүйесіне кіру 45-K-1
HydraFlex™ қысымы 45-D-45

I

ICA жалғастыру әдісі 45-A-24
ICA жүйесі көрсетілген шешімнің
көмегімен параметрлерді баптауы үшін,
қолдану опциясын таңдаңыз 45-A-11
ICA жүйесі механик-жүргізуші әрекетін күтуде 45-A-15
ICA өнімділік өзгерістерін бақылауда 45-A-25
ICA параметр баптауын қолдануда 45-A-13
ICA сеансы аяқталды 45-A-23
ICA ұсыныстарды табуда 45-A-10
ICA2 анықтаған ақаулар 45-A-9
ICA2 диагностикасы 45-F-33
ICA2 өнімділік мақсатын қамтамасыз ете
алмайды 45-F-12
ISOBUS VT 40-49

O

Oilscan 120-23

P

Posi-Torq
Жылдамдық ауқымдары 65-51
PowerCast™ жылжытпалы борты
(қосымша)
Баптау 70-9
PowerCast™ жылжытпалы борты
(қосымша)
Артқы корпустар 70-10
PowerCast™ жылжытпалы бортының жүзі
(қосымша)
Ауыстыру 70-9
ProDrive™ (жабдықталған болса) 45-P-44
ProDrive™ трансмиссиясы
Беріліс қорабы
Май жөніндегі ұсыныстар 120-23
Мотор жылдамдығын басқару 35-8
Сүйреу режимі 45-L-3
Тұраққа баяу оралу режимі 45-L-3
ProDrive™ кеңейтілген параметрлерінің
сүйреу режимі 45-L-4
ProDrive™ кеңейтілген параметрлерінің
тұраққа баяу оралу режимі 45-L-6

Келесі бетте жалғасады

Бет

S

Service ADVISOR қашықтан басқару құралы
Жаңартуларды жүктеп алу 40-22
Жаңартуларды орнату 40-23
Service ADVISOR™ қашықтан басқару құралы
Көлік үйлесімділігі 40-21
Қайта бағдарламалау 40-22
..... 40-20
Жұмыс сипаттамасы 40-21
Service ADVISOR қашықтықтан басқару құралы
Ақаулықтарды жою 40-25
Қайта бағдарламалау 40-25
StarFire қабылдағышы 40-50

U

USB дискісі
Жақсы пайдалану 40-29
Талаптар 40-29

V

VisionTrak™
Қызметтік тексерулер 65-84