

**9RX traktori
(sērijas nr. 830001–), Eiropas variants**



JOHN DEERE

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

**9RX traktori (sērijas nr. 830001–),
Eiropas variants**

OMTR141055 IZLAIDUMS G5 (LATVIAN)

John Deere Waterloo Works

**Eiropas variants
PRINTED IN U.S.A.**

Ievads

Priekšvārds

Lai uzzinātu, kā pareizi apieties ar savu mašīnu un kā nodrošināt pareizu tās apkopi, rūpīgi IZLASIET ŠO ROKASGRĀMATU. Ja šo prasību neievērojat, var tikt gūtas traumas vai sabojāts aprīkojums. Šī rokasgrāmata un drošības zīmes uz mašīnas var būt pieejamas arī citās valodās. Lai pasūtītu, atveriet vietni www.techpubs.deere.com (Ag&Turf/JDPS), www.johndeereinfo.com (C&F) vai sazinieties ar John Deere izplatītāju.

ŠĪ ROKASGRĀMATA IR UZSKATĀMA par mašīnas pastāvīgu sastāvdaļu, un mašīnas pārdošanas gadījumā tai ir jāpaliek kopā ar mašīnu.

MĒRI šajā rokasgrāmatā ir norādīti gan metriskajās, gan ASV lietotajās mērvienībās. Lietojiet tikai pareizas rezerves daļas un stiprinājumus. Metriskajiem un collu stiprinājumiem var būt nepieciešama īpaša metriskā vai collu atslēga.

LABĀ PUSE UN KREISĀ PUSE nosakāma, skatoties braukšanas virzienā uz priekšu.

IERAKSTIET MAŠĪNAS IDENTIFIKĀCIJAS NUMURU (PIN) paredzētajā vietā sadaļā Tehniskie dati vai Mašīnas numuri. Rūpīgi pierakstiet visus numurus, lai atrastu mašīnu zādzības gadījumā. PIN informācija ir noderīga, pasūtot detaļas. Šos identifikācijas numurus ieteicams glabāt drošā vietā, atsevišķi no mašīnas.

GARANTĪJA tiek nodrošināta kā daļa no John Deere atbalsta programmas klientiem, kuri sava aprīkojuma ekspluatāciju un apkopi veic atbilstoši aprakstam šajā rokasgrāmatā. Garantijas noteikumi ir izskaidroti garantijas sertifikātā vai paziņojumā, kuru jums jāsaņem iegādes laikā.

Šī garantija apliecina, ka John Deere savus izstrādājumus aizvieto ar jauniem, ja defekti tiks atklāti garantijas perioda laikā. Atsevišķos gadījumos John

Deere nodrošina arī lauka uzlabojumus, bieži vien bez papildu maksas klientam un pat tad, ja izstrādājuma garantijas laiks ir beidzies. Ja aprīkojums ir lietots nepareizi vai pārveidots neatbilstoši sākotnējiem rūpnīcas uzstādījumiem, garantija tiek anulēta un uzlabojumu veikšana var tikt atteikta. Tas pats rezultāts sagaidāms, iestatot lielāku degvielas pievadi, nekā norādīts, vai kā citādi pārslogojot mašīnas.

Ja neesat mašīnas sākotnējais īpašnieks, vērsieties pie vietējā John Deere izplatītāja, lai informētu par mašīnas sērijas numuru. Tas palīdzēs uzņēmumam John Deere informēt jūs par problēmām vai veiktajiem izstrādājuma uzlabojumiem.

DX,IFC1-25-03APR09

Emisiju veiktspēja un pārveidojumi

Darbība un apkope

Dzinēju, tostarp emisijas kontroles sistēmu, var darbināt, izmantot, un uzturēt saskaņā ar norādījumiem šajā rokasgrāmatā, lai saglabātu dzinēja emisiju veiktspēju prasību, kas attiecas uz dzinēja kategoriju/ sertifikāciju, robežās.

Pārveidojumi

Nedrīkst veikt dzinēja emisijas vadības sistēmas apzinātu pārveidošanu vai nepareizu lietošanu, jo īpaši attiecībā pret deaktivizēšanu, vai neuzturēt izplūdes gāzu recirkulāciju (EGR) vai izplūdes gāzu katalizācijas šķidruma dozēšanas sistēmu darba kārtībā. Dzinēja emisijas vadības sistēmas pārveidošana padarīs spēkā neesošu Eiropas Savienības (EU) tipa apstiprinājumu un ar emisijām saistītās piemērojamās garantijas.

DX,EMISSIONS,PERFORM-25-12JAN18

Preču zīmes

Preču zīmes	
ACS™ (ActiveCommand Steering)	Deere & Company preču zīme
ActiveSeat™	Deere & Company preču zīme
AirCushion™	Deere & Company preču zīme
Apple CarPlay®	iPhone un Siri ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. Apple CarPlay ir Apple Inc. preču zīme.
AutoLoad™	Deere & Company preču zīme
AutoPowr™	Deere & Company preču zīme
AutoTrac™	Deere & Company preču zīme
Bio Hy-Gard™	Deere & Company preču zīme
Bluetooth®	Bluetooth SIG preču zīme
Break-In Plus™	Deere & Company preču zīme
CommandARM™	Deere & Company preču zīme
CommandCenter™	Deere & Company preču zīme
CommandPRO™	Deere & Company preču zīme
"Cool-Gard"™	Deere & Company preču zīme

ievads

Preču zīmes	
DURABUILT™	"Camoplast Inc." preču zīme
e18™	Deere & Company preču zīme
e23™	Deere & Company preču zīme
eAutoPowr™	Deere & Company preču zīme
Efficiency Manager™	Deere & Company preču zīme
ExactRate™	Deere & Company preču zīme
GreenStar™	Deere & Company preču zīme
Hy-Gard™	Deere & Company preču zīme
HydraCushion™	Deere & Company preču zīme
Neatkarīgā savienojuma piekare (Independent-Link Suspension, ILS™)	Deere & Company preču zīme
iTEC™	Deere & Company preču zīme
IVT™ (Infinitely Variable Transmission — bezpakāpju maināma transmisija)	Deere & Company preču zīme
JDLINK™	Deere & Company preču zīme
PLUS-50™	Deere & Company preču zīme
Power Shift™	Deere & Company preču zīme
PowerTech™	Deere & Company preču zīme
PowerZero™	Deere & Company preču zīme
QUICK METAL™	Henkel Corporation preču zīme
Quik-Tatch™	Deere & Company preču zīme
Service ADVISOR™	Deere & Company preču zīme
SERVICEGARD™	Deere & Company preču zīme
Siri®	iPhone un Siri ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. Apple CarPlay ir Apple Inc. preču zīme.
SprayMaster™	Deere & Company preču zīme
StarFire™	Deere & Company preču zīme
StellarSupport™	Deere & Company preču zīme
TEFLON™	DuPont Co. preču zīme
Trīs savienojumu piekare (Triple-Link Suspension, TLS™)	Deere & Company preču zīme
TouchSet™	Deere & Company preču zīme

Satura rādītājs

Lappuse

Lappuse

Vārdnīca

Terminu vārdnīca 00-1

Drošība

Drošības informācijas atpazīšana	05-1
Izprotiet signālvārdus	05-1
Drošības norādījumu ievērošana	05-1
Esiat gatavs nelaimes gadījumiem	05-1
Lietojiet aizsargapģērbu	05-2
Aizsargājieties pret troksni	05-2
Droša degvielas iepildīšana –nepieļaut ugunsgrēkus	05-2
Ugunsgrēka novēršana	05-2
Aizdegšanās gadījumā	05-3
Izvairieties no statiskās elektrības riska iepildot degvielu	05-3
Pareiza atlokāmā ROPS un drošības jostas lietošana	05-4
Turieties drošā attālumā no rotējošām kardāna piedziņām	05-4
Pareizi izmantot kāpnes un margas	05-5
Izlasiet operatora rokasgrāmatā esošo informāciju par ISOBUS kontrolleriem	05-5
Pareiza drošības jostas lietošana	05-5
Vibrācija	05-6
Droša traktora ekspluatācija	05-6
Izvairieties no jebkādiem nelaimes gadījumiem	05-7
Ierobežota izmantošana mežizstrādes darbiem	05-7
Droša traktora iekrāvēja darbinašana	05-7
Nav pieļaujami līdzbraucēji	05-8
Pasažiera sēdeklis	05-8
Drošības gaismu un ierīču lietošana	05-8
Piekabju un agregātu droša vilkšana	05-9
Esiat uzmanīgi nogāzēs, vietās ar nevienmērīgu reljefa un nelīdzenas virsmas apstākļos	05-9
Iestrēgušo mašīnu izbraukšana	05-10
Izvairieties no saskaršanās ar agrokultūru ķīmikālijām	05-10
Droša apiešanās ar lauksaimniecības ķīmikālijām	05-11
Droša apiešanās ar akumulatoru	05-11
Izvairieties no zem spiediena esošo vadu sakarsēšanas	05-12
Pirms metināšanas darbiem vai karsēšanas no detaļām ir jānoņem krāsa	05-13
Veiciet rūpīgu elektronisko komponentu un savienojumu pārbaudi	05-13
Apkopes droša veikšana	05-14

Bīstamība pieskarties karstai izplūdes caurulei	05-14
Drošības pasākumi izplūdes filtra tīrīšanai	05-14
Rūpējieties par labu darba vietas vēdināšanu	05-15
Mašīnas atbalstam ir jābūt drošam	05-15
Nodrošiniet, lai mašīna nevarētu patvaļīgi pārvietoties	05-16
Droši novietojiet mašīnu stāvēšanai	05-16
Traktora droša transportēšana	05-16
Pareiza dzesēšanas sistēmas apkalpe	05-17
Droša spiediena akumulatoru sistēmu apkope	05-17
Droša riepu apkope	05-17
Traktora priekšējo riteņu piedziņas apkopes pareiza veikšana	05-18
Riteņu nostiprinājuma bultskrūvju/uzgriežņu pievilkšana	05-18
Izvairieties no šķidrumiem zem augsta spiediena	05-18
Neatveriet augstspiediena degvielas sistēmu	05-19
Uzglabājiet pievienotās ierīces drošā veidā	05-19
Ekspluatācijas pārtraukšana — Šķidrumu un sastāvdaļu pareiza pārstrāde un apglabāšana	05-19

Drošības zīmes

Operatora rokasgrāmata	05A-1
Drošības josta	05A-1
Pasažieru sēdeklis	05A-2
Šarnīrzona	05A-2
Stāvbremze (uzkrātā enerģija)	05A-3
Kāpurķēdes akumulatori	05A-3
Aizmugures uzkares tālvadības slēdzis (ja ir aprīkojumā)	05A-3
Aizmugurējie selektīvās vadības vārsti (SCV)	05A-4

Transportlīdzekļa pārskats

9RX sērijas traktors	10-1

Dzinēja darbība

Dzinēja iestatījumi — piekļuve	20-1
Dzinēja iestatījumi	20-1
Dzinēja iestatījumi — Dzinēja jauda	20-3
Dzinēja iestatījumi — maks. dzinēja apgriezienu skaits	20-3
Dzinēja iestatījumi — izplūdes gāzu filtra sistēmas pārskats	20-4
Dzinēja iestatījumi — AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana	20-5
Dzinēja iestatījumi — AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas atspējošana	20-6

Turpinājums nākamajā lappusē

Originālās instrukcijas. Šajā rokasgrāmatā visa informācija, ilustrācijas un tehniskie dati ir balstīti uz pēdējo pieejamo informāciju, kāda ir publicēšanas laikā. Saglabājam visas tiesības jebkurā laikā bez brīdinājuma veikt izmaiņas.

COPYRIGHT © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2024

Lappuse	Lappuse
Dzinēja iestatījumi — filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā 20-6	CommandCenter
Dzinēja iestatījumi — palēninātājs 20-8	Lietojiet elektronisko displeju pareizi 30C-1
Dzinēja iestatījumi — papildu iestatījumi 20-8	Aizmugurējās sakabes vai jūgvārpstas pieejamība 30C-1
Mašīnas nepieciešamās apturēšanas brīdinājums 20-8	Mašīnas iestatījumu pārskats 30C-1
Dzinēja degvielas sistēma un maksimāli pieļaujamā jauda 20-9	G5 CommandCenter pārļūkošana 30C-3
Akumulatora atvienošanas slēdzis 20-9	Saderīgi universālie displeji 30C-4
Dzinēja iedarbināšana 20-10	Displeja ieslēgšana un izslēgšana 30C-4
Pretaizdzīšanas sistēmas 20-10	Lapu un vērtību maiņa 30C-5
Dzinēja darbināšana 20-11	Ražotāja un Service ADVISOR instalētā ekrāna palīdzība 30C-5
Izslēdziet dzinēju 20-12	Radara kalibrēšana 30C-5
Dzinēja iedarbināšana pēc tam, kad tajā ir beigusies degviela 20-12	Izslēdes kalibrēšana 30C-6
Degvielas patēriņa samazināšana 20-13	Stūrēšanas iestatījumi — piekļuve 30C-7
Papildu akumulators vai lādētājs 20-13	Stūrēšanas iestatījumi 30C-7
	Stūrēšanas iestatījumi — stūres pretestība 30C-7
	Vadības ierīču iestatīšana 30C-7
	Video displeja kameras uzstādīšana 30C-8
Lietošana aukstā laikā	
Iedarbināšana aukstā laikā, izmantojot iedarbināšanas palīg līdzekli 20A-1	Viedā kopējā aprīkojuma vadība (Intelligent Total Equipment Control, iTEC)
Iedarbināšanas šķidruma tvertnes maiņa 20A-1	CommandARM vadības funkcijas 40-1
Dzinēja dzesēšanas šķidruma sildītāja lietošana 20A-1	iTEC platformas apraksts (ES 1322/2014) 40-1
	CommandCenter lapu apraksti un funkcijas 40-1
	Statusa apgabals 40-2
Emisiju aprīkojums	Visu secību lapa 40-2
Pēcapstrādes indikatoru pārskats 20B-1	Jaunas secības pievienošana 40-3
Selektīvās katalītiskās reducēšanas (Selective Catalytic Reduction, SCR) sistēmas pārskats 20B-3	Secības darbības statuss 40-3
Dīzeļdegvielas cieto daļiņu filtra (DPF) apkope 20B-4	Secības rediģēšana vai noņemšana 40-4
Atjaunoto operāciju opcijas 20B-5	Secību kopu lapa 40-4
	Secības izpilde 40-5
	Ieteikumi (AutoLearn) 40-6
	iTEC funkcijas — Efficiency Manager 40-6
Priekšējā konsole	
Priekšējā konsole 30-1	Tractor Implement Automation (TIA)
Stūres un stūres statņa regulēšana 30-1	TIA — vispārīga informācija 40A-1
Skaņas signāla lietošana 30-1	TIA aprīkojuma aktivizēšana 40A-1
Logu tīrītāju un mazgātāju izmantošana 30-1	TIA lietošana 40A-1
Atslēgas slēdzis 30-2	Prasības jūgvārpstai [Ag] 40A-2
Pagrieziena rādītāju lietošana 30-2	Prasības SCV 40A-2
Pedāļi 30-2	Prasības PowerShift transmisijai 40A-2
Apgaismojuma izmantošana 30-3	AutoTrac vadības prasības 40A-3
Diferenciāla bloķēšanas slēdzis 30-4	Prasības aizmugurējai sakabei [Ag] 40A-3
Stūra statņa displejs	
Stūra statņa displejs 30A-1	Spēka pārvads
	Piedziņas sistēma - pārskats 50-1
	Diferenciāla bloķētājs 50-1
	Piedziņas aizsardzība 50-1
CommandARM vadības ierīces	
CommandARM 30B-1	Bremzes
CommandARM sakabes vadības ierīces [Ag] 30B-1	Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — piekļuve 50A-1
CommandARM SCV vadības sviras 30B-2	Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi 50A-1
CommandARM jūgvārpstas vadības sviras [Ag] 30B-2	Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — bremžu pastiprinājums 50A-2
CommandARM klimata kontroles, radio un apgaismojuma vadības ierīces 30B-2	Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — pirmsbremzēšanas nobīde 50A-2
CommandARM vadības ierīces — kreisā puse 30B-4	Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — piekabes bremžu tests 50A-3
CommandARM palīgbremžu svira 30B-6	Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — papildu 50A-3
CommandARM navigācijas josla 30B-6	Bremžu lietošana 50A-4
CommandARM stāvokļa regulēšana 30B-7	

Lappuse	Lappuse
Piekabes hidrauliskās bremzes (ja ir uzstādītas)	50A-4
Transmisija — vispārīga informācija	
Transmisijas iestatījumi — piekļuve papildu	50B-1
Transmisijas iestatījumi — papildu	50B-1
Uzsildiet transmisijas hidraulisko sistēmu	50B-3
Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls	50B-5
e18 PowerShift transmisija	
Transmisijas izmantošana — e18	50G-1
Transmisijas pārslēgšana — e18	50G-2
e18 iestatītie ātrumi un Efficiency Manager	50G-3
e18 transmisijas iestatījumi — piekļuve	50G-4
e18 transmisijas iestatījumi	50G-4
e18 transmisijas iestatījumi — režīms	50G-6
e18 transmisijas iestatījumi — pielāgotie iestatījumi	50G-6
e18 transmisijas iestatījumi — samazinājums	50G-7
e18 transmisijas iestatījumi — ECO	50G-8
e18 transmisijas iestatījumi — maks. ātrums	50G-8
Jūgvārpsta — vispārīga informācija [Ag]	
Jūgvārpstas iestatījumi — piekļuve	60A-1
Jūgvārpstas jeb spēka pārvada iestatījumi	60A-1
Spēka pārvada iestatījumi — papildu	60A-2
Jūgvārpstas iestatījumi — saslēgšanās ātrums	60A-3
Jūgvārpstas iestatījumi — aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojums	60A-3
Jūgvārpstas iestatījumi — jūgvārpsta, kad operators nav sēdekļā	60A-4
Ekspluatācijas norādījumi (2010-52-ES)	60A-4
Jūgvārpstu izmantošana	60A-5
Ārējie jūgvārpstas slēdži	60A-6
Pareiza dzinēja apgriezienu skaita atlase	60A-6
Aizmugurējā jūgvārpsta [Ag]	
Jūgvārpstas aizsarga izmantošana (ja uzstādīts)	60C-1
Ar jūgvārpstu darbināma agregāta pievienošana [Ag]	60C-1
Aizmugurējā sakabe [Ag]	
Sakabes celtségja	60E-1
Aizmugurējās sakabes iestatījumi — piekļuve	60E-1
Aizmugurējās uzkares iestatījumi	60E-1
Aizmugurējās uzkares iestatījumi — augšējais ierobežojums	60E-3
Aizmugurējās sakabes iestatījumi — nolaišanas ātrums	60E-3
Aizmugurējās uzkares iestatījumi — pacelšanas ātrums	60E-4
Aizmugurējās sakabes iestatījumi — darba dziļums	60E-4
Aizmugurējās uzkares iestatījumi — izslīdes jutība	60E-4
Aizmugurējās sakabes iestatījumi — stāvoklis	60E-5
Aizmugurējās sakabes iestatījumi — stāvokļa vadība	60E-6
Aizmugurējās sakabes iestatījumi — vilces vadība	60E-7
Uzkares vadības sviras regulēšana	60E-7
Sakabes darba dziļuma iestatījuma punkts	60E-8
Planējoša darbība	60E-9
Uzkares daļas	60E-9
Aizmugurējās uzkares tālvadības slēdži	60E-9
Manuālā uzkares nolaišana	60E-9
Svārstību ierobežotāju regulēšana	60E-10
Aggregāta pievienošana ātrajai sakabei	60E-10
Aggregāta atvienošana no ātrās sakabes	60E-11
Aggregāta līmeņa regulēšana	60E-11
Sāniskas peldēšanas režīma regulēšana	60E-12
Uzkares pārveidošana — 4./4.N kategorijas pārveidojams ātrais savienotājs	60E-12
4N/3. kategorijas pārveidojamās ātrās sakabes apakšējo āķu pārveidošana	60E-13
4.N/3. kategorijas pārveidojamā ātrā savienotāja augšējā āķa pārveide	60E-13
Jūgstienis	
Jūgstieņa slodzes ierobežojumi [Ag]	60F-1
Skrēpera lietojums [Ag]	60F-1
Skrēpera lietojums [Skrēpers]	60F-2
Statiskās vertikālās jūgstieņa slodzes aprēķināšana	60F-2
Vertikālās jūgstieņa slodzes attāluma aprēķināšana aiz aizmugurējās ass	60F-2
Jūgstieņa regulēšana [Ag]	60F-3
Jūgstieņa vai ātrā savienojuma uzstādīšana īsā jūgstieņa balstā [Skrēpers]	60F-3
Skrēpera īsā jūgstieņa pārveide [Skrēpers]	60F-4
Vilkšanas trose	60F-5
Skavas mezgla uzstādīšana — 5. kategorijas jūgstienis [Ag]	60F-5
Skavas mezgla lietošana [Ag]	60F-6
Pareizās jūgstieņa tapas izmantošana — 5. līdz 4. kategorija [Ag]	60F-6
Hidraulikas sistēma — vispārīga informācija	
Pārskats par hidraulisko sistēmu	70-1
Hidraulikas opciju savienotājs	70-1
Selektīvās vadības vārsti	
SCV iestatījumi — piekļuve	70A-1
SCV iestatījumi	70A-1
SCV iestatījumi — standarta režīms	70A-3
SVC iestatījumi — neatkarīgais režīms	70A-4
SCV iestatījumi — funkciju režīms	70A-4
SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana	70A-5
SCV iestatījumi — laika iestatīšana	70A-6
SCV iestatījumi — papildu iestatījumi	70A-6
SCV iestatījumi — neatkarīgā režīma aktivizēšana	70A-7
SCV iestatījumi — automatizācija	70A-7
SCV iestatījumi — piešķire	70A-7
SCV iestatījumi — plūsmas regulēšanas jutība	70A-7
SCV iestatījumi — Flow Assist	70A-8
SCV vadības sviras regulēšana	70A-8
Kopējā SCV plūsma	70A-9
Plūsmas dalīšana	70A-10

	Lappuse		Lappuse
Hidraulikas savienojumi		Kāpurķēdes — vispārīga informācija	
Hidraulisko šļūteņu pievienošana/atvienošana	70B-1	Kāpurķēžu izmantošanas vispārīgie norādījumi	80-1
Agregāti, kuriem nepieciešams liels hidraulikas eļļas daudzums	70B-2	Kāpurķēžu apkope	80-1
Hidrauliskās sistēmas slodzes jutības funkcijas izmantošana — Power Beyond	70B-2	Sēdekļi	
Komponentu identifikācija un atrašanās vietas [Ag]	70B-4	Pneimatiskā sēdekļa regulēšana	90-1
Hidraulisko smidzināšanas sūkņu [Ag] lietošana	70B-7	Operatora klātbūtnes sensors	90-3
Agregāta pievienošanas piemērs [Ag]: Aizvērts centrālais vārsts un sūknis ar augstu spiedienu — bez uzkares	70B-8	Pasažiera sēdekļa regulēšana	90-4
Agregāta pievienošanas piemērs [Ag]: Stādāmā mašīna ar vakuuma motoru un atplūdes līniju uz SCV, izmantojot motora atplūdes uzgali	70B-9	Spoguļi	
Agregāta pievienošanas piemērs [Ag]: Stādāmā mašīna ar vakuuma motoru un atplūdes līniju uz motora atplūdi — ar uzkaru un agregāta pacelšanas palīgu	70B-10	Spoguļu regulēšana	90A-1
Agregāta pievienošanas piemērs [Ag]: Spiediena vadības vārstu lietojumi — bez uzkares (graudu saējmašīnas vai pneimatiskās sējmašīnas ar pastāvīgas piespiešanas sistēmu)	70B-11	Gaismas	
Agregāta pievienošanas piemērs — intensīvas plūsmas hidrauliskā sistēma [Ag]: Agregāta vadības vārsti — bez uzkares	70B-12	Gaismu identifikācija	90C-1
Komponentu identifikācija un atrašanās vietas [skrāpers]	70B-12	Gaismu iestatījumi — piekļuve	90C-1
Skrāpja hidraulikas šļūteņu uzgali [skrāpis]	70B-13	Apgaismojuma iestatījumi	90C-2
Agregāta pievienošanas piemērs [Skrāpers]: 1, 2 un 3 skrāperu vilkšana	70B-14	Apgaismojuma iestatījumi — darba gaismu priekšiestatījumi	90C-3
TouchSet dziļuma vadība		Gaismu iestatījumi — pārsega/plūsmas līnijas gaismas	90C-3
TouchSet dziļuma vadības iestatījumi un regulēšana	70C-1	Gaismu iestatījumi — papildu iestatījumi	90C-3
Agregāta pozīcijas savienotāja pievienošana/atvienošana	70C-1	Avārijas gaismas un izvirzītās brīdinājuma gaismas	90C-4
Lāzera skrāpera vadība [Ag]		Bākuguns	90C-4
Lāzera skrāpers — skrāperi, kas aprīkoti ar skrāpera vadības bloku	70D-1	7 tapu kontaktligzda	90C-5
Informācija par skrāperu [Skrāpers]		Piederumi	
Skrāpera darbības cikls	70E-1	Labās puses sānu konsole	90D-1
Atsvaru pārvietošanas ierobežojumi	70E-2	CommandARM uzglabāšana	90D-2
Skrāpera/traktora agregāts	70E-2	Labās puses priekšējais stūra statnis	90D-2
Iekraušanas paņēmieni	70E-2	Kreisās puses aizmugurējais stūra statnis	90D-3
AutoLoad vadojuma pievienošana	70E-3	Labās puses aizmugurējais stūra statnis	90D-3
AutoLoad iestatījumi — piekļuve	70E-4	Mašīnas sinhronizācijas antenas uzstādīšana	90D-4
AutoLoad iestatījumi	70E-4	Ledusskapis un atdzesēšanas/uzglabāšanas kaste	90D-4
AutoLoad iestatījumi — skrāpera statuss	70E-6	Saulessargs	90D-5
AutoLoad iestatījumi — sākotnējā vilce	70E-6	Uzglabāšanas nodalījumi	90D-5
AutoLoad iestatījumi — skrāpera novietojums	70E-6	Monitors kronšteina stiprinājumi	90D-5
AutoLoad iestatījumi — vidējā vilce	70E-7	Avārijas izeja	90D-5
AutoLoad iestatījumi — papildu iestatījumi	70E-7	Profesionālo frekvenču joslas/civilo frekvenču joslas (CB) antenas un/vai radio uzstādīšana	90D-6
AutoLoad iestatījumi — skrāpera izmēri	70E-8	StarFire uztvērēja uzstādīšana	90D-7
		RTK (Real-Time Kinematic) radio uzstādīšana	90D-7
		Agregāta savienotājs	90D-8
		Agregāta Ethernet savienotājs	90D-8
		RS232 seriālais sakaru savienojums	90D-9
		AutoLoad vadojuma savienotājs [skrāpers]	90D-9
		Ķēdes kārba	90D-9
		HVAC	
		HVAC iestatījumi — piekļuve	90E-1
		HVAC iestatījumi	90E-1
		HVAC iestatījumi — klimata kontroles automatizācija	90E-2
		HVAC iestatījumi — temperatūras iestatīšana	90E-2
		HVAC iestatījumi — gaisa plūsmas režīms	90E-3
		HVAC iestatījumi — ventilatora darbības ātrums	90E-3

HVAC iestatījumi — gaisa kondicionēšana 90E-4

Balasta uzstādīšana

Vispārīga informācija balastu uzstādīšanai	100-1
Vispārīgi norādījumi	100-1
Vispārīgas svara sadalījuma vadlīnijas	100-3
Balasta izvēles iespējas	100-3
Izslīdes mērīšana	100-4
Quik-Tatch atsvara izmantošana	100-5
Spriegotājriteņa atsvaru izmantošana	100-6
Norādījumi par agregātiem	100-7
Traktora kopējā balasta aprēķināšana	100-7
Tabula: traktora svars bez balasta	100-9

Transportēšana

Braukšana ar traktoru pa ceļiem	110-1
Ilgāka transportēšana pa autoceļiem	110-1
Velkamā masa (2010-52-ES)	110-
Velkamās kravas un transportēšana ar balastu	110-2
Aizmugurē uzstādītu agregātu ar balastu transportēšana	110-2
Drošības ķēžu lietošana	110-3
Vilkšanas punkti	110-3
Transportēšana uz platformas	110-3
Kāpurķēžu traktora ar pagarinātām asīm iekraušana	110-5
Traktora vilkšana	110-6
Vilkšanas režīms — dzinēju nevar iedarbināt	110-7
Iestrēguša traktora atbrīvošana	110-9

Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums — vispārīga informācija

Traktora dzinēja veida noteikšana	200-1
Auksta laika apstākļu ietekmes samazināšana dīzeļdzinējos	200-1
Ellas filtri	200-2

Degviela

Dīzeldegviela	200A-1
Papildu dīzeldegvielas piedevas	200A-1
Biodīzeldegviela	200A-2
Dīzeldegvielas eļļošanas spējas	200A-3
Dīzeldegvielas lietošana un uzglabāšana	200A-3
Degvielas tvertnes uzpilde	200A-4
Dīzeldegvielas testēšana	200A-5
Degvielas filtri	200A-5

Dīzeldzinēja izplūdes gāzu šķidrums (DEF)

DEF tvertnes uzpilde — Final Tier 4/Stage V dzinējs	200B-1
Dīzeldegvielas izplūdes gāzu šķidrums (Diesel Exhaust Fluid, DEF) — lietošanai ar selektīvu katalītisko redukciju (Selective Catalytic Reduction, SCR) aprīkotos dzinējos	200B-2
Diesel Exhaust Fluid (DEF) uzglabāšana	200B-2
izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes uzpildīšana	200B-3
Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda testēšana	200B-4
Dizela izplūdes fluida (DEF) dispozīcija	200B-4

Dzinēja ella

Dīzeļdzinēja eļļas apkalpošanas intervāls darbam lielā augstumā	200C-1
John Deere Break-In Plus dzinēja eļļa — Interim Tier 4, Final Tier 4, IIIB posms, IV posms un V posms.	200C-1
Dīzeļdzinēja eļļa — Interim Tier 4, Final Tier 4, IIIB posms, IV posms un V posms	200C-1
Dzinēja eļļas maiņas un filtru apkopes intervāli — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV un Stage V dzinēji	200C-2

Dzinēja dzesēšanas šķidrums

Dīzeļdzinēja dzesēšanas šķidrums (dzinējs ar mitru uzmavu cilindru starplikām)	200D-1
John Deere Cool-Gard II dzesēšanas šķidruma pagarinātājs	200D-2
Eksploatacija karstā klimatā	200D-2
Ūdens kvalitāte sajaukšanai ar dzesētāja koncentrātu	200D-2
Dzesēšanas šķidruma sasalšanas punkta testēšana	200D-3
Atbrīvošanās no dzesēšanas šķidruma	200D-3

Citas smērvielas

Transmisijas un hidraulikas eļļa	200E-1
Transmisijas un hidraulikas eļļas lietošana	200E-1
Universālā īpaši augsta spiediena (EP) smērviela	200E-1
Smērvielu uzglabāšana	200E-2
Smērvielu saļaukšana	200E-2

Apkope — vispārīga informācija

Apkopes sadaļu kopsavilkums	210-1
Apkopes uzdevumi, kas veicami pēc nepieciešamības	210-1
Traktora dzinēja emisiju statusa identifikācija	210-1
Pārsega atvēršana	210-1
Dzinēja piekļuves paneļa noņemšana	210-2
Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana	210-2
Dzinēja aizmugurējā sānu aizsarga noņemšana	210-3
Kabīnes aizmugurējā paneļa noņemšana	210-3
Piekluve akumulatora nodalījumam	210-3
Traktora celšana ar domkratu — celšanas punktu un balsta statņa novietojums (EU 1322/2014)	210-4
STC (Snap-to-Connect — automātiskā savienošana) stiprinājumu apkope un pievienošana	210-6
Augstspiediena mazgāšanas ierīces izmantošana	210-7
PowerShift transmisija Kalibrēšana	210-7
Transmisijas kalibrēšanas priekšlaicīga pārtraukšana	210-10
Nepārveidojiet degvielas sistēmu	210-10
Degvielas sistēmas atgaisošana	210-10
Stiprinājumi ar cinka plēkšņu pārklājumu, identifikācija	210-11
Metriski bultskrūvju un skrūvju griezes momentu vērtības	210-11

Lappuse	Lappuse
Unificēto collīgo bultskrūvju un skrūvju griezes momenti 210-12	Jūgstieņa nolietojums 220B-18 Dzinēja bremze 220B-18
Apkope — piestrāde (100 stundas vai mazāk)	Apkope — pievilkšana
Veiciet apkopi piestrādes laikā 210A-1	Gaitas rullīši, dzenošā riteņa un spriegošanas rullīša stiprinājumi 220C-1
Kāpurķēžu sistēmu piestrādes veikšana 210A-1	Pārbaudiet jūgstieņa balstu un galvskrūves 220C-1
Apkope — ierakstu tabulas	Apkope — maiņa
Apkopes ierakstu tabulu pārskats 210B-1	Dzinēja palīgpiedziņas siksna 220D-1
Apkopes intervālu tabula 210B-1	Dzinēja eļļa un filtrs 220D-1
Apkopes ierakstu tabula 210B-3	Degvielas filtrs 220D-2
Apkope — tīrīšana	Degvielas ūdens atdalītāja papildu filtra elements (ja ir uzstādīts) 220D-3
Dīzeļa izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda (DEF) tvertnes tīrīšana 220A-1	Hidraulikas tvertnes ventilācijas filtrs 220D-4
Iztīriet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda ("DEF") tvertnes uzpildes īscaurules filtru 220A-1	Kabīnes filtri 220D-4
Traktora ārpuse 220A-2	Dzinēja gaisa filtri
Notīriet displeju 220A-2	Pārbaudiet, vai nav bojājumu. 220D-6
Iztīriet radiatoru, dzesētājus un gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensatoru – 13,5 l dzinējs 220A-3	SCV galvenā vārsta filtrs 220D-7
Radara sensors	Dīzelādzinēja izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes ventilācijas filtrs 220D-7
Notīriet radaru 220A-4	Piekluve dīzeldegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) cauruļvada filtram 220D-8
Degvielas ūdens atdalītājs (papildaprīkojums) 220A-4	Izplūdes gāzu katalizācijas šķidruma (DEF) cauruļvada filtra nomaiņa 220D-8
Agregāta savienotājs 220A-4	Piekluve dīzeldegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) dozatora filtram 220D-10
Apkope — pārbaude	Dīzel Exhaust Fluid (DEF) dozēšanas mezgla filtra nomaiņa 220D-11
Dzinēja dzesēšanas šķidruma līmenis 220B-1	Transmisijas/hidraulikas/ass eļļas nomaiņa 18 pārnese "Powershift" pārnese 220D-12
Dzinēja dzesēšanas šķidruma sasaldēšanas punkts 220B-1	Dzinēja dzesēšanas šķidrums 220D-16
Degvielā esošā ūdens atdalītājs 220B-2	Dzinēja kloķvārpstas amortizators 220D-18
Dzinēja un izplūdes nodalījumi 220B-2	Priekšējās piedziņas vārpstas kardānsavienojumi 220D-19
Gaisa kondicionēšanas sistēma 220B-3	Apkope — eļļošana
Dzinēja ūdens sūkņa iztukšošanas atvere 220B-3	Eņģu tapas 220E-1
Degvielas tvertnes nosēdītelpne 220B-3	Eņģu tapas 220E-1
Dzinēja eļļa un filtrs 220B-4	Stūres iekārtas tapu iemavas 220E-1
Hidrauliskās sistēmas eļļas līmenis 220B-4	Jūgvārpsta 220E-2
Kāpurķēžu salāgošana 220B-5	Ieeļļojiet spriegošanas cilindru 220E-3
Kāpurķēžu spriegojums 220B-7	Piedziņas vārpstas 220E-3
Kāpurķēžu nolietojums un netīrums	Apakšējā spēka pārvada gultnis 220E-4
uzkrāšanās 220B-9	Ieeļļojiet aizmugures uzkarus 220E-4
Šasija 220B-11	Uzkrāšanās daļas 220E-5
Kabīnes piekares jeb amortizācijas iemavas .. 220B-11	Apkope — elektrosistēma
Kustīgā statņa aiztura amortizatori	Apkope — elektrosistēmas pārskats 220F-1
Pārbaude 220B-12	Metināšana elektronisko vadības mezglu tuvumā 220F-1
Dzenošie riteņi, vidējie skriemeļi un spriegotājrīteņi 220B-12	Elektroniskā vadības bloka savienotāju uzturēšana tīrībā 220F-1
Vidējie skriemeļi 220B-13	Saspīestā gaisa izmantošana 220F-2
Dzenošā riteņa un skrāpja atstarpe 220B-13	Izmantojiet augstspiediena mazgāšanas ierīces 220F-2
Palīgbremzes 220B-14	Atvienojiet akumulatoru 220F-2
Transmisijas sistēma PARK (Stāvēšana) 220B-14	Akumulatoru un savienojumu apkope 220F-2
Dzinēja gaisa ieplūdes sistēma 220B-14	Slodzes centrs — kabīne 220F-3
Drošības jostas 220B-15	Slodzes centrs — priekšpuse 220F-5
Siksnas spriegotājs 220B-16	Piekluve galvenajiem drošinātājiem 220F-6
Dzinēja vārsta atstarpe 220B-16	Nomainiet agregāta barošanas releja moduli drošinātājus 220F-7
Piekāres montāžas atstarpe (šauras kāpurķēdes) 220B-17	
Priekšējās dzenošās vārpstas darbības (Front Driveshaft Health, FHD) sensora sistēma 220B-17	
Jūgstieņa sensora kalibrēšana (skrēperis) 220B-17	

Lappuse	Lappuse
Droša halogēno gaismas spuldžu izmantošana 220F-7	Identifikācijas numuri
Priekšējo lukturu virziena regulēšana 220F-8	Identifikācijas plāksnītes 500B-1
Iestatiet priekšējā režģa gaismas 220F-9	Izstrādājuma identifikācijas numurs 500B-1
Halogēnspuldžu nomaiņa 220F-10	Dzinēja sērijas numurs 500B-2
Nomainiet priekšējo HID/LED gaismas mezglu 220F-10	Kabīnes sērijas numurs 500B-2
Priekšējās/aizmugurējās plūsmas līnijas darba gaismu nomaiņa 220F-11	Sērijas numura plāksnītes 500B-2
Bremžu vai pagrieziena signāla gaismu spuldzes maiņa 220F-11	Sērijas numura plāksnītes 500B-3
Kabīnes jumta gaismas maiņa 220F-12	Sērijas numura plāksnītes 500B-3
Bākuguns spuldzes nomaiņa 220F-12	Kāpurķēžu sērijas numuri 500B-3
Izvirzīto brīdinājuma gaismu nomaiņa 220F-14	Nodrošiniet īpašuma tiesību pierādīšanu 500B-4
Kabīnes griestu gaismas spuldzes nomaiņa 220F-14	Nodrošiniet mašīnu saglabāšanu 500B-4
Traucējummeklēšana — procedūras	Īpašnieka maiņa
Traucējummeklēšanas funkcijas 300A-1	Nākamais īpašnieks 600A-1
Elektrosistēma 300A-1	Pirmspiegāde
Dzinējs 300A-2	Pirmspiegādes kontrolsaraksts 700-1
Sakabe 300A-6	Piegādes kontrolsaraksts un sertifikāts 700-4
Hidraulikas sistēma 300A-8	
Operatora darbvieta 300A-8	
Selektīvās vadības vārsts (SCV) 300A-10	
Stūrēšanas sistēma 300A-11	
Traktora ekspluatācija 300A-12	
Transmisija 300A-13	
Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi (DTC)	
Apturēšanas, apkopes un informācijas brīdinājumi CommandCenter displejā 300B-1	
Piekluve traucējumu diagnostikas kodiem 300B-1	
Apkope — uzglabāšana	
Traktora novietošana glabāšanai 400-1	
Traktora lietošanas atsākšana pēc uzglabāšanas 400-1	
Tehniskie dati	
Dzinējs 500A-1	
Ietilpība 500A-2	
Fluorēta siltumnīcefekta gāze 500A-3	
Hidrauliskā sistēma 500A-3	
Transmisija un spēka pārvads 500A-4	
Jūgvārpsta [Ag], sakabe [Ag] un jūgstienis 500A-5	
Elektrosistēma 500A-6	
Integrētā tehnoloģija 500A-6	
Vispārējie izmēri 500A-6	
Traktora noslodze/masa 500A-8	
Trokšņa līmenis (ES 1322/2014) 500A-9	
Kabīnes klasifikācija atbilstoši EN 15695-1 (izmantošanai ar labības aizsardzības ķīmikālijām un šķidro mēslojumu) (ES 1322/2014) 500A-9	
Braukšanas ātrums — e18 PowerShift transmisija 500A-10	
Obligātā ar emisiju saistītā informācija 500A-10	
Oglekļa dioksīda emisija (CO ₂) 500A-11	
Trešo pušu programmatūras paziņojumi un licences 500A-11	

Vārdnīca

Terminu vārdnīca

POZĪCIJA	ABREVIATŪRA	APRAKSTS
Lauksaimniecības traktors	[AG]	Traktora galvenais lietojums
Skrāpja traktors	[Skrēpers]	Traktora galvenais lietojums
Gaisa kondicionēšana	A/C	Sistēmu lieto gaisa kondicionēšanai kabīnē
Automātiska PowerShift	APS	Transmisijas funkcija
Kontrollera apgabala tīkls (Controller Area Network)	CAN	Komunikācijas sistēma, kas saista iebūvētās elektroniskās ierīces
Klokvārpstas pagriešanas aukstam dzinējam ampēri ("Cold Cranking Amperes")	CCA	Attiecas uz akumulatora spēju darboties aukstā laikā
Šasijas vadības bloks (Chassis Control Unit)	CCU	Datorizēta sistēma traktora monitoringam
Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds	DEF	Abreviatūra
Dīzeļa daļiņu filtrs	DPF	Filtrs, kas neļauj pelniem un sodrējiem nokļūt atmosfērā
Traucējumu diagnostikas kodi	DTC	Kodi, kas informē operatoru par trauksmes stāvokļiem, kad ir nepieciešams apstāties, veikt apkopi, vai kas vienkārši sniedz informāciju
Ekonomiskais režīms	ECO	Abreviatūra
Dzinēja vadības mezgls	ECU	Abreviatūra
Dzinēja apgriezieni minūtē	apgr./min	Abreviatūra
Galonī minūtē	gpm	Plūsmas mērījumi lielāki par periodu 1 minūte
Globālā pozicionēšanas sistēma ("Global Positioning System")	GPS	Abreviatūra
Lieljaudas	HD	Abreviatūra
Lielas intensitātes izstarojums	HID	Ksenona darba gaismas tips, ko lieto priekšējam apgaismojumam
Sildīšana, ventilēšana, gaisa kondicionēšana ("Heating Ventilating Air Conditioning")	HVAC (apsilde, ventilācija un gaisa kondicionēšana)	Abreviatūra
Starptautiskā standartizācijas organizācija	ISO	Abreviatūra
John Deere centrālā riepu piesūkņēšanas sistēma	John Deere CTIS	Abreviatūra
Kreisā puse	LH	Abreviatūra
Litri minūtē	l/min	Plūsmas mērījumi lielāki par periodu 1 minūte
Gaismas diode	Gaismas diode	Abreviatūra
Zemas temperatūras kontūrs	LTC	Abreviatūra
Maksimālais balasta svars	MBW	Abreviatūra
Mehāniskā priekšējo riteņu piedziņa	MFWD	Piedzen priekšējo asi ar mehānisku piedziņu no transmisijas
Izstrādājuma identifikācijas numurs	PIN	Sērijas numurs traktora identifikācijai
PowerShift transmisija	PST	Abreviatūra
EVT/eAutoPowr transmisijas vadības bloks	PTE	Abreviatūra
IVT/AutoPowr transmisijas vadības bloks	PTI	Abreviatūra
Jūgvārpsta	Jūgvārpsta	Abreviatūra
PowerShift transmisijas vadības bloks	PTP	Datorizēta sistēma, ko izmanto IVT transmisijas pārslēgšanas funkciju vadīšanai
Aizsardzība apgāšanās gadījumā	ROPS	Abreviatūra
Labā puse	RH	Abreviatūra
Apgriezieni minūtē	Apgriezieni minūtē	Abreviatūra
Autoinženieru asociācija	SAE	Mašīnbūves standartizācijas organizācija
Selektīvās vadības vārsts	SCV	Ierīce, ko lieto hidraulikas funkciju tālvadībai
Riepu spiediena sistēma	TPS	Abreviatūra
Sprieguma klase B	VC-B	Abreviatūra

Drošība

Drošības informācijas atpazīšana



T81389—UN—28JUN13

Šis ir drošības brīdinājuma simbols. Šis simbols uz mašīnas vai šajā rokasgrāmatā brīdina par traumu gūšanas risku.

Ievērojiet ieteiktos piesardzības pasākumus un drošas ekspluatācijas praksi.

DX,ALERT-25-03OCT22

Izprotiet signālvārdus



TS187—25—30SEP88

BĪSTAMI! Signālvārds BĪSTAMI norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja tā netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu.

BRĪDINĀJUMS! Signālvārds BRĪDINĀJUMS norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu.

UZMANĪBU! Signālvārds UZMANĪBU norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt vieglus vai vidējus ievainojumus. Signālvārds UZMANĪBU var arī tikt izmantots, lai brīdinātu par nedrošu praksi, kas ir saistīta ar tādiem notikumiem, kas varētu izraisīt personiskas traumas.

Signālvārdi BĪSTAMI, BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU tiek izmantoti kopā ar drošības un brīdinājuma simbolu. BĪSTAMI! norāda uz vislielāko apdraudējumu. BĪSTAMI vai UZMANĪBU drošības zīmes atrodas netālu konkrētiem apdraudējumiem. Vispārējie piesardzības pasākumi ir uzskaitīti uz UZMANĪBU drošības zīmēm.

UZMANĪBU arī vērš uzmanību uz drošības ziņojumiem šajā instrukcijā.

DX,SIGNAL-25-05OCT16

Drošības norādījumu ievērošana



TS201—UN—15APR13

Rūpīgi izlasiet visus drošības ziņojumus šajā rokasgrāmatā un uz mašīnas drošības zīmēm. Uzturiet drošības zīmes labā stāvoklī. Nomainiet trūkstošās vai bojātās drošības zīmes. Pārlicinieties, vai jaunām aprīkojuma sastāvdaļām un rezerves daļām ir pievienotas jaunākās drošības zīmes. Rezerves drošības zīmes var iegādāties pie John Deere izplatītāja.

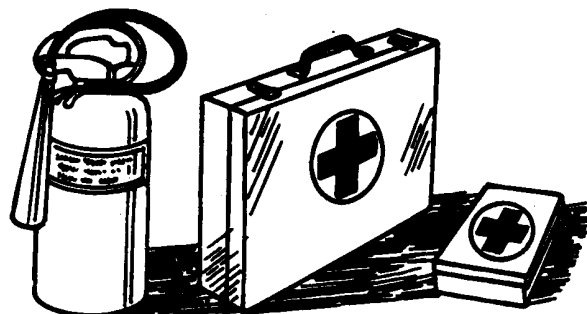
Uz detaļām un sastāvdaļām, kas saņemtas no piegādātājiem, var būt iekļauta papildu drošības informācija, kura nav norādīta šajā operatora rokasgrāmatā.

Izlasiet par mašīnas un vadības ierīču pareizu lietošanu. Neļaujiet nevienam darboties bez apmācības.

Uzturiet mašīnu atbilstošā darba stāvoklī. Neatļauti mašīnas pārveidojumi var pasliktināt tās darbību un/vai drošību un ietekmēt mašīnas kalpošanas ilgumu.

DX,READ-25-01AUG22

Esiet gatavs nelaimes gadījumiem



TS291—UN—15APR13

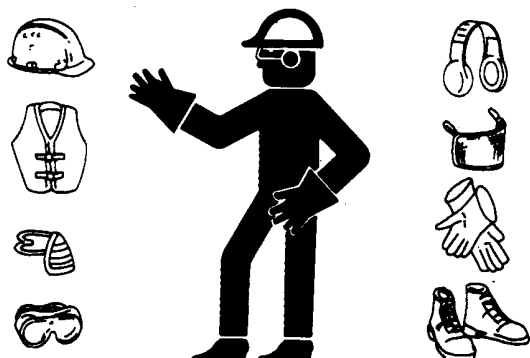
Esiet gatavi ugunsgrēka gadījumam.

Ugunsdzēsšanas aparātam un pirmās palīdzības komplektam vienmēr ir jābūt sasniedzamā attālumā.

Vienmēr telefona tuvumā ir jābūt ārsta, ātrās palīdzības, slimnīcas un ugunsdzēsēju izsaukšanas telefona numuriem.

DX,FIRE2-25-03MAR93

Lietojiet aizsargapģērbu



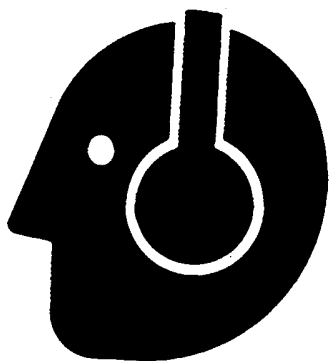
TS206—UN—15APR13

Lietojiet darbu veikšanai piemērotu blīvi pieguļošu apģērbu un aizsargaprīkojumu.

Lai mašīnu varētu droši apkalpot, tai ir jāpievērš pilnīga vadītāja uzmanība. Nav atļauts lietot austiņas radio programmu vai mūzikas atskaņošanai.

DX,WEAR2-25-03MAR93

Aizsargāieties pret troksni



TS207—UN—23AUG88

Ir daudz mainīgo lielumu, kas ietekmē skaņas līmeni, tostarp mašīnas konfigurācija, mašīnas stāvoklis un tās uzturēšanas līmenis, zemes virsma, vides iedarbība, darba cikli, apkārtējā trokšņa līmenis un papildus aprīkojums.

Skaļa trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes traucējumus vai tās zudumu.

Vienmēr nēsājiet dzirdes aizsardzības līdzekļus. Lai aizsargātos pret nevēlamiem vai nepatīkamiem skaļiem trokšņiem, izmantojiet piemērotus dzirdes aizsardzības

līdzekļus, piemēram, aizsargaustiņas vai ausu aizbāžņus.

DX,NOISE-25-03OCT17

Droša degvielas iepildīšana –nepieļaut ugunsgrēkus



TS202—UN—23AUG88

Rīkojieties ar degvielu uzmanīgi: tā ir viegli uzliesmojoša. Degvielas iepildīšanas laikā nesmēķējiet, neiepildiet degvielu tad, kad tuvumā ir atklāta liesma vai dzirksteles.

Pirms degvielas iepildīšanas vienmēr apturiet motoru. Iepildiet degvielu tikai ārpus telpām.

Lai izvairītos no ugunsgrēkiem, atbrīvojiet mašīnu no netīrumiem, smērvielām un gružiem. Vienmēr satīriet izšķakstīto degvielu.

Uzliesmojošu šķidrumu transportēšanai lietojiet tikai tehniskajām prasībām atbilstošu tvertni.

Nekad neveiciet degvielas iepildīšanu vieglajā kravas automobilī ar plastmasas berzes paliktņiem. Pirms degvielas iepildes vienmēr novietojiet degvielas tvertni uz zemes. Pirms kannas vāciņa atvēršanas aizskariet degvielas tvertni ar degvielas iepildes ierīces uzgali. Veicot iepildīšanu, turiet degvielas iepildes ierīces uzgali saskarē ar degvielas tvertnes atveri.

Neuzglabājiet degvielas tvertni atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā vai netālu no gāzes degļiem, ko lieto ūdens sildītājam vai citiem mērķiem.

DX,FIRE1-25-12OCT11

Ugunsgrēka novēršana

Lai samazinātu aizdegšanās bīstamību, traktoru ir regulāri jāpārbauda un jānotīra.

- Putni un citi dzīvnieki mēdz veidot ligzdas un ienest citus degošus materiālus motora nodalījumā vai gāzu izplūdes sistēmā. Katru dienu pirms lietošanas uzsākšanas traktoru ir jāpārbauda un jānotīra.
- Traktora normālas darbības laikā var uzkrāties zāle, labības paliekas un citi gruži. Tas ir īpaši jāņem vērā, strādājot ļoti sausos apstākļos vai apstākļos, kur

gaisā pacēlušās labības paliekas vai putekļi. Lai nodrošinātu pareizu mašīnas darbību un samazinātu aizdegšanās risku, jebkuri šādi veidojumi ir jānovāc. Periodiski visu dienu ir jāveic traktora apskate un tīrīšana.

- Regulāra un rūpīga traktora tīrīšana kopā Lietošanas instrukcijā minēto kārtējo tehnisko apkopi ievērojami samazina aizdegšanās risku un novērš dārgi izmaksājošu dīkstāvi.
- Neuzglabāiet degvielas tvertni atklātās liesmas un dzirksteļu tuvumā vai netālu no gāzes degļiem, ko lieto ūdens sildītājam vai citiem mērķiem.
- Bieži pārbaudiet degvielas cauruļvadus, tvertni un tā vāciņu, vai nav bojājumu, plaisu vai noplūdes. Nomainiet, ja nepieciešams.

Sekoiet visiem norādījumiem par mašīnas darbību un drošības procedūrām, kas norādītas Lietošanas instrukcijā. Rīkojoties uzmanīgi, veicot karsta motora un izpūtēja pārbaudi un tīrīšanu. Pirms veicat jebkādu pārbaudi vai tīrīšanu, vienmēr IZSLĒDZIET motoru, ieslēdziet transmisiju PARK stāvoklī vai pielietojiet stāvbremzi un izņemiet atslēgu. Atslēgas izņemšana nodrošina, ka traktoru tīrīšanas un pārbaudes laikā nevarēs iedarbināt citas personas.

DX,WW,TRACTOR,FIRE,PREVENTION-25-12OCT11

Aizdegšanās gadījumā



TS227—UN—15APR13

UZMANĪBU: Izvairieties no ievainojumu gūšanas.

Pie pirmajām aizdegšanās pazīmēm, nekavējoties apturiet mašīnu. Aizdegšanos var identificēt pēc dūmu smakas vai redzamas liesmas. Ja liesmas palielinās un degšana paātrinās, nekavējoties izkāpiet no mašīnas un uzturieties pietiekamā attālumā no uguns. Neatgriezieties pie mašīnas! Vispirmā prioritāte ir drošība.

Izsauciet ugunsdzēsējus. Nelielu aizdegšanos var likvidēt vai ierobežot, kamēr ierodas ugunsdzēsēji; bet šāda nogaidīšana ir ierobežota. Vienmēr vispirms nodrošiniet operatora un klātesošo drošību. Ja mēģiniet

nodzēst uguni, turieties sāņus no vēja plūsmas, lai jūs variet ātri atvērzties, ja degšana pieaug un uguni nevar nodzēst.

Izlasiet uguns dzēšanas instrukcijas un iepazīstieties ar dzēšanas līdzekļu izvietojumu, rīcību ar tiem, un dzēšanas paņēmieniem, kamēr ugunsgrēks nav izcēlies. Ugunsdzēsēju atrašanās vietas un ieteikumus ir jāapzina veicot treniņus uguns dzēšanā.

Ja nav pieejamas uguns dzēšanas instrukcijas, vadieties pēc sekojošiem galvenajiem noteikumiem:

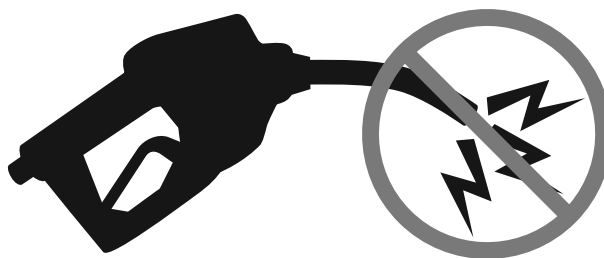
1. Izvelciet tapu. Turiet ugunsdzēšanas aparātu ar izplūdes punktu, vērstu prom no jums, un ieslēdziet padeves mehānismu.
2. Vērsiet uz leju. Dzēšanas punkts ir liesmas apakšējā daļā.
3. Nospiediet sviru lēnām un vienmērīgi.
4. Virziet sprauslu no vienas puses uz otru.

DX,FIRE4-25-22AUG13

Izvairieties no statiskās elektrības riska iepildot degvielu



RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Sulfātu un citu komponentu satura samazināšanās iekš Ultra-Low Sulfur Diesel (ULSD) degvielas, samazina tās vadītspēju un palielina spēju saglabāt statisko uzlādi.

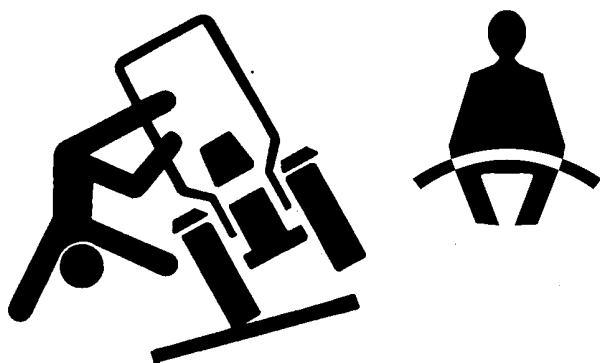
Rūpnīcā var bagātināt degvielu ar statiski izkliedētu piejaukumu. Tomēr, šeit darbojas daudzi faktori, kas var ar laiku samazināt padeves efektivitāti.

Statiskā uzlāde var rasties ULSD degvielā, ja tā plūst caur degvielas piegādes sistēmām. Statiskās elektrības izlādēšanās, ja notiek degvielas izgarojumi, var radīt aizdegšanos vai eksploziju.

Tādēļ šeit ir svarīgi pārliecināties, ka sistēma, ko lieto degvielas iepildīšanai jūsu mašīnā (degvielas tvertne, transfēra sūknis, transfēra šļūtenes, uzgaļi un citi) ir pareizi iezemēti un savienoti. Konsultējaties ar savu degvielas vai degvielas sistēmu piegādātāju, lai pārliecinātos, ka piegādātā sistēma atbilst degvielas standartiem, ir pareizi iezemēta un pareizi savienota.

DX,FUEL,STATIC,ELEC-25-12JUL13

Pareiza atlokāmā ROPS un drošības jostas lietošana



TS1729—UN—24MAY13

Izvairieties no nāves vai ievainojumiem apgāšanās gadījumā.

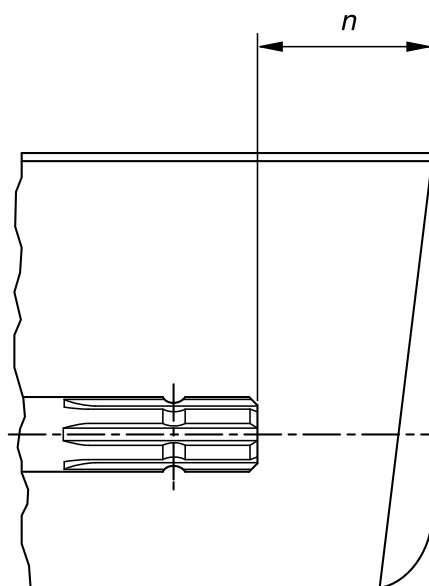
- Ja mašīna aprīkota ar atlokāmu aizsardzības ierīci apgāšanās gadījumiem (ROPS), lietojiet ROPS pilnīgi uzstādītā un nobloķētā pozīcijā. LIETOJIET sēdekļa siksnu, kad strādājat ar uzstādītu ROPS pilnīgi izvirsītā pozīcijā.
 - Lietojiet fiksatoru un pievelciet sēdekļa siksnu šķērsām ķermenim.
 - Ievietojiet fiksatoru turētājā. Ir jādzird klikšķis.
 - Pievelciet sēdekļa siksnu un pārliecinieties, ka sikсна ir pareizi nostiprināta.
 - Novietojiet siksnu šķērsām gurnam.
- Ja mašīna strādā ar nolocītu ROPS (piemēram, lai iebrauktu zemā ēkā), brauciet sevišķi uzmanīgi. NELIETOJIET sēdekļa siksnu, ja ROPS ir nolocīts lejā.
- Novietojiet ROPS paceltā, pilnīgi izvirsītā pozīcijā, tikko kā mašīna darbojas normālos apstākļos.

DX,FOLDROPS-25-22AUG13

Turieties drošā attālumā no rotējošām kardāna piedziņām



TS1644—UN—22AUG95



H96219—UN—29APR10

Ieķeršanās rotējošā piedziņas līnijā var izraisīt smagu traumu vai pat nāvi.

Traktora motora apvalkam un piedziņas līniju apvalkiem vienmēr ir jābūt uzstādītiem savās vietās. Pārliecinieties, ka rotējošie aizsargi griežas brīvi.

Izmantojiet jūgvārpstas piedziņas kardānus tikai ar atbilstošiem aizsargiem un vairogiem.

Valkājiet cieši pieguļošu apģērbu. Pirms ar jūgvārpstu piedzītas iekārtas regulēšanas, pievienošanas vai tīrīšanas izslēdziet dzinēju un pārliecinieties, vai jūgvārpstas piedziņas kardāns ir apstājies.

Nedrīkst uzstādīt savienotāja ierīci starp traktoru un primārā agregāta jūgvārpstas kardāna vārpstu, kas ļauj 1000 apgr./min traktora vārpstai piedzīt 540 apgr./min agregātu ar ātrumu, kas pārsniedz 540 apgriezienus minūtē.

Nedrīkst uzstādīt savienotāja ierīci, kas atstāj neaizsargātu kādu rotējošās agregāta vārpstas, traktora vārpstas vai savienotāja daļu. Traktora galvenajam

aizsargam jāpārklājas pār rievvārpstas galu un pievienoto savienotāja ierīci, kā norādīts tabulā.

Leņķis, kādā drīkst salocīt primāro agregāta jūgvārpstas piedziņas kardānu, var tikt samazināts atkarībā no traktora galvenā aizsarga formas un izmēra un no primārās agregāta jūgvārpstas piedziņas kardāna aizsarga formas un izmēra.

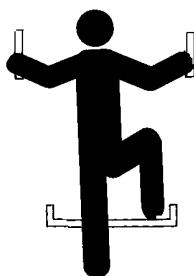
Nepaceliet agregātu pārāk augstu, lai nesabojātu traktora galveno aizsargu vai primārās agregāta jūgvārpstas piedziņas kardānu. Ja ir nepieciešams palielināt agregāta augstumu, atvienojiet jūgvārpstas piedziņas kardānu. (Skatiet Jūgvārpstas piedziņas kardāna pievienošana/noņemšana)

Lietojot 3/4 tipa jūgvārpstu, slīpumu un pagriezienu leņķi var samazināt atkarībā no jūgvārpstas galvenā aizsarga un sakabes sliežu tipa.

Spēka pārvada tips	Diametrs	Rievas	n ±5 mm (0.20 in.)
1	35 mm (1,378 in)	6	85 mm (3,35 in)
2	35 mm (1,378 in)	21	85 mm (3,35 in)
3	45 mm (1,772 in)	20	100 mm (4,00 in)
4	57,5 mm (2,264 in)	22	100 mm (4,00 colla)

DX,PTO-25-28FEB17

Pareizi izmantot kāpnes un margas



T133468—UN—15APR13

Lai pasargātos no kritieniem, iekāpiet mašīnā un izkāpiet no tās ar seju pret to. Nodrošiniet 3 punktu saskari ar pakāpieniem, rokturiem un margām.

Esiet sevišķi uzmanīgi, ja dubļi, sniegs vai mitrums rada slidenus apstākļus. Uzturiet pakāpienus neaptraipītus ar smērvielām vai eļļām. Nekad neleciet, izkāpjot no mašīnas. Nekad neveiciet montāžu vai demontāžu, kad mašīna pārvietojas.

DX,WW,MOUNT-25-12OCT11

Izlasiet operatora rokasgrāmatā esošo informāciju par ISOBUS kontrolleriem

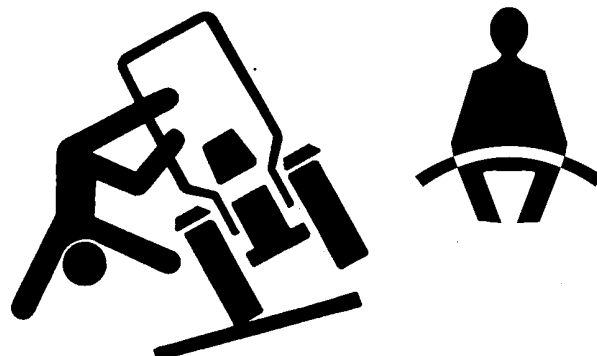
Papildus GreenStar lietojumiem šo displeju iespējams izmantot kā displeja ierīci jebkuram ISOBUS kontrolleram, kas atbilst ISO 11783 standartam. Displejā ietverta iespēja vadīt ISOBUS agregātus. Lietojot to šādā veidā, informāciju un vadības funkcijas, kas tiek parādītas displejā, nodrošina ISOBUS kontrollers, un par to ir atbildīgs ISOBUS kontrollera ražotājs.

Dažas no šīm funkcijām var radīt apdraudējumu operatoram vai tuvumā esošām personām. Pirms lietošanas izlasiet ISOBUS kontrollera ražotāja sastādīto operatora rokasgrāmatu un ievērojiet visus rokasgrāmatā un uz ISOBUS kontrollera esošos drošības norādījumus.

PIEZĪME: Uz ISOBUS attiecas ISO standarts 11783.

DX,WW,ISOBUS(T)-25-04APR22

Pareiza drošības jostas lietošana



TS1729—UN—24MAY13

Sargieties no nāvējošas saspiešanas traumas mašīnas apgāšanās gadījumā.

Šī mašīna ir aprīkota ar pretapgāšanās aizsargrāmi (ROPS). LIETOJĒT sēdekļa siksnu, kad strādājat ar ROPS.

- Lietojiet fiksatoru un pievelciet sēdekļa siksnu šķērsām ķermenim.
- Ievietojiet fiksatoru turētājā. Ir jādzird klikšķis.
- Pievelciet sēdekļa siksnu, nofiksējiet un pārliecinieties, ka sikсна ir pareizi nostiprināta.
- Stingri uzlieciet drošības siksnu pāri gurniem.

Ja ir bojājumu pazīmes stiprinājumos, sprādzē, jostā vai spriegotājā, nomainiet visu drošības jostas komplektu.

Drošības jostu un stiprinājuma detaļas pārbaudiet vismaz reizi gadā. Grieziet vērību uz vaļīgām nostiprinājuma detaļām vai jostas bojājumiem, kā piemēram, iegriezumiem, plūksnāšanos, neparasti stipru nolietojumu, iekrāsojumu vai nobērsumus.

Nomainiet tikai ar tādām rezerves daļām, kas atbilst jūsu mašīnas tehniskajiem datiem.

DX,ROPS1-25-22AUG13

Vibrācija

Visi vadītāja sēdekļi, ko apstiprinājis John Deere, ir komponenti, kuru tipi ir apstiprināti saskaņā ar 78/764/EEK vai (ES) 1322/2014 XIV pielikumu un tiek iedalīti kā tādi, kuru vidējie vibrāciju paātrinājumi, kas faktiski mērīti pie sēdekļa (a_{ws}), atbilst $\leq 1,25 \text{ m/s}^2$.

Šo vērtību NEDRĪKST izmantot, lai aprēķinātu vibrāciju radīto slodzi saskaņā ar direktīvu 2002/44/EK! Vietējie John Deere izplatītāji var palīdzēt novērtēt vibrāciju radīto slodzi.

Daži no pasākumiem, kas var palīdzēt samazināt vibrāciju.

- Piemērots braukšanas veids, piemēram, nebraukt pārāk ātri
- Priekšējā ass ar amortizējošu piekari
- Kabīni ar amortizējošu piekari
- Pareizi noregulēts operatora sēdekļis
- Pareizs riepu spiediens

DX,VIBRATION,EU-25-28FEB17

Droša traktora ekspluatācija

Nelaimes gadījumu risku var samazināt, ievērojot šādus vienkāršus piesardzības pasākumus:

- Izmantojiet traktoru tikai tam paredzētajiem darbiem, piemēram, dažādu nomaināmu lauksaimniecībai paredzētu iekārtu stumšanai, vilkšanai, kā vilcēju, piedziņai un pārvadāšanai.
- Operatoriem jābūt garīgi un fiziski spējīgiem piekļūt vadītāja platformai un/vai vadības ierīcēm, kā arī pareizi un droši ekspluatēt mašīnu.
- Nekad nedarbiniet mašīnu, ja jums ir novērsta uzmanība, esat noguris, vai jums ir samazinātas darba spējas. Pareizai mašīnas ekspluatācijai nepieciešama vadītāja nedalīta uzmanība un izpratne.
- Šis traktors nav paredzēts lietošanai kā izklaidējošs transportlīdzeklis.
- Pirms traktora ekspluatācijas izlasiet šo operatora rokasgrāmatu un ievērojiet rokasgrāmatā un uz traktora esošās ekspluatācijas un drošības norādījumus.
- Sekojiet ekspluatācijas un balastēšanas instrukcijām, kas atrodamas Lietošanas instrukcijā par jūsu agregātiem/palīgierīcēm, piemēram, priekšējiem iekrāvējiem.
- Izpildiet norādījumus, kas izklāstīti katras uzmontējamās vai piekabīnāmās mašīnas vai

piekabes operatora rokasgrāmatā. Nedarbiniet traktora-mašīnas vai traktora-piekabes kombināciju, līdz nav izpildīti visi norādījumi.

- Pirms iedarbināt dzinēju vai veikt jebkādu darbību, pārliecinieties, ka neviens neatrodas mašīnas, pievienotā agregāta tuvumā vai tā darba zonā.
- Regulējot agregātus, nestāviet trīs punktu uzkares un paceļošās uzkares tuvumā (ja aprīkots).
- Turiet rokas, kājas un apģērbus pietiekamā attālumā no daļām ar mehānisko piedziņu.

Braukšanas norādījumi

- Nekad nemēģiniet iekāpt vai izkāpt no braucoša traktora.
- Pirms transportlīdzekļa ekspluatācijas pabeidziet jebkādu nepieciešamo apmācību.
- Nodrošiniet, ka visi bērni un nepiederošas personas atrodas attālu no traktoriem un visa veida aprīkojuma.
- Nekad nebrauciet ar traktoru, ja neesiet apsēdies uz John Deere apstiprināta sēdekļa un piesprādzējies ar drošības jostu.
- Visiem apvalkiem/aizsargiem ir jāatrodas savās vietās.
- Lietojiet atbilstošus vizuālos un skaņas signālus, kad darbojas uz koplietošanas ceļiem.
- Pirms apstāšanās pārvietojieties uz ceļa malu.
- Pagriežoties vai darbinot mašīnu bīstamos apstākļos uz nelīdzenas virsmas vai stāvām nogāzēm, samaziniet ātrumu, lietojot atsevišķās bremzes.
- Stabilitāte samazinās, kad pievienoti agregāti atrodas augstā stāvoklī.
- Braukšanai pa ceļiem sabloķējiet kopā bremzes pedāļus.
- Apstādinot uz slīpām virsmām, vairākkārtīgi iedarbiniet un atbrīvojiet bremzes.
- Regulāri notīriet dubļusargus un pretšļakatu atlokus (dubļu atlokus), ja aprīkoti. Pirms braukšanas pa koplietošanas ceļiem notīriet netīrumus.

Apsildāmais un ventilējamais vadītāja sēdekļis

- Pārkarsis sēdekļa sildītājs var izraisīt apdeguma ievainojumus vai bojājumus sēdeklim. Lai novērstu apdegumu risku, ievērojiet piesardzību, izmantojot sēdekļa sildītāju ilgāku laiku, it īpaši, ja operators nevar sajūst temperatūras izmaiņas vai sāpes ar ādu. Nenovietojiet uz sēdekļa priekšmetus, piemēram, segu, spilvenu, pārsegu vai kādu līdzīgu priekšmetu, kas var izraisīt sēdekļa sildītāja pārkaršanu.

Kravu vilkšana

- Esiet uzmanīgi velkot un apturot smagu kravu. Palielinoties ātrumam un velkamajai slodzei, kā arī slīpumos, mašīnas apstāšanās ceļš pagarinās. Velkamā slodze (ar vai bez bremzēm), kura priekš

traktora ir par smagu vai kura tiek vilkta pārāk ātri, var kļūt nekontrolējama.

- Ievērojiet aprīkojuma un tam pieliktās slodzes kopējo svaru.
- Pievienojiet velkamo slodzi tikai pie norādītajām vilkšanas ierīcēm, lai novērstu apgāšanos uz aizmuguri.

Novietošana un izkāpšanas no traktora

- Pirms demontāžas, izslēdziet SCV, atvienojiet jūgvārpstu, apturiet dzinēju, nolaidiet agregātus/aprīkojumu uz zemes, novietojiet agregāta/aprīkojuma vadības ierīces neitrālā pozīcijā un droši ieslēdziet stāvvietas mehānismu, tostarp stāvvietas sprūdu un stāvbremzi. Turklāt, ja traktors tiek atstāts bez uzraudzības, izņemiet atslēgu.
- Atstājot transmisiju pārnesumā, kad dzinējs ir izslēgts, NETIKS novērsta traktora izkustēšanās.
- Ja jūgvārpsta vai agregāts ir darbībā, netuvojieties tiem.
- Nesāciet mašīnas apkopi, kamēr nav apstājušās visas kustīgās detaļas.

Biežāk izplatītie negadījumi

Traktora ekspluatācija nedrošā veidā vai nepareiza tā lietošana var izraisīt negadījumus. Ievērojiet bīstamību, ko rada darbs ar traktoru.

Visbiežākie nelaimes gadījumi ar traktoriem ir:

- Traktora apgāšanās
- Sadursmes ar motorizētiem transportlīdzekļiem
- Nepareizas iedarbināšanas metodes
- Sapīšanās spēka pārvada vārpstās
- Izkrišanas no traktora
- Saspiešana vai iespīlēšana, veicot piekabināšanu

DX,WW,TRACTOR-25-08MAY19

Izvairieties no jebkādiem nelaimes gadījumiem



PC10857XW—UN—15APR13

Pirms mašīnas pārvietošanas pārliecinieties, ka mašīnas pārvietošanas ceļā neatrodas neviens cilvēks.

Apgrīzieties un skatieties uz priekšu labākai redzamībai. Ja aizmugurē ir apgrūtināta redzamība vai pārvietošana notiek slēgtās telpās, nodrošiniet otru personu, kas padod signālus.

Nepaļaujieties uz kameru, lai noteiktu, vai aiz mašīnas neatrodas cilvēki vai šķēršļi. Sistēma var ietvert ierobežojošus faktorus, ieskaitot tehniskos risinājumus, vides aizsardzības pasākumus un darbības veidus.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-25-30AUG10

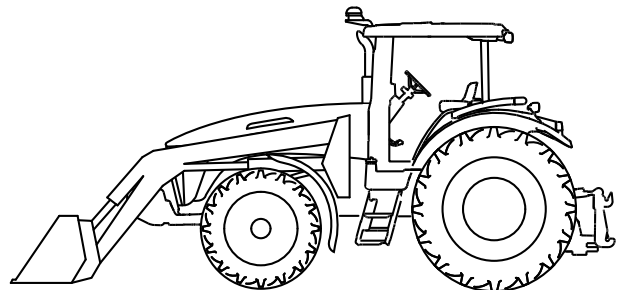
Ierobežota izmantošana mežizstrādes darbiem

Izmantošanai mežizstrādes darbos John Deere traktori paredzēti tikai tādām darbībām, kas saistītas ar traktoru pamata lietojumu, piemēram, pārvadāšanu, stacionāriem darbiem, piemēram, baļķu sašķelšanu, vilkšanu vai tādu agregātu darbināšanu, kas aprīkoti ar jūgvārpstu, hidraulikas sistēmām vai elektrosistēmām.

Šādu darbību veikšana parastos apstākļos nerada objektu krišanas vai to izraisītas caurduršanas risku. Izmantošanai mežizstrādes darbos, kas pārsniedz iepriekš norādītos lietojuma ierobežojumus, piemēram treilēšanai un iekraušanai, jāuzstāda specifiskajam lietojumam piemērotas iekārtas, tostarp konstrukcijas aizsardzībai pret krītošiem objektiem (FOPS) un/vai konstrukcijas operatora aizsardzībai (OPS).

DX,WW,FORESTRY-25-12OCT11

Droša traktora iekrāvēja darbināšana



TS1692—UN—09NOV09

Darbinot mašīnu, kas aprīkota ar iekrāvēju, samaziniet ātrumu, lai nodrošinātu labu traktora un iekrāvēja stabilitāti.

Lai novērstu traktora aizribošanu un priekšējo riepu un traktora bojāšanu, ar noslogotu iekrāvēju nepārsniedziet ātrumu 10 km/h (6 mph).

Lai novērstu traktora bojāšanu, nelietojiet priekšējo vai izsmidzināšanas tvertni, ja traktors ir aprīkots ar 3 metru priekšējo asi.

Neviens nedrīkst atrasties vai strādāt zem pacelta iekrāvēja.

Nelietojiet iekrāvēju kā darba platformu.

Nepaceliet vai nepārvadāji nevienu ar iekrāvēju, kausā vai ar agregātu vai aprīkojumu.

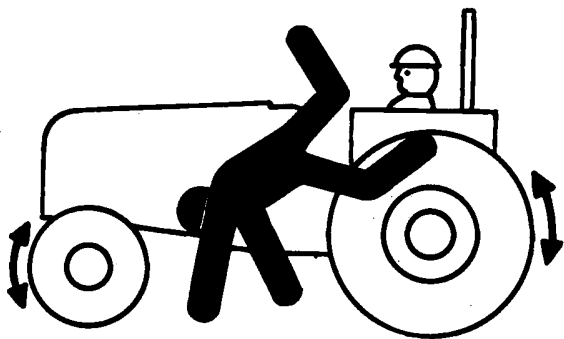
Pirms izkāpšanas no vadītāja sēdekļa, nolaidiet iekrāvēju uz zemes.

Pretapgāšanās aizsardzības rāmi (ROPS) vai kabīnes jumtu, ja ir aprīkots, nedrīkst izmantot kā aizsargu no krītošas kravas uz vadītāja platformu. Lai novērstu kravas krišanu un vadītāja platformu, vienmēr lietojiet pareizu attiecīgā tipa iekrāvēju (tas ir, mēslu dakšas, apaļu ruļļu dakšas, apaļu ruļļu satvērējus un saspiedējus).

Veiciet traktora balastēšanu atbilstoši rekomendācijām, kas norādītas sekcijā TRAKTORA SAGATAVOŠANA.

DX,WW,LOADER-25-18SEP12

Nav pieļaujami līdzbraucēji



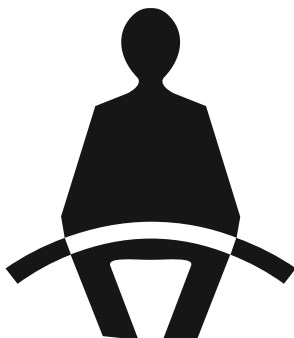
TS290—UN—23AUG88

Mašīnā drīkst atrasties tikai vadītājs. Nav pieļaujams līdzbraucējs.

Līdzbraucējs mašīnā tiek apdraudēts no krītošajiem priekšmetiem vai arī viņš var izkrist. Turklāt līdzbraucēji mašīnā ierobežo vadītāja redzesloku un līdz ar to apdraud darba drošību.

DX,RIDER-25-03MAR93

Pasažiera sēdekļi



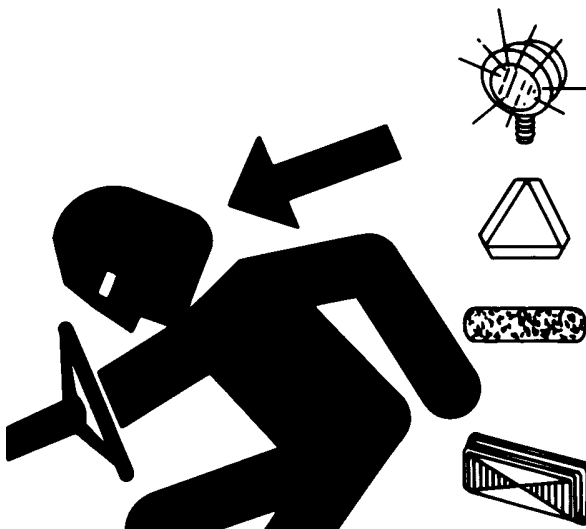
TS1730—UN—24MAY13

Pasažiera sēdekļi ir paredzēti tikai pasažiera transportēšanai, braucot pa ceļu (tas ir, transportēšanai no fermas uz lauku).

Ja ir nepieciešams transportēt pasažieri, pasažieru sēdekļi ir vienīgais John Deere nodrošinātais līdzeklis pasažieru pārvadāšanai.

DX,SEAT,EU-25-28FEB17

Drošības gaismu un ierīču lietošana



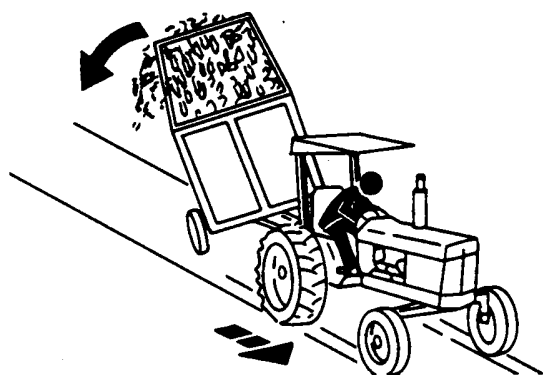
TS951—UN—12APR90

Uz koplietošanas ceļiem izvairieties no sadursmes ar citiem ceļa lietotājiem, lēni braucošiem traktoriem ar pievienotām ierīcēm vai vilkšanas aprīkojumu un pašgājējām mašīnām. Bieži pārbaudiet, vai aiz jums nav transportlīdzekļu, it īpaši pagriezienos; lietojiet pagrieziena rādītāju gaismas.

Lietojiet priekšējos gaismas lukturus, mirgojošās avārijas gaismas un pagrieziena signālus gan dienā, gan naktī. Ievērojiet vietējos noteikumus par apgaismojuma un apzīmējumu lietošanu. Uzturiet apgaismošanas ierīces un marķējumus redzamus, tīrus un labā darba stāvoklī. Nomainiet vai remontējiet iztrūkstošās vai bojātās apgaismošanas un marķēšanas detaļas.

DX,FLASH-25-07JUL99

Piekabju un agregātu droša vilkšana



TS216—UN—23AUG88

Apstāšanās ceļš palielinās, palielinoties ātrumam un piekabes/agregāta masai, kā arī braucot pa nogāzēm. Velkot ar vai bez bremzēm aprīkotu masu, kas traktoram ir pārāk smaga vai tiek vilkta pārāk ātri, ir iespējams zaudēt vadību. Ievērojiet aprīkojuma un tam pieliktās slodzes kopējo svaru.

Velkot piekabi, iepazīties ar bremzēšanas īpašībām un nodrošiniet traktora/piekabes kombinācijas savietojamību attiecībā uz palēninājuma pakāpi.

Turieties drošā attālumā no zonas starp traktoru un piekabīnāmo transportlīdzekli.

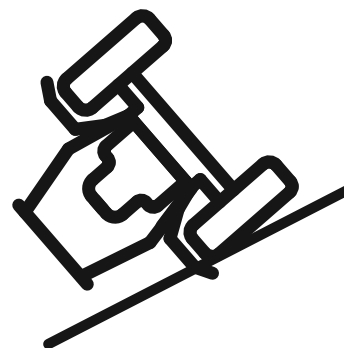
Piekabes/agregāta bremžu sistēma	Maksimālais ātrums
Bez bremzēm	25 km/h (15.5 mph)
Neatkarīga	25 km/h (15.5 mph)
Inerces bremze	25 km/h (15.5 mph)
Vienkontūra hidrauliskās bremzes	25 km/h (15.5 mph)
Divkontūru hidrauliskās bremzes	40 km/h (25 mph)
Vienkontūra pneimatiskās bremzes . . .	25 km/h (15.5 mph)
Divkontūru pneimatiskās bremzes . . .	Maksimālais aprēķinātais ātrums

Spēkā var būt tiesiski ierobežojumi, ar kuriem noteikti zemāki atļautā braukšanas ātruma skaitliskie rādītāji, nekā šeit norādītie.

Ievērojiet īpašu piesardzību, velkot kravas nestabilas virsmas apstākļos, veicot pagriezienus un strādājot uz nogāzēm.

DX,TOW3,EU-25-28FEB17

Esiet uzmanīgi nogāzēs, vietās ar nevienmērīg reljefa un nelīdzenas virsmas apstākļos



RXA0103437—UN—01JUL09

Izvairiet no bedrēm, grāvjiem un šķēršļiem, kas izraisa traktora sasvēršanos, jo īpaši slīpumā. Izvairieties no straujiem pagriezieniem, braucot kalnā.

Braucot uz priekšu no grāvja, no iegrimuša stāvokļa vai braucot augšup pa stāvu nogāzi, var izraisīt traktora apgāšanos uz aizmuguri. Pēc iespējas izvairieties no šādām situācijām.

Apgāšanās bīstamība palielinās, ja ir šaura šķersbāze un liels ātrums.

Šeit norādītie nav vienīgie apstākļi, kas var izraisīt traktora apgāšanos. Esiet uzmanīgi situācijās, kurās var būt apdraudēta traktora stabilitāte.

Nogāzēs ir iespējams zaudēt vadību, apgāzties un gūt smagus vai nāvējošus savainojumus. Strādāšana uz jebkuras nogāzes prasa īpašu uzmanību.

Nelīdzens reljefs vai nelīdzena virsma var izraisīt vadības zaudēšanu un apgāšanās negadījumus, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi. Darbība uz nelīdzena reljefa vai uz nelīdzenas virsmas prasa īpašu piesardzību.

Nekādā gadījumā nebrauciet pa novadgrāvju, krauju, grāvju, stāvu krastu vai ūdenstilpņu malu. Mašīna var pēkšņi apgāzties, ja ritenis ripo pāri malai vai nokļūst zemes iegruvumos.

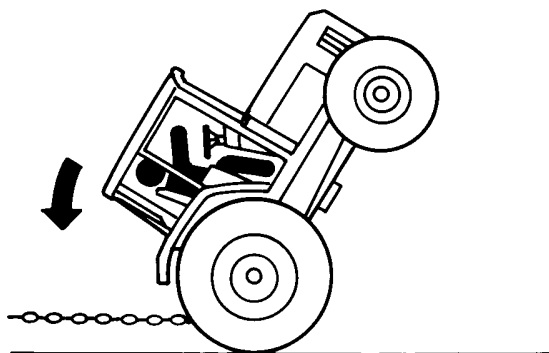
Brauciet lēnām, lai nogāzē nevajadzētu apstāties vai pārslēgt pārnēsumus.

Atrodoties uz nogāzes, izvairieties no kustības uzsākšanas, apstāšanās vai pagriešanās. Ja riepās zaudē saķeri, izslēdziet jaudas noņemšanu un turpiniet lēnām braukt taisni lejup pa nogāzi.

Jebkuru kustību uz nogāzes veiciet lēnām un pakāpeniski. Neveiciet pēkšņas ātruma vai virziena maiņas, kas var izraisīt mašīnas apgāšanos.

DX,WW,SLOPE-25-28FEB17

Iestrēgušo mašīnu izbraukšana



TS1645—UN—15SEP95



TS263—UN—23AUG88

Mēģinājums atbrīvot iestrēgušu traktoru var būt saistīts ar bīstamību, tādu kā iestrēgušā traktora apgāšanos uz aizmuguri, velkošā traktora apgāšanos, un vilkšanas ķēdes vai stieņa (trose nav ieteicama) nepietiekamas stiprības vai izstiepšanās.

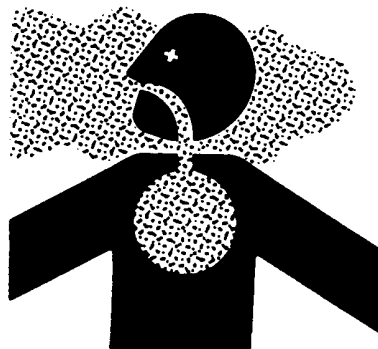
Dubļos iestrēgušo traktoru ir jāizbrauc atpakaļgaitā. Pirms tam ir jāatvieno uzkārtās ierīces. Dubļi jāatrok no pakalējo riteņu aizmugures. Novietojiet dēļus aiz riteņiem, lai nodrošinātu stingru pamatu un tad mēģiniet lēnām atpakaļgaitā izbraukt ārā. Ja nepieciešams, novāciet dubļus ap visu riteņu priekšpusi un lēnām izbrauciet uz priekšu.

Ja nepieciešams vilkt ar kādu citu mašīnu, lietojiet vilkšanas stieni vai garu ķēdi (trosi lietot nav ieteicams). Pārbaudiet, vai ķēde nav bojāta. Nodrošiniet, lai visas vilkšanas ierīces būtu adekvāta lieluma un pietiekoši izturīgas un atbilstošas dotajai slodzei.

Vienmēr pievienojiet pie velkošās mašīnas aizmugures stieņa. Nepievienojiet pie priekšējā pievienošanas punkta. Pirms braukšanas uzsākšanas, ir jāpārliedzinās, ka neviena persona neatrodas tiešā tuvumā. Uzsāciet kustību lēnām, lai iztaisnotu velkošo elementu: pēkšņs rāviens var radīt pārrāvumu jebkurai vilkšanas ierīcei radot bīstamu situāciju.

DX,MIRE25-07JUL99

Izvairieties no saskaršanās ar agrokultūru ķimikālijām



TS220—UN—15APR13



TS272—UN—23AUG88

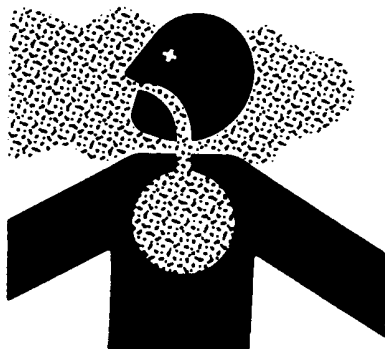
Noslēgtā kabīne neaizsargā no garaiņu, aerosolu un putekļu ieelpošanas. Ja pesticīdu lietošanas instrukcijā norādīts, ka ir jālieto attiecīgi elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi, tad attiecīgie aizsardzības līdzekļi ir jālieto arī kabīnē.

Ja ir jāizkāpj no kabīnes, tad aizsardzības līdzekļi ir jālieto atbilstoši pesticīdu izgatavotāja priekšrakstiem. Atkal iekāpjot kabīnē, aizsardzības ierīci ir jānoņem un jāuzglabā vai nu ārpus kabīnes, vai arī kabīnē pret pesticīdiem drošā tvertnē, piem. plastmasas maisiņā.

Pirms iekāpšanas kabīnē kurpes vai zābakus ir jāattīra no zemes vai citām vielām, kuras var būt bijušas saskarē ar pesticīdiem.

DX,CABS-25-25MAR09

Droša apiešanās ar lauksaimniecības ķīmikālijām



TS220—UN—15APR13



A34471

A34471—UN—11OCT88

Ķīmikālijas, kuras lieto lauksaimniecības vajadzībām, tādas, kā fungicīdi, herbicīdi, insekticīdi, pesticīdi, rodenticīdi un mākslīgie mēsli var būt bīstamas Jūsu veselībai vai apkārtējai videi, ja tās netiek uzmanīgi lietotas.

Vienmēr sekojiet visiem uzlīmju norādījumiem, lai efektīvi, droši un likumīgi lietotu lauksaimniecības ķīmikālijas.

Samaziniet risku pakļauties to iedarbībai un gūt ievainojumus:

- Lietojiet ražotāja ieteiktos atbilstošos personāla aizsardzības piederumus. Ja Jums nav ražotāja instrukciju, sekojiet šiem galvenajiem norādījumiem:
 - Ķīmikālijas apzīmētas **'Bīstami'**: Ļoti toksiskas. Obligāti nepieciešamas aizsargbrilles, cimdi, respirators un ādas aizsarglīdzekļus.
 - Ķīmikālijas apzīmētas **'Brīdinājums'**: Mazāk toksiskas. Galvenokārt nepieciešams lietot aizsargbrilles, cimdus un ādas aizsarglīdzekļus.
 - Ķīmikālijas apzīmētas **'Uzmanību'**: Mazāk toksiskas. Galvenokārt nepieciešams lietot cimdus un ādas aizsarglīdzekļus.
- Izvairieties ieelpot garaiņus, aerosolus vai putekļus.
- Strādājot ar ķīmikālijām, vienmēr turiet pieejamā vietā ziepes, ūdeni un dvieli. Ja ķīmikālijas nokļūst uz ādas, rokām vai sejas, nekavējoties nomazgājiet tās ar ziepēm un ūdeni. Ja ķīmikālijas iekļūst acīs, nekavējoties izskalojiet ar ūdeni.

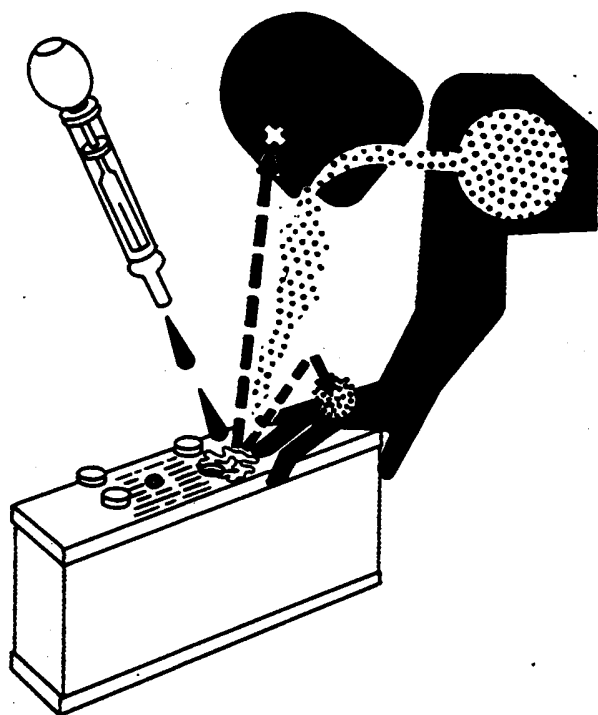
- Pēc ķīmikāliju lietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai urinēšanas nomazgājiet rokas un seju.
- Ķīmikāliju lietošanas laikā nesmēķējiet vai neēdiet.
- Pēc darbībām ar ķīmikālijām vienmēr ejiet vannā vai dušā un nomainiet drēbes. Apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas izmazgājiet.
- Ja Jūs saslimstiet ķīmikāliju lietošanas laikā vai tūlīt pēc tam, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Glabājiet ķīmikālijas oriģinālajos konteineros. Nepārvietojiet ķīmikālijas uz nemarkētiem konteineriem vai uz konteineriem, kurus lieto pārtikas vai dzērienu glabāšanai.
- Uzglabājiet ķīmikālijas drošā, aizslēgtā vietā, tālu prom no cilvēku vai mājlopu barības. Bērniem jāatrodas drošā attālumā.
- Vienmēr pareizi utilizējiet konteinerus. Iztukšotos konteinerus trīsreiz izskalojiet un izduriet caurumu vai salauziet konteinerus un pareizi utilizējiet.

DX,WW,CHEM01-25-24AUG10

Droša apiešanās ar akumulatoru



TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Akumulatora gāze var eksplodēt. Sargiet akumulatoru no dzirkstelēm un atklātām liesmām. Akumulatora elektrolīta līmeņa pārbaudei lietojiet kabatas lukturīti.

Akumulatora uzlādēšanas pakāpi nekad nepārbaudiet, savienojot abus polus ar metālisku priekšmetu. Lietojiet voltmetru vai hidrometru.

Vienmēr akumulatora masas (-) spaili noņemiet pirmo un masas spaili uzlieciet pēdējo.

Akumulatora elektrolītā esošā sērskābe ir indīga un pietiekoši stipra, lai apdedzinātu ādu, izēstu caurumus drēbēs un, nokļūstot acīs, izsauktu aklumu.

Lai izvairītos no riska:

- Akumulatoru uzpildiet tikai labi vēdināmās telpās
- Lietojiet aizsargbrilles un gumijas cimdus
- Akumulatora tīrīšanai izvairieties no saspiesta gaisa lietošanas
- Elektrolīta pieliešanas laikā izvairieties ieelpot izgarojumus
- Izvairieties izšļakstīt vai nopilināt elektrolītu
- Veiciet drošu akumulatora piepildīšanas vai uzlādes procedūru.

Ja skābe ir uzpilējusi uz ādas vai iekļuvusi acīs:

1. Noskalojiet ādu ar ūdeni.
2. Uz attiecīgajām vietām uzkaisiet cepamo sodu vai kaļķa pulveri, lai neitralizētu skābi.

3. Skalojiet acis ar ūdeni 15 - 30 minūtes. Nekavējoties griezieties pēc palīdzības pie ārsta.

Ja skābe ir norīta:

1. Nemēģiniet izsaukt vemšanu.
2. Izdzeriet lielu daudzumu ūdens vai piena, bet ne vairāk kā 2 l (2 qt.).
3. Nekavējoties griezieties pēc palīdzības pie ārsta.

BRĪDINĀJUMS: Akumulatora polu spaiļes, izvadi un ar tiem saistītie piederumi satur svina un svina produktus - ķīmikālijas, kas Kalifornijas štatā ir atzītas kā vēzi un reproduktīvās sistēmas bojājumus izraisošas vielas. **Pēc darba nomazgājiet rokas.**

DX,WW,BATTERIES-25-02DEC10

Izvairieties no zem spiediena esošo vadu sakarsēšanas

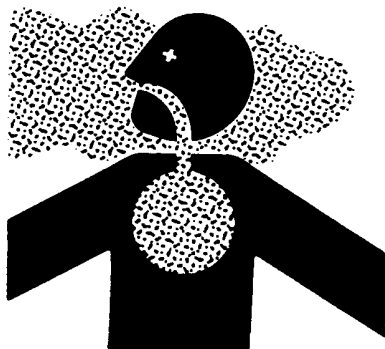


TS953—UN—15MAY90

Uzkarsējot zem spiediena esošus ar šķidrumu piepildītus vadus, var rasties uzliesmojošs izsmidzinājums, kā rezultātā var rasties nopietni apdegumi Jums pašam un apkārtējiem cilvēkiem. Zem spiediena esošo vadu vai viegli uzliesmojošo materiālu tuvumā nedrīkst radīt sakarsējumu no metināšanas un lodēšanas darbiem vai lietojot metināšanas degli. Zem spiediena esošie vadi negadījuma rezultātā var pārsprāgt, ja karstums izplatās ārpus tiešās liesmas zonas.

DX,TORCH-25-10DEC04

Pirms metināšanas darbiem vai karsēšanas no detaļām ir jānoņem krāsa



TS220—UN—15APR13

Jāizvairās no indīgu tvaiku un putekļu veidošanās.

Kaitīgi izgarojumi var rasties, ja krāsu sakarsē, veicot metināšanas vai lodēšanas darbus, vai arī lietojot lodlampu.

Pirms sakarsēšanas ir jānoņem krāsa:

- Noņemiet krāsu vismaz 100 mm (4 in.) attālumā no vietas, kura tiks karsēta. Ja krāsu nav iespējams noņemt, pirms sakarsēšanas vai metināšanas uzlieciet respiratoru.
- Noņemot krāsu ar smilšu strūklu vai slīpējot, neieelpot radušos putekļus. Lietojiet piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.
- Lietojot šķīdinātāju vai krāsas noņemšanas līdzekli, pirms metināšanas darbu veikšanas darba vieta ir jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Tvertni ar šķīdinātāju un citus degošos materiālus no darba zonas ir jāizvāc. Pēc tam jānogaida 15 minūtes, kamēr tvaiki iztvaiko.

Nelietojiet hloru saturošu solventu vietās, kur notiks metināšana.

Visā darbu veikšanas laikā ir jānodrošina laba ventilācija, kas indīgos tvaikus atsūc un izvada ārā.

Utilizējiet krāsu un solventu atbilstoši noteikumiem.

DX,PAINT-25-24JUL02

Veiciet rūpīgu elektronisko komponentu un savienojumu pārbaudi



TS249—UN—23AUG88

Veicot elektronisko iekārtu un mezglu montāžu un demontāžu nokrišana var radīt nopietnus ievainojumus. Izmantojiet pacelēju vai platformu, lai atvieglotu piekļuvi montāžas vietai. Izmantojiet drošu pamatni, ieņemiet stabilu stāvokli un pieturieties. Nemontējiet un nedemontējiet komponentes slapjos vai apledošuma apstākļos.

Ja jāveic instalācijas vai apkopes darbi RTK bāzes stacijas tornī vai citos augstu esošos mezglos, uzticiet tos sertificētiem augstkāpējiem.

Ja jāmontē vai jāveic apkopi globālās pozicionēšanas sistēmas uztvērēja tornim un iekārtām, lietojiet pareizos pacelšanas tehniskos līdzekļus un izmantojiet paredzētos drošības līdzekļus. Tornis ir smags un tā apkope var būt apgrūtināta. Ja montāžas vieta nav pieejama no zemes vai apkopes platformas, montāžu jāveic diviem cilvēkiem.

DX,WW,RECEIVER-25-24AUG10

Apkopes droša veikšana



TS218—UN—23AUG88

Pirms apkopes darbu uzsākšanas jāiepazīstas ar to apjomu un secību. Turiet darba zonu tīru un sausu.

Nekad neeļļojiet mašīnu, neveiciet apkopi vai neregulējiet to, kamēr mašīna pārvietojas. Turiet rokas, kājas un apģērba gabalus pietiekamā attālumā no daļām ar mehānisko spiedienu. Visur izslēdziet spiedienu un rīkojieties ar attiecīgajām vadības ierīcēm, lai atbrīvotu spiedienu. Nolaidiet iekārtu uz zemes. Apturiet motoru. Izņemiet atslēgu. Ļaujiet mašīnai atdzist.

Droši atbalstiet visus mašīnas elementus, kuri apkopes laikā ir jāpaceļ.

Uzturiet visas detaļas labā tehniskā stāvoklī un pareizi montētas. Trūkumus nekavējoties novērst. Nomainiet nolietotās vai salūzušās detaļas. Notīriet smērvielas, eļļas un netīrumus.

Pašgājēju iekārtām pirms elektrisko sistēmu regulēšanas vai metināšanas darbu uzsākšanas mašīnā atvienojiet akumulatora masas (–) kabeli.

Pirms uzsākt elektriskās sistēmas komponentu apkopi vai metināšanas darbus mašīnai, velkamiem pievienotajiem agregātiem atvienojiet elektriskos savienojumus ar traktoru.

Nokrišana, veicot tīrīšanu vai strādājot augstumā, var izraisīt nopietnus savainojumus. Lai viegli piekļūtu jebkādai vietai, izmantojiet kāpnes vai platformu. Izmantojiet stabilus un drošus kāju un roku balstus.

DX,SERV-25-28FEB17

Bīstamība pieskarties karstai izplūdes caurulei



RG17488—UN—21AUG09

Veicot mašīnas vai pievienoto iekārtu apkopi, kad motors darbojas, var gūt nopietnus savainojumus. Izvairieties no karstas izplūdes sistēmas sastāvdaļu un izplūdes gāzu saskarsmes ar ādu.

Darbības laikā izplūdes sistēmas sastāvdaļas un izplūstošās gāzes kļūst ļoti karstas. Izplūdes gāzes un sastāvdaļas sasniedz pietiekami augstu temperatūru, lai cilvēks apdedzinātos un lai aizdegotos vai izkustu plaši lietojami materiāli.

DX,EXHAUST-25-20AUG09

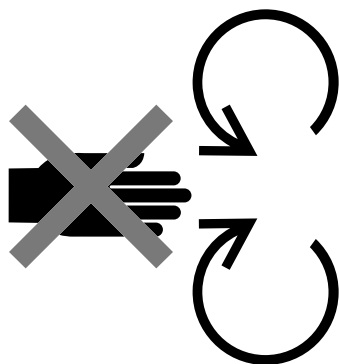
Drošības pasākumi izplūdes filtra tīrīšanai



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09



TS1695—UN—07DEC09

Izplūdes filtra tīršanas darbu laikā motors var ilgāku laiku darboties ar palielinātiem tukšgaitas apgriezieniem un augstu temperatūru. Izplūdes gāzes un izplūdes filtra sastāvdaļas sasniedz pietiekami augstu temperatūru, lai varētu rasties ķermeņa apdegumi un aizdegties vai izkust plaši lietojami materiāli.

Turiet mašīnu pietiekamā attālumā no cilvēkiem, dzīvniekiem vai konstrukcijām, kam var tikt nodarīts ļaunums vai rasties bojājumi izplūdes gāzu vai izplūdes sistēmas karsto sastāvdaļu ietekmē. Novērsiet iespējamās uzliesmojošu materiālu un izgarojumu aizdegšanās draudus gāzu izplūdes sistēmas tuvumā. Turiet gāzu izplūdes cauruli pietiekamā attālumā no cilvēkiem un no priekšmetiem, kas var izkust, aizdegties vai eksplodēt.

Izplūdes filtra tīršanas laikā un pēc tās uzmanīgi vērojiet, vai pie mašīnas un tās tuvumā nav gruzdoši gruži.

Degvielas iepildīšana motora darbības laikā var izraisīt uzliesmojuma vai sprādziena draudus. Pirms degvielas iepildīšanas un izšļakstītās degvielas uztīršanas vienmēr apturiet motoru.

Kad mašīnu transportējat ar platformu vai piekabi, vienmēr pārliecinieties, vai motors ir apturēts.

Pieskaršanās izpūtēja detaļām, kad tās vēl ir karstas, var izraisīt nopietnus savainojumus.

Izvairieties no saskares ar šīm sastāvdaļām, kamēr tās nav atdzisušas līdz drošai temperatūrai.

Ja apkopes procedūras jāveic motora darbības laikā:

- Ieslēdziet tikai tās daļas ar mehānisko piedziņu, kas nepieciešamas apkopes procedūru veikšanai
- Nodrošiniet, lai vadītāja platformā un mašīnā neatrodas citi cilvēki

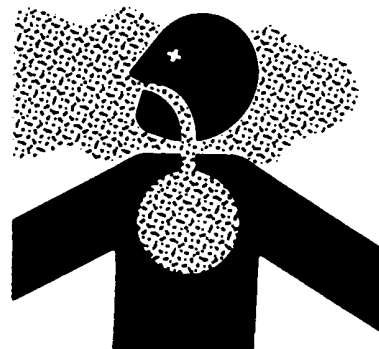
Turiet rokas, kājas un apģērba gabalus pietiekamā attālumā no daļām ar mehānisko piedziņu.

Pirms izkāpšanas no vadītāja platformas vienmēr novērsiet pārvietošanās iespēju (neitrālais stāvoklis), ieslēdziet stāvbremzi vai mehānismu un atvienojiet energopadevi pievienotajām iekārtām vai rīkiem.

Pirms atstājat mašīnu bez uzraudzības, izslēdziet motoru un izņemiet atslēgu (ja aprīkota).

DX,EXHAUST,FILTER-25-12JAN11

Rūpējieties par labu darba vietas vēdināšanu



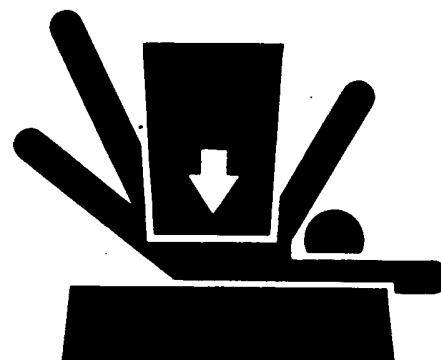
TS220—UN—15APR13

Izplūdes gāzes var izsaukt smagus vai pat nāvējošus veselības traucējumus. Ja motoram ir jāstrādā slēgtās telpās, izvadiet motora gāzes no telpām ar speciālu izpūtēja pagarinātāju.

Ja izpūtēja pagarinātājs nav pieejams, atveriet durvis, lai nodrošinātu pietiekamu vēdināšanu.

DX,AIR-25-17FEB99

Mašīnas atbalstam ir jābūt drošam



TS229—UN—23AUG88

Pirms darbu veikšanas pie mašīnas, uzkārtu agregātu vienmēr nolaidiet uz zemes. Ja darbam nepieciešama mašīnas vai uzkārtās ierīces pacelšana, nodrošiniet to drošu atbalstu. Paceltā stāvoklī esošas hidrauliskās ierīces var patvaļīgi nolaisties neblīvumu dēļ.

Kā atbalstus nelietojiet blokus ar tukšu vidu, mākslīgos akmeņus vai citus materiālus, kuri ilglaicīgas slodzes rezultātā var sabrukt. Nekad nestrādājiēt zem mašīnas, kura ir pacelta tikai ar pacelēju. Vienmēr lietojiet tikai lietošanas instrukcijā ieteiktos darba paņēmienus.

Ja ar traktoru tiek lietots uzkārts vai velkams agregāts, vienmēr ievērojiet drošības noteikumus, kas norādīti attiecīgā agregāta lietošanas instrukcijā.

DX,LOWER-25-24FEB00

Nodrošiniet, lai mašīna nevarētu patvaļīgi pārvietoties



TS177—UN—11JAN89

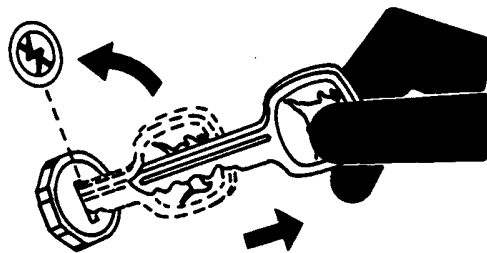
Novērsiet iespēju tikt ievainotam jeb nonāvētam mašīnas paškustības rezultātā.

Neiedarbiniet motoru savienojot ar īssavienojumu iedarbināšanas startera spaiļi. Ja normālā strāvas ķēde ir savienota ar īssavienojumu, mašīna iedarbojas arī tad, ja ir ieslēgts kāds no pārnēsumiem.

AIZLIEGTS iedarbināt motoru, atrodoties uz zemes. Motoru atļauts iedarbināt tikai atrodoties vadītāja sēdekļī, kad pārnēsumu pārslēgs atrodas neitrālajā vai stāvvietas stāvoklī.

DX,BYPAS1-25-29SEP98

Droši novietojiet mašīnu stāvēšanai



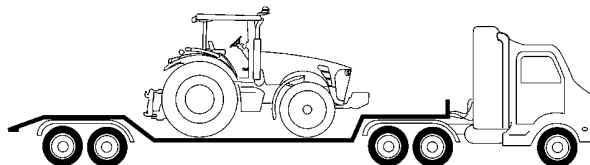
TS230—UN—24MAY89

Pirms rīkoties ar mašīnu:

- Nolaidiet zemē visus agregātus.
- Apturiet dzinēju un izņemiet atslēgu.
- Atvienojiet akumulatora zemējuma vadu.
- Vadītāja kabīnē piekariet plāksnīti "NEDARBINĀT".

DX,PARK-25-04JUN90

Traktora droša transportēšana



RXA0103709—UN—01JUL09

Traktoru, kurš pats nevar pārvietoties, vislabāk ir pārvadāt ar bezbortu kravas piekabi. Traktora nostiprināšanai uz kravas piekabes lietojiet ķēdes. Piemērotas nostiprinājuma vietas ir asis un traktora rāmis.

Pirms traktora transportēšanas ar zemo autopiekabi vai bezbortu dzelzceļa platformas vagonu pārliecinieties, ka motora pārsegs ir nostiprināts un durvis, jumta lūka (ja tāda ir) un logi ir pienācīgi aizvērti.

Nekad nevelciet traktoru ātrāk kā 10 km/h (6 mph). Velkamo traktoru ir jābada un jābremzē vadītājam.

DX,WW,TRANSPORT-25-19AUG09

Pareiza dzesēšanas sistēmas apkalpe



TS281—UN—15APR13

Šķidrumu eksplozijas veida izplūšana no zem spiediena esošas dzesēšanas sistēmas var izraisīt smagus apdegumus.

Apturiet motoru. Iepildīšanas vāciņu noņemt tika tad, kad tas ir pietiekami atdzisis, lai varētu pieskarties ar kailām rokām. Pirms pilnīgas noņemšanas vāciņu līdz pirmajai atdurei atskrūvējiet lēnām, lai atbrīvotu spiedienu.

DX,WW,COOLING-25-19AUG09

Droša spiediena akumulatoru sistēmu apkope



TS281—UN—15APR13

Šķidruma vai gāzes izplūde no sistēmām ar spiediena akumulatoru, kuras lieto gaisa kondicionēšanas, hidrauliskajā vai bremžu sistēmā, var radīt nopietnus ievainojumus. Pārmērīgs karstums var izsaukt akumulatora eksploziju, un zem spiediena esošo vadu pēkšņu pārrāvumu. Nemetiniet vai nelietojiet lodlampu spiediena akumulatora vai zem spiediena esošo vadu tuvumā.

Pirms akumulatora noņemšanas noņemiet spiedienu hidrauliskajā sistēmā.

Pirms akumulatora noņemšanas izlaidiet spiedienu no hidrauliskās sistēmas. Nekad spiediena samazināšanu hidrauliskajā sistēmā vai akumulatorā neveiciet atskrūvējot savienojumu vietas.

Spiediena akumulatorus nevar remontēt.

DX,WW,ACCLA2-25-22AUG03

Droša riepu apkope



RXA0103438—UN—11JUN09

Riepu sprādziena vai riepu un riteņu disku izmešanas rezultātā var gūt smagus vai nāvējošas traumas.

Nemēģiniet montēt riepas, ja jums nav atbilstoša aprīkojuma un pieredzes šādu darbību veikšanai.

Vienmēr uzturiet riepas pareizo spiedienu. Nepiesūknējiet riepas spiedienu, kas lielāks par ieteikto. Nekad nekarsējiet riteņa detaļas un riepu, to tuvumā neveiciet metināšanas darbus. Riepu uzsilšana var izsaukt spiediena pieaugumu riepas, kas var novest pie riepas eksplozijas. Metināšana riteņi var padarīt konstruktīvi vājāku vai deformēt.

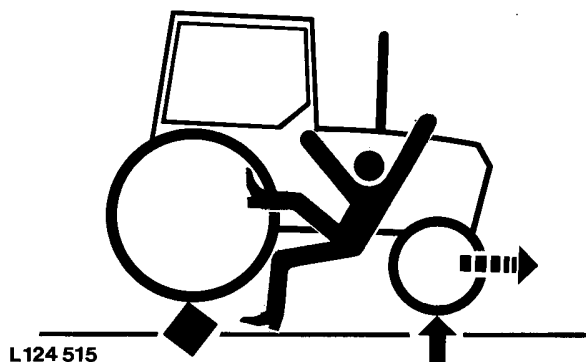
Uzpumpējot riepas lietojiet pietiekami garu attiecīgo šļūteni ar uzgali, lai Jūs varētu stāvēt sānos, NEVIS uzpumpējamās riepas priekšā. Ja iespējams, izmantojiet aizsargu.

Pārbaudiet riteņus, vai nav zems spiediens, iegriezumi, izblīdumi, bojāti diskus, vai netrūkst nostiprināšanas skrūves vai uzgriežņi.

Riteņi un riepas ir smagi. Rīkojoties ar riteņiem un riepiem, izmantojiet drošu pacelšanas ierīci vai nodrošiniet palīgu, lai tos paceltu, uzstādītu vai noņemtu.

DX,WW,RIMS-25-28FEB17

Traktora priekšējo riteņu piedziņas apkopes pareiza veikšana



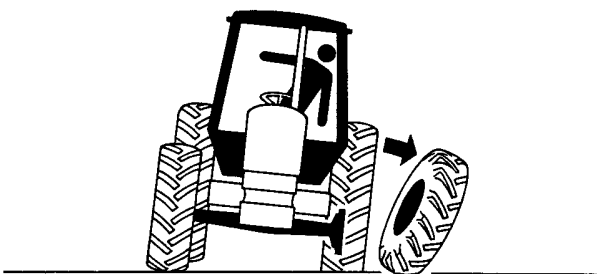
L124 515

L124515—UN—06AUG94

Ja pie traktora ar priekšējo riteņu piedziņu ir jāveic apkopes darbus, kad ir pacelti un atbalstīti pakalējie riteņi un motors griež riteņus, tad ir līdzīgā veidā jāatbalsta arī priekšējie riteņi. Elektriskās barošanas vai transmisijas hidrauliskās sistēmas spiediena zudums var ieslēgt priekšējos piedziņas riteņus, novelkot nost no atbalstiem aizmugures riteņus, ja priekšējie riteņi neatrodas paceltā stāvoklī. Šādos apstākļos priekšējie riteņi var ieslēgties pat pie izslēgta slēdža.

DX,WW,MFWD-25-19AUG09

Riteņu nostiprinājuma bultskrūvju/uzgriežņu pievilkšana



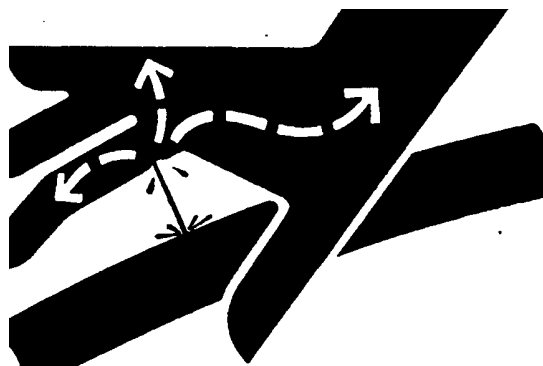
L124 516

L124516—UN—03JAN95

Pievelciet riteņu bultskrūves/uzgriežņus intervālos, kādi norādīti sekcijā Piestrādes periods un Apkope.

DX,WW,WHEEL-25-12OCT11

Izvairieties no šķidrumiem zem augsta spiediena



X9811—UN—23AUG88

Periodiski, vismaz reizi gadā, pārbaudiet, vai hidrauliskajās šļūtenēs nav sūču, savijumu, griezumu, plaisu, nodilumu, burbulīšu, rūsas, atklātu stieplu pinumu vai citu nodiluma vai bojājuma pazīmju.

Nekavējoties nomainiet nodilušās vai bojātās šļūtenu montāžas pret uzņēmuma John Deere apstiprinātām rezerves daļām.

Ar lielu spiedienu izplūstošais šķidrums var caurdurt ādu un izraisīt smagus savainojumus.

Lai nepieļautu apdraudējumu, samaziniet spiedienu, pirms atvienot hidraulikas vai citus cauruļvadus. Pirms spiediena palielināšanas pievelciet visus savienojumus.

Lai noteiktu sūces vietas, lietojiet kartona gabalu. Aizsargājiet rokas un ķermeni no šķidrumiem zem augsta spiediena.

Ja notiek nelaimes gadījums, nekavējoties dodieties pie ārsta. Ja jebkāds šķidrums ir nokļuvis zem ādas, tas dažu stundu laikā ir ķirurģiski jāizvada, pretējā gadījumā var veidoties gangrēna. Ārstiem, kuri nav saskārušies ar šādām traumām, jāvēršas pēc informācijas atbilstošās medicīniskās iestādēs. Šāda informācija angļu valodā ir iegūstama Deere & Company Medicīnas departamentā Molinā, Ilinoisā, ASV, zvanot pa tālruni 1-800-822-8262 vai +1 309-748-5636.

DX,FLUID-25-12OCT11

Neatveriet augstspiediena degvielas sistēmu



TS1343—UN—18MAR92

Degvielas cauruļvados palikušais šķidrums atrodas zem augsta spiediena un var radīt nopietnus savainojumus. Remontdarbus drīkst veikt tikai tehniskais speciālists, kas pārziņā šāda tipa sistēmas. Neatvienojiet un nemēģiniet remontēt degvielas caurules, sensorus vai jebkuras citas daļas starp augstspiediena degvielas sūkni un sprauslām dzinējos ar augstspiediena degvielas maģistrāles (High Pressure Common Rail, HPCR) degvielas sistēmu.

DX,WW,HPCR1-25-07JAN03

Uzglabāji pievienotās ierīces drošā veidā



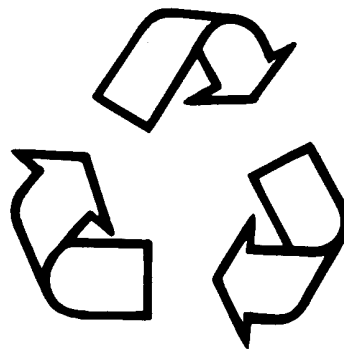
TS219—UN—23AUG88

Saglabātās pievienotās ierīces, piemēram, dubultie riteņi, aizsarga riteņi un iekrāvēji, var nokrist un izraisīt nopietnus ievainojumus vai nāvi.

Droši saglabāji pievienotās ierīces un agregātus drošā veidā, lai nepieļautu to nokrišanu. Turiet bērņus un nepiederošas personas prom no uzglabāšanas vietas.

DX,STORE-25-03MAR93

Ekspluatācijas pārtraukšana — Šķidrumu un sastāvdaļu pareiza pārstrāde un apglabāšana



TS1133—UN—15APR13

Veicot mašīnas un/vai tās sastāvdaļu ekspluatācijas pārtraukšanu, ir jāveic drošības un vides aizsardzības pasākumi. Šie pasākumi ietver sekojošo:

- noņemot vai apstrādājot priekšmetus un materiālus, izmantojiet piemērotus instrumentus un individuālos aizsardzības līdzekļus, piemēram, apģērbu, cimdus, sejas aizsargu vai brilles.
- Izpildiet norādījumus attiecībā uz speciālajiem komponentiem.
- Atbrīvojiet akumulēto enerģiju, nolaižot mašīnas piekares elementus, atbrīvojot atsperes, atvienojot akumulatorus vai citus elektriskos barošanas avotus un atbrīvojot spiedienu hidrauliskajos komponentos, akumulatoros, un citās līdzīgās sistēmās.
- Samaziniet iedarbību no daļām, uz kurām var būt lauksaimniecības ķimikāliju atliekas, piemēram, mēslojums un pesticīdi. Rīkojieties un atbrīvojieties no šādām detaļām pareizi.
- Pirms komponentu pārstrādes uzmanīgi izteciniet šķidrumus no dzinējiem, degvielas tvertnēm, radiatoriem, hidrauliskiem cilindriem, rezervuāriem, un cauruļvadiem. Iztecinot šķidrumus, izmantojiet necaurlaidīgus konteinerus. Neizmantojiet pārtikas vai dzērienu konteinerus.
- Neizlejiet atkritumu šķidrumus uz zemes, notekcaurulēs vai jebkurā ūdens avotā.
- Ievērojiet visus valsts, reģionālos un vietējos likumus, noteikumus vai rīkojumus, kas reglamentē atkritumu šķidrumu apstrādi vai apglabāšanu (piemēram: eļļas, degviela, dzesēšanas šķidrums, bremžu šķidrums); filtri; akumulatori un citas vielas vai detaļas. Viegli uzliesmojošu šķidrumu vai sastāvdaļu dedzināšana iekārtās, kas nav speciāli paredzētas atkritumu sadedzināšanas iekārtas, var būt aizliegta ar likumu un var izraisīt kaitīgu dūmu vai pelnu iedarbību.
- Pareizi apkalpojiet un likvidējiet gaisa kondicionēšanas sistēmas. Valdības noteikumi var pieprasīt apstiprinātu apkalpošanas centru, lai atgūtu un pārstrādāt gaisa kondicionēšanas dzesēšanas

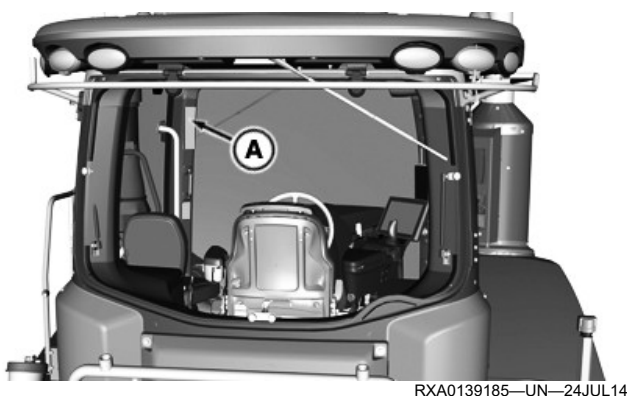
šķidrumus, kas varētu piesārņot atmosfēru, ja rodas noplūdes vidē.

- Novērtējiet pārstrādes iespējas riepām, metāla, plastmasas, stikla, gumijas un elektronisko sastāvdaļām, kas var būt pārstrādājamas daļēji vai pilnībā.
- Sazinieties ar vietējo vides vai pārstrādes centru vai savu John Deere dīleri, lai iegūtu informāciju par pareizo veidu, kā pārstrādāt vai apglabāt atkritumus.

DX,DRAIN-25-01JUN15

Drošības zīmes

Operatora rokasgrāmata



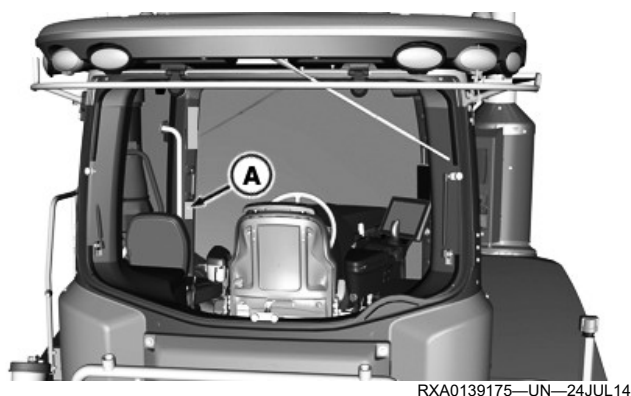
A— Operatora rokasgrāmatas uzlīme

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no riska gūt ievainojumus.

Šajā lietošanas instrukcijā ir būtiska informācija par mašīnas drošu ekspluatāciju un drošības simbolu skaidrojumi. Lai izvairītos no nelaimes gadījumiem, nepieciešams stingri ievērot visus drošības norādījumus.

RD47322.0000375-25-21FEB14

Drošības josta



A— Drošības jostas uzlīme

RXA0131878—UN—08APR13

Pareiza drošības jostas lietošana.

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no nāves vai ievainojumiem apgāšanās gadījumā.

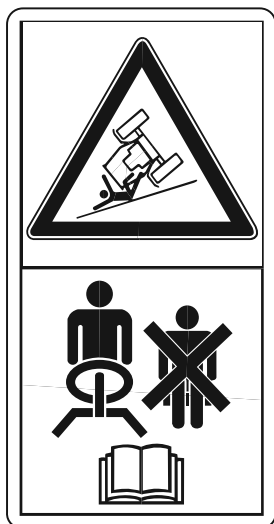
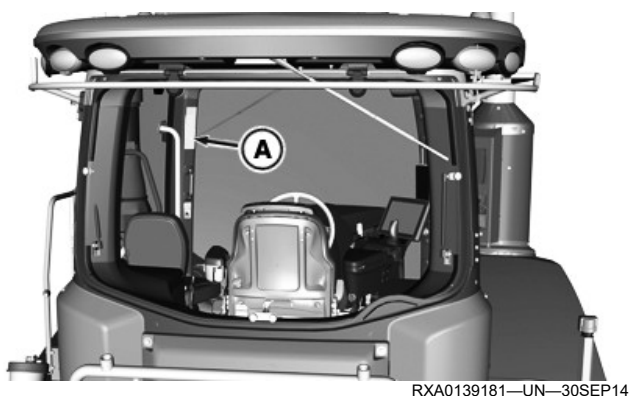
Šī mašīna ir aprīkota ar aizsargkonstrukciju apgāšanās gadījumiem ("roll-over protective structure" – ROPS).

LIETOJIET sēdekļa siksnu, kad strādājat ar ROPS.

- Turot aiz fiksatora drošības jostu pārvelciet šķērsām pāri ķermenim.
- Piesprādzējiet fiksatoru. Ir jādzird klikšķis.
- Pavelciet siksnas fiksatoru, lai pārliecinātos, ka sikсна piestiprināta cieši.
- Sakārtojiet drošības jostu pāri gurniem.

RD47322.0000376-25-21FEB14

Pasažieru sēdekļi



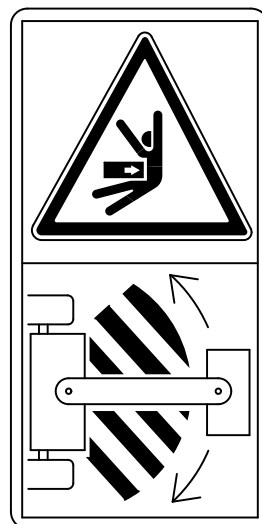
A— Pasažiera sēdekļa uzlīme

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no ievainojumiem apgāšanās gadījumā.

Pasažiera sēdekli NEDRĪKST izmantot darbības laikā uz lauka. Līdzbraucēju ir atļauts pārvadāt tikai pareizi uzstādītā un John Deere™ apstiprinātā pasažiera sēdekļī. Izmantojot pasažiera sēdekli, vienmēr lietojiet drošības jostu.

RD47322,0000377-25-22AUG14

Šarnīrzona



RXA0113903—UN—20JUN11

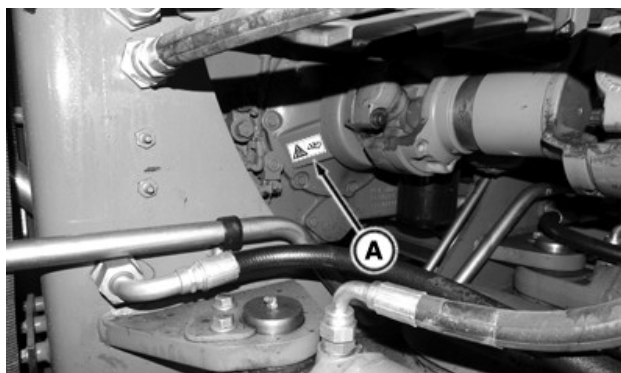
A— Šarnīrzonas uzlīmes (kreisā un labā pusē)

⚠ UZMANĪBU: Uzmanieties no saspiešanas un iespiešanas.

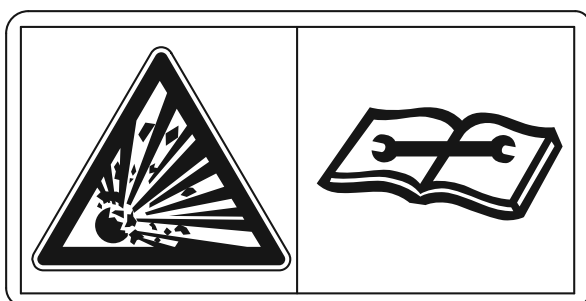
Pagriežot mašīnu, šarnīrzonā var gūt saspiedumus. Pirms dzinēja iedarbināšanas vai stūres pagriešanas pārliecinieties, ka mašīnas tuvumā nav cilvēku. Pirms apkopes mašīnas centra tuvumā vai pirms transportēšanas ar kravas automašīnu uzstādiet stūres bloķētājus.

RD47322,0000379-25-14FEB14

Stāvbremze (uzkrātā enerģija)



RXA0139186—UN—07FEB14



A—Stāvbremzes uzlīme

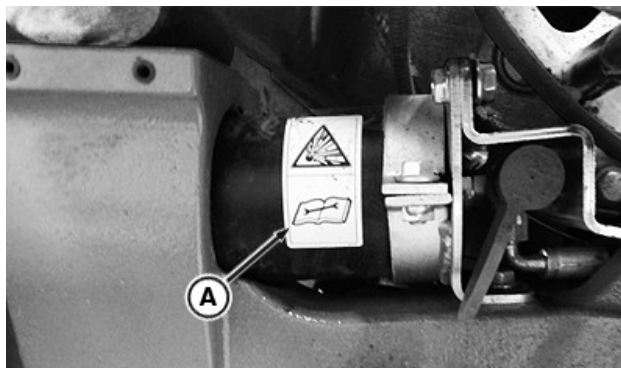
RXA0068157—UN—22JUN03

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no savainojumiem, kas varētu rasties, pēkšņi atbrīvojoties uzkrātajai enerģijai.

Stāvbremzē ir nospiiegota atspere. Stāvbremzes pārsega galvskrūves atskrūvējiet vienmērīgi visās pusēs.

RD47322,000037D-25-31JUL14

Kāpurķēdes akumulatori



RXA0149848—UN—01SEP15



RXA0146613—UN—13DEC14

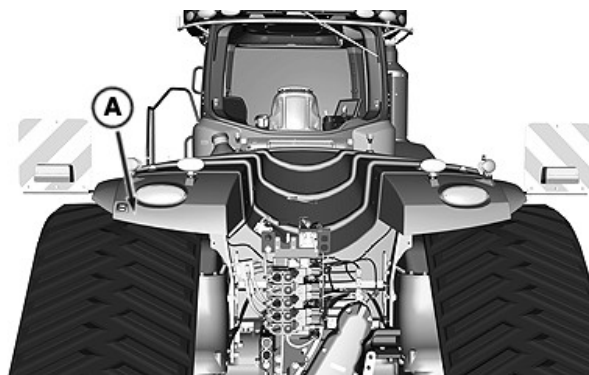
A— Akumulatora uzlīme (kreisā puse un labā puse, priekšējā un aizmugures ass)

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no saspiešanas un šķidruma izplūdes.

Samazinot spiedienu, mašīna var sākt kustību un ar spiedienu var izšļākties šķidrums. Pirms sistēmas apkopes sazinieties ar izplatītāju, lai uzzinātu par pareizu spiediena samazināšanu.

RD47322,00008F8-25-04NOV15

Aizmugures uzkares tāl vadības slēdzis (ja ir aprīkojumā)



RXA0147064—UN—02FEB15



RXA0146615—UN—15DEC14

A— Kreisās puses uzlīme

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no saspiešanas.

Kā agregāta pievienošanas, tā atvienošanas procesā starp traktoru un agregātu iespējams kādu saspiekt. Pievienojot uzkabī, nestāviet trīspunktu uzkabes pacelšanas zonā un neļaujiet citām personām atrasties šajā zonā.

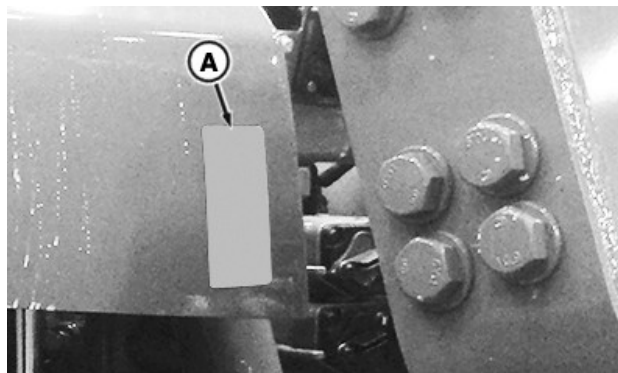
RD47322,0000841-25-16NOV15

Aizmugurējie selektīvās vadības vārsti (SCV)



RXA0186053—UN—18NOV21

(A)



RXA0186173—UN—29NOV21

A—Karstas virsmas uzlīme (kreisās puses aizmugurējais dubļusargs)

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no saskares ar karstām virsmām.

Hidraulikas sistēmas daļas var sakarst.

Pieskaršanās karstām hidraulikas sistēmas, piederumu vai šļūteņu un cauruļvadu virsmām var radīt savainojumus.

Pirms hidraulikas sistēmas apkopes uzvelciet darba cimdus vai ļaujiet hidraulikas komponentiem atdzist.

KT81203,0000951-25-10JAN22

Transportlīdzekļa pārskats

9RX sērijas traktors



9RX sērijas traktors (standarta)

RX1414865—UN—21JUL25

db84312,1753121009683-25-21JUL25

Dzinēja darbība

Dzinēja iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietotnei displejā:

1.



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

Izvēlne

2.



Mašīnas iestatījumi

RXA0167076—UN—20MAR19

Cilne "Mašīnas iestatījumi"

3.



Dzinējs

RXA0175176—UN—17FEB20

Dzinējs

Piekļuve lietotnei navigācijas joslā:



Dzinējs

RXA0168449—UN—30MAY19

Nospiediet dzinēja pogu navigācijas joslā zem displeja.

KD34109,00005AC-25-05APR24

Dzinēja iestatījumi

Lietotni "Dzinējs" izmanto, lai piekļūtu dzinēja iestatījumiem un tos regulētu.

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0175172—UN—13FEB20

Dzinēja piemērs

Dzinēja galvenajā lapā pieejamie vienumi:



Dzinēja jauda

RXA0175187—UN—13FEB20

Dzinēja jauda — atlasiet, lai parādītu pašreizējo dzinēja jaudas līmeni. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu Dzinēja iestatījumi — dzinēja jauda.

00000.0 h



Dzinēja darba stundas

RXA0175162—UN—17FEB20

Dzinēja darba stundas — parāda uzkrāto dzinēja darba stundu skaitu.

Dzinēja maks. ātruma vienumi:



RXA0175183—UN—17FEB20

1. maks. dzinēja apgriezienu skaits

Iespējot 1. maks. dzinēja apgriezienu skaitu — atlasiet, lai iespējotu saglabāto maksimālo apgriezienu skaitu.

1400 n/min

RXA0175194—UN—18FEB20

1. maks. dzinēja apgriezienu skaita vērtība

1. maks. dzinēja apgriezienu skaits — atlasiet, lai regulētu maksimālā apgriezienu skaita iestatījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja iestatījumi — maks. dzinēja apgriezienu skaits".



RXA0175184—UN—17FEB20

2. maks. dzinēja apgriezienu skaits

Iespējot 2. maks. dzinēja apgriezienu skaitu — atlasiet, lai iespējotu saglabāto maksimālo apgriezienu skaitu.

1600 n/min

RXA0175195—UN—18FEB20

2. maks. dzinēja apgriezienu skaita vērtība

2. maks. dzinēja apgriezienu skaits — atlasiet, lai regulētu maksimālā apgriezienu skaita iestatījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja iestatījumi — maks. dzinēja apgriezienu skaits".



RXA0175181—UN—13FEB20

Indikators

Darbības indikators — deg oranžā krāsā, kad maks. dzinēja apgriezienu skaits ir iespējots.

Gaidstāves indikators — tiek rādīts pelēkā krāsā, kad maks. dzinēja apgriezienu skaits ir atspējots.

Aizmugurējās jūgvārpstas vienumi:

0



RXA0175189—UN—02APR20

Aizmugurējās jūgvārpstas darbības ātrums

Aizmugurējā jūgvārpsta — parāda pašreizējo jūgvārpstas ātrumu.

Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas vienumi:

PIEZĪME: Tikai Tier 4 / V posma dzinējiem.



RXA0175166—UN—17FEB20

AUTO izplūdes gāzu filtra tīrīšana

AUTO izplūdes gāzu filtra tīrīšana — atlasiet, lai iespējotu/atspējotu automatizēto procesu izplūdes gāzu filtra tīrīšanai parastas darbības laikā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja iestatījumi — izplūdes gāzu filtra sistēmas pārskats".



RXA0175186—UN—18FEB20

Filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā

Filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā — atlasiet, lai sāktu procesu izplūdes gāzu filtra tīrīšanai, kamēr mašīna novietota stāvēšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja iestatījumi — izplūdes gāzu filtra sistēmas pārskats".



RXA0175191—UN—18FEB20

Pieprasīt izplūdes filtra tīrīšanu

Pieprasīt izplūdes gāzu filtra tīrīšanu — atlasiet, lai sāktu intensīvāku tīrīšanu nekā ar filtra tīrīšanu stāvēšanas režīmā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja iestatījumi — izplūdes gāzu filtra sistēmas pārskats".

Palēninātāja vienumi:

50%



RXA0175169—UN—13FEB20

Palēninātājs

Palēninātājs — atlasiet, lai regulētu, cik ļoti samazinās dzinēja apgriezienu skaits, kad tiek lietots palēninātāja pedālis.

Dzinēja bremzēšanas vienumi:



RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem.

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet šai lietotnei moduļus, lai palaistu lapas, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



RXA0175178—UN—17FEB20

Dzinēja jauda

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

Dzinēja jauda — ātra piekļuve dzinēja jaudas modulim.

Īsceļi

Pievienojiet īsinājumaustiņus šīs lietotnes īsceļu joslai, izmantojot izkārtotuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



IESLĒGTS

RXA0175174—UN—17FEB20

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt citi īsinājumaustiņi.

Dzinēja bremzēšana — ātra piekļuve dzinēja bremzēšanas ieslēgšanai un izslēgšanai.

KD34109,00005AD-25-01MAR23

Dzinēja iestatījumi — Dzinēja jauda

Dzinēja jaudas lapā tiek rādīta pašreizējā dzinēja jaudas līmeņa diagramma un uzkrāto dzinēja darba stundu skaits.

Dzinēja jaudas lapā pieejamie vienumi:



RXA0175180—UN—17FEB20

Jaudas līmenis un viedās jaudas vadības (IPM) indikatori

Zaļās krāsas zona norāda izmantoto dzinēja jaudu. Rādītājs netiek parādīts, līdz netiek izmantoti vismaz 40% no pieejamās dzinēja jaudas. Viedās jaudas pārvaldības indikators iedegsies, kad IPM ir aktīvā stāvoklī. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet tēmu "Viedās jaudas vadība (IPM)" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Transmisija".

Papildu daļa dzinēja jaudas diagrammas labajā pusē un (+) IPM indikatorā norāda, ka ir aktivizēts jaudas palielinājums (jaudas pieaugums).

00000.0 h



RXA0175162—UN—17FEB20

Dzinēja darba stundas

Tiek rādīts uzkrātais mašīnas dzinēja darba stundu skaits.

KD34109,00005AE-25-23AUG24

Dzinēja iestatījumi — maks. dzinēja apgriezienu skaits

Dzinēja apgriezienu skaita ierobežošana nelielas slodzes apstākļos var samazināt degvielas patēriņu. Funkcija "Maks. dzinēja apgriezienu skaits" izmanto pastāvīga ātruma regulatora līkni, nodrošinot tūlītēju reakciju uz slodzes izmaiņām. Šo iestatījumu var regulēt diapazonā 1100–2150 apgr./min. Var iestatīt divus dažādus griešanās ātrumus, ļaujot operatoram ātri pārslēgt no viena ātruma uz otru.

Modificēšanas procedūra:

PIEZĪME: Lai regulētu maks. dzinēja apgriezienu skaitu, dzinējam ir jādarbojas.

1400 n/min

RXA0175194—UN—18FEB20

Maks. dzinēja apgriezienu skaita vērtība

1. Atlasiet maks. dzinēja apgriezienu skaita vērtību.



RXA0175163—UN—17FEB20

Apgriezienu skaita regulēšana

2. Atlasiet (+/++), lai šo iestatījumu palielinātu, vai (-/-), lai to samazinātu. Izmantojiet (++) un (- -), lai palielinātu vai samazinātu vērtību ar lielāku pieaugumu, nekā, lietojot (+) un (-). Šī vērtība tiek rādīta displeja lodziņā.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

Jūgvārpstas vienumi:



RXA0175189—UN—02APR20

Aizmugurējās jūgvārpstas darbības ātrums

Aizmugurējā jūgvārpsta — rāda pašreizējo jūgvārpstas darbības ātrumu.

Ārējie avoti:

Dzinēja maks. ātruma poga — iespējot/atpējotiet dzinēja maks. ātrumu, izmantojot pogu uz CommandARM. Skatiet tēmu "CommandARM vadības ierīces — kreisā puse" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "CommandARM vadības ierīces". Tiek izmantots pēdējais dzinēja maks. apgriezienu skaita iestatījums, kas atlasīts CommandCenter. Lapā ap pēdējo iespējoto maks. dzinēja apgriezienu skaitu ir redzams rāmis.

Transmisijas režīmu lietošana:

PIEZĪME: Transmisijas režīms tiek mainīts lapā Transmisija. Plašāku informāciju skatiet sadaļā "Transmisija".

- **Pilnīgi AUTO** — ar pilnīgi atvērtu droseli minimālais dzinēja apgriezienu skaits ir 1500 apgr./min, un jūgvārpsta ir izslēgta. Lai kompensētu darba slodzes paaugstināšanos, transmisija pārslēdz zemākus pārrēķinus un dzinēja apgriezienu skaits palielinās līdz maks. dzinēja apgriezienu skaitam. Pieejamais dzinēja apgriezienu skaita diapazons ir no 1500 apgr./min līdz maks. dzinēja apgriezienu skaitam.
- **Pielāgots** — ir pieejami arī divi minimālie dzinēja apgriezienu skaita iestatījumi, ECO ieslēgts un ECO izslēgts. Iestatījums "ECO ieslēgts" darbina dzinēju ar tik mazu apgriezienu skaitu, cik vien iespējams, lai netiktu ātri mainīta neliela slodze. Iestatījums "ECO izslēgts" spēj tikt galā ar ātrām slodzes izmaiņām.
- **Manuāli** — operators iestata dzinēja apgriezienu skaitu, izmantojot rokas droseli. Dzinēja apgriezienu skaits saglabājas nemainīgs, un to ierobežo maks. dzinēja apgriezienu skaita iestatījums.

KD34109,00005B0-25-23JUN22

Dzinēja iestatījumi — izplūdes gāzu filtra sistēmas pārskats

Final Tier 4/Stage V dzinēji iztīra un filtrē izplūdes gāzes. Parastos mašīnas lietošanas apstākļos un kad filtra tīrīšana darbojas AUTOMĀTISKAJĀ režīmā, ir nepieciešama tikai minimāla operatora iejaukšanās.

Lai nepieļautu lieku dīzeļdegvielas daļiņu vai sodrēju uzkrāšanos izplūdes gāzu filtra sistēmā:

- Izmantojiet AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas režīmu.
- Neļaujiet dzinējam nevajadzīgi darboties tukšgaitā.
- Izmantojiet pareizu dzinēja eļļu
- Izmantojiet tikai degvielu ar īpaši zemu sēra saturu.



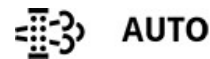
UZMANĪBU: Kad notiek AUTOMĀTISKĀ tīrīšana, tīrīšana, mašīnai stāvot, vai filtra tīrīšana pēc pieprasījuma, konkrētos brīžos izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā bez slodzes vai nelielas slodzes apstākļos izplūdes temperatūra var būt augsta.

Ja izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā tiek veikta mašīnas vai palīgaprīkojuma apkope, var tikt gūtas smagas traumas. Izvairieties no ādas saskares ar karstām izplūdes gāzēm un sistēmas sastāvdaļām.

AUTOMĀTISKĀS un manuālās/stacionārās izplūdes filtra tīrīšanas laikā dzinējs darbojas paaugstinātas tukšgaitas režīmā, un augsta temperatūra saglabāsies ilgāku laiku. Izplūdes gāzes un izplūdes filtra sastāvdaļas sasniedz pietiekami augstu temperatūru, lai izraisītu apdegumus, kā arī aizdedzinātu vai izkausētu parastos materiālus.

Nekad neveiciet izplūdes gāzu tīrīšanu noslēgtā ēkā, ja vien nav nodrošināta piemērota gāzu izvade.

Stūra statņa displeja indikatori un CommandCenter uzvednes sniedz informāciju, kas saistīta ar izplūdes gāzu filtra sistēmas darbību.

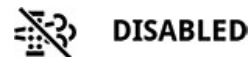


RXA0175166—UN—17FEB20

AUTO izplūdes gāzu filtra tīrīšana

PIEZĪME: Pēc katra atslēgas cikla izplūdes gāzu filtra tīrīšanas funkcija tiek automātiski atiestatīta uz AUTOMĀTISKO režīmu.

AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana — automatizēts process, lai veiktu izplūdes gāzu filtru tīrīšanu parastas darbības laikā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja iestatījumi — AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana".



RXA0175164—UN—17FEB20

AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana atspējota

Atspējot AUTOMĀTISKO izplūdes gāzu filtra tīrīšanu — izmantojiet apstākļos, kad paaugstinātas izplūdes gāzes temperatūras dēļ šī procedūra varētu būt nedroša. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja iestatījumi — AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas atspējošana".



RXA0175186—UN—18FEB20

Filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā

PIEZĪME: Šī procesa izpildīšanai ir nepieciešama aptuveni 1 stunda.

Filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā — procedūra, lai sāktu izplūdes gāzu filtra tīrīšanu, kamēr mašīna ir novietota stāvēšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Dzinēja iestatījumi — filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā”.



RXA0175191—UN—18FEB20

Pieprasīt izplūdes gāzu filtra tīrīšanu

PIEZĪME: Šī procesa izpildīšanai ir nepieciešamasa 2–3 stundas.

Pieprasīt izplūdes gāzu filtra tīrīšanu — intensīvāka tīrīšanas procedūra nekā ar filtra tīrīšanu stāvēšanas režīmā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Dzinēja iestatījumi — filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā”.

Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas indikators — deg stūra statņa displejā, kad izplūdes gāzu filtra sistēma aktīvi veic izplūdes gāzu filtra tīrīšanu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas “Stūra statņa displejs” sadaļu “Stūra statņa displejs”.

KD34109,00005B1-25-04APR24

Dzinēja iestatījumi — AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana

PIEZĪME: Tikai Tier 4/V posma dzinējiem.

Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas lapā varat iespētot/atspētot AUTOMĀTISKO režīmu. AUTOMĀTISKAJĀ režīmā tiek automātiski iztīrīts izplūdes gāzu filtrs, kad nepieciešams.

⚠ UZMANĪBU: Kad notiek AUTOMĀTISKĀ tīrīšana, tīrīšana, mašīnai stāvēt, vai filtra tīrīšana pēc pieprasījuma, konkrētos gadījumos izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā bez slodzes vai nelielas slodzes apstākļos izplūdes gāzu temperatūra var būt augsta.

Ja izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā tiek veikta mašīnas vai palīgaprīkojuma apkope, var tikt gūtas smagas traumas. Izvairieties no ādas saskares ar karstām izplūdes gāzēm un sistēmas sastāvdaļām.

AUTOMĀTISKĀS un manuālās/stacionārās izplūdes filtra tīrīšanas laikā dzinējs darbojas paaugstinātās tukšgaitas režīmā, un augsta temperatūra saglabāsies ilgāku laiku. Izplūdes gāzes un izplūdes filtra sastāvdaļas sasniedz pietiekami augstu temperatūru, lai izraisītu apdegumus, kā arī aizdedzinātu vai izkausētu parastos materiālus.

Nekad neveiciet izplūdes gāzu tīrīšanu noslēgtā ēkā, ja vien nav nodrošināta piemērota gāzu izvade.

SVARĪGI: Atspējojiet AUTOMĀTISKO izplūdes gāzu filtra tīrīšanu, kad uz laiku ir izveidots savienojums ar iekštelpu izplūdes cauruļvadu sistēmu, lai veiktu diagnostikas un remonta darbus, vai jebkādos bīstami paaugstinātās izplūdes temperatūras apstākļos. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Dzinēja iestatījumi — AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas atspējošana”.

AUTOMĀTISKO izplūdes filtra tīrīšanu drīkst atspējot tikai tad, ja tas ir absolūti nepieciešams. Atkārtējot atspējošanu vai ignorējot norādes veikt manuālu vai stāvēšanai novietotas mašīnas filtra tīrīšanu, radīsies dzinēja jaudas papildu ierobežojums, kas var novest pie izplatītāja veiktas tehniskās apkopes nepieciešamības.

Ja dzinējs tiek izslēgts izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā vai uzreiz pēc tīrīšanas, ir iespējami izpūtēja tīrīšanas sistēmas detaļu bojājumi.

Modificēšanas procedūra, ja atspējots:



DISABLED

RXA0175164—UN—17FEB20

AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana atspējota

1. Atlasiet, lai atvērtu AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas lapu.

PIEZĪME: Pēc katra atslēgas cikla izplūdes gāzu filtra tīrīšanas funkcija tiek automātiski atiestatīta uz AUTOMĀTISKO režīmu.



RXA0167628—UN—26APR19

Ieslēgts/Izslēgts

2. Atlasiet ieslēgts, lai iespējotu AUTOMĀTISKO izplūdes gāzu filtra tīrīšanu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,00005B2-25-09FEB22

Dzinēja iestatījumi — AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas atspējošana

PIEZĪME: Tikai dzinējiem Tier 4/Stage V.

AUTOMĀTISKO izplūdes gāzu filtra tīrīšanu noteiktos apstākļos var atspējot.

SVARĪGI: AUTOMĀTISKO izplūdes gāzu filtra tīrīšanas sistēmu drīkst tikai tad, kad tas ir nepieciešams.

Mainiet, ja:

- Atrodieties iekšējā vai zem jumta, izņemot situācijas, kad ir pievienota augstas temperatūras izplūdes gāzu sistēma ar izvadi ārpus telpām.
- Nepietiek laika, lai mašīna pabeigtu tīrīšanas ciklu pirms tās izslēgšanas.
- Darbs notiek apstākļos, kad ir daudz labības putekļu vai pelavu.
- Atrodieties degvielas uzpildes vietas tuvumā.

Modificēšanas procedūra:



AUTO

RXA0175166—UN—17FEB20

AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana

1. Atlasiet, lai atvērtu AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas lapu.

PIEZĪME: Pēc katra atslēgas cikla izplūdes gāzu filtra tīrīšanas funkcija tiek automātiski atiestatīta uz AUTOMĀTISKO režīmu.



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167628—UN—26APR19

2. Atlasiet Izslēgts, lai atspējotu AUTOMĀTISKO izplūdes gāzu filtra tīrīšanu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.



DISABLED

RXA0175164—UN—17FEB20

AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana atspējota

Galvenajā lapā tiks parādīta ikona ATSPĒJOTS un teksts.

KD34109,00005B3-25-18FEB20

Dzinēja iestatījumi — filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā

PIEZĪME: Tikai Tier 4/Stage V dzinējiem.

Izplūdes gāzu filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā ir operatoram ieslēdzams process, lai iztīrītu izplūdes gāzu filtru.

Tīrīšanas laikā dzinēja apgriezienu skaitu regulē sistēma, un mašīnai ir jāpaliek stāvēšanas režīmā, lai tīrīšanu pabeigtu. Laiks, kas nepieciešams izplūdes gāzu filtra tīrīšanai stāvēšanas režīmā, ir atkarīgs no izplūdes gāzu filtra aizsērējuma līmeņa, apkārtējās vides temperatūras un attiecīgās izplūdes gāzes temperatūras.

Mainiet, ja:

- Stūra balsta displejā mirgo izplūdes gāzu filtra tīrīšanas indikators.
- Pastāvīgi atspējot AUTOMĀTISKO izplūdes gāzu filtra tīrīšanas režīmu.
- Pārāk liels tukšgaitas apgriezienu skaits.
- Izmantota nepiemērotas kvalitātes degviela.

PIEZĪME: Ja procedūra "Filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā" tiek ignorēta un sodrēju līmenis kļūst pārāk augsts, tiek uzspiesta intensīvāka tīrīšanas procedūra — "Pieprasīt filtra tīrīšanu".



UZMANĪBU: Kad notiek AUTOMĀTISKĀ tīrīšana, tīrīšana, mašīnai stāvēt, vai izplūdes gāzu filtra tīrīšana pēc pieprasījuma, konkrētos brīžos izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā bez slodzes vai nelielas slodzes apstākļos izplūdes temperatūra var būt augsta.

Ja izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā tiek veikta mašīnas vai palīgaprīkojuma apkope, var tikt gūtas smagas traumas. Izvairieties no ādas saskares ar karstām izplūdes gāzēm un sistēmas sastāvdaļām.

AUTOMĀTISKĀS un manuālās/stacionārās izplūdes filtra tīrīšanas laikā dzinējs darbojas paaugstinātas tukšgaitas režīmā, un augsta temperatūra saglabāsies ilgāku laiku. Izplūdes gāzes un izplūdes filtra sastāvdaļas sasniedz pietiekami augstu temperatūru, lai izraisītu apdegumus, kā arī aizdedzinātu vai izkausētu parastos materiālus.

Nekad neveiciet izplūdes gāzu tīrīšanu noslēgtā ēkā, ja vien nav nodrošināta piemērota gāzu izvade.

Modificēšanas procedūra:

1. Atlasiet piemēroto procedūru:



RXA0175186—UN—18FEB20

Filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā

a. Filtra tīrīšana stāvēšanas režīmā



RXA0175191—UN—18FEB20

Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas pieprasīšana

b. Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas pieprasīšana

2. Pārliecinieties, ka mašīna ir konfigurēta filtra tīrīšanai stāvēšanas režīmā.

- Apturiet mašīnu.
- Iestatiet dzinēja apgriezienu skaitu zemas tukšgaitas režīmā.
- Iespējojiet stāvbremzi.
- Izslēdziet jūgvārpstu (priekšējo un aizmugurējo).



RXA0175167—UN—19FEB20

Atzīme

Ja nosacījums ir izpildīts, tam līdzās tiek parādīta zaļa atzīme.



RXA0175185—UN—19FEB20

Tālāk

3. Kad visi nosacījumi ir izpildīti, atlasiet "Tālāk".

PIEZĪME: Izplūdes gāzu filtra sistēma kontrolē dzinēja apgriezienu skaitu, lai paaugstinātu izplūdes gāzu temperatūru.



RXA0175188—UN—19FEB20

Norises indikators

Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas laikā ir redzams norises indikators.



RXA0175168—UN—19FEB20

Pabeigts

Sistēma jūs informē, kad ir pabeigts katrs no abiem posmiem:

- Sagatavošanas posms — izplūdes gāzu filtra sistēma vada dzinēja apgriezienu skaitu, paaugstinot izplūdes gāzu temperatūru.
- Tīrīšanas posms — no izplūdes gāzu filtra sistēmas tiek iztīrītas dīzeļdegvielas daļiņas (sodrēji). Šis process var pārsniegt 40 minūtes.



RXA0167129—UN—25MAR19

Aizvērt

4. Atlasiet, lai aizvērtu.

PIEZĪME: Kad tīrīšana ir pabeigta, sistēma pēc noklusējuma pārslēdzas uz AUTOMĀTISKO režīmu.

Ja tūlīt pēc tam neturpināt lietot mašīnu, pirms dzinēja apturēšanas uzgaidiet, līdz tas atdziest līdz parastai darba temperatūrai, un tikai tad izslēdziet.

Procedūras atcelšana:



RXA0175161—UN—19FEB20

Pārtraukt

Lai procesu atceltu, jebkurā tīrīšanas procesa brīdī atlasiet Pārtraukt.

Šo procesu atceļ arī:

- Droseles darbināšana.
- Transmisijas ieslēgšana.
- Dzinēja apturēšana.
- Jūgvārpstas ieslēgšana (priekšējās vai aizmugurējās).

Dzinēja iestatījumi — palēninātājs

Palēninātāja lapa ļauj iestatīt maksimālā dzinēja apgriezienu skaita procentuālo vērtību palēninātāja pedālīm. Kad palēninātājs darbojas, tiek ietekmēts viss droseles darbības diapazons.

Ja izmanto Efficiency Manager un tiek nospiesti palēninātāja pedālis, transmisija var pazemināt pārnesumu līdz gaitas uzsākšanas pārnesumam, lai samazinātu riteņu ātrumu. Lai samazinātu pārslēgšanas reižu skaitu, noregulējiet sākuma pārnesumu.

Modificēšanas procedūra:



RXA0175170—UN—17FEB20

Palielināt/samazināt vērtību

1. Atlasiet (+), lai procentuālo vērtību palielinātu, vai (-), lai to samazinātu. Noklusējuma iestatījums ir 65%, un to var pielāgot līdz 50–95%. Šī vērtība tiek rādīta displeja lodziņā.



RXA0167129—UN—25MAR19

Aizvērt

2. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,00005B5-25-23JUN22

Dzinēja iestatījumi — papildu iestatījumi

Izmantojot papildu iestatījumus, varat piekļūt papildu regulēšanas iespējam un retāk lietotiem iestatījumiem.

Lapā “Papildu iestatījumi” pieejamie vienumi.



RXA0175165—UN—17FEB20

AUTOMĀTISKA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

SVARĪGI: Sargieties no traumām un/vai nepieļaujiet dzinēja bojājumus:

- Dzinēja bremzēšanas sistēma palīdz transportlīdzekļa darba bremzēm palēnināt

transportlīdzekļa gaitu. Nekad neizmantojiet dzinēja bremzi, lai apturētu transportlīdzekli.

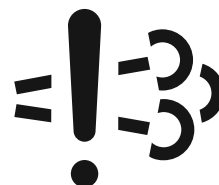
- Darbinot dzinēja bremzes, nedrīkst pārsniegt iestatīto dzinēja apgriezienu skaitu.

Automātiska dzinēja bremzēšana — samazina traktora ātrumu, izmantojot dzinēja kompresiju, kas šādi mazina darba bremžu nolietošanos. Izmantojiet, braucot ar slodzi pa līdzenu virsmu. Atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (izslēgts), lai to atspējotu.

KD34109,0000617-25-08SEP20

Mašīnas nepieciešamās apturēšanas brīdinājums

Radās mašīnas apturēšanas pilnvarojums



RG22491—UN—21AUG13

SVARĪGI: Dažās situācijās var tikt samazināta mašīna dzinēja jauda, kā aprakstīts. Pēc paziņojuma parādīšanās nekavējoties novietojiet mašīnu drošā stāvoklī un/vai pārvietojiet to uz drošu vietu. Mašīnas apturēšanu pēc pilnvarojuma var noņemt tikai servisa tehniķis.

Motora emisijas sistēmas darbības traucējumu indikators iedegas, kad rodas ar emisiju saistīta atteice.



RG22492—UN—21AUG13

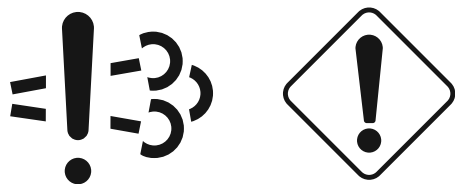
Brīdinājuma indikators iedegas, kad izpildās nosacījums, pie kura nepieciešama operatora rīcība.



RG22493—UN—21AUG13

Dzinēja Stop indikators iedegas, kad izpildās nosacījums, pie kura nepieciešama tūlītēja operatora rīcība un apkope.

Radusies emisijas sistēmas atteice



RG26361—UN—04SEP14

Atlikušas 30 minūtes, dzinēja emisijas sistēmas darbības traucējumu un brīdinājuma indikatori iedegas un atskan skaņas signāls, lai brīdinātu operatoru par atteici, kas saistīta ar emisiju. Mašīnās ar displeju tiek parādīts "Mazāk nekā 30 minūtes līdz jaudas ierobežošanai".

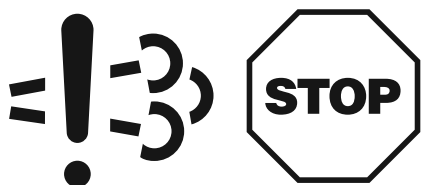
- Dzinēja jauda ir normāla.
- Mašīnas darbība ir normāla.
- Novietojiet mašīnu drošā vietā.
- Sazinieties ar apkopes speciālistu.



RG26972—UN—26MAR15

Atlikušas 20 minūtes, dzinēja emisijas sistēmas darbības traucējumu un dzinēja apturēšanas indikatori iedegas un atskan skaņas signāls, lai brīdinātu operatoru par ar emisiju saistītu atteici. Mašīnās ar displejiem tiek parādīts "Mazāk nekā 20 minūtes līdz jaudas ierobežošanai".

- Dzinēja jauda un griezes moments tiek samazināti.
- Ar taustiņu Off (Izslēgt) - taustiņu On (Ieslēgt) īslaicīgi varēs nodrošināt pilnu jaudu.
- Novietojiet mašīnu drošā vietā.
- Sazinieties ar apkopes speciālistu.



RG26972—UN—26MAR15

Atlikušas 2 minūtes, dzinēja emisijas sistēmas darbības traucējumu un dzinēja apturēšanas indikators iedegas un atskan skaņas signāls, lai brīdinātu operatoru par ar emisiju saistītu atteici, kas netika izlabota. Mašīnās ar displejiem tiek parādīts "Jaudas ierobežošana".

- Dzinējam ir tikai tukšgaitas jauda.
- Novietojiet mašīnu drošā vietā.
- Sazinieties ar apkopes speciālistu.

DX,MACHSTOPWARN,AG-25-02OCT15

Dzinēja degvielas sistēma un maksimāli pieļaujamā jauda

Degvielas sistēma

SVARĪGI: Iesmidzināšanas sistēmas vai emisijas vadības ierīču pārveidojumi vai pārbūve atceļ pircējam nodrošinātās garantijas saistības.

Neveiciet iesmidzināšanas sistēmas apkopi. Tam nepieciešama īpaša apmācība un speciāli instrumenti. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

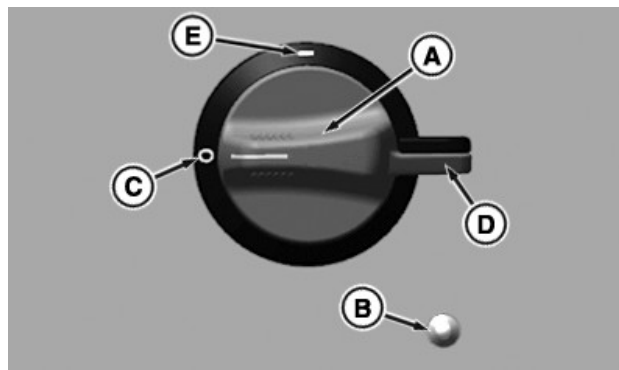
Dzinēja sertifikācija/jaudas kategorija

kW (ZS) nominālais parametrs uz dzinēja emisiju sertifikāta etiķetes norāda dzinēja kopējo kW (ZS) jaudu, kas ir spararata jauda bez ventilatora.

TS36762,0000174-25-07JUL25

Akumulatora atvienošanas slēdzis

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām vai traktora bojājumiem, netīši saskaroties ar elektrību. Atvienojiet akumulatoru, kad tas tiek norādīts.



RXA0180392—UN—06NOV20

Akumulatora atvienošanas slēdzis atrodas līdzās traktora kāpnēm.

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora elektrosistēmas un emisiju sistēmas bojājumu rašanos. Nekādā gadījumā neatvienojiet barošanu ar akumulatora atvienošanas slēdzi (A), ja:

- Dzinējs darbojas.
- Deg akumulatora atvienošanas indikators (B).

Ilgstoši uzglabājot, vienmēr izslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi. Ja akumulatora atvienošanas slēdzis paliek ieslēgts, var samazināties akumulatora uzlādes līmenis.

1. Pirms akumulatora atvienošanas slēdža lietošanas pārļiecinieties, ka:

- a. Traktors ir apturēts.
 - b. Transmisija pārslēgta stāvoklī PARK (Novietot stāvēšanai).
 - c. Atslēga ir pārslēgta stāvoklī OFF (Izslēgts).
2. Kad akumulatora atvienošanas slēdža indikators nodziest, izslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi (C).
 3. Ja nepieciešams, fiksējiet akumulatora atvienošanas slēdzi izslēgtā stāvoklī, izmantojot paredzēto atveri (D).
 4. Pirms traktora lietošanas ieslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi (E).

EC82310,0000F58-25-03AUG22

Dzinēja iedarbināšana

Pirms dzinēja iedarbināšanas

1. Pārbīdiet SCV sviras stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais).
2. Izslēdziet jūgvārpstu (ja ir aprīkojumā).
3. Pārvietojiet rokas droseli maza tukšgaitas apgriezienu skaita režīmā.
4. Pārbīdiet transmisijas sviru stāvoklī PARK (Stāvēšana).

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no smagām vai nāvējošām traumām. Pārliecinieties, ka pie traktora un piestiprinātā agregāta neviena nav.

5. Izspiediet sajūga un bremžu pedāļus.
6. Ieslēdziet skaņas signālu.

Dzinēja iedarbināšana



RXA0167042—UN—20MAR19

1. Pagrieziet aizdedzes atslēgu (A) līdz galam pulkstenrādītāju kustības virzienā uz iedarbināšanas pozīciju. Dzinēja vadības bloks jeb ECU (Engine Control Unit) uztver atslēgas pozīciju un nosūta starterim signālu iedarbināt dzinēju. Atslēgu var atlaist.
 2. Ja dzinējs nesāk darboties noteiktā laikā, ko nosaka ECU, pamatojoties uz apkārtējiem apstākļiem, ECU izbeidz centienus iedarbināt, dodot iegriešanas motoram laiku atdzist. Atkarībā no apstākļiem ECU var:
 - Mēģināt iedarbināt dzinēju līdz 2 minūtēm.
 - Līdz 2 minūtēm neļaut nākamā iedarbināšanas mēģinājumu.
 3. Mēģināšana iedarbināt dzinēju turpinās, līdz rodas kāds no šiem apstākļiem:
 - Dzinējs iedarbojas.
 - Iedarbināšanas process tiek atcelts, pagriežot atslēgas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts).
 - Vai arī ECU konstatē kādu dzinēja problēmu.
 - Dzinēju nevarēja iedarbināt pēc 2 minūšu mēģināšanas.
 4. Ja dzinējs:
 - Iedarbojas — veiciet nepieciešamās darbības.
 - Neiedarbojas — mēģiniet iedarbināt atkārtoti. Ja dzinējs joprojām neiedarbojas, pārejiet uz 5. darbību.
- PIEZĪME: Ja dzinēju neizdodas iedarbināt, ECU var nepieļaut papildu iedarbināšanas mēģinājumus uz laiku līdz 2 minūtēm, dodot iegriešanas motoram laiku atdzist.*
5. Pārbaudiet:
 - degvielas daudzumu un kvalitāti;
 - Elektrosistēma
 - apkārtējās vides temperatūru. Zemā temperatūrā (ja temperatūra ir -6 °C (21 °F) vai zemāka) veiciet pasākumus, kas norādīti šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Darbs aukstā laikā” tēmā “Iedarbināšana aukstā laikā”.
 6. Ja visi 5. darbībā minētie faktori ir pieņemami, mēģiniet iedarbināt dzinēju vēlreiz. Ja dzinējs nesāk darboties pēc trim mēģinājumiem, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

KT81203,0000136-25-07JUL25

Pretaizdzīšanas sistēmas

Imobilaizera drošības sistēma

Drošības sistēma ir paredzēta, lai aizkavētu veikt

mašīnas zādzību vai neatļautu izmantošanu. Sistēma neļauj mašīnu iedarbināt, līdz operators pareizi ievada derīgu drošības kodu, kad tiek parādīts attiecīgs vaicājums iedarbināšanas darbību laikā.



RX1364731—UN—18APR24

Imobilaizera drošības tapa

PIEZĪME: *Noklusējuma īpašnieka personas identifikācijas numurs (PIN), kas iestatīts rūpnīcā, ir 1111. Lai saglabātu drošību, mašīnas īpašniekam ir jānomaina noklusējuma PIN ar citu vērtību. Īpašniekam pēc nepieciešamības ir jāpiešķir operatora PIN, nedrīkst izpaust īpašnieka PIN nevienam citam.*

Sistēma nodrošina vienu galvenā īpašnieka personīgo identifikācijas numuru (PIN) un līdz 10 operatora PIN. Katrā PIN ir līdz astoņiem cipariem. Nulle sākumā ir pieļaujama. Piemēram, 001, 01 un 1 katrs ir unikāls PIN.

Mašīnas īpašnieks var veikt jebkuru no tālāk norādītajām drošības sistēmas funkcijām.

- Iespējot vai atspējot drošības sistēmu: Skatiet sadaļu "Galvenā izvēlne — drošība". (sadaļa 2-3).
- Nomainīt īpašnieka PIN. Skatiet tēmu "Galvenā izvēlne — drošība" (sadaļa 2-3).
- Pārvaldīt un piešķirt operatora PIN. Skatiet tēmu "Galvenā izvēlne — drošība" (sadaļa 2-3).
- Pārvaldīt un piešķirt transportēšanas PIN. Transportēšanas PIN ir paredzēts lietošanai tehniskās apkopes personālam, un tas automātiski zaudē spēku pēc iepriekš iestatīta laika: 1–8 stundām. Skatiet tēmu "Galvenā izvēlne — drošība". (sadaļa 2-3)
- Nomainīt operatora izrakstīšanās aizkaves laiku. Izrakstīšanās laiks ir noteikts laika periods pēc mašīnas izslēgšanas, kura laikā operators var atkārtoti iedarbināt mašīnu, neievadot PIN. Šis laika periods ir 5–60 minūtes. Skatiet tēmu "Galvenā izvēlne — drošība". (sadaļa 2-3)

Izvēlne DROŠĪBA ļauj īpašniekam iespējot un atspējot drošību, kā arī noņemt, pievienot un mainīt operatora personīgos identifikācijas numurus (PIN). Īpašnieks var arī iestatīt pēc mašīnas izslēgšanas atļauto izrakstīšanās laika periodu, kā arī pārvaldīt un piešķirt transportēšanas PIN. Kad tā ir iespējota, drošības funkcija ir izstrādāta, lai aizkavētu veikt mašīnas zādzību vai neatļautu izmantošanu, neļaujot iedarbināt dzinēju, līdz operators pareizi ievada derīgu PIN.

Atveriet galveno izvēlni >>DROŠĪBA.

PIN var būt no 1 līdz 8 cipariem. Tiek atpazītas sākumā esošas nulles. Piemēram: 1, 01 un 001 katrs ir derīgs un unikāls PIN.

Nospiežot atlasīšanas pogu monitorā vai ievadot atslēgu (2) slēgtajā slēdža modulī (SSM), tiks saglabāts pielāgotais PIN.

Atlasot pogu monitorā pa kreisi, tiks atmests ievadītais PIN.

Ievadiet derīgu PIN, izmantojot SSM cipartastatūru (1). Nospiediet taustiņu Enter.

CESAR Datatag



RXA0117725—UN—09JUN11

CESAR Datatag

Šī pretaizdzīšanas sistēma palīdz samazināt traktora zādzību skaitu, kā arī palīdz atrast nozagtus traktorusus.

Traktoriem, kas aprīkoti ar CESAR Datatag sistēmu, komplektācijā tiek iekļautas 2 lielas un 2 mazas ūdensizturīgas, trijstūra formas identifikācijas plāksnītes, kas izvietotas uz mašīnas. Šajās etiķetēs atrodas nelielas radiofrekvences identifikācijas (RFID) mikroskāmas, kuras var nolasīt ar Datatag skeneri, identificējot mašīnu, ja tai ir noņemti sērijas numuri. Citi drošības elementi tiek izmantoti traktoru un/vai traktoru sastāvdaļu identificēšanai, ja mašīna ir nozagta.

TS36762,00002A7-25-18APR24

Dzinēja darbināšana

SVARĪGI: Dzinēju nedrīkst iedarbināt, ja drosele ir nospiesta pilnībā uz priekšu.

Izvairieties no dzinēja pārmērīgas darbināšanas tukšgaitā (ilgāk nekā 5 minūtes). Ilgstoša darbināšana tukšgaitā var izraisīt dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras krišanos zem normas robežas. Ilgstoša darbināšana tukšgaitā izraisa kartera eļļas atšķaidīšanos degvielas nepilnīgas sadegšanas rezultātā un veido sveķainas nogulsnes uz vārstiem, virzuļiem un virzuļu gredzeniem. Tas veicina strauju dzinēja nosēdumu un nesadegušās degvielas uzkrāšanos izplūdes sistēmā.

Darbiniet dzinēju ar 1500–2100 apgr./min. Nedarbiniet dzinēju pastāvīgi zem 1500 apgr./min lielas slodzes vilkšanas laikā vai tad, ja jūgvārpsta [Ag] ir pilnībā noslogota.

Lai panāktu maksimālo traktora veiktspēju:

- Pārliecinieties, vai traktors ir pareizi balstēts, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Veiktspējas balastēšana".
- Informāciju par transmisiju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "e18 PowerShift transmisija".

Ja dzinējs noslāpst, nekavējoties iedarbiniet to, lai nodrošinātu svarīgāko dzinēja detaļu eļļošanu.

Pirms pagriezt aizdedzi izslēgtā pozīcijā, ļaujiet dzinējam darboties tukšgaitā 20 sekundes.

SVARĪGI: Sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu, ja pamanāt jebkādas pazīmes, kas varētu agrīni liecināt par dzinēja problēmām, piemēram:

- pēkšņa eļļas spiediena pazemināšanās;
- neatbilstoša dzesēšanas šķidruma temperatūra;
- neparasts troksnis vai vibrācija;
- pēkšņs jaudas zudums;
- Pārmērīgs degvielas patēriņš
- Pārmērīgs eļļas patēriņš
- Šķidruma noplūdes

KT81203,00000C9-25-14JUL25

Izslēdziet dzinēju

SVARĪGI: pirms dzinēja apturēšanas, kad strādāts ar lielu slodzi, darbiniet dzinēju vismaz 2 minūtes ar 1000–1200 apgr./min, lai atdzesētu karstās dzinēja detaļas. Ja tikko ir veikta izplūdes filtra tīrīšana, palieliniet motora tukšgaitas laiku līdz 4 minūtēm. Ja paredzēts veikt izplūdes gāzu filtra apkopi, pagariniet dzinēja darbības laiku tukšgaitā līdz 10 minūtēm.

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora emisiju sistēmas bojājumus. Akumulatora atvienošanas slēdzis ar indikatoru: Traktors ir aprīkots ar dzinēju, kurā tiek izmantota selektīvās katalītiskās reducēšanas (SCR) sistēma. Indikators ir ieslēgts, kamēr izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds (DEF) tiek izvadīts no sistēmas. Neizslēdziet atvienošanas slēdzi, kamēr gaisma vēl nav nodzisis.

Akumulatora atvienošanas slēdzis bez indikatora: Dzinējs nav aprīkots ar SCR sistēmu. Pirms slēdža izslēgšanas nav nepieciešams gaidīšanas periods.

Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Dzinēja darbība tēmu Akumulatora atvienošanas slēdzis.

1. Apturiet traktoru un atvelciet droseli neliela tukšgaitas apgriezīenu skaita stāvoklī.
2. Izspiediet sajūga un bremžu pedāļus.
3. Transmisiju ieslēdziet stāvvietas pozīcijā "PARK".
4. Nolaidiet zemē visus agregātus.
5. Pārliecinieties, ka SCV sviras ir stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais).
6. [Ag] Lai atslēgtu jūgvārpstu, pavelciet aizmugures jūgvārpstas (ja tāda ir) slēdzi atpakaļ.

⚠ UZMANĪBU: Izņemiet atslēgu, lai nepieļautu negadījumus.

7. Pagrieziet aizdedzes slēdzi pozīcijā IZSLĒGTS un izņemiet atslēgu.

KT81203,00000D1-25-21AUG18

Dzinēja iedarbināšana pēc tam, kad tajā ir beigusies degviela

1. Uzpildiet degvielas tvertni.
2. Lai iedarbinātu elektrisko degvielas sūkni un atgaisotu degvielas sistēmu, pagrieziet galveno slēdzi stāvoklī RUN.

PIEZĪME: Otrais un trešais solis ir jāatkārto, ja degvielas tvertne bijusi demontēta vai iztukšota.

3. Ļaujiet sūknim darboties 30 sekundes līdz 1 minūtei, pirms atkārtotas ieslēgšanas.

Degvielas sūknis izslēdzas pēc 1 minūtes. Atslēgas slēdzi jāpagriež Off un atpakaļ uz Run, lai iedarbinātu sūkni.

TS36762,0000179-25-18NOV16

Degvielas patēriņa samazināšana

Lai samazinātu degvielas patēriņu, ievērojiet zemāk sniegtos norādījumus.

- Norādītajos apkopes intervālos (skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — Ierakstu tabulas") vai tad, kad par to norāda CommandCenter displeja ziņojumi, nomainiet gaisa attīrītāja elementus un degvielas, dzinēja eļļas un transmisijas/hidraulikas filtru elementus.
- Izmantojiet tikai ieteiktās eļļas un smērvielas (skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums").
- Noregulējiet sakabes funkciju iespējami efektīvākai lietošanai (skatiet operatora rokasgrāmatas sadaļu "TouchSet dziļuma regulēšana").
- Uztādiet traktoram balastu atbilstoši darba apstākļiem (skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Balasta uztādīšana").
- Vienmēr brauciet ar augstāko iespējamo pārnese un samazinātu dzinēja apgriezienu skaitu. Izvēlēties pārnese, pie kura dzinēja apgriezienu skaits nokrītas par 150–250 apgr./min, kad traktors darbojas un dzinējs ir noslogots. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "e18 Powershift transmisija".

PIEZĪME: Veicot darbus ar mazu slodzi, dzinēja apgriezienu skaitu samaziniet zem 2000 apgr./min. Pārnese izvēlieties tā, lai darba laikā dzinēja apgriezienu skaits samazinātos par 200–300 apgr./min.

Maks. dzinēja apgriezienu skaita funkcijas izmantošana var samazināt degvielas patēriņu. Plašāku informāciju par maks. dzinēja apgriezienu skaita iestatījumiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Dzinēja iestatījumi".

KT81203,00000D2-25-29JUN22

Papildu akumulators vai lādētājs

⚠ UZMANĪBU: Iztvaikojošā akumulatora gāze ir sprādzienbīstama. Akumulatoru tuvumā nedrīkst būt dzirksteļu un liesmu. Pēdējo pievienošanu un pirmo atvienošanu veiciet atstātus no papildu akumulatoriem.

SVARĪGI: Pirms savienošanas pārliedzieties, ka polaritāte ir pareiza. Pretēja polaritāte var bojāt elektrosistēmu vai izraisīt akumulatora sprādzienu.

Ja lieto divus vai vairākus papildu akumulatorus, tiem jābūt pieslēgtiem paralēli; pārliedzieties, ka papildu akumulatoriem ir 12 voltu spriegums.

Nepieļaujiet traktora emisiju sistēmas bojājumus. Akumulatora atvienošanas slēdzi nekādā gadījumā nedrīkst atvienot, kamēr deg akumulatora atvienošanas gaismas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".

Papildu akumulators



RXA0187645—UN—10AUG22
Akumulatora tīrslēga spaiļes atrodas traktora pakāpienu tuvumā.

1. Noņemiet traktora akumulatora spaiļu vāciņus.
2. Pievienojiet sarkano (pozitīvo) akumulatora kabeli:
 - a. Attālā pozitīvā startera spaiļei (A).
 - b. Papildu akumulatora pozitīvajai spaiļei.
3. Pievienojiet melno (zemējuma) akumulatora kabeli:
 - a. Papildu akumulatora negatīvajai spaiļei.
 - b. Attālai negatīvā startera spaiļei (B).
4. Kad traktors iedarbināts:
 - a. Atvienojiet negatīvo kabeli no traktora.
 - b. Atvienojiet negatīvo kabeli no papildu akumulatora.
 - c. Atvienojiet pozitīvo kabeli no akumulatora.
 - d. Atvienojiet pozitīvo kabeli no traktora.

Akumulatoru lādētājs

SVARĪGI: Iestatiet akumulatoru lādētāja nominālo vērtību 12 volti un maksimālo ne vairāk kā 16 volti. Skatiet akumulatoru lādētāja ražotāja operatora rokasgrāmatu.

1. Gādājiet, lai akumulatoru lādētājs tiktu izslēgts.
2. Noņemiet traktora spaiļu uzgaļus un pievienojiet:
 - a. Pozitīvo (sarkano) lādētāja vadu attāļajai pozitīvajai startera spaiļei.
 - b. Melno negatīvo (zemējuma) lādētāja vadu attāļajam zemējuma kontaktam.

3. Ieslēdziet lādētāju un uzlādējiet akumulatoru, ievērojot norādījumus lādētāja ražotāja operatora rokasgrāmatā.
4. Izslēdziet lādētāju.
5. Kad traktors iedarbināts, atvienojiet no traktora:
 - a. Lādētāja negatīvo vadu.
 - b. Lādētāja pozitīvo vadu.

EC82310,0000F59-25-10AUG22

Lietošana aukstā laikā

Iedarbināšana aukstā laikā, izmantojot iedarbināšanas palīg līdzekli

⚠ UZMANĪBU: Iedarbināšanas šķidrums ir ārkārtīgi ugunsnedrošs. Ja lieto šo produktu, nedrīkst smēķēt un noteikti ir jāapdzēs visas liesmas. Izslēdziet visas vadības gaismas, sildītājus, elektriskos motorus un citus aizdegšanās avotus, kad lietojat šo izstrādājumu un/vai tad, ja vēl ir saglabājušies to izgarojumi.

Traktori, kas aprīkoti ar rūpnīcā uzpildītu palīg līdzekli iedarbināšanai aukstā laikā, izmanto automātisko iedarbināšanas palīg līdzekļa iesmidzināšanas sistēmu. Sistēma automātiski iesmidzinās iedarbināšanas palīg līdzekli, ņemot vērā degvielas un dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūru. Nav ieteicams un nav nepieciešams iedarbināšanas šķidruma gaisa ieplūdes sietos iesmidzināt manuāli.

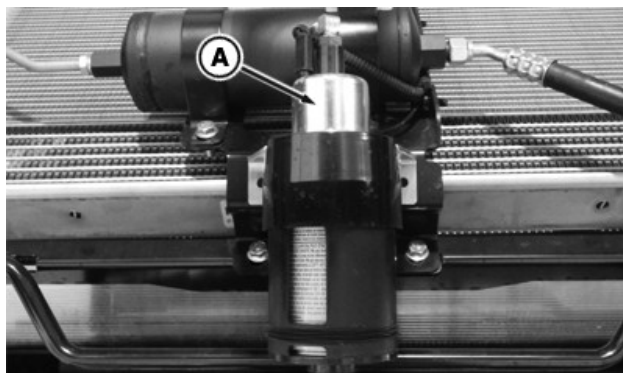
Ja dzinēju nevar iedarbināt:

- Pārbaudiet degvielas padevi un kvalitāti.
- Pārbaudiet, vai startera šķidruma tvertne ir šķidrums.
- Pārbaudiet FE14 drošinātāju un KE14 releju.
- Ja dzinējs nesāk darboties pēc trim mēģinājumiem, konsultējieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes pakalpojumu sniedzēju.

Lai nomainītu iedarbināšanas palīg līdzekļa tvertni, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Iedarbināšanas šķidruma tvertnes nomaiņa".

GH15097,00003E1-25-09JUL25

Iedarbināšanas šķidruma tvertnes maiņa



RXA0141914—UN—05JUN14

A—Iedarbināšanas šķidruma tvertne

⚠ UZMANĪBU: Nelietojiet iedarbināšanas šķidrumu uguns, dzirksteļu vai liesmu tuvumā. Izlasiet brīdinājuma informāciju uz tvertnes. Aizsargājiet trauku no bojājumiem. Neglabāiet iedarbināšanas šķidruma balonus kabīnē.

1. Paceliet pārsegu, lai piekļūtu traukam (A).
2. Noņemiet drošības vāciņu un plastmasas smidzinātāja uzgali no jaunā balona.
3. Atbrīvojiet trauku un noņemiet veco balonu.

SVARĪGI: Lai novērstu putekļu iesūkšanu dzinējā, vienmēr novietojiet iedarbināšanas šķidruma balonu pareizi vai notīriet trauka apakšu un uzstādiet ar apakšējo galu uz augšu.

4. Ievietojiet jauno trauku un pievelciet tvertni.

TO84419,000039B-25-09OCT15

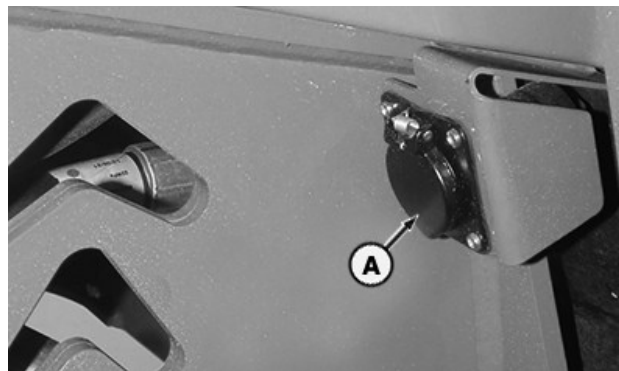
Dzinēja dzesēšanas šķidruma sildītāja lietošana

⚠ UZMANĪBU: Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos, lietojiet 3 dzīslu, 14 AWG (14. kalibra), lielaudas elektrības kabeli ar 15 ampēru nominālu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām. Vienmēr pievienojiet elektrisko vadu 220 voltu kontaktligzdai, kas aizsargāta ar noplūdes automātu.

Pirms sildītāja pievienošanas strāvas avotam, pārlicinieties, ka elements ir iegremdēts dzesēšanas šķidrumā. NEKAD nepievadiet enerģiju, kad sildītājs neatrodas šķidrumā. Tādā veidā elementa korpuss var sprāgt un savainot cilvēkus.

SVARĪGI: Traktora zemesslēguma pārtraucējs aizsargā tikai traktoru; tas neaizsargā elektriskos vadus, kas nodrošina strāvas padevi traktoram. Katru reizi pirms lietošanas pārbaudiet zemesslēguma pārtraucēju.

PIEZĪME: Ārkārtīgi zemā temperatūrā dzinēja iesildīšana var ilgt 1–2 stundas.



RXA0164452—UN—05SEP18

Traktora priekša, labā puse

Dzinēja labajā pusē esošo dzinēja dzesēšanas šķidruma sildītāja spraudni (A) pievienojiet 220 voltu

elektrības kontaktligzdai, kas aizsargāta ar noplūdes
automātu.

WTEFIAT,000000A-25-03NOV22

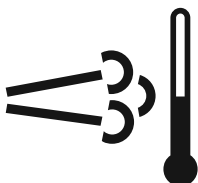
Emisiju aprīkojums

Pēcapstrādes indikatoru pārskats



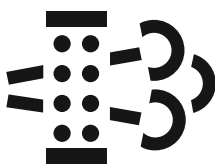
RG22487—UN—21AUG13

Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda indikators



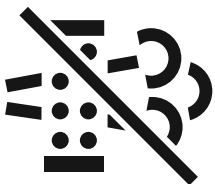
RG22488—UN—21AUG13

Dzinēja emisiju temperatūras indikators



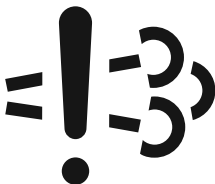
RG22489—UN—21AUG13

Izplūdes filtra indikators



RG22490—UN—21AUG13

Automātiskās tīrīšanas atspējošanas indikators



RG22491—UN—21AUG13

Motora emisijas sistēmas disfunkciju indikators



RG22492—UN—21AUG13

Brīdinājuma indikators



RG22493—UN—21AUG13

Dzinēja apturēšanas indikators

SVARĪGI: Operatora brīdinājuma sistēma informēs vadītāju, kad izmešu kontroles sistēma nedarbojas pareizi un/vai dzinēja vadības bloks konstatē dzinēja darbības traucējumus. Operatora brīdinājuma signālu ignorēšana izraisīs ar emisijām saistītu jaudas samazinājumu, kā rezultātā mobilās bezceļu tehnikas darbība tiks reāli atspējota.

Ir svarīgi nekavējoties rīkoties, lai labotu jebkuru emisijas kontroles sistēmas nepareizu darbību saskaņā ar labošanas pasākumiem, kas norādīti tālāk norādītajās brīdinājumu uzlīmēs.

Izplūdes gāzu katalizācijas šķidruma (DEF) indikators izgaismojas, kad ir zems DEF līmenis. Uzpildiet DEF tvertni.

Kad DEF indikators ir kombinēts ar brīdinājuma indikatoru vai motora apturēšanas indikatora veikspēja ir samazināta ar Engine Control Unit (ECU), tas ir tādēļ, ka DEF ir zem izmērāmā līmeņa. Uzpildiet DEF tvertni.

Ja izgaismojas dzinēja emisijas temperatūras indikators, ir augsta izplūdes gāzu temperatūra vai dzinējs darbojas tukšgaitā ar paaugstinātu apgriezienu skaitu, vai arī notiek izplūdes gāzu filtra tīrīšana. Mašīna var darboties kā parasti, izņemot, ja vadītājs konstatē, ka mašīna nav drošā vietā augstai izplūdes gāzu temperatūrai, un izslēdz automātisko tīrīšanu.

Ja motora emisijas temperatūras indikators ir kombinēts ar brīdinājuma indikatoru vai motora apturēšanas indikatora veikspēja var būt samazināta ar ECU komandu, ja izplūdes gāzu temperatūra ir augstāka, nekā noteikts. Sekojiet diagnostikas traucējumu kodu (DTC) procedūrai vai sazinieties ar pilnvaroto apkopes pārstāvi.

Ja izgaismojas izplūdes filtra indikators, tad notiek izplūdes filtra tīrīšana vai ir radusies kļūme pēcapstrādes sistēmā, vai arī izplūdes gāzu filtram ir nepieciešama tīrīšana un vadītājs ir atspējojis automātisko izplūdes filtra tīrīšanu. Ja apstākļi ir droši, vadītājam jāiespējo automātiskā izplūdes filtra tīrīšana vai jāveic manuāla apkopes reģenerācija, vai jāievēro DTC procedūra.

Ja izplūdes filtra indikators ir kombinācijā ar brīdinājuma indikatoru, ECU samazina dzinēja jaudu, jo ir radusies kļūme pēcapstrādes sistēmā vai sasniegts vidēji augsts kvēpu līmenis izplūdes filtrā. Ja apstākļi ir droši, vadītājam jāiespējo automātiskā izplūdes filtra tīrīšanas funkcija. Ja apstākļi nav droši, vadītājam jāpārvieta

mašīna uz drošu vietu un jāiespējo automātiskais izplūdes filtra tīrīšanas režīms. Veiciet manuālu apkopes reģenerāciju vai ievērojiet DTC procedūru.

Ja izplūdes filtra indikators ir kombinēts ar motora apturēšanas indikatoru, motora veikspēja turpmāk tiek samazināta ar ECU, jo šeit ir pēcapstrādes sistēmas kļūda vai kvēpu līmenis izplūdes filtrā ir ļoti liels. Ja redzama šāda kombinācija, sazinieties ar pilnvaroto apkopes pārstāvi.

Automātiskās tīrīšanas disfunkcijas indikators iedegas, ja operators ir ieslēdzis atcelšanas režīmu automātiskai izplūdes filtra tīrīšanas funkcijai. Ikona paliek degot, līdz operators atkal ieslēdz automātisko izplūdes filtra tīrīšanu ar diagnostikas slēdzi. Automātiskā režīma atcelšana nav ieteicama nekādā situācijā, izņemot, ja

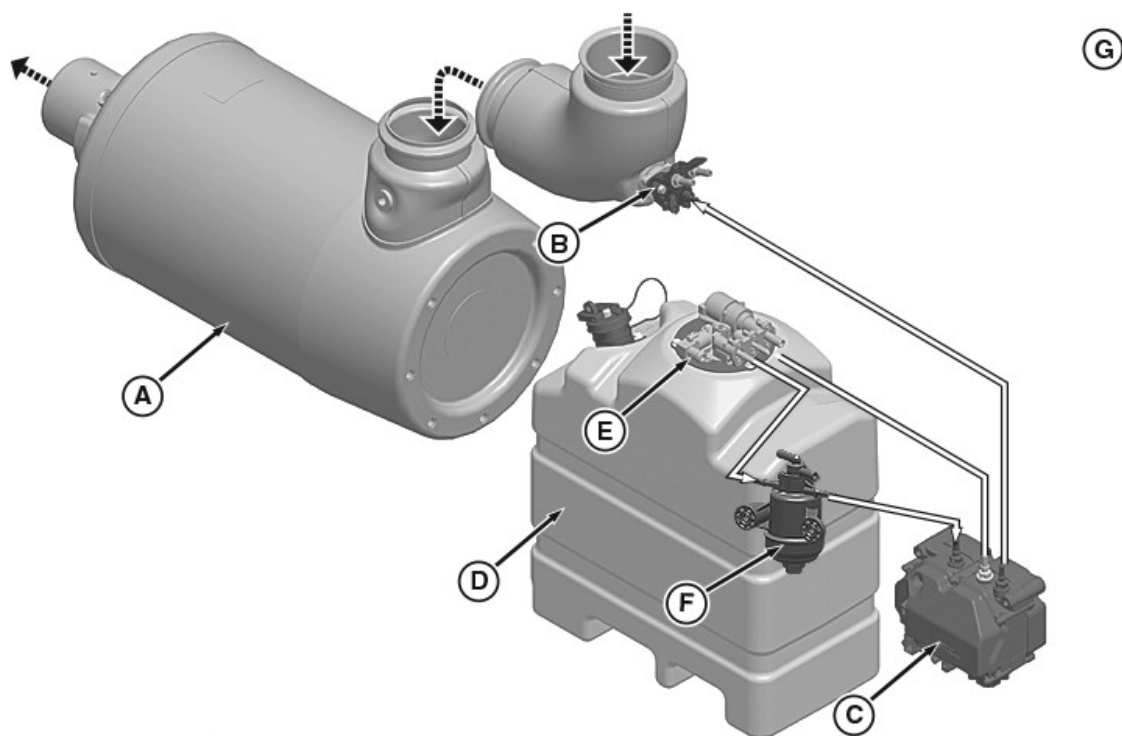
tas ir drošības nolūkā, vai ja degvielas tvertnē nepietiek degvielas tīrīšanas procesa pabeigšanai.

Motora emisijas sistēmas kļūdas indikators iedegas, ja motora emisija ir ārpus normālās darbības diapazona vai ir motora emisijas sistēmas kļūda. Izpildiet DTC procedūru vai sazinieties ar savu pilnvaroto apkopes pārstāvi.

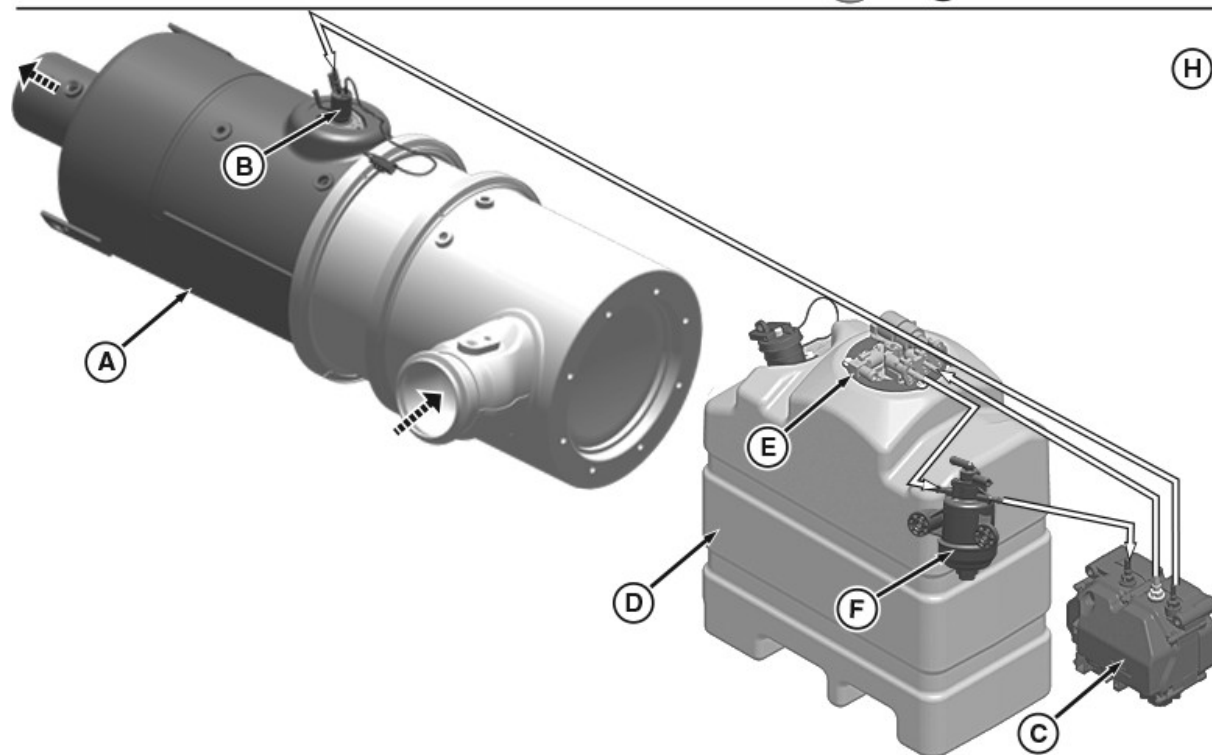
Ja motora emisijas sistēmas kļūdas indikators ir kombinēts ar brīdinājuma indikatoru, motora veikspēja ir samazināta ar ECU, jo motora emisija ir ārpus normālās darbības diapazona vai ir motora emisijas sistēmas kļūda. Izpildiet DTC procedūru vai sazinieties ar savu pilnvaroto apkopes pārstāvi.

DX,AFTRTREAT,INDCATRS-25-12FEB18

Selektīvās katalītiskās reducēšanas (Selective Catalytic Reduction, SCR) sistēmas pārskats



G



H

SCR sistēma

RG22427A—UN—07JAN20

A—SCR katalizators
 B—Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda inžektors
 C—Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda dozators
 D—Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertne
 E—Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes hedera mezgls

F—Iekšējais izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda filtrs (ja ir aprīkojumā)
 G—Modulāras hermetizācijas konfigurācija
 H—Iekšējā hermetizācijas konfigurācija

SVARĪGI: Neatvienojiet akumulatora vadus vismaz 4 minūtes pēc dzinēja apturēšanas. SCR sistēma automātiski pati iztīra izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu (DEF) uzreiz pēc tam, kad dzinējs apturēts. Ja adekvātā laikā nav atļauts līnijas iztīrīt, atlikušais izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds var sasalt un sabojāt SCR sistēmas komponentus aukstā laikā.

Atbilstoši valsts un vietējiem emisijas noteikumiem šī dzinēju sērija ir aprīkota ar selektīvās katalītiskās reducēšanas (SCR) sistēmu. SCR sistēmas galvenajās sastāvdaļās ietilpst SCR katalizators (A), izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda inžektors (B), izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda dozators (C), izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertne (D) un izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes hederā mezgls (E). SCR sistēma ir efektīva slāpekļa oksīda (NOx) emisijas samazināšanai. NOx ir galvenais komponents smoga un skābes lietus radīšanai.

Sadegšanas laikā, NOx molekulas rodas izplūdes produktos. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds tiek iesmidzināts izplūdes plūsmā pirms SCR katalizatora. SCR ķīmiskās reakcijas laikā, NOx tiek pārveidots par slāpekli un ūdeni.

Ūdens garaiņi ir normāls produkts, kas rodas sadegot. Aukstā laikā veicamās operācijās ir zema izplūdes temperatūra, ūdens garaiņi var kondensēties un radīt baltus dūmus izplūdē. Tos var izkliedēt palielinot darba temperatūru un ūdens tad tiek ātrāk iztvaikots. Šāda situācija tiek uzskatīta kā normāla.

DEF šķīdums sāk kristalizēties un sasalt pie -11 °C (12 °F). Ja klimata temperatūras diapazons ir daudz zemāks nekā norādītais, izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds var iesalt izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnē. Šādiem gadījumiem, izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnē ir uzstādīts sildelements, kas nodrošina ātru atkausēšanu pirms izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdam, startējot. Sildelements nodrošina vajadzīgo plūstamību, kas nepieciešama operācijas veikšanai. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds netiek dozēts uzreiz pēc starta, tādēļ nav nepieciešams šķidrums izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds aukstā starta laikā.

Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda kvalitāte pasliktinās un tas jau ilgāku laiku neatbilst specifikācijai, motora parametri var pasliktināties. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdam jābūt kristāla skaidram ar nelielu amonjaka smaržu. Ja DEF ir duļķains, iekrāsoties vai ar spēcīgu amonjaka smaržu, tas, iespējams, neatbilst tehniskajām prasībām.

DX,SCR,OVERVIEW-25-30MAR20

Dīzeļdegvielas cieto daļiņu filtra (DPF) apkope

⚠ UZMANĪBU: Izplūdes gāzu filtrs, kas ir sasniegjis tā darbības beigas, ir jāizmet pareizi. Izplūdes gāzu filtrā ir dīzeļdegvielas daļiņu filtra (DPF) pelni, kurus:

- var klasificēt kā bīstamus atkritumus;
- ir jāizmet atbilstoši visiem piemērojamajiem federālajiem, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem par bīstamu atkritumu izmešanu.

Izlietotos izplūdes gāzu filtrus, tostarp DPF, var apmainīt pie jebkura John Deere izplatītāja vai kvalificēta pakalpojumu sniedzēja.

- Viemēr ļaujiet kvalificētam pakalpojumu sniedzējam izņemt pelnus no DPF.
- Lūdziet palīdzību John Deere izplatītājam vai kādam citam pakalpojumu sniedzējam.

Neievērojot apstiprinātās DPF pelnu noņemšanas metodes, var:

- izdarīt ASV federālo, štata un vietējo bīstamo atkritumu likumu pārkāpumus;
- sabojāt DPF, potenciāli anulējot emisiju garantiju.

SVARĪGI: Centieties nesabojāt pēcapstrādes sistēmu. Nekad:

- izmantot nepareizus vai neapstiprinātus pēcapstrādes komponentus;
- savstarpēji mainīt pēcapstrādes komponentus starp Interim Tier 4/Stage III B vai citiem transportlīdzekļiem, kas aprīkoti ar citām pēcapstrādes sistēmām.

Izplūdes filtrā ir DPF. DPF ir izstrādāts ar šādu mērķi:

- aizturēt atlikušos pelnus, kas ir nedegošais pārpalikums no kloķvārpstas smērvielu eļļām un degvielai pievienotajām piedevām;
- nodrošināt daudz darba stundu bez tehniskām apkopēm. Taču noteiktā brīdī DPF ir nepieciešama profesionāla apkope, lai izņemtu uzkrātos pelnus. Konkrētais darba stundu skaits līdz brīdim, kad ir nepieciešama profesionālā apkope, ir atkarīgs no šādiem faktoriem:
 - dzinēja jaudas kategorija, darba cikls, darba apstākļi, degvielas kvalitāte un dzinēja eļļas pelnu saturs;
 - ieteiktās eļļas un degvielas specifikācijas ievērošana, lai maksimāli palielinātu darba stundu skaitu.

Par šajā operatora rokasgrāmatā aprakstītās

nepieciešamās tehniskās apkopes veikšanu atbild
dzinēja īpašnieks. Normālas aprīkojuma darbības laikā:

- DPF tehniskās apkopes prasības ir atkarīgas no ātruma, kādā pelni uzkrājušies DPF.
- Pelnu līmenim DPF paaugstinoties, sodrēju krātuves ietilpība samazinās un izplūdes gāzu sistēmas pretspiediens palielinās straujāk.
- Paneļa lampiņas indikators vai diagnostikas mēraparāts norāda, kad ir jāveic DPF apkope.

EC82310,0000FOA-25-07JUL25

Atjaunoto operāciju opcijas

PIEZĪME: Šīs ir tikai Eiropas Savienības (EU) opcijas. Motoram jābūt tikai EU emisijas zīmei. Opcija nav pieejama priekš motoriem ar EPA un EU emisijas uzlīmēm.

Atjaunoto operāciju opcijas atļauj SCR nodrošināt aplikācijas, lai darbotos bez ar emisiju saistītiem pārrēķiniem norādītajā laikā. Pēc galējās emisijas saistību pārrēķina, operators var aktivizēt Atjaunoto operāciju opcijas caur operatora interfeisu. Pēc aktivizēšanas, motors var darboties bez emisijas saistību pārrēķina 30 minūtes. Opciju var aktivizēt trīs reizes, kopā 90 uz minūtēm. Lai atjaunotu Atjaunoto operāciju opcijas turpmākai lietošanai, pārrēķina parametrus ir jākorrigē.

DX,SCR,RESTORE,EU-25-12JUL13

Priekšējā konsole

Priekšējā konsole

PIEZĪME: Informāciju par kreisās puses reversētājiem skatiet nodaļā "Transmisija".

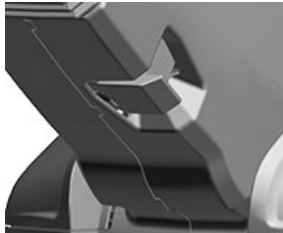


RXA0177210—UN—14APR20

Priekšējās konsoles piemērs

KD34109,00005E2-25-13APR20

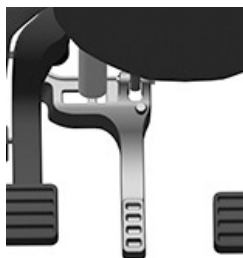
Stūres un stūres statņa regulēšana



RXA0167453—UN—12APR19

Sasveres/teleskopiskās atdures svira

Sasveres/teleskopiskās atdures svira — pavelciet sviru virzienā prom no stūres statņa, lai atbloķētu iestatījumus. Kad regulēšana ir atbloķēta, varat regulēt stūres rata izvirzīšanas/ievilkšanas attālumu un sasvērums. Bīdīet sviru atpakaļ virzienā uz stūres statni, lai bloķētu vēlamajā stāvoklī.



RXA0167454—UN—12APR19

Sasveres pedāļa stāvokļa saglabāšana atmiņā

Sasveres pedālis ar stāvokļa atmiņu — nospiediet pedāli, lai sasvērtu stūres statni uz augšu virzienā prom no operatora, vai uz leju tuvāk operatoram. Atlaidiet pedāli, lai to fiksētu paredzētajā vietā.

KD34109,00004CB-25-29MAY19

Skaņas signāla lietošana



RXA0167455—UN—12APR19

Skaņas signāla poga

Skaņas signāls — nospiediet pogu stūres statņa kreisās puses sviras galā, lai ieslēgtu skaņas signālu.

KD34109,00004CC-25-29MAY19

Logu tīrītāju un mazgātāju izmantošana

Logu tīrītāja un mazgātāju vadības ierīces atrodas uz stūres statņa labās puses sviras.

PIEZĪME: Daži elementi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0167456—UN—12APR19

Priekšējā loga tīrītāja ātrums

Priekšējā loga tīrītāja ātrums — pagrieziet pogu logu tīrītāju/mazgātāju sviras galā. Jo lielāks ir iestatījums, jo ātrāk logu tīrītājs darbojas. Apakšējais iestatījums ir izslēgts (parādīts aplis). Bultiņa norāda pašreizējo iestatījumu.



RXA0167457—UN—12APR19

Priekšējā mazgātāja poga

Priekšējā loga tīrītāja mazgātājs — turiet nospiektu pogu logu tīrītāja/mazgātāja sviras galā. Lai apturētu mazgātāju, atlaidiet pogu.



RXA0167458—UN—12APR19

Labās puses/aizmugurējā loga tīrītāja atlasē svira

Labās puses/aizmugurējā loga tīrītāja atlasē svira

— lai atlasītu aktīvo loga tīrītāju/tīrītājus, pārbīdīet sviru kādā no šiem stāvokļiem:

- pa kreisi labās puses tīrītājam;
- vidū labās puses un aizmugurējam stikla tīrītājam;
- pa labi aizmugurējam tīrītājam.



RXA0167459—UN—12APR19

Labās puses/aizmugurējā logu tīrītāja ātruma/mazgātāja svira

Labās puses/aizmugurējā logu tīrītāja ātrums/mazgātājs — pārbīdīet sviru uz augšu no izslēgtā stāvokļa (parādīts aplis), lai lietotu aktīvo logu tīrītāju/tīrītājus. Jo lielāks ir iestatījums, jo ātrāk logu tīrītājs darbojas. Turiet nospiestu sviru, lai lietotu mazgātāju. Atlaidiet sviru, lai apturētu mazgātāju.

KD34109,00004CD-25-26AUG19

Atslēgas slēdzis



RXA0168011—UN—17MAY19

Atslēgas slēdzis

Aizdedzes atslēga atrodas stūres statņa labajā pusē, un tai ir trīs darbības stāvokļi:



RXA0168012—UN—17MAY19

APTURĒT

Apturēt — izslēdz visas dzinēja un piederumu funkcijas.



RXA0168013—UN—17MAY19

Darbināt

Darbība — ļauj visām piederumu funkcijām un dzinējam darboties, to iedarbinot.



RXA0168014—UN—17MAY19

Iedarbināt

Iedarbināt — iedarbina dzinēju un atgriežas darbības stāvoklī.

KD34109,00004CE-25-11JUL24

Pagrieziena rādītāju lietošana



RXA0168015—UN—17MAY19

Pagrieziena rādītāja svira

Pagrieziena rādītāja vadības ierīce ir kreisās puses svira uz stūres statņa.

Joslas maiņas rādītāja signāls — pārbīdīet sviru par vienu iedaļu (uz augšu labās puses rādītājam, uz leju kreisās puses rādītājam), lai ieslēgtu. Rādītājs automātiski izslēdzas pēc trīs mirgošanas reizēm.

Pagrieziena rādītājs, ar automātisku atcelšanu — pārvietojiet sviru par divām iedaļām (uz augšu labās puses signālam, uz leju kreisās puses signālam), lai ieslēgtu. Rādītājs izslēdzas, kad priekšējie riteņi atgriežas neitrālā stāvoklī vai pārvietojot sviru par vienu iedaļu tajā pašā virzienā. Ja agregāts ir pievienots, pēc pagriešanās rādītāja izslēgšanai ir aizkave.

KD34109,00004CF-25-08JUN22

Pedāļi

PIEZĪME: Daži elementi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



Bremžu pedālis

RXA0177205—UN—14APR20

Bremžu pedālis — izmantojiet, lai samazinātu mašīnas ātrumu un apturētu mašīnu. Plašāku informāciju par bremzēm skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Bremzes".



Sajūga pedālis

RXA0177207—UN—14APR20

Sajūga pedālis — izmantojiet, lai atvienotu sajūgu.



Ātruma vadības pedālis

RXA0177203—UN—13APR20

Ātruma vadības pedālis:

PIEZĪME: Traktors var būt aprīkots ar vienu no ātruma vadības pedāļiem vai pedāļu var nebūt vispār.

- **Akseleratora funkcija (oranžā krāsā)** — lieto, lai vadītu dzinēja apgriezienu skaitu vai braukšanas ātrumu atkarībā no transmisijas režīma.
- **Ātruma samazināšanas funkcija (pelēkā krāsā)** — lieto, lai samazinātu dzinēja apgriezienu skaitu, pamatojoties uz ātruma samazināšanas pedāļa iestatījumu. Informāciju par iestatījumu pielāgošanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja lietošana" sadaļā "Dzinēja iestatījumi".

KD34109,00005E0-25-11AUG21

Apgaismojuma izmantošana



Gaismu svira

RXA0168015—UN—17MAY19

Tālās gaismas un apgaismojuma sākotnējie iestatījumi tiek vadīti, izmantojot kreisās puses sviru uz stūres statņa. Informāciju par papildu apgaismojuma vadības ierīcēm, tostarp lauka un ceļa gaismu pogām, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM" tēmu "CommandARM klimata kontroles, radio un apgaismojuma vadība".

- **Tuvo/tālo gaismu pozīcija** — kad iespējotas ceļa gaismas, pārbīdiet sviru uz loga pusi un atlaidiet, lai pārslēgtu tuvo un tālo gaismu režīmu. Tālo gaismu režīmā stūra statņa displejā iedegas indikators.
- **Īslaicīgās tālās gaismas (apbraukšanas rādītājs)** — kad iespējotas ceļa gaismas, pavelciet sviru virzienā prom no loga un turiet, lai īslaicīgi aktivizētu tālo gaismu režīmu. Atlaidiet, lai atgrieztos tuvo gaismu režīmā. Tāpat iestatījums uz īsu brīdi ieslēdz tālās gaismas stāvēšanas vai izslēgtā režīmā.
- **Darba gaismu priekšiestatījumi** — kad ieslēgtas darba gaismas, pabīdiet sviru virzienā prom no loga vai pabīdiet sviru uz loga pusi, lai izmainītu pašreizējo iestatījumu.



Salona apgaismojuma poga

RXA0168021—UN—17MAY19

Salona gaismas (ja ir aprīkojumā) — nospiediet salona apgaismojuma pogu, lai ieslēgtu apgaismojumu, un nospiediet vēlreiz, lai to izslēgtu. Informāciju par salona apgaismojuma atrašanās vietām skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Gaismas" sadaļā "Gaismas atpazīšana".

Pogas atrašanās vieta:

- 7R, 8RW un 8RX: mašīnas kreisā puse starp pakāpieniem.
- 8RT un 9RT: mašīnas kreisā puse līdzās akumulatora atvienošanas slēdzim.
- 9RW un 9RX: mašīnas kreisajā pusē līdzās pakāpieniem.



RXA0173051—UN—09DEC19

Aizmugurējo gabarītgaismu slēdzis

Aizmugurējās gabarītgaismas (ja ir aprīkojumā) — nospiediet slēdža augšdaļu, lai ieslēgtu, vai slēdža apakšdaļu, lai izslēgtu aizmugurējās gabarītgaismas. Slēdzis atrodas līdzās radio. Informāciju par aizmugurējo gabarītflukturu atrašanās vietu skatiet "Aizmugurējie gabarītflukturi" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apgaismojums".

KD34109,00004D1-25-30AUG22

Diferenciāla bloķēšanas slēdzis



RXA0177202—UN—13APR20

Diferenciāla bloķēšanas grīdas slēdzis

Diferenciāla bloķēšanas grīdas slēdzis — nospiediet, lai iespējotu manuālo diferenciāla bloķēšanas režīmu:

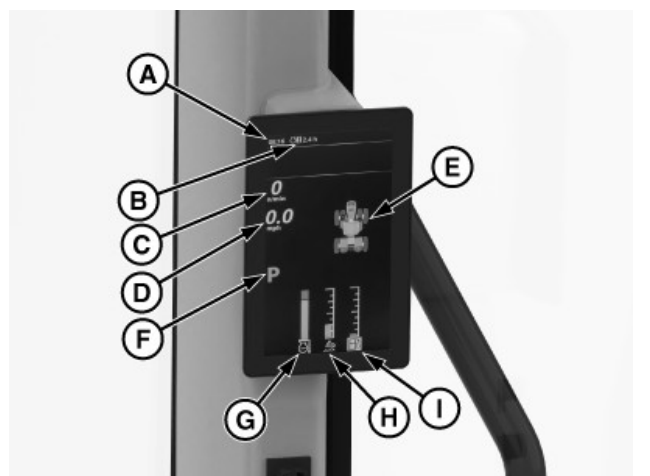
- Traktori 9RW: nospiediet un atlaidiet grīdas slēdzi. Lai atspējotu, nospiediet bremžu vai diferenciāla bloķēšanas pogu uz CommandARM. Pogas atrašanās vietu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmā "CommandARM vadības ierīces — kreisā puse".
- Traktori 9RX: turiet nospiestu grīdas slēdzi. Lai atspējotu, atlaidiet grīdas slēdzi.

Plašāku informāciju par diferenciāla bloķēšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Spēka pārvads" sadaļā "Diferenciāla bloķēšana".

KD34109,00005E1-25-23JUN22

Stūra statņa displejs

Stūra statņa displejs



RX1361839—UN—27MAR24
Stūra statņa displejs

- A—Pulkstenis
- B—Dzinēja darba stundas
- C—Tahometrs (nav signāla)
- D—Braukšanas ātrums (nav signāla)
- E—Autotrac indikators (parādīts ieslēgts indikators)
- F—Transmisijas pārnesums
- G—Dzesēšanas šķidruma temperatūras mērierīce
- H—Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda līmeņa mērierīce
- I—Degvielas līmeņa mērierīce

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



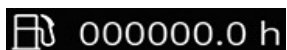
RXA0188030—UN—15SEP22
Pulkstenis (laiks nav parādīts)

Pulkstenis — parāda pašreizējo laiku.



RXA0188037—UN—15SEP22
Dzinēja darba stundas (stundas nav parādītas)

Dzinēja darba stundas — parāda dzinēja darba stundu kopskaitu.



RXA0188039—UN—15SEP22
Degvielas stundas (stundas nav parādītas)

Degvielas stundas — parāda paredzamo atlikušo darba stundu skaitu, pamatojoties uz degvielu tvertņē un citiem darbības iestatījumiem.



RXA0167737—UN—06MAY19
Kreisā pagrieziņa indikators

Kreisā pagrieziņa indikators — mirgo, kad ir ieslēgts kreisā pagrieziņa rādītājs vai avārijas gaismas.



RXA0167738—UN—06MAY19
Labā pagrieziņa indikators

Labā pagrieziņa indikators — mirgo, kad ir ieslēgts labā pagrieziņa rādītājs vai avārijas gaismas.



RXA0167739—UN—06MAY19
Tālās gaismas indikators

Tālo gaismu indikators — iedegas, kad ir ieslēgtas tālās gaismas.



RXA0188046—UN—15SEP22
Stāvgaismu indikators

Stāvgaismu indikators — iedegas, kad ir ieslēgtas stāvgaismas.



RXA0188052—UN—15SEP22
Darba gaismu indikators

Darba gaismu indikators — iedegas, kad ir ieslēgtas darba gaismas.



RXA0167740—UN—06MAY19
Piekabes pagrieziņa indikatora piemērs

Piekabes pagrieziņa indikators — kad ir ieslēgts pagrieziņa rādītājs vai avārijas gaismas un ir pievienota viena piekabe, mirgo piekabes simbols un cipars 1. Kad ir ieslēgts pagrieziņa rādītājs vai avārijas gaismas un ir pievienotas divas piekaves, mirgo piekabes simbols, kā arī cipari 1 un 2.



RXA0167741—UN—06MAY19
Dzinēja priekšsildīšanas indikators

Dzinēja priekšsildīšanas indikators — iedegas, kad atslēga ir darbības stāvoklī. Indikators izslēdzas, kad dzinēju var iedarbināt.



RXA0188049—UN—15SEP22

Tahometrs

Tahometrs — parāda dzinēja apgriezienu skaitu minūtē (apgr./min). Ja tiek parādīts ----, ātruma signāls netiek saņemts.



RXA0167743—UN—06MAY19

IPM indikators

Viedās jaudas pārvaldības (IPM) indikators — iedegas, kad IPM ir aktivā stāvoklī.



RXA0188043—UN—15SEP22

Maks. dzinēja apgriezienu skaita indikators un skaitļa piemērs

Maksimālā dzinēja apgriezienu skaita indikators un skaitlis — iedegas, kad ir ieslēgts pirmais vai otrais dzinēja maksimālais apgriezienu skaits. Skaitlis 1 vai 2 tiek parādīts atkarībā no tā, vai ir aktivizēts dzinēja maks. ātrums vai iestatītais ātrums. Ja tie nav aktivizēti, tiek parādīta 0.



RXA0167745—UN—06MAY19

Manuāla dzinēja ātruma indikators

Manuāla dzinēja ātruma indikators — tiek izgaismots, ja dzinēja ātrums ir manuālā režīmā mašīnām, kas aprīkotas ar CommandPRO kursorsvīru.



RXA0188045—UN—15SEP22

Minimāla dzinēja ātruma indikators

Minimālā dzinēja apgriezienu skaita indikators — iedegas, kad ir izvēlēts minimālais dzinēja apgriezienu skaits.



RXA0167747—UN—06MAY19

Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas indikators

Izplūdes filtra tīrīšanas indikators — iedegas, kad ir aktivizēta izplūdes filtra tīrīšana.



RXA0188042—UN—15SEP22

Braukšanas ātrums (nav signāla)

Braukšanas ātrums — tiek parādīts braukšanas ātrums jūdzēs stundā (mph) vai kilometros stundā (km/h) atkarībā no operatora izvēlētas mērvienības (ASV vai metriskās). Ja tiek parādīts 00,0, ātruma signāls netiek saņemts. Kad ir aktivizēts dzinēja priekšsildīšanas indikators (6,8 l un 18 l dzinējiem), tiek parādīts dzinēja iedarbināšanas laiks.



RXA0188041—UN—15SEP22

Iestatītā braukšanas ātruma vērtība un skaitlis (nav signāla)

Iestatītā braukšanas ātruma vērtība un skaitlis — parāda aktivizētā iestatītā braukšanas ātruma vērtību (oranžā krāsā). Parāda maks. iestatīto ātrumu, ja ir uzstādīta CommandPRO kursorsvīra un iestatītais ātrums nav izvēlēts. Skaitlis 1 vai 2 tiek parādīts atkarībā no tā, kurš iestatītais ātrums ir aktivizēts. Ja netiek saņemts iestatītā ātruma signāls, tiek parādīts 0,00.



RXA0188032—UN—15SEP22

Iestatītā braukšanas ātruma indikators

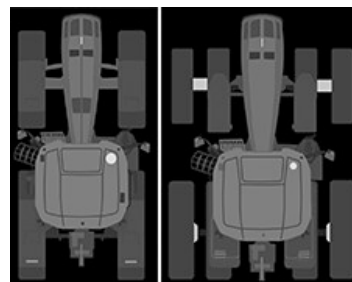
Iestatītā braukšanas ātruma indikators — iedegas, ja ir aktivizēts pirmais vai otrais iestatītais braukšanas ātrums.



RXA0188031—UN—15SEP22

Maksimālā iestatītā ātruma indikators

Maksimālā iestatītā ātruma indikators — iedegas, kad ir ieslēgts maksimālais iestatītais ātrums.



RXA0188907—UN—10APR23

Traktora piemēri

Traktors — vienmēr tiek parādīts kā atsauces punkts

citiem indikatoriem (piemēram: priekšējās jūgvārpstas indikators tiek parādīts traktora priekšpusē).



Turpgaitas indikators

RXA0188038—UN—15SEP22

Turpgaitas indikators — iedegas, kad traktors brauc uz priekšu.



Atpakaļgaitas indikators

RXA0188048—UN—15SEP22

Atpakaļgaitas indikators — iedegas, kad traktors brauc atpakaļgaitā.



Virziens un pārnese (nav atlasīts)

RXA0188036—UN—15SEP22

Virziens un pārnese — vērtība kreisajā pusē parāda atlasīto braukšanas virzienu. Vērtības labajā pusē parāda atlasīto pārnese:

- Atsevišķs pārnese (augšpusē pa kreisi)
- Dubultais pārnese (augšpusē pa labi)
- Trīskāršais ar diapazonu (apakšā)



AutoTrac indikators

RXA0167757—UN—06MAY19

AutoTrac indikators — iedegas, kad darbojas AutoTrac.



Automātiskas pārslēgšanas indikators

RXA0167758—UN—06MAY19

Automātiskas pārslēgšanas indikators — iedegas, kad ir ieslēgta AUTOMĀTISKĀ pārslēgšana.



Grūdienrežīma indikators

RXA0167759—UN—06MAY19

Grūdienrežīma indikators — iedegas, kad iestatītais ātrums ir mazāks par 2 km/h (1 mph) vai lielākais iestatītais ātrums ir ierobežots ar koeficientu 2,5, lai izvairītos no straujas ātruma palielināšanas.



Ātruma vadības pedāļa režīma indikators

RXA0167760—UN—06MAY19

Ātruma vadības pedāļa režīma indikators — iedegas, kad ir aktīvs pedāļa režīms.



iTEC indikators

RXA0167761—UN—30MAY19

iTEC indikators — iedegas, kad ir iespējots iTEC.



Traktora automatizācijas indikators

RXA0167762—UN—06MAY19

Traktora automatizācijas indikators — iedegas, kad ir aktivizēta kāda no traktora automatizācijas funkcijām.



Kursorsvira indikators

RXA0167763—UN—06MAY19

Kursorsvira indikators — iedegas, kad ir aktīva kursorsvira.



AutoClutch atspējošanas indikators

RXA0188029—UN—15SEP22

AutoClutch atspējošanas indikators — iedegas, kad ir atspējots AutoClutch.



Diferenciāla bloķēšanas indikators

RXA0167764—UN—06MAY19

Diferenciāla bloķēšanas indikators — iedegas, aktivizējot diferenciāla bloķēšanu.



MFWD indikators

RXA0167765—UN—06MAY19

Mehāniskās priekšējo riteņu piedziņas (MFWD) indikators — iedegas, kad ir aktīva MFWD.



RXA0188047—UN—15SEP22

Jūgvārpstas indikatoru piemērs

Jūgvārpstas indikatori — jūgvārpstas simbols iedegas, kad ir aktīva priekšējā un/vai aizmugurējā jūgvārpsta. Blakus jūgvārpstas simbolam tiek izgaismota arī nominālā jūgvārpstas vērtība.



RXA0188051—UN—15SEP22

Piekabes pneimatisko bremžu manometra piemērs

Piekabes pneimatisko bremžu manometrs — parāda piekabes pneimatisko bremžu gaisa spiedienu procentos. Sarkanajā zonā bremžu spiediens tiek norādīts no spiediena (0 %) uz zemu spiedienu (66 %). Zaļajā zonā tiek norādīts, ka bremžu spiediens ir no zema spiediena (66,4%) līdz pilnam spiedienam (100%). Kad gaisa spiediens ir zems, mirgo sarkanā zona.



RXA0188033—UN—15SEP22

Dzesēšanas šķidruma temperatūras mērierīces piemērs

Dzesēšanas šķidruma temperatūras mērierīce — parāda dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūru 40–120 °C (104–248 °F). Indikators paliek apakšā, līdz dzesēšanas šķidruma temperatūra pārsniedz 40 °C (104 °F). Ja temperatūra ir 120 °C (248 °F) un augstāka, indikators ir augšpusē. Kad temperatūra sasniedz sarkano zonu, sarkanā zona un ikona sāk mirgot.



RXA0188040—UN—15SEP22

Degvielas līmeņa mērierīces piemērs

Degvielas līmeņa mērierīce — parāda degvielas līmeni tvertnē. Kad degvielas tvertne ir pilna, visa mērierīce deg zaļā krāsā. Kad degvielas līmenis ir zems, vienu reizi atskan trauksmes signāls.



RXA0188034—UN—15SEP22

Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda līmeņa mērierīces piemērs

PIEZĪME: Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds (DEF):

- Tiek izmantots tikai traktoriem, kas aprīkoti ar Final Tier 4/Stage V dzinēju, un netiek parādīts mašīnās, kas aprīkotas ar citiem dzinējiem.
- Netiek izmantots ar 18 l dzinēju aprīkotos traktoros.

Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda līmeņa mērierīce — parāda izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda līmeni tvertnē. Kad DEF tvertne ir pilna, visa mērierīce deg zaļā krāsā. Kad DEF līmenis ir zems, vienu reizi atskan trauksmes signāls. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertni ir jāuzpilda ikreiz, kad uzpildāt degvielas tvertni.

Brīdinājuma indikatori:

Brīdinājuma indikatori tiek papildināti ar informatīvu ziņojumu, traucējumu diagnostikas kodu un/vai kļūmes aprakstu, kas redzams CommandCenter displejā. Plašāku informāciju par CommandCenter brīdinājumiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi (DTC) nodaļā Apturēšanas, apkopes un informācijas brīdinājumi.



RXA0167772—UN—06MAY19

APTURĒŠANAS brīdinājuma indikators

Apturēšanas brīdinājuma indikators — mirgo un atskaņo nepārtrauktu trauksmes stāvokļa signālu, brīdinot par būtiskiem darbības traucējumiem, kuriem nekavējoties jāpievērš uzmanība.



RXA0167773—UN—06MAY19

Apkopes brīdinājuma indikators

Apkopes brīdinājuma indikators — mirgo, un piecas reizes skan arī brīdinājuma signāls, norādot uz konstatētu veikspējas vai darbības programmu problēmu, kas iespējami ātri jānovērš.



RXA0167774—UN—06MAY19

Informācijas brīdinājuma indikators

Informācijas brīdinājuma indikators — deg nepārtraukti un, kad GSix ir kopnē, 2 sekundes tiek atskaņots brīdinājuma signāls, norādot uz iespējamu kļūmes stāvokli.

Brīdinājuma indikatori:

Kad tiek aktivizēts brīdinājums:

- Novietojiet traktoru uz līdzenas virsmas un veiciet nepieciešamos pasākumus, lai novērstu traktora aizribošanu.
- CommandCenter displejā tiks parādīts traucējumu diagnostikas kods (DTC). Izpildiet norādītās darbības, lai novērstu kļūmi.
- Ja kļūmi nevar novērst, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.



RXA0167775—UN—06MAY19

Stūres iekārtas brīdinājuma indikators

Stūrēšanas brīdinājuma indikators — iedegas, ja stūrēšanas sistēmā ir konstatēta būtiska kļūme.



RXA0167776—UN—06MAY19

Dzeltenas krāsas bremžu brīdinājuma indikators

Dzeltenas krāsas bremžu brīdinājuma indikators — iedegas, ja ir radusies elektrosistēmas kļūme, kas savukārt negatīvi ietekmē iespēju noteikt citas kļūmes.



RXA0167777—UN—06MAY19

Sarkanās krāsas bremžu brīdinājuma indikators

Sarkans bremžu brīdinājuma indikators — norāda uz kādu no tālāk aprakstītajām situācijām.

PIEZĪME: Bremžu brīdinājuma indikators (sarkans) iedegas, kad piekabes pneimatiskās bremzes sasniedz darba spiedienu. Indikators izslēdzas, kad ir sasniegts darba spiediens.

- Tiek izgaismots, ja ir radusies būtiska kļūme, kas negatīvi ietekmē bremžu sistēmas darbību. Nekavējoties apturiet traktoru.
- Mirgo, kad nav iespējams ieslēgt stāvslēdzi.

kd34109,1663074638253-25-07JUL25

CommandARM vadības ierīces

CommandARM



RXA0188010—UN—13SEP22
CommandARM piemērs

kd34109,1663074711166-25-13SEP22



RXA0168025—UN—17MAY19
Sakabes darba dziļuma regulēšanas skala

PIEZĪME: Izmantojot skalu, sakabi nevarēs pacelt virs iestatītā augstuma ierobežojuma.

Sakabes darba dziļuma regulēšanas skala — izmantojiet, lai paceltu vai nolaistu sakabi.



RXA0168026—UN—17MAY19
Iestatīšanas poga

Iestatīšanas poga — nospiediet, lai saglabātu iestatījumu.

CommandARM sakabes vadības ierīces [Ag]

PIEZĪME: Daži elementi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.

Priekšējās sakabes elementi:



RXA0168023—UN—17MAY19
Priekšējās sakabes svira

PIEZĪME: Ar sviru nevar pacelt sakabi virs augšējās robežas.

Priekšējās sakabes svira — ļauj regulēt priekšējās sakabes stāvokli. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Aizmugurējā sakabe" sadaļu "Sakabes vadības svira".

Aizmugurējās sakabes elementi:



RXA0168024—UN—17MAY19
Aizmugurējās sakabes svira

PIEZĪME: Ar sviru nevar pacelt sakabi virs augšējās robežas.

Aizmugurējās sakabes svira — ļauj regulēt aizmugurējās sakabes stāvokli. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Aizmugurējā sakabe" sadaļu "Sakabes vadības svira".



RXA0168027—UN—17MAY19
Bloķēšanas poga

Bloķēšanas poga — nospiediet, lai bloķētu sakabi. Nospiediet vēlreiz, lai atbloķētu.



RXA0168028—UN—17MAY19
Atsākšanas poga

Atsākšanas poga — nospiediet, lai pārvietotu sakabi līdz iestatīšanas vietai.



RXA0168029—UN—17MAY19
Sakabes augšējās robežas skala

Sakabes augšējās robežas skala — izmantojiet, lai regulētu augšējās robežas iestatījumu. CommandCenter tiks parādīta nolaižamā izvēlne, lai skatītu iestatījumu.



RXA0168030—UN—17MAY19

Sakabes nolaišanas ātruma skala

Sakabes nolaišanas ātruma skala — izmantojiet, lai pielāgotu nolaišanas ātruma iestatījumu. CommandCenter tiks parādīta nolaižamā izvēlne, lai skatītu iestatījumu.



RXA0168031—UN—17MAY19

Sakabes darba dziļuma skala

Sakabes darba dziļuma skala — izmantojiet, lai pielāgotu darba dziļuma iestatījumu. CommandCenter tiks parādīta nolaižamā izvēlne, lai skatītu iestatījumu.

KD34109,00005E4-25-20JUN22

CommandARM SCV vadības sviras

PIEZĪME: SCV vadības sviras var pārkonfigurēt traktora funkciju un agregātu vadībai. Informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandCenter" tēmā "Vadības ierīču iestatīšana".



RXA0168032—UN—17MAY19

SCV I svira

SCV vadības sviras ļauj regulēt SCV plūsmu. Dažādām mašīnām ir atšķirīgs sviru skaits. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Selektīvās vadības vārsti" tēmu "SCV vadības sviras regulēšana".

KD34109,00004E1-25-15JUN22

CommandARM jūgvārpstas vadības sviras [Ag]

PIEZĪME: Daži elementi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0168033—UN—17MAY19

Priekšējās jūgvārpstas svira

Priekšējās jūgvārpstas svira — ieslēdz/izslēdz priekšējo jūgvārpstu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Jūgvārpsta — vispārīga informācija" sadaļu "Jūgvārpstu lietošana".



RXA0168034—UN—17MAY19

Aizmugurējās jūgvārpstas svira

Aizmugurējās jūgvārpstas svira — ieslēdz/izslēdz aizmugurējo jūgvārpstu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Jūgvārpsta — vispārīga informācija" sadaļu "Jūgvārpstu lietošana".

KD34109,00005E5-25-15JUN22

CommandARM klimata kontroles, radio un apgaismojuma vadības ierīces



RXA0168035—UN—17MAY19

Tilpums

Skaļums — nospiediet (+), lai palielinātu, vai (-), lai samazinātu skaļumu.



RXA0168036—UN—17MAY19

Iepriekšējais/nākamais

Iepriekšējais/nākamais — nospiediet augšējo bultiņu, lai izvēlētos nākamo ierakstu/radiostaciju, vai apakšējo bultiņu, lai izvēlētos iepriekšējo.



RXA0168037—UN—28JUN19

Izslēgt skaņu

Izslēgt skaņu — nospiediet, lai izslēgtu skaņu;

nospiediet vēlreiz, lai ieslēgtu skaņu. Kad izveidots savienojums ar tālruni un notiek aktīvs zvans, nospiediet, lai izslēgtu mikrofonu.



RXA0178830—UN—22JUL20
PTT/zvana pieņemšana

PIEZĪME: Ja aprīkojumā ir radio bez skārienekrāna, poga pieņem tikai ienākošos zvanus.

Rācijsaziņa (Push-To-Talk, PTT)/zvana pieņemšana — ļauj operatoram izpildīt dažādas funkcijas atkarībā no radio stāvokļa un pogas nospiešanas ilguma. Ja ir uzstādīts skārienekrāna radio, plašāku informāciju par PTT skatiet globālajā radio operatora rokasgrāmatā.



RXA0178829—UN—22JUL20
Sarunas beigšana

Sarunas beigšana — nospiediet, lai pabeigtu notiekošu sarunu vai aktīvo balss atpazīšanas (Voice Recognition, VR) sesiju.



RXA0167638—UN—26APR19
Gaisa plūsmas režīms

Gaisa plūsmas režīms — nospiediet, lai atlasītu gaisa plūsmas režīmu. Ik reizi nospiežot, tiek atvērts nākamais režīms.



RXA0167640—UN—26APR19
Temperatūra

Temperatūra — nospiediet (+), lai paaugstinātu, vai (-), lai pazeminātu temperatūru.



RXA0167644—UN—26APR19
Ventilatora darbības ātrums

Ventilatora ātrums — nospiediet (+), lai palielinātu, vai (-), lai samazinātu ventilatora ātrumu.



RXA0168040—UN—17MAY19
Avārijas gaismas

Avārijas gaismas — nospiediet, lai ieslēgtu avārijas gaismas, nospiediet vēlreiz, lai tās izslēgtu. Ieslēdzot iedegas gaismas indikators.



RXA0168041—UN—17MAY19
Stāvgaismas

Stāvgaismas — nospiediet, lai stāvgaismas ieslēgtu, nospiediet vēlreiz, lai tās izslēgtu. Ieslēdzot iedegas gaismas indikators.



RXA0168042—UN—17MAY19
Ceļa gaismas

Ceļa gaismas — nospiediet, lai ieslēgtu ceļa gaismas. Nospiediet atkārtoti, lai izslēgtu. Ieslēdzot iedegas gaismas indikators. Ja ir aprīkojumā, pēc atlasīšanas automātiski iedegas pārsega/siksnas līnijas gaismu lapa. Lapa pazūd, ja 10 sekundes netiek veikta neviena darbība. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Gaismas" sadaļu "Gaismu iestatījumi".



RXA0168043—UN—17MAY19
Darba gaismas

Darba gaismas — nospiediet, lai ieslēgtu darba gaismas, nospiediet vēlreiz, lai izslēgtu. Ieslēdzot iedegas gaismas indikators. Tiek automātiski parādīta aktīvo priekšiestatījumu lapa. Lapa pazūd, ja 10 sekundes netiek veikta neviena darbība. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Gaismas" sadaļu "Gaismu iestatījumi".



Bākuguns

RXA0168044—UN—17MAY19

Bākugunis — nospiediet, lai ieslēgtu bākugunis (ja tādas ir). Nospiediet atkārtoti, lai izslēgtu. Ieslēdzot iedegas gaismas indikators.

KD34109,00004E3-25-14MAY25



iTEC pogas

RXA0168424—UN—30MAY19

CommandARM vadības ierīces — kreisā puse

PIEZĪME: Daži elementi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0171324—UN—10OCT19

Ātruma/pārslēgšanas vadības ierīces piemērs

Ātruma/pārslēgšanas vadības ierīce — izmantojiet, lai darbinātu transmisiju. Plašāku informāciju par vadības ierīci jūsu mašīnā skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Transmisija”.



RXA0168423—UN—30MAY19

AutoTrac darbības atsākšanas poga (AUTO)

AutoTrac darbības atsākšanas poga (AUTO) — nospiediet, lai pēc agregāta sagatavošanas iespējotu funkciju “Tractor-Implement Automation (TIA)”, kā norādīts agregāta operatora rokasgrāmatā.

Pogas 1–4 — nospiediet, lai iespējotu piešķirto funkciju. Informāciju par piešķirti skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandCenter” tēmā “Vadības ierīču iestatīšana”.



MFWD poga

RXA0168425—UN—30MAY19

MFWD poga — nospiediet, lai iespējotu manuālo mehāniskās priekšējo riteņu piedziņas (MFWD) režīmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Piedziņas sistēma sadaļu Mehāniskā priekšējo riteņu piedziņa (MFWD).



AUTO MFWD poga

RXA0168426—UN—30MAY19

AUTO MFWD poga — nospiediet, lai iespējotu AUTOMĀTISKU mehāniskās priekšējo riteņu piedziņas (MFWD) režīmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Piedziņas sistēma sadaļu Mehāniskā priekšējo riteņu piedziņa (MFWD).



Diferenciāla bloķēšanas poga

RXA0168427—UN—30MAY19

Diferenciāla bloķēšanas poga — manuālās diferenciāla bloķēšanas režīma iespējošanai:

- Traktori 7R, 8RW, 8RX un 9RW: nospiediet un atlaidiet pogu. Lai atspējotu, vēlreiz nospiediet pogu vai nospiediet bremzes pedāli/pedāļus.
- Traktori 9RX: turiet nospiestu pogu. Lai atspējotu, atlaidiet pogu.

Plašāku informāciju par diferenciāļa bloķēšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Spēka pārvads" sadaļā "Diferenciāļa bloķēšana".



RXA0168428—UN—30MAY19

Diferenciāļa AUTOMĀTISKĀS bloķēšanas poga

Diferenciāļa AUTOMĀTISKĀS bloķēšanas poga — nospiediet, lai iespējotu AUTOMĀTISKO diferenciāļa bloķēšanas režīmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Transmisija" sadaļu "Diferenciāļa bloķēšana".



RXA0168429—UN—30MAY19

SCV bloķēšanas poga

SCV bloķēšanas poga — nospiediet, lai bloķētu SCV sviras. Kad sviras ir bloķētas, indikators uz pogas iedegas. Nospiediet vēlreiz, lai atbloķētu.



RXA0168430—UN—30MAY19

ISB poga

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no traumām. Pārbaudiet pogas funkcijas drošā un pārskatāmā vietā, kur nav cilvēku.

ISOBUS (ISB) poga — nospiediet, lai pārraidītu ISOBUS visu agregāta darbību apturēšanas signālu. Agregāta operatora rokasgrāmatā pārbaudiet, vai agregāts ir savietojams ar ISB pogu.



RXA0168431—UN—30MAY19

Rokas drosele

PIEZĪME: Rokas drosele iestata tikai dzinēja apgriezienu skaitu, nevis riteņu ātrumu.

Rokas drosele — izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu dzinēja apgriezienu skaitu.



RXA0168432—UN—30MAY19

Maksimālā dzinēja apgriezienu skaita poga

Maksimālā dzinēja apgriezienu skaita poga — nospiediet, lai iespējotu maksimālo dzinēja apgriezienu skaita iestatījumu. Nospiediet vēlreiz, lai atspējotu. Pēc iespējošanas iedegas pogas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja darbināšana" sadaļu "Dzinēja iestatījumi — maks. dzinēja apgriezienu skaits".



RXA0168433—UN—30MAY19

ECO poga

ECO poga — nospiediet, lai iespējotu ECO veiktspēju. ECO funkcija ir pieejama tikai pielāgotās transmisijas režīmā. Nospiediet vēlreiz, lai atspējotu. Pēc iespējošanas iedegas pogas indikators. Informāciju par ECO iestatījumu (ja tāds ir) skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Transmisija".



RXA0168434—UN—30MAY19

Ātruma vadības pedāļa bloķēšanas poga

PIEZĪME: Ātruma vadības pedālis netiek bloķēts, ja poga tiek turēta nospiesta ilgāk par vienu sekundi. Ja ir uzstādīta ātruma vadības pedāļa ātruma samazināšanas funkcija, pedāļa bloķēšanas/atbloķēšanas poga nedarbojas.

Ātruma vadības pedāļa bloķēšanas/atbloķēšanas poga — nospiediet, lai bloķētu ātruma vadības pedāli un uzturētu iestatīto ātrumu. Pēc bloķēšanas iedegas indikators uz pogas. Iestatītais ātrums netiks izmantots, ja poga tiek nospiesta vēlreiz, pēc bloķēšanas tiek nospiests pedālis vai mašīna ir pārslēgta stāvoklī PARK (Stāvēšana).



RXA0168435—UN—30MAY19

1. dzinēja apgriezienu skaita poga

PIEZĪME: Tikai mašīnām, kas aprīkotas ar CommandPRO kursorsvīru.

1. dzinēja apgriezienu skaita poga — nospiediet, lai iespējotu 1. dzinēja apgriezienu skaita iestatījumu. Nospiediet vēlreiz, lai atspējotu. Pēc iespējošanas iedegas pogas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas “Dzinēja darbināšana” sadaļu “Dzinēja iestatījumi — iestatītais dzinēja apgriezienu skaits”.



RXA0168436—UN—30MAY19

2. dzinēja apgriezienu skaita poga

PIEZĪME: Tikai mašīnām, kas aprīkotas ar CommandPRO kursorsvīru.

2. dzinēja apgriezienu skaita poga — nospiediet, lai iespējotu 2. dzinēja apgriezienu skaita iestatījumu. Nospiediet vēlreiz, lai atspējotu. Pēc iespējošanas iedegas pogas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas “Dzinēja darbināšana” sadaļu “Dzinēja iestatījumi — iestatītais dzinēja apgriezienu skaits”.



RXA0168437—UN—30MAY19

Dzinēja manuālā režīma poga

PIEZĪME: Tikai mašīnām, kas aprīkotas ar CommandPRO kursorsvīru.

Dzinēja manuālā režīma poga — nospiediet, lai iespējotu manuālo dzinēja režīmu. Dzinēja apgriezienu tiek noteikti ar rokas droseli. Nospiediet vēlreiz, lai atspējotu. Pēc iespējošanas iedegas pogas indikators.

KD34109,00004E4-25-14JUL22

CommandARM palīgbremžu svira



RXA0169485—UN—02JUL19

Palīgbremžu svira

PIEZĪME: Bremzes tiek lietotas tikai aizmugures asij.

Pavelciet sviru (ja ir aprīkojumā) atpakaļ un turiet to, lai iedarbinātu palīgbremzes. Lai atlaistu palīgbremzes, atlaidiet sviru.

KD34109,00004FE-25-17JUN22

CommandARM navigācijas josla

PIEZĪME: Daži vienumi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgo papildaprīkojumu.



RXA0171956—UN—12NOV19

Navigācijas joslas piemērs



RXA0168445—UN—30MAY19

Regulēšanas skala

Regulēšanas skala — pagrieziet pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu, vai pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu atlasīto ievades lauku. Poga regulēšanas diska centrā tiek izmantota CommandCenter lapu aizvēršanai.



RXA0168446—UN—30MAY19

Izpildes lapu ritināšana

Izpildes lapu ritināšana — nospiediet, lai ritinātu pielāgotās izpildes lapas.



SCV

RXA0168447—UN—30MAY19

SCV — nospiediet, lai atvērtu SCV lietotni.



Aizmugurējā uzskare

RXA0168448—UN—30MAY19

PIEZĪME: Tikai Ag mašīnām.

Aizmugurējā sakabe — nospiediet, lai atvērtu aizmugurējās sakabes lietotni.



Dzinējs

RXA0168449—UN—30MAY19

Dzinējs — nospiediet, lai atvērtu dzinēja lietotni.



Transmisija

RXA0168450—UN—30MAY19

Transmisija — nospiediet, lai atvērtu transmisijas lietotni.



Jūgvārpsta

RXA0168451—UN—30MAY19

PIEZĪME: Tikai Ag mašīnām.

Jūgvārpsta — nospiediet, lai atvērtu jūgvārpstas lietotni.



iTEC

RXA0168452—UN—30MAY19

iTEC — nospiediet, lai atvērtu iTEC lietotni.



Gaismas

RXA0168455—UN—05JUN19

Gaismas — nospiediet, lai atvērtu gaismu lietotni.



HVAC

RXA0168456—UN—30MAY19

HVAC — nospiediet, lai atvērtu HVAC lietotni.



Vadības ierīču iestatīšana

RXA0168457—UN—30MAY19

Vadības ierīču iestatīšana — nospiediet, lai atvērtu vadības ierīču iestatīšanas lietotni.



AutoLoad

RXA0168458—UN—30MAY19

PIEZĪME: Tikai mašīnām, kas aprīkotas ar skrāperiem.

AutoLoad — nospiediet, lai atvērtu AutoLoad lietotni.

KD34109,00004E6-25-06AUG24

CommandARM stāvokļa regulēšana



CommandARM regulēšana

RXA0167304—UN—02APR19

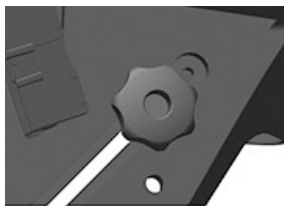
PIEZĪME: Abas regulēšanas pogas ir jāatbloķē, lai regulētu augstumu.



Tikai augstuma regulēšana

RXA0167305—UN—02APR19

Regulēšanas poga (tikai augstums) — griežiet regulēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai atbloķētu. Pārvietojiet CommandARM vēlamajā stāvoklī un pievelciet, pagriežot pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā.



RXA0167306—UN—02APR19

Augstuma un sasveres regulēšana

Regulēšanas poga (augstums un sasvērums) —
grieziet regulēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāju
kustības virzienam, lai atbloķētu. Pārvietojiet
CommandARM vēlamajā stāvoklī un pievelciet,
pagriežot pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā. Ja
vēlaties regulēt sasveri, nevis augstumu, ir
nepieciešama tikai šī poga.

TS36762,000023C-25-17JUN22

CommandCenter

Lietojiet elektronisko displeju pareizi

Elektroniskais displejs ir sekundāra papildus ierīce, kas atvieglo operatoram darbības uz lauka, palielina komfortu un uzlabo vadību. Displejs aptver plašu funkcionalitāti, to lieto daudzās, dažādās mašīnu sistēmās un to var lietot ar citām sekundārām ierīcēm, tādām kā rokas elektroniskās ierīces.

Sekundārā ierīce ir jebkura ierīce, kuras primārā izmantošana, nav mašīnas vadīšana. Operators vienmēr ir atbildīgs par drošu ekspluatāciju un vadību.

Lai novērstu savainojumus ekspluatējot mašīnu:

- Novietojiet displeju atbilstoši uzstādīšanas instrukcijām. Pārliecinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota un netraucē vadītājam skatu vai neapgrūtina mašīnas vadību.
- Nenovērsiet uzmanību ar displeju. Saglabājiet modrību. Pievērsiet uzmanību mašīnai un apkārtējai videi.
- Nemainiet iestatījumus vai nelietojiet funkcijas, kas prasa ilgstošu pievēršanos displeja vadībai kamēr mašīna pārvietojas. Apturiet mašīnu drošā vietā un novietojiet stāvēšanai pirms šādu darbību veikšanas.
- Nekad neiestatīt skaļumu tik augstu, ka jūs nevarat dzirdēt satiksmi ārpusē un avārijas transportlīdzekļus.

Lai veicinātu drošu ekspluatāciju, dažas displeja funkcijas var tikt atslēgtas, ja vien mašīna kustība ir ierobežota un/vai ir ievietota stāvvietas režīmā. Pārliecinieties, ka drošība ir nodrošināta un nevar notikt bojājumi, darbības traucējumi vai nāves gadījumi.

Izmantot tikai pieejamo displeja funkcionalitāti, ja apstākļi ļauj to darīt droši un saskaņā ar sniegtajiem norādījumiem. Vienmēr kontrolējiet braukšanas drošību, vietējos procesus un ceļu satiksmes noteikumu ievērošanu, kad lietojiet kādu sekundāro ierīci.

DX,ELEC,DISPLAY-25-13JAN15

Aizmugurējās sakabes vai jūgvārpstas pieejamība

[Ag] Jūgvārpstas vai aizmugurējās sakabes opcija ir pieejama tikai lauksaimniecības traktoros.

[Skrēpers] Izmantojot skrēpera traktoru, ignorējiet CommandCenter saturu, kas attiecas uz šīm opcijām.

RX32825,0000004-25-20JUN22

Mašīnas iestatījumu pārskats

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0167076—UN—20MAR19

Mašīnai raksturīgajām lietotnēm varat piekļūt no cilnes Mašīnas iestatījumi. Pieejamās lietotnes atšķiras atkarībā no traktora konfigurācijas.



AutoLoad

RXA0180073—UN—09OCT20

AutoLoad

- Izmantojiet AutoLoad lietotni, lai pielāgotu AutoLoad iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Informācija par skrēperi”.



Dzinējs

RXA0175176—UN—17FEB20

Dzinējs

- Izmantojiet lietotni “Dzinējs”, lai regulētu dzinēja un izplūdes gāzu filtra sistēmas iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Dzinēja darbība” tēmā “Dzinēja iestatījumi”.



ExactRate traktora tvertne

RXA0178628—UN—08JUL20

ExactRate traktora tvertne

- Izmantojiet ExactRate traktora tvertnes lietotni, lai skatītu ExactRate uzpildes informāciju.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “ExactRate traktora tvertnes” tēmā “ExactRate traktora tvertnes iestatījumi”.



Priekšējā sakabe

RXA0169132—UN—25JUN19

Priekšējā uzskare

- Izmantojiet lietotni "Priekšējā uzskare", lai pielāgotu priekšējās uzskares iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Priekšējā uzskare" sadaļā "Priekšējās uzskares iestatījumi".



HVAC

RXA0167626—UN—26APR19

HVAC

- Izmantojiet lietotni "HVAC", lai regulētu sildīšanas, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas HVAC sadaļā HVAC iestatījumi.



John Deere CTIS

RXA0177902—UN—14MAY20

John Deere CTIS

- Izmantojiet John Deere CTIS lietojumprogrammu, lai regulētu John Deere CTIS iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas John Deere CTIS sadaļā John Deere CTIS iestatījumi.



Lukturi

RXA0168488—UN—05JUN19

Gaismas

- Izmantojiet lietotni "Gaismas", lai regulētu gaismu iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Gaismas" sadaļā "Gaismu iestatījumi".



Tehniskā apkope un kalibrēšanas

RXA0134981—UN—07AUG13

Tehniskā apkope un kalibrēšanas

- Izmantojiet lietotni Tehniskā apkope un kalibrēšanas, lai pievienotu/rediģētu apkopes intervālus un veiktu zemes līmeņa radara un riteņu izslīdes kalibrēšanu.
- Plašāku informāciju skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatā un displeja palīdzības centra lietotnē.



Jūgvārpsta

RXA0167685—UN—30APR19

Jūgvārpsta

- Izmantojiet lietotni "Jūgvārpsta", lai regulētu jūgvārpstas iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Jūgvārpsta — vispārīga informācija sadaļā Jūgvārpstas iestatījumi.



Aizmugurējā uzskare

RXA0169204—UN—26JUN19

Aizmugurējā uzskare

- Izmantojiet lietotni "Aizmugurējā uzskare", lai regulētu aizmugurējās uzskares iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Aizmugurējā uzskare" sadaļā "Aizmugurējās uzskares iestatījumi".



SCV

RXA0173516—UN—03JAN20

SCV (selektīvās vārdības vārsti)

- Izmantojiet lietotni "SCV", lai regulētu SCV iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Selektīvie vadības vārsti (SCV)" tēmā "SCV iestatījumi".



Stūres iekārta

RXA0171926—UN—06NOV19

Stūres iekārta

- Izmantojiet lietotni “Stūrēšana”, lai regulētu stūres sistēmas iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā “Stūrēšanas iestatījumi”.



Piekare

RXA0174230—UN—28JAN20

Piekare

- Izmantojiet lietotni “Piekare”, lai regulētu piekares iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas “Piedziņas sistēma” sadaļā “Piekares iestatījumi”.



Piekabes bremzes

RXA0177626—UN—28APR20

Piekabes bremzes

- Izmantojiet lietotni “Piekabes bremzes”, lai regulētu bremžu un pirmsbremzēšanas iestatījumus un/vai pārbaudītu piekabes bremzes.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas “Bremzes” sadaļā “Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi”.



Transmisija

RXA0167077—UN—20MAR19

Transmisija

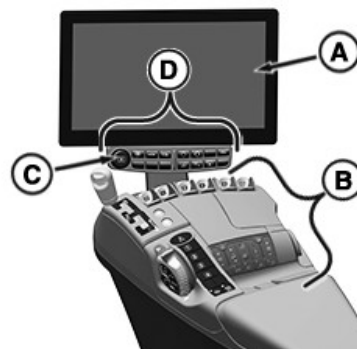
- Lietojiet lietojumprogrammu Transmisija, lai noregulētu transmisijas iestatījumus.
- Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas attiecīgās transmisijas sadaļā.

kd34109,1665681653127-25-13OCT22

G5 CommandCenter pārļūkošana

PIEZĪME: Attēli paredzēti tikai atsaucei un var atšķirties atkarībā no traktora konfigurācijas un operatora iestatījumiem. Operatoram pāršķirot CommandCenter lapas, tiek parādīta plašāka informācija, ļaujot precīzi pielāgot traktora funkcijas.

CommandCenter lapu pārskatīšana:



RXA0188124—UN—11OCT22

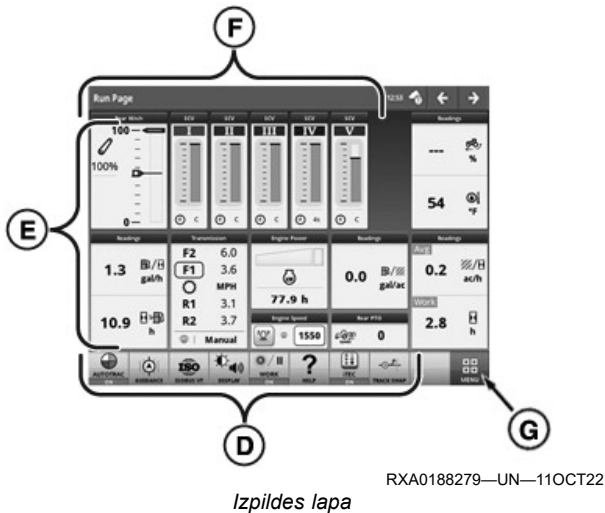
CommandCenter un CommandARM

Izmantojiet skārienekrānā esošās CommandCenter pogas vai ikonas, lai veiktu atlasi. Lai pielāgotu ievades lodziņa vērtības, ievadiet vērtību ar tastatūru vai atlasiet ievades lodziņu un ritiniet regulēšanas skalu (C) līdz vajadzīgajai vērtībai. Ap atlasīto ievades lodziņu tiek parādīts dzeltens rāmis, kas norāda, ka regulēšanas skala darbojas.

A — CommandCenter: CommandARM (B) piestiprinātais skārienekrāna displejs ļauj operatoram piekļūt lapām, kas nepieciešamas traktora lietošanai. Operators var ekrānā atlasīt opcijas (pieskarties tām), lai pārskatītu lapas un piekļūtu traktora funkcijām.

B — CommandARM: To veido pogas, slēdži un kursorsvira (ja uzstādīta), kas ļauj operatoram pārvaldīt traktora vai agregāta funkcijas.

C — regulēšanas skala / loga aizvēršanas poga: Grieziet regulēšanas skalu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu, vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu ievades lodziņa vērtības. Nospiediet šo pogu vienreiz, lai aizvērtu logu. Nospiediet pogu un turiet to nospiestu, lai aizvērtu visus atvērtos logus.

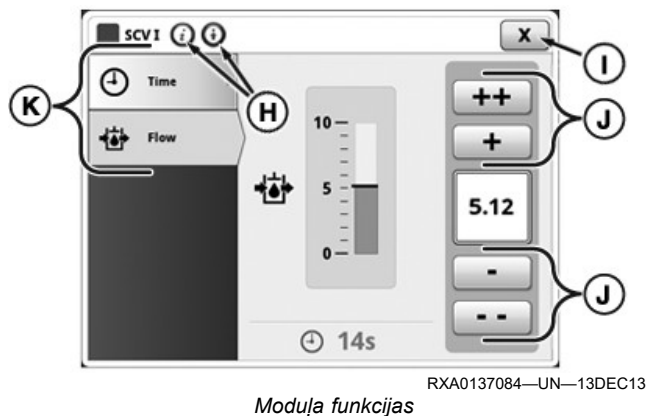


D — ģisinājuma taustiņi: Ļauj ātri piekļūt lietotņu funkcijām no ģseļu joslas.

E — lapu izpildes moduļi: Ļauj ātri piekļūt lietotņu funkcijām no izpildes lapām.

F — virsrakstjosla: Atlasiet, lai piekļūtu pieejamām izpildes lapām vai pievienotu jaunu izpildes lapu.

G — izvēlne: Atlasiet, lai piekļūtu visām instalētajām lietotnēm displejā un mašīnā. Atlasiet kreisās puses cilnes, lai redzētu dažādas lietotņu grupas.



H — palīdzības / papildu iestatījumu pogas:

Atrodies lietotnē, atlasiet virsrakstjoslu, lai skatītu palīdzības lapas vai mainītu papildu iestatījumus šai lietotnei.

I — aizvēršanas poga: Atlasiet, lai aizvērtu pašreizējo lapu.

J — vērtības palielināšanas/samazināšanas pogas: Atlasiet, lai mainītu vērtību ievades lodziņos. Izmantojiet (++) un (-) pogas, lai vērtības regulēšanas laikā veiktu lielākas pakāpeniskās izmaiņas tā vietā, lai pieskartos (+) vai (-) pogām. Vietās, kur ir nepieciešami šaurāka regulēšana, ir pieejamas tikai (+) un (-) pogas.

K — cilnes: Atlasiet, lai pārslēgtu uz dažādām sadaļu tēmām.

kd34109,1664465900369-25-22APR24

Saderīgi universālie displeji

G5 CommandCenter iespējams konfigurēt darbībai ar tālāk uzskaitītajiem John Deere universālajiem displejiem, kas pievienoti stūra statnim.

- GreenStar 3 2630 displejs
- 4640. modeļa universālais displejs
- 4240. modeļa universālais displejs (tikai 7R un 8R sērijas traktoriem)
- G5 universālais displejs
- G5^{Plus} universālais displejs

kd34109,1664465919701-25-29SEP22

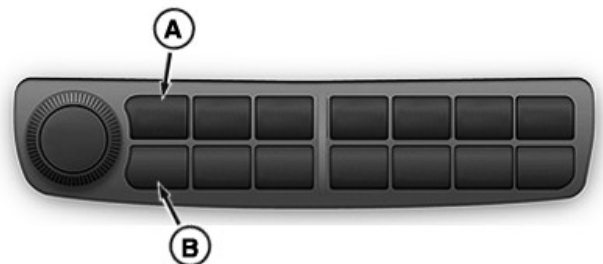
Displeja ieslēgšana un izslēgšana

G5 CommandCenter tiek ieslēgts un izslēgts ar traktora atslēgas slēdzi.

- **Siltā sāknēšana** tiek veikta, kad CommandCenter displejs ir darbojies pēdējās 24 stundas. Pēc izslēgšanas displejs līdz 24 stundām darbojas hibernācijas stāvoklī. Kad to atkal ieslēdz, displejs ieslēdzas ātri (aptuveni 10 sekunžu laikā).
- **Aukstā sāknēšana** notiek, kad displejs nav darbojies pēdējās 24 stundas vai ilgāk vai ja ir tikusi atvienota nekomutētā barošana. Šajā periodā displejs izslēdzas pilnīgi, lai taupītu akumulatora enerģiju. Nākamā ieslēgšanās aizņem aptuveni 60 sekundes.

PIEZĪME: Pēc dzinēja izslēgšanas centieties atkal neieslēgt atslēgas slēdzi līdz brīdim, kad displeja ekrāns ir kļuvis melns.

- **Stingrā atiestatīšana** ir nepieciešama, ja normālos ekspluatācijas apstākļos displejs nereaģē ilgāk par dažām minūtēm.



RXA0148512—UN—25JUN15

Navigācijas josla

Veiciet stingro atiestatīšanu, navigācijas joslā vienlaicīgi nospiežot kreiso augšējo un apakšējo pogu (A un B) un 5 sekundes turot tās nospiešanas. Ja displeja atiestate nenotiek, izvelciet devīto drošinātāju no slodzes centra un pēc 5 sekundēm ievietojiet to atpakaļ. Plašāku informāciju par slodzes centra drošinātājiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Apkope — elektrosistēma” tēmā “Slodzes centrs — kabīne”. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

kd34109,1664465962070-25-07JUL25

Lapu un vērtību maiņa

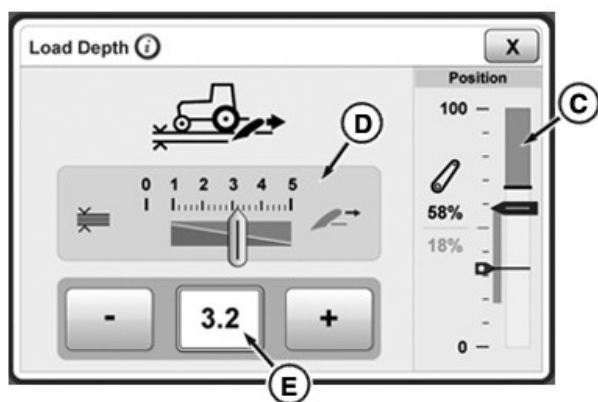
Ir iespējami dažādi CommandCenter lapu un vērtību atlasas un maiņas paņēmieni.



Izvēlne

RXA0181011—UN—22JAN21

- **A — sadaļu cilne:** Atlasiet, lai pārslēgtu uz citu sadaļas tēmu.
- **B — ikonas:** Atlasiet, lai atvērtu kādu lietotni.



Lietojuma piemērs

RXA0130123—UN—23APR13

- **C — joslu diagramma:** Rāda iestatījumu informāciju, izmantojot joslas aizpildīto daļu.
- **D — slīdņa josla:** Rāda iestatījumu minimālās un maksimālās vērtības robežās.

- **E — ievades lodziņš:** Rāda iestatīto vērtību. Atlasiet (+), lai vērtību palielinātu, vai (-), lai to samazinātu.

PIEZĪME: Kad maināt vērtības, izmantojot regulēšanas skalu, ātrāka regulēšanas skalas grozīšana attiecīgo vērtību palielina vai samazina straujāk.

Ja ir pieejams liels vērtību diapazons, tiek parādīta skaitļu tastatūra, ļaujot tieši ievadīt nepieciešamo vērtību.

KT81203,00004A7-25-06AUG24

Ražotāja un Service ADVISOR instalētā ekrāna palīdzība

Lietotne Service ADVISOR un Service ADVISOR Remote ar **traktora lietotņu palīdzības pakotni** rūpnīcā ir instalēta šādās astoņās valodās:

- Ķīniešu
- Angļu
- Franču
- Vācu
- Itāļu
- Portugāļu
- Krievu
- Spāņu

Visām valodām ir rūpnīciski uzstādīta **G5 operētājsistēmas palīdzības pakotne**.

Norādījumus par to, kā instalēt un atjaunināt ekrāna palīdzības pakotnes, skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatā.

kd34109,1664465994053-25-12MAR24

Radara kalibrēšana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Veiciet kalibrēšanu drošā un atklātā vietā, kur nav citu priekšmetu un cilvēku.

Radara kalibrēšanu veiciet, ja:

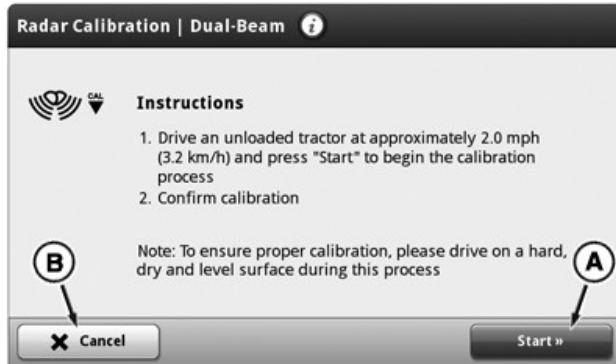
- radara ātrums un riteņu/kāpurķēžu apgriezieni nav vienādi, ja izslīde nav klātesoša.
- tika uzstādīta/nomainīta radara ierīce.
- Tika izmainīts riepu izmērs.
- Tika mainīts traktora balasts.
- Tika mainīts ātruma avots.



1. Atlasiet Izvēlni.

RXA0147926—UN—13APR15

2. Atlasiet cilni Mašīnas iestatījumi.
3. Atlasiet Tehniskās apkopes un kalibrēšanas ikonu.
4. Atlasiet cilni Kalibrēšanas.
5. Atlasiet Radara kalibrēšana ikonu.
6. Brauciet ar nenoslogotu traktoru uz cietas, sausas un līdzenas virsmas ar ātrumu aptuveni 3,2 km/h (2,0 mph).



RXA0147580—UN—10MAR15

PIEZĪME: Radara kalibrēšanu var atcelt, atlasot Atcelt (B).

7. Atlasiet Sākt (A), lai sāktu radara kalibrēšanas procesu.



RXA0147581—UN—10MAR15

8. Atlasiet Labi (C), lai pabeigtu radara kalibrēšanu.

Ja pēc trim mēģinājumiem neizdodas radaru kalibrēt, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

KD34109,00004DE-25-07JUL25

Izslīdes kalibrēšana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Veiciet kalibrēšanu drošā un atklātā vietā, kur nav citu priekšmetu un cilvēku.

Veiciet izslīdes kalibrēšanu šādos gadījumos:

- ir veikta radara kalibrēšana;

- Izslīde tiek parādīta gadījumos, kad izslīdei nav jābūt.
- Tika mainīts traktora balasts.
- Tika mainīts ātruma avots.

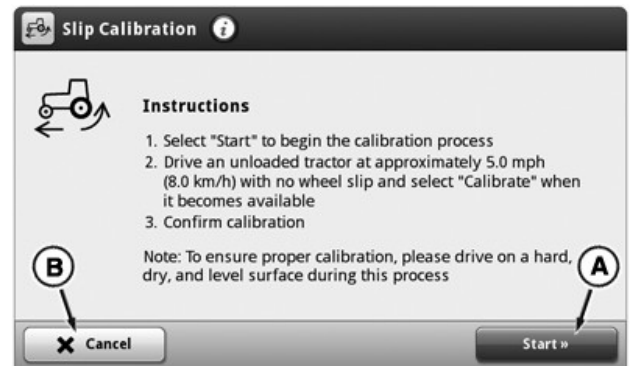


RXA0147928—UN—13APR15

1. Atlasiet Izvēlni.
2. Atlasiet cilni Mašīnas iestatījumi.
3. Atlasiet Tehniskās apkopes un kalibrēšanas ikonu.
4. Atlasiet cilni Kalibrēšanas.

PIEZĪME: Lai parādītos izslīdes ikona, traktoram jābrauc.

5. Atlasiet izslīdes kalibrēšanas ikonu.

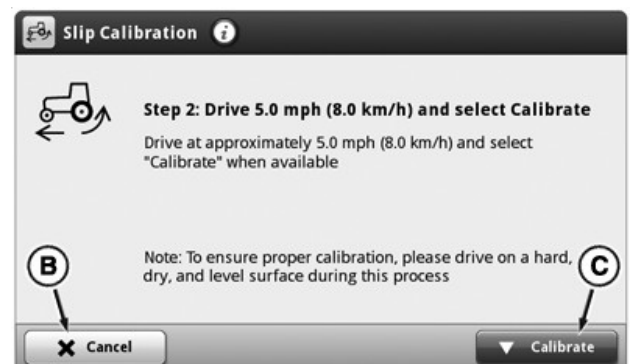


RXA0147582—UN—10MAR15

PIEZĪME: Izslīdes kalibrēšanu var atcelt, izvēloties Atcelt (B).

6. Atlasiet Sākt (A), lai sāktu izslīdes kalibrēšanas procesu.

7. Brauciet ar nenoslogotu traktoru uz cietas, sausas un līdzenas virsmas ar ātrumu vismaz 8 km/h (5 mph).



RXA0147583—UN—10MAR15

8. Atlasiet kalibrēt (C).



RXA0147584—UN—10MAR15

9. Atlasiet Labi (D), lai pabeigtu izslīdes kalibrēšanu.

Ja pēc trim mēģinājumiem neizdodas izslīdi kalibrēt, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

KT81203,000020F-25-07JUL25

Stūrēšanas iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot displeju:



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Izvēlne



Mašīnas iestatījumi

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Cilne "Mašīnas iestatījumi"



Stūres iekārta

RXA0171926—UN—06NOV19

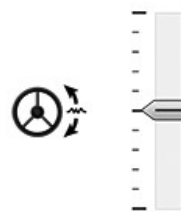
3. Stūrēšana

KD34109,0000571-25-08DEC21

Stūrēšanas iestatījumi

Stūrēšanas lietotni izmanto, lai piekļūtu stūrēšanas iestatījumiem un pielāgotu tos.

Stūrēšanas galvenajā lapā pieejamie vienumi:



Pretestības statuss

RXA0174749—UN—05FEB20

Stūres pretestība — atlasiet, lai pielāgotu stūres pagriešanai nepieciešamo spēku. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Stūrēšanas iestatījumi — stūres pretestība".

KD34109,0000572-25-05FEB20

Stūrēšanas iestatījumi — stūres pretestība

Stūres pretestības iestatījums ļauj operatoram regulēt stūres pagriešanai nepieciešamo spēka iestatījumu.

Modificēšanas procedūra:



Palielināt/samazināt vērtību

RXA0171921—UN—07NOV19

Atlasiet (+), lai palielinātu vērtību, vai (-), lai to samazinātu.

- Maksimums: 2
- Minimums: -2
- Darbības palielinājums: 0,1
- Pēc noklusējuma: 0

KD34109,0000573-25-25MAR20

Vadības ierīču iestatīšana



PC15326—UN—08JUL13

Funkcija "Vadības ierīču iestatīšana" konfigurē iebūvēto traktora kursorsviru, CommandARM sviras, pogas 1–4 un citu ražotāju ierīces, lai vadītu traktora vai agregāta funkcijas. Funkcija "ISO Aux agregāti" konfigurējama traktora kursorsvirai vai citu ražotāju ierīcēm.

Piešķirumu iestatīšana:

1. Atlasiet Izvēlne
2. Atlasiet cilni Lietotnes.
3. Atlasiet lietotni "Vadības ierīču iestatīšana".
4. Lapas kreisajā pusē atlasiet kādu no zemāk norādītajām cilnēm:

PIEZĪME: Atbloķējiet traktora kursorsviru (ja uzstādīta), lai aktivizētu noklusējuma un pielāgotās (manuāli iestatāmās) piešķires. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmu "CommandARM kursorsvira".

- **CommandPRO kursorsvira:** Piešķiriet, lai vadītu traktora un agregāta funkcijas (piemēram: aizmugurējo uzkari).
- **Iebūvētā traktora kursorsvira:** Piešķiriet, lai kontrolētu traktora un agregāta funkcijas (piemēram: priekšējo sakabi).
- **CommandARM sviras un pogas 1–4:** Piešķiriet, lai vadītu traktora un agregāta funkcijas (piemēram: aizmugurējo uzkari).
- **Trešās puses ierīces:** Jebkurš John Deere vai cita ražotāja mehānisms, kas pievienots ISOBUS. Pēc pieslēgšanās piešķiriet traktora un agregāta funkciju vadību (piemēram: piekabe).
- **ISO Aux agregāti:** Piešķiriet agregāta (piemēram: piekabes) funkciju konkrētai pogai traktora kursorsvirā.

5. Atlasiet pārkonfigurējamo piešķires moduli.

Atkarībā no atlasītā avota ir iespējamas šādas kombinācijas (piešķires):

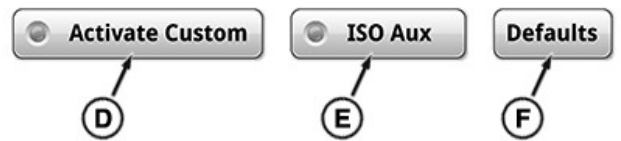
- **Iebūvētā traktora kursorsvira, CommandARM sviras, pogas 1–4 un citu ražotāju ierīces:** Ievade + Avots + Funkcija
- **ISO Aux agregāti:** Funkcija + Ierīce + Ievade

Piešķirumu pārraudzība:

RXA0156706—UN—11JAN17

Lai rediģētu piešķires traktora kursorsvirai, CommandARM svirām vai pogām 1–4, atlasiet nepieciešamo pārkonfigurējamo piešķires moduli. Lai noņemtu kādu piešķiri, atlasiet nepieciešamo piešķirto moduli un pēc tam atlasiet "Noņemt piešķiri" (A).

Lai rediģētu piešķirumus trešās puses ierīcēm vai ISO Aux agregātiem, atlasiet rediģēšanu (B) nepieciešamajā pārkonfigurējamā piešķiruma modulī. Lai noņemtu kādu piešķirumu, atlasiet atkritni (C).

Pielāgojuma, ISO Aux un noklusējuma aktivizēšana:

RXA0166821—UN—05MAR19

Atlasiet Pielāgošanas un ISO Aux aktivizēšanas pogas, lai iespējotu pielāgotu piešķiri ISO Aux agregātiem.

Aktivizēt pielāgotos (D): Iespējo visus pielāgotos piešķirumus visās grupās.

ISO Aux (E): Nosaka, vai ziņojumi no traktora kursorsvira tiek nosūtīti uz ISO AUX agregātu. Atlasiet, lai iespējotu agregāta funkcijas, atlasiet vēlreiz, lai atspējotu. Funkcijas tiek saglabātas līdz brīdim, kad operators rediģē attiecīgo piešķirumu.

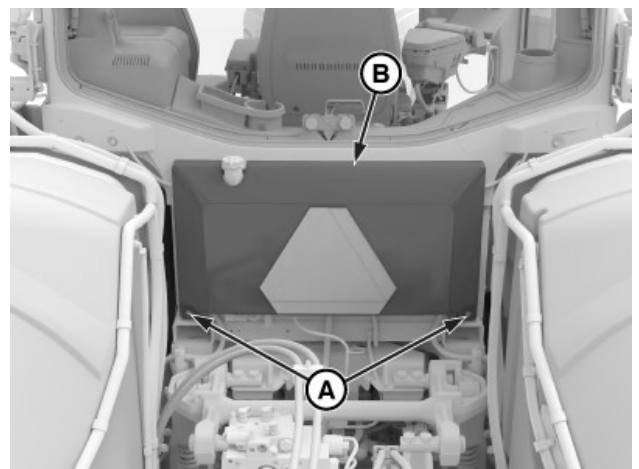
Noklusējumi (F): Notīra un atjauno visas pielāgotās vadības piešķires uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

KT81203.00005B2-25-20JUN22

Video displeja kameras uzstādīšana

SVARĪGI: Nepieļaujiet kameras bojājumu rašanos. Rūpīgi piemontējiet kameru pie aprīkojuma vietā, kur tā netiks saspiesta, sasista, sadauzīta vai nogāzta.

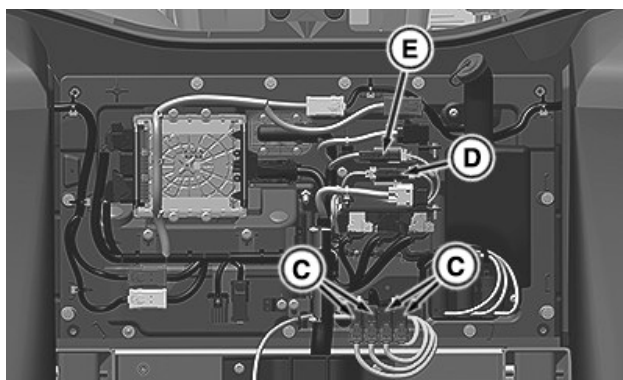
PIEZĪME: Kameras novietojumu ierobežo videokameras kabeļa garums. Izvēloties novietojuma vietu, ņemiet vērā kameras skata lauku.



RX1370077—UN—25JUN24

PIEZĪME: Lai piekļūtu analogajiem video savienotājiem, nav nepieciešams noņemt kabīnes aizmugurējo paneli.

1. Izskrūvējiet galvskrūves (A).
2. Noņemiet aizmugurējo kabīnes paneli (B).

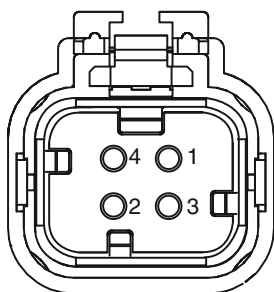


RXA0188905—UN—10APR23

3. Atrodiet video savienotāju atrašanās vietas:

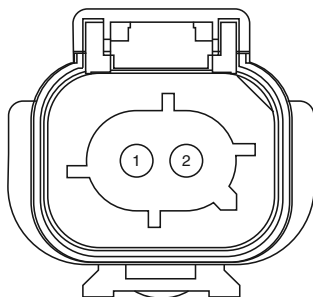
PIEZĪME: ja traktors ir aprīkots ar priekšējām un aizmugures digitālajām kamerām, būs aizņemtas digitālās ieejas.

- Analogais (C)
- Aizmugurējais digitālais (D)
- Priekšējais digitālais (E)



RXA0107925—UN—28MAY10

Analogā video savienotāja tapu identifikācija



RXA0188906—UN—10APR23

Digitālā video savienotāja tapu identifikācija

Analogās	
Tapas numurs	Funkcija
3	Signāls
4	Signāls — zemējums

Digitālais	
Tapas numurs	Funkcija
1	Signāls +
2	Signāls -

4. Pievienojiet kameras kabeļus 4 tapu (analogajam) vai 2 tapu (digitālajam) savienotājam.

PIEZĪME: Lai pēc kameras pievienošanas pieslēgvietai tā darbotos, var būt nepieciešams izslēgt un ieslēgt atslēgas slēdzi.

5. Izvietojiet kameras kabeļus.

6. Piemontējiet kameru vēlamajā vietā.

7. Nomainiet kabīnes aizmugurējo paneli.

Informāciju par to, ka regulēt video iestatījumus, skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatā.

KD34109,00004B4-25-22,JUL24

Analogās	
Tapas numurs	Funkcija
1	Barošana
2	Zemējums

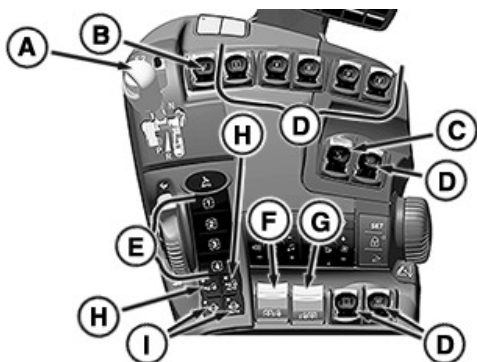
Viedā kopējā aprīkojuma vadība (Intelligent Total Equipment Control, iTEC)

CommandARM vadības funkcijas

Viedā kopējā aprīkojuma vadība (Intelligent Total Equipment Control), iTEC, ļauj veikt vairākus atkārtotošos uzdevumus, pieskaroties vienai pogai; līdz četrām secībām. Secības saglabājas atmiņā, pat ja tiek pārtraukta energoapgāde, līdz tās tiek dzēstas vai pārrakstītas. Katrā secībā var būt līdz 20 funkcijām.

Secība ir notikumu virkne no pirmās ierakstītās funkcijas sākuma līdz pēdējās ierakstītās funkcijas pabeigšanai. Secību var uzsākt, nospiežot kādu no secības (1–4) pogām.

iTEC lapām iespējams piekļūt, izmantojot G5^{Plus} CommandCenter. Plašāku informāciju par secības iestatīšanu un rediģēšanu skatiet šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



RXA0156096—UN—09DEC16

Zemāk norādītā iTEC funkciju tabula apraksta vienumu un funkciju no CommandARM attēla.

PIEZĪME: Daži vienumi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgo papildaprīkojumu.

iTEC darbība		
	Komponents	Funkcijas
A	IVT — AutoPowr, EVT-eAutoPowr un 16 pāresumu PowerShift	Iestatītā turpgaitas ātruma maiņa
	e18 un e23 transmisija	Turpgaitas pāresuma paaugstināšana vai pazemināšana
B	Aizmugurējā sakabe	Pacelšanas aizturis, nolaišanas aizturis un ātras nolaišanas aizturis
C	Priekšējā uzskare	Pacelšana, nolaišana, peldošais režīms un atcelšana
D	SCV	Izbīdīšana, ievilkšana, peldošais režīms un atcelšana
E	Pogas 1–4 ^a	Secību kopa: 1, 2, 3 vai 4
F	Priekšējā jūgvārpsta	Ieslēgt/Izslēgt
G	Aizmugurējā jūgvārpsta	Ieslēgt/Izslēgt
H	MFWD	Ieslēgt/izslēgt/automātiski
I	Diferenciāla bloķētājs (7R, 8RW, 8RX un 9RW)	Ieslēgt/izslēgt/automātiski

iTEC darbība		
	Komponents	Funkcijas
	Diferenciāla bloķētājs (9RX)	Automātiski

^aPogas ir pārkonfigurējamas, un, lai palaistu secību kopas, tām ir jābūt piešķirtām iTEC.

KT81203,000093C-25-28FEB23

iTEC platformas apraksts (ES 1322/2014)

⚠ UZMANĪBU: Lai izvairītos no pēkšņām kustībām un iespējamiem negadījumiem, neizmantojiet frontālos (priekšējos) iekrāvējus kopā ar aprīkojuma vispārējo viedo vadību (iTEC).

Secība tiek definēta kā palaišana no pirmās ierakstītās funkcijas sākuma līdz pēdējās ierakstītās funkcijas nobeigumam. Divi secību piemēri varētu būt šādi: vienu secību veido vairākas funkcijas, darbības un attālumi, to izmanto lauka sākumā, bet otra secība tiek izmantota pie ūdenstilpes lauka centrā. Katrā programmā var būt ne vairāk par 20 funkcijām. Programmas saglabājas atmiņā līdz brīdim, kad tās tiek dzēstas vai pārrakstītas, pat ja tiek pārtraukta energoapgāde.

KT81203,00004FB-25-15JUN22

CommandCenter lapu apraksti un funkcijas

⚠ UZMANĪBU: Nepieļaujiet nevēlamu kustību un negadījumus. Nedarbiniet frontālos iekrāvējus kopā ar agregāta vispārējo viedo vadību (iTEC).

iTEC galvenā lapa



RXA0168452—UN—30MAY19

Lietojiet saīsmes pogu vai sekojiet citam ceļam:

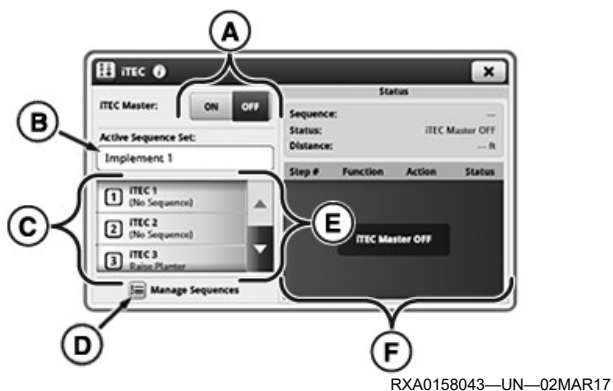
1.



RXA0145566—UN—01OCT14

Atlasiet **Izvēlne**.

2. Atlasiet cilni **Mašīnas iestatījumi**.
3. Atlasiet **iTEC** ikonu.

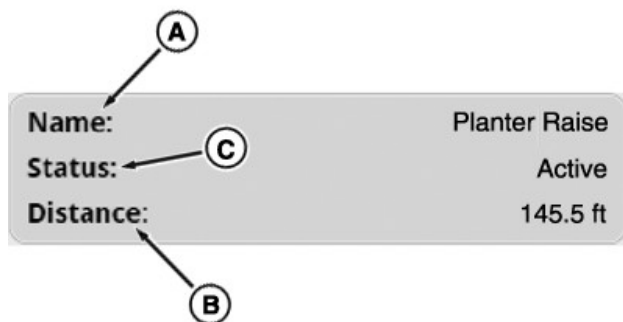


RXA0158043—UN—02MAR17

- **A — iTEC galvenais slēdzis:** ieslēdziet/izslēdziet iTEC.
- **B — aktīvās piešķires iestatīšanas poga:** Izvēlieties vai radiet uzdevuma iestatījumu.
- **C — piešķires saraksts:** Secību saraksts, kuru var piešķirt pogām 1–4.
- **D — secību pārvaldības poga:** rediģējiet secības un piešķiriet pogas.
- **E — Ritjosla:** ritiniet augšup un lejup.
- **F — statusa saraksts:** Secību izpildes gaitā parāda katras iTEC secības darbības statusu.

KT81203,00004D7-25-11APR23

Statusa apgabals



RXA0131243—UN—08MAR13

- **A — nosaukums:** pašreiz strādājošās secības nosaukums.
- **B — attālums:** Parāda nobraukto attālumu, ja tiek izpildīta iTEC secība.
- **C — statuss:** Pašreizējā iTEC statusa rādītājs.
 - **(Izslēgts)** — secības izpilde nav iespējama.
 - **Gatavs** — gaida tās iTEC pogas nospiešanu, kurai ir piešķirta secība.
 - **Darbojas** — notiek iTEC secības izpilde.
 - **Apgrīzību skaita ierobežojums** — dzinēja apgrīzību skaits ir ārpus diapazona.¹

¹ Secību pauzes vai nevar startēt, ja šī kondīcija eksistē. Pareizs stāvoklis, lai atsāktu secības izpildi.

- **Stāvēšana** — transmisija norāda, ka ir ieslēgts stāvbremzes fiksators.²
- **Operatora klātbūtne** — nav operatora, iTEC izpilde nav atļauta. Operators apsēžas sēdekli.¹
- **Riteņa ātrums zems** - riteņa ātrums ir mazāks par 0,5 km/h (0,3 jūdzes stundā), izpilde ir apturēta.
- **Pabeigts** – secība veiksmīgi pabeigta.
- **Aborted** - Secības saturu atcēlis operators vai aktīva aborta kondīcija.
- **Kļūda** – nav izpildīta viena vai vairākas secības darbības.

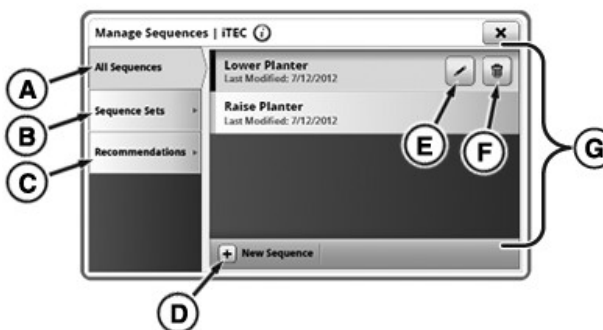
KT81203,00004D8-25-11APR23

Visu secību lapa



RXA0129723—UN—06MAR13

Atlasiet **secību pārvaldības pogu** iTEC galvenajā lapā.



RXA0158044—UN—02MAR17

- **A — visu secību cilne:** skatiet pieejamās, dzēsiet saglabātās, rediģējiet saglabātās vai pievienojiet jaunas secības.
- **B— cilne Secību kopas:** skatiet piešķirtās secības vai nosakiet secību piešķirumu.
- **C - ieteikumi (AutoLearn):** skatiet un rediģējiet apgūtās secības.
- **D— poga Jauna secība:** manuāli programmējiet jaunu secību.
- **E - poga Rediģēt:** rediģējiet saglabāto secību.
- **F— poga Atkritne:** dzēsta saglabātā secība.
- **G — secību saraksts:** saglabāto secību saraksts.

DB71512,000013B-25-22JUN22

² Secību pauzes vai nevar palaist, ja ir šāds stāvoklis. Pareizs stāvoklis, lai atsāktu secības izpildi.

Jaunas secības pievienošana

PIEZĪME: Visu pieejamo funkciju sarakstu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "CommandCenter lapu apraksti un funkcijas".

iTEC galvenajā lapā veiciet zemāk norādītās darbības.

1.



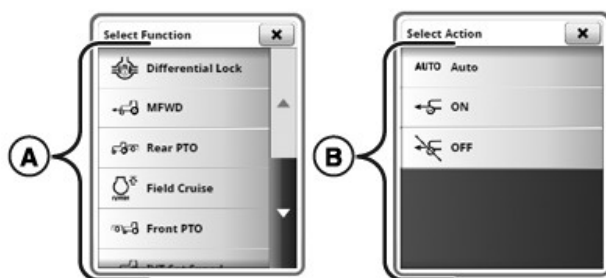
RXA0158059—UN—02MAR17

Atlasiet pogu **Pārvaldīt secības**.

2. Atlasiet cilni **Visas secības**.
3. Atlasiet pogu **Jauna secība**.
4. IAtlasiet pogu **Pievienot soli**.

PIEZĪME: Atlasiet pogu **Atcelt (F)**, lai izietu no rediģēšanas procesa, nesaglabājot izmaiņas.

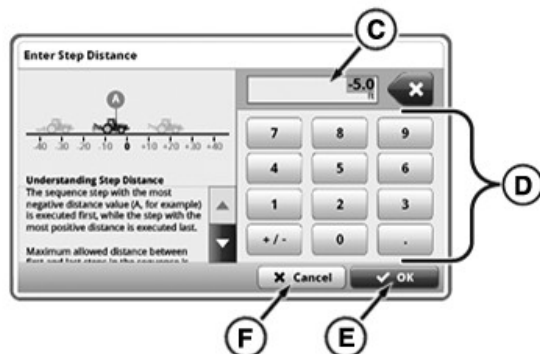
5.



RXA0158057—UN—02MAR17

Atlasiet no funkciju saraksta (A).

6. Atlasiet no darbību saraksta (B).
- 7.

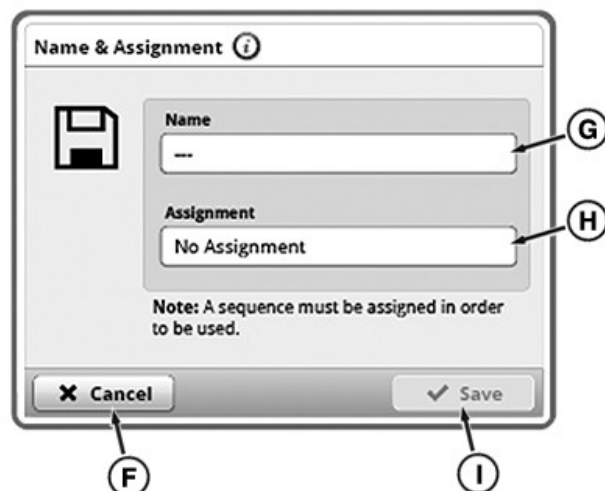


RXA0158047—UN—02MAR17

Soļā attāluma lapā izmantojiet tastatūru (D), lai ievadītu attālumu soļa attāluma lodziņā (C).

8. Izvēlieties pogu **OK (Labi) (E)**.

9. Atkārtojiet 4.–8. darbību, lai pievienotu secībai soļus.
10. Lai turpinātu, nospiediet pogu **Tālāk**.
- 11.



RXA0158048—UN—02MAR17

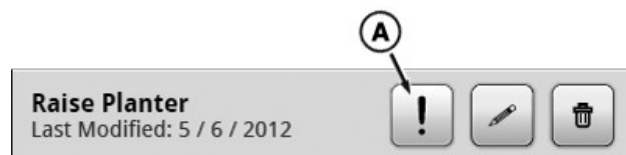
Atlasiet secības nosaukuma lodziņu (G). Ierakstiet secības nosaukumu. Kad beidzat darbu, atlasiet pogu **Saglabāt/Labi**.

PIEZĪME: Lai izmantotu, ir jāpiešķir secība.

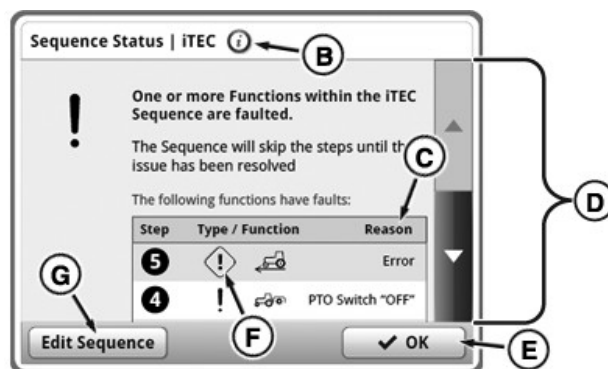
12. Atlasiet secības piešķiruma lodziņu (H). Atlasiet piešķirumu, ja vajadzīgs, un, beidzot darbu, atlasiet pogu **Saglabāt/Labi**.
13. Lai saglabātu secību, atlasiet pogu **Saglabāt (I)**.

KT81203,00004D9-25-20JUN22

Secības darbības statuss



RXA0131170—UN—05MAR13



RXA0131609—UN—25JUL13

PIEZĪME: Nospiediet informācijas pogu (B) jebkurā iTEC lapā, lai piekļūtu vispārējai statusa lapai. Vispārējā statusa lapā tiek parādītas visas funkcijas, kas ir pašreizējā izraudzītā agregāta darbību secībā.

Ja secīgo darbību izpilde nav iespējama vai ir pārtraukta, iTEC sistēma informē operatoru par jauno situāciju, parādot displejā informāciju "Brīdinājums" (A) vai "Kļūmes brīdinājums" (F) līdzās secībai vai secības darbībai. Nospiediet **brīdinājuma simbolu** līdzās secībai (piešķires zonā vai secības piešķires cilnē), lai piekļūtu secības statusa lapai un lasītu darbības ar kļūdām. Lietojiet rīthoslas (D), lai sarakstu ritinātu augšup un lejup. Izvēlieties secības rediģēšanas pogu (G), ja vēlaties rediģēt esošo secību. Nospiediet **brīdinājuma simbolu** aiz secības darbības (ja esat rediģēšanas režīmā), lai iegūtu informāciju par situāciju esošajā darbībā. Abos skatos tiks parādīta īsa iemesla (C) informācijai. Lai aizvērtu, nospiediet pogu "OK" (Labi) (E).

KT81203,00004DA-25-20JUN22

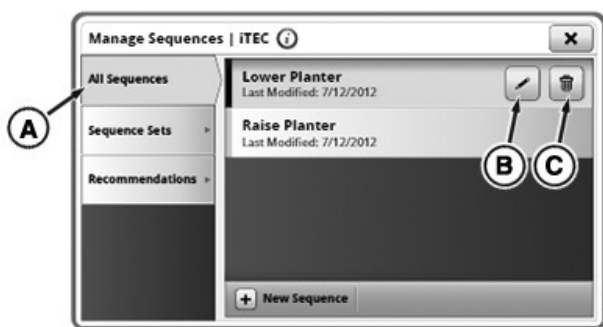
Secības rediģēšana vai noņemšana

iTEC galvenajā lapā:



RXA0129723—UN—06MAR13

1. Atlasiet pogu **Pārvaldīt secības**.



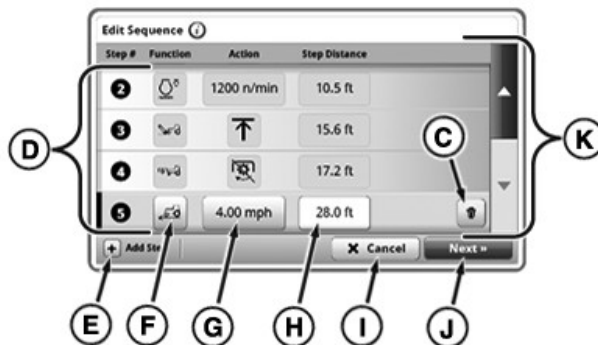
RXA0158049—UN—02MAR17

2. Atlasiet cilni Visas secības (A).

3. Atlasiet vajadzīgo secību.

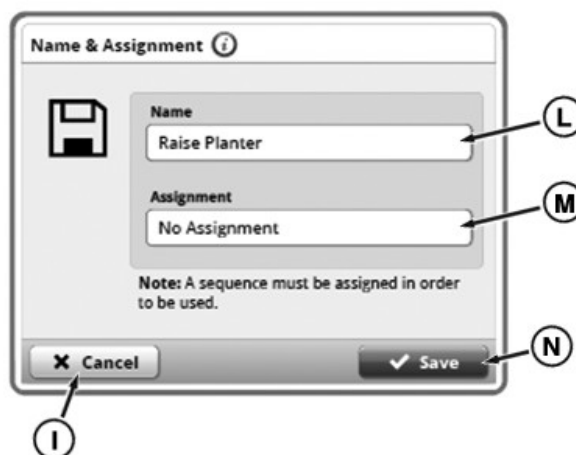
PIEZĪME: Poga Atkrinte (C) noņem secību vai soli secībā.

4. Lai atjauninātu darbības soļus, atlasiet pogu Rediģēt (B).



RXA0158050—UN—02MAR17

5. Atlasiet nepieciešamo soli, lai rediģētu secības soļu sarakstu (D). Ja vajadzīgs, darbības meklēšanai izmantojiet ritināšanas joslu (K).



RXA0158051—UN—02MAR17

PIEZĪME: Lai izietu no rediģēšanas procesa, nesaglabājot izmaiņas, atlasiet pogu Atcelt (I).

6. Lai rediģētu soli, atlasiet jauna soļa pievienošanas (E), funkcijas (F) vai darbības (G) pogu vai izmantojiet attāluma ievades lodziņu (H).

7. Atlasiet pogu Tālāk (J).

8. Ja vajadzīgs, rediģējiet secības nosaukumu (L) vai secības piešķirumu (M).

9. Atlasiet pogu Saglabāt (N).

KT81203,00004DB-25-20JUN22

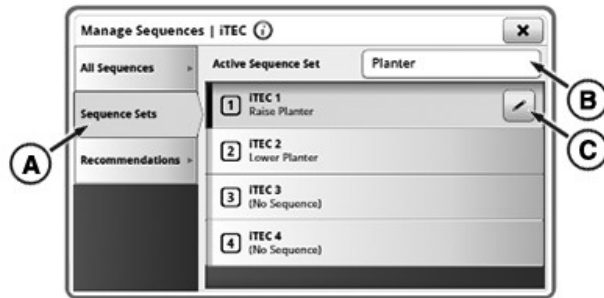
Secību kopu lapa

iTEC galvenajā lapā veiciet zemāk aprakstītās darbības.



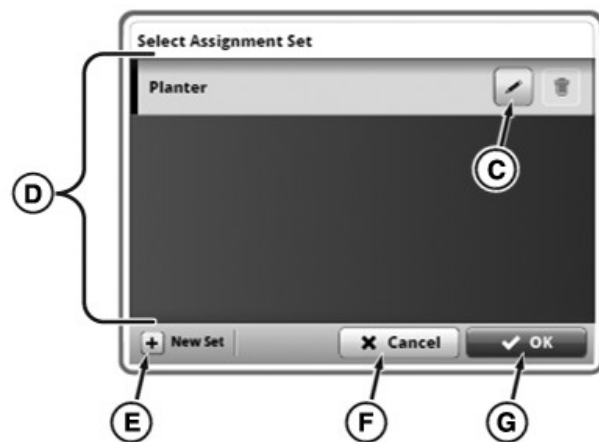
RXA0129723—UN—06MAR13

1. Atlasiet pogu **Pārvaldīt secības**.

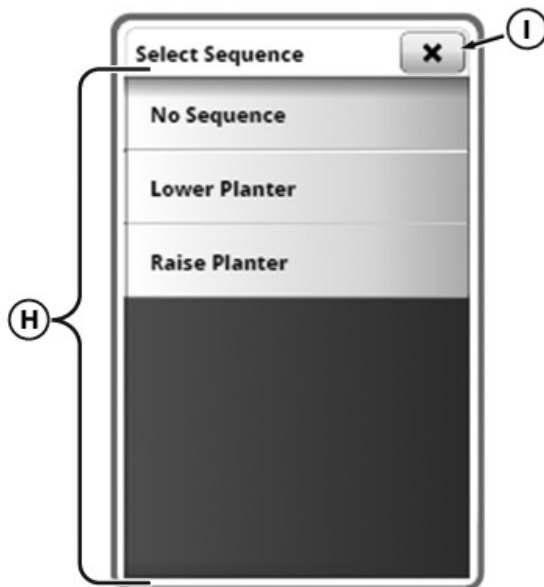


RXA0158311—UN—15MAR17

2. Atlasiet cilni **Sesību kopas (A)**.
3. Ja vajadzīgs, atlasiet Aktīvo secību kopa (B) un veiciet 4.-6. darbību. Ja ne, pārejiet pie 7. darbības.



RXA0158312—UN—15MAR17



RXA0158313—UN—15MAR17

PIEZĪME: Lai izietu no lapas, nesaglabājot izmaiņas, atlasiet pogu **Atcelt (F)** vai **Aizvērt (I)**.

4. Secību kopu sarakstā (D) atlasiet secību kopa.

5. Ja vajadzīgs, atlasiet pogu **Rediģēt (C)** vai **Jauna kopa (E)**.
6. Atlasiet pogu **OK (Labi) (G)**.
7. Lai vajadzīgo iTEC pogu, kas jāpiešķir.
8. Atlasiet pogu **Rediģēt (C)**.
9. Secību sarakstā (H) atlasiet secību.

KT81203,00004DD-25-20JUN22

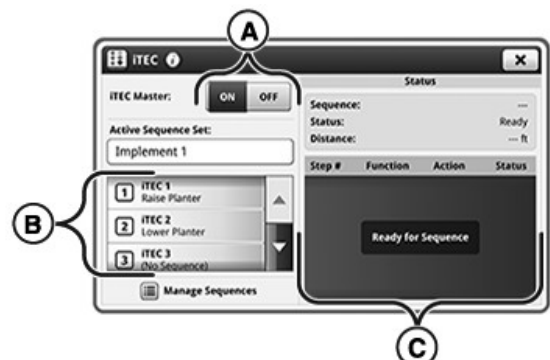
Secības izpilde

iTEC secības izpildei ir nepieciešams, lai zināmas traktora vadības ierīces tiktu izmantotas konkrētā veidā. Secība nav izpildāma, ja traktors ir pārslēgts stāvoklī PARK (Novietot stāvēšanai). Izmantojot iestatītos ātrumus, pārnese vai automātisko pārnese pārslēgšanu, pārnese svirai jābūt turpgaitas stāvoklī. Traktora braukšanas ātrumam ir jābūt vismaz 0,5 km/h (0,31 mph).

Pirms secības izpildes, izmantojot SCV funkcijas, attiecīgajām SCV svirām jābūt iestatītām neitrālā stāvoklī.

Atcelt pašreizējo secību var jebkurā laikā, vēlreiz nospiežot piešķirto iTEC secību pogu, ko izmanto secību palaišanai. Pašreizējās aktīvās komandu funkcijas tiks atceltas (piemēram: sakabes (ja uzstādīta) kustība vai SCV plūsma tiek apturēta, ja iepriekš sāka kā secības daļa).

Ja iTEC darbojas, deg indikators. Indikatora atrašanās vietu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Stūra statņa displejs" sadaļā "Stūra statņa displejs".



RXA0173766—UN—13JAN20

Secību izpildes laikā funkciju var ieslēgt manuāli jebkurā laikā bez secības izpildes pārtraukšanas. Funkcijas, kas tiek ieslēgtas manuāli, iTEC ignorē atlikušajai secības daļai. Statusa apgabālā (C) līdzās šai funkcijai tiek parādīta attiecīga brīdinājumu ikona.

1. Pārslēdziet iTEC galveno slēdzi (A) stāvoklī ON (ieslēgts).
2. Izvēlieties iTEC secības pogu, kas piešķirta vajadzīgajai secībai (B).
3. Secības darbības tiek parādītas statusa

apgabālā (C); tiek parādīta arī darbību izpildes norise.

KT81203,00004DF-25-20JUN22

Ieteikumi (AutoLearn)

Kad AutoLearn ir ieslēgts, sistēma iemācās katru darbību, ko mašīna fonā pabeidz. Kad tiek atpazīti vieni in tie paši modeļi, darbības vai soļi, AutoLearn izveido secību. Pēc tam AutoLearn iesaka veikt piešķirti iTEC pogai.

Secības var izdzēst, kad tās vairs nav nepieciešamas. Kad secība izdzēsta, visas piesaistītās pogas tiek izdzēstas un turpmāk nav pieejamas lietošanai.

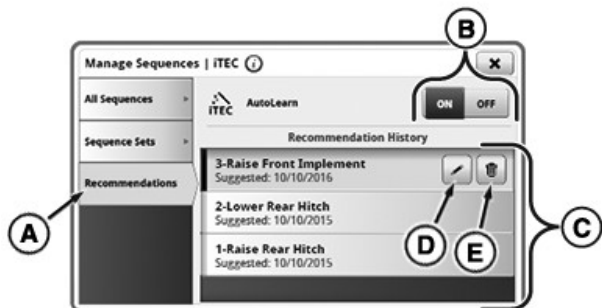
AutoLearn ir ieslēgts pēc noklusējuma. Lai izslēgtu AutoLearn, izmantojiet AutoLearn izslēgšanas/ieslēgšanas slēdzi (B).

iTEC galvenajā lapā veiciet zemāk aprakstītās darbības.



RXA0129723—UN—06MAR13

1. Atlasiet Secību pārvaldīšana.



RXA0158056—UN—02MAR17

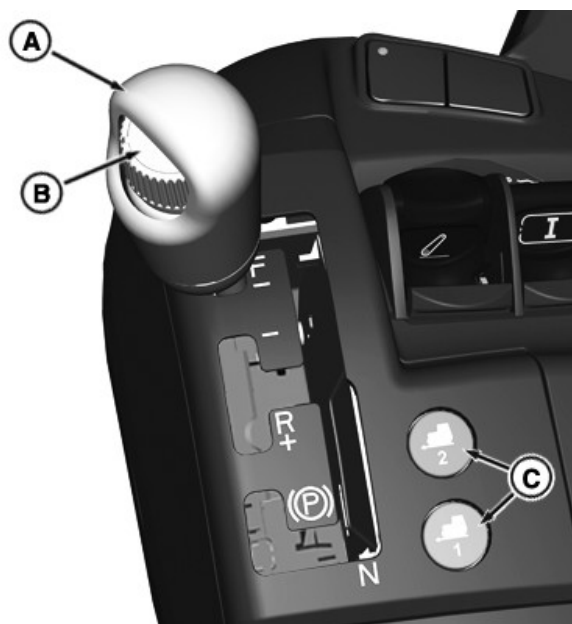
2. Atlasiet cilni Ieteikumi (AutoLearn) (A).

3. Pārskatīt ieteikumu vēsturi (C).

4. Lai rediģētu vai piešķirtu ieteicamo secību, atlasiet Rediģēt (D). Lai noņemt secību no saraksta, atlasiet atkritni (E).

chdx6jt,1712321250013-25-05APR24

iTEC funkcijas — Efficiency Manager



RXA0139446—UN—17MAR14

Efficiency Manager ātruma iestatīšanas pogas (C): Pašreizējo iestatīto turpgaitas ātrumu var palielināt vai samazināt, izmantojot ātruma regulēšanas disku (B) uz pārnese pogas (A). Pēc iestatītā ātruma maiņas transmisijas pārslēgšana notiek parastajā diapazonā.

Minimālais iestatītais ātrums, kādu var saglabāt, ir 0,8 km/h (0,5 mph). Ja secības izpildes laikā tiek mainīts iestatītais ātrums, vai notiek pārnese pārslēgšana, iTEC darbība netiks priekšlaicīgi pārtraukta, taču iestatītā ātruma izmaiņas atlikušajai secībai netiks izpildītas.

Ja iestatīto ātrumu maina iTEC secība, transmisija reaģēs tāpat kā gadījumā, ja iestatīto ātrumu maina operators, pārslēdzot augstāku vai zemāku pārnese.

KT81203,00004E2-25-17JUN22

Tractor Implement Automation (TIA)

TIA — vispārīga informācija

⚠ UZMANĪBU: Kaut gan frāzes "nodot vadību" un "izslēgt vadību" ir termini, kurus parasti lieto saistībā ar TIA aprīkojumu, agregāts NEKAD pilnībā nevada darbību. Operatoram VIENMĒR ir iespēja ignorēt TIA agregātu. Operators ir atbildīgs par to, lai agregāta darbība neradītu aprīkojuma bojājumus, kā arī smagu vai nāvējošu traumu risku operatoram un blakus esošām personām.

Neizmantojiet TIA sistēmu, braucot pa koplietošanas ceļiem vai klātesot citām personām.

ISO standartam atbilstošos traktoros ar TIA savietojamiem agregātiem ir iespēja vadīt atsevišķas traktora funkcijas. Ja ir radušies jautājumi par agregātiem, kas saderīgi ar TIA, skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu vai sazinieties ar John Deere izplatītāju.

KD34109,0000901-25-09JUL25

TIA aprīkojuma aktivizēšana

Atbilžu kodi, teksta apraksts un novēršanas darbības		
Biežākie atbilžu kodi	Teksts displejā	Koriģējošā darbība
0	Kods apstiprināts	Nav nepieciešama
4	Agregāts nav pieejams deaktivizēšanai	Agregāts jau ir deaktivizēts
5	Agregāts jau aktivizēts	Nav nepieciešams; agregātam jādarbojas kā paredzēts
6 un 11	Nav pieejama vieta aktivizēšanai	Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar John Deere izplatītāju.
17	Demonstrācijas aktivizācija nomainīta ar pastāvīgo aktivizāciju	Nav nepieciešama

PIEZĪME: Lai noskaidrotu traktora sērijas numuru, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Identifikācijas numuri sadaļu Izstrādājuma identifikācijas numurs.

Lai varētu izmantot TIA, ir nepieciešams aktivizācijas kods. Sazinieties ar John Deere izplatītāju, norādot traktora sērijas numuru un agregāta veidu, modeli un sērijas numuru. Izplatītājs saņem aktivizēšanas kodu no John Deere StellarSupport.

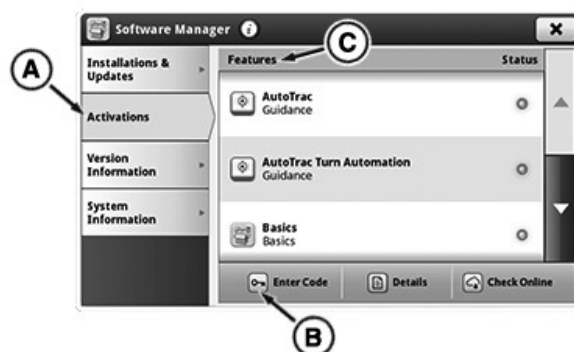


RXA0166970—UN—08MAR19

1. Atlasiet Izvēlni.

2. Atlasiet sistēmas cilni.

3. Atlasiet ikonu "Programmatūras pārvaldnieks".



RXA0166931—UN—08MAR19

4. Atlasiet cilni Aktivizācijas (A).

5. Kad tiek atvērta aktivizācijas lapa, nospiediet pogu Koda ievadīšana (B). Tiek parādīta tastatūra.

PIEZĪME: Dažas traktora automatizācijas aktivizēšanas lapas tastatūras zīmes tiek iekrāsotas pelēkas un nav izmantojamas aktivizācijas kodos. Ja saņemtais aktivizācijas kods ietver zīmes, kas ir iekrāsotas pelēkā krāsā traktora automatizācijas aktivizācijas lapas tastatūrā, pieprasiet, lai izplatītāji atkārtoti apstiprina aktivizācijas kodu.

6. Izmantojot tastatūru, ievadiet aktivizēšanas kodu, tad atlasiet OK (Labi).

7. Ja aktivizēšanas kods ir ievadīts pareizi, logā, kas pārklāj aktivizēšanas ievades logu, tiek attēlots apstiprināšanas kods un ziņojums. Ziņojums par koda pieņemšanu norāda, ka aktivizēšana ir pabeigta.

8. Ja tiek attēlots kāds cits ziņojums, nevis par koda pieņemšanu, skatiet tabulu "Atbilžu kodi, teksta apraksti un novēršanas darbības". Ja tiek attēlots kāds cits ziņojums, kas šeit nav norādīts, pārbaudiet un vēlreiz ievadiet kodu. Ja problēma saglabājas, sazinieties ar John Deere izplatītāju.

Aktivizācijas lapā jebkurā brīdī var apskatīt līdz 20 agregāta nosaukumu. Ja funkciju sarakstā (C) parādās jauns ieraksts, tam tiek pievienota atzīme "Unknown Implement" (Nezināms agregāts).

KD34109,0000902-25-09JUL25

TIA lietošana

SVARĪGI: Lai TIA darbotos pareizi, traktoram un agregātiem ir jāatbilst dažādām prasībām. Informāciju par prasībām skatiet šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā un agregāta operatora rokasgrāmatas sadaļās.

1. Savienojiet TIA aprīkojumu ar traktoru, izmantojot

ISO savienojumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Piederumi” tēmu “Labās puses priekšējais stūra statnis”.

- Izvēlieties pogu “AutoTrac darbības atsākšana (AUTO)” pogu uz CommandARM. Pogas atrašanās vietu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmā “CommandARM vadības ierīces — kreisā puse”.
- Lai darbinātu agregātu, ievērojiet agregāta operatora rokasgrāmatas informāciju.

KD34109,0000903-25-23JUN22

Prasības jūgvārpstai [Ag]

Pirms vadības nodošanas agregātam pārbaudiet agregātu, kā norādīts operatora rokasgrāmatā. Nododiet vadību, izmantojot AutoTrac atsākšanas pogu, kā aprakstīts agregāta operatora rokasgrāmatā.

Lai nodotu agregāta vadību, jābūt izpildītiem vairākiem priekšnosacījumiem:

- Operators atrodas sēdekļī.
- Nav aktīvu jūgvārpstas kļūmju.
- Jūgvārpstas tālvadība ir izslēgta.

PIEZĪME: Agregāts nevar ieslēgt jūgvārpstu, kad traktors ir apturēts, ja vien šī darbība nav atļauta. Tomēr agregāts var izslēgt jūgvārpstu jebkurā laikā, arī tad, ja traktors ir apturēts.

Darba laikā un atkarībā no jūgvārpstas sistēmas iespējām agregāts var ieslēgt/izslēgt jūgvārpstu vai regulēt tās griešanās ātrumu.

Lai izslēgtu vadību, pagrieziet jūgvārpstas slēdzi izslēgtā stāvoklī.

KD34109,000090F-25-08JUN22

Prasības SCV

Pirms vadības nodošanas agregātam pārbaudiet agregātu, kā norādīts operatora rokasgrāmatā. Nododiet vadību, izmantojot AutoTrac atsākšanas pogu, kā aprakstīts agregāta operatora rokasgrāmatā.

Lai nodotu agregāta vadību, jābūt izpildītiem vairākiem priekšnosacījumiem:

- Operators atrodas sēdekļī.
- Nav aktīvu SCV kļūmju.
- SCV vadības sviras (ja piešķirtas) ir iestatītas neitrālā stāvoklī.
- Visas piešķirtās SCV vadības ierīces ir atbloķētas.

PIEZĪME: Iestatiet maksimālo SCV plūsmas ierobežojumu, kuru agregāts nevar pārsniegt.

PIEZĪME: Agregāts nevar regulēt SCV plūsmu, kad traktors apturēts, ja vien šī darbība nav atļauta. Tomēr agregāts var apturēt SCV plūsmu jebkurā laikā, arī tad, ja traktors nav kustībā.

Darbības laikā agregāts spēj:

- Vadības SCV darbības laikā.
- Mainīt SCV plūsmas režīmu līdz operatora iestatītajam limitam.

Lai izslēgtu vadību, veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām.

- Darbiniet attiecīgo SCV sviru.
- Bloķējiet visas piešķirtās SCV vadības ierīces.
- Aktivizējiet uz spārna izvietoto tālvadības slēdzi.
- Noņemiet SCV piešķirtās ievades.

KD34109,0000905-25-23JUN22

Prasības PowerShift transmisijai

PIEZĪME: Šīs prasības attiecas arī uz e23 transmisiju.

Pirms vadības nodošanas agregātam pārbaudiet agregātu, kā norādīts operatora rokasgrāmatā. Nododiet vadību, izmantojot AutoTrac atsākšanas pogu, kā norādīts agregāta operatora rokasgrāmatā.

PIEZĪME: Agregāts nevar pārsniegt operatora iestatīto braukšanas ātrumu.

Lai nodotu agregāta vadību, ir jābūt izpildītiem vairākiem priekšnosacījumiem.

- Operators sēž sēdekļī.
- Nav PowerShift transmisijas kļūdu.
- Pārnesumu pārslēgšanas svira ir turpgaitas pārnesumā.

PIEZĪME: Nododot vadību agregātam, tiks ieslēgts Efficiency Manager režīms.

Ātrumu vienmēr var samazināt.

Iestatīto ātruma ierobežojumu var palielināt divu sekunžu laikā pēc automātiskā braukšanas režīma ieslēgšanas. Pašreizējo braukšanas ātrumu var ierobežot citi procesi (piemēram, iTEC). Šāds ierobežojums var tikt ievērots, taču tas netiks uzskatīts par operatora iejaukšanās rezultātu.

Lai izslēgtu vadību, izmantojot pārslēga sviru:

- braukšanas laikā: manuāli pārslēdziet augstākā vai zemākā pārnesumā.
- Ātruma palielināšana atceļ automātisko režīmu. Agregātam ir nepieciešamā informācija, lai ziņotu

operatoram, ka šāda ieviešana atceļ automātisko pārvietošanās ātruma režīmu. Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu.

KD34109,0000908-25-23JUN22

AutoTrac vadības prasības

Pirms vadības nodošanas agregātam pārbaudiet agregātu, kā norādīts operatora rokasgrāmatā. Nododiet vadību, izmantojot AutoTrac atsākšanas pogu, kā norādīts agregāta operatora rokasgrāmatā.

Lai nodotu vadību agregātam, ir jāizpilda zemāk minētie norādījumi.

- Operators atrodas sēdekļī.
- Stūres sistēma darbojas.
- AutoTrac ir izslēgts.
- Stūres rats nekustas.
- Traktora ātrums ir mazāks par maksimālo automatizēto ātrumu.
- Transmisija nav "PARK" (stāvvietas) pozīcijā.

Darbības laikā agregātam ir iespēja automātiski stūrēt traktoru.

Lai atceltu vadību:

- Pagriežot stūres ratu.
- Pārslēdziet traktoru stāvoklī PARK (Novietot stāvēšanai).

KD34109,0000909-25-23JUN22

Prasības aizmugurējai sakabei [Ag]

Pirms vadības nodošanas agregātam pārbaudiet agregātu, kā norādīts operatora rokasgrāmatā. Nododiet vadību, izmantojot AutoTrac atsākšanas pogu, kā norādīts agregāta operatora rokasgrāmatā.

Agregāts var automātiski regulēt sakabes dziļumu.

Iestatiet pacelšanas ierobežojumu, izmantojot CommandCenter.

SVARĪGI: Agregāts nevar pārsniegt ierobežojumu.

Lai varētu nodot vadību agregātam, ir jāizpilda šādi norādījumi:

- Operators atrodas sēdekļī.
- Nav aktīvu uzkares kļūmju.
- Uzkares vadības svira ir iestatīta neitrālā stāvoklī.
- Uzkares nav bloķēta.

PIEZĪME: Uz traktora, kas stāv miera stāvoklī, uzkares dziļumu var vadīt tikai John Deere apstiprinātie agregāti.

Lai izslēgtu vadību, veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām.

- Pārvietojiet uzkares vadības sviru.
- Bloķējiet uzkari.
- Aktivizējiet uz spārna uzstādīto uzkares slēdzi (ja ir aprīkojumā).

KD34109,000090E-25-08JUN22

Spēka pārvads

Piedziņas sistēma - pārskats

Traktora piedziņas sistēma sastāv no:

- Pārnesumkārbā: e18™ Powershift
- Diferenciālis: Diferenciālis, diferenciāļa bloķētājs, gala reduktori un asis
- Bremzes: Priekšpuse vai priekšpuse un aizmugure
- Mehāniskā, elektroniskā un hidrauliskā vadības sistēma

KD34109,000023F-25-07FEB18

Diferenciāļa bloķētājs

Diferenciāļa bloķēšana saslēdz kopā riteņus/kāpurķēdes uz vienas ass, lai nodrošinātu vislielāko saķeri slidenos darba apstākļos. Kad viens ritenis/kāpurķēde sāk izslīdēt, atlasiet vienu no diviem darbības režīmiem.

SVARĪGI: Ja diferenciāļa bloķētājs tiek aktivizēts pēc tam, kad riteni/kāpurķēdes sāk slīdēt, var rasties diferenciāļa bojājumi. Ieslēdziet, pirms sākas slīdēšana.

PIEZĪME: Traktoriem ar priekšējo un aizmugurējo diferenciāļa bloķēšanu priekšējās ass diferenciāļa bloķēšana tiek ieslēgta, ieslēdzot aizmugurējo diferenciāļa bloķēšanu.

Diferenciāļa bloķēšanas darbības režīmi:

Manuālā bloķēšana — tiek ieslēgta, nospiežot diferenciāļa bloķēšanas pogu vai slēdzi uz grīdas (ja ir aprīkojumā). Šajā operatora rokasgrāmatā skatiet tēmu "CommandARM vadības ierīces — kreisā puse" sadaļā "CommandARM vadības ierīces" vai tēmu "Diferenciāļa bloķēšanas slēdzis" sadaļā "Priekšējā konsole". Indikatori uz CommandARM pogas un stūra statņa displeja ir izgaismoti.

Automātiskā diferenciāļa bloķēšana — ieslēdzas, kad tiek nospiesta automātiskās diferenciāļa bloķēšanas poga. Skatiet tēmu "CommandARM vadības ierīces — kreisā puse" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "CommandARM vadības ierīces". Indikatori uz CommandARM pogas un stūra statņa displeja ir izgaismoti. Automātiskajā režīmā diferenciāļa bloķēšana automātiski:

- Izslēdzas, ja riteņu/kāpurķēžu ātrums pārsniedz 23 km/h (14 mph), tiek nospiests bremžu pedālis, vai stūrēšanas leņķis pārsniedz atlasīto vērtību. Informāciju par stūrēšanas leņķu iestatījumiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Transmisija — vispārīga informācija" sadaļā "Transmisijas papildu iestatījumi".

- Ieslēdzas, ja riteņu/kāpurķēžu ātrums ir mazāks par 19 km/h (12 mph), stūrēšanas leņķis kļūst mazāks par atlasīto vērtību, vai tiek atlaists bremžu pedālis. Informāciju par stūrēšanas leņķu iestatījumiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Transmisija — vispārīga informācija" sadaļā "Transmisijas papildu iestatījumi".

Alternatīva bremzēšana — bremzēšanas režīms ieslēdzas, kad riteņu/kāpurķēžu ātrums pārsniedz 5 km/h (3,1 mph) un tiek nospiests bremzes pedālis. Abi priekšējie un aizmugures diferenciāļa bloķētāji atslēdzas, kad riteņu/kāpurķēžu ātrums ir 5 km/h (3 mph) – 45 km/h (28 mph) un stūrēšanas leņķis ir lielāks nekā bremzēšanas režīma stūrēšanas robežvērtība. Aizmugurējā diferenciāļa bloķēšana tiek izslēgta, un priekšējā diferenciāļa bloķēšana paliek ieslēgta, ja bremzēšanas režīmā ir kāds no zemāk norādītajiem gadījumiem.

- Riteņu/kāpurķēžu ātrums ir mazāks par 3 km/h (2 jūdzm/h)
- Riteņu/kāpurķēdes ātrums pārsniedz 47 km/h (29 jūdzes/h)
- Riteņu/kāpurķēžu ātrums ir 5 km/h (3 jūdzes/h) – 45 km/h (28 jūdzes/h) un stūrēšanas leņķis ir mazāks nekā bremzēšanas režīma stūrēšanas robežvērtība

Pēc bremžu atlaišanas:

- Ja diferenciāļa bloķēšana tiks veikta manuālajā režīmā, pirms nospiegt bremžu pedāli, manuālais režīms tiek izslēgts.
- Ja diferenciāļa bloķēšana tika veikta automātiskajā režīmā pirms bremžu pedāļa nospiešanas, automātiskais režīms tiks atkal ieslēgts.

KD34109,00005E6-25-30MAY23

Piedziņas aizsardzība

SVARĪGI: Lai pagarinātu transmisijas un kāpurķēžu darbmūžu, novērstu grunts pārmērīgu sablīvēšanu un samazinātu rītes pretestību, ievērojiet tālāk norādīto.

- Nelietojiet pārmērīgi daudz balasta.
- Braucot ar ātrumu, kas nepārsniedz 7,1 km/h (4,4 mph), nekādā gadījumā nepievienojiet balastu, kas liktu transportlīdzeklim darboties ar smagu kravu un ilgstoši varētu radīt pilnu slodzi.
- Izmantojot 9RX Narrow [Ag], izvairieties no darbības ar ilgstošu pilnu slodzi, braucot lēnāk par 7,6 km/h (4,7 mph).

Dzinēja elektroniskās vadības ierīces nodrošina aizsardzību pret spēka pārvada pārslodzi. Turpmāk

minētajos gadījumos dzinēja jauda zirgspēkos tiek automātiski samazināta, lai aizsargātu transmisiju

- Tiek aktivizēts gaisa filtra nosprostošanas brīdinājuma DTC (CCU 000107.00). Dzinēja veiktspēja tiek samazināta. Nekavējoties veiciet dzinēja gaisa filtra apkopi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — maiņa" sadaļu "Dzinēja galvenais un sekundārais gaisa filtrs".
- Aizsērējis(-uši) degvielas filtrs(-i) rada jaudas zudumu, jo samazinās pievadītās degvielas apjoms. Nekavējoties veiciet dzinēja filtra apkopi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — maiņa" sadaļu "Degvielas filtri".

Viedā jaudas pārvaldība (Intelligent Power Management, IPM)

PIEZĪME: IPM funkcija ir pieejama gan kā rūpnīcas, gan kā izplatītājam uzstādāma iespēja. Sazinieties ar John Deere izplatītāju.

Slīpās plāksnes leņķa sensors nosaka hidraulikas jaudu, ko agregāts patērē, lai iespējotu IPM.

Jaudas palielinājums tiek nodrošināts tikai tad, kad tas nepieciešams sistēmai.

Pielāgojiet transmisijas iestatījumus IPM maksimālai efektivitātei. Ieteicamie iestatījumi var palielināt pārslēgšanas gadījumu skaitu, taču tie ļauj dzinējam palikt vēlamajā palielinātas jaudas diapazonā.

1. Atlasiet transmisijas pielāgotā režīma lapu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "e21 transmisijas iestatījumi — pielāgotie" tēmu "e21 PowerShift transmisija".
2. Atlasiet moduli Dzinēja apgriezienu skaita samazinājums, jūgvārpsta ieslēgta.
3. Noregulējiet samazinājuma procentuālo vērtību līdz 15 %.
4. Izvēlēties moduli Dzinēja apgriezienu skaita samazinājums, jūgvārpsta izslēgta.
5. Noregulējiet samazinājuma procentuālo vērtību līdz 15 %.

Maksimālā dzinēja papildu zirgspēja PF (ZS ISO) ar 1900 apgr./min. (nominālais ātrums) ir 40 ZS (29,8 kW). Neattiecas uz skrēpera īpašajām konfigurācijām.

KT81203,0000261-25-15JUL25

Bremzes

Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot displeju:



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Izvēlne



RXA0167076—UN—20MAR19

Mašīnas iestatījumi

2. Cilne "Mašīnas iestatījumi"



RXA0177626—UN—28APR20

Piekabes bremžu sistēma

3. Piekabes bremžu sistēma

KD34109,00005EF-25-08DEC21

Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi

Opcija "Piekabes bremžu sistēma" tiek izmantota, lai piekļūtu piekabes bremžu iestatījumiem un tos pielāgotu.



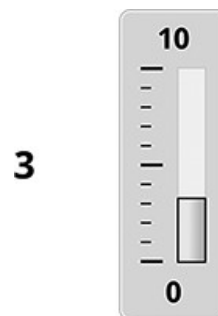
RXA0177625—UN—28APR20

Piekabes bremžu sistēmas piemērs

Piekabes bremžu sistēmas galvenajā lapā pieejamie vienumi:

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu. Ja piekabes bremžu regulēšanas iestatījumi netiek parādīti un ir nepieciešama palīdzība, lai uzlabotu traktora un piekabes saderību, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

Piekabes bremžu pastiprinājuma vienumi:

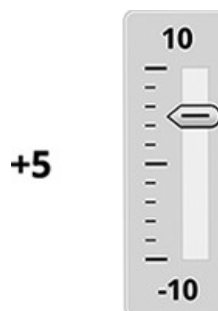


RXA0177620—UN—28APR20

Pastiprinājuma vērtība un statuss

Pastiprinājums — atlasiet, lai regulētu piekabes bremžu darbības agresivitāti. Skatiet šīs operatora rokasgāmatas nodaļas sadaļu "Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — bremžu pastiprinājums".

Piekabes pirmsbremzēšanas vienumi:



RXA0177621—UN—28APR20

Pirmsbremzēšanas vērtība un statuss

Pirmsbremzēšana — atlasiet, lai regulētu piekabes bremzēšanas iniciēšanas laiku. Skatiet šīs operatora rokasgāmatas nodaļas sadaļu "Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — pirmsbremzēšanas nobīde".

Piekabes bremžu testa vadība un iestatījumu vienumi:



RXA0177627—UN—28APR20

Piekabes bremžu testa vadība

Piekabes bremžu testa vadības ierīces — atlasiet, lai piekļūtu testam un pārliecinātos, ka stāvbremze noturēs traktoru un piekabi. Skatiet šīs operatora rokasgāmatas nodaļas sadaļu "Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — piekabes bremžu tests".



Papildu iestatījumi

RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgāmatas nodaļas sadaļu "Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — papildu".

KD34109,00005F0-25-10JUL25

- Maksimums: 10
- Minimums: 0
- Regulēšanas solis: 1



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,00005F1-25-13MAY20

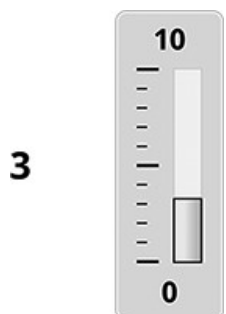
Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — bremžu pastiprinājums

Vērtības "Bremžu pastiprinājums" regulēšana ļauj operatoram regulēt bremzēšanas agresivitāti, lai tā atbilstu piekabes prasībām.

Mainiet, ja:

- Piekabe apstājas lēni.
- Piekabes riteņi bloķējas, lietojot bremzes.

Modificēšanas procedūra:



Pastiprinājuma vērtība un statuss

RXA0177620—UN—28APR20

1. Atlasiet pastiprinājuma vērtību.



Vērtības palielināšana/samazināšana

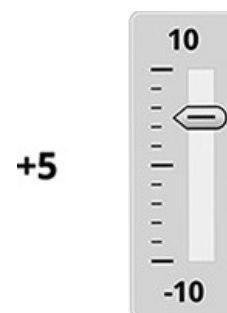
RXA0177616—UN—28APR20

2. Atlasiet (+), lai vērtību palielinātu, vai (-), lai to samazinātu. Vērtība tiek parādīta displeja lodziņā.

Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — pirmsbremzēšanas nobīde

Funkcija "Pirmsbremzēšanas nobīde" ļauj operatoram mainīt piekabes bremzēšanas sākuma laiku. Piekabes bremzēšanas sākšanu var būt nepieciešams pielāgot, lai nepieļautu, ka piekabe grūž traktoru uz priekšu (piemēram: pievienojot piekabi traktoram).

Modificēšanas procedūra:



Pirmsbremzēšanas vērtība un statuss

RXA0177621—UN—28APR20

1. Atlasiet pirmsbremzēšanas vērtību.



Palielināt/samazināt vērtību

RXA0177622—UN—28APR20

2. Atlasiet (+), lai vērtību palielinātu, vai (-), lai to samazinātu. Šī vērtība tiek rādīta displeja lodziņā.

- Maksimāli: 10
- Minimālais: -10

- Solis: 1



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,00005F2-25-12APR22

Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — piekabes bremžu tests

Izmantojiet funkciju "Piekabes bremžu tests", lai apstiprinātu, ka traktora stāvbremze noturēs gan traktoru, gan piekabi. Šāds stāvoklis ir nepieciešams, kad traktors ir novietots stāvēšanai un piekabes bremzes ir atlaistas. Tests ignorē noklusējuma stāvēšanas režīma stāvokli un liek atlaist piekabes bremzes.

PIEZĪME: Pieejams traktoriem, kas aprīkoti ar divkontūru hidrauliskajām piekabes bremzēm.

Testēt, kad:

- Pārbaudāt stāvbremzes veiktspēju.
- Pievienojat citu piekabi.

Lai veiktu piekabes bremžu testu, traktoram ir jābūt stāvoklī PARK (Stāvēšana) un piekabes bremzēm ir jābūt aktivizētām. Ja šie nosacījumi netiek ievēroti, taustiņš "Atlaist piekabes bremzes" ir pelēkots. Šo apstākļu statuss tiek parādīts lapā.

Priekšnoteikums — vienam no tālāk norādītajiem statusiem, kas tiek rādīti līdzās mašīnai, ir jābūt "novietots stāvēšanai":



Atzīme

RXA0177617—UN—28APR20

- Atzīme norāda, ka mašīna ir stāvoklī PARK (Stāvēšana).



Kļūme

RXA0177619—UN—28APR20

- Kļūmes ikona norāda, ka mašīna nav stāvoklī PARK (Stāvēšana).

Bremžu vadība — attiecībā uz piekabes bremzēm tiek rādīts kāds no šiem statusiem:

- (---): tiek parādīts, kad piekabes bremzes nav ieslēgtas.
- Tiek parādīts paziņojums "Bremzes ir ieslēgtas", kad piekabes bremzes ieslēgtas.
- Tiek parādīts paziņojums "Bremzes atlaistas", kad nospiests taustiņš "Atlaist piekabes bremzes".
- Tiek parādīta ikona "Ir radusies kļūme", kā arī kļūmes ikona, kad ir radusies bremžu vadības kļūme.

Modificēšanas procedūra:

1. Pārslēdziet traktoru stāvoklī PARK (Stāvēšana).

Trailer Brake Test Controls

RXA0177627—UN—28APR20

Piekabes bremžu testa vadība

2. Atlasiet "Piekabes bremžu testa vadība".

Release Trailer Brakes

RXA0177623—UN—28APR20

Piekabes bremžu atlaišana

3. Atlasiet taustiņu "Atlaist piekabes bremzes" un turiet to nospiestu pietiekami ilgi, lai panāktu, ka traktors un piekabe nekustas.

Done

RXA0177618—UN—28APR20

Gatavs

4. Lai aizvērtu, nospiediet "Gatavs".

KD34109,00005F3-25-12MAY20

Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi — papildu

Papildu iestatījumi ļauj piekļūt papildu regulēšanas iespējam un retāk lietotiem iestatījumiem.

Papildu iestatījumu lapā pieejamie vienumi:

Reset

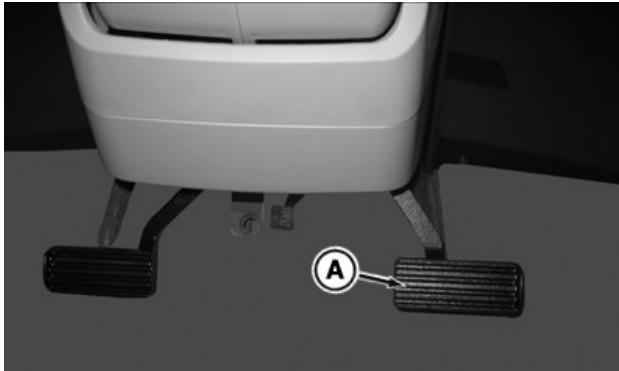
RXA0177624—UN—28APR20

Atiestatīt

Atiestatīt uz noklusējumu — atlasiet "Atiestatīt", lai piekabes bremžu iestatījumus iestatītu atpakaļ uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām. Kad šī iespēja atlasīta, tiek atvērta lapa, lai apstiprinātu atlasi. Atlasiet "Labi", lai turpinātu, vai atlasiet "Atcelt", lai atgrieztos iepriekšējā lapā bez vērtību atiestatīšanas.

KD34109,00005F4-25-28APR20

Bremžu lietošana



RXA0135769—UN—26SEP13

A—Bremžu pedālis

⚠ UZMANĪBU: Uzmanieties, lai neievainotu cilvēkus. Ja velkamās kravas svārs pārsniedz traktora svaru vai transportējat bīstamu kravu, samaziniet ātrumu. Centieties strauji nobremzēt (skat. agregāta rokasgrāmatu un nodaļu "Transportēšana").

SVARĪGI: Novērsiet nevajadzīgu bremžu nodilumu. Traktora ekspluatācijas laikā **NETURIET** kāju uz bremzes pedāļa.

PIEZĪME: Bremžu darbmūžu var paildzināt, ja, bremzējot ar smagu kravu, izmantojat dzinēja un darba bremžu bremzēšanas momentu. To var panākt, pārslēdzot mazāku pārnesumu un tad izmantojot darba bremzes, lai vēl vairāk palēninātu traktora gaitu un dzinēja ātrumu pārslēgtu ātrajā tukšgaitā.

Lai pārlicinātos, ka manuālā bremžu sistēma darbojas, pārbaudiet bremzes, kad dzinējs ir izslēgts (skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu "Tehniskā apkope un apkopes intervāli").

Lai apturētu traktoru, nospiediet bremžu pedāli (A), vienlaikus nospiežot sajūgu.

Intensīvas bremzēšanas apstākļos dzinēja apgriezienu skaitu saglabāiet vismaz 1800 apgr./min, lai nodrošinātu, ka transportlīdzekļa bremzēm tiek pievadīta atbilstīga dzesēšanas eļļas plūsma. Nedarbiniet dzinēju ar pārmērīgu apgriezienu skaitu, jo tādējādi var sabojāt dzinēju vai transmisijas daļas.

TO84419,00000C9-25-17JUN15

Piekabes hidrauliskās bremzes (ja ir uzstādītas)

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām, kas var rasties, zaudējot vadību, kad vadāt traktoru uz leļupvērstas nogāzes. Informāciju par transmisiju, ar kuru aprīkots traktors, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas tēmā "Transmisijas izmantošana".

SVARĪGI: Izvairieties no bremžu un bremzēšanas sistēmas bojāšanas. Lai mazinātu bremžu nodilumu:

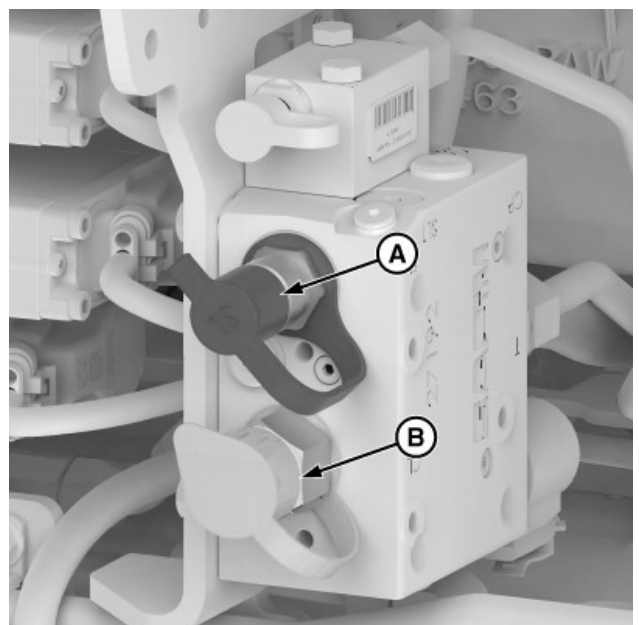
- Pārlicinieties, vai spiediena šļūtenes ir pievienotas pareizi.
- Braucot pret kalnu un lejup no kalna, izmantojiet vienu un to pašu pārnesumu.
- Regulāri pārbaudiet, vai piekabes hidrauliskās bremzes darbojas pareizi.

Piekabes hidraulisko bremžu pievienošana/atvienošana

PIEZĪME: Piekabes ar divu cauruļvadu vai viena cauruļvada piekabes bremzēm var pievienot hidrauliskajām piekabes bremzēm. Pārslēgšanās starp divu un viena cauruļvada piekabes bremzēm notiek automātiski.

Lai pievienotu piekabes hidrauliskās bremzes:

1. Pārslēdziet transmisiju stāvoklī PARK (Stāvēšana).
2. Izslēdziet traktoru.



RXA0190054—UN—23APR24

Piekabes hidraulisko bremžu savienotāji

3. Noņemiet putekļu pārsegus no hidraulisko piekabes bremžu savienotājiem (A un B). Vienas līnijas

piekabes vai agregāti tiek savienoti tikai ar savienotāju (B).

4. Pievienojiet spiediena šļūteni vai šļūtenes piekabes hidraulisko bremžu savienotājam vai savienotājiem. Pārļiecinieties, ka šļūteņu gali un savienotāji ir tīri.

Lai atvienotu hidrauliskās piekabes bremzes:

1. Pilnībā apturiet traktoru/piekabi.
2. Pārslēdziet transmisiju stāvoklī PARK (Stāvēšana).
3. Izslēdziet traktoru.
4. Atvienojiet spiediena šļūteni vai šļūtenes no piekabes hidraulisko bremžu savienotāja vai savienotājiem. Pārļiecinieties, ka šļūteņu gali un savienotāji ir tīri.
5. Uzlieciet putekļu pārsegu hidraulisko piekabes bremžu savienotājiem.

Hidraulisko piekabes bremžu lietošana

Darbiniet hidrauliskās piekabes bremzes, nospiežot bremžu pedālus. Bremzēšanas spēks ir atkarīgs no spēka, ar kādu tiek nospiesti bremžu pedāli.

Ja darbības laikā iedegas bremžu brīdinājuma indikatori, informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Bremzes" sadaļā "Bremžu brīdinājuma indikatori".

chdx6jt, 1713878688305-25-04JUN25

Transmisija — vispārīga informācija

Transmisijas iestatījumi — piekļuve papildu

Piekļuve, izmantojot displeju:



RXA0167075—UN—20MAR19

Izvēlne

1. Izvēlne



RXA0167076—UN—20MAR19

Mašīnas iestatījumi

2. Cilne Mašīnas iestatījumi



RXA0167077—UN—20MAR19

Transmisija

3. Transmisija



RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi

4. Papildu iestatījumi

Piekļuve, izmantojot navigācijas joslu:



RXA0167078—UN—20MAR19

Transmisija

1. Nospiediet transmisijas pogu navigācijas joslā zem displeja.



RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi

2. Atlasiet "Papildu iestatījumi".

KD34109,00004B5-25-19MAY20

Transmisijas iestatījumi — papildu

Izmantojot papildu iestatījumus, varat piekļūt papildu regulēšanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem.

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.

Papildu iestatījumu lapā pieejamie vienumi:



RXA0167133—UN—21MAR19

Atlases lodziņš

Reāla gaitas ātruma ievade — ļauj izvēlēties radaru vai GPS kā gaitas ātruma avotu. Pieskarieties atlases lodziņam, lai parādītu atlases sarakstu. Ja ātruma avots tiek mainīts, veiciet radara kalibrēšanu un pēc tam — izslīdes kalibrēšanu. Informāciju par kalibrēšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandCenter" tēmā "Radara kalibrēšana" un "Izslīdes kalibrēšana".



RXA0167134—UN—22MAR19

OFF/LOW/MED/HIGH (Izslēgts/Zems/Vid./Augsts)

PIEZĪME: IVT un EVT tikai bez CommandPRO kursorsvīras un e23.

AutoClutch jutīgums — atlasiet OFF (Izslēgts), lai atspējotu, vai atlasiet AutoClutch jutīguma līmeni. Ja iestatījums ir OFF (Izslēgts) un atslēga tiek pagriezta, iestatījums pārslēdzas atpakaļ uz pēdējo iestatījumu LOW (Zems), MED (Vidējs) vai HIGH (Augsts).

PIEZĪME: Opcijas OFF (Izslēgts) izvēle ir iespējama tikai tad, ja netiek lietoti bremžu pedāļi.

Jutīguma līmeņi:

- LOW (Zems) — ieteicams braukšanai ļoti kalnainā apvidū ar agregātiem (velkamiem vai pievienotiem), it īpaši, ja virsma ir slīdīga.
- MED (Vid.) — ieteicams braukšanai mēreni kalnainā apvidū ar agregātiem (velkamiem vai pievienotiem).
- HIGH (Augsts) — ieteicams braukšanai bez agregāta vai ar agregātu pa līmenisku virsmu.



RXA0167133—UN—21MAR19

Atlases lodziņš

Sākuma pārnese — izvēlieties, ar kuru pārnese sāk darboties. Pieskarieties atlases lodziņam līdzās vajadzīgajam iestatījumam, kuru pielāgot. Tiek parādīts pārnese saraksts. Sarakstā atlasiet vēlamo pārnese.

Parādītās izvēles iespējas ir atkarīgas no transmisijas:



RXA0172259—UN—18NOV19
Turpgaitas uzsākšanas pārnesums

- Dažām transmisijām ir turpgaitas sākuma pārnesuma iestatījums.



RXA0172260—UN—18NOV19
Atpakaļgaitas sākuma pārnesums

- Dažām transmisijām ir atpakaļgaitas sākuma pārnesuma iestatījums.



RXA0172261—UN—18NOV19
Vairāki sākuma pārnesumi

- Dažām transmisijām ir vairāki turpgaitas sākuma pārnesuma iestatījumi.



RXA0167136—UN—22MAR19
Atlases lodziņš

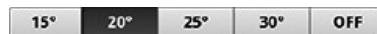
Atpakaļgaitas/turpgaitas attiecība — atlasiet attiecību atpakaļgaitas un turpgaitas iestatītajiem ātrumiem. Atpakaļgaitas iestatītais ātrums automātiski tiks iestatīts uz turpgaitas iestatīto ātruma reizinājumu ar iestatīto iestatījumu. Piemēram: ja ir atlasīts Fx0,3, atpakaļgaitas iestatītais ātrums būs 30% no turpgaitai iestatītā ātruma. Ja ir iestatīta opcija "Neatkarīgi", atpakaļgaitas un turpgaitas iestatītie ātrumi darbojas neatkarīgi viens no otra un tiek iestatīti atsevišķi. Neatkarīgi no attiecības maksimālais atpakaļgaitas ātrums ir 20 km/h (12 mph) IVT gadījumā, 7. un 8. sērijas traktoriem.



RXA0167187—UN—22MAR19
Ieslēgts/Izslēgts

Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls (ja uzstādīts) — atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu, vai OFF (izslēgts),

lai atspējotu brīdinājuma signālu, kurš atskan, ar traktoru braucot atpakaļgaitā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls".



RXA0167137—UN—22MAR19
AUTO MFWD slēdzis

PIEZĪME: Tikai mašīnām, kas ir konfigurētas ar mehānisko priekšējo riteņu piedziņu.

AUTO MFWD — MFWD atslēdzas, lai nodrošinātu ciešāku pagriešanās rādiusu vai arī, lai pagriešanās vietā samazinātu riteņu izraisīto augsnes deformāciju. Atlasiet nepieciešamo stūrēšanas leņķi, lai izslēgtu MFWD, vai atspējojiet, atlasot OFF (Izslēgts). Atspējot stūrēšanas leņķi, automātiskais MFWD režīms paliek atkarīgs tikai no ātruma. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Piedziņas sistēma sadaļu Mehāniskā priekšējo riteņu piedziņa (MFWD).



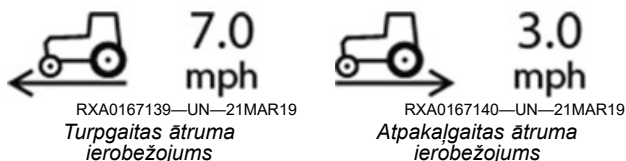
RXA0167138—UN—22MAR19
Automātiskās diferenciāļa bloķēšanas piemērs

PIEZĪME: Tikai mašīnām, kas konfigurētas ar diferenciāļa bloķētāju. Parādītās izvēles iespējas ir atkarīgas no mašīnas.

AUTO diferenciāļa bloķēšana — ja deaktivizēšanas stūres leņķis ir lielāks, operatoram stūre ir jāgriež tālāk, līdz diferenciāļa bloķētājs izslēdzas. Izmantojiet šo iespēju ļoti slidēnos apstākļos uz lauka, kad braukšanas virziena uzturēšanai ir nepieciešamas lielākas stūrēšanas korekcijas. Diferenciāļa bloķētājs paliek aktivizēts, veicot braukšanas virziena korekcijas uz lauka, bet automātiski deaktivizējas, veicot apgriešanos lauka malā. Atlasiet nepieciešamo stūrēšanas leņķi diferenciāļa bloķētāja deaktivizēšanai.

- Vidējs izslēgšanas stūrēšanas leņķis noder iekraušanas darbu laikā. Diferenciāļa bloķēšanas funkcija paliek ieslēgta, pietuvojoties kaudzei, taču tiek ātri izslēgta pagriešanās laikā.
- Mazāks izslēgšanas stūrēšanas leņķis ļauj diferenciāļa bloķēšanas funkcijai izslēgties ātrāk (mazāka stūres kustība), kas ir noderīgi labas saķeres apstākļos (piemēram: uz bruģētas virsmas). Diferenciāļa bloķēšanas funkcija paliek iespējota, strādājot taisnā līnijā un samazina traktora raustīšanos, kad tiek veikta atspējošana vai atkārtota iespējošana pagriešanās laikā.

Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Transmisija" sadaļu "Diferenciāļa bloķēšana".



PIEZĪME: Tikai mašīnām, kas aprīkotas ar CommandPRO kursorsviru.

Ātruma ierobežojumi — regulējiet maksimālo atļauto turpgaitas un atpakaļgaitas ātrumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "IVT-AutoPowr transmisija ar CommandPRO kursorsviru" tēmu "CommandPRO transmisijas iestatījumi — ātruma ierobežojumi".

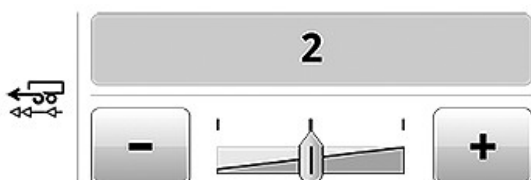


This tractor is equipped with Large Square Baler Ride Control.

RXA0176726—UN—07APR20

Braukšanas vadība

Braukšanas vadība — norāda, ka mašīna ir aprīkota ar lielo kvadrātveida ķīpu preses (Large Square Baler, LSB) braukšanas vadību. Plašāku informāciju par LSB braukšanas vadību skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Transmisija" sadaļā "Lielo ķīpu preses (Large Square Baler — LSB) braukšanas vadība".



RXA0178631—UN—10JUL20

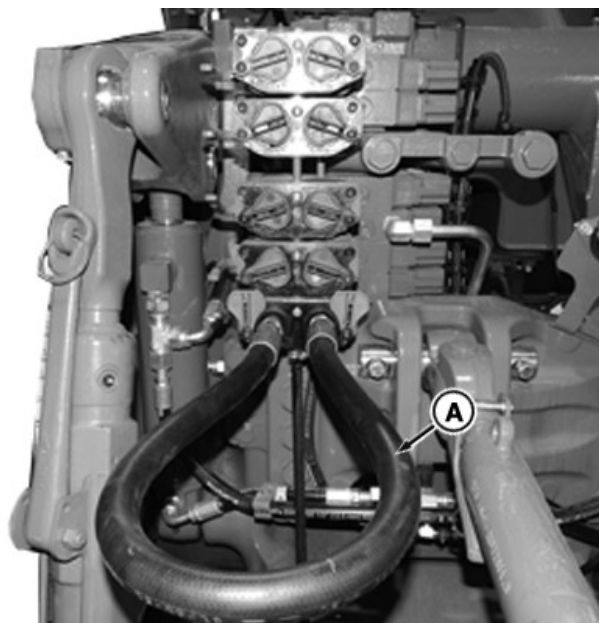
Agregāta vilces palīgsistēmas efektivitāte

Agregāta vilces palīgsistēmas efektivitāte — atlasiet (+), lai palielinātu, vai (-), lai samazinātu efektivitāti. Augstāka intensitāte nodrošina mazāku riteņu izslīdēšanu.

PIEZĪME: Tikai EVT.

KD34109,00004AB-25-04MAY23

Uzsildiet transmisijas hidraulisko sistēmu Aiztures laika iestatīšana



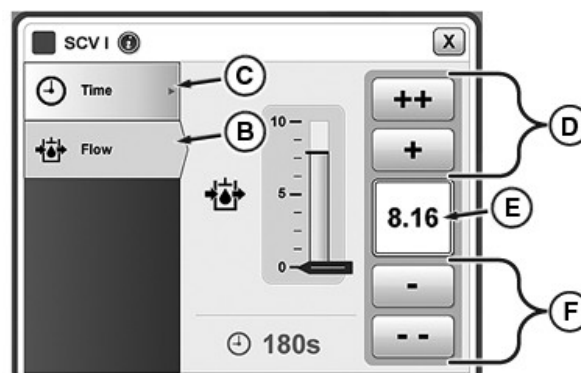
RXA0148290—UN—29MAY15

Savienojošo šļūteni ievietojiet SCV savienotājā



RXA0141641—UN—22MAY14

SCV saīsmes poga un regulēšanas skala navigācijas joslā



RXA0127834—UN—24AUG12

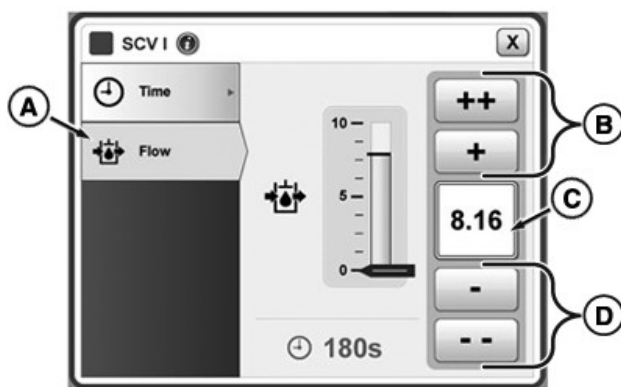
SCV aiztures laiks

- A—Savienojošā šļūtene
- B—Aizkaves plūsmas cilne
- C—Aizkaves laika cilne
- D—Ilguma palielināšanas poga
- E—Ilguma samazināšanas poga
- F—Ilguma samazināšanas poga
- G—Regulēšanas poga

SVARĪGI: Nedarbiniet traktoru ar slodzi, kamēr transmisija/hidrauliskā sistēma nav uzsilusi. Traktora hidraulikas uzsildīšanas procedūra ir ieteicama, ja temperatūra ir zem -5°C (23°F).

1. Pievienojiet savienojošo šļūteni (A) SCV I savienotājiem.
2. Pirms traktora iedarbināšanas pārvietojiet transmisijas sviru pozīcijā "PARK" (Stāvvietā).
3. Pagrieziet atslēgas slēdzi iedarbināšanas pozīcijā "START".
4. Nospiediet SCV saīšnes pogu navigācijas joslā.
5. Atlasiet SCV I moduli.
6. Atlasiet cilni "SCV I laiks" (C).
7. Atlasiet palielināšanas (+) pogu (D), lai ieejas logā (E) palielinātu plūsmas laiku uz C (nepārtrauktu). Regulēšanas pogu (G) var lietot, lai palielinātu vai samazinātu vēlamo iestatīšanas laiku.
8. Iestatiet SCV II uz C, veicot 5.–7. darbību.

Iestatiet aiztures plūsmu



RXA0131683—UN—28MAR13
SCV aiztures plūsma



CommandArm™



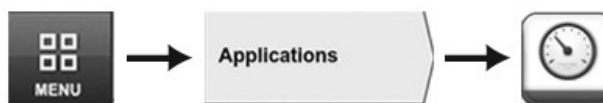
RXA0131233—UN—09MAY13
Regulēšanas poga navigācijas joslā

- A—1. SCV plūsmas cilne
B—Plūsmas palielināšanas poga
C—Plūsmas ievades lodziņš
D—Plūsmas samazināšanas poga
E—SCV I svira
F—SCV II svira
G—Regulēšanas poga

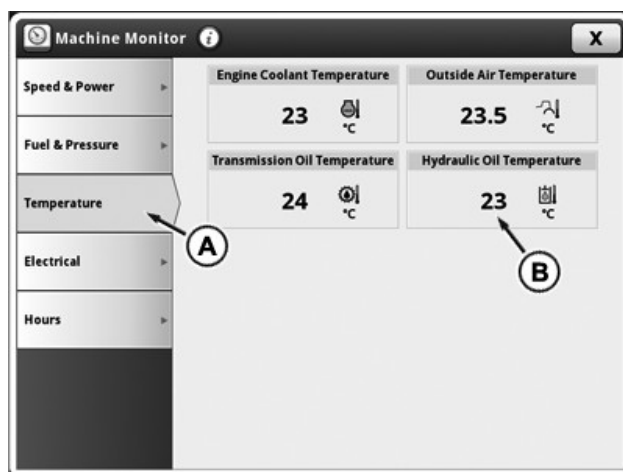
PIEZĪME: Ievades lodziņā (C) tiek parādīta plūsmas vērtība ar palielinājuma soli 0,04, sākot no 0,04 līdz 10. Nospiežot (+), plūsmas vērtības iestatījums tiks palielināts par 0,04; nospiežot (++) plūsmas vērtības iestatījums tiks palielināts par 1,00; nospiežot (–) un (– –), plūsmas vērtības iestatījums tiks samazināts par attiecīgi tādiem pašiem soļiem.

1. Atlasiet cilni "SCV I flow" (SCV I plūsma) (A).
2. Iestatiet SCV I plūsmu 8,00 vai lielāku (C), spiežot pogas (B), lai palielinātu plūsmas iestatījumu, vai pogas (D), lai samazinātu. Regulēšanas pogu (G) var lietot, lai palielinātu vai samazinātu vēlamo aiztures plūsmu.
3. Velciet SCV I (E) un SCV II (F) sviras, lai pagarinātu aiztures laiku.
4. Darbiniet dzinēju ar 1400 apgr./min.

Hidraulikas eļļas temperatūras kontrole



RXA0126813—UN—12JUN12
"Menu" (Izvēlne) → cilne "Applications"
(Lietojumprogrammas) → mašīnas monitora ikona.



RXA0142555—UN—12JUN14

Temperatūras rādījums mašīnas monitora lapā

A—Temperatūras cilne

B—Hidrauliskās sistēmas eļļas temperatūras rādījums

1. Atlasiet **Izvēlne**
2. Atlasiet cilni **Lietotnes**.
3. Atlasiet ikonu **Mašīnas monitors**.
4. Atlasiet cilni "Temperature" (Temperatūra) (A).
5. Atlasiet hidrauliskās sistēmas eļļas temperatūras rādījumu (B) un vērojiet to, līdz temperatūra sasniedz 38 °C (100 °F).
6. Atkal novietojiet SCV I un SCV II sviru neitrālā stāvoklī.
7. Atvienojiet savienojuma šļūtenes un atgriezieties pie parastā darba.

KT81203,0000252-25-29MAY15

Skaļuma regulēšana



RXA0171844—UN—31OCT19

Skaļumu var regulēt, izmantojot slēdzi (A) trauksmes aizmugurē.

Skaļuma iestatījumi:

- Liels (kreisā pozīcija)
- Zems (vidējā pozīcija)
- Vidējs (labā pozīcija)

KD34109,000056F-25-25MAR20

Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls

Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls atrodas mašīnas aizmugurē. Skrēpera mašīnām tas ir iekļauts standarta konfigurācijā, un lauksaimniecības mašīnām tas ir pieejams kā rūpnīcas vai kā lauka uzstādīšanas opcija. Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls atskan, lai brīdinātu visus tuvumā esošos, kad aizdedzes atslēga ir ieslēgta un mašīna ir atpakaļgaitas pārnēsūmā. Informāciju par to, kā iespējot/atspējot brīdinājuma signālu, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Transmisijas papildu iestatījumi".

e18 PowerShift transmisija

Transmisijas izmantošana — e18

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām, kas var rasties, zaudējot vadību pār traktoru, kad strādājat uz lejuvērstas slīpas nogāzes. Veiciet šādus piesardzības pasākumus:

- Izvairieties no sajūga pedāļa nospiešanas vai pārslēgšanas stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais) traktoram lielā ātrumā pārvietojoties lejup pa nogāzi.
- Ja ātrums ir pārāk liels, sajūgs var neieslēgties, atlaižot pedāli; izmantojiet bremzes, lai palēninātu traktora darbību.
- Noregulējiet iestatīto ātrumu drošam darbam uz lejuvērstas nogāzes.
- Ātrumu nedrīkst būtiski samazināt, izmantojot labās puses reversētājierīci.

SVARĪGI: Nepieļaujiet transmisijas vai sajūga bojājumu rašanos:

- Izvairieties no sajūga pedāļa nospiešanas vai pārslēgšanas stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais) traktoram lielā ātrumā pārvietojoties lejup pa nogāzi.
- Ja ātrums ir pārāk liels, parādās traucējumu diagnostikas kods (DTC), un sajūgs var netikt atkal ieslēgts, atlaižot pedāli; izmantojiet bremzes, lai palēninātu traktora darbību. Plašāku informāciju par DTC kodiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi (DTC)”.
- Nekad nemēģiniet iedarbināt traktoru, velkot vai stumjot to.
- Pārslēgšanas sviru jebkurā brīdī var pārbīdīt stāvoklī PARK (Novietošana stāvēšanai). Tomēr stāvbremze netiks ieslēgta, līdz braukšanas ātrums nebūs mazāks par 1,75 km/h (1,0 mph).
- Nelietojiet pārmērīgi daudz balasta.
- Ilgstoši neestrādājiet ar pilnībā atvērtu droseli un maksimālu slodzi, ja apgriezienu skaits nepārsniedz 1800 apgr./min.
- Pilnībā izspiediet sajūga pedāli, lai pilnībā atvienotu sajūgu.

PIEZĪME: Kad mašīnas slodze rada apgriezienu skaita samazinājumu, mazāku par tukšgaitas ātrumu:

- Lai aizsargātu spēka pārvadu, transmisija pēc noklusējuma var tikt pārslēgta stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais).
- Kad riteņu ātrums ir mazāks par 1,75 km/h (1,0 mph), ieslēdzas stāvbremze.
- Parādās diagnostikas traucējumu kods.

Lai atkārtoti iedarbinātu transmisiju, pārbīdiet transmisijas sviru stāvoklī PARK (Stāvēšana), samaziniet slodzi un pārslēdziet vajadzīgo darba pārnese.

PIEZĪME: Operatora klātbūtnes sensors nepieļauj kustības sākšanu, kad operators nesēž sēdekļā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Sēdekļi sadaļu Operatora klātbūtnes sensors.



RXA0171366—UN—10OCT19

Ātruma regulēšanas disks

Ātruma regulēšanas disks — griežiet disku pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai ātrumu palielinātu, vai pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam, lai to samazinātu.



RXA0171324—UN—10OCT19

Labās puses reversētājierīce

PIEZĪME: Dzinēju var iedarbināt, kad pārslēga svira atrodas jebkurā stāvoklī. Taču traktors nesāks kustību, ja šī svira netiek pārbīdīta stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais) vai PARK (Novietot stāvēšanai) un ārā no attiecīgā stāvokļa.

Labās puses reversētājierīce — transmisijas pārslēgšanai tiek izmantota CommandARM svira. Informāciju par pārslēgšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmā “Transmisijas pārslēgšana — e18”.

Izmantojot labās puses reversētājierīci:

- Transmisiju var pārslēgt turpgaitā vai atpakaļgaitā, neizmantojot sajūga pedāli.
- Sajūga pedāli lieto, izvēloties turpgaitas vai atpakaļgaitas ātrumu, lai nodrošinātu precīzāku kustību (piemēram, pievienojot agregātus).
- Pārnese informācija tiek parādīta stūra statņa displejā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Stūra statņa displejs” tēmu “Stūra statņa displejs”.

- Pabīdīet sviru (pārvietojiet un atlaidiet), lai palielinātu (+) vai samazinātu (-) turpgaitas un atpakaļgaitas pārnēsumus.

KD34109,000055F-25-15JUL22

Transmisijas pārslēgšana — e18

SVARĪGI: Nepieļaujiet stāvbremzes bojājumu rašanos. Stāvbremzes atkārtota ieslēgšana, kad mašīna pārvietojas, var bojāt stāvbremzi. Pārslēgšanas sviru jebkurā brīdī var pārbīdīt stāvoklī PARK (Stāvēšana). Tomēr stāvbremze netiks ieslēgta, līdz braukšanas ātrums nebūs mazāks par 1,75 km/h (1,0 jūdzi/h).

Vadāmie pārnēsumi:

PIEZĪME: Pilnas slodzes apstākļos optimālais dzinēja apgriezienu skaits ir 1800–2200 apgr./min. Darbam ar mazu slodzi lietojiet augstāku pārnēsumu un mazāku dzinēja apgriezienu skaitu.

Katru reizi, kad transmisija tiek pārslēgta turpgaitā vai atpakaļgaitā, transmisija, izspiežot sajūga pedāli, ieslēdzas vadāmajā pārnēsumā. Vadāmais pārnēsums tiek parādīts stūra statņa displejā. Vadāmais pārnēsums īslaicīgi pārslēdzas uz pēdējo izmantoto pārnēsumu, ja notiek pārslēgšana starp turpgaitu un atpakaļgaitu vai pārslēgšana no pārnēsuma stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais).

Kustības uzsākšanas vadāmais pārnēsums ir 7F un 2R. Lai mainītu kustības uzsākšanas pārnēsumus, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Transmisija — vispārīga informācija sadaļu Transmisijas papildu iestatījumi.

Manuāli iepriekš izvēlēti pārnēsumi:

- Turpgaita — izspiediet sajūga pedāli, pārbīdīet reversētājierīces sviru turpgaitas stāvoklī un pārslēdziet pārnēsumu uz augšu vai uz leju, līdz tiek parādīts vajadzīgais vadāmais vadības pārnēsums (starp F1 un F13).
- Atpakaļgaita — izspiediet sajūga pedāli, pārbīdīet reversētājierīces sviru atpakaļgaitas stāvoklī un pārslēdziet pārnēsumu uz augšu vai uz leju, līdz tiek parādīts vajadzīgais vadāmais vadības pārnēsums (starp R1 un R5).

Iedarbināšana zemā temperatūrā:

Kad temperatūra ir -10 °C (14 °F) vai zemāka, stāvbremzes atlaišana un transmisijas sviras pārslēgšana kādā no pārnēsumiem (kad operators sēž sēdekļī) var ilgt līdz vienai minūtei. Iespējams, ka nāksies vairākas reizes pārslēgt no stāvokļa PARK (Stāvēšana) un NEUTRAL (Neitrālais) un pretēji, lai ārkārtīgi zemā temperatūrā atlaistu stāvbremzi.

Kad temperatūra pārsniedz -10 °C (14 °F), stāvbremzes atlaišanai (kad operators sēž sēdekļī) var būt nepieciešamas līdz 3 sekundēm.

Kad kreisās puses reversētājierīces svira tiek pārbīdīta stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais), stūra statņa displejā trīs sekundes būs redzams burts N. Ja stāvbremze netiek atlaista, N vietā tiek atkal parādīts P. Pārbīdīet reversētājierīces sviru atpakaļ stāvoklī PARK (Stāvēšana), tad atpakaļ stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais), līdz burts N tiek rādīts ilgāk nekā 3 sekundes.

Transmisija nepārslēgsies augstāk par 13F pārnēsumu, kamēr nav sasniegta parastā darba temperatūra. Kamēr nav sasniegta darba temperatūra, ir iespējama arī pārslēgšanas aizkave, lēna hidrauliskās sistēmas darbība, apgrūtināta stūrēšana un ierobežots dzinēja apgriezienu skaits.

Pārslēgšana transportēšanas laikā:

Ja traktora slodze ir maza, transmisiju var pārslēgt ātrāk, ātri bīdot pārslēgšanas sviru, līdz tiek sasniegts vēlamo transportēšanas ātrums. Lai no apturēšanas stāvokļa ātri sasniegtu transportēšanas ātrumu, izspiediet sajūga pedāli un pārbīdīet pārslēgšanas sviru vajadzīgajā pārnēsumā. Izspiežot sajūga pedāli, transmisija pārslēdzas tieši uz atlasīto pārnēsumu.

Pārslēgšana braukšanai pretējā virzienā (virziena maiņa):

Pārbīdīet reversētājierīces sviru turpgaitas un atpakaļgaitas stāvoklī, lai izvēlētos pretējo braukšanas virzienu, bez sajūga lietošanas vai bremzēšanas. Pārslēgšana braukšanai pretējā virzienā notiek starp pēdējiem turpgaitas un atpakaļgaitas vadāmajiem pārnēsumiem.

Braukšanas ātruma saskaņošana:

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām negadījumiem un traumām, zaudējot transportlīdzekļa vadību. Nekādā gadījumā neļaujiet mašīnai pārvietoties lejup pa nogāzi.

PIEZĪME: Tikai režīmā Custom (Pielāgots) un Full AUTO (Pilnībā automātiski).

Ja sajūga pedālis tiek atlaists, kamēr mašīna pārvietojas ar ātrumu, kas ir augstāks par gaitas uzsākšanas noklusējuma pārnēsuma ātrumu, transmisija automātiski pārslēdz pārnēsumus, lai tie atbilstu ātrumam. Taču, ja sajūga pedālis tiek atlaists, kamēr mašīna brauc ar ātrumu, kas ir zemāks par gaitas uzsākšanas pārnēsuma noklusējuma ātrumu, transmisija paliek gaitas uzsākšanas pārnēsumā — pat, ja mašīna apstājas.

Labās puses reversētājierīces stāvokļi:

RXA0171316—UN—10OCT19

Stāvoklis PARK (Stāvēšana)

PARK (Stāvēšana) — stāvbremze tiek ieslēgta, kad svira atrodas līdzās burtam P.



RXA0171315—UN—10OCT19

Stāvoklis NEUTRAL (Neitrālais)

NEUTRAL (Neitrālais) — stāvbremze tiek atlaista, kad svira ir jebkurā labās puses sadaļā.



RXA0171317—UN—10OCT19

Atpakaļgaitas stāvoklis

Atpakaļgaita — mašīna pārvietojas atpakaļgaitā, kad sviru pārbīda uz sadaļu, kas apzīmēta ar burtu R.



RXA0171314—UN—10OCT19

Turpgaitas stāvoklis

Turpgaita — mašīna pārvietojas turpgaitā, kad sviru pārbīda uz sadaļu, kas apzīmēta ar burtu F.

KD34109,0000560-25-20JUN22

e18 iestatītie ātrumi un Efficiency Manager

Efficiency Manager:

- Vada transmisijas pārnenumu pārslēgšanu un dzinēja apgriezienu skaitu, lai uzturētu vajadzīgo braukšanas ātrumu (iestatīto ātrumu).
- Programma nepārslēgs pārnenumus, ja sajūga pedālis ir izspiests tikai daļēji.
- Izvēlas gaitas uzsākšanas pārnenumu un var samazināt dzinēja apgriezienu skaitu, ja sajūga pedālis ir pilnībā izspiests un mašīna nekustas.
- Izvēlas gaitas uzsākšanas pārnenuma ātrumu, ja sajūga pedālis ir pilnībā izspiests un mašīna pārvietojas ar mazāku pārnenumu, nekā gaitas uzsākšanas pārnenumā.
- Ja sajūga pedālis ir pilnīgi izspiests un mašīna brauc, pārsniedzot gaitas uzsākšanas pārnenuma ātrumu, pārnenums un dzinēja apgriezienu skaits tiks izvēlēts atbilstoši gaitas ātrumam.
- Izvēlas gaitas uzsākšanas pārnenumu, pārslēdzot no stāvokļa NEUTRAL (Neitrālais) vai PARK (Stāvēšana).
- Vienmēr darbojas režīmā Full AUTO (Pilnībā automātiski) un Custom (Pielāgots).
- Darbojas manuālajā režīmā, ja ir aktivizētas iestatītā ātruma pogas.

Dzinēja droseli ir jābūt pilnas turpgaitas režīmā, lai panāktu maks. apgr./min:

- Lai sasniegtu iestatīto ātrumu.
- Lielas slodzes apstākļos.

Pārslēgšanu nosaka slodzes apstākļi, droselles vadības komandas un operatora iestatījumi. Taču transmisija var pārslēgt pārnenumus, ja tiek regulēta rokas drosle vai ātruma vadības pedālis.

PIEZĪME: Efficiency Manager iestatītos ātrumus var ieprogrammēt iTEC lietojumprogrammā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Aprīkojuma vispārējā viedā vadība (iTEC)".



RXA0171325—UN—10OCT19

1. ātruma iestatīšanas poga

1. ātruma iestatīšanas poga — atlasiet, lai aktivizētu pirmo iestatīto ātrumu. Atlasiet vēlreiz, lai atslēgtu.



RXA0171326—UN—10OCT19

2. ātruma iestatīšanas poga

2. ātruma iestatīšanas poga — atlasiet, lai aktivizētu otro iestatīto ātrumu. Atlasiet vēlreiz, lai atslēgtu.



RXA0171366—UN—10OCT19

Ātruma regulēšanas disks

Ātruma regulēšanas disks — kamēr iestatītais ātrums darbojas, griežiet disku pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu iestatījumu, vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai to samazinātu.

Režīmā Full AUTO (Pilnīgi automātiski) un Custom (Pielāgots):

- Ieteicams rokas drošeli vienmēr novietot pilnīgas turpgaitas pozīcijā.
- Stūra statņa displejā vienmēr tiek rādīta iestatītā ātruma vērtība un automātiskās pārslēgšanas indikators. Tomēr iestatītā ātruma numurs tiks parādīts tikai tad, ja ir izvēlēts iestatītais ātrums. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Stūra statņa displejs" sadaļu "Stūra statņa displejs".
- Labās puses reversētājierīces sviras pabīdīšana palielinās iestatītā ātruma vērtību. Taču iestatītais ātrums netiks izvēlēts, un pielāgotais ātrums netiks saglabāts.

Manuālajā režīmā:

- Automātiskās pārslēgšanas indikators un iestatītā ātruma informācija stūra statņa displejā tiks parādīta tikai tad, ja ir izvēlēti iestatītie ātrumi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Stūra statņa displejs" sadaļu "Stūra statņa displejs".

- Labās puses reversētājierīces sviras vai piedziņas sviras pabīdīšana atslēdz iestatīto ātrumu.

KD34109,0000615-25-23JUN22

e18 transmisijas iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammā, izmantojot displeju:

1.



RXA0167075—UN—20MAR19

Izvēlne

Izvēlne

2.



RXA0167076—UN—20MAR19

Mašīnas iestatījumi

Cilne "Mašīnas iestatījumi"

3.



RXA0167077—UN—20MAR19

Transmisija

Transmisija

Piekļuve lietotnei, izmantojot navigācijas joslu:



RXA0167078—UN—20MAR19

Transmisija

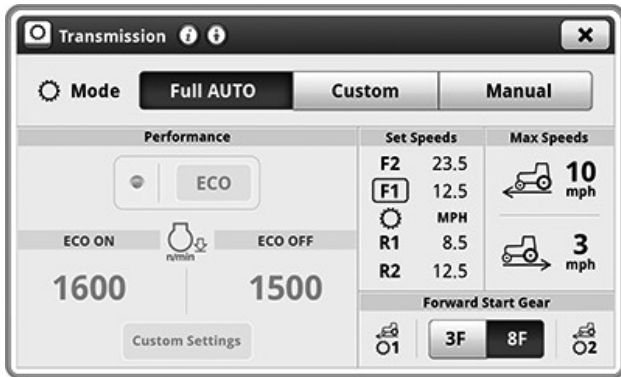
Nospiediet transmisijas pogu navigācijas joslā zem displeja.

KD34109,0000562-25-29JUN22

e18 transmisijas iestatījumi

Transmisijas lietotni izmanto, lai parādītu informāciju par transmisiju un pielāgotu iestatījumus.

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0171369—UN—17OCT19

Transmisija

e18 transmisijas galvenajā lapā pieejamie vienumi:



RXA0171377—UN—14OCT19

Transmisijas režīms

Režīms — atlasiet vajadzīgo transmisijas režīmu. Skatiet "e18 transmisijas iestatījumi — režīms" šajā operatora rokasgrāmatās sadaļā.



RXA0171389—UN—11OCT19

Pielāgotie iestatījumi

Pielāgotie iestatījumi — pielāgojiet dzinēja iestatījumus jūgvārpstai, sakabei un SCV. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu "e18 transmisijas iestatījumi — pielāgotie".



RXA0171378—UN—10OCT19

ECO

PIEZĪME: Pieejams tikai pielāgotajā režīmā.

Veiktspēja — atlasiet ECO, lai iespējotu/atspējotu degvielas patēriņa samazināšanu nelielā slodzē. Ja režīms ir iespējots, indikators tiek izgaismots oranžā krāsā. Informāciju par ECO pogu skatiet "CommandARM vadības ierīces — kreisā puse" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "CommandARM vadības ierīces".



1600

RXA0171380—UN—10OCT19

ECO ieslēgts

ECO IESLĒGTS — pielāgojiet dzinēja minimālo ātrumu, ja ir iespējots ECO režīms. Skatiet "e18 transmisijas iestatījumi — ECO" šajā operatora rokasgrāmatās sadaļā.



1500

RXA0171379—UN—10OCT19

ECO izslēgts

ECO izslēgts — pielāgojiet minimālā dzinēja apgriezienu skaita iestatījumu, kad ECO režīms ir atspējots. Skatiet "e18 transmisijas iestatījumi — ECO" šajā operatora rokasgrāmatās sadaļā.

F2 23.5

F1 12.5

MPH

R1 8.5

R2 12.5

RXA0171376—UN—10OCT19

Iestatītie ātrumi

Iestatītie ātrumi — parāda pašreizējo iestatīto turpgaitas un atpakaļgaitas ātrumu. Ap aktīvo iestatīto ātrumu tiek parādīts rāmītis. Skatiet "e18 iestatītie ātrumi un Efficiency Manager" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



RXA0171384—UN—10OCT19

Maks. ātrums turpgaitā

Maks. ātrums turpgaitā — pielāgojiet maksimālā ātruma iestatījumu turpgaitas pārnēsāšanā. Skatiet "e18 transmisijas iestatījumi — maksimālais ātrums" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



RXA0171385—UN—10OCT19

Maks. ātrums atpakaļgaitā

Maks. ātrums atpakaļgaitā — pielāgojiet maksimālā ātruma iestatījumu atpakaļgaitas pārnēsāšanā. Skatiet

"e18 transmisijas iestatījumi — maksimālais ātrums" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



RXA0171381—UN—10OCT19

Turpgaitas uzsākšanas pārnese

Turpgaitas uzsākšanas pārnese — pārslēdziet starp atlasīto 1. vai 2. turpgaitas uzsākšanas pārnese. Pārnese tiek atlasīti papildu iestatījumos.



RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Transmisija — vispārīga informācija sadaļu Transmisijas papildu iestatījumi.

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet šai lietotnei moduļus, lai palaistu lapas, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



RXA0178591—UN—29JUN20

Režīms

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

Režīms — ātra piekļuve transmisijas režīma pielāgošanai.

Īsceļi

Pievienojiet īsinājuma taustiņus šīs lietotnes īsceļu joslai, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



IESLĒGTS

RXA0178590—UN—29JUN20

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt citi īsinājuma taustiņi.

Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls — ātrā piekļuve atpakaļgaitas brīdinājuma signāla iespējošanai/atspējošanai.

KD34109,0000616-25-28FEB23

e18 transmisijas iestatījumi — režīms

Full AUTO

RXA0171357—UN—10OCT19

Režīms Full AUTO (Pilnībā automātisks)

Pilnībā automātisks — automātiski pielāgo minimālo dzinēja apgriezienu skaitu, lai maksimāli ekonomiski izmantotu degvielu pie mazas slodzes. Slodzes prognozēšanas funkcija reaģē uz sakabes, SCV vai jūgvārpstu lietošanu. Dzinēja apgriezienu skaita samazinājums, kas tiek uzturēts traktora maksimālās jaudas režīmā.

Custom

RXA0171356—UN—10OCT19

Pielāgotais režīms

Pielāgots — operators var izvēlēties dzinēja apgriezienu skaita samazinājumu, minimālo dzinēja apgriezienu skaitu un slodzes prognozēšanas reakciju. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu "e18 transmisijas iestatījumi — pielāgotie".

Manual

RXA0171358—UN—10OCT19

Manuālais režīms

Manuāli — visas degvielas ekonomijas un slodzes vadības funkcijas ir manuālas.

KD34109,0000564-25-20JUN22

e18 transmisijas iestatījumi — pielāgotie iestatījumi

Pielāgotie iestatījumi ir pieejami tikai tad, ja izvēlēts transmisijas režīms "Pielāgots". Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu "e18 transmisijas

iestatījumi — režīms". Iestatījumi nodrošina lielāku efektivitāti atkarībā no pašreizējās darbības.

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.

Izmaiņu veikšanas procedūra:



RXA0167122—UN—25MAR19
Jūgvārpsta ieslēgta



RXA0167123—UN—25MAR19
Jūgvārpsta izslēgta

Samazinājums — maksimālā apgriezienu skaita procentuālās attiecības maiņa, pirms transmisija pārslēdzas uz zemāku pārnese. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu "e18 transmisijas iestatījumi — samazinājums".



RXA0167125—UN—21MAR19
Jūgvārpsta ieslēgta/izslēgta

Slodzes prognozēšana (jūgvārpsta) — kad šī funkcija ir iespējota un darbojas jūgvārpsta, dzinēja apgriezienu skaits palielinās, lai sasniegtu vajadzīgo jūgvārpstas apgriezienu skaitu. Atlasiet ON (Ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (Izslēgts), lai to atspējotu.



RXA0167126—UN—21MAR19
Sakabe ieslēgta/izslēgta

Slodzes prognozēšana (sakabe) — kad šī funkcija ir iespējota un sakabe ir nolaista, dzinēja apgriezienu skaits palielinās, lai samazinātu gaitas ātruma svārstības. Atlasiet ON (Ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (Izslēgts), lai to atspējotu.



RXA0167127—UN—21MAR19
SCV ieslēgta/izslēgta

Slodzes prognozēšana (SCV) — kad šī funkcija ir iespējota, plūsmas ātrums ir 25% vai lielāks, un/vai SCV tiek iestatīta nepārtrauktai laika aizkavei. Dzinēja apgriezienu skaits palielinās, cik nepieciešams, lai samazinātu gaitas ātruma svārstības vai nodrošinātu vajadzīgo hidraulikas plūsmu. Atlasiet ON (Ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (Izslēgts), lai to atspējotu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109.0000565-25-23JUN22

e18 transmisijas iestatījumi — samazinājums

Pielāgojiet procentuālo attiecību, līdz kādai jāsamazinās maksimālajam dzinēja apgriezienu skaitam, pirms transmisija pārslēdz zemāku pārnese. Ja ir zemāka procentuālā vērtība, transmisija agrāk pārslēdzas zemākā pārnese un pārslēdzas vairāk. Ja ir augstāka procentuālā vērtība, transmisija vēlāk pārslēdzas zemākā pārnese un pārslēdzas mazāk.

PIEZĪME: Jūgvārpstas ieslēgšanas regulēšana neietekmē transmisijas darbību mašīnām, kurām nav jūgvārpstas.

Jūgvārpsta ieslēgta — izmantojiet šo funkciju, kad lietojat ar jūgvārpstu vadāmu aprīkojumu, lai uzturētu nemainīgu apgriezienu skaitu. Šādi tiks ierobežotas apgriezienu skaita izmaiņas pirms transmisijas pārslēgšanās uz zemāku pārnese.

Jūgvārpsta izslēgta — izmantojiet šo funkciju agregātiem, kuriem nav nepieciešams vienmērīgs dzinēja apgriezienu skaita diapazons, piemēram, velkamajam zemē iegremdētajam aprīkojumam.

Modificēšanas procedūra:

1. Atlasiet vajadzīgā iestatījuma ikonu:



RXA0167122—UN—25MAR19
Jūgvārpsta ieslēgta

a. Jūgvārpsta ieslēgta



RXA0167123—UN—25MAR19
Jūgvārpsta izslēgta

b. Jūgvārpsta izslēgta



RXA0167165—UN—21MAR19
Palielināt/samazināt vērtību

2. Atlasiet (+), lai palielinātu vērtību, vai (-), lai to samazinātu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,0000566-25-20JUN22

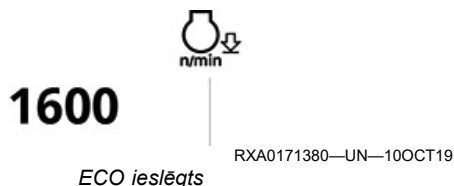
e18 transmisijas iestatījumi — ECO

ECO ieslēgts — pielāgojiet minimālā dzinēja apgriezienu skaita iestatījumu, kad ir iespējots ECO režīms.

ECO izslēgts — pielāgojiet minimālā dzinēja apgriezienu skaita iestatījumu, kad ECO režīms ir atspējots.

Modificēšanas procedūra:

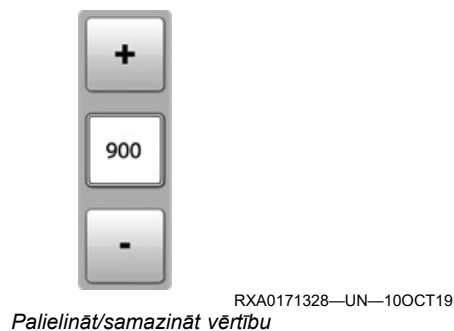
1. Atlasiet vajadzīgo iestatījumu:



a. ECO ieslēgts



b. ECO izslēgts



2. Atlasiet (+), lai palielinātu vērtību, vai (-), lai to samazinātu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,0000567-25-20JUN22

e18 transmisijas iestatījumi — maks. ātrums

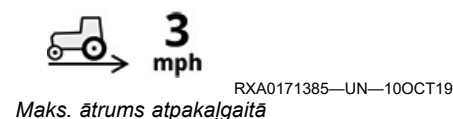
Pielāgojiet maksimālā ātruma iestatījumus turpgaitas un atpakaļgaitas pārnēsamos. Iestatītā ātruma iestatījuma vērtība nedrīkst pārsniegt šo iestatījumu, un tas tiks atbilstoši automātiski pielāgots.

Modificēšanas procedūra:

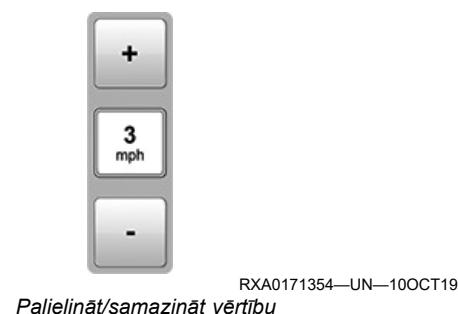
1. Atlasiet vajadzīgā iestatījuma ikonu:



a. Maks. ātrums turpgaitā



b. Maks. ātrums atpakaļgaitā



2. Atlasiet (+), lai palielinātu vērtību, vai (-), lai to samazinātu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,0000568-25-20JUN22

Jūgvārpsta — vispārīga informācija [Ag]

Jūgvārpstas iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot displeju:



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Izvēlne



Mašīnas iestatījumi

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Mašīnas iestatījumi



Jūgvārpsta

RXA0167685—UN—30APR19

3. Jūgvārpsta

Piekļuve lietotnei, izmantojot navigācijas joslu:



Jūgvārpsta

RXA0167686—UN—30APR19

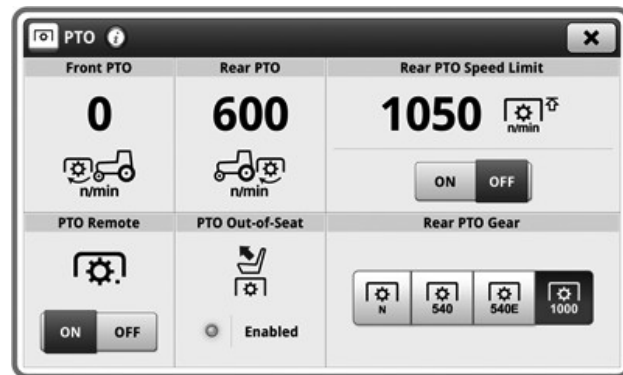
Nospiediet pogu PTO navigācijas joslas displeja apakšā.

KD34109,00004BE-25-08DEC21

Jūgvārpstas jeb spēka pārvada iestatījumi

Jūgvārpstas lietotne tiek izmantota, lai piekļūtu un noregulētu jūgvārpstas iestatījumus.

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0187232—UN—27JUN22

Jūgvārpstas piemērs

Vienumi, kuriem var piekļūt jūgvārpstas galvenajā lapā:

0



n/min

RXA0167687—UN—30APR19

Priekšējā jūgvārpsta

Priekšējais spēka pārvads (ja ir aprīkojumā) — skatīt pašreizējo spēka pārvada ātrumu. Spēka Pārvada darbība lietojot priekšējo spēka Pārvada sviru un pareizu dzinēja griešanās ātrumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Jūgvārpstas lietošana”.

0



n/min

RXA0167688—UN—30APR19

Aizmugurējā jūgvārpsta

Aizmugurējā jūgvārpsta — skatiet pašreizējo aizmugurējās jūgvārpstas ātrumu. Spēka pārvada darbība lietojot aizmugurējo spēka pārvada sviru un pareizu dzinēja griešanās ātrumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Jūgvārpstas lietošana”.



Enabled

RXA0187302—UN—28JUN22

Jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekli — iespējots

Jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekli — norāda, ka operators var nesēdēt sēdekli un jūgvārpsta turpinās darboties. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas nodaļu Jūgvārpstas iestatījumi — jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekli.



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0187405—UN—27JUN22

Jūgvārpstas attāla ieslēgšana — atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu, vai OFF (izslēgts), lai atspējotu ārējos jūgvārpstas slēdžus (ja uzstādīti). Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “Ārējie jūgvārpstas slēdži (ja uzstādīti)”.



Aizmugurējās jūgvārpstas (spēka pārvada) ātruma ierobežojums

RXA0167689—UN—30APR19

Aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojums — noregulējiet aizmugurējās jūgvārpstas ātrumu ar pilnībā atvērtu droseli. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “Jūgvārpstas iestatījumi — aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojums”.

PIEZĪME: 7R traktori ar IVT: Ja tiek izmantota jūgvārpsta un ir ieslēgts jūgvārpstas apgriezienu ierobežojums, traktors samazinās ātrumu pārslēgšanas laikā, lai uzturētu jūgvārpstas ātrumu. Lai izvairītos no lielākas ātruma samazināšanas, izslēdziet jūgvārpstas apgriezienu ierobežojumu.



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167628—UN—26APR19

Aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojuma pārslēgs — atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu, un OFF (izslēgts), lai atspējotu aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojuma iestatījumu.



Aizmugurējās jūgvārpstas pārnese piemērs

RXA0167690—UN—30APR19

SVARĪGI: Nepareizi jūgvārpstas apgriezieni var nopietni bojāt agregātu. Pirms jūgvārpstas ieslēgšanas pārliecinieties, ka izvēlētais traktora spēka pārvada pārnese atbilst pievienotā agregāta apgriezieniem.

PIEZĪME: Pārnesumi parādīti atšķiras atkarībā no mašīnas.

Aizmugurējās jūgvārpstas pārnese — atlasiet

aizmugurējās jūgvārpstas pārnese pašreiz veicama darbībā.



Papildu iestatījumi

RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Spēka pārvada iestatījumi – papildu”.

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet šai lietotnei moduļus, lai veiktu lapu izpildi, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167691—UN—30APR19

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

Jūgvārpstas tālvadība — ātru piekļuvi, lai iespējotu/atspējotu ārējo Jūgvārpstas slēdži.

Īsceļi

Pievienojiet šīs lietotnes īsinājumaustiņus īsceļu joslai, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



IESLĒGTS

RXA0167692—UN—30APR19

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt citi īsinājumaustiņi.

Jūgvārpstas pārnese — ātra piekļuve jūgvārpstas pārnese iespējošanai/atspējošanai.

kd34109,1665684230147-25-18APR23

Spēka pārvada iestatījumi — papildu

Papildu iestatījumi ļauj piekļūt papildu regulēšanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem.

Papildu iestatījumu lapā pieejamie vienumi:



RXA0167700—UN—30APR19

Ieslēgšanas režīma izvēles rūtiņa

Spēka Pārveda saslēgšanās ātrums — atlasa aizmugures vai priekšpusē (ja ir aprīkojumā) spēka Pārveda saslēgšanās ātruma izvēles lodziņu, lai noregulējiet ātrumu, pie kura spēka pārvaids ieslēdzas. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Spēka pārveda iestatījumi — saslēgšanās ātrums”.

KD34109,00004C1-25-10JUL25



Labi

RXA0167694—UN—30APR19

Atlasiet "OK" (labi), lai izietu un saglabātu izmaiņas.



Atcelt

RXA0167695—UN—30APR19

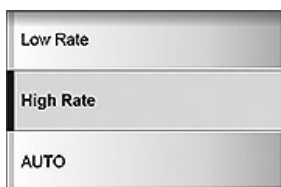
Atlasiet "Atcelt", lai izietu bez izmaiņu saglabāšanas.

KD34109,00004C0-25-20JUN22

Jūgvārpstas iestatījumi — saslēgšanās ātrums

Spēka Pārveda saslēgšanās ātruma lapa ļauj pielāgot ātrumu, pie kura spēka pārvaids ieslēdzas.

Modificēšanas procedūra:



RXA0167693—UN—30APR19

Saslēgšanās ātrumu saraksts

Izvēlieties labāko ātruma ierobežojumu pašreizējai darbībai.

- Mazs ātrums tiek izmantots, ja ir vēlams pakāpeniska jūgvārpstas ieslēgšanās vai automātiskas saslēgšanās ātrums ir pārāk straujš vai nevienmērīgs.
- Augsts ātrums tiek izmantots gadījumos, kad vajadzīgs straujš spēka pārveda sajūga ieslēgšanās ātrums.

SVARĪGI: Izvairieties no spēka pārveda bojājumiem.

Ja operatoram neizdodas ieslēgt jūgvārpstu AUTOMĀTISKAJĀ iestatījumā, mainiet iestatījumu uz “Augsta attiecība”.

- Iestatījums AUTOMĀTISKI tiek izmantots vairumam agregātu, un tas ir rūpnīcas iestatījums. Šis iestatījums nodrošina programmatūras loģiku, lai pēc jūgvārpstas ātruma sensora atgriezeniskās saites noteiktu saslēgšanās ātrumu jūgvārpstas sajūgam. Ja jūgvārpsta sākotnējās jūgvārpstas sajūga saslēgšanas laikā negriežas pietiekami ātri, saslēgšanas ātrums tiek automātiski palielināts, lai novērstu sajūga izslīdēšanu un jūgvārpstas apstāšanos.

Jūgvārpstas iestatījumi — aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojums

Funkcija “Aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojums” ļauj noregulēt aizmugurējās jūgvārpstas ātrumu, kad pilnībā atvērta drosele. Ja iespējots, arī dzinēja apgriezienu skaits tiek ierobežots attiecībā pret jūgvārpstas ātrumu. Ja ir iespējots arī maksimālais dzinēja apgriezienu skaits, tiek piemērots zemākais ierobežojums.

PIEZĪME: Pieejams tikai traktoriem, kas aprīkoti ar elektroniski slēdzamo jūgvārpstu.

Modificēšanas procedūra:



RXA0167699—UN—30APR19

Aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojuma regulēšana

Atlasiet (+), lai palielinātu iestatījumu, vai (-), lai to samazinātu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.



RXA0167687—UN—30APR19

Priekšējās jūgvārpstas darbības ātrums

Skatīt pašreizējo priekšējās Jūgvārpstas apgriezieni (ja ir aprīkojumā).



RXA0167688—UN—30APR19
Aizmugurējās jūgvārpstas darbības ātrums

Skatiet pašreizējo aizmugurējās jūgvārpstas ātrumu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,00004C2-25-10JUN22

Jūgvārpstas iestatījumi — jūgvārpsta, kad operators nav sēdekļī

Funkcija “Jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekļī” ļauj turpināt darbināt jūgvārpstu, kad operators nesēž kabīnes sēdekļī. Kad operators pieceļas no sēdekļa, tiek parādīta funkcijas “Jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekļī” iespējošanas lapa (atskan brīdinājuma signāls un stūra statņa displejā sāk mirgot apkopes brīdinājuma indikators. Lapa tiek parādīta arī tad, kad jūgvārpsta tiek ieslēgta pirmo reizi pēc dzinēja iedarbināšanas (pieceļoties no sēdekļa vai paliekot sēžot).

Ja lapa tiek ignorēta, jūgvārpsta automātiski izslēdzas pēc 7 sekundēm. Lapa netiek parādīta, ja funkcija “Jūgvārpsta, kad operators nav sēdekļī” jau ir iespējota. Operators var arī atlasīt funkciju “Jūgvārpstas attāla ieslēgšana/izslēgšana”, lai iespējotu funkciju “Jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekļī” jūgvārpstas galvenajā lapā.

Modificēšanas procedūra:



RXA0187235—UN—15JUN22
Iespējot jūgvārpstu, kad operators nesēž sēdekļī

Atlasiet funkciju Iespējot jūgvārpstu, kad operators nesēž sēdekļī, lai turpinātu jūgvārpstas darbību, kad operators nesēž kabīnes sēdekļī.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet Aizvērt, lai ļautu jūgvārpstai izslēgties, kad operators nesēž operatora sēdekļī.

Statusa indikatori:



RXA0177921—UN—14MAY20

Statusa indikators

- **Zaļas krāsas indikators** — indikators iedegas zaļā krāsā, kad ir iespējota funkcija “Jūgvārpsta, kad operators nav sēdekļī”.
- **Pelēkas krāsas indikators** — indikators nedeg, un ir redzams pelēkā krāsā, kad funkcija Jūgvārpsta, kad operators nav sēdekļī ir IZSLĒGTA.

Enabled

RXA0187303—UN—27JUN22

Iespējots indikators

Iespējots indikators — indikators tiek parādīts, kad ir iespējota funkcija Jūgvārpsta, kad operators nav sēdekļī.

OFF

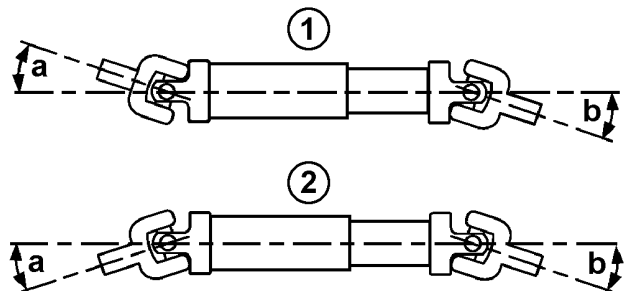
RXA0187301—UN—27JUN22

Izslēgšanas indikators

Izslēgšanas indikators — indikators tiek parādīts, kad funkcija Jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekļī ir IZSLĒGTA.

KD34109,00004C3-25-18APR23

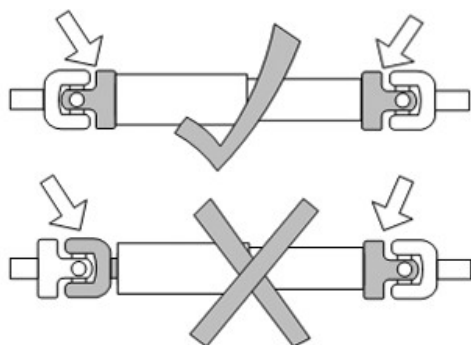
Ekspluatācijas norādījumi (2010-52-ES)



LX1049749

LX1049749—UN—21MAY10

Piedziņas vārpsta šarnīri



LX1049900

LX1049900—UN—22FEB11

Novietojiet dakšas pareizi

- 1—Z veida izvietojums
2—W veida izvietojums

Ja iespējams, universālo šarnīru leņķiem (a) un (b) ir jābūt vienādiem abos piedziņas vārpstas galos.

Pielietojumos, kur tā nenotiek (piem., asos pagriezienos ar ieslēgtu jūgvārpstu), ir ieteicams lietot jūgvārpstu ar pastāvīgu griešanās ātrumu.

PIEZĪME: Divos shematiskajos zīmējumos nav parādīts piedziņas vārpstas aizsardzības apvalks. Aizsardzības apvalks ir obligāts lietojot piedziņas vārpstas.

SVARĪGI: Ir pieļaujami tikai lietošanas rokasgrāmatās norādītie dažādu agregātu darba apstākļi. Tas attiecas uz maksimālo pieļaujamo šarnīra leņķi, uz brīvgaits sajūgu un pārslodzes sajūgu lietošanu, kā arī uz noteikto pārklāšanās zonu, kas rodas, savirzot kopā profilētas caurules.

SVARĪGI: Pirms lietojat ar jūgvārpstu piedzītus agregātus, gādāiet, lai piedziņas vārpsta tiktu regulāri ieeļļota. Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem ražotāja lietošanas rokasgrāmatā.

SVARĪGI: Ja ir vairāku komponentu, teleskopiskās piedziņas vārpstas, dakšām ir jābūt novietotām vienai pret otru, kā parādīts attēlā. Dakšas abos galos **NEDRĪKST** būt pagrieztas 90° leņķī viena pret otru (skatīt bultas attēla labajā pusē).

saskaņā ar norādēm šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmā “Pareiza dzinēja apgriezienu skaita atlase”.

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no ievainojumu gūšanas. Apturiet dzinēju un jūgvārpstas transmisiju pirms regulēšanas, pievienošanas, kā arī pirms ar jūgvārpstu darbināmā aprīkojuma tīrīšanas. Vienmēr izslēdziet jūgvārpstu, ja tā netiek lietota.

SVARĪGI: Izvairieties no spēka pārvada sajūga bojājumiem. Ja jūgvārpsta tiek darbināta ar pārmērīgu slodzi, tā automātiski atslēdzas. Pirms atkārtota ieslēgšanas mēģinājuma nogaidiet 15 sekundes. Ja atkārtotas ieslēgšanas laikā rodas problēma, mēģiniet samazināt jūgvārpstas darbības ātrumu.

Ja jūgvārpsta izslēdzas iedarbināšanas laikā aukstos laikapstākļos, pirms atkārtota ieslēgšanas mēģinājuma nogaidiet 5 minūtes.

PIEZĪME: Aizmugurējā jūgvārpsta tiek automātiski izslēgta, ja:

- Jūgvārpstas apgriezienu skaits ir mazāks par 100 apgr./min ilgāk par 1 sekundi.
- Dzinēja apgriezienu skaits samazinās zem 500 apgr./min, lai nepieļautu dzinēja noslāpšanu.

Priekšējā jūgvārpsta (ja uzstādīta) automātiski tiek izslēgta šādos gadījumos:

- Traktori 7R un 8R: Sajūga izslīde ir lielāka par 40% ilgāk nekā 1 sekundi.
- Traktori 8R: Sajūga izslīde ir lielāka par 10% ilgāk nekā 45 sekundes.
- Traktori 7R un 8R: Dzinēja apgriezienu skaits samazinās zem 500 apgr./min, lai nepieļautu dzinēja noslāpšanu.

Informāciju par stūra statņa displeja indikatoriem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Stūra statņa displejs sadaļā Stūra statņa displejs.

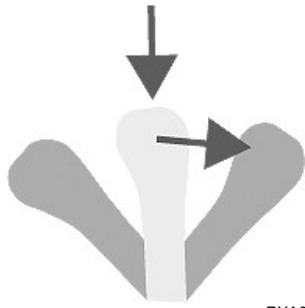
PIEZĪME: Ja dzinējs tiek izslēgts jūgvārpstas darbības laikā, tā nedarbosies, kad dzinējs tiks atkārtoti iedarbināts. Lai darbinātu jūgvārpstu, svira ir atkārtoti jāieslēdz.

GH15097,00007F0-25-13JUN14

Jūgvārpstu izmantošana

Jūgvārpstas tiek ieslēgtas, izmantojot CommandARM jūgvārpstas vadības sviras. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmu “CommandARM jūgvārpstas vadības svira”. Ieslēdzot lietošanai, kad mašīna ir kustībā, izmantojiet atbilstošu dzinēja apgriezienu skaitu,

Svira iestatījumi:



RXA0167697—UN—30APR19
Spēka pārvada iespējošana

Lai iedarbinātu jūgvārpstu, pabīdiet jūgvārpstas vadības sviru leju un uz priekšu. Svira atgriezīsies vidus stāvoklī.



RXA0167696—UN—30APR19
Izslēdziet spēka pārvadu.

Pavelciet sviru atpakaļ, lai izslēgtu jūgvārpstu. Svira atgriezīsies vidus stāvoklī.

Darbības ārpus kabīnes:

Lai darbinātu jūgvārpstu ārpus kabīnes, izmantojot ārējos jūgvārpstas slēdžus (ja tādi ir), riteņu/kāpurķēžu ātrumam jābūt mazākam par 0,5 km/h (0,3 jūdzm/h). Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “Ārējie jūgvārpstas slēdži”.

KD34109,00004C4-25-20JUN22

Ārējie jūgvārpstas slēdži

Ārējie jūgvārpstas slēdži (ja ir aprīkojumā), ļauj darbināt jūgvārpstas, atrodoties ārpus kabīnes. Priekšējās jūgvārpstas ārējie slēdži atrodas mašīnas priekšpusē. Aizmugurējie spēka pārvada ārējie slēdži atrodas mašīnas aizmugurē.

Modificēšanas procedūra:



RXA0187405—UN—27JUN22
Ieslēgts/Izslēgts

1. Atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu attālos jūgvārpstas slēdžus jūgvārpstas galvenajā

lapā (atskan brīdinājuma signāls un mirgo avārijas brīdinājuma gaismas).

PIEZĪME: Nospiežot un atlaižot jebkuru ārējo jūgvārpstas tālvadības slēdzi, tiks arī automātiski ieslēgts jūgvārpstas tālvadības režīms.

2.



RXA0167698—UN—30APR19
Jūgvārpstas tālvadības slēdzis

Nospiediet un turiet nospiestu tālvadības spēka Pārvada slēdzi. Jūgvārpsta sāk darboties lēni.

PIEZĪME: Ja aprīkojumā ir priekšējā un aizmugurējā jūgvārpsta un ar jūgvārpstas tālvadības slēdzi iedarbina tikai vienu jūgvārpstu, turpina skanēt avārijas brīdinājuma signāls un deg gaismas indikatori. Ārējo jūgvārpstas slēdžu iespējošana aktivizē gan priekšējo, gan aizmugurējo jūgvārpstu, un sistēma konstatē, ka nav iedarbināta viena jūgvārpsta.

- Ja šādas stāvoklis turpinās vismaz 4 sekundes, brīdinājuma skaņas un gaismas indikators izslēdzas un jūgvārpsta turpina darboties.
- Ja 4 sekunžu laikā tas tiek atlaists, spēka pārvads lēni apstājas, un avārijas brīdinājuma signāls/ gaismas turpina darboties.

Lai izslēgtu spēka pārvadu, nospiediet tālvadības spēka pārvada slēdzi (atskan brīdinājuma signāls, un mirgo brīdinājuma gaismas) vai pavelciet atpakaļ spēka pārvada vadības sviru kabīnē.

Lai jūgvārpstas vadības svira atkal darbotos kā parasti, atspējojiet attālo jūgvārpstu.

KD34109,00004C5-25-28JUN22

Pareiza dzinēja apgriezienu skaita atlase

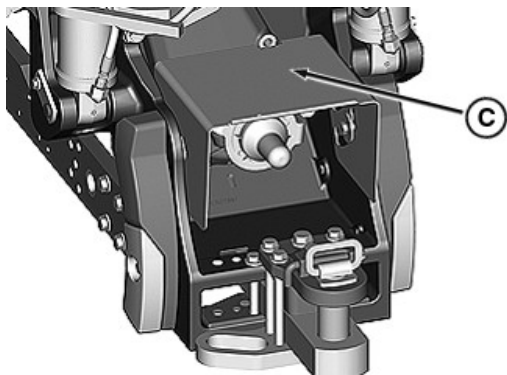
Jūgvārpsta			Dzinēja griešanās ātrums apgr./min
Ātrums apgr./min	Vārpstas diametrs mm (in)	Rieva	
1000	45 (1-3/4)	20	1895

^aTahometrs rāda pašreizējo dzinēja griešanās ātrumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas “Stūra statņa displejs” sadaļu “Stūra statņa displejs”.

KD34109,00005EA-25-20APR20

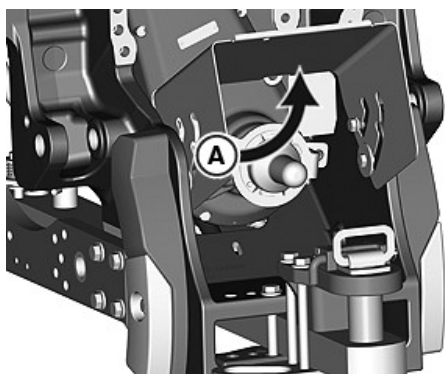
Aizmugurējā jūgvārpsta [Ag]

Jūgvārpstas aizsarga izmantošana (ja uzstādīts)



RXA0142441—UN—11JUN14
Jūgvārpstas aizsargs (standarta novietojums)

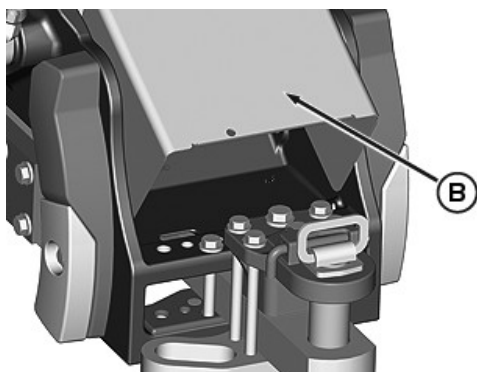
⚠ UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām traumām. Traktora jūgvārpstas aizsargam vienmēr jābūt paredzētajā vietā, izņemot īpašus gadījumus, kas minēti agregāta operatora rokasgrāmatā. Neizmantojiet aizsargu kā pakāpienu.



RXA0142439—UN—11JUN14

Jūgvārpstas aizsargu var iestatīt paceltā stāvoklī (A), lai nodrošinātu brīvu vietu jūgvārpstas pievienošanas laikā.

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām traumām. Neizmantojiet jūgvārpstu, ja aizsargs ir pacelts.



RXA0142440—UN—11JUN14

Jūgvārpstas aizsargu var nolaist (B), lai uzlabotu

jūgstieņa redzamību, ja jūgstieni izmanto bez jūgvārpstas.

GH15097,0000648-25-17AUG22

Ar jūgvārpstu darbināma agregāta pievienošana [Ag]

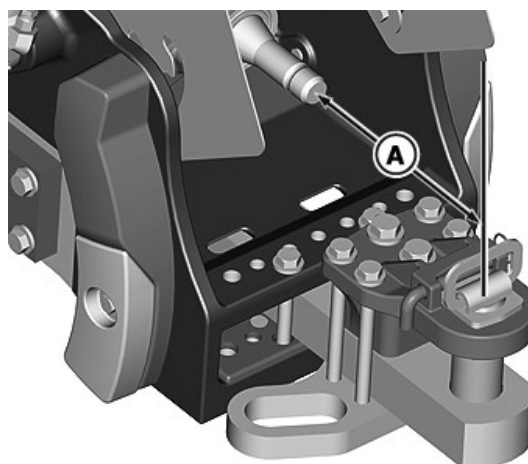


TS1644—UN—22AUG95

⚠ UZMANĪBU: Ieraušana rotējošā transmisijā var izraisīt smagus vai nāvējošus savainojumus.

Aizsardzības ierīcēm un jūgvārpstu apvalkiem vienmēr jābūt vietā. Pārļiecinieties, ka rotējošie aizsargi griežas brīvi.

Valkājiet cieši pieguļošu apģērbu. Pirms jūgvārpstas piedziņas aprīkojuma regulēšanas, pievienošanas vai tīrīšanas APTURIET DZINĒJU un pārļiecinieties, ka jūgvārpstas transmisija ir apturēta.



RXA0142225—UN—09JUN14

Jūgvārpstas vārpsta	Attālums no jūgvārpstas gala līdz sakabes tapas atverei (A) mm (in)
1000 apgr./min - 20 rievas ^a	508 (20)

^a45 mm (1-3/4 in) vārpstas diametrs.

1. Nofiksējiet jūgstieni vidējā pozīcijā.

2. Noņemiet skavas mezglu.
3. Pievienojiet agregātu jūgstienim pirms jūgvārpstas transmisijas pievienošanas. Ja agregātu paredzēts pievienot ātrajai uzkarei, pārbaudiet, vai jūgstienis netraucē.
4. Pieslēdziet transmisiju jūgvārpstai. Nedaudz pagrieziet vārpstu ar roku, lai savietotu rievās. Pārliedzinieties, ka dakša ir novietota pareizi un stingri fiksēta.
5. Pārvietojiet jūgvārpstas aizsargu atbilstoši izmantotās jūgvārpstas izmēram.

WTEFIAT,000001F-25-17AUG22

Aizmugurējā sakabe [Ag]

Sakabes celtspēja

SVARĪGI: Nepieļaujiet aprīkojuma bojājumus.
Nepārsniedziet ass noslodzi.

Aizmugurējās sakabes nepārtraukta celtspēja ^a kg (lb)				
Modelis		9RX		
		490	540	590 640
Sakabes kategorija	4N/3	Papildaprīkojums		
	4N/4	Papildaprīkojums		
Celšanas cilindra diametrs mm	100	6804 (15000)		
	110	9072 (20000)		

^aCeltspēja visā celšanas diapazonā 610 mm (24 in) aiz savienotāja.

KT81203,0000840-25-17JUL25

Aizmugurējās sakabes iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot displeju:



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Izvēlne



Mašīnas iestatījumi

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Cilne "Mašīnas iestatījumi"



Aizmugurējā uzkarē

RXA0169204—UN—26JUN19

3. Aizmugurējā sakabe

Piekļuve lietotnei, izmantojot navigācijas joslu:



Aizmugurējā uzkarē

RXA0169205—UN—26JUN19

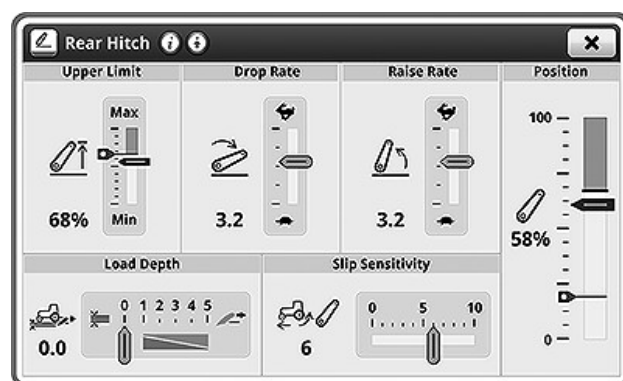
Nospiediet aizmugurējās uzkarē pogu navigācijas joslā zem displeja.

KD34109,00004EE-25-08DEC21

Aizmugurējās uzkarē iestatījumi

Aizmugurējās uzkarē lietotne tiek izmantota, lai piekļūtu aizmugurējās uzkarē iestatījumiem un tos pielāgotu.

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0169346—UN—27JUN19

Aizmugurējās sakabes piemērs

Aizmugurējās uzkarē galvenajā lapā pieejamie vienumi:



RXA0169206—UN—25JUN19

Augšējais ierobežojums

Augšējais ierobežojums — augšējais iestatījuma punkts, ko nedrīkst pārsniegt, ja vien netiek izmantoti ārējie slēdži. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — augšējais ierobežojums”.



RXA0169207—UN—25JUN19

Nolaišanas ātrums

Nolaišanas ātrums — ātrums, kādā tiek nolaista aizmugurējā sakabe. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — nolaišanas ātrums”.



RXA0169208—UN—25JUN19

Pacelšanas režīms

Pacelšanas ātrums — ātrums, ar kādu tiek pacelta aizmugurējā sakabe. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — pacelšanas ātrums”.



RXA0169209—UN—26JUN19

Darba dziļums

Darba dziļums — jutība atbilstoši mainīgiem reljefa un augsnes stāvokļiem. Skatiet šīs operatora

rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — kravas dziļums”.

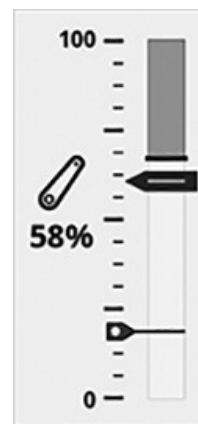


RXA0169210—UN—26JUN19

Izslīdes jutība

PIEZĪME: Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja aprīkojumā ir radars, un darba dziļums iestatīts vilces vadības režīmā.

Slīdēšanas jutība — cik daudz sakabe reaģē uz riteņu slīdēšanu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — izslīdes jutība”.



RXA0169211—UN—25JUN19

Pozīcija

Stāvoklis — parāda informāciju par pašreizējiem aizmugurējās sakabes iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — pozīcija”. Informāciju par uzkares pozīcijas regulēšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Uzkares vadības sviras regulēšana”.



RXA0167071—UN—21MAR19

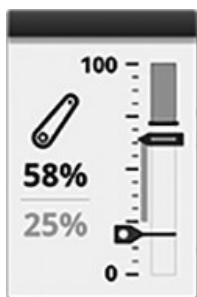
Papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — papildu”.

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet šai lietotnei moduļus, lai veiktu lapu izpildi, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



Pozīcija

RXA0169212—UN—25JUN19

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

Pozīcija — ātrā piekļuve pozīcijas moduļim.

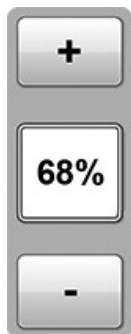
KD34109,00004EF-25-28FEB23

Aizmugurējās uzkares iestatījumi — augšējais ierobežojums

Augšējā ierobežojuma lapā var pielāgot augšējā ierobežojuma iestatījumu un skatīt pašreizējos sakabes iestatījumus. Aizmugurējo sakabi varēs pārvietot aiz augšējā ierobežojuma tikai, izmantojot ārējos slēdžus.

PIEZĪME: 0%: sakabe ir pilnībā nolaista; 100%: sakabe ir pilnībā pacelta.

Modificēšanas procedūra:



Augšējā ierobežojuma pielāgošana

RXA0169139—UN—25JUN19

Atlasiet (+), lai palielinātu, vai (-), lai samazinātu augšējā ierobežojuma iestatījuma punktu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.



Stāvokļa indikators

RXA0169140—UN—25JUN19

Norāda pašreizējo aizmugurējās sakabes stāvokli uz slīdņa.



Augšējā ierobežojuma indikators

RXA0169141—UN—25JUN19

Norāda augšējā ierobežojuma stāvokli uz slīdņa.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

Cits izmaiņu veikšanas veids:

Augšējā ierobežojuma sakabes skala (ja uzstādīta) — CommandARM skala augšējā ierobežojuma iestatījuma pielāgošanai. CommandCenter tiks parādīta nolaižamā izvēlne, lai skatītu iestatījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmu “CommandARM sakabes vadības ierīces”.

KD34109,00004F0-25-20JUN22

Aizmugurējās sakabes iestatījumi — nolaišanas ātrums

Nolaišanas ātruma lapa ļauj regulēt ātrumu, kādā tiek nolaista aizmugurējā sakabe un skatīt pašreizējos sakabes iestatījumus.

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no traumām un mašīnas bojājumiem. Nelaidiet agregātu pārāk ātri. Agregāta pilnīga nolaišana ilgst vismaz 2 sekundes.

Modificēšanas procedūra:



Pielāgot nolaišanas ātrumu

RXA0169142—UN—25JUN19

Atlasiet (+), lai palielinātu, vai (-), lai samazinātu nolaišanas ātrumu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.



Nolaišanas ātruma indikators

RXA0169143—UN—25JUN19

Norāda iestatījumu uz slīdņa.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

Cits izmaiņu veikšanas veids:

Sakabes nolaišanas ātruma skala (ja uzstādīta) — CommandARM skala nolaišanas ātruma iestatījuma pielāgošanai. CommandCenter tiks parādīta nolaižamā izvēlne, lai skatītu iestatījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmu "CommandARM sakabes vadības ierīces".

KD34109,00004F1-25-20JUN22

Aizmugurējās uzkares iestatījumi — pacelšanas ātrums

Pacelšanas ātruma lapa ļauj regulēt ātrumu, kādā tiks pacelta aizmugurējā sakabe un skatīt pašreizējos sakabes iestatījumus.

Modificēšanas procedūra:



Pacelšanas ātruma regulēšana

RXA0169142—UN—25JUN19

Atlasiet (+), lai palielinātu, vai (-), lai samazinātu pacelšanas ātrumu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.



Pacelšanas ātruma indikators

RXA0169143—UN—25JUN19

Norāda iestatījumu uz slīdņa.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,00004F2-25-29OCT19

Aizmugurējās sakabes iestatījumi — darba dziļums

Darba dziļuma vadība (slogojuma reakcija) ļauj vadīt uzkares kustību darba laikā. Jo lielāka vērtība, jo lielāks kustības diapazons (lielāka vilces reakcija). Jo mazāka vērtība, jo mazāks kustības diapazons (mazāka vilces reakcija). Pareizs regulējums nodrošina labāku agregāta dziļuma un darba efektivitātes vadību.

Modificēšanas procedūra:



Kravas dziļuma regulēšana

RXA0169213—UN—26JUN19

Atlasiet (+), lai palielinātu, vai (-), lai samazinātu darba dziļuma iestatījumu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.

- Tikai stāvokļa vadībai: izvēlieties darba dziļumu 0,0. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Aizmugurējās sakabes iestatījumi — stāvokļa vadība".
- Augstākus iestatījumus lieto vilkšanas vadībai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Aizmugurējās uzkares iestatījumi — vilces vadība".



Slodzes/dziļuma indikators

RXA0169214—UN—26JUN19

Norāda iestatījumu uz slīdņa.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

Cits izmaiņu veikšanas veids:

Sakabes darba dziļuma skala (ja uzstādīta) — CommandARM skala darba dziļuma iestatījuma pielāgošanai. CommandCenter tiks parādīta nolaižamā izvēlne, lai skatītu iestatījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmu "CommandARM sakabes vadības ierīces".

KD34109,00004F3-25-20JUN22

Aizmugurējās uzkares iestatījumi — izslīdes jutība

Slīdēšanas jutības lapā var iestatīt, cik lielā mērā

sakabe reaģēs uz riteņu slīdēšanu. Jo lielāks iestatījums, jo vairāk sakabe reaģē uz riteņu slīdēšanu. Slīdēšanas jutības iestatījums tikai pielāgo sakabes pacelšanu, un šim iestatījumam ir prioritāte pār vilces vadības iestatījumu, kas regulē sakabes nolaišanu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Aizmugurējās uzkares iestatījumi — vilces vadība”. Kad riteņu slīdēšanas ierobežojums kļūst mazāks par slīdēšanas iestatījumu, sakabe atsāks parasto vilces vadību. Attiecīgais iestatījums ir atkarīgs no agregāta veida, augsnes apstākļiem un traktora konfigurācijas.

PIEZĪME: Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja aprīkojumā ir radars, un darba dziļums iestatīts vilces vadības režīmā.

Modificēšanas procedūra:



RXA0169215—UN—26JUN19

Noregulējiet izslīdes jutīgumu

Atlasiet (+), lai palielinātu iestatījumu, vai (-), lai to samazinātu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.



RXA0169214—UN—26JUN19

Izslīdēšanas jutības indikators

Norāda iestatījumu uz slīdņa.



RXA0167129—UN—25MAR19

Aizvērt

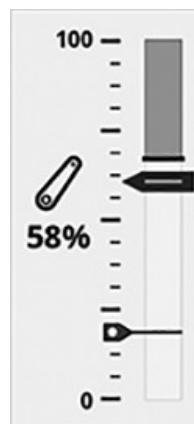
Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,00004F4-25-29OCT19

Aizmugurējās sakabes iestatījumi — stāvoklis

Iespēja Stāvoklis ļauj skatīt pašreizējo informāciju par aizmugurējo sakabi.

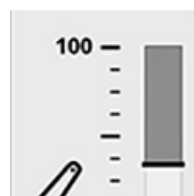
Stāvokļa modulī pieejamie vienumi:



Pozīcija

RXA0169211—UN—25JUN19

Stāvokļa piemērs — vienumi var mainīties atkarībā no statusa.



RXA0169222—UN—25JUN19

Augšējā ierobežojuma iestatījums

Augšējā ierobežojuma iestatījums — līnija norāda augšējā ierobežojuma atrašanās vietu. Augšpusē redzamā ēnotā zona norāda daudzumu ārpus diapazona (virs iestatītā augstuma ierobežojuma).



RXA0169223—UN—26JUN19

Uzkares darba dziļuma indikators

Sakabes darba dziļuma indikators — norāda saglabāto darba dziļumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Uzkares darba dziļuma iestatījuma punkts”.

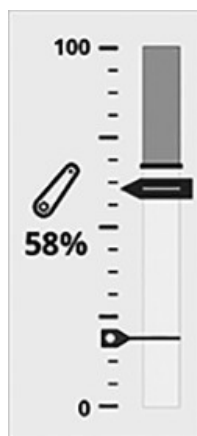


RXA0169140—UN—25JUN19

Stāvokļa indikators

Stāvokļa indikators — norāda pašreizējo aizmugurējās uzkares novietojumu uz slīdņa. Veiciet uzkares stāvokļa regulēšanu, izmantojot uzkares vadības sviru vai regulēšanas ierīci. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Uzkares vadības sviras regulēšana”.

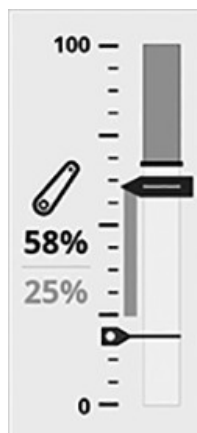
Aizmugurējās sakabes stāvokļa statuss:



Miera stāvoklī

RXA0169224—UN—25JUN19

Sakabe miera stāvoklī.



Stāvoklis pēc komandas izpildes

RXA0169225—UN—25JUN19

Sakabes stāvoklis pēc komandas izpildes: 25%. Zaļās krāsas vērtība ir stāvoklis pēc komandas izpildes, un zaļās krāsas līnija norāda attālumu starp pašreizējo sakabes stāvokli un stāvokli pēc komandas izpildes.



Peldošais režīms

RXA0169226—UN—25JUN19

Sakabe iestatīta peldošajā režīmā. Virs pašreizējās sakabes pozīcijas vērtības tiek parādīta ikona.



Peldošais režīms nav pieejams

RXA0169227—UN—25JUN19

Peldošais režīms nav pieejams. Virs pašreizējās sakabes pozīcijas vērtības tiek parādīta ikona.



Bloķēts

RXA0169149—UN—25JUN19

Sakabe bloķēta. Ikona tiek parādīta zem pašreizējās sakabes stāvokļa vērtības. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmu "CommandARM sakabes vadības ierīces".



Bloķēšanas ierobežošana

RXA0169228—UN—25JUN19

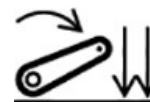
Iespējota bloķēšanas ierobežošana. Ikona tiek parādīta zem pašreizējās sakabes stāvokļa vērtības.



Atgriešanās pie zemāka iestatījuma punkta nav iespējama

RXA0169229—UN—25JUN19

Atgriešanās pie zemāka iestatījuma punkta nav iespējama. Ikona tiek parādīta zem pašreizējās sakabes stāvokļa vērtības.



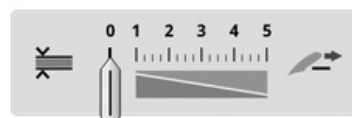
Ātra nolaišana

RXA0169230—UN—25JUN19

Iestatīta sakabes ātra nolaišana. Ikona tiek parādīta zem pašreizējās sakabes stāvokļa vērtības.

KD34109.00004F6-25-20JUN22

Aizmugurējās sakabes iestatījumi — stāvokļa vadība



RXA0163992—UN—18JUL18

Lietojiet stāvokļa vadības funkciju, lai vadītu zemē neiegremdētu agregātus un agregātus, kas pilnībā

atbalstās uz riteņiem dziļuma vadībai. Stāvokļa vadībai izvēlieties darba dziļumu 0.

KD34109,00004F7-25-29OCT19

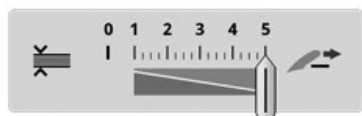
Aizmugurējās sakabes iestatījumi — vilces vadība

Vilces vadība palīdz uzturēt aršanas aprīkojuma darba dziļumu paugurainā apvidū, neizmantojot peldošo režīmu. Vilces vadība noder arī gadījumos, ja traktora augstums un aizmugurējo riteņu iegrimšanas spēks iegremdē agregātu dziļāk, nekā vajadzīgs. Lielāka darba dziļuma vērtība ir piemērotāka, strādājot paugurainā apvidū, taču ir jutīgāka pret augsnes blīvuma izmaiņām. Zemāka vērtība var būt atbilstošāka lauka augsnes izmaiņu gadījumā, taču tā nav tik piemērota kalnainam apvidum. Ideāls iestatījums ir atkarīgs no agregāta veida un lauka apstākļiem.

Vilces vadības režīmā sakabi var pārvietot virs un zem attiecīgā iestatījuma, pamatojoties uz augsnes veidu un/ vai reljefu. Ja iestatījuma dēļ agregāts nolaižas zemāk nekā paredzēts, izvēlieties iestatījumu 1 un palieliniet slīdēšanas jutību.

Uzraugiet vai mainiet darba dziļumu, nospiežot atsāksanas pogu vai iestatot nolaišanas aizturi ar vadības sviru. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmu “CommandARM sakabes vadības ierīces”.

Darba dziļuma iestatījumu piemēri:



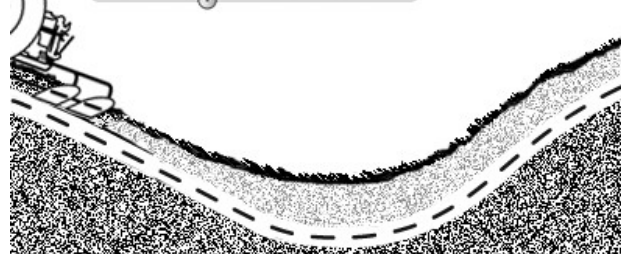
RXA0163993—UN—18JUL18

Mainīgos augsnes apstākļos liela vērtība rada lielākas dziļuma atšķirības.



RXA0163994—UN—18JUL18

Mainīgos augsnes apstākļos vidēja vērtība rada mazākas dziļuma atšķirības.



RXA0163995—UN—18JUL18

Paugurainā apvidū zema vērtība rada lielākas dziļuma atšķirības.



RXA0163996—UN—18JUL18

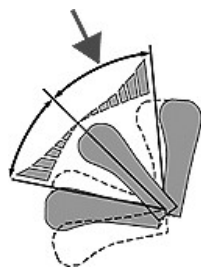
Paugurainā apvidū augsta vērtība rada mazākas dziļuma atšķirības.

KD34109,00004F8-25-20JUN22

Uzkares vadības sviras regulēšana

CommandARM sakabes vadības sviras ļauj pielāgot sakabes novietojumu. Sviras nevarēs pacelt sakabi virs iestatītā augstuma ierobežojuma.

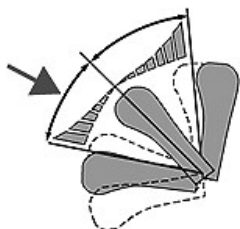
Uzkares vadības sviras regulēšana:



Pacelt proporcionāli

RXA0169216—UN—26JUN19

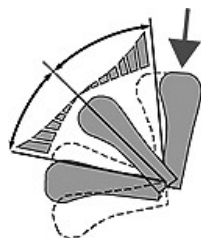
Pacelt proporcionāli — pārbīdot sviru šajā diapazonā, sakabe tiks pacelta. Kustības ātrums ir atkarīgs no tā, cik tālu svira ir no vidusstāvokļa.



Nolaist proporcionāli

RXA0169217—UN—26JUN19

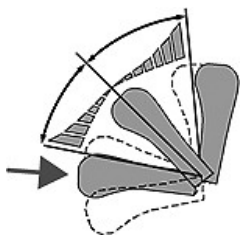
Nolaist proporcionāli — pārbīdot sviru šajā diapazonā, sakabe tiks nolaista. Kustības ātrums ir atkarīgs no tā, cik tālu svira ir no vidusstāvokļa.



Pacelšanas aizturis

RXA0169218—UN—26JUN19

Pacelt līdz aizturim — pārbīdot sviru šajā stāvoklī un atlaižot, sakabe tiks pacelta līdz augšējā ierobežojuma iestatījuma punktam.



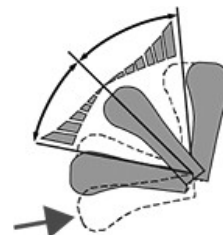
Nolaišanas aizturis

RXA0169219—UN—26JUN19

PIEZĪME: Ja šīs darbības laikā mašīna pārvietojas, arī uzķare paceļas līdz apakšējam iestatījuma punktam.

Nolaist līdz aizturim — pārbīdot sviru šajā stāvoklī un atlaižot, sakabe tiks nolaista līdz sakabes darba dziļuma

iestatījuma punktam. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Uzķares darba dziļuma iestatījuma punkts”.



Peldošais režīms

RXA0169220—UN—26JUN19

Peldošais režīms — pārbīdot sviru šajā pozīcijā, sakabe varēs brīvi kustēties, un šis stāvoklis ir noderīgs, atvienojot agregātu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Darbība peldošajā režīmā”.

Cits izmaiņu veikšanas veids:

Sakabes darba dziļuma regulēšanas skala — CommandARM skala sakabes pacelšanai un nolaišanai. Izmantojot skalu, sakabi nevarēs pacelt virs augšējā ierobežojuma. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmu “CommandARM sakabes vadības ierīces”.

KD34109,00004F9-25-20JUN22

Sakabes darba dziļuma iestatījuma punkts

Sakabes darba dziļuma iestatījuma punkts (apakšējais iestatījuma punkts) ir bieži izmantots darba dziļums, ko var iestatīt un izsaukt no mašīnas atmiņas. Vadības ierīces, ko lieto, lai pielāgotu iestatījumus, var atrast CommandARM.

Modificēšanas procedūra:

1. Pārvietojiet uzķari vēlamajā stāvoklī, izmantojot uzķares vadības sviru vai regulēšanas skalu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Uzķares vadības sviras regulēšana”.



IESTATĪT

RXA0168026—UN—17MAY19

2. Atlasiet pogu IESTATĪT, lai saglabātu iestatījuma punktu.



Atsākt

RXA0168028—UN—17MAY19

PIEZĪME: Ja sakabe atrodas zemāk par iestatījuma punktu, darbība tiks atsākta tikai tad, ja traktors pārvietojas.

3. Atlasiet pogu Atsākt, ja vēlaties atkal izmantot iestatījuma punktu. Lai izsauktu mašīnas atmiņā saglabāto iestatījuma punktu, var lietot arī apakšējo aizmugurējo vadības sviru.

KD34109,00004FA-25-20JUN22

Planējoša darbība

Agregātiem, kas nodrošina iegrimis dziļuma vadību pilnībā balstoties uz dziļummēra riteņiem, nepieciešama planējoša uzlake, kas pielāgojas augsnes reljefa kontūrām.

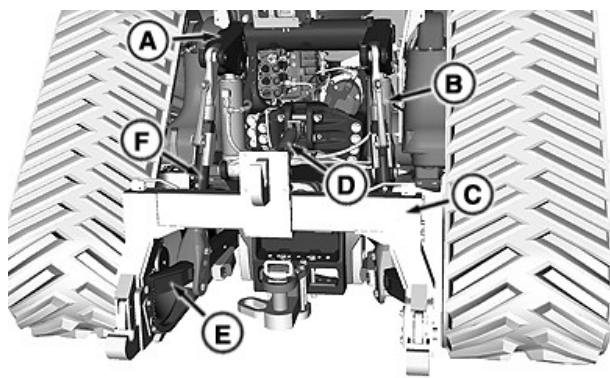
Pārbīdi sakabes vadības sviru peldošā režīma stāvoklī. Plašāku informāciju par sakabes vadības sviru skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmā "CommandARM sakabes vadības ierīces". Celšanas savienojumus var pielāgot sāniskās peldēšanas režīmam. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu Sānvirziena planēšanas regulēšana.

Piespiedu planēšana

Kad uzlakei tiek dota komanda pāriet zemākā iestatījuma punktā, taču uzlake nespēj to sasniegt, tā pārslēdzas piespiedu planēšanas režīmā. Darbojoties šajā režīmā, uzlake darbojas tā, it kā vadības svira būtu iestatīta planēšanas režīma stāvoklī. Ja uzlake sasniedz zemāko iestatījuma punktu laikā, kad tā darbojas piespiedu planēšanas režīmā, uzlake atgriežas tajā režīmā, kādā ir iestatīta svira.

TS36762,00001DB-25-20JUN22

Uzkares daļas



RXA0147842—UN—29APR15

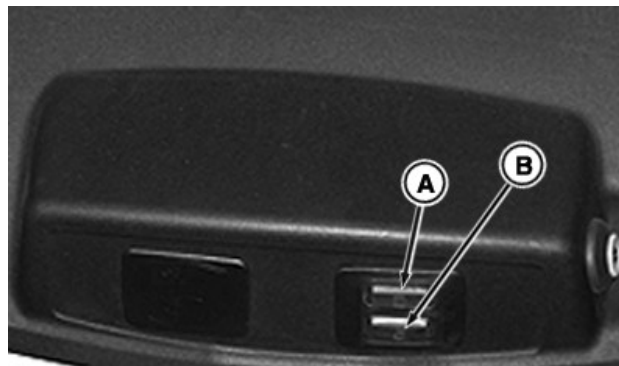
Uzkares sastāvdaļas

- A—Pacelšanas sviras
- B—Pacelšanas cilindri
- C—Ātrais savienotājs
- D—Centrālā vilce
- E—Apakšējās vilces

F—Paceļošās vilces

GH15097,0000927-25-04NOV15

Aiz mugurējās uzkares tālvadības slēdži



RXA0133378—UN—28JUN13

Uz dubļu aizsarga montētie slēdži

- A—Pacelšanas tālvadības slēdzis
- B—Nolaišanas tālvadības slēdzis

⚠ UZMANĪBU: Lai novērstu ievainojumus vai bojājumus, ko var izraisīt traktora kustība, pārliecinieties, ka transmisija atrodas "PARK" stāvoklī, pirms lietojat ārējos pacelšanas un nolaišanas slēdžus. Lietojot ārējos pacelšanas un nolaišanas slēdžus, netuvojieties kustīgām daļām.

Nospiediet un turiet tālvadības slēdžus, lai paceltu (A) vai nolaistu (B) uzkaru. Uzlake pārvietojas ar mazu ātrumu, kad lieto ārējos slēdžus.

PIEZĪME: Uzkares vadības sviru nevar darbināt vienlaikus ar tālvadības pacelšanas un nolaišanas slēdžiem.

GH15097,00007EA-25-20MAR14

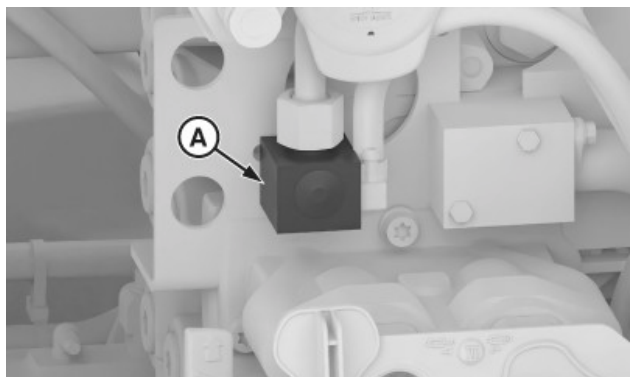
Manuālā uzkares nolaišana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no smagām vai nāvējošām traumām. Neatvienojiet no uzkares vadības vārsta nevienu uzkares sensoru, solenoīdu vai savienotāju, kamēr darbojas dzinējs vai aizdedzes atslēga ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta). Uzlake var negaidīti sakustēties. Dzinēja iedarbināšanas vai manuālas uzkares nolaišanas laikā stāviet drošā attālumā no uzkares.

PIEZĪME: Uzkaru nav iespējams pacelt manuāli. Lai paceltu uzkaru, nepieciešama gan hidrauliskā, gan elektriskā sistēmas darbība.

Gadījumos, kad nav hidrauliskā spiediena un/vai

elektriskās strāvas padeves ir iespējama manuāla uzkares nolaišana.



RX1413805—UN—16JUL25

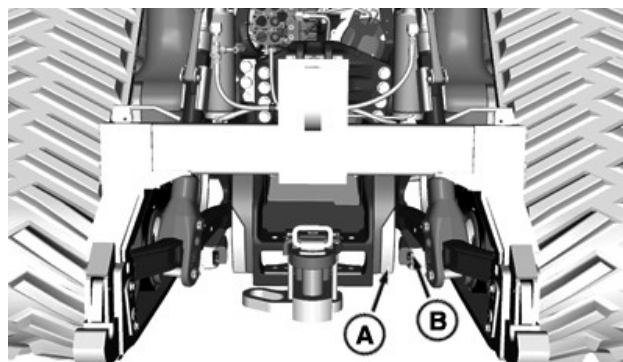
1. Izņemiet aizbāzni, lai piekļūtu manuālās nolaišanas vārstam (A).
2. Lēnām grieziet vārstu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai nolaistu uzkarī, līdz tiek sasniegts vēlams nolaišanas ātrums.
3. Kad uzcare ir nolaista, pagrieziet vārstu pulksteņrādītāju kustības virzienā un ievietojiet aizbāzni.

BH38674,0000BE4-25-15JUL25

Svārstību ierobežotāju regulēšana

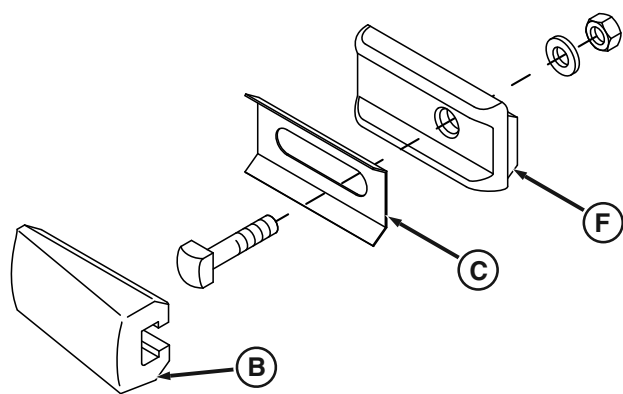
SVARĪGI: Nepieļaujiet aprīkojuma bojājumus.

Nepieļaujiet apakšējās vilces saskari ar kāpurķēdēm. Nodrošiniet, lai atstatums starp kāpurķēdēm ir vismaz 1168 mm (46 in), un tās būtu izvietotas vienādā attālumā no traktora viduslīnijas. Ja attālumam starp kāpurķēdēm jābūt mazākam par 1168 mm (46 in), stabilizēšana ir ierobežota.



RXA0185725—UN—11OCT21

1. Uztādiat svārstību bloķētājus (A) tā, ka biežais gals ir vērsts rāmja virzienā, lai mazinātu uzkares sānu svārstības.



RXA0090041—UN—04AUG06

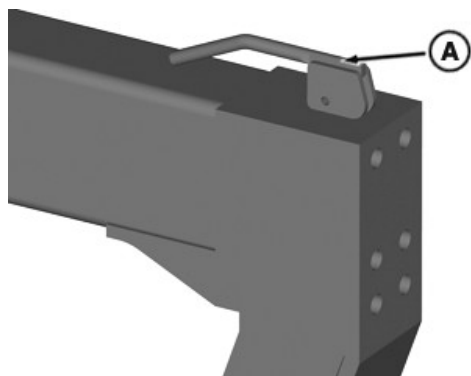
2. Noregulējiet amortizatora bloku (B) atlaižot pretuzgriezni un pārbīdot uz priekšu vai atpakaļ, lai ierobežotu svārstības.
3. Pievelciet stiprinājuma skrūves ar 230 N·m (170 lb·ft).
4. No abām traktora pusēm noņemiet svārstību ierobežotājus, lai nodrošinātu sānsvārstības pēc sakabes nolaišanas. Sānu svārstības tiek novērstas, paceļot sakabi.
5. Uztādiat svārstību ierobežotājus tā, lai koniskās malas (A) ir vērstas uz āru no rāmja.
6. Ja uzkares svārstības nav iespējams novērst, regulējot amortizatora bloku, pēc nepieciešamības uztādiat starp amortizatora bloku un starpliku paplāksnes (C). Paplāksnes var iegādāties no John Deere izplatītāja.
7. Uztādiat svārstību ierobežotājus tā, lai koniskās malas (A) ir vērstas uz āru no rāmja.

GH15097,0000928-25-18JUL25

Agregāta pievienošana ātrajai sakabei

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām un mašīnas bojājumiem:

- Kad pievienojat agregātu, transmisija vienmēr ir jāpārslēdz stāvoklī PARK (Novietot stāvēšanai) un jāpārbauda viss sakabes kustības diapazons, lai pārlicinātos, ka nav nekādu traucējumu, ķeršanās un jūgvārpstas atvienošanās.
- Pārlicinieties, ka agregāts ir piestiprināts pareizi. Nepareizi pievienots agregāts var tikt pārvilkts pāri traktora ritenim un uzvilks uz operatora platformas.
- Nestāviet starp traktoru un agregātu.



RXA0184116—UN—14JUN21

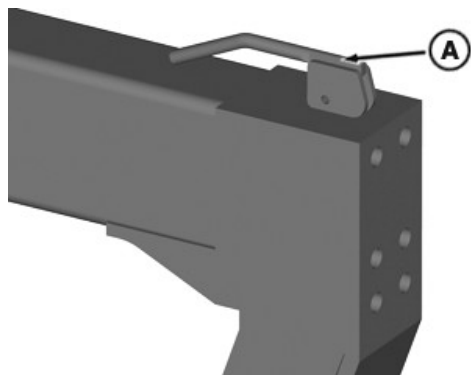
1. Pavelciet uz augšu savienotāja fiksatora rokturi (A).
2. Izbīdiet sakabes vadības sviru, līdz ātrās sakabes āķis nolaižas zemāk par agregāta sakabes tapām. Plašāku informāciju par sakabes vadības sviru skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmā "CommandARM sakabes vadības ierīces".
3. Piebrauciet ar traktoru atpakaļgaitā pie agregāta.
4. Paceliet sakabi tik daudz, lai agregāta tapas ievietotos āķos.
5. Pārbīdiet savienotāja fiksatora rokturus uz leju, lai nostiprinātu agregātu ātrajā sakabē.
6. Pievienojiet hidrauliskās šļūtenes un elektriskos savienojumus.

SVARĪGI: Pārbaudiet, vai agregāts nesaskaras ar citiem elementiem. Var būt nepieciešams noņemt jūgstieni.

7. Lai paceltu agregātu, lēnām ievelciet sakabes vadības sviru. Nepieciešamības gadījumā nolaidiet agregātu uz zemes un noregulējiet augšējā augstuma ierobežojuma vadības ierīci.

TO84419,000011A-25-23JUN22

Agregāta atvienošana no ātrās sakabes



RXA0184116—UN—14JUN21

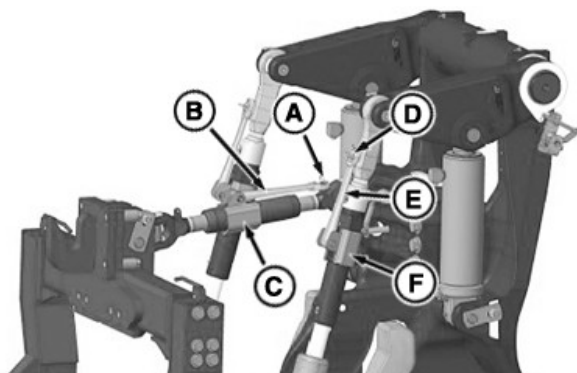
1. Paceliet abus fiksatora rokturus (A), kad agregāts ir pacelts.

2. Atvienojiet hidraulikas šļūtenes un elektriskos savienojumus.
3. Nolaidiet agregātu uz zemes. Turpiniet nolaist ātro sakabi, līdz āķis atbrīvojas no agregāta sakabes tapām.
4. Uzmanīgi brauciet ar traktoru prom no agregāta.

TO84419,000011B-25-09SEP21

Agregāta līmeņa regulēšana

1. Noregulējiet centrālo savienojumu, lai nolīmeņotu agregātu garenvirzienā:



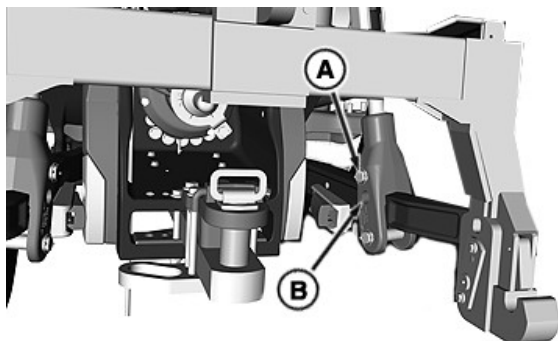
RXA0180511—UN—24NOV20

- a. Noņemiet sprostgredzenu (A).
 - b. Atvienojiet regulēšanas rokturi (B).
 - c. Uzbīdiet regulēšanas uznavu uz regulēšanas fiksatora un ar rokturi grieziet centrālā savienojuma korpusu (C), lai noregulētu centrālā savienojuma garumu.
 - d. Izmēriet atstatumu starp stiprinājuma tapu vidusdaļām. Regulēšanas diapazons ir 726,0–881,0 mm (28,6–34,7 in).
 - e. Aktivizējiet regulēšanas rokturi, lai to fiksētu.
 - f. Uztādiet sprostgredzenu, lai noturētu centrālo savienojumu paredzētajā vietā.
2. Lai nolīmeņotu agregātu šķērsvirzienā, noregulējiet labās puses vai kreisās puses celšanas savienojumus:
 - a. Noņemiet sprostgredzenu (C).
 - b. Atvienojiet regulēšanas rokturi (E).
 - c. Uzbīdiet regulēšanas uznavu uz regulēšanas fiksatora un ar rokturi grieziet celšanas savienojuma (F) korpusu, lai noregulētu celšanas savienojuma garumu.
 - d. Izmēriet atstatumu starp stiprinājuma tapu vidusdaļām. Regulēšanas diapazons ir 1110,0–1270,0 mm (43,7–50,0 in).
 - e. Aktivizējiet regulēšanas rokturi, lai to fiksētu.

- f. Uzstādiet sprostgredzenu, lai noturētu centrālo savienojumu paredzētajā vietā.

RW29387,000061E-25-17JUN21

Sāniskas peldēšanas režīma regulēšana



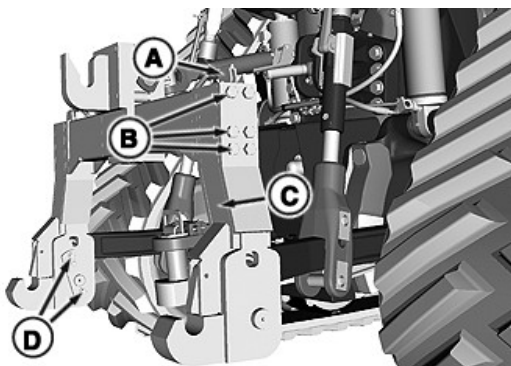
RXA0141373—UN—16JUN14

Ievietojiet sāniskas peldēšanas režīma tapas augšējās atverēs (A), lai turētu agregātu nekustīgu.

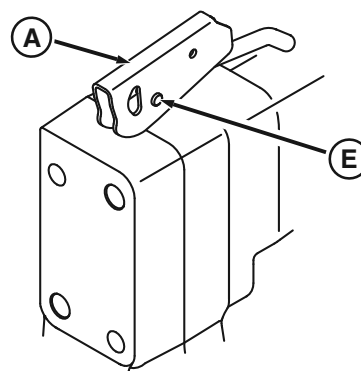
Ievietojiet sāniskas peldēšanas režīma tapas apakšējās atverēs (B), lai nodrošinātu peldošo stāvokli. Agregātam sekojot zemes virsmai, vilces savienojumi nedaudz paceļas.

RW29387,000061F-25-08OCT21

Uzkares pārveidošana – 4./4.N kategorijas pārveidojams ātrais savienotājs



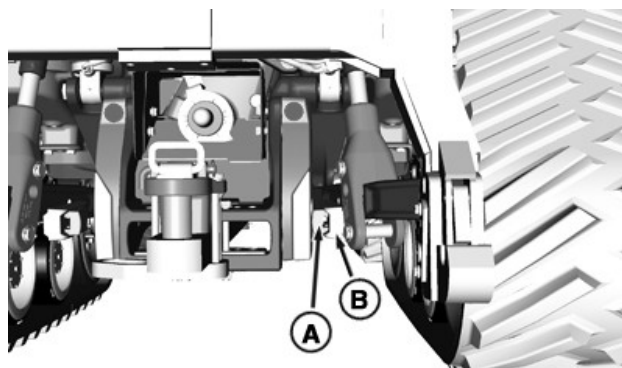
RXA0147956—UN—06MAY15



RXA0142591—UN—16JUN14

Savienotāja fiksatora rokturis

- A—Savienotāja fiksatora rokturi
B—Galvskrūves
C—Sānu daļas
D—Stiprinājuma skrūves
E—Ruļļa tapa



RXA0147952—UN—06MAY15

Apakšējās vilces amortizators

- A—Stiprinājuma galvskrūve
B—Apakšējās vilces amortizators

Ātro savienotāju var pārveidot, lai tas atbilstu 4. vai 4. N kategorijas prasībām. Lietojiet 4. kategoriju katru reizi, kad iespējamas lielas slodzes. Lielāks platums nodrošina lielāku stiprību.

PIEZĪME: “John Deere”™ izplatītājs var piegādāt detaļas, lai 4/4N kategorijas ātro savienotāju pielāgotu 3. kategorijas agregātiem.

Lai pārveidotu ātro savienotāju, rīkojieties tālāk norādītajā veidā.

⚠ UZMANĪBU: Pārveidojot savienotāju, lietojiet celšanas ierīces ar pietiekamu celjspēju. Ja tā nedara, iespējams savainoties.

1. Atbalstiet ātrā savienotāja centru.
2. Noņemiet tapas stiprinājuma skrūves (AD) un apakšējās vilces tapas.
3. Izņemiet sānu elementa galvskrūves (B).
4. Savienojiet galus ar ātrā savienotāja sānu detaļām

(C) (kreisās puses detaļa ar labās puses galu, labās puses detaļa – ar kreisās puses galu). Pievelciet galvskrūves līdz 425 Nm (315 mārciņām uz pēdu).

SVARĪGI: Pirms ruļļa tapas noņemšanas savienotāja apakšējam āķim jābūt zem spiediena, lai noturētu vietā bloķējošo stieni.

5. Apgrīziet fiksatora rokturi, noņemot ruļļa tapu (E).
6. Pagriežiet savienotāja fiksatora rokturi uz iekšu (A) un uzstādiet atpakaļ ruļļa tapu (E).
7. Pagriežiet rokturi uz leju bloķēšanas pozīcijā.
8. Izskrūvējiet apakšējās vilces amortizatora stiprinājuma galvskrūvi (A).

PIEZĪME: Biezos galus (B) uz apakšējās vilces novietojiet uz priekšu, ja izmantojat 4. kategoriju, vai uz aizmuguri, ja izmantojat 4.N kategoriju.

9. Regulējiet amortizatoru, bīdot apakšējās vilces galvskrūvi vēlamajā atstatuma pozīcijā.
10. Pievelciet galvu līdz 230 Nm (170 mārc. uz pēdu).
11. Veiciet šīs darbības arī otrā pusē, lai nodrošinātu vienādu atstatumu starp stabilizācijas aizturiem un amortizatoriem.
12. Ieslēdziet un izslēdziet uzkaru, lai pārbaudītu, vai nav traucējumu.

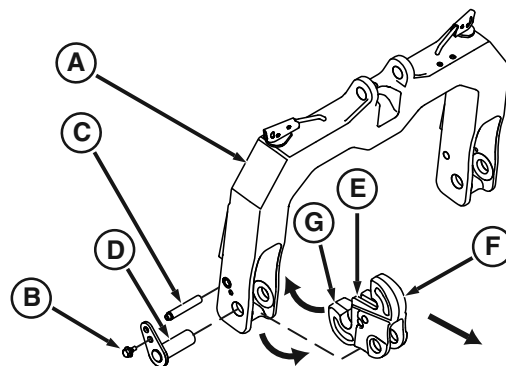
GH15097,000092D-25-04NOV15

4N/3. kategorijas pārveidojamās ātrās sakabes apakšējo āķu pārveidošana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Kad konvertējat savienotāju, lietojiet piemērotu celšanas ierīci. Veicot komponentu salāgošanu pārveidošanas laikā, ieteicams piesaistīt palīgu.

SVARĪGI: Ja 3. kategorijas agregātiem ir paredzēts izmantot 4N kategorijas apakšējos āķus, uz 3. kategorijas tapām ir jāuzliek iemavas. Šīs iemavas var iegādāties pie John Deere izplatītāja.

Apakšējie āķi nav marķēti kreisajai vai labajai pusei. Apakšējos āķus nedrīkst pārvietot no vienas puses uz otru.



RXA0091394—UN—07NOV06

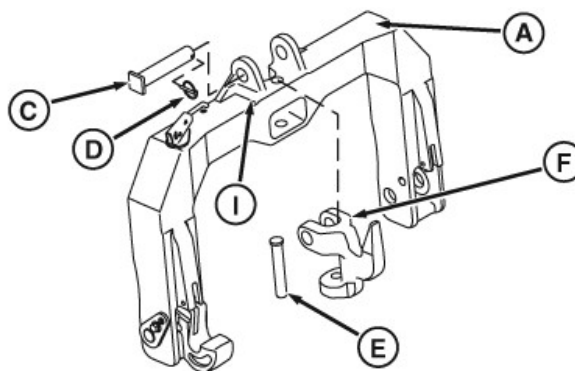
1. Atbalstiet ātrās uzkares rāmi (A).
2. Noņemiet galvskrūvi (B).
3. Noņemiet aizturi (C) un pēc tam noņemiet tapu (D).

PIEZĪME: Tā kā apakšējam āķim (E) vienā galā ir 3. kategorijas āķis (F) un pretējā galā ir 4N kategorijas āķis (G), to var izmantot gan 3. kategorijai, gan 4N kategorijai, vienkārši apgriežot pretējo galu.

4. Noņemiet apakšējo āķi, pagriežot to uz leju un uz savienotāja aizmuguri, pēc tam savienotāja priekšpusē izbīdīet āķi.
5. Uzstādiet apakšējo āķi tā, lai nepieciešamais gals būtu vērsts uz aizmuguri. Veicot pretēju noņemšanas kustību, pagriežiet to uz augšu un uz iekšpusi.
6. Uzstādiet tapu, aizturi un galvskrūvi. Pievelciet līdz 100 N m (74 lb·ft).

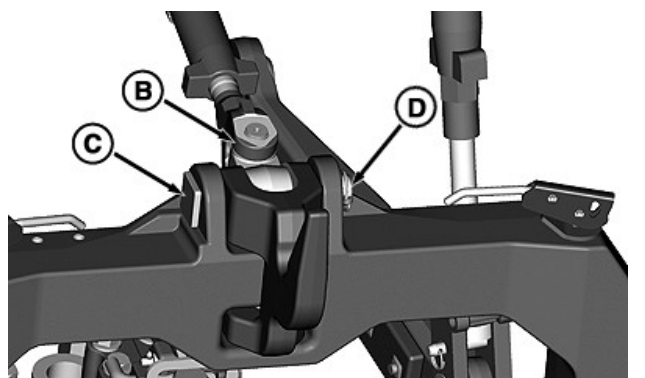
BH38674,0000BEC-25-07JUL25

4.N/3. kategorijas pārveidojamā ātrā savienotāja augšējā āķa pārveide

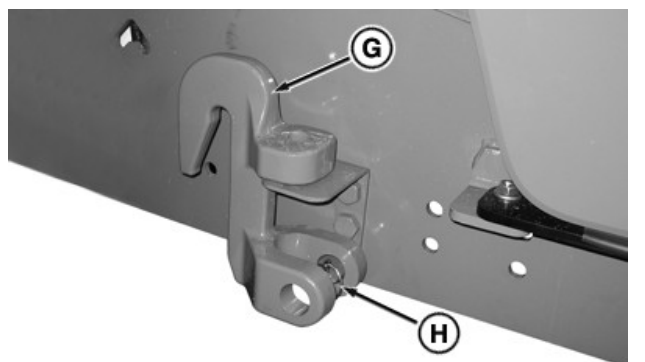


RXA0142708—UN—17JUN14

Savienotājs



Augšējā vilce



Saglabājiēt augšējo āķi

- A—Ātrā savienotāja rāmis
- B—Centrālā vilce
- C—Tapa
- D—Ātrās fiksācijas tapa
- E—Tapa
- F—Augšējais āķis
- G—Saglabājiēt augšējo āķi
- H—Tapa
- I—Nokāpe

⚠ UZMANĪBU: Pārveidojot savienotāju, lietojiet celšanas ierīces ar pietiekamu celjspēju. Ja tā nedara, iespējams savainoties.

PIEZĪME: Pārveides laikā ieteicams izmantot otra cilvēka palīdzību.

Ja agregāta iestatījumu dēļ iespējams, ieteicams izmantot 4. kategorijas augšējo āķi. Ļoti smagas slodzes var pārslogot 3. kategorijas augšējo āķi.

1. Atbalstiet ātrā savienotāja rāmi (A).
2. Izņemiet ātrās fiksācijas tapu (B) un tapu (C), lai nolaistu augšējo vilci (D).
3. Demontējiet tapu (E) un augšējo āķi (F).
4. Izņemiet tapu (G), lai demontētu augšējo āķi (H), un nomainiet to pret augšējo āķi, kas pirms tam noņemts no ātrā savienotāja.

PIEZĪME: Tapa (C) jāievieto no kreisās uz labo pusi. Nokāpe (I) neļaus uzstādīt fiksējošo tapu (B), ja tapa (C) ir uzstādīta nepareizi.

5. Lai augšējo āķi noņemtu no ātrā savienotāja, veiciet šīs darbības pretējā secībā. Iepriekš noņemto augšējo āķi uzstādiet ātrajā savienotājā.

GH15097,000092F-25-04NOV15

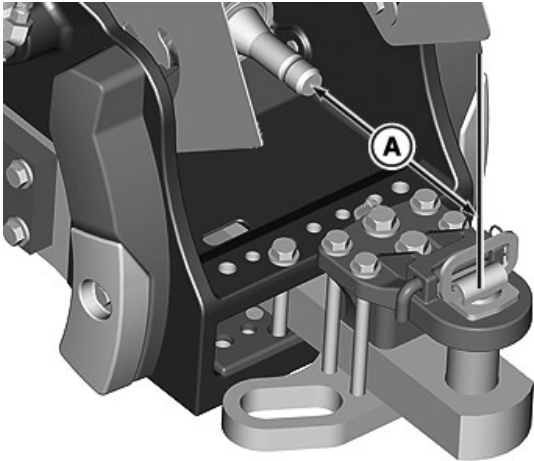
Jūgstienis

Jūgstieņa slodzes ierobežojumi [Ag]

SVARĪGI: Izvairieties no traktora un agregātu bojāšanas. Smagi agregāti, nelīdzens reljefs un ātrums var radīt pārmērīgu jūgstieņa noslodzi.

Nekad nepārsniedziet maksimālo statisko vertikālo slodzi vai jūgstieņa un jūgvārpstas novietojuma ierobežojumus.

Informāciju par skrēpera jūgstieņu lietojumu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Skrēpera lietojums [Ag]".



RXA0179941—UN—24SEP20

Jūgstieņa slodzes ierobežojumi, pamatojoties uz jūgstieņa stāvokli un garumu				
Jūgstienis		Attālums no jūgvārpstas gala līdz jūgstieņa tapas caurumam (A) mm (in)	Jūgstieņa slodzes ierobežojumi	
Kategorija	Pozīcija		Vertikālā slodze kg (mārciņas)	Velkamā masa kg (mārciņas) ^a
5 ^{bc}	Īsa	358 (14)	5440 (12000) ^d	26000 (57320)
	Parastā (jūgvārpsta)	508 (20)	4080 (9000)	

^aMehāniskie vilkšanas savienojumi ir sertificēti saskaņā ar dokumentu 2015/208 — XXXIV pielikums.

^b70 mm (2,75 in) diametra tapa.

^cJa aprīkojumā ir 4. kategorijas pārveidošanas tapa, tapas diametrs ir 51 mm (2 in).

^d3000 kg (6614 lb) attiecas tikai uz traktoriem ES, EAEU, NVS, Gruzijā un Ukrainā. Mehāniskie vilkšanas savienojumi ir sertificēti saskaņā ar dokumentu 2015/208 — XXXIV pielikums.

EC82310,0000A23-25-20JUN23

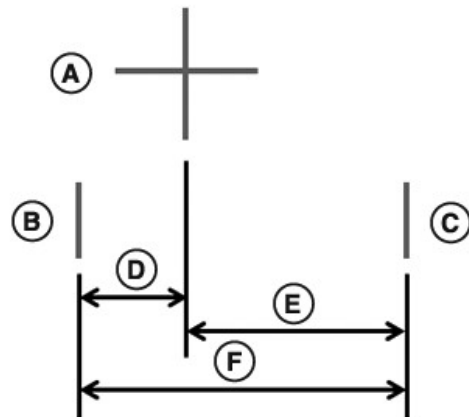
Skrēpera lietojums [Ag]

SVARĪGI: Centieties nesabojāt traktoru. Šis traktors ir paredzēts tikai un vienīgi lietošanai lauksaimniecības vai tamlīdzīgās darbos. Garantijas laiks tiek ierobežots līdz 90 dienām, ja lieljaudas zemes līmeņošanas darbi pārsniedz:

- maksimālo jūgstieņa vertikālo slodzi;
- 150 stundas gadā.

Sazinieties ar John Deere izplatītāju, ja:

- John Deere šo jūgstieni nav apstiprinājis;
- jūgstieņa vertikālā slodze vai attālums aiz aizmugurējās ass pārsniedz nākamajā tabulā norādītās vērtības.



RXA0179306—UN—21AUG20

A—Aizmugurējās ass viduslīnija
B—Priekšējās jūgstieņa tapas viduslīnija
C—Aizmugurējās jūgstieņa tapas viduslīnija

D—Priekšējās jūgstieņa tapas atstatums aiz mugurējās ass priekšā
E—Vertikālās slodzes atstatums aiz mugurējās ass
F—Jūgstieņa garums

Maksimālā vertikālā slodze kg (lb)	Maksimālais vertikālās slodzes attālums aiz mugurējās ass (E) mm (in)	Priekšējās jūgstieņa tapas attālums aiz mugurējās ass priekšpusē (D) mm (in)
8359 (18500)	1239 (48,8)	522 (20,6)

Informāciju par slodzes un atstatuma mērīšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Statiskās vertikālās jūgstieņa slodzes aprēķināšana" un "Vertikālās jūgstieņa slodzes atstatuma aprēķināšana aiz mugurējās ass".

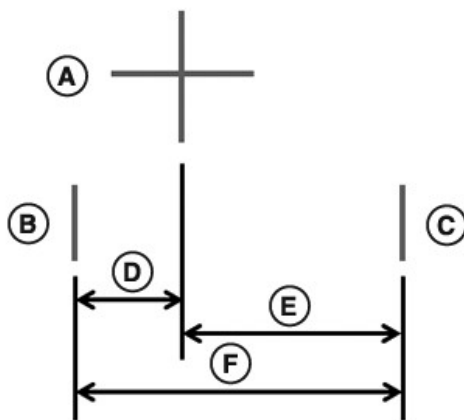
EC82310,0000F1B-25-15JUL25

Skrēpera lietojums [Skrēpers]

SVARĪGI: Centieties nesabojāt traktoru. Nekādā gadījumā nedrīkst pārsniegt jūgstieņa maksimālo vertikālo slodzi.

Sazinieties ar John Deere izplatītāju, ja:

- John Deere šo jūgstieni nav apstiprinājis;
- jūgstieņa vertikālā slodze vai attālums aiz mugurējās ass pārsniedz nākamajā tabulā norādītās vērtības.



RXA0179306—UN—21AUG20

A—Aizmugurējās ass viduslīnija
B—Priekšējās jūgstieņa tapas viduslīnija
C—Aizmugurējās jūgstieņa tapas viduslīnija
D—Priekšējās jūgstieņa tapas atstatums aiz mugurējās ass priekšā
E—Vertikālās slodzes atstatums aiz mugurējās ass
F—Jūgstieņa garums

Maksimālā vertikālā slodze kg (lb)	Maksimālais vertikālās slodzes attālums aiz mugurējās ass (E) mm (in)	Priekšējās jūgstieņa tapas attālums aiz mugurējās ass priekšpusē (D) mm (in)
12020 (26500)	741 (29,2)	522 (20,6)

Informāciju par slodzes un atstatuma mērīšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Statiskās vertikālās jūgstieņa slodzes aprēķināšana" un "Vertikālās jūgstieņa slodzes atstatuma aprēķināšana aiz mugurējās ass".

WTEFIAT,000006D-25-15JUL25

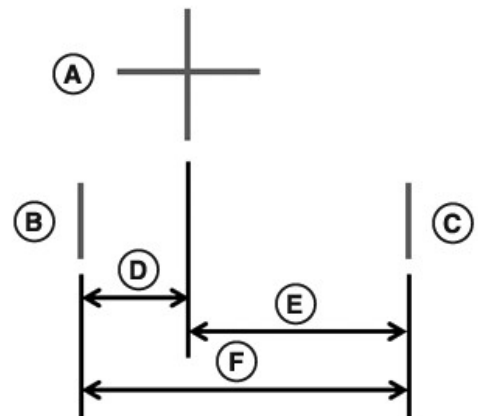
Statiskās vertikālās jūgstieņa slodzes aprēķināšana

Statiskajai vertikālajai jūgstieņa slodzei:

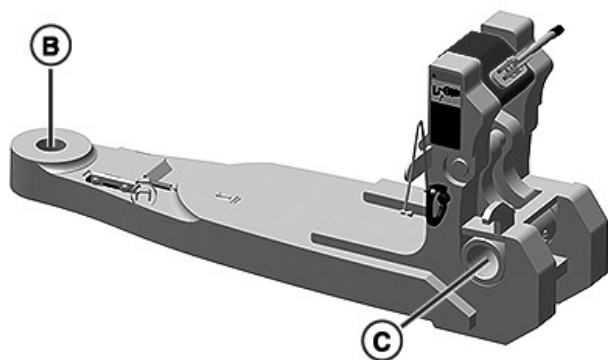
1. Izmēriet un pierakstiet traktora priekšējo un aizmugurējo svaru uz asi, kad agregāts nav pievienots.
2. Pievienojiet priekšējo un aizmugurējo svaru uz asi, kas kopā veido traktora tīrsvaru.
3. Izmēriet un pierakstiet traktora priekšējo un aizmugurējo svaru uz asi, kad ir pievienots noslogots agregāts.
4. Pievienojiet priekšējo un aizmugurējo svaru uz asi, kas kopā veido traktora pilnu masu.
5. Traktora kopējo tīrsvaru (2. darbība) atņemiet no traktora kopējās pilnmasas (4. darbība).

KD34109,0000610-25-17NOV21

Vertikālās jūgstieņa slodzes attāluma aprēķināšana aiz mugurējās ass



RXA0179306—UN—21AUG20



RXA0179874—UN—23SEP20

Vertikālās jūgstieņa slodzes attāluma aprēķināšana aiz aizmugurējās ass (E):

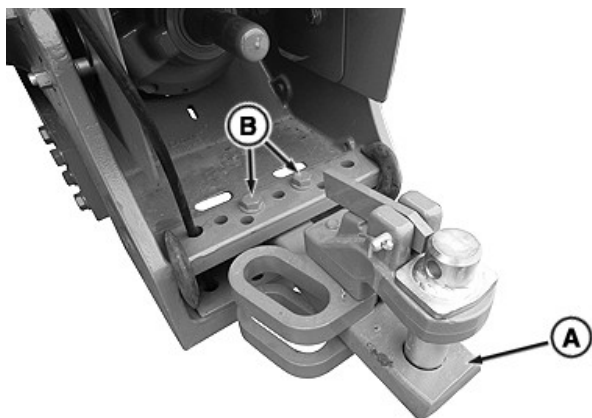
1. Izmēriet jūgstieņa (F) garumu no priekšējās jūgstieņa tapas viduslīnijas (B) līdz aizmugurējās jūgstieņa tapas viduslīnijai (C).
2. Nosakiet aizmugurējās ass viduslīniju (A). Priekšējās jūgstieņa tapas attālumu aizmugurējās ass priekšā (D) atņemiet no jūgstieņa garuma (F). Informāciju par priekšējās jūgstieņa tapas attālumu aizmugurējās ass priekšā (D) skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Skrēpera lietojumi [Ag]" vai "Skrēpera lietojumi [Skrēpers]" tabulā.

PIEZĪME: Ja priekšējās jūgstieņa tapas attālumam aizmugurējās ass priekšā norādītā vērtība ir negatīva, atņemot negatīvu vērtību, iegūtais attālums ir garāks par izmērīto jūgstieņa garumu.

KD34109,0000611-25-22FEB22

Jūgstieņa regulēšana [Ag]

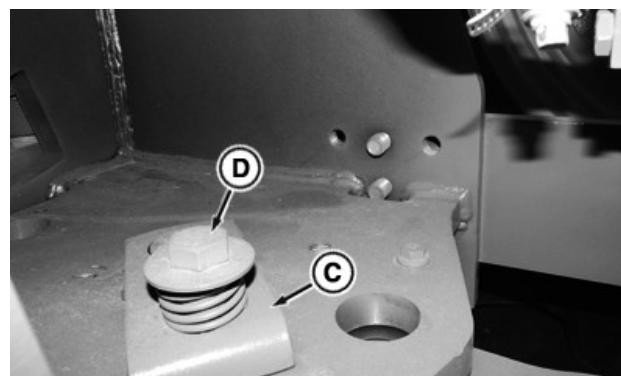
SVARĪGI: Jūgstienis jānovieto, kā norādīts šīs rokasgrāmatas sadaļas "Jūgvārpsta, sakabe un jūgstienis" tēmā "Jūgvārpstas piedziņas agregāta pievienošana".



RXA0186159—UN—29NOV21

Jūgstieņa garuma regulēšana:

1. Atlaidiet jūgstieņa fiksācijas skrūves (B).



RXA0186160—UN—29NOV21

2. Izskrūvējiet priekšējā šarnīra tapas turētāja galvskrūves, noņemiet paplāksnes un starplikas (D). Noņemiet šarnīra tapas turētāju (C).
3. Iebīdīet jūgstieni (A) vajadzīgajā stāvoklī.
4. Uzstādiēt šarnīra tapas turētāju, starplikas, paplāksnes un ievietojiet galvskrūves. Pievelciet galvskrūves līdz 435 Nm (322 lb·ft).
5. Ievietojiet un pievelciet jūgstieņa fiksācijas skrūves līdz 435 N m (322 lb·ft).

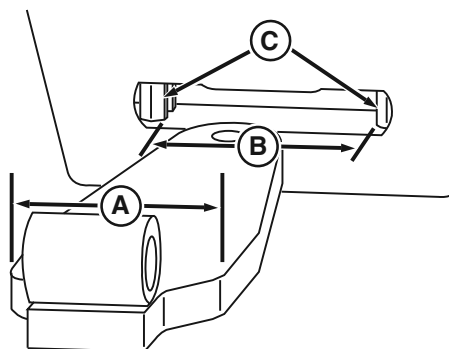
Jūgstieņa regulēšana šķērsvirzienā:

1. Izskrūvējiet jūgstieņa fiksācijas skrūves.
2. Iebīdīet jūgstieni vajadzīgajā stāvoklī.
3. Ievietojiet fiksācijas skrūvi katrā jūgstieņa pusē. Pievelciet līdz 435 Nm (322 lb·ft).

GH15097,0000640-25-16FEB22

Jūgstieņa vai ātrā savienojuma uzstādīšana īsā jūgstieņa balstā [Skrēpers]

Ja skrēpera strēles svārs pārsniedz lauksaimniecībā izmantojama traktora jūgstieņa specifikācijās norādīto, izmantojiet skrēpera jūgstieni. Skrēpera jūgstienis ir īsāks, tādējādi tiks ierobežota svara pārnese uz aizmugurējo asi (tiltu). Ievērojiet skrēpera jūgstieņa uzstādīšanas norādījumus.

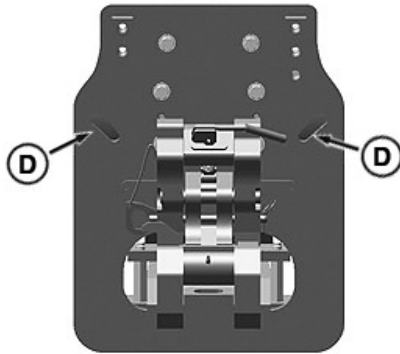


RXA0064878—UN—23JAN03

SVARĪGI: Uzstādot skrēpera jūgstieni, noregulējiet sešstūra iemavas (C).

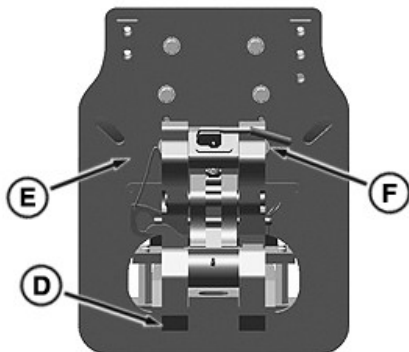
PIEZĪME: Visām četrām (4) fiksācijas skrūvēm jābūt tīrām, bez eļļas, lai nodrošinātu maksimālu pievilkšanas spēku.

1. Atlaidiet jūgstieņa fiksācijas skrūves un iemavas zem balsta.
2. Izmēriet jūgstieņa zonas (A) platumu vietā, kur jūgstienis saskaras ar jūgstieņa balstu.
3. Pagrieziet iemavas tā, lai atstatums starp iemavām būtu iespējami tuvs jūgstieņa platumam.



RXA0142716—UN—21JUL14

Skrēpera jūgstieņa balsts



RXA0148253—UN—29MAY15

Jūgstienis ar ātro savienojumu

4. Iebīdiet īso jūgstieni vai jūgstieni ar ātro savienojumu (D) balstā.
5. Ievietojiet priekšējo jūgstieņa tapu.
6. Pievelciet jūgstieņa fiksācijas skrūves līdz 430 N·m (320 lb·ft).
7. Lai izmantotu ātri pievienojamo jūgstieni, izņemiet fiksācijas tapu (E) un paceliet rokturi (F).

SVARĪGI: Atkārtoti pārbaudiet fiksācijas skrūvju pievilkšanas tehniskos datus.

8. Pēc skrēpera lietošanas pirmajām 10, 50 un 100 stundām pārbaudiet un atkārtoti pievelciet jūgstieņa balsta skrūves.

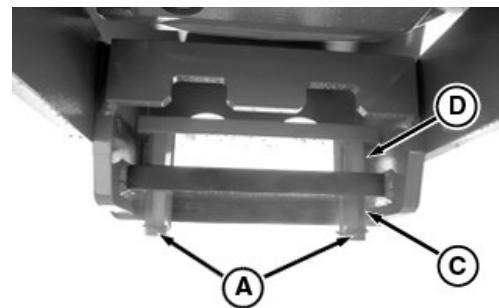
WTEFIAT,0000040-25-16FEB22

Skrēpera īsā jūgstieņa pārveide [Skrēpers]

Skrēpera jūgstieņa balsts paredzēts lielāka jūgstieņa uzstādīšanai, un to var pārveidot, lai lietotu ar mazāku skrēpera jūgstieni. Ievērojiet skrēpera jūgstieņa uzstādīšanas norādījumus.



RXA0082032—UN—05JUL05

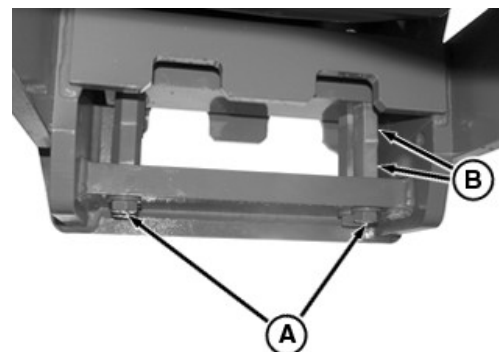


RXA0082012—UN—05JUL05

Īsāka skrēpera jūgstieņa balsta uzstādīšana

SVARĪGI: Uzstādot skrēpera jūgstieni, noregulējiet sešstūra iemavas (C).

PIEZĪME: Visām četrām fiksācijas skrūvēm jābūt tīrām, bez eļļas, lai nodrošinātu maksimālu pievilkšanas griezes momentu.



RXA0082010—UN—05JUL05

Garāka skrēpera jūgstieņa balsta uzstādīšana

1. Atlaidiet un izņemiet jūgstieņa balsta fiksācijas skrūves (A) un iemavas (B).

2. Uzlieciet apakšējās iemavas uz galvskrūvēm ar fiksācijas paplāksnēm.
3. Jūgstieņa balstā ieskrūvējiet galvskrūves ar apakšējām iemavām un augšējām iemavām (D).
4. Izmēriet jūgstieņa zonas platumu vietā, kur jūgstienis saskaras ar jūgstieņa balstu.
5. Pagrieziet iemavas tā, lai atstatums starp iemavām būtu iespējami vienāds ar jūgstieņa platumu.
6. Iebīdiet jūgstieni balstā.
7. Ievietojiet priekšējo jūgstieņa tapu.
8. Pievelciet jūgstieņa fiksācijas skrūves līdz 430 N·m (320 lb·ft).

SVARĪGI: Atkārtoti pārbaudiet fiksācijas skrūvju pievilkšanas tehniskos datus.

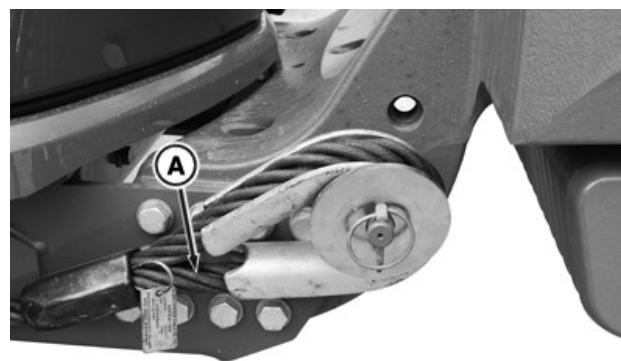
9. Pēc skrēpera lietošanas pirmajām 10, 50 un 100 stundām pārbaudiet un atkārtoti pievelciet jūgstieņa balsta skrūves.

WTEFIAT,000004A-25-16FEB22

Vilkšanas trose

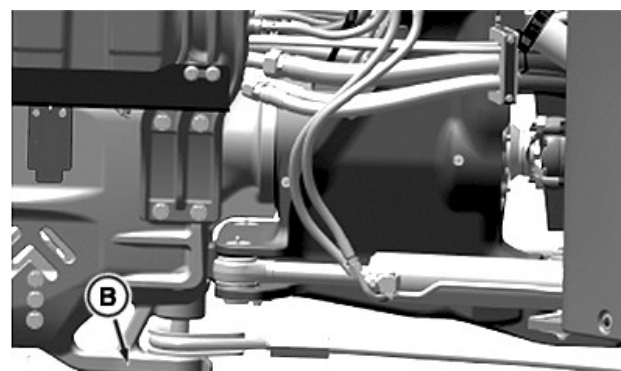
SVARĪGI: Izvairieties no traktora bojāšanas:

- Izmantojiet vilkšanas trosi pareizi — velciet no traktora priekšpusē taisni uz priekšu.
- Raugieties, lai trose būtu nostiepta, ierobežojot tās sāniskas kustības un saskari ar labās puses priekšējo riteni vai kāpurķēdēm.
- Neizmantojiet vilkšanas trosi, ja vēlaties sakabināt traktoros tandēmā, lai vilktu smagu kravu.
- Velkot traktoru ar piekrautu aprīkojumu, var tikt pārmērīgi nospiegots jūgstieņa balsts, turklāt slodži būtiski palielina ātrums un nelīdzenas virsmas.
- Pārbaudiet, vai vilkšanas trose un/vai jūgstieņa tapa nav nolietojusies, un vajadzības gadījumā nomainiet.
- Kad vilkšanas trosi netiek izmantota, iestipriniet to glabāšanas kronšteinā un stingri fiksējiet.



RXA0142715—UN—24JUN14

Izmantojiet vilkšanas trosi (A), lai izvilkto traktoru vai traktoru ar skrēperu no mīksta un mitras augsnes.



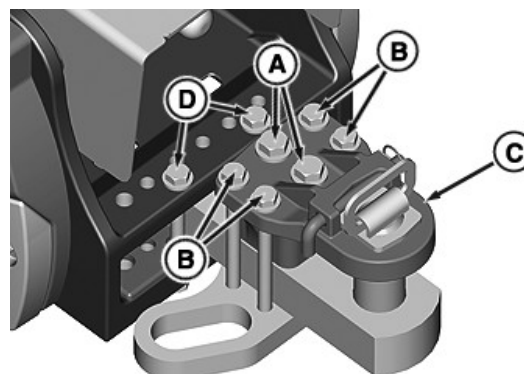
RXA0185286—UN—31AUG21

Piestipriniet vilkšanas trosi vilkšanas troses tapai (B).

WTEFIAT,0000059-25-03JUL23

Skavas mezgla uzstādīšana — 5. kategorijas jūgstienis [Ag]

SVARĪGI: Izvairieties no aprīkojuma bojājumiem: Pareizi piestipriniet skavas mezglu.



RXA0176518—UN—18MAR20

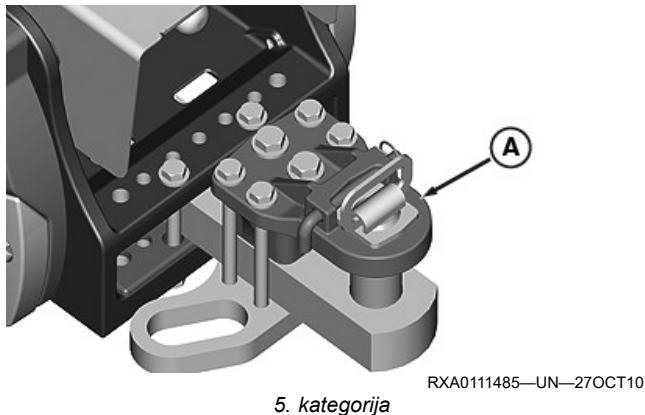
1. Piestipriniet skavas mezglu (C) jūgstieņa augšpusē.
2. Pievelciet divas centrālās galvskrūves M24 (A) līdz 750 Nm (553 lb·ft).

3. Pievelciet četras ārējās M20 galvskrūves (B) līdz 610 Nm (450 lb·ft).
4. Pievelciet divas M20 galvskrūves (D) līdz 610 Nm (450 lb·ft).

AK08008,00004F4-25-09MAY22

Skavas mezgla lietošana [Ag]

SVARĪGI: Ja jūgvārpsta var radīt traucējumus, noņemiet skavas mezglu.



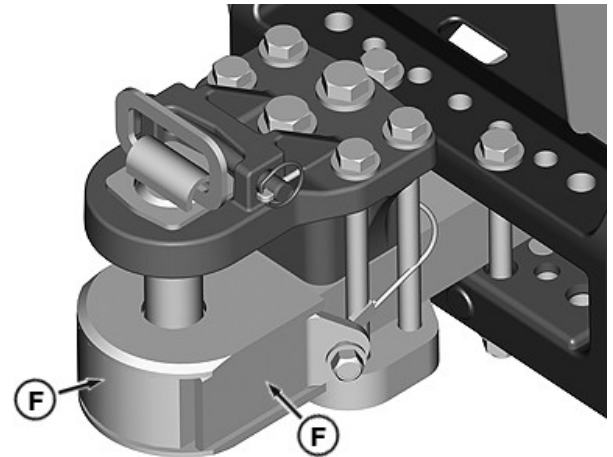
Skavas mezglu (A) drīkst piestiprināt *tikai* jūgstieņa augšpusē.

Ja arī velkamajam agregātam ir skavas mezgls, ievietojiet tapu tikai caur traktora dīsteli. **NEIEVIETOJĒT** tapu caur visiem četriem elementiem.

EC82310,0000F5C-25-01MAR22

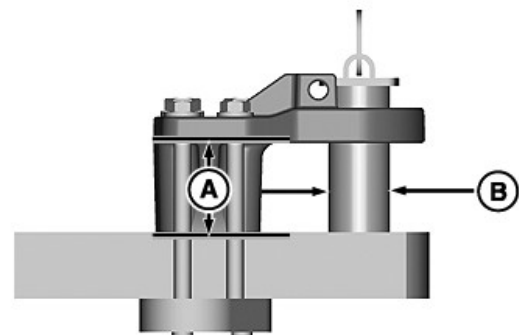
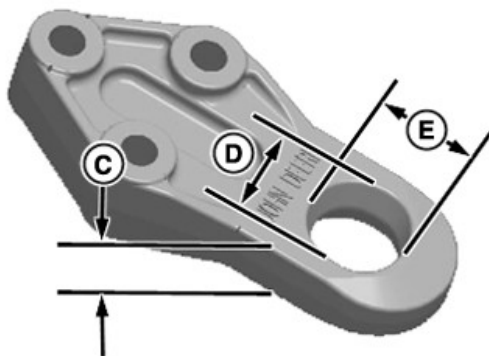
Pareizās jūgstieņa tapas izmantošana — 5. līdz 4. kategorija [Ag]

SVARĪGI: Izmantojiet 5. kategorijas jūgstieņa tapu agregātiem, kas rada jūgstieņa slodzi, kam pareizas darbības nodrošināšanai vajadzīga vairāk nekā 348 kW (467 ZS) dzinēja jauda vai 300 kW (400 ZS) jūgvārpstas jauda. Sazinieties ar agregāta ražotāju, lai iegūtu informāciju par agregāta pareizu pārveidi un nodrošinātu atbilstību 5. kategorijas jūgstieņa tapai.



Lai iegādātos pārejas komplektu (F) traktoriem, kas aprīkoti ar 5. kategorijas jūgstieni, vai pievienojot agregātus, kas aprīkoti ar 4. kategorijas sakabes savienojumu, ja to apstiprinājis agregāta ražotājs, sazinieties ar John Deere izplatītāju.

Lai piestiprinātu agregātus ar 5. kategorijas sakabes posmu, izmantojiet traktora aprīkojumā iekļauto 5. kategorijas dīsteles tapu. Izmērus skatiet tabulā. Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu vai sazinieties ar ražotāju, lai noteiktu pareizu agregāta pievienošanas sistēmas jūgstieņa tapas izmēru. Strādājot ar traktoru un agregātiem, kuriem ir dažādu kategoriju jūgstieņu kombinācija, kas nav piemērota agregāta jaudas prasībām, varat izraisīt sakabes sastāvdaļu bojājumu vai priekšlaicīgu nodilumu.



RXA0160175—UN—10JUL17

Jūgstienis

Kategorija	Sakabes savienojuma izmēri mm (in)				
	Traktora jūgstienis		Agregāta sakabes savienojums		
	Sakabes tapas diametrs (B)	Jūgstieņa atveres augstums (A)	Spraugas garums (E)	Spraugas platums (D) (Minimālais)	Savienojuma biezums (C)
5	70 (2,76)	100 (3,94)	73–85 (2,87–3,35)	73 (2,87)	60 (2,36)

EC82310,0000F5D-25-15JUL25

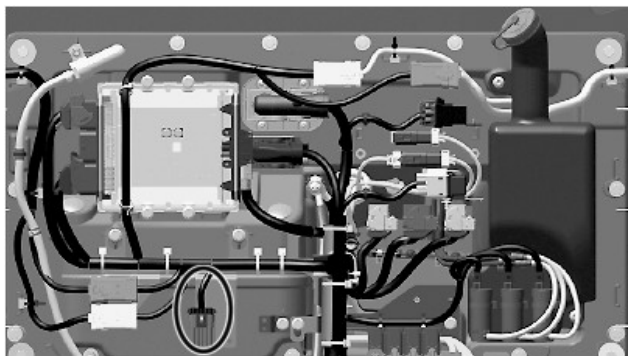
Hidraulikas sistēma — vispārīga informācija

Pārskats par hidraulisko sistēmu

Hidrauliskā sistēma nodrošina daudzu traktora apakšsistēmu eļļošanu, jaudu un vadību. Transmisija, stūrēšanas sistēma, bremzes un sakabe [Ag] ir aprakstītas citās šīs operatora rokasgrāmatas sadaļās. Turpmākajās sadaļās aprakstīti selektīvās vadības vārsti, iekļaujot regulēšanu, funkcijas un savienojumus, kā arī speciālās vadības sistēmas.

TS36762,00002C7-25-23APR18

Hidraulikas opciju savienotājs



RXA0187221—UN—08JUN22

Hidraulikas opciju savienotājs atrodas traktora aizmugurējā panelī, un tas ir nepieciešams, izmantojot SCV automatizācijas un funkciju režīma iespējas. Lai piekļūtu hidraulikas opciju savienotājam, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Apkope — vispārīga informācija” tēmu “Kabīnes aizmugurējā paneļa noņemšana”.

Veicot sākotnējo savienojumu ar šo savienotāju vai agregāta vadojuma savienojuma saskarni, atslēgai jābūt stāvoklī OFF (Izslēgts).

Izmantojiet hidraulikas opciju savienotāju kopā ar John Deere lietojumprogrammām, piemēram:

- TouchSet dziļuma vadība; skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “TouchSet dziļuma vadība” tēmu “TouchSet dziļuma vadības iestatījumi un regulēšana”.
- Lāzera skrēpera vadība; skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Lāzera skrēpers” tēmu “Lāzera skrēpers — skrēperi, kas aprīkoti ar skrēpera vadības bloku”.
- AutoLoad; skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandCenter” tēmu “Mašīnas iestatījumu pārskats”.

Hidraulikas opcijas savienotāja atiestatīšanas procedūra

Ja tiek parādīts traucējumu diagnostikas kods (Diagnostic Trouble Code, DTC) vai automatizācijas funkcija nedarbojas, veiciet hidraulikas opciju savienotāja atiestatīšanu:

1. Izslēdziet dzinēju un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā izslēdzas.
2. Atvienojiet agregāta vadojumu no agregāta savienotāja vai atvienojiet hidraulikas opciju savienotāju.
3. Iedarbiniet traktoru un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā ieslēdzas.
4. Izslēdziet dzinēju un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā izslēdzas.
5. Atkārtoti pievienojiet agregāta vadojumu agregāta savienotājam.
6. Iedarbiniet dzinēju un ļaujiet CommandCenter pilnībā ieslēgties.
7. Darbiniet agregātu. Ja DTC joprojām parādās vai ja agregāts nereaģē uz komandām, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

WTEFIAT,0000076-25-07JUL25

Selektīvās vadības vārsti

SCV iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot displeju:



RXA0167075—UN—20MAR19

Izvēlne

1. Izvēlne



RXA0167076—UN—20MAR19

Mašīnas iestatījumi

2. Cilne "Mašīnas iestatījumi"



RXA0173516—UN—03JAN20

SCV

3. SCV

Piekļuve lietotnei, izmantojot navigācijas joslu:



RXA0173515—UN—03JAN20

SCV

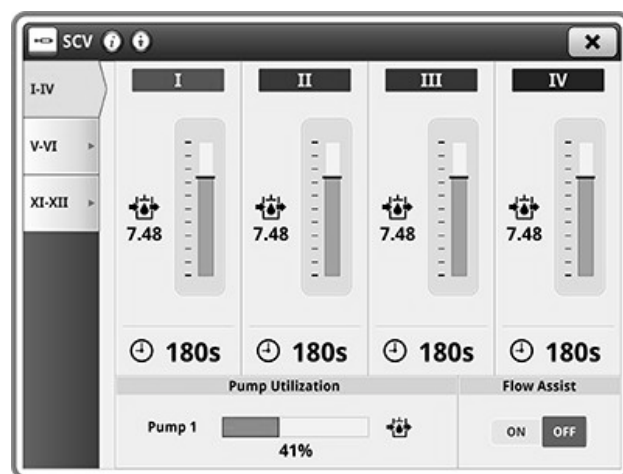
Nospiediet SCV pogu uz navigācijas joslas displeja apakšā.

KD34109,000057C-25-08DEC21

SCV iestatījumi

SCV lietojumprogrammu izmanto, lai piekļūtu un pielāgotu SCV režīmus un to iestatījumus.

PIEZĪME: Rādījums ir atkarīgs no pašreizējā SCV režīma un pieejamo SCV skaita.



RXA0189486—UN—17OCT23

SCV piemērs

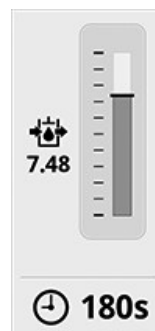
SCV galvenajā lapā pieejamie vienumi:



RXA0173519—UN—06JAN20

SCV cilnes piemērs

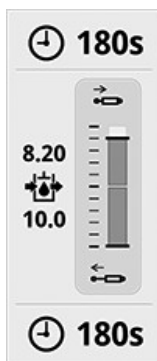
SCV cilnes — cilnes tiek parādītas, ja ir pieejami vairāk nekā četri SCV. Tikai pieejamo SCV parādīšana.



RXA0173523—UN—02JAN20

Standarta režīma piemērs

Standarta režīms — iestatiet vienu aiztures laika vērtību un vienu aiztures plūsmas vērtību gan izbīdīšanai, gan ievilkšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — standarta režīms".



RXA0173504—UN—03JAN20

Neatkarīgā režīma piemērs

Neatkarīgais režīms — iestatiet dažādas laika un plūsmas aiztures vērtības gan izvirzīšanas, gan ievilkšanas režīmam. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — neatkarīgais režīms".



RXA0173490—UN—02JAN20

Funkciju režīma piemērs

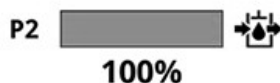
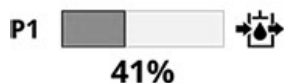
Funkciju režīms — aiztures laiku vada agregāts. Lai iespējotu, pievienojiet agregātu, izmantojot papildu savienotāju, pirms transportlīdzekļa pagriešanas. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — funkciju režīms".



RXA0173500—UN—03JAN20

Hidrauliskās plūsmas indikators

Hidrauliskās plūsmas indikators — norāda pašreizējo plūsmu, kad SCV izvēlēts, darbojas un eļļas plūst.



RXA0189487—UN—17OCT23

Sūkņa izmantošanas piemērs

Sūkņa izmantošana — skatiet pašreizējo sūkņa lietojumu, kas norādīts ar zaļas krāsas zonu un procentuālo vērtību.



RXA0167187—UN—22MAR19

IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Flow Assist plūsmas palīg sistēma — atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu, vai OFF (izslēgts), lai atspējotu. Iestatījums tiek saglabāts, arī izslēdzot atslēgu. Funkcija tiek atspējota un pelēkota, kad transmisija ir manuālajā režīmā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu SCV iestatījumi — Flow Assist plūsmas palīg sistēma.



RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — papildu iestatījumi".

SCV izmantošana:



RXA0173518—UN—06JAN20

SCV I svira

SCV vadības sviras regulēšana — CommandARM SCV sviras tiek izmantotas SCV plūsmas regulēšanai. Skatiet "SCV vadības sviras regulēšana" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

Citi SCV stāvokļi:



RXA0173494—UN—02JAN20

Pašreizējās plūsmas piemērs

Pašreizējā plūsma — indikators pārvietojas līdz ar plūsmas līmeni. Aizpildītā zona starp 0 punktu un indikatoru tiek parādīta dzeltenā krāsā.



RXA0173525—UN—02JAN20

Pašreizējā laika piemērs

Darbības laiks — dzeltens rāmis parāda aiztures laika iestatījumu un aktivitāti.



Peldošais režīms

RXA0173768—UN—13JAN20

Peldošais režīms — cilindrs var tikt brīvi izbīdīts vai ievilkts, ļaujot agregātam sekot augsnes kontūrai.



Peldošais režīms atspējots

RXA0173492—UN—02JAN20

Peldošais režīms atspējots — ja svira atrodas peldošajā režīmā dzinēja iedarbināšanas laikā, peldošā režīma funkcija tiek atspējota, līdz svira tiek pārbīdīta neitrālā stāvoklī.



Bloķēts

RXA0173506—UN—03JAN20

Bloķēta — SCV ir bloķēta.

AUTO

AUTO

RXA0173483—UN—02JAN20

AUTO — ir iespējots un darbojas automātiskais režīms (AUTO).

AUTO

AUTOMĀTISKAIS režīms atspējots

RXA0173484—UN—02JAN20

AUTO atspējots — AUTOMĀTISKAIS režīms ir iespējots, bet nav aktīvs.

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet moduļus šai lietotnei, lai palaistu lapas, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

PIEZĪME: Moduļa SCV piešķīri iespējams mainīt, piekļūstot iestatījumiem šādā veidā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — piešķīre".

Piemērs:



Standarta režīms

RXA0173524—UN—02JAN20

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

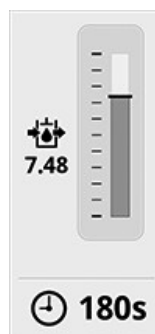
Standarta režīms — ātra piekļuve standarta režīma modulim.

kd34109,1665684982962-25-12DEC23

SCV iestatījumi — standarta režīms

Iestatiet vienu aiztures laika vērtību un vienu aiztures plūsmas vērtību gan izbīdīšanai, gan ievilkšanai.

Standarta režīmā Pieejamie vienumi:



Standarta režīma piemērs

RXA0173523—UN—02JAN20

Standarta režīms piemērs — vienumi var mainīties atkarībā no statusa.



Cilne Laiks

RXA0173530—UN—02JAN20

Laiks — atlasiet, lai iestatītu aiztures laika vērtību izbīdīšanai un ievilkšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — laika iestatīšana".



Cilne Plūsma

RXA0173503—UN—03JAN20

Plūsma — atlasiet, lai pielāgotu aiztures plūsmas

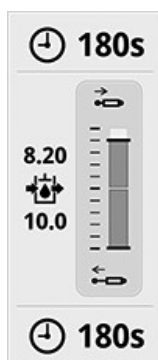
vērtību izbīdīšanai un ievilkšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana".

KD34109,000057E-25-10JUL25

SVC iestatījumi — neatkarīgais režīms

Iestatiet dažādas aiztures laika un plūsmas vērtības izbīdīšanai un ievilkšanai. Iespējot neatkarīgo režīmu papildu iestatījumus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — papildu iestatījumi".

Neatkarīgajā režīmā pieejamie vienumi:



RXA0173504—UN—03JAN20

Neatkarīgā režīma piemērs

Neatkarīgā režīms piemērs — vienumi var mainīties atkarībā no statusa.



RXA0173529—UN—02JAN20

Ievilkšanas laika cilne

Ievilkšanas laiks — atlasiet, lai pielāgotu ievilkšanas laika aiztures vērtību. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — laika iestatīšana".



RXA0173502—UN—03JAN20

Cilne Plūsmas ievilkšanas laikā

Plūsmas ievilkot — atlasiet, lai pielāgotu plūsmas aiztures vērtību ievilkšanas laikā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana".



RXA0173501—UN—03JAN20

Cilne Plūsmas izbīdīšanas laikā

Plūsmas izbīdīt — atlasiet, lai pielāgotu plūsmas aiztures vērtību izbīdīšanas laikā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana".



RXA0173528—UN—02JAN20

Cilne Izbīdīšanas laiks

Izbīdīšanas laiks — atlasiet, lai pielāgotu aiztures laika vērtību izbīdīšanas laikā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — laika iestatīšana".

KD34109,000057F-25-10JAN20

SCV iestatījumi — funkciju režīms

PIEZĪME: Ja ir uzstādīts hidraulikas papildu savienotājs, skatiet nodaļu Hidraulikas papildu savienotājs šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā Hidraulika — vispārīga informācija.

Funkciju režīms ļauj agregātam vadīt darbību. Lai iespējotu šo funkciju, pirms transportlīdzekļa iedarbināšanas pievienojiet ar funkciju režīmu saderīgu agregātu, izmantojot hidraulikas opciju savienotāju. Ja savienošana tiek veikta, izmantojot ISOBUS vai agregāta savienotāju, selektīvās vadības vārsti (SCV) automātiski ieslēdzas funkciju režīmā un tiek parādīta lapa ar funkciju iespējām.

Funkciju režīmā pieejamie vienumi:

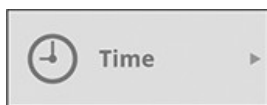


RXA0173490—UN—02JAN20

Funkciju režīma piemērs

Funkciju režīma piemērs — vienumi var mainīties atkarībā no statusa.

PIEZĪME: Cilnes izskats un to daudzums var atšķirties, jo funkciju režīmu izmanto kopā ar standartā režīmu un neatkarīgo režīmu.



Laika cilnes piemērs

RXA0173527—UN—02JAN20

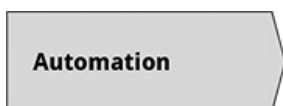
Laiks — to vada agregāts; šī cilne tiks pelēkota, jo pielāgošana nav iespējama.



Plūsmas cilnes piemērs

RXA0173503—UN—03JAN20

Plūsma — atlasiet, lai pielāgotu aiztures plūsmas vērtību izbīdīšanai un ievilkšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana".



Cilne "Automatizācija"

RXA0173485—UN—02JAN20

PIEZĪME: Nav pieejams AutoLoad sistēmai.

Automatizācija — iespējo un atspējo funkciju režīmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas nodaļu SCV iestatījumi — automatizācija.

KD34109,0000580-25-04MAY23

SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana

Noregulējiet SCV plūsmas apjomu pēc nepieciešamības. Informāciju par aptuveniem SCV plūsmas izvades iestatījumiem un pieejamo sūkņa plūsmu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Kopējā SCV plūsma".

Pārveidošanas darbības:

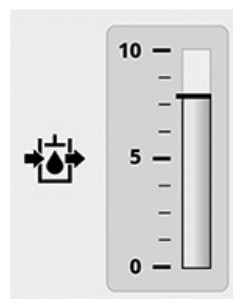


Plūsmas regulēšana

RXA0173495—UN—02JAN20

PIEZĪME: Plūsmas regulēšana tiek veikta diapazonā ir no 0,04 līdz 10. Atlasot (+), plūsma tiks palielināta ar soli 0,04, savukārt atlasot (++) plūsma tiek palielināta ar soli 1,00. Atlasot (-) vai (--), plūsma tiks samazināta ar iepriekš norādīto soli.

Atlasiet (+/++), lai palielinātu plūsmu, vai (-/--), lai to samazinātu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.



Plūsmas mērītājs

RXA0173499—UN—03JAN20

Plūsmas iestatījums ir redzams arī plūsmas mērītājā.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

TouchSet dziļuma vadības sadaļā pieejamie vienumi:



Augšējā iestatījuma punkts

RXA0173522—UN—06JAN20



Iestatījuma punkta indikators

RXA0173521—UN—06JAN20

Augšējais iestatījuma punkts — atlasiet augšējā iestatījuma taustiņu SET (Iestatīt), lai iestatītu bieži izmantoto augstumu, ko pēc tam var izsaukt no atmiņas. Iestatījuma punkts tiek parādīts ar augšējā iestatījuma dzeltenas krāsas indikatoru.



Apakšējā iestatījuma punkts

RXA0173520—UN—06JAN20



Iestatījuma punkta indikators

RXA0173521—UN—06JAN20

Apakšējā iestatījuma punkts — atlasiet apakšējā iestatījuma taustiņu (SET), lai iestatītu bieži izmantoto dziļumu, ko pēc tam var izvēlēties. Iestatījuma punkts tiek parādīts ar apakšējā iestatījuma dzeltenas krāsas indikatoru.



Stāvokļa indikators

RXA0173500—UN—03JAN20

Stāvokļa indikators — parāda pašreizējo agregāta stāvokli.

KD34109,0000582-25-12DEC23

SCV iestatījumi — laika iestatīšana

Iestatiet laiku, cik ilgi darbosies pievienotais agregāts.

Modificēšanas procedūra:



Laika iestatīšana

RXA0173526—UN—02JAN20

PIEZĪME: Laika iestatījums ir diapazonā no 0 sekundēm līdz C nepārtrauktai plūsmai. Laiks palielinās ar 1 sekundes soli līdz 10 sekundēm, pēc tam ar 2 sekunžu soli līdz 20 sekundēm, tad ar 5 sekunžu soli līdz 30 sekundēm, pēc tam ar 10 sekunžu soli līdz 60 sekundēm, tad ar 30 sekunžu soli līdz 120 sekundēm, un pēc tam ar 60 sekunžu soli līdz C.

Atlasiet (+), lai palielinātu laiku vai (-), lai to samazinātu. Displeja lodziņā tiek parādīta vērtība.



Laika iestatījums

RXA0173525—UN—02JAN20

Laika iestatījums tiek parādīts arī zem plūsmas mērītāja. Kad notiek iestatīšana, ap laika vērtībām parādās dzeltens lodziņš.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,0000583-25-06FEB20

SCV iestatījumi — papildu iestatījumi

Izmantojot papildu iestatījumus, varat piekļūt papildu regulēšanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem.

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīnā ir pieejamas saistītas opcijas.

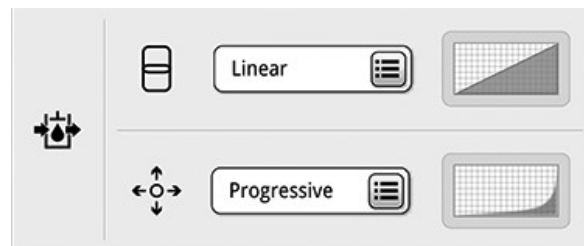
Lapā "Papildu iestatījumi" pieejamie vienumi.



RXA0173517—UN—03JAN20

SCV neatkarīgā režīma piemērs

SCV neatkarīgais režīms — ieslēdz vai izslēdz neatkarīgo režīmu katram SCV. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — neatkarīgā režīma ieslēgšana".



RXA0173496—UN—02JAN20

Plūsmas regulēšanas jutība

Plūsmas pielāgošanas jutība — atlasiet vēlamo plūsmas reakcijas līkni SCV vadības svirai un kursorsvirai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšanas jutība".



RXA0167187—UN—22MAR19

Ieslēgts/Izslēgts

Iekrāvēja režīms — nepieļauj nevēlamu iekrāvēja kustību, ignorējot SCV plūsmas un laika iestatījumus. Atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (izslēgts), lai to atspējotu.



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167187—UN—22MAR19

Plūsmas dalīšana — samazina plūsmu uz nesvarīgām funkcijām, nodrošinot prioritāru plūsmu uz svarīgām funkcijām. Atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (izslēgts), lai to atspējotu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatu sadaļu “Plūsmas dalīšana”.

KD34109,0000587-25-03FEB20

SCV iestatījumi — neatkarīgā režīma aktivizēšana

Ļauj iestatīt dažādu aizkaves laiku un plūsmas vērtības izbīdīšanai un ievilkšanai. Neatkarīgais režīms tiek iespējots un atspējots katram SCV atsevišķi.

PIEZĪME: Tiks parādīti tikai pieejamie SCV.

Modificēšanas procedūra:



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167187—UN—22MAR19

Neatkarīgais režīms — atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu vai OFF (izslēgts), lai atspējotu.

KD34109,0000581-25-04MAY23

SCV iestatījumi — automatizācija

PIEZĪME: Ja ir uzstādīts hidraulikas papildu savienotājs, skatiet nodaļu Hidraulikas papildu savienotājs šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā Hidraulika — vispārīga informācija.

Automatizācija ļauj iespējot un atspējot SCV regulēšanu funkciju režīmā. Ja šī funkcija ir atspējota, SCV parādīs regulēšanas iespējas vai nu standarta režīmam, vai neatkarīgajam režīmam atkarībā no iestatītā SCV.

Modificēšanas procedūra:



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167187—UN—22MAR19

Automātiskais režīms — atlasiet ON (ieslēgts), lai iespējotu vai OFF (izslēgts), lai atspējotu.

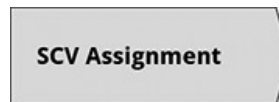
KD34109,0000584-25-04MAY23

SCV iestatījumi — piešķire

Piešķiriet SCV izpildes lapas moduli citam SCV.

PIEZĪME: Pieejams tikai no izpildes lapas moduļa.

Modificēšanas procedūra:



SCV piešķires cilne

RXA0173514—UN—03JAN20

1. Atlasiet SCV piešķires cilni.



Piešķirtā SCV lodziņš

RXA0173512—UN—03JAN20

2. Lodziņš Atlasīt piešķirto SCV.



SCV saraksts

RXA0173513—UN—03JAN20

3. Sarakstā atlasiet nepieciešamo SCV.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

4. Atlasiet, lai aizvērtu.

KD34109,0000585-25-14JAN20

SCV iestatījumi — plūsmas regulēšanas jutība

Modificēšanas procedūra:



Linear



Progressive

RXA0173498—UN—02JAN20
SCV vadības sviras regulēšana

RXA0173497—UN—02JAN20
Kursorsviras regulēšana

1. Atlasiet lodziņu, kurā iestatīt vēlamo SCV vadības sviras vai kursorsviras reakcijas līkni.

2. Atlasiet kādu no šādām reakcijas līknēm:



- **Lineārā** — SCV plūsmas ātrums atbilst SCV vadības sviras/kursorsviras pārbīdīšanas attālumam.



- **Pieaugošā** — sākotnējais SCV plūsmas apjoms ir mazāks nekā SCV vadības sviras/kursorsviras pārbīdīšanas attālums (jutīgāka kustības sākšana).



- **Kombinētā** — starpstāvoklis starp lineāro un pieaugošo līkni.



Atlasiet "OK" (labi), lai izietu un saglabātu izmaiņas.



Atlasiet "Atcelt", lai izietu bez izmaiņu saglabāšanas.

KD34109,0000588-25-03FEB20

SCV iestatījumi — Flow Assist

Plūsmas palīgsistēma Flow Assist automātiski regulē dzinēja darbības ātrumu, vienlaikus uzturot pastāvīgu riteņu ātrumu, lai nodrošinātu sūkņa plūsmas pieprasījumu visām hidraulikas funkcijām. Tiek ievēroti operatora iestatītā dzinēja apgriezienu skaita ierobežojumi (tostarp droses stāvoklis kā augšējais ierobežojums).

Hidraulikas eļļas plūsmas pieprasījums ietver (bet ne tikai):

- SCV
- Uzķare
- Stūrēšana
- Power Beyond

Funkciju Flow Assist (Plūsmas palīgsistēma) var iespējot vai atspējot transmisijas režīmā Full AUTO (Pilnībā automātiski) un Custom (Pielāgotais).

Šajos režīmos tiek automātiski noregulēts arī dzinēja apgriezienu skaits un pārnese, pamatojoties uz šādiem faktoriem:

- Slodze
- Uzdots riteņu ātrums

KD34109,00005DF-25-19APR21

SCV vadības sviras regulēšana

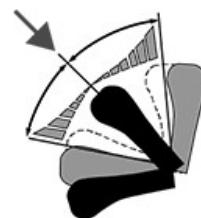
⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumu gūšanas un nepieļaujiet mašīnas bojājumu rašanos:

- Pārliecinieties, ka šļūtenes nav samainītas vietām. Ja šļūtenes ir samainītas vietām, cilindrs izvirzās, kad tam būtu jāievelkas.
- Lai nepieļautu nejaušu agregāta kustību, pirms agregāta pievienošanas izslēdziet dzinēju, pārbīdiet SCV vadības sviras neitrālajā stāvoklī un nospiediet SCV bloķēšanas pogu. Informāciju par bloķēšanas pogas identificēšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmā "CommandARM vadības ierīces — kreisā puse".
- SCV neizslēdzas, kad operators pieceļas no sēdekļa. Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Sēdekļi" tēmā "Operatora klātbūtnes sensors".

SCV vadības sviras uz CommandARM ļauj regulēt SCV plūsmu. Plašāku informāciju par SCV svirām skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmā "CommandARM SCV vadības sviras".

PIEZĪME: SCV vadības sviras var pārkonfigurēt traktora funkciju un agregātu vadībai. Papildu informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandCenter" tēmā "Vadības ierīču iestatīšana".

SCV vadības sviras regulēšana:

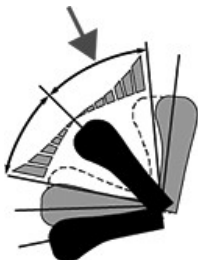


Neitrālais stāvoklis

RXA0173507—UN—03JAN20

PIEZĪME: Kad iedarbināt traktoru, SCV svirai jābūt neitrālā stāvoklī.

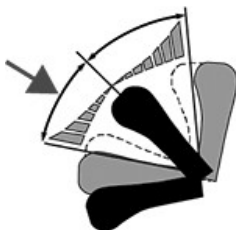
Neitrālais stāvoklis — plūsma turpinās, līdz beidzas laika aizture. Ja laika aizture netiek vadīta, plūsma tiek apturēta.



Izvirzīt

RXA0173488—UN—02JAN20

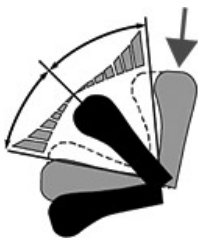
Izbīdīt — operatora vadīta mainīga plūsma uz izbīdīšanas cilindru. Eļļas plūsmas ātrums ir atkarīgs no tā, cik tālu tiek pabīdīta svira. Vislēnākā eļļas plūsma ir brīdī, kad svira atrodas tuvu neitrālajai pozīcijai. Pēc sviras atlaišanas tā atgriežas neitrālajā stāvoklī.



Ievilk

RXA0173510—UN—03JAN20

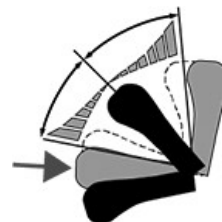
Ievilk — operatora vadīta mainīga plūsma uz ievilkšanas cilindru. Eļļas plūsmas ātrums ir atkarīgs no tā, cik tālu tiek pabīdīta svira. Vislēnākā eļļas plūsma ir brīdī, kad svira atrodas tuvu neitrālajai pozīcijai. Pēc sviras atlaišanas tā atgriežas neitrālajā stāvoklī.



Izbīdīšanas aizture

RXA0173489—UN—02JAN20

Izbīdīšanas aizture — laika vadīta plūsma, lai izbīdītu cilindru, pamatojoties uz laika un plūsmas aiztures iestatījumiem. Svira atgriežas neitrālajā stāvoklī, bet plūsma turpinās ar iestatīto plūsmas aiztures ātrumu, līdz iestatītais aiztures laiks ir pagājis.



Ievilkšanas aizture

RXA0173511—UN—03JAN20

Ievilkšanas aizture — laika vadīta plūsma, lai ievilkto cilindru, pamatojoties uz laika un plūsmas aiztures iestatījumiem. Svira atgriežas neitrālajā stāvoklī, bet plūsma turpinās ar iestatīto plūsmas aiztures ātrumu, līdz iestatītais aiztures laiks ir pagājis.



Peldošais režīms

RXA0173491—UN—02JAN20

PIEZĪME: Ja dzinēja iedarbināšanas laikā svira atrodas peldošajā režīmā, peldošā režīma funkcija tiks atspējota, līdz svira netiks pārbīdīta neitrālajā stāvoklī.

Lai izlaistu hidraulikas spiedienu agregātā, dzinēja darbības laikā pārbīdiet sviru peldošajā režīmā.

Peldošais režīms — SCV atveras, lai eļļa brīvi plūstu no galvas līdz agregāta hidrauliskā cilindra stienī galam, ļaujot agregātam sekot augsnes kontūrai. Svira un SCV paliek peldošajā režīmā, līdz svira tiek manuāli pārbīdīta atpakaļ neitrālajā stāvoklī. Darbiniet cilindru abos virzienos līdz galam pēc tā izmantošanas peldošajā režīmā, lai pārliecinātos, ka cilindrs ir piepildīts ar eļļu. Peldošo režīmu var izmantot, lai ļautu hidrauliskajiem cilindriem nolaisties, kad agregāts tiek izslēgts.

KD34109,0000589-25-20JUN22

Kopējā SCV plūsma

1. Pārbaudiet plūsmas iestatījumu katrai funkcijai atsevišķi. Pareizus dzinēja plūsmas iestatījumus skatiet agregāta operatora rokasgrāmatā.

Zemāk norādītie gadījumi var likt sūknim darboties ar augstu spiedienu:

- Lejupvērsta spiediena sistēmas (sējmašīnas, pneimatiskās sējmašīnas, diski) — parasti tiek vadītas pie nulles plūsmas pēc pacelšanas vai nolaišanas cikla pabeigšanas. Plašākai informācijai skatiet agregāta pievienošanas

piemērus šīs rokasgrāmatas sadaļā "Hidraulikas savienojumi".

- Plūsmas papildu vadības vārsti (vakuuma plūsmas vadība) — atveriet agregāta plūsmas vadības vārstu un noregulējiet traktora plūsmas apjomu vēlamajā iestatījumā. Plašākai informācijai skatiet agregāta pievienošanas piemērus šīs rokasgrāmatas sadaļā "Hidraulikas savienojumi".
 - Cilindra funkcijas, kad plūsmu vada cauruļvadu vai sprauslas ierobežojumi — noregulējiet traktora plūsmas vadību uz punktu, kurā funkcijas ātrums sāk samazināties.
 - Papildu vadības vārsti (agregāta vārsti, virknes vadība) — iestatiet traktora plūsmas vadību zemākajā iestatījumā, ar kādu tiek nodrošināta pareiza darbība.
- Nosakiet kopējo plūsmas patēriņu, summējot katram SCV nepieciešamo plūsmas apjomu, lietojot 1. darbībā noteiktos iestatījumus. Ietveriet sakabei un Power-Beyond nepieciešamo plūsmas apjomu, ja nepieciešams (pareizos SCV plūsmas iestatījumus skatiet tabulā, pamatojoties uz aptuveno plūsmas izvades apjomu).
 - Nosakiet, vai plūsmas patēriņš pārsniedz pieejamo sūkņa plūsmas apjomu (skatiet SCV sūkņa plūsmas tabulu, lai noteiktu aptuveno pieejamo sūkņa plūsmas apjomu).

Ja nepieciešamais plūsmas apjoms:

- ir mazāks nekā pieejamais sūkņa plūsmas apjoms, taču tiek ietekmēta veikspēja, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu.
- Pārsniedz sūkņa plūsmu:
 - Ja iespējams, palieliniet dzinēja apgriezienu skaitu.
 - Samaziniet nebūtisko funkciju plūsmas iestatījumus.
 - Pārveidojiet agregātu atvērto centru vārstus par vārstiem ar slēgtu centru darbību, ja šādi vārsti ir aprīkoti.

PIEZĪME: Plūsmas mērījumi tiek veikti, kad netiek lietota stūre vai sakabe.

Sūkņa plūsma (aptuveni) ^a l/min (gal/min)		
Dzinēja apgr./min	Sūknis	
	85 cm ³	85 cm ³ + 85 cm ³
1000	100,9 (27)	201,8 (53)
1500	151,4 (40)	302,8 (80)
2000	201,8 (53)	403,7 (106)
2100	211,9 (56)	423,9 (112)

^aTipiskas plūsmas vērtības ņemtas no jaunu traktoru datiem.

Komponentu nolietojums var nedaudz samazināt vērtības. Lai nodrošinātu pilnu plūsmu pie katras norādītās apgr./min vērtības, ir nepieciešams vairāk par vienu SCV.

Power Beyond maksimālā plūsma	
Savienotājs	l/min (gal/min)
1/2 collas	132 (35)
3/4 collu	211,9 (56)

SCV plūsma (aptuveni) ^a l/min (gal/min)		
SCV plūsmas iestatījumi	Standarta plūsma, SCV 1/2 collas savienotājs ^b	Liela apjoma plūsmas SCV 3/4 collas savienotājs ^c
0,04 ^d	—	—
1,0	1,9 (0,5) ^e	1,1 (0,3)
2,0	6,1 (1,6)	7,2 (1,9)
3,0	13,6 (3,6)	15,6 (4,1)
4,0	20,4 (5,4)	25,8 (6,8)
5,0	28,0 (7,4)	37,3 (9,9)
6,0	40,9 (10,8)	50,9 (13,4)
7,0	62,1 (16,4)	78,3 (20,7)
8,0	81,4 (21,5)	105,2 (27,8)
9,0	107,1 (28,3)	131,0 (34,6)
10,0	132,0 (35,0)	171,0 (45,2)

^aAr 2000 apgr./min un 454 kg (1000 lb) slodzi lietošanas laikā.

^b85 cm³ sūknis.

^c85 cm³ un 85 cm³ sūkņi.

^dMinimālas plūsmas iestatījums.

^eApstākļos bez slodzes.

Sakabes cilindra diametrs mm	Sakabes plūsma [Ag] l/min (gal/min)
90/100	71 (18,7)
120/120	88 (23,2)

KD34109,0000586-25-14JUL25

Plūsmas dalīšana

Lai uzturētu darba ražīgumu, hidrauliskās sistēmas plūsmas dalīšana samazina plūsmu uz nesvarīgām SCV funkcijām, nodrošinot prioritāro plūsmu uz svarīgām SCV funkcijām. Informāciju par plūsmas dalīšanas iespējošanu un atspējošanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "SCV iestatījumi — papildu".

PIEZĪME: Nepārtraukts iestatījums ir prioritārs pret noteikta laika iestatījumu. Ja visi SCV ir iestatīti uz C (nepārtraukts) un pieprasītā plūsma pārsniegta, plūsma tiek vienādi samazināta visiem SCV, lai panāktu, ka visas funkcijas joprojām darbojas.

Maksimālai veiktspējai:

- Pievienojiet SCV un agregātu pareizi, saskaņā ar agregāta operatora rokasgrāmatas norādījumiem.
- Ja agregāta operatora rokasgrāmata nav pieejama, skatiet piemērotu hidraulikas savienojuma izveidošanas piemēru šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Hidraulikas savienojumi". Lauksaimniecības traktoriem, kas aprīkoti ar intensīvas plūsmas hidrauliku, SCV apgādi var nodrošināt dažādi sūkņi. Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Hidrauliskie savienojumi" sadaļā "Agregātu pievienošana intensīvas plūsmas hidraulikas SCV [AG]".
- Pārliecinieties, ka SCV plūsmas iestatījumi atbilst funkcijas plūsmas prasībām. Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Kopējā SCV plūsma".
- Vēlams iestatīt nedaudz ilgāku aizkaves laiku (ieteikums agregāta operatora rokasgrāmatā), nekā nepieciešams. Tomēr, iestatot daudz ilgāku laiku nekā nepieciešams, vai izvēloties iestatījumu C (nepārtraukti), var tikt aktivizēta plūsmas sadale un tikt lieki dedzināta degviela.

sazinieties ar savu John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

KD34109,000057B-25-14JUL25

Ja agregāta funkcijas darbojas lēnāk nekā gaidīts, veiciet plūsmas sadales diagnostiku.

Plūsmas koplietošanas diagnostikas procedūra:

1. Pārbaudiet, vai visu savienojumu pieslēgumi ir pareizi. Kad vien iespējams, savienojiet atplūdes savienojumus ar SCV atplūdes pieslēgvietām vai palieliniet atplūdes pieslēgvietas jaudu.
2. Katram SCV, kas iestatīts uz C (nepārtraukti) plūsmu, noregulējiet plūsmas ātruma zemāko iespējamo vērtību, lai nodrošinātu optimālu agregātu darbību. Ne visām funkcijām ir nepieciešama nepārtraukta plūsma, un pārāk ilgs SCV aizkaves laiks var izraisīt plūsmas sadali, ja tas pārklājas ar nepārtrauktas plūsmas SCV.
3. Hidraulikas plūsma ir atkarīga no dzinēja apgriezienu skaita. Ja funkcija darbojas lēni, pārbaudiet sūkņa izmantošanu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu SCV iestatījumi. Palieliniet dzinēja apgriezienu skaitu, lai palielinātu plūsmu, vai iespējotiet Flow Assist plūsmas palīgsistēmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu SCV iestatījumi — Flow Assist plūsmas palīgsistēma.
4. Lai nodrošinātu pareizu agregātu darbību, vispirms noregulējiet plūsmu un pēc tam SCV ar iestatītu aizkaves laiku, atbilstoši novērojama nepieciešamībai.
5. Traktoros, kas aprīkoti ar intensīvas plūsmas hidraulikas sistēmu, mēģiniet līdzsvarot hidraulikas slodzi starp abiem kontūriem.
6. Ja agregāta funkcijas joprojām darbojas lēni,

Hidraulikas savienojumi

Hidraulisko šļūteņu pievienošana/atvienošana

⚠ UZMANĪBU: Ar lielu spiedienu izplūstošais šķidrums var caurdurt ādu un izraisīt smagus savainojumus.

Lai nepieļautu traumu rašanos, vienmēr:

- Aizsargājiet rokas un ķermeni no šķidrumiem, kas atrodas zem augsta spiediena.
- Periodiski pārbaudiet, vai hidrauliskajām šļūtenēm nav bojājumu (vismaz reizi gadā). Par nolietojumu vai bojājumu liecina tostarp, bet ne tikai, sūces, savijumi, griezumi, plaisas, nobrāzumi, uzpūtumi, rūsa un atsegti stiepļu pinums.

Nolietotās vai bojātās šļūteņu montāžas ir nekavējoties jānomaina pret uzņēmuma John Deere apstiprinātām rezerves daļām.

- Pirms spiediena palielināšanas pievelciet visus savienojumus.
- Pārliedziniet, ka visas pievienotās līnijas ir pēc iespējas taisnākas.
- Lai noteiktu sūces vietas, lietojiet kartona gabalu.
- Pirms hidrauliskās sistēmas līnijas vai citu līniju atvienošanas samaziniet hidrauliskās sistēmas spiedienu.

Ja notiek nelaimes gadījums, nekavējoties dodieties pie ārsta. Gadījumā, ja šķidrums ir iespiesis ādā, tas dažu stundu laikā ir ķirurģiski jāizņem, lai novērstu gangrēnas rašanos. Ārstiem, kuriem nav pieredzes šādu traumu ārstēšanā, jāvērsas pēc informācijas atbilstošās ārstniecības iestādēs. Šādu informāciju angļu valodā iespējams saņemt uzņēmuma Deere & Company Medicīnas departamentā Molinā, Ilinoisas pavalstī, ASV, zvanot pa tālruni 1-800-822-8262 vai +1 309-748-5636.

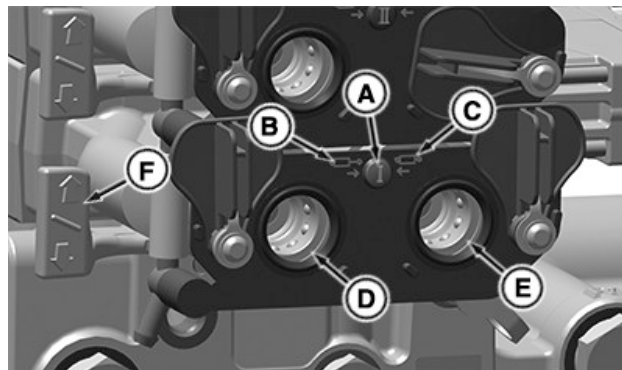
Nejauša agregāta kustība var izraisīt traumas. Lai nepieļautu traumu rašanos, pirms hidraulikas šļūteņu pievienošanas vai atvienošanas vienmēr ieslēdziet tālāk norādītos vienumus.

- SCV bloķēšanas poga. Skatiet nodaļu CommandARM vadības ierīces — kreisā puse šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā CommandARM vadības ierīces.
- Kursorsvira fiksators (ja ir aprīkojumā). Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Selektīvās vadības vārsti” tēmu “SCV lietošana, izmantojot CommandARM kursorsviru”.

SVARĪGI: Netīrumi, putekļi un citi svešķermeņi var radīt hidrauliskās sistēmas bojājumus. Nepieļaujiet hidrauliskās sistēmas bojājumus un pirms agregāta pievienošanas rūpīgi iztīriet hidraulikas šļūtenes, notīriet šļūteņu galus un SVC.

Tīrīšana ar tvaiku vai augstspiediena mazgātāja izmantošana zonā ap SCV savienojumiem un elektroniku var radīt aprīkojuma bojājumus. Ja izmantojat jebkuru spiediena mazgāšanas ierīci, kuras spiediens pārsniedz 6895 kPa (69 bar) (1000 psi), starp spiediena mazgāšanas ierīces sprauslu un hidrauliskajiem savienojumiem ir jābūt vismaz 200 mm (8 collu) atstatumam.

SCV savienotāja komponentu identifikācija un atrašanās vietas



RXA0188461—UN—25JAN23

PIEZĪME: Tālvadības cilindru savienotāji ir numurēti ar atzīmēm no I līdz VI (A), kur I ir apakšējais savienotājs.

Lai nodrošinātu vēlamo sistēmas vadības darbību, ir jāpārliedzinās, ka tālvadības hidraulikas šļūtenes ir savienotas ar pareizajiem SCV savienotājiem.

Hidraulikas šļūteņu pievienošana

1. Bloķējiet SCV vadības ierīces kabīnes iekšpusē.
2. Pirms hidraulikas šļūteņu pievienošanas ir jānosaka:
 - a. vai simboli uz savienotāja identifikācijas plāksnītes (B) vai (C), kas norāda cilindra kustību, sakrīt ar vēlamo cilindra pārvietošanās virzienu;
 - b. vēlamais SCV savienojums, pamatojoties uz to, vai agregāts izmanto vienkopusējas darbības vai divpusējas darbības cilindrus.
 - Vienkopusējas darbības cilindriem izmantojiet izvērzišanas (D) savienotāju.
 - Divpusējas darbības cilindriem izmantojiet izvērzišanas (D) un ievilkšanas (E) savienotājus.
3. Lai savienotu hidraulikas šļūteni ar SCV:

- Notīriet putekļu pārsegus/vāciņus.
- Pagrieziet putekļu vāciņus uz augšu vai noņemiet tos, lai atsegtu SCV savienotājus.
- Pastumiet uz augšu hidraulikas savienotāja uznavu (ja ir aprīkojumā).
- Pārvietojiet SCV šļūtenes savienojuma sviru (F):
 - nospiediet sviru, lai izveidotu savienojumu ar ievilkšanas savienotāju;
 - pavelciet sviru, lai izveidotu savienojumu ar izvēršanas savienotāju.
- Stingri iebīdīet hidraulikas šļūteni SCV savienotājā.
- Pavelciet hidraulikas savienotāja uznavu (ja ir aprīkojumā) atpakaļ, lai nofiksētu šļūtenes savienotāju ligzdā.

Hidraulikas šļūtenes atvienošana

Atrdoties kabīnē:

- Iedarbiniet traktoru.
- Izmantojiet piemēroto SCV sviru, lai nolaistu agregātu uz zemes.
- Samaziniet hidraulisko spiedienu šļūtenēs, uz dažām sekundēm pārvietojot SCV vadības sviru vai kursorsviru (ja ir aprīkojumā) peldošajā pozīcijā.
- Bloķējiet SCV vadīklas.
- Izslēdziet traktoru.

Atrdoties ārpus kabīnes:

- Lēni pārvietojiet SCV šļūtenes savienojuma sviru (F), lai samazinātu uzkrātās eļļas spiedienu:
 - nospiediet sviru, lai pārtrauktu savienojumu ar ievilkšanas savienotāju;
 - pavelciet sviru, lai pārtrauktu savienojumu ar izvēršanas savienotāju.
- Noņemiet šļūtenes no SCV savienotājiem.
- Notīriet SCV savienotāju zonu.
- Pagrieziet putekļu pārsegus uz leju vai nomainiet tos, lai aizsargātu SCV savienotājus.

EC82310,0000EF3-25-26JAN23

Agregāti, kuriem nepieciešams liels hidraulikas eļļas daudzums

SVARĪGI: Izvairieties no hidrauliskās sistēmas bojāšanas.

- Nelejiet hidraulikas eļļu tvertnē, kad dzinējs darbojas. Šādi hidrauliskās sistēmas tvertne var pārplūst.

• Nepārpildiet hidrauliskās sistēmas tvertni.

- Pēc traktora iedarbināšanas cikliski darbiniet visus agregāta cilindrus.
- Nolaidiet agregātu uz zemes, lai lielākā daļa eļļas atgrieztos tvertnē.
- Pārbaudiet hidraulikas eļļas līmeni hidraulikas eļļas skatlodziņā. Skatiet tēmu "Hidrauliskās sistēmas eļļas līmenis" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Āpkope — pārbaude".
- Pēc agregāta noņemšanas vēlreiz pārbaudiet eļļas līmeni.
- Pēc nepieciešamības pielejiet vai nolejiet hidraulikas eļļu. Ja eļļa jāiztecina, skatiet tēmu "Hidrauliskās sistēmas eļļa un filtri" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Āpkope — nomaiņa".

EC82310,0000EF4-25-08FEB23

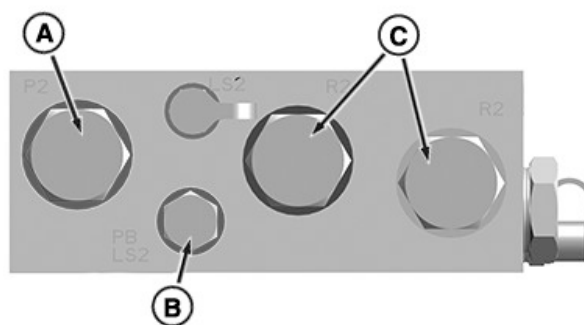
Hidrauliskās sistēmas slodzes jutības funkcijas izmantošana — Power Beyond

Power beyond funkcija tiek izmantota kā spiediena/plūsmas avots papildu funkcijām, kas aprīkotas ar neatkarīgiem plūsmas vadības vārstiem. Lietojiet sistēmu "Power-Beyond" ja:

- Traktora SCV vadība nav vajadzīga.
- Nav pieejama cita SCV izeja.

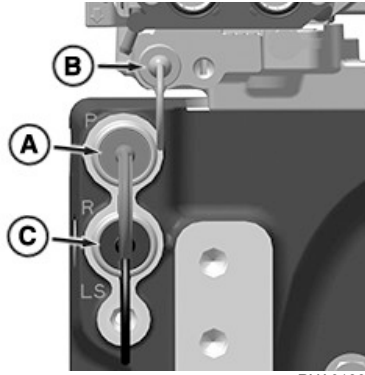
Power-Beyond funkcijām ir nepieciešams slodzes jutības signāls, lai regulētu sūkņa spiedienu, tāpēc tiek izmantots slodzes jutības hidraulikas cauruļvads. Dažas iekārtas, iespējams, būs jāpārveido. Vērsieties pie John Deere izplatītāja vai cita apkopes speciālista.

Komponenta identifikācija



RXA0188462—UN—25JAN23
Power Beyond pieslēgvietas — vidū/augšā (ja ir aprīkojumā)

- A—Spiediena ports
- B—Slodzes jutības pieslēgvietā
- C—Atplūdes pieslēgvietā (motora atplūde) (2 gab.)



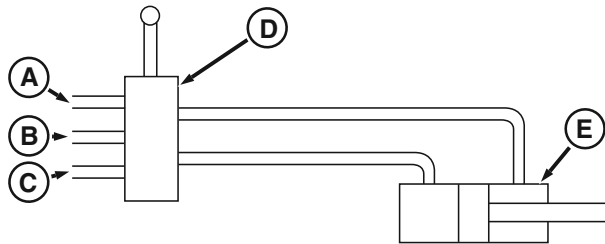
RXA0188463—UN—25JAN23

Power Beyond savienotājs — uzkares lējums

- A—Spiediena savienotājs
- B—Slodzes noteikšanas savienotājs
- C—Atplūdes savienotājs (motora atplūde)

1. piemērs

PIEZĪME: Praksē ieteicams izmantot 1. piemēru.

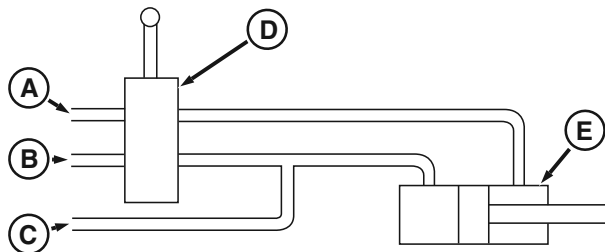


RXA0177994—UN—20MAY20

- A—Spiediena savienotājs
- B—Slodzes noteikšanas savienotājs
- C—Atplūdes savienotājs (motora atplūde)
- D—Vadības vārsts
- E—Cilindrs

Vadības vārsti ar slodzes jutības funkciju nodrošina slodzes jutības signāla nosūtīšanu uz hidraulisko sistēmu un ir darbināmi manuāli vai ar solenoīdiem.

2. piemērs



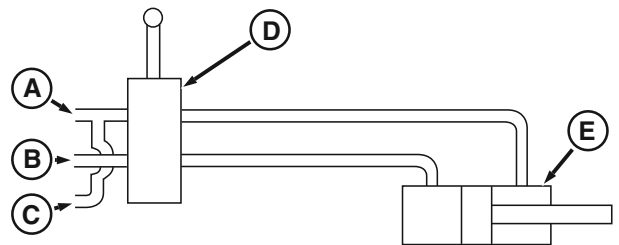
RXA0177995—UN—20MAY20

- A—Spiediena savienotājs
- B—Slodzes noteikšanas savienotājs
- C—Atplūdes savienotājs (motora atplūde)
- D—Vadības vārsts
- E—Cilindrs

SVARĪGI: Kontūrs pieļauj noplūdi no cilindra pa slodzes jutības cauruļvadu (C). Ja darbībai noplūde nav pieņemama, izmantojiet 3. piemēru.

Vadības vārsts ievirza eļļu izbīdīšanas vai ievilkšanas kontūrā. Pievienojiet slodzes jutības cauruļvadu kontūram, kurā nepieciešams spiediens. Piemērs ir piekabe celšanas cilindrs ar slodzi, ko atbalsta mehāniski aizturi pilnībā nolaisti. Slodzes jutības signāls tiek pievadīts sūknim, ja nepieciešams augstāks spiediens. Spiediens saglabājas zems, ja slodzi (kravu) atbalsta ar mehāniskiem aizturiem.

3. piemērs



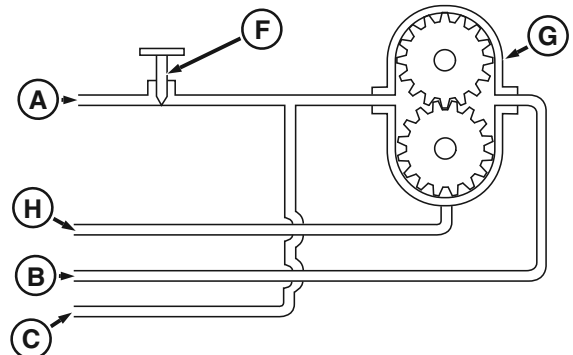
RXA0177996—UN—20MAY20

- A—Spiediena savienotājs
- B—Slodzes noteikšanas savienotājs
- C—Atplūdes savienotājs (motora atplūde)
- D—Vadības vārsts
- E—Cilindrs

SVARĪGI: Kamēr ir pievienotas Power Beyond šļūtenes, sistēma uzturēs maksimālo spiedienu 20000 kPa (200 bāri) (2900 psi).

Vadības vārsts ievirza eļļu izbīdīšanas vai ievilkšanas kontūrā (abos kontūros ir nepieciešams augsts spiediens). Pievienojiet slodzes jutības cauruļvadu spiediena cauruļvadam pirms vadības vārsta. Kā piemēru var minēt salokāmu agregātu, kad spiediens ir nepieciešams cilindru izbīdīšanai vai ievilkšanai.

4. piemērs



RXA0138270—UN—17JAN14

- A—Spiediena līnija
- B—Atplūdes cauruļvads
- C—Slodzes noteikšanas cauruļvads
- F—Spiediena kompensācijas pūsma vārsts

G—Hidrauliskais motors

H—Motora korpusa iztukšošana (nosēdītelpnes cauruļvads)

PIEZĪME: Kad citas funkcijas rada sistēmas spiediena izmaiņas, motora apgriezienu skaits var svārstīties. Motora apgriezienu skaita svārstības var samazināt, uzstādot spiediena kompensācijas plūsmas vadības vārstu.

Strādājot ar intensīvu Ag plūsmu, hidrauliskās sistēmas motoru ieteicams pievienot augšējā SCV (85 m3 intensīvas plūsmas sūkņi).

Motora pielietošanai nav ieteicams izmantot intensīvas plūsmas skrāpja hidraulisko sistēmu.

Spiediena kompensācijas plūsmas vadības vārstu lieto, lai regulētu hidrauliskā motora apgriezienu skaitu. Pievienojiet slodzes jutības cauruļvadu spiediena cauruļvadā aiz vadības vārsta.

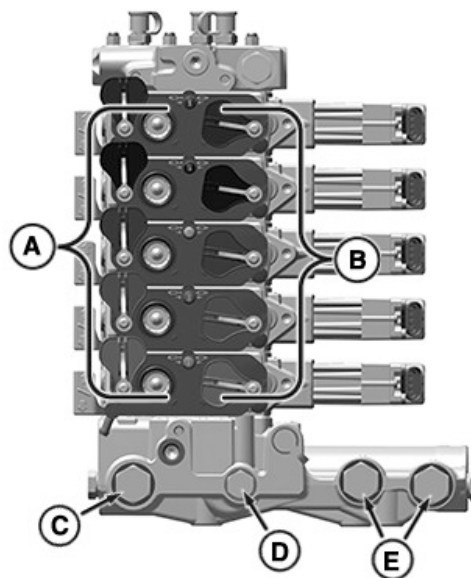
EC82310,0000EF5-25-14JUL25

Komponentu identifikācija un atrašanās vietas [Ag]

Lai atvieglotu identifikāciju, SCV vārsti ir kodēti, izmantojot krāsas. Šļūteņu identifikācijas komplektus var iegādāties pie John Deere izplatītāja.

SCV numuri un atbilstošās krāsas	
SCV	
Numurs	Krāsa
I	Zaļš
II	Zils
III	Brūna
IV	Meln
V	Violeta
VI	Pelēka

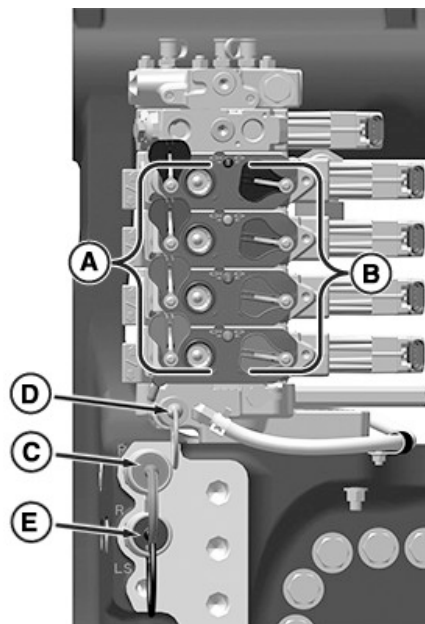
Standarta plūsmas hidrauliskā sistēma



RXA0188464—UN—25JAN23

Standarta plūsma — Power Beyond augšējā atrašanās vietā

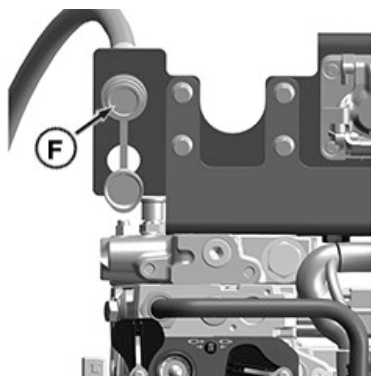
- A—Izbīdīšanas savienotājs (lieto 5 gab.)
- B—Ievilkšanas savienotājs (5 gab.)
- C—Power Beyond spiediena pieslēgvietā
- D—Power Beyond slodzes jutības pieslēgvietā
- E—Power Beyond atplūdes pieslēgvietā (motora atplūde) (2 gab.)



RXA0188465—UN—25JAN23

Standarta plūsma — Power Beyond uzkares lējumā

- A—Izbīdīšanas savienotājs (lieto 4 gab.)
- B—Ievilkšanas savienotājs (4 gab.)
- C—Power Beyond spiediena savienotājs
- D—Power Beyond slodzes jutības savienotājs
- E—Power Beyond atplūdes savienotājs (atplūde no motora)



RXA0188466—UN—25JAN23

F—Nosēdtīlpnes savienotājs (motora korpasa iztukšošana)

Intensīvas plūsmas hidrauliskā sistēma

SVARĪGI: Nepieļaujiet hidrauliskās sistēmas un dzesēšanas sistēmas pārkaršanu. Agregātam jābūt pareizi pievienotam hidrauliskajai sistēmai.

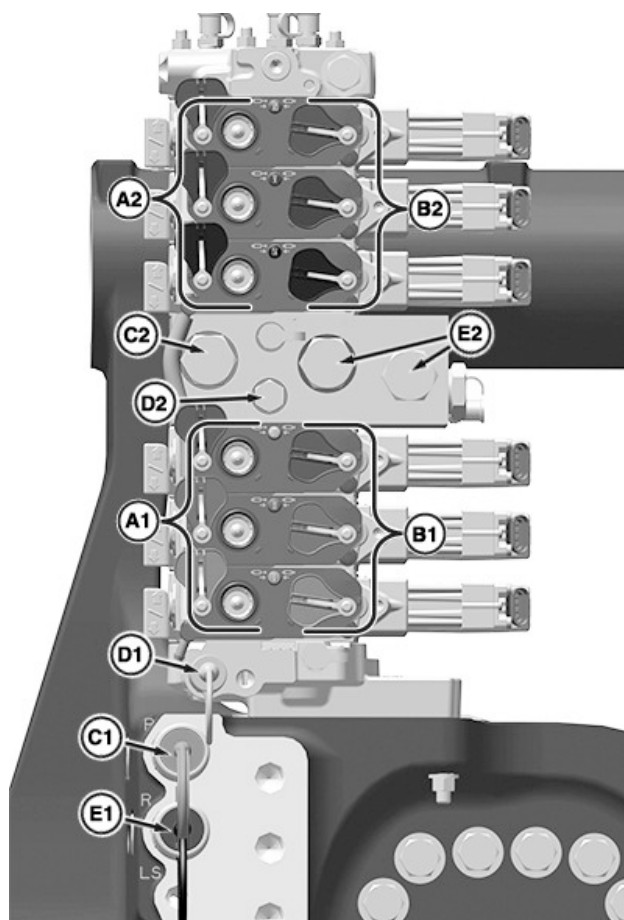
Ieteicamie iestatījumi lielas plūsmas lauksaimniecības lietojumiem:

- Savienojiet hidrauliskā motora pievadi ar palīgsūkņa SCV.
- Pieslēdziet hidrauliskā motora atgriezes savienotāju palīgsūkņa Power-Beyond atplūdes savienotāja savienojumam.

Skrāpja hidrauliskās sistēmas nav ieteicams savienot ar intensīvas plūsmas SCV.

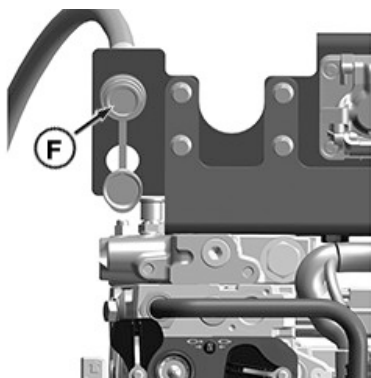
PIEZĪME: Komplekti uzstādīšanai uz lauka ir pieejami:

- 1/2 collas un 3/4 collu Power Beyond savienotāji.
- 1/2 collas un 3/4 collu SCV savienotāji/korpusi.



RXA0188467—UN—25JAN23

- A1—Izbīdīšanas savienotājs (primārais hidrauliskais sūknis) (3 gab.)
- A2—Izbīdīšanas savienotājs (sekundārais hidrauliskais sūknis) (3 gab.)
- B1—Ievilkšanas savienotājs (primārais hidrauliskais sūknis) (3 gab.)
- B2—Ievilkšanas savienotājs (sekundārais hidrauliskais sūknis) (3 gab.)
- C1—Power Beyond spiediena savienotājs (primārais hidrauliskais sūknis)
- C2—Power Beyond spiediena pieslēgvietā (sekundārais hidrauliskais sūknis)
- D1—Power Beyond slodzes jutības funkcijas savienotājs (primārais hidrauliskais sūknis)
- D2—Power Beyond slodzes jutības funkcijas pieslēgvietā (sekundārais hidrauliskais sūknis)
- E1—Power Beyond atplūdes savienotājs (atplūde no motora) (primārais hidrauliskais sūknis)
- E2—Power Beyond atplūdes pieslēgvietā (atplūde no motora) (sekundārais hidrauliskais sūknis) (2 gab.)



RXA0188466—UN—25JAN23

F—Nosēdtīlpnes savienotājs (motora korpusa iztukšošana)

Intensīvas plūsmas hidrauliskajām sistēmām ar:

PIEZĪME: Visus SCV var aprīkot ar viedo jaudas vadību (Intelligent Power Management, IPM). Ja pneimatiskā sējmašīna ir pievienota SCV IV–VI, ievērojiet norādījumus pneimatiskās sējmašīnas operatora rokasgrāmatā (piemēram: John Deere 1870 vai 1895 pneimatiskā sējmašīna). Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Transmisija” tēmu “Transmisijas aizsardzība”.

- Pieci SCV:
 - I–III tiek apgādāti, izmantojot galveno sūkni.
 - IV–V tiek apgādāti, izmantojot palīgsūkni. Šos SCV ieteicams izmantot orbitālā motora lietošanai.
- Seši SCV:
 - I–III tiek apgādāti, izmantojot galveno sūkni.
 - IV–VI tiek apgādāti, izmantojot palīgsūkni. Šos SCV ieteicams lietot orbitālā motora vai pneimatiskās sējmašīnas izmantošanai.

Primārā hidrauliskā sūkņa SCV

Galvenais hidrauliskais sūknis apgādā SCV I–III. Galveno sūkni ieteicams izmantot augsta spiediena un nelielas plūsmas funkcijām, piemēram, pneimatiskajām sējmašīnām, lieliem cilindriem un aktīvā lejupvērsta spēka sistēmām.

Sekundārā hidrauliskā sūkņa SCV

Sekundārais hidrauliskais sūknis apgādā SCV IV–VI. Sekundāro hidraulisko sūkni ieteicams izmantot zema spiediena un lielas plūsmas funkcijām. Vairums hidraulisko motoru darbībai izmanto 19–26,5 l/min (5–7 gal./min) katram motoram un spiedienu aptuveni 9997 kPa (100 bāri) (1450 psi).

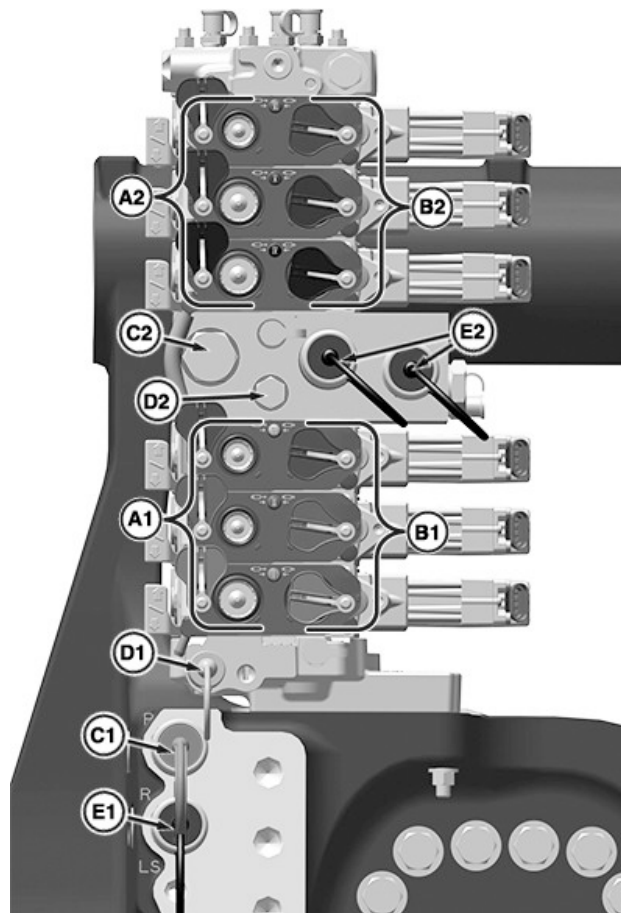
Sekundārais hidrauliskais sūknis var darbināt hidrauliskos motorus, piemēram, pneimatisko sējmašīnu, smidzinātāju un pneimatisko stādītāju motorus. Sekundārā hidrauliskā sūkņa lietošana, izmantojot hidrauliskos motorus:

- Var uzlabot degvielas taupīšanu, samazināt jaudas zudumu un samazināt hidrauliskās eļļas sakaršanu.
- Samazina hidraulikas sistēmas mijiedarbību ar citām funkcijām, piemēram, ar stūrēšanu, bremzēm, pacelšanu, nolaišanu un aktīvo lejupvērsto spēku.

Sekundārais hidrauliskais sūknis spēj nodrošināt arī augstu spiedienu tām pašām funkcijām, kādas ir galvenajam sūknim, tomēr:

- Izzūd uzlabotās degvielas taupības un samazināto jaudas zudumu priekšrocības.
- Pastāv lielāka iespēja, ka sistēma var mijiedarboties ar hidrauliskajiem motoriem tajā pašā sūknī, kurā darbojas citas hidraulikas funkcijas. Tas parasti nozīmē paaugstinātu vakuuma līmeni vai ventilatora motora ātruma svārstības.
- Dažās situācijās ir iespējama papildu siltuma ģenerēšana, kas palielina dzesēšanas sistēmas slodzi.

Agregātu pievienošana pneimatiskās sējmašīnas speciālajiem intensīvas plūsmas hidrauliskās sistēmas SCV



RXA0188466—UN—25JAN23

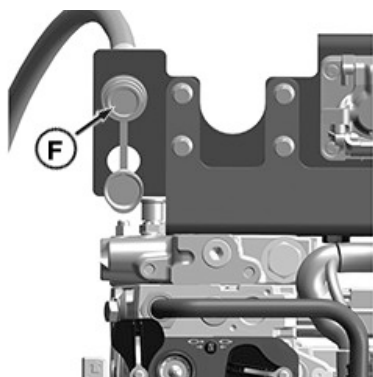
A1—Izbīdīšanas savienotājs (primārais hidrauliskais sūknis)
(3 gab.)

A2—Izbīdīšanas savienotājs (sekundārais hidrauliskais sūknis)
(3 gab.)

- B1—Ievilkšanas savienotājs (primārais hidrauliskais sūknis)
(3 gab.)
B2—Ievilkšanas savienotājs (sekundārais hidrauliskais sūknis)
(3 gab.)
C1—Power Beyond spiediena savienotājs (primārais
hidrauliskais sūknis)
C2—Power Beyond spiediena pieslēgvietā (sekundārais
hidrauliskais sūknis)
D1—Power Beyond slodzes jutības funkcijas savienotājs
(primārais hidrauliskais sūknis)
D2—Power Beyond slodzes jutības funkcijas pieslēgvietā
(sekundārais hidrauliskais sūknis)
E1—Power Beyond atplūdes savienotājs (atplūde no motora)
(primārais hidrauliskais sūknis)
E2—Power Beyond atplūdes savienotājs (atplūde no motora)
(sekundārais hidrauliskais sūknis) (2 gab.)

PIEZĪME: SCV plūsma:

- I, IV un V ir 180 l/min (48 gal/min) ar 3/4 collu savienotājiem.
- II, III un VI ir 140 l/min (37 gal/min) ar 1/2 collas savienotājiem.



RXA0188466—UN—25JAN23

F—Nosēdtīltnes savienotājs (motora korpusa iztukšošana)

EC82310,0000EF7-25-14JUL25

Hidraulisko smidzināšanas sūkņu [Ag] lietošana

SVARĪGI: SCV vadības sviras pārvietošana neitrālā pozīcijā izraisa motora pēkšņu apstāšanos, un šādā veidā var tikt bojātas blīves. Pārbīdīet SCV sviru peldošā pozīcijā, lai ļautu motoram pamazām apstāties.

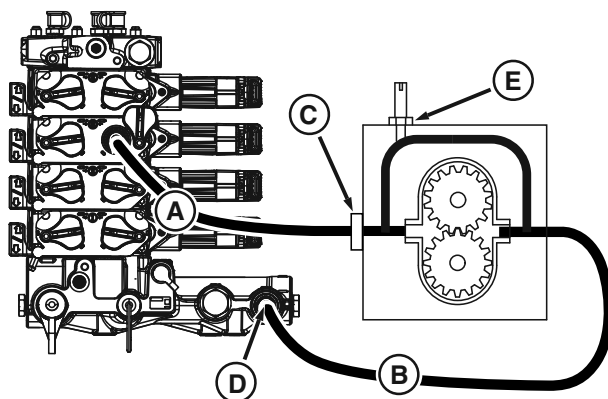
PIEZĪME: Ieteicamais savienošanas paņēmieni ir hidrauliskā motora savienošana ar intensīvas plūsmas sūkni.

1. Izpildiet ieteikumus, ko sniedzis smidzināšanas sūkņa ražotājs attiecīgajai sūkņa modeļa atlasei, uzstādīšanai un lietošanai.
2. Izvēlieties motoru ar vismazāko darba tilpumu, kas

ieteikts vairākām hidraulikas sistēmas darbībām. Mazāks darba tilpums samazinās kopējo hidraulikas sistēmas plūsmas pieprasījumu un uzlabos kopējo sistēmas veiktspēju.

3. Nosakiet, kuru SCV izmantot:

- a. III, IV vai V standarta hidrauliskajai sistēmai.
- b. III vai IV intensīvas plūsmas hidrauliskajai sistēmai ar uzkaru.
- c. IV vai V intensīvas plūsmas hidrauliskajai sistēmai bez uzkares.



RXA0188469—UN—25JAN23

Smidzināšanas sūknis — bez uzkares

- A—Spiediena cauruļvads
B—Atplūdes cauruļvads
C—Ieplūdes cauruļvada sprausla (noņemšana)
D—Power Beyond atplūdes savienotājs (atplūde no motora)
E—Adatvārsts (aizvērts)

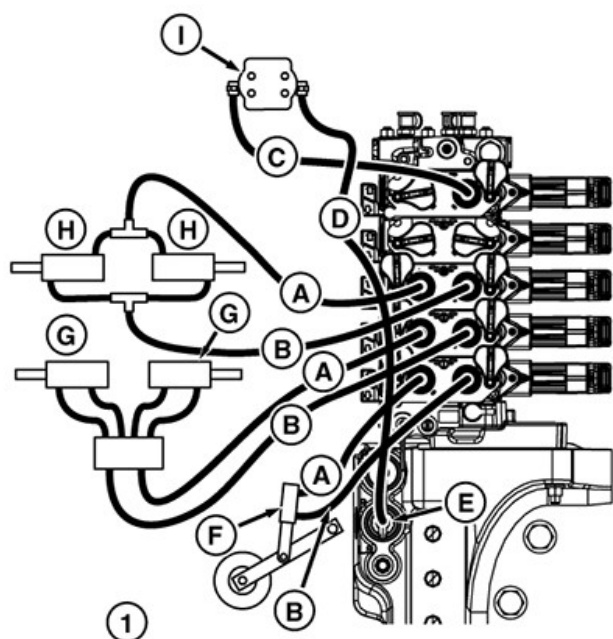
4. Savienojiet motora spiediena cauruļvadu (A) ar SCV ievilkšanas pieslēgvietu (labajā pusē).
5. Pievienojiet atplūdes cauruļvadu Power Beyond atplūdes savienotājam.

SVARĪGI: Ne visiem motoriem ir aizsardzība pret pārmērīgi lielu apgriezienu skaitu. Ilgstoši pārsniedzot ieteicamo apgriezienu skaitu, ir iespējami motora darbības traucējumi.

6. Pārvietojiet SCV sviru uz priekšu ievilkšanas aiztures stāvoklī.
7. Noregulējiet hidraulikas plūsmas ātrumu atbilstoši sūkņa ražotāja norādījumiem.
8. Izslēdziet smidzināšanas sūkni, pārbīdot SCV vadības sviru peldošā pozīcijā (līdz galam uz priekšu un uz leju).

EC82310,0000EF6-25-24MAR23

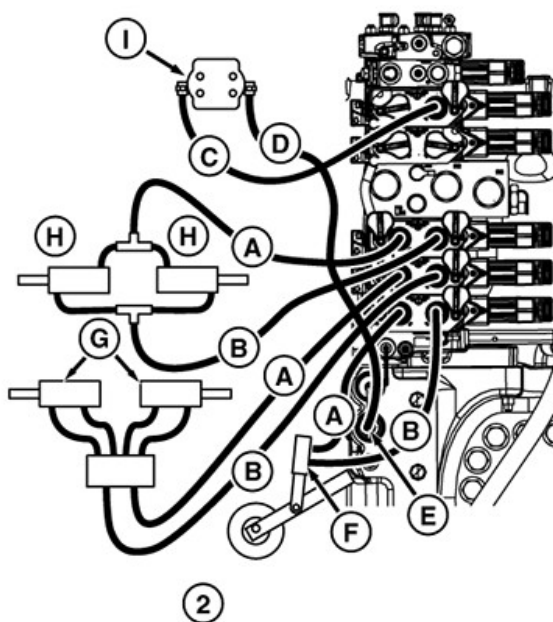
Aggregāta pievienošanas piemērs [Ag]: Aizvērts centrālais vārsts un sūknis ar augstu spiedienu — bez uzkares



- 1—Standarta plūsma
2—Intensīva plūsma
A—Izbīdīšanas savienotāja cauruļvads
B—Ievilkšanas savienotāja cauruļvads
C—Spiediena cauruļvads
D—Atplūdes cauruļvads

SVARĪGI: Izvairieties no blīves bojāšanas:

- Kad motora atplūdes eļļa tiek novirzīta uz SCV, ir nepieciešams īpašs atplūdes šļūtenes uzgalis ar pretvārstu. Īpašais šļūtenes uzgalis neļauj augstspiediena eļļai plūst atpakaļ motora virzienā un sabojāt blīves.
- SCV sviras pārvietošana neitrālā stāvoklī pēkšņi aptur motoru un var tikt bojātas blīves. Pārbīdiet SCV sviru peldošā pozīcijā, lai ļautu motoram pamazām apstāties.



- E—Power Beyond atplūdes savienotājs (atplūde no motora)
F—Pacelšanas/nolaišanas cilindrs
G—Marķētāja cilindrs (2 gab.)
H—Salocīšanas cilindrs (2 gab.)
I—Hidrauliskais motors

PIEZĪME: Ieteicamais savienošanas paņēmieni ir hidrauliskā motora savienošana ar intensīvas plūsmas sūkni.

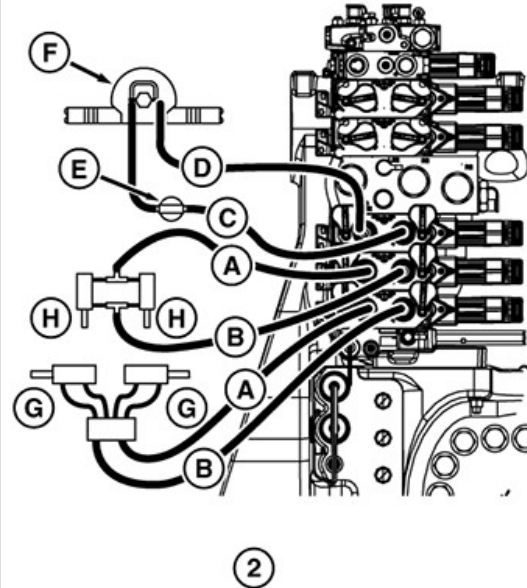
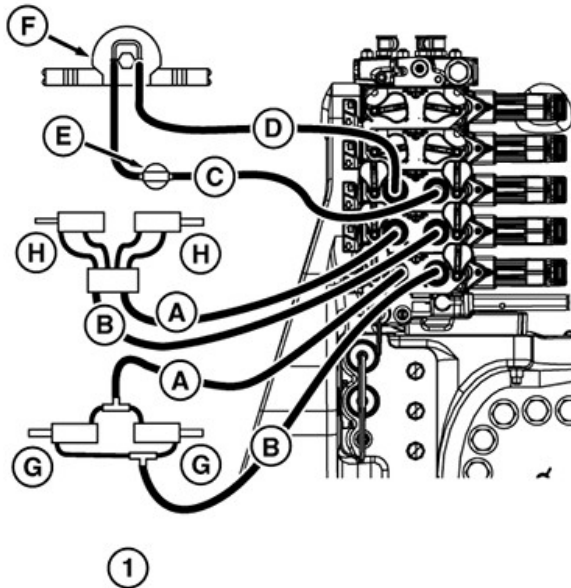
Šajā lietojumā:

- Hidraulikas atplūdes savienotājs tiek novirzīts uz Power-Beyond atgriezes pieslēgvietu.
- Hidrauliskais motors saņem zem spiediena esošu eļļu no SCV ievilkšanas pieslēgvietas.

RXA0188471—UN—08FEB23

EC82310.0000EF8-25-08FEB23

Aggregāta pievienošanas piemērs [Ag]: Stādāmā mašīna ar vakuuma motoru un atplūdes līniju uz SCV, izmantojot motora atplūdes uzgali



- 1—Standarta plūsma
2—Intensīva plūsma
A—Izbīdīšanas savienotāja cauruļvads
B—Ievilkšanas savienotāja cauruļvads
C—Spiediena cauruļvads

- D—Atplūdes cauruļvads
E—Plūsmas vadības vārsts
F—Vakuuma motors
G—Marķētāja cilindrs (2 gab.)
H—Salocīšanas cilindrs (2 gab.)

SVARĪGI: Ja apkārtējā gaisa temperatūra ir augsta, hidraulikas eļļa var pārkarst, kad hidrauliskais sūknis darbojas ar maksimālo spiedienu. Noregulējiet plūsmas vadības vārstu, ja nepieciešams.

Nepieļaujiet blīves bojājumus:

- Kad motora atplūdes eļļa tiek novirzīta uz SCV, ir nepieciešams īpašs atplūdes šļūtenes uzgalis ar pretvārstu. Īpašais šļūtenes uzgalis neļauj augstspiediena eļļai plūst atpakaļ motora virzienā un sabojāt blīves.
- SCV sviras pārvietošana neitrālā stāvoklī pēkšņi aptur motoru un var tikt bojātas blīves. Pārbīdiet SCV sviru peldošā pozīcijā, lai ļautu motoram pamazām apstāties.

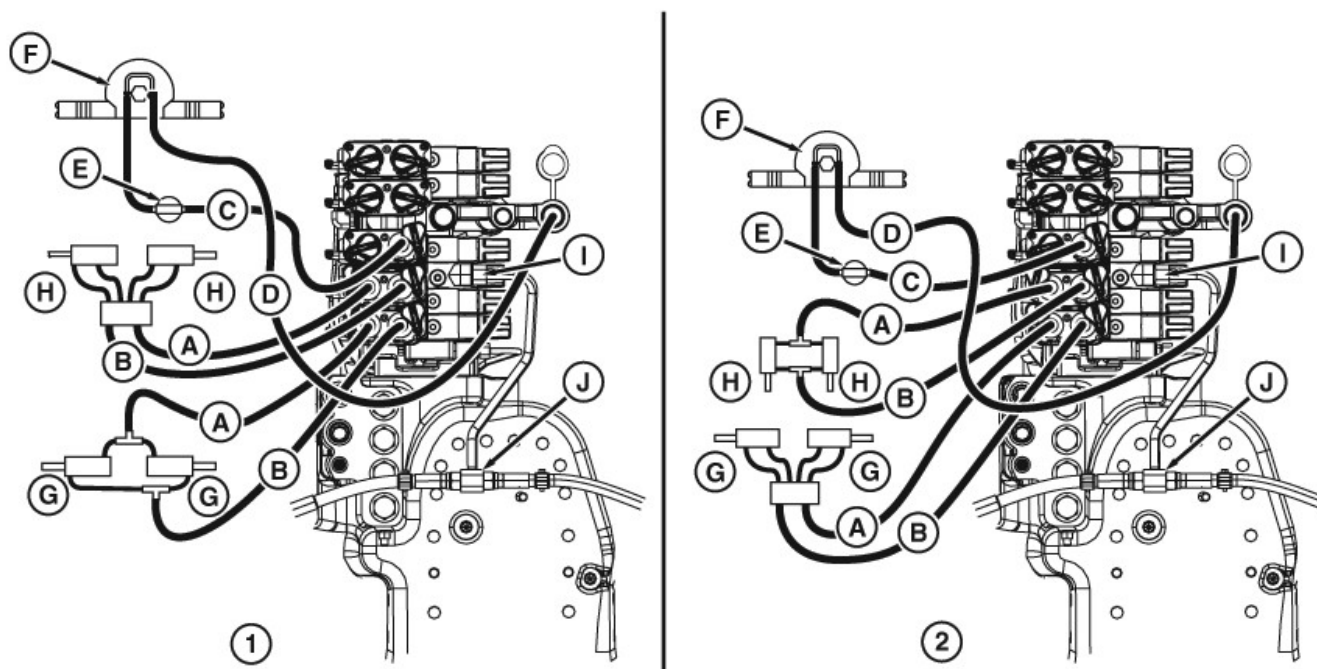
PIEZĪME: Ieteicamais savienošanas paņēmieni ir hidrauliskā motora savienošana ar intensīvas plūsmas sūkni.

Šajā lietojumā:

- Vakuuma motors (līdzīgi stādīšanas mašīnas pūtējam), saņem eļļu zem spiediena no SCV ievilkšanas savienotāja.
- Ja SCV izmanto, lai vadītu plūsmu uz vakuuma motoru, izmantojiet SCV paneli standarta plūsmas vai lielas plūsmas hidraulikai. Ja stādāmās mašīnas vakuuma motoram ir uzstādīts plūsmas vadības vārsts, vārstam ir jābūt pilnībā atvērtam.

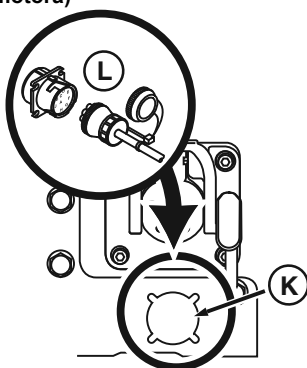
RXA0188470—UN—08FEB23

EC82310,0000EFB-25-08FEB23



1—Standarta plūsma
2—Intensīva plūsma
A—Izbīdīšanas savienotāja cauruļvads
B—Ievilkšanas savienotāja cauruļvads
C—Spiediena cauruļvads
D—Atplūdes cauruļvads (Power Beyond atplūdes savienotājs — atplūde no motora)

E—Plūsmas vadības vārsts
F—Vakuuma motors
G—Marķētāja cilindrs (2 gab.)
H—Salocīšanas cilindrs (2 gab.)
I—Agregāta pacelšanas palīgsistēma
J—T veida savienotājs elements un hidrolikas šļūtene



K—9 tapu agregāta savienotājs
L—9 tapu savienotājs TouchSet dziluma vadībai

RXA0178005—UN—20MAY20

SVARĪGI: Izvairieties no hidraulikas eļļas piesārņošanas. Ja apkārtējā gaisa temperatūra ir augsta, hidraulikas eļļa var pārkarst, kad hidrauliskais sūknis darbojas ar maksimālo spiedienu.

- Plūsmas vadības vārsts vada plūsmu, strādājot ar standarta plūsmas hidroliku.
- Vārsts tiek izmantots, lai vadītu eļļas plūsmu, strādājot ar intensīvas plūsmas hidroliku.

Nepieļaujiet hidraulikas sistēmas blīvju bojājumus, kas var rasties nepareizas SCV sviru pārbīdīšanas dēļ pēc hidrauliskā motora izslēgšanas:

- SCV svira vienmēr ir jāpārslēdz uz peldošo pozīciju; tas ļauj motoram apstāties.
- SCV sviru nekādā gadījumā nedrīkst pārbīdīt neitrālā stāvoklī, jo šādi motors var pēkšņi apstāties.

Nepieļaujiet hidraulikas sistēmas blīvju bojājumus, kurus var izraisīt augstspiediena hidrauliskās atplūdes eļļas plūšana atpakaļ motora virzienā pa SCV savienojumu. Nepieciešams uzstādīt īpašu atplūdes šļūtenes uzgali ar pretvārstu.

PIEZĪME: Ieteicamais savienošanas paņēmieni ir hidrauliskā motora savienošana ar sekundāro intensīvas plūsmas sūkni.

Šaiā lietojumā:

- Vakuuma motors saņem spiediena eļļu no SCV ievilkšanas savienotāja.

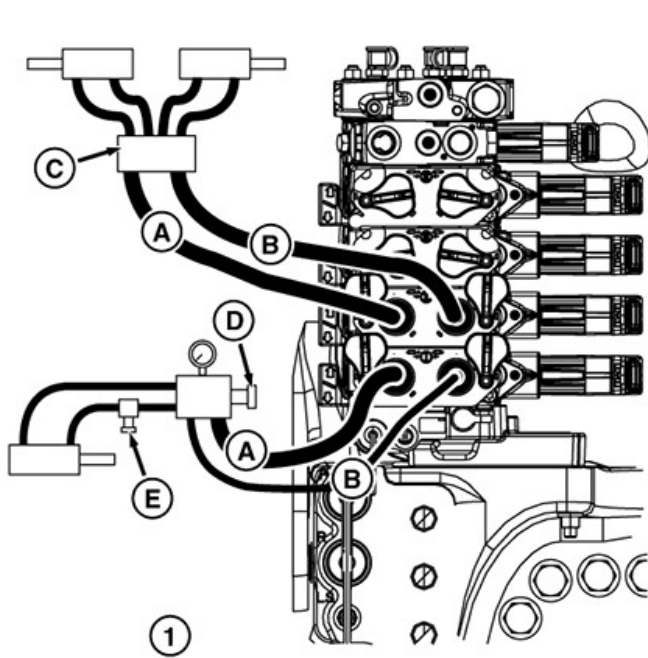
- Plūsmas vadības vārsts:
 - Ir iestatīts plaši atvērtā pozīcijā.
 - Tiek kontrolēts ar traktora paneli.
- Atplūdes eļļa tiek novirzīta uz Power-Beyond atplūdes portu.
- Atplūdes šļūteni var pievienot tieši trešā savienotāja kreisajai pusei. Darbam ar:
 - Standarta plūsmas hidrauliku, kas aprīkota ar speciālu atplūdes šļūtenes uzgali.
 - Intensīvas plūsmas hidrauliku, kas aprīkota ar speciālu stādāmās mašīnas atplūdes šļūtenes uzgali.
- Agregāta pacelšanas palīgcilindri tiek savienoti ar

uzkares nolaišanas vārstu, izmantojot T veida stiprinājumu un hidraulisko šļūteni.

- Uzkares svira kontrolē agregāta pacelšanas palīgcilindrus, kad ir aktivizēts uzkares vārsts.
- SCV I tiek izmantots, lai vadītu gan uzkares vārstu, gan agregāta pacelšanas palīgsistēmu.
- Agregāta 9 tapu savienotāja vadojumā ir apvada kontūrs, kas atspējo traktora sakabes vadības bloku, kad tas ir savienots ar 9 tapu savienotāju TouchSet dziļuma vadībai, kuras vadojums ir iekļauts traktora galvenajā elektriskajā vadojumā.

EC82310,000EFE-25-04NOV22

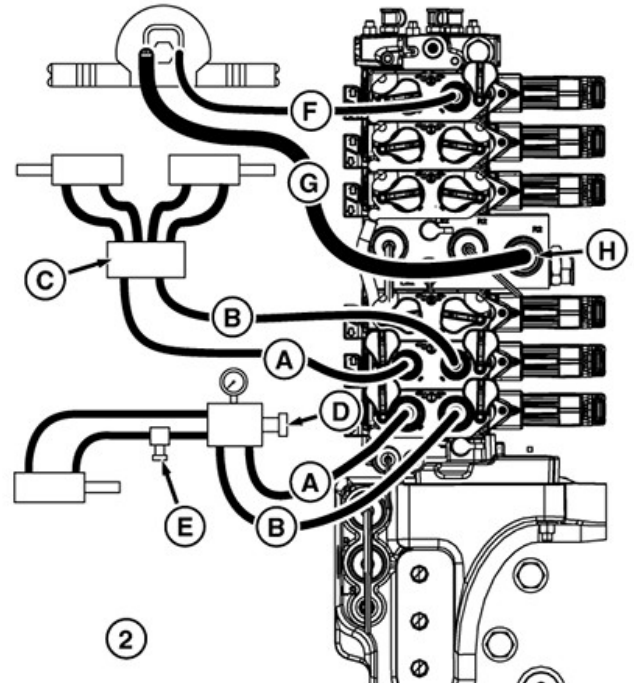
Agregāta pievienošanas piemērs [Ag]: Spiediena vadības vārstu lietojumi — bez uzkares (graudu saējmašīnas vai pneimatiskās sējmašīnas ar pastāvīgas piespiešanas sistēmu)



- 1—Standarta plūsma
2—Intensīva plūsma
A—Izbīdīšanas savienotāja cauruļvads
B—Ievilkšanas savienotāja cauruļvads
C—Selektora vārsts
D—Spiediena vadības vārsts

SVARĪGI: Ja tiek lietoti vairāki agregāti, kuriem ir nepieciešams izmantot aktīvu lejupvērstu spēku, tas var sabojāt hidraulisko sistēmu hidraulikas eļļas pārkaršanas dēļ, tālāk norādītajos gadījumos.

- Apkārtējā gaisa temperatūra ir augsta.



- E—Transportēšanas bloķēšanas vārsts
F—Spiediena cauruļvads
G—Atplūdes cauruļvads (Power Beyond atplūdes savienotājs — atplūde no motora)
H—Īpašais šļūtenes uzgali

RXA0188472—UN—31JAN23

- Hidrauliskais sūknis ir iestatīts darbam ar maksimālo spiedienu.

Ja apkārtējās vides gaisa temperatūra ir augsta, vienlaikus drīkst lietot tikai vienu agregātu.

Nepieļaujiet blīves bojājumus:

- Kad motora atplūdes eļļa tiek novirzīta uz SCV, ir nepieciešams īpašs atplūdes

šļūtenes uzgalis ar pretvārstu. Īpašais šļūtenes uzgalis neļauj augstspiediena eļļai plūst atpakaļ motora virzienā un sabojāt blīves.

- SCV sviras pārvietošana neitrālā stāvoklī pēkšņi aptur motoru un var tikt bojātas blīves. Pārbīdīet SCV sviru peldošā pozīcijā, lai ļautu motoram pamazām apstāties.

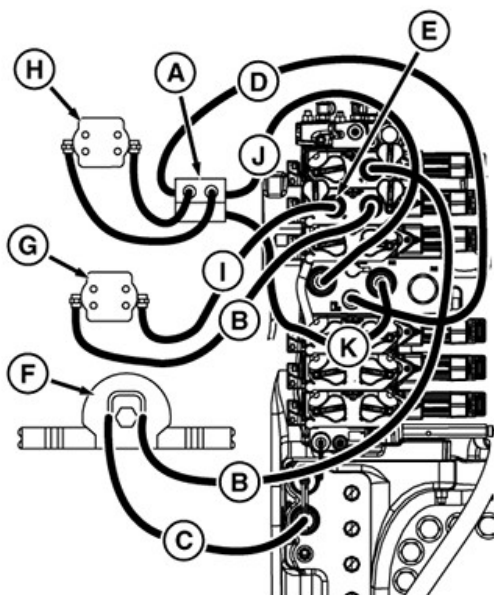
PIEZĪME: Ieteicamais savienošanas paņēmieni ir hidrauliskā motora savienošana ar intensīvas plūsmas sūkni.

Šajā lietojumā:

- Vakuuma motors saņem eļļu zem spiediena no SCV ievilkšanas pieslēgvietas.
- Izmantojot agregātus, kuriem nepieciešams aktīvs lejupvērsta spēks, iestatiet plūsmas vadību uz nepārtrauktu un pārbīdīet SCV sviru aiztures pozīcijā, lai iestatītu hidraulisko sūkni darbībai ar maksimālo spiedienu.

EC82310,0000F01-25-24MAR23

Agregāta pievienošanas piemērs — intensīvas plūsmas hidrauliskā sistēma [Ag]: Agregāta vadības vārsti — bez uzkares



RXA0188473—UN—26JAN23

A—Mainīga ātruma piedziņa (Power Beyond spiediena savienotājs)

- B—Spiediena cauruļvads
- C—Atplūdes cauruļvads (Power Beyond atplūdes savienotājs — atplūde no motora)
- D—Power Beyond slodzes jutības funkcijas cauruļvads
- E—Atplūdes šļūtenes uzgalis
- F—Vakuuma motors
- G—Hidrauliskais motors
- H—Hidrauliskais motors
- I—Atplūdes cauruļvads
- J—Power Beyond spiediena cauruļvads
- K—Power Beyond atplūdes cauruļvads

SVARĪGI: Izvairieties no blīves bojāšanas:

- Kad motora atplūdes eļļa tiek novirzīta uz SCV, ir nepieciešams īpašs atplūdes šļūtenes uzgalis ar pretvārstu. Īpašais šļūtenes uzgalis neļauj augstspiediena eļļai plūst atpakaļ motora virzienā un sabojāt blīves.
- SCV sviras pārvietošana neitrālā stāvoklī pēkšņi aptur motoru un var tikt bojātas blīves. Pārbīdīet SCV sviru peldošā pozīcijā, lai ļautu motoram pamazām apstāties.

PIEZĪME: Ieteicamais savienošanas paņēmieni ir hidrauliskā motora savienošana ar intensīvas plūsmas sūkni.

Šajā lietojumā:

- Sekundārais hidrauliskais sūknis darbina hidraulisko un vakuuma motoru.
- Atplūdes eļļa tiek novirzīta uz lielas plūsmas Power Beyond atplūdes pieslēgvietu. Ja atplūdes šļūtene ir aprīkota ar īpašu atplūdes šļūtenes uzgali, to var tieši pievienot savienotājam kreisajā pusē.
- Hidrauliskais motors (G) saņem eļļu zem spiediena spiedienu no SCV ievilkšanas pieslēgvietas. Tā kā atplūdes eļļa tiek novirzīta uz CSV izbīdīšanas pieslēgvietu, ir nepieciešams īpašs atplūdes šļūtenes uzgalis.
- Hidrauliskais motors saņem eļļu zem spiediena no Power-Beyond pieslēgvietas. Atplūdes eļļa tiek novirzīta uz Power Beyond atplūdes pieslēgvietu.

EC82310,0000F06-25-08FEB23

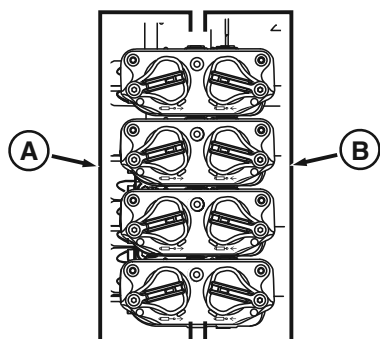
Komponentu identifikācija un atrašanās vietas [skrēpers]

Vieglākai identificēšanai SCV pārsegi ir dažādās krāsās.

SCV numuri un atbilstošās krāsas	
SCV (selektīvās vārdības vārsti)	
Numurs	Krāsa
I	Zaļa
II	Zila
III	Brūna

SCV numuri un atbilstošās krāsas	
SCV (selektīvās vārdības vārsti)	
Numurs	Krāsa
IV	Melna
V	Violeta
VI	Pelēka

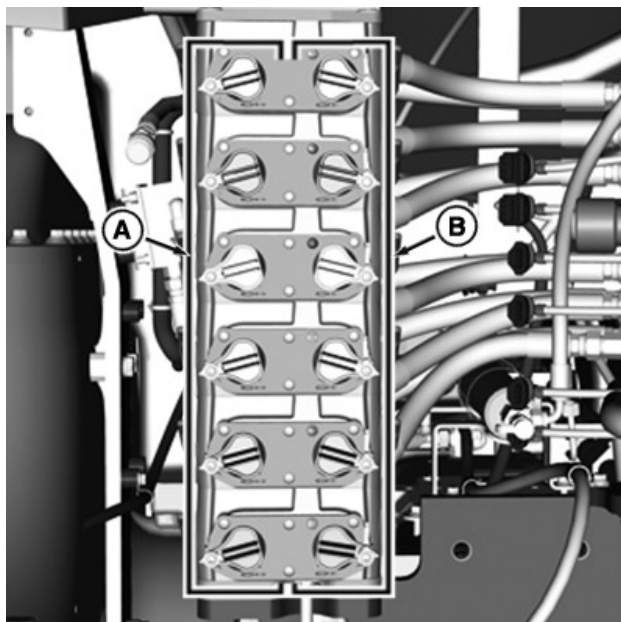
Standarta plūsmas hidrauliskā sistēma



RXA0179031—UN—11AUG20

A—Izbīdīšanas pieslēgvietā (4 gab.)
B—levilkšanas pieslēgvietā (4 gab.)

Intensīvas plūsmas hidrauliskā sistēma (Premium)



RXA0178008—UN—20MAY20

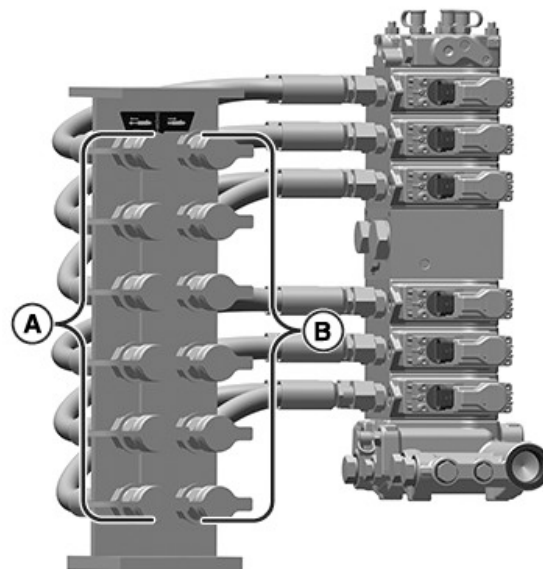
A—Izbīdīšanas pieslēgvietā (6 gab.)
B—levilkšanas pieslēgvietā (6 gab.)

Gan primārais, gan sekundārais hidrauliskais sūknis pievada hidraulikas eļļu visiem sešiem SCV.

Funkcijas	SCV savienotāja variants
	Premium
3/4 collu savienojums	Jā
Peldošais režīms	Jā
Pievienošana/atvienošana zem spiediena	Jā

Funkcijas	SCV savienotāja variants
	Premium
Atdalīšanās iespēja	Jā

SCV savienotāja atlasīšana



RXA0188474—UN—26JAN23

A—Izbīdīšanas pieslēgvietā (6 gab.)
B—levilkšanas pieslēgvietā (6 gab.)

Funkcijas	SCV savienotāja variants
	Atlasīt
3/4 collu savienojums	Jā
Peldošais režīms	Jā
Pievienošana/atvienošana zem spiediena	Nē
Atdalīšanās iespēja	Nē

EC82310,0000F07-25-20MAR23

Skrāpja hidraulikas šļūtenu uzgaļi [skrāpis]

Tabulā parādīti ieteicamie John Deere skrāpja hidraulikas šļūtenu uzgaļi šļūtenēm ar līdzenas virsmas blīvģredzena blīvģšanas savienotājiem un savienotājiem ar blīvģredzena blīvģšanas izciļņu pieslēģvietām.

Izmērs			Daļas numurs	
Hidraulikas šļūtene		SCV savienotājs mm (in)	Šļūtenes uzgalis	Šļūtenes un savienotāja adapters
Paneļa numurs	Iekšējais diametrs mm (in)			
-8	12,5 (0,50)	12 (0,5)	AR94522 ^a	38H1161
-12	19 (0,75)		AN233013	38H1163

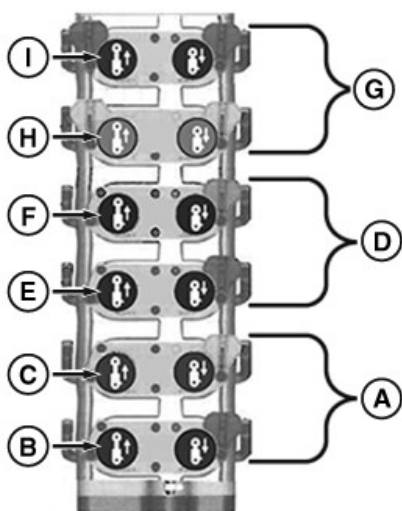
Izmērs			Daļas numurs	
Hidraulikas šļūtene		SCV savienotājs mm (in)	Šļūtenes uzgalis	Šļūtenes un savienotāja adapters
Paneļa numurs	Iekšējais diametrs mm (in)			
		19 (0,75)	AT117365 ^b	

^aStandarta [Ag] savienotājs

^bIntensīvas plūsmas savienotājs

EC82310,0000F08-25-24MAR23

Agregāta pievienošanas piemērs [Skrēpers]: 1, 2 un 3 skrēperu vilkšana



RXA0178010—UN—20MAY20

Velkamu skrēperu pievienošanas piemēri

- A—1. skrāpis
- B—SCV 1 (pacelšanas cilindrs) (2 gab.)
- C—SCV 2 (lūka/izgāšanas cilindrs) (2 gab.)
- D—2. skrāpis
- E—SCV 3 (pacelšanas cilindrs) (2 gab.)
- F—SCV 4 (lūka/izgāšanas cilindrs) (2 gab.)
- G—3. skrāpis
- H—SCV 5 (pacelšanas cilindrs) (2 gab.)
- I—SCV 6 (lūka/izgāšanas cilindrs) (2 gab.)

EC82310,0000F09-25-04NOV22

TouchSet dziļuma vadība

TouchSet dziļuma vadības iestatījumi un regulēšana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no smagiem savainojumiem vai nāves gadījumiem. Nelietojiet dziļuma vadības sensorus agregātam, kas nav paredzēts šai sistēmai. Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu.

Agregāta vadības bloka, sensora, savienotāju vai savienojumu pārvietošana, kamēr dzinējs darbojas, var izraisīt negaidītu izkustēšanos. Dzinēja iedarbināšanas laikā stāviet drošā attālumā no agregāta.

TouchSet dziļuma vadības funkcija ļauj iestatīt biežāk lietoto augstumu un dziļumu, un to var viegli izvēlēties. Lai izmantotu TouchSet dziļuma vadību, SCV I jābūt pareizi pievienotam un iestatītam funkciju režīmā.

Plašāku informāciju:

- par pareizu pievienošanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļās Agregāta pievienošana un Vadības sistēma;
- par funkciju režīmu skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļās Selektīvās vadības vārsti sadaļā SCV iestatījumi — funkciju režīms;
- par augstuma un dziļuma iestatījumiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Selektīvās vadības vārsti" tēmā "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana".

SCV sviras regulēšana:

- Lai agregātu pārvietotu uz augšējo vai apakšējo iestatīto punktu, īslaicīgi turiet SCV sviru izbīdīšanas aiztures vai ievilkšanas aiztures pozīcijā.
- Lai pielāgotu agregāta augšējo vai apakšējo pozīciju par noteiktu daudzumu, viegli pārvirziet SCV sviru izbīdīšanas vai ievilkšanas pozīcijā.

Plašāku informāciju par SCV sviras stāvokļiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Selektīvās vadības vārsti" sadaļā "SCV vadības sviras regulēšana".

KD34109,000058D-25-07DEC23

Agregāta pozīcijas savienotāja pievienošana/atvienošana

⚠ UZMANĪBU: Nepieļaujiet traumas. Lai neļautu agregātam kustēties, pirms agregātu pievienošanas/atvienošanas vienmēr ir jāizpilda šādas procedūras:

1. Izslēdziet dzinēju.
2. Pārbīdiet SCV sviru uz neitrālo pozīciju.
3. Bloķējiet SCV vadīklas.

SVARĪGI: Pirms agregāta pozīcijas savienotāja pievienošanas vai atvienošanas dzinējs vienmēr ir jāizslēdz. Ja agregāta pozīcijas savienotāju pievieno vai atvieno, kamēr dzinējs darbojas, tas var izraisīt šādas sekas:

- Agregāts nereaģē uz komandām.
- Tiek parādīti traucējumu diagnostikas kodi (DTC).

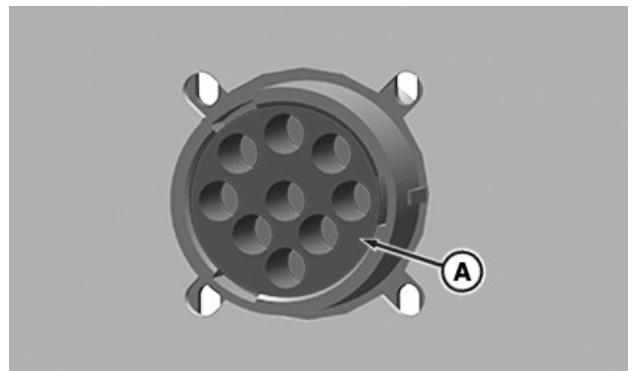
Ja parādās DTC vai agregāts nereaģē uz komandām, atiestatiet agregāta stāvokļa savienotāju. Skatiet sadaļu "Agregāta stāvokļa savienotāja atiestate".

Agregāta stāvokļa savienotāja pievienošana

1. Traktora aizmuguri novietojiet agregāta priekšā.
2. Izslēdziet dzinēju.

⚠ UZMANĪBU: Nepieļaujiet cilvēku traumas un aprīkojuma bojājumus. Sakabes tapai vienmēr ir jāatrodas bloķētajā pozīcijā.

3. Pievienojiet agregātu jūgstienim.
4. Pievienojiet agregāta hidrauliskās šļūtenes. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Hidrauliskie savienojumi nodaļu Hidraulikas šļūtenju pievienošana/atvienošana.



RXA0188984—UN—01JUN23

Traktora elektroinstalācijas vadojuma savienotājs (D) atrodas uz kronšteina pa labi no SCV rindas

5. Uzstādiet agregāta pozīcijas savienotāju pie traktora elektroinstalācijas vadojuma savienotāja.

Agregāta pozīcijas savienotāja atvienošana

1. Izslēdziet dzinēju.
2. Noņemiet agregāta pozīcijas savienotāju no traktora elektroinstalācijas savienotāja.
3. Atvienojiet agregāta hidrauliskās šļūtenes.
4. Atvienojiet agregātu no jūgstieņa.

Agregāta pozīcijas savienotāja atiestatīšana

Lai atiestatītu agregāta savienojumu:

1. Izslēdziet dzinēju un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā izslēdzas.
2. Atvienojiet agregāta vadojumu no agregāta savienotāja.
3. Iedarbiniet traktoru un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā ieslēdzas.
4. Izslēdziet dzinēju un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā izslēdzas.
5. Pievienojiet agregāta vadojumu pie agregāta savienotāja.
6. Iedarbiniet dzinēju un ļaujiet CommandCenter pilnībā ieslēgties.
7. Darbiniet agregātu. Ja parādās DTC vai ja agregāts nereaģē uz komandām, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

TS36762,0000202-25-08JUL25

Lāzera skrēpera vadība [Ag]

Lāzera skrēpers — skrēperi, kas aprīkoti ar skrēpera vadības bloku



UZMANĪBU: Sargieties no smagiem savainojumiem vai nāves gadījumiem. Skrēpera vadības bloka, savienotāju vai savienojumu pārvietošana, kamēr dzinējs darbojas, var izraisīt negaidītu izkustēšanos. Dzinēja iedarbināšanas laikā stāviet drošā attālumā no agregāta.

PIEZĪME: Šī sistēma galvenokārt tiek izmantota vietās, kur ir nepieciešama lāzera vadības sistēma skrēpera lietojumiem.

Automātiskā skrēpera vadības sistēma ļauj agregātu pacelt, nolaist un regulēt tā darba dziļumu elektroniski, neizkāpjot no kabīnes.

Iestatīšana

1. Pievienojiet agregātu traktoram, izmantojot SCV I vai III.
2. Iestatiet pievienoto SCV automātiskajā režīmā (AUTO). Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas "Selektīvie vadības vārsti" sadaļu "SCV iestatījumi — funkciju režīms".
3. Iestatiet plūsmu pievienotajai SCV. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Selektīvās vadības vārsti" sadaļu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana".

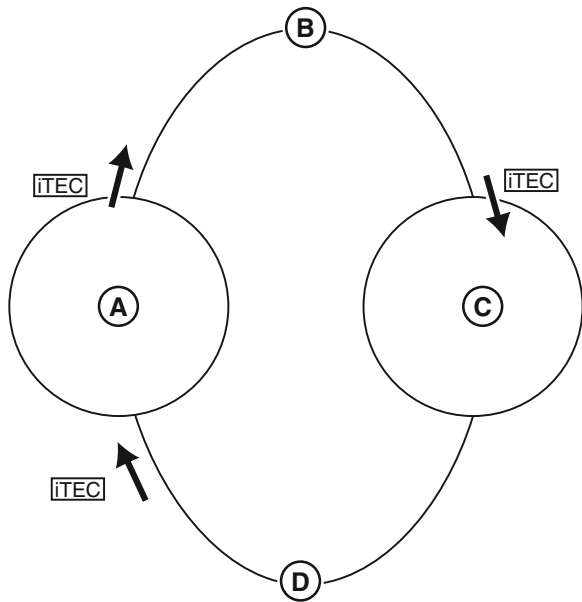
Aktivizēšana

Lai aktivizētu automātisko skrēpera vadības sistēmu, īslaicīgi pārbīdiet atbilstošo SCV sviru aiztura ievilkšanas pozīcijā. Plašāku informāciju par SCV sviras stāvokļiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Selektīvās vadības vārsti" sadaļā "SCV vadības sviras regulēšana".

KD34109,000058E-25-12DEC23

Informācija par skrēperu [Skrēpers]

Skrēpera darbības cikls



RXA0187404—UN—24JUN22
Skrēpera cikla shēma

A—Rakšanas zona
B—Transportēšana — ar kravu
C—Izkraušanas vieta
D—Transportēšana — bez kravas

SVARĪGI: Kad izmantojat traktoru ar trīs skrēperiem, gan traktoram, gan visiem skrēperu kausiem ir jābūt aprīkoti ar hidrauliskajām piekabes bremzēm. Skatiet tēmu “Velkamās kravas un transportēšana ar balastu” operatora rokasgrāmatas sadaļā “Transportēšana”.

Nekad nepārsniedziet šādus parametrus:

- Maksimālo traktora balastu: 28 123 kg (62 000 mārciņu) ar 65% uz priekšējās ass.
- 10 206 kg (22 500 mārciņu) slodzi uz maksimālo skrēpera strēles garumu ar īso skrēpera jūgstieni.
- 8391 kg (18 500 mārciņu) maksimālo slodzi skrēpera traktoriem ar parasta garā skrēpera (Ag) jūgstieņa balstu.

Velkamie skrēperi

Norādījumi par skrēpera traktora lietošanu	
Piekabes bremzes	Maksimālā velkamā slodze
Bez	1,5 reizes mazāka par traktora svaru. ^a
Ar	4,5 reizes mazāka par traktora svaru.

^aBez piekabes bremzēm ātruma ierobežojums ir 32 km/h (20 mph)

Uzstādot un lietojot skrēperu, ievērojiet ražotāja norādījumus un ieteikumus par darbību.

PIEZĪME: Ievērojot šos lietošanas norādījumus, ir iespējams ievērojami pagarināt traktora un skrēpera darbību, kā arī uzlabot darba ražīgumu.

- Ierobežojiet griešanas dziļumu, lai uzturētais iekraušanas ātrums nebūtu lielāks par 6,2 km/h (3,8 mph).¹ Lai maksimāli izmantotu jaudu, strādāji 5. turpgaitas pārnēsūmā.
- Griešanas laikā nodrošiniet minimālo dzinēja apgriezienu skaitu 1850 vai vairāk.
- Balastējiet traktoru pareizi, lai saglabātu optimālo izslīdi 8–12%.
- Izvēlieties lielāku ātrumu un seklāku griešanas dziļumu, var paildzināt piedziņas pārvada darbību un palielināt kopējo darba ražīgumu.
- Izmantojiet viedo kopējo aprīkojuma vadību (iTEC), lai kombinētu augstāka/zemāka pārnēsūma pārslēgšanu, skrēperu pacelšanu/nolaišanu vai saistītas funkcijas, atgriežoties rakšanas zonā. Izmantojiet iTEC arī cikla transportēšanas daļā. (Skatiet sadaļu “Viedā kopējā aprīkojuma vadība (iTEC)”.)
- Jūgstieņa augstums jāiestata tā, lai skrēpera griežmala saskartos ar zemi pirms skrēpera apakšas. Skatiet skrēpera operatora rokasgrāmatu.
- Ja apstākļi to atļauj, veiciet iekraušanu uz līdzenas virsmas vai virzienā lejup no nogāzes (ieteicams) un uzpildes zonas virzienā. Izvairieties no iekraušanas uz sāniskām nogāzēm vai kalna kontūrām.
- Pirms iekraušanas no augšas, nolaidiet skrēperu (-us) zemē.
- Pirms iekraušanas aktivizējiet diferenciāļa bloķētāju. Pirms pagriešanās izslēdziet.
- Diferenciāļa bloķēšana jāizmanto tikai grūti izbraucamās un mitrās vietās vai griešanas laikā.
- Braucot ar kravu, nesamaziniet braukšanas ātrumu zem 6,2 km/h (3,8 mph).¹
- Pirms braukšanas lejup pa nogāzi samaziniet ātrumu un pārslēdziet zemāku pārnēsūmu.
- Ja iespējams, veiciet iekraušanu 6. vai augstākā pārnēsūmā un centieties sasniegt 1900–2150 apgr./min.
- Skrēpera iekraušanas laikā centieties negriezt stūres ratu.
- Braucot ar lielu ātrumu, jo īpaši, ja traktorā ir krava, neveiciet straujus manevrus, tostarp:
 - pēkšņus pagriezienus;
 - pāreju no nogāzēm uz līdzenām virsmām;
 - smagus vai pēkšņus bremzēšanas manevrus.
- Neveiciet iekraušanu pagriezienā.
- Negrieziet riepās vai kāpurķēdes pret skrēpera strēli.
- Uzturiet līdzenu transportēšanas ceļu un uzpildes zonu.

¹ Šīs vērtības ir atkarīgas no traktora konfigurācijas.

- Skatiet operatora rokasgrāmatā informāciju par AutoLoad lietošanu/apkopi un iestatīšanu, ja šī sistēma ir aprīkojumā.

Funkcijas “Efficiency Manager” lietošanas ieteikumi

PIEZĪME: Izmantojot AutoLoad, funkcija “Efficiency Manager” tiks izslēgta.

- Transportēšanai izmantojiet transmisijas funkciju “Efficiency Manager”.
- Transportēšanai lietojiet abus “Efficiency Manager” ātruma iestatījumus. Viens ātruma iestatījums — transportēšanas ātrums, un otrs — rakšanas ātrums. Izmantojiet otro “Efficiency Manager” ātruma iestatījumu, lai pārslēgtu zemāku traktora pārnesei un pirms manuālā režīma ieslēgšanas tuvinātu braukšanas ātrumu rakšanas ātrumam.

Piemērs:

- Izmantojiet 2. iestatīto ātrumu transportēšanai, bet 1. iestatīto ātrumu, lai tuvotos iekraušanas un izkraušanas zonai.
- Pirms sākat griezt, atspējojiet funkciju Efficiency Manager.

chdx6jt,1712173146372-25-29APR24

Atsvaru pārvietošanas ierobežojumi

SVARĪGI: Nepārsniedziet 10 206 kg (22 500 mārciņu) maksimālo vērtību slodzes pārnesei no skrāpera strēles uz īso skrāpera dīsteli un 8391 kg (18 500 mārciņu) maksimālo vērtību slodzes pārnesei no skrāpera strēles uz garo skrāpera dīsteli. Radot traktoram pārāk lielu svaru, var radīt tehniskus traucējumus vai sabojāt transmisiju.

Velkot tieši uzmontētu skrāperu, daļa no tā svara un lietderīgās slodzes pārvietosies uz traktoru. Šis papildu svars traktoram var būtiski uzlabot produktivitāti slodzes cikla laikā, it īpaši velkot divus skrāperus tandēmā. Kad pirmais skrāpers būs noslogots, traktoram būs lielāks vilkšanas spēks, un tas varēs daudz ātrāk piepildīt otro kausu, tādējādi būtiski samazinot ciklu reižu skaitu.

RD47322,00000EC-25-24MAR14

Skrāpera/traktora agregāts

SVARĪGI: Neievērojot ekspluatācijas ierobežojumus un noteikumus, var samazināt traktora darbmūžu un izraisīt pārāgrus šasijas, transmisijas un kāpurķēžu sistēmas bojājumus.

Ir svarīgi nodrošināt pareizu ekspluatāciju, lai paildzinātu kāpurķēžu, transmisijas un šasijas

darbmūžu, novērstu dīkstāvi un padarītu ekspluatāciju maksimāli efektīvu.

Strēles augstums

Skrāpera strēles augstums nosaka asmens leņķi attiecībā pret zemi. Ja strēle ir pārāk zemu, skrāpera kausa apakša griešanas laikā vilksies pa zemi. Ja strēle ir pārāk augstu, griešanas laikā skrāpers būs grūti vadāms. Strēles optimālais augstums ir no 46 līdz 53 cm (18–21 colla) virs zemes. Virziet strēli uz augšu vai uz leju, izmantojot uzkaru un dakšas. Kad izmantojat traktoru vieglos darba apstākļos, palielinot strēles augstumu, transportēšanas laikā var palielināt attālumu līdz zemei. Aizmugures skrāpera strēle jāiestata tikpat augstu, cik priekšējā skrāpera strēle. Skatiet skrāpera operatora rokasgrāmatu.

Dīsteles augstums

Dīsteles augstums jāiestata tā, lai skrāpera asmens saskartos ar zemi pirms skrāpera apakšas. Skatiet skrāpera operatora rokasgrāmatu.

RD47322,00000ED-25-01FEB13

Iekraušanas paņēmieni

Iekraušanas metodes

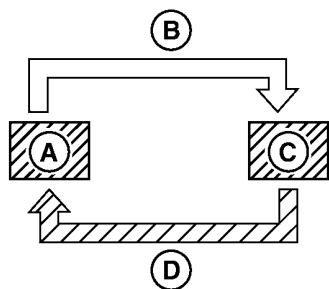
Ir pieejami trīs biežāk lietotie iekraušanas paņēmieni.

- Iekraušana velkot – ieteicamā iekraušanas metode, izmantojot skrāperus, kurus velk traktors. Parasti visekonomiskākā metode skrāperu piekraušanai.
- Iekraušana grūžot – skrāpera grūšanai izmanto atsevišķu transportlīdzekli. Iekraušanu grūžot var izmantot tikai skrāperam, kas paredzēts grūšanai noslogotā stāvoklī (t. i., modeļiem ar izgrūdēju). Ir ļoti svarīgi, lai grūžamā transportlīdzekļa ātrums nepārsniegtu velkošā traktora ātrumu, citādi kāpurķēdes var sākt buksēt un piedziņas riteni var sākt slīdēt.

SVARĪGI: Lai iekraušanas secības laikā, no augšas ielādējot traktoru caur dīsteli un hidraulisko sistēmu, nerastos pārāk liels trieciens, pirms sākat iekraušanas ciklu, vienmēr nolaidiet skrāperu līdz zemei.

- Iekraušana no augšas (t. i., ekskavators) – skrāperu izmanto pārvadāšanai, piekraujot to ar ekskavatora palīdzību.

Darba ciklu automatizācija



RXA0119628—UN—09AUG11

Darba ciklu automatizācija

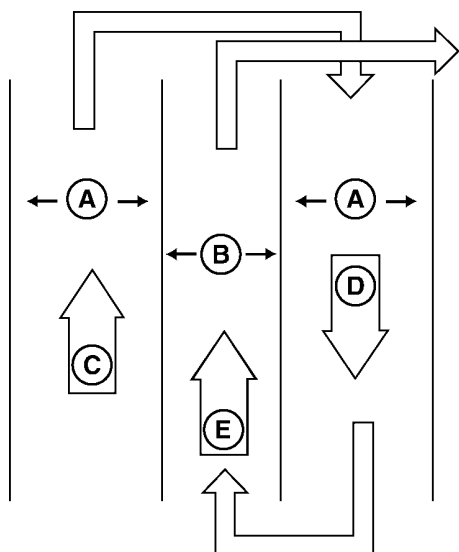
- A— Rakšanas zona
B— Piekrauts transportlīdzeklis
C— Izkraušanas vieta
D— Nepiekrauts transportlīdzeklis

Izmantojiet "iTEC"TM (Agregāta vispārīgo inteliģento vadību), lai pazeminātu un paaugstinātu pārnese, paceltu vai nolaistu skrēperus vai vadītu citas funkcijas, kad atgriežaties rakšanas apgabalā (A) vai sākat piekrauta (B) vai nepiekrauta transportlīdzekļa (D) cikla posmus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Agregāta vispārīgā viedā vadība" – "iTEC"TM.

Izmantojiet funkciju "Efficiency Manager"TM cikla transportēšanas posmos, bet neizmantojiet iekraušanas darbību posmā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Traktora ekspluatācija" sadaļu "18 pārnese" "Powershift" transmisijas izmantošana".

Ierobežojiet griešanas dziļumu, lai iekraušanas ātrums vienmēr būtu lielāks par 6,4 km/h (4 jūdzm/h).

Iekraušanas secība



RXA0119629—UN—09AUG11

- A— Skrēpera platums

- B— Mazāks par skrēpera platumu
C— Pirmais griezums
D— Otrais griezums
E— Trešais griezums

Kad veikts pirmais griezums (C), otru griezumu (D) veiciet paralēli pirmajam – atstatumam no pirmā griezuma jābūt mazākam par skrēpera platumu (B). Trešajā piegājienā (E) savāciet no pirmajiem diviem griezumiem iegūtos materiālus.

Kad vienlaikus tandēmā veicat iekraušanu tieši uzstādītajam skrēperam un vēl vienam skrēperam, visefektīvāk vispirms piepildīt priekšējā skrēpera kausu.

RD47322,00000EE-25-01FEB13

AutoLoad vadojuma pievienošana

SVARĪGI: Vienmēr izslēdziet dzinēju, pirms pievienojiet vai atvienojiet AutoLoad vadojumu. Pievienojot vai atvienojot AutoLoad vadojumu, kad dzinējs darbojas, var tikt izraisīts šāds stāvoklis:

- Skrēpera paliktnis nereaģē uz AutoLoad komandām.
- Tiek parādīti traucējumu diagnostikas kodi (DTC).

Ja parādās DTC vai AutoLoad vadojums nereaģē uz komandām, atiestatiet vadojumu. Skatiet sadaļu "AutoLoad vadojuma atiestate".

1. Izslēdziet dzinēju.



RXA0179346—UN—24AUG20

AutoLoad vadojuma savienotāja izeja atrodas virs SCV bloka

2. Savienojiet AutoLoad vadojumu starp skrēperu un traktora AutoLoad vadojuma savienotāja izeju (A).
3. Informāciju par skrēpera pareizu darbību skatiet skrēpera darbības uzlīmē vai šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Skrēpera darbības cikls".

AutoLoad vadojuma atiestate

Lai atiestatītu vadojuma savienojumu:

1. Izslēdziet dzinēju un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā izslēdzas.
2. Atvienojiet AutoLoad vadojumu no savienotāja kontaktligzdas.
3. Iedarbiniet traktoru un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā ieslēdzas.
4. Izslēdziet dzinēju un uzgaidiet, līdz CommandCenter pilnībā izslēdzas.
5. Pievienojiet AutoLoad savienotāja kontaktligzdai.
6. Iedarbiniet dzinēju un ļaujiet CommandCenter pilnībā ieslēgties.
7. Izmantojiet skrēpera paliktni. Ja tiek parādīts DTC vai AutoLoad nereaģē uz komandām, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu.

AK08008,0000B3C-25-14JUL25

AutoLoad iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot displeju:



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Izvēlne



Mašīnas iestatījumi

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Cilne "Mašīnas iestatījumi"



AutoLoad

RXA0180073—UN—09OCT20

3. AutoLoad

Piekļuve lietotnei, izmantojot navigācijas joslu:



AutoLoad

RXA0168458—UN—30MAY19

Nospiediet AutoLoad pogu uz navigācijas joslas displeja apakšā.

KD34109,000063A-25-23JUN22

AutoLoad iestatījumi

AutoLoad lietotni izmanto, lai piekļūtu AutoLoad iestatījumiem un pielāgotu tos. AutoLoad darbojas tikai traktora 5.–13. pārnēsumā.

PIEZĪME: Ja tiek parādīts loga ēnojums, kas norāda, ka SCV darbība ir apturēta, un, lai palielinātu plūsmas intensitāti, pārliecinieties, ka traktors ir kādā no nepieciešamajiem pārnēsumiem (5–13).

Ja traktoram ir pievienots AutoLoad skrēpers, SCV lapa tiek atvērta ar pievienoto SCV (I, III un/vai V) funkciju režīmā. Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Selektīvie vadības vārsti (SCV)" tēmā "SCV iestatījumi". Labākai rādījumu lasīšanas precizitātei katru gadu veiciet jūgstieņa sensora kalibrēšanu. Lai uzzinātu par kalibrēšanas darbībām, skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — pārbaude" sadaļu "Jūgstieņa sensora kalibrēšana".

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0180074—UN—09OCT20

AutoLoad piemērs

AutoLoad galvenajā lapā pieejamie vienumi:

Skrēpera novietojuma statusa indikators — skatiet skrēpera novietojuma statusu attiecībā pret iestatījuma punktiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu "AutoLoad iestatījumi — skrēpera stāvoklis".



RXA0180085—UN—09OCT20

Sākotnējā vilce

PIEZĪME: Katram pievienotajam, ar AutoLoad saderīgam skrēperam, tiek parādīts modulis.

Sākotnējā vilce — skatiet un noregulējiet pašreizējo sākotnējās vilces iestatījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “AutoLoad iestatījumi — sākotnējā vilce”.



RXA0180092—UN—09OCT20

Skrēpera novietojums

PIEZĪME: Katram pievienotajam, ar AutoLoad saderīgam skrēperam, tiek parādīts modulis.

Skrēpera novietojums — skatiet un noregulējiet skrēpera pašreizējo novietojumu un iestatījuma punktus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “AutoLoad iestatījumi — skrēpera novietojums”.



RXA0180075—UN—09OCT20

Vidējā vilce

Vidējā vilce — skatiet un noregulējiet pašreizējo vidējo vilces iestatījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “AutoLoad iestatījumi — vidējā vilce”.



RXA0180071—UN—09OCT20

Kravas daudzums

PIEZĪME: Pēc tam, kad skaitītājs sasniedz maksimālo vērtību (9999 kravas vienības), skaitītājs tiek atiestatīts uz nulli.

Kravas daudzums — skatiet un manuāli pielāgojiet kravas daudzumu, ko velk skrēpers. Lai iespējotu/atspējotu automātisko slodzes uzskaiti, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “AutoLoad iestatījumi — papildu iestatījumi”.



RXA0180090—UN—09OCT20

Atiestatīt kravu uzskaiti

Atiestatīt kravu uzskaiti — atiestatiet kravas skaitītāju uz nulli. Tiks atvērta lapa, lai pārbaudītu atlasī.



RXA0180094—UN—09OCT20

SCV atbloķēti



RXA0180093—UN—09OCT20

SCV bloķēti

Statuss — skatiet, ja SCV tiek bloķēti vai atbloķēti.



RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu “AutoLoad iestatījumi — papildu iestatījumi”.

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet moduļus šai lietotnei, lai palaistu lapas, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



RXA0180089—UN—09OCT20

Pozīcija

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

Pozīcija — ātrā piekļuve pozīcijas modulim.

kd34109,1665685510737-25-12DEC23

AutoLoad iestatījumi — skrēpera statuss

Statusa indikators parāda pašreizējo skrēpera stāvokli attiecībā pret iestatījuma punktiem. Indikatora krāsa mainīsies atkarībā no AutoLoad sistēmas pašreizējā statusa (rakšanas procesa fāze).

Statusa indikatori:



Statusa indikators

RXA0177921—UN—14MAY20

- **Melns indikators** — indikators deg melnā krāsā, kad skrēpers ir transportēšanas stāvoklī.
- **Pelēks indikators** — indikators nedeg un parādās pelēkā krāsā, konstatējot kļūmi.
- **Zaļš indikators** — indikators deg zaļā krāsā, kad skrēpers ir gatavs griešanai.
- **Zils indikators** — indikators deg zilā krāsā, kad skrēpers ir ielādes stāvoklī.
- **Oranžs indikators** — indikators deg oranžā krāsā, kad skrēpers ir gatavs darbam.

KD34109,000063C-25-23JUN22

AutoLoad iestatījumi — sākotnējā vilce

Sākotnējās vilces iestatījums palīdz operatoram pielāgot sistēmas darba slodzi, sākot griešanu. Iestatījums ietekmē aptuveni pirmo griezuma pusi.

PIEZĪME: Katram pievienotajam, ar AutoLoad saderīgam skrēperam, tiek parādīts modulis.

Modificēšanas procedūra:

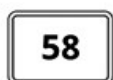


RXA0180084—UN—09OCT20
Palielināt



RXA0180078—UN—09OCT20
Samazināt

Atlasiet (+/++), lai šo iestatījumu palielinātu, vai (-/-), lai to samazinātu. Izmantojiet (++) un (--), lai palielinātu vai samazinātu vērtību ar lielāku pieaugumu, nekā, lietojot (+) un (-).



Vērtība

RXA0180098—UN—09OCT20

Vērtība tiek parādīta displeja lodziņā, kas ir iezīmēts, veicot regulēšanu.



Indikators

RXA0169143—UN—25JUN19

Indikators rāda pašreizējo iestatījumu. Jo tuvāk maksimālajam iestatījumam (250), jo agresīvāka (smagāka) būs griešana. Jo tuvāk minimālajam iestatījumam (0), jo mazāk intensīva (vieglāka) ir griešana.

KD34109,000063D-25-23JUN22

AutoLoad iestatījumi — skrēpera novietojums

Lapā Skrēpera novietojums tiek parādīts skrēpera pašreizējais novietojums un ir iespējams veikt arī skrēpera iestatījuma punktu regulēšanu.

PIEZĪME: Katram pievienotajam, ar AutoLoad saderīgam skrēperam, tiek parādīts modulis.

Modificēšanas procedūra:



Iestatījuma punkta indikatori

RXA0180095—UN—09OCT20

Iestatījuma punkta indikatori — nelieli dzeltenie indikatori, kas norāda trīs skrēpera novietojuma iestatījuma punktus. Lai AutoLoad darbotos, ir jāiestata visi trīs stāvokļi.

- Transportēšana (augšā)
- Gatavs (apakšā)
- Ielāde (augšnes līmenis)



Augšējā ierobežojuma iestatīšana

RXA0180097—UN—09OCT20

Transportēšana — vēlāmais skrēpera transportēšanas stāvoklis. Pēc tam, kad skrēpers pārvietots vēlāmajā stāvoklī, izvēlieties augšējā ierobežojuma iestatīšanas

taustiņu. Atbilstošo SCV sviru var pārvietot, lai pagarinātu aizmuri un šādi pārvietotu skrēperi transportēšanas stāvoklī. Ja skrēpers ir virs iestatītā stāvokļa, pārbīdot sviru, skrēpers netiks pārvietots. Plašāku informāciju par SCV vadības sviras regulēšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Selektīvie vadības vārsti" sadaļā "SCV vadības sviras regulēšana".



RXA0180086—UN—09OCT20
Apakšējā ierobežojuma iestatīšana

Gatavs — vēlmais izgāšanas stāvoklis skrēperam. Pēc tam, kad skrēpers pārvietots vēlamojā stāvoklī, izvēlieties zemākā ierobežojuma iestatīšanas taustiņu. Atbilstošo SCV sviru var pārbīdīt līdz ievilkšanas aizmurei, lai pārvietotu skrēperi gatavības stāvoklī. Ja skrēpers ir zem iestatītā stāvokļa, pārbīdot sviru, skrēpers netiks pārvietots. Plašāku informāciju par SCV vadības sviras regulēšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Selektīvie vadības vārsti" sadaļā "SCV vadības sviras regulēšana".



RXA0180082—UN—09OCT20
Augsnes līmeņa iestatīšana

PIEZĪME: John Deere iesaka nolaist vidējos nolaižamos asmeņus ir, lai tie šķeltu augsni. Nolaizot vidējos nolaižamos asmeņus, ārējie asmeņi saskaras ar augsni, iestatot augsnes līmeņa ielādes (grieziena ievadīšana) stāvokli.

Ielāde — vēlmais skrēpera stāvoklis, lai ievadītu griezumumu. Pēc tam, kad skrēpers pārvietots vēlamojā stāvoklī, izvēlieties augsnes līmeņa iestatīšanas taustiņu.



RXA0169140—UN—25JUN19
Skrēpera stāvokļa indikators

Stāvokļa indikators — norāda pašreizējo skrēpera stāvokli.

KD34109,000063E-25-23JUN22

AutoLoad iestatījumi — vidējā vilce

Vidējais vilces iestatījums palīdz operatoram pielāgot sistēmas darba slodzi, pilnībā veicot griešanu. Iestatījums ietekmē aptuveni pēdējo griezuma pusi. Šis iestatījums visiem skrēperiem ir vienāds un tiek iestatīts tikai vienā atrašanās vietā.

Modificēšanas procedūra:



RXA0180077—UN—09OCT20
Samazināt



RXA0180083—UN—09OCT20
Palielināt

Atlasiet (+/++), lai šo iestatījumu palielinātu, vai (-/- -), lai to samazinātu. Izmantojiet (++) un (- -), lai palielinātu vai samazinātu vērtību ar lielāku pieaugumu, nekā, lietojot (+) un (-).



RXA0180098—UN—09OCT20
Ievades lodziņš

Vērtība tiek parādīta displeja lodziņā, kas ir iezīmēts, veicot regulēšanu.



RXA0169143—UN—25JUN19
Indikators

Indikators rāda pašreizējo iestatījumu. Jo tuvāk maksimālajam iestatījumam (250), jo agresīvāka (smagāka) būs griešana. Jo tuvāk minimālajam iestatījumam (0), jo mazāk intensīva (vieglāka) ir griešana.

KD34109,000063F-25-23JUN22

AutoLoad iestatījumi — papildu iestatījumi

Izmantojot papildu iestatījumus, varat piekļūt papildu regulēšanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem.

Papildu iestatījumu lapā pieejamie vienumi:



RXA0180096—UN—09OCT20
Iestatīšanas vednis

AutoLoad iestatīšana — iestatīšanas vednis norādīs darbības, lai iestatītu AutoLoad skrēpera novietojumu.



RXA0180091—UN—09OCT20
Automātiski/manuāli izmēri

Skrēpera izmēri — iestatiet izmērus, izmantojot skrēpera modeli, vai ievadiet manuāli. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmu "AutoLoad iestatījumi — skrēpera izmēri".



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167187—UN—22MAR19

PIEZĪME: AutoLoad palielinās kravu skaitu ikreiz, kad tiks izslēgta automātiskā griešana; to var izdarīt, manuāli pārņemot skrāpera vadību vai aizturot to augšējā iestatītajā stāvoklī. Ja automātiskā griešana tiek apturēta un tad atsākta, kravu skaits tiek palielināts par divām vienībām. Ja nepieciešams, kravu skaitītāja rādījumu var koriģēt manuāli. AutoLoad uzrauga katra atsevišķā skrāpera kravu nevis ciklu skaitu.

Kravu skaits — atlasiet Ieslēgts vai Izslēgts, lai iespējotu vai atspējotu kravu automātisku uzskaiti.

KD34109,0000640-25-23JUN22

AutoLoad iestatījumi — skrāpera izmēri

Iestatiet skrāpera izmērus manuāli vai ar modeli.

Pārveidošanas darbības:

Lai iestatītu, izvēloties modeli:



Auto Dimensions

RXA0180072—UN—09OCT20

Automātiskie izmēri

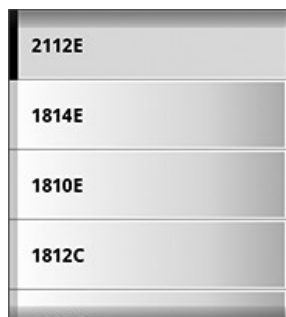
1. Atlasiet opciju "Automātiskie izmēri".



RXA0180076—UN—09OCT20

Modeļa atlasē lodziņa piemērs

2. Uzvēlieties modeļa atlasē lodziņu.



RXA0180088—UN—09OCT20

Modeļu saraksta piemērs

3. Sarakstā atlasiet modeli.

Lai iestatītu, ievadot izmērus:

PIEZĪME: Skrāpera izmērus iespējams ievadīt tikai tad, ja traktors, jūgstienis un skrāpers ir aprīkots ar AutoLoad komponentiem.

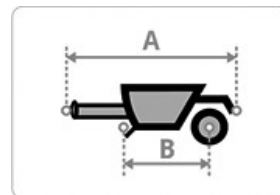


Manual Dimensions

RXA0180087—UN—09OCT20

Manuālie izmēri

1. Atlasiet funkciju Manuālie izmēri.



RXA0180081—UN—09OCT20

Izmēra atsauce

- Skrāpera garums A ir atstatums starp skrāpera priekšējās strēles tapu un aizmugurējo tapu, ar kuru pievienots paralēlais skrāpers.
- Attālums B (no asmens līdz tiltam) ir attālums no seklākā griešanas asmens gala līdz aizmugurējam tiltam.



22 ft

RXA0180079—UN—09OCT20

Izmērs A, piemērs

2. Atlasiet ievades lodziņu A, lai ievadītu skrāpera garumu. Tiks parādīta ciparu tastatūra, lai ievadītu izmēru.



13 ft

RXA0180080—UN—09OCT20

Izmērs B, piemērs

3. Atlasiet ievades lodziņu B, lai ievadītu asmens līdz tiltam izmēru. Tiks parādīta ciparu tastatūra, lai ievadītu izmēru.

John Deere skrāpera izmēru tabula		
Skrāpera modelis	Garums no skrāpera strēles tapas līdz aizmugurējai tapai (A)	Garums no skrāpera asmens līdz aizmugurējam tiltam (B)
	pēdas	
1510C	24,3	8,3
1510DC	24,3	8,3
1512C	23,3	7,6
1810C	27,0	9,3

John Deere skrāpera izmēru tabula		
Skrāpera modelis	Garums no skrāpera strēles tapas līdz aizmugurējai tapai (A)	Garums no skrāpera asmens līdz aizmugurējam tiltam (B)
	pēdas	
1810DC	27,0	9,3
1812C	24,3	8,3
1812DC	24,3	8,3
1814C	24,6	7,6
1814DC	24,6	7,6
2112C	29,2	9,6
2112DC	29,2	9,6
1512E	27,7	7,8
1612DE	27,7	7,8
1810E	29,2	9,3
2010DE	29,2	9,3
2010DE, divas riepas	31,2	10,5
1814E	26,3	7,8
2014DE	26,3	7,8
2112E	31,6	9,8
2412DE	32,8	9,8
2412DE, divas riepas	33,9	10,5

KD34109,0000641-25-17OCT23

Kāpurķēdes — vispārīga informācija

Kāpurķēžu izmantošanas vispārīgie norādījumi

SVARĪGI: Veiciet kāpurķēžu pirmapstrādi, lai nepieļautu kāpurķēžu un kāpurķēžu sistēmas sastāvdaļu bojājumus.

- Pirms pirmās traktora izbraukšanas uz ceļa veiciet kāpurķēžu pirmapstrādi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Apkope — piestrāde (100 stundas vai mazāk)” tēmu “Kāpurķēžu sistēmu piestrādes veikšana”.
- Jo īpaši pirmajās 50–100 stundās nebrauciet lielā ātrumā ar jaunu kāpurķēžu komplektu un riteņiem.

Lai pagarinātu transmisijas un kāpurķēžu darbmūžu, novērsiet grunts pārmērīgu sablīvēšanu un samaziniet rites pretestību, nepievienojot pārmērīgu balastu. Braucot ar ātrumu, kas nepārsniedz 7,1 km/h (4,4 jūdzes stundā), nekādā gadījumā nepievienojiet balastu, kas liktu transportlīdzeklim darboties ar smagu kravu un ilgstoši varētu radīt pilnu slodzi. Izmantojot 9RX Narrow [Ag], izvairieties no darbības ar ilgstošu pilnu slodzi, braucot lēnāk par 7,6 km/h (4,7 mph).

Nepieļaujiet kāpurķēžu un piedziņas sistēmas bojājumus. Traktoriem, kas aprīkoti ar 30 un 36 collu kāpurķēdēm un 120 collu atstarpi, nekad nelietojiet:

- smidzināšanas tvertnes;
- priekšā uzstādāmu buldozerlāpstu;
- skrēperi.

Netīrumu uzkrāšanās palielinātas berzes dēļ var izraisīt aizdegšanos. Notīriet netīrumus no to uzkrāšanās vietām starp kāpurķēdi un traktora rāmi.

Neizmantojiet kāpurķēdes vietā, kur ir eļļa, smērvielas vai citas naftas ķīmikālijas. Strādājot ar traktoru, nepieļaujiet, lai šie materiāli nokļūst uz kāpurķēdēm un riteņiem.

Kāpurķēžu darbmūža paildzināšana

Kāpurķēžu karkasi ir veidoti tā, lai diltu lēnāk nekā kāpurķēdes, ja vien karkass nav bojāts. Ļoti svarīgi ir nodrošināt, ka tērauda karkasā neiekļūtu mitrums, un izvairīties no situācijām, kad var pārslogot lokālo kabeli. Kāpurķēžu mašīnu īpašniekiem ieteicams ievērot tālāk minētos norādījumus, lai maksimāli paildzinātu kāpurķēžu darbmūžu un novērstu darbības problēmas, tādējādi samazinot darba stundas izmaksas.

- Iespējami samaziniet braukšanu pa ceļu. Bieža kāpurķēžu izmantošana uz ceļa var palielināt kāpurķēžu nodilumu līdz pat 15 reizēm salīdzinājumā ar nodilšanas ātrumu uz lauka

- Iespējami samaziniet traktora svaru, braucot pa ceļu.
- Samaziniet maksimālo braukšanas ātrumu, īpaši augstas vides temperatūras apstākļos.

• Izmantojiet pareizas darba metodes

- Lai mazinātu kāpurķēžu nodilumu, nepieļaujiet izslīdēšanu un vītņstieņa skrāpēšanu pa cietu virsmu.
- Uzmanieties, šķērsojot bedres vai pārejas pagriezienos. Šķērsojot bedres pa diagonāli, kāpurķēžu centrā zūd atbalsts, un, spriegotājriteņiem atsītoties pret pretējo malu, acumirkļi var zust spriegojums, tādējādi centrālais posms var krist lejup un izkrist ārpus dzenošajiem riteņiem vai spriegotājriteņiem, tāpēc pagriezienos iespējams augsts kāpurķēdes nokrišanas risks.

• Uzturiet pareizu kāpurķēžu spriegojumu

- Nepietiekams spriegojums, radot izslīdēšanu, var paātrināt kāpurķēžu un siksnas iekšpusē nodilšanu un veidot materiāla uzkrājumus.
- Pārmērīgs spriegojums palielina šasijas gultņu, kāpurķēžu iekšējo kabelu un kāpurķēžu rāmja slodzi un spriedzi.

• Raugieties, lai uz kāpurķēdēm nebūtu lieku materiālu

Asi, cieti materiāli kāpurķēžu iekšpusē ir galvenais lokalizētu kāpurķēžu pārrāvumu iemesls, tādējādi radot iespēju mitrumam uzkrāties kāpurķēžu karkasa iekšpusē.

ufh43t3,1713886631167-25-13JUN24

Kāpurķēžu apkope

Informācija par kāpurķēžu sistēmas apkopi iekļauta šīs operatora rokasgrāmatas sadaļās par apkopi.

Apkopes uzdevumi	Sk.
Kāpurķēžu nodilums	Apkope - pārbaude
Kāpurķēžu iestatījums	
Kāpurķēdes nosprīgojums	
Piedziņas un spriegotājriteņi un gaitas rullīši	
Netīrumu uzkrāšanās	
Dzenošā riteņa rumbas korpusa eļļa	
Gaitas rullīšu eļļas līmenis	Apkope - pievilkšana
Dzenošā riteņa, spriegotājriteņa un gaitas rullīšu galvskrūves	
Kāpurķēžu spriegošanas cilindr	Apkope - eļļošana

EC82310,0000525-25-31MAR17

Sēdekļi

Pneimatiskā sēdekļa regulēšana



RXA0167353—UN—03APR19

Pneimatiskais sēdekļs

PIEZĪME: Ar "Select", "Premium" vai "Ultimate" apzīmēts komforta vai ērtais komplekts, kurā iekļauta šī funkcija, ja tās nav visās versijās.



RXA0167320—UN—03APR19

Roku balsta augstuma regulēšana

Kreisās puses roku balsta augstums — grieziet regulēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai atlaistu. Pārvietojiet roku balstu uz augšu vai uz leju vēlamajā stāvoklī un pievelciet, griežot pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā.



RXA0167321—UN—03APR19

Roku balsta sasveres regulēšana

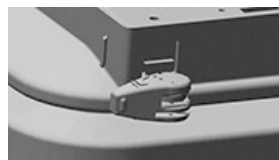
Kreisās puses roku balsta sasvere — grieziet regulēšanas pogu, lai noregulētu roku balsta sasveres leņķi.



RXA0167322—UN—03APR19

Pagriešanas bloķēšanas vadības ierīce

Sēdekļa pagriešana — pārbīdiet sviru uz augšu, lai pagrieztu sēdekli. Pārbīdiet uz leju (kā parādīts), lai bloķētu sēdekli un nepieļautu tā pagriešanu. Sēdekli var bloķēt vairākos stāvokļos.



RXA0167344—UN—03APR19

Vadības ierīce kustības ierobežojuma bloķēšanai garenvirzienā

Kustības ierobežošana garenvirzienā — pārbīdiet sviru uz priekšu (kā parādīts), lai atļautu kustību. Pārbīdiet sviru uz aizmuguri, lai bloķētu kustību. Lai bloķētu, sēdeklim jābūt vidusstāvoklī.



RXA0167345—UN—03APR19

Vadības ierīce bloķēšanai garenvirzienā

Pārvietošana garenvirzienā — pārbīdiet sviru uz priekšu (kā parādīts), lai atļautu kustību. Pārbīdiet sviru uz aizmuguri, lai bloķētu kustību. Lai bloķētu, sēdeklim jābūt vidusstāvoklī.



RXA0167343—UN—03APR19

Braukšanas stabilitātes vadība

Braukšanas stabilitāte — pārbīdiet sviru kādā no trim braukšanas stabilitātes līmeņiem:

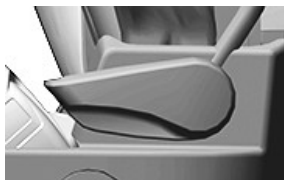
- ļoti stingra (priekšējā pozīcija);
- vidēji stingra (vidējā pozīcija);
- mazākā (aizmugurējais stāvoklis)



RXA0167326—UN—03APR19

Sēdekļa augstuma regulēšanas ierīce

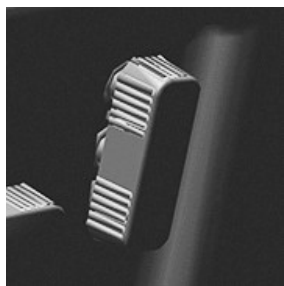
Sēdekļa augstums — bīdiet uz augšu (parādīta augšupvērstā bultiņa), lai paceltu sēdekli, vai uz leju (parādīta lejupvērstā bultiņa), lai to nolaistu.



RXA0167340—UN—03APR19

Atzveltnes leņķa regulēšana — "Select"

Atzveltnes leņķis ("Select") — pabīdīet sviru uz augšu un noregulējiet leņķi. Atlaidiet sviru, kad sasniegts vēlamais leņķis. Atzveltne fiksējas tuvākajā aizturē.



RXA0167327—UN—03APR19

Atzveltnes leņķa regulēšana — "Premium" un "Ultimate"

Atzveltnes leņķis (Premium un Ultimate) — pabīdīet vadības ierīci tajā virzienā, kurā vēlaties pārvietot atzveltni.



RXA0167341—UN—03APR19

Regulēšana garenvirzienā - Select

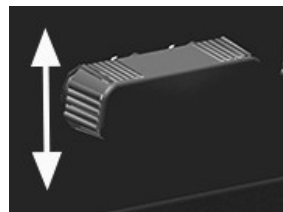
Sēdekļa regulēšana garenvirzienā (Select) — pavelciet stieni uz augšu un pielāgojiet stāvokli. Atlaidiet kloķi, kad vēlamā pozīcija ir sasniegta. Sēdeklis fiksējas tuvākajā aizturē.



RXA0167328—UN—03APR19

Regulēšana garenvirzienā - Premium un Ultimate

Sēdekļa regulēšana garenvirzienā (Premium un Ultimate) — pabīdīet vadības ierīci tajā virzienā, kurā vēlaties pārvietot sēdekli.



RXA0167329—UN—03APR19

Polsterējuma sasveres vadība - Premium un Ultimate

Polsterējuma sasvere (Premium un Ultimate) — bīdīet vadības ierīces priekšpusi tajā virzienā, kurā vēlaties pārvietot polsterējuma priekšpusi.



RXA0167342—UN—03APR19

Jostasvietas atbalsta regulēšanas vadība - Select

Jostasvietas regulēšana (Select) — bīdīet sviru, lai regulētu jostasvietas atbalsta līmeni. Turpiniet bīdīt sviru, līdz sasniegts vēlamais atbalsta līmenis.



RXA0167330—UN—03APR19

Jostasvietas augstuma regulēšana — "Premium"

Jostasvietas augstums ("Premium") — bīdīet uz augšu (augšupvērstā bultiņa), lai paceltu jostasvietas balstu, vai uz leju (lejupvērstā bultiņa), lai to nolaistu.



RXA0167331—UN—03APR19

Jostasvietas augstuma regulēšana — "Ultimate"

Jostasvietas augstums ("Ultimate") — bīdīet uz augšu (augšējā vadības ierīce), lai paceltu jostasvietas balstu, vai uz leju (apakšējā vadības ierīce), lai to nolaistu.



RXA0167332—UN—03APR19
Jostasvietas pagarinājuma regulēšana — "Premium"

Jostasvietas pagarinājums ("Premium") — nospiediet pogu Pievienot (+) vai Noņemt (-), lai regulētu gaisa daudzumu jostasvietas balstā.



RXA0167333—UN—03APR19
Jostasvietas pagarinājuma regulēšana — "Ultimate"

Jostasvietas pagarinājums (Ultimate) — nospiediet Pievienot (labās puses vadības ierīce) vai Noņemt (kreisās puses vadības ierīce), lai regulētu gaisa daudzumu jostasvietas balstā.



RXA0167334—UN—03APR19
Polsterējuma garuma vadība - Premium un Ultimate

Polsterējuma garums (Premium un Ultimate) — nospiediet Palielināt (augšpuse) vai Samazināt (apakšpuse), lai regulētu polsterējuma garumu.



RXA0167335—UN—03APR19
Muguras paliktņu vadība - Ultimate

Muguras paliktņi (Ultimate) — nospiediet Pievienot (+) vai Samazināt (-), lai regulētu gaisa daudzumu atzveltnes paliktņos.



RXA0167337—UN—03APR19
Masāžas vadība - Ultimate

Masāža (Ultimate) — nospiediet uz leju (1), lai atlasītu pirmo masāžas veidu, nospiediet uz augšu (2), lai atlasītu otro masāžas veidu. Lai izslēgtu masāžas

funkciju, vēlreiz nospiediet atlasīto masāžas veidu. Pēc 10 minūtēm masāžas funkcija izslēdzas.



RXA0173802—UN—14JAN20
Ventilācijas/apsildes vadība - Ultimate

Ventilācija/apsilde (Ultimate) — pabīdiet pa kreisi (zilā ikona), lai atlasītu ventilāciju, vai pa labi (sarkanā ikona), lai atlasītu apsildi.



RXA0173801—UN—14JAN20
Ventilācijas/apsildes intensitātes vadība - Ultimate

Ventilācijas/apsildes intensitāte (Ultimate) — atlasiet kādu no trijiem iestatījumiem:

- stipra (augšpuse);
- izslēgta (vidējā pozīcija);
- neliela (apakšpuse).

KD34109,00004B0-25-09DEC20

Operatora klātbūtnes sensors

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no traumām. SCV automātiski neatvienojas, ja sistēma konstatē, ka vadītājs nesēž sēdekļī.

Ja operators pieceļas no sēdekļa, 5 sekundes skanēs skaņas signāls šādos gadījumos:

- Nav nospiesti bremžu un sajūga pedāļi, un mašīna ir apturēta stāvoklī NEUTRAL (Neitrālais), vai ātrums ir nulle. Pēc 7 sekundēm mašīna pārslēdzas stāvoklī PARK (Stāvēšana).
- Ir ieslēgta jūgvārpsta. Ja automātiskās atvienošanas funkcija tiek ignorēta, jūgvārpsta tiks automātiski atvienota pēc 7 sekundēm. Plašāku informāciju par automātisko izslēgšanu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Jūgvārpsta — vispārīga informācija sadaļā Jūgvārpstas iestatījumi — automātiskā izslēgšana.
- SCV svira ir plūsmas aizkaves stāvoklī.

TS36762,000023D-25-19APR21

Pasažiera sēdekļa regulēšana

⚠ UZMANĪBU: Traktorā un agregātā nedrīkst pārvadāt pasažierus, lai nepieļautu traumas. Pasažiera sēdekļis paredzēts tikai operatoru apmācībai vai mašīnas problēmu diagnostikai. Vienmēr lietojiet drošības jostu.



RXA0167301—UN—02APR19

Pasažiera sēdekļis



RXA0167302—UN—02APR19

Atzveltne nolaista

Sēdekļa atzveltne — bīdiet atzveltni uz priekšu, lai izmantotu to kā rakstīšanas virsmu.



RXA0167303—UN—02APR19

Polsterējums pacelts

Sēdekļa polsterējums — pabīdiet sēdekļa polsterējumu uz augšu, lai būtu vairāk vietas iekāpšanai kabīnē un izkāpšanai no tās.

KT81203.00004F8-25-17APR20

Spoguļi

Spoguļu regulēšana

PIEZĪME: Daži elementi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0173907—UN—15JAN20
Spoguļa piemērs — divkārtšais spogulis

Manuālais spogulis — bīdīet spoguļa malas, lai regulētu leņķi. Spoguļi ar vienu spoguļi un apakšējais spogulis uz divkārtšajiem spoguļiem tiek regulēti manuāli.



RXA0167461—UN—12APR19
Manuālās teleskopiskās fiksācijas svira

Manuālā teleskopiskā regulēšana — pavelciet fiksācijas sviru uz leju, lai veiktu regulēšanu. Pārvietojiet spoguļa sviru vēlamajā pozīcijā. Pārbīdīet fiksāciju uz augšu, lai fiksētu vēlamajā stāvoklī.



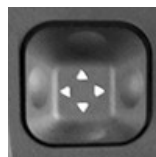
RXA0168462—UN—31MAY19
Elektriskā spoguļa vadības ierīču piemērs

Elektriskā spoguļa vadības ierīces atrodas līdzās radio.



RXA0167462—UN—12APR19
Labās/kreisās puses spoguļa atlase

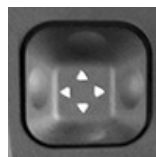
Spoguļa atlase — atlasiet kreisās puses bultiņu, lai regulētu kreisās puses elektrisko spoguļi. Atlasiet labās puses bultiņu, lai regulētu labās puses elektrisko spoguļi.



RXA0167463—UN—12APR19
Elektriskā spoguļa regulēšana

PIEZĪME: Spoguļa leņķa vadības ierīces ir labajā pusē.

Elektriskais spogulis — kad ir atlasīts regulējamais spogulis, atlasiet bultiņas, lai regulētu spoguļa leņķi atbilstošajā virzienā. Divkārtšā spoguļa augšējais spogulis ir elektriski regulējams.



RXA0167463—UN—12APR19
Elektriskā teleskopiskā regulēšana

PIEZĪME: Teleskopiskās vadības ierīces atrodas kreisajā pusē.

Elektriskā teleskopiskā regulēšana — kad ir atlasīts regulējamais spogulis, atlasiet kreisās puses bultiņu, lai izvīrītu, vai labās puses bultiņu, lai ievīlītu spoguļa sviru.



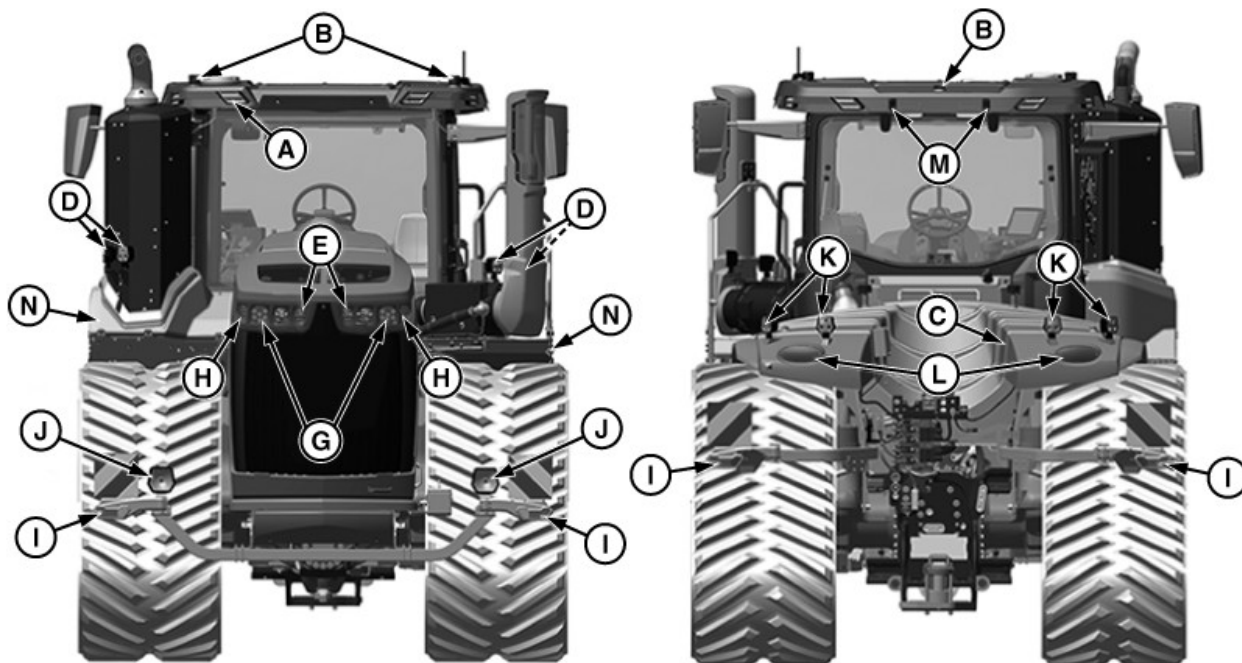
RXA0167464—UN—12APR19
Apsildes regulēšana

Apsildāms spogulis — bīdīet uz augšu, lai ieslēgtu, vai uz leju, lai izslēgtu spoguļa apsildi. Kad apsilde ir ieslēgta, iedegas ikona.

KD34109,00004B2-25-16JAN20

Gaismas

Gaismu identifikācija



- A—Jumta darba gaisma (8 gab.)
 B—Bākguns (3 gab.)
 C—Aizmugurējā papildu darba gaisma (ja ir aprīkojumā)
 D—Priekšējā korpusa vidus darba gaisma (ja ir aprīkojumā) (2 vai 4 gab.)
 E—Priekšējie lukturi, darba gaisma priekšpusē (2 gab.)
 G—Priekšējās tālās gaismas — braukšanai pa ceļu (2 gab.)

- H—Priekšējie lukturi, darba gaisma stūrī (2 gab.)
 I—Izvirzītā gabarīta brīdinājuma gaisma (4 gab.)
 J—Palīgpiedziņas gaisma (2 gab.)
 K—Darba gaisma uz aizmugurējā dubļusarga (4 gab.)
 L—Dubļusarga aizmugures gabarītgaismas (2 gab.)
 M—Numura zīmes gaisma (2 gab.)
 N—Sānu gabarītgaismas (2 gab.)

RXA0190069—UN—24APR24

chdx6jt,1714136528236-25-01MAY24

Gaismu iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot Displeju:



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Izvēlne



Mašīnas iestatījumi

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Cilne "Mašīnas iestatījumi"



Lukturi

RXA0168488—UN—05JUN19

3. Gaismas

Piekļuve lietotnei, izmantojot navigācijas joslu:



Lukturi

RXA0168455—UN—05JUN19

Nospiediet gaismu pogu navigācijas joslā zem displeja.

KD34109,00004D2-25-22JUN22

Apgaismojuma iestatījumi

Gaismu programma ļauj piekļūt gaismu sākotnējo iestatījumu konfigurācijām. Lai pielāgotu sākotnējos iestatījumus, atlasiet attiecīgo cilni. Informāciju par gaismām jūsu mašīnā skatiet operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Gaismu identifikācija". Informāciju par apgaismojuma vadības ierīcēm skatiet "Apgaismojuma izmantošana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Priekšējā konsole".

PIEZĪME: Darba gaismas ir konfigurējamas. Ceļa gaismas nav konfigurējamas.

Vienumi, kas pieejami gaismu galvenajā lapā:

PIEZĪME: Daži vienumi tiek parādīti tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0168489—UN—31MAY19

Darba gaismu 1. priekšiestatījums

Darba gaismu 1. priekšiestatījums — vienkārši ieslēdziet bieži izmantoto apgaismojumu. Skatiet "Apgaismojuma iestatījumi — darba gaismu priekšiestatījumi" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



RXA0168490—UN—31MAY19

Darba gaismu 2. priekšiestatījums

Darba gaismu 2. priekšiestatījums — vienkārši ieslēdziet bieži izmantoto apgaismojumu. Skatiet "Apgaismojuma iestatījumi — darba gaismu priekšiestatījumi" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



RXA0168491—UN—31MAY19

Pārsega/viduslīnijas lukturi

Pārsega/plūsmas līnijas gaismas — pārslēdziet pārsega un plūsmas līnijas gaismas, kad gaismas ir ceļa režīmā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Gaismu iestatījumi — pārsega/plūsmas līnijas gaismas".



RXA0168492—UN—31MAY19

Izceltā cilne

Izcelta cilne — norāda, kura cilne ir atlasīta.



RXA0168493—UN—31MAY19

Gaismas kļūme

Gaismas kļūme — izsaukuma zīme liecina par gaismas kļūmi. Piemērs: Ir izdegusi spuldze.



RXA0167071—UN—21MAR19

Papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi — piekļūstiet papildu pielāgošanas iespējām un retāk lietotiem iestatījumiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Gaismu iestatījumi — papildu iestatījumi".

Agregātu gaismu savienojums:

7 tapu kontaktligzda — agregāta gaismu sistēmas savienošana ar traktoru. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "7 tapu kontaktligzda".

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet šai lietotnei moduļus, lai veiktu lapu izpildi, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



RXA0168494—UN—31MAY19

Ceļa gaismas

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

Ceļa gaismas — ātri pārslēdziet pārsega un plūsmas līnijas gaismas.

Īsceļi

Pievienojiet šīs lietotnes īsinājumaustiņus īsceļu joslai, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



RXA0168495—UN—31MAY19

Ceļa gaismas

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt citi īsinājumaustiņi.

Ceļa gaismas — ātri pārslēdzieties starp pārsega un plūsmas līnijas gaismu grupām.

kd34109,1665686045943-25-13OCT22

Apgaismojuma iestatījumi — darba gaismu priekšiestatījumi

Pielāgojiet apgaismojuma priekšiestatījumus konkrētām klienta vajadzībām.

Modificēšanas procedūra:

1. Atlasiet nepieciešamo cilni:



RXA0168489—UN—31MAY19

Darba gaismu 1. priekšiestatījums

a. Darba gaismu 1. priekšiestatījums.



RXA0168490—UN—31MAY19

Darba gaismu 2. priekšiestatījums

b. Darba gaismu 2. priekšiestatījums.



RXA0168546—UN—31MAY19

Saistīts

- Atlasiet "Saistīt" uz pārslēga, lai saistītu pārī savienotās kreisās un labās puses gaismas vienlaicīgai ieslēgšanas un izslēgšanas darbībai visās cilnēs.



RXA0168547—UN—31MAY19

Atsaistīts

- Atlasiet "Atsaistīt" uz pārslēga, lai atļautu pārī savienotajām kreisās un labās puses gaismām individuālu ieslēgšanas un izslēgšanas darbību visās cilnēs.



RXA0168548—UN—31MAY19

Lukturis



RXA0168549—UN—31MAY19

Gaismu pāris



RXA0168550—UN—31MAY19

Piekabes gaisma

- Izvēlieties vajadzīgā apgaismojuma, gaismas pāra un/vai piekabes apgaismojuma taustiņus gaismām, kuras vēlaties ieslēgt.



RXA0168551—UN—31MAY19

Izgaismots taustiņš

PIEZĪME: Taustiņš tiek izgaismots, to atlasot.

KD34109,00004D4-25-30AUG22

Gaismu iestatījumi — pārsega/plūsmas līnijas gaismas

Pārsega/plūsmas līnijas gaismu cilne ļauj pārslēgt pārsega un plūsmas līnijas gaismas, kad gaismas ir ceļa režīmā.

Pārveidošanas darbības:



RXA0168552—UN—31MAY19

Pārsega gaismas iespējotas

Atlasiet, lai iespējotu pārsega gaismas.



RXA0168553—UN—31MAY19

Plūsmas līnijas gaismas iespējotas

Atlasiet, lai iespējotu plūsmas līnijas gaismas.

KD34109,00004D5-25-22JUN22

Gaismu iestatījumi — papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi ļauj piekļūt papildu regulēšanas iespējam un retāk lietotiem iestatījumiem.

Papildu iestatījumu lapā pieejamie vienumi:



Izvēles rūtiņa — iespējots

RXA0168554—UN—31MAY19

Mašīnas ieejas/izejas apgaismojums — atlasiet, lai ieslēgtu kabīnes gaismas, iekāpjot mašīnā vai izkāpjot no tās. Pēc iespējošanas tiek parādīts lodziņš ar atzīmi. Informāciju par kabīnes gaismu atrašanās vietām skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Gaismu identifikācija".

3 minutes

RXA0168555—UN—31MAY19

Atlases lodziņš

Dzinēja izslēgšanās gaismas aizkave — gaisma paliek ieslēgta noteiktu laiku pēc dzinēja izslēgšanas. Atlasiet lodziņu, lai parādītu sarakstu ar izkāpšanas apgaismojuma ilgumu, no kura izvēlēties. Sarakstā ir ietverta arī opcija OFF (Izslēgts), lai atspējotu izkāpšanas gaismas.



RXA0167628—UN—26APR19

Ieslēgts/Izslēgts

Dienas gaitas gaismas — apgaismojums redzamības palielināšanai dienas laikā, kad mašīna ir ieslēgta vai ir kustībā. Atlasiet ON (Ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (Izslēgts), lai to atspējotu.

TS36762,000024C-25-29JUN22

Avārijas gaismas un izvirzītās brīdinājuma gaismas

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no smagām vai nāvējošām traumām, saduroties ar citu transportlīdzekli. Vienmēr:

- Braucot pa koplietošanas ceļiem vai šosejām dienā vai naktī, izmantojiet ceļa gaismas, izvirzītās brīdinājuma gaismas un pagrieziena rādītājus.
- Lietojot visas aprīkojuma gaismas un marķējumu, ievērojiet savas valsts normatīvus.
- Ievērojiet visus ceļu satiksmes noteikumus.

Izvirzītās brīdinājuma gaismas brīdina citu transportlīdzekļu vadītājus par traktora palielināto platumu. Ja traktora platums tiek mainīts, skatiet savas valsts normatīvus, lai nodrošinātu traktora atbilstību.

PIEZĪME: Atkarībā no reģiona un uzstādītā aprīkojuma dzeltenās avārijas gaismas var nedarboties kā pagrieziena rādītāji, ieslēdzot avārijas gaismu slēdzi.

Nospiediet avārijas gaismu pogu, lai ieslēgtu mirgojošas avārijas gaismas un izvirzītā gabarīta brīdinājuma gaismas.

- Informāciju par avārijas gaismu pogas atrašanās vietu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM" tēmā "CommandARM klimata, radio un gaismu vadības ierīces".
- Informāciju par avārijas gaismu un izvirzītā gabarīta brīdinājuma gaismu atrašanās vietām skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmā "Gaismu identifikācija". Avārijas gaismas un izvirzītās brīdinājuma gaismas ietver:

- Priekšējās un aizmugurējās jumta gaismas.
- Aizmugurējās spārnu gaismas (ja ir uzstādītas ar dzeltenām lēcām).
- Plūsmas līnijas gaismas.

SVARĪGI: Lai nepieļautu bojājumu rašanos, izvirzītās brīdinājuma gaismas var ievilk, kad novietoja traktoru stāvēšanai noliktavas ēkā.

Izvirzītās brīdinājuma gaismas. Izvirzītās brīdinājuma gaismas tiek ieslēgtas pēc šādu funkciju aktivizēšanas:

- Mirgojošas avārijas gaismas.
- Pagrieziena rādītāji.
- Gabarītlukturi.

TS36762,0000250-25-21JUN22

Bākuguns

Kabīnes augšpusē ir trīs bākugunis:

- Divas bākugunis katrā priekšdaļas stūrī.
- Viena bākuguns pa vidu aizmugurē.

Precīzu atrašanās vietu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Gaismu identifikācija".

Nospiediet bākuguns pogu, lai ieslēgtu rotējošo bākuguni. Bākuguns pogas atrašanās vietu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM" tēmā "CommandARM klimata, radio un gaismu vadības ierīces".

TS36762,0000251-25-21JUN22

7 tapu kontaktligzda

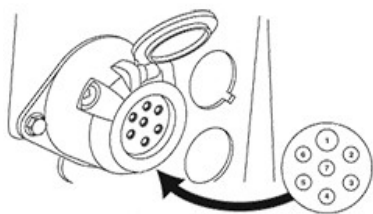
⚠ UZMANĪBU: Sargieties no nelaimes gadījumiem. *Vienmēr* lietojiet papildu gaismas uz velkamā agregāta, ja traktora aizmugures signāli un citas gaismas ir aizsegtas.

7 tapu kontaktligzda ļauj operatoram pieslēgt traktoram agregāta gaismas.

Sazinieties ar John Deere izplatītāju, lai iegūtu tālāk norādīto.

- Atbilstošs 7 tapu spraudnis.
- Paņēmienu, lai pieslēgtu traktora gaismu slēdzi ar 7 tapu savienotāja piederumu vadiem.

Izvalu diagramma un pieslēgvietu funkciju tabula



RXA0168556—UN—31MAY19

Izvalu diagramma

PIEZĪME: Piederumu drošinātājs F11 ir izņemts. Daži treileri aprīkoti ar pievienotu slāpētu gaismu. To var ieslēgt ievietojot 30 A drošinātāju iekš F11.

Spaile Numuri	Funkcija	
	Aizmugures savienojums	Priekšējais savienojums
1	Kreisā pagrieziena rādītājs ^a	
2	Piederums	
3	Zemējums	
4	Labā pagrieziena rādītājs ^b	
5	Labās puses aizmugures gabarītgaismas ^c	
6	Bremžu gaismas ^d	Netiek izmantots
7	Kreisās puses aizmugures gabarītgaismas ^e	

^aIekšējā kreisās puses gala gaismas.

^bIekšējā labās puses izvirzītā gabarītgaismas.

^cIekšējā labās puses priekšējā gabarītgaismas un labās puses izvirzītā gabarītgaismas.

^dIetver kabīni

^eIekšējā reģistrācijas numura zīmes gaismas, kreisās puses priekšējā gabarītgaismas un kreisās puses izvirzītās gabarītgaismas.

KD34109,00004D9-25-08JUL25

Piederumi

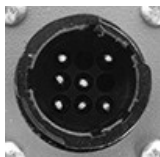
Labās puses sānu konsole



RXA0188748—UN—07MAR23

Labās puses sānu konsoles piemērs

PIEZĪME: Daži vienumi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgo papildaprīkojumu.



RXA0169821—UN—02AUG19

ISO 11783 savienotājs

ISO 11783 savienotājs — lieto, lai pievienotu ar ISO 11783 saderīgus komponentus.



RXA0188747—UN—07MAR23

Agregāta Ethernet savienotājs

Agregāta Ethernet savienotājs — lieto, lai pievienotu komponentus ātrdarbīgai saziņai starp traktoru un saderīgiem agregātiem.



RXA0167979—UN—17MAY19

CommandCenter USB ieeja

CommandCenter USB ieeja — izmantojiet, lai pārsūtītu datus un pārprogrammētu CommandCenter. Ieeja nav paredzēta ierīču uzlādei.



RXA0169780—UN—30JUL19

12 V piederumu kontaktligzdas

12 V piederumu kontaktligzda — lietojiet, lai pievienotu palīgaprīkojumu.



RXA0167982—UN—17MAY19

Izeju tapas

Izeju tapas apzīmē turpmāk norādīto:

- Zemes līmenis: attēlots augšpusē
- Nepārslēdzama akumulatora barošana: attēlota apakšā pa kreisi
- Pārslēdzama barošana (ar atslēgu): attēlota apakšā pa labi



RXA0167983—UN—17MAY19

Radio AUX un USB ieejas

PIEZĪME: AUX un USB ieejas ir pieejamas tikai tad, ja ir uzstādīts radio.

Radio AUX ieeja un lietotnes CarPlay/Android Auto nedarbosies mašīnās, kas aprīkotas ar 8,0 collu (20,3 cm) skārienekrāna radio. Ja nepieciešams, izmantojiet USB ieeju, Bluetooth vai bezvadu iespēju izmantot lietotnes CarPlay/Android Auto.

Radio AUX un USB ieejas — izmantojiet, lai savienotu AUX un USB ierīces ar radio. Nodrošina 2,1 A izejas strāvu USB ierīču uzlādei.



RXA0167984—UN—17MAY19

Diagnosticas savienotājs

Diagnosticas savienotājs — izmanto diagnostikas savienojumam.

KD34109,000052C-25-08JUL25

CommandARM uzglabāšana



RXA0183536—UN—02JUN21
CommandArm uzglabāšanas piederumi



RXA0167981—UN—17MAY19
12 V piederumu kontaktligzda

12 V piederumu kontaktligzda — lietojiet, lai pievienotu papildierīces.

KD34109.000052D-25-21JUN22

Labās puses priekšējais stūra statnis



RXA0188982—UN—11JUL23
Labās puses priekšējā stūra statņa piemērs

PIEZĪME: Daži vienumi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgo papildaprīkojumu.



RXA0167986—UN—17MAY19
Displeja savienotājs

Displeja savienotājs — izmantojiet, lai pievienotu universālo displeju.



RXA0167987—UN—17MAY19
Ethernet savienotājs

Ethernet savienotājs — izmantojiet, lai pievienotu Ethernet kabeli.



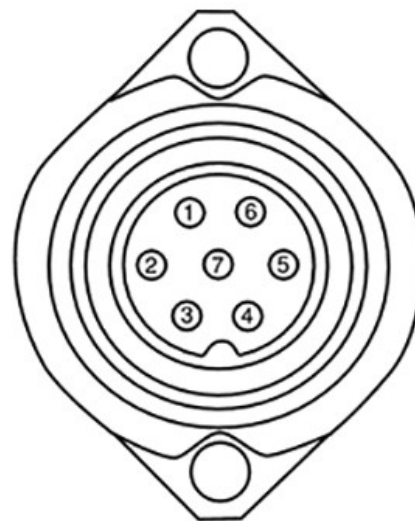
RXA0167988—UN—17MAY19
GreenStar displeja savienotājs

GreenStar displeja savienotājs — izmantojiet, lai pievienotu GreenStar displeju.



RXA0167989—UN—17MAY19
ISO 11786 savienotājs

ISO 11786 savienotājs — izmantojiet, lai pievienotu agregātus un saņemtu radara vai GPS ātruma signālu.



RXA0169832—UN—05AUG19
ISO 11786 izvades diagramma

Pieslēgvietu numuri	Funkcija
1	Reālais braukšanas ātrums
2	Amortizētu riteņu ātrums
3	—
4	—
5	—

Pieslēgvietu numuri	Funkcija
6	Agregāta slēdzis
7	Zemējums

KD34109,000052E-25-26MAY23

Kreisās puses aizmugurējais stūra statnis



RXA0167975—UN—17MAY19

Kreisās puses aizmugurējā stūra statņa piemērs

PIEZĪME: Daži elementi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RXA0167981—UN—17MAY19

12 V piederumu kontaktligzda

12 V piederumu kontaktligzda — lietojiet, lai pievienotu papildierīces.



RXA0167990—UN—17MAY19

Maiņstrāvas izejas

AC (maiņstrāvas) izeja — maiņstrāvas ierīču barošanas pieslēgšanai. Mašīna ir aprīkota ar vienu no diviem izeju veidiem — 120 V (attēlā pa kreisi) vai 230 V (attēlā pa labi).

KD34109,000052F-25-09AUG19

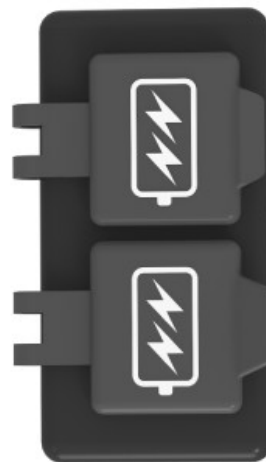
Labās puses aizmugurējais stūra statnis



RX1407099—UN—29MAY25

Labās puses aizmugurējā stūra statņa piemērs

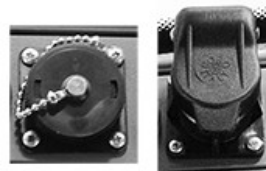
PIEZĪME: Daži vienumi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgu papildaprīkojumu.



RX1403664—UN—13MAY25

USB-C uzlādes pieslēgvietas

USB-C uzlādes pieslēgvietas — lietojiet, lai uzlādētu ierīces, izmantojot USB-C kabeli. Nodrošina iespēju uzlādēt līdz maks. 54 W abās kopā, ja tiek izmantotas abas pieslēgvietas (barošana ir kopīga abām pieslēgvietām, katrā pieslēgvietā līdz maks. 27 W), un līdz maks. 36 W, ja tiek izmantota tikai viena pieslēgvietā.



RXA0167980—UN—17MAY19

12 V piederumu kontaktligzdas

12 V piederumu kontaktligzda — lietojiet, lai pievienotu palīgaprīkojumu.



RXA0167982—UN—17MAY19

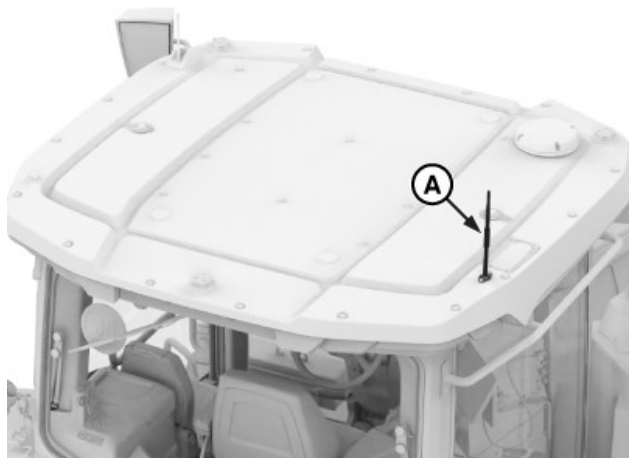
Izeju tapas

Izeju tapas apzīmē turpmāk norādīto:

- Zemes līmenis: attēlots augšpusē
- Nepārslēdzama akumulatora barošana: attēlota apakšā pa kreisi
- Pārslēdzama barošana (ar atslēgu): attēlota apakšā pa labi

KD34109,0000530-25-29MAY25

Mašīnas sinhronizācijas antenas uzstādīšana



RX1404652—UN—20MAY25

Mašīnas sinhronizācijas antenas uzstādīšanas vieta

Mašīnas sinhronizācijas antena (A) rūpnīcā tiks ievietota kabīnē esošajā uzglabāšanas nodalījumā. Ja mašīna nav aprīkota ar antenas uzstādīšanas vietu, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu, lai iegūtu komplektu uzstādīšanai uz lauka.

PIEZĪME: Ja ir uzstādīta mašīnas sinhronizācija, JDL 517244.05 — JDLLink sakaru antenas kļūme var tikt iestatīta, ja antena ir atvienota no jumta. Ja tiek parādīts DTC, pārliedzinieties, vai antena ir droši uzstādīta.

H5SNMA9,1747060504745-25-06JUN25

Ledusskapis un atdzesēšanas/uzglabāšanas kaste



RXA0167977—UN—17MAY19

Ledusskapja un atdzesēšanas/uzglabāšanas kastes piemērs

PIEZĪME: Daži vienumi ir pieejami tikai tad, ja mašīna ir aprīkota ar attiecīgo papildaprīkojumu.

Atdzesēšanas/uzglabāšanas kastes elementi:



RXA0167991—UN—17MAY19

Ventilācijas atvere

Ventilācijas atvere — atveriet ventilācijas atveri, lai krātuves satura temperatūra būtu vienāda ar temperatūru, kas tiek nodrošināta, izmantojot HVAC sistēmu.

Ledusskapja elementi:



RXA0167992—UN—17MAY19

Jauda

Barošana — nospiediet, lai ieslēgtu dzesēšanu. Nospiediet atkārtoti, lai izslēgtu.



RXA0167993—UN—17MAY19

Barošanas/traucējummeklēšanas indikators

Barošanas/traucējummeklēšanas indikators — norāda sistēmas stāvokli. Ja indikators rāda:

- Deg zaļš indikators, ledusskapis ir ieslēgts.
- Mirgojoša vai deg sarkana gaisma, ledusskapis ir izslēgts un ir radusies darbības kļūme. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.



RXA0167994—UN—17MAY19

Aukstuma iestatījums

Aukstuma iestatījums — nospiediet pogu, lai atlasītu aukstuma iestatījumu. Katrā nospiešanas reizē notiek pāriešana uz nākamo iestatījumu. Iedegas atlasītā iestatījuma indikators. Jo lielāks ir indikators, jo zemāka temperatūra ir iestatīta.

KD34109,0000531-25-08JUL25

Saulesargs



RXA0169822—UN—02AUG19

Saulesargs

Lejup novelkamais saulesargs aizēno žilbinošo gaismu, strādājot spilgtā saules gaismā. Lejup novelkamais saulesargs ļauj operatoram mainīt loga aizklāšanas laukumu.

KD34109,0000532-25-02AUG19

Uzglabāšanas nodalījumi



RXA0177578—UN—23APR20
9RW un 9RX spārna
uzglabāšana



RXA0167996—UN—17MAY19
9RT spārna
uzglabāšana

Dubļusarga glabātuve — uzglabāšanas nodalījums kabīnes iekšpusē zem pasažiera/instruktoru sēdekļa.



RXA0167997—UN—17MAY19

Griestu plaukts



RXA0188983—UN—13JUL23

Augšējā glabātuve (virs vējstikla)

Griestu plaukts — uzglabāšanas nodalījums kabīnes jumta iekšpusē.



RXA0167998—UN—17MAY19

Operatora rokasgrāmatas plaukts

Operatora rokasgrāmatas glabātuve — nodalījums pasažiera/instruktoru sēdekļa labajā pusē operatora rokasgrāmatas glabāšanai.

ufh43t3,1714404352496-25-12JUN24

Monitors kronšteina stiprinājumi



RXA0167999—UN—17MAY19

Monitors kronšteina stiprinājuma piemērs

Uzstādiet agregāta monitorus, izmantojot kronšteinus un M10 galvskrūves. Lai iegūtu kronšteinus, sazinieties ar savu John Deere izplatītāju.

Stiprinājumu atrašanās vietas:

- Priekšpusē labās puses priekšējais stūrs statnis (divi stiprinājumi)
- Aizmugurē labās puses priekšējais stūrs statnis (divi stiprinājumi)
- Aizmugurējās kreisās puses stūrs statnis (viens stiprinājums), ja aprīkojumā nav avārijas situācijas āmura

KD34109,0000534-25-08JUL25

Avārijas izeja

Ja avārijas situācijā kabīnes durvis ir bloķētas, izņemamais logs kabīnes aizmugurē nodrošina lielu rezerves izeju.

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām, ko rada saplēsts stikls. Pirms āmura lietošanas aizsedziet acis, seju un nenosegtās ādas daļas. Avārijas izeju lietojiet vienīgi tad, ja kabīnes durvis ir bloķētas.



RXA0168000—UN—17MAY19

Aizmugurējā loga svira

Aizmugurējā loga svira — paceliet sviru un izspiediet stiklu, lai izkļūtu.



RXA0168001—UN—17MAY19

Avārijas āmurs

Avārijas āmurs (ja ir aprīkojumā) — izmantojiet āmuru, lai izsistu logu, ja izeja ir bloķēta.

KD34109,00005EC-25-23JUL20

Profesionālo frekvenču joslas/civilo frekvenču joslas (CB) antenas un/vai radio uzstādīšana

Lai uzstādītu pielāgotu CB vai profesionālo frekvenču joslu radio, ir nepieciešami īpaši darbarīki un prasmes, lai noskaņotu antenu uz iespējami zemāko sprieguma stāvvilņu attiecību (Voltage Standing Wave Ratio, VSWR). Par uzstādīšanu konsultējieties ar kvalificētu speciālistu vai uzticiet uzstādīšanu viņam. Lai uzzinātu rekomendācijas, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju. Uzstādītājam būs noderīgas pievienotās specifikācijas.

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Neuzstādiet UHF un VHF frekvenču radio antenu kabīnes aizmugurē. Nevelciet antenas kabeli blakus elektrosistēmas kontrolleru elektroinstalācijai vai vadītāja vadības ierīcēm. Šo brīdinājumu neievērošana operatoru var pakļaut radiofrekvenču enerģijas starojumam, kura līmenis ir augstāks par American National Standards Institute (ANSI) ieteikto pieļaujamo, un/vai var izraisīt nevēlamu ietekmi uz elektroniski vadītām sistēmām.

Pirms sākat elektrosistēmas remontu, atvienojiet akumulatora zemējuma kabeli.

PIEZĪME: Nepiestipriniet mikrofonus vai piederumus radio ietvara apakšā.

Profesionālo frekvenču joslas radioaparāti ir īpaši licencēti radioaparāti ASV un Kanādā, kuri darbojas UHF/VHF frekvenču joslās.

Rūpnīcā uzstādīta radio instalācijas komplekta specifikācijas:

- Jumta antenas balsts: NMO veids.
- Kabeļu specifikācijas. Kabeļa garums ir 3,35 m (11 pēdas) no antenas balsta līdz PL-259 radio savienotājam. RG-58/U kabelim ir 50 omu iekšējā pretestība.
- Jumta iezemējuma laukums. Iezemētās garās antenas folija līdzsvaram zem zaļā kabīnes jumta ļauj uzstādīt 1/4 vai 1/2 viļņu antenu.
- CB antena. Rūpnīcā uzstādītajam NMO antenas balstam var pievienot parastu CB antenu, izmantojot piemērotu adapteri. Var izmantot arī īpašu CB antenu, kas jau ir aprīkota ar NMO pamatni.

Uzstādīšanas darbības:



RXA0168002—UN—17MAY19

Radio panelis

1. Pavelkot noņemiet radio ietvaru.



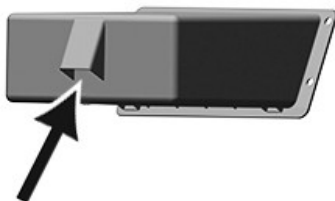
RXA0169831—UN—05AUG19

Antenas un barošanas kabeli

2. Atvienojiet antenu un barošanas kabelus no kronšteina.

Barošanas kabeļa vadu identifikācija:

- A – sekundārās ķēdes barošana (atslēga) – sarkans
- B – zemējums – melns
- C – primārās ķēdes barošana – sarkans



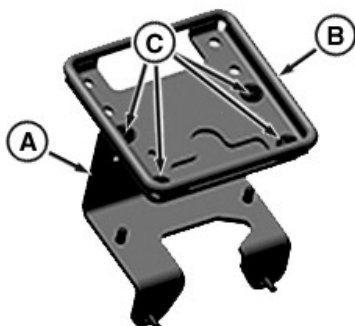
RXA0168004—UN—17MAY19
Savienotāju atvere

3. Izvelciet kabelus cauri atverei nodalījuma aizmugurē.
4. Savienojiet kabelus ar radio.
5. Ievietojiet radio nodalījumā.
6. Uzlieciet radio ietvaru.

KD34109,0000536-25-08JUL25

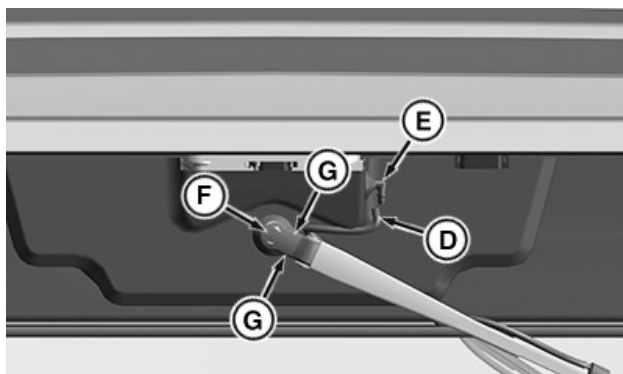
StarFire uztvērēja uzstādīšana

Uzstādiet StarFire uztvērēju, izmantojot montāžas komplektu un veicot zemāk norādītās darbības. Lai pasūtītu šo komplektu, sazinieties ar savu John Deere izplatītāju.



RXA0167843—UN—08MAY19

1. Piestipriniet kronšteinu (A) kronšteinam (B), izmantojot galvskrūves (C).



RXA0167897—UN—10MAY19

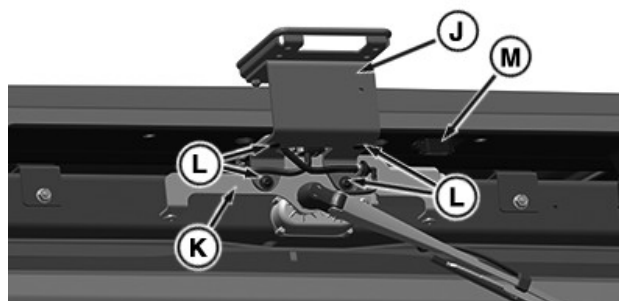
2. Atvienojiet priekšējā mazgātāja šķidruma šļūteni (D) no stiprinājuma (E).
3. Atvelciet izvirzījumus (G), lai noņemtu pārsegu (F).

4. Noskrūvējiet uzgriezni no loga tīrītāja motora vārpstas.
5. Noņemiet loga tīrītāju.



RXA0167898—UN—13MAY19

6. Izskrūvējiet galvskrūves (H).
7. Noņemiet pārsegu (I).



RXA0167845—UN—05AUG19

8. Piestipriniet StarFire kronšteinu (J) priekšējā loga tīrītāja balstam (K), izmantojot galvskrūves (L).
9. Lai uzstādītu noņemtās detaļas, veiciet 2.–7. darbību pretējā secībā.
10. Nostipriniet uztvērēju pie kronšteina.

PIEZĪME: Ja mašīnā ir iebūvēts StarFire uztvērējs, tas nedarbosies, pievienojot ārējo StarFire uztvērēju.

11. Pievienojiet uztvērēju savienotājam (M).

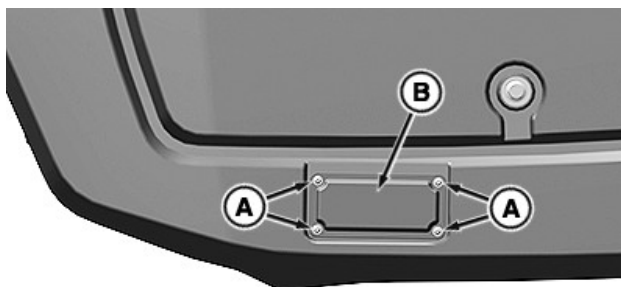
KD34109,00004C8-25-08JUL25

RTK (Real-Time Kinematic) radio uzstādīšana

PIEZĪME: Ja mašīna ir pasūtīta ar RTK radio aprīkojumu, montāžas kronšteins un radio tiek uzstādīti rūpnīcā. Lai varētu izurbt antenas atveri, radio ir jānoņem no kronšteina. Uzstādiet atpakaļ radio un pievienojiet antenu (atrodas kabīnē), izpildot tālāk norādītās procedūras darbības.

Uzstādiet RTK radio mašīnā, izmantojot montāžas

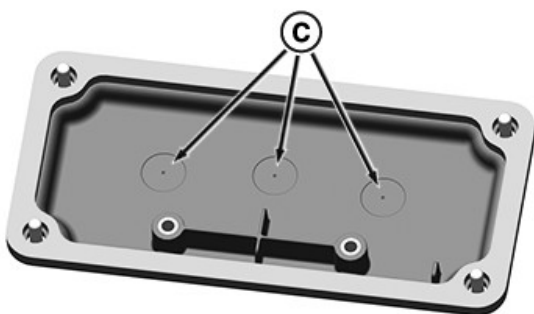
komplektu un veicot tālāk norādītās darbības. Lai pasūtītu šo komplektu, sazinieties ar savu John Deere izplatītāju.



RXA0167853—UN—09MAY19

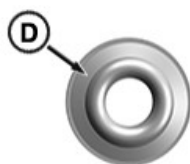
Labajā pusē uz jumta

1. Izskrūvējiet galvskrūves (A) un noņemiet pārsegu (B).



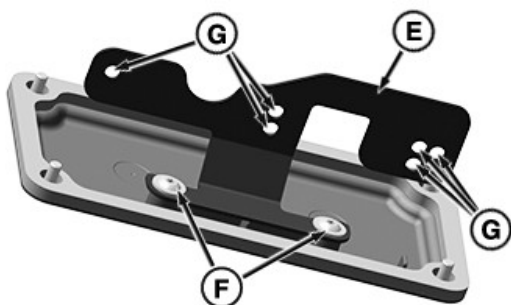
RXA0167854—UN—09MAY19

2. Izurbiet 31,8 mm (1,25 collas) atveri pie marķiera (C) atbilstoši jūsu radio antenas atrašanās vietai.



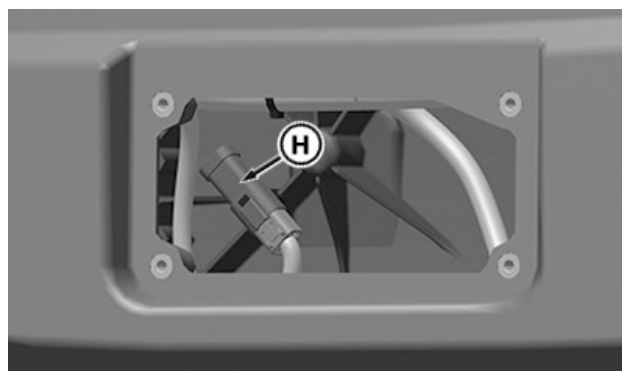
RXA0167855—UN—09MAY19

3. Iestipriniet izurbtajā atverē aizsarggredzenu (D).



RXA0167856—UN—09MAY19

4. Piestipriniet kronšteinu (E) pārsegam ar galvskrūvēm (F).
5. Nostipriniet radio uz kronšteina, izmantojot atveres (G).

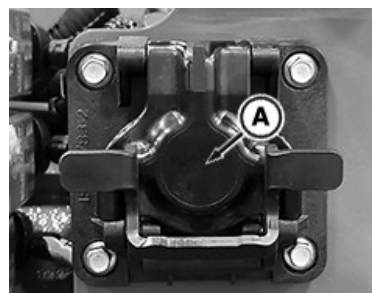


RXA0167857—UN—10MAY19

6. Pievienojiet radio savienotājam (H).
7. Uzlieciet pārsegu.
8. Pievienojiet antenu.

KD34109,00004C9-25-08JUL25

Agregāta savienotājs

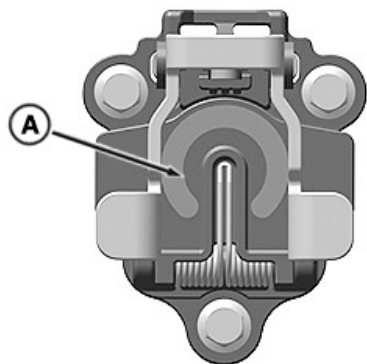


RXA0169781—UN—30JUL19

Agregāta savienotājs (A) atrodas traktora aizmugurē virs SCV bloka.

KD34109,00005ED-25-29APR20

Agregāta Ethernet savienotājs



RXA0188727—UN—03MAR23

Agregāta Ethernet savienotājs (A) (ja ir aprīkojumā) nodrošina ātrdarbīgu saziņu starp traktoru un saderīgiem agregātiem. Savienotājs atrodas uz aizmugurējā agregāta kronšteina blakus SCV rindai.

kd34109,1677792589673-25-11JUL23

AutoLoad vadojuma savienotājs (A) atrodas traktora aizmugurē virs SCV bloka.

KD34109,00005F5-25-23JUN22

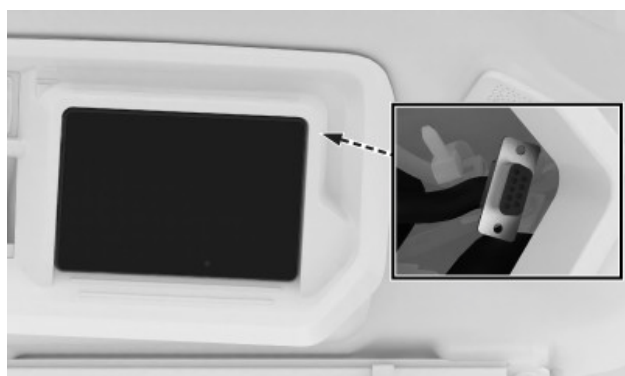
Ķēdes kārba



RXA0177579—UN—23APR20

9RT traktori

RS232 seriālais sakaru savienojums

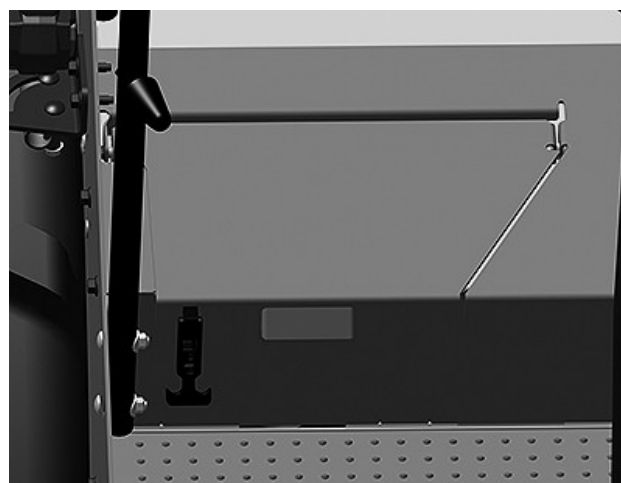


RX1414345—UN—18JUL25

RS232 seriālais sakaru savienojums

Savienojums nodrošina NMEA0183 GPS datus un atrodas aiz radio ietvara augšā labajā pusē.

KD34109,0000538-25-17JUL25



RXA0177580—UN—23APR20

9RW un 9RX traktori

AutoLoad vadojuma savienotājs [skrēpers]



RXA0177640—UN—29APR20

Ķēdes kaste ir uzstādīta uz traktora kreisās puses platformas.



RXA0177581—UN—23APR20

Aizmugurējā ķēdes kārbā

Ja traktors nav aprīkots ar jūgvārpstu un ir aprīkots ar 5. kategorijas jūgstieni, ir uzstādīta arī aizmugurējā ķēdes kārbā.

KD34109,00005EE-25-23APR20

HVAC

HVAC iestatījumi — piekļuve

Piekļuve lietojumprogrammai, izmantojot displeju:



Izvēlne

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Izvēlne



Mašīnas iestatījumi

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Cilne "Mašīnas iestatījumi"



HVAC

RXA0167626—UN—26APR19

3. HVAC (apsilde, ventilācija un gaisa kondicionēšana)

Piekļuve lietotnei, izmantojot navigācijas joslu:



HVAC

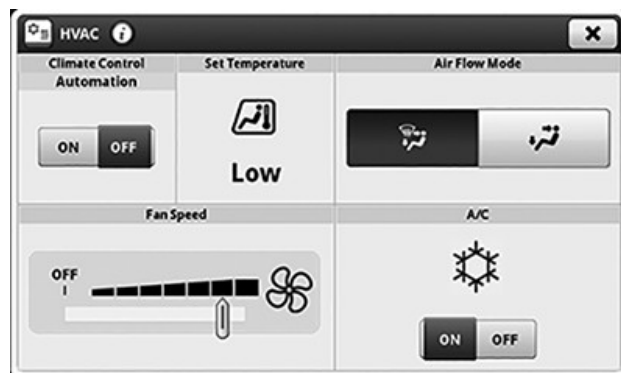
RXA0167627—UN—26APR19

Nospiediet zem displeja novietotās navigācijas joslas pogu HVAC.

KD34109,00004B7-25-08DEC21

HVAC iestatījumi

HVAC programmu izmanto temperatūras, ventilatora ātruma un gaisa plūsmas režīma regulēšanai kabīnē.



RXA0169839—UN—06AUG19

HVAC piemērs

HVAC galvenajā lapā pieejamie vienumi:



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167628—UN—26APR19

Klimata kontroles automatizācija — iespējot vai atspējot automātisko ventilatora ātruma, gaisa plūsmas režīma un A/C vadību. Skatiet tēmu "HVAC iestatījumi — klimata kontroles automatizācija" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



75° F

Iestatīt temperatūru

RXA0167629—UN—26APR19

Iestatīt temperatūru — vajadzīgās temperatūras iestatīšana kabīnē. Skatiet tēmu "HVAC iestatījumi — temperatūras iestatīšana" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



Gaisa plūsmas režīms

RXA0167630—UN—26APR19

Gaisa plūsmas režīms — pielāgojiet gaisa plūsmas režīma sadali kabīnē. Skatiet tēmu "HVAC iestatījumi — gaisa plūsmas režīms" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



Ventilatora darbības ātrums

RXA0167631—UN—26APR19

Ventilatora ātrums — ventilatora ātruma vadība

kabīnē. Skatiet tēmu “HVAC iestatījumi — ventilatora ātrums” šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.



A/C

RXA0167632—UN—26APR19

Gaisa kondicionēšana (A/C) — iespējo vai atspējo gaisa kondicionēšanu. Skatiet tēmu “HVAC iestatījumi — gaisa kondicionēšana” šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

Izpildes lapu moduļi

Pievienojiet šai lietotnei moduļus, lai veiktu lapu izpildi, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



A/C

RXA0167633—UN—26APR19

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt pieejami dažādi moduļi.

A/C — pārslēdzot varat iegūt tiešu piekļuvi gaisa kondicionēšanai ieslēgšanai/izslēgšanai.

Īsceļi

Pievienojiet šīs lietotnes īsinājumaustiņus Īsceļu joslai, izmantojot izkārtojuma pārvaldnieku. Skatiet G5 CommandCenter operatora rokasgrāmatu.

Piemērs:



IESLĒGTS

RXA0167634—UN—26APR19

PIEZĪME: Jūsu lietojumprogrammā var būt citi īsinājumaustiņi.

A/C — ātra piekļuve gaisa kondicionēšanas sistēmas ieslēgšanai un izslēgšanai.

kd34109,1665686496991-25-13OCT22

HVAC iestatījumi — klimata kontroles automatizācija

Klimata kontroles automatizācija automātiski vada

ventilatora ātrumu, gaisa plūsmas režīmu un A/C atkarībā no iestatītās temperatūras.

Kad tā ir iespējota, ir spēkā tālāk norādītie nosacījumi.

- Iestatītās temperatūras maiņa neatspējo AUTOMĀTISKO režīmu.
- Ventilatora ātruma, gaisa plūsmas režīma vai A/C atlase apiet un izslēdz AUTOMĀTISKO režīmu.
- Nospiežot ventilatora ātruma vai gaisa plūsmas režīma pogas uz CommandARM, tiek ignorēts un atspējots AUTOMĀTISKAIS režīms.



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167628—UN—26APR19

Atlasiet ON (Ieslēgts), lai iespējotu funkciju, vai OFF (Izslēgts), lai to atspējotu.

KD34109,00004B9-25-21JUN22

HVAC iestatījumi — temperatūras iestatīšana

Izmantojiet Iestatīt temperatūru, lai atlasītu vēlamu kabīnes temperatūru.

Modificēšanas procedūra:



75° F

Iestatīt temperatūru

RXA0167629—UN—26APR19

1. Atlasiet moduli Iestatīt temperatūras, lai parādītu temperatūras iestatīšanas lapu.



Iestatītās temperatūras regulēšana

RXA0167639—UN—26APR19

2. Atlasiet (+), lai palielinātu vērtību, vai (-), lai to samazinātu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.

Cita pārveidošanas darbības:

Temperatūras poga — poga uz CommandARM temperatūras regulēšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmu “CommandARM klimata, radio un gaismu vadības ierīces”.

KD34109,00004BA-25-21JUN22

HVAC iestatījumi — gaisa plūsmas režīms

Gaisa plūsmas režīms tiek izmantots, lai regulētu gaisa plūsmas izplatīšanu kabīnē.

PIEZĪME: Gaisa kondicionēšana tiek automātiski ieslēgta, ja ir iestatīts atkausēšanas gaisa plūsmas režīms.

Modificēšanas procedūra:



Gaisa plūsmas režīms

RXA0167630—UN—26APR19

Pārslēgšanas joslā atlasiet vajadzīgo gaisa plūsmas režīmu.



Auto

RXA0169349—UN—28JUN19

Ja ir iespējota klimata kontroles automatizācija, pārslēgšanas josla nomainās uz AUTO. Atlasot šo funkciju, klimata kontroles automatizācijas funkcija tiek ignorēta un atspējota.



Atkausēšana/operators/grīda

RXA0167636—UN—26APR19

Atkausēšana, operators un grīda — novirza gaisa plūsmu uz operatoru un grīdu un atkausē vējstiklu.



Operators/grīda

RXA0167637—UN—26APR19

Operators un grīda — novirza gaisa plūsmu uz operatoru un grīdu.

Cita pārveidošanas darbības:

Gaisa plūsmas režīma poga — CommandARM poga gaisa plūsmas režīma atlasei. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmu “CommandARM klimata, radio un gaismu vadības ierīces”.

KD34109,00004BB-25-21JUN22

HVAC iestatījumi — ventilatora darbības ātrums

Lapā Ventilatora ātrums varat kontrolēt kabīnes ventilatora ātrumu.

Modificēšanas procedūra:



Ventilatora darbības ātrums

RXA0167641—UN—26APR19

1. Atlasiet moduli Ventilatora ātrums, lai parādītu lapu Ventilatora ātrums.



Ventilatora ātruma regulēšana

RXA0167642—UN—26APR19

2. Atlasiet (-), lai samazinātu, vai (+), lai palielinātu ātruma iestatījumu.



Aizvērt

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Atlasiet, lai aizvērtu.



Auto

RXA0167643—UN—26APR19

Ja ir iespējota klimata kontroles automatizācija, iestatījuma rādītājs nomainās uz AUTO. Atlasot šo funkciju, klimata kontroles automatizācijas funkcija tiek ignorēta un atspējota.

Cita pārveidošanas darbības:

Ventilatora darbības ātruma poga — CommandARM poga ventilatora darbības ātruma regulēšanai. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “CommandARM vadības ierīces” tēmu “CommandARM klimata, radio un gaismu vadības ierīces”.

KD34109,00004BC-25-21JUN22

HVAC iestatījumi — gaisa kondicionēšana

SVARĪGI: Lai nepieļautu iespējamus kompresora bojājumus, izslēdziet gaisa kondicionēšanas slēdzi, ja sistēma neatdziest atbilstoši.

PIEZĪME: Gaisa kondicionēšana tiek ieslēgta, ja ir iestatīts atkausēšanas gaisa plūsmas režīms.

Modificēšanas procedūra:



Ieslēgts/Izslēgts

RXA0167628—UN—26APR19

Atlasiet ON (Ieslēgts) vai OFF (Izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu gaisa kondicionēšanas sistēmu.



Auto

RXA0167645—UN—26APR19

Ja ir iespējota klimata kontroles automatizācija, pārslēgšanas josla nomainās uz AUTO. Atlasot šo funkciju, klimata kontroles automatizācijas funkcija tiek ignorēta un atspējota.

KD34109,00004BD-25-18OCT19

Balasta uzstādīšana

Vispārīga informācija balastu uzstādīšanai

Šajā sadaļā ir apskatītas maksimālā svara vērtības, pareiza iestatīšana un balasta ierobežojumi.

Noregulējiet balastu, lai strādājot varētu veikt 1–5% izslīdēšanu. Lauka pārbaudes liecina, ka šajā diapazonā tiek nodrošināta maksimālā pieejamā jauda.

Galvenie apsvērumi

Pareiza balasta konfigurācija ir nepieciešama, lai nodrošinātu tālāk minētās īpašības.

- Svara sadalījums bremzēšanai un stūrēšanai.
- Saķere efektīvai lielas slodzes vilkšanai.
- Kopējam svaram un statiskajam līdzsvaram konkrētā agregāta tipam (velkams, iebūvēts vai daļēji iebūvēts). Vienmēr atkārtoti izvērtējiet balasta konfigurāciju, pārejot no viena agregāta vai pievienotās ierīces uz citu.

Nepareizas balasta konfigurācijas sekas:

Pārāk mazs balasts	Pārāk liels balasts
Pārlika slīdēšana	Grunts sablīvēšanās
Jaudas pārnesei zudumi	Jaudas zudumi
Protektora nodilums	Palielināta slodze
Nelietderīgs degvielas pārtēriņš	
Samazināta produktivitāte	

Balasta ierobežojumi

SVARĪGI: Pārsniedzot maksimālo balasta svaru jeb MBW (Maximum Ballast Weight), var tikt anulēta garantija "pārslodzes" dēļ. Maksimālais balasta svars (MBW):

Traktors			Maksimālais balasta svars (MBW) kg (mārciņas)
Tips	Šasija	Modelis	
Ag	Šaurs ^a	Visi (9RX 490 un 540)	Nepievienojiet balastu.
Skrēpers	Plats ^b	9RX: 490, 540 un 590	27216 (60000)
Ag	Plats ^b	9RX: 490 un 540	28123 (62000)
Ag	Plats ^b	9RX: 590 un 640	30390 (67000)

^aŠaurās šasijas izmanto 457 mm (18 collu) vai 610 mm (24 collu) kāpurķēžu siksnas.

^bPlatās šasijas izmanto 762 mm (30 collu) vai 914 mm (36 collu) kāpurķēžu siksnas.

Lai pagarinātu spēka pārvada sistēmas darbību, traktoru nedrīkst nepārtraukti darbināt pilnas slodzes apstākļos, ja ātrums nepārsniedz 7,1 km/h (4,4 mph). Ar jebkuru transmisiju braukšanas ātrums var īslaicīgi samazināties smagas vilces situācijās, bet atjaunojas lielākā ātrumā parastas darbības laikā.

Traktoriem, kas aprīkoti ar šaurām šasijām — nepievienojiet balastu. Parasti aprīkotajiem traktoriem balasts ir pietiekams bez papildu svariem. Velkot smagas kravas ar ātrumu zem 7,6 km/h (4,7 mph), var sabojāt kāpurķēdes, un garantija šādus bojājumus nesedz.

MBW ir transportlīdzekļa svars un jebkāds pievienotais balasts, ar kādu traktora transmisijas sistēmai paredzēts ilgstoši darboties ar pilnu vilces slodzi. MBW:

- Neietver vertikālo slodzi, ko rada sakabei vai jūgstienim pievienoti agregāti.
- Ietver maksimālā līmenī uzpildītus šķidrumus (degviela, DEF un hidraulikas eļļa) un operatoru.

MBW ievērošana nodrošina apmierinošu piedziņas darbību un minimālu zemes sablīvēšanu. Transportlīdzekļa svara palielināšana, samazinoties ātrumam, palielina vērpes spēku piedziņas komponentos (piemēram, zobratos/vārpstās/gultņos/sajūgos). Ja netiek ievēroti balasta ierobežojumi un transportlīdzeklis tiek darbināts ar mazu ātrumu, var rasties priekšlaicīga spēka pārvada atteice.

Balastu ierobežo mazākā riepas nestspēja vai traktora veikspēja. Nekad nepārsniedziet katras riepas nestspēju. Ja nepieciešams lielāks svars, apsveriet lielāku riepu uzstādīšanu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Rīteri un riepas — vispārīga informācija" sadaļu "Riepu slodzes indekss".

Ja piemontēto produktu tvertņu vai citu agregātu dēļ transportlīdzekļa svars pārsniedz maksimālo balasta svaru jeb MBW (Maximum Ballast Weight), vilces slodze ir jāierobežo līdz MBW ekvivalentai vilcei, lai transportlīdzekļa piedziņas sistēmai nerastos paliekoši bojājumi. Ir jāuzmanās, lai transportlīdzeklis nedarbinātu tādā veidā, ka viena riepu/kāpurķēžu sekcija zaudē kontaktu ar zemi, citādi transportlīdzekļa struktūra var tikt neatgriezeniski bojāta.

EC82310,0000F71-25-10APR23

Vispārīgi norādījumi

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumus. Strādājot ar smagām vilces slodzēm, nekad nepārsniedziet maksimālo balasta svaru. Maksimālais balasta svars (MBW):

Traktors			Maksimālais balasta svars (MBW) kg (mārciņas)
Tips	Šasija	Modelis	
Ag	Šaurs ^a	Visi (9RX 490 un 540)	Nepievienojiet balastu.
Skrēpers	Plats ^b	9RX: 490, 540 un 590	27216 (60000)
Ag	Plats ^b	9RX: 490 un 540	28123 (62000)
Ag	Plats ^b	9RX: 590 un 640	30390 (67000)

^aŠaurās šasijas izmanto 457 mm (18 collu) vai 610 mm (24 collu) kāpurķēžu siksnas.

^bPlatās šasijas izmanto 762 mm (30 collu) vai 914 mm (36 collu) kāpurķēžu siksnas.

Traktora svars atkarībā no dzinēja jaudas

Traktoru balastēšana ir jāveic tā, lai dzinēja zirgspēku jaudu izmantotu apvienojumā ar noteiktam darbam nepieciešamo balastu — vieglu, vidēji smagu vai smagu. Sāciet šo procesu ar visvieglāko iespējamo balastu attiecīgā darba veikšanai. Tad pēc nepieciešamības pievienojiet vairāk balasta, lai iegūtu vēlamo veikspēju.

PIEZĪME: Pievienojot vai noņemot balastu, jā saglabā pareizs svara sadalījums. Vislabākā vilcējspēka nodrošināšanai ir ieteicams izmantot čuguna atsvaru.

Izmantojot dažādus pārvietošanās ātrumus, nepieciešams attiecīgi lielāks vai mazāks svars. Pārvietojoties ar lielāku ātrumu, nepieciešams mazāks svars. Par galīgo balasta izvēles pareizību var pārliecināties, lauka apstākļos veicot izslīdes mērījumus.

PIEZĪME: Slīdēšanas uzraudzībai izmantojiet radaru vai GPS. Izslīdi var mērīt arī manuāli, bet tādējādi izslīde ir redzama tikai tajā lauka zonā, kur šāda pārbaude tiek veikta. Skatiet tēmu "Izslīdes mērīšana" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

Pareizs traktora svars efektīvam spēkam uz zemi vilkšanas darbiem atkarīgs no braukšanas ātruma. Skatiet tabulā ieteicamo svaru saistībā ar paredzamo braukšanas ātrumu un jūgstieņa/sakabes slodzi.

Ieteicamais braukšanas ātrums	
Agregāta iegremdēšana	Braukšanas ātrums km/h (mph)
Viegla	8,7 (5,4) un ātrāk
Vidējs	7,2—8,7 (4,5—5,4)
Smaga	7,2 (4,5) un lēnāk

Viegls agregāts — 45 kg/PS (101 mārc./ZS)

Piemēri. Velkamas stādīšanas mašīnas, pneimatiskās sējmašīnas un ar jūgvārpstu darbināms aprīkojums, kas rada nelielu vertikālu slodzi uz jūgstieni.

Dzinējs		Traktora veids	
		Ag	Skrēpers
		Šasijas veids ^{ab}	
		Plats	Plats
PS (hp ISO)	hp	Balasta svars kg (mārciņas)	
490	483	22050 (48612)	22050 (48612)
540	533	24300 (53572)	24300 (53572)
590	582	26550 (58533)	26550 (58533)
640	631	28880 (63493)	— ^c

^aPlatās šasijas izmanto 762 mm (30 collu) vai 914 mm (36 collu) kāpurķēžu siksnas. Šaurās šasijas izmanto 457 mm (18 collu) vai 610 mm (24 collu) kāpurķēžu siksnas.

^bNepievienojiet balastu traktoriem ar šaurām šasijām. Parasti aprīkotajiem traktoriem balasts ir pietiekams bez papildu svāriem.

^cModelis nav pieejams.

Vidēji smags agregāts — 47 kg/PS (105 mārc./ZS)

Piemēri. Agregāti, kas rada lielāku vertikālo slodzi uz jūgvārpstu, piemēram, diski, plāksņu arkli un lauka kultivatori.

Dzinējs		Traktora veids	
		Ag	Skrēpers
		Šasijas veids ^{ab}	
		Plats	Plats
PS (hp ISO)	hp	Balasta svars kg (mārciņas)	
490	483	23030 (50772)	23030 (50772)
540	533	25380 (55953)	25380 (55953)
590	582	27730 (61134)	27216 (60000) ^c
640	631	30080 (66315)	— ^d

^aPlatās šasijas izmanto 762 mm (30 collu) vai 914 mm (36 collu) kāpurķēžu siksnas. Šaurās šasijas izmanto 457 mm (18 collu) vai 610 mm (24 collu) kāpurķēžu siksnas.

^bNepievienojiet balastu traktoriem ar šaurām šasijām. Parasti aprīkotajiem traktoriem balasts ir pietiekams bez papildu svāriem.

^c[Skrēpers] maksimālais balasta svars (MBW) 27 216 kg (60 000 lb).

^dModelis nav pieejams.

Smags agregāts — 49 kg/PS (110 mārc./ZS)

Piemēri. Agregāti, kas rada lielu vertikālo slodzi uz jūgstieni vai sakabi, piemēram, kultivatori vai sakabei piestiprināmas stādāmās mašīnas.

Liels jūgstieņa vertikālās slodzes vai lielas vilces slodzes apstākļos ieteicams izmantot papildu priekšējās ass armatūru un rāmja balstus.

Dzinējs		Traktora veids	
		Ag	Skrēpers
		Šasijas veids ^{ab}	
		Plats	Plats
PS (hp ISO)	hp	Balasta svars kg (mārciņas)	
490	483	24010 (52933)	24010 (52933)
540	533	26460 (58334)	26460 (58334)
590	582	28910 (63736)	27216 (60000) ^c

Dzinējs		Traktora veids	
		Ag	Skrēpers
		Šasijas veids ^{ab}	
		Plats	Plats
PS (hp ISO)	hp	Balasta svars kg (mārciņas)	
640	631	30390 (67000) ^d	— ^e

^aPlatās šasijas izmanto 762 mm (30 collu) vai 914 mm (36 collu) kāpurķēžu siksnas. Šaurās šasijas izmanto 457 mm (18 collu) vai 610 mm (24 collu) kāpurķēžu siksnas.

^bNepievienojiet balastu traktoriem ar šaurām šasijām. Parasti aprīkotajiem traktoriem balasts ir pietiekams bez papildu svāriem.

^c[Skrēpers] maksimālais balasta svars (MBW) 27 216 kg (60 000 lb).

^d9RX [Ag] maksimālais balasta svars (MBW) 30390 kg (67 000 mārc.). Modeļi 590 un 640 ar platu šasiju.

^eModelis nav pieejams.

EC82310,0000F72-25-15JUL22

Vispārīgas svara sadalījuma vadlīnijas

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām vai aprīkojuma bojājumiem. Nekādā gadījumā nedrīkst pārsniegt maksimālo norādīto ātrumu slodzei pie jūgstieņa un aizmugures ass. Skatiet sadaļu "Transportēšana" šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā "Atsvaru tabula — Šaura kāpurķēde (ja ir aprīkojumā) [Ag]" un "Ilgāka transportēšana pa ceļiem".

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumus. Strādājot ar smagām vilces slodzēm, nekad nepārsniedziet maksimālo balasta svaru. Maksimālais balasta svars (MBW):

Dzinējs		Traktora veids	
		Ag	Skrēpers
		Šasijas veids ^{a b}	
		Plats	Plats
PS	HP	Balasta svars kg (mārciņas)	
490	483	24010 (52933)	24010 (52933)
540	533	26460 (58334)	26460 (58334)
590	582	28910 (63736)	27216 (60000) ^c
640	631	30390 (67000) ^d	— ^e

^aPlatās šasijas izmanto 762 mm (30 collu) vai 914 mm (36 collu) kāpurķēžu siksnas. Šaurās šasijas izmanto 457 mm (18 collu) vai 610 mm (24 collu) kāpurķēžu siksnas.

^bNepievienojiet balastu traktoriem ar šaurām šasijām. Parasti aprīkotajiem traktoriem balasts ir pietiekams bez papildu svāriem.

^c[Skrēpers] maksimālais balasta svars (MBW) 27 216 kg (60 000 lb).

^d9RX [Ag] maksimālais balasta svars (MBW) 30390 kg (67 000 mārc.). Modeļi 590 un 640 ar platu šasiju.

^eModelis nav pieejams.

Svara sadalījums mainās atbilstoši lietošanas veidam. Izmantojot lielu jūgstieņa slodzi vai sakabei pievienotus agregātus, palieliniet priekšējās ass svaru, lai nodrošinātu stabilitāti un stūrēšanas precizitāti.

Svara sadalīšanas prasību pamatā ir izmantoto agregātu vai aprīkojuma veids. Svarīgākais apsvērums ir pietiekama svara saglabāšana uz priekšējo un aizmugurējo asi, nodrošinot stabilitāti un stūrēšanas precizitāti gan pārvietojoties, gan strādājot uz lauka. Ir jāņem vērā arī citi faktori, kas norādīti zemāk tabulās.

Ieteicamais svara sadalījums

[Ag]		
Agregāts	Svara sadalījums ^a %	
Priekšējā	Aizmugurējā	
Velkams	51—55	49—45
Uzstādāms uz sakabes	55—60	45—40
Lielas slodzes pārnese	65—70	35—30

^aStrādājot ar smagas vilces agregātu, kas izraisa pārmērīgu svara pārvietošanos no priekšpusē uz aizmuguri, 60–65% svara sadalījuma jābūt priekšpusē.

[Skrēpers]		
Agregāts	Svara sadalījums ^a %	
Priekšējā	Aizmugurējās	
Velkams agregāts un skrēperi ar ratiņveida riteņiem	51—55	49—45
Lielas slodzes pārvietošanas agregāts (skrēperi bez ratiņveida riteņa)	65—70	35—30

^aStrādājot ar smagas vilces agregātu, kas izraisa pārmērīgu svara pārvietošanos no priekšpusē uz aizmuguri, 60–65% svara sadalījuma jābūt priekšpusē.

EC82310,0000F73-25-16MAY22

Balasta izvēles iespējas

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumus. Strādājot ar smagām vilces slodzēm, nekad nepārsniedziet maksimālo balasta svaru (maximum ballast weight – MBW). Zemāk ir norādīti maksimālie balasta svāri.

Dzinējs		Traktora veids	
		Ag	Skrēpers
		Šasijas veids ^{ab}	
		Plats	Plats
PS	HP	Balasta svars kg (lb)	
490	483	24 010 (52 933)	24 010 (52 933)
540	533	26 460 (58 334)	26 460 (58 334)
590	582	28 910 (63 736)	27 216 (60 000) ^c

Dzinējs		Traktora veids	
		Ag	Skrēpers
		Šasijas veids ^{ab}	
		Plats	Plats
PS	HP	Balasta svars kg (lb)	
640	631	30 390 (67 000) ^d	— ^e

^aPlatās šasijas izmanto 762 mm (30 collu) vai 914 mm (36 collu) kāpurķēžu siksnas. Šaurās šasijas izmanto 457 mm (18 collu) vai 610 mm (24 collu) kāpurķēžu siksnas.

^bNepievienojiet balastu traktoriem ar šaurām šasijām. Parasti aprīkotajiem traktoriem balasts ir pietiekams bez papildu svari.

^c[Skrēpers] Maksimālais balasta svars (MBW) ir 27 216 kg (60 000 lb).

^d[Ag] Maksimālais balasta svars (MBW) ir 30 390 kg (67 000 lb) modeļiem 9RX 590 un 640 ar platu šasiju.

^eModelis nav pieejams.

Quick-Tatch čemodāna tipa atsvari

Katrs Quik-Tatch atsvars sver 43 kg (95 lb). Tālāk norādīts maksimālais skaits.

- Uz priekšējā atsvaru balsta var uzstādīt 36 atsvarus. Šīs kombinācijas ierobežo traktora opcijas.
- [Ag] 18 atsvarus var uzstādīt uz aizmugurējā atsvaru rāmja. Traktoriem ar aizmugurējo jūgvārpstu var uzstādīt līdz 13 atsvariem.

Spriegotājriteņa atsvari

Spriegotājriteņa atsvaru svars: 70 kg (154 mārciņas) katrs. Uz katra no astoņiem ārējiem kāpurķēžu spriegotājriteņa atsvariem var uzstādīt vienu atsvaru. Ieteicams uzstādīt spriegotājriteņa atsvarus grupās pa četriem uz vienu asi.

Svara regulēšana

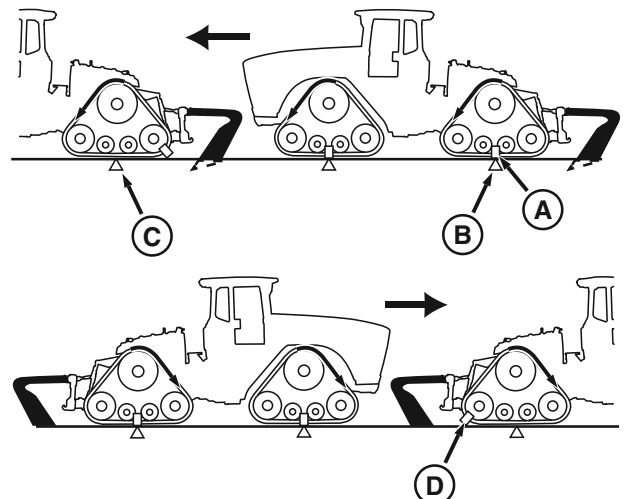
Balasts			Svara regulēšana kg (lb)	
Atrašanās vieta	Tips	Svars kg (lb)	Priekšā	Aizmugurē
Priekšā	Standarta atsvaru atbalsts	436 (961)	+661 (+1457)	-225 (-496)
	Quick-Tatch čemodāna tipa atsvari	43 (95)	+72 (+159)	-29 (-64)
	Spriegotājriteņa atsvari (4)	280 (617)	+280 (+617)	0 (0)
Aizmugurē	Quick-Tatch čemodāna tipa atsvari	43 (95)	-30 (-66)	+73 (+161)
	Jūgvārpsta	415 (915)	-43 (-95)	+458 (+1010)
	Sakabe	685 (1510)	-106 (-234)	+791 (+1744)
	Spriegotājriteņa atsvari (4)	280 (617)	0 (0)	+280 (+617)

chdx6jt, 1713271164873-25-29APR24

Izslīdes mērīšana

SVARĪGI: Lai veiktu izslīdes mērījumus, traktoram jāpievieno agregāts. Manuālai mērīšanai nepieciešams arī palīgs. Sargieties no fiziskām traumām. Pārliecinieties, ka mērīšanas laikā palīgs atrodas drošā attālumā no traktora un agregāta.

PIEZĪME: Traktoriem, kas aprīkoti ar papildu radaru vai GPS, riteņu slīdēšanas procentuālo attiecību var noteikt automātiski. Radaram un GPS ir jābūt pareizi kalibrētiem. (Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "CommandCenter".)



RXA0180493—UN—19NOV20

1. Atzīmējiet vietu uz aizmugurējās kāpurķēdes (A), kas labi redzama palīgam.
2. Atzīmējiet uz zemes sākuma punktu (B), kad traktors pārvietojas un agregāts ir nolaists uz zemes.
3. Nolaidiet agregātu un brauciet ar traktoru uz priekšu darba ātrumā.
4. Lūdziet palīgam sekot traktoram un uz zemes atzīmēt vietu, kad aizmugurējās kāpurķēdes ir veikusi desmit pilnus apgriezienus (C).
5. Paceliet agregātu un atgriezieties ar traktoru sākuma pozīcijā. Savietojiet aizmugurējās kāpurķēdes atzīmi ar starta punktu vai izveidojiet jaunu atzīmi uz aizmugurējās kāpurķēdes.
6. Kad agregāts pacelts, brauciet ar traktoru uz priekšu darba ātrumā.
7. Lūdziet palīgam sekot traktoram un skaitīt aizmugurējās kāpurķēdes apgriezienus (līdz tuvākajam 1/4 apgriezienam) (D), līdz sasniegta iepriekš atzīmētā beigu līnija.
8. Izmantojiet otru mērījumu, lai noteiktu slīdēšanu tabulā.

PIEZĪME: Darbības laikā ir pieļaujama 1–5% izslīdēšana.

9. Noregulējiet balastu vai slodzi, lai iegūtu pareizu slīdēšanu.

PIEZĪME: Pieejamā zirgspēku jauda tiek būtiski ierobežota, ja riteņu slīdēšana samazinās zem minimālā procentuālā apjoma.

Piedziņas riteņu apgriezieni (4. darbība)	Izslīdes %	Darbība
10	0	Noņemiet balastu
9-7/8	1	Nav jāregulē
9-3/4	2	
9-1/2	5	
9-1/4	7	Pievienojiet balastu
9	10	Pievienojiet balastu

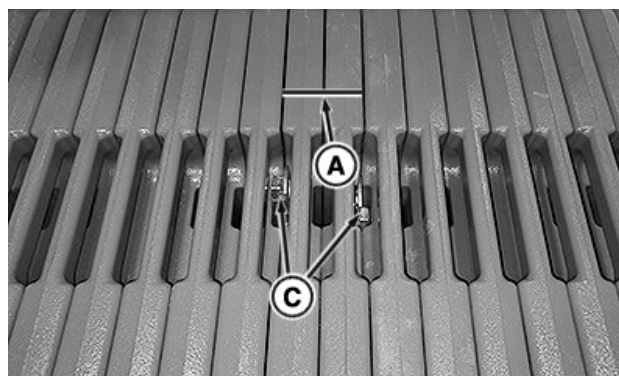
EC82310,0000F75-25-31JUL23

Quik-Tatch atsvara izmantošana

Priekšējā rāmja svars

Standarta priekšējā atsvara balsts

Traktora standarta priekšējā atsvaru balstā iespējams uzstādīt ne vairāk kā 36 Quik-Tatch atsvarus.

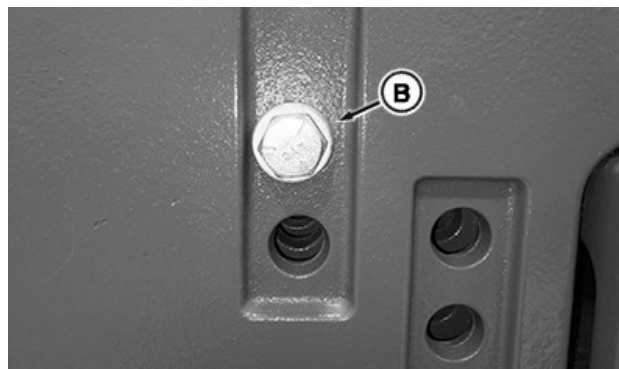


RXA0173127—UN—10DEC19

Priekšējo atsvaru balsts (A) un (C)

1. Uzstādiet līdzsvarotus Quik-Tatch atsvarus katrā viduspunkta pusē. Pirmie divi atsvari jāuzstāda kā pāris (A).
2. Uzstādīšana

- Divi līdz seši atsvari:

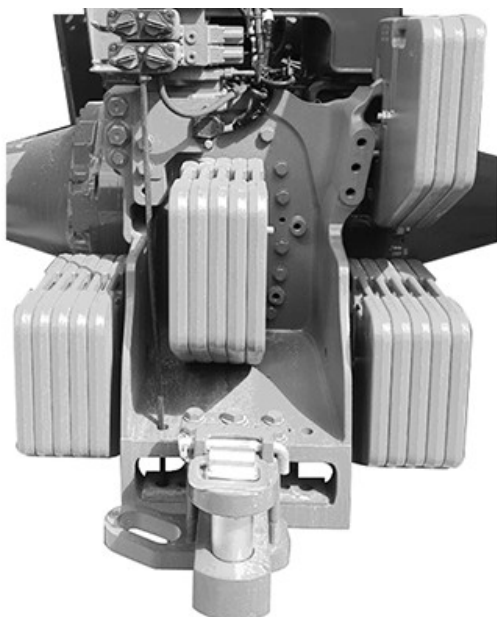


RXA0173128—UN—10DEC19

Priekšējo atsvaru balsts (B)

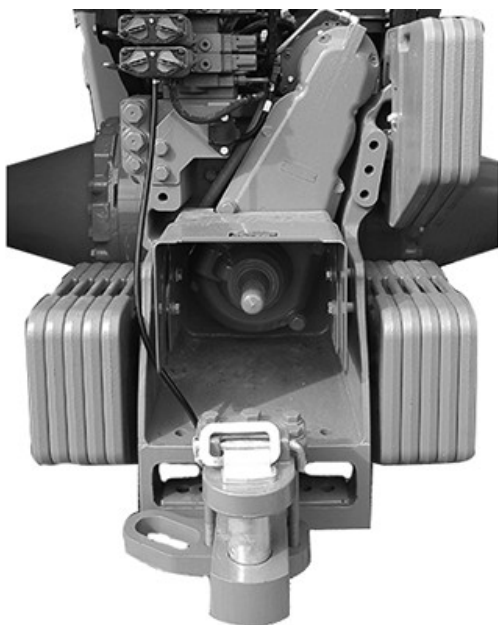
- a. Ievietojiet vienu fiksācijas skrūvi (B) caur atveri vienā atsvaru pusē un nostipriniet skrūvi ar uzgriezni otrā atsvaru pusē.
 - b. Pievelciet skrūvi līdz 230 N m (170 mārc. uz pēdu).
- Astoņi vai vairāk atsvaru:
 - a. Starp atsvariem novietojiet divus turētājus (C). Novietojiet vienu turētāju ar vītņoto atveri, kas vērsta uz augšu, un novietojiet vienu turētāju ar vītņoto atveri, kas vērsta uz leju.
 - b. Ievietojiet divas stiprinājuma skrūves (B) caur atverēm abās atsvaru pusēs, ieskrūvējot katru skrūvi turētāja vītņotajā atverē.
 - c. Pievelciet skrūves līdz 230 Nm (170 lb·ft).
3. Vēlreiz pievelciet stiprinājuma skrūves pēc 10 darba stundām.

Aizmugurējā rāmja svars



RXA0152658—UN—07SEP16

Maksimālā balasta konfigurēšana bez jūgvārpstas un sakabes



RXA0153814—UN—07SEP16

Maksimālā balasta konfigurēšana ar jūgvārpstu

Aizmugurējā atsvara balsts ietekmē abas asis svara pārneses efekta dēļ.

Papildu balasts nav pieļaujams, ja traktors ir aprīkots ar sakabi vai sakabi un jūgvārpstu.

Aprīkojuma konfigurācija nosaka maksimālo Quik-Tatch atsvaru daudzumu. Traktora aizmugurē var pievienot ne vairāk kā 18 43 kg (95 lb) Quik-Tatch atsvarus, kamēr netiek pārsniegts MBW.

Quik-Tatch atsvaru uzstādīšana

Lai uzstādītu piecus vai mazāk atsvaru:

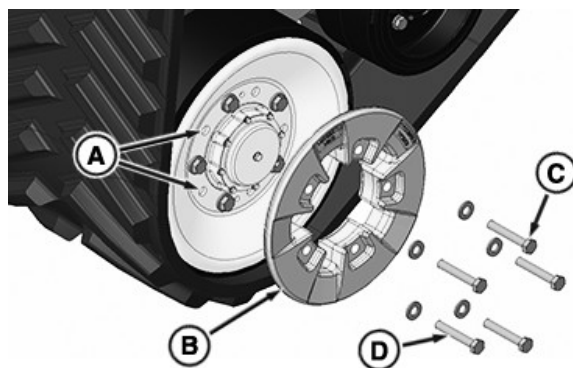
1. Novietojiet atsvaru uz kronšteina.
2. Ievietojiet atverē fiksācijas skrūves.
3. Pievelciet skrūves līdz 230 Nm (170 lb·ft).
4. Vēlreiz pievelciet stiprinājuma skrūves pēc 10 darba stundām.

EC82310,0000F6B-25-23JUN22

Spriegotājriteņa atsvaru izmantošana

⚠ UZMANĪBU: Uzstādot spriegotājriteņu atsvarus, sargieties no traumām. Uzstādīšanai lietojiet piemērotu celšanas aprīkojumu vai uzticiet šo darbu John Deere izplatītājam vai citam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

SVARĪGI: Pēc uzstādīšanas pievelciet spriegotājriteņu atsvaru skrūves ik pēc 3 stundām un ik pēc 10 stundām (reizi dienā) pirmo ekspluatācijas nedēļu vai līdz brīdim, kad pievilkšanas laikā skrūves neizkustas.



RXA0180494—UN—19NOV20

1. Izņemiet piecas no esošajām M24 × 60 spriegotājriteņa skrūvēm (A) (katru otro).
2. Izlīdziniet spriegotājriteņa atsvaru (B) cauri atverēm ar pieejamajiem bultskrūvju caurumiem spriegotājriteņa rumbā.
3. Ievietojiet M24 × 140 skrūves (D) cauri paplāksnēm (C) un spriegotājriteņa atsvaram. Pievelciet līdz 1070 N m (790 lb·ft).
4. Brauciet ar traktoru 100 m (100 yd) un atkal pievelciet spriegotājriteņu atsvaru skrūves.
5. Atkārtojiet šīs darbības visiem spriegotājriteņu atsvariem.

EC82310,0000F76-25-14JUL25

Norādījumi par agregātiem

SVARĪGI: Lietojot skrēperu vai smagos ekspluatācijas apstākļos riteņu skrūves ir jāpievelk ik pēc 2 stundām, līdz visas galvskrūves paliek pievilktas līdz 610 N·m (450 lb·ft).

Priekšpusē piemontējamie agregāti

SVARĪGI: Uzstādot priekšējās smidzināšanas tvertnes vai priekšējo buldozerlāpstu, nepieciešami priekšējās ass papildu stiprinājumi un rāmja balsti. Priekšā uzstādāma buldozerlāpsta nav apstiprināta 9RX Narrow traktoram vai traktoram, kas aprīkots ar 762 mm vai 914 mm (30, 36 in) kāpurķēdēm un ar 3048 mm (120 in) atstarpi. Lai iegūtu stiprinājuma norādījumus, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes pakalpojumu sniedzēju.

Priekšā uzstādāmām smidzināšanas tvertnēm:

- Nepārsniedziet 1136 l (300 gal) slodzi katrā pusē.
- Paredzēts tikai smidzināšanai: ne papildu balastam.
- Jāizmanto izsmidzināšanas tvertnes pastiprinājumu komplekts.
- Braucot pa ceļu, tvertnēm jābūt tukšām.

Ja traktoram ir priekšpusē stiprināma buldozerlāpsta vai smidzināšanas tvertne, tiek izmantots ar skrēperi vai aprīkots ar priekšējā rāmja balstu, ieteicams uzstādīt priekšējā rāmja stiprinājumu.

Armatūra tiek piestiprināta priekšējās ass apakšpusei un priekšējā rāmja ārpusei aiz priekšējās ass. Informāciju par detaļām un palīdzību vaicājiēt John Deere izplatītājam vai citam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Velkamie skrēperi

Uzstādot un lietojot skrēperu, ievērojiet ražotāja norādījumus.

Neatļauta lietošana

- **Miglošanas tvertnes** — uzstādītas režģa sieta priekšpusē
- **Smidzināšanas tvertnes** — nelīdzsvarotas.
- **Skrēperi** — bez piemērota traktora/skrēpera jūgstieņa un rāmja/ass balstiem (9RX: 490, 540 un 590).
- **Skrēperi** — 9RX 640 nav apstiprināts nevienā konfigurācijā.
- **Priekšējās sakabes** — nav apstiprinātas.
- **Arkli** — nav apstiprināti.
- **Pilnībā piemontēti sakabes agregāti** — smaguma

centrs atrodas augstāk par 609 mm (24 in) aiz sakabes punktiem.

- **Pilnībā piemontēti sakabes agregāti** — kopējais svārs pārsniedz 6350 kg (14000 lb) — 4. kategoriju (bez agregātam piestiprināta papildu celšanas palīgmehānisma).
- **Pilnībā piemontēti sakabes agregāti** — kopējais svārs pārsniedz 6123 kg (13500 lb) — 3. kategoriju (bez agregātam piestiprināta papildu celšanas palīgmehānisma).
- **9RX: 490, 540, 590 un 640 ar 3. kategorijas sakabi** — dziļā kultivēšana/aršana, izmantojot pilnu zirgspēku jaudu (izmantojiet 4. kategorijas sakabi).
- **Īpašas vilces slodze** — nepieciešami divi tandēmā savienoti traktori.
- **Vilkšanas āķi** — vilkšanas āķus nedrīkst pievienot.

JL41210,0000AD1-25-14JUL25

Traktora kopējā balasta aprēķināšana

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no savainojumiem vai agregāta bojājumiem, ko izraisa nepareizs balasts vai riepu spiediens. Nekad:

- Nedarbiniet traktoru, ja kopējais balasts rada nestabilitāti un nedrošus apstākļus.
- Nepārsniedziet maksimālo ass nestspēju.

Traktora efektivitāte un darbmūžs palielinās, ja:

- Traktoram ir uzstādīts pareizs balasts konkrētam darbam.
- Svārs starp priekšējo un aizmugurējo asi ir pareizi sadalīts.

Piemēros redzamas pareizas tabulu datu un operatora rokasgrāmatas sniegtās informācijas izmantošanas metodes, lai noteiktu pareizāko iespējamo darba balastu atsevišķiem traktoriem un darbiem.

1. piemērs

1. darbība: Traktora konfigurācija

1A—Skatiet traktora opcijas.

Modelis	9RX 590
Šķērsbāzes atstatums (mm (collas))	2210 (87)
Uzkare/Jūgvārpsta	Jā/Jā
Degvielas uzpilde	Pilns
Dzinēja jauda (PS/ZS)	590 (582)

1B—Skatiet šķērsbāzes opcijas.

Kāpurķēdes (mm (collas))
762 (30) [Ag] 3500

1C—Skatiet balasta opcijas.

Ass		Priekšā	Aizmugurē
Balasta atsvari	Atsvaru atbalsts	Jā	—
	Quik-Tatch kofera veida atsvari	—	—
	Spriegotājriņķa atsvari	—	—

2. darbība: Kopējā traktora svara aprēķināšana

Atrodiet un parādiet:

- Traktora svars bez balasta. Sk. šajā operatora rokasgrāmatā sadaļu "Traktora svars bez balasta".
- Balasta atsvari. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Balasta opcijas".
- Pievienojiet vai noņemiet atsvarus priekšējai un aizmugurējai asij, lai noregulētu traktora svaru uz katru asi.
- Pieskaitiet noregulētos traktora priekšējos un aizmugurējos svarus, lai aprēķinātu traktora kopējo svaru.

Ass		Priekšā kg (mārciņas)	Aizmugurē kg (mārciņas)
Traktora svars bez balasta		14704 (32422)	12330 (27188)
Balasta atsvari	Atsvaru atbalsts	661 (1458)	-225 (-496)
	Quik-Tatch kofera veida atsvari	—	—
	Spriegotājriņķa atsvars	—	—
Traktora svars	Pielāgots	15365 (33880) ^a	12105 (26692) ^a
	Kopā	27470 (60571)	

^aNosveriet tiltu, lai noskaidrotu faktisko svaru.

3. darbība: Rezultātā

3A—Aprēķiniet svara sadalījumu.

- Priekšējā ass: Lai noteiktu svara sadalījumu, daliet priekšējās ass svaru ar kopējo traktora svaru un rezultātu reiziniet ar 100.
- Aizmugurējā ass: Atņemiet priekšējās ass rezultātu no 100.

Informāciju par ideālo svara sadalījumu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmā "Vispārīgas svara sadalījuma vadlīnijas".

Ass	Priekšā	Aizmugurē
Svara sadalījums %	56	44

3B—Aprēķiniet jaudas un svara attiecību. Lai noskaidrotu jaudas un svara attiecību, izdaliet traktora kopējo svaru ar dzinēja ZS. Informāciju par dzinēja ZS atkarībā no modeļa skatiet

"Vispārīgi norādījumi" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

Balasta attiecība (kg/PS (mārc./ZS))	47 (104)

3C—Noskaidrojiet ieteicamo agregāta vilkšanas un braukšanas ātrumu, izmantojot dzinēja jaudas un svara attiecību, kas aprēķināts 3B. darbībā. Skatiet sadaļu "Vispārīgi norādījumi par traktora svaru atbilstoši dzinēja jaudai" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

Ieteicamais	Agregāta iegremdēšana	Vidējs
	Braukšanas ātrums km/h (mph)	7,2–8,7 (4,5–5,4)

4—Pielāgojiet balastu.

- Ja attiecīgajam lietojumam neatbilst aprēķinātā jaudas un svara attiecība vai svara sadalījums, atgriezieties pie 2. darbības un pielāgojiet kopējo balastu. Atkārtojiet, līdz rezultāti ir optimizēti lietojumam.
- Lauka apstākļiem var būt nepieciešama turpmāka pielāgošana, lai sasniegtu vēlamo veiktspēju.

2. piemērs

1. darbība: Traktora konfigurācija

1A—Skatiet traktora opcijas.

Modelis	9RX 640
Šķērsbāzes atstatums (mm (collas))	3048 (120)
Uzkare/Jūgvārpsta	Nē/Nē
Degvielas uzpilde	Pilns
Dzinēja jauda (PS/ZS)	640 (631)

1B—Skatiet šķērsbāzes opcijas.

Kāpurķēdes (mm (collas))	762 (30) [Ag] 3500

1C—Skatiet balasta opcijas.

Ass		Priekšā	Aizmugurē
Balasta atsvari	Atsvaru atbalsts	Jā	—
	Quik-Tatch kofera veida atsvari	36	18
	Spriegotājriņķa atsvari	—	—

2. darbība: Kopējā traktora svara aprēķināšana

Atrodiet un parādiet:

- Traktora svars bez balasta. Sk. šajā operatora rokasgrāmatā sadaļu "Traktora svars bez balasta".

- Balasta atsvari. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Balasta opcijas".
- Pievienojiet vai noņemiet atsvarus priekšējai un aizmugurējai asij, lai noregulētu traktora svaru uz katru asi.
- Pieskaidriet noregulētos traktora priekšējos un aizmugurējos svarus, lai aprēķinātu traktora kopējo svaru.

Ass		Priekšā kg (mārciņas)	Aizmugurē kg (mārciņas)
Traktora svārs bez balasta		15221 (33562)	11641 (25668)
Balasta atsvari	Atsvaru atbalsts	661 (1458)	-225 (-496)
	Quik-Tatch kofera veida atsvari	Priekšā	-1044 (-2302)
		Aizmugurē	-540 (-1191)
	Sprigotājriteņa atsvars		—
Traktora svārs	Pielāgots	17934 (39544) ^a	11686 (25768) ^a
	Kopā	29620 (65312)	

2. piemērs. Aprēķini

^aNosveriet tiltu, lai noskaidrotu faktisko svaru.

3. darbība: Rezultātā

3A—Aprēķiniet svara sadalījumu.

- Priekšējā ass: Lai noteiktu svara sadalījumu, daliet priekšējās ass svaru ar kopējo traktora svaru un rezultātu reiziniet ar 100.
- Aizmugurējā ass: Atņemiet priekšējās ass rezultātu no 100.

Informāciju par ideālo svara sadalījumu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmā "Vispārīgas svara sadalījuma vadlīnijas".

Ass	Priekšā	Aizmugurē
Svara sadalījums %	61	39

2032 mm (80 collu) šķērsbāzes atstatums 457 mm (18 collu) Camso [Ag] 6500 kāpurķēdēm					
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā	
Svārs kg (mārciņas)	Priekšā	14325 (31581)	14225 (31361)	14313 (31555)	14213 (31334)
	Aizmugurē	10680 (23545)	11465 (25276)	11039 (24337)	11825 (26070)
	Kopā	25005 (55127)	25690 (56637)	25352 (55892)	26038 (57404)
Svara sadalījums (%)		57/43	55/45	56/44	55/45

2235 mm (88 collu) atstarpe 457 mm (18 collu) Camso [Ag] 6500 kāpurķēdēm					
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā	
Svārs kg (mārciņas)	Priekšā	14545 (32066)	14444 (31844)	14533 (32040)	14433 (31819)
	Aizmugurē	10926 (24088)	11711 (25818)	11285 (24879)	12071 (26612)
	Kopā	25470 (56152)	26156 (57664)	25818 (56919)	26504 (58431)

3B—Aprēķiniet jaudas un svara attiecību. Lai noskaidrotu jaudas un svara attiecību, daliet traktora kopējo svaru ar dzinēja kW. Informāciju par dzinēja kilovatiem (kW) pēc modeļa skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļā "Vispārīgi norādījumi".

Balasta attiecība (kg/PS (mārc./ZS))	46 (104)

3C—Noskaidrojiet ieteicamo agregāta vilkšanas un braukšanas ātrumu, izmantojot dzinēja jaudas un svara attiecību, kas aprēķināts 3B. darbībā. Skatiet sadaļu "Vispārīgi norādījumi par traktora svaru atbilstoši dzinēja jaudai" šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

Ieteicamais	Agregāta iegremdēšana	Neliels
	Braukšanas ātrums km/h (mph)	8,7 (5,4) un ātrāk

4—Pielāgojiet balastu.

- Ja attiecīgajam lietojumam neatbilst aprēķinātā jaudas un svara attiecība vai svara sadalījums, atgriezieties pie 2. darbības un pielāgojiet kopējo balastu. Atkārtojiet, līdz rezultāti ir optimizēti lietojumam.
- Lauka apstākļiem var būt nepieciešama turpmāka pielāgošana, lai sasniegtu vēlamo veikspēju.

JL41210,0000AD2-25-15JUN23

Tabula: traktora svārs bez balasta

PIEZĪME: Nelīdzsvarotais svārs ir aprēķināts kā vidējais, un izmantotie skaitļi atbilst traktoram ar pilnu degvielas tvertni. Katrs traktors būs atšķirīgs. Nosveriet savu traktoru, lai nodrošinātu precīzu svara sadalījumu.

Balasta uzstādīšana

2235 mm (88 collu) atstarpe 457 mm (18 collu) Camso [Ag] 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	54/46

3048 mm (120 collu) šķērsbāzes atstatums 457 mm (18 collu) Camso [Ag] 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	14736 (32487)	14635 (32265)	14724 (32461)
	Aizmugurē	11141 (24562)	11927 (26295)	11501 (25355)
	Kopā	25877 (57049)	26562 (58559)	26225 (57816)
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	54/46

2032 mm (80 collu) šķērsbāzes atstatums 609 mm (24 collu) Camso [Ag] 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	14506 (31980)	14406 (31760)	14495 (31956)
	Aizmugurē	10863 (23949)	11648 (25679)	11222 (24740)
	Kopā	25369 (55929)	26054 (57439)	25717 (56696)
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	55/45

2235 mm (88 collu) atstarpe 609 mm (24 collu) Camso [Ag] 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	14647 (32291)	14546 (32068)	14635 (32265)
	Aizmugurē	11021 (24297)	11806 (26028)	11380 (25089)
	Kopā	25667 (56586)	26353 (58098)	26015 (57353)
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	54/46

3048 mm (120 collu) šķērsbāzes atstatums 609 mm (24 collu) Camso [Ag] 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	14917 (32886)	14817 (32666)	14905 (32860)
	Aizmugurē	11324 (24965)	12110 (26698)	11684 (25759)
	Kopā	26241 (57852)	26927 (59364)	26589 (58619)
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	54/46

2218 mm (87 in) šķērsbāzes atstatums 762 mm (30 in) Camso [Ag] 3500 un 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	14815 (32661)	14715 (32441)	14804 (32637)
	Aizmugurē	11185 (24659)	11970 (26389)	11544 (25450)
	Kopā	26000 (57320)	26685 (58830)	26348 (58087)
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	54/46

3048 mm (120 in) šķērsbāzes atstatums 762 mm (30 in) Camso [Ag] 3500 un 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	15221 (33557)	15121 (33336)	15210 (33532)
	Aizmugurē	11641 (25664)	12426 (27395)	12000 (26455)
	Kopā	26862 (59221)	27547 (60731)	27210 (59988)
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	54/46

Balasta uzstādīšana

3048 mm (120 in) šķērsbāzes atstatums 762 mm (30 in) Camso [Ag] 3500 un 6500 kāpurķēdēm				
Sakabes/jūgvārpstas opcija	Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svara sadalījums (%)	57/43	55/45	56/44	54/46

2218 mm (87 in) šķērsbāzes atstatums 914 mm (36 in) Camso [Ag] 3500 un 6500 kāpurķēdēm					
Sakabes/jūgvārpstas opcija		Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	14965 (32992)	14865 (32772)	14954 (32968)	14853 (32745)
	Aizmugurē	11334 (24987)	12120 (26720)	11694 (25781)	12479 (27511)
	Kopā	26299 (57979)	26984 (59490)	26647 (58747)	27332 (60257)
Svara sadalījums (%)		57/43	55/45	56/44	54/46

3048 mm (120 in) šķērsbāzes atstatums 914 mm (36 in) Camso [Ag] 3500 un 6500 kāpurķēdēm					
Sakabes/jūgvārpstas opcija		Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	15371 (33887)	15270 (33665)	15359 (33861)	15259 (33640)
	Aizmugurē	11790 (25993)	12576 (27725)	12150 (26786)	12935 (28517)
	Kopā	27161 (59880)	27846 (61390)	27509 (60647)	28194 (62157)
Svara sadalījums (%)		57/43	55/45	56/44	54/46

2218 mm (87 collu) šķērsbāzes atstatums 762 mm (30 collu) Camso [skrēpers] 6500 kāpurķēdēm					
Sakabes/jūgvārpstas opcija		Nē/Nē	Jā/Nē	Nē/Jā	Jā/Jā
Svars kg (mārciņas)	Priekšā	14815 (32661)	—	—	—
	Aizmugurē	11185 (24659)	—	—	—
	Kopā	26000 (57320)	—	—	—
Svara sadalījums (%)		57/43	—	—	—

EC82310,0000F79-25-13JUN23

Transportēšana

Braukšana ar traktoru pa ceļiem



⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no cilvēku ievainošanas vai nonāvēšanas, zaudējot kontroli pār traktoru. Braucot ar traktoru pa autoceļiem:

- Lietojiet drošības jostas.
- Samaziniet braukšanas ātrumu, kad braucat pa apledojušu, mitru vai grantētu virsmu.
- Pareizi balstējiet traktoru (skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Balasta uzstādīšana”).
- Nepieļaujiet riteņu vai kāpurķēžu bloķēšanos un slīdēšanu traktoriem, kas transportē smagas kravas.
- Izvairieties no bedrēm, grāvjiem, asiem pagriezieniem, nogāzēm un šķēršļiem, kas var izraisīt traktora apgāšanos.
- Regulāri pārbaudiet satiksmes stāvokli aizmugurē, jo īpaši pagriezienos, un izmantojiet pagrieziena gaismas rādītājus.
- Vienmēr, braucot pa automaģistrālēm vai koplietošanas ceļiem, ieslēdziet mirgojošās gaismas, izņemot gadījumus, kad tas ir aizliegts ar likumu.

Gaismas—Lietojiet priekšējos prožektorus un pagrieziena signālus gan dienā, gan naktī. Ievērojiet vietējos noteikumus par apgaismojuma un apzīmējumu lietošanu. Raugieties, lai apgaismošanas ierīces un marķējumi būtu redzami un labā darba stāvoklī. Nomainiet vai remontējiet iztrūkstošās vai bojātās

apgaismošanas un marķēšanas detaļas. Agregāta drošības apgaismojuma komplektu var iegādāties pie John Deere izplatītāja.

Bremzes – lai pārliecinātos, ka diferenciāļa bloķēšana NAV ieslēgta, nospiediet bremzes pedāli. Centieties izvairīties no straujas bremzēšanas.

Tālvadības cilindri—Pozicionējiet transportēšanas bloķēšanas slēdzi, lai izslēgtu iespējamo agregāta nolaišanos transportēšanas laikā, nejauši pieskaroties izvīrzišanas/ievilkšanas svirai. (Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas tēmu “Sešu stāvokļu SCV vadības vārsti” sadaļā “Selektīvās vadības vārsti”.)

[Ag] Aizmugurējā uzskare (ja ir aprīkojumā) — novietojiet vai bloķējiet uzskari transportēšanas pozīcijā, lai nebūtu iespējas nolaist agregātu pārvadāšanas laikā, nejauši pieskaroties vadības svirai. (Skatiet procedūru šīs lietotāja rokasgrāmatas sadaļā “Uzkare”.)

TO84419,0000151-25-11JUL25

Ilgāka transportēšana pa autoceļiem

SVARĪGI: Transportēšanas ātrums nekad nedrīkst būt lielāks par agregāta maksimālo transportēšanas ātrumu. Ar jaunu kāpurķēžu komplektu un riteņiem nebrauciet pa autoceļiem ar lielu ātrumu, jo īpaši pirmajās 50–100 darba stundās.

Transportējot lielā attālumā ar uzstādītiem agregātiem un lielā ātrumā, samaziniet maksimāli pieļaujamo slodzi uzskarei līdz 9072 kg (20 000 mārc.), vertikālajam lauksaimniecības jūgstienim līdz 5440 kg (12 000 mārc.) un skrēpera vertikālajam jūgstienim līdz 10 206 kg (22 500 mārc.), lai paildzinātu šasijas elementu un kāpurķēžu siksnas darbību. Ja ir šāda slodze ierobežojumiem vai lielāka, jo īpaši, ja ir augsta vides temperatūra, samaziniet transportēšanas ātrumu, lai novērstu kāpurķēžu un šasijas ritošo elementu pārkaršanu, pretējā gadījumā var rasties nopietni kāpurķēžu, gaitas rullīšu vai spriegotājriteņu bojājumi.

KT81203,00002BF-25-18NOV15

Velkamā masa (2010-52-ES)

Piekabes/agregāta bremžu sistēma nosaka atļauto maksimālo velkamo masu un atļauto maksimālo ātrumu. Ar likumu var būt noteikti zemāki atļautās velkamās masas un/vai braukšanas ātruma skaitliskie rādītāji, nekā šeit norādīti.

Piekabe/agregāts Bremžu sistēma	Maksimāli pieļaujamais	
	Velkamā masa kg (mārciņas)	Ātrums km/h (jūdzes/ h)
Bez bremzēm	3000 (6614)	25 (15,5)
Inerciāli bremzējama	8000 (17635)	

Piekabe/agregāts Bremžu sistēma		Maksimāli pieļaujamais	
		Velkamā masa kg (mārciņas)	Ātrums km/h (jūdzes/ h)
Hidraulisks		22000 (48502)	Maksimālais aprēķinātais ātrums
Gaiss	Vienkontūra		
	Divkontūru		

EC82310,0000539-25-03APR17

Velkamās kravas un transportēšana ar balastu

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām traumām, kuras var gūt, zaudējot vadību pār velkamo kravu. Palielinoties ātrumam un velkamajai slodzei, kā arī braucot pa nogāzēm, bremzēšanas ceļš kļūst garāks.

Ja traktors ir aprīkots ar IVT/AutoPowr un EVT/eAutoPowr transmisiju, braucot pa slidenām nogāzēm traktora riteņi var nobloķēties un izslīdēt. Skatiet nodaļu Transmisijas izmantošana — IVT šīs operatora rokasgrāmatās sadaļā IVT/AutoPowr transmisija.

Nekad nepārsniedziet agregātam noteikto maksimālo transportēšanas ātrumu. Pirms velkama agregāta transportēšanas, skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu un agregāta uzlīmes, lai noteiktu maksimālo transportēšanas ātrumu. Šis traktors spēj attīstīt transportēšanas ātrumu, kas pārsniedz maksimāli atļauto transportēšanas ātrumu vairumam velkamo agregātu. John Deere agregātiem izmantojiet agregātu kodus, kas norādīti agregāta operatora rokasgrāmatā. Informāciju par agregātiem, ko nav ražojis John Deere, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Balasta uzstādīšana nodaļā Agregātu un traktoru kodi. Neievērojot agregāta maksimālo pārvietošanās ātrumu vai pareizu balasta svaru, var rasties tālāk norādītās problēmas.

- Traktora/agregāta kombinācijas vadāmības zaudēšana.
- Mazinās vai pazūd spēja apstāties bremzēšanas laikā.
- Agregāta riepu bojājumi.
- Agregāta konstrukcijas vai tā komponentu bojājumi.

Ja tiek vilkta iekārta bez bremzēm:

- neveiciet transportēšanu ar ātrumu, kas pārsniedz 25 km/h (16 mph).

- Vilktais ierīces svaram jābūt 1,5 reizes mazākam par balastēta traktora svaru.

Ja tiek vilkta iekārta ar bremzēm:

- ja ražotājs nav norādījis maksimālo transportēšanas ātrumu, transportēšanu nedrīkst veikt ar ātrumu, kas pārsniedz 40 km/h (25 mph).
- Veicot transportēšanu ar ātrumu, kas nepārsniedz 40 km/h (25 mph), pilnībā noslogota agregāta svars drīkst pārsniegt traktora svaru mazāk kā 4,5 reizes.
- Veicot transportēšanu ar ātrumu robežās no 40 km/h (25 mph) līdz 50 km/h (31 mph), pilnībā noslogota agregāta svars drīkst pārsniegt traktora svaru mazāk kā 3 reizes.

Traktoram ir jābūt smagam un pietiekami jaudīgam, aprīkotam ar velkamajai slodzei atbilstošu bremzēšanas spēku. Uzstādiet traktoram balastu vai samaziniet agregāta noslodzi.

Brauciet pietiekami lēni, lai nodrošinātu drošu vadību. Uzmanieties no slīdēšanas. Pārslēdzieties zemākā pārnēsūmā, braucot lejup no kalna, pa nelīdzenu virsmu un veicot asus pagriezienus, sevišķi tad, kad transportējat smagu agregātu.

Nekad nestrādāji ar traktoru, kad transmisija ir NEITRĀLĀ pozīcijā vai ir izslēgts sajūgs.

TS36762,000026E-25-18APR23

Aizmugurē uzstādītu agregātu ar balastu transportēšana

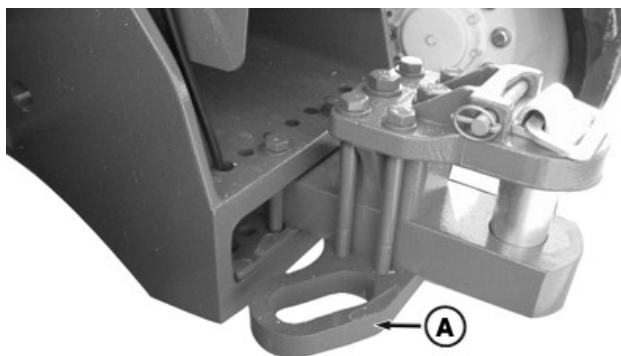
⚠ UZMANĪBU: Transportējot smagu, aizmugurē piestiprinātu agregātu, sargieties no traumām.

Pa nelīdzenu virsmu brauciet lēnām neatkarīgi no izmantotā balasta svara.

Pievienojiet atsvarus, ja tas nepieciešams stabilitātes nodrošināšanai. Traktora balastam jābūt pietiekami smagam, lai nodrošinātu stūrēšanas vadību.

TO84419,0000154-25-04NOV15

Drošības ķēžu lietošana



A—Cilpa

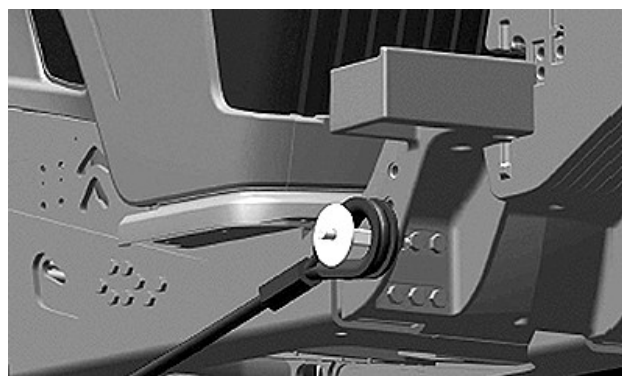
RXA0150482—UN—08DEC15

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no sadursmēm un ievainojumiem, lietojot drošības ķēdi uz velkamā agregāta. Lietojiet drošības ķēdi ar vienādu vai lielāku izturības pakāpi, nekā velkamās mašīnas kopējais svars. Nodrošiniet tikai tik lielu ķēdes nokari, lai varētu veikt pagriezienu.

SVARĪGI: NELIETOJIET drošības ķēdi vilkšanai, jo tādējādi var sabojāt traktoru, agregātu vai dīsteli. Drošības ķēdi ir paredzēts lietot tikai transportēšanas laikā.

Izvelciet drošības ķēdi caur cilpu (A) un piestipriniet pie jūgstieņa balsta.

KT81203,0000259-25-13NOV15



RXA0180444—UN—13NOV20

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām vai aprīkojuma bojājumiem. Izmantojiet tikai parādītos vilkšanas punktus, lai manevrētu un vilktu traktoru tikai pa ceļiem ar cietu virsmu.

Pirms traktora vilkšanas pa ceļiem ar cietu virsmu, izmantojot vilkšanas punktus:

- Pirms lietošanas no uzglabāšanas stāvokļa ir jāizņem trose.
- Atvienojiet piekabes vai pievienotos agregātus.
- Nekad nevelciet, izmantojot vilkšanas virvi; vienmēr lietojiet apstiprinātu jūgstieni.

Lai atbrīvotu iestigušu traktoru, skatiet šīs lietotāja rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Iestiguša traktora atbrīvošana".

Vilkšanas punkti atrodas traktora priekšgalā, lai ļautu traktoru manevrēt un vilkt pa ceļiem ar cietu virsmu.

EC82310,0000F60-25-08JAN21

Vilkšanas punkti



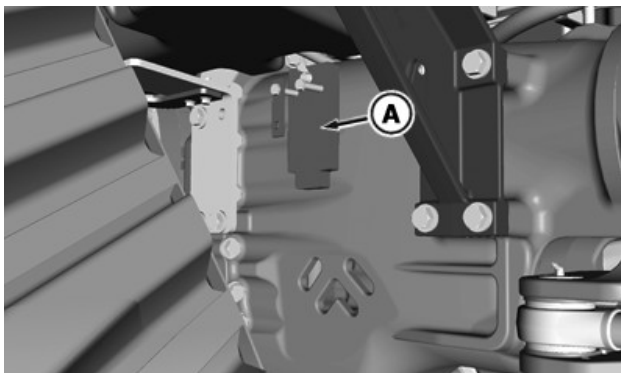
RXA0180443—UN—13NOV20

Transportēšana uz platformas

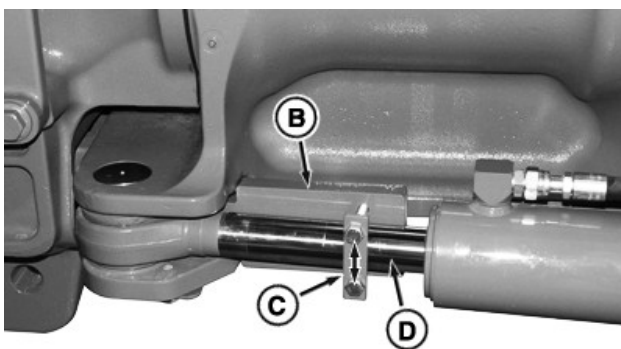


RW13091—UN—07DEC88

Drošība, transportējot uz platformas



RXA0147953—UN—06MAY15



RXA0142229—UN—11JUN14

Uzstādīts šarnīra fiksators

- A—Šarnīra rezerves fiksators
- B—Šarnīra fiksators
- C—Galvskrūves
- D—Atbalsta plāksne

⚠ UZMANĪBU: Pirms darba šarnīru zonā izslēdziet dzinēju un izņemiet atslēgu, un pārslēdziet transmisiju stāvvietas pozīcijā.

SVARĪGI: Pirms traktora transportēšanas uzstādi uz šarnīra cilindriem šarnīra fiksatoru, kas iekļauts traktora sākotnējā komplektācijā.

SVARĪGI: Pirms traktora ekspluatācijas noņemiet šarnīra fiksatoru.

Vislabākais bojāta traktora transportēšanas veids ir traktora novietošana uz plakanvirsmas transportlīdzekļa.

Stūrējiet traktoru taisni uz priekšu, pārslēdziet transmisijas sviru stāvvietas pozīcijā un izslēdziet dzinēju.

Izņemiet traktora rāmja glabāšanas vietas kreisās un labās puses šarnīra fiksatorus (A).

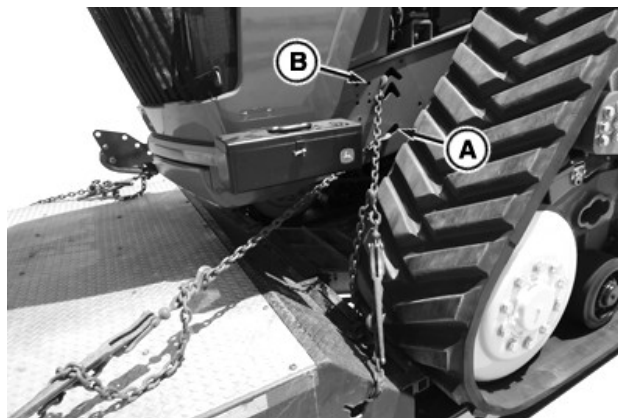
Aiz cilindra uzstādi fiksatoru (B) un nostipriniet ar galvskrūvēm (C) un atbalsta plāksni (D). Pievelciet galvskrūves, lai nostiprinātu detaļas vietās.

Stabili pieķēdējiet traktoru piekabei un brauciet lēni.

Šarnīra fiksators jānoņem pirms traktora izkraušanas.

Nomainiet traktora rāmja glabāšanas vietas fiksatorus, kā parādīts (A).

“T” āķu atrašanās vietas



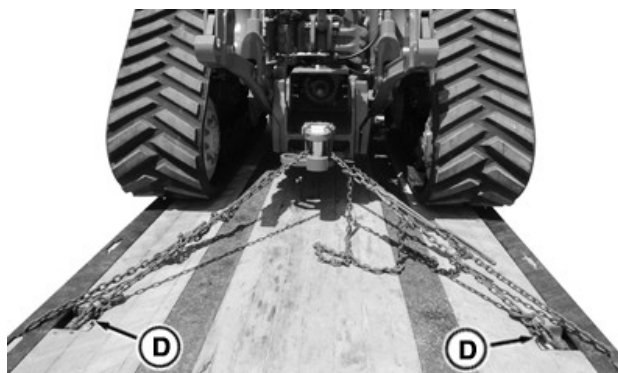
RXA0148245—UN—27MAY15

Āķa gredzens un “T” āķa sprauga (kreisā puse)



RXA0148247—UN—27MAY15

Pārvadāšanas atsaite (labā puse)



RXA0148246—UN—27MAY15

Dīsteles balsts

- A—Priekšējā atsaites cilpa (kreisā puse)
- B—“T” āķa sprauga (kreisā puse)
- C—Aizmugurējā atsaites cilpa (labā puse)
- D—Dīsteles balsta atsaites

⚠ UZMANĪBU: Lai izvairītos no sadursmēm vai ievainojumiem, stingri pieķēdējiet traktoru pie platformas. Brauciet uzmanīgi.

SVARĪGI: Stiprinot traktoru uz platformas transportlīdzekļa, stipriniet atsaites tikai pie rāmja "T" āķa spraugām un dīsteles balsta.

Traktoru, kurš pats nevar pārvietoties, pārvadāji uz kravas platformas.

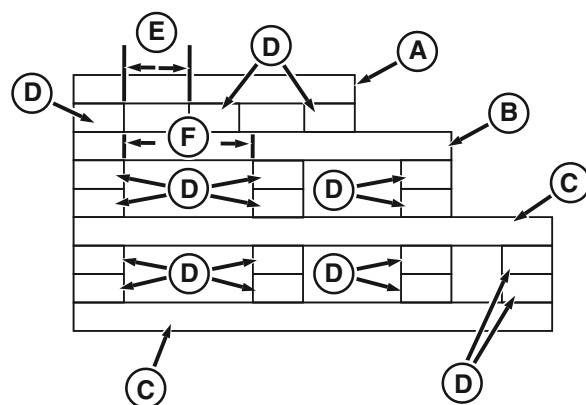
1. Ieslēdziet transmisiju pozīcijā "PARK" (Stāvvietā).
2. Piestipriniet ķēdi, izmantojot sānu rāmja kreisās un labās puses priekšējās atsaites cilpas (A) un/vai kreisās un labās puses "T" āķa spraugas (B), un nospriegojiet ķēdes virzienā uz piekabes rāmja priekšu un lejup.
3. Piestipriniet ķēdi pie aizmugurējās atsaites cilpas (C) rāmja kreisajā un labajā pusē un nospriegojiet ķēdes virzienā uz piekabes rāmja priekšu un lejup.

PIEZĪME: Izmantojiet aizsargājošu materiālu, lai nepieļautu dīsteles balsta krāsojuma bojājumus.

4. Piestipriniet ķēdes katrā aizmugures dīsteles balsta (D) pusē, lai nostiprinātu traktoru uz platformas.
5. Kreisās un labās puses spoguļus salokiet uz priekšu.
6. Kreisās un labās puses izvirzītās gabarītgaismas (ja ir aprīkojumā) salokiet uz priekšu.
7. Noņemiet bākguguni (ja ir aprīkojumā).
8. Pēc neliela attāluma pārbaudiet kravas pārbīdi, lai pārliecinātos, ka atsaites ir drošas.

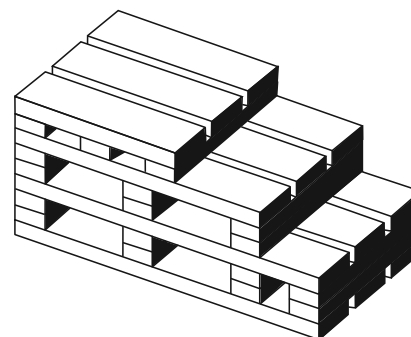
TO84419,0000156-25-04NOV15

Daļa	Garumu mm (collas)	Daļu skaits
D	305 (12)	17



RXA0162412—UN—07MAR18

Kreisās puses skats no sāniem (attēls nav mērogots)



RXA0162413—UN—07MAR18

Trīs dimensiju skats (attēls nav mērogots)

Kāpurķēžu traktora ar pagarinātām asīm iekraušana

SVARĪGI: Nepieļaujiet kāpurķēžu un kāpurķēžu sistēmas bojājumus. Iekraujiet un transportējiet kāpurķēžu traktoru ar pagarinātām asīm tikai kā norādīts instrukcijā. Vienmēr izmantojiet aprakstītās koka rampas, pat ja piekabe ir aprīkota ar izvelkamajām rampām.

Transportējiet traktoru tikai uz atvienojamas piekabes, ka aprīkotas ar alumīnija vai čuguna stabilizācijas balstiem. Novietojiet 51 mm (2 collas) x 305 mm (12 collas) izmēra koka dēļus uz ārējiem balstiem.

Iekraušanas rampu izveide

Izmantojiet koka rampas, lai iekrautu un izkrautu traktoru. Rampas samazina slīpumu, kāds jāpārvar traktoram, braucot pa to augšup un lejup. Rampas ir izgatavotas no 51 mm (2 collas) x 102 mm (4 collas) kokmateriāla. Izgatavošanas saraksts:

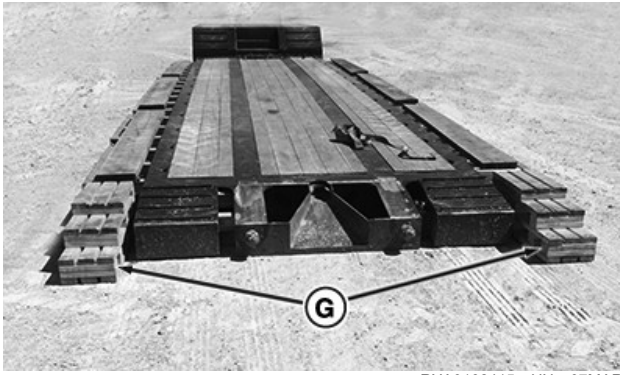
Daļa	Garumu mm (collas)	Daļu skaits
A	483 (19)	3
B	737 (29)	3
C	915 (36)	6

Montējiet, kā attēlots. Izmēri E (102 mm (4,025 collas)) un F (229 mm (9,025 collas)) norāda centra atbalsta blokus. Sastipriniet daļas ar 102 mm (4 collas) naglām vai skrūvēm. Uzstādiet daļas A līdz C vienmērīgi pāri daļām D. Starp garajām klāja daļām (A līdz C) pēc uzstādīšanas būs atstarpes (sk. trīs dimensiju skatu).

Traktora iekraušana

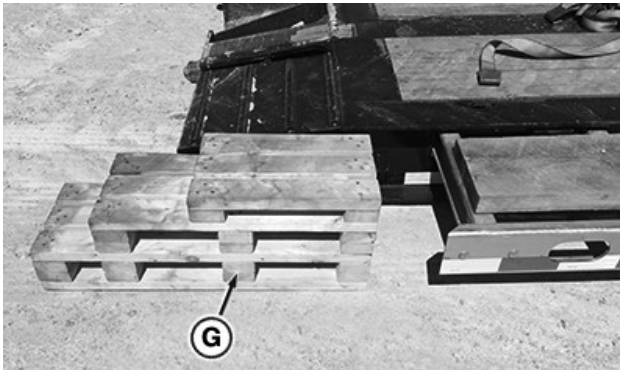


RXA0162414—UN—07MAR18



RXA0162415—UN—07MAR18

1. Novietojiet koka rampas (G) 305 mm (12 collas) vai nedaudz iepakaļ un salāgojiet ar sānu balstiem, kas aprīkoti ar 51 mm (2 collas) x 305 mm (12 collas) izmēra koka dēļiem.



RXA0162416—UN—07MAR18

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no savainojumiem vai agregāta bojājumiem. Izmantojiet novērotāju palīdzību, kas vēro iekraušanas procesu no malas un raugās, vai rampas nekustas un traktors tiek pareizi iekrauts.

2. Lēni brauciet ar traktoru rampu virzienā, salāgojot kāpurķēdes ar rampām.



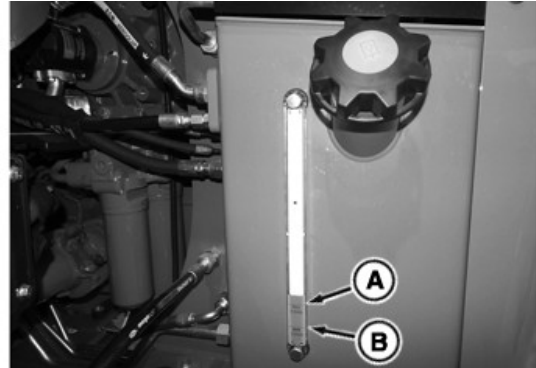
RXA0162417—UN—07MAR18

3. Lēni brauciet ar traktoru augšup pa rampām un tad uz sānu balstu dēļiem.
4. Ieslēdziet traktora stāvbremzi un izslēdziet dzinēju.
5. Nostipriniet traktoru pie piekabes. Skatiet "Transportēšana uz platformas" šajā operatora rokasgrāmatas nodaļā.

6. Izkraujiet traktoru, izmantojot rampas, novērotāju klātbūtnē. Brauciet lēni.

RX32825.0000007-25-08MAR18

Vilkšana ar visiem riteņiem uz zemes – dzinēja iedarbināšana



RXA0142406—UN—10JUN14

Hidrauliskās eļļas tvertnes skatstikls



RXA0141863—UN—10JUN14

- A—Auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīme "FULL COLD"
B—Auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīme "MIN COLD"
C—NEITRĀLS

SVARĪGI: Nepieļaujiet transmisijas un hidrauliskās sistēmas bojājumus. Ja iespējams, darbiniet dzinēju ar vairāk nekā 1250 apgr./min, lai nodrošinātu atbilstošu sistēmas eļļošanu. Nav jādeg nevienam spiediena indikatoram.

Nevelciet traktoru ātrāk kā 8 km/h (5 jūdzes/h) un ne tālāk kā 8 km (5 jūdzes).

1. Pārliecinieties, vai hidrauliskās sistēmas tvertnes eļļas līmenis skatstiklā ir starp auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi "FULL COLD" (A) un auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmi "MIN COLD" (B). (Skat. šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Transmisijas hidraulikas eļļas līmeņa pārbaude" nodaļā "Ikdienas vai 10 stundu apkope".)
2. Piestipriniet dīstelei cieto vilkšanas sakabi.

3. Kad transmisija ir stāvvietas pozīcijā "PARK", iedarbiniet traktoru.
4. Darbiniet dzinēju ar vairāk nekā 1250 apgr./min.
5. Pāslēga sviru iebīdīet NEITRĀLAJĀ pozīcijā (C). Stūra statņa displejā iedegsies "N".
6. Vilkšanas laikā stūrējiet un izmantojiet bremzes.
7. Kad vilkšana pabeigta, novietojiet pārslēga sviru stāvvietas pozīcijā "PARK".

RX32825,000018A-25-11JUN14

Vilkšanas režīms — dzinēju nevar iedarbināt

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām:

- Ja hidrauliskās sistēmas eļļas temperatūra ir zemāka par -10 °C (14 °F), rezerves sūknis neieslēgsies un bremzes un/vai stūres iekārta nedarbosies. Ja mašīna tomēr ir jāpārvieto, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu.
- Turiet stāvbremzi aktivizētu, izņemot laikā, kad ar traktoru tiek braukts.
- Pirms stāvbremzes atlaišanas procedūras izpildes nobloķējiet traktora kāpurķēdes ar ķīļiem, lai nepieļautu ripošanu.
- Stāvbremzes atlaišana ir tikai īslaicīga. Izpildiet atlaišanas procedūru tieši pirms vilkšanas un izpildiet visas darbības pretējā secībā, kad vilkšana ir pabeigta.

SVARĪGI: Uzmanieties, lai nesabojātu mašīnu:

- Nekad nemēģiniet iedarbināt mašīnu, to velkot.
- Nekad nevelciet mašīnu ātrāk par 8 km/h (5 mph) un ne tālāk par 8 km (5 mi.).
- Nekad nevelciet mašīnu, pirms tam neatlaižot stāvbremzi.

PIEZĪME: Plašāku informāciju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā Vilkšanas punkti.



RXA0169804—UN—01AUG19

1. Pārlicinieties, vai eļļas līmenis hidrauliskās sistēmas tvertnes skatlodziņā atrodas starp auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi "FULL COLD" (A) un minimālā līmeņa atzīmi "MIN COLD" (B). Ja līmenis ir zemāk par atzīmi "MIN COLD", noņemiet vāciņu (C) un pielejiet hidrauliskās sistēmas eļļu.
2. Piestipriniet vilkšanas stieni pie jūgstieņa.
3. Nobloķējiet kāpurķēdes ar ķīļiem.

PIEZĪME: Sagatavojieties iztukšot stāvbremzi pēc rokas sūkņa komplekta uzstādīšanas. Lai pasūtītu šo komplektu, sazinieties ar savu John Deere izplatītāju.



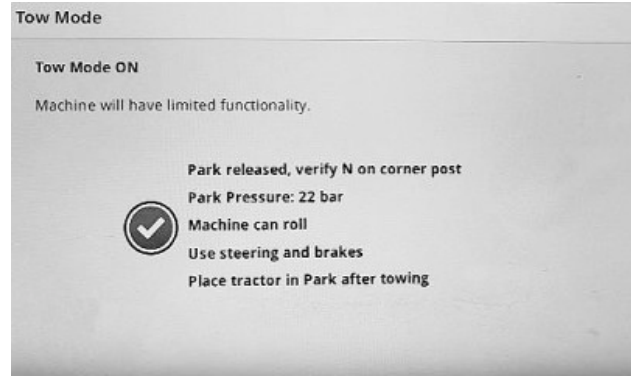
RXA0182921—UN—10MAY21

Diagnosticas spraudlīdzda (F)

4. Pievienojiet rokas sūkņa šļūteni diagnostikas spraudlīdzdai (F).
5. Pārbaudiet eļļas līmeni rokas sūkņa tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet eļļu.
6. Novietojiet rokas sūkni uz grīdas operatora sēdekļa priekšpusē.

7. Nostipriniet šļūteni, lai novērstu saskari ar rotējošiem komponentiem.
8. Pievienojiet šļūteni rokas sūknim.
9. Aizveriet rokas sūkņa slēgvārstu.
10. Atveriet sūkņa tvertnes atgaisošanas skrūvi par 1/4 apgrieziena no blīvredzena saskares.

SVARĪGI: Ja mašīnai nav elektroenerģijas padeves, jāpieslēdz 400 A elektroenerģijas avots. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja lietošana" sadaļu "Papildu akumulators" vai "Lādētājs".



RXA0190401—UN—30JUL24

Vilkšanas režīma stāvbremzes spiediens

11. Pagrieziet atslēgu pozīcijā STOP (apturēšana).
12. Atveriet slodzes centru, kas atrodas blakus operatora sēdeklim. Skatiet tēmu "Slodzes centrs — kabīne" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — elektrosistēma".
13. Izņemiet 32. drošinātāju.
14. Pagrieziet atslēgu darbības pozīcijā.
15. Gaidiet, līdz CommandCenter displejā tiek parādīta lapa Vilkšanas režīms iedarbināts.
16. Pārļiecinieties, ka ir izpildīti visi lapā redzami nosacījumi.

PIEZĪME: Lai aizsargātu spēka pārvadu, daži DTC var nepieļaut traktora stāvbremzes atlaišanu, līdz DTC var notīrīt. Lūdziet palīdzību John Deere izplatītājam vai citam apkopes speciālistam.

17. Iestatiet transmisiju stāvoklī NEUTRAL (neitrālais).

PIEZĪME: Kad tiek atlaista stāvbremze:

- Atlaidiet stāvbremzi 120 sekunžu laikā pēc tam, kad traktors ir iestatīts stāvoklī NEUTRAL (neitrālais).
- Aukstu laikapstākļu, noplūžu vai kļūmju gadījumā stāvbremzes atlaišana var nebūt iespējama vai aizņemt ilgāku laiku. Ja stāvbremzi neizdodas atlaist, ir nepieciešami īpaši instrumenti. Instrumentus var iegādāties no John Deere izplatītāja.

18. Novērojiet lapā Vilkšanas režīms parādīto stāvbremzes spiediena vērtību un darbiniet sūkni, lai palielinātu stāvbremzes spiedienu līdz 1800 kPa (18 bāri) (261 psi) 120 sekunžu laikā.

- a. Ja stāvbremzes spiediens ir ≥ 1800 kPa (18 bāri) (261 psi), tiks parādīta lapa Vilkšanas režīms IESLĒGTS. Turpiniet ar 20. darbību.
- b. Ja stāvbremzes spiediens ir < 1800 kPa (18 bāri) (261 psi), iestatiet transmisiju pozīcijā PARK (stāvēšana) un atsāciet no 16. darbības.

19. Pārbaudiet, vai transmisija ir iestatītā stāvoklī NEUTRAL (neitrālais), ieskatoties stūra statņa displejā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Stūra statņa displejs tēmu Stūra statņa displejs.

20. Noņemiet bloķēšanas ķīļus.

PIEZĪME: Vilkšanas laikā stūres iekārtas un bremzēšanas spiediena padevi nodrošina rezerves sūknis.

21. Velciet traktoru.
22. Kad ir sasniegts galamērķis, pārslēdziet transmisiju pozīcijā PARK (stāvēšana).
23. Pagrieziet atslēgu pozīcijā STOP (apturēšana).
24. Uztādiet drošinātāju atpakaļ tā sākotnējā atrašanās vietā.
25. Atveriet rokas sūkņa slēgvārstu un ļaujiet spiedienam samazināties līdz nulles vērtībai.
26. Aizveriet rokas sūkņa slēgvārstu un izlaišanas skrūvi.
27. Noņemiet rokas sūkņa komplektu.

chdx6jt,1722002236078-25-18JUL25

Iestrēguša traktora atbrīvošana

⚠ UZMANĪBU: Iestrēguša traktora atbrīvošanas laikā var rasties drošības apdraudējumi. Sargieties no fiziskas traumas gūšanas, traktora bojājumiem vai materiālajiem zaudējumiem:

- Pārbaudiet, vai traktora tuvumā neviena nav un nav arī citu apdraudējuma avotu, pirms mēģināt atbrīvot iestrēgušu traktoru.
- Vilkšanas ķēde vai jūgstienis pēc nospriegošanas var neturēt slodzi un atlēkt.
- Iestrēgušais traktors var apgāzties uz aizmuguri.
- Var apgāzties arī vilkšanas mašīna.

SVARĪGI: H lējumu nedrīkst izmantot iestiguša traktora atbrīvošanai.

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumu rašanos vai materiālos zaudējumus:

- Nekad:
 - Neizmantojiet priekšējo atsvaru balstu kā vilkšanas vietu vai citu traktoru vai agregātu bīdīšanai.
 - Neizmantojiet priekšējo piekārto asi traktora vilkšanai.
 - Nemēģiniet iedarbināt traktoru, velkot to.
 - Nemēģiniet notīrīt lieko augsni, braucot ar traktoru pēc tā atbrīvošanas.
 - Izmantojiet H veida āķi, kas pievienots vilkšanas trosei (ja ir aprīkojumā)
- Vienmēr rīkojieties šādi:
 - Gādājiet, lai iestrēgušo traktoru stūrē un bremzē operators. Ja iespējams, uzturiet vismaz 1250 apgr./min, lai nodrošinātu barošanu eļļošanai, stūrēšanai un bremzēšanai.
 - Velciet traktoru iespējami taisnā līnijā. Velkot traktoru leņķī, tas tiks pakļauts spēcīgai sānu slodzei un var rasties piekārtās ass vai rāmja bojājumi.
 - Ja kāpurķēdes griežas un sāk iespieties gruntī, nekavējoties apturiet traktoru. Kāpurķēžu bojājumi var rasties, materiālam ieķeroties starp kāpurķēžu un piedziņas sistēmas komponentiem.
 - Noņemiet uzkrājušos materiālu no atbrīvotā traktora šasijas un piedziņas sistēmas komponentiem un tikai tad ļaujiet traktoram braukt, izmantojot tā jaudu.

Lai atbrīvotu iestigušu traktoru, rīkojieties šādi:

1. Atvienojiet agregātus, ja tādi ir pievienoti.

2. Pievienojiet iestigušajam traktoram vilkšanas ķēdi vai vilkšanas stieni. Ja iestigušais traktors ir jāvelk:

- Uz priekšu: Izmantojiet vilkšanas trosi (ieteicams, ja ir uzstādīta vilkšanas trose) vai piestipriniet vilkšanas punktā.
- Atpakaļ: Piestipriniet pie jūgstieņa (ieteicams, ja vilkšanas trose nav uzstādīta).

3. Velciet iestigušo traktoru.

EC82310,0000B46-25-26AUG21

Traktora dzinēja veida noteikšana

SVARĪGI: Lai noteiktu, ar kādu dzinēju traktors ir aprīkots, sk. nodaļas "Identifikācijas numuri" sadaļu "Dzinēja sērijas numurs" šajā operatora rokasgrāmatā.

Pareizu dzinēja eļļas specifiku un eļļas maiņas intervālu nosaka vairāki faktori. Būtisks apstāklis ir dzinējam uzstādītā pēcapstrāde. Lai noteiktu dzinēja veidu, sk. nodaļas "Identifikācijas numuri" sadaļu "Dzinēja sērijas numurs" šajā operatora rokasgrāmatā.

RX32825,0001798-25-14DEC16

Auksta laika apstākļu ietekmes samazināšana dīzeļdzinējos

John Deere dīzeļdzinēji ir paredzēti efektīvai darbībai aukstā laikā.

Tomēr efektīvai iedarbināšanai un ekspluatācijai aukstā laikā ir nepieciešama neliela papildu piesardzība. Šajā informācijā ir aprakstītas darbības, kas var samazināt aukstā laika ietekmi uz dzinēja iedarbināšanu un ekspluatāciju. Lai iegūtu papildinformāciju un uzzinātu par vietējo palīgīdzekļu pieejamību zemas temperatūras apstākļiem, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

Ziemai dīzeļdegvielas lietošana

Ja temperatūra nokrītas zem 0 °C (32 °F), ziemas dīzeļdegviela (Ziemeļamerikā Nr. 1-D) ir vispiemērotākā ekspluatācijai aukstā laikā. Ziemas dīzeļdegvielai ir zemāks saduļķošanās punkts un zemāks sabiezēšanas punkts.

Saduļķošanās punkts ir temperatūra, kurā degvielā sāk veidoties vasks. Šis vasks izraisa degvielas filtru nosprostošanos. **Sabiezēšanas punkts** ir zemākā temperatūra, kurā vērojama degvielas plūsma.

PIEZĪME: Vidēji ziemas dīzeļdegvielai ir zemāki Btu (siltumietilpība) rādītāji. Ziemas dīzeļdegvielas izmantošana var samazināt jaudu un degvielas patēriņa efektivitāti, taču tai nevajadzētu izraisīt cita veida ietekmi uz dzinēja darbību. Pirms traucējumu novēršanas pārbaudiet sūdzības par mazu jaudu aukstā laikā, kā arī pārbaudiet lietotās degvielas klasi.

Gaisa ieplūdes sildītājs

Dažiem dzinējiem gaisa ieplūdes sildītājs ir pieejams aukstā laika palaišanas līdzeklis.

Dzesēšanas šķidruma sildītājs

Dzinēja bloka sildītājs (dzesēšanas šķidruma sildītājs) ir pieejams aukstā laika palaišanas līdzeklis.

Sezonai atbilstošas viskozitātes eļļa un piemērota dzesēšanas šķidruma koncentrācija

Lietojiet sezonai atbilstošas viskozitātes motoreļļu, pamatojoties uz paredzamo gaisa temperatūras diapazonu starp eļļas maiņu un piemērotu zemu silikāta antifrīza koncentrāciju, kā ieteikts. (Skatiet DĪZEĻDZINĒJA EĻĻA un DZINĒJA DZESĒŠANAS ŠĶIDRUMA prasības šajā nodaļā.)

Dīzeļdegvielas piedeva plūsmai aukstā laikā

Aukstā laika sezonā lietojiet John Deere Dīzeļdegvielas kondicionieri degvielas aizsardzībai (ziemas formula), kas satur pretsabiezēšanas ķīmikālijas vai līdzvērtīgu degvielas kondicionieri, lai uzlabotu ziemai nepiemērotas klases degvielu (Ziemeļamerikā Nr. 2-D). Tas parasti uzlabo darbību līdz aptuveni 10 °C (18 °F) zem degvielas saduļķošanās punkta. Lai strādātu vēl zemākā temperatūrā, izmantojiet ziemas dīzeļdegvielu.

SVARĪGI: Veiciet degvielas apstrādi, ja ārējā temperatūra nokrītas zem 0 °C (32 °F). Lai iegūtu labākus rezultātus, lietojiet kopā ar neapstrādātu degvielu. Izpildiet visus uz uzlīmes ieteiktos norādījumus.

Biodīzelis

Darbojoties ar biodīzeļa maisījumiem, vaska veidošanās var notikt siltākā temperatūrā. Aukstā laika sezonā sāciet lietot John Deere Dīzeļdegvielas kondicionieri degvielas aizsardzībai (ziemas formula) vai līdzvērtīgu līdzekli pie 5 °C (41 °F), lai uzlabotu biodīzeļdegvielu. Lietojiet B5 vai zemāka līmeņa maisījumus temperatūrā, kas zemāka par 0 °C (32 °F). Lietojiet tikai ziemas klases naftas dīzeļdegvielu temperatūrā, kas zemāka par -10 °C (14 °F).

Ziemas pārsegi

Nav ieteicams izmantot auduma, kartona vai cietus ziemas pārsegus uz visiem John Deere dzinējiem. To lietošana var izraisīt dzinēja dzesēšanas šķidruma, eļļas un uzpūtes gaisa pārāk lielu temperatūru. Tas var saīsināt dzinēja kalpošanas laiku, jaudas zudumu un sliktu degvielas ekonomiju. Ziemas pārsegi var radīt arī ventilatora un ventilatora piedziņas sastāvdaļu pārslodzi, kas var izraisīt priekšlaicīgu atteici.

Ja izmanto ziemas pārsegus, tie nedrīkst pilnībā aizsegēt režģa priekšpusi. Režģi aptuveni 25 % tā centrālās daļas vienmēr jāpaliek atvērtiem. Nekādā gadījumā gaisa bloķēšanas ierīci nedrīkst piestiprināt tieši radiatora centrā.

Radiatora žālūzijas

Ja sistēma ir aprīkota ar termostata regulējamu radiatora žālūziju sistēmu, tā jāregulē, lai žālūzijas ir pilnībā atvērtas līdz brīdim, kad dzesēšanas šķidrums sasniedz 93 °C (200 °F), lai novērstu pārmērīgu ieplūdes kolektoru temperatūru. Manuāli regulējamās sistēmas nav ieteicamas.

Ja tiek izmantota gaisa-gaisa pēcdzesēšana, žalūzijām jābūt pilnībā atvērtām, līdz ieplūdes kolektora gaisa temperatūra sasniedz maksimālo pieļaujamo temperatūru ārpus uzpūtes gaisa dzesētāja.

DX,FUEL10-25-02MAR25

Eļļas filtri

Nevainojama eļļas filtrēšana ir izšķirošais priekšnoteikums labai eļļošanai un optimālai darba procesa norisei. John Deere firmas eļļas filtri ir izstrādāti un izgatavoti speciāli pielietošanai John Deere iekārtās.

John Deere filtri atbilst tehniskai specifikācijai par filtru kvalitāti vielām, filtru materiālu efektivitātes prasībām, filtru efektivitātes prasībām, stingri atbilstoši elementu gala uzgalim, novecošanās laikam kannās (ja tās lieto), un spiediena saglabāšanai filtra blīvējumos. Citu firmu, nevis John Deere eļļas filtri, neatbilst John Deere specifikāciju prasībām.

Vienmēr veiciet filtru nomaiņu atbilstoši šajā rokasgrāmatā dotajiem laika intervāliem.

DX,FILT1-25-11APR11

Degviela

Dīzeļdegviela

Aptaujājiet Jūsu degvielas piegādātājus par dīzeļdegvielas īpašībām, kas ir pieejama Jūsu apvidū.

Parasti dīzeļdegviela ir tā sajaukta, lai tās temperatūras īpašības atbilstu attiecīgajam apvidum.

Dīzeļdegvielai ir jāatbilst specifikācijai EN 590 vai ASTM D975. Atjaunojamā dīzeļdegviela, ko ražo, veicot dzīvnīeku tauku un augu eļļu hidrogenēšanu, pamatā ir identiska naftas dīzeļdegvielai. Atjaunojamā dīzeļdegviela atbilst EN 590 vai ASTM D975 vai EN 15940, un tā ir apstiprināta lietošanai visās maisījumu koncentrācijās.

Prasības degvielas kvalitātei

Visos gadījumos degvielai ir jāatbilst sekojošiem raksturlielumiem:

Cetāna skaitlis vismaz 40. Cetāna skaitlim ir jābūt lielākam par 47; it īpaši temperatūrā, kas zemāka par -20 °C (-4 °F) vai strādājot augstumā virs 1675 m (5500 pēdas).

Saduļķošanās punkts nedrīkst būt zemāks par sagaidāmo zemāko apkārtējās vides temperatūru, vai **Auksta filtra nosprostošanās punktam** (CFPP) jābūt maksimāli 10 °C (18 °F) zem degvielas saduļķošanās punkta.

Degvielas eļļošanas spējai jābūt atbilstošai maksimālajam atveres diametram 0,52 mm, mērīšanai izmantojot ASTM D6079 vai ISO 12156-1. Ieteicams maksimālais atveres diametrs 0,45 mm.

Dīzeļdegvielas kvalitātei un sēra saturam jāatbilst rajonā, kurā dzinējs tiek ekspluatēts, spēkā esošajiem noteikumiem par emisiju. NEIZMANTOJIET dīzeļdegvielu ar sēra saturu, kas lielāks nekā 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

Degvielas apstrādes, sadales un uzglabāšanas iekārtās jāizvairās no tādiem **materiāliem** kā varš, svins, cinks, alva, misiņš un bronza, jo šie metāli var katalizēt degvielas oksidācijas reakcijas, kas var izraisīt degvielas sistēmas nogulsnešanos un aizsprostotus degvielas filtrus.

E-dīzeļdegviela

NELIETOJIET E-dīzeļdegvielu (dīzeļdegvielas un etanola maisījumu). E-dīzeļdegvielas izmantošana jebkurā John Deere mašīnā var anulēt mašīnas garantiju.

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no nopietniem savainojumiem vai nāves, jo, izmantojot E-dīzeļdegvielu, pastāv ugunsgrēka un sprādziena risks.

Sēra saturs Interim Tier 4, Final Tier 4, III B posma, IV posma un V posma dzinējiem virs 560 kW

- Izmantojiet TIKAI dīzeļdegvielu ar maksimālo sēra saturu 500 mg/kg (500 ppm).

Sēra saturs Interim Tier 4, Final Tier 4, III B posma, IV posma un V posma dzinējiem

- Lietojiet TIKAI sevišķi zema sēra satura (ULSD) dīzeļdegvielu ar maksimālo sēra saturu 15 mg/kg (15 ppm).

Sēra saturs Tier 3 un Stage III A motoriem

- IETECAMS lietot dīzeļdegvielu ar sēra saturu, kas mazāks par 1000 mg/kg (1000 daļiņas uz miljonu).
- Ja lieto dīzeļdegvielu ar sēra saturu 1000-2000 mg/kg (1000-2000 ppm), tad ir JĀSAMAZINA eļļas un filtra maiņas intervāli.
- PIRMS sākat lietot dīzeļdegvielu ar sēra saturu virs 2000 mg/kg (2000 ppm), konsultējieties ar savu John Deere izplatītāju.

Sēra saturs Tier 2 un Stage II motoriem

- IETECAMS lietot dīzeļdegvielu ar sēra saturu, kas mazāks par 2000 mg/kg (2000 daļiņas uz miljonu).
- Ja lieto dīzeļdegvielu ar sēra saturu 2000-5000 mg/kg (2000-5000 ppm), tad ir JĀSAMAZINA eļļas un filtra maiņas intervāli.¹
- PIRMS sākat lietot dīzeļdegvielu ar sēra saturu virs 5000 mg/kg (5000 ppm), konsultējieties ar savu John Deere izplatītāju.

Sēra saturs citiem motoriem

- IETECAMS lietot dīzeļdegvielu ar sēra saturu, kas mazāks par 5000 mg/kg (5000 daļiņas uz miljonu).
- Ja lieto dīzeļdegvielu ar sēra saturu, kas lielāks par 5000 mg/kg (5000 ppm), tad ir JĀSAMAZINA eļļas un filtra nomaiņas intervāli.

SVARĪGI: Dīzeļdegvielai nedrīkst piejaukt lietotu motora eļļu vai citus eļļošanas līdzekļus.

Nepareizas degvielas piedevas izmantošana vai izraisīt dīzeļdzinēju degvielas inžekcijas aprīkojuma bojājumus.

DX,FUEL1-25-01NOV22

Papildu dīzeļdegvielas piedevas

Dīzeļdegvielu var būt iemesls veiktspējai vai citā ekspluatācijas problēmām, daudzu iemeslu dēļ. Daži no cēloņiem ir slikta eļļošana, piesārņojumus, zems cetānskaits, un dažādas īpašības, kas izraisa nogulšņu rašanos degvielas sistēmā. Šie un citas atsauce citās sadaļās šajā operatora rokasgrāmatā.

Lai optimizētu dzinēja veiktspēju un uzticamību, rūpīgi sekot ieteikumiem par degvielas kvalitāti, uzglabāšanu

¹ Plašāku informāciju par dzinēja eļļas un filtru apkopes intervāliem skatiet sadaļās DX, ENOIL 12, OEM, DX, ENOIL 12, T2, STD vai DX, ENOIL 12, T2, EXT.

un pārvietošanu, kas atrodami citur šajā operatora rokasgrāmatā.

Lai veicinātu atbalstu saglabājot veiktspēju un uzticamību dzinēja degvielas sistēmā, John Deere ir izstrādājis degvielas piedevu produktu saimi vairumam pasaules tirgu. Primārie produkti ietver Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (pilnība iespējots kondicionieris ziemas un vasaras formulām) un Fuel-Protect Keep Clean (degvielas iesmidzināšanas nosēdumu noņemšanai un profilaksei). Pieejamība šiem un citiem produktiem tirgū atšķiras. Sazinieties ar vietējo John Deere izplatītāju, lai pārbaudītu to pieejamību un iegūtu papildu informāciju par degvielas piedevām, kas varētu būt piemērotas tieši jūsu vajadzībām.

DX,FUEL13-25-07FEB14

Biodīzeļdegviela

Biodīzeļdegviela sastāv no monoalkīda esteriem ar garu ķēžu taukskābēm, kas iegūtas no augu eļļām vai dzīvnieku taukiem. Biodīzeļdegvielas maisījumi ir biodīzeļdegviela, kas sajaukta, bāzējoties uz tilpumiem, ar naftas dīzeļdegvielu.

Pirms lietot degvielu, kas satur biodīzeļdegvielu, ievērojiet šajā operatora rokasgrāmatā sniegtās biodīzeļdegvielas lietošanas prasības un ieteikumus.

Apkārtējās vides likumi un regulēšana var atbalstīt vai aizliegt biodegvielas lietošanu. Pirms biodegvielu lietošanas operatoriem ir jākonsultējas ar attiecīgām valsts iestādēm.

John Deere V posma dzinēji, kas darbojas Eiropas Savienībā

Ja dzinējs jālieto Eiropas Savienībā, izmantojot dīzeļdegvielu vai bezceļa mašīnu naftas gāzeļļu, ir jālieto degvielas ar FAME saturu, kas nav lielāks par 8 % pēc tilpuma (B8).

John Deere dzinēji ar izplūdes gāzu filtru, izņemot Stage V dzinējus, ko izmanto Eiropas Savienībā

Biodīzeļdegvielas maisījumus līdz B20 var lietot TIKAI tad, ja biodīzeļdegviela (100 % biodīzeļdegviela vai B100) atbilst standarta ASTM D6751, EN 14214 vai līdzvērtīgām tehniskajām prasībām. Lietojot B20, sagaidāms 2% jaudas samazinājums un 3% degvielas ekonomijas samazinājums.

Biodīzeļdegvielas koncentrācijas virs B20 var bojāt dzinēju emisijas vadības sistēmas, un tās nedrīkst lietot. Riski iekļauj, bet neaprobežojas ar biežāku stacionāro reģenerāciju, kvēpu uzkrāšanos un palielinātiem intervāliem pelnu izvākšanai.

John Deere degvielas uzlabotājus vai tiem ekvivalentus, kas satur detergentus un disperģējošu vielu piedevas, lietošana ir obligāta, ja lieto biodīzeļdegvielas maisījumus no B10 līdz B20, un ir ieteicama, ja lieto maisījumus ar zemāku biodīzeļdegvielas saturu.

John Deere dzinēji bez izplūdes gāzu filtra

Biodīzeļdegvielas maisījumus līdz B20 var lietot TIKAI tad, ja biodīzeļdegviela (100 % biodīzeļdegviela vai B100) atbilst standarta ASTM D6751, EN 14214 vai līdzvērtīgām tehniskajām prasībām. Lietojot B20, sagaidāms 2% jaudas samazinājums un 3% degvielas ekonomijas samazinājums.

Šie John Deere dzinēji var darboties ar biodīzeļdegvielas maisījumu virs B20 (līdz pat 100% biodīzeļdegvielas). Darbina TIKAI, sākot ar maisījumu virs B20, ja biodīzeļdegviela ir atļauta ar likumu un atbilst EN 14214 tehniskajām prasībām (galvenokārt pieejama Eiropā). Dzinēji, kas strādā ar biodīzeļdegvielas maisījumu virs B20 var nebūt pilnīgi atbilstoši vai atļauti ar visiem piemērojamiem emisiju regulēšanas noteikumiem. Lietojot 100% biodīzeļ, sagaidāms līdz 12% jaudas samazinājums un 18% degvielas ekonomijas samazinājums.

John Deere degvielas uzlabotājus vai tiem ekvivalentus, kas satur detergentus un disperģējošu vielu piedevas, lietošana ir obligāta, ja lieto biodīzeļdegvielas maisījumus no B10 līdz B100, un ir ieteicama, ja lieto maisījumus ar zemāku biodīzeļdegvielas saturu.

Prasības un ieteikumi biodīzeļdegvielas lietošanai

Naftas dīzeļdegvielas daudzumam visos biodīzeļdegvielas maisījumos jāatbilst komerciālo standartu ASTM D975 (ASV) vai EN 590 (ES) prasībām.

Biodīzeļdegvielas lietotājiem ASV tiek ieteikts iegādāties biodīzeļdegvielas maisījumu no BQ-9000 sertificēta pārdevēja un no BQ-9000 akreditēta ražotāja (kuru sertificējusi Nacionālā biodīzeļdegvielas padome). Sertificētus pārdevējus un akreditētus ražotājus var atrast šādās interneta lapās: <http://www.bq9000.org>.

Biodīzeļdegviela satur pelnu atlikumus. Pelnu līmenis var pārsniegt atļauto līmeni ASTM D6751 vai EN14214, kas var būt kā rezultāts pārmērīgam pelnu saturam un tad ir vajadzīga biežāka izplūdes filtra tīrīšana (ja ir aprīkots).

Ja lieto biodīzeļdegvielu, degvielas filtram var būt nepieciešama biežāka nomaiņa, it īpaši pēc pārslēgšanas no dīzeļdegvielas lietošanas. Pirms motora iedarbināšanas ik dienas pārbaudiet motora eļļas līmeni. Eļļas līmeņa palielināšanas var norādīt uz iespējamo degvielas nokļūšanu motora eļļā. Biodīzeļdegvielas maisījumi līdz B20 jāizlieto 90 dienu laikā no biodīzeļdegvielas izgatavošanas datuma. Biodīzeļdegvielas maisījumi virs B20 ir jāizlieto 45 dienu laikā no biodīzeļdegvielas izgatavošanas datuma.

Ja lieto biodīzeļdegvielas maisījumus līdz B20, jāievēro zemāk minētie apstākļi.

- Auksta laika iespaidojoša degradācija
- Stabilitātes un uzglabāšanas apstākļi (mitruma absorbcija, mikrobu apdraudējums)
- Iespējamā filtra piesārņošana un aizsērēšana

(parasti šī problēma rodas, pirmo reizi izmantojot biodīzeļdegvielu lietotos dzinējos)

- Iespējama degvielas noplūde caur blīvēm un šļūtenēm (vispirms jau lietotos motoros)
- Iespējama dzinēja komponentu darbmūža samazināšanās

Pieprasiet degvielas piegādātājam analīzes sertifikātu, lai pārliecinātos, ka degviela atbilst tehniskajām prasībām, kas norādītas šajā operatora rokasgrāmatā.

Konsultējieties ar John Deere izplatītāju par John Deere degvielas produktiem, lai, izmantojot biodīzeļdegvielu, uzlabotu degvielas uzglabāšanu un veiktspēju.

Lietojot biodīzeļdegvielas maisījumus virs B20, jāievēro arī tālāk minētais.

- Iespējama inžektoru sprauslu piesārņošana vai bloķēšana, kā rezultātā rodas jaudas zudumi un dzinēja aizdedzes traucējumi, ja nelieto John Deere degvielas piedevas un uzlabotājus vai tiem ekvivalentas vielas, kas satur detergentus/dispersantus
- Iespējama kartera eļļas atšķaidīšana (nepieciešama biežāka eļļas nomaiņa)
- Iespējama lakas uzkrāšanās uz iekšējiem komponentiem, vai to bloķēšana
- Iespējama duļķu vai nogulšņu rašanās
- Paaugstinātās temperatūras iespējama degvielas termiskā oksidēšanās
- Iespējamās saderības problēmas ar citiem materiāliem (tostarp vara, svina, cinka, alvas, misiņa un bronzas), kurus izmanto degvielas apstrādes, sadales un uzglabāšanas iekārtās
- Iespējama ūdens atdalīšanas efektivitātes samazināšanās
- Iespējami krāsojuma bojājumi no saskares ar biodīzeļdegvielu
- Iespējama korozija degvielas inžekcijas iekārtā
- Iespējama elastīgo blīvējumu un starpliku materiālu degradācija (vispirms tas attiecas uz veciem motoriem)
- Iespējams augsts skābes līmenis degvielas sistēmā
- Tā kā biodīzeļdegvielas maisījumi virs B20 satur vairāk pelnu, lietojot maisījumus virs B20, var uzkrāties palielināts pelnu daudzums un var būt nepieciešama biežāka izplūdes filtra tīrīšana (ja uzstādīts)

SVARĪGI: Neapstrādāta izspiesta augu eļļa John Deere motoros nekādā koncentrācijā NAV piemērota lietošanai kā degviela. Šādi var tikt izraisīta dzinēja atteice.

EC82310,0000953-25-14JUL25

Dīzeļdegvielas eļļošanas spējas

Vairumam dīzeļdegvielu, kas izgatavotas Amerikas Savienotajās Valstīs, Kanādā un Eiropas Savienībā, ir adekvāta eļļošanas spēja, kas nodrošina atbilstošu darbību un degvielas inžekcijas sistēmas komponentu ilgturību. Tomēr, dīzeļdegvielai, kas izgatavota dažos pasaules apgabalos var nebūt vajadzīgās eļļošanas īpašības.

SVARĪGI: Pārliecinieties, ka dīzeļdegvielai, kas tiek lietota Jūsu mašīnā, ir labas eļļojošās īpašības.

Degvielas eļļošanas spējai jāatbilst nolietojuma vietas diametram maksimāli 0,52 mm, mērīšanai izmantojot ASTM D6079 vai ISO 12156-1. Ieteicams maksimālais atveres diametrs 0,45 mm.

Ja izmantojat degvielu ar mazu vai nezināmu eļļošanas spēju, pievienojiet "John Deere" dīzeļdegvielas kondicionētāju degvielas aizsardzībai (vai tā ekvivalentu) ar norādīto koncentrāciju.

Biodīzeļdegvielas eļļošanas spējas

Biodegvielas eļļošanas spēju var būtiski uzlabot ar biodīzeļdegvielas maisījumiem līdz B20 (20% biodīzeļdegviela). Turpmākais eļļošanas spēju pieaugums ir ierobežots biodīzeļdegvielu maisījumiem virs B20.

DX,FUEL5-25-07FEB14

Dīzeļdegvielas lietošana un uzglabāšana

⚠ UZMANĪBU: Samaziniet aizdegšanās risku. Rīkojieties ar degvielu uzmanīgi. NEUZPILDIET degvielas tvertni, ja dzinējs darbojas. NESMĒĶĒJIET, kamēr uzpildāt degvielas tvertni vai veicat degvielas sistēmas apkopi.

Katras dienas beigās uzpildiet degvielas tvertni, lai aukstā laikā novērstu ūdens kondensāciju un sasalšanu.

Turiet visas glabāšanas tvertnes pēc iespējas pilnākas, lai mazinātu kondensāciju.

Pārliecinieties, ka visi degvielas tvertnes vāciņi un vāki ir pareizi uzstādīti, lai novērstu mitruma iekļūšanu. Regulāri uzraugiet ūdens saturu degvielā.

Lietojot biodīzeļdegvielu, degvielas filtru var būt nepieciešams biežāk nomainīt priekšlaicīgas nosprostošanās dēļ.

Pirms motora iedarbināšanas ik dienas pārbaudiet motora eļļas līmeni. Eļļas līmeņa paaugstināšanās var norādīt uz motoreļļas atšķaidījumu.

SVARĪGI: Degvielas tvertne tiek ventilēta caur uzpildes vāciņu. Ja ir nepieciešams jauns uzpildes vāciņš, vienmēr nomainiet to ar oriģinālo ventilācijas vāciņu.

Ja degviela tiek uzglabāta ilgāku laiku vai ja degvielas apgrozījums ir lēns, pievienojiet degvielas kondicionieri, lai stabilizētu degvielu. Liekā ūdens iztecināšana un liela tilpuma degvielas tvertnes apstrāde reizi ceturksnī ar apkopei paredzētu biocīda devu novērš mikrobu augšanu.

DX,FUEL4-25-01MAR25

Degvielas tvertnes uzpilde

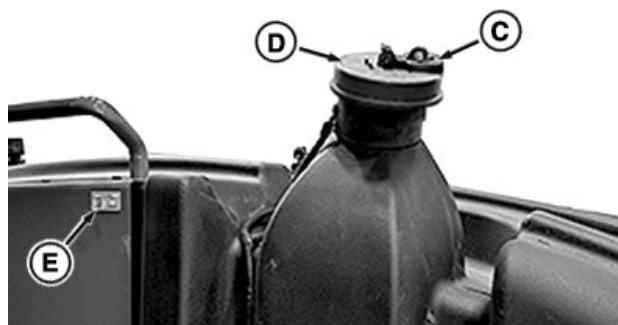


TS202—UN—23AUG88

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām un aizdegšanās:

- Degviela ir ļoti viegli uzliesmojoša, rīkojieties ar to uzmanīgi.
- Degvielu nedrīkst uzpildīt, kamēr smēķējat vai atrodaties atklātās liesmas vai dzirksteļu tuvumā.
- Veicot degvielas uzpildi, apturiet dzinēju.
- Satīriet izlijušo degvielu.
- Degvielas tvertne ir jāuzpilda ārpus telpām.
- Notīriet no mašīnas netīrumus, smērvielu un gružus.

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora degvielas iesmidzināšanas sistēmas, izplūdes gāzu sistēmas un citu sastāvdaļu bojājumus. Nekad neļiejiet dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidrumu (DEF) degvielas tvertnē vai degvielas sistēmā. Ja DEF ir iekļuvis degvielas tvertnē, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes pakalpojumu sniedzēju.



RXA0162574—UN—26MAR18

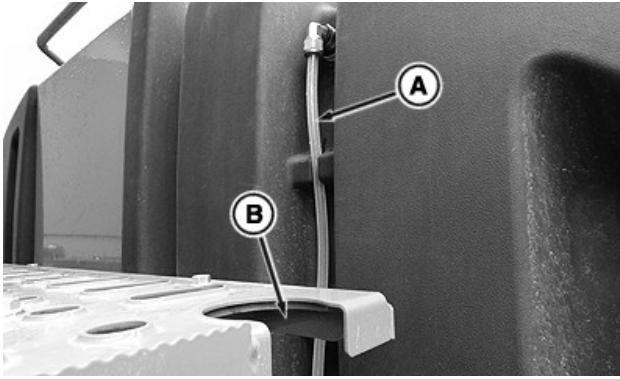
SVARĪGI: Nepieļaujiet dzinēja un izplūdes gāzu sistēmas sastāvdaļu bojājumus. Ja traktors ir aprīkots ar dzinēju Final Tier 4/Stage V, izmantojiet tikai degvielu ar īpaši zemu sēra saturu, kā aprakstīts uzlīmē (E). Traktoros ar citiem izplūdes gāzu tehniskajiem datiem var izmantot citu degvielu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Dīzeļdegviela".

Lai noteiktu, ar kāda veida dzinēju ir aprīkots traktors, skatiet šīs operatora rokasgrāmatā nodaļas "Identifikācijas numuri" sadaļu "Dzinēja sērijas numurs".

PIEZĪME: Lai darbinātu traktoros, kuriem ir dzinējs ar Final Tier 4/Stage V, tiem nepieciešams dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidrums (DEF). Ieteicams uzpildīt DEF tvertni katru reizi, kad traktorā tiek pildīta degviela. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidrums (DEF)" sadaļu "Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes uzpilde — dzinējs FT4/Stage V".

SVARĪGI: Visām degvielas tvertnēm ventilācija tiek nodrošināta caur filtru katras tvertnes augšpusē. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — Maiņa" sadaļu "Degvielas tvertnes ventilācijas filtri".

PIEZĪME: Ja mirgo digitālā displeja degvielas mērierīces indikators, tvertnē ir atlikuši apmēram 76–95 l (20–25 gal) degvielas.



RXA0158720—UN—07APR17

Ja degvielas līmenis sasniedz skata caurules (A) apakšējo daļu, tvertnē ir atlikuši apmēram 132 l (35 gal) degvielas.

1. Pirms kāpt pa pakāpieniem, novietojiet degvielas uzgali tā turētājā (B).
2. Stāviet uz platformas.
3. Paceliet degvielas tvertnes vāciņa bloķēšanas sviru (C).
4. Grieziet degvielas tvertnes vāciņu (D) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
5. Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu un uzpildiet degvielas tvertni. Degvielas tvertnes uzpilde katras dienas beigās novērš kondensāta veidošanos tvertnē.
6. Pirms nokāpšanas no platformas novietojiet degvielas sprauslu degvielas sprauslas turētājā un uzlieciet un fiksējiet degvielas tvertnes vāciņu.

KD34109,0000753-25-14JUL25

komponentes ar vēl mazāku toleranci. To var panākt palielinot izgatavošanas precizitāti un samazinot netīrumu un ūdens daudzumu.

John Deere firmas degvielas filtri ir izstrādāti un izgatavoti speciāli pielietošanai John Deere motoros.

Lai aizsargātu motorus no netīrumiem un ūdens, vienmēr veiciet degvielas filtru nomaiņu kā norādīts šajā lietošanas instrukcijā.

DX,FILT2-25-21APR11

Dīzeļdegvielas testēšana

Degvielas analīzes programma var palīdzēt regulāri uzraudzīt dīzeļdegvielas kvalitāti. Degvielas analīze var sniegt tādus kritiskus datus kā aprēķinātais cetāna indekss, degvielas veids, sēra saturs, ūdens saturs, izskats, piemērotība darbībai aukstā laikā, baktērijas, saduļķošanās punkts, skābes skaitlis, cieto daļiņu piesārņojums un tas, vai degviela atbilst ASTM D975 vai līdzvērtīgai specifikācijai.

Lai veiktu dīzeļdegvielas analīzi, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

DX,FUEL6-25-01MAR25

Degvielas filtri

Modernās degvielas padeves sistēmās degvielas filtrācijas nozīmi nevar pārvērtēt. Samazinātas emisijas regulēšana kombinācijā ar efektīvāku motora darbību izvirza degvielas sistēmām prasību darboties ar daudz lielāku spiedienu. Augstāku spiedienu iespējams sasniegt tikai izveidojot degvielas inžekcijas sistēmas

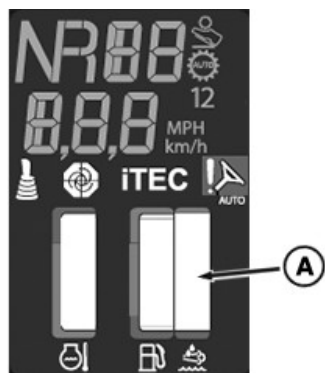
Dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidrums (DEF)

DEF tvertnes uzpilde — Final Tier 4/Stage V dzinējs

⚠ UZMANĪBU: DEF satur karbamīdu. Nepieļaujiet darba šķidruma iekļūšanu acīs. Ja šķidrums iekļūst acīs, nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Neiedzeriet to. Ja DEF tiek norīts, nekavējoties vēršieties pie ārsta. Papildinformāciju skatiet materiālu drošības datu lapā (MSDS).

SVARĪGI: Lai noteiktu, ar kuru dzinēju jūsu traktors ir aprīkots, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Identifikācijas numuri" sadaļu "Dzinēja sērijas numurs".

Nekad neiepildiet dīzeļa izplūdes gāzu šķidrumu (DEF) dīzeļdegvielas tvertnē vai dīzeļdegvielu DEF tvertnē.



RXA0152790—UN—13JUL16

Lai traktora veikspēja ievērojami nemainītos, jāseko tam, lai dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) līmenis stūra statņa displejā vienmēr sasniegtu augšējo sarkano atzīmi (A). Vērojiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda līmeni stūra statņa displejā un papildiniet pēc vajadzības. Sk. "Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds (DEF) – lietošana dzinējos ar selektīvās katalītiskās reducēšanas (SCR) sistēmu" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā.

SVARĪGI: Ja DEF ir izlijis vai nonāk saskarē ar kādu virsmu, kas nav uzglabāšanas tvertne, nekavējoties notīriet virsmu ar tīru ūdeni. DEF ir korozivs krāsotām un nekrāsotām metāla virsmām un var sabojāt dažas plastmasas un gumijas detaļas.

Lai uzpildītu DEF tvertni, rīkojieties šādi:

1. Pirms lietojat konteinerus, piltuves u.c. traukus DEF atšķaidīšanai, rūpīgi izmazgājiet un izskalojiet tos ar destilētu ūdeni, lai likvidētu piesārņotājus.



RXA0167615—UN—23APR19

2. Noslaukiet dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes iepildīšanas atveri (B) un zonu ap to, lai mazinātu dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma piesārņošanas risku.
3. Paceliet dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes vāku fiksējošo sviru un pagrieziet vāku par 90° pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
4. Noņemiet vāciņu no iepildes vietas.

SVARĪGI: Nepieļaujiet DEF tvertnes pārpildīšanu.

Pilnīga dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes piepildīšana zemā temperatūrā var radīt iepildīšanas caurules aizsprostošanos. Ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par -11°C (12°F), nepiepildiet dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertni vairāk par pusi, pārbaudot dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) līmeņa radījumu stūra statnī. Ievērojiet norādījumus par temperatūru, lai nodrošinātu, ka būs iespējams uzpildīt tvertni.

5. Izmantojot piltuvi, uzmanīgi uzpildiet DEF tvertni. **NEPĀRPILDIET** izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertni. Visdrošāk nepieciešamo uzpildes līmeni var noteikt pēc apkārtējās temperatūras vadlīnijām.
 - apkārtējā gaisa temperatūra ir augstāka par -11 °C (12 °F): Pilnīgi piepildiet tvertni.
 - Apkārtējā gaisa temperatūra ir zemāka par -11 °C (12 °F): tvertnes uzpildes līmenim jābūt zemāk par iepildīšanas īscauruli. Ja galvenais daudzums DEF tvertnē tiek uzsildīts pret sasaldēšanu, iepildīšanas īscaurule netiek sildīta. Šķidrums īscaurulē var sasalt, novēršot iespēju DEF tvertnes piepildīšanai.
6. Nomainiet un nodrošiniet fiksatoru DEF tvertnes vākam. Vāku var aizslēgt ar piekaramo atslēgu.
7. Ar tīru (ieteicams – destilētu) ūdeni rūpīgi notīriet visas šļakatas.

Ja mašīnas izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnē ir ieliets neapstiprināts šķidrums, piemēram, dīzeļdegviela vai dzinēja dzesēšanas šķidrums, skatiet

norādes šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Apkope — tīrīšana sadaļā Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda (DEF) tvertne.

DB71512,0000071-25-21APR21

Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidrums (Diesel Exhaust Fluid, DEF) — lietošanai ar selektīvu katalītisko redukciju (Selective Catalytic Reduction, SCR) aprīkotos dzinējos

Lai uzturētu atbilstošu dzinēja emisiju līmeni, DEF ir svarīgi lietot un uzpildīt atbilstoši specifikācijai.

Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidrums (DEF) ir augstas tīrības pakāpes šķidrums, kas tiek ievadīts tādu dzinēju izplūdes sistēmā, kas aprīkoti ar selektīvās katalītiskās redukcijas (SCR) sistēmām. DEF tīrības uzturēšana ir svarīga, lai nerastos traucējumi SCR sistēmā. Dzinējos, kuriem nepieciešams DEF, jāizmanto viela, kas atbilst prasībām par karbamīda šķīdumiem 32 (AUS 32), atbilstoši standarta ISO 22241-1 prasībām.

Ieteicams lietot John Deere Diesel Exhaust Fluid. John Deere Diesel Exhaust Fluid var iegādāties no John Deere dažāda izmēra iepakojumos atbilstoši jūsu vajadzībām.

Ja John Deere Diesel Exhaust Fluid nav pieejams, lietojiet DEF, kas sertificēts ASV Naftas produktu institūta (American Petroleum Institute, API) dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidruma sertifikācijas programmā vai AdBlue dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidruma sertifikācijas programmā. Uz tvertnes sāmeklējiet API sertifikācijas apzīmējumu vai AdBlue nosaukumu.



RG30211—UN—08MAR18

Dažos gadījumos DEF var būt arī šādi nosaukumi:

- Urea
- Aqueous Urea Solution 32
- AUS 32
- AdBlue
- NOx Reduction Agent
- Catalyst Solution

DX,DEF(T)-25-01MAR25

Diesel Exhaust Fluid (DEF) uzglabāšana

⚠ UZMANĪBU: Nepieļaujiet šķidruma nonākšanu acīs. Ja šķidrums iekļūst acīs, nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Papildu informāciju skatiet Materiālu drošības datu lapā (MSDS).

Neiedzeriet DEF. Ja tomēr DEF ir norīts, nekavējoties izsauciet ārstu. Papildu informāciju skatiet Materiālu drošības datu lapā (MSDS).

SVARĪGI: To ir aizliegts aizskart vai demontēt jebkādu komponentu no pēcapstrādes sistēmas. Nelietojiet DEF kur tas nav paredzēts specifikācijā un nedarbiniet motoru bez DEF.

Nekad neveidojiet DEF samaisot agrikultūru karbamīdu ar ūdeni. Ja lauksaimniecībai paredzētais karbamīds neatbilst specifikācijai, tas var sabojāt pēcapstrādes sistēmu.

Nepievienojiet ķīmiskas vielas vai piedevas pie DEF, lai novērstu sasaldšanu. Jebkādi ķīmiski piejaukumi pie DEF var sabojāt pēcapstrādes sistēmu.

Nekad neiepildiet ūdeni vai kādu citu šķidrumu un nepievienojiet pie DEF. Darbs ar modificētu DEF vai reproducētu DEF, var sabojāt pēcapstrādes sistēmu.

Uzglabāšanas informācija ir paredzēta tikai atsaucei un jāizmanto tikai kā vadlīnijas.

Ieteicams uzglabāt DEF, nepieļaujot ekstrēmas ārējās temperatūras. DEF sasilst -11°C (12°F) temperatūrā. Pakļaujot izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu vairāk nekā 30°C (86°F) temperatūras ietekmei, tā kvalitāte laika gaitā var pasliktināties. Neuzglabāiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu tiešā saules gaismā.

Speciālos izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda konteinerus starp lietošanas reizēm jānoblīvē, lai novērstu piesārņošanu. DEF uzglabāšanai un transportēšanai ieteicami konteineri no polipropilēna, polietilēna vai nerūsējošā tērauda.

Ideāli apstākļi DEF uzglabāšanai ir:

- Uzglabāiet temperatūrās starp -5°C un 30°C (23°F un 86°F)
- Uzglabāiet noslēgtos konteineros, lai novērstu piesārņošanu un iztvaikošanu

Ievērojot šos noteikumus, DEF tiek nodrošināts lietošanai vismaz 18 mēnešus. Uzglabājot izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu augstākā temperatūrā, tā kalpošanas ilgums var samazināties par apmēram 6 mēnešiem pēc katriem 5°C (9°F) grādiem, kas pārsniedz 30°C (86°F).

Ja nav zināms, cik ilgi vai kādos apstākļos DEF ir uzglabāts, veiciet DEF testēšanu. Skatiet sadaļu

"Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda (DEF) testēšana".

Ilglaicīga DEF uzglabāšana tvertnē (ilgāk kā 12 mēneši), nav ieteicama. Ja ilglaicīga uzglabāšana ir nepieciešama, testējiet DEF pirms lietošanas motorā. Skatiet sadaļu "Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda (DEF) testēšana".

Ieteicams iegādāties izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu tādā daudzumā, kas 12 mēnešu laikā tiks izlietots.

DX,DEF,STORE-25-15JUL20

izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes uzpildīšana



TS1731—UN—23AUG13

! UZMANĪBU: Nepieļaujiet šķidruma iekļūšanu acīs. Ja šķidrums iekļūst acīs, nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Papildu informāciju skatiet materiālu drošības datu lapā (MSDS).

Neiedzeriet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu. Ja tomēr izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir norīts, nekavējoties izsauciet ārstu. Papildu informāciju skatiet materiālu drošības datu lapā (MSDS).

SVARĪGI: Lietojiet tikai destilētu ūdeni, lai tīrītu komponentus, kurus izmanto izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda pievadei. Netīrs ūdens var piesārņot izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu. Ja destilēts ūdens nav pieejams, skalojiet ar krāna ūdeni, pēc tam rūpīgi izskalojiet ar izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu.

Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir izlijis vai nonāk saskarē ar kādu virsmu, kas nav uzglabāšanas tvertne, nekavējoties notīriet virsmu ar tīru ūdeni. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds izraisa krāsotu un nekrāsotu metāla virsmu koroziju un var deformēt atsevišķus plastmasas un gumijas komponentus.

Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir iepildīts dzinēja degvielas tvertnē vai citā šķidruma nodalījumā, nedarbiniet dzinēju, kamēr sistēma nav pienācīgi iztīrīta no izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda. Lai iztukšotu un iztīrītu sistēmu, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

Esiet ļoti uzmanīgi, kad veiciet DEF tvertnes piepildīšanu. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrodas gruži. Noblīvējiet DEF konteinerus lietošanas starplaikos, lai novērstu piesārņošanu un iztvaikošanu.

Izvairieties no DEF izšļakstīšanas un nepieļaujiet DEF kontaktu ar ādu, acīm, vai muti.

DEF nav kaitīgs rīcībai, bet pēc ilgāka laika var radīt koroziju dažiem materiāliem, tādiem kā oglekļa tērauds, cinks, niķelis, varš, alumīnijs un magnēzijs. Lietojiet tikai piemērotus konteinerus, lai uzglabātu un transportētu DEF. Ieteicami konteineri no polipropilēna, polietilēna vai nerūsējošā tērauda.

Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas tā saskares ar ādu. Saskares gadījumā nekavējoties noskalojiet ādu ar ziepēm un ūdeni.

Uzglabājot vai lietojot DEF nodrošiniet, ka tas nesaskaras ar netīrumiem un putekļiem. Izmazgājiet un izskalojiet konteinerus un piltuves ar destilētu ūdeni, lai izvāktu nosēdumus.

Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnē ir pievienots neatbilstošs šķidrums, piemēram, dīzeļdegviela vai dzesēšanas šķidrums, iztukšojiet tvertni, izskalojiet to ar destilētu ūdeni un pēc tam atkārtoti uzpildiet to ar jaunu vai atbilstošu izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu. Skatiet sadaļu Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda (DEF) pārbaude.

Ja ūdens iekļuvis izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnē, tvertne noteikti ir jāiztīra. Skatīt DEF tvertnes tīrīšana, šajā instrukcijā. Pēc tvertnes piepildīšanas, pārbaudiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda koncentrāciju. Skatiet sadaļu Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda (DEF) pārbaude.

Operatoram nepārtraukti ir jāuztur attiecīgo DEF līmeni. Pārbaudiet izplūdes gāzu katalizācijas šķidruma līmeni katru dienu un papildiniet to, ja nepieciešams. Uzpildīšanas atveri identificē ar zilas krāsas vāciņu, kurā iespiests šāds izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda simbols.

DX,DEF,REFILL-25-01MAR25

Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda testēšana

Neļaujiet liela DEF daudzuma nokļūt gruntī, ūdenī vai griezties pie DEF, lai savāktu notekūdeņus.

DX,DEF,DISPOSE-25-13JUN13

SVARĪGI: Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda pareiza koncentrācija ir svarīga, lai nodrošinātu pareizu dzinēja un pēcapstrādes sistēmu pareizu darbību. Paildzināta uzglabāšana un citas kondīcijas var iespaidot DEF šķidruma koncentrāciju.

Ja DEF kvalitāte ir apšaubāma, paņemiet paraugu no DEF tvertnes vai uzglabāšanas tvertnes tīrā konteinerā. DEF jābūt kristāla skaidram ar nelielu amonjaka smaržu. Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir duļķains, iekrāsojies vai ar spēcīgu amonjaka smaržu, tas, iespējams, neatbilst tehniskajām prasībām. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu ar šādām īpašībām nedrīkst lietot. Iztukšojiet tvertni, izskalojiet ar destilētu ūdeni un iepildiet jaunu, kvalitatīvu DEF. Pēc tvertnes papildīšanas, pārbaudiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda koncentrāciju.

Ja DEF sekmīgi iztur vizuālo un smakas testu, pārbaudiet DEF koncentrāciju ar portatīvo refraktometru, kas kalibrēts DEF mērījumiem.

DEF koncentrāciju jāpārbauda, ja motors nav darbojies ilgāku laika periodu, vai ja ir aizdomas, ka motors vai iepakotais DEF šķidrums ir piesārņots ar ūdeni.

Izmantojot SERVICEGARD speciālo rīku programmu, ir pieejami divi John Deere rīki:

- JDG11594 digitālais izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda refraktometrs — digitāls instruments, kas ļauj viegli veikt koncentrācijas mērījumus
- JDG11684 izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda refraktometrs — lēts alternatīvs instruments, kas nodrošina analoģo nolasījumu

Lai veiktu mērījumu, ievērojiet instrumenta lietošanas norādījumus.

Pareiza izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda koncentrācija ir 31,8–33,2% urīnvielas. Ja DEF koncentrācija ir ārpus specifikācijas, drenējiet mašīnas DEF tvertni, skalojiet ar destilētu ūdeni un iepildiet ar jaunu vai derīgu DEF. Ja iepakotais DEF neatbilst specifikācijai, atsakieties no DEF iepakojuma un nomainiet ar jaunu vai derīgu DEF.

DX,DEF,TEST-25-01MAR25

Dīzeļa izplūdes fluida (DEF) dispozīcija

Ja neliels daudzums DEF nonācis gruntī, šo DEF ir jānovāc. Ja ir liels daudzums, griezties pie vides aizsardzības organizācijām, lai veiktu savākšanu.

Ja būtisks DEF daudzums neatbilst specifikācijai, griezties pie DEF piegādātāja, lai veiktu nomaiņu.

Dzinēja eļļa

Dīzeļdzinēja eļļas apkalpošanas intervāls darbam lielā augstumā

Lai izvairītos no pārmērīgas eļļas degradācijas un iespējamiem dzinēja bojājumiem, samaziniet eļļas un filtru apkalpošanas intervālus līdz 50% no sākotnēji ieteiktajām vērtībām, darbinot dzinējus augstumā virs **1675 m (5500 ft)**.

Analizējot eļļas, var pieļaut pagarinātus apkalpošanas intervālus.

Lietojiet tikai pārbaudītus eļļas veidus.

Originālo stundu piemērs	Atbilstošās liela augstuma stundas
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-25-11NOV14

John Deere Break-In Plus dzinēja eļļa — Interim Tier 4, Final Tier 4, IIIB posms, IV posms un V posms

Rūpnīcās jaunajos dzinējos tiek iepildīta John Deere Break-In Plus dzinēja eļļa. Piestrādes laikā pēc vajadzības pievienojiet John Deere Break-In Plus dzinēja eļļu, lai uzturētu norādīto eļļas līmeni.

Lai veicinātu dzinēja komponentu pareizu piestrādi, dažādos apstākļos darbiniet dzinēju ar minimāliem tukšgaitas apgriezieniem, jo īpaši ar lielu slodzi.

Jauna vai rekonstruēta dzinēja sākotnējās darbības laikā nomainiet eļļu un filtru vismaz pēc 100 stundām, nepārsniedzot maksimālo, John Deere Plus-50 II dzinēja eļļai norādīto intervālu.

Pēc dzinēja kapitālā remonta uzpildiet to ar John Deere Break-In Plus dzinēja eļļu.

Ja John Deere Break-In Plus dzinēja eļļa nav pieejama, izmantojiet SAE 10W-30 viskozitātes kategorijas dīzeļdzinēju eļļu, kas atbilst vienam no tālāk minētajiem kritērijiem:

- API apkopes kategorija CK-4
- AP" apkopes kategorija CJ-4
- ACEA eļļu secība E9
- ACEA eļļu secība E6

Ja jauna vai kapitāli remontēta sākotnējās darbības laikā izmantojat kādu no šīm eļļām, mainiet eļļu un filtru pēc laika posma, kas ir ne mazāks par 100 stundām un ne ilgāks par 250 stundām.

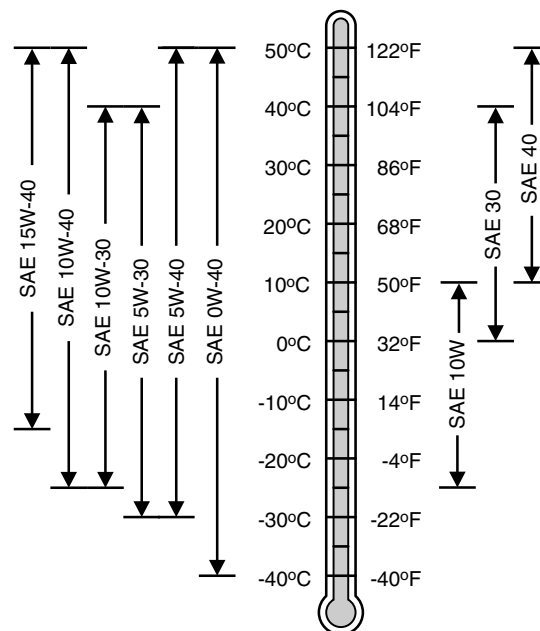
SVARĪGI: Jauna vai kapitāli remontēta dzinēja sākotnējai piestrādei neizmantojiet citas dzinēja eļļas.

John Deere Break-in Plus dzinēja eļļu var izmantot visiem John Deere dīzeļdzinējiem ar visiem emisijas sertifikācijas līmeņiem.

Pēc piestrādes perioda izmantojiet John Deere Plus-50 II vai citu dīzeļdzinēju eļļu, kā ieteikts šajā rokasgrāmatā.

DX, ENOIL 16(T)-25-05APR22

Dīzeļdzinēja eļļa — Interim Tier 4, Final Tier 4, IIIB posms, IV posms un V posms



TS1743—UN—25APR19

Eļļas viskozitāte gaisa temperatūras diapazoniem

Ja netiek ievēroti piemērojamie eļļas standarti un iztecināšanas intervāli, var rasties nopietni dzinēja bojājumi, uz kuriem garantija, iespējams, neattiecas. Garantijas, tostarp emisiju garantija, nav atkarīgas no John Deere eļļu, detaļu vai apkopes izmantošanas.

Izvēlieties tādu eļļas viskozitāti, kas atbilst paredzētajam gaisa temperatūras diapazonam periodā starp eļļas nomaiņas reizēm.

John Deere Plus-50 II ir ieteicamā dzinēja eļļa.

Apkopes intervāli var būt lielāki, ja tiek izmantota John Deere Plus-50 II dzinēja eļļa. Skatiet dzinēja eļļas

iztecināšanas intervālu tabulu un sazinieties ar John Deere izplatītāju, lai iegūtu vairāk informācijas.

Ja nav pieejama John Deere Plus-50 II dzinēja eļļa, iespējams izmantot dzinēja eļļu, kas atbilst vienam vai vairākiem no tālāk minētajiem kritērijiem:

- API apkopes kategorija CK-4
- AP" apkopes kategorija CJ-4
- ACEA eļļu secība E9
- ACEA eļļu secība E6

NELIETOJIET motoreļļu, kas satur vairāk nekā 1,0% sulfātpelnu, 0,12% fosfora vai 0,4% sēra.

Multiviskozitātes dīzeļdzinēju eļļai tiek dota priekšroka.

Dīzeļdegvielas kvalitātei un sēra saturam jāatbilst visiem spēkā esošajiem noteikumiem par izmešiem apgabalā, kurā dzinējs darbojas.

SVARĪGI: Izmantojiet tikai dīzeļdegvielu ar īpaši zemu sēra saturu (ULSD), kur maksimālais sēra saturs ir 15 mg/kg (15 ppm).

DX,ENOil14(T)-25-05APR22

Dzinēja eļļas maiņas un filtra apkopes intervāli — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV un Stage V dzinēji

Ja netiek ievēroti piemērojamie eļļas standarti un iztecināšanas intervāli, var rasties nopietni dzinēja bojājumi, uz kuriem garantija, iespējams, neattiecas. Garantijas, tostarp emisiju garantija, nav atkarīgas no John Deere eļļu, detaļu vai apkopes izmantošanas.

Nosakot eļļas un filtra apkopes intervālus, jāņem vērā eļļas kartera ietilpība, lietotā dzinēja eļļa, filtra tips un sēra saturs dīzeļdegvielā. Faktiskie apkopes intervāli ir atkarīgi arī no darba un tehniskās apkopes prakses.

Apstiprinātie eļļas veidi:

- John Deere Plus-50 II
- "Citas eļļas" ietver API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 un ACEA E6

Veiciet eļļas analīzi, lai noteiktu faktisko eļļas stāvokli un, pamatojoties uz to, izvēlētos pareizu eļļas un filtra apkopes intervālu. Lai iegūtu plašāku informāciju par dzinēja eļļas analīzi, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu.

Nomainiet eļļu un filtru vismaz reizi 12 mēnešos arī tad, ja darba stundas bijušas mazāk nekā ieteiktajam apkopes intervālam atbilstošās.

Sēra saturs dīzeļdegvielā ietekmē dzinēja eļļas un filtra apkopes intervālus. Paaugstināts sēra līmenis degvielā samazina eļļas un filtra apkopes intervālus.

SVARĪGI: OBLIGĀTI izmantojiet dīzeļdegvielu, kurā sēra saturs ir mazāks nekā 15 mg/kg (15 ppm).

PIEZĪME: 500 stundu pagarināto eļļas un filtra nomaiņas intervālu drīkst izmantot tikai tad, ja ir ievēroti šādi nosacījumi:

- Lietojiet dīzeļdegvielu, kurā sēra saturs ir mazāks par 15 mg/kg (15 ppm)
- Izmantota John Deere Plus-50 II eļļa
- Izmantots John Deere apstiprināts eļļas filtrs

Dzinēja ekspluatācija lielā augstumā samazina eļļas nomaiņas intervālus. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Dīzeļdzinēja eļļas apkopes intervāls ekspluatācijai lielā augstumā".

Dzinēja eļļas un filtra apkopes intervāli	
John Deere Plus-50 II	500 stundas
Citas eļļas	250 stundas
Eļļas analīzes var palielināt "citu eļļu" apkopes intervālu, taču tā maksimums nedrīkst pārsniegt Plus-50 II eļļām noteikto intervālu. Eļļas analīze nozīmē eļļas paraugu sērijas ņemšanu pēc parastā apkopes intervāla beigām ar 50 stundu soli, līdz dati norāda uz eļļas lietderīgā darbības beigām vai arī ir sasniegts John Deere Plus-50 II eļļu apkopes intervāla maksimālais termiņš.	

SVARĪGI: Lai izvairītos no dzinēja bojājumiem:

- Saīsiniet eļļas un filtra apkopes intervālus par 50 %, ja tiek izmantoti biodīzeļdegvielas maisījumi, kas pārsniedz B20
- Eļļas analīzes var nodrošināt garākus intervālus starp apkopēm
- Izmantojiet tikai apstiprināta veida eļļu

DX,ENOil15,IT4,120toMAX(T)-25-02MAR25

Dzinēja dzesēšanas šķidrums

Dīzeldzinēja dzesēšanas šķidrums (dzinējs ar mitru uzmavu cilindru starplikām)

Ja netiek ievēroti piemērojamie dzesēšanas šķidruma standarti un iztecināšanas intervāli, var rasties nopietni dzinēja bojājumi, uz kuriem garantija, iespējams, neattiecas. Garantijas, tostarp izmešu garantiju, nav atkarīgas no John Deere dzesēšanas šķidrumu, detaļu vai servisa izmantošanas.

Vēlamie dzesēšanas šķidrumi

Priekšroka dodama šādiem samaisītiem dzesēšanas šķidrumiem:

- John Deere Cool-Gard II
- John Deere Cool-Gard II PG

Cool-Gard II iepriekš sajauktie dzesēšanas šķidrumi ir pieejami dažādās koncentrācijās, ar dažādu pretsasalšanas aizsardzību, kā parādīts tālāk redzamajā tabulā.

Cool-Gard II iepriekšējais maisījums	Aizsardzība robeža pret sasalšanu
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)

Ne visi Cool-Gard II iepriekš sajauktie dzesēšanas šķidrumi ir pieejami visās valstīs.

Lietojiet Cool-Gard II PG, ja nepieciešams netoksisks dzesēšanas šķidruma sastāvs.

Papildus ieteicamie dzesēšanas šķidrumi

Ir ieteicams arī šāds motora dzesēšanas šķidrums:

- John Deere Cool-Gard II koncentrāts ir 40–60 % koncentrāts maisījumā ar tīru ūdeni

SVARĪGI: Dzesētāja koncentrātu sajaucot ar ūdeni, nedrīkst lietot mazāk kā 40% vai vairāk kā 60% dzesētāja koncentrātu. Mazāk kā 40% ir nepiemērota piedeva aizsardzībai pret koroziju. Pievienojot vairāk kā 60%, var rasties saželēšana un dzesēšanas sistēmas problēmas.

Citi dzesēšanas šķidrumi

Citus etilēnglikola vai propilēnglikola bāzes dzesēšanas šķidrumus var izmantot, ja tie atbilst šādai specifikācijai:

- Iepriekš sajaukti dzesēšanas šķidrumi atbilst ASTM D6210 prasībām
- Tiek sagatavota bez 2-etilheksānskābes (2 EHA) piedevu pakete

- Dzesēšanas šķidruma koncentrāts, kas atbilst ASTM D6210 prasībām 40–60% koncentrāta maisījumā ar kvalitatīvu ūdeni

Ja dzesētājs, kas atbilst vienai no šīm specifikācijām, nav pieejams, lietojiet dzesētāja koncentrāciju vai iepriekš sajauktu dzesētāju, kam ir minimālās sekojošās ķīmiskās un fizikālās īpašības:

- Nodrošina cilindra čaulas kavitācijas aizsardzību atbilstoši John Deere kavitācijas testa metodei vai autoparka izpētei ar 60% vai lielāku kravnesību
- Tiek sagatavots bez nitrīta piedevas paketes
- Tiek sagatavota bez 2-etilheksānskābes (2 EHA) piedevu pakete
- Aizsargā dzesēšanas sistēmas metālus (lietu tēraudu, alumīnija sakausējumus un vara sakausējumus, piemēram, misiņu) no korozijas

Ūdens kvalitāte

Dzesēšanas sistēmas nevainojamam darbam ir svarīga ūdens kvalitāte. Dejonizētu vai demineralizētu ūdeni ieteicams sajaukt ar etilēnglikola un propilēnglikola bāzes dzinēja dzesēšanas šķidruma koncentrātu.

Dzesēšanas šķidruma nomaiņas intervāli

Iztukšojiet un izskalojiet dzesēšanas sistēmu un atkal piepildiet ar svaigu dzesēšanas šķidrumu pēc norādītajiem intervāliem, atbilstoši tam, kādus dzesēšanas šķidrumus lietojiet.

Ja izmantojat Cool-Gard II vai Cool-Gard II PG, nomaiņas intervāls ir 6 gadi vai 6000 ekspluatācijas stundas.

Ja tiek izmantots cits dzesēšanas šķidrums, nevis Cool-Gard II vai Cool-Gard II PG, samaziniet iztukšošanas intervālu līdz 2 gadi vai 2000 ekspluatācijas stundas.¹

SVARĪGI: Nelietojiet dzesēšanas sistēmas blīvējošas piedevas vai antifrīzu, kas satur blīvējošas piedevas.

Nejauciet kopā uz etilēnglikola un propilēnglikola bāzes veidotos dzesēšanas šķidrumus.

Nelietojiet dzesēšanas šķidrumus, kas satur nitrītus.

DX, COOL3(T)-25-04APR22

¹ Dzesēšanas šķidruma analīze var pagarināt citu "dzesēšanas šķidrumu" apkopes intervālu līdz maksimālajam līmenim, lai nepārsniegtu Cool-Gard II dzesēšanas šķidrumu intervālu. Dzesēšanas šķidruma analīze nozīmē dzesēšanas šķidruma paraugu ņemšanu sērijveidā ar 1000 stundu soli, pārsniedzot parasto apkopes intervālu, līdz dati norāda uz derīgā dzesēšanas šķidruma kalpošanas laika beigām vai arī ir sasniegts Cool-Gard II maksimālais apkopes intervāls.

John Deere Cool-Gard II dzesēšanas šķidruma pagarinātājs

Dažas dzesētāja piedevas motora darbības laikā izzūd. Cool-Gard II priekšmaisījumam un Cool-Gard II koncentrātam papildiniet dzesēšanas šķidruma piedevas starp iztukšošanas intervāliem, pievienojot Cool-Gard II dzesēšanas šķidruma pagarinātāju.

Cool-Gard II dzesēšanas šķidruma paplašinātāju nevajadzētu pievienot, ja vien tas nav norādīts Cool-Gard II testa strēmēlēs. Šīs testa strēmeles nodrošina vienkāršu, efektīvu metodi, lai pārbaudītu sasalšanas punktu, papildināšanas apjomu, un pH jūsu motora dzesētājā.

Testējiet dzesētāja šķidrumu ar 12 mēnešu intervāliem un vienmēr, kad lietojamais dzesētājs ir samazinājies sūces vai pārkaršanas dēļ.

SVARĪGI: Neizmantojiet Cool-Gard II teststrēmeles ar Cool-Gard II PG.

Cool-Gard II dzesēšanas šķidruma paplašinātājs ir ķīmiski saskaņots piedevu sistēma lietošanai ar visiem Cool-Gard II dzesēšanas šķidrumiem. Cool-Gard II dzesēšanas šķidruma paplašinātājs nav paredzēts lietošanai ar nitrītiem saturošiem dzesēšanas šķidrumiem.

SVARĪGI: Nepievienojiet papildus dzesēšanas šķidruma piedevas, ja dzesēšanas sistēma ir iztukšota un pēc tam piepildīta ar kādu no šādiem šķidrumiem:

- John Deere Cool-Gard II
- John Deere Cool-Gard II PG

Lietojot neieteiktās dzesētāja piedevas var rasties papildus neparedzēta reakcija, dzesētāja saželēšana, vai dzesēšanas sistēmas elementu korozija.

Pievienojiet ieteicamo Cool-Gard II dzesēšanas šķidruma paplašinātāja koncentrāciju. NEPIEVENOJIET vairāk par ieteikto apjomu.

DX, COOL16(T)-25-11APR22

Ekspluatācija karstā klimatā

John Deere motori izveidoti lai darbotos lietojot ieteiktos motora dzesētājus.

Vienmēr lietojiet norādīto motora dzesētāju, arī tad, ja darbība notiek ģeogrāfiskā zonā, kur nav vajadzīga aizsardzība pret sasalšanu.

SVARĪGI: Ūdeni var lietot kā dzesētāju tikai avārijas situācijās.

Putošana, karstu alumīnija un dzelzs virsmu korozija, katlakmens un kavitācija var rasties, ja ūdeni lieto kā dzesētāju, kur ir pievienots tikai dzesētāja kondicionieris.

Cik ātri vien iespējams, iztukšojiet dzesēšanas sistēmu un piepildiet ar ieteikto motora dzesētāju.

DX, COOL6-25-15MAY13

Ūdens kvalitāte sajaukšanai ar dzesētāja koncentrātu

Motora dzesēšanas šķidrums ir trīs ķīmisku komponentu savienojums: etilēnglikola (EG) vai propilēnglikola (PG) antifrīzs, inhibējošās dzesēšanas šķidruma papildpiedevas un kvalitatīvs ūdens.

Dzesēšanas sistēmas nevainojamam darbam ir svarīga ūdens kvalitāte. Sajaukšanai ar dzinēja dzesēšanas šķidruma koncentrātu, kas veidots uz etilēnglikola vai propilēnglikola bāzes, ir ieteicams lietot dejonizētu un demineralizētu ūdeni.

Visa veida ūdenim, ko lieto dzesēšanas sistēmā, ir jāatbilst sekojošām minimālajām kvalitātes tehniskajām prasībām:

Hlorīdi	<40 mg/L
Sulfāti	<100 mg/L
Kopējais neatšķaidīts	<340 mg/L
Kopējais izšķīdinātais l cietība	<170 mg/L
pH	5,5—9,0

SVARĪGI: Nelietojiet pudelēs esošo dzeramo ūdeni, jo tas bieži ir ar lielāku kopējo šķidruma koncentrāciju.

Aizsardzība pret sasalšanu

Relatīvā glikola koncentrācija un ūdens motora dzesēšanas šķidrumā nosaka tā aizsardzības limitu pret sasalšanu.

Etilēnglikols	Aizsardzība robeža pret sasalšanu
40%	-24 °C (-12 °F)
50%	-37 °C (-34 °F)
60%	-52 °C (-62 °F)
Propilēnglikols	Aizsardzība robeža pret sasalšanu
40%	-21 °C (-6 °F)
50%	-33 °C (-27 °F)
60%	-49 °C (-56 °F)

NELIETOJIET etilēnglikola dzesējošā šķidruma un ūdens sajaukumā lielāku par 60% vai propilēnglikola

daudzumu dzesējošā šķidruma un ūdens sajaukumā lielāku par 60%.

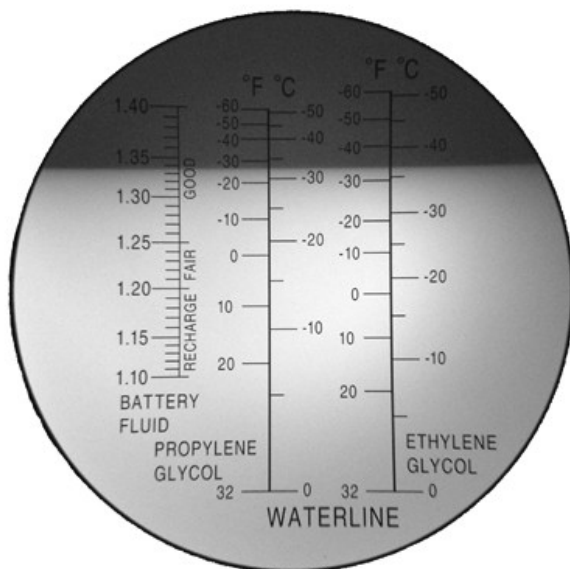
DX,COOL19-25-13JAN18

Dzesēšanas šķidruma sasalšanas punkta testēšana



TS1732—UN—04SEP13

SERVICEGARD detaļa numur 75240



TS1733—UN—04SEP13

Attēls ar 50/50 dzesēšanas šķidruma pilieni, kas novietots uz refraktometra lodziņa

Dzesēšanas šķidruma rokas refraktometra izmantošana ir ātrākā, vienkāršākā un visprecīzākā metode, lai noteiktu dzesēšanas šķidruma sasalšanas punktu. Šī metode ir precīzāka nekā testa strēmele vai pludiņa tipa hidrometrs, kas var radīt neprecīzu rezultātu.

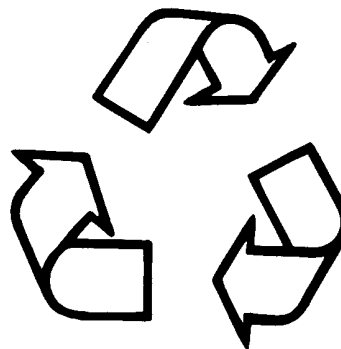
Dzesēšanas šķidruma refraktometrs (daļas numurs 75240) ir pieejams pie John Deere izplatītāja SERVICEGARD speciālo instrumentu programmas ietvaros. Dzesēšanas šķidruma refraktometri ir pieejami arī no komerciāliem avotiem. Šis instruments sniedz risinājumu precīzai sasalšanas punkta noteikšanai uz lauka.

Lai izmantotu šo instrumentu:

1. Ļauj dzesēšanas sistēmai atdzist līdz apkārtējās vides temperatūrai.
2. Atveriet radiatora vāciņu, lai piekļūtu dzesēšanas šķidrumam.
3. Ar ietverto pilinātāju paņemiet nelielu dzesēšanas šķidruma paraugu.
4. Atveriet refraktometra vāciņu, novietojiet vienu dzesēšanas šķidruma pilieni uz lodziņa un aizveriet vāciņu.
5. Skatieties caur okulāru un nofokussējiet to, ja nepieciešams.
6. Pierakstiet pārbaudāmā dzesēšanas šķidruma (etilēnglikola vai propilēnglikola dzesēšanas šķidrums) sasalšanas punktu.

DX,COOL,TEST(T)-25-01MAR25

Atbrīvošanās no dzesēšanas šķidruma



TS1133—UN—15APR13

Atkritumu utilizācija

Nepareiza atbrīvošanās no dzinēja dzesēšanas šķidruma var apdraudēt apkārtējo vidi un ekoloģiju.

Šķidrumu izlaišanai lietojiet hermētiskas tvertnes. Nelietojiet pārtikas līdzekļu vai dzērienu traukus; tos kāds var kļūdas dēļ izmantot, lai no tiem dzertu.

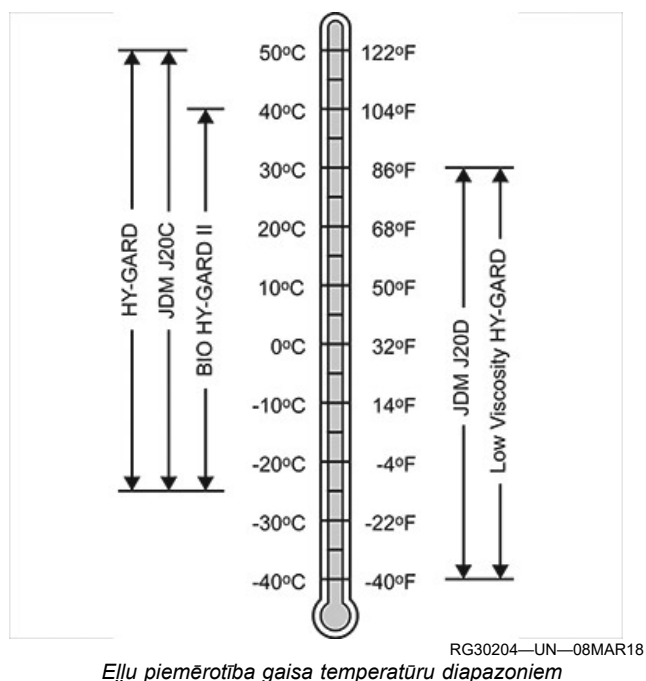
Nekad neizlejiet atkritumus uz zemes, kanalizācijā vai atklātā ūdens tvertnēs.

Lai noskaidrotu, kā pareizi pārstrādāt atkritumus vai no tiem atbrīvoties, vaicājiēt vietējam vides aizsardzības vai utilizācijas dienestam vai sazinieties ar vietējo John Deere izplatītāju, dzinēju izplatītāju vai citu apkopes pakalpojumu sniedzēju.

RG,RG34710,7543-25-08JUL25

Citas smērvielas

Transmisijas un hidraulikas eļļa



Izvēlieties tādu eļļas viskozitāti, kas atbilst paredzētajam gaisa temperatūras diapazonam periodā starp eļļas nomaiņas reizēm.

Ieteicamas šādas eļļas:

- John Deere Hy-Gard
- John Deere Low Viscosity Hy-Gard

Lietojot citas eļļas, tām ir jāatbilst vismaz vienam no norādītajiem standartiem:

- John Deere standarts JDM J20C
- John Deere standarts JDM J20D

Lietojiet John Deere Bio Hy-Gard II eļļu, ja ir nepieciešams bioloģiski noārdāms šķidrums.¹

DX,ANTI(T)-25-04APR22

Transmisijas un hidraulikas eļļas lietošana

SVARĪGI: Lai nodrošinātu pārnesumu pareizu pārslēgšanu, jāizmanto Hy-Gard vai JDM J20C specifikācijām atbilstīga eļļa.

Neievērojot Hy-Gard vai JDM J20C specifikācijas, pārslēgšanās kvalitāte var pasliktināties un/vai rasties transmisijas bojājumi.

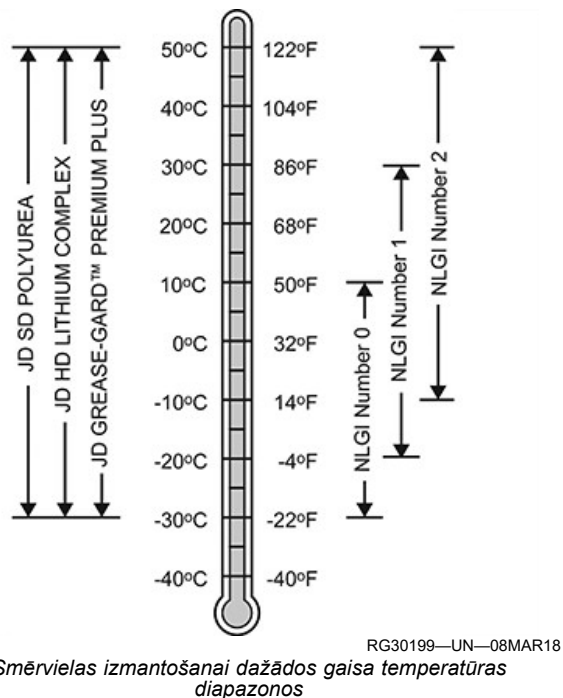
¹ Bio Hy-Gard atbilst vai pārsniedz noteikto 80 % minimālo bioloģisko noārdīšanos 21 dienas laikā saskaņā ar CEC L-33-T-82 testa metodi. Bio Hy-Gard II nedrīkst sajaukt ar minerāleļļām, jo tas samazina bioloģisko noārdīšanos un padara neiespējamu pienācīgu eļļas atkārtotu pārstrādi.

Traktora transmisija/ass un hidraulikas tvertne rūpnīcā ir uzpildīta ar eļļu John Deere Hy-Gard JDM J20C.

EC82310,0000F57-25-29JUN22

Universālā īpaši augsta spiediena (EP) smērvielā

SVARĪGI: Automatizētām eļļošanas sistēmām ir jāņem vērā atšķirīgas apkārtējā gaisa temperatūras.



Smērvielā ir jāizvēlas atbilstoši NLGI konsistences skaitļiem un gaidāmajam temperatūras diapazonam laikā līdz nākamajai apkopei.

Ieteicama John Deere SD Polyurea Grease.

Ieteicamas arī šādas smērvielas:

- John Deere HD Lithium Complex Grease
- John Deere Grease-Gard Premium Plus

Citas smērvielas drīkst izmantot tikai tad, ja tās atbilst šādiem kritērijiem:

- NLGI veikspējas klasifikācija GC-LB
- ISO-L-X-BDHB 2 vai DIN KP 2 N-10 Lithium Complex Lithium Complex, nesintētiskā pamatēļļa (100 līdz 220 mm²/s pie 40°C)

SVARĪGI: Daži smērvielās izmantotie biezinātāji, pamateļļas un piedevas nav saderīgas ar citām. Smērvielas jaukt nedrīkst. Pirms dažāda tipa smērvielu sajaukšanas konsultējieties ar smērvielu izplatītāju.

DX,GRE1(T)-25-06APR22

Smērvielu uzglabāšana

Jūsu aprīkojums optimāli strādās tikai tad, ja tiks lietotas tīras smērvielas.

Visu smērvielu uzglabāšanai lietojiet tīras tvertnes.

Uzglabāiet smērvielas un konteinerus vietās, kur ir aizsardzība no putekļiem, mitruma un citiem piesārņojumiem. Tvertnes jāuzglabā guļus stāvoklī, lai novērstu ūdens un netīrumu uzkrāšanos.

Pārbaudiet, ka visas tvertnes ir tā apzīmētas, lai varētu brīvi identificēt to saturu.

Visas tvertnes un tajās esošos smērvielu atlikumus utilizējiet atbilstoši priekšrakstiem.

DX,LUBST-25-11APR11

Smērvielu sajaukšana

Parasti izvairieties no dažādu eļļas marku vai veidu sajaukšanas. Eļļas ražotāji piejauc eļļām piedevas, lai atbilstu noteiktām specifikācijām un veiktspējas prasībām.

Dažādu eļļu sajaukšana var traucēt šo piedevu pareizu darbību un pasliktināt smērvielu darbību.

DX,LUBMIX-25-18MAR96

Apkope — vispārīga informācija

Apkopes sadaļu kopsavilkums

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Pēc katras apkopes procedūras beigām novietojiet atpakaļ visus noņemtos aizsargus vai vākus un aizveriet un nofiksējiet pārsegu.

SVARĪGI: Šī rokasgrāmata nav sīka apkopes instrukcija. Attēlotās procedūras ietver regulāru tehnisko apkopi un uzturēšanu. Lai iegūtu detalizētāku apkopes informāciju, iegādājieties Tehnisko rokasgrāmatu pie John Deere izplatītāja.

Ieteicamie apkopes intervāli ir paredzēti parastiem darba apstākļiem. Ja traktors tiek izmantots smagos darba apstākļos, apkope jāveic biežāk.

Apkopes nodaļās iekļauta informācija par apkopju procesiem un procedūrām.

Sadaļas par degvielu, eļļošanu un dzesēšanas šķidrumiem: Informācija par darbībai un apkopei apstiprinātiem šķidrumiem. Papildus iekļautas norādes par pareizu apkopju intervālu izvēli tādām procedūrām kā motoreļļas papildināšana.

Apkope piestrādes periodā: Veiciet sarakstā iekļautās apkopes darbus pirmajās 100 darba stundās.

Apkope — ierakstu tabulas: Tabulas tiek nodrošinātas, lai:

- Noteiktu, kādi apkopes darbi ir jāveic un kad.
- Ierakstiem, veicot apkopi.

Apkopes darbību sadaļas: Dažādās plānotās un neplānotās apkopju procedūras ir grupētas pēc to veida sešās sadaļās. Attiecīgās apkopes sadaļas un procedūru nosaukumi ir norādīti apkopes ierakstu tabulās (piemēram: Nomainīt motoreļļu un filtrus). Elektrosistēmas sadaļā iekļauta informācija par visām apgaimojuma, drošinātāju un releju apkopēm.

Problēmu novēršanas sadaļas: Ir iekļauta problēmu novēršanas sadaļa, kā arī informācija par traucējumu diagnostikas kodiem (DTC), kas var būt redzami CommandCenter displejā.

RX32825,00000A5-25-08JUL25

Apkopes uzdevumi, kas veicami pēc nepieciešamības

SVARĪGI: Veiciet apkopes darbus, ja mērinstrumenti vai traktora funkcija norāda, ka tie ir nepieciešami, pat tad, ja tas notiek laikā, kas nav norādīts apkopes intervālu tabulās.

Atsevišķos gadījumos darba apstākļu dēļ plānotās

apkopes jāveic agrāk, nekā norādīts apkopju intervālu tabulās (piemēram, gaisa filtriem). Ja veikts šāds apkopes uzdevums, ierakstiet to tabulā "Apkope pēc nepieciešamības".

RX32825,00017C6-25-04JAN17

Traktora dzinēja emisiju statusa identifikācija

SVARĪGI: Lai noteiktu, ar kādu dzinēju jūsu traktors ir aprīkots, sk. nodaļas "Identifikācijas numuri" sadaļu "Dzinēja sērijas numurs" šajā operatora rokasgrāmatā.

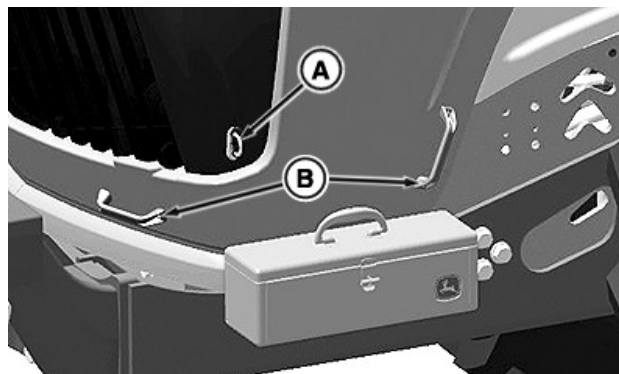
Atsevišķas apkopes procedūras atšķiras atkarībā no izplūdes gāzu iekārtas, ar kuru traktors ir aprīkots.

RX32825,0001764-25-14DEC16

Pārsega atvēršana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Pirms dzinēja iedarbināšanas aizveriet un droši nostipriniet pārsegu.

Pavelciet fiksatoru (ja ir aprīkojumā)

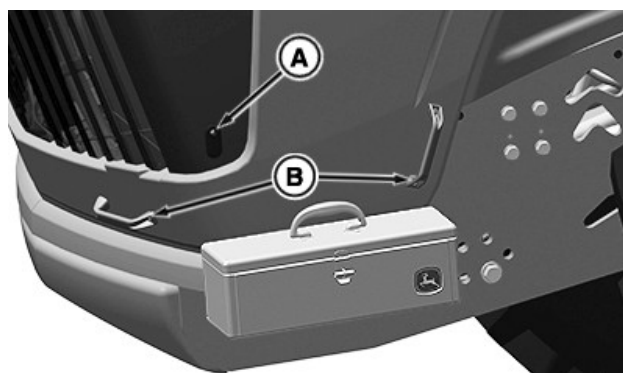


RXA0180112—UN—12OCT20

Pārsega atlaišanas mehānisms un pārsega rokturi

Pavelciet pārsega atlaišanas mehānismu (A) un paceliet pārsegu, izmantojot pārsega rokturus (B).

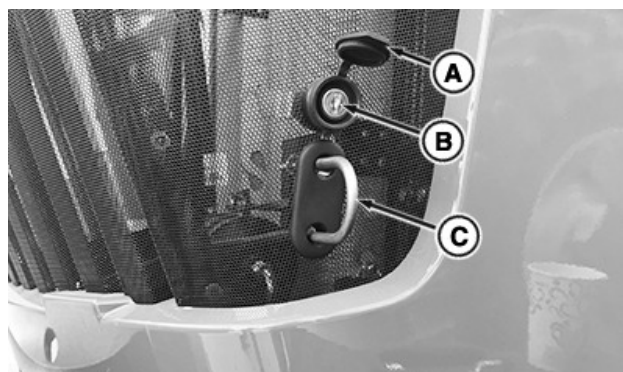
Nospiediet fiksatoru (ja ir aprīkojumā)



RXA0180141—UN—15OCT20
Atlaišanas poga un pārsega rokturi

Izmantojot nelielu neasu priekšmetu (piemēram, pildspalvu), nospiediet atlaišanas pogu (A) un paceliet pārsegu, izmantojot pārsega rokturus (B).

Atslēgas fiksators (ja ir aprīkojumā)



RXA0163079—UN—27APR18
Pārsegs, slēdzene un pārsega fiksators

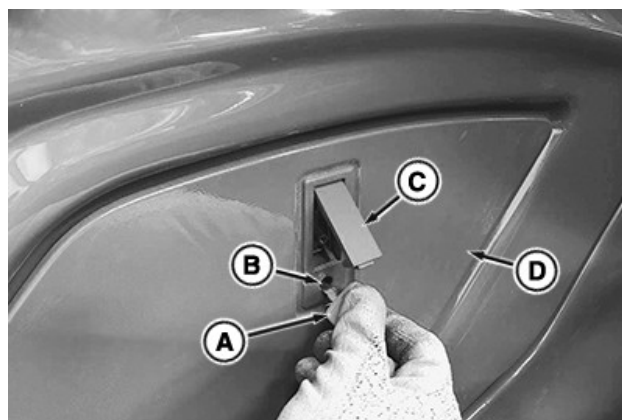
1. Atveriet pārsegu (A) un ievietojiet atslēgu slēdzēnē (B).
2. Grieziet atslēgu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai atbloķētu pārsega fiksatoru (C).
3. Pavelciet pārsega fiksatoru un paceliet pārsegu.
4. Aizveriet pārsegu un grieziet atslēgu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai fiksētu pārsega fiksatoru.

chdx6jt,1713381105470-25-31MAY24

Dzinēja piekļuves paneļa noņemšana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām vai aprīkojuma bojājumiem.

- Nekad neiedarbiniet dzinēju, ja aizsargi ir noņemti vai ir atvērts pārsegs.
- Vienmēr aizveriet un droši nostipriniet pārsegu.



RXA0166820—UN—05MAR19

1. Ievietojiet atslēgu (A) paneļa fiksatorā (B).
2. Paneļa fiksators (C) atveras.
3. Noņemiet dzinēja piekļuves paneli (D).

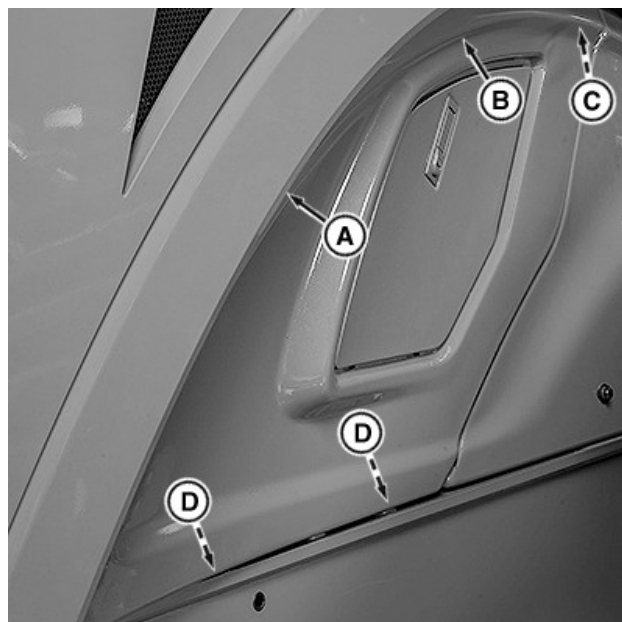
BH38674,0000D1B-25-21APR21

Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām vai aprīkojuma bojājumiem.

- Nekad neiedarbiniet dzinēju, ja aizsargi ir noņemti vai ir atvērts pārsegs.
- Vienmēr aizveriet un droši nostipriniet pārsegu.

1. Atveriet dzinēja pārsegu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Pārsega atvēršana".



RXA0163065—UN—26APR18

2. Nospiediet fiksatoru (A).

3. Noņemiet dzinēja sānu aizsarga augšdaļu (B) no magnēta (C).
4. Noceliet dzinēja sānu aizsargu no salāgošanas balstiem (D).

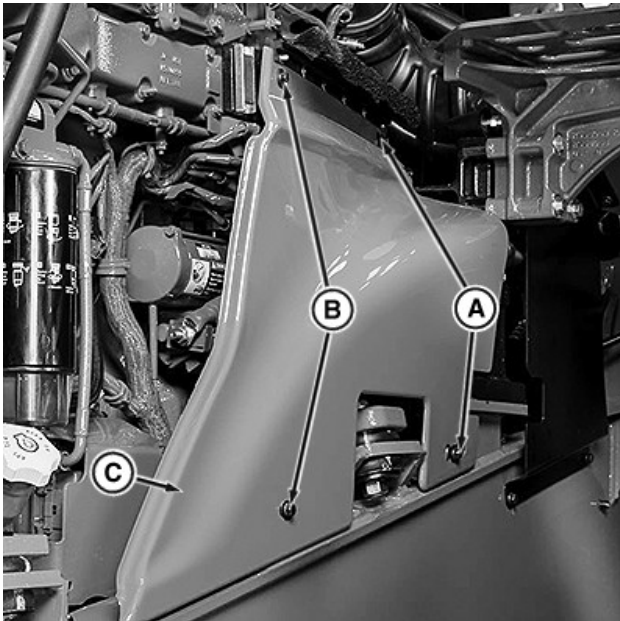
BH38674,0000D1C-25-22APR21

Dzinēja aizmugurējā sānu aizsarga noņemšana

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām vai aprīkojuma bojājumiem.

- Nekad neiedarbiniet dzinēju, ja aizsargi ir noņemti vai ir atvērts pārsegs.
- Vienmēr aizveriet un droši nostipriniet pārsegu.

1. Atveriet dzinēja pārsegu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Pārsega atvēršana".
2. Noņemiet dzinēja priekšējo sānu aizsargu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Dzinēja priekšējā sānu aizsargapvalka noņemšana".

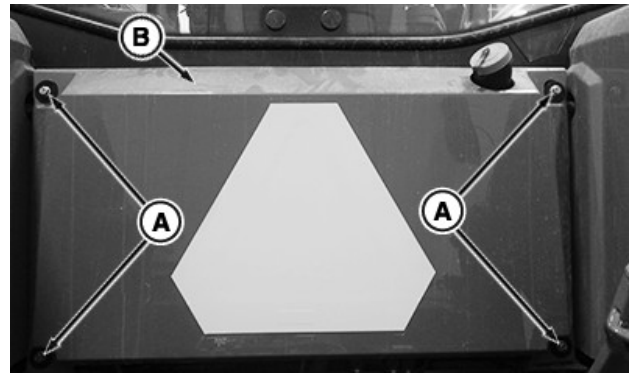


RXA0185233—UN—27AUG21

3. Izskrūvējiet galvskrūves (A) un (B).
4. Noņemiet dzinēja aizmugurējo sānu aizsargu (B).
5. Uzstādot dzinēja aizmugurējo sānu aizsargu, pievelciet skrūves (A) līdz 37 Nm (37 lb·ft) un skrūves (B) līdz 25 Nm (18 lb·ft).

BH38674,0000D1D-25-27AUG21

Kabīnes aizmugurējā paneļa noņemšana



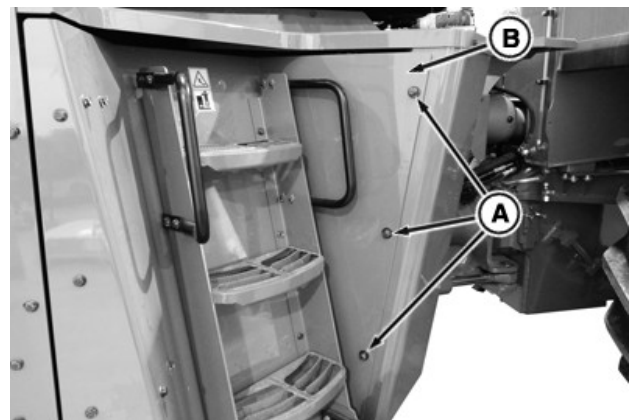
RXA0170334—UN—06SEP19

1. Izskrūvējiet četras aizmugurējā kabīnes paneļa skrūves (A).
2. Noņemiet aizmugurējo kabīnes paneli (B).

EC82310,0000F61-25-21APR21

Piekļuve akumulatora nodalījumam

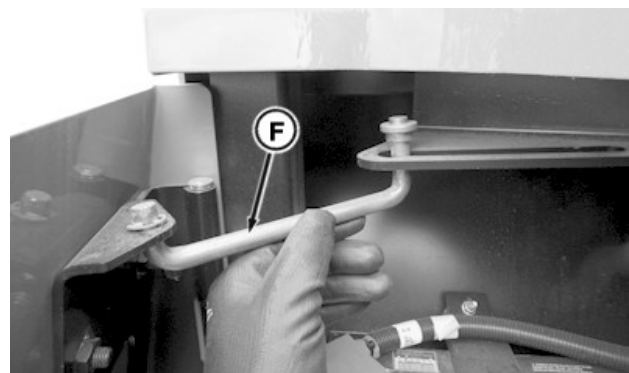
Akumulatora nodalījuma atvēršana



RXA0141965—UN—02JUN14

1. Izskrūvējiet trīs galvskrūves (A).
2. Atveriet akumulatora nodalījuma pārsegu (B).

Akumulatora nodalījuma aizvēršana



RXA0158218—UN—09MAR17

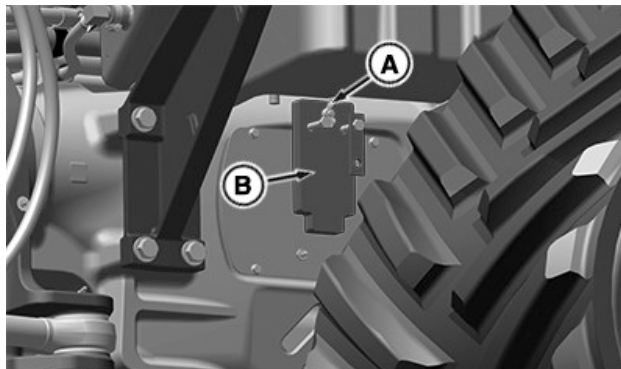
1. Paceliet akumulatora paneļa fiksatoru (F).

2. Atveriet akumulatora nodalījuma pārsegu (B).
3. Ievietojiet trīs galvskrūves un pievelciet līdz 73 Nm (54 lb·ft).

EC82310,0000F5B-25-21APR21

Traktora celšana ar domkratu — celšanas punktu un balsta statņa novietojums (EU 1322/2014)

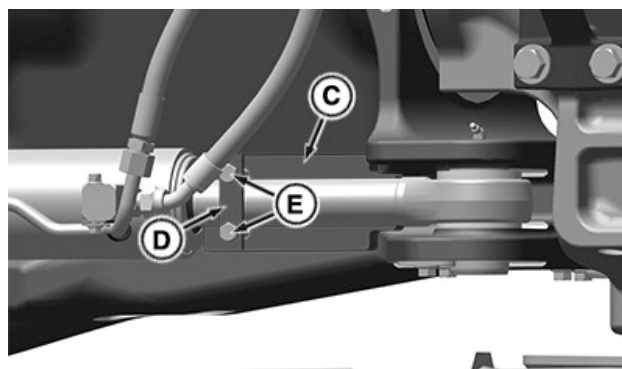
Stūres iekārtas bloķētāju uzstādīšana



RXA0188402—UN—20DEC22

Stūrēšanas fiksators glabāšanas pozīcijā (kreisā puse)

1. Noņemiet spārnuzgriezni (A), lai izņemtu stūrēšanas fiksatoru (B) no uzglabāšanas vietas.



RXA0188403—UN—20DEC22

Uzstādīts stūrēšanas fiksators (kreisā puse)

2. Novietojiet plāksni (C) aiz cilindra.
3. Novietojiet siksnu (D) cilindra priekšpusē.
4. Nostipriniet siksnu pie plāksnes, izmantojot galvskrūves (E).
5. Atkārtojiet to pašu procedūru traktora otrajā pusē.

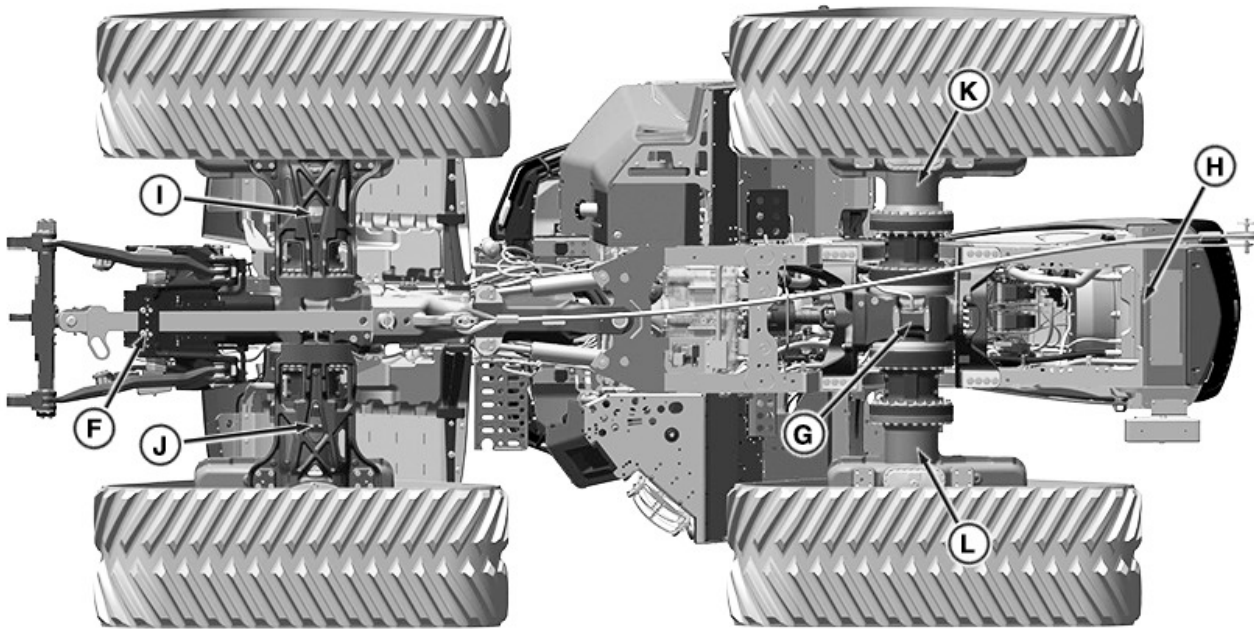


UZMANĪBU: Sargieties no traumām:

- Lietojiet tikai apstiprinātu celšanas aprīkojumu.
- Uzstādiet svārstību ierobežotāju, lai novērstu svārstības, noņemot asi.
- Traktora celšanu ar domkratu veiciet tikai uz cietas un līdzenas virsmas. Pirms veicat turpmākus darbus ar traktoru, nostipriniet to, izmantojot piemērotus balsta statņus. Šim nolūkam lietojami attēlotie speciālie John Deere instrumenti. Balsta statņi ir pieejami pie John Deere izplatītāja.

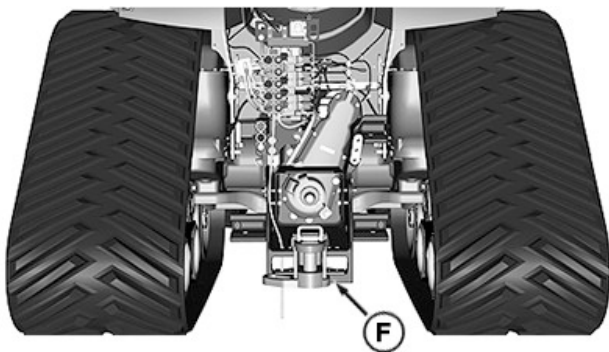
Celšanas vietas

Ieteicamie celšanas punkti traktora celšanai ar domkratu. Izmantojiet atbilstošas un piemērotas celšanas ierīces.



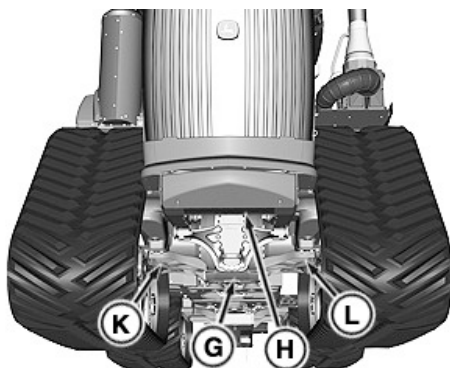
Pacelšanas punkti (apakšpuse ar [Ag] jūgstieni)

RXA0188404—UN—20DEC22



RXA0188405—UN—20DEC22

Celšanas vietas (aizmugurējais jūgstienis)



RXA0188406—UN—20DEC22

Celšanas punkti (priekšā)

- F** — traktora aizmugures pacelšana (piemēram: lai noņemtu vai piergulētu aizmugurējās kāpurķēdes)
- G** — priekšējā diferenciāļa korpusa centrālās daļas pacelšana

⚠ UZMANĪBU: Nekad neceliet traktoru, izmantojot priekšējos atsvarus vai priekšējo atsvaru balstu, vai dzesēšanas bloka tīrīšanas pārsegu.

H — traktora priekšējās daļas pacelšana zem rāmja

I — aizmugurējās ass labās puses pacelšana (piemēram, lai demontētu labās puses aizmugurējo kāpurķēdi)

J — aizmugurējās ass kreisās puses pacelšana (piemēram, lai demontētu kreisās puses aizmugurējo kāpurķēdi)

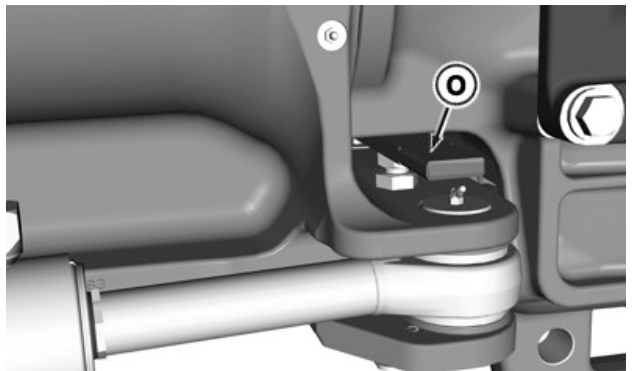
K — priekšējā diferenciāļa labās puses pacelšana (piemēram: lai demontētu labās puses priekšējo kāpurķēdi)

L — priekšējā diferenciāļa kreisās puses pacelšana (piemēram: lai demontētu kreisās puses priekšējo kāpurķēdi)

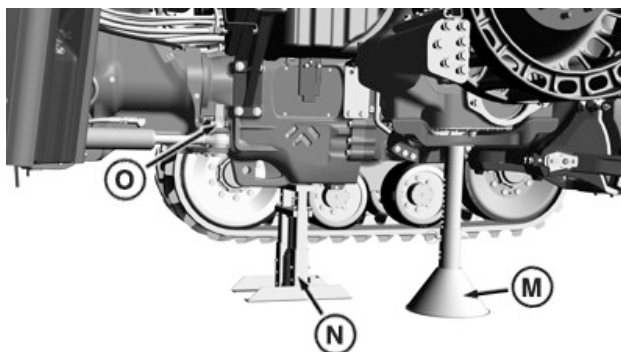
Balsta statņa novietojums

1. Atvienojiet akumulatora zemējuma kabeli. Skatiet “Akumulatoru un savienotāju apkope” šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā “Apkope — elektrosistēma”.

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Atsvaru uzstādīšanai, maiņai vai demontāžai vienmēr izmantojiet piemērotu aprīkojumu. Ja piemērots aprīkojums nav pieejams, uzticiet šo darbu John Deere izplatītājam vai citam apkopes pakalpojumu sniedzējam.



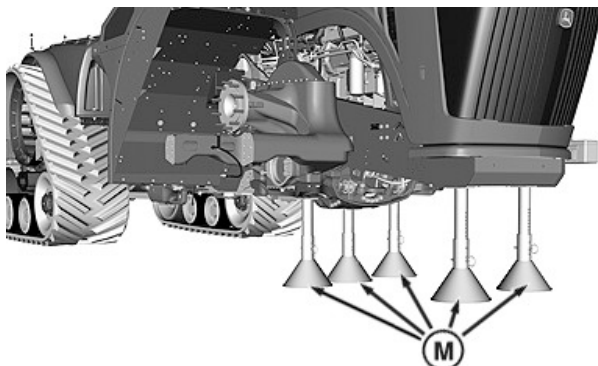
RXA0188407—UN—20DEC22



RXA0188409—UN—20DEC22

PIEZĪME: Darbarīku izmantošanai var būt nepieciešams noņemt eļļošanas nipelī.

2. Uzstādiet DFRW254 — šarnīra svārstību ierobežotājus (O), lai nepieļautu rāmja svārstības.
3. Paceliet traktoru, līdz attālums starp kāpurķēdes šķērsbāzi un zemi ir aptuveni 200 mm (8 in).



RXA0188408—UN—20DEC22

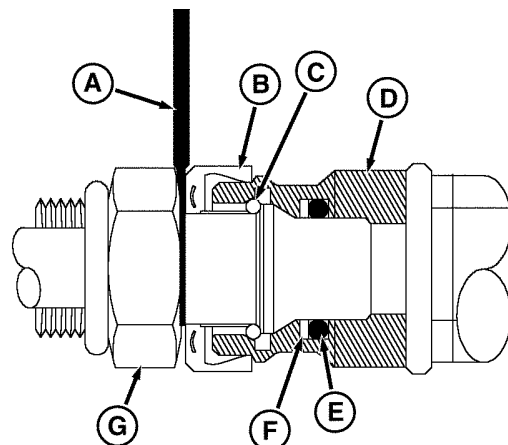
4. Uzstādiet JT07211 atbalsta statņus (M) zem katra novietošanas punkta.

5. Uzstādiet universālo atbalsta statni JT05725 (N).

EC82310,0000514-25-14JUL25

STC (Snap-to-Connect — automātiskā savienošana) stiprinājumu apkope un pievienošana

⚠ UZMANĪBU: Neatvienojiet STC (automātiskā savienošana) stiprinājumu, kad tas ir zem spiediena. Ja spiediens pirms savienotājelementa atvienošanas netiek izlaists, var rasties trauma un/vai aprīkojuma bojājumi.



RXA0080095—UN—31MAR05

STC stiprinājumi tiek izmantoti tērauda cauruļvados, šļūtenu savienojumos, un tiem ir dažādi izmēri. JDG1885 STC instruments (A) ir paredzēts kā starplika, lai pagrieztu uz iekšu atbrīvošanas gredzenu (B), kas atļauj fiksācijas gredzenu (C). Iegādājieties instrumentu no John Deere izplatītāja.

SVARĪGI: Nelietojiet instrumentu, lai novirzītu savienotājelementus. Lietojot instrumentu kā sviru, var sabojāt savienotājelementu un instrumentu.

PIEZĪME: Ja noturošais gredzens, sprostgredzens (F) vai blīvgredzens (E) ir bojāti, sazinieties ar John Deere izplatītāju, lai iegūtu aizstāšanas komplektu un nomainītu visas trīs detaļas.

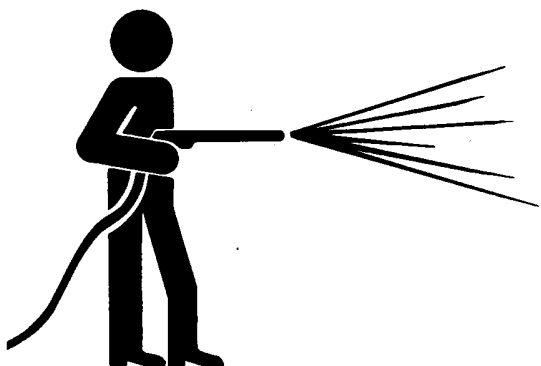
1. Ievietojiet STC instrumentu pareizi starp atbrīvošanas gredzenu un savienotājelementu.
2. Atvienojiet šļūteni vai cauruli no savienotāja.
3. Pirms STC stiprinājuma un virsmas savienošanas pārbaudiet, vai uz virsmām nav:

- iegriezumus;
- skrāpējumu;
- plakano vietu.

4. Pārbaudiet, vai tie nav novērojami nodilumi un bojājumi uz tālāk nosauktajām daļām:
 - Blīvredzens
 - Rezerves gredzens
 - Sprostgredzens
5. Pārbaudiet, vai nav piesārņots:
 - Aptverošais gals (D)
 - Spraudņa gals (G)
6. Uzlieciet atbrīvošanas gredzenu uz ievietojamā gala stiprinājuma.
7. Spiediet kopā stiprinājuma puses, līdz ir dzirdams klikšķis un jūtama stingra fiksācija.
8. Pavelciet šļūteni atpakaļ, lai pārliecinātos, ka stiprinājumu puses ir stingri fiksētas.

RX32825,000175C-25-08JUL25

Augstspiediena mazgāšanas ierīces izmantošana



T6642EJ—UN—18OCT88

SVARĪGI: Izvairieties no daļu bojājumiem. Vienmēr lietojiet samazinātu spiedienu un smidzināšanas ātrumu 45–90° leņķī. Nekad nevērsiet zem spiediena esošo ūdens strūklu tieši uz:

- elektroniskajiem/elektriskajiem komponentiem un savienotājiem;
- gultņiem un hidraulikas blīvēm;
- degvielas iesmidzināšanas sūkņiem;
- izplūdes atveri;
- dzinēja gaisa ieplūdi;
- šķidruma tvertnes uzpildes atverēm un spiediena izlīdzinātājiem;
- visām jutīgajām detaļām un sastāvdaļām.

RX32825,000175D-25-18JUN19

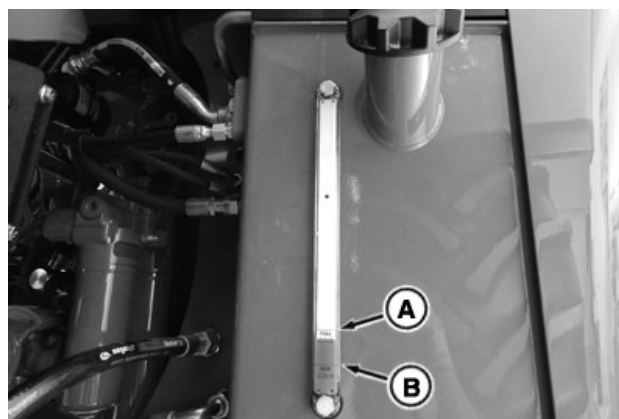
Transmisijas kalibrēšana KAD JĀVEIC KALIBRĒŠANA

Gadījumi, kad ieteicama transmisijas kalibrēšana

- Ja mainīts sajūga solenoīds vai vārsts.
- Ja pasliktinājusies pārslēgšanas kvalitāte.
- Ja nomainīti transmisijas eļļas filtri.
- Ja mainīts transmisijas hidraulikas šķidrums.
- Ja nomainīta transmisijas sistēmas vadības ierīce (PTP).
- Ja jebkāda iemesla dēļ veikta transmisijas apkope vai maiņa.

PIRMS KALIBRĒŠANAS PĀRBAUDIET EĻĻAS LĪMENI UN VEICIET UZSILDĪŠANAS PROCĒDŪRU

1. Hidrauliskās sistēmas eļļas tvertnes skatstīklā pārbaudiet eļļas līmeni. Eļļas līmenim jābūt starp auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi (A) un auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmi (B).



RXA0142195—UN—10JUN14

Hidrauliskās eļļas tvertne

A—Auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīme “Full Cold”
B—Auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīme “Min Cold”

PIEZĪME: Transmisijas kalibrēšanu veiciet tikai tadā gadījumā, ja pēc transmisijas eļļas un filtra maiņas mainās pārslēgšanas raksturlielumi.

Nepārbaudiet eļļas līmeni, ja traktors nesen pārvietots 15. vai augstākā pārnēsūmā.

SVARĪGI: Lietojot nepiemērotu transmisijas hidraulikas eļļu, var samazināties pārnēsūmā pārslēgšanas kvalitāte vai rasties transmisijas bojājumi. Skatiet “Transmisijas un hidraulikas eļļa” operatora rokasgrāmatas sadaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

2. Uzsildiet hidraulikas eļļu. Skatiet “Transmisijas-hidraulikas sistēmas uzsildīšana” šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā “Traktora ekspluatācija”.

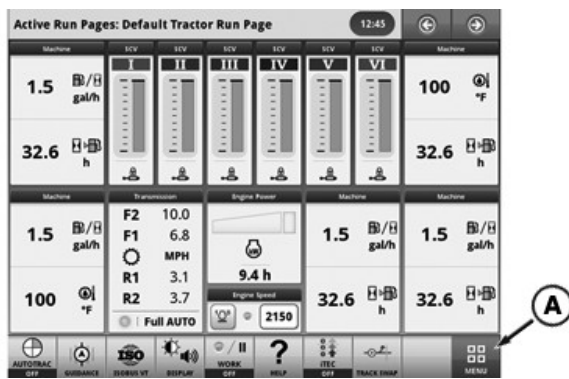
- Kad eļļa uzsilusi līdz vēlamajai temperatūrai, transportlīdzekli novietojiet uz līdzenas virsmas.

PIEZĪME: Veicot šo eļļas sildīšanas darbības daļu, **NESPIEDIET** bremžu pedāli. Nospiežot bremžu pedāli, asīm pieplūdis papildu eļļa un izraisīs nepareizu eļļas līmeņa rādījumu.

- Transmisijas sviru pārslēdziet stāvēšanas pozīcijā **PARK**. Dzinēja ātrumu iestatiet uz 1800 apgr./min. un darbiniet 5 minūtes.

SVARĪGI: Nedarbiniet traktoru, ja izslēgta dzinēja eļļas līmenis skatstīklā nepārsniedz auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmi “Min Cold” (B) vai ir līdz šai atzīmei.

PIEZĪME: Samaziniet dzinēja apgriezienu skaitu līdz lēniem tukšgaitas apgriezieniem, izslēdziet dzinēju un nogaidiet 5 minūtes, līdz eļļas līmenis izlīdzinās.



RXA0142149—UN—10JUN14



Ziņojumu centrs

RXA0142150—UN—10JUN14

- A—Izvēlnes poga
B—Sistēmas cilne
C—Diagnostikas centra ikona

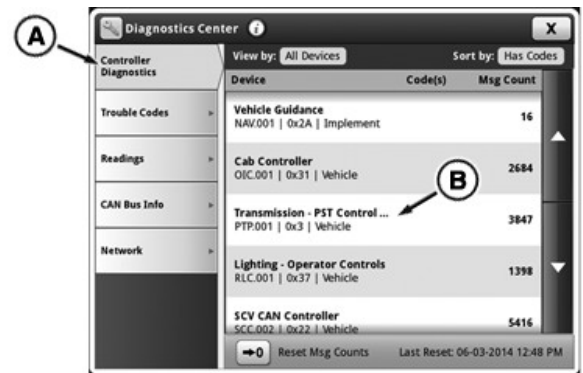
⚠ UZMANĪBU: Lai veiktu transmisijas kalibrēšanu, novietojiet traktoru atklātā vietā ārpus telpām, uz līdzenas virsmas. Kalibrēšanas laikā nepieļaujiet nepiederošu personu atrašanos traktora tuvumā.

Pārliecinieties, vai stāvbremze darbojas pareizi.

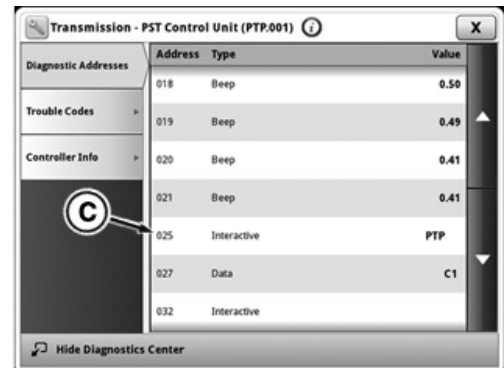
Kalibrēšanas laikā operatoram jāpaliek savā sēdekļī. Atkarībā no transmisijas/hidraulikas eļļas temperatūras procedūras sākumā parasti kalibrēšana ilgst 12–15 minūtes.

SVARĪGI: Nepareizs eļļas līmenis var izraisīt nopietnus transmisijas bojājumus.

- Pārliecinieties, ka Efficiency Manager™ ir atspējots.
- Nospiediet izvēlnes pogu (A) un atlasiet sistēmas cilni (B).
- Atlasiet diagnostikas centra ikonu (C).



RXA0142151—UN—10JUN14

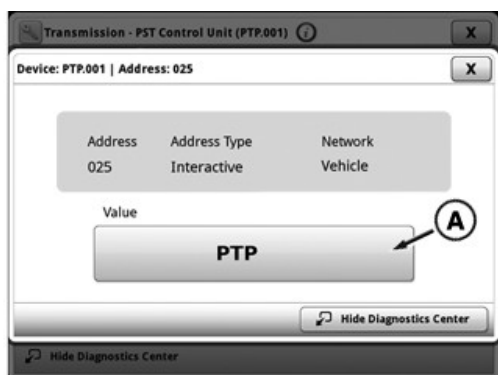


RXA0142152—UN—10JUN14

A—Vadības ierīces diagnostikas cilne
B—Transmisijas PST vadība
C—025

- Atlasiet vadības ierīces diagnostikas cilni (A).
- Sarakstā atlasiet transmisijas PST vadību (PTP.001) (B).
- Nolaižamajā izvēlnē atlasiet adresi 025.

⚠ UZMANĪBU: Atstājiet pārnesumu pārslēgšanas sviru stāvēšanas pozīcijā. Pārvietojot pārnesumu pārslēgšanas sviru pozīcijā “F” vai “R”, traktors sāks kustību.

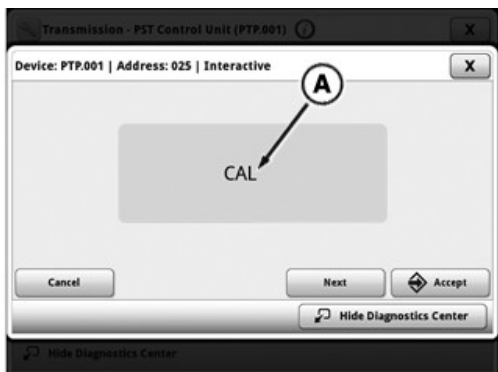


RXA0142153—UN—10JUN14

A—PTP poga

11. Papildu displejā jāparādās simbolam “PTP”. Nospiediet PTP pogu (A).

SVARĪGI: Palieciēt sēdekli. Lai turpinātu kalibrēšanu, šajā posmā jākonstatē operatora klātbūtne.



RXA0142154—UN—10JUN14

A—CAL

12. Ja papildu displejā parādās simbols “CAL” (A), var sākt transmisijas kalibrēšanu.
13. Noregulējiet droseli, lai iestatītu dzinēja ātrumu uz 1650 apgr./min.

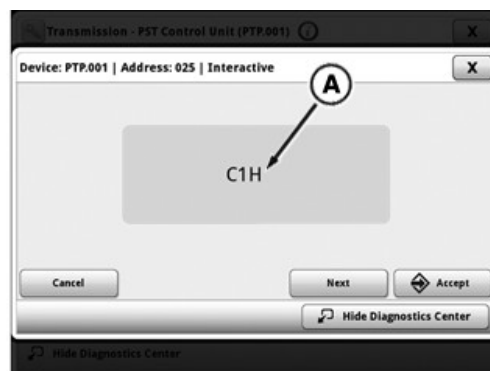
SVARĪGI: Ja stūra statņa displejā NAV redzams “P”, kalibrēšanu neturpiniet. Atstājiet pārneseņu pārslēgšanas sviru stāvēšanas pozīcijā “PARK”. Pārvietojot pārneseņu pārslēgšanas sviru pozīcijā “F”, traktors negaidīti sāks kustību. Atgriezieties pie 2. darbības.

14. Pavirziet pārslēgšanas sviru stāvoklī “N”. Stūra statņa PDU displejā jābūt simbolam “P”.
15. Pārvietojiet pārslēgšanas sviru pozīcijā “F”, lai sāktu kalibrēšanu.
16. Ja redzams simbols “CLD”, transmisijas eļļas temperatūra ir pazeminājusies zem 50 °C (122 °F), PTP apturēs kalibrēšanu, līdz temperatūra ir paaugstinājusies pietiekami, lai atsāktu kalibrēšanu. Ja eļļas temperatūra (pieejama PTP adresē 33) ir

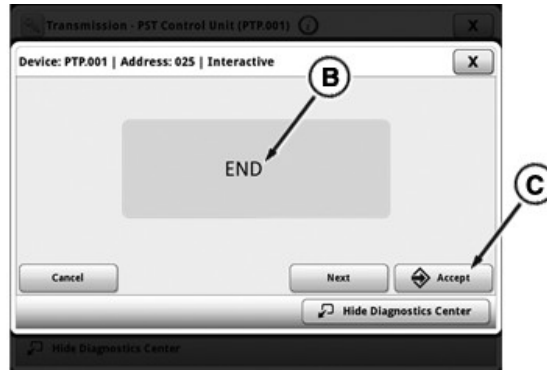
dažus grādus zem 50 °C (122 °F), manuāli uzsildiet eļļu.

PIEZĪME: Tiklīdz kalibrēšana sākusies, manuāli nemainiet droseles pozīciju, nepārvietojiet pārslēgšanas sviru un nespiediet sajūga pedāli. Tādējādi kalibrēšana tiks pārtraukta.

PIEZĪME: Ja kalibrēšana tiek pārtraukta kļūmes dēļ (t. i., 30 sekundes vai ilgāk nav dzirdama dzinēja vai transmisijas darbība), parādīsies kļūdas ziņojums (trīs burti). Pierakstiet kodu. Ja vēlaties, varat veikt atkārtotu kalibrēšanas mēģinājumu. Skatiet nodaļu “Transmisijas kalibrēšanas pārtraukšana” šajā operatora rokasgrāmatas nodaļā.



RXA0142193—UN—10JUN14



RXA0142194—UN—10JUN14

A—C1H
B—End (Beigas)
C—poga Accept (Pieņemt)

17. Kad sākas kalibrēšana, tiek parādīts CH1 (A). C1H norāda, ka notiek 1. sajūga nospiešanas kalibrēšana. Kalibrēšanai turpinoties, tiek veikti sajūga nospiešanas aprēķini sajūgiem C2, CR, CA, CB, CC, CL, CM un CH. Displejā ir redzami procesa norises posmi.
18. Pēc visu deviņu sajūga nospiešanas kalibrēšanas posma pabeigšanas tiek parādīts C1F un sākas kalibrēšanas nākamais posms. C1H norāda, ka notiek 1. sajūga uzpildes laika kalibrēšana. Kalibrēšanai turpinoties, tiek veikti sajūga uzpildes laika aprēķini sajūgiem C2, CR, CA, CB, CC, CL,

CM un CH. Displejā ir redzami procesa norises posmi.

19. Kad tiek parādīts "END" (B), kalibrēšana ir pabeigta.

PIEZĪME: Izpildiet pareizu kalibrēšanas pabeigšanas procedūru, lai novērstu lieku traucējumu diagnostikas kodu ģenerēšanu (DTC).

20. Pārvietojiet pārslēgšanas sviru no pozīcijas "F" stāvēšanas pozīcijā "PARK".

21. Drosele uz leju.

22. Nospiediet apstiprināšanas pogu (C), lai saglabātu un pabeigtu kalibrēšanu.

PIEZĪME: Displejā redzami norādījumi operatoram un radušās kļūmes. Ja kalibrēšanas laikā tiek parādīta kļūme, jauni dati netiek saglabāti.

23. Izslēdziet dzinēju. PTP saglabās jauno kalibrēšanu.

Kalibrēšanas kļūme	Nozīme	Norādījums
"CLD"	Transmisijas eļļas temperatūra ir zemāka par 50 °C (122 °F). Notiek automātiskā sildīšana.	Nekādas darbības nav jāveic. Nogaidiet, kamēr eļļa automātiski tiek uzsildīta līdz 50 °C (122 °F). Tiklīdz šī temperatūra ir sasniegta, kalibrēšana sākas automātiski.
"OIL"	Transmisijas eļļas temperatūra ir zemāka par minimālo temperatūru -10 °C (50 °F), kas jāsasniedz, lai sāktu automātisko sildīšanu.	Manuāli uzsildiet hidrauliskās sistēmas eļļu līdz 50 °C (122 °F). Skat. "Manuāla uzsildīšana kalibrēšanai" šīs nodaļas sākumā.
SPD	Dzinēja griešanās ātrums nav vajadzīgajā diapazonā 1600–1700 apgr./min, lai sāktu vai turpinātu kalibrēšanu.	Iestatiet dzinēja apgriezienu skaitu uz 1650 apgr./min.
CLU	Sajūga pedālis nav nenospiestā stāvoklī, vai kalibrēšanas laikā to nospiedis operators.	Pārliecinieties, ka sajūga pedālis ir pilnīgi pacelts un nespiediet to kalibrēšanas laikā.
NOP	Sākot kalibrēšanu, operators nav sēdekļī.	Palieciet sēdekļī transmisijas kalibrēšanas laikā.
FLT	Transmisijas eļļas filtri ir aizsērējuši.	Nomainiet transmisijas filtrus. Pēc filtru maiņas atsāciet kalibrēšanu.

SV81855,0000256-25-17NOV15

Transmisijas kalibrēšanas priekšlaicīga pārtraukšana

PTP pārtrauc kalibrēšanu un nesaglabās pēdējās pabeigtās kalibrēšanas laikā saglabātās kalibrēšanas vērtības, ja:

- tiek konstatēta ievērojama traktora kustība;
- operators palielina vai samazina adreses kodu;
- kalibrēšanas laikā sistēma konstatē kļūmi;
- pārslēgšanas svira ir izņemta no pārnesuma;
- dzinēja ātrums palielinās virs vai pazeminās zem kalibrēšanai nepieciešamā ierobežojuma.

Ja kalibrēšana tiek pārtraukta, transmisijas sistēma izmantos pēdējās veiksmīgās kalibrēšanas rezultātu. Ja joprojām ir vajadzīga atkārtota kalibrēšana, jāsāk jauna kalibrēšanas procedūra. Kalibrēšanu nav iespējams atsākt pārtrauktajā vietā.

SV81855,0000257-25-20JAN15

Nepārveidojiet degvielas sistēmu

SVARĪGI: Jaudas palielināšana vai jebkādas izmaiņas degvielas un gaisa padeves sistēmās sertificētiem dzinējiem ārpus rūpnīcas noteiktajiem rādītājiem rada izmešu līmeņa izmaiņas, kas neatbilst ASV vides aizsardzības aģentūras (EPA) vai līdzvērtīgas aģentūras apstiprinājumam. Par normatīvo noteikumu pārkāpumiem personām vai uzņēmumiem, kas izdara šādus pārkāpumus, var tikt piemēroti ievērojami naudas sodi.

Traktora garantija tiek anulēta, ja tiek mainīts jaudas līmenis, kas atšķiras no rūpnīcas iestatījumiem.

Nemēģiniet saviem spēkiem veikt iesmidzināšanas sūkņa vai degvielas iemidzinātāju apkopi. Tam nepieciešama īpaša apmācība un speciāli instrumenti. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

RX32825,000175E-25-08JUL25

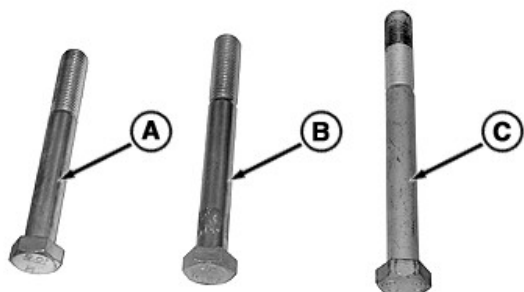
Degvielas sistēmas atgaisošana

Ja diagnostikas traucējumu kods (DTC) liecina par degvielas sistēmas problēmu un degvielas sistēma un filtri ir darba kārtībā vai ja nav diagnostikas traucējumu koda, bet traktors nedarbojas pareizi vai to nevar iedarbināt, iespējams, jāatgaiso degvielas iesmidzināšanas sistēma.

1. Pagrieziet galveno slēdzi darbības pozīcijā. Tiek iedarbināts elektriskais degvielas sūknis un atgaisota degvielas sistēma.
2. Ļaujiet sūknim darboties 30 sekundes līdz 1 minūtei, pirms atkārtotas ieslēgšanas. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

SV81855,00001F2-25-08JUL25

Stiprinājumi ar cinka plēkšņu pārklājumu, identifikācija



RXA0073812—UN—03MAR04

Tipveida galvskrūvēm (A) ir spīdīga sudraba krāsa.

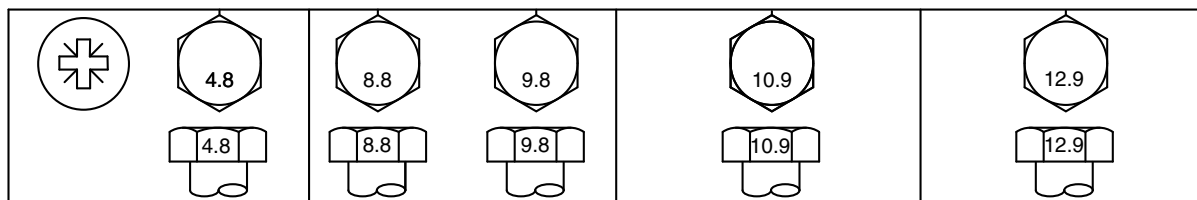
Cinkotajām galvskrūvēm (B) ir spīdīga sudraba vai zelta krāsa.

Galvskrūvēm ar cinka plēkšņu pārklājumu (C) ir matēta sudraba, zelta vai melna krāsa.

PIEZĪME: Stiprinājuma elementi ar cinka plēkšņu pārklājumu tiek pievilkti atbilstoši eļļoto elementu tehniskajiem datiem, ja nav norādīts citādi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu Griezes momentu tabula.

RX32825,0001761-25-31OCT22

Metrisko bultskrūvju un skrūvju griezes momentu vērtības



TS1742—UN—31MAY18

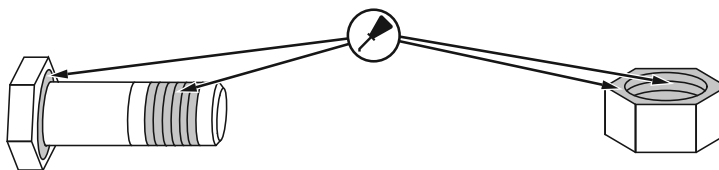
Bultskrūves vai skrūves izmērs	4.8. klase				8.8. vai 9.8. klase				10.9. klase				12.9. klase			
	Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b		Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b		Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b		Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b	
	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									N·m	lb·ft	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			N·m	lb·ft	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	N·m	lb·ft														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637

Bultskrūves vai skrūves izmērs	4.8. klase				8.8. vai 9.8. klase				10.9. klase				12.9. klase			
	Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b		Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b		Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b		Sešstūru galva ^a		Galva ar atloku ^b	
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

Norādītās nominālo griezes momentu vērtības ir norādītas tikai vispārīgai lietošanai ar pieņemto pievilkšanas precizitāti 20 %, kāda tās ir, piemēram, manuālai dinamometriskajai atslēgai.
NELIETOJĒT šīs vērtības, ja konkrētajam pielietojumam norādīta cits griezes momenta vērtība vai cita pievilkšanas procedūra.
Pretuzgriežņiem, nerūsošā tērauda savienotājelementiem vai uzgriežņiem uz U veida skrūvēm skatiet pievilkšanas norādījumus konkrētajam lietojumam.

Nomainiet skrūves un uzgriežņus ar tās pašas vai augstākas kvalitātes klases stiprinājumiem. Augstākas kvalitātes klases skrūves un uzgriežņi jāpievelk ar tādu pašu griezes momentu, kā oriģinālās detaļas.

- Pārliecinieties, vai savienotājelementa vītne ir tīra.
- Uzklājiet plānu Hy-Gard vai līdzvērtīgas eļļas slāni zem savienotājelementu galvām un uz to vītņiem, kā parādīts tālāk redzamajā attēlā.
- Uzklājiet nelielu eļļas daudzumu, lai samazinātu iespējamo hidraulikas ieķeršanos slēgtajās atverēs pārāk liela eļļas daudzuma dēļ.
- Uzsākot skrūvēšanu, pareizi salāgojiet vītņi.



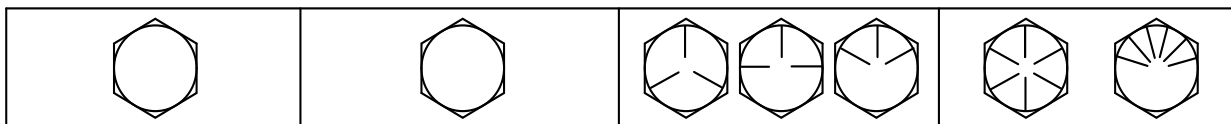
TS1741—UN—22MAY18

^aSešstūru galvas ailes vērtības ir derīgas ISO 4014 un ISO 4017 sešstūru galvām, ISO 4162 sešstūru iedobes galvai un ISO 4032 sešstūru uzgriežņiem.

^bSešstūru atloka ailes vērtības ir derīgas ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 vai EN 1665 sešstūru atloka izstrādājumiem.

DX,TORQ2(T)-25-09MAY22

Unificēto collīgo bultskrūvju un skrūvju griezes momenti



TS1671—UN—01MAY03

Bultskrūves vai skrūves izmērs	SAE kvalitāte 1 ^a				SAE 2. kategorija ^b				SAE 5., 5.1. vai 5.2. kategorija				SAE 8. vai 8.2. kategorija			
	Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d		Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d		Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d		Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d	
	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													N·m	lb·ft	N·m	lb·ft
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									N·m	lb·ft	N·m	lb·ft				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					N·m	lb·ft	N·m	lb·ft								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263

Bultskrūves vai skrūves izmērs	SAE kvalitāte 1 ^a				SAE 2. kategorija ^b				SAE 5., 5.1. vai 5.2. kategorija				SAE 8. vai 8.2. kategorija			
	Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d		Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d		Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d		Sešstūru galva ^c		Galva ar atloku ^d	
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

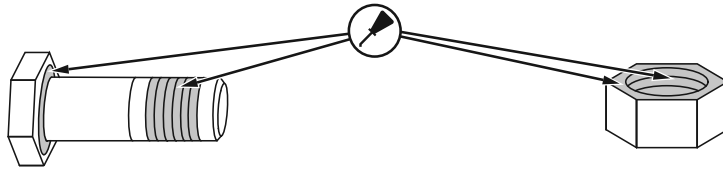
Norādītās nominālo griezes momentu vērtības ir norādītas tikai vispārīgai lietošanai ar pieņemto pievilkšanas precizitāti 20 %, kāda tās ir, piemēram, manuālai dinamometriskajai atslēgai.

NELIETOJĒT šīs vērtības, ja konkrētajam pielietojumam norādīta cits griezes momenta vērtība vai cita pievilkšanas procedūra.

Pretuzgriežņiem, nerūsošā tērauda savienotājelementiem vai uzgriežņiem uz U veida skrūvēm skatiet pievilkšanas norādījumus konkrētajam lietojumam.

Nomainiet skrūves un uzgriežņus ar tās pašas vai augstākas kvalitātes klases stiprinājumiem. Augstākas kvalitātes klases skrūves un uzgriežņi jāpievelk ar tādu pašu griezes momentu, kā oriģinālās detaļas.

- Pārliecinieties, vai savienotājelementa vītņi ir tīras.
- Uzklājiet plānu Hy-Gard vai līdzvērtīgas eļļas slāni zem savienotājelementu galvām un uz to vītņiem, kā parādīts tālāk redzamajā attēlā.
- Uzklājiet nelielu eļļas daudzumu, lai samazinātu iespējamo hidraulikas ieķeršanos slēgtajās atverēs pārāk liela eļļas daudzuma dēļ.
- Uzsākot skrūvēšanu, pareizi salāgojiet vītņi.



TS1741—UN—22MAY18

^a1. klase attiecas uz sešstūru galvskrūvēm, kas garākas nekā 6 collas (152 mm) garu, un uz jebkura garuma visu citu tipu bultskrūvēm un skrūvēm.

^b2. kategorija attiecas uz sešstūru galvskrūvēm (ne sešstūru bultskrūvēm) līdz 6 collu (152 mm) garumam.

^cSešstūru galvas ailes vērtības ir derīgas ISO 4014 un ISO 4017 sešstūru galvām, ISO 4162 sešstūru iedobes galvai un ISO 4032 sešstūru uzgriežņiem.

^dSešstūru atloka ailes vērtības ir derīgas ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 vai EN 1665 sešstūru atloka izstrādājumiem.

DX,TORQ1(T)-25-09MAY22

Apkope — piestrāde (100 stundas vai mazāk)

Veiciet apkopi piestrādes laikā

SVARĪGI: Jaunam vai pārbūvētam mitrās čaulas dzinējam ar eļļu John Deere Break-In Plus sākotnējais piestrādes apkopes intervāls ir vismaz 100 darba stundas, lai nodrošinātu gredzenu un ieliktnu virsmu salāgošanos. 100 stundu minimālais laiks attiecas uz visiem jauniem vai remontētiem John Deere dzinējiem. Maksimālais apkopes intervāls ir tāds pats kā apkopes intervālu ieteikumos, kas norādīti sadaļā "Dzinēja eļļas un filtru apkopes intervāli". Informāciju par turpmāko eļļas maiņu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja eļļa" sadaļā "Dzinēja eļļas maiņas un filtru apkopes intervāli".

SVARĪGI: Nepieļaujiet spēka pārvada bojāšanu. Pirmajās 6 stundās darbiniet traktoru ar nelielu ātrumu (mazāk par 10 jūdzēm/h (16 km/h). Skatiet šīs lietotāja rokasgrāmatas sadaļu Apakšējās piedziņas līnijas gultņi ekspluatācijā — eļļošana.

Vispārēja piestrāde

Dzinējs ir gatavs parastajai darbībai. Pirmo 100 stundu darba laikā ievērojiet tālāk norādīto.

- Darbiniet dzinēju pie lielām slodzēm, nesusniedzot ilgstošu maksimālo slodzi.
- Nedarbiniet dzinēju tukšgaitā ilgāk par 5 minūtēm. Ja dzinējam jādarbojas tukšgaitā ilgāk nekā 5 minūtes, apturiet dzinēju.
- Darbības laikā vērīgi sekojiet dzesēšanas šķidruma temperatūrai.
- Pārbaudiet dzinēja gaisa ieplūdes sistēmas šļūtenes un skavas. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — Pārbaude".
- Pārbaudiet, vai nav šķidrumu noplūdes.
- Pirmajā darba nedēļā pievelciet dzenošā riteņa un spriegotājriteņa rumbas skrūves pēc 3 stundām, 10 stundām un katru dienu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — pievilksana".
- Ievērojiet kāpurķēžu sistēmas piestrādes procedūras. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Kāpurķēžu sistēmu piestrādes veikšana".

Apkope katru dienu vai pēc 10 darba stundām

Veiciet parasto apkopi katru dienu vai ik pēc 10 darba stundām. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — ierakstu tabulas" sadaļu "10 stundu vai ikdienas apkope".

Pirmajās 100 traktora ekspluatācijas stundās katru dienu vai ik pēc 10 stundām veiciet arī norādīto papildu apkopi:

- Iztukšojiet ūdens atdalītāju. Skatiet šīs operatora

rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — pārbaude" sadaļu "Ūdens atdalītājs".

- Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Pārbaude".
- Ieļļojiet sakabes daļas (ja ir aprīkojumā). Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — eļļošana".
- Pārbaudiet, vai kāpurķēdēm nav bojājumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Kāpurķēžu sistēmu piestrādes veikšana".

Pēc apkopes atiestatiet attiecīgo apkopes intervāla stundu skaitītāja displeju uz nulli. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandCenter" tēmu "Apkopes intervāli".

Pēc piestrādes perioda izmantojiet John Deere Plus-50 II vai citu dīzeļdzinēju eļļu, kā ieteikts šajā rokasgrāmatā.

KD34109,0001A79-25-06JUL22

Kāpurķēžu sistēmu piestrādes veikšana

Piestrādes pārskats

SVARĪGI: Nepareiza kāpurķēžu piestrāde var izraisīt bojājumus vai samazināt kāpurķēžu daļu darbmūžu. Bojājumus, ko izraisījusi nepareiza piestrāde, nesedz mašīnas garantija.

Kāpurķēžu sistēmas piestrāde notiek pirmajā ekspluatācijas sezonā. Pareiza piestrāde palīdz samazināt zobu sākotnējo nodilšanu. Piestrādes laikā notiek dzenošo zobu un spriegotājriteņu "pieslīpēšanās":

- no dzenošajiem gumijas riteņiem tiek noberzts liekais gumijas daudzums;
- tiek samazināts jaunās gumijas lipīgums, jo gumijas virsmās tiek ieberztas smalkas putekļu daļiņas;
- samazinās berzes siltums kāpurķēžu sistēmā.

Sākotnējā piestrāde

SVARĪGI: Nepieļaujiet kāpurķēžu un kāpurķēžu sistēmas bojājumus. Kamēr piestrādes periods nav beidzies, ar traktoru nedrīkst braukt lielus attālumus. Pat pēc piestrādes perioda pabeigšanas ir nepieciešama sausā smērviela¹ vai augsne, lai novērstu karstuma radītus bojājumus.

Strādājot ar jaunām vai notīrītām kāpurķēdēm vai citiem saķeres komponentiem, pirmo 100 darba stundu laikā ievērojiet tālāk minētās darbības vadlīnijas.

¹ Sausa smērviela var būt: augsne, bez eļļas, kaķa pakaiši, talka pulveris vai citas smērvielas uz māla bāzes.

- Traktors ir jālieto uz lauka ar irdenu augsni vai jāizmanto sausa smērviena² sistēmas sekošanai ik pēc 15 minūtēm.
- Nekad nepārsniedziet 29 km/h (18 jūdzes/h)³.
- Ja nav iespējams izvairīties no lietošanas uz ceļa, nekad nepārsniedziet 30 nepārtrauktas lietošanas minūtes.
- Noņemiet visu nevajadzīgo balastu.
- Pārļiecinieties, vai kāpurķēdes būtu pareizi salāgotas un nospriegotas.
- Nedarbiniet ar kāpurķēdēm uz ceļa malas.
- Nestrādājiet uz stāvām sānu nogāzēm.

Pēc piestrādes

Pārļiecinieties, vai kāpurķēdes joprojām tiek eļļotas, un ievērojiet visus ieteikumus, kas atrodami šīs operatora rokasgrāmatas sadaļās "Kāpurķēdes — vispārīga informācija" un "Transportēšana".

ufh43t3,1715005253046-25-21MAY24

² Sausa smērviena var būt: augsne, bez eļļas, kaķa pakaiši, talka pulveris vai citas smērvielas uz māla bāzes.

³ Nepārsniedziet maksimālo transportēšanas ātrumu, kas norādīts agregāta operatora rokasgrāmatā. Uz 9RX ar 457 mm (24 in) vai šaurākām siksnām var attiekties papildu ierobežojumi. Skatiet tēmu "Svaru tabula" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Transportēšana".

Apkope — ierakstu tabulas

Apkopes ierakstu tabulu pārskats

Apkopes ierakstu tabula ir paredzēta šādiem mērķiem:

- Ierakstiem, veicot apkopi.
- Papildu apkopes datu dokumentēšanai, kad nepieciešams.

Ieteicamā dokumentācija

- Dzinēja eļļas un filtra maiņa: Norādiet, kāda eļļa tika izmantota uzpildei, un ierakstiet katras apkopes datumu un darba stundu skaitu.
- Apkope pēc nepieciešamības: Reģistrējiet apkopes un remonta darbus, kas veikti ārpus regulārās apkopes intervāliem.
- Ikgadējā apkope: Sarakstā iekļautie apkopes darbi tiek veikti katru gadu, vai reizi vairākos gados. Ierakstiet apkopes datumu un darba stundu skaitu.

10 stundu (katru dienu) un 50 stundu apkopes darbi

Apkopes ierakstu tabulā nav ieteicams reģistrēt 10 stundu (ikdienas) un 50 stundu apkopes darbus. Ja nepieciešams, reģistrējiet šīs apkopes veikšanu atsevišķā piezīmju grāmatiņā.

RX32825,0000022-25-05APR21

Apkopes intervālu tabula

Tabulās ir norādīts, kādi apkopes darbi veicami pie noteiktām dzinēja darba stundām vai gadiem. Ja pie kāda apkopes darba ir norādīts gan gadu, gan darba stundu intervāls, šis darbs ir jāveic atbilstoši tam termiņam, kas iestājas ātrāk. Daļu apkopes ir jāveic arī oriģinālās prasības reizinājumos.

Izceltais vārds katra uzdevuma virsrakstā (piemēram: PĀRBAUDĪT vai IEELĻOT) norāda darbiniekam, kas veic apkopi, attiecīgo apkopes darbību kārtību, sadaļu šajā operatora rokasgrāmatā. Pabeidzot apkopi, pārbaudiet, vai nav pieejams vēl kāds papildu apkopes darbs, lai vienlaikus veiktu arī to.

Reģistrējiet pabeigtos apkopes darbus apkopes ierakstu tabulā, kas iekļauta šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

Lai noteiktu laiku, kad veicama apkope, izmantojiet dzinēja stundu skaitītāja displeju. Stundu skaitītājs reģistrē dzinēja reālo darba laiku un parāda dzinēja darbības laika stundu skaitu. Kaut arī darba stundu skaitītājs rūpnīcā ir iestatīts uz 250 stundām, to iespējams atiestatīt uz jebkādu pagājušo laiku. Skatiet "Apkopes intervāli" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "CommandCenter".

Apkopes uzdevums	Darba stundas vai intervāls										
	Gadi	Pēc nepieciešamības	Katru dienu vai 10	50	250	500	1000	1500	3000	5000	6000
PĀRBAUDĪT dzinēja eļļas līmeni			•								
PĀRBAUDĪT hidrauliskās sistēmas eļļas līmeni			•								
IZTUKŠOT degvielas ūdens atdalītāju			•								
PĀRBAUDĪT kāpurķēžu nodilumu un sakrājušos netīrumus			•								
PĀRBAUDĪT piedziņas un spriegotājriteņus un gaitas rullīšus			•								
IEELĻOT eņģu tapas			a	•							
IEELĻOT stūrēšanas sistēmas tapas			a	•							
IEELĻOT lielas slodzes pacēlāja savienojuma tapas [Ag] ^b				•							
IEELĻOT šļūtenes balsta kronšteinu [skrēpers]				•							
Kāpurķēžu skrēpera atstarpes PĀRBAUDE				•							
PĀRBAUDĪT piedziņas riteņa skrēpera atstarpi				•							
PĀRBAUDĪT kāpurķēžu spriegojumu				•							
PĀRBAUDĪT kāpurķēžu salāgojumu				•							
PĀRBAUDĪT šasijas šarnīru amortizatora atdurus				•							
PĀRBAUDĪT šasijas riteņus un spriegotājriteņus				•							
IEELĻOT apakšējā spēka pārvada gultņus			c		•						
IEELĻOT aizmugurējo uzkari				d	•						
PĀRBAUDĪT palīgbremzes ^e					•						

Apkopes uzdevums	Darba stundas vai intervāls										
	Gadi	Pēc nepie- cieša- mības	Katru dienu vai 10	50	250	500	1000	1500	3000	5000	6000
PĀRBAUDĪT transmisijas sistēmu PARK (Novietot stāvēšanai)					•						
IEEĻĻOT kāpurķēžu spriegošanas cilindra savienotājelementus					•						
IEEĻĻOT lielas slodzes šarnīra gultņus					•						
IEEĻĻOT jūgvārpstas piedziņas vārpstu [Ag] ^e					•						
NOMAINĪT dzinēja eļļu un filtru ^f	1					•					
NOMAINĪT degvielas filtrus ^g						•					
NOMAINĪT degvielas ūdens atdalītāju (papildaprīkojums)						•					
PĀRBAUDIET dzinēja ūdens sūkņa iztukšošanas atveri						•					
PĀRBAUDĪT dzinēja gaisa ievādes sistēmu						•					
PIEVILKT piedziņas riteņa uzgriežņus, spriegotājriteņa un gaitas rullīšu galvskrūves						•					
PIEVILKT jūgstieņa balsta galvskrūves						•					
NOTĪRĪT divu staru kūļu radara sensoru ^e							•				
PĀRBAUDĪT dzinēja dzesēšanas šķidruma sasalšanas punktu	1						•				
NOMAINĪT kabīnes recirkulācijas gaisa filtru	1						•				
NOMAINĪT kabīnes svaigā gaisa filtru	1						•				
NOMAINĪT dzinēja primāro un sekundāro gaisa filtru	1						•				
NOMAINĪT izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda dozatora filtru ^h	3							•			
KALIBRĒT transmisiju								•			
NOMAINĪT degvielas tvertnes ventilācijas filtru								•			
NOMAINĪT SCV galvenā vārsta filtru								•			
NOMAINĪT transmisijas hidrolikas ventilācijas filtru								•			
NOMAINĪT hidrauliskās sistēmas eļļu un filtrus								•			
PĀRBAUDĪT palīgpiedziņas siksnu un piedziņas siksna spriegotāju								•			
PĀRBAUDĪT spriegotājriteņa rumbu un gaitas rullīšu eļļas līmeni								•			
NOMAINĪT izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes ventilācijas filtru ^h								•			
NOMAINĪT DEF filtru cauruļvadā ^h	3								•		
NOMAINĪT dzinēja kloķvārpstas amortizatoru ⁱ										•	
PĀRBAUDĪT dzinēja bremzi ⁱ										•	
PĀRBAUDĪT dzinēja dzesēšanas šķidrumu ^j	6										•
PĀRBAUDĪT jūgstieņa sensora kalibrāciju [skrēpers] ^j	1										
ELEKTROSISTĒMAS apkope — akumulatoru un savienojumu apkope	1										
PĀRBAUDĪT drošības jostas	1										

^bJa tiek lietota sakabe.

^cJa lieto smagos darba apstākļos/skrēperī vai sevišķi mitros apstākļos, smērējiet katru dienu vai ik pēc 10 stundām.

^dParasti ellošana ir jāveic ik pēc 250 darba stundām. Izmantojot katru dienu, ellojiet ik pēc 50 darba stundām.

^e*Ja tāds ir.*

"Apkope saskaņā ar informāciju, kas norādīta atbilstošajā šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja eļļa" sadaļā "Dīzeļdzinēja eļļas un filtra apkopes intervāli". Atzīmējiet lietoto eļļu nodaļas "Apkope — Ierakstu tabulas" sadaļā "Dzinēja eļļa un filtrs"

⁹Jāmaina ik pēc 500 darba stundām vai kā norādīts, atkarībā no tā, kurš terminš iestājas agrāk

^hFinal Tier 4/Stage V dzinējs

¹Vērsieties pie John Deere izplatītāja vai cita apkopes pakalpojumu sniedzēja.

SĀKOTNĒJAIS maiņas intervāls ir 6 gadi vai 6000 darba stundas ar nosacījumu, ka dzesēšanas sistēma tiek papildināta tikai ar John Deere Cool-Gard II un piedevām. *PLĀNOTO* apkopes intervālu (2 gadi vai 2000 darba stundas) var pagarināt līdz 6 gadiem vai 6000 darba stundām atkarībā no izmantotā dzesēšanas šķidruma. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Dzinēja dzesēšanas šķidrums" tēmu "Dīzeljdzinēja dzesēšanas šķidruma iztukšošanas intervāli".

JL 41210.0000A91-25-14.JUL 25

Paredzētajā vietā ierakstiet detalizētu informāciju par apkopes intervāliem. Ja nepieciešams vairāk vietas, izmantojiet atsevišķu piezīmju grāmatiņu.

[illegible]

[illegible][illegible]

Da- tums	Stun- das	Piezīmes

EC82310,0000B12-25-23AUG24

Apkope — tīrīšana

Dīzeļa izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda (DEF) tvertnes tīrīšana

⚠ UZMANĪBU: Nepieļaujiet šķidruma nonākšanu acīs. Ja šķidrums iekļūst acīs, nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Papildu informāciju skatiet Materiālu drošības datu lapā (MSDS).

SVARĪGI: Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir izlijis vai nonāc kontaktā ar kādu virsmu, kas nav uzglabāšanas tvertne, nekavējoties notīriet virsmu ar tīru ūdeni. DEF ir korozīvs krāsotām un nekrāsotām metāliskām virsmām un var deformēt dažus plastmasas un gumijas komponentus.

Atstājot nožūt izlijušu DEF vai tikai noslaukot ar drānu, pēc tā paliek balti atlikumi. Izlijis un nepietiekami satīrīts izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds var traucēt selektīvās katalītiskās samazināšanas (Selective Catalytic Reduction, SCR) sistēmas noplūdes problēmu diagnosticēšanai.

Ja neatbilstošs materiāls vai šķidrums ir pievienots izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnei, izteciniet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertni, izskalojiet un iepildiet jaunu izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu.

Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda kvalitāte ir apšaubāma, paņemiet paraugu no izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes un ievietojiet tīrā konteinerā. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdam jābūt kristāla skaidram ar nelielu amonjaka smaržu. Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir duļķains, iekrāsojies vai ar spēcīgu amonjaka smaku, tas, iespējams, neatbilst tehniskajām prasībām. DEF ar šādām īpašībām nedrīkst lietot.

1. Izņemiet drenāžas vītņtapu (ja ir aprīkota), un izteciniet vai izsūknējiet bojāto izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu no izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes.

PIEZĪME: Tīrīšanu var veikt, kad izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertni uzstāda vai noņem.

2. Iztīriet DEF tvertni, izmantojot jaunu izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda šķidrumu.

Pirms dzinēja darbināšanas ir jāpārbauda izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds, vai tam ir pareizais vizuālais izskats, smarža un koncentrācija. Papildus informācijai skatiet Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds (DEF) – Lietošanai ar Selektīvās katalītiskās redukcijas (SCR) iekārtu aprīkotos dzinējos, sekcijā Degvielas, smērvielas un dzesēšanas šķidrums.

3. Izteciniet vai izsūknējiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertni.

PIEZĪME: Atkārtojiet 2.-3. darbību, līdz DEF tvertne ir tīra.

4. **Agrākā versija:** Mainiet DEF dozatora filtru un DEF tvertnes iesūces sietiņu.

Jaunākā versija: Nomainiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda dozatora filtru un cauruļvadā iebūvēto DEF filtru.

5. Ja noņemta, uzstādiet DEF tvertnes drenāžas vītņtapu.
6. Ja noņemta, uzstādiet DEF tvertni.
7. Uzpildiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertne ar jaunu izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu.
8. Pārbaudiet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda koncentrāciju ar izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda refraktometru, tādu kā JDG11594 vai JDG11684. Pareiza izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda koncentrācija ir 31,8%–33,2%. Sazinieties ar savu autorizēto izplatītāju pēc papildus informācijas.
9. Ja izplūdes gāzu katalizācijas šķidrums neatbilst specifikācijai, nav pietiekami dzidrs vai tam nav neliela amonjaka smarža, sazinieties ar savu pilnvaroto izplatītāju.

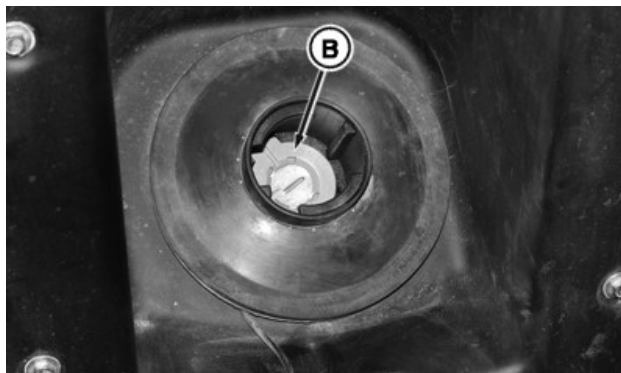
DX,DEF,CLEANTANK-25-18SEP19

Iztīriet izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda ("DEF") tvertnes uzpildes īscaurules filtru



RXA0140510—UN—27MAY14

DEF tvertnes vāks



RXA0140511—UN—27MAY14

Filtra aizturis



RXA0140512—UN—27MAY14

Uzpildes īscaurules filtrs

- A—Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes vāciņš
B—Filtra aizturis
C—Uzpildes īscaurules filtrs

Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda uzpilde notiek lēni, iztīriet tvertnes uzpildes īscaurules filtru.

1. Novietojiet transmisiju pozīcijā PARK un izslēdziet dzinēju.
2. Atveriet DEF tvertnes vāku (A).
3. Grieziet filtra aizturi (B) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz tas tiek atbloķēts, pēc tam taisnā virzienā izvelciet to no DEF tvertnes.
4. Lai noskalotu grūžus, uzpildes īscaurules filtru (C) izmazgājiet ar siltu ūdeni.
5. Ievietojiet pretējā secībā.

SV81855,000027F-25-29APR15

Traktora ārpuse

SVARĪGI: Nepieļaujiet dzinēja, sastāvdaļu un traktora ārpuses bojājumu rašanos.

- Nekad nevērsiet šķidruma strūklu dzinēja gaisa ieplūdes vietas virzienā. Ja ūdens tiek smidzināts dzinēja gaisa ieplūdes atverē, pirms dzinēja iedarbināšanas iztukšojiet filtra korpusu un ļaujiet korpusam un filtram nožūt.

- Augstspiediena mazgāšanas ierīces lietošana: vienmēr lietojiet samazinātu spiedienu un izsmidzināšanas ātrumu 45–90° leņķī. Nekad nevērsiet zem spiediena esošo ūdens strūklu tieši uz:
 - elektroniskajiem/elektriskajiem komponentiem un savienotājiem;
 - gultņiem un hidraulikas blīvēm;
 - degvielas iesmidzināšanas sūkņiem;
 - izplūdes atveri;
 - dzinēja gaisa ieplūdes vietu;
 - šķidruma tvertnes uzpildes atverēm un spiediena izlīdzinātājiem;
 - visām jutīgajām detaļām un sastāvdaļām.
- Nekad nelietojiet kodīgas ziepes, ķīmiskus mazgāšanas vai tīrīšanas līdzekļus, kas satur skābes, sārmus vai abrazīvas vielas. Vislabāk lietojiet pārdošanā pieejamos automašīnu mazgāšanas līdzekļus (bez detergentiem), produktus, kas nenoņem vaska aizsargslāni, kas var būt uzklāts pēc krāsošanas.

- Mazgājiet traktoru regulāri, īpaši, ja lietoti herbicīdi, pesticīdi, ceļu sāls un citas ķīmikālijas.
- Nekad nemazgājiet traktoru tiešā saules gaismā.
- Nekavējoties noskalojiet visus mazgāšanas līdzekļus. Nekad neļaujiet tiem nožūt uz krāsotās virsmas.
- Traktoru ieteicams periodiski novaskot, lai noņemtu nogulsnes un aizsargātu krāsojumu. Nekad nelietojiet vasku, kas satur abrazīvas vielas.
- Mazgāšanas vai vaskošanas laikā pārbaudiet krāsoto virsmu, vai tā nav saskrāpēta vai atdauzīta. Pārkrāsojiet vietas, kur krāsa ir bojāta.

Jūsu John Deere izplatītājs vai cits pakalpojumu sniedzējs var piedāvāt pilnu jūsu iekārtai piemērotu tīrītāju, vasku un krāsošanas līdzekļu komplektu, lai izlabotu krāsojumu.

RX32825,0001777-25-11JUL25

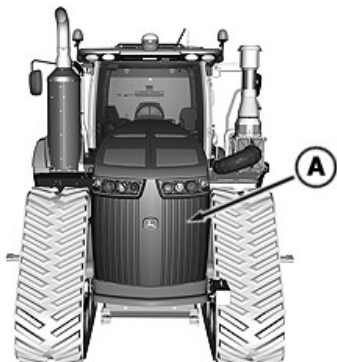
Notīriet displeju

SVARĪGI: Vienmēr tīriet displeja ekrānu, kad displejs ir izslēgts. Ja tīrīsiet ekrānu darba laikā, iespējams nejauši nospieš kādu taustiņu.

Lai tīrītu displeju, vispirms to izslēdziet un tad noslaukiet ekrānu ar mīkstu drānu, kas apsmidzināta ar amonjaku nesaturošu tīrītāju, piemēram, John Deere stikla vai daudzfunkcionālo tīrītāju.

DX,PC,CLEAN,DISP-25-21OCT16

Iztīriet radiatoru, dzesētājus un gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensatoru – 13,5 l dzinējs



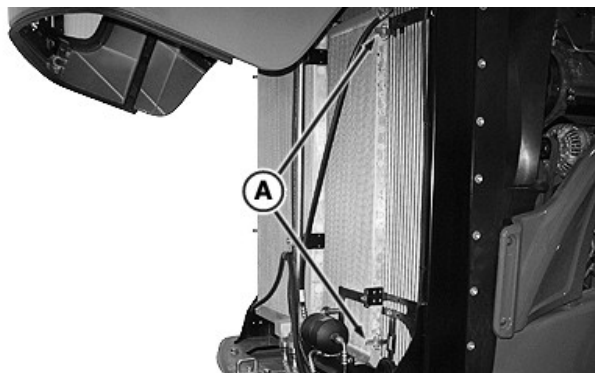
RXA0148250—UN—29MAY15

A—Siets

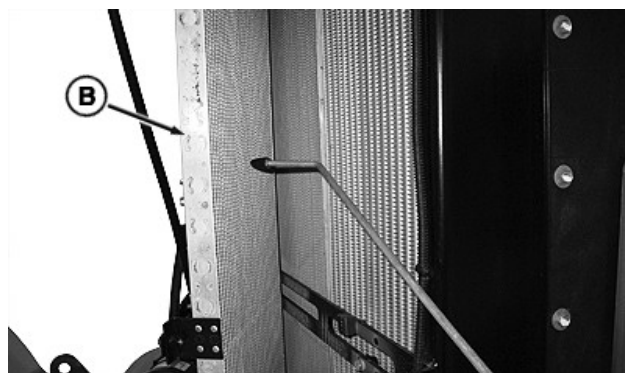
IZSLĒDZIET dzinēju.

Iztīriet režģa sietu (A), izmantojot suku vai saspiesto gaisu.

No dzinēja nodalījuma aizsargiem iztīriet netīrumus.

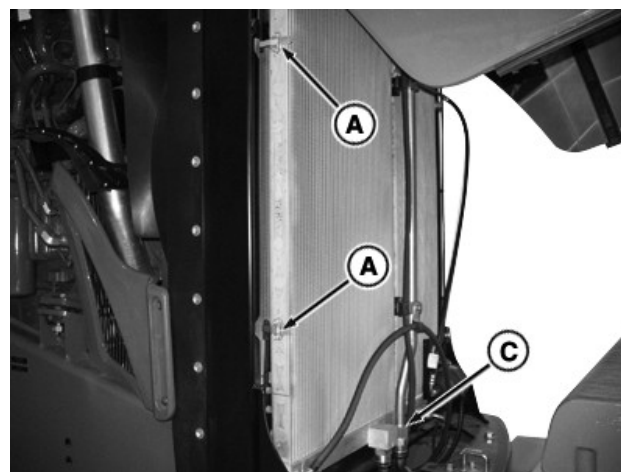


RXA0148090—UN—29MAY15



RXA0118338—UN—23JUN11

Gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensators



RXA0118331—UN—24JUN11

Eļļas un degvielas dzesētājs



RXA0118333—UN—23JUN11

Eļļas un degvielas dzesētājs

- A—Stiprinājuma skavas
- B—Gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensators
- C—Tērauda caurules stiprinājums
- D—Eļļas un degvielas dzesētājs

SVARĪGI: Ja eļļas un degvielas dzesētājs ir atvērts, rīkojieties uzmanīgi. Ja dzesētājs ir pagriezts 30° leņķī, dzesētāja tērauda caurule var saskarties ar gaisa kondicionēšanas iekārtas cauruli. Tērauda caurules stiprinājumu (C) nevar pagriezt, un tas var bojāt caurules stiprinājumu, ja tiek izvilks pārāk tālu.

Atbrīvojiet pārsega fiksatoru un paceliet pārsegu.

Atbrīvojiet gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensatora stiprinājuma skavas (A), lai pagrieztu kondensatoru uz priekšu, tādējādi tīrīšanas procesā nodrošinot labāku piekļuvi.

Gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensators jātīra (B) ar saspiestu gaisu.

Lai dzesētāju (D) pagrieztu uz priekšu, atbrīvojiet eļļas un degvielas dzesētāja stiprinājuma skavas (A).

Radiatoru jātīra ar saspiestu gaisu. Iztaisnojiet saliektās radiatora plāksnes.

Aizveriet gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensatoru

un eļļas un degvielas dzesētāju un fiksējiet stiprinājuma skavas.

Uzmanīgi nolaidiet un cieši aizveriet pārsegu, līdz pārsega fiksators tiek fiksēts.

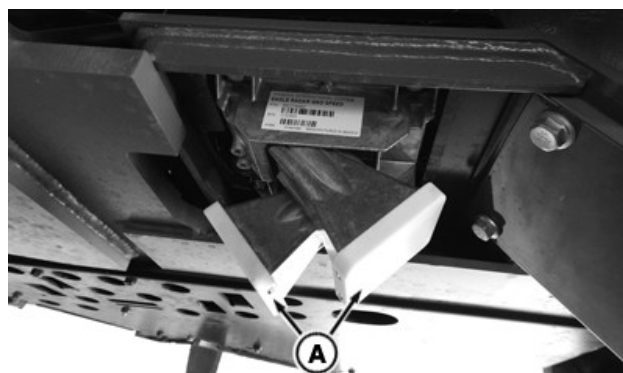
SV81855,0000363-25-13NOV15

Notīriet divu staru kūļu radara sensoru

SVARĪGI: Pārbaudiet radara sensora signāлтаures, vai tajās nav uzkrājušies netīrumi vai gruži, kas var ietekmēt darbības precizitāti.

Nevērsiet augstspiediena mazgāšanas strūklu tieši pret radaru.

Likvidējot ap radaru uzkrājušos netīrumus un dubļus ar asiem rīkiem, centieties nebojāt radaru un elektroinstalāciju.



RXA0141826—UN—02JUN14

Divu staru kūļu radars

A—Signāлтаures sensors

Pārbaudiet un notīriet radara sensoru atkarībā no darbības apstākļiem.

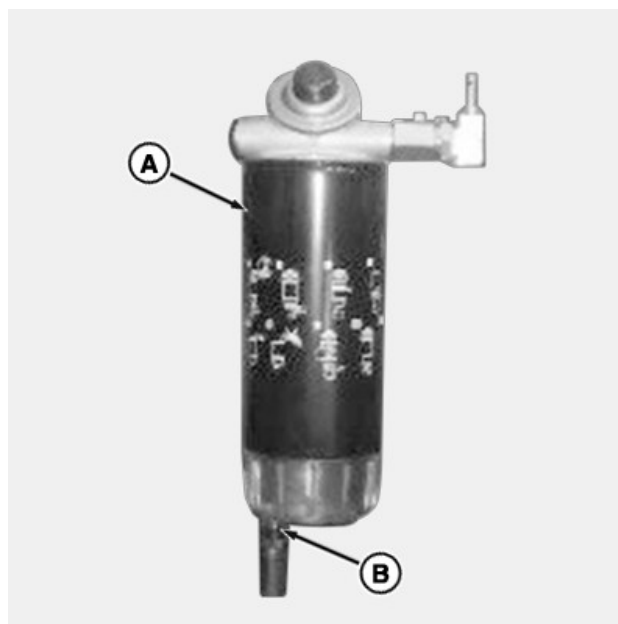
Tīriet radara sensora signāлтаures (A) ar siltu ūdeni un maigām ziepēm.

Noslaukiet sausu ar tīru, mīkstu drānu.

RX32825,000064B-25-09OCT15

Degvielas ūdens atdalītājs (papildaprīkojums)

1. Novietojiet mašīnu stāvēšanai uz līdzenas virsmas.
2. Nolaidiet iekārtas uz zemes.
3. Izslēdziet dzinēju.



RXA0168512—UN—03JUN19

Iepildes pogas vāciņš var atšķirties

4. Rūpīgi notīriet degvielas filtra un ūdens atdalītāja mezgla (A) ārpusi un apkārtējo zonu.
5. Novietojiet piemērotu trauku zem iztecinašanas šļūtenes.
6. Atveriet notecinašanas vārstu (B).
7. Ļaujiet ūdenim un nosēdumiem iztecēt piemērotā tvertnē.
8. Aizveriet noteces vārstu.
9. Atbrīvojieties no atkritumiem atbilstošā veidā.
10. Atgaisojiet degvielas sistēmu. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Degvielas sistēmas atgaisošana".

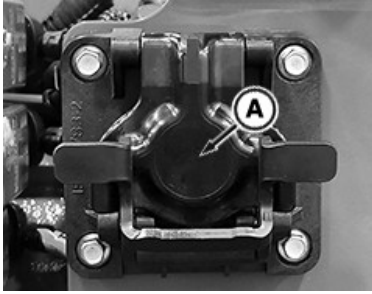
EC82310,0000982-25-21APR21

Agregāta savienotājs

SVARĪGI: Pēc nepieciešamības pārbaudiet, vai agregāta savienotājā un agregāta Ethernet savienotājā (ja ir aprīkojumā) nav uzkrājušies netīrumi vai gruži. Noteiktos darbības apstākļos var būt nepieciešama biežāka apkope.

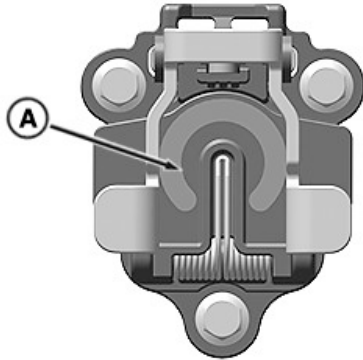
Izvairieties no agregāta savienotāja sabojāšanas. Neizmantojiet agregāta savienotāja tīrīšanai saspīestu gaisu vai augstspiediena ūdens strūklu.

1. Agregāta savienotāja atrašanās vietas noteikšana. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Piederumi nodaļu Agregāta savienotājs vai Agregāta Ethernet savienotājs.



RXA0169781—UN—30JUL19

Agregāta savienotājs



RXA0188727—UN—03MAR23

Agregāta Ethernet savienotājs

2. Atveriet agregāta savienotāja pārsegu (A).
3. Notīriet agregāta savienotāju, izmantojot John Deere elektronisko kontaktu tīrīšanas līdzekli.

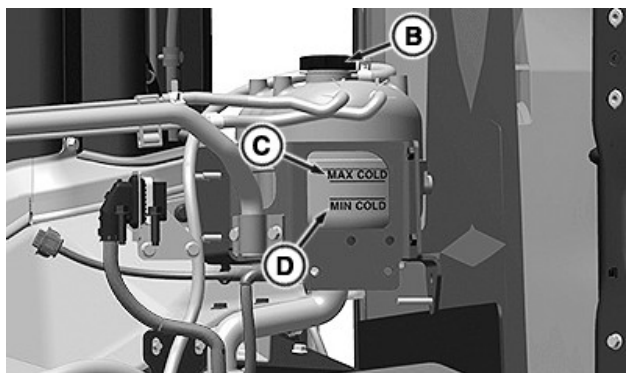
JL41210,0000ABB-25-23MAY23

Apkope — pārbaude

Dzinēja dzesēšanas šķidruma līmenis

Dzesēšanas šķidruma līmeņa uzraudzība notiek elektroniski. Ja dzesēšanas šķidruma līmenis ir zems, CommandCenter displejā tiks parādīts diagnostikas traucējumu kods.

1. Atveriet dzinēja pārsegu. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Pārsega atvēršana".



RXA0180388—UN—06NOV20

2. Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni atgaisošanas tvertnes sānos. Līmenim jāsniedzas līdz "MIN COLD" līmeņa atzīmei (D) vai augstāk. Ja līmenis ir zems, pirms dzesēšanas šķidruma papildināšanas pārļiecinieties, vai nav noplūdes. Ja nepieciešams, veiciet remontu.

SVARĪGI: Neatveriet atgaisošanas tvertnes vāciņu (B), ja dzinējs ir karsts. Šādi dzesēšanas sistēmā iekļūs gaiss.

PIEZĪME: Ja dzesēšanas līdzekļa līmenis ir zems, bet nav pazīmju par ārējo noplūdi, iespējams, ka ir radusies iekšēja dzesēšanas līdzekļa noplūde. Vērsieties pie John Deere izplatītāja vai cita apkopes speciālista.

3. Uzgaidiet, līdz dzinējs atdziest. Noskrūvējiet atgaisošanas tvertnes vāciņu (B) un pielejiet dzesēšanas šķidrumu, ievērojot norādījumus šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Dzinēja dzesēšanas šķidrums". Neiepildiet virs "MAX COLD" līmeņa atzīmes (C). Uzlieciet atgaisotāja tvertnes vāciņu.
4. Nolaidiet un nostipriniet pārsegu.

SV81855,00001C6-25-11JUL25

Dzinēja dzesēšanas šķidruma sasalšanas punkts

SVARĪGI: Pārbaudiet dzesēšanas sistēmu un pievienojiet dzesēšanas šķidruma kondicionieri reizi gadā vai ik pēc 1000 stundām — agrākajā no termiņiem.

1. Atveriet dzinēja pārsegu. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Pārsega atvēršana".

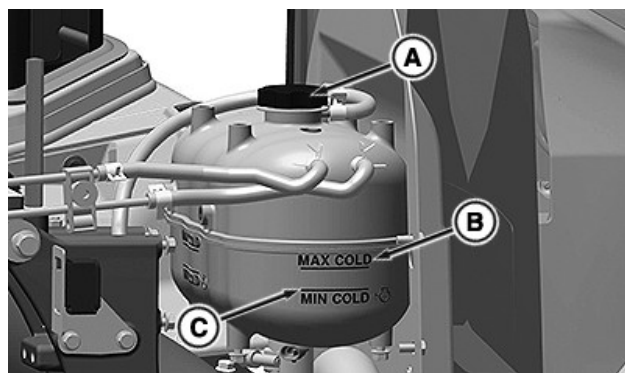
⚠ UZMANĪBU: Šķidruma eksplozīva izplūde no dzesēšanas sistēmas, kurā ir spiediens, var radīt smagus apdegumus.

Izslēdziet dzinēju. Vāciņu noņemiet tikai tad, kad tas ir pietiekami atdzisis, lai tam varētu pieskarties ar kailām rokām. Vispirms nedaudz atskrūvējiet vāciņu, lai samazinātu spiedienu, un tikai pēc tam pilnībā noņemiet vāciņu.

Sargieties no traumām. Ja dzinējs ir karsts, nenoņemiet uzpildes vāku. Apturiet dzinēju un nogaidiet, līdz dzinējs atdziest.

SVARĪGI: Neatveriet atgaisošanas tvertnes vāciņu, kad dzinējs ir karsts. Šādi dzesēšanas sistēmā iekļūs gaiss.

PIEZĪME: Kad vāciņš ir noņemts, atgaisošanas tvertne nedrīkst būt piepildīta ar dzesēšanas šķidrumu. Ja, apskatot tvertni, tā ir piepildīta vairāk par pusi, nepapildiniet dzesēšanas šķidrumu.



RXA0180467—UN—18NOV20

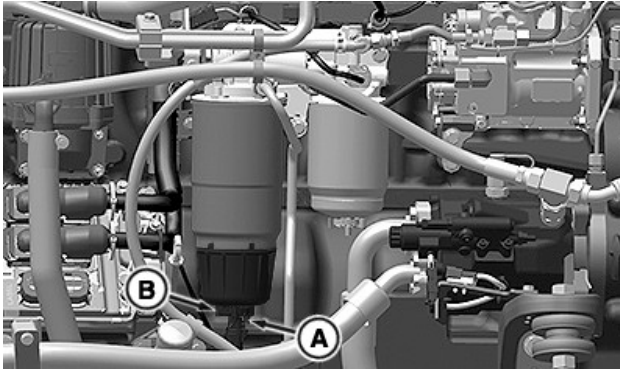
A—Vāciņš
B—Dzesēšanas līdzekļa maksimālais līmenis
C—Dzesēšanas šķidruma minimālais līmenis

2. Lēnām pagriežiet atgaisošanas tvertnes vāciņu (A), lai samazinātu spiedienu. Noņemiet vāciņu (B).
3. Testējiet dzesēšanas šķidrumu. Precīzāka pārbaudes ierīce ir pieejama pie John Deere izplatītāja; skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja dzesēšanas šķidrums" sadaļu "Dzesēšanas līdzekļa sasalšanas punkta pārbaude".
4. Vizuāli pārbaudiet tvertnes vāciņa blīvi un novērtējiet tās hermētiskumu. Nedrīkst būt redzamas skrāpējumu vai noplūdes pazīmes. Nomainiet vāciņu, ja tiek konstatēta problēma.
5. Uzstādiet atgaisošanas tvertnes vāciņu un nolaidiet pārsegu.

EC82310,0000F50-25-11JUL25

Degvielā esošā ūdens atdalītājs

SVARĪGI: Ūdens var sabojāt degvielas sistēmas. Ja konstatēts pārāk liels ūdens daudzums, jāveic degvielas tvertnes iztukšošana. Sk. šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu “Degvielas tvertnes nosēdtīpne”.

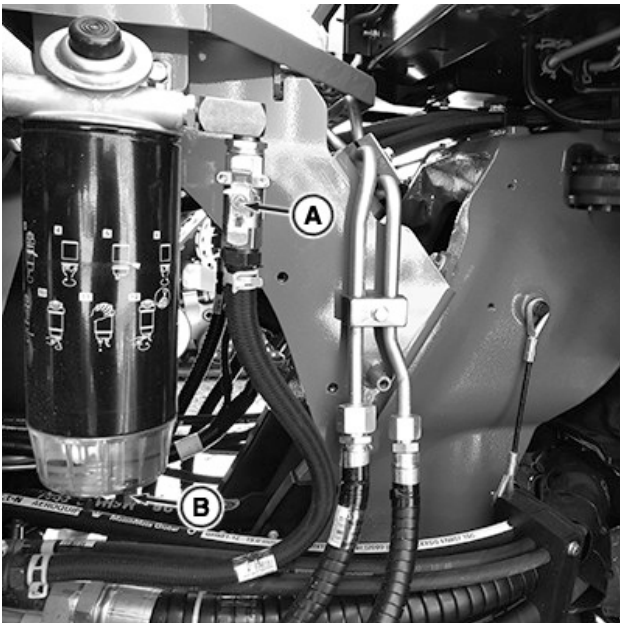


RXA0180389—UN—06NOV20
13,6 l dzinēja degvielas filtrs

Ūdeni no degvielas sistēmas var iztecināt, izmantojot ne vien degvielā esošā ūdens atdalītāju, bet arī degvielas filtrus. Lai iztecinātu ūdeni no degvielas filtra, pagrieziet iztukšošanas vārsta uzgriezni (A). Dažiem filtra mēlītes (B) var redzēt, un, atverot izlaišanas vārsta uzgriezni, no tām pilēs ūdens. Pagrieziet izlaišanas vārsta uzgriezni līdz galam pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai notecinātu ūdeni.

Ūdens/degvielas atdalītājs (papildaprīkojums)

1. Izslēdziet dzinēju.



RXA0189038—UN—05JUL23

2. Aizveriet degvielas slēgvārstu (A).

3. Atveriet iztukšošanas vārstu (B), lai iztecinātu ūdeni no degvielas ūdens atdalītāja.
4. Aizveriet iztukšošanas vārstu un vēlreiz atveriet degvielas tvertnes slēgvārstu.

chdx6jt,1712343530502-25-30APR24

Dzinēja un izplūdes nodalījumi

SVARĪGI: Motora nodaļā uzkrājušies gruži var samazināt dzesēšanas sistēmas efektivitāti. Ja traktors izmantots uz lauka, kur darba laikā uz tā sakrājušies gruži, pārbaudiet un iztīriet dzinēja nodalījumu, ja nepieciešams.

Tiešas augstspiediena ūdens strūklu vēršana uz elektroniskiem/elektriskiem komponentiem, savienotājiem, gultņiem, hidraulikas blīvēm, degvielas iesmidzināšanas sūkni, dzinēja gaisa ievadu vai citām jutīgām detaļām un komponentiem var radīt to darbības traucējumus. Samaziniet spiedienu un vēršiet strūklu 45 līdz 90° grādu leņķī. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Apkope — tīrīšana sadaļu Traktora ārpuse.

Vēršot saspiesta gaisa strūklu uz elektroniskām/elektriskām sastāvdaļām vai savienotājiem, varat notikt statiskās elektrības uzkrāšanās un rasties ierīču darbības traucējumi.

Nekad netīriet ar tvaiku vai aukstu ūdeni inžekcijas sūkni, kad tas darbojas vai ir karsts. Sūknis var iekļīties.

1. Izslēdziet dzinēju un ļaujiet tam atdzist.
2. Noņemiet dzinēja priekšējo sānu aizsargu. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas Apkope — vispārīga informācija sadaļu Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana.
3. Iztīriet graudus vai netīrumus no dzinēja un izplūdes sistēmas, it īpaši ap turbokompresoru, izplūdes kolektoru un pēcapstrādes sistēmu.
4. Uzstādiet atpakaļ dzinēja sānu aizsargus.
5. Droši aizveriet un nostipriniet pārsegu.

TS36762,000012C-25-05APR21

Gaisa kondicionēšanas sistēma



X9811—UN—23AUG88

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām traumām. Ja apkope tiek veikta nepareizi, dzesēšanas šķidrums var iekļūt acīs un uz ādas, radot apdegumus.

SVARĪGI: Gaisa kondicionēšanas sistēmā jāizmanto aukstumaģents R-134. Apkopes veikšanai nepieciešams īpašs aprīkojums un procedūras. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

PIEZĪME: Neliela eļļas izplūde gar kompresora vārpstas blīvējumu ir normāla.

Ja gaisa kondicionēšanas sistēma nedzesē vai darbojas ar pārtraukumiem, veiciet norādītās pārbaudes.

- Pārbaudiet, vai sistēma darbojas pareizi. Atveriet HVAC lapu CommandCenter displejā. Iestatiet ventilatora ātrumu augstākajā iestatījumā un temperatūru zemākajā iestatījumā. Skatiet tēmu "HVAC iestatījumi — ventilatora ātrums" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "HVAC". Darbiniet dzinēju ar 2000 apgr./min. Pārbaudiet gaisa ventilatorus, lai konstatētu, ka nav traucēta aukstā gaisa padeve.
- Pārbaudiet un iztīriet kabīnes gaisa filtrus. Ja nepieciešams, nomainiet filtrus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — maiņa" sadaļu "Kabīnes filtri".
- Notīriet režģi un radiatoru. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — tīrīšana" sadaļu "Dzinēja dzesēšanas sistēma".
- Pārbaudiet gaisa ventilācijas atveru aukstā gaisa plūsmu.

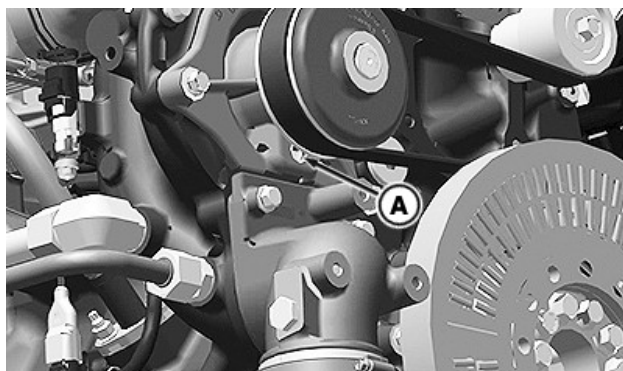
Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

TS36762.000012D-25-07JUL25

Dzinēja ūdens sūkņa iztukšošanas atvere

1. Noņemiet dzinēja priekšējo sānu aizsargu; skatiet šīs

operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana".



RXA0180468—UN—18NOV20

2. Pārbaudiet, vai no iztukšošanas atveres (A) zem ūdens sūkņa nav eļļas vai dzesēšanas šķidruma noplūdes (norāda bojātu priekšējo blīvi). Ja tiek konstatēta noplūde, vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita apkopes speciālista.
3. Uzstādiet dzinēja priekšējo sānu aizsargu, aizveriet un nostipriniet pārsegu.

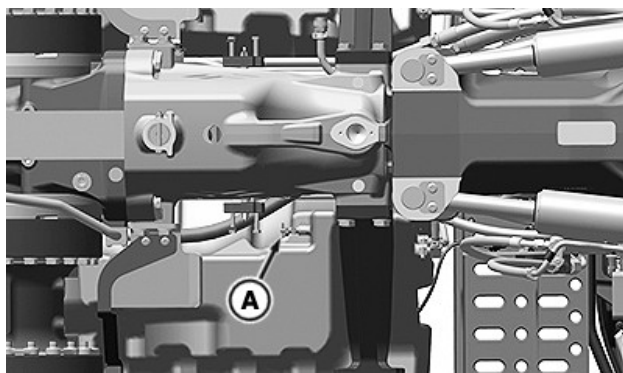
TO84419.00001CE-25-11JUL25

Degvielas tvertnes nosēdītelpne

PIEZĪME: Ja bieži jāmaina degvielas filtri vai degvielas tvertnē ir ūdens, iztukšojiet degvielas tvertnes nosēdtrauku. Noteiktos apstākļos apkope var būt nepieciešama biežāk.

1. Novietojiet zem izlaišanas krāna savākšanas trauku.

SVARĪGI: Lai novērstu tvertnes vītņu bojājumus, atverot vai aizverot iztukšošanas krānu, turiet noteces stiprinājumu ar uzgriežņu atslēgu.



RXA0180465—UN—18NOV20

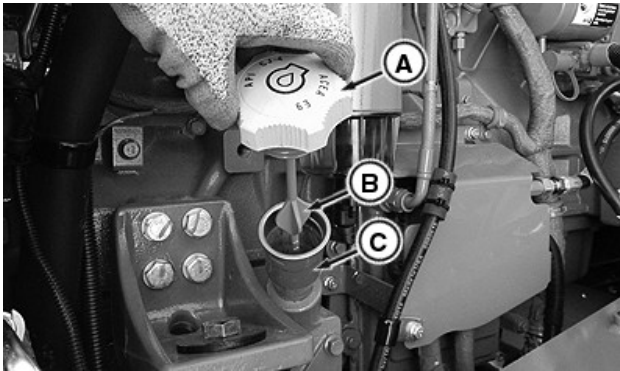
2. Ar roku pagrieziet iztukšošanas krānu (A). Nolejiet degvielu, līdz plūst tīra degviela bez ūdens.
3. Iztukšošanas krānu pievelciet ar roku.

JL41210.0000AA0-25-23NOV20

Pārbaudiet dzinēja eļļu – 13,5 l dzinējs

SVARĪGI: Nedarbiniet dzinēju, ja eļļas līmenis ir zem mērstieņa šķērsvītrotās zonas.

PIEZĪME: Vispiemērotākais laiks eļļas līmeņa noteikšanai ir pirms dzinēja iedarbināšanas, kad traktors vairākas stundas vai naktī ir stāvējis uz līdzenas virsmas.



13,5 l dzinējs

RXA0141917—UN—02JUN14



Mērstieņa šķērsvītrotā zona

RXA0141918—UN—02JUN14

- A—Uzpildes vāciņš
- B—Mērstienis
- C—Uzpildes caurule
- D—Šķērsvītrotā zona

Kad traktors novietots uz līdzenas virsmas, pirms traktora iedarbināšanas noņemiet uzpildes vāciņu (A) un ar mērstieni (B) pārbaudiet eļļas līmeni. Ja eļļas līmenis ir līdz jebkurai mērstieņa šķērsvītrotās zonas (D) vietai, uzskata, ka tvertne ir PILNA. Ja eļļas līmenis ir zem mērstieņa šķērsvītrotās zonas, pielejiet eļļu.

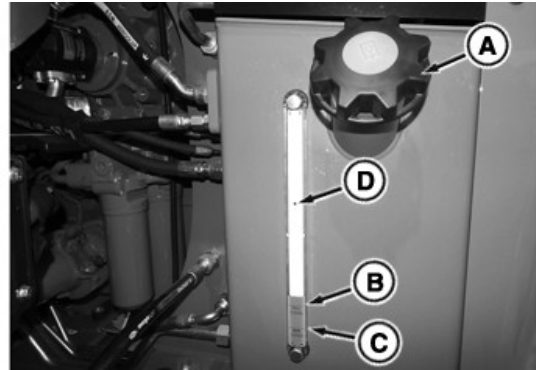
Ja ir jāpielej eļļa, noņemiet uzpildes vāciņu un leļiet eļļu uzpildes caurulē (C). Skatiet "Dīzeļdzinēja eļļa – Interim Tier IV, Final Tier IV, III B posma un IV posma dzinēji" vai "Dīzeļdzinēja eļļa – Tier II un II posma dzinēji" šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā "Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums".

Cieši pievelciet uzpildes vāciņu.

RX32825,000062F-25-29APR15

Hidrauliskās sistēmas eļļas līmenis

SVARĪGI: Izmantojot nepiemērotu eļļu, var būt zema pārnēsumu pārslēgšanas kvalitāte vai rasties transmisijas bojājumi; skatiet tēmu "Transmisijas un hidraulikas eļļa" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Citas smērvielas".



RXA0141848—UN—02JUN14

Nelietojiet traktoru, ja, dzinējam esot izslēgtam, eļļas līmenis skatlodziņā ir pie auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmes "MIN COLD" (B) vai zemāk par to.

Lejot eļļu hidraulikas tvertnē, vērojiet atzīmes skatstiklā, lai noteiktu daudzumu un papildinātu eļļu transmisijas uzpildes caurulē.

Hidrauliskās sistēmas eļļas tvertnē nav viss hidrauliskās sistēmas eļļas daudzums. Sistēmas eļļa vēl ir arī transmisijā, priekšējā un aizmugurējā asī. Ja iespējams, eļļas līmeni pārbaudiet katru dienu pirms pirmās iedarbināšanas reizes. Apkārtējās vides temperatūrai jābūt 7° C (45° F) vai augstākai.

Agregātiem un lietojumiem, kam nepieciešams liels eļļas pārsūkņēšanas apjoms (piemēram: lielas pneimatiskās sējmašīnas vai 3 skrāpi), hidrauliskās sistēmas tvertni var piepildīt līdz liela tilpuma izlietojamās eļļas atzīmei (D). Papildu ietilpība ir 58,5 l (15,4 gal.) virs atzīmes "MIN COLD" (C).

1. Pirms iedarbināšanas pārbaudiet, vai traktoram un agregātam nav noplūžu.
2. Novietojiet traktoru uz līdzenas virsmas un nolaidiet zemē agregātu.
3. Transmisijas pārnēsumu pārslēgšanas sviru pārvietojiet stāvēšanas pozīcijā PARK.
4. Iedarbiniet dzinēju un iestatiet dzinēja darbību uz 1200 apgriezieniem minūtē.
5. Darbiniet dzinēju piecas minūtes.
6. Izslēdziet dzinēju un nogaidiet piecas minūtes, līdz eļļas līmenis izlīdzinās.

SVARĪGI: Piesārņota vai pārkarsusi eļļa var izraisīt transmisijas un hidrauliskās sistēmas sastāvdaļu bojājumus. Eļļa, kas ir:

- pienaina var būt piesārņota ar ūdeni. Nekavējoties nomainiet eļļu.
- zaudējusi krāsu vai ož pēc deguma, tā var būt pārkarsēta. Vērsieties pie John Deere izplatītāja vai cita apkopes speciālista.

7. Pārbaudiet hidrauliskās tvertnes eļļas līmeni mērierīcē. Tvertnes līmeņa mērierīcē pārbaudiet, vai eļļa neizskatās pienaina.

PIEZĪME: Tīklīdz traktora un hidrauliskās sistēmas temperatūra paaugstināsies, eļļas līmenis tvertnē celsies.

Eļļas līmenis tvertnē mainās atbilstīgi eļļas plūsmas apjomam, kas tiek izmantots darbā ar pievienoto agregātu. Ja zems eļļas spiediens izraisa hidrauliskā spiediena pazemināšanos, iedegsies dzinēja apturēšanas indikators.

8. Atveriet hidrauliskās tvertnes vāku (A). Pārbaudiet, vai nav degušas eļļas smaržas.
9. Ja eļļas līmenis ir starp atzīmēm "FULL COLD" (B) un "MIN COLD" (B), traktoru var izmantot standarta darbībām. Eļļas daudzuma atšķirība starp atzīmi MIN COLD un FULL COLD ir apmēram 11,4 l (3 gal).
10. Ja eļļas līmenis tvertnē ir zem atzīmes MIN COLD, pārliecinieties, ka eļļas līmenis ir vienāds starp rezervuāru, transmisiju un ass nodalījumiem. Uzsildiet transmisijas-hidraulikas eļļu (skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Transmisija — vispārīga informācija" sadaļu "Transmisijas-hidraulikas sistēmas iesildīšana") tā, lai eļļas temperatūra būtu $>50^{\circ}\text{C}$ (125°F), un piecas minūtes darbiniet traktoru ar 2100 apgr./min. Apturiet dzinēju un ļaujiet tam piecas minūtes nostāvēties. Pārbaudiet līmeni hidraulikas tvertnē. Ja līmenis joprojām ir zem atzīmes MIN COLD, pielejiet eļļu hidraulikas eļļas tvertnē. Skatiet tēmu "Hidrauliskās sistēmas eļļa" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Āpkope — nomaiņa".

RX32825,000184B-25-03JUN25

Kāpurķēžu salāgošana

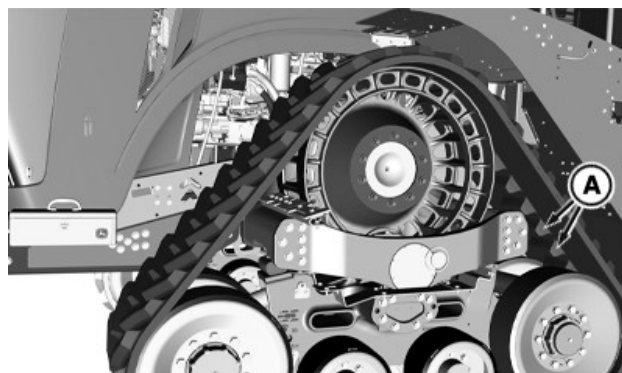
SVARĪGI: Neizmantojiet kāpurķēdes vietā, kur ir eļļa, smērvielas vai citas naftas ķimikālijas. Izvairieties no šādu materiālu izliešanas uz kāpurķēdēm traktora apkopes laikā. Izvairieties no netīrumu uzkrāšanās rāmja zonā. Ja nepieciešams, iztīriet.

PIEZĪME: Ja traktors ir jauns, kāpurķēžu salāgojums ir priekšiestatīts rūpnīcā. Izlīdzinājums nav jāregulē, pirms nav pabeigta sākotnējā piestrāde.

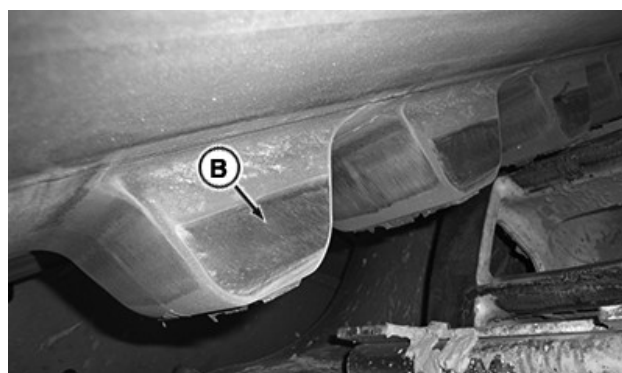
Kad sākotnējā piestrāde un pielāgošana pabeigta, pilns piestrādes process process notiks pirmās darba sezonas laikā. Šajā laikā traktors jāekspluatē:

* pēc iespējas mīkstā augsnē.

* pēc iespējas retāk izmantojot lielu ātrumu - īpaši velkot agregātu.



RXA0158367—UN—16MAR17



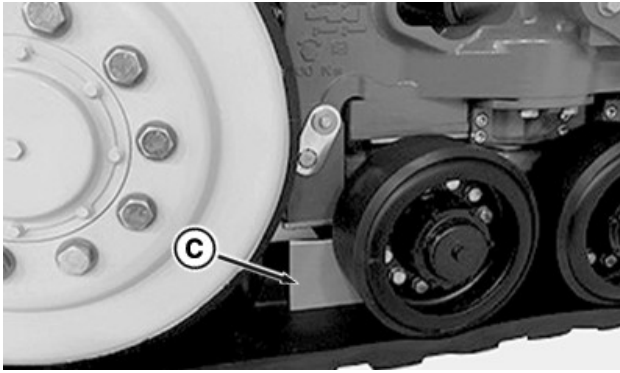
RXA0158368—UN—16MAR17

1. Pārbaudiet dzenošo zobu (A) sānu nodilumu. Salīdziniet dzenošo zobu iekšējās un ārējās malas nodilumu. Pat ikdienas darba apstākļos piedziņas zobiem var rasties nodilums, kā redzams attēlā (B), jo īpaši, piestrādes periodā strādājot nogāzē. Veiciet salāgošanu tikai tad, ja parādās ievērojama nodiluma atšķirība abās piedziņas zobu pusēs.
2. Ja tiek konstatēta ievērojama nodiluma atšķirība abās piedziņas zoba pusēs, pārejiet pie 3. darbības.

SVARĪGI: Parasti darbības laikā kāpurķēdes pārvietojas no vienas pusēs uz otru, tādēļ saskare ar piedziņas izcilņa malām ir parasta parādība. Lai panākti pareizu salāgošanu, kāpurķēdes nav jācentrē. Ja kāpurķēdes iztur starpliku pārbaudi, pielāgojums ir pareizs.

3. Izgatavojiet 77 mm (3 in) platu, 204 mm (8 in) garu kāpurķēžu salāgojuma pārbaudes starpliku no:
 - 3,2 mm (1/8 in) bieza metāla (platās kāpurķēdes).
 - 4,8 mm (3/16 in) bieza metāla (šaurās kāpurķēdes).

4. Brauciet ar traktoru 45 m (150 ft) pa līdzenu virsmu. Ceļa segums šai pārbaudei nav piemērots.
5. Esot kustībā, ieslēdziet neitrālo pārnēsumu un ļaujiet traktoram apstāties, neizmantojot bremzes vai stūri.
6. Kad traktors apstāties, ieslēdziet režīmu PARK un izslēdziet dzinēju.



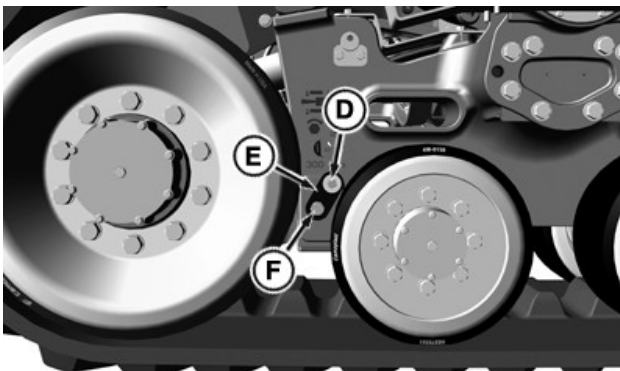
RXA0158393—UN—20MAR17

7. Ievietojiet izgatavoto starpliku starp ārējo priekšējo gaitas rullīti un piedziņas zobu (C). Starplikai jāievietojas brīvi līdz pat kāpurķēdes iekšējai virsmai.
8. Atkārtojiet atstarpes pārbaudi ārējiem priekšējiem gaitas rullīšiem.

PIEZĪME: Veiciet salāgojuma pārbaudi visiem kāpurķēžu mezgliem, pirms veicat regulēšanu.

9. Ja kāpurķēdes ir salāgotas, taču nodiluma apjoms pēc piestrādes perioda nesamazinās vai arī pēdējā laikā palielinās, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes pakalpojumu sniedzēju.
10. Regulēšana nav nepieciešama, ja starplika brīvi ievietojas piedziņas zoba abās pusēs un piedziņas zobs nesaskaras ar gaitas rullīti - pat ja nav vienāda centrējuma starp iekšējo un ārējo malu. Pārejiet pie 18. darbības.

Ja starplika neievietojas vienā pusē, jāveic kāpurķēdes pielāgojuma regulēšana. Pārejiet pie 11. darbības.



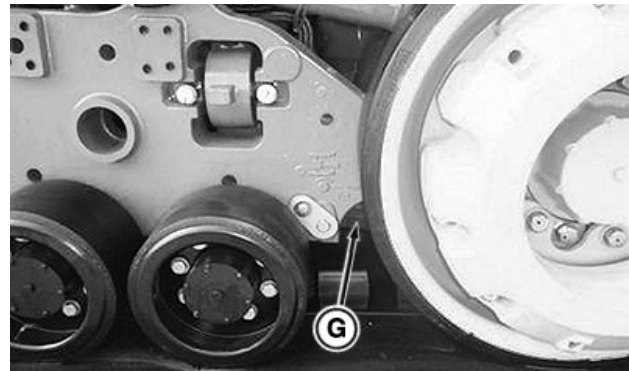
RXA0158388—UN—16MAR17

11. Noņemiet fiksācijas plāksnes starpliku, izskrūvējiet skrūves (D) un noņemiet fiksācijas plāksnes (E) no izlīdzināmo kāpurķēžu iekšpusēs un ārpusēs.

12. Atbrīvojiet regulēšanas skrūvi (F) par vienu apgriezienu tajā pusē, no kuras vēlaties atvērzt kāpurķēdi.

SVARĪGI: Pareizi uzstādiet un pievelciet, lai nesabojātu speciālās galvskrūves. Lai pareizi pievilktu skrūves, izmantojiet dinamometrisko atslēgu ar klikšķa funkciju vai attiecīgu uzgriežņatslēgu; neizmantojiet elektriskos instrumentus.

SVARĪGI: Nelietojiet spēku un skrūvi nepārvelciet. Pārāk liels pievilkšanas griezes moments var radīt kāpurķēžu rāmja korpusa bojājumus.



RXA0161031—UN—05OCT17

Pārbaudiet, vai regulēšanas svira (G) ir noregulēta maksimālā sānu pozīcijā

* Ja svira atsitas pret korpusu, skatiet diagrammu uz korpusa. Noregulējiet salāgošanas bultskrūves uz pirmo pārcentrēšanas sviru. Pēc tam izdariet vienu pagriezienu, lai pavirzītu kāpurķēdi uz šasijas pa kreisi.

Ja sviras kustību kavē netīrumi, notīriet tos, ja nepieciešams.

PIEZĪME: Viens pagrieziens ir ieteiktais palielinājuma solis. Kā beidzamo korekciju var izmantot puspagriezienu. Regulēšana vairāk par vienu apgriezienu var radīt neparedzamu salāgojuma rezultātu.

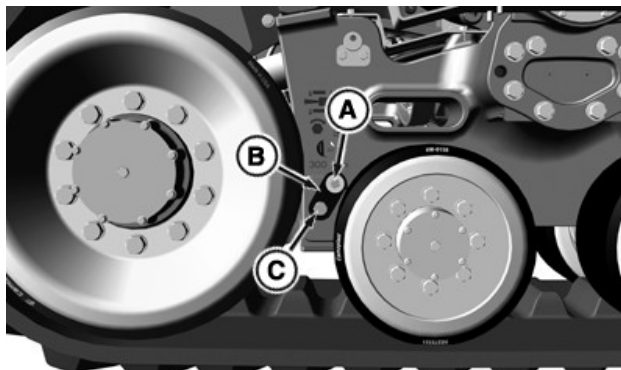
13. Pievelciet regulēšanas bultskrūvi pretējā pusē līdz 300 Nm (221 lb·ft).
14. Pievelciet regulēšanas skrūvi, kas bija atbrīvota 12. darbībā, līdz 300 N·m (221 lb·ft).

SVARĪGI: Nepieļaujiet nepareizu salāgošanu un iespējamus kāpurķēdes un kāpurķēdes mezgla daļu bojājumus. Nekad neveiciet regulēšanu vairāk par vienu apgriezienu. Var rasties neparedzams kāpurķēdes iestatījuma rezultāts.

PIEZĪME: Viens pagrieziens ir ieteiktais palielinājuma solis. Kā beidzamo korekciju var izmantot puspagriezienu.

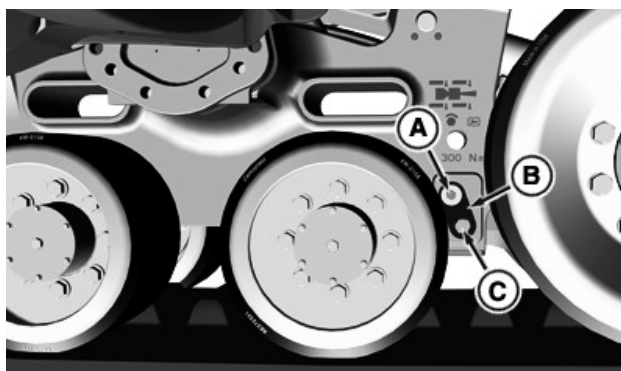
15. Lielākajā daļā gadījumu nepieciešama tikai viena regulēšana. Pēc tam kāpurķēdes var ekspluatēt līdz nākamajai grafikā noteiktajai regulējuma pārbaudei, lai dotu tām laiku pielāgoties jaunajam iestatījumam.

PIEZĪME: Aizturplāksnes ir apvēršamas, lai dubultotu soli. Iespējams, vajadzēs nedaudz palielināt griezes momentu speciālajai galvskrūvei, lai pārvietotu to līdz nākamajai pieejamajai aizturplāksnes pozīcijai.



Ārējais kāpurķēžu rāmis

RXA0147877—UN—06APR15



Iekšējais kāpurķēžu rāmis

RXA0147878—UN—06APR15

16. Uzstādiet fiksācijas plāksnes (B) ar starplika un skrūvi (A). Pievelciet skrūvi līdz 130 Nm (95 lb·ft).
17. Pārbaudiet, vai katram kāpurķēžu rāimim ir pievilktas gan iekšējās, gan ārējās regulēšanas skrūves (C).
18. Ja kāpurķēdes ir salāgotas, taču nodiluma apjoms pēc piestrādes perioda nesamazinās vai arī pēdējā laikā palielinās, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes pakalpojumu sniedzēju.

TS36762,0000346-25-14JUL25

Kāpurķēžu spriegojums

⚠ UZMANĪBU: Ar spiedienu izplūdis šķidrums var iekļūt ādā, radot nopietnus ievainojumus.

Izvairieties no riska, atbrīvojot spiedienu pirms atvienot hidraulisko vai citas līnijas. Pirms spiediena paaugstināšanas pievelciet visus savienojumus.

Lai atklātu iespējamās noplūdes vietas, izmantojiet kartona gabalu. Aizsargājiet rokas un ķermeni no augstspiediena šķidrumiem.

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties vērsieties pie ārsta. Ja šķidrums nokļuvis zem ādas, tas dažās stundās ķirurģiski jāiztīra; ja to nedara, var sākties gangrēna. Ārstiem, kuriem nav pieredzes šādu traumu ārstēšanā, jāvēršas pēc informācijas atbilstošās medicīniskās iestādēs. Šāda informācija ir pieejama Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, ASV.

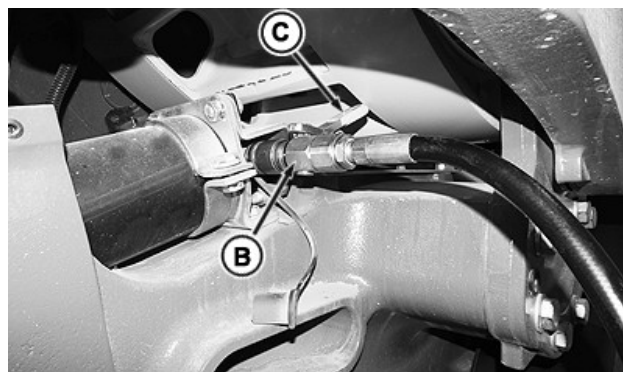
⚠ UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām traumām. Spriegošanas komplekta vārstam jebkura caurules gala pievienošanas laikā jābūt noslēgtam.

SVARĪGI: Svešķermeņi var sabojāt hidraulikas sistēmu. Nepieļaujiet svešķermeņu iekļūšanu hidraulikas savienotājos.

SVARĪGI: Kāpurķēžu spriegošanu ieteicams veikt, kad hidraulikas eļļas temperatūra tvertnē ir zemāka nekā 38 °C (100 °F), bet kāpurķēžu spriegošanas elementu temperatūra ir vismaz 4,5 °C (40 °F).

Izmantojiet kāpurķēžu spriegošanas/atspriegošanas šļūtenes komplektu, ko var iegādāties pie John Deere izplatītāja.

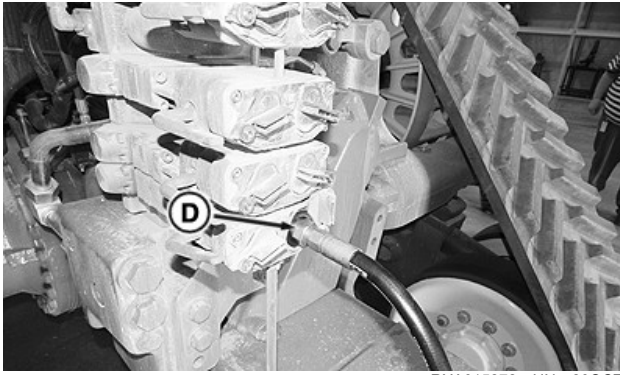
Kāpurķēžu spriegojums



Kāpurķēžu spriegošanas/atspriegošanas šļūtene

RXA0189040—UN—07JUL23

1. Noņemiet spriegošanas cilindra ligzdas vāku un pievienojiet spriegošanas šļūtenes vārsta savienotāju (B).



RXA015272—UN—20OCT15

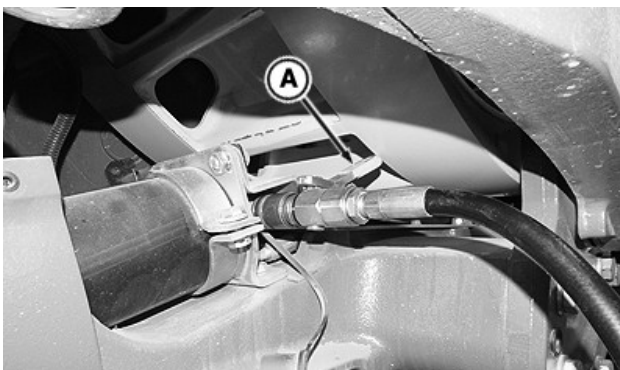
2. Kamēr šļūtenes vārsta rokturis (C) ir aizvērts, spriegošanas šļūtenes otru galu pievienojiet SCV I savienotāja paplašinātajā galā (D).
3. Iekāpiet kabīnē.
4. Iedarbiniet dzinēju.



RXA0168447—UN—30MAY19

SCV saīsmes poga navigācijas joslā

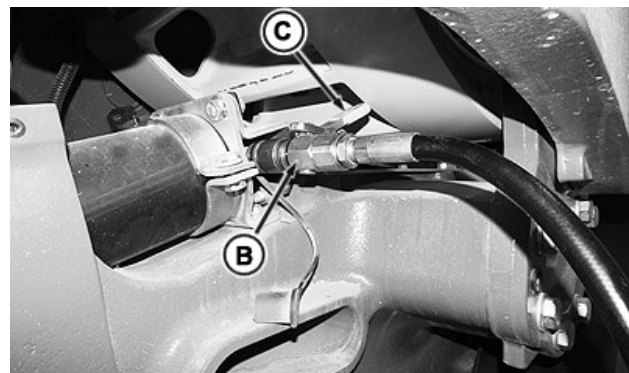
5. Nospiediet SCV saīsmes pogu navigācijas joslā.
6. SCV galvenajā lapā atlasiet atbilstošo SCV. SCV iestatījumus skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Selektīvās vadības vārsts".
7. Atlasiet cilni "Time" (Laiks).
8. Iestatiet laiku uz nepārtrauktu. Skatiet tēmu "SCV iestatījumi — laika iestatīšana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Selektīvās vadības vārsts".
9. Atlasiet cilni Plūsma.
10. Iestatiet plūsmas iestatījumu uz 5,00. Skatiet tēmu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Selektīvās vadības vārsts".
11. Izvirziet SCV, pavelkot SCV vadības sviru atpakaļ kavējuma pozīcijā.
12. Izkāpiet no traktora.



RXA0189041—UN—07JUL23

13. Atveriet kāpurķēžu spriegošanas šļūtenes vārsta rokturi (A).
14. Nogaidiet 3 minūtes, lai kāpurķēdes nospriegojas.
15. Aizveriet šļūtenes vārsta rokturi.
16. Samaziniet spiedienu spriegošanas šļūtenē, iestatot SCV peldošā stāvoklī.
17. Atgrieziet SCV neitrālajā pozīcijā.
18. Apturiet dzinēju.
19. Atvienojiet kāpurķēžu spriegošanas šļūteni no spriegošanas cilindra ligzdas.
20. Notīriet procesā izšļakstīto vai notecējušo eļļu.

Kāpurķēžu atspriegošana

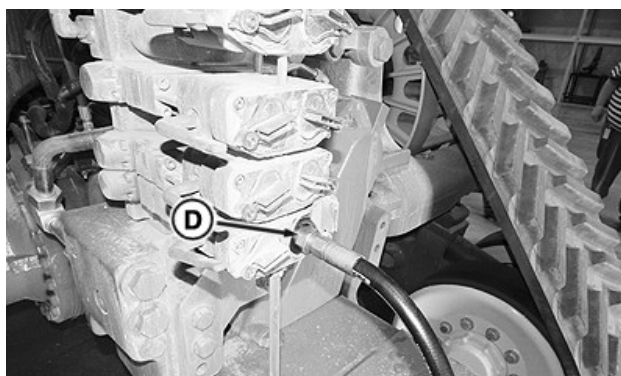


RXA0189040—UN—07JUL23

Kāpurķēžu spriegošanas/atspriegošanas šļūtene

PIEZĪME: Netīrumi starp kāpurķēžu rāmi un spriegošanas savienojumu apgrūtina kāpurķēdes noņemšanu un uzlikšanu, kā arī kavē cilindra ievilkšanu un pilnīgu atspriegošanu. Pirms kāpurķēžu siksnas atspriegošanas ir jānotīra netīrumi.

1. Notīriet netīrumus no zonas starp kāpurķēžu rāmi un spriegošanas savienojumu.
2. Noņemiet vāciņu no spriegošanas cilindra ligzdas.
3. Aizveriet spriegošanas šļūtenes vārsta rokturi (C).
4. Piestipriniet kāpurķēžu spriegošanas šļūtenes savienotāju (B).



RXA015272—UN—20OCT15

SCV I savienotājs

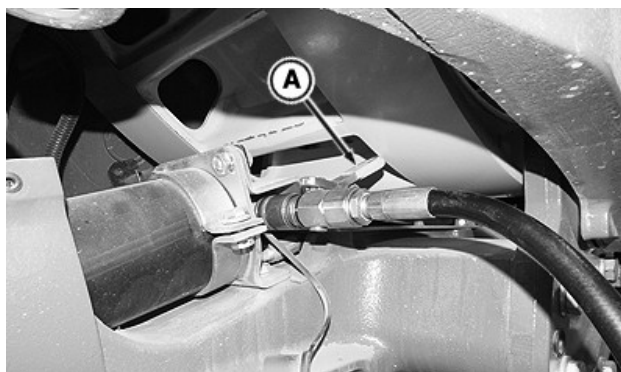
5. Spriegošanas šļūtenes otru galu pievienojiet ligzdas augšējā SCV paplašinātajā galā (D).
6. Iekāpiet kabīnē.
7. Iedarbiniet dzinēju.



RXA0168447—UN—30MAY19

SCV saīsnas poga navigācijas joslā

8. Nospiediet SCV saīsnas pogu navigācijas joslā.
9. SCV galvenajā lapā atlasiet atbilstošo SCV. SCV iestatījumus skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Selektīvās vadības vārsts".
10. Atlasiet cilni "Time" (Laiks).
11. Iestatiet laiku uz nepārtrauktu. Skatiet tēmu "SCV iestatījumi — laika iestatīšana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Selektīvās vadības vārsts".
12. Atlasiet cilni "Flow" (Plūsma).
13. Iestatiet plūsmas iestatījumu uz 5,00. Skatiet tēmu "SCV iestatījumi — plūsmas regulēšana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Selektīvās vadības vārsts".
14. Ievelciet SCV, pārvietojot SCV vadības sviru uz priekšu līdz kavējuma pozīcijai.
15. Izkāpiet no traktora.



RXA0189041—UN—07JUL23

16. Atveriet kāpurķēžu spriegošanas šļūtenes vārsta rokturi (A).
17. Nogaidiet 3 minūtes, lai kāpurķēdes atspriegojas.
18. Aizveriet kāpurķēžu spriegošanas šļūtenes vārsta rokturi.
19. Pārlēdziet SCV atpakaļ neitrālā stāvoklī.
20. Apturiet dzinēju.
21. Atvienojiet spriegošanas šļūteni no spriegošanas cilindra ligzdas.
22. Notīriet procesā izšļakstīto vai notecējušo eļļu.

ufh43t3,1713549865206-25-29APR24

Kāpurķēžu nolietojums un netīrumu uzkrāšanās

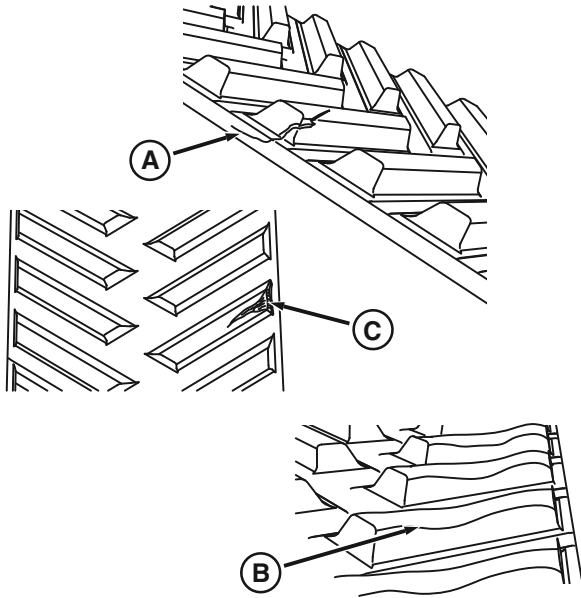
Kāpurķēžu nolietojums

⚠ UZMANĪBU: Netīrumu uzkrāšanās var izraisīt aizdegšanos palielinātas berzes dēļ. Notīriet netīrumus no netīrumu uzkrāšanās vietām starp kāpurķēdi un traktora rāmi. Notīriet uzkrājušos netīrumus.

SVARĪGI: Neizmantojiet traktoru vietā, kur ir eļļa, smērvielas vai cita veida naftas produktu ķīmikālijas. Strādājot ar traktoru, nepieļaujiet, lai šie materiāli nokļūst uz kāpurķēdēm un riteņiem.

Izvairieties no hidraulikas daļu bojājumiem. Uzmanīgi rīkojieties ap spriegošanas cilindra savienojumiem un hidrauliskās sistēmas vadiem.

Ja kāpurķēžu iekšpusē vai ārpusē iekājušies asi priekšmeti, izņemiet tos.



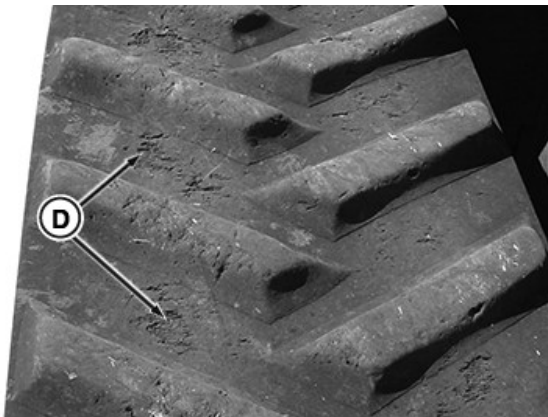
RXA0147257—UN—17JUN15

Pārbaudiet kāpurķēdes, vai nav būtisku darbības problēmu. Ir normāli, ja kāpurķēžu ekspluatācijas laikā rodas plīsumi (A), nevienmērīgs nodilums (B) vai skrambas un pārrāvumi (C).

Pārbaudiet, vai kāpurķēdes iekšpusē nav atsegtu kabeļu. Ja redzami vaļēji gali, nogrieziet tos līdz ar kāpurķēdes virsmu. Pēc tam vēršieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Pārbaudiet, vai kāpurķēdēm nav pārrautu vai trūkstošu posmu. Ja kāpurķēdes posms ir bojāts un daļa posma ir vaļīga, noņemiet vaļīgo daļu, lai nepieļautu tālāku kāpurķēdes karkasa bojājumu.

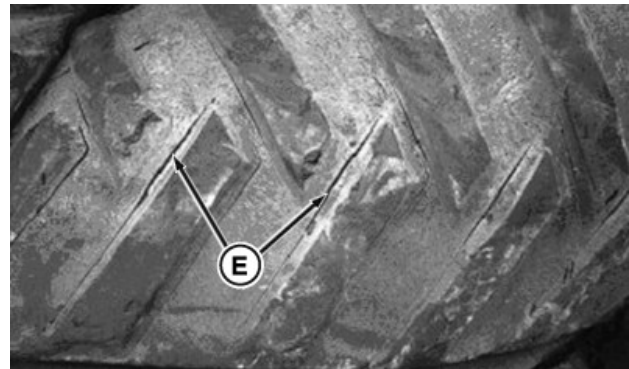
Pārbaudiet kāpurķēdes iekšējās vadotnes vai piedziņas zobu stāvokli. Pārlicinieties, vai kopš pēdējās pārbaudes nav mainījušās nodiluma pēdas un vai nav neieciešama kāpurķēžu iestatījuma pārbaude. Ja vadotne vai piedziņas zobi ir vaļīgi vai to trūkst, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.



RXA0158650—UN—05APR17

Pārbaudiet, vai nav atsegtu kārtu (D) starp posmiem. No darbmūža vidus līdz beigām starp posmiem, iespējams, būs redzamas atsegtas kārtas - tas ir normāli. Ja lielas

kāpurķēžu karkasa sekcijas ir vaļīgas vai to trūkst, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.



RXA0158651—UN—05APR17

Pārbaudiet, vai nav plīsumu (E). Kāpurķēžu darbmūža laikā plīsumu veidošanās ir normāla.

Netīrumu uzkrāšanās kāpurķēdēs

SVARĪGI: Centieties nepieļaut, ka uz kāpurķēdēm un riteņiem nokļūst eļļa, smērvielas vai citas naftas ķīmikālijas. Naftas ķīmikāliju pastāvīga iedarbība var bojāt gumijas virsmas.

Netīrumu uzkrāšanās var izraisīt aizdegšanos palielinātās berzes dēļ. Notīriet netīrumus no netīrumu uzkrāšanās vietām starp kāpurķēdi un traktora rāmi.

Šasijas pārbaude un tehniskā apkope

1. Notīriet grūžus vai uzkrājušos materiālu no rāmja reakcijas sviru augšdaļas. Šādi sablīvējumi var izraisīt piedziņas riteņa nodilšanu un samazināt tā spēju nodot jaudu kāpurķēdei.
2. Pārbaudiet, vai starp dzenošajiem riteņiem un spriegotājriteņiem nav materiālu sablīvējumu. Uzkrāšanās var sabojāt vai saspiest vadotnes zobus un palielināt iespēju, ka kāpurķēdes novirzās no vadotnēm. Vadotņu zobu galu redzamu bojājumu cēlonis var būt materiālu uzkrāšanās.
3. Pārbaudiet, vai ap dzenošo riteņu un spriegotājriteņu skrūvēm vai malu nav redzamas plaisas. Ja tādas ir redzamas, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju, lai noskaidrotu labākās remonta vai nomaiņas iespējas.
4. Izņemiet visus kāpurķēdēs, spriegotājruļļīšos vai gaitas ruļļīšos iekērušos akmeņus, naglas un citus asus objektus.

TS36762,000034E-25-14JUL25

Šasija

⚠ UZMANĪBU: Nepieļaujiet ugunsgrēka izcelšanos. Netīrumu uzkrāšanās palielinātas berzes dēļ var izraisīt aizdegšanos. Notīriet netīrumus no netīrumu uzkrāšanās vietām starp kāpurķēdi un traktora rāmi.

SVARĪGI: Neizmantojiet traktoru vietā, kur ir eļļa, smērvielas vai cita veida naftas produktu ķīmikālijas. Strādājot ar traktoru, nepieļaujiet, lai šie materiāli nokļūst uz kāpurķēdēm un riteņiem. Ja pretējā riteņa pusē var konstatēt būtisku biezuma nodilumu, gaitas rullīšus mainiet komplektā.

SVARĪGI: Uz vienas ass neuzstādiet vienlaikus nodilušus spriegotājriteņus vai gaitas rullīšus un jaunus riteņus. Tādējādi iespējams pārslogot pretējās puses gaitas rullīšus. Vai arī būs grūtības, iestatot kāpurķēdes, ja spriegotājriņņu perimetrs ir atšķirīgs.

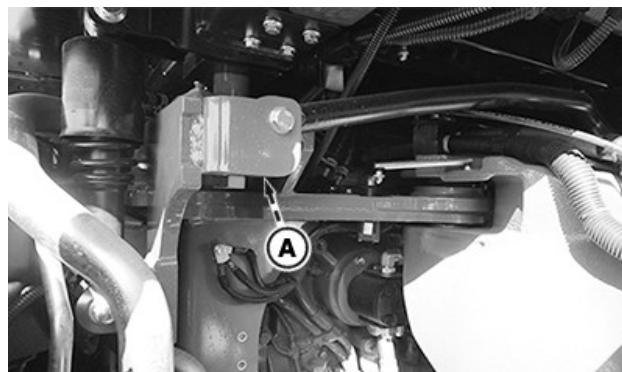
1. Notīriet gružus vai materiāla sablīvējumus no rāmja reakcijas sviru augšdaļas. Šādi sablīvējumi var izraisīt gumijas nodilšanu uz dzenošajiem riteņiem un samazināt to spēju nodot jaudu kāpurķēdei.

2. Pārbaudiet, vai starp dzenošajiem riteņiem un spriegotājriteņiem nav materiālu sablīvējumu. Uzkrāšanās var bojāt vai saspīest vadotnes zobus un palielināt iespēju, ka kāpurķēdes novirzās no vadotnēm. Piedziņas zobu galu redzamu bojājumu cēlonis var būt materiālu uzkrāšanās.

3. Pārbaudiet, vai neveidojas netīrumu nogulsnes zobrata iekšpusē, zobratu kabatās, kur veidojas piedziņas zoba sakere, vai uz ārējās zobrata virsmas. Notīriet netīrumus kabatā vai uz ārējām virsmām, lai izvairītos no kāpurķēdes un piedziņas zobu bojājumiem. Ja konstatētas netīrumu nogulsnes uz zobrata, noregulējiet skrāpi, ja nepieciešams. Sk. šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Apkope - pārbaude" tēmu "Piedziņas rata skrāpja atstarpe".

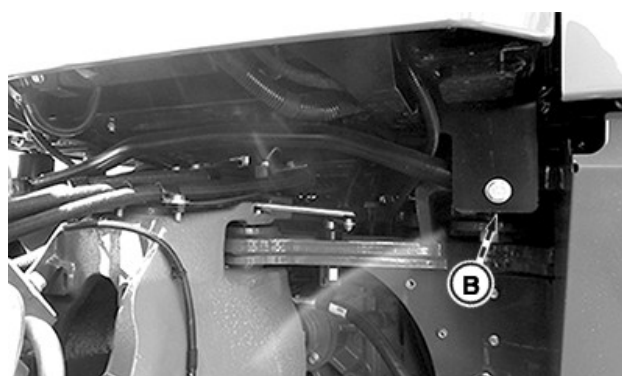
TS36762,0000348-25-15MAR17

Kabīnes piekares jeb amortizācijas iemavas



RXA0163831—UN—03JUL18

Kreisajā pusē, aiz un zem kabīnes



RXA0163832—UN—03JUL18

Labajā pusē aiz un zem kabīnes



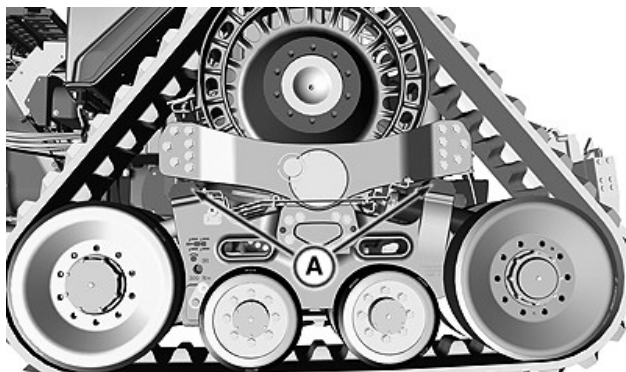
RXA0157989—UN—06MAR17

Kreisajā pusē zem kabīnes durvīm

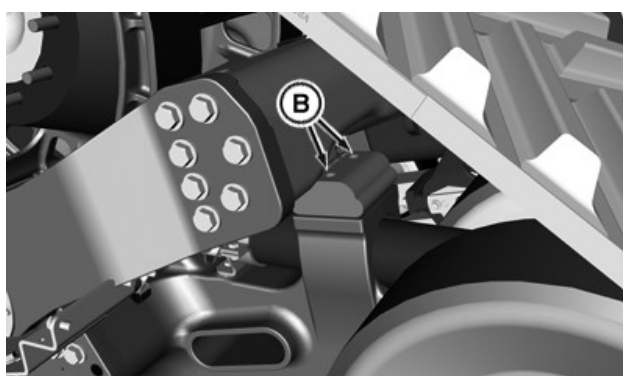
Pārbaudiet iemavas: Vai kreisajā pusē (A), labajā pusē (B) un kreisajā pusē zem kabīnes durvīm (C) gumija nav bojāta, vai tās netrūkst. Ja gumija ir bojāta, nomainiet visu iemavas mezglu.

BH38674,0000D55-25-22AUG18

Pārbaudiet šasijas šarnīru amortizatora aizturus



RXA0147610—UN—12MAR15
Šasijas šarnīru amortizatora aizturi



RXA0147611—UN—12MAR15
Galvskrūves

A—Šarnīru amortizatora aizturi (katrai šasijai 2)
B—Galvskrūves (2 gab. katram amortizatoram)

Pārbaudiet šarnīru amortizatora aizturi tālāk norādītajā veidā.

1. Novietojiet traktoru uz līdzenas virsmas, lai pārbaudītu amortizatorus.
2. Pārbaudiet visus šarnīru amortizatora aizturus (A) – vai tie nav bojāti, pārmērīgi nodiluši, salocījušies vai deformēti.
3. Bojājumi var būt: amortizatora plīsumi, lūzumi vai plaisas. Ja konstatējat bojājumus, nomainiet amortizatoru.

Nomainiet šarnīru amortizatora aizturi tālāk norādītajā veidā.

1. Izņemiet galvskrūves (B).
2. Uzlieciet jaunu amortizatora aizturi.

Tehniskie dati

Šarnīru amortizatora aiztura
galvskrūves—Griezes moments. 10 Nm (7 mārciņas uz pēdu)

3. Pievelciet galvskrūves.

SV81855,00003A4-25-20MAR15

Dzenošie riteņi, vidējie skriemeļi un spriegotājrīteņi

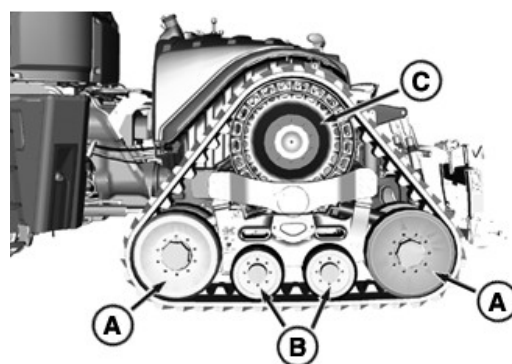
⚠ UZMANĪBU: Netīrumu uzkrāšanās palielinātas berzes dēļ var izraisīt aizdegšanos. Noīriet netīrumus no to uzkrāšanās vietām starp kāpurķēdi un traktora rāmi. Sk. "Apkope - pārbaude: netīrumu nogulšņu tīrīšana".

SVARĪGI: Neizmantojiet traktoru vietā, kur ir eļļa, smērvielas vai cita veida naftas produktu ķīmikālijas. Strādājot ar traktoru, nepieļaujiet, lai šie materiāli nokļūst uz kāpurķēdēm un rīteņiem.

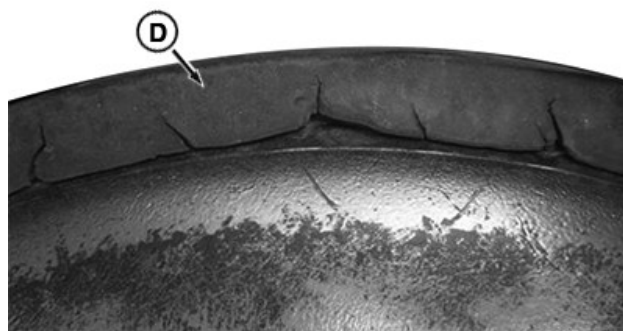
Ja pretējā ass rīteņa pusē var konstatēt būtisku biezuma nodilumu, gaitas rullīšus mainiet komplektā.

Uz vienas ass neuzstādiat vienlaikus nodilušus spriegotājrīteņus un gaitas rullīšus ar jauniem rīteņiem. Nevienmērīgi nodiluši gaitas rullīši var pārslogot un bojāt pretējās puses gaitas rullīšus. Nevienmērīgi nodiluši piedziņas vai spriegotājrīteņi negatīvi ietekmē kāpurķēdes iestatījumu.

Izvairieties no hidraulikas daļu bojājumiem. Uzmanīgi rīkojieties ap spiegošanas cilindra savienojumiem un hidrauliskās sistēmas vadiem.



RXA0147242—UN—11FEB15
Platas kāpurķēdes



RXA0158389—UN—17MAR17

Pārbaudiet, vai spriegotājriteņu (A) un gaitas rullīšu (B) gumijas pārklājums nav plīsis, lūzis vai saplaisājis. Uz riteņu malām parasti nodilst gumija. Var būt acīmredzams būtisks malu nodilums (D), taču riteņu veiktspēja nepasliktinās.

Parasti gumijas nodilumu veido vairāki smalki plīsumi, lūzumi un plaisas, dažviet gumija var būt noplīsums, bet malās nedaudz atdalījusies.

Pārbaudiet, vai gumijotajos riteņos nav iespiedušies akmeņi, naglas vai citi asi priekšmeti. Ja tādi ir – izņemiet. Ja iespiedušos priekšmetus neizņem, tie var izraisīt iekšējus kāpurķēžu bojājumus.

Pārbaudiet, vai riteņu skrūves nav vaļīgas. Uz riteņiem iedarbojas ļoti augsta kāpurķēdes sprieguma slodze, un skrūves, ja tās nav pareizi pievilktas, var kļūt vaļīgas. Sk. šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Apkope - pievilkšana” tēmu “Gaitas rullīšu, piedziņas riteņu un spriegotājriteņu stiprinājumi”.

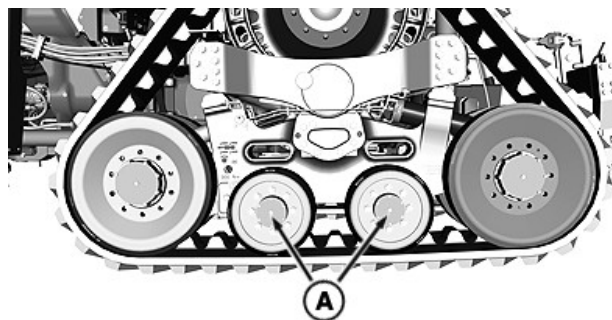
Pārbaudiet piedziņas riteņa virsmu (C) un noņemiet no tās uzkrājušos materiālu. Noņemiet uzkrājušos netīrumus kabatās un starp piedziņas stieņiem. Noņemiet pārmērīgi uzkrājušos materiālu no šasijas rāmja.

Pārbaudiet, vai spriegotājriņņi un gaitas rullīši darbojas pareizi. Neliels spriegotājriteņu un gaitas rullīšu malu nodilums ir normāls. Nomainiet riteņus tālāk norādītajos gadījumos.

- Ja trūkst vairāk par 1/3 pārklājuma uz visas riteņa virsmas.
- Ja pārklājuma nodilums ir visā riteņa platumā jebkurā vietā.
- Neatbilstošs pārklājuma biezums izraisa netīrumu nosēdumu veidošanos uz riteņu ārējās virsmas.
- Ja ir redzami laukumi, kas norāda, ka ritenis ir pārstājis griezties.

TS36762,0000347-25-13SEP17

Pārbaudiet gaitas rullīšu eļļas līmeni



RXA0147253—UN—13FEB15

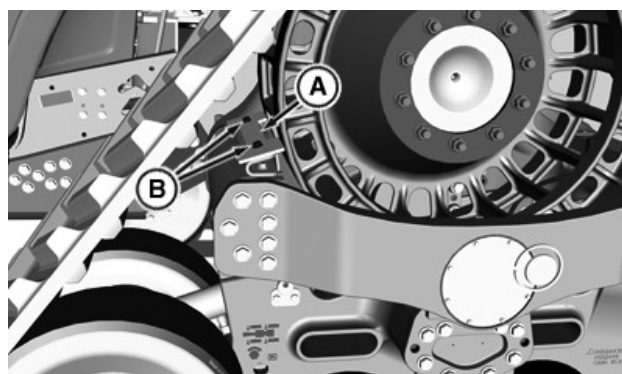
A—Aizbāznis

Izņemiet katra vidējā skriemeļa aizbāzni (A). Eļļai jābūt vienā līmenī ar aizbāzņa urbumu.

Ja nepieciešams, uzpildiet John Deere™ Hy-Gard™ eļļu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums” sadaļu “Transmisijas un hidrauliskās sistēmas eļļa”.

SV81855,0000371-25-21OCT15

Pārbaudiet dzenošā riteņa un skrāpja atstarpi



RXA0147612—UN—12MAR15

A—Skrāpis

B—Galvskrūves (2 gab. katram skrāpim)

SVARĪGI: Skrāpja iestatījums jāpārbauda katru dienu, jo īpaši, strādājot uz augsnes, kas rada intensīvu berzi.

Katram dzenošajam ritenim (A) ir skrāpis, kas notīra dzenošā riteņa grūzus. Gruži var bojāt kāpurķēžu iekšējos elementus un dzenošos zobus. Starp katru skrāpi un dzenošā riteņa priekšpusi iestatiet 3 mm (1/8 collas) atstarpī.

Ja skrāpis ir nodilis un 3 mm (1/8 collas) atstarpī vairs nav iespējams saglabāt, noregulējiet skrāpi.

Lai noregulētu skrāpi, rīkojieties, kā tālāk norādīts.

John Deere ir Deere & Company preču zīme
Hy-Gard ir Deere & Company preču zīme

1. Atbrīvojiet skrāpja galvskrūves (B).
2. Bīdīet skrāpi dzenošā riteņa priekšpusē virzienā.
3. Novietojiet skrāpi 3 mm (1/8 collas) atstatumā no dzenošā riteņa priekšpusē.
4. Pievelciet skrāpja galvskrūves atbilstoši specifikācijai.

Tehniskie dati

Skrāpja galvskrūves—Griezes
moments. 120 Nm (88 mārciņas uz pēdu)

Ja skrāpis ir nodilis tā, ka atstarpi vairs nav iespējams saglabāt, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

1. Izskrūvējiet skrāpja skrūves.
2. Apvēršiet skrāpi, lai atklātu skrāpja jauno malu.
3. Novietojiet skrāpi 3 mm (1/8 collas) atstatumā.
4. Atkal pievelciet skrāpja galvskrūves atbilstoši specifikācijai.

SV81855,00003A3-25-21MAY15

Palīgbremzes

1. Apturiet traktoru slīpumā. Slīpumam jābūt pietiekami stāvam, lai traktors viegli ripotu, kad traktora transmisijas svira ir neitrālajā pozīcijā.



RXA0158409—UN—28MAR17

2. Pārvietojiet e18 transmisijas pārnesumu sviru (A) neitrālā stāvoklī.



RXA0143603—UN—23JUL14

3. Ieslēdziet palīgbremzes (B).

Ja palīgbremzes traktoru nenotur, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai ar citu pakalpojumu sniedzēju.

SV81855,00002D3-25-14JUL25

Transmisijas sistēma PARK (Stāvēšana)

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no fiziskas traumas gūšanas, traktora bojājumiem vai materiālajiem zaudējumiem:

- Pirms testēšanas pārbaudiet, vai traktora tuvumā neviena nav.
- Ja transmisijas sistēma PARK (Stāvēšana) nedarbojas pareizi, nekavējoties remontējiet to. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

1. Novietojiet traktoru 20–30% slīpumā ar traktora priekšpusi vērstu lejup pa nogāzi.
2. Pārslēdziet transmisiju stāvoklī PARK (Stāvēšana).

Lai pārbaudītu stāvokļa PARK (Stāvēšana) atrašanās vietu uz transmisijas, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Transmisijas pārslēgšana" attiecīgajā "transmisijas" nodaļā.

3. Ja traktors pilnībā neapstājas slīpumā, kad transmisija ir stāvoklī PARK (Stāvēšana), nekavējoties saremontējiet transmisiju. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

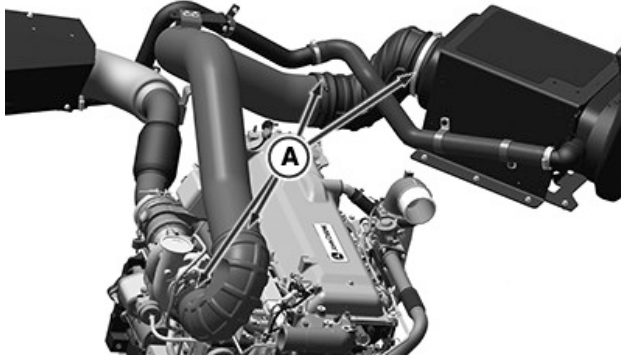
EC82310,0000BA6-25-07JUL25

Dzinēja gaisa ieplūdes sistēma

1. Atveriet pārsegu; skatiet tēmu "Pārsega atvēršana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — vispārīga informācija".
2. Noņemiet dzinēja priekšējo un aiz mugurējo sānu aizsargu; skatiet tēmas "Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana" un "Dzinēja aiz mugurējā sānu aizsarga noņemšana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — vispārīga informācija".

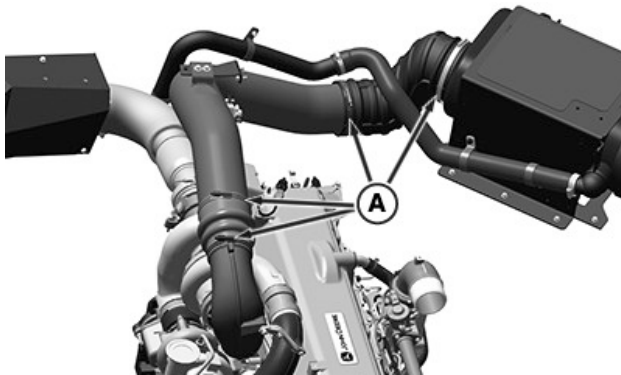
SVARĪGI: Darbinot dzinēju ar vaļīgām gaisa ieplūdes skavām, sistēmā var iekļūt putekļi, un tas var bojāt dzinēju.

PIEZĪME: Nav parādītas visas gaisa ieplūdes skavas, taču tās visas ir jāpārbauda un jāpievelk.



RXA0188966—UN—17MAY23

Vienas pakāpes turbo dzinējs



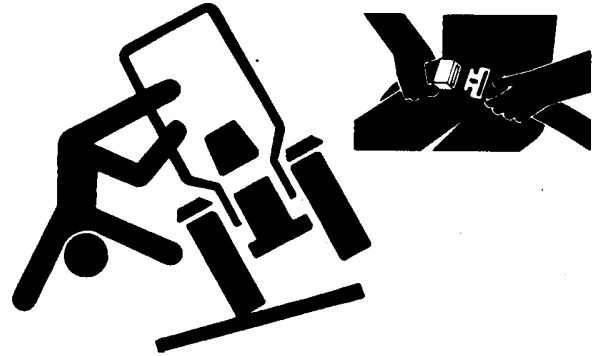
RXA0188967—UN—17MAY23

Divpakāpju turbo dzinējs

3. Pārbaudiet, vai nav vaļīgas gaisa ieplūdes sistēmas skavas (A) vai savienošanas skrūves.
4. Pievelciet gaisa ieplūdes sistēmas skavas līdz 10 N·m (7 lb·ft).

kd34109,1684165387485-25-30MAY23

Drošības jostas



TS205—UN—23AUG88

⚠ UZMANĪBU: Ja drošības jostas sistēmai (tostarp stiprinājuma detaļām, sprādzei, jostai, spriegotājam) ir iegriezumi, nolietojanās pazīmes, izteikts vai neparasts nodilums, krāsas zudums vai noberzumi, drošības jostas sistēmas komplekts nekavējoties ir jānomaina. Drošības jostas sistēmu nomainiet tikai ar jūsu mašīnai paredzētajām rezerves daļām.

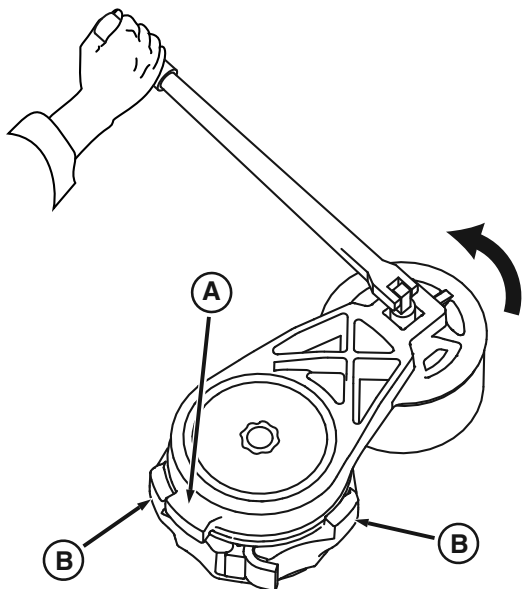


RXA0174320—UN—28JAN20

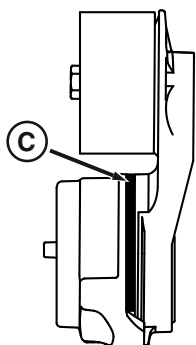
Pārbaudiet drošības jostas (A) un montāžas stiprinājumus. Ja drošības jostas ir jānomaina, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

TS36762,0000146-25-07JUL25

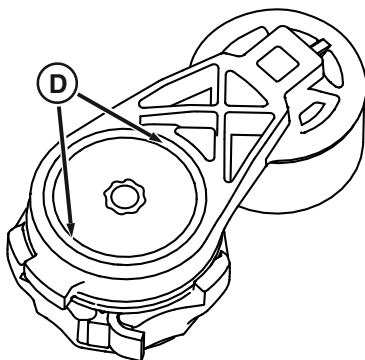
Pārbaudiet palīgpiedziņas siksnu un piedziņas siksnas spriegotāju – tikai 15 l dzinējam



RXA0073092—UN—09JAN04



RXA0074277—UN—29MAR04



RXA0073094—UN—09JAN04

- A—Spriegošanas svira
B—Brīvie sviras aizturi
C—Metāla un metāla saskare starp sviru un atsperes korpusu
D—Metāla un metāla saskare starp sviru un gala vāku

SVARĪGI: Šādi jāpārbauda visas siksnu
spriegošanas un skriemeļu sistēmas.

PIEZĪME: Skriemeļa un putekļu aizsarga apkopi var
neveikt vienlaikus ar atsperes spriegotāja apkopi.
Atsperes spriegotāja apkope tiek veikta visam
mezglam.

1. Veiciet šādas pārbaudes, kad siksnā atrodas **UZ**
piedziņas
 - a. Izmantojiet 1/2 collas skrūvēšanas instrumentu
ar garu rokturi, lai pārbaudītu spriegošanas sviru
(A). Ja siksnā ir pret brīvās sviras aizturiem (B),
nomainiet siksnu.
 - b. Pārbaudiet siksnas sekošanas atzīmi uz
skriemeļa. Ja sekošanas atzīme ir ievērojami
platāka par siksnu, siksnā jāmaina.
2. Veiciet šādas pārbaudes, kad siksnā atrodas **UZ**
piedziņas

SVARĪGI: nespiediet starp skriemeļi un atsperes
korpusu.

- a. Samaziniet siksnas spriegojumu, izmantojot 1/2
collas skrūvēšanas instrumentu ar garu rokturi.
Noņemiet siksnu no maiņstrāvas ģeneratora
skriemeļa.
 - b. Samaziniet spriegošanas sviras spriegojumu
(A).
 - c. Lēnām grieziet spriegošanas sviru, izmantojot 1/
2 collas skrūvēšanas instrumentu. Svira
vienmērīgi jāgriežas starp aizturiem (B); ja tas
nenotiek, nomainiet spriegotāju.
 - d. Spriegošanas mehānismu nomainiet šādos
gadījumos:
 - Starp rotējošajām un stacionārajām daļām
spriegotāja vietās (C un D) saskaras metāla
daļas.
 - Plaisas vai bojājumi atsperes korpusā vai
bojāti aizturi.
3. Galvskrūvju apstrādei izmantojiet vītņu bloķēšanas
un blīvēšanas līdzekli un uzstādiet siksnas
spriegotāju montāžas atverē dzinēja priekšējā
pārsēgā. Pievelciet atbilstoši specifikācijai.

Tehniskie dati

Siksnas spriegotāja montāžas
galvskrūve—Griezes moments. 70 Nm
(52 mārciņas uz pēdu)

RX32825,000066F-25-15OCT14

Dzinēja vārstu atstarpe

PIEZĪME: Lai noteiktu, ar kādu dzinēju jūsu traktors ir
aprīkots, sk. šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas
“Identifikācijas numuri” sadaļu “Dzinēja sērijas
numurs”.

Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

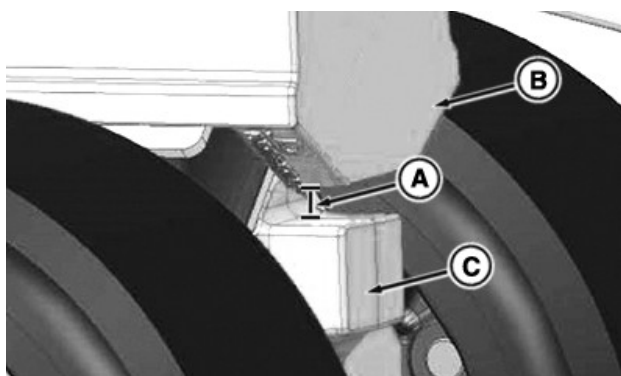
TS36762,0000148-25-29MAY25

Piekares montāžas atstarpe (šauras kāpurķēdes)

1. Noņemiet agregātus.

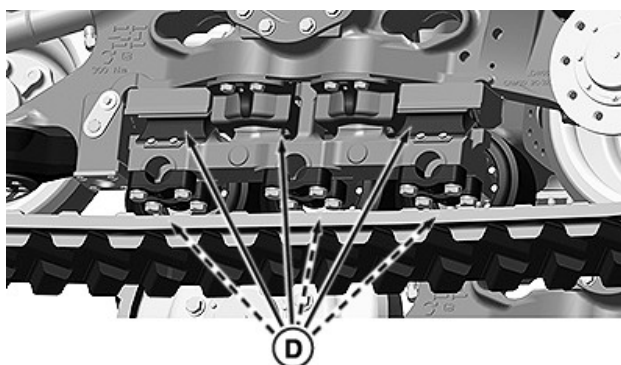
⚠ UZMANĪBU: Utilizējiet ķimikālijas atbilstoši vietējiem noteikumiem.

2. Iztukšojiet izsmidzināšanas tvertņu saturu.
3. Novietojiet traktoru stāvēšanai uz līdzenas virsmas. Apturiet traktoru un izņemiet traktora aizdedzes atslēgu.



RXA0156203—UN—15DEC16

4. Izmēriet atstarpi (A) starp V veida bloka vertikālo atduri (B) un statņa vertikālo atduri (C) visu četru šasijas mezglu priekšpusē un aizmugurē.



RXA0156204—UN—03OCT17

Gaitas rulliši ir noņemti, lai attēls būtu pārskatāmāks.

5. Ja kāda no izmērītajām atstarpēm uz šasijas mezglā ir mazāka par 6 mm (0,25 in.), nomainiet visus sešus piekares stiprinājumus (D) šajā šasijas mezglā. Vērsieties pie John Deere izplatītāja vai cita apkopes pakalpojumu sniedzēja.

KT81203,00009A1-25-14JUL25

Priekšējās dzenošās vārpstas darbības (Front Driveshaft Health, FHD) sensora sistēma



RXA0162182—UN—15FEB18

FDH sensora sistēma uzrauga, vai priekšējā dzenošā vārpsta rotācijas laikā darbojas pareizi. Ja rodas kļūme, sensors ieslēdz gaismas indikatoru "Apturēt dzinēju" (A) vai "Brīdinājums par apkopi" (B), skaņas brīdinājuma signālu, un CommandCenter tiek parādīts diagnostikas kods.

1. Ja parādās brīdinājums "Apturēt dzinēju", nekavējoties apturiet traktoru drošā vietā.
2. Ja tiek sniegts brīdinājums "Brīdinājums par apkopi", FDH sistēmai nepieciešama apkope, un tā ar tikt atspējota. Veiciet FDH sistēmas apkopi, tiklīdz tas ir iespējams.
3. Lai veiktu pilnu kodā redzamā traucējuma diagnostiku un remontu, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu.

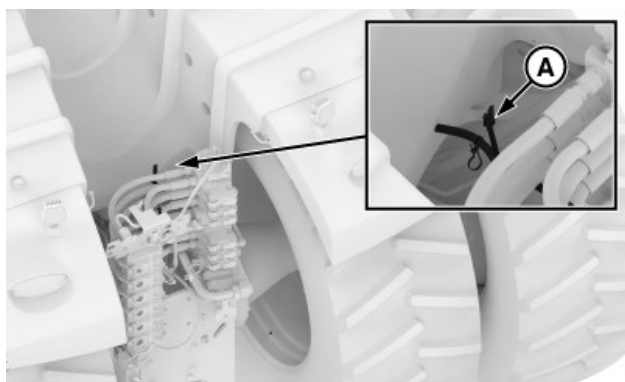
BH38674,0000CB8-25-11JUL25

Jūgstieņa sensora kalibrēšana (skrēperis)

PIEZĪME: Veicamās darbības tikai traktoriem, kas aprīkoti ar AutoLoad sistēmu.

Kalibrēšanai ir nepieciešams jūgstieņa sensora kalibrēšanas noslēgs. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

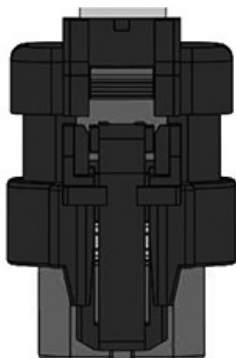
1. Pilnībā uzstādiet skrāpi.
2. Paceliet skrāpi virs zemes līmeņa.
3. Apturiet traktoru.
4. Pārslēdziet transmisiju stāvoklī PARK (Stāvēšana).
5. Izslēdziet dzinēju.



RX1405634—UN—23MAY25

Vilces sensora elektroinstalācijas savienojums

6. Noņemiet putekļu pārsegu (A) no vilces sensora kabeļa savienojuma. Vilces sensora kabeļa savienojums ir novietots aiz aizmugures SCV bloka.



RXA0185234—UN—27AUG21

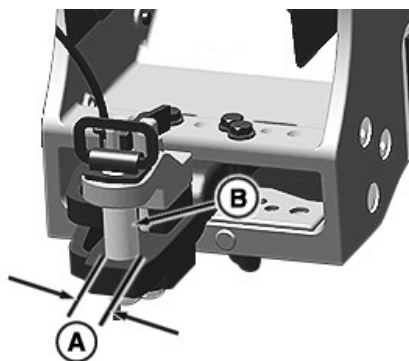
Vilces sensora kalibrēšanas aizgrieznis (RE257836)

7. Uzstādiet vilces sensora kalibrēšanas aizgriezni vilces sensora kabeļa savienojumā.
8. Iedarbiniet motoru un darbiniet to vismaz 15 sekundes.
9. Izslēdziet dzinēju. Sensora kalibrēšana pabeigta.
10. Noņemiet un saglabājiet vilces sensora kalibrēšanas aizgriezni.
11. Uzlieciet putekļu pārsegu atpakaļ.

EC82310,00009A1-25-06JUN25

Jūgstieņa nolietojums

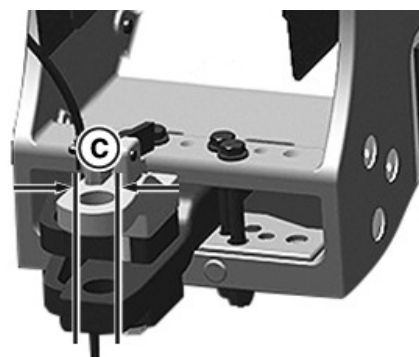
⚠ UZMANĪBU: Nepieļaujiet aprīkojuma bojājumus. Nomainiet daļas, kas sasniegušas vai pārsniegušas pieļaujamo nodilumu.



RXA0179145—UN—20AUG20

1. Pārbaudiet tapas (B) diametru (A).

Uzkares tapas tehniskie dati		
Jūgstieņa kategorija	Mērījums mm (in)	
	Nominālais diametrs	Nodiluma ierobežojums jeb minimālais diametrs
4	50,80 (1,50)	47,60 (1,87)
5	70,00 (2,75)	65,60 (2,58)



RXA0179146—UN—20AUG20

2. Pārbaudiet diametru (C) tapas uztvērēja atveres augšpusē un apakšpusē.

Augšējās un apakšējās uztvērēja atveres tehniskie dati		
Jūgstieņa kategorija	Nominālais diametrs	
	Mērījums ^a mm (in)	Nodiluma robeža jeb maksimālais pieļaujamais diametrs ^b
4	52,80 (2,07)	55,40 (2,18)
5	72,75 (2,86)	76,30 (3,00)

^aMērīts braukšanas virzienā.

^bOvāls

EC82310,0000F7A-25-18JAN22

Dzinēja bremze

Dzinēja bremzēšanas sistēma palīdz transportlīdzekļa darba bremzēm samazināt transportlīdzekļa

braukšanas ātrumu. Plašāku informāciju par bremzēšanu ar dzinēju skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Dzinēja darbība tēmā Dzinēja iestatījumi — papildu iestatījumi.

Informāciju par dzinēja bremžu apkopi skatiet komponentu tehniskās rokasgrāmatas CTM167819 sadaļā 02 Remonts un regulēšana / 020 Cilindra galvas un vārsta remonts un regulēšana / Dzinēja bremžu divplecu sviras atstarpes regulēšana vai sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes pakalpojumu sniedzēju.

JL41210,0000A93-25-15JUL25

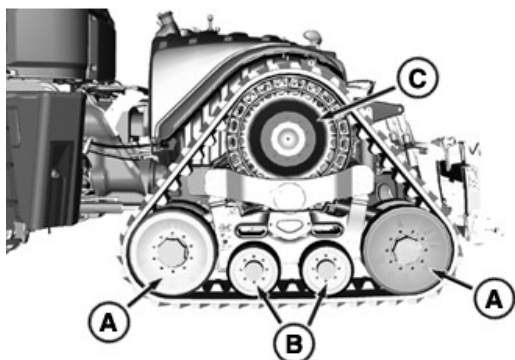
Apkope — pievilkšana

Gaitas rullīši, dzenošā riteņa un spriegošanas rullīša stiprinājumi

SVARĪGI: Neizmantojiet traktoru vietā, kur ir eļļa, smērvielas vai cita veida naftas produktu ķīmikālijas. Strādājot ar traktoru, nepieļaujiet, lai šie materiāli nokļūst uz kāpurķēdēm un riteņiem.

Ja traktoru darbina ar nepietiekami pievilkām galvskrūvē, tās drīz vien nodils un būs jāmaina.

Pirmajā darba nedēļā atkārtoti pievelciet kāpurķēžu galvskrūves pēc 3 darba stundām un katru dienu, vai ik pēc 10 darba stundām.



RXA0147242—UN—11FEB15

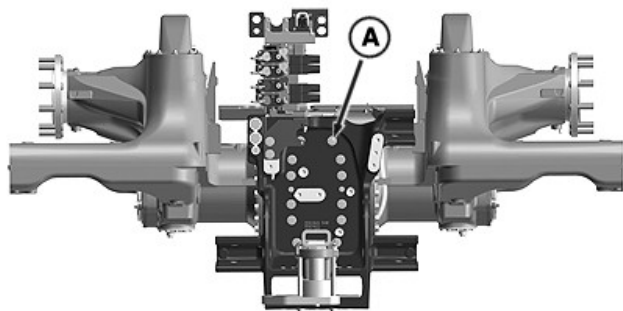
Pārbaudiet un pievelciet galvskrūves atbilstoši specifikācijai.

Griezes moments — Tehniskie dati

Priekšējais spriegotājriteņis (A). 1070 N·m (789 lb·ft)
Gaitas rullītis (B). 450 N·m (332 lb·ft)
Dzenošais riteņis (C). 650 N·m (479 lb·ft)

TS36762,000034F-25-11DEC17

Pārbaudiet jūgstieņa balstu un galvskrūves



RXA0150415—UN—05NOV15

Lielas slodzes divpakāpju ass jūgstieņa balsts

Pārbaudiet un pievelciet jūgstieņa balsta galvskrūves (A) un stabilizatora galvskrūves.

Jūgstieņa balsta galvskrūvju pievilkšanas griezes momenta specifikācijas	
Jūgstieņa balsta galvskrūves pie rāmja (A)	490 Nm (361 mārciņa uz pēdu)

SV81855,00003FB-25-17NOV15

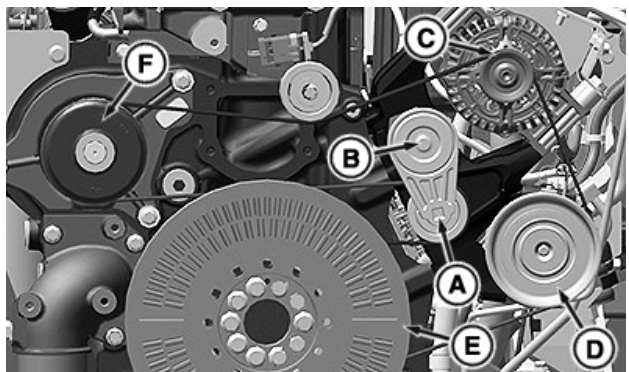
Apkope — maiņa

Dzinēja palīgpiedziņas siksna

1. Noņemiet dzinēja priekšējo sānu aizsargu; skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīgi" sadaļu "Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana".

SVARĪGI: Noņemšanas laikā siksmai ir jābūt vaļīgai.

PIEZĪME: Lai noņemtu un uzliktu ventilatora siksnu, vajadzēs palīgu.



1/2 collas gala uzgriežņatslēga

2. Ievietojiet 1/2 collas gala uzgriežņu atslēgu spriegotāja sviras (B) kvadrātveida ligzdā (A).
3. Lai atbrīvotu piedziņas siksnu spriegojumu, nopiediet atslēgas rokturi uz leju.
4. Lai noņemtu palīgierīču siksnu no ģenerators skriemeļa (C), pieaiciniet palīgu.
5. Noņemiet siksnu no gaisa kondicionēšanas sistēmas skriemeļa (D), kloķvārpstas skriemeļa (E) un ūdens sūkņa (F).
6. Izmetiet veco siksnu.
7. Uzlieciet jaunu siksnu uz ūdens sūkņa, kloķvārpstas skriemeļa un balsta skriemeļa, bet pēc tam uz gaisa kondicionēšanas sistēmas skriemeļa.
8. Uzlieciet siksnu uz maiņstrāvas ģenerators skriemeļa.
9. Noņemiet 1/2 collas gala uzgriežņatslēgu un atjaunojiet jaunās siksnu spriegojumu.
10. Uzlieciet dzinēja priekšējo sānu aizsargu un aizveriet pārsegu.

BH38674,0000CC0-25-08FEB22

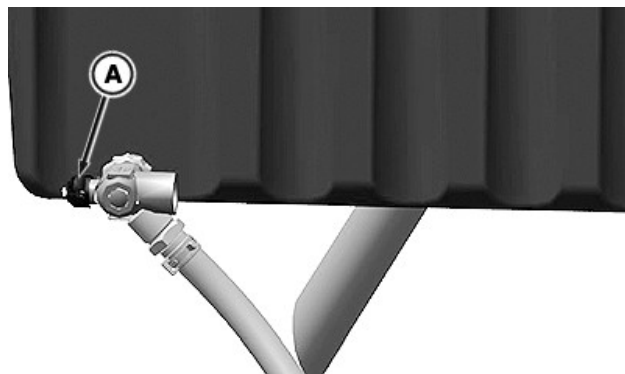
Dzinēja eļļa un filtrs

SVARĪGI: Sēra saturs nedrīkst pārsniegt 0,10%. Ieteicams, lai sēra saturs būtu mazāks par 0,10%. Plašāku informāciju par eļļas maiņas intervāliem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā Degvielas, smērvielas un dzesēšanas šķidrums.

PIEZĪME: Sākuma piestrādes apkopes intervālam jaunam vai remontētam motoram ar Break-In Plus jābūt vismaz 100 stundām, lai pielāgotos gredzenu un ieliktnu virsmas. 100 stundu minimums attiecas uz visiem jaunajiem vai pārbūvētajiem dzinējiem. Maksimālais apkopes intervāls ir tāds pats kā apkopes intervālu ieteikumos, kas norādīti sadaļā "Dzinēja eļļas un filtru apkopes intervāli". Lai noteiktu, ar kādu dzinēju jūsu traktors ir aprīkots, sk. šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Identifikācijas numuri" sadaļu "Dzinēja sērijas numurs".

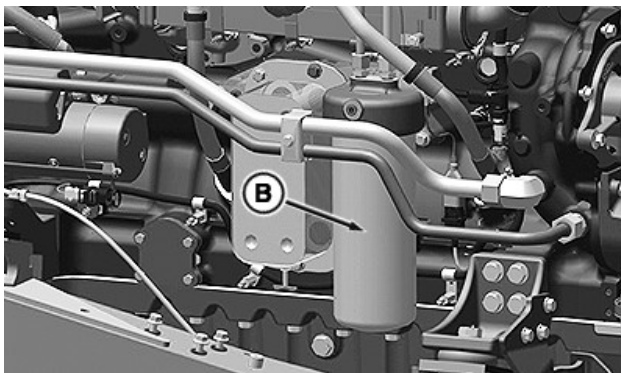
Informāciju par turpmāko eļļas maiņu skatiet šīs lietotāja rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja eļļa" sadaļā "Dzinēja eļļas un filtru apkopes intervāli".

1. Lai eļļa sasiltu, apmēram 5 minūtes darbiniet dzinēju.
2. Apturiet dzinēju.



RXA0185138—UN—19AUG21

3. Lai izlietu dzinēja eļļu, pagrieziet kartera iztukšošanas krānu (A). Izmantojiet pietiekami liela 75,7 l (20,0 gal) tilpuma tvertnes un virziet eļļas plūsmu ar vārstam pievienoto šļūteni.
4. Kad eļļa pilnībā iztecējusi, aizgrieziet krānu.
5. Noņemiet dzinēja priekšējo sānu aizsargu; skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana".



RXA0180469—UN—18NOV20

6. Izņemiet filtru (B) un noņemiet veco gredzenblīvi. Filtra uzstādīšanas virsmu notīriet ar tīru, sausu drānu.
7. Uz jaunā blīvgredzena uzliediet plānu eļļas kārtu un ievietojiet jauno filtru.
8. Ar roku pievelciet filtra elementu un, kad blīve piespiesta, pagrieziet filtru vēl par 1/2–3/4 apgrieziena. Nepieciešama filtra atslēga. Nepārvelciet.



RXA0185248—UN—30AUG21

9. Noņemiet dzinēja eļļas uzpildes vietas vāciņu (C) un pa uzpildes cauruli ielejiet eļļu karterī. Izmantojiet sezonai atbilstošas viskozitātes eļļu, kas norādīta šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Dzinēja eļļa". Informāciju par kartera tilpumu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Tehniskie dati" sadaļā "Tilpums".
10. Iedarbiniet dzinēju un darbiniet to divas minūtes. Pēc tam apturiet dzinēju un pārbaudiet, vai nav eļļas noplūžu.

PIEZĪME: Dzinēja eļļas līmeņa indikators ir mērstienis ar šķērsvītrotu zonu, kurā ir "droša" zona. Ja līmenis sniedzas līdz jebkurai mērstieņa šķērsvītrotās drošās zonas vietai, tiek uzskatīts, ka tvertne ir PILNA.

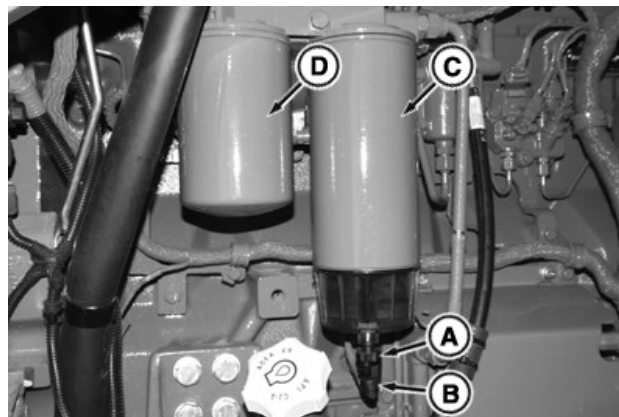


RXA0185140—UN—20AUG21

11. Vēlreiz pārbaudiet eļļas līmeni ar mērstieni, lai pārliecinātos, ka eļļas līmenis ir šķērsvītrotās zonas "drošajā" laukā (D).
12. Uzlieciet atpakaļ dzinēja priekšējo sānu aizsargu un aizveriet pārsegu.

RX32825.0000648-25-08FEB22

Nomainiet filtra elementus – 13,5 l dzinējs



RXA0141938—UN—02JUN14

- A—Iztecinašanas vārsts
- B—Savienotājs
- C—Primārais filtrs
- D—Sekundārais filtrs

SVARĪGI: Vienmēr nomainiet degvielas filtru, ja atskan trauksmes signāls un traucējumu diagnostikas kodi norāda, ka ir aizsērējis degvielas filtrs (zems degvielas spiediens). Ja trauksmes signāla nav, nomainiet filtrus ik pēc 500 darba stundām.

1. Rūpīgi notīriet degvielas filtra/ūdens atdalītāja mezgla ārpusi un apkārtējo zonu.
2. Izlejiet no primārā filtra ūdeni un nosēdumus piemērotā tvertnē, atverot iztukšošanas vārstu (A) atdalītāja apakšā.
3. Notecināto šķidrumu likvidējiet saskaņā ar vietējiem tiesību un normatīvo aktu noteikumiem.

4. Atvienojiet sensora, kas konstatē ūdens piejaukumu degvielai, savienotāju (B) no primārā filtra.
5. Izņemiet un likvidējiet primāro filtru (C), sekundāro filtru (D) un starplikas.

SVARĪGI: Nevienu degvielas filtru iepriekš NEPIEPILDIET ar degvielu.

6. Iesmērējiet blīvi primāram degvielas filtram ar degvielu, un instalējiet tvertni vietā. Kad blīvējums saskaras ar pamatni, pievelciet vēl par 3/4 apgrieziena.
7. Ieziediet primārā degvielas filtra ūdens atdalītāja blīvi ar degvielu un ievietojiet to filtra tvertnē. Pievelciet ar 3/4 no pilna apgrieziena pēc tam, kad blīvējums saskaras ar korpusu.
8. Sekundārā degvielas filtra starpliku ieziediet ar degvielu un novietojiet filtru uz pamatnes. Kad blīvējums saskaras ar pamatni, pievelciet vēl par 3/4 apgrieziena.
9. Savienojiet sensoru, kas nosaka ūdeni degvielā, un atdalītāja elektroinstalāciju.

SVARĪGI: Pirms dzinēja iedarbināšanas aizdedzes atslēga jāpagriež IESLĒGTĀ pozīcijā uz 3 minūtēm, lai degvielas filtri piepildītos ar degvielu. Degvielas sistēmas atgaisošana notiek automātiski.

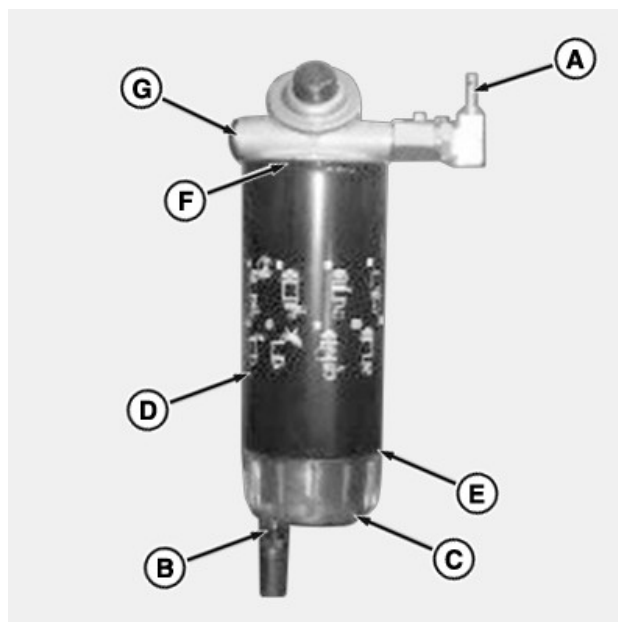
Nemēģiniet iedarbināt dzinēju, pirms pagājušas 3 minūtes, jo degvielas sistēmā var izveidoties gaisa burbuļi.

10. Pagrieziet aizdedzes atslēgu IESLĒGTĀ pozīcijā uz 3 minūtēm, lai iedarbinātu padeves sūkni un piepildītu degvielas filtrus.
11. Iedarbiniet dzinēju un 2 minūtes darbiniet to ātrā tukšgaitā.

RX32825,000064D-25-11MAY15

Degvielas ūdens atdalītāja papildu filtra elements (ja ir uzstādīts)

1. Novietojiet mašīnu stāvēšanai uz līdzenas virsmas.
2. Nolaidiet iekārtas uz zemes.
3. Izslēdziet dzinēju.



RXA0168513—UN—03JUN19

Iepildes pogas vāciņš var atšķirties

4. Aizveriet degvielas slēgvārstu (A).
5. Rūpīgi notīriet degvielas filtra mezglu un tā apkārtni, lai nepieļautu netīrumu un gružu iekļūšanu degvielas sistēmā.

⚠ UZMANĪBU: Filtrā esošā degviela ir pakļauta augstam spiedienam. Atveriet iztukšošanas vārstu degvielas filtra korpusa apakšā, lai samazinātu spiedienu pirms filtra izņemšanas.

PIEZĪME: Šķidrumu savākšanai izmantojiet apstiprinātu tvertni un utilizējiet saskaņā ar darba devēja un valdības vadlīnijām.

6. Pievienojiet degvielas notecināšanas līniju filtra iztukšošanas vārstam (B) filtra korpusa apakšā.
7. Atveriet filtra iztukšošanas vārstu.
8. Iztecinaiet visu degvielu.
9. Aizveriet noteces vārstu.
10. Noņemiet un saglabājiet ūdens atdalītāja tvertni (C) no filtra elementa.
11. Noņemiet un izmetiet filtra elementu (D).
12. Izlīmējiet ūdens atdalītāja trauku, izmantojot saspiestu gaisu.
13. Pārbaudiet filtra korpusa un filtra korpusa blīvējošās virsmas. Vajadzības gadījumā izlīmējiet.
14. Novietojiet jaunu blīvi (E) uz ūdens atdalītāja trauka.
15. Ieziediet blīvi ar tīru dīzeļdegvielu.
16. Uzstādiet ūdens atdalītāja trauku uz jaunā filtra elementa. Pievelciet ūdens separatora trauku par 1/

2 apgrieziena pēc tam, kad blīve saskaras ar filtra elementu.

17. Ieļļojiet jaunā filtra elementa blīvi (F) ar tīru dīzeļdegvielu.
18. Uzstādiet filtra elementu mezglu uz filtra korpusa (G).
19. Pievelciet filtra elementu par 1/2–3/4 apgrieziena pēc tam, kad blīve saskaras ar filtra korpusu.
20. Atveriet degvielas slēgvārstu.
21. Atgaisojiet degvielas sistēmu. Skatiet tēmu "Degvielas sistēmas atgaisošana" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — vispārīga informācija".

EC82310,0000983-25-12APR23

Nomainiet degvielas tvertnes ventilācijas filtrus



RXA0142119—UN—06JUN14

Degvielas tvertnes ventilācijas filtri

A—Degvielas tvertnes ventilācijas filtri

1. Pirms ventilācijas filtru izņemšanas notīriet netīrumus un gružus.
2. Noņemiet degvielas tvertnes ventilācijas filtrus kreisajā un labajā pusē (A).
3. Ievietojiet jaunus degvielas tvertnes ventilācijas filtrus.

RW29387,00001A5-25-13JUN14

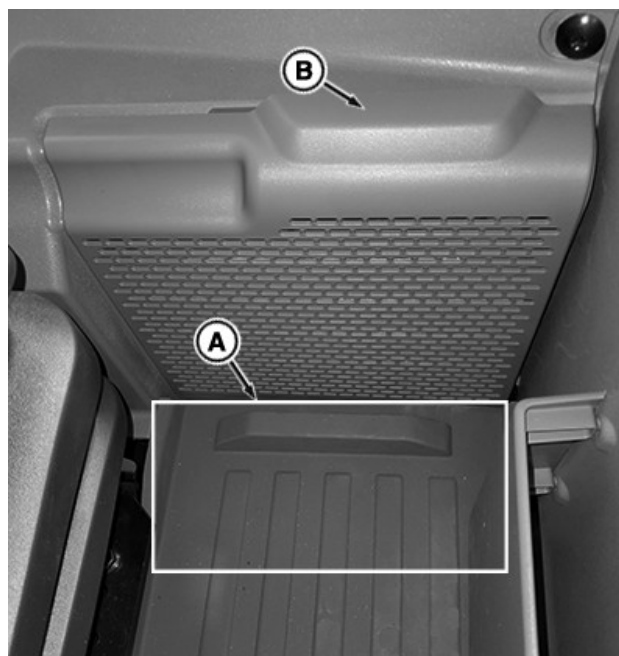
Kabīnes filtri

Kabīnes recirkulācijas gaisa filtrs

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no ievainojumu gūšanas. Kabīnes recirkulācijas gaisa filtrs nav paredzēts kaitīgu ķīmikāliju filtrēšanai. Pirms lauksaimniecības ķīmikāliju lietošanas pārskatiet un ievērojiet visus piesardzības norādījumus, kas atrodas:

- agregāta operatora rokasgrāmatā.
- Ķīmisko materiālu drošības datu lapas (Material Safety Data Sheets, MSDS).

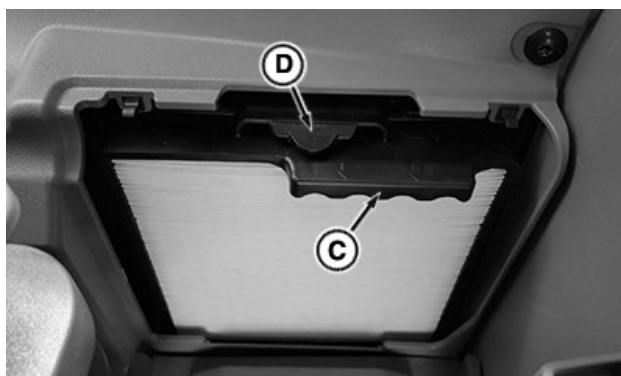
SVARĪGI: Nepieļaujiet kabīnes gaisa recirkulācijas sistēmas bojājumu rašanos:



RXA0172354—UN—03DEC19

- Kabīnes gaisa recirkulācijas sistēma rada pietiekamu iesūces spēku, lai ievilkto viegļu materiālu uz kabīnes recirkulācijas gaisa ieplūdes pārsega. Neļaujiet kabīnes recirkulācijas gaisa ieplūdes (A) vietas priekšdaļā uzkrāties viegliem materiāliem. Pretējā gadījumā var tikt mazināta HVAC veikspēja.
- Maiņas intervāls mainās atkarībā no darbības apstākļiem. Parasti apkope jāveic pēc 1000 stundām vai reizi gadā – agrākajā no termiņiem.

1. Izslēdziet HVAC ventilatoru.
2. Sameklējiet kabīnes recirkulācijas gaisa ieplūdes vietu aiz operatora sēdekļa kabīnes aizmugurējās sienas apakšējā kreisajā pusē.
3. Noņemiet kabīnes recirkulācijas gaisa ieplūdes vietas pārsegu, satverot rokturi (B) un velkot ieplūdes pārsegu uz priekšu un uz augšu.



RXA0172355—UN—19NOV19

4. Izņemiet kabīnes recirkulācijas gaisa filtru, satverot gaisa filtra rokturi (C), vienlaikus spiežot izcilni (D), un velciet gaisa filtru uz priekšu.
5. Ievietojiet jaunu kabīnes recirkulācijas gaisa filtru.
6. Uzlieciet kabīnes recirkulācijas gaisa ieplūdes vietas pārsegu.

Kabīnes svaigā gaisa filtrs

⚠ UZMANĪBU: Kabīnes gaisa filtri nav paredzēti bīstamu ķīmikāliju filtrēšanai. Lietojot lauksaimniecības ķīmikālijas, ir jāievēro agregāta lietotāja rokasgrāmatas norādījumi, kā arī norādījumi, kurus ir sniedzis ķīmikāliju ražotājs.

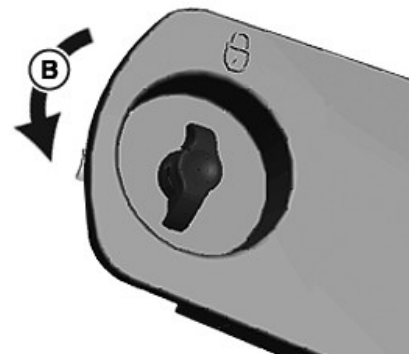
SVARĪGI: Maiņas intervāls var mainīties atkarībā no darbības apstākļiem. Parasti apkope jāveic pēc 1000 stundām vai reizi gadā – agrākajā no termiņiem.



RXA0099137—UN—19SEP08

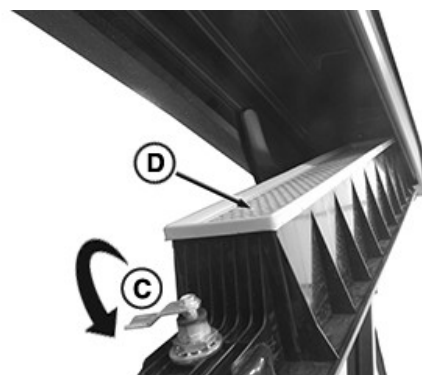
1. Atbalstiet vāku (A).

PIEZĪME: Filtra vāka fiksatoram ir trīs pozīcijas: atvērts, fiksēts un bloķēts. Vāks nav bloķēts, ja atrodas fiksētā pozīcijā.



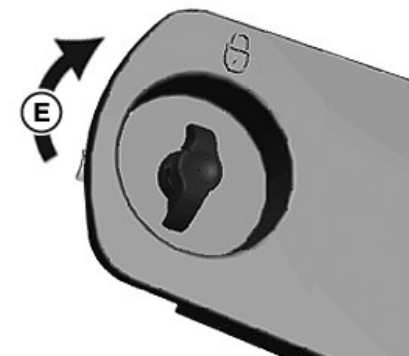
RXA0155037—UN—18OCT16

2. Lai atbloķētu vāku, pagrieziet pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam (B) līdz galam.



RXA0172403—UN—22NOV19

3. Atveriet (C) vāku.
4. Noņemiet un utilizējiet veco svaigā gaisa filtru (D).
5. Ar tīru drānu notīriet filtra vāka iekšpusi un ārpusi.
6. Ievietojiet jauno filtru.



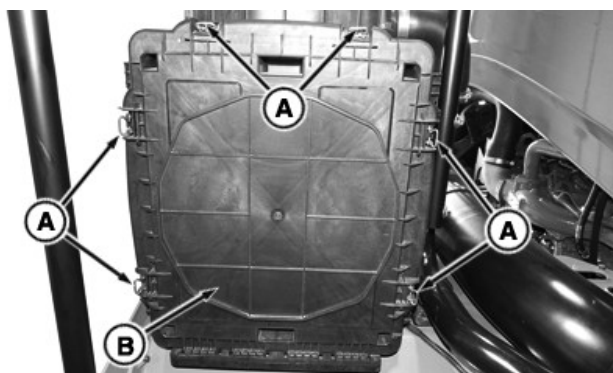
RXA0155035—UN—18OCT16

7. Aizveriet pārsegu un pilnībā pagrieziet pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā (E), lai droši nostiprinātu fiksatoru.

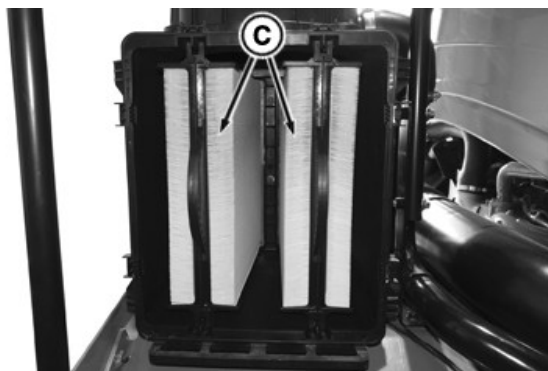
TS36762,000014F-25-05MAY22

Nomainiet primāros un sekundāros dzinēja gaisa filtrus

SVARĪGI: Ja ir aktivizēts brīdinājums par dzinēja gaisa filtra darbības ierobežojumu, dzinēja veiktspēja tiks samazināta. Nekavējoties veiciet dzinēja gaisa filtra apkopi.



RXA0141984—UN—03JUN14



RXA0141985—UN—03JUN14



RXA0142021—UN—03JUN14

A—Pārsega skavas
B—Vāks
C—Primārie filtri
D—Filtra rokturis

SVARĪGI: Apkopes intervāls var mainīties atbilstīgi darbības apstākļiem. Mainiet sekundāro filtru katrā otrajā primārā gaisa filtra maiņas reizē.

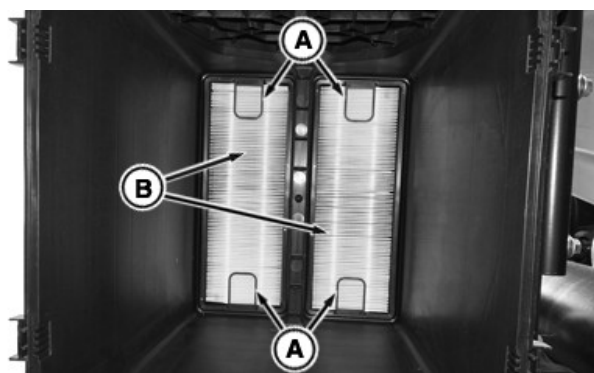
1. Pārbaudiet filtrus un gaisa ieplūdes blīves.
2. Nomainiet dzinēja primāro gaisa filtru, ja traucējumu diagnostikas kods nenodziest.

3. Atbloķējiet sešas skavas (A), lai noņemtu filtra pārsegu.
4. Satveriet gaisa filtra rokturus (D), lai izvilktu primāros gaisa filtrus (C) uz priekšu un izņemtu tos no filtra korpusa vadotnes.
5. Izņemiet gaisa filtru no filtra korpusa.

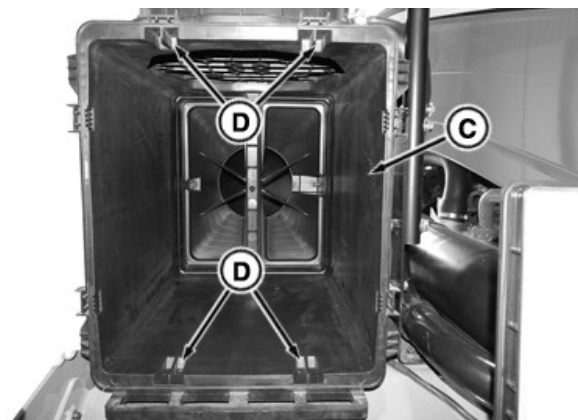
SVARĪGI: Nemēģiniet tīrīt dzinēja gaisa filtrus.

Mainiet sekundāro filtru katrā otrajā galvenā filtra maiņas reizē.

Lai gaisa ieplūdes sistēmā neieklūtu putekļi, jaunu sekundāro filtru ievietojiet nekavējoties.



RXA0142022—UN—03JUN14



RXA0142023—UN—03JUN14

A—Mēlītes
B—Sekundārais filtrs
C—Filtra korpus
D—Primārā filtra rievās

6. Piespiediet mēlītes (A), lai noņemtu sekundāros filtrus (B).
7. Notīriet netīrumus un gružus no filtra korpusa (C).

SVARĪGI: Nepareizi uzstādīta sekundārā filtra mēlīte var izraisīt dzinēja bojājumus.

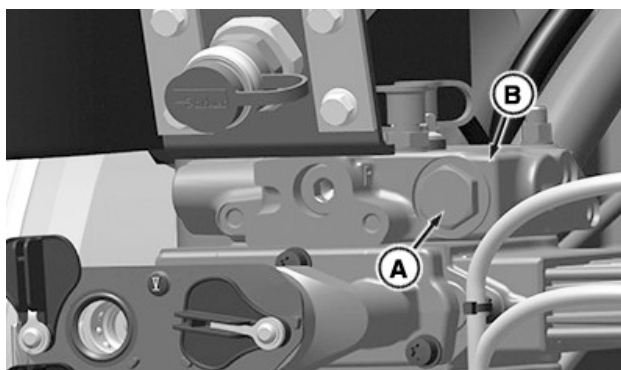
8. Mainiet sekundāros gaisa filtrus.
9. Stingri iespiediet filtru atpakaļ filtra korpusā.
10. Ievietojiet primāro filtru filtra korpusa rievās (D).
11. Bīdiet filtru atpakaļ, lai pareizi ievietotu filtra korpusā.

12. Uzlieciet gaisa filtra pārsegu un nostipriniet četras pārsega spaiļes.

RX32825,0000667-25-01SEP15

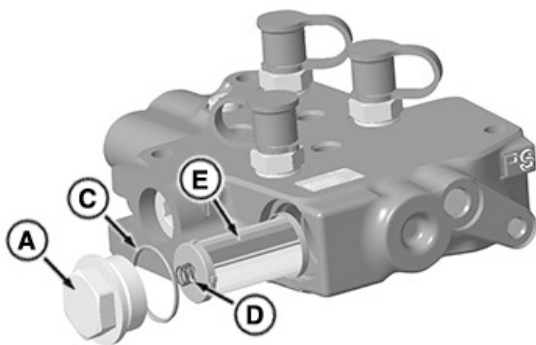
SCV galvenā vārsta filtrs

PIEZĪME: Pēc aizbāžņa (A) noņemšanas no korpusa iztecēs atlikusī eļļa.



RXA0188366—UN—26OCT22

1. Izmantojot ietveri, noņemiet 27 mm sešstūru noslēgu (A) no SCV galvenā filtra korpusa (B).



RXA0188365—UN—26OCT22

2. Noņemiet veco blīvģredzenu (C), atsperi (D) un SCV galveno filtru (E).
3. Uzstādiet jaunu blīvģredzenu, SCV galveno filtru un atsperi.
4. Ievietojiet sešstūru noslēgu un pievelciet atbilstoši tehniskajiem datiem.

Tehniskie dati

SCV galvenā vārsta
filtrs—Griezes moments. 145 N·m
(107 lb·ft)

TS36762,0000157-25-08MAY24

Dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes ventilācijas filtrs

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no traumām. Ja ir notikusi acu saskare ar DEF, nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Papildu informāciju skatiet materiālu drošības datu lapā (MSDS). Neiedzeriet DEF. Ja tomēr DEF ir norīts, nekavējoties izsauciet ārstu. Papildu informāciju skatiet materiālu drošības datu lapā (MSDS).

SVARĪGI: Izvairieties no transportlīdzekļa detaļu vai virsmu korozijas. Ja DEF ir izlijis vai nonāk saskarē ar kādu virsmu, kas nav uzglabāšanas tvertne, nekavējoties notīriet virsmu ar tīru ūdeni. Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir korozīvs krāsotām un nekrāsotām metāliskām virsmām un var deformēt dažus plastmasas un gumijas komponentus. Izlijis izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds, ja to atstāj nožūt vai tikai noslauka ar drānu, var atstāt baltu atlikumu. Nepilnīgi satīrīts DEF var apgrūtināt selektīvās katalītiskās reducēšanas (Selective Catalytic Reduction, SCR) sistēmas noplūdes problēmu diagnosticēšanu.

DEF tvertnes ventilācijas filtrs ir jānomaina ik pēc 1500 darba stundām.



RXA0142031—UN—03JUN14

DEF tvertnes ventilācijas filtrs (C) atrodas akumulatora nodalījumā, virs DEF dozatora.

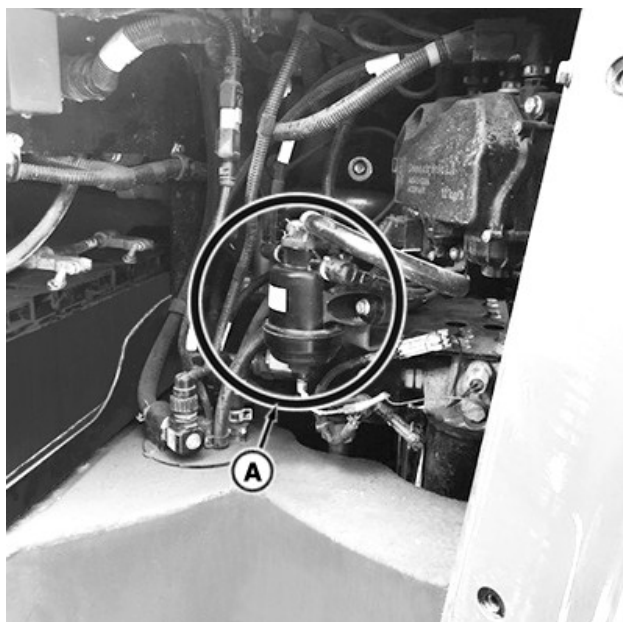
1. Atveriet akumulatora nodalījuma pārsegu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Piekļuve akumulatoru nodalījumam".
2. Noņemiet un nomainiet DEF tvertnes ventilācijas filtru.

AK08008,000019D-25-21APR21

Piekļuve dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) cauruļvada filtram

SVARĪGI: Nesabojājiet izmešu sistēmu:

- DEF filtrs cauruļvadā ir jānomaina ik pēc 3000 darba stundām vai ik pēc 3 gadiem atkarībā no tā, kurš termiņš iestājas pirmais.
- DEF filtra cauruļvadā apkopi drīkst sākt tikai pēc tam, kad ir nodzisis akumulatora atvienošanas slēdža gaismas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja darbība" sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".



RXA0163952—UN—24JUL18
DEF cauruļvada filtrs (A) atrodas akumulatora nodaļuma iekšpusē.

1. Atveriet akumulatora nodaļuma pārsegu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Piekļuve akumulatoru nodaļumam".
2. Informāciju par to, kā nomainīt DEF filtru cauruļvadā, skatiet operatora rokasgrāmatas šīs nodaļas sadaļā "Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) filtra cauruļvadā maiņa".

AK08008,00007DE-25-21APR21

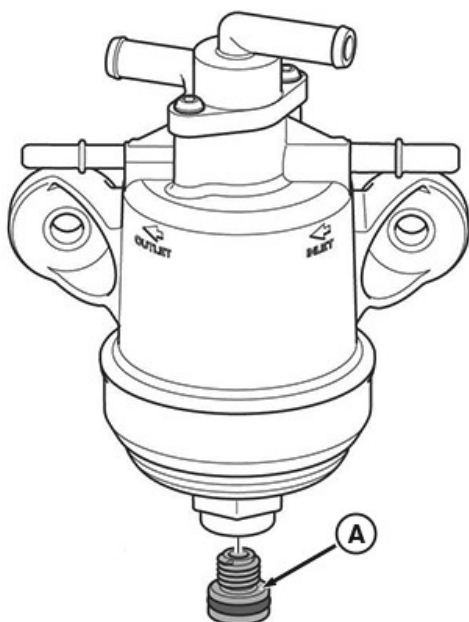
Izplūdes gāzu katalizācijas šķidruma (DEF) cauruļvada filtra nomaiņa

⚠ UZMANĪBU: Uzmanieties no ievainojumiem. Ja ir notikusi acu saskare ar DEF, nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Papildu informāciju skatiet Materiālu drošības datu lapā (MSDS). Neiedzeriet DEF. Ja tomēr DEF ir norīts, nekavējoties izsauciet ārstu. Papildu informāciju skatiet Materiālu drošības datu lapā (MSDS).

SVARĪGI: Izvairieties no transportlīdzekļa detaļu vai virsmu korozijas. Ja izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds ir izlijis vai nonāk kontaktā ar kādu virsmu, kas nav uzglabāšanas tvertne, nekavējoties notīriet virsmu ar tīru ūdeni. DEF ir korozīvs krāsotām un nekrāsotām metāliskām virsmām un var deformēt dažus plastmasas un gumijas komponentus. Izlijis izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds, ja to atstāj nožūt vai tikai noslauka ar drānu, var atstāt baltu atlikumu. Nepareizi notīrītas DEF noplūdes var izraisīt selektīvās katalītiskās reducēšanas (SCR) sistēmas noplūžu diagnosticēšanas problēmas.

PIEZĪME: Lai noteiktu DEF filtra cauruļvadā atrašanās vietu, skatiet savu John Deere aprīkojuma tehnisko instrukciju vai OEM ražotāja tehnisko instrukciju.

SVARĪGI: Izvairieties no sistēmas un filtra bojājumiem. Pirms filtra nomaiņas pārliedzinieties, ka DEF sistēma nav aizsalusi. Ja sistēma ir aizsalusi, darbiniet dzinēju, līdz sistēma ir pilnībā atkausēta.



RG30728—UN—08AUG18

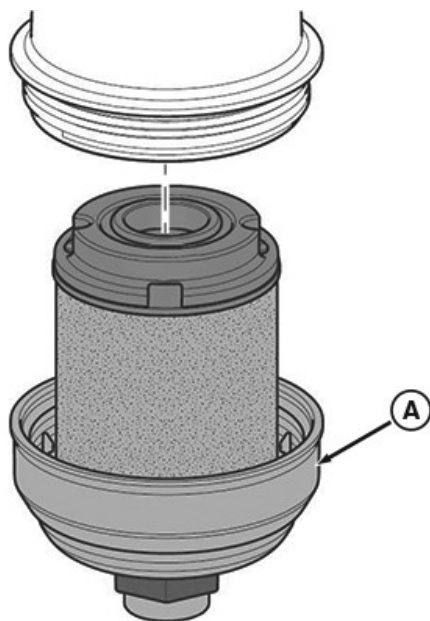
DEF šķidrums iztecinašana

A—Iztukšošanas noslēgs ar blīvgredzenu

1. Izņemiet iztukšošanas aizbāzni ar apaļo blīvgredzenu (A) un izmetiet to.

PIEZĪME: Tvertnes materiālam jābūt savietojamam ar DEF, un tvertnei jābūt ar ietilpību vismaz 300 ml (0.32 qt).

2. Noteciniet DEF piemērota materiāla tvertnē.



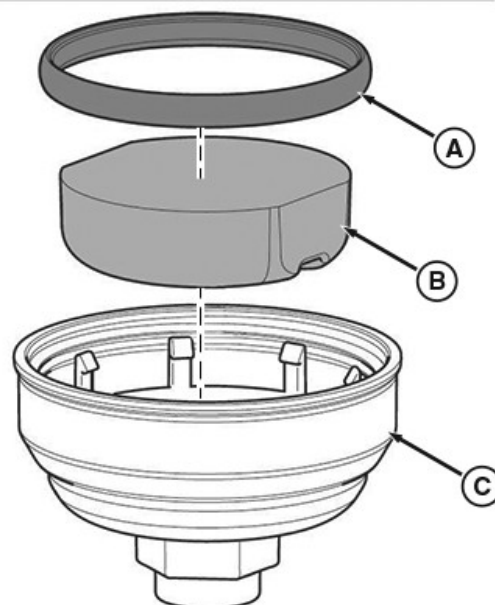
RG30727—UN—08AUG18

Filtra noņemšana

A—Filtra korpuss

3. Pagrieziet filtra korpusu (A) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam un pavelciet uz leju.
4. Izņemiet filtru no korpusa (A) un likvidējiet to.

PIEZĪME: Ja nepieciešams, uzstiet pa filtru, lai atbrīvotu to no filtra korpusa (A).



RG30726—UN—08AUG18

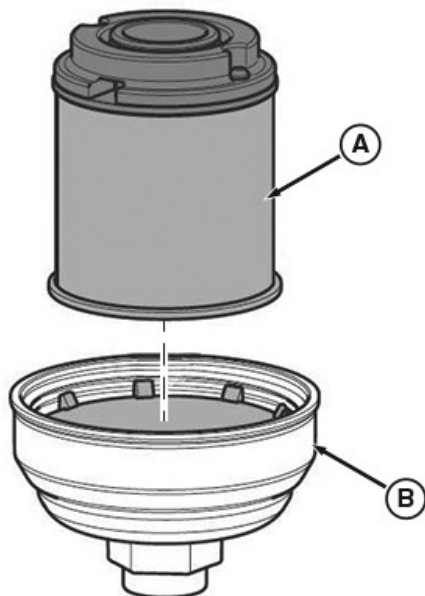
Filtra korpusa sastāvdaļas

A—Blīvgredzens
B—Putu kompensācijas elements
C—Filtra korpuss

5. Noņemiet un likvidējiet blīvgredzenu (A) un putu kompensācijas elementu (B).

PIEZĪME: Pirms jauno sastāvdaļu uzstādīšanas, lai noņemtu nosēdumu grūzus vai piesārņojumu, filtra korpuss ir jāiztīra ar tīru izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu (DEF).

6. Uzstādiet filtra korpusā (C) jaunu blīvgredzenu (A) un putu kompensācijas elementu (B).

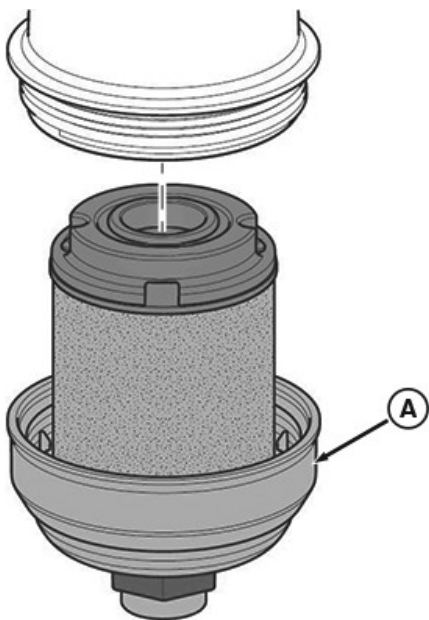


RG30725—UN—08AUG18

Filtra korpuss un sastāvdaļu uzstādīšana

A—Filtrs
B—Filtra korpuss

7. Uzstādiet jauno filtru (A) filtra korpusā (B).



RG30727—UN—08AUG18

DEF filtra cauruļvadā korpusa uzstādīšana

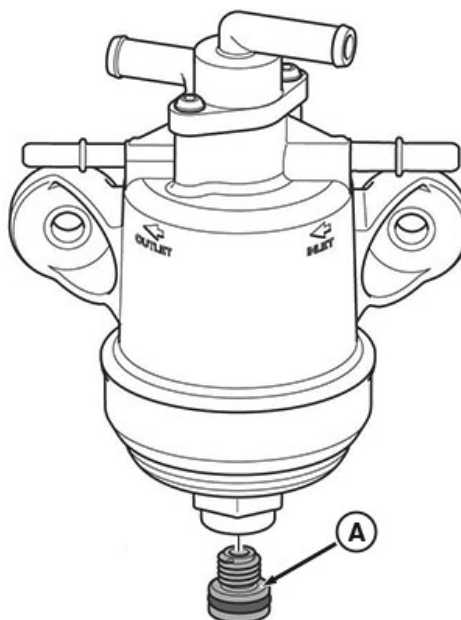
A—Filtra korpuss

8. Uzstādiet filtra korpusu (A) kopā ar blīvgredzenu, putu kompensācijas elementu un filtra elementu.

9. Pagrieziet filtra korpusu (A) pulksteņrādītāju kustības virzienā un pievelciet atbilstoši specifikācijai.

Tehniskie dati

DEF filtra cauruļvadā
korpus—Griezes moments. 25 N m
(221 lb in)



RG30728—UN—08AUG18

DEF filtra cauruļvadā iztukšošanas noslēgs

A—Iztukšošanas noslēgs ar blīvgredzenu

10. Uzstādiet jaunu iztukšošanas noslēgu kopā ar apaļo blīvgredzenu (A). Pievelciet atbilstoši specifikācijai.

Tehniskie dati

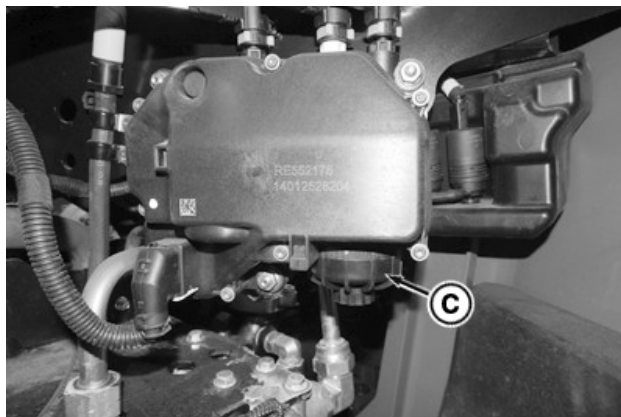
DEF filtra cauruļvadā
iztukšošanas noslēgs—Griezes
moments. 4 N m
(35 lb in)

DX,DEF,CHANGE,INLINE,FILT-25-15APR20

Piekluve dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) dozatora filtram

SVARĪGI: Nesabojājiēt izmešu sistēmu:

- DEF dozatora filtrs ir jānomaina ik pēc 1500 darba stundām vai ik pēc 3 gadiem atkarībā no tā, kurš termiņš iestājas pirmais.
- DEF dozatora filtra apkopi drīkst sākt tikai pēc tam, kad ir nodzisis akumulatora atvienošanas slēdža gaismas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja darbība" sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".

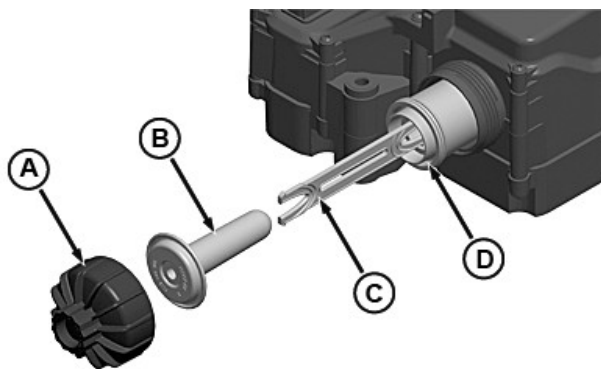


RXA0161214—UN—26OCT17
DEF dozatora filtrs (C) atrodas akumulatora nodalījumā
DEF dozatora apakšā.

1. Atveriet akumulatora nodalījuma pārsegu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Piekļuve akumulatoru nodalījumam".
2. Lai nomainītu DEF dozatora filtru, skatiet sadaļu "Dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidruma (DEF) dozatora filtra nomaiņa" šajā operatora rokasgrāmatas nodaļā.

AK08008,00007E2-25-21APR21

Diesel Exhaust Fluid (DEF) dozēšanas mezgla filtra nomaiņa



RG22534—UN—21MAR13
DEF dozēšanas mezgla filtrs

- A—DEF dozēšanas mezgla filtra vāks
B—DEF dozēšanas mezgla filtra izlīdzinošais elements
C—DEF dozēšanas mezgla filtra instruments
D—DEF dozēšanas mezgla filtrs

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no saskares ar acīm. Ja tas notiek, nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Papildus Materials Safety Data Sheet (MSDS) papildus informācijai.

SVARĪGI: Ja DEF ir izlijis vai kontaktā ar citām uzglabāšanas tvertnes virsmām, nekavējoties noskalojiet virsmu ar tīru ūdeni. DEF ir korozīvs krāsotām un nekrāsotām metāliskām virsmām un var deformēt dažus plastmasas un gumijas komponentus.

Izsmidzināto DEF, ir jānosausina vai jānoslauka ar lupatu, tas var radīt baltas nogulsnes. Nepietiekama DEF notīrīšana var radīt diagnozi Selective Catalytic Reduction (SCR) sistēmas noplūdes problēmas.

PIEZĪME: Lai veiktu DEF dozēšanas mezgla filtra servisu, var būt nepieciešams demontēt pievienotos vākus vai komponentus. Skatīt piekļuve DEF dozēšanas mezgla filtra, par atrašanās vietas informāciju.

1. DEF dozēšanas mezgla filtra vāka (A) demontāža.
2. Demontējiet un utilizējiet DEF dozēšanas mezgla filtra izlīdzinošo elementu (B).
3. Ievietojiet "Meln" DEF dozējošā mezgla filtra instrumenta (C) galu iekš DEF dozēšanas mezgla filtra (D), kamēr ir dzirdams KLIKŠKĪS, vai dzirdams DEF dozējošā mezgla filtra instruments ir pilnīgi ieslēgts.

PIEZĪME: Ar tādu instrumentu kā skrūvgriezi var iekļūt DEF dozēšanas mezgla filtra instrumenta rievā, lai palīdzētu demontēt.

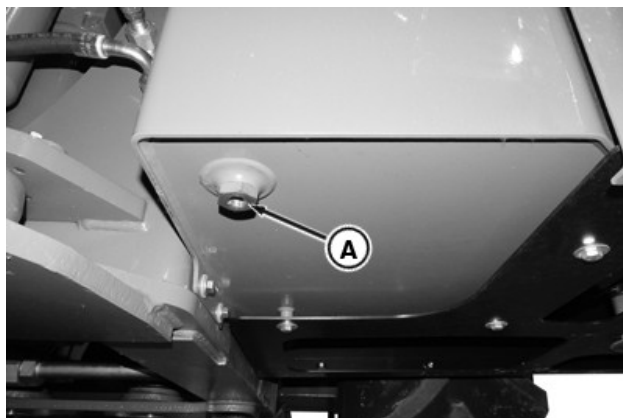
4. Izvelciet DEF dozējošā mezgla filtra instrumentu un DEF dozējošā mezgla filtru no DEF dozēšanas mezgla. Utilizējiet DEF dozēšanas mezgla filtra instrumentu.
5. Notīriet DEF dozējošā mezgla vītnes un saskares virsmas ar destilētu ūdeni.
6. Ieziediet jaunā DEF filtra apaļos gredzenus ar tīru motora eļļu. Uzmanīgi ievietojiet DEF dozējošā mezgla filtru iekš DEF dozējošā mezgla.
7. Ievietojiet jaunu DEF dozējošā mezgla filtra izlīdzinošo elementu iekš DEF dozējošā mezgla filtra.
8. Samontējiet DEF dozēšanas mezgla filtra vāku un pievelciet to atbilstoši specifikācijai.

Tehniskie dati

DEF dozēšanas mezgla filtra
vāks—Griezes moments. 23 N·m
(204 lb.-in.)

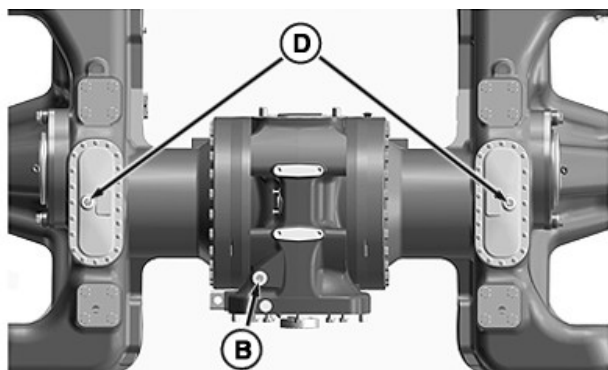
DX,DEF,CHANGE,FILT-25-12JUL13

Nomainiet transmisijas/hidrauliskās tvertnes iesūkšanas sietus/ass eļļu un filtrus



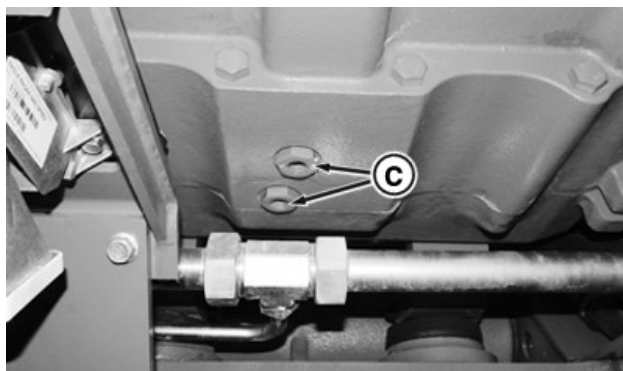
RXA0141856—UN—02JUN14

Tvertnes iztukšošanas aizmugurējais aizbāznis



RXA0150421—UN—11NOV15

Priekšējās ass iztukšošanas aizbāžņi



RXA0142109—UN—06JUN14

Transmisijas iztukšošanas aizbāžņi

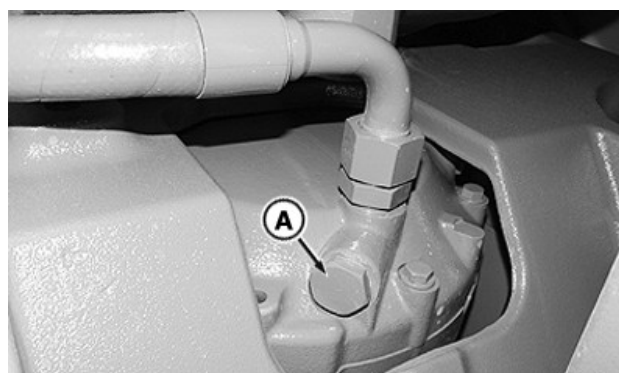
A—Tvertnes iztukšošanas aizbāznis
B—Priekšējās ass iztukšošanas aizbāžņi
C—Transmisijas iztukšošanas aizbāžņi

SVARĪGI: Nepieļaujiet asu priekšlaicīgus bojājumus. Rūpīgi ievērojiet iztukšošanas un uzpildes procedūras norādījumus.

PIEZĪME: Transmisijas atkārtota kalibrēšana jāveic **tikai** tādā gadījumā, ja pēc transmisijas eļļas un filtra maiņas mainās pārslēgšanas raksturlielumi. Skatiet sadaļas “Vispārīgā apkope” nodaļu “Powershift transmisijas kalibrēšana”.

Transmisija/hidrauliskās sistēmas eļļas tvertnes/ asu maksimālā ietilpība ir 265,5 l (71,0 galonu) atkarībā no izvēlētajā konfigurācijas. Eļļas iztecināšanai izvēlieties piemērota lieluma tvertnes.

1. Novietojiet traktoru uz līdzenas virsmas, iestatiet transmisiju stāvēšanas pozīcijā “PARK” un apturiet dzinēju pozīcijā **OFF**. Ļaujiet eļļai dažas minūtes atdzist.
2. Izņemiet hidraulikas tvertnes iztukšošanas aizbāzni (A) šarnīra zonā un ievadiet eļļu eļļas uztveršanas tvertnē.
3. Lai nolietu eļļu, izņemiet ass aizbāžņus (B).
4. Izņemiet divus transmisijas aizbāžņus (C), lai nolietu eļļu.
5. Izņemiet galvenā pārvada iztukšošanas aizbāžņus (D), lai nolietu eļļu.



RXA0142116—UN—06JUN14

Jūgvārpstas sadales kārba

A—Jūgvārpstas sadales kārbas iztukšošanas aizbāznis

6. Ja ir uzstādīta jūgvārpsta, izņemiet sadales kārbas iztukšošanas aizbāzni (A).
7. Atkal ievietojiet un nostipriniet tvertnes iztukšošanas aizbāzni.
8. Atkal ievietojiet transmisijas iztukšošanas aizbāzni.

Tehniskie dati

Transmisijas iztukšošanas aizbāznis—Griezes moments. 70 Nm (52 mārciņas uz pēdu)

9. Atkal ievietojiet visus noņemtos priekšējās un aizmugurējās ass iztukšošanas aizbāžņus.

Tehniskie dati

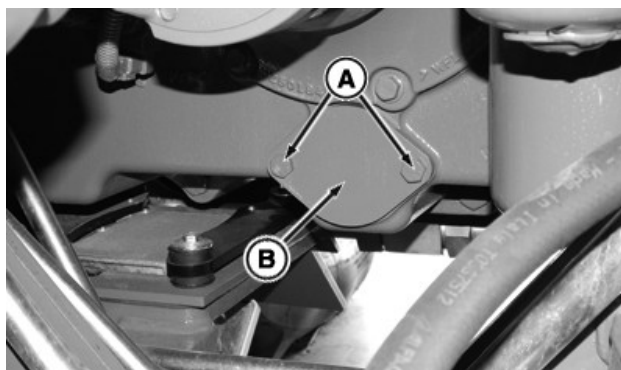
Priekšējās un aizmugurējās ass iztukšošanas aizbāžņi—Griezes moments. 70 Nm (52 mārciņas uz pēdu)

10. Atkal ievietojiet jūgvārpstas sadales kārbas iztukšošanas aizbāzni (ja ir aprīkojumā).

Tehniskie dati

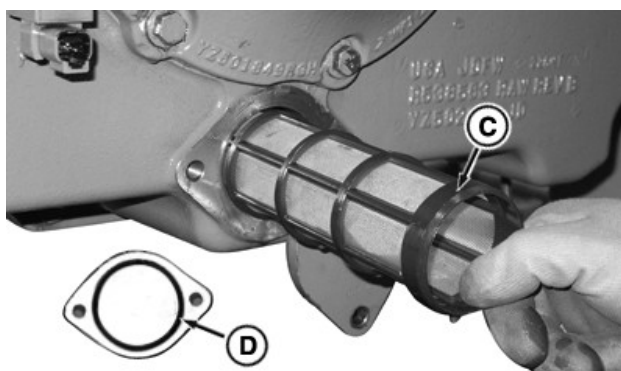
Jūgvārpstas sadales kārbas
iztukšošanas
aizbāznis—Griezes moments. 70 Nm (52 mārciņas uz pēdu)

PIEZĪME: Lai labāk parādītu transmisijas iesūkšanas
sietu, attēlā dažas detaļas ir noņemtas.



RXA0142513—UN—20JUN14

Transmisija, skats no aizmugures



RXA0142403—UN—10JUN14

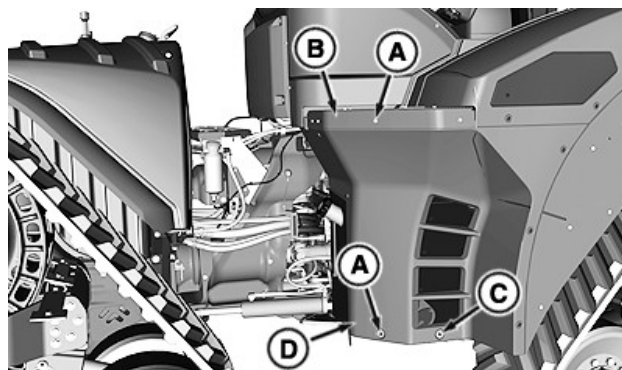
Transmisijas iesūkšanas siets ar pārsega blīvgredzenu

- A—Galvskrūves
- B—iesūkšanas sieta pārsegs
- C—iesūkšanas siets
- D—Pārsega blīvgredzens

11. Izskrūvējiet iesūkšanas sieta pārsega galvskrūves (A) un noņemiet pārsegu (B).
12. Izņemiet iesūkšanas sietu (C) un iztīriet to ar šķīdinātāju.
13. Noņemiet un likvidējiet iesūkšanas sieta pārsega blīvgredzenu (D).
14. Ar kabatas lukturīti vai magnētu pārbaudiet, vai iesūkšanas sieta dobumos nav uzkrājušies netīrumi.
15. Uzlieciet jauno pārsega blīvgredzenu.
16. Atkal uzlieciet iesūkšanas sietu un pārsegu. Pievelciet galvskrūves atbilstoši specifikācijai.

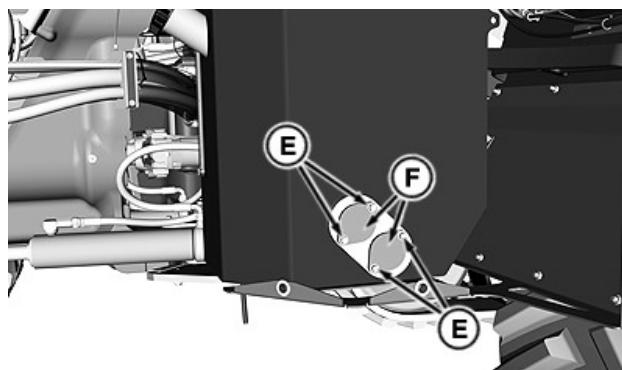
Tehniskie dati

Iesūkšanas sieta pārsega
galvskrūves—Griezes moments. 55 Nm (40 mārciņas uz pēdu)



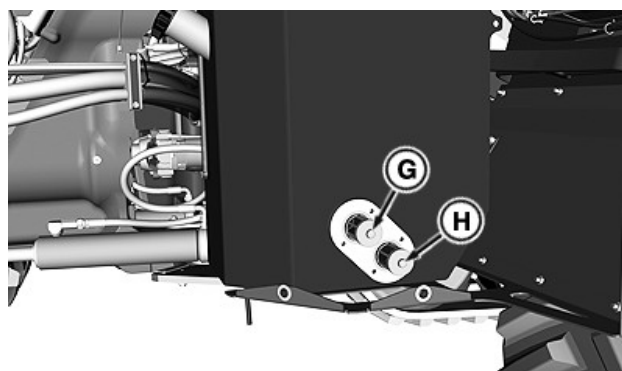
RXA0147250—UN—13FEB15

Platforma un panelis



RXA0147251—UN—13FEB15

Sieta pārsegi



RXA0147252—UN—13FEB15

Iesūkšanas sieti

- A—Platformas galvskrūves (11 gab.)
- B—Platformas izvirzījums
- C—Panela galvskrūves (7 gab.)
- D—Apakšējās aizsargplāksnes panelis
- E—Sieta pārsega galvskrūves (4 gab.)
- F—Sieta pārsegi (2 gab.)
- G—Ass eļļošanas iesūkšanas siets
- H—Padeves sūkņa iesūkšanas siets

17. Izskrūvējiet platformas galvskrūves (A) un noņemiet platformas izvirzījumu (B).
18. Izskrūvējiet galvskrūves (C) un noņemiet apakšējās aizsargplāksnes paneli (D).

PIEZĪME: Hidrauliskās sistēmas eļļas tvertnē nav viss hidrauliskās sistēmas eļļas daudzums. Sistēmas eļļa vēl ir arī transmisijā, priekšējā un aizmugurējā asī. Ja iespējams, eļļas līmeni pārbaudiet katru dienu pirms pirmās iedarbināšanas reizes. Apkārtējai temperatūrai jābūt 7 °C. (45 °F) vai augstākai. Eļļas līmenis tvertnē mainās atbilstīgi eļļas plūsmas apjomam, kas tiek izmantots darbā ar pievienoto agregātu.

Ja izmanto tādus agregātus un veic tādas darbības, kurās tiek pārvadīts liels eļļas daudzums (piemēram, izmantojot lielas pneimatiskās sējmašīnas vai velkot 3 skrāperus), hidrauliskās sistēmas tvertni var piepildīt līdz liela daudzuma uzpildes atzīmei (D). 58,5 l (15,4 galoni) virs auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmei "MIN COLD" (C).

32. Noņemiet hidraulikas tvertnes uzpildes vāku (A) un ielejiet tvertnē hidrauliskās sistēmas eļļu.

Transmisijas/hidrauliskās eļļas tvertnes/asu sistēmas ietilpība (ar filtriem)

Transmisijas/hidrauliskās eļļas tvertnes/ass sistēma: (Atsauce sistēmas uzpildīšanai.)

Hidrauliskās sistēmas tvertnes ietilpības atsauces atzīme

.. Auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīme. . 92,7 l (24,5 galoni)

.. Auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīme "Min Cold" 81,4 l (21,5 galoni)

.. Liela daudzuma eļļas uzpildes atzīme 140,0 l (37,0 galoni)

.. Eļļas daudzums starp auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmi un auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi. 11,4 l (3 galoni)

Transmisijas uzpildes tilpums

.. Transmisija 37,9 l (10,0 galoni)

Transmisijas/hidrauliskās sistēmas tvertnes/ass uzpildes tilpums^a

.. Transmisija 9470RX, 9520RX, 9570RX, 9620RX^b 220 l (58,0 galoni)

.. Transmisija 9470RX, 9520RX, 9570RX, 9620RX^c 227 l (60,0 galoni)

Papildu specifikācijas skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Specifikācijas"

^aSistēmas ietilpība atbilstīgi ass un hidrauliskās sistēmas konfigurācijai.

^bBez aizmugurējās 3 punktu uzkares un jūgvārpstas

^cAr aizmugurējo 3 punktu uzkaru un jūgvārpstu

33. Atkal uzlieciet un pieskrūvējiet hidrauliskās sistēmas tvertnes uzpildes vāku.

PIEZĪME: Iepildiet transmisijā nedaudz eļļas, lai nodrošinātu transmisijas eļļošanas sūkņa eļļošanu palaides brīdī. Atlikusī atkārtotās uzpildes eļļa tiks uzpildīta hidrauliskās sistēmas tvertnē.



RXA0144384—UN—07AUG14

e18™ transmisijas uzpildes caurule

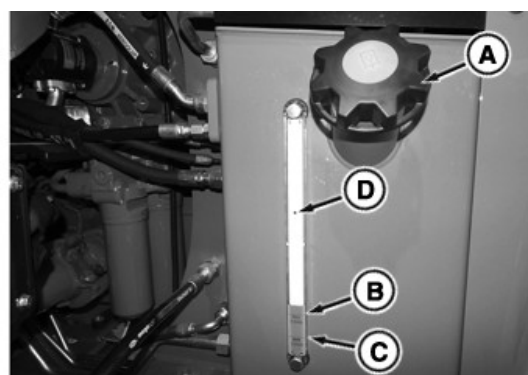
A—Uzpildes caurule

34. Transmisijas uzpildes caurulē iepriekš ielejiet 37,9 l (10,0 gal.) hidrauliskās sistēmas eļļas. Izmantojiet eļļu, kas norādīta šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums".

SVARĪGI: Veicot šo darbību, nespiediet bremžu pedāli. Nospiežot bremžu pedāli, asīm pieplūst papildu eļļa un izraisa nepareizu eļļas līmeņa rādījumu.

Iedarbiniet dzinēju ar transmisiju stāvvietas pozīcijā "PARK" un iestatiet dzinēja ātrumu uz 1200 apgr./min. Darbiniet dzinēju vismaz 5 minūtes.

36. Izslēdziet dzinēju un nogaidiet vismaz 5 minūtes, līdz eļļas līmenis izlīdzinās.



RXA0141848—UN—02JUN14

Hidrauliskās sistēmas eļļas tvertnes skatstikls

A—Hidrauliskās tvertnes uzpildes vāks
B—Auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīme "FULL COLD"
C—Auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīme "MIN COLD"
D—Liela daudzuma eļļas uzpildes atzīme

37. Pārbaudiet transmisijas/hidrauliskās sistēmas tvertnes/ass eļļas līmeni. Eļļas līmenim jābūt redzamam skatstiklā starp auksta šķidruma

minimālā līmeņa atzīmi (B) un auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi (A).

PIEZĪME: Eļļas daudzums starp auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmi (C) un auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi (B) ir 11,4 l (3 galoni).

Ja eļļas līmenis ir redzams starp **auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmi (C) un auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi (B)**, traktoru atļauts izmantot standarta ekspluatācijai.

38. Nosakiet tvertnē nepieciešamo eļļas daudzumu, līdz līmenis sasniedz auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīmi (C) vai auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmi (B). Ja eļļas līmenis skatstiklā ir zem līmeņa (C), papildiniet ar "HY-GARD" hidrauliskās sistēmas eļļu, izmantojot tvertnes uzpildes vāku (A).

PIEZĪME: Izņēmums ir agregāti ar lieliem hidrauliskajiem cilindriem, kas paņem lielu eļļas daudzumu no traktora hidrauliskās sistēmas. Ja uzstādīts agregāts, kurā ir maksimālais eļļas daudzums, eļļas līmenim skatstiklā jābūt tuvu apakšējai atzīmei.

PIEZĪME: Temperatūrai paaugstinoties, eļļas līmenis tvertnē paaugstināsies.

Ja zems eļļas spiediens izraisa spiediena pazemināšanos, iedegsies dzinēja apturēšanas indikators.

Nomainiet hidrauliskās sistēmas eļļas tvertnes ventilatora filtru. Skatiet šīs nodaļas sadaļu "NOMAINIET HIDRAULISKĀS SISTĒMAS EĻĻAS VENTILĀCIJAS FILTRU".

SVARĪGI: Pārmērīgs hidrauliskās eļļas daudzums var samazināt dzinēja jaudu un palielināt degvielas patēriņu.

39. Ja eļļas līmenis ir virs **auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmes (B)**, nolejiet eļļu, lai līmenis sniegtos tieši līdz **auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīmei**.

Eļļu ieteicams noliekt, izmantojot iztukšošanas aizbāzni hidraulikas eļļas tvertnes apakšā un novadot eļļu tvertnē.

SV81855,0000370-25-06NOV15

Dzinēja dzesēšanas šķidrums

⚠ UZMANĪBU: Šķidruma eksplozīva izplūde no dzesēšanas sistēmas, kurā ir spiediens, var radīt smagus apdegumus.

Izslēdziet dzinēju. Vāciņu noņemiet tikai tad, kad tas ir pietiekami atdzisis, lai tam varētu pieskarties ar kailām rokām. Vispirms nedaudz atskrūvējiet vāciņu, lai samazinātu spiedienu, un tikai pēc tam pilnībā noņemiet vāciņu.

SVARĪGI: PIRMS DARBA SĀKŠANAS IZLASIET VISU INFORMĀCIJU PAR DARBĪBU KĀRTĪBU. Darbību veikšanai ir nepieciešami speciālie darbarīki un citi piederumi.

Kad skalojat sistēmu, nomainiet termostatu, termostata blīvi un atgaisotāja tvertnes vāku.

Lai saņemtu ieteikumus par tīrīšanas šķīdumiem, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu.

SĀKOTNĒJAIS nomaiņas intervāls ir 6 gadi vai 6000 darba stundas ar nosacījumu, ka dzesēšanas sistēma tiek papildināta tikai ar John Deere Cool-Gard II un maisījumu. PLĀNOTO apkopes intervālu (2 gadi vai 2000 darba stundas) var pagarināt līdz 6 gadiem vai 6000 darba stundām atkarībā no izmantotā dzesēšanas šķidruma. Skatiet tēmu "Dzinēja dzesēšanas šķidrums" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Dīzeļdzinēja dzesēšanas šķidruma izliešanas intervāli".

PIEZĪME: Pēc dzesēšanas sistēmas apkopes dzesēšanas šķidruma ikdienas pārbaudi veiciet nākamajās trīs ekspluatācijas dienās. Vislabāk dzesēšanas šķidruma līmeni var pārbaudīt tad, kad traktora dzinējs ir atdzisis. Ja dzesēšanas šķidruma līmenis ir zems, papildiniet atgaisošanas tvertni līdz atzīmei uz tvertnes.

1. Novietojiet traktoru stāvēšanai.
2. Pagrieziet atslēgas slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).
3. Ļaujiet radiatoram atdzist.
4. Atveriet pārsegu. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Pārsega atvēršana".
5. Noņemiet dzinēja priekšējos un sānu sānu aizsargus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļas "Dzinēja priekšējā sānu aizsarga noņemšana" un "Dzinēja aizmugurējā sānu aizsarga noņemšana".

PIEZĪME: Lai nodrošinātu, ka šķidrums apsildes un gaisa kondicionēšanas sistēmā tiek izvadīti, uzturiet šos iestatījumus visu darbību veikšanas laikā:

- Atslēgas slēdzis ir stāvoklī RUN (Darbība).
- Temperatūras vadība iestatīta uz lielākā karstuma vērtību.

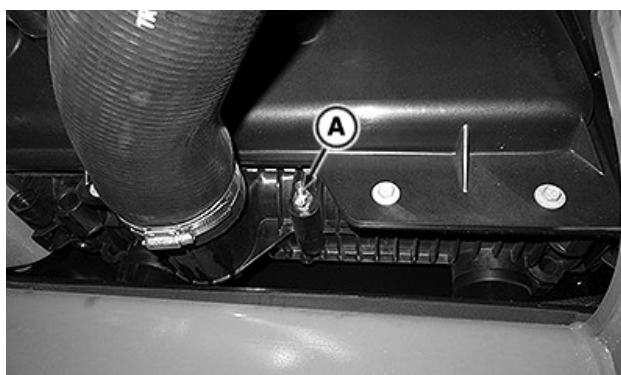
6. Pagrieziet atslēgas slēdzi stāvoklī RUN (Darbība).

Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Priekšējā konsole" sadaļu "Atslēgas slēdzis".

7. Iestatiet temperatūras vadību uz lielākā karstuma vērtību. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "CommandARM vadības ierīces" tēmu "CommandARM klimata kontroles, radio un gaismu vadības ierīces".
8. Noņemiet atgaisošanas tvertnes vāciņu.

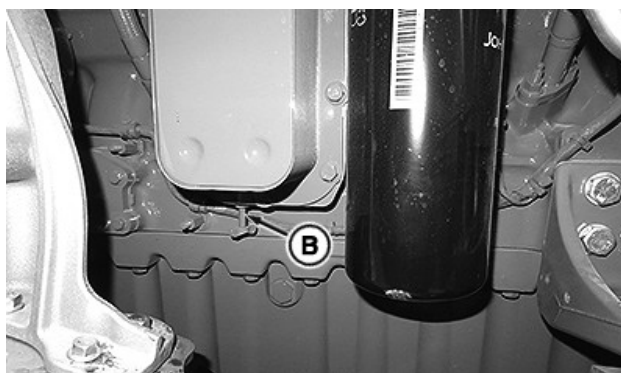
⚠ UZMANĪBU: Šķidruma eksplozīva izplūde no dzesēšanas sistēmas, kurā ir spiediens, var radīt smagus apdegumus.

Izslēdziet dzinēju. Vāciņu noņemiet tikai tad, kad tas ir pietiekami atdzisis, lai tam varētu pieskarties ar kailām rokām. Vispirms nedaudz atskrūvējiet vāciņu, lai samazinātu spiedienu, un tikai pēc tam pilnībā noņemiet vāciņu.



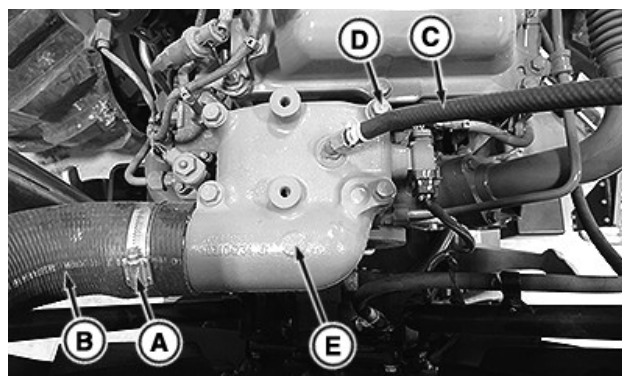
RXA0184960—UN—10AUG21

9. Zem radiatora izlaišanas vārsta (A) novietojiet šķidruma savākšanas trauku.
10. Atveriet radiatora iztukšošanas vārstu un iztecīniet dzesēšanas šķidrumu savākšanas tvertnē.
11. Savākšanas trauku novietojiet zem dzinēja izlaišanas vārsta.



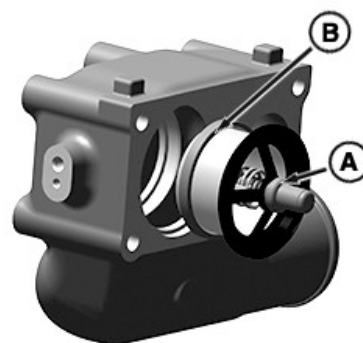
RXA0184961—UN—10AUG21

12. Atveriet dzinēja izlaišanas vārstu (B) un ļaujiet, lai dzesēšanas šķidrums plūst uztveršanas traukā.
13. Uzgaidiet, līdz radiators un dzinējs iztukšojas.



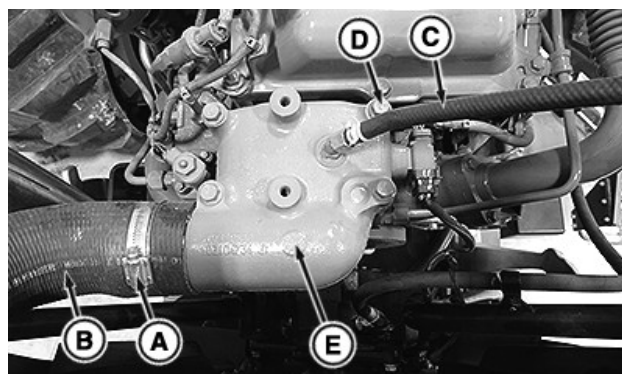
RXA0184962—UN—10AUG21

14. Noņemiet skavu (A), radiatora šļūteni (B) un dzesēšanas šķidruma atplūdes šļūteni (C).
15. Izskrūvējiet galvskrūves (D) un noņemiet termostata korpusu (E).



RXA0184963—UN—10AUG21

16. Noņemiet termostatu (A) un blīvi (B).
17. Uzstādiet jaunu termostatu un blīvi.



RXA0184962—UN—10AUG21

18. Uzstādiet termostata korpusu (E), ievietojiet galvskrūves (D). Pievelciet galvskrūves līdz 50 Nm (39 lb·ft).
19. Pievienojiet dzesēšanas šķidruma atplūdes šļūteni (C), radiatora šļūteni (B) un uzstādiet skavu (A).
20. Aizveriet dzinēja iztukšošanas vārstu un radiatora iztukšošanas vārstu.
21. Utilizējiet veco dzesēšanas šķidrumu saskaņā ar vietējiem tiesību un normatīvajiem aktiem.

SVARĪGI: Aukstu ūdeni vai dzesēšanas šķidrumu nekad nepildiet karstā dzinējā.

PIEZĪME: Lai saņemtu ieteikumus par tīrīšanas šķīdumiem, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu apkopes speciālistu.

22. Augsta spiediena dzesēšanas šķidruma sistēmu pie atgaisošanas tvertnes piepildiet ar dzesēšanas šķidruma sistēmas tīrīšanas šķīdumu.

23. Uzlieciet atgaisotāja vāku un aizveriet pārsegu.

⚠ UZMANĪBU: Pirms dzinēja iedarbināšanas noteikti aizveriet pārsegu.

24. Iedarbiniet dzinēju un 15 minūtes darbiniet to ar vismaz 1500 apgr./min.

25. Izslēdziet dzinēju un ļaujiet tīrīšanas šķīdumam atdzist.

26. Pārliecinieties, ka temperatūras vadība ir pagriežta uz lielākā karstuma vērtību, tad pagriežiet atslēgas slēdzi stāvoklī Run (Darbība).

⚠ UZMANĪBU: Šķidruma eksplozīva izplūde no dzesēšanas sistēmas, kurā ir spiediens, var radīt smagus apdegumus.

Vāciņu noņemiet tikai tad, kad tas ir pietiekami atdzisis, lai tam varētu pieskarties ar kailām rokām. Vispirms nedaudz atskrūvējiet vāciņu, lai samazinātu spiedienu, un tikai pēc tam pilnībā noņemiet vāciņu.

27. Atveriet pārsegu, noņemiet atgaisotāja vāku, novietojiet savākšanas trauku, pēc tam atveriet radiatora un dzinēja izlaišanas vārstu.

28. Ļaujiet dzesēšanas sistēmai pilnīgi iztukšoties.

29. Aizveriet dzinēja iztukšošanas vārstu un radiatora iztukšošanas vārstu.

30. Utilizējiet tīrīšanas šķīdumu saskaņā ar vietējiem tiesību un normatīvo aktu noteikumiem.

31. Augsta spiediena dzesēšanas šķidruma sistēmu pie atgaisošanas tvertnes piepildiet ar tīru ūdeni.

SVARĪGI: Aukstu ūdeni vai dzesēšanas šķidrumu nekad nepildiet karstā dzinējā.

32. Uzlieciet atgaisotāja vāku un aizveriet pārsegu.

⚠ UZMANĪBU: Pirms dzinēja iedarbināšanas noteikti aizveriet pārsegu.

33. Iedarbiniet dzinēju un 15 minūtes darbiniet to ar vismaz 1500 apgr./min.

34. Izslēdziet dzinēju un ļaujiet ūdenim atdzist.

35. Pārliecinieties, ka temperatūras vadība ir pagriežta

uz lielākā karstuma vērtību, tad pagriežiet atslēgas slēdzi stāvoklī Run (Darbība).

⚠ UZMANĪBU: Šķidruma eksplozīva izplūde no dzesēšanas sistēmas, kurā ir spiediens, var radīt smagus apdegumus.

Vāciņu noņemiet tikai tad, kad tas ir pietiekami atdzisis, lai tam varētu pieskarties ar kailām rokām. Vispirms nedaudz atskrūvējiet vāciņu, lai samazinātu spiedienu, un tikai pēc tam pilnībā noņemiet vāciņu.

36. Atveriet pārsegu, noņemiet atgaisotāja vāku, novietojiet savākšanas trauku, pēc tam atveriet radiatora un dzinēja izlaišanas vārstu.

37. Ļaujiet radiatoram iztukšoties.

38. Aizveriet dzinēja iztukšošanas vārstu un radiatora iztukšošanas vārstu.

39. Notecināto tīro ūdeni likvidējiet saskaņā ar vietējiem tiesību un normatīvo aktu noteikumiem.

40. Augsta spiediena dzesēšanas šķidruma sistēmu pie atgaisošanas tvertnes piepildiet ar jaunu dzesēšanas šķīdumu. Informāciju par dzesēšanas sistēmas tilpumu skatiet "Tilpumi" operatora rokasgrāmatas sadaļā "Tehniskie dati".

⚠ UZMANĪBU: Pirms dzinēja iedarbināšanas noteikti aizveriet pārsegu.

SVARĪGI: Aukstu ūdeni vai dzesēšanas šķidrumu nekad nepildiet karstā dzinējā.

PIEZĪME: Kad notiek dzesēšanas šķidruma sistēmas atgaisošana, dzesēšanas šķidrums var iztecēt no atgaisošanas tvertnes pārplūdes vārsta.

Traktora darbības laikā vai dažos nākamajos ciklos līmenis var izmainīties.

Lai nodrošinātu traktora veiktspēju, pēc iztukšošanas, skalošanas un atkārtotas uzpildīšanas ieteicams pārbaudīt, vai dzesēšanas šķidruma sistēmā nav noplūdes. Informāciju par veicamajām darbībām un piemērotiem instrumentiem varat saņemt no John Deere izplatītāja vai cita apkopes sniedzēja.

41. Uzstādiet atgaisotāja vāciņu, uzlieciet priekšējos dzinēja sānu paneļus, aizveriet pārsegu, iedarbiniet dzinēju un 15 minūtes darbiniet to ar vismaz 1500 apgr./min.

SV81855,0000341-25-11JUL25

Dzinēja kloķvārpstas amortizators

Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

RW29387,00001BC-25-22MAY25

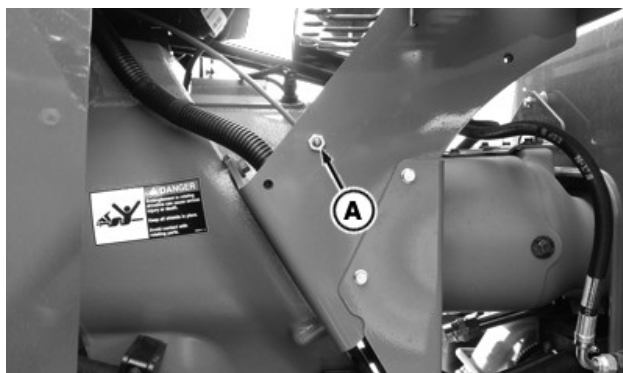
Priekšējās piedziņas vārpstas kardānsavienojumi

Vērsieties pie John Deere izplatītāja vai cita apkopes
speciālista.

KD34109,0000312-25-30MAY25

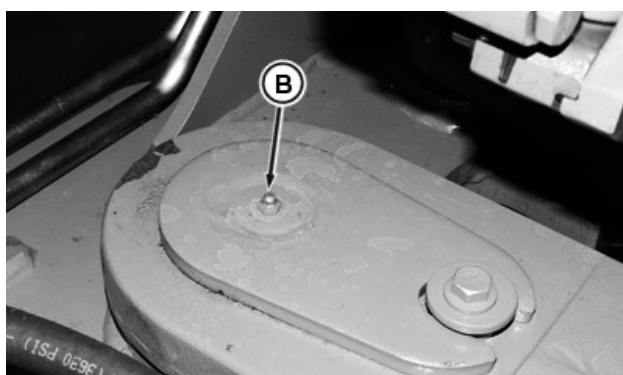
Apkope — eļļošana

Ieeļļojiet eņģu tapas



RXA0147214—UN—09FEB15

Augšējā šarnīra eņģes tapa



RXA0141970—UN—02JUN14

Apakšējā šarnīra eņģes tapa

A—Augšējā eņģes tapa
B—Apakšējā eņģes tapa

⚠ UZMANĪBU: Pirms darba eņģes zonā novietojiet traktoru stāvēšanas pozīcijā “PARK” un izņemiet atslēgu.

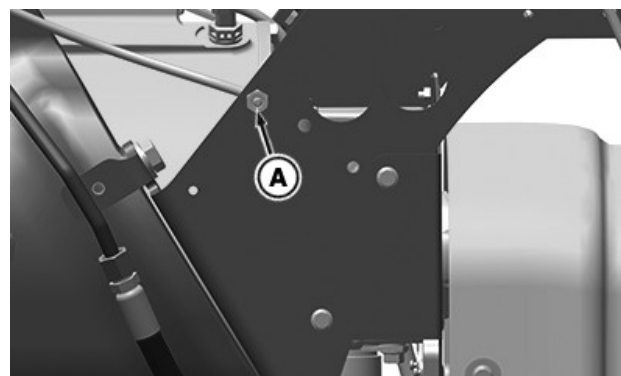
Ieeļļojiet augšējās (A) un apakšējās eņģu tapas (B).

Lietojiet John Deere™ smērvielu “SD Polyurea” vai citu, kas atbilst norādījumiem operatora rokasgrāmatas nodaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

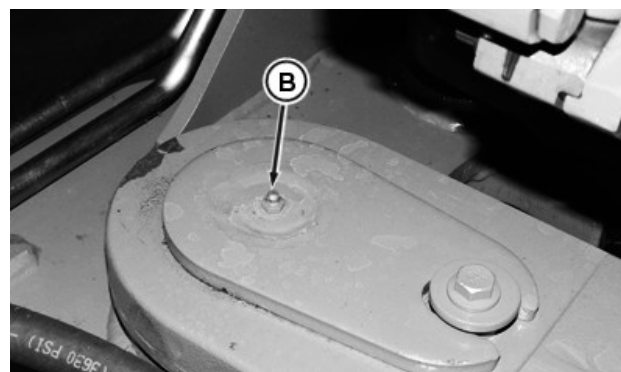
RX32825,0000638-25-09FEB15

Eņģu tapas

⚠ UZMANĪBU: Pirms darba šarnīru zonā novietojiet traktoru stāvēšanas pozīcijā “PARK” un izņemiet atslēgu.



RXA0162410—UN—06MAR18



RXA0141970—UN—02JUN14

Ieeļļojiet augšējās (A) un apakšējās eņģu tapas (B).

Lietojiet “John Deere” smērvielu “SD Polyurea” vai citu atbilstīgi norādījumiem šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

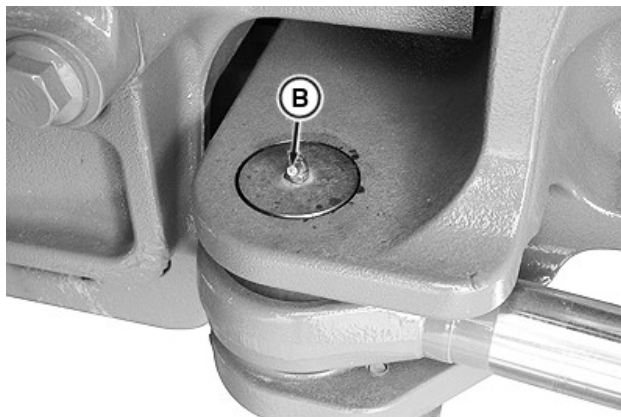
TS36762,0000352-25-06MAR18

Ieeļļojiet stūres iekārtas tapu iemavas

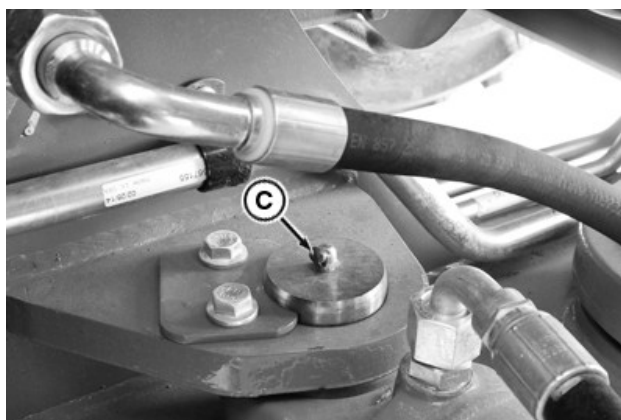


RXA0141971—UN—02JUN14

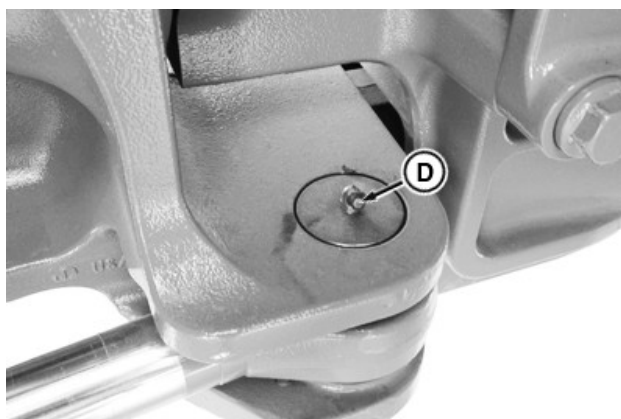
Stūres iekārtas tapa labajā pusē



RXA0141972—UN—02JUN14
Stūres iekārtas tapa aizmugurē, labajā pusē



RXA0141973—UN—02JUN14
Stūres iekārtas tapa kreisajā pusē



RXA0141974—UN—02JUN14
Stūres iekārtas tapa aizmugurē, kreisajā pusē

- A—Priekšējā tapa labajā pusē
B—Aizmugures tapa labajā pusē
C—Priekšējā tapa kreisajā pusē
D—Aizmugures tapa kreisajā pusē

⚠ UZMANĪBU: Pirms darba eļļes zonā novietojiet traktoru stāvēšanas pozīcijā “PARK” un izņemiet atslēgu.

Ieeļļojiet stūres iekārtas labās puses priekšējās (A) un

Vienums

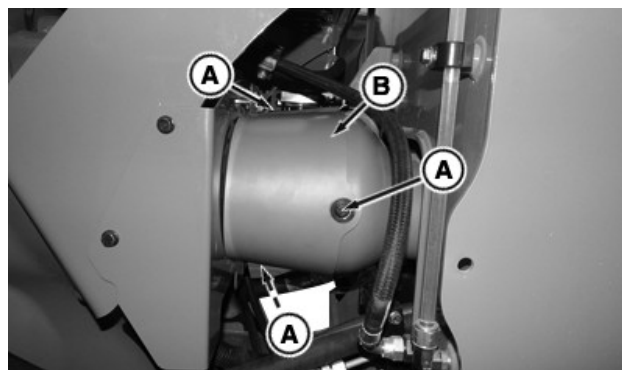
Mērijums

aizmugures (B) tapas, kreisās puses priekšējās (C) un aizmugures (D) tapas iemavas.

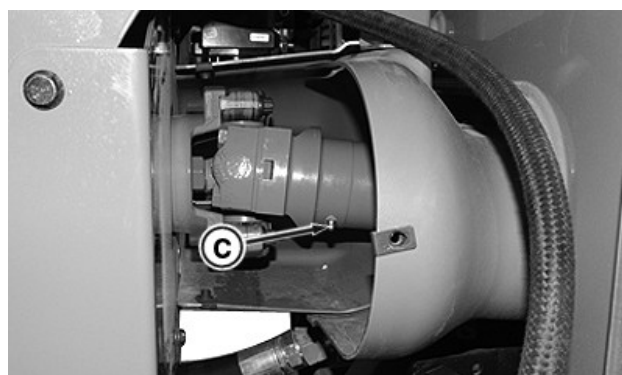
Lietojiet John Deere™ smērvielu SD Polyurea vai citu, kas atbilst norādījumiem operatora rokasgrāmatas nodaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

RX32825,000063A-25-09OCT15

Ieeļļojiet jūgvārpstas piedziņas vārpstu



RXA0142745—UN—20JUN14
Jūgvārpstas piedziņas vārpstas apvalks



RXA0142916—UN—20JUN14
Aizmugures jūgvārpstas vārpstas smērnielis (noņemtas detaļas)

- A—Galvskrūves
B—Jūgvārpstas piedziņas vārpstas apvalks
C—Jūgvārpstas vārpstas eļļošanas nipelis

1. Izskrūvējiet trīs galvskrūves (A) un noņemiet jūgvārpstas apvalku (B), lai piekļūtu aizmugures vārpstas eļļošanas nipelim. Pagrieziet jūgvārpstas vārpstu tā, lai viegli piekļūtu nipelim un to ieeļļotu.
2. Ieeļļojiet aizmugures jūgvārpstas vārpstas smērnieli (C). Lietojiet John Deere™ smērvielu “SD Polyurea” vai citu, kas atbilst norādījumiem operatora rokasgrāmatas nodaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.
3. Atkal uzlieciet jūgvārpstas piedziņas vārpstas apvalku. Pievelciet galvskrūves.

John Deere ir Deere & Company preču zīme

Vienums

Piedziņas vārpstas apvalka galvskrūves

Mērijums

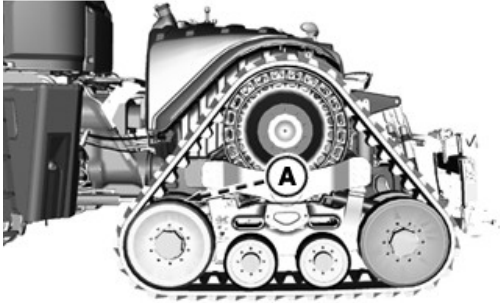
Griezes moments

Tehniskie dati

28 Nm (20 mārciņas uz pēdu)

RX32825.0000640-25-09OCT15

Ieeļļojiet spriegošanas cilindru



RXA0147245—UN—11FEB15

Spriegošanas cilindra smērnipeļi



RXA0147246—UN—13FEB15

Apakšējā spriegošanas cilindra smērnipeļi

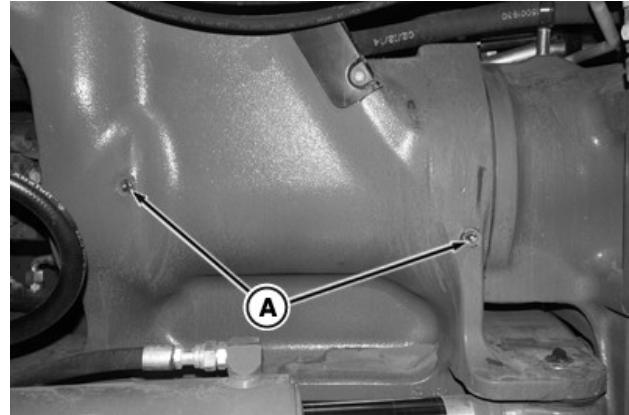
A—Smērnipeļi

Uzklājiet uz spriegošanas cilindra nipeļiem (A) katra cilindra galā vairākas smērvielas devas.

Izmantojiet lielai slodzei paredzēto smērvielu John Deere™. Skatiet “Smērviena” šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

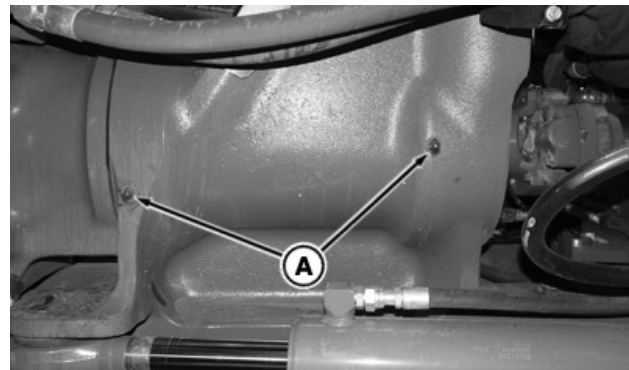
SV81855.0000368-25-26JUN15

Ieeļļojiet lielas slodzes šarnīra gultņus



RXA0142539—UN—16JUN14

Lielas slodzes šarnīra smērnipeļi kreisajā pusē



RXA0142540—UN—16JUN14

Lielas slodzes šarnīra smērnipeļi labajā pusē

A—Lielas slodzes šarnīra konisko rullīšu gultņu smērnipeļi

SVARĪGI: Pārmērīga gultņu eļļošana var bojāt gultņus, blīves un piedziņas vārpstu.

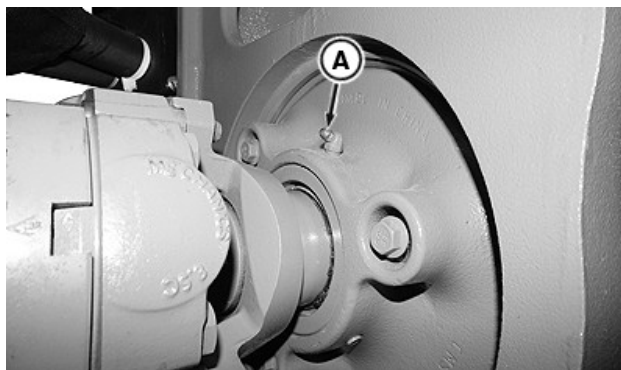
Izmantojiet tikai ar roku darbināmu smērvielas pistoli. Citu veidu smērvielas pistoles pārāk ātri piepilda eļļošanas atveres un pārbīda gultņa blīvi. Smērviena var nepieklūt gultņiem, un tam var nebūt pietiekami daudz smērvielas.

Ieeļļojiet lielas slodzes šarnīra koniskā rullīšu gultņa smērnipeļus (A), kas atrodas šarnīra augšdaļā, labajā un kreisajā pusē. Katrā nipeļī jāiespiež apmēram 40 smērvielas devas.

Lietojiet John Deere™ smērvielu SD Polyurea vai citu, kas atbilst norādījumiem operatora rokasgrāmatas nodaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

RX32825.0000641-25-09OCT15

Ieeļļojiet apakšējā spēka pārvada gultni



RXA0141923—UN—02JUN14

Spēka pārvada šarnīra gultņa smērnis

A—Spēka pārvada gultņa smērnis

SVARĪGI: Pirmajās 6 stundās darbiniet traktoru ar nelielu ātrumu (mazāk par 16 km/h (10 jūdžēm/h)).

SVARĪGI: Pārmērīga eļļošana var izraisīt priekšlaicīgus gultņu un piedziņas vārpstas darbības traucējumus.

Lietojiet tikai ar roku darbināmu eļļas spiedi. Citas spiednes eļļu eļļošanas atverē pilda ar lielāku ātrumu. Tādējādi iespējams izbīdīt aiztures blīvi un smērviela var iekļūt šarnīra centra atverē, un gultnis var palikt nepietiekami ieeļļots.

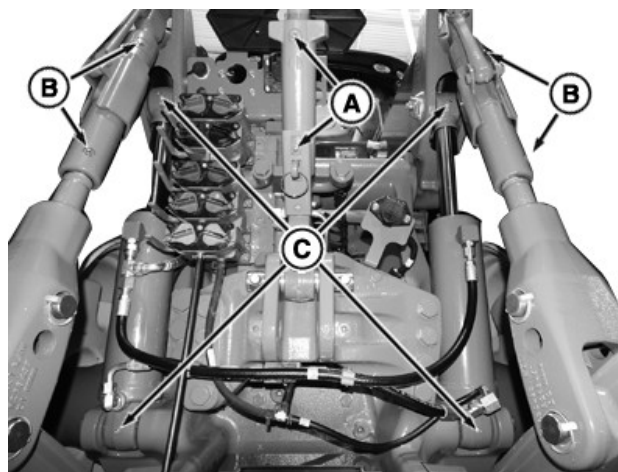
Ieeļļojiet apakšējā spēka pārvada gultņa smērni (A).

Lietojiet John Deere™ smērvielu SD Polyurea vai citu, kas atbilst norādījumiem operatora rokasgrāmatas nodaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

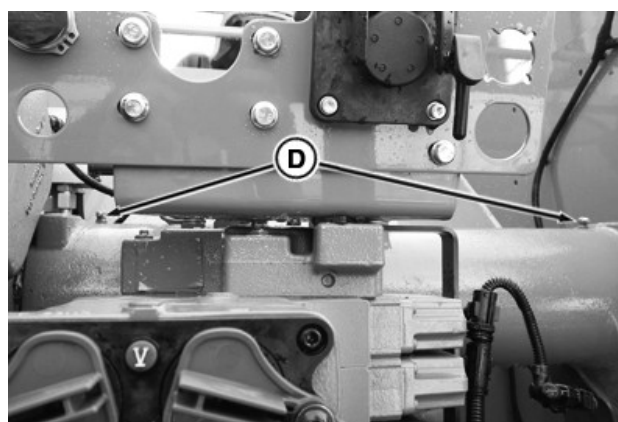
RX32825,0000642-25-10JUN15

Ieeļļojiet aizmugures uzkaru

SVARĪGI: Parasti apkope jāveic ik pēc 250 stundām. Izmantojot katru dienu, apkope jāveic ik pēc 50 stundām.



RXA0150422—UN—11NOV15



RXA0150423—UN—11NOV15

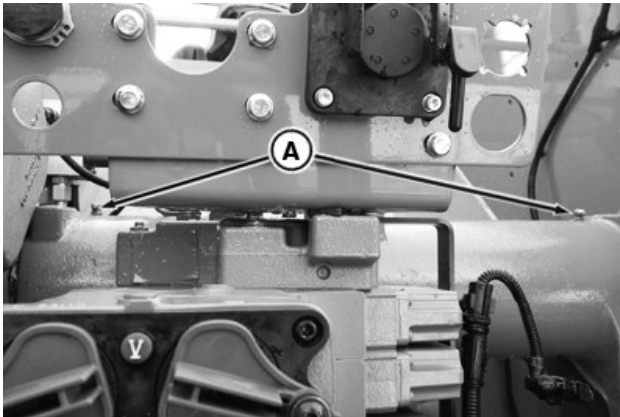
A—Centrālās vilces eļļošanas nipelis
B—Pacelšanas vilces eļļošanas nipelis
C—Pacelšanas cilindru eļļošanas nipelis
D—Stabilizatora ass eļļošanas nipelis

Ieeļļojiet uzkares eļļošanas nipelus (A–D).

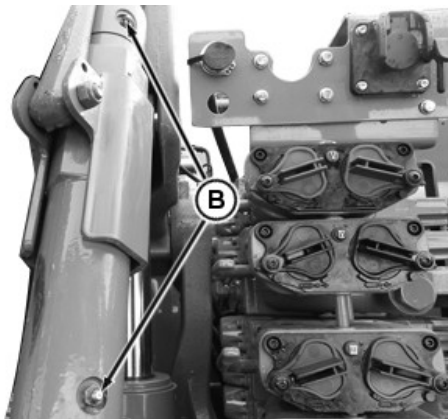
Lietojiet John Deere™ smērvielu SD Polyurea vai citu, kas atbilst norādījumiem operatora rokasgrāmatas nodaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

RX32825,0000643-25-10NOV15

Ieeļļojiet pacelšanas cilindrus un stabilizatora asi



RXA0141976—UN—02JUN14



RXA0141977—UN—20JUN14

Stabilizatora mezgls

A—Stabilizatora ass eļļošanas nipeļi

B—Pacelšanas cilindra tapas eļļošanas nipeļi

Ieeļļojiet pacelšanas cilindru tapu eļļošanas nipeļus (B) abās traktora pusēs. Ieeļļojiet stabilizatora ass eļļošanas nipeļus kreisajā (A) un labajā pusē. Pareizo smērvielu skatiet nodaļā “Smērvielas” šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums”.

TO84419,0000199-25-07MAY15

Apkope — elektrosistēma

Apkope — elektrosistēmas pārskats

Papildus relejiem un drošinātājiem, kas samontēti drošinātāju panelī (aiz operatora sēdekļa), šie traktori aprīkoti arī ar slodzes centru, kas atrodas divos elektronikas vadības mezglos.

Šie kompaktie tranzistoru centri aizstāj drošinātāju releju ķēdes, kas tika lietotas agrāk. To primārā funkcija ir lielas strāvas slodzes vadība, kā arī spārnu darba gaismu un skaņu signāla vadība. Šī elektronikas ķēde seko slodzei un spriegumam, lai nodrošinātu ātru reakcijas laiku un brīdinātu operatoru, ja ķēdē rodas pārslodze vai ja spriegums neatbilst specifikācijai, t.i. ir ķēdes pārrāvums (maza strāva) vai īssavienojums (pārāk liela strāva).

Ja ķēdē ir kļūda, tiek ģenerēts traucējumu diagnostikas kods, ķēde tiek pārslēgta OFF stāvoklī un traucējumu diagnostikas kods, kamēr operators izslēdz ķēdi. Ja ķēde vai kāds tās komponents ir tiek ieslēgts atpakaļ ON, un problēmu nav, sistēma funkcionē normāli.

Piemēram, ja apgaismojuma ķēdē tiek konstatēta pārstrāva, slodzes centrs šo ķēdi izslēdz. Ja operators pagriež gaismu slēdzi off un atpakaļ on, un sistēma konstatē nulli ampēru kad gaismas kontrolleris pie slēdža ir off, sistēma pagriež sistēmu atpakaļ un normāla operācija var turpināties.

Ja kopējā slodzes centra strāvas slodze pārsniedz iepriekš iestatīto līmeni, programmatūra automātiski izslēdz sistēmu, atvienojot vienlaikus pa vienai ķēdei. Loģikas ķēde gaida dažas sekundes līdz ķēdes atvienošanai, lai noteiktu, vai kopējais strāvas kontrolleris ir samazinājies zem uzdotā līmeņa, vai ja ir jāatvieno papildus ķēdes.

Noteikta režīma ķēdes paredzētas fiksētām vērtībām. Ja traktoram jāpievieno papildu elektroierīces, ieteicams izmantot pagarinātāju vai parastās kontaktligzdas kopā ar izsl./iesl. slēdzi. Nepareiza vadu montāža un novietojums var izraisīt ķēdes pārslodzi un ķēdes izslēgšanos.

Ja agregātiem vajag apgaismošanas un kontroles ierīces, piemēram, slēdzus, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju. Izplatītājs var sniegt informāciju par pareizu metodi gaismas slēdža pievienošanai kādam no papildaprīkojuma vadiem, kas atrodas 7 tapu terminālī traktora aizmugurē.

TS36762,000015E-25-07JUL25

Metināšana elektronisko vadības mezglu tuvumā



TS953—UN—15MAY90

SVARĪGI: Neveiciet motora iedarbināšanu ar loka metināšanas aprīkojumu. Strāva un spriegums ir pārāk lieli un tie var radīt neatgriezeniskus bojājumus.

1. Atvienojiet negatīvo (-) akumulatora kabeli.
2. Atvienojiet pozitīvo (+) akumulatora kabeli.
3. Savienojiet ar īssavienojumu kopā pozitīvo un negatīvo terminālu. Nepievienojiet pie maģīnas rāmja.
4. Izvēiciet un pārvietojiet visus vadu savienojumus ārpus metināšanas zonas.
5. Pievienojiet metināšanas masas vadu tuvu pie metināšanas punkta un tālu no vadības mezglēm.
6. Pēc metināšanas, veiciet apgriezta kārtībā soļus 1—5.

DX,WW,ECU02-25-14AUG09

Elektroniskā vadības bloka savienotāju uzturēšana tīrībā

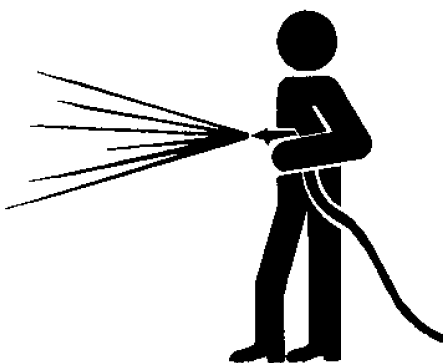
SVARĪGI: Neatveriet vadības mezglu, un to netīriet ar augstspiediena strūklu. Mitrums, netīrumi un citi piesārņojumi var radīt neatgriezeniskus bojājumus.

1. Uzturiet termināļus tīrus un brīvus no svešķermeņiem un netīrumiem. Mitrums, netīrumi un citi sārņi laika gaitā var radīt spaiļu eroziju un nedrošu elektrisko kontaktu.
2. Ja savienotāju nelieto, uzlieciet tam piemērotu putekļu uzgali vai attiecīgi iesmērējiet, lai aizsargātu no netīrumiem un mitruma.
3. Vadības bloki nav remontējami.
4. Ja vadības blokos ir sastāvdaļas ar VISMAZĀKAJĀM iespējamām kļūdām, novērsiet tās pirms bloku nomaiņas pēc kompleksās diagnostikas procedūras.

5. Elektronisko vadības mezglu elektroinstalācijas kabeļu termināļus un savienotājus var remontēt.

DX,WW,ECU04-25-11JUN09

Saspiestā gaisa izmantošana

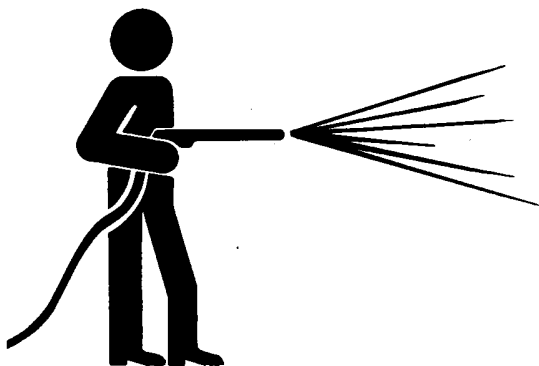


RW56455—UN—30JUN97

SVARĪGI: Vēršot augstspiediena ūdens strūklu uz elektroniskiem/elektriskiem elementiem vai savienotājiem, ir iespējams izraisīt statiskās elektrības uzkrāšanos un izstrādājuma darbības traucējumus.

TO84419,0000228-25-29OCT14

Izmantojiet augstspiediena mazgāšanas ierīces



T6642EJ—UN—18OCT88

SVARĪGI: Tiešas augstspiediena ūdens strūklas vēršana uz elektroniskām/elektriskiem komponentiem vai konektoriem, gultņiem, hidrauliskajiem blīvējumiem, injekcijas sūkņiem vai citām jutīgām detaļām un komponentiem var izraisīt to darbības traucējumus. Samaziniet spiedienu un izsmidziniet 45 līdz 90 grādu leņķī. Mazgājot nevērsiet ūdens strūklu tieši uz izpūtēju vai iepildīšanas tvertnes atverēm.

TO84419,0000215-25-29OCT14

Atvienojiet akumulatoru

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no traumām vai traktora bojājumiem, netīši saskaroties ar elektrību. Atvienojiet akumulatoru, kad tas tiek norādīts.

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora izmešu sistēmas bojājumus. Nekādā gadījumā neatvienojiet akumulatora atvienošanas slēdzi, kad deg akumulatora atvienošanas slēdža gaismas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja darbība" sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".

TS36762,0000161-25-11FEB20

Akumulatoru un savienojumu apkope

⚠ UZMANĪBU: Var uzkrāties statiskā strāva, kas var radīt traumu.

Akumulatora gāze var uzsprāgt. Akumulatoru tuvumā nedrīkst būt dzirksteļu un liesmu. Akumulatora elektrolīta līmeņa pārbaudei lietojiet lukturīti.

Nekādā gadījumā nepārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni, savienojot abas spaiļas ar metāla priekšmetu. Jālieto voltmeters vai hidrometrs.

Vienmēr akumulatora masas kabeļus noņemiet pirms pozitīvajiem kabeļiem un uzlieciet tos pēdējos. Atvienotā masas spaiļe nedrīkst pieskarties metāla virsmai.

BRĪDINĀJUMS! Akumulatora kontakti, spaiļas un saistītie piederumi satur svīnu un svina savienojumus — ķīmiskās vielas, kuras Kalifornijas štatā uzskata par vēzi un reproduktīvo funkciju traucējumus izraisošām. **Pēc darba nomazgājiet rokas.**

⚠ UZMANĪBU: Jāizvairās no saskares ar indīgo sērskābi akumulatora elektrolītā. Akumulatora elektrolīts var apdedzināt ādu, bojāt apģērbu un, nokļūstot acīs, izraisīt redzes zudumu.

PIEZĪME: Lai gan šiem akumulatoriem apkope nav nepieciešama, tomēr apstākļos, kad ir ilgs darbības periods augstā apkārtējās vides temperatūrā, kā arī tad, ja dzinējs ir pārmērīgi noslogots, var būt nepieciešams papildināt ūdeni. Skatiet uzlīmi uz akumulatora.

Lai akumulatora veiktspēja būtu optimāla, akumulatora spaiļas uzturiet tīras un cieši pievilktas. Ievērojiet ražotāja ieteikumus par maiņas akumulatoriem.

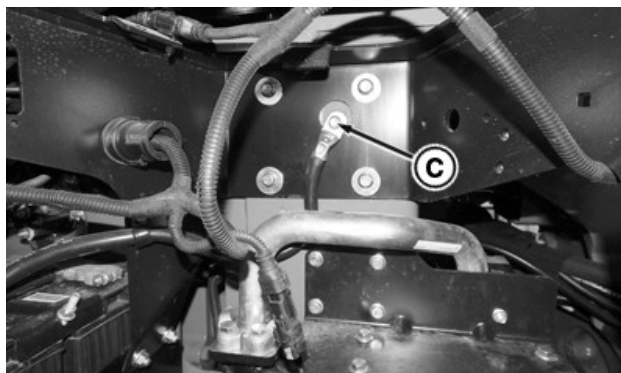
SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumu rašanos:

- Emisiju sistēma. Akumulatora atvienošanas

slēdzi nekādā gadījumā nedrīkst atvienot, kamēr deg akumulatora atvienošanas slēdža gaismas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja darbības" sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".

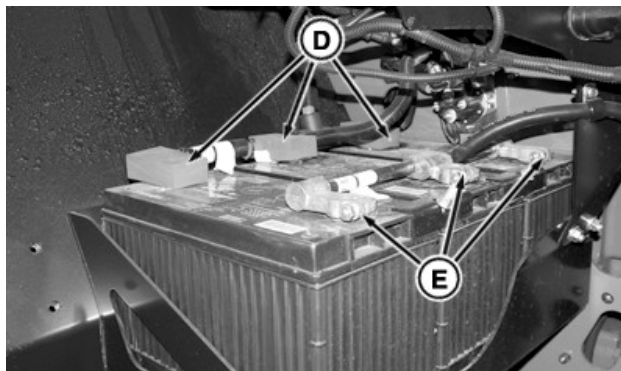
- **Elektrosistēma.** Pirms akumulatoru un savienojumu apkopes pārļiecinieties, ka atslēgas slēdzis ir stāvoklī OFF (izslēgts).

1. Izslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja lietošana" sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".
2. Atveriet akumulatora nodalījuma pārsegu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Piekļuve akumulatoru nodalījumam".



RXA0141966—UN—02JUN14

3. Atvienojiet vienpunkta zemējuma kabeli (C).



RXA0158217—UN—09MAR17

4. Atvienojiet negatīvos akumulatora kabelus (E), tad pozitīvos akumulatora kabelus (D).

SVARĪGI: Akumulatoru tīrīšanai nekad neizmantojiet saspīestu gaisu.

5. Ar spaiļu suku notīriet koroziju, tad notīriet spaiļes un akumulatora spaiļes, lietojot cepamās sodas un ūdens šķīdumu.
6. Noskalojiet akumulatorus ar tīru ūdeni un ļaujiet nožūt.

7. Ja akumulatori bija izņemti apkopes veikšanai, iebīdīet akumulatorus atpakaļ nodalījumā.
8. Uzstādiet akumulatora fiksācijas skavu.
9. Pievienojiet šādus elementus:
 - a. Pozitīvos akumulatora kabelus.
 - b. Negatīvos akumulatora kabelus.
10. Kabeļu galiem uzklājiet plānu smērvielas kārtu.
11. Vienpunkta zemējuma kabeli pievienojiet traktora rāmim.
12. Aizveriet akumulatoru nodalījuma pārsegu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Piekļuve akumulatoru nodalījumam".
13. Ieslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi.

RX32825,0000018-25-21APR21

Slodzes centrs — kabīne

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumu rašanos:

- **Emisiju sistēma**
 - Akumulatora atvienošanas slēdzi nekādā gadījumā nedrīkst atvienot, kamēr deg akumulatora atvienošanas slēdža gaismas indikators. Skatiet "Akumulatora atvienošanas slēdzis" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Dzinēja darbināšana".
- **Elektrosistēma**
 - Pirms drošinātāju maiņas pārļiecinieties, ka aizdedzes slēdzis ir stāvoklī OFF (izslēgts).
 - Rezerves drošinātāja parametriem jābūt tādiem pašiem kā sākotnējā drošinātāja parametriem.

Piekļuve kabīnes slodzes centram



RXA0167377—UN—05APR19

Aiz sānu paneļa (A) operatora sēdekļa apakšējā labajā pusē

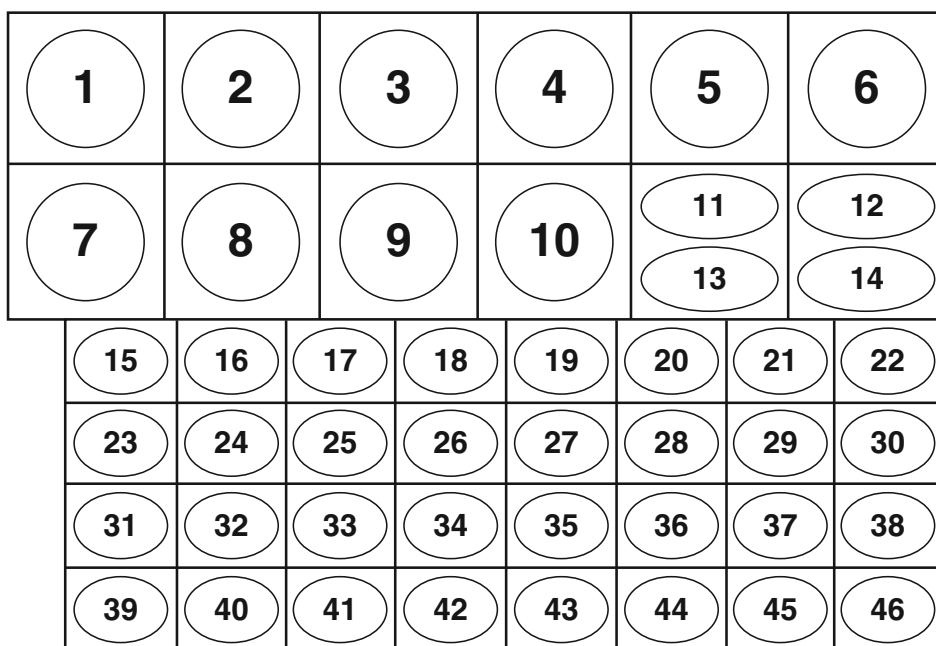
Noņemiet sānu paneli, lai piekļūtu kabīnes slodzes centram.

F—Drošinātājs

Releju/drošinātāju identifikācija

K—Relejs

Releju/drošinātāju atrašanās vietas



RXA0173765—UN—13JAN20

- 1—K2: Aizdedze
- 2—K18: HVAC pūtēji
- 3—Netiek izmantots
- 4—K4: Piekabes piederumu apgaismojums
- 5—K20: sēdekļi
- 6—K6: Piederums
- 7—K9: 2 kāpurķēžu piekare
- 8—K8: Piekabes prožektors
- 9—K7: Skaņas signāls
- 10—K10: Autonomijas relejs
- 11—F35: Aktīvais sēdekļi (ja ir aprīkojumā) (40 A)
- 12—F40: Aizmugurējā stūra statņa līdzstrāvas-maiņstrāvas pārveidotājs (40 A)
- 13—F33: Piederums (70 A)
- 14—F37: HVAC pūtēji (40 A)
- 15—F15: 12 V piederumu kontaktligzdas, CB akumulatora barošana un Service Advisor (30 A)
- 16—F01: Atslēgas/slēdža akumulators (5 A)
- 17—F02: Operatora sēdekļa kompresors (10 A)
- 18—F03: Automātiskā temperatūras vadība (10 A)
- 19—F17: Rokas balsta USB-A barošanas kontaktligzda (5 A)
- 20—F20: Radio piederumu barošana, papildu/USB-A modulis (10 A)
- 21—F24: Analogās kameras (10 A)
- 22—F23: CB, ledusskapja piederumu barošana (30 A)
- 23—F05: Radio (15 A)
- 24—F07: John Deere Modular Telematics Gateway JD Link kontrollers, GPS uztvērējs, pārkonfigurējams displejs (10 A)

- 25—F09: CommandCenter serveris (10 A)
- 26—F10: Piekabes prožektors (30 A)
- 27—Rezerve (15 A)
- 28—F27: 12 V piederumu kontaktligzdas (30 A)
- 29—F31: Elektriskie spoguļi, piekabes apgaismojums (ja ir aprīkojumā) (20 A)
- 30—F54: 12 V piederumu kontaktligzdas (30 A)
- 31—F11: Piekabes apgaismojums (30 A)
- 32—F08: Roku balsta kontrollers (15 A)
- 33—F13: Stūres iekārtas kontrollers (15 A)
- 34—F55: Transportlīdzekļa autonomijas kontrollers (5 A)
- 35—F32: Režīms Doties mājup (10 A)
- 36—F19: Sēdekļa piekare (20 A)
- 37—F41: Sēdekļa augšdaļa (20 A)
- 38—F42: Sēdekļa augšdaļa (30 A)
- 39—F18: Stūra statņa displeja bloks (10 A)
- 40—F47: Kabīnes priekšējās konsoles kontrollers (15 A)
- 41—F16: 2 kāpurķēžu piekares motors (30 A)
- 42—F06: Skārienekrāna radio (ja ir aprīkojumā) (5 A)
- 43—Rezerve (10 A)
- 44—Rezerve (30 A)
- 45—F49: Piederums (vājstrāva), Ethernet slēdzis, digitālās kameras, ActiveSeat kontrollers, aizmugurējā stūra statņa līdzstrāvas-maiņstrāvas pārveidotājs, piekabes prožektors, John Deere Modular Telematics Gateway JD Link kontrollers (20 A)
- 46—F46: C statņa USB-C barošanas kontaktligzda (10 A)

dh10862,1750172531748-25-21JUL25

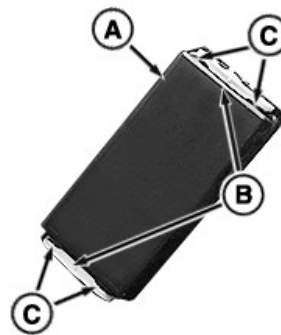
Slodzes centrs — priekšpuse

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumu rašanos:

- Emisiju sistēma. Nekad neatvienojiet akumulatora atvienošanas slēdzi, kad deg gaismas indikators. Skatiet "Akumulatora atvienošanas slēdzis" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Dzinēja darbināšana".
- Elektrosistēma.
 - Pirms drošinātāju maiņas pārlicinieties, ka aizdedzes slēdzis ir stāvoklī OFF (Izslēgts).
 - Rezerves drošinātāja parametriem jābūt tādiem pašiem kā sākotnējā drošinātāja parametriem.

Piekluve priekšējām slodzes centram

1. Atveriet akumulatora nodalījumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Piekluve akumulatora nodalījumam".

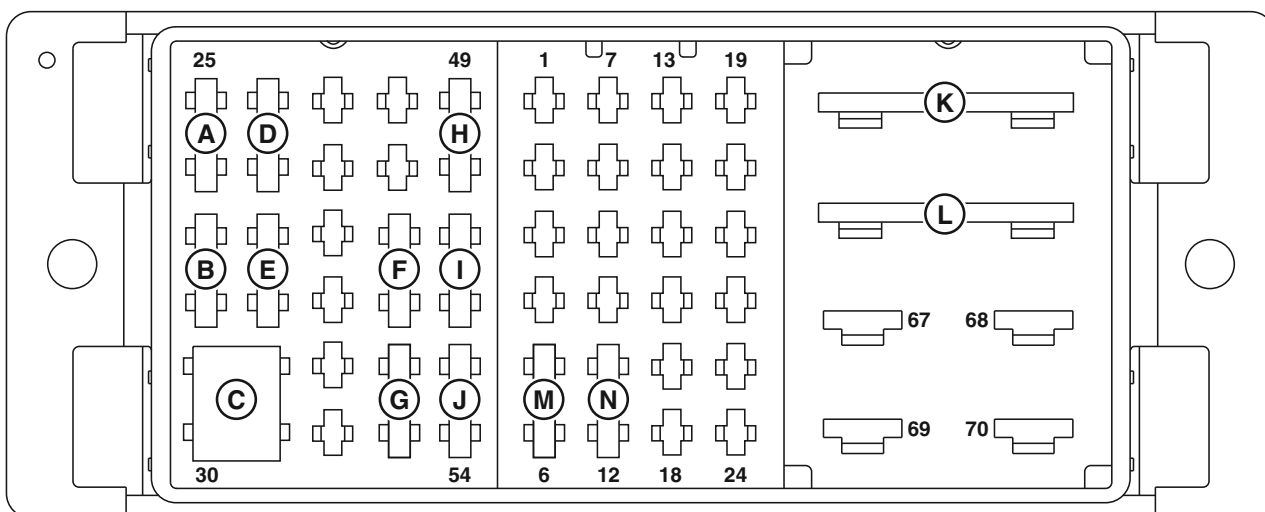


RXA0180445—UN—13NOV20

Priekšējais slodzes centrs (A) atrodas virs akumulatoriem.

2. Lai atbrīvotu priekšējā slodzes centra pārsegu un piekļu slodzes centra drošinātājiem, izpildiet zemāk norādītās darbības.
 - a. Viegli pabīdiet dzeltenos fiksācijas izciļņus (B) uz slodzes centra pārsega priekšējās virsmas pusi.
 - b. Iespiediet četrus melnos izciļņus (C) virzienā uz slodzes centra pārsegu.
3. Kad apkope pabeigta, uzlieciet priekšējā slodzes centra pārsegu.
4. Aizveriet akumulatoru nodalījumu.

Priekšējais slodzes centrs — releju/drošinātāju identifikācija



RXA0189072—UN—10JUL23

KE — relejs

FE — drošinātājs

Atrašanās vieta	Releju/drošinātāju identifikācija	Izmērs	Apraksts	Tapas numurs
A	FE28	10A	Aizmugurējais šasijas kontrolleris	25, 26
B	FE101	10A	Papildu gaisma	27, 28
C	KE14	Relejs	Ēteris	29, 30, 35, 36
D	FE13	2A	ECU	31, 32
E	FE14	15A	Ēteris	33, 34
F	FE07	10A	Aizdedze	45, 46
G	FE08	15A	Stūrēšanas sistēmas kontrolleris	47, 48
H	FE01	20A	ECU	49, 50
I	FE02	25A	ECU	51, 52
J	FE03	25A	ECU	53, 54
K	FE100	60A	Agregāta barošana	63, 64
L	FE30	30A	Agregāta ECU barošana	65, 66
M	FE43	20A	Aizmugurējais VPU	5, 6
N	FE44	20A	Priekšējais VPU	11, 12

EC82310,0000F54-25-10JUL23

Pieklūve galvenajiem drošinātājiem

⚠ UZMANĪBU: Pirms drošinātājus pārbaudāt vai nomainīt, no abiem akumulatoriem ir jāatvieno gan negatīvie, gan pozitīvie savienojumi.

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora bojājumu rašanos:

- Emisiju sistēma. Akumulatora atvienošanas slēdzi nekādā gadījumā nedrīkst atvienot, kamēr deg akumulatora atvienošanas slēdža gaismas indikators. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja darbības" sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".
- Elektrosistēma Pirms akumulatoru un savienojumu apkopes pārliecinieties, ka atslēgas slēdzis ir stāvoklī OFF (Izslēgts).
- Nemēģiniet izjaukt galvenos drošinātājus, ja vien to nenorāda John Deere izplatītājs vai cits apkopes pakalpojumu sniedzējs. Nomainīšanai paredzēto drošinātāju nominālam ir jābūt tādām pašām kā oriģinālajiem.

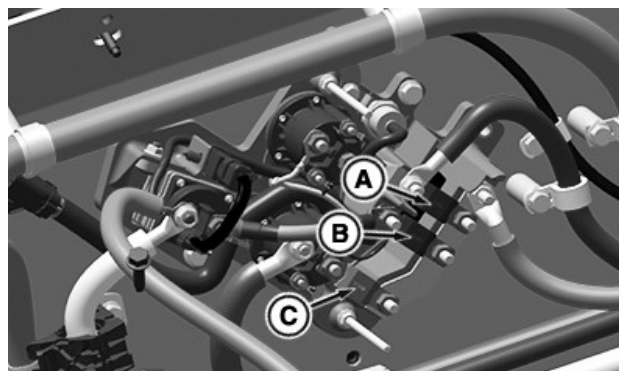
Lai piekļūtu galvenajiem drošinātājiem:

1. Pagrieziet atslēgas slēdzi pozīcijā OFF (IZSLĒGTS).
2. Izslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Dzinēja lietošana" sadaļu "Akumulatora atvienošanas slēdzis".
3. Piekļūstiet akumulatoru nodalījumam. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — vispārīga informācija" sadaļu "Pieklūve akumulatoru nodalījumam".

4. Atvienojiet akumulatora masas kabeli (-).

PIEZĪME: Galvenais drošinātājs ir pievienots abām savienojumu kārbas spailēm.

Galvenie drošinātāji ir:



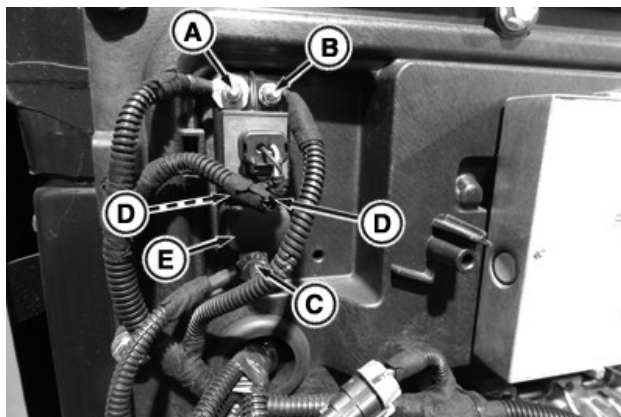
RXA0180457—UN—17NOV20

Galvenais drošinātājs (A) atrodas akumulatoru nodalījuma aizmugurē.

- A—Galvenais drošinātājs (300 A)
- B—Mainstrāvas ģeneratora akumulatora drošinātājs (300 A)
- C—Rezerves hidrauliskā sūkņa drošinātājs (175 A)

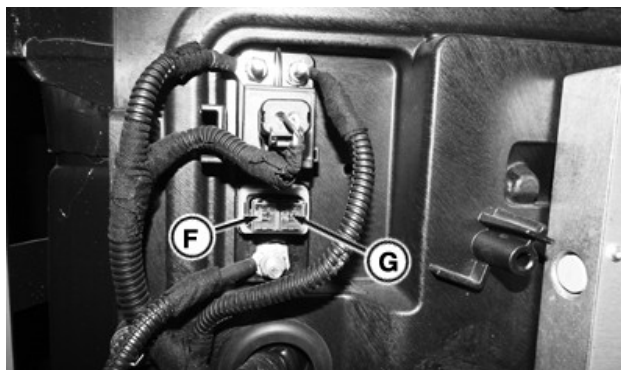
TO84419,00001D9-25-09JUL25

Nomainiet agregāta barošanas releja moduļa drošinātājus



RXA0142135—UN—05JUN14

Agregāta barošanas releja modulis



RXA0142136—UN—05JUN14

Lai piekļūtu agregāta barošanas releja moduļim, noņemiet vāku

- A—Komutējams barošanas uzgalis
- B—Nekomutējams barošanas uzgalis
- C—Ieejas tapa
- D—Drošinātāju pārsega fiksatori
- E—Drošinātāju pārsegs
- F—60 ampēru drošinātājs
- G—30 ampēru drošinātājs

SVARĪGI: Nomainītā drošinātāja nominālam jābūt tādām pašām kā oriģināla nominālam.

Noņemiet kabīnes sānu paneli. Augšējā kreisajā stūrī ir releja modulis, kas maršrutē strāvu agregāta CAN kopnes atdalīšanas savienotājam.

Pie augšējās kreisās moduļa tapas ir pieslēgts barošanas statnis (A), kas aizsargāts ar 60 ampēru drošinātāju (F). Pie augšējās labās moduļa tapas ir pieslēgts barošanas statnis (B), kas aizsargāts ar 30 ampēru drošinātāju (G).

Apakšā, centrā ir akumulatora barošanas ieejas tapa (C).

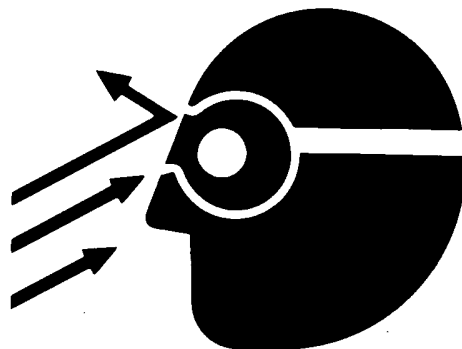
Lai nomainītu drošinātājus

1. Nospiediet uz leju drošinātāja vāka fiksatorus (D) un noņemiet drošinātāja vāku (E).

2. Lai noņemtu, pavelciet drošinātāju taisni atpakaļ.
3. Ievietojiet jaunu drošinātāju.
4. Uzlieciet vāku un ievirziet tapas virs vāka malas, lai noturētu to.

TO84419,00001DA-25-16JAN15

Droša halogēna gaismas spuldžu izmantošana



TS266—UN—23AUG88



H39474—UN—30JUN00

⚠ UZMANĪBU: Halogēna spuldzēs (A) gāze ir zem spiediena. Nepareizi lietojot halogēna spuldzi, var izraisīt tās sašķīšanu lidojošās šķembās. Lai nerastos ievainojumi, veiciet šādas darbības:

- Pirms spuldzes nomaiņas izslēdziet apgaismojuma slēdzi un atļaujiet spuldzei atdzist. Atstāiet slēdzi izslēgtu, līdz spuldzes maiņa ir pabeigta.
- Lietojiet aizsargbrilles.
- Turiet spuldzi aiz tās cokola. Turiet spuldzi pārklājumu tīru; lai nepieskartos stiklam, valkājiet cimdus.
- Nesaskrāpējiet vai nenosmērējiet spuldzi. Nepakļaujiet tās mitrumam.
- Lietoto spuldzi ielieciet jaunās spuldzes kārbā un pareizi utilizējiet. Uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.

TS36762,0000165-25-05SEP17

Priekšējo lukturu virziena regulēšana

⚠ UZMANĪBU: Izvairieties no nepieņemama apgaismojuma. Veicot regulēšanu, ievērojiet vietējās prasības un noteikumus.

Apgaismojuma iespējas nodrošina dažādas gaismu kombinācijas un atrašanās vietas. Lai noteiktu, kuras gaismas ir tālās un kuras — tuvās, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Gaismas" sadaļu "Gaismu identifikācija".

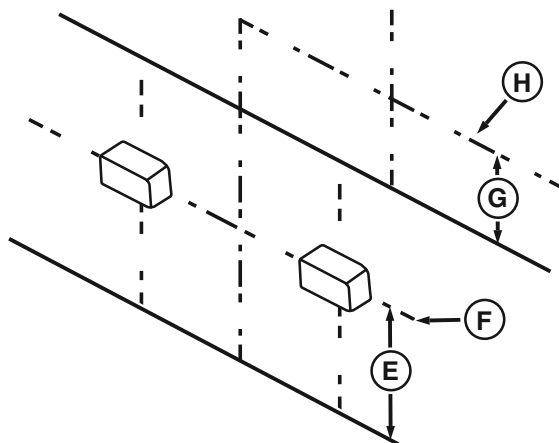
Tālo un tuvo gaismu priekšējos lukturus var regulēt, lai nodrošinātu vēlamo apgaismojuma pārklājumu. Dažos papildiespēju komplektos LED tālie un tuvie priekšējie lukturi ir samontēti kopā, un tos nevar regulēt atsevišķi. Citos papildiespēju komplektos tālās un tuvās gaismas ir piemontētas atsevišķi, un tās arī jāregulē atsevišķi.

Visus halogēnlampu tālo un tuvo gaismu priekšējos lukturus var regulēt atsevišķi.

Pirms priekšējo gaismas lukturu virziena regulēšanas nostādiet traktoru tā, lai atdarinātu transportēšanas apstākļus. Noregulējiet pareizu riepu spiedienu. Neitralizējiet priekšējās ass piekares sistēmu (ja ir aprīkojumā).

PIEZĪME: Diagrammās nav ievērots mērogs.

PIEZĪME: Ja traktors ir aprīkots ar LED priekšējiem lukturiem bez atsevišķiem tuvās gaismas priekšējiem lukturiem, gan tālās, gan tuvās gaismas jāregulē ar tuvo gaismu regulēšanas skrūvēm. Izpildiet tuvo gaismu staru kūļa virziena iestatīšanas un regulēšanas procedūras.



RXA0172852—UN—02JAN20

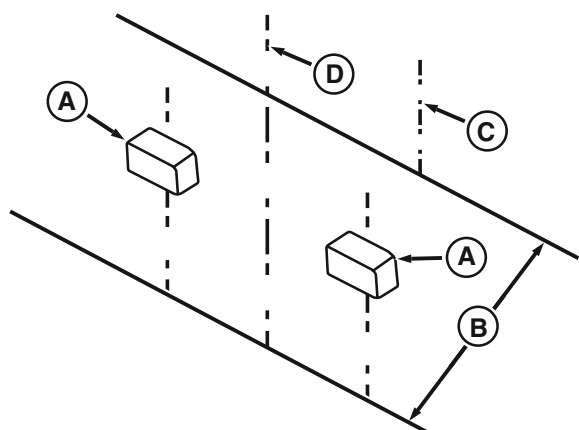
3. Uz traktora izmēriet vertikālo attālumu (E) no zemes līdz regulējamās gaismas horizontālajam centram (F).

4. Reiziniet gaismu vertikālo augstumu ar piemērotu augstuma regulēšanas koeficientu. Augstuma regulēšanas koeficients:

- Tālās gaismas = 0,95
- Tuvās gaismas = 0,75

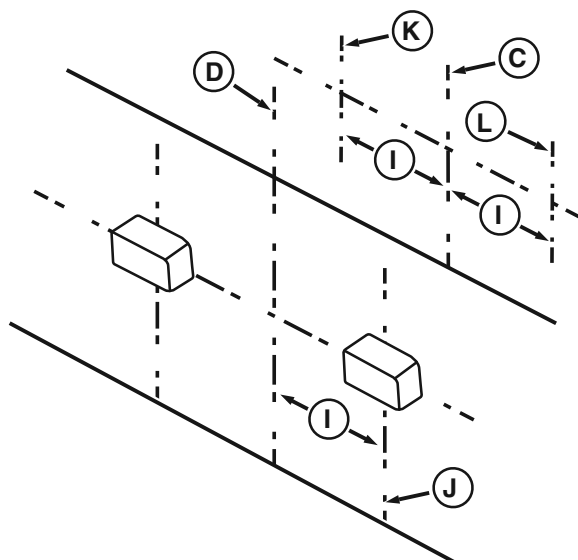
Piemērs: Tālo gaismu viduslīnijas augstums no grīdas (F) ir 1,52 mm (60 collas). Reizinājums ar 0,95 ir vienāds ar 1,45 mm (57 collu) augstumu uz sienas tālo gaismu horizontālajai viduslīnijai (G).

5. Atzīmējiet horizontālo līniju (I) uz sienas augstumā, kas aprēķināts 4. darbībā (J).



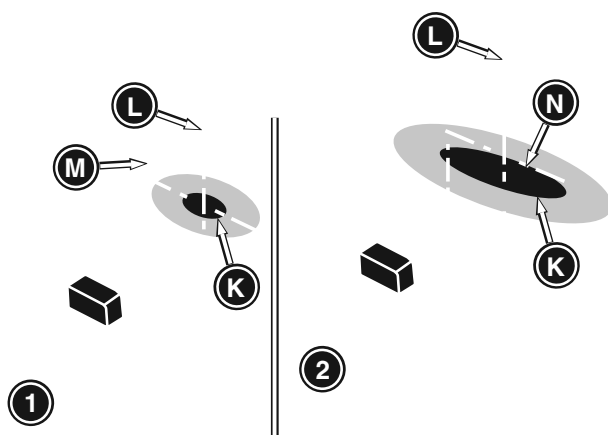
RXA0172851—UN—19DEC19

1. Novietojiet traktoru stāvēšanai uz līdzenas virsmas ar tuvās gaismas priekšējo lukturu lēcām (A) 7,5 metru (25 pēdu) (B) atstatumā no plakanas, taisnas, vertikālas sienas. Traktoram jāatrodas perpendikulāri sienai.
2. Atzīmējiet vertikālu līniju uz sienas (C) atbilstoši traktora vertikālajai viduslīnijai (D).



RXA0172853—UN—02JAN20

6. Izmēriet attālumu (I) no dzinēja pārsega vertikālā centra (D) līdz vajadzīgajam labās puses gaismas lēcas vertikālajam centram (L).
7. Atzīmējiet kreisās puses (K) un labās puses (J) vertikālās viduslīnijas uz sienas. Atzīmējiet līnijas abās traktora viduslīnijās (C) pusēs attālumā (I), kas izmērīts 3. darbībā.
8. Aizklājiet kreisās puses gaismu.
9. Ieslēdziet vajadzīgās gaismas.



RXA0172854—UN—19DEC19

Labās puses priekšējo prožektoru regulēšana

- 1—Tālo gaismu priekšējais prožektors
- 2—Tuvo gaismu priekšējais prožektors

10. Noregulējiet gaismas stara gaišāko punktu (karsto

punktu) (K) tā, lai tas atspīdētu pareizo vietu. Centrējiet karstos punktus uz gaismas vertikālajām viduslīnijām (L). Tālās gaismas ir centrētas uz tālo gaismu horizontālo viduslīniju (M).

Noregulējiet tuvās gaismas tā, lai karstā punkta (K) augšdaļa atrastos uz tuvo gaismu horizontālās viduslīnijas (N).

Attiecīgo regulēšanas informāciju skatiet šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

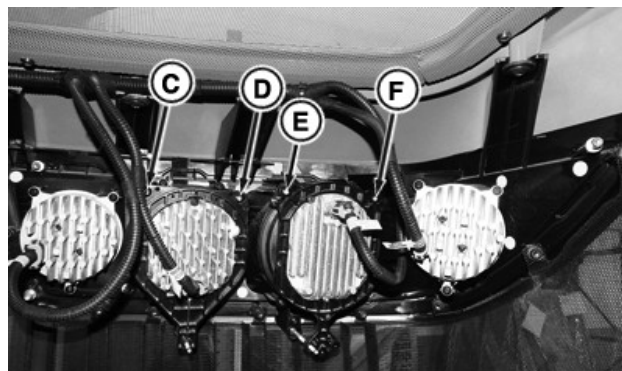
11. Pārceliet pārsegu no kreisās puses gaismas uz labās puses gaismu.
12. Atkārtojiet regulēšanas procedūru kreisās puses gaismai.
13. Lai noregulētu citas gaismas, atgriezieties pie 3. darbības.

RX32825,00000B4-25-05AUG21

Iestatiet priekšējā režģa gaismas



RXA0142741—UN—19JUN14



RXA0142138—UN—05JUN14

- A—Tuvo gaismu nolaišanas regulēšanas skrūve
- B—Tālo gaismu nolaišanas regulēšanas skrūve
- C—Tālo gaismu atliekšanas un izvirzīšanas regulēšanas skrūve
- D—Tālo gaismu atliekšanas un iebīdīšanas regulēšanas skrūve
- E—Tuvo gaismu atliekšanas un izvirzīšanas regulēšanas skrūve
- F—Tuvo gaismu atliekšanas un iebīdīšanas regulēšanas skrūve

Priekšējā režģa gaismu regulēšana

Tuvajām gaismām

Lai nolaistu tuvās gaismas, tuvo gaismu stara

regulēšanas skrūvi (A) pagriežiet pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Lai paceltu un pagrieztu uz āru tuvās gaismas, tuvo gaismu stara regulēšanas skrūvi (E) pagriežiet pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Lai paceltu un pagrieztu uz iekšu tuvās gaismas, tuvo gaismu stara regulēšanas skrūvi (F) pagriežiet pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Tālajām gaismām

Lai nolaistu tālās gaismas, tuvo gaismu stara regulēšanas skrūvi (B) pagriežiet pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Lai paceltu un pagrieztu uz āru tālās gaismas, tālo gaismu stara regulēšanas skrūvi (C) pagriežiet pulksteņrādītāju kustības virzienā.

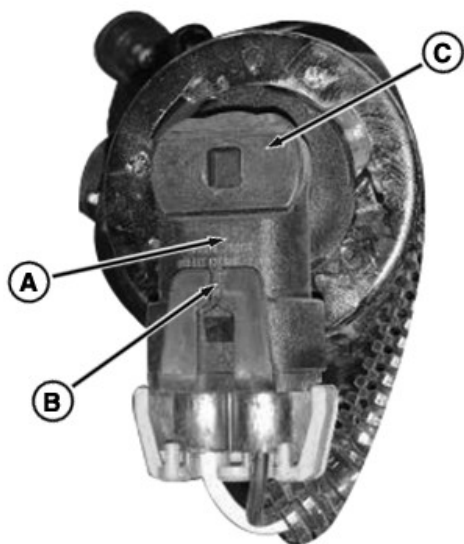
Lai paceltu un pagrieztu uz iekšu tālās gaismas, tālo gaismu stara regulēšanas skrūvi (D) pagriežiet pulksteņrādītāju kustības virzienā.

3. Atkārtojiet pretējai traktora pusei.

SV81855,00002B7-25-19JUN14

Halogēnspuldžu nomaiņa

1. Atvienojiet vadojuma spraudni, paceļot fiksācijas izcilni (B).



RXA0173828—UN—03FEB20

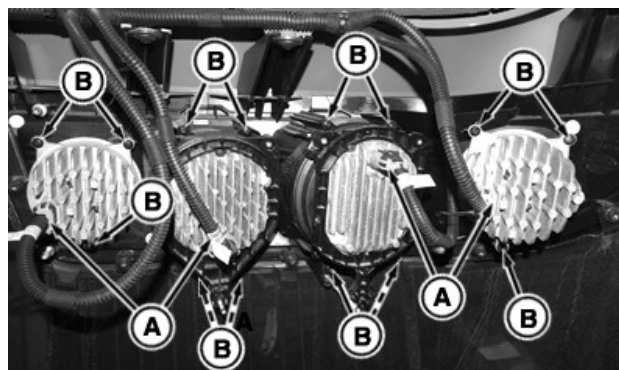
Parādīta labā puse

2. Pagriežiet halogēna priekšējo lukturi (A) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam par 1/4 apgriezienu un noņemiet.

3. Nomainiet halogēnspuldzes mezglu (C).

TS36762,0000167-25-30AUG22

Nomainiet priekšējo HID/LED gaismas mezglu



RXA0142550—UN—16JUN14

Parādīta labā puse

A—Kabeļu savienotājs
B—Skrūves
C—Apgaismes ierīces

1. Paceliet motora pārsegu.
2. Atvienojiet pieslēguma konektoru (A).
3. Demontējiet skrūves (B) un gaismas mezglu (C).
4. Nomainiet gaismas mezglu.
5. Ievietojiet jaunu gaismas mezglu pretējā secībā nekā izņemšana.
6. Aizveriet un nostipriniet pārsegu.

SV81855,00001FA-25-16JUN14

Priekšējās/aizmugurējās plūsmas līnijas darba gaismu nomaiņa

Halogēnlampas nomaiņa



RXA0174703—UN—04FEB20

1. Atvienojiet aizmugurējo vadojumu.
2. Iespiediet, pagrieziet un pavelciet, lai izņemtu halogēnlampas ligzdu no lampas korpusa.
3. Nomainiet halogēnlampu.
4. Ievietojiet atpakaļ halogēnlampas ligzdu lampas korpusā.
5. Pievienojiet aizmugurējo vadojumu.

LED gaismas mezgla nomaiņa



RXA0174821—UN—06FEB20

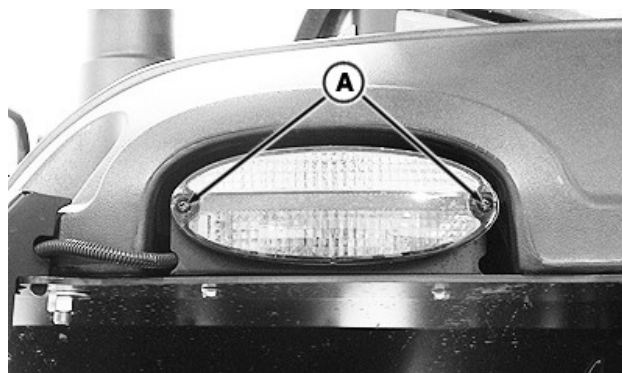
1. Atvienojiet aizmugurējo vadojumu.

2. Noskrūvējiet uzgriezni (A).
3. Nomainiet LED gaismas mezglu.
4. Nostipriniet LED gaismas mezglu ar uzgriezni.
5. Pievienojiet aizmugurējo vadojumu.

ZZASX1U,0000067-25-26APR21

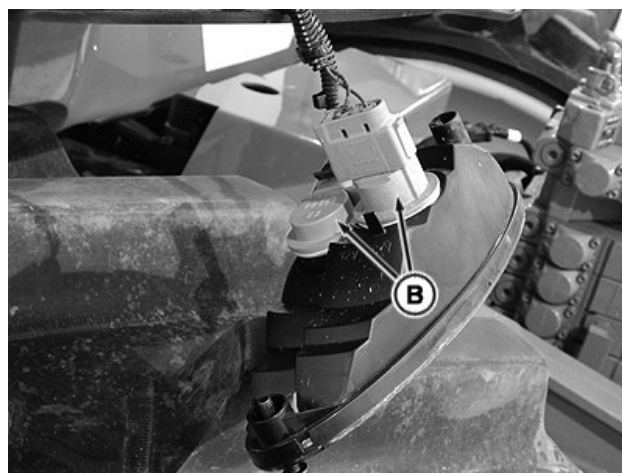
Bremžu vai pagriezienu signāla gaismu spuldzes maiņa

Halogēna versija



RXA0137101—UN—19NOV13

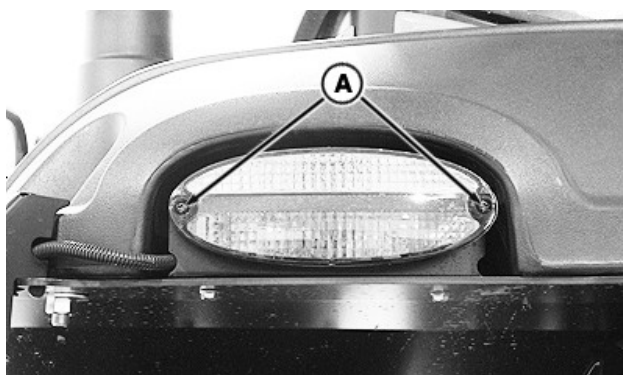
1. Izskrūvējiet skrūves (A) un izvelciet apgaismojuma mezglu.



RXA0137102—UN—19NOV13

2. Pagrieziet spuldzi (B) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam par 1/4 apgriezienu un pavelciet, lai izņemtu.
3. Ievietojiet jaunu spuldzi fiksatorā un pagrieziet to par 1/4 apgriezienu pulksteņa rādītāju kustības virzienā.
4. Ievietojiet atpakaļ mezglu un skrūves.

LED versija



RXA0137101—UN—19NOV13

1. Izskrūvējiet skrūves (A) un izvelciet apgaismojuma mezglu.
2. Atvienojiet gaismu savienotāju.
3. Demontējiet un utilizējiet gaismas mezglu.
4. Uztādiet jaunu mezglu un skrūves.

SV81855,00001FF-25-11JUN25

Kabīnes jumta gaismas maiņa



RXA0172759—UN—03DEC19

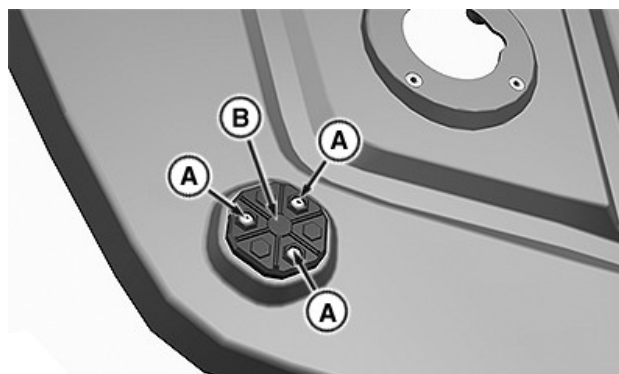
Kabīnes jumta gaisma — parādīts LED variants

1. Izmantojot plakangalvas skrūvgriezi spraugā (A), uzmanīgi izņemiet gaismas mezglu.
2. Kabīnes jumta gaismas ir aprīkotas vai nu ar LED mezglu, vai halogēnlampa. Lai nomainītu kabīnes jumta gaismas spuldzes, ja gaismas mezglā ir:
 - Gaismas diodes:
 - a. Atvienojiet vadojuma savienotāju.
 - b. Nomainiet gaismas diožu spuldzes.
 - c. Pievienojiet vadojuma savienotāju.
 - d. Ievietojiet kabīnes jumta gaismu mezglu kabīnes jumtā, līdz tas fiksējas.
 - Halogēnlampa:
 - a. Izņemiet halogēnlampas pamatni no gaismu mezgla.

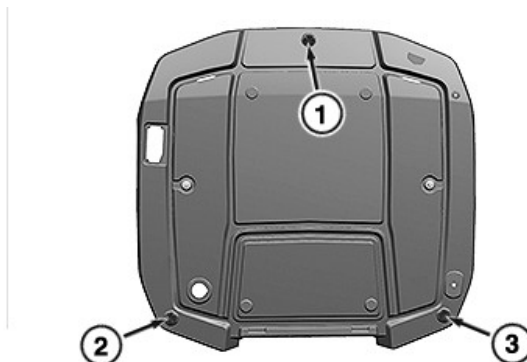
- b. Izņemiet halogēnlampu no lampas pamatnes un nomainiet.
- c. Ievietojiet halogēnlampas pamatni gaismu mezglā.
- d. Ievietojiet kabīnes jumta gaismu mezglu kabīnes jumtā, līdz tas fiksējas.

EC82310,0000B84-25-14MAY20

Bākuguns spuldzes nomaiņa



RXA0176985—UN—15APR20

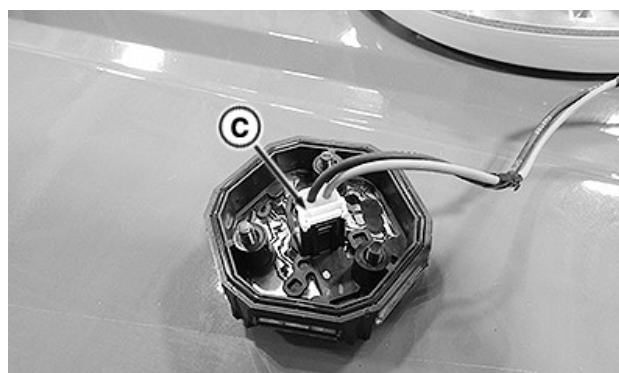


RXA0176984—UN—15APR20

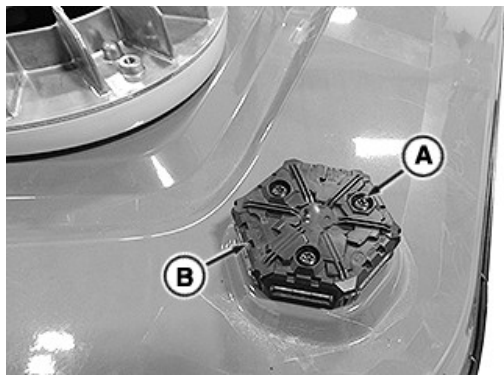
Bākuguns mezgla pozīcijas

A—Galvskrūve
B—Bākuguns mezgls

1. Izskrūvējiet un paturiet galvskrūves (A) un bākuguns mezglu (B) no to atrašanās vietām (1–3).



RXA0176982—UN—09APR20



RXA0176983—UN—09APR20

A—Galvskrūves (9 gab.)

B—Bākuguns mezgls (3 gab.)

C—Bākuguns elektroinstalācijas vadojums

2. Izņemiet bākuguns mezglu no jumta.
3. Atvienojiet bākuguns vadu kabeli (C).
4. Samontējiet atpakaļ pretējā secībā un pievelciet galvskrūves līdz 3 Nm (26 mārc. uz collu).

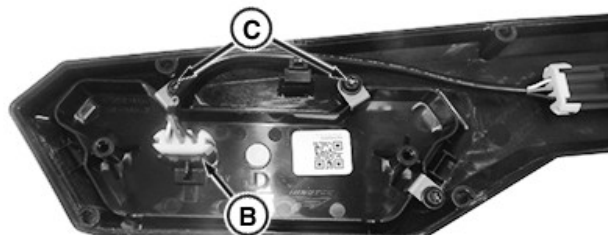
H5SNMA9,1750266018512-25-18JUN25

Izvirzīto brīdinājuma gaismu nomaiņa



RXA0172768—UN—03DEC19

1. Izskrūvējiet skrūves (A).



RXA0172769—UN—03DEC19

2. Izskrūvējiet skrūves (C).
3. Atvienojiet vadojuma savienotāju (B).
4. Nomainiet ar jaunu gaismu mezglu.
5. Veiciet montāžu, izpildot darbības pretējā secībā.

ZZASX1U.0000065-25-29JUN23

2. Atvienojiet elektroinstalācijas vadojumu (B).
3. Izskrūvējiet skrūves (C), kas notur gaismas mezglu.
4. Nomainiet ar jaunu gaismas mezglu.
5. Veiciet montāžu, izpildot darbības pretējā secībā.

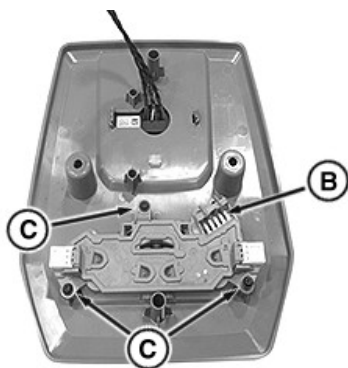
EC82310.0000B8A-25-04APR23

Kabīnes griestu gaismas spuldzes nomaiņa



RXA0172763—UN—03DEC19

1. Izskrūvējiet skrūves (A).



RXA0172764—UN—05DEC19

Traucējummeklēšana — procedūras

Traucējummeklēšanas funkcijas

Dažas šajā operatora rokasgrāmatas nodaļā uzskaitītās funkcijas var neattiekties uz visām traktora konfigurācijām un reģioniem. Lai noskaidrotu

neatrisinātās produkta problēmas, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

KD34109,0000944-25-07JUL25

Elektrosistēma

Zems akumulatora spriegums (atslēgas slēdzis un dzinējs ir izslēgts)

Problēma	Risinājums
Bojāts akumulators.	Pārīcinieties, ka akumulatora spriegums ir 12,0–14,5 V. Veiciet akumulatora/akumulatoru apkopi vai nomainītu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Zems uzlādes spriegums, kad dzinējs darbojas.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Augsta pretestība uzlādes ķēdē.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Zems uzlādes spriegums (dzinējs darbojas)

Problēma	Risinājums
Mazs dzinēja darbības ātrums.	Palieliniet dzinēja apgriezību skaitu.
Palīgspiedziņas siksna slīd, un tā nedarbina ģeneratoru pilnībā.	Pārbaudiet palīgspiedziņas siksnas spriegojumu.
Bojāts akumulators.	Pārīcinieties, ka akumulatora spriegums ir 12,0–14,5 V. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Bojāts maiņstrāvas ģenerators.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Pārāk liela elektriskā slodze.	Samaziniet elektrosistēmas slodzi. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Valīgi vai korodējuši savienojumi.	Notīriet un pievelciet savienojumus.
Sulfatējušies vai nolietojušies akumulatori.	Pārīcinieties, ka akumulatora spriegums ir 12,0–14,5 V. Veiciet akumulatora/akumulatoru apkopi vai nomainītu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Valīga vai bojāta maiņstrāvas ģenerators siksna.	Pārbaudiet palīgspieksnas nospriegojumu. Nomainiet siksnu.

Pārmērīgs uzlādes spriegums (dzinējs darbojas)

Problēma	Risinājums
Bojāts savienojums ar maiņstrāvas ģeneratoru.	Pārbaudiet vadu savienojumus.
Bojāts regulators.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Starteris nedarbojas

Problēma	Risinājums
Starteris vai startera solenoīds ir bojāts.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Valīgi vai korodējuši savienojumi.	Notīriet un pievelciet valīgos savienojumus.
Zema akumulatora izejas jauda.	Veiciet akumulatora/akumulatoru apkopi vai nomainītu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Bojāts drošinātājs.	Pārbaudiet drošinātājus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Apkope — elektrosistēma" tēmu "Centra slodze — priekšpuse". Pārbaudiet maiņstrāvas ģenerators/akumulatora releja drošinātāju.

Problēma	Risinājums
	Skatiet nodaļu Piekļuve galvenajiem drošinātājiem šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā Apkope — elektrosistēma.
Bojāts relejs.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Pārāk liels dzinēja iegriešanas mēģinājumu skaits.	Lai aizsargātu starteri, dzinēja vadības bloks (ECU) var nepieļaut iedarbināšanu, ja ir notikuši vairāki nesekmīgi dzinēja iegriešanas mēģinājumi. Uzgaidiet 2 minūtes un mēģiniet iedarbināt vēlreiz.

Starteris griežas lēni

Problēma	Risinājums
Zema akumulatora izejas jauda.	Pārliecinieties, ka akumulatora spriegums ir 12,0–14,5 V. Veiciet akumulatora/akumulatoru apkopi vai nomainītu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Kartera eļļa ir pārāk bieza.	Izmantojiet eļļu ar pareizu viskozitāti. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu “Dzinēja eļļa”.
Valīgi vai korodējuši savienojumi.	Notīriet un pievelciet valīgos savienojumus.
Pārmērīga hidrauliskā slodze.	Pārliecinieties, ka SCV atrodas neitrālā pozīcijā, un atvienojiet agregāta šļūteni aizmugurējā slodzes noteikšanas portā (ja tas tiek izmantots).

Nedarbojas visa elektrosistēma

Problēma	Risinājums
Bojāti akumulatora savienojumi.	Notīriet un pievelciet savienojumus.
Akumulatora atvienošanas sistēmas slēdzis ir izslēgtā pozīcijā.	Pagrieziet akumulatora atvienošanas slēdzi ieslēgtā pozīcijā.
Sulfatējušies vai nolietotojusies akumulatori.	Pārliecinieties, ka akumulatora spriegums ir 12,0–14,5 V. Veiciet akumulatora/akumulatoru apkopi vai nomainītu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Bojāts galvenais drošinātājs.	Pārbaudiet galveno drošinātāju. Skatiet nodaļu Piekļuve galvenajiem drošinātājiem šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā Apkope — elektrosistēma.
Valīgi vai korodējuši savienojumi un/vai zemējumi.	Notīriet un pievelciet valīgos savienojumus.

KD34109,000093A-25-07JUL25

Dzinējs

Dzinēju iedarbināt ir grūti vai neiespējami

Problēma	Risinājums
Nepareiza iedarbināšanas procedūra.	Pārskatiet iedarbināšanas procedūru.
Bojāts relejs.	Pārbaudiet releju. Skatiet tēmu “Slodzes centrs — kabīne” šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Apkope — elektrosistēma”.
Bojāts drošinātājs.	Pārbaudiet drošinātājus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Apkope — elektrosistēma” tēmu “Slodzes centrs — priekšpuse”.
Nav degvielas.	Pārbaudiet degvielas tvertni. Pievienojiet tīru degvielu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu Degviela.
Degvielas cauruļvadā ir gaiss.	Atgaisojiet degvielas līniju. Kad dzinējs ir izslēgts, pagrieziet atslēgu darbināšanas pozīcijā uz 60 sekundēm.
Auksts laiks.	Pārbaudiet palīgildzēkļus iedarbināšanai aukstā laikā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu Eksploatācija aukstā laikā.
Mazs startera darbības ātrums.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas tēmu “Starteris griežas lēni” sadaļā “Elektrosistēma”.
Kartera eļļa ir pārāk bieza.	Izmantojiet eļļu ar pareizu viskozitāti. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu “Dzinēja eļļa”.

Problēma	Risinājums
Neatbilstošs degvielas tips.	Izmantojiet ekspluatācijas apstākļiem atbilstoša tipa degvielu. Ja nepieciešams, noteikšanai konsultējieties ar degvielas piegādātāju.
Degvielas sistēmā ūdens, netīrumi vai gaiss.	Iztukšojiet, izskalojiet, uzpildiet un atgaisojiet sistēmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Vispārīga informācija".
Aizsērējis degvielas filtrs.	Nomainiet filtra elementus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Netīri vai bojāti inžektori.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Pārmērīga hidrauliskā slodze.	Pārliecinieties, ka SCV atrodas neitrālā pozīcijā, un atvienojiet agregāta šūteni aizmugurējā slodzes noteikšanas portā (ja tas tiek izmantots).

Dzinējs kļūdz

Problēma	Risinājums
Pārāk maz eļļas.	Pielejiet eļļu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Dzinēja eļļa".
Iesildīšanas laikā priekšiesmidzināšanas sistēma aktivizējas un deaktivizējas atkarībā no dzinēja darba temperatūras.	Tas ir normāli, ka priekšiesmidzināšanas sistēma aktivizējas un deaktivizējas atkarībā no dzinēja darba temperatūras.
Zema dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūra.	Nomainiet termostatus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Dzinējs pārkarst.	Skatiet nodaļas "Dzinēja traucējummeklēšana" sadaļu "Dzinējs pārkarst".

Dzinējs darbojas nevienmērīgi vai bieži noslāpst

Problēma	Risinājums
Zema dzesēšanas šķidruma temperatūra.	Nomainiet termostatus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Aizsērējuši degvielas filtri.	Nomainiet filtra elementus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Degvielas sistēmā ūdens, netīrumi vai gaiss.	Iztukšojiet, izskalojiet, uzpildiet un atgaisojiet sistēmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Vispārīga informācija".
Degvielas sistēmā ir ūdens.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — Pārbaude" sadaļu "Degvielas tvertnes nosēdītelpne".
Degvielas tvertnes ventilācijas sistēma ir nosprostota.	Iztīriet ventilācijas sistēmu. Pārbaudiet, vai ventilācijas līnijās nav nosprostojumu. Nomainiet ventilācijas filtru. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Netīri vai bojāti inžektori.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Dzinēja temperatūra ir zemāka par normālo

Problēma	Risinājums
Bojāts termostats.	Nomainiet termostatu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Bojāta temperatūras mērierīce vai devējs.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Ventilatora piedziņas ātrums palielinās neliela dzinēja apgriezienu skaita režīmā

Problēma	Risinājums
Ventilatora piedziņas problēma.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Drošle neatļauj sasniegt pilnu dzinēja apgriezienu skaitu

Problēma	Risinājums
Ir iestāts maksimālais iestatītais darbības ātrums, un tas ierobežo maksimālo dzinēja darbības ātrumu.	Maksimālo iestatīto darbības ātrumu noregulējiet uz maksimālo apgriezienu skaitu minūtē.
Auksta eļļa var ierobežot dzinēja darbības ātrumu uz 1500 apgr./min.	Sasildiet transmisijas-hidraulikas eļļu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Darbojas dzinēja jaudas samazināšanas funkcija.	Pārbaudiet, vai CommandCenter displejā nav traucējumu diagnostikas kodu. Skatiet sadaļu "Traucējummeklēšana — diagnostikas kļūdu kodi (DTC)" šajā operatora rokasgrāmatā.

Nepietiekama jauda

Problēma	Risinājums
Dzinējs pārslogots.	Samaziniet slodzi vai pārslēdziet uz zemāku pārnēsumu.
Zemi vai augsti tukšgaitas apgriezieni.	Noregulējiet vai izslēdziet iestatījumu "Maks. dzinēja apgriezienu skaits". Iestatiet IVT/AutoPowr vai EVT/AutoPowr pareizi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas attiecīgo transmisijas sadaļu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Ieplūdes gaisa ierobežojumi.	Veiciet gaisa filtra apkopi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — pārbaude".
Aizsērējuši degvielas filtri.	Nomainiet degvielas filtra elementus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Degvielas sistēmā ir ūdens.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Apkope — Pārbaude" sadaļu "Degvielas tvertnes nosēdītelpne".
Neatbilstošs degvielas tips.	Lietojiet piemērotu degvielu. Informāciju par piemērotu degvielu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā "Degviela".
Dzinējs ir pārkarsts.	Skatiet nodaļas "Dzinēja traucējummeklēšana" sadaļu "Dzinējs pārkarsts".
Dzinēja temperatūra ir zemāka par normālo.	Pārbaudiet termostatu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Nepareizas vārstu atstarpes.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Netīri vai bojāti inžektori.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Turbokompresors nedarbojas.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Izplūdes gāzu kolektora blīves noplūde.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Agregāts noregulēts nepareizi.	Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu.
Ierobežota degvielas ieplūde.	Iztīriet vai nomainiet degvielas līniju. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Nepiemērots balasts.	Noregulējiet balastu atbilstoši slodzei. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Balasta uzstādīšana".

Zems eļļas spiediens

Problēma	Risinājums
Zems eļļas līmenis.	Pielejiet eļļu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Dzinēja eļļa".
Neatbilstošs eļļas tips.	Noteciniet eļļu un uzpildiet karteri ar piemērotas kvalitātes un viskozitātes eļļu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Dzinēja eļļa".

Liels eļļas patēriņš

Problēma	Risinājums
Kartera eļļa ir pārāk šķidra.	Izmantojiet eļļu ar pareizu viskozitāti. Informāciju par piemēroto dzinēja eļļu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā "Dzinēja eļļa".
Eļļas noplūde.	Pārbaudiet, vai līnijās un ap blīvēm un iztukšošanas aizbāzni nav radušās noplūdes.
Bojāts turbokompresors.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Aizsērējusi dzinēja spiediena izlīdzināšanas caurule.	Iztīriet dzinēja spiediena izlīdzināšanas cauruli.

Dzinējs dūmo

Problēma	Risinājums
Neatbilstošs degvielas tips.	Lietojiet piemērotu degvielu. Informāciju par piemērotu degvielu skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļā "Degviela".
Aizsērējis vai netīrs gaisa attīrītājs.	Veiciet gaisa filtra apkopi.
Dzinējs pārslogots.	Samaziniet slodzi vai pārslēdziet uz zemāku pārnēsumu.
Iesmidzināšanas sprauslas ir netīras.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Turbokompresors nedarbojas.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Dzinējs pārkarst

Problēma	Risinājums
Netīrs radiatora serdenis, eļļas dzesētājs vai režģa siets.	Noņemiet visus netīrumus un notīriet dzesētājus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — pārbaude".
Dzinējs pārslogots.	Samaziniet slodzi vai pārslēdziet uz zemāku pārnēsumu.
Zems dzinēja eļļas līmenis.	Pārbaudiet eļļas līmeni un pielejiet eļļu, ja nepieciešams. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Dzinēja eļļa".
Zems dzesēšanas šķidruma līmenis.	Uzpildiet atgaisotāja tvertni līdz pareizajam līmenim. Pārbaudiet, vai radiatoram un šļūtenēm nav radušies vaļīgi savienojumi vai noplūdes.
Bojāts radiatora vāciņš.	Nomainiet radiatora vāciņu.
Ventilatora piedziņas darbības traucējumi.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Dzesēšanas sistēmas nosprostojums.	Izskalojiet dzesēšanas sistēmu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Tīrīšana". Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Bojāts termostats.	Nomainiet termostatu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Bojāta temperatūras mērierīce vai devējs.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Vaļīga vai bojāta papildu piedziņas siksna izslīd uz dzesēšanas šķidruma sūkņa skriemeļa (tikai 6,8 un 13,6 l dzinējiem).	Pārbaudiet palīgsiksnas nosprigojumu. Nomainiet siksnu.

Liels degvielas patēriņš

Problēma	Risinājums
Aizsērējis vai netīrs gaisa attīrītājs.	Veiciet gaisa filtra apkopi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — pārbaude".
Dzinējs pārslogots.	Samaziniet slodzi vai pārslēdziet uz zemāku pārnēsumu.
Iesmidzināšanas sprauslas ir netīras.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Agregāts ir noregulēts nepareizi.	Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu.
Pārāk liels balasts.	Noregulējiet balastu atbilstoši slodzei. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Balasta uzstādīšana".

Sakabe

Nepietiekams transportēšanas atstatums

Problēma	Risinājums
Centrālā vilce ir pārāk īsa.	Noregulējiet centrālo vilci.
Centrālā vilce ir nepareizā pozīcijā.	Uzkares centrālo vilci ievietojiet atbilstošajā atverē. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Aizmugurējā uzkare".
Paceļošās vilces ir pārāk īsas.	Noregulējiet paceļošās vilces.
Agregāts nav nolīmeņots.	Nolīmeņojiet agregātu.
Agregāts nav noregulēts pareizi.	Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu.
Augšējais ierobežojums nav iestatīts pareizi.	Pielāgojiet augšējo ierobežojumu CommandCenter displejā.
Piekares (ja uzstādīta) līmeņošana nav pareiza vai pārsniedz ierobežojumu.	Skatiet informāciju par piekari šajā operatora rokasgrāmatā.

Uzkare nereaģē uz sviras pozīciju

Problēma	Risinājums
Darbības traucējumi sviras stāvokļa sensora ķēdē vai sakabes stāvokļa sensorā.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Slikta pozīcijas vadība

Problēma	Risinājums
Sakabes slodzes dziļums nav iestatīts pareizi.	CommandCenter displejā pielāgojiet slodzes dziļumu.
Darbības traucējumi sviras stāvokļa sensora ķēdē vai sakabes stāvokļa sensorā.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Lielu vilces izmaiņu laikā piekares (ja ir uzstādīta) līmeņošana nedarbojas pareizi.	Skatiet informāciju par piekari šajā operatora rokasgrāmatā.

Uzkare nolaižas lēni

Problēma	Risinājums
Sakabes nolaišanas ātrums nav iestatīts pareizi.	Pielāgojiet nolaišanas ātrumu CommandCenter displejā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Aizmugurējā uzkare".

Uzkare nespēj pacelties vai paceļas lēnām

Problēma	Risinājums
Uz uzkares ir pārāk liela slodze.	Samaziniet slodzi.
Centrālā vilce ir nepareizā pozīcijā.	Uzkares centrālo vilci ievietojiet atbilstošajā atverē.
Uzkares vārstam ir noplūde.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Sakabes augšējā ierobežojuma iestatījums ierobežo celšanas augstumu.	Pielāgojiet augšējo ierobežojumu CommandCenter displejā.
Nepietiekama eļļošana.	Ieļļojiet uzkares mehānismus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — eļļošana".
Ir atvērta manuāla uzkares notecināšana.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Aizmugurējā uzkare" sadaļu "Uzkares manuālā nolaišana". Pārliecinieties, ka skrūve neatrodas atvērtajā pozīcijā.
Auksta hidraulikas eļļa.	Ļaujiet eļļai sasilt līdz darba temperatūrai.

Agregāts nedarbojas vēlamajā dziļumā

Problēma	Risinājums
Paceļošās vilces ir pārāk īsas.	Noregulējiet paceļošās vilces.
Nepietiekama iegremdēšana augsnē.	Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu.
Vilces sensora bojājums.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Agregāts nav nolīmeņots.	Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu.

Uzkare nepietiekami reaģē uz vilces slodzi vai nereaģē nemaz

Problēma	Risinājums
Sakabes slodzes dziļums nav iestatīts pareizi.	CommandCenter displejā pielāgojiet slodzes dziļumu.
Pārāk mazs sakabes nolaišanas ātrums.	Pielāgojiet nolaišanas ātrumu CommandCenter displejā.

Sakabe ir pārāk jutīga

Problēma	Risinājums
Sakabes slodzes dziļums nav iestatīts pareizi.	CommandCenter displejā pielāgojiet slodzes dziļumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Aizmugurējā uzkare".

Sakabe nolaižas pārāk ātri pēc traktora novietošanas stāvēšanai un dzinēja izslēgšanas

Problēma	Risinājums
Iekšēja noplūde.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Ir atvērta manuāla uzkares notecināšana.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Aizmugurējā uzkare" sadaļu "Uzkares manuālā nolaišana". Pārliecinieties, ka skrūve neatrodas atvērtajā pozīcijā.

Uzkare nekustas (nedarbojas vadības ierīces, tostarp aizmugurējais pacelšanas/nolaišanas slēdzis)

Problēma	Risinājums
Bojāts drošinātājs.	Nomainiet drošinātāju. Skatiet tēmu "Slodzes centrs — kabīne" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — elektrosistēma".
Sakabe nekustas, drošinātājs nav bojāts.	Pārbaudiet, vai CommandCenter displejā nav traucējumu diagnostikas kodu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi".

Ārējais pacelšanas/nolaišanas slēdzis nepārvieto uzkarī

Problēma	Risinājums
Bojāts pacelšanas/nolaišanas slēdzis, savienotājs vai vadojums.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Svira atrodas transportēšanas bloķēšanas pozīcijā.	Pārvietojiet sviru no transportēšanas stāvokļa. Atbloķējiet to CommandCenter displejā.

Paceļamā sakabe darbojas nepareizi

Problēma	Risinājums
Paceļamā sakabe nefiksējas.	Noregulējiet paceļamo sakabi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Aizmugurējā uzkare".

Pārmērīga agregāta kustība

Problēma	Risinājums
Uzkare pārāk stipri šūpojas.	Noregulējiet svārstību bloķētājus, lai mazinātu uzkares kustību. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Aizmugurējā uzkare".

KD34109,000093C-25-07JUL25

Hidraulikas sistēma**Nedarbojas visa hidrauliskā sistēma**

Problēma	Risinājums
Nepietiekama eļļas padeve.	Pārbaudiet hidrauliskās sistēmas eļļas līmeni.
Aizsērējis hidrauliskās sistēmas filtrs.	Nomainiet eļļas filtrus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Aizsērējis hidraulikas eļļas iesūkšanas siets.	Iztīriet sietu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Tīrīšana".
Aizsērējuši eļļas dzesētāja gaisa kanāli.	Iztīriet eļļas dzesētāju.
Augstspiediena sistēmas iekšējā noplūde.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Hidrauliskā sūkņa transmisija ir bojāta vai nedarbojas.	Pārbaudiet, vai hidrauliskā sūkņa transmisija nav bojāta.

Hidraulikas eļļa pārkarst

Problēma	Risinājums
Nepietiekama vai pārmērīga eļļas padeve.	Pārbaudiet hidrauliskās sistēmas eļļas līmeni. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Aizsērējuši eļļas dzesētāja gaisa kanāli.	Iztīriet eļļas dzesētāju un kondensatoru priekšējā dzesēšanas modulī.
Iekšējās noplūdes.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Agregāta hidraulikas jauda nav atbilstoša traktoram vai netiek pareizi novadīta atpakaļ uz traktora hidraulikas sistēmu.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Hidraulikas savienojumi". Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Aizsērējis eļļas siets.	Iztīriet filtra sietu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — maiņa". Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

KD34109,000093D-25-07JUL25

Operatora darbvieta**Kabīnē ir pārāk daudz putekļu**

Problēma	Risinājums
Bojāta blīve ap kabīnes filtra elementu, durvju blīvi vai loga blīvi.	Pārbaudiet blīvju stāvokli. Pārbaudiet, vai filtrs ir uzstādīts pareizi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Bojāts kabīnes filtrs.	Pārbaudiet kabīnes recirkulācijas gaisa filtru un kabīnes svaigā gaisa filtru. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Nepiemērota ventilatora gaisa plūsma.	Skatiet tēmu "Ventilatora gaisa plūsma ir pārāk vāja" turpmāk sadaļā "Operatora darbvieta traucējummeklēšana".

Ventilatora gaisa plūsma ir pārāk vāja

Problēma	Risinājums
Aizsērējis filtrs vai gaisa ieplūdes siets.	Pārbaudiet, vai kabīnes recirkulācijas un kabīnes svaigā gaisa filtriem un sietam nav radušies nosprostojumi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Aizsērējis sildītāja serdenis vai iztvaicētāja serdenis.	Iztīriet sildītāja serdeni vai iztvaicētāja serdeni.
Aizsalis sildītāja serdenis.	Atkausējiet sildītāja serdeni. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Pūtējventilatoram ir darbības traucējumi

Problēma	Risinājums
Pūtējventilators nedarbojas.	Pārbaudiet, vai CommandCenter displejā nav traucējumu diagnostikas kodu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi". Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Bojāts drošinātājs.	Pārbaudiet gaisa kondicioniera drošinātājus. Skatiet tēmu "Slodzes centrs — kabīne" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — elektrosistēma".
Bojāts relejs.	Pārbaudiet gaisa kondicionēšanas releju. Skatiet tēmu "Slodzes centrs — kabīne" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — elektrosistēma".

Sildītājs neizslēdzas

Problēma	Risinājums
Sildītāja šļūtenes ir pievienotas nepareizi.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Bojāts ūdens vārsta aktuators.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Gaisa kondicionētājs nedzesē

Problēma	Risinājums
Zems dzesēšanas šķidruma līmenis.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Kondensatoru bloķē netīrumi.	Iztīriet kondensatoru.
Siksna slīd.	Pārbaudiet siksnas spriegojumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Apkope — pārbaude".
CommandCenter gaisa kondicionēšanas sistēma HVAC lapā ir iestatīta stāvoklī OFF (Izslēgts).	Iestatiet gaisa kondicionēšanas sistēmu CommandCenter displejā stāvoklī ON (Ieslēgts). Skatiet nodaļu HVAC iestatījumi šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā HVAC.
Aizsērējis filtrs vai gaisa ieplūdes siets.	Pārbaudiet, vai kabīnes recirkulācijas un kabīnes svaigā gaisa filtriem un sietam nav radušies nosprostojumi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — Maiņa".
Aizsērējis sildītāja serdenis vai iztvaicētāja serdenis.	Iztīriet sildītāja serdeni vai iztvaicētāja serdeni.
Sasalis iztvaicētāja serdenis.	Atkausējiet iztvaicētāja serdeni. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Sēdekļa amortizācija nedarbojas

Problēma	Risinājums
Bojāts drošinātājs.	Pārbaudiet sēdekļa drošinātājus. Skatiet tēmu "Slodzes centrs — kabīne" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — elektrosistēma".

Radio nedarbojas

Problēma	Risinājums
Bojāts drošinātājs.	Pārbaudiet radio drošinātājus. Skatiet tēmu "Slodzes centrs — kabīne" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — elektrosistēma".
Radio brīžiem darbojas, brīžiem nedarbojas.	Pārbaudiet antenu un savienojumu ar masu.

KD34109,000093F-25-08JUL25

Selektīvās vadības vārsts (SCV)**Tālvadības cilindrs nepaceļ kravu**

Problēma	Risinājums
Plūsmas nosprostošanās (nolietoti hidrolikas uzgaļi).	Izpildiet SCV sviru darbības ciklu. Nomainiet hidrolikas uzgaļus un pārbaudiet savienojumus.
Pārmērīga slodze.	Samaziniet slodzi.
SCV svira vai kursorsvira nav piešķirta paredzētajam SCV.	SCV šļūteni nomainiet uz vēlamo SCV. Mainiet SCV sviras vai kursorsviras vadības piešķiri uz vēlamo SCV. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Selektīvās vadības vārsti".
Šļūtenes nav uzstādītas pareizi.	Uzstādiet SCV šļūtenes pareizi un stingri.
Nepareizs tālvadības cilindra lielums.	Izmantojiet piemēroto cilindra lielumu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Hidrolikas savienojumi".
SCV vadības sviras bloķēšana ir ieslēgta.	Atbrīvojiet SCV vadības sviras bloķēšanu.
Nepareizi vai bojāti šļūtenes uzgaļi.	Nomainiet šļūtenes uzgaļus.

Tālvadības cilindra pārvietošanās ātrums ir par lēnu vai par ātru

Problēma	Risinājums
Nepareiza plūsmas intensitāte.	Noregulējiet iestatījumu "Plūsma".

Tālvadības cilindrs pārvietojas pretējā virzienā

Problēma	Risinājums
Šļūtenes savienojumi ir nepareizi.	Apmainiet vietām šļūtenes savienojumus.

Šļūtenes nevar pievienot

Problēma	Risinājums
Neatbilstoši šļūtenes spraudņa tipa savienotāji.	Nomainiet šļūtenes uzgaļus pret ISO-5675 nipelēm.
Pārāk liels sistēmas spiediens.	Samaziniet spiedienu no agregāta vai traktora.

Aizturs nenotur vai atbrīvojas pārāk ātri

Problēma	Risinājums
Aiztura laiks ir iestatīts nepareizi.	Iestatiet pareizu aiztura laiku.
SCV svira netiek atlaista neitrālajā pozīcijā pietiekami drīz.	Pārbīdiet SCV sviru atpakaļ centrālajā pozīcijā, kad aiztura pozīcijā tā ir atradusies ilgāk par 0,8 sekundēm.

SCV svira neatbrīvojas

Problēma	Risinājums
SCV negaidīti atrodas peldošajā režīmā.	Kamēr šī svira ir turpgaitas pozīcijā, to nedrīkst spiest uz leju.
Sviras mehānisms ir bojāts.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Plūsmas vadība vai aiztura atbrīvošanas iestatījums ir nepareizi.	Noregulējiet aiztura atbrīvošanas iestatījumu.

Agregāts nedarbojas vai nedarbojas pareizi

Problēma	Risinājums
Šļūteņu savienojumi ir nepareizi.	Skatiet agregāta operatora rokasgrāmatu. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Atgriezeniskā saite no augšējiem SCV vai hidrauliskā sūkņa

Problēma	Risinājums
Hidrauliskais sūknis rada troksni.	Pārliecinieties, ka uz bezspiediena pieslēgvietu neplūst atpakaļ nepārtraukta eļļas plūsma. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Hidraulikas savienojumi".

SCV nereaģē

Problēma	Risinājums
SVC nedarbojas pareizi.	Pārbaudiet, vai CommandCenter displejā nav traucējumu diagnostikas kodu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi". Pārliecinieties, ka transportēšanas bloķēšana ir izslēgta.

KD34109,0000940-25-07,JUL25

Stūrēšanas sistēma**Stūrēt ir grūti vai nav iespējams**

Problēma	Risinājums
Elektrosistēmas vai hidraulikas sistēmas darbības traucējumi.	Pārbaudiet, vai CommandCenter displejā nav traucējumu diagnostikas kodu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi". Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Traktoram ir pārāk liels balasts, vai priekšējā ass ir pārslogota.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Balasta uzstādīšana".

Traktora pagriešanās rādiuss ir lielāks par vēlamu, vai arī traktoru ir grūti pagriezt slodzes apstākļos

Problēma	Risinājums
Agregāts rada sānslodzi, kura pārsniedz slodzi, ko stūrēšanas sistēma spēj pārvarēt, mēģinot pagriezties.	Paceliet agregātu. Pagriešanās laikā samaziniet ātrumu vai izpildiet pagriezienu, veicot vairākus īsus pagriezienus. Pievienojiet balastu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Balasta uzstādīšana". Ļaujiet jūgstienim svārstīties. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu Jūgstienis.
Elektrosistēmas vai hidraulikas sistēmas darbības traucējumi.	Pārbaudiet, vai CommandCenter displejā nav traucējumu diagnostikas kodu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi". Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Problēma	Risinājums
Diferenciāla bloķētājs novērš griešanos slodzes apstākļos.	Skatiet nodaļu Diferenciāla bloķētājs šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā Spēka pārvads.

Traktors slīd vai velk uz vienu pusi

Problēma	Risinājums
Agregāts rada traktoram sānslodzi.	Noregulējiet agregātu, lai novērstu sānu vilci. Paplašiniet aizmugurējos riteņus līdz atduriem vai pievienojiet dubultos riteņus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Aizmugurējie riteņi un riepas". Pievienojiet balastu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Balasta uzstādīšana". Ļaujiet jūgstienim svārstīties. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu Jūgstienis.

Traktora pagriešanās rādiuss ir lielāks par vēlamu, strādājot bez slodzes

Problēma	Risinājums
Elektrosistēmas vai hidraulikas sistēmas darbības traucējumi.	Pārbaudiet, vai CommandCenter displejā nav traucējumu diagnostikas kodu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi". Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.
Notiek mēģinājums pagriezties, kamēr traktors ir apstādināts (irdena zeme, smags balasts); stūrēšanas slodze pārsniedz sistēmas iespējas.	Pagriešanās laikā turpiniet kustību turpgaitā vai atpakaļgaitā. Palieliniet transportlīdzekļa ātrumu un/vai vairākas sekundes turiet stūres ratu pret atduri, lai palielinātu stūrēšanas spēku. Pārbaudiet stūrēšanas atdurus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Stūres atdura, spārna un šķērsbāzes iestatījumi".

Traktora pagriešanās rādiuss ir lielāks par vēlamu, kad traktors darbojas augstā pārnēsūmā vai ar mazu dzinēja apgriezienu skaitu

Problēma	Risinājums
Braucot ar augstu pārnēsūmu un ar lielāku ātrumu, minimālais pagriezienu rādiuss ir lielāks.	Šaurākam pagriezienu rādiusam izmantojiet pagriezienu bremzes (neattiecas uz 8RT un 9. sērijas traktoriem). Pirms pagriezienu pārslēdziet zemākā pārnēsūmā. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas attiecīgo transmisijas sadaļu. Samaziniet transportlīdzekļa ātrumu pirms pagriešanās, lai samazinātu pārmērīgi lielu stūrēšanas rādiusu.
Braucot ar mazāku dzinēja apgriezienu skaitu, maksimālā stūrēšanas sūkņa eļļas plūsma ir mazāka, tādējādi samazinot pagriezienu veikšanai pieejamo jaudu.	Pirms pagriezienu veikšanas palieliniet dzinēja darbības ātrumu.

KD34109,0000941-25-07JUL25

Traktora ekspluatācija

Traktors atlec vai lēkā

Problēma	Risinājums
Vertikālās svārstības jaudas vai riteņu dēļ.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Balasta uzstādīšana".
Valīgi riteņu stiprinājumi.	Pieveļciet stiprinājumus atbilstoši tehniskajiem datiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļu "Apkope — pievilksana".
Riteņu izslīde.	Pārbaudiet riteņu izslīdes procentuālo vērtību CommandCenter.
ILS darbības traucējumi (tikai 8R riteņu traktoriem).	Skatiet informāciju par ILS šajā operatora rokasgrāmatas sadaļā.

KD34109,0000942-25-30MAY23

Transmisija

Hidraulikas eļļas noplūde starp transmisiju un dzinēju

Problēma	Risinājums
Aizsērējis transmisijas ventilācijas siets.	Iztīriet ventilācijas sietu. Skatiet attiecīgo transmisijas sadaļu šajā operatora rokasgrāmatā. Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Transmisija pārslēdzas lēnām, un traktoru ir grūti stūrēt

Problēma	Risinājums
Eļļa ir auksta.	Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Transmisija — vispārīga informācija".

Pēc eļļas maiņas transmisija slīd, pārslēdzas krasi vai pēkšņi

Problēma	Risinājums
Pārkalibrējiet transmisiju.	Vērsieties pie pilnvarota John Deere izplatītāja vai cita pakalpojumu sniedzēja.

Transmisija sāk darboties pārāk ātri vai lēni

Problēma	Risinājums
Nav nosakāmas problēmas.	Mainiet sākuma pārnesumu CommandCenter iestatījumos (tikai 16 pārnesumu PST un e23). Skatiet attiecīgo transmisijas sadaļu šajā operatora rokasgrāmatā. Pielāgojiet CommandPRO iestatījumus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas IVT/AutoPowr transmisija ar CommandPRO kursorsvīru nodaļu CommandPRO kursorsvīra — ātruma palielināšanas/samazināšanas reakcija.

Nospiežot bremžu pedāļus, AutoClutch saslēgšanās notiek pārāk ātri vai pārāk lēni

Problēma	Risinājums
Nav nosakāmas problēmas.	Pārbaudiet, vai bremžu pedāļi ir saslēgti kopā. Noregulējiet AutoClutch jutības iestatījumus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Transmisija — vispārīga informācija".

Traktors nespēj sasniegt maksimālo ātrumu

Problēma	Risinājums
Bremžu pedāļi ir atbloķēti.	Pārliecinieties, ka bremžu pedāļi ir savstarpēji saslēgti. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu Bremzes (neattiecas uz 8RT un 9. sērijas traktoriem).

Tiek rādīts nepareizs riteņu ātrums

Problēma	Risinājums
Nepareiza riepu izmēra kalibrācija vai riteņu izslīdes vērtība.	Pabeidziet radara un riteņu izslīdes kalibrēšanu. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu CommandCenter.

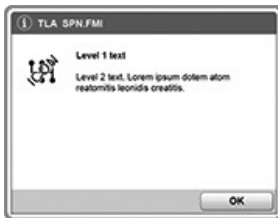
Traucējummeklēšana — traucējumu diagnostikas kodi (DTC)

Apturēšanas, apkopes un informācijas brīdinājumi CommandCenter displejā

CommandCenter brīdinājuma nolaižamajā izvēlnē tiek parādīts vadības bloks, traucējumu diagnostikas kods (DTC), sistēma un risinājums. Ja stāvoklis ir ārpus diapazona, tiek parādīts vadības bloks, kam seko nozares standarta numurs. Cipari pa kreisi no decimālzīmes norāda sistēmu, un cipari pa labi no decimālzīmes norāda stāvokli.

Dažus trauksmes indikatorus var apstiprināt, nospiežot LABI. Ja šis tehniskais stāvoklis joprojām saglabājas, traucējumu diagnostikas kods var vēlāk parādīties no jauna. Izmantojiet risinājumu CommandCenter displejā. Ja situāciju nevar labot, sazinieties ar savu John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju. Plašāku informāciju par DTC skatiet nodaļā "Diagnostikas centrs". Lai piekļūtu informācijai, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļu "Piekļuve traucējumu diagnostikas kodiem".

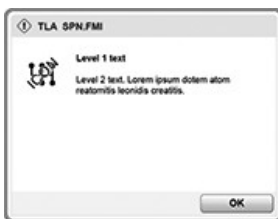
SVARĪGI: Dzinējs tiek automātiski izslēgts, ja operators neatrodas operatora sēdekļī ilgāk par 3 sekundēm un tiek saņemts STOP signāls, kā arī transmisijas vadība atrodas PARK (Stāvēšana) pozīcijā. CommandCenter displeju var atiestatīt, darbinot galveno slēdzi.



RXA0167778—UN—06MAY19

Informācijas brīdinājuma pārklājums

Informācijas brīdinājums — dažās situācijās informācijas (INFO) indikators deg nepārtraukti, un brīdinājuma signāls skan ik pēc divām sekundēm, rādot kļūdas paziņojumu. Traktors darbību var turpināt bez bojājumiem, tomēr dažām funkcijām var būt samazināta veiktspēja. Atšķirīga darbība var novērst un dzēst stāvokli, kad rādījumi ir ārpus diapazona.

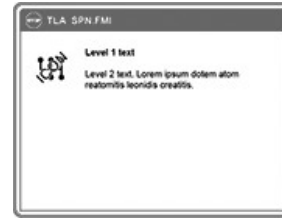


RXA0167779—UN—06MAY19

Apkopes brīdinājuma izvēlne

Apkopes brīdinājums — mirgo gaisma, un piecas reizes atskan brīdinājuma signāls. Konstatēta veiktspējas vai darbības problēma, un tā ir jāatrisina pēc iespējas ātrāk. Darba turpināšana var radīt apkopes

brīdinājuma STOP (Apturēt) parādīšanos. Ja attiecīgas korigējošas darbības netiek veiktas nekavējoties (apkope, remonts, citāda darbība), var rasties būtisks veiktspējas samazinājums, un/vai mašīna var tikt bojāta.



RXA0167780—UN—06MAY19

STOP trauksmes nolaižamā izvēlne

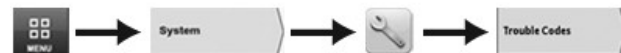
STOP trauksme — mirgo gaisma, un nepārtraukti skan trauksmes signāls. Ir notikusi nopietna disfunkcija, uz kuru nekavējoties jāreaģē. Ja iespējams, nekavējoties pārtrauciet darbu, samaziniet dzinēja apgriezienu skaitu līdz tukšgaitai un izslēdziet dzinēju. Pagrieziet atslēgu darbības stāvoklī, lai pārbaudītu, vai CommandCenter displejā nav problēmas identifikācijas un risinājuma. Var būt nepieciešams piekļūt saglabātajiem kodiem. Skatiet šīs lietotāja rokasgrāmatas nodaļas sadaļu "Diagnostikas kļūdu kodi". Pirms veicat pārstartēšanu, novērsiet kļūmi. Ja tā tiek ignorēta, mašīna tiks bojāta.

TS36762,0000281-25-07JUL25

Piekļuve traucējumu diagnostikas kodiem

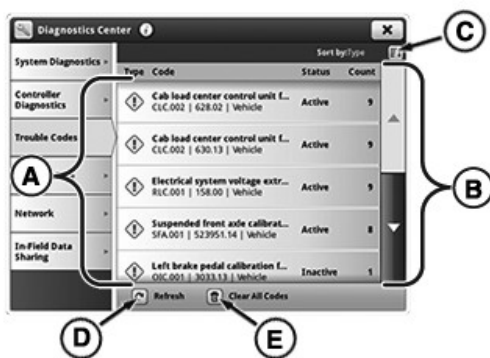
PIEZĪME: Ja problēma netiek atrisināta, izslēdzot un ieslēdzot traktora barošanu vai izpildot ieteikto risinājumu CommandCenter lapā, sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.

Ne visi pašreizējie DTC tiek parādīti. Lai izgūtu saglabātos DTC, ievērojiet norādījumus.



RXA0133360—UN—26JUL13

1. Atlasiet Izvēlni.
2. Atlasiet sistēmas cilni.
3. Atlasiet ikonu "Diagnostikas centrs".
4. Atlasiet cilni "Trouble Codes" (Traucējumu kodi).



RXA0166979—UN—14MAR19

- Sarakstā (A) atlasiet interesējošo traucējumu diagnostikas kodu. Izmantojiet bultu taustiņus (B), lai sarakstā piekļūtu papildu traucējumu diagnostikas kodiem.

Papildu funkcijas traucējumu kodu lapai

Šķirot pēc: (C) — atlasiet, lai kārtotu sarakstu pēc koda, kontrollera, skaita, statusa vai tipa.

Atsvaidzināt (D) — atlasiet, lai parādītu jaunāko kodu sarakstu un skaitu. Pēc ievadīšanas lapa automātiski tiek atsvaidzināta.

Notīrīt visus kodus (E) — atlasiet, lai notīrītu neaktīvos DTC un atiestatītu skaitu uz nulli. Parādās ziņojums, prasot apstiprināt darbību, jo to nevar atsaukt.

TS36762,0000283-25-07JUL25

Apkope — uzglabāšana

Traktora novietošana glabāšanai

SVARĪGI: Ja traktors netiks izmantots vairākus mēnešus, tālāk norādītie ieteikumi uzglabāšanas laikā un, pārtraucot uzglabāšanu, palīdzēs samazināt koroziju un nodilumu.

PIEZĪME: Kad vien iespējams, novietojot traktoru uzglabāšanai telpās vai zem nojumes, lai nepieļautu bojājumus, ko izraisa ilgstoša pakļaušana klimatisko apstākļu iedarbībai.

1. Nolaidiet uzkari.
2. Nomainiet motora eļļu un filtru (ja nepieciešams).

PIEZĪME: Neuzpildiet biodīzeļdegvielu, kad novietojiet traktoru uzglabāšanai.

3. Iztukšojiet degvielas tvertni un no jauna iepildiet apmēram 19 l (5 galonus) degvielas.

SVARĪGI: Tikai Tier 4/Stage V dzinējiem: Lai noteiktu, ar kuru dzinēju jūsu traktors ir aprīkots, skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Identifikācijas numuri" sadaļu "Dzinēja sērijas numurs". Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīdu (DEF) nav ieteicams glabāt transportlīdzekļa tvertnē ilgtermiņā (ilgāk par sešiem mēnešiem). Ja nepieciešama ilgstoša uzglabāšana, ieteicams periodiski pārbaudīt DEF, lai pārliecinātos, ka karbamīda koncentrācija nav nokritusies zemāk par norādīto.

4. Final Tier 4 un Stage V traktori: Dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidruma (Diesel Exhaust Fluid, DEF) derīgums ir ierobežots, taču to var sešus mēnešus uzglabāt transportlīdzeklī atkarībā no uzglabāšanas apstākļiem; skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļas "DEF uzglabāšana" sadaļu "Dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidrums (DEF)". Ja DEF tvertne ir jāiztukšo, skatiet darbības, kas aprakstītas šīs rokasgrāmatas nodaļas "DEF tvertnes iztukšošana" sadaļā "Degviela, smērvielas un dzesēšanas šķidrums".
5. Izmantojot plastmasas maisus un liplenti vai savilcējus, noslēdziet gaisa ieplūdes un izplūdes caurules, dzinēja ventilācijas caurules, radiatora pārplūdes šļūteni un transmisijas/hidraulikas sistēmas uzpildes vāciņus.

SVARĪGI: Nepieļaujiet traktora emisiju sistēmas bojājumus. Akumulatora atvienošanas slēdzi nekādā gadījumā nedrīkst atvienot, kamēr deg vai mirgo akumulatora atvienošanas slēdža indikators. Skatiet "Akumulatora atvienošanas slēdzis" šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Dzinēja darbināšana".

SVARĪGI: Izvairieties no elektrisko komponentu bojāšanas. Nepieļaujiet ar EVT/eAutoPowr aprīkota traktora uzglabāšanu temperatūrā, kas zemāka nekā -40 °C (-40 °F).

6. Izslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi.
7. Atvienojiet akumulatorus. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Apkope — elektrosistēma sadaļu Akumulatoru un savienojumu apkope.
8. Noņemiet akumulatorus un uzglabājiet tos vēsā, sausā vietā. Uzglabājiet akumulatorus uzlādētus.¹
9. Visas atsegtās (apstrādātās) metāla virsmas, piemēram, pacelšanas cilindrus un stūres cilindru kātus, noklājiet ar plānu smēres kārtu.
10. Ieeļļojiet visus smērvielas nipeļus.

Ja traktors jāuzglabā ārpus telpām, ievērojiet dažus papildu norādījumus.

1. Pārklājiet mērinstrumentu paneli, vadības sviras un sēdekli ar plāksnēm vai kartonu, lai nepieļautu mitrumu un rūšēšanu.
2. Kārtīgi notīriet traktora ārpusi. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Apkope — tīrīšana" tēmu "Traktora ārpusē".
3. Ievaskojiet vai pārklājiet traktoru ar ūdensnecaurlaidīgu materiālu.
4. Paceliet riepas vai kāpurķēdes no zemes un/vai pārklājiet, lai aizsargātu pret karstumu un saules stariem.

TS36762,0000284-25-17AUG22

Traktora lietošanas atsākšana pēc uzglabāšanas

1. Sagatavojot traktoru uzglabāšanai, noņemiet visus pārsegi, kas ir uz traktora vai traktorā.

SVARĪGI: Lai izvairītos no dzinēja bojājumiem, noņemiet izolāciju no dzinēja ventilācijas caurules.

2. Noņemiet izolāciju no visām glabāšanas laikā noizolētajām atverēm.
3. Notīriet uzkrājušos gružus un netīrumus, īpašu uzmanību pievēršot vietām ap dzinēju un dzinēja nodalījumam.

SVARĪGI: Ja gaisa kondicionēšanas kompresors ir aizsērējis, tad dzinēja darbināšana ar ieslēgtu kompresora sajūgu var bojāt piedziņas siksnu vai kompresoru.

¹ Islaicīgas uzglabāšanas gadījumā (20–90 dienas) atvienojiet akumulatora zemējuma kabeli.

4. Vairākas reizes pagrieziet gaisa kondicioniera kompresora skrīemeli. Ja skrīemelis negriežas brīvi, kompresora sastāvdaļas var būt iekļīlējušās; sazinieties ar John Deere izplatītāju vai citu pakalpojumu sniedzēju.
5. Pārbaudiet, vai palīgierīču piedziņas siksnām nav bojājumu, un, ja tām veicama apkope, uzlieciet papildu piedziņas siksnu uz gaisa kondicionētāja kompresora skrīemeļa.
6. Pārbaudiet, vai traktorā un zem traktora nav vērojamas šķidrumu noplūdes.

SVARĪGI: Ja transmisijas/hidraulikas eļļas līmenis uzglabāšanas laikā ir pareizs, un nav pazīmes par hidrauliskās eļļas noplūdēm, nedrīkst iedarbināt traktoru ja transmisijas/hidraulikas eļļas līmenis skatu stiklā ir par zemu. Glabāšanas periodā hidrauliskās sistēmas eļļa var notecēt transmisijā, tāpēc skatstiklā redzamais eļļas līmenis būs zems pat tad, ja eļļas daudzums ir pietiekams. Ja konstatē eļļas noplūdes, neiedarbiniet traktoru, līdz nav noskaidrots noplūdes avots un problēma novērsta. Ja noplūdes netiek konstatētas, bet radušās šaubas par eļļas līmeni uzglabāšanas laikā, pārbaudiet hidrauliskās sistēmas eļļas līmeni uzreiz pēc traktora iedarbināšanas.

7. Pārbaudiet transmisijas un hidraulikas eļļas līmeni. Pēc nepieciešamības papildiniet eļļu.
8. Pārbaudiet visu citu šķidrumu līmeni. Ja nepieciešams, uzpildiet.
9. Uzpildiet degvielas tvertni.

SVARĪGI: Lai noteiktu, ar kādu dzinēju jūsu traktors ir aprīkots, sk. šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā “Identifikācijas numuri” tēmu “Dzinēja sērijas numurs”.

10. (Final Tier 4 un V posma dzinējiem) Ja dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertne nav iztukšota, pārbaudiet karbamīda koncentrāciju; sk. šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidrums (DEF) tēmu Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) pārbaude. Ja koncentrācija neatbilst specifikācijai, iztukšojiet tvertni un uzpildiet ar jaunu vai augstas kvalitātes dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidrumu (DEF). Ja DEF tvertne iztukšota, uzpildiet to; pareizas uzpildes kārtību skatiet tēmā “Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes uzpilde” operatora rokasgrāmatas sadaļā “Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidrums (DEF)”.
11. Pārbaudiet riepas vai kāpurķēdes. Lai pārbaudītu:
 - Riepas: Apskatiet riepas un pārbaudiet gaisa spiedienu riepās. Skatiet šīs operatora

rokasgrāmatas sadaļas “Priekšējie un aizmugurējie riteņi un riepa”.

- Kāpurķēdes: Pārbaudiet, vai kāpurķēdes nav nolietotas vai bojātas. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Apkope — pārbaude” tēmu “Kāpurķēžu nolietojums”.

12. Veiciet visus ikdienas vai 10 stundu apkopes darbus un citas iepļānotās apkopes darbības pēc nepieciešamības; skatiet 10 stundu vai ikdienas apkopes grafiku operatora rokasgrāmatas sadaļā “Apkope — ierakstu grafiki”.
13. Pieslēdziet akumulatorus un pievienojiet kabeļus.
14. Ieslēdziet akumulatora atvienošanas slēdzi.
15. Uz minūti pagrieziet slēdzi pozīcijā “RUN” (Darbība), lai piepildītu degvielas sistēmu.

PIEZĪME: Darbinot dzinēju ar zemiem tukšgaitas apgriezieniem, vizuāli pārbaudiet visus instrumentus un indikatorus, lai pārliecinātos, ka tie darbojas pareizi.

16. Iedarbiniet dzinēju un dažas minūtes darbiniet to ar zemiem tukšgaitas apgriezieniem.
17. Pārbaudiet traktora funkcijas un sistēmas, tostarp gaisa kondicionētāju.
18. Pirms traktora darbināšanas slodzes režīmā tam jāuzsilst.

RX32825.00000FE-25-07JUL25

Tehniskie dati

Dzinējs

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
JAUDA				
Dzinēja nominālā jauda PS ^a (ZS ISO), ja dzinēja apgriezienu skaits ir 2100 apgr./min (ECE-R120) ^b	360 kW (490 ZS)	397 kW (540 ZS)	434 kW (590 ZS)	471 kW (640 ZS)
Dzinēja nominālā jauda ZS ^a (ZS ISO), ja dzinēja apgriezienu skaits ir 2100 apgr./min (ECE-R24)	346 kW (470 ZS)	381 kW (518 ZS)	417 kW (566 ZS)	452 kW (614 ZS)
Jūgvārpstas nominālā jauda (ZS SAE), ja jūgvārpstas nominālais ātrums ir 1895 apgr./min, ^{cd}	249 kW (335 ZS)			
Nemainīgas jaudas diapazons (apgr./min)	1550			
DZINĒJS				
Ražotājs	John Deere PowerTech 13,6 l dīzeļdzinējs/JD14X			
Aspirācija	Viens turbokompresors ar vienu izplūdes gāzu vārstu, gaisa–gaisa pēcdzesēšana un dzesētu izplūdes gāzu recirkulācija		Dubultās sērijas turbokompresors ar nemainīgas formas pirmo fāzi, otro fāzi ar izplūdes gāzu vārstu, gaisa–gaisa pēcdzesēšanu un dzesētu izplūdes gāzu recirkulāciju	
Nominālais ātrums (apgr./min)	2100			
Tips	Dīzeļdzinējs, caurplūdes, 6 cilindru, mitrās cilindru čaulas ar 4 vārstiem cilindra galvā			
Filtrs, dzinēja gaiss	Divi posmi ar izplūdes iesūci			
Dzinēja darba tilpums	13,6 l (827 in ³)			
Diametrs un gājiens	132 × 165 mm (5,20 × 6,50 in)			
Kompresijas pakāpe	15.9:1			
Eļļošana	Pilna spiediena, pilnas plūsmas filtrācija ar apvadu			
Filtrs, eļļas	Nomaināmas centrifūgas tipa eļļas filtrs			
DEGVIELAS SISTĒMA				
Tips	Elektroniski vadāms, augstspiediena parastā maģistrāle ar elektrisku degvielas pārsūkņēšanas sūkni (pašregulējošu)			
Filtra sistēma	Divpakāpju filtrs ar ūdens atdalītāju un apkopes gaismas indikatoru			
Galvenais filtrs	10 mikronu nomaināma kasetne ar ūdens rādīšanas sensoru un iztukšošanas cauruli			
Papildu filtrs	2 mikronu centrifūgas elements			
Nepieciešamais degvielas veids	Dīzeļdegviela ar īpaši zemu sēra saturu (atbilst B8 dīzeļdzinējam)			
^a Vācijas apzīmējums zirgspēkam — viens PS atbilst 0,9863 SAE zirgspēkiem.				
^b Līdzvērtīgi John Deere iekšējam standartam RES10080 un SAE standartiem J1995.				
^c Neietver papildaprīkojuma zudumus.				
^d 80 % no rūpnīcā novērotās MOE vērtības.				

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
JAUDA			
Dzinēja nominālā jauda PS ^a (ZS ISO), ja dzinēja apgriezienu skaits ir 2100 apgr./min (ECE-R120) ^b	360 kW (490 ZS)	397 kW (540 ZS)	434 kW (590 ZS)
Dzinēja nominālā jauda PS ^a (ZS ISO), ja dzinēja apgriezienu skaits ir 2100 apgr./min (ECE-R24)	346 kW (470 ZS)	381 kW (518 ZS)	417 kW (566 ZS)
Nemainīgas jaudas diapazons (apgr./min)	1550		
DZINĒJS			
Ražotājs	John Deere PowerTech 13,6 l dīzeļdzinējs/JD14X		
Aspirācija	Viens turbokompresors ar vienu izplūdes gāzu vārstu, gaisa–gaisa pēcdzesēšana un dzesētu izplūdes gāzu recirkulācija		Dubultās sērijas turbokompresors ar nemainīgas formas pirmo fāzi, otro fāzi ar izplūdes

Tehniskie dati

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
			gāzu vārstu, gaisa–gaisa pēcdzesēšanu un dzesētu izplūdes gāzu recirkulāciju
Nominālais ātrums (apgr./min)	2100		
Tips	Dīzeļdzinējs, caurplūdes, 6 cilindru, mitrās cilindru čaulas ar 4 vārstiem cilindra galvā		
Filtrs, dzinēja gaiss	Divpakāpju, ar izplūdes gāzu iesūci		
Dzinēja darba tilpums	13,6 l (827 in ³)		
Diametrs un gājiens	132 × 165 mm (5,20 × 6,50 in)		
Kompresijas pakāpe	15.9:1		
Eļļošana	Pilna spiediena, pilnas plūsmas filtrācija ar apvadu		
Filtrs, eļļas	Nomaināmas centrifūgas tipa eļļas filtrs		
DEGVIELAS SISTĒMA			
Tips	Elektroniski vadāms, augstspiediena parastā maģistrāle ar elektrisku degvielas pārsūkņēšanas sūkni (pašregulējošu)		
Filtra sistēma	Divpakāpju filtrs ar ūdens atdalītāju un apkopes gaismas indikatoru		
Galvenais filtrs	10 mikronu nomaināma kasetne ar ūdens rādīšanas sensoru un iztukšošanas cauruli		
Papildu filtrs	2 mikronu centrifūgas elements		
Nepieciešamais degvielas veids	Dīzeļdegviela ar īpaši zemu sēra saturu (atbilst B8 dīzeļdzinējam)		
^a Vācijas apzīmējums zirgspēkam — viens PS atbilst 0,9863 SAE zirgspēkiem.			
^b Līdzvērtīgi John Deere iekšējam standartam RES10080 un SAE standartiem J1995.			

chdx6jt, 1713812015625-25-10JUN25

letilpība

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
Degvielas tvertne	1490.0 l (394.0 gal)			
DEF tvertne	120.0 l (31.7 gal)			
Dzesēšanas sistēma ^a	56,5 l (14,9 gal)			
Eļļas daudzums kloķvārpstas korpusā ^b	64 l (16,9 gal)			
Hidraulika-transmisija-ass eļļa				
Bez aizmugurējās 3 punktu sakabes un jūgvārpstas	234,7 l (62,0 gal)			
Ar aizmugurējo 3 punktu sakabi un jūgvārpstu	242,3 l (64,0 gal)			
Hidraulikas tvertnes atsaucē atzīmes:				
Auksta šķidruma maksimālā līmeņa atzīme FULL COLD	103,0 l (27,2 gal)			
Auksta šķidruma minimālā līmeņa atzīme MIN COLD	91,8 l (24,3 gal)			
Liela apjoma eļļas izvades atzīme (punkts uz skata mērierīces) ^c	150,0 l (39,6 gal)			
Transmisija-hidraulikas tvertne:				
Standarta plūsma	208,0 l (55,0 gal)			
Intensīva plūsma	212,0 l (56,0 gal)			

^aIetver atgaisotāja tvertnes tilpumu.

^bIetver filtru.

^cGadījumos, kad ir nepieciešams liels eļļas daudzums (piemēram, pneimatiskajai sējmašīnai).

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
Degvielas tvertne	1490,0 l (394,0 gal)		
DEF tvertne	120,0 l (31,7 gal)		
Dzesēšanas sistēma^a	56,5 l (14,9 gal)		

Tehniskie dati

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
Eļļas daudzums kloķvārpstas korpusā ^b	64 l (16,9 gal)		
Hidraulika-transmisija-ass eļļa	234,7 l (62,0 gal)		
Hidraulikas tvertnes atsaucē atzīmes:			
Auksta šķidrums maksimālā līmeņa atzīme FULL COLD	103,0 l (27,2 gal)		
Auksta šķidrums minimālā līmeņa atzīme MIN COLD	91,8 l (24,3 gal)		
Liela apjoma eļļas izvades atzīme (punkts uz skata mērierīces) ^c	150,0 l (39,6 gal)		

^aIetver atgaisotāja tvertnes tilpumu.

^bIetver filtru.

^cGadījumos, kad ir nepieciešams liels eļļas apjoms (piemēram, 3 skrēperu vilkšanai).

AK08008,000128B-25-16FEB23

Fluorēta siltumnīcefekta gāze

Gaisa kondicionēšanas sistēma satur fluorētu siltumnīcefekta gāzi (F-gāzi)	
Fluorētās siltumnīcefekta gāzes veids:	R-134a
F-gāzes masa (kg):	2,04
CO ₂ ekvivalents (tonnas):	2,92

Gaisa kondicionēšanas sistēma satur fluorētu siltumnīcefekta gāzi (F-gāzi)	
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP):	1430

PIEZĪME: Kabīnes ledusskapis (ja aprīkots) satur aptuveni 0,040 kg aukstumaģenta.

AK08008,000128D-25-08MAY23

Hidrauliskā sistēma

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
Tips	Slēgta centra, spiediena/plūsmas kompensācija			
Selektīvās vadības vārsti	Standarts — 4; Papildaprīkojums — 5, 6, 7 un 8			
Maksimālais spiediens	20000 kPa (2900 psi)			
Nominālā plūsma:				
85 kubikcentimetru sūknis	208 l/min (55 gal/min)			
85 kubikcentimetri + 85 kubikcentimetru duālais sūknis	416 l/min (110 gal/min)			
Pieejamā plūsma ^a :				
Viens sūknis ar 1/2 collas savienotāju	132 l/min (35 gal/min)			
Duālais sūknis ar 3/4 collas savienotāju	170 l/min (45 gal/min)			

^aPlūsmas aptuvenās vērtības, ja dzinējs darbojas ar 2100 apgr./min.

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
Tips	Slēgta centra, spiediena/plūsmas kompensācija		
Selektīvās vadības vārsti	Standarts — 4; Papildaprīkojums — 6		
Maksimālais spiediens	20000 kPa (2900 psi)		
Nominālā plūsma:			
85 kubikcentimetri + 85 kubikcentimetru duālais sūknis	416 l/min (110 gal/min)		
Pieejamā plūsma ^a :			
Duālais sūknis ar 3/4 collas savienotāju	170 l/min (45 gal/min)		

^aPlūsmas aptuvenās vērtības, ja dzinējs darbojas ar 2100 apgr./min.

AK08008,000128E-25-16FEB23

Transmisija un spēka pārvads

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
TRANSMISIJA				
e18 PowerShift (18F/6R) 40 km/h (25,0 mph) ^a	Standarts			
PRIEKŠĒJĀS UN AIZMUGURĒJĀS ASIS				
Gala piedziņas	Intensīvas slodzes mehānisms un dubultais spriegotājruļlītis ar peldošu zobratu			
120 mm ar atloku	Standarts			
Aizmugures ass balsti	Papildaprīkojums ^{bc}			
Priekšējās ass balsti	Papildaprīkojums ^{dc}			
Diferenciāļa bloķēšana:				
Elektrohidrauliska ar pilnīgu bloķēšanu	Standarts			
Automātiska izslēgšanas atlases iespēja dažādiem pagrieziena leņķiem	Standarts			
KĀPURĶĒDES				
Tips	Camso 3500 un 6500 sērijas kāpurķēdes			
Platums:				
457 mm (18 in) (šaurš)	Papildaprīkojums	—		
610 mm (24 in) (šaurš)	Papildaprīkojums	—		
762 mm (30 collas)	Standarts			
914 mm (36 collas)	Papildaprīkojums			
Sprauga:				
2218 mm (87 collas)	Standarts			
2032 mm (80 collas)	Papildaprīkojums	—		
2235 mm (88 collas)	Papildaprīkojums	—		
3048 mm (120 in)	Papildaprīkojums			
STŪRES IEKĀRTA				
Hidrauliskais stūres pastiprinātājs ar elektronisku rezerves sūkni	Standarts			
ActiveCommand Steering (ACS)	Papildaprīkojums			
BREMZES				
Hidrauliska piedziņa, mitrais disks, pašregulēšana priekšējai un aizmugurējai asij	Standarts			
Piekabes hidrauliskās bremzes	Papildaprīkojums			

^aBraukšanas ātruma datus skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmā "Braukšanas ātrumi — e18 PowerShift transmisija".

^bKopā ar 3 punktu uzkarī.

^cAr 30 vai 36 collu kāpurķēdēm.

^dAr smidzinātāja tvertnēm vai buldozera vērstuvi.

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
TRANSMISIJA			
e18 PowerShift (18F/6R) 40 km/h (25,0 mph) ^a	Standarts		
PRIEKŠĒJĀS UN AIZMUGURĒJĀS ASIS			
Gala piedziņas	Intensīvas slodzes mehānisms un dubultais spriegotājruļļītis ar peldošu zobratu		
120 mm ar atloku	Standarts		
Aizmugures ass balsti	Standarts		
Priekšējās ass balsti	Standarts		
Diferenciāļa bloķēšana:			
Elektrohidrauliska ar pilnīgu bloķēšanu	Standarts		

Tehniskie dati

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
Automātiska izslēgšanas atļases iespēja dažādiem pagrieziena leņķiem	Standarts		
KĀPURĶĒDES			
Tips	Camso 6500 skrēpera sērijas kāpurķēdes		
Platums:			
762 mm (30 collas)	Standarts		
Sprauga:			
2218 mm (87 collas)	Standarts		
STŪRES IEKĀRTA			
Hidrauliskais stūres pastiprinātājs ar elektronisku rezerves sūkni	Standarts		
ActiveCommand Steering (ACS)	Papildaprīkojums		
BREMZES			
Hidrauliska piedziņa, mitrais disks, pašregulēšana priekšējai un aizmugurējai asij	Standarts		
Piekabes hidrauliskās bremzes	Papildaprīkojums		

^aBraukšanas ātruma datus skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas tēmā "Braukšanas ātrumi — e18 PowerShift transmisija".

AK08008,000128F-25-15JUN23

Jūgvārpsta [Ag], sakabe [Ag] un jūgstienis

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
UZKARE				
Aizmugures trīspunktu sakabe — 4N/3 kategorija ar ātro savienotāju (elektriski-hidrauliska ar apakšējās vilces sensoru):				
6804 kg (15 000 lb) celbspēja	Papildaprīkojums	—		
9072 kg (20 000 lb) celbspēja	Papildaprīkojums	—		
Aizmugures trīspunktu sakabe — 4N/4 kategorija ar ātro savienotāju (elektriski-hidrauliska ar apakšējās vilces sensoru):				
6804 kg (15 000 lb) celbspēja	Papildaprīkojums			
9072 kg (20 000 lb) celbspēja	Papildaprīkojums			
JŪGSTIENIS				
Informāciju par jūgstieņa slodzes ierobežojumiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Jūgstienis [Ag]” tēmā “Jūgstieņa slodzes ierobežojumi”.				
Jūgvārpsta				
Aizmugurējā — neatkarīga:				
1-3/4 collas, 20 rievās, 1000 apgr./min	Papildaprīkojums			

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
JŪGSTIENIS			
Informāciju par jūgstieņa slodzes ierobežojumiem skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas "Jūgstienis [Skrēpers]" sadaļā "Skrēpera lietojums".			

KD34109,0001A86-25-21JUL25

Elektrosistēma

Tips	Trīs paralēli akumulatori
Mainstrāvas ģenerators/akumulators	Standarta — 250 A/12 V; Papildaprīkojumā — 330 A/12 V
Kopējais strāvas stiprums, iegriežot aukstu dzinēju	2850 (3-950CCA 31. grupas akumulatori)

dh10862,1748437124965-25-28MAY25

Integrētā tehnoloģija

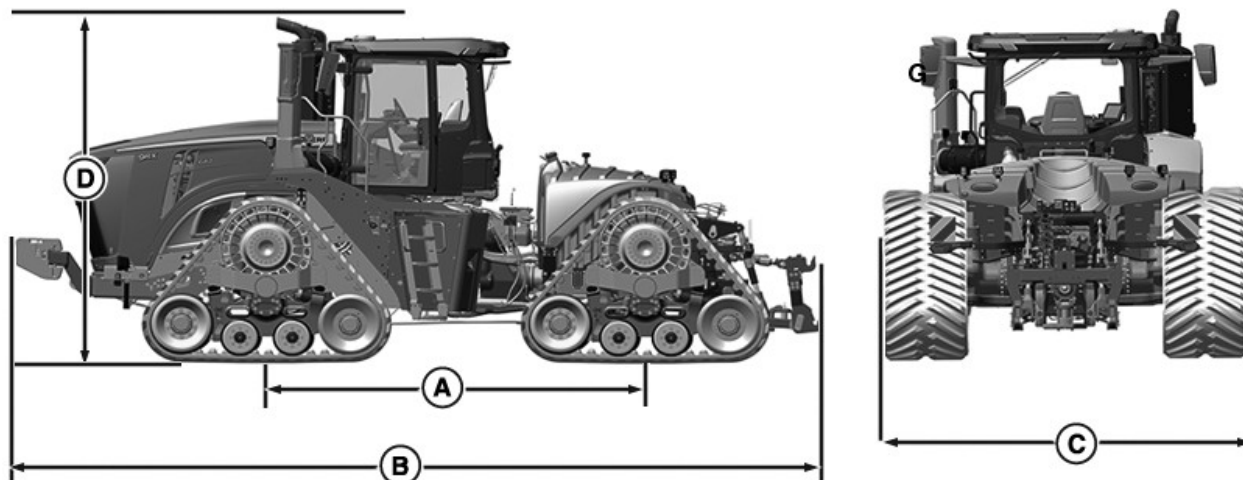
Piemērots lietošanai ar AutoTrac	Standarts
Savienojamības aparatūra	Ietver iebūvēto kabīnes elektroinstalācijas vadojumu, antenu, JDLINK modemu (MTG) un Ethernet vadojumu ^a
Savienojamība ^b	JDLINK savienojamību var iespējot John Deere Operations Center
ISOBUS agregāta pievienošana	Standarts (ISO 11783)
G5 CommandCenter:	
G5 CommandCenter 257 mm (10,1 in) displejs ar G5 procesoru	Pieejamība atkarībā no galamērķa
G5 ^{Plus} CommandCenter 325 mm (12,8 in) displejs ar G5 procesoru	Pieejamība atkarībā no galamērķa

^aEthernet vadojumi var atšķirties atkarībā no konfigurācijas.

^bSavienojamības pakalpojums ir atkarīgs no pieejamības valstī.

AK08008,0000F09-25-26JUN23

Vispārējie izmēri



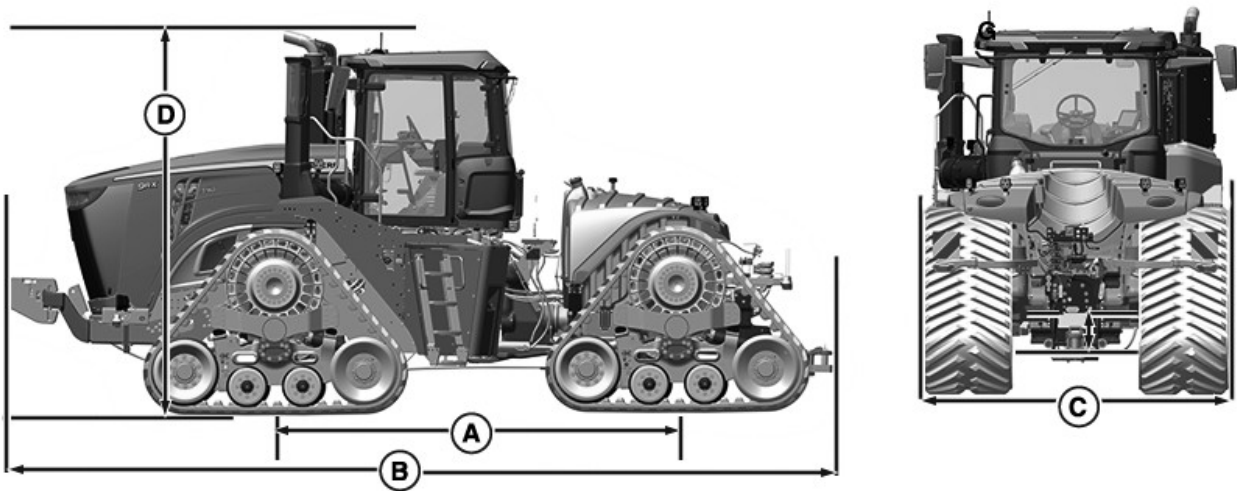
RXA0183328—UN—02JUN21

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
GARUMS				
Garenbāze (A)	4128 mm (162,5 in)			
Ar uzkarī vai savienotāju (B)	8705 mm (342,7 in)			

Tehniskie dati

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
PLATUMS (C)				
457 mm (18 in) (šaura) siksna platums:				
2032 mm (80 in) trajektoriju atstarpe	2489 mm (98,0 in)	—	—	—
2235 mm (88 in) trajektoriju atstarpe	2692 mm (106,0 in)	—	—	—
3048 mm (120 in) trajektoriju atstarpe	3505 mm (138,0 in)	—	—	—
610 mm (24 in) (šaura) siksna platums:				
2032 mm (80 in) trajektoriju atstarpe	2642 mm (104,0 in)	—	—	—
2235 mm (88 in) trajektoriju atstarpe	2845 mm (112,0 in)	—	—	—
3048 mm (120 in) trajektoriju atstarpe	3658 mm (144,0 in)	—	—	—
762 mm (30 in) siksna platums				
2218 mm (87 in) trajektoriju atstarpe	2980 mm (117,3 in)	—	—	—
3048 mm (120 in) trajektoriju atstarpe	3810 mm (150,0 in)	—	—	—
914 mm (36 in) siksna platums				
2218 mm (87 in) trajektoriju atstarpe	3132 mm (123,3 in)	—	—	—
3048 mm (120 in) trajektoriju atstarpe	3962 mm (156,0 in)	—	—	—
AUGSTUMS (D)				
Jumta augšdaļa	3716 mm (146,3 in)	—	—	—
Ar bākugunīm papildaprīkojumā	3750 mm (147,7 in)	—	—	—
Ar StarFire uztvērēja kronšteinu	3729 mm (146,8 in)	—	—	—
Ar iebūvētu StarFire uztvērēju	3747 mm (147,5 in)	—	—	—
Ar universālo StarFire 6000 uztvērēju	3866 mm (152,2 in)	—	—	—
Izpūtēja augšdaļa	3949 mm (155,5 in)	—	—	—
PAGRIEZIENA RĀDIUSS				
Ar 762 mm (30 in) kāpurķēdēm un 2210 mm (87 in) šķērsbāzes atstatumu	6422 mm (21,1 ft)	—	—	—
ATSTARPE				
Jūgstienis ^a	325 mm (12,8 in)	—	—	—

^aNo zemes līdz jūgstieņa balsta apakšdaļai.



RXA0183329—UN—02JUN21

Tehniskie dati

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
GARUMS			
Garenbāze (A)	4128 mm (162,5 in)		
Ar priekšējiem atsvariem un jūgstieni (B) ^a	8454 mm (332,8 in)		
PLATUMS (C)			
Siksnas platums 762 mm (30 collas)	2980 mm (117,3 in)		
AUGSTUMS (D)			
Jumta augšdaļa	3730 mm (146,9 in)		
Ar bākugunīm papildaprīkojumā	3750 mm (147,7 in)		
Ar iebūvētu StarFire uztvērēju	3747 mm (147,5 in)		
Ar universālo StarFire 6000 uztvērēju	3866 mm (152,2 in)		
Izpūtēja augšdaļa	3949 mm (155,5 in)		
PAGRIEZIENA RĀDIUSS			
Ar 762 mm (30 in) kāpurķēdēm un 2210 mm (87 in) šķērsbāzes platumu	9144 mm (30 ft)		
ATSTARPE			
Jūgstienis ^b	325 mm (12,8 in)		

^a5. kategorijas jūgstienis vistālākajā aizmugurējā stāvoklī.

^bNo zemes līdz jūgstieņa balsta apakšdaļai.

ufh43t3,1714151847367-25-24JUN24

Traktora noslodze/masa

Maksimālā pieļaujamā statiskā vertikālā noslodze

Maksimālā pieļaujamā slodze [Ag] kg (mārciņas)				
Ass	9RX			
	490	540	590	640
Priekšā	16000 (35274)			
Aizmugurē	16000 (35274)			
Kopā	32000 (70548)			

Maksimālā pieļaujamā slodze [Skrēpers] kg (mārciņas)			
Ass	9RX		
	490	540	590
Priekšā	14061 (31000)		
Aizmugurē	14061 (31000)		

Maksimālā pieļaujamā slodze [Skrēpers] kg (mārciņas)			
Ass	9RX		
	490	540	590
Kopā	28123 (62000)		

Vidējais kontakta spiediens (ar tehniski pieļaujamo maksimālā masu):

- Priekšējā ass: 248 kPa (36 psi)
- Aizmugurējā ass: 248 kPa (36 psi)

Informāciju par jūgstieņa slodzi skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “Jūgstienis” tēmā “Jūgstieņa slodzes ierobežojumi [Ag]” vai “Skrēpera lietojums [Skrēpers]”.

Traktora svars

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
PROGNOZĒTAIS TRANSPORTĒŠANAS SVARS ^a	26000 kg (57200 lb)			

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
MAKSIMĀLAIS BALASTA LĪMENIS^b	28123 kg (62000 lb)		30390 kg (67000 lb)	

^aTraktors aprīkots ar 30 collu standarta kāpurķēdēm, 87 collu atstatumu, nenoslogots, pilnu degvielas tvertni, bez jūgvārpstas un bez 3 punktu uzkares.

^bKonkrētus norādījumus balastēšanai skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Veiktspējas balastēšana".

[Skrēpers]	9RX		
	490	540	590
PROGNOZĒTAIS TRANSPORTĒŠANAS SVARS^a	26000 kg (57200 lb)		
MAKSIMĀLAIS BALASTA LĪMENIS^b	27216 kg (60000 lb)		

^aTraktors aprīkots ar 30 collu standarta kāpurķēdēm, 87 collu atstatumu, nenoslogots un pilnu degvielas tvertni.

^bKonkrētus norādījumus balastēšanai skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļā "Veiktspējas balastēšana".

kd34109,1657549059142-25-14JUN23

Trokšņa līmenis (ES 1322/2014)

Maksimālais trokšņa līmenis pie vadītāja auss^a: 86 dB

Maksimālais troksnis, braucot garām^b: 89 dB

^aMērījumu metode saskaņā ar Direktīvu 2009/76/EK (1), II pielikums un (ES) 1322/2014, XIII pielikums, 2. testa metode

^bMērījumu metode saskaņā ar Direktīvu 2009/63/EK (2)

PIEZĪME: Trokšņa līmenis pie vadītāja auss ir zemāks par direktīvā noteiktajiem 86 dB(A), ja kabīnes logi un durvis ir aizvērtas. Trokšņa līmenis, braucot garām, ir zemāks par direktīvā noteiktajiem 89 dB.

EC82310,000074E-25-26JUN23

Kabīnes klasifikācija atbilstoši EN 15695-1 (izmantošanai ar labības aizsardzības ķīmikālijām un šķidro mēslojumu) (ES 1322/2014)



RXA0186207—UN—01DEC21

Uzlīme parādīta tikai ilustrācijas nolūkā (var nenorādīt uzstādītās kabīnes kategoriju)

Kabīņu klasifikācija, atbilstoši EN 15695-1, sniedz informāciju par kabīnes aizsardzības efektivitāti pret kaitīgām vielām.

Klasifikācijai lieto 1.–4. kategoriju, un tās ir norādītas uz uzlīmes kabīnes iekšpusē.

Nomainiet uzlīmi, ja tā ir bojāta vai nozaudēta. Sazinieties ar John Deere izplatītāju.

PIEZĪME: Traktori, kas atbilst ES un Eirāzijas ekonomiskajai savienībai, ir aprīkoti tikai ar 1. kategorijas kabīni.

Category 1—Kabīne nenodrošina nekādu aizsardzību pret veselībai kaitīgām vielām.

Category 2—Kabīne nodrošina aizsardzību pret cietām lidojošām daļiņām, piemēram, putekļiem, bet neaizsargā pret aerosoliem un izgarojumiem.

Category 3—Kabīne nodrošina aizsardzību pret putekļiem un aerosoliem (šķidru vielu daļiņām, piemēram, izsmidzinātiem šķidrumiem), bet ne pret izgarojumiem.

Category 4—Kabīne nodrošina aizsardzību pret putekļiem, aerosoliem un izgarojumiem.

⚠ UZMANĪBU: Pirms darbošanās vidē ar kaitīgām vielām (piemēram: izmantojot pesticīdus) pārbaudiet, vai kabīne nodrošina pietiekamu aizsardzību. Lai noteiktu kabīnei nepieciešamo kategoriju, skatiet izsmidzināmās vielas ražotāja datu lapu.

3. un 4. kategorijas kabīnes: pirms darba sākšanas vidē ar bīstamām vielām noskaidrojiet, vai uzstādītie filtri ir pārbaudīti atbilstoši standarta EN 15695-2:2009 prasībām un vai tie ir piemēroti izmantošanai ar izvēlētajām ķīmikālijām (skatiet ražotāja informāciju).

Kabīnes svaigā gaisa un recirkulācijas gaisa filtru apkope jāveic saskaņā ar instrukcijām. Mainiet filtrus ik pēc 1000 stundām vai reizi gadā — agrākajā no termiņiem. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas "Apkope — maiņa" tēmu "Kabīnes filtri".

Skatiet kultūraugu aizsardzības ķīmikāliju produktu datu lapas un produktu identifikācijas informāciju. Tajās ir svarīga informācija par izvairīšanos no apdraudējuma.

Lai panāktu labāko aizsardzību, jāievēro šādas prasības:

1. visas blīves (durvīs, logos un jumtā) ir labā stāvoklī;
2. kabīnes durvis, jumts un logi aizvērti;
3. kabīnes vadu izolācijas ieliktni ir atbilstoši blīvēti;
4. ventilators ir ieslēgts;
5. kabīnes gaisa filtri ir labā stāvoklī.

KD34109,0000754-25-17JUL25

Braukšanas ātrums — e18 PowerShift transmisija

Turpgaitas ātrumi

Pārnesums	Braukšanas ātrumi ^a km/h (mph)
1	4,1 (2,5)
2	5,0 (3,1)
3	5,5 (3,4)
4	6,2 (3,9)
5	6,8 (4,2)
6	7,7 (4,8)
7	8,4 (5,2)
8	9,4 (5,8)
9	10,4 (6,5)

Pārnesums	Braukšanas ātrumi ^a km/h (mph)
10	11,6 (7,2)
11	12,8 (8,0)
12	14,0 (8,7)
13	15,7 (9,8)
14	17,3 (10,7)
15	21,4 (13,3)
16	25,0 (15,5) ^{bc}
	26,4 (16,4) ^p
17	25,0 (15,5) ^{bc}
	32,4 (20,1) ^p
18	25,0 (15,5) ^p ar 1316 dzinēja apgr./min ^c
	39,9 (24,8) ^p

^aBraukšanas ātrumi ir norādīti ar nominālo dzinēja ātrumu 2100 apgr./min (ja vien nav norādīts citādi).

^bJa ir aprīkojumā.

^cDzinēja ātrums ir elektroniski ierobežots.

Atpakaļgaitas ātrumi

Pārnesums	Braukšanas ātrumi km/h (mph)
R1	4,1 (2,5)
R2	5,5 (3,4)
R3	6,2 (3,9)
R4	8,4 (5,2)
R5	9,4 (5,8)
R6	12,8 (8,0)

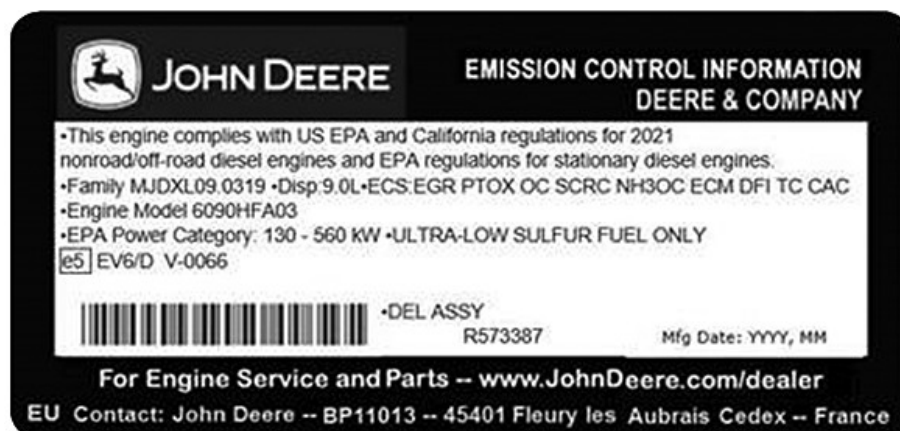
KD34109,0000947-25-16FEB23

Obligātā ar emisiju saistītā informācija

Apkopes speciālists

Emisiju kontroles ierīču un sistēmas uzturēšanu, nomaiņu vai remontu, izmantojot oriģinālās vai tām ekvivalentas rezerves daļas, atļauts veikt īpašnieka izvēlētā remonta darbnīcā vai pie kvalificēta servisa meistara. Tomēr garantijas darbus, atsauktas iekārtas labošanu un visus pārējos pakalpojumus, ko apmaksā John Deere, jāveic pilnvarotā John Deere apkopes centrā.

DX,EMISSIONS,REQINFO-25-08DEC23

Oglekļa dioksīda emisija (CO₂)

RG33429—UN—04FEB21

PARAUGS: dzinēja emisijas uzlīme

Lai noteiktu oglekļa dioksīda (CO₂) izplūdi, sameklējiet dzinēja emisiju līmeņa uzlīmi. Atrodiet atbilstošo saimi uz emisijas uzlīmes un atsaucei lietojiet tabulu.

reprezentatīvam dzinējam, un tie neietver un nesniedz nekādu garantiju konkrēta dzinēja veikspējai.

DX,EMISSIONS,CO2-25-23JUN23

PIEZĪME: Saimes numura pirmais burts netiek izmantots saimes identifikācijai tabulā.

Emisiju marķējuma saime	CO ₂ rezultāts
_JDXL02.9323	952 g/kWh
_JDXL02.9327	784 g/kWh
_JDXL04.5337	819 g/kWh
_JDXL04.5338	682 g/kWh
_JDXL04.5304	1004 g/kWh
_JDXN04.5174	792 g/kWh
_JDXL06.8324	720 g/kWh
_JDXL06.8328	683 g/kWh
_JDXL06.8336	701 g/kWh
_JDXN06.8175	771 g/kWh
_JDXL09.0319	646 g/kWh
_JDXL09.0325	695 g/kWh
_JDXL09.0329	657 g/kWh
_JDXL09.0333	650 g/kWh
_JDXL13.5326	684 g/kWh
_JDXL13.6320	651 g/kWh
_JDXL13.5340	632 g/kWh
_JDXL18.0341	683 g/kWh
_JDXL18.0342	687 g/kWh
F28	870 g/kWh
F32	710 g/kWh
F33	677 g/kWh

Šie CO₂ mērījumi ir iegūti noteiktā pārbaudes ciklā laboratorijas apstākļos dzinēju tipa (dzinēju saimes)

Trešo pušu programmatūras paziņojumi un licences

Atsevišķu šīs mašīnas programmatūras daļu autortiesības var piederēt vai būt licencētas citām trešajām pusēm ("Trešās puses programmatūra") un tiek izmantotas un izplatītas saskaņā ar šīm licencēm. CommandCenter programmatūras pārvaldnieka sistēmas informācijas sadaļā esošajā Licences līguma saitē ir iekļauti šādas Trešās puses programmatūras apstiprinājumi, paziņojumi un licences. Šī Licences līguma izplatīšanā ir iekļauti Trešās puses programmatūras paziņojumi. Ja nevarat atrast šos Trešās puses programmatūras paziņojumus, lūdzam, nosūtiet ziņojumu uz zemāk norādīto adresi. Trešās puses programmatūra ir licencēta saskaņā ar piemērojamo Trešās puses programmatūras licenci, neatkarīgi no visām pretrunām ar šo Līgumu. Ja Trešās puses programmatūra ietver ar autortiesībām aizsargātu programmatūru, kas ir licencēta saskaņā ar GPL/LGPL vai citām brīvi lietojamām licencēm, šo licenci kopijas ir iekļautas Trešo pušu paziņojumos. Jūs varat saņemt no Deere pilnu šādas Trešās puses programmatūras attiecīgo pirmkodu trīs gadu laika periodam no pēdējās Programmatūras izsūtīšanas brīža, nosūtot pieprasījumu uz:

Deere Open Source Compliance Team
P.O. Box 1202
Moline, IL 61266-1202
ASV

Lūdzam, norādiet pieprasījuma vēstulē produkta nosaukumu un programmatūras versijas numuru. Šis

piedāvājums ir spēkā ikvienam, kas saņem šo informāciju.

EC82310,0000F7B-25-14FEB23

Identifikācijas numuri

Identifikācijas plāksnītes

Katrs traktors ir aprīkots ar šajā sadaļā parādītajām identifikācijas plāksnītēm. Pilnās uz plāksnītēm iespiestās burtu un ciparu sērijas:

- identificē komponentu vai mezglu;
- ir nepieciešamas, kad pasūtāt daļas vai identificējat traktoru vai komponentu jebkādi John Deere izstrādājumu atbalsta programmai.

Katrai identifikācijas plāksnītei precīzi ierakstiet identifikācijas numurus atvēlētajā vietā.

RW29387,00003B7-25-04MAR20

Izstrādājuma identifikācijas numurs

* _____ *

Ierakstiet PIN kodu norādītajā vietā



RXA0185270—UN—30AUG21

PIN plāksnīte (A) atrodas traktora rāmja labajā pusē

		DEERE & COMPANY JOHN DEERE		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5a		5b
		6a		6b
		11		
		MOLINE, ILLINOIS, USA		
		12		

		T-1	T-2	T-3
B-1	kg	7a	7b	7c
B-2	kg	8a	8b	8c
B-3	kg	9a	9b	9c
B-4	kg	10a	10b	10c

RXA0158286—UN—14MAR17

PIN plāksnīte

- Transportlīdzekļa kategorija, ietverot apakškategoriju un ātruma indeksu
- ES tipa apstiprinājuma numurs
- Izstrādājuma identifikācijas numurs (PIN)
 - 8. pozīcija: Apdares un sērijas kods
 - 10. pozīcija: Rakstzīmes, kas norāda izgatavošanas kalendāro gadu
 - 11. pozīcija: Transmisijas un konfigurācijas opcijas kods

8. norāde			
Apdares kods	Sērijas kods		
	2	4	6
L	D	M	S

10. norāde					
Kods	S	T	V	W	X
Gads	2025	2026	2027	2028	2029

11. pozīcija		
Kods		Transmisijas un konfigurācijas variants
[Ag]	[Skrēpers]	
J	I	e18 Powershift

- Transportlīdzekļa maksimālā tehniski pieļaujamā piekraušanas masa
- Informācija par priekšējām kāpurķēdēm
 - Tehniski pieļaujamā maksimālā masa uz priekšējo kāpurķēžu sažobes pārvadu komplektu
 - Katra priekšējo kāpurķēžu sažobes pārvadu komplekta vidējais spiediens uz zemi
- Informācija par aizmugurējām kāpurķēdēm
 - Tehniski pieļaujamā maksimālā masa uz aizmugurējo kāpurķēžu sažobes pārvadu komplektu
 - Katra aizmugurējo kāpurķēžu sažobes pārvadu komplekta vidējais spiediens uz zemi
- Nebremzēta traktora tehniski pieļaujamā velkamā masa ar:
 - jūgstieņa veida agregātu
 - cietā jūgstieņa veida agregātu
 - centrālās ass jūgstieņa veida agregātu
- Inerces bremzēta traktora tehniski pieļaujamā velkamā masa ar:
 - jūgstieņa veida agregātu
 - cietā jūgstieņa veida agregātu
 - centrālās ass jūgstieņa veida agregātu
- Hidrauliski bremzēta traktora tehniski pieļaujamā velkamā masa ar:

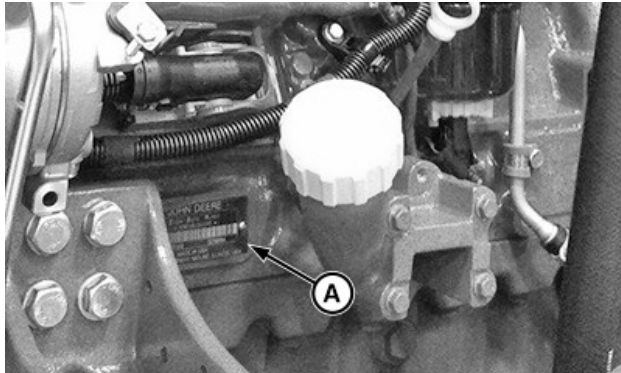
- a. jūgstieņa veida agregātu
 - b. cietā jūgstieņa veida agregātu
 - c. centrālās ass jūgstieņa veida agregātu
10. Pneimatiski bremzēta trakstora tehniski pieļaujamā velkamā masa ar:
- a. jūgstieņa veida agregātu
 - b. cietā jūgstieņa veida agregātu
 - c. centrālās ass jūgstieņa veida agregātu
11. Izstrādājuma identifikācijas numurs/svītrkods
12. Izcelsmes valsts

dh10862,1746547023375-25-16JUN25

Dzinēja sērijas numurs

* _____ *

Ierakstiet sērijas numuru norādītajā vietā



RX1415090—UN—22JUL25

Dzinēja sērijas numura plāksnīte (skaidrības labad detaļas ir noņemtas)



RXA0184055—UN—10JUN21

Dzinēja sērijas numura plāksnes piemērs

Position 7—Dzinēja emisijas konfigurācijas kods (B)

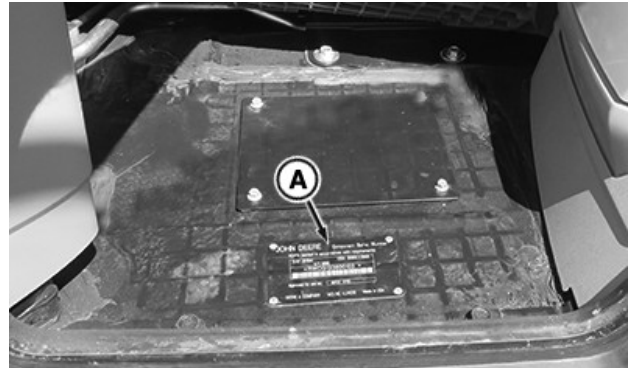
7. pozīcija	
Kods	Dzinēja emisiju konfigurācija
U	Final Tier 4/Stage V

db84312,1753270715048-25-23JUL25

Kabīnes sērijas numurs

* _____ *

Ierakstiet sērijas numuru atvēlētajā vietā

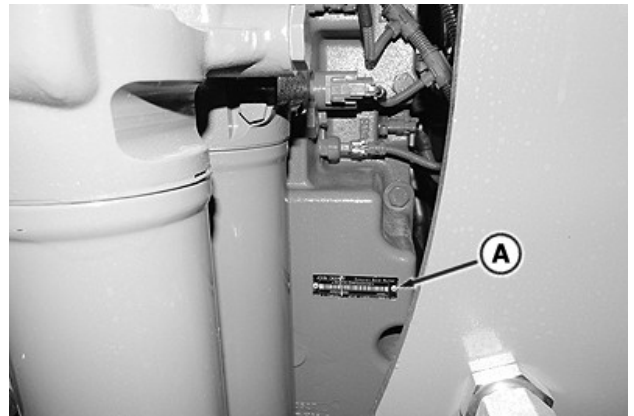


RXA0179149—UN—18AUG20

Kabīnes sērijas numura plāksne (A) atrodas zem kabīnes grīdas paklāja, pie kabīnes durvīm

EC82310,000006F-25-22OCT20

Ierakstiet transmisijas sērijas numuru



RXA0142107—UN—05JUN14

"PowerShift" transmisija

A—Identifikācijas plāksnīte

"PowerShift" identifikācijas plāksnīte (A) ir transmisijas korpusa aizmugures labajā pusē, blakus transmisijas filtriem.

Sērijas numurs

* _____ *

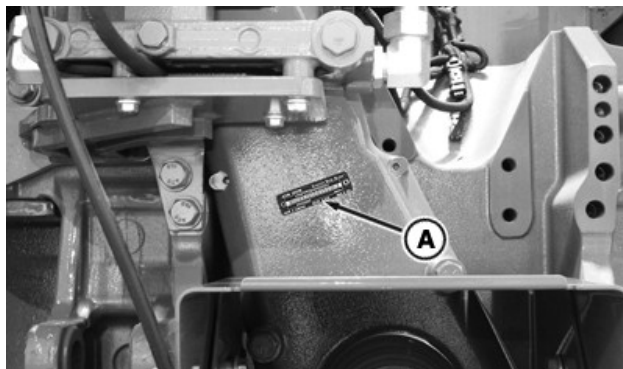
TO84419,000021F-25-16JAN15

Sērijas numurs

* _____ *

TO84419,0000221-25-16JAN15

Ierakstiet jūgvārpstas sadales kārbas sērijas numuru



RXA0142515—UN—24JUN14

Pierakstiet jūgvārpstas sērijas numuru

A—Identifikācijas plāksnīte

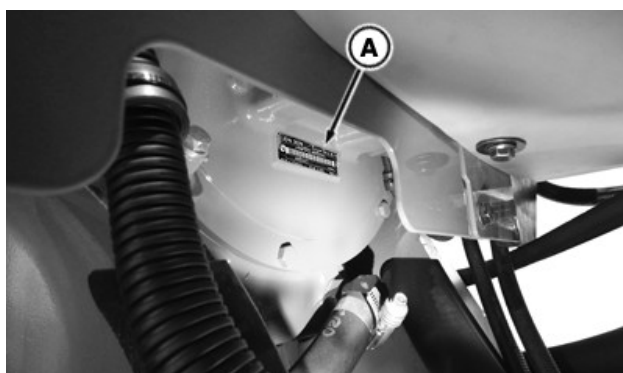
Identifikācijas plāksnīte (A) ir traktora aizmugurē, uz jūgvārpstas sadales kārbas.

Sērijas numurs

* _____ *

TO84419,0000220-25-16JAN15

Ierakstiet jūgvārpstas sajūga sērijas numuru



RXA0142514—UN—24JUN14

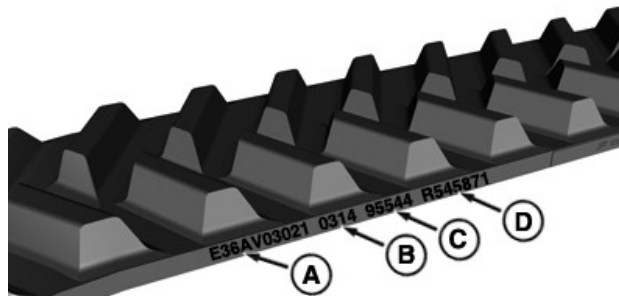
Jūgvārpstas sajūga sērijas numurs (skats no apakšas)

A—Identifikācijas plāksnīte

Identifikācijas plāksnīte (A) ir šarnīra zonā uz jūgvārpstas sajūga.

Kāpurķēžu sērijas numuri

Camso



RXA0145009—UN—23SEP14

Sērijas numuri uz kāpurķēdēm

Priekšējās kāpurķēdes

* _____ *

Pierakstiet labās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvērētajā vietā

* _____ *

Pierakstiet kreisās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvērētajā vietā

Aizmugurējās kāpurķēdes

* _____ *

Pierakstiet labās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvērētajā vietā

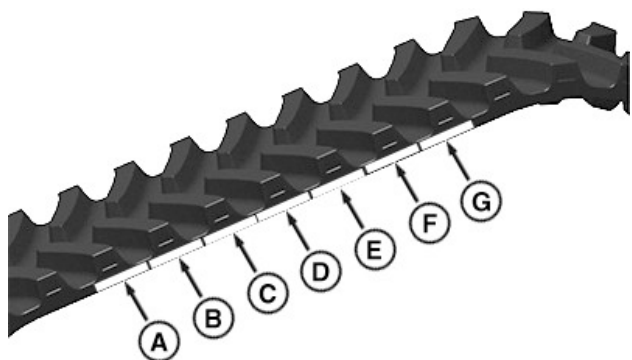
* _____ *

Pierakstiet kreisās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvērētajā vietā

Kāpurķēžu identifikācijas numurus veido:

- Camso ražotāja numurs sērijas (A) ir veidots no virknes, kurā ir desmit burti un cipari uz kāpurķēžu malām.
- Camso kāpurķēžu ražotāja datums (B): četri skaitļi, kas norāda izgatavošanas datumu. Piemērs: 0314 (2014. gada marts).
- Pieci līdz seši cipari norāda kāpurķēdes sērijas numuru (C).
- John Deere detaļas numuru (D) veido viens burts, kam seko seši cipari. Piemērs: R123456.

Soucy



RX1413375—UN—14JUL25

Sērijas numuri uz kāpurķēdēm

Priekšējās kāpurķēdes

* _____ *

Pierakstiet labās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvēlētajā vietā

* _____ *

Pierakstiet kreisās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvēlētajā vietā

Aizmugurējās kāpurķēdes

* _____ *

Pierakstiet labās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvēlētajā vietā

* _____ *

Pierakstiet kreisās puses kāpurķēžu sērijas numuru atvēlētajā vietā

Kāpurķēžu identifikācijas numurus veido:

- A piezīme: Ražotājs
- B piezīme: Modeļa numurs
- C piezīme: Sērijas numurs
- D piezīme: Izcelsmes valsts
- E piezīme: John Deere daļas numurs
- F piezīme: John Deere logotips
- G piezīme: Tikai Ag lietošanai

db84312,1751380716280-25-14JUL25

Nodrošiniet īpašuma tiesību pierādīšanu

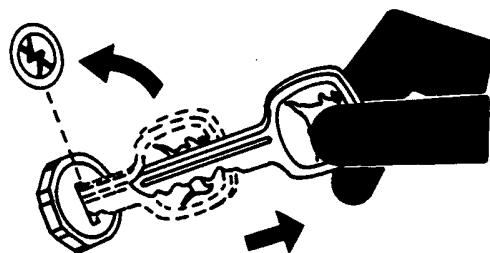


TS1680—UN—09DEC03

1. Uzturiet labā stāvoklī visu produktu un komponentu inventarizācijas sērijas numuru atrašanās vietas.
2. Regulāri pārbaudiet, vai nav pazudušas identifikācijas plāksnītes. Vienmēr ziņojiet tiesību sargājošajiem orgāniem par jebkuru acīmredzamu pazušānu un pasūtiet plāksnīšu dublikātus.
3. Jūs vēl variet rīkoties šādi:
 - Sanumurējiet mašīnu ar savu numerācijas sistēmu
 - Izgatavojiet katras mašīnas krāsainas fotogrāfijas no dažādiem rakursiem

DX, SECURE1-25-18NOV03

Nodrošiniet mašīnu saglabāšanu



TS230—UN—24MAY89

1. Uzstādiet aizsardzības ierīces pret vandalismu.
2. Kad mašīna novietota uzglabāšanai:
 - Agregātu nolaidiet uz zemes
 - Iestatiet riteņus platākajā pozīcijā, lai apgrūtinātu iekraušanu aizvešanas mēģinājuma gadījumā
 - Izņemiet visas atslēgas un akumulatorus
3. Ja uzglabāšana notiek telpās, novietojiet priekšā izejai lielu iekārtu un aizslēdziet noliktavu telpas.
4. Ja uzglabāšana notiek ārpus telpām, uzglabājiet labi apgaismotos un iežogotos laukumos.
5. Piefiksējiet aizdomīgas aktivitātes un nekavējoties

ziņojiet par jebkuru zādzību tiesību sargājošiem
orgāniem.

6. Informējiet savu John Deere dīleri par jebkuru
zādzību.

DX, SECURE2-25-18NOV03

Īpašnieka maiņa

Nākamais Īpašnieks

Otrais Īpašnieks

Sērijas numurs:	Traktora modelis:
Dzinēja numurs:	Reģistrācijas numurs:
Līdzšinējais Īpašnieks:	Jaunais Īpašnieks:
Adrese:	Adrese:
Iegādes datums: Darba stundu skaits pirkšanas brīdī:	Izplatītāja zīmogs (<i>tikai tad, ja pirkšana notiek ar izplatītāja starpniecību</i>)

Trešais Īpašnieks

Sērijas numurs:	Traktora modelis:
Dzinēja numurs:	Reģistrācijas numurs:
Līdzšinējais Īpašnieks:	Jaunais Īpašnieks:
Adrese:	Adrese:
Iegādes datums: Darba stundu skaits pirkšanas brīdī:	Izplatītāja zīmogs (<i>tikai tad, ja pirkšana notiek ar izplatītāja starpniecību</i>)

TS36762,000029B-25-07JUN24

Pirmspiegāde

Pirmspiegādes kontrolesaraksts

PIEZĪME: Nokopējiet šo kontrolesarakstu un aizpildiet to darba laikā.

Dažas no aprakstītajām darbībām neattiecas uz konkrētiem traktoriem.

Pirms šīs mašīnas piegādes tai tika veikti tālāk aprakstītie pārbaudes, regulēšanas un apkopes darbi.

Veiciet gaisa kondicionēšanas pirmspalaišanas darbības

SVARĪGI: Samaziniet gaisa kondicioniera kompresora bojājumu iespējamību. Izpildiet pirmspalaišanas darbības, ja traktors:

- tiek piegādāts izplatītājam;
- nav ticis darbināts 29 dienas.

- ☐ 1. Veiciet pirmspalaišanas pārbaudes.
- ☐ 2. Iedarbiniet traktoru un darbiniet dzinēju ar maziem tukšgaitas apgriezieniem.
- ☐ 3. Ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu augstā režīmā.
- ☐ 4. Darbiniet traktoru vismaz 3 minūtes.
- ☐ 5. Izslēdziet traktoru.

Veiciet norādītās pirmspalaišanas pārbaudes pirms traktora ekspluatācijas uzsākšanas

- ☐ 1. Dzinēja eļļas līmenis ir starp atzīmēm "Zems" un "Pilns".
- ☐ 2. Dzesēšanas šķidruma līmenis ir pareizs.
- ☐ 3. Gaisa attīrīšanas elementi uzstādīti pareizi.
- ☐ 4. Gaisa iepildes sistēmas skavas ir cieši pievilktas.
- ☐ 5. Transmisijas hidrauliskās un tilta eļļas līmeņi ir pareizi.
- ☐ 6. Eļļošanas stiprinājumi ir ieeļļoti.
- ☐ 7. Aizsargi, pārsegi, margas un pakāpieni ir uzstādīti pareizi.
- ☐ 8. Agregāts ar jaudas pastiprinātāju ir pievienots pareizi (ja traktors ir aprīkots ar VC-B atdalīšanas savienotājiem). Skatiet agregāta ar jaudas pastiprinātāju pievienošanas instrukciju DZ128740.
- ☐ 9. Krāsai nav bojājumu.
- ☐ 10. Uzlīmes ārpusē un iekšpusē ir gludas un kārtīgas.
- ☐ 11. No sēdekļiem un paneļiem ir noņemta aizsargplēve.
- ☐ 12. Kāpurķēžu siksnām, spriegotājrullīšiem un gaitas rullīšiem nav bojājumu.

Pirms pārbaudes turpināšanas iedarbiniet traktoru.

- ☐ 13. Iedarbiniet un vismaz 3 minūtes darbiniet traktoru tukšgaitā ar maziem apgriezieniem.

SVARĪGI: Nosakiet, vai ir nepieciešams izpildīt gaisa kondicionēšanas iekārtas pirmspalaišanas darbības. Veiciet tās, ja nepieciešams.

- ☐ 14. Pabeidziet gaisa kondicionēšanas pirmsapstrādes darbību veikšanu.
- ☐ 15. Izslēdziet traktoru.

Pārbaudiet traktoru, vai tam nav redzamu:

- ☐ 16. Dzesēšanas šķidruma noplūžu.
- ☐ 17. Motoreļļas noplūžu.
- ☐ 18. Degvielas noplūžu.
- ☐ 19. Transmisijas, hidraulikas un ass eļļas noplūžu.
- ☐ 20. Noplūdes kāpurķēžu spriegošanas cilindri, kā arī spriegotājrullīšu un gaitas rullīšu rumbu pārsegos un blīvējumos.

Veiciet šādas pārbaudes kabīnes iekšpusē

- ☐ 1. Pārbaudiet, vai nav traucējumu diagnostikas kodu. Ja tiek parādīti traucējumu diagnostikas kodi, reģistrējiet tos un skatiet Service ADVISOR, lai atrastu risinājumu un veiktu nepieciešamos labojumus. Notīriet visus kodus.
- ☐ 2. Visas bremzēšanas sistēmas darbojas pareizi:
 - Darba bremzes
 - Hidrauliskās un pneimatiskās piekabes bremzes
 - Stāvbremze
 - Palīgbremze
- ☐ 3. Transmisija darbojas pareizi (arī PARK pozīcija).
- ☐ 4. Neitrālās iedarbināšanas slēdzis darbojas pareizi.
- ☐ 5. "SCV" vārsts darbojas pareizi.
- ☐ 6. Uzkare darbojas pareizi.
- ☐ 7. Jūgvārpsta darbojas pareizi.
- ☐ 8. Brīdinājuma sistēmas gaismas un mērinstrumentu displeji un mērierīces darbojas pareizi.
- ☐ 9. Visas gaismas darbojas pareizi visās ieslēgtajās pozīcijās.
- ☐ 10. Dzinēja tukšgaita ar lieliem un maziem apgriezieniem ir iestatīta pareizi.
- ☐ 11. Sēdekli var noregulēt atbilstoši.
- ☐ 12. Pārbaudiet, vai sēdekļa siksnā ir vesela. Sēdekļa siksnas sprādzes darbojas pareizi.
- ☐ 13. Durvis darbojas pareizi.
- ☐ 14. Kabīne ir tīra un polsterējuma izskats kārtīgs.
- ☐ 15. "Premium" radio reģiona kods ir iestatīts atbilstīgi atrašanās vietai.
- ☐ 16. Radio darbojas pareizi.
- ☐ 17. Mazgātāji un stiklu tīrītāji darbojas pareizi.
- ☐ 18. Apsildes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmas darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet atsevišķā informācijas lapā traktora kabīnē.

- ☐ 19. Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls darbojas pareizi (ja ir aprīkojumā).
- ☐ 20. Viss papildaprīkojums ir uzstādīts un darbojas pareizi.

Pirms piegādes klientam veiciet šos izplatītāja apkopes darbus

SVARĪGI: Nepieļaujiet spēka pārvada sabojāšanu. Pirmās 6 stundas darbiniet traktoru ar nelielu ātrumu (mazāk par 16 km/h [10 jūdzes/h]).

- ☐ 1. Rūpīgi nomazgājiet traktoru.
- ☐ 2. Uzlādējiet akumulatoru un iestatiet akumulatora datuma kodu.

SVARĪGI: Trokšņa slāpētāja pagarinātājs un radio antena palielina traktora augstumu. Traktora transportēšanas laikā ņemiet vērā gabarītu ierobežojumus.

- ☐ 3. Nomainiet transportēšanas lietus pārsegu ar trokšņa slāpētāja pagarinātāju.
- ☐ 4. Ja nepieciešams, uzstādiet AM/FM radio antenu.¹
- ☐ 5. Uzstādiet un pievienojiet mašīnas sinhronizācijas antenu (ja ir aprīkojumā).¹
- ☐ 6. Pārbaudiet un noregulējiet riepu spiedienu.
- ☐ 7. Noregulējiet atstatumu starp riteniem atbilstoši klienta vajadzībām.
 - ☐ Ja mašīna ir aprīkota ar dubultajām riepām ar John Deere CTIS, skatiet R572695 uzstādīšanas instrukcijas.
 - ☐ Ja mašīna ir aprīkota ar priekšējām dubultajām riepām bez John Deere CTIS, skatiet R572069 priekšējā pagarinājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- ☐ 8. Pārbaudiet kāpurķēžu posmu iestatījumus un kāpurķēžu salāgojumu. Ja kāpurķēžu regulēšanas laikā tiek veikta salāgojuma regulēšana, pārliecinieties, vai šīs šasijas ārējās plāksnes stiprinājumi tiek atkārtoti pievilkti atbilstoši tehniskajiem datiem.
- ☐ 9. Pārbaudiet un noregulējiet stūrēšanas atdurus.²

SVARĪGI: Ja netiek ievēroti ieteikumi kāpurķēžu traktora transportēšanai pa ceļiem, var tikt anulēta traktora garantija. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Kāpurķēdes — vispārīga informācija sadaļas Transportēšana un Kāpurķēžu izmantošanas vispārīgie norādījumi.

- ☐ 10. Veiciet kāpurķēžu sistēmas piestrādi. Skatiet "Kāpurķēžu sistēmu piestrādes veikšana" šīs

operatora rokasgrāmatas sadaļā "Apkope — piestrāde (pirmās 100 stundas vai mazāk)".



UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām traumām. Nekādā gadījumā nedarbiniet traktoru ar vaļīgām riteni vai riteni atsvaru skrūvēm. Ievērojiet pareizu pievilkšanas procedūru. Riteņu un riteni atsvaru skrūves ir ļoti būtiskas, un tās ir jāpievelk atkārtoti, lai sasniegtu vēlamo pievilkšanas momentu.

SVARĪGI: Neievērojot pareizu pievilkšanas procedūru, iespējams izraisīt aprīkojuma bojājumus. Ekspluatācijas pirmās nedēļas laikā pievelciet skrūves ik pēc 3 stundām, 10 stundām un katru dienu.

- ☐ 11. Pievelciet ritenus un atsvarus atbilstoši tehniskajai specifikācijai (arī tad, ja nekas nav regulēts).
- ☐ 12. Pievelciet kāpurķēdes piedziņas (ķēdesrata) riteni, piedziņas (ķēdesrata) riteņa uznavu, spriegotājriteni un gaitas rullīšu stiprinājumus atbilstoši tehniskajiem datiem (arī tad, ja nekas nav regulēts).
- ☐ 13. Pārvietojiet visas detaļas no transportēšanas stāvokļa darbības stāvokļos (piem., spoguļus).
- ☐ 14. Noregulējiet visas gaismas, tostarp ārējās brīdinājuma gaismas un bākuguni. Pārbaudiet, vai visas gaismas atbilst valsts normatīviem.
- ☐ 15. Noregulējiet uzkares komponentus un nofiksējiet tos atbilstošā stāvoklī.
- ☐ 16. Uzstādiet lēni braucoša transportlīdzekļa emblēmu (ja nepieciešams).
- ☐ 17. Iestatiet displeju atbilstoši klienta prasībām.
- ☐ 18. CommandCenter aktivizējiet automātisko izplūdes gāzu tīrīšanas režīmu.
- ☐ 19. Uzstādiet StarFire uztvērēju.
- ☐ 20. Veiciet pievienotās mašīnas iestatīšanas procedūru kopā ar klientu. Plašāku informāciju skatiet CCMS risinājumā 206001.
- ☐ 21. Veiciet testa braucienu. Pārliecinieties, ka visas sistēmas, tostarp transmisija, bremzes un stūres iekārta, darbojas pareizi.
- ☐ 22. Veiciet radara kalibrēšanu.
- ☐ 23. Pārbaudiet, vai nav traucējumu diagnostikas kodu. Ja tiek parādīti kodi, reģistrējiet tos un skatiet Service ADVISOR, lai atrastu nepieciešamo risinājumu un veiktu labojumus. Notīriet visus kodus.
- ☐ 24. Uzstādiet RTK antenu (ja ir aprīkojumā). Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas nodaļas Piederumi sadaļu RTK (reālā laika kinemātikas) radio uzstādīšana.
- ☐ 25. Pārbaudiet, vai no ExactRate traktora tvertnēm nav noplūdes (ja uzstādītas):
 - a. Iepildiet ExactRate tvertnēs 38 l (10 gal) ūdens. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas

¹ Atrodas glabāšanas tvertnē kabīnē.

² Lai izvairītos no aprīkojuma bojājumiem traktoriem, kam uzstādītas ILS un 43. grupas vai lielākas riepas, noņemiet abus transportēšanas stūrēšanas atdurus un pielāgojiet šķērsbāzes iestatījumus.

“ExactRate traktora tvertnes” tēmu “Tvertņu uzpilde”.

- b. Brauciet ar traktoru 5–10 minūtes ar ieslēgtu ExactRate sūkni un ūdens cirkulāciju.
- c. Pārbaudiet, vai sistēmā nav noplūdes.
- d. Iztukšojiet ExactRate tvertnes. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas “ExactRate traktora tvertnes” tēmu “Sistēmas iztukšošana”.
- e. Pievelciet ExactRate tvertnes siksnas. Skatiet šīs operatora rokasgrāmatas sadaļas Apkope — pievilkšana tēmu Tvertnes siksnas.

Datums un izplatītāja/apkopes tehnika paraksts

KD34109,00005B8-25-13JUN25

Piegādes kontrolsaraksts un sertifikāts

Izgatavojiet divas šīs veidlapas kopijas. Vienu kopiju aizpildiet pircēja vajadzībām, bet otra jā saglabā izplatītāja datu bāzē.

☐ Pircēja kopija

☐ Izplatītāja kopija

Piegādes kontrolsaraksts

Pie izplatītāja:

- ☐ Pirmspiegādes pārbaude paveikta
- ☐ Ir pieejamas visas nepieciešamās veidlapas un literatūra
- ☐ Uzlīmes ir pievienotas
- ☐ Ir uzstādīti vai pieejami pircēja norādītie agregāti un papildaprīkojums

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no iespējamām traumām. Nekad nedarbiniet traktoru ar vaļīgām riteņu vai riteņu atsvaru bultskrūvēm. Kļūdaina pievilkšanas procedūra var izraisīt cilvēku ievainojumus. Riteņu un riteņu atsvaru skrūves ir ļoti būtiskas, un tās ir jāpievelk atkārtoti, lai sasniegtu vēlamo pievilkšanas momentu.

SVARĪGI: Neievērojot pareizu pievilkšanas procedūru, iespējams izraisīt aprīkojuma bojājumus. Pirmajā ekspluatācijas nedēļā pievelciet skrūves pēc 3 darba stundām, 10 darba stundām un pēc tam katru dienu.

Piegādes zonā ar klientu: (parādīts un izskaidrots)

- ☐ Visas brīdinājuma uzlīmes atrodas uz mašīnas
- ☐ Visu mašīnas sērijas numuru atrašanās vietas
- ☐ Operatora rokasgrāmata
- ☐ Piekļuve palīdzības tekstam un tā darbība
- ☐ Mašīnas un agregātu eļļošanas un apkopes vietas
- ☐ Riepu vai kāpurķēžu tehniskā apkope un kopšana
- ☐ Eļļošanas un apkopes grafiku lietošana
- ☐ Apkopes procedūras piestrādes periodā
- ☐ Garantijas noteikumi un kārtība

Redzamas ekspluatācijas darbības

- ☐ Dzinējs — drosele, iedarbināšana un apturēšana
- ☐ Transmisija
- ☐ Stūres iekārta
- ☐ Bremzes
- ☐ Uzkarē un SCV
- ☐ Diferenciāla bloķēšana
- ☐ Jūgvārpsta
- ☐ Trīs punktu uzkares regulēšana
- ☐ iTEC sistēma
- ☐ Apgaismojums
- ☐ Logu tīrītāji
- ☐ Sildītājs
- ☐ Gaisa kondicionēšanas iekārta
- ☐ CommandCenter displejs un vadības ierīces
- ☐ Operatora sēdekļi

☐ Pārbaudiet, vai ir stingri pievilkti stiprinājumi uz rāmja, jūgstieņa balsta, riteņiem un riteņu atsvariem vai kāpurķēžu sistēmas komponentiem.

Piegādes sertifikāts

Sērijas numurs:

Transportlīdzekļa modelis:

Lietošanas instrukcijas Nr.:

Izdevums:

Reģistrācijas Nr.:

Dzinēja numurs:

Piegādes datums:

Pircēja uzvārds/nosaukums:

Darba stundu skaits izsniegšanas brīdī:

Ielas adrese:

Pilnvarotais tirdzniecības pārstāvis:

Pilsēta/apgabals:

Izplatītāja zīmogs:

Pasta indekss/valsts:

Pirmspiegāde

Ar šo es apliecinu traktora saņemšanu pilnīgā un labā kārtībā. Esmu saņēmis operatora rokasgrāmatu. Visi ar nodošanu saistītie nepieciešamie darbi ir veikti, un es esmu informēts par drošiem lietošanas paņēmieniem un saskaņā ar šo piegādes kontrolsarakstu veicamiem obligātiem ikdienas apkopes darbiem.

Klienta paraksts: _____ Pilnvarotā tirdzniecības pārstāvja paraksts: _____

Datums: _____ Datums: _____

BH38674,0000D3E-25-23JUL24

Alfabētiskais satura rādītājs

A

Agregāta savienotājs	
Agregāta Ethernet savienotāja tīrīšana	220A-4
Agregāta savienotāja tīrīšana	220A-4
Ethernet	90D-8
ISO 11783	90D-8
Aizmugurējā sakabe	
Dziļuma iestatījuma punkts	60E-8
Aizmugurējā sakabe [Ag]	
Sakabes celtspeja	60E-1
Aizmugurējās sakabes iestatījumi	
Augšējais ierobežojums	60E-3
Darba dziļums	60E-4
Nolaišanas ātrums	60E-3
Pacelšanas ātrums	60E-4
Piekļuve	60E-1
Slīdēšanas jutība	60E-4
Stāvoklis	60E-5
Stāvokļa vadība	60E-6
Vilces vadība	60E-7
Aizmugurējās uzkares iestatījumi	
Galvenā lapa	60E-1
Aizmugures uzcare	
Ieeļļojiet aizmugures uzkarī	220E-4
Aiztura amortizatori	
Šarnīrsavienojums	
Pārbaude	
Šasija	220B-11, 220B-12
Antena	
12 V, piederumi	
Mašīna	
Sinhronizācija	90D-4
Apgaismojuma vadības ierīces	30B-2
Apgaismojums	
Darba gaismu priekšiestatījumu iestatījumi ...	90C-3
Izmantošana	30-3
Priekšējā režģa darba gaismu spuldzes	
Nomainīšana	220F-10
Apkope	
2000 stundas	
Dzinēja vārstu atstarpes pārbaude	220B-16
4500 stundas/36 mēneši	
DEF dozēšanas mezgla filtra nomainīšana ...	220D-11
Ik pēc 10 darba stundām vai katru dienu	
Kāpurķēžu, dzenošo riteņu, gaitas rullīšu un	
spriegotājrīteņu pārbaude	
Netīrumu uzkrāšanās kāpurķēdēs	220B-9
Ik pēc 10 darba stundām vai katru dienu	
Ūdens iztecinašana no degvielas filtriem ..	220B-2
Kāpurķēdes	80-1
Katru gadu	
Drošības jostu pārbaude	220B-15
Pēc 1500 stundām	
Gaitas rullīša eļļas līmeņa pārbaude	220B-13

Apkope	
1500 darba stundas	
SCV galvenais filtrs	220D-7
Apkope — elektrosistēma	
Plūsmas līnijas darba gaismu nomainīšana - priekšpuse/	
aizmugure	220F-11
Apkope — elektrosistēma	
Piekļuve galvenajiem drošinātājiem	220F-6
Slodzes centrs — kabīne	220F-3
Apkope — maiņa	
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	220D-16
Apkope — pārbaude	
Dzinēja dzesēšanas šķidruma līmenis	220B-1
Jūgstieņa sensora kalibrēšana [skrāpis]	220B-17
Apkope — tīrīšana	
Traktora ārpuse	220A-2
Apkope pēc 500 darba stundām	
Kāpurķēdes galvskrūvju atkārtota pievilkšana	220C-1
Apkope pēc 1000 darba stundām	
Kabīnes gaisa filtru pārbaude	220D-4
Apkope — elektrosistēma	
Akumulatoru un savienojumu apkope	220F-2
Izvirzīto brīdinājuma gaismu nomainīšana	220F-14
Slodzes centrs — priekšpuse	220F-5
Apkope — maiņa	
Dzinēja eļļa un filtrs	220D-1
Apkope — nomainīšana	
Dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidruma (DEF) tvertnes	
ventilācijas filtrs	220D-7
Papildaprīkojums — degvielas ūdens atdalītāja filtra	
elements (30 mikronu)	220D-3
Piekļuve dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma	
(DEF) cauruļvada filtram	220D-8
Piekļuve dīzeļdegvielas izplūdes gāzu šķidruma	
(DEF) dozatora filtram	220D-10
Apkope — pārbaude	
Dzinēja gaisa ieplūdes sistēma	220B-14
Jūgstieņa nolietojums	220B-18
Apkope — piestrāde (100 stundas vai mazāk)	
Veiciet apkopi piestrādes laikā	210A-1
Apkope — vispārīga informācija	210-1, 210-3
Kabīnes aizmugurējā paneļa noņemšana	210-3
Piekļuve akumulatora nodalījumam	210-3
Apkopes	
Pēc vajadzības	
Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes	
tīrīšana	220A-1
Aprīkojuma vispārējā viedā vadība (ITEC)	
CommandARM vadības funkcijas	40-1
CommandCenter apraksts	40-1, 40-2
Aprīkojuma vispārīgā viedā vadība (ITEC)	
Atcelšanas nosacījumi	40-3, 40-4
CommandCenter apraksts	40-2
Ierobežošanas nosacījumi	40-3, 40-4
Pārtraukšanas nosacījumi	40-3, 40-4

Piešķires iestatīšana	40-4
Priekšlaicīgas pārtraukšanas nosacījumi ..	40-3, 40-4
Secības iestatīšana	40-3
Secības izpilde	40-5
Ārējie slēdži	
Jūgvārpsta	60A-6
Ass eļļa	
Hidraulikas eļļa	220D-12
Atjaunoto operāciju opcijas	20B-5
Atpakaļgaitas brīdinājuma signāls	
Skaļuma vadība	50B-5
Ātrā sakabe	60E-11
Ātrais savienotājs	
4./4.N kategorijas ātrais savienotājs	60E-12
Atslēgas slēdzis	30-2
Atvienojiet akumulatoru	
DEF cauruļvadu atgaisošana	
DEF, cauruļvadu atgaisošana	
Akumulators, atvienošana	220F-2
Augstspiediena mazgāšanas ierīces	210-7, 220F-2
Augstspiediena mazgāšanas ierīces lietošana ..	220A-2
Augšējais ierobežojums	
Aizmugurējā sakabe	60E-3
Auksta laika apstākļu ietekme dīzeļdzinējos ..	200-1
AutoLoad	
Vadojuma savienotājs	90D-9
AutoLoad iestatījumi	
Galvenā lapa	70E-4
Papildu iestatījumi	70E-7
Piekļuve	70E-4
Sākotnējā vilce	70E-6
Skrēpera izmēri	70E-8
Skrēpera novietojums	70E-6
Skrēpera statuss	70E-6
Vidējā vilce	70E-7
Automatizācija	
SCV	70A-7
AUX ieeja	
Radio	90D-1
Avārijas izeja	90D-5

B

Balasta uzstādīšana	
Balasta izvēles iespējas	100-3
Norādījumi par agregātiem	100-7
Quik-Tatch atsvara izmantošana	100-5
Spriegotājriteņa atsvaru izmantošana	100-6
Vispārīgas svara sadalījuma vadlīnijas	100-3
Vispārīgi norādījumi	100-1
Balasts	
Aprēķināšana ar balastu	
Nepieciešamais riepu spiediens	100-7
Traktora asu noslodze	100-7
Traktora svara sadalījums	100-7
Traktora svars	100-7
Biodīzeļdegviela	200A-2

Braukšanas ātrumi	
e18PowerShift transmisija	500A-10
Braukšanas ātrums	30A-1
Break-In dzinēja eļļa	
Interim Tier4, Final Tier4, IIIBposms, IVposms un	
Vposms	200C-1
Bremzes	50A-4
Palīgbremze	220B-14
Piekabes hidrauliskās bremzes	50A-4
Bremžu brīdinājuma indikatori	30A-1
Bremžu gaismas spuldze	
Maiņa	220F-11
Bultskrūvju un skrūvju griezes momentu vērtības	
Metriskās	210-11
Unificētas collīgās	210-12

C

Camso kāpurķēžu sērijas numuri	
Identifikācijas numuri	500B-3
Celšanas punkti celšanai ar domkratu	210-4
Cinka plēkšņu pārklājums	
Stiprinājumi ar pārklājumu	210-11
Citas smērvielas	
Transmisijas un hidraulikas eļļas lietošana ..	200E-1
CommandARM	
Apgaismojuma vadības ierīces	30B-2
Ātruma regulēšanas disks	
e18transmisija	50G-1
Jūgvārpstas vadības sviras	30B-2
Klimata kontroles vadības ierīces	30B-2
Kreisās puses vadības ierīces	30B-4
Labās puses reversētājierīce	
e18transmisija	50G-1
Navigācijas josla	30B-6
Palīgbremžu svira	30B-6
Piemērs	30B-1
Pozīcija, regulēšana	30B-7
Radio vadības ierīces	30B-2
Sakabes vadības ierīces	30B-1
SCV vadības sviras	30B-2
CommandCenter	30C-5
Apgaismojuma iestatījumu galvenā lapa	90C-2
Darba gaismu priekšiestatījumi	90C-3
Gaismu identifikācija	90C-1
Gaismu papildu iestatījumi	90C-3
Ieslēgšana/izslēgšana	30C-4
Ievades lauki	30C-5
iTEC	
Atcelšanas nosacījumi	40-3, 40-4
CommandCenter funkcijas	40-1, 40-2
Ierobežošanas nosacījumi	40-3, 40-4
Pārtraukšanas nosacījumi	40-3, 40-4
Piešķires iestatīšana	40-4
Priekšlaicīgas pārtraukšanas nosacījumi ..	40-3, 40-4
Secības izpilde	40-5
Vadības funkcijas	40-1

Kalibrēšana		Dīzeļdegvielas testēšana	200A-5
Izslīde	30C-6	Dīzeļdzinēja eļļa	
Radars	30C-5	Interim Tier4, Final Tier4, IIIBposms, IVposms un	
Kamera	30C-8	Vposms	200C-1
Mašīnas iestatījumu izvēlne	30C-1	Dīzeļdzinēja izplūdes gāzu šķidrums(DEF)	
Pārsega/plūsmas līnijas gaismas	90C-3	DEF tvertnes uzpilde— Final Tier4/StageV dzinējs	200B-1
Piekļuve gaismām	90C-1	Dīzeļdzinēji, auksta laika apstākļu ietekme	200-1
Saderīgi displeji	30C-4	Dīzeļmotoru eļļa	
Saīšņu pogas	30B-6	Apkalpošanas intervāls darbam lielā augstumā	200C-1
Video displeja iespējas	30C-8		
D			
Darba dziļums		Drošība	
Aizmugurējā sakabe	60E-4	Aizsargājieties pret troksni	05-2
DEF		cRīcība ar halogēna gaismas spuldzēm	220F-7
Cauruļvada filtrs, nomaiņa	220D-8	Droša apkope, praktiskās darbības	05-14
Dispozīcija	200B-4	Esiet uzmanīgi nogāzēs, nevienmērīga reljefa un	
Dozēšanas mezgla filtrs, nomaiņa	220D-11	nelīdzenas virsmas apstākļos	05-9
Lietošana ar SCR aprīkotos dzinējos	200B-2	Pasažiera sēdekļi	05-8
Testēšana	200B-4	Piekabes/agregāti, droša vilkšana	05-9
Tvertne, uzpildīšana	200B-3	Riepas, veiciet apkopi droši	05-17
DEF cauruļvada filtrs		Rotējoši piedziņas kardanī, turieties drošā attālumā	05-4
Maiņa	220D-8	Traktors, droša ekspluatācija	05-6
DEF dozēšanas mezgla filtrs		Vibrācija	05-6
Nomaiņa	220D-11	Drošība, izvairieties no šķidrumiem zem augsta	
DEF tvertne		spiediena	
Tīrīšana	220A-1	Izvairieties no šķidrumiem zem augsta spiediena ..	05-18
Degviela		Drošība, kāpņu un margu izmantošana	
Biodīzelis	200A-2	Pareizi izmantot kāpnes un margas	05-5
Dīzeļdegviela	200A-1	Drošība, mežizstrādes darbs	
Eļļošanas spējas	200A-3	Ierobežota izmantošana mežizstrādes darbiem	05-7
Filtri	220D-2	Drošība, rīkoties ar degvielu droši, nepieļaut	
Lietošana un uzglabāšana	200A-3	ugunsgrēkus	
Sistēma	20-9	Nepieļaujiet ugunsgrēkus, rīkojieties ar degvielu	
Tvertne	200A-4	droši	05-2
Tvertnes nosēdītelpne	220B-3	Drošība, riteņu nostiprinājuma bultskrūvju/uzgriežņu	
Degvielas filtri		pievilkšana	
Filtri, degvielai	200A-5	Riteņu nostiprinājuma bultskrūvju/uzgriežņu	
Degvielas filtrs		pievilkšana	05-18
Ūdens atdalītājs, palīgierīces, pārbaude un		Drošība, ugunsgrēka novēršana	
iztukšošana	220A-4	Ugunsgrēka novēršana	05-2
Degvielas sistēma		Drošības gaismas un ierīces	
Atgaisošana	210-10	Rotējošā bākuguns	90C-4
Nepārveidot	210-10	Drošības jostas	
Degvielas tvertnes ventilācijas filtri, maiņa		Pārbaude	220B-15
Degvielas tvertnes ventilācijas filtri	220D-4	Drošības ķēdes	110-3
Degvielas uzglabāšana	200A-3	Dzenošais ritenis	
Diferenciāla bloķēšana	50-1	Apkope pēc 500stundām, atkārtota pievilkšana	220C-1
Grīdas slēdzis	30-4	Dzesēšanas šķidruma sasalšanas punkta pārbaude ..	220B-1
Dīzeļdegviela	200A-1	Dzesēšanas šķidrums	
Papildus piedevas	200A-1	Atbrīvošanās	200D-3
Dīzeļdegviela, testēšana	200A-5		
Dīzeļdegvielas eļļošanas spējas	200A-3		
Dīzeļdegvielas izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds			
Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds			
Uzpildes īscaurules filtrs	220A-1		

Dīzeļdzinējs	
Dzinējs ar dzesējamo uzmavu cilindru čaulām ..	200D-1
John Deere COOL-GARD II coolant extender	200D-2
Karstas temperatūras klimats	200D-2
Sajaukšana ar koncentrātu, ūdens kvalitāte	200D-2
Sasalšanas punkta testēšana	200D-3
Dzesinātājs	90D-4
Dziļuma iestatījuma punkts	
Aizmugurējā sakabe	60E-8
Dzinēja aizmugurējais sānu aizsargs, noņemšana	210-3
Dzinēja apgriezienu skaits	
Jūgvārpsta	60A-6
Dzinēja apturēšana	20-12
Dzinēja atkārtota iedarbināšana bez degvielas ..	20-12
Dzinēja bremze	
Apkope pēc 5000 darba stundām	220B-18
Dzinēja darbība	
Dzinēja iedarbināšana	20-10
Dzinēja darbināšana	20-11
Akumulatora atvienošanas slēdzis	20-9
Papildu akumulators vai akumulatoru lādētājs ..	20-13
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	
Atbrīvošanās no	200D-3
Dzinēja eļļa	200-1
Dīzeļdzinējs	
Interim Tier4, Final Tier4, IIIBposms, IVposms un Vposms	200C-1
Piestrāde	
Interim Tier4, Final Tier4, IIIBposms, IVposms un Vposms	200C-1
Dzinēja eļļas un filtra apkopes intervāli	
Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB, stage IV un stage V	
0,12 l/kW vai lielāks karteris	200C-2
Dzinēja iestatījumi	
Automātiska dzinēja bremzēšana	20-8
AUTOMĀTISKĀ izplūdes gāzu filtra tīrīšana ..	20-5
AUTOMĀTISKĀS izplūdes gāzu filtra tīrīšanas atspējošana	20-6
Filtera tīrīšana stāvēšanas režīmā	20-6
Galvenā lapa	20-1
Izplūdes gāzu filtra tīrīšanas pārskats	20-4
Jauda	20-3
Maks. apgriezienu skaits	20-3
Palēninātājs	20-8
Papildu iestatījumi	20-8
Pieķļuve	20-1
Dzinēja palīgpiedziņas siksna	220D-1
Dzinēja pieķļuves panelis, noņemšana	210-2
Dzinēja priekšējais sānu aizsargs, noņemšana ..	210-2
Dzinēja vārstu atstarpe	
Apkope pēc 2000 darba stundām	220B-16

Dzinējs	
Degvielas patēriņa samazināšana	20-13
Dzinēja atkārtota iedarbināšana bez degvielas	20-12
Dzinēja un izplūdes nodalījumu pārbaude	
Pārbaudiet, vai nav netīrumu	220B-2
Eļļa	220B-4
Emisiju sertifikācija	20-9
Gaisa filtri	
Pārbaude	220D-6
Iedarbināšana aukstā laikā	
Ar iedarbināšanas palīgīdzekli	20A-1
Iedarbināšanas šķidruma tvertnes maiņa ..	20A-1
Iedarbināšanas šķidruma tvertnes maiņa	20A-1
Kloķvārpstas amortizators	220D-18
Lietošana	20-9

E

e18transmisija	
Iestatītie ātrumi un Efficiency Manager	50G-3
Izmantošana	50G-1
Pārslēgšana	50G-2
e18transmisijas iestatījumi	50G-4
ECO	50G-8
Maks. ātrums	50G-8
Pieķļuve	50G-4
Pielāgots	50G-6
Režīms	50G-6
Samazinājums	50G-7
Elektrosistēma	
Ievads	220F-1
Eļļa	
Dzinējs	200-1, 220B-4
Interim Tier4, Final Tier4, IIIBposms, IVposms un Vposms	200C-1
Filters	220D-12
Hidraulika	200E-1
Transmisija	200E-1
Eļļas maiņa	
Transmisija	
Pārnesumu pārslēgšana	220D-12
Eļļošana	
Apakšējā spēka pārvada gultnis	220E-4
Lielas slodzes šarnīra gultni	220E-3
Eļļošana un uzturēšana	
Pēc vajadzības	
Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīda tvertnes tīrīšana	220A-1
Emisijas	
Nepieciešamā valoda	
EPA	500A-10
Emisiju aprīkojums	
DPF apkope	20B-4
Emisiju veikspēja	
Pārveidojumi	2
Eņģu tapas	220E-1

F	
Filtri	
Degviela	220D-2
Hidraulika	220D-12
Kabīnes gaisa	
Pārbaude vai maiņa	220D-4
Recirkulācija kabīnē	
Maiņa	220D-4
Filtri, eļļas	
Eļļas filtri	200-2
Filtrs	
Ass	220D-12
Degviela(ūdens atdalītājs), palīgierīces, pārbaude un iztukšošana	220A-4
Transmisija	220D-12
Fluorēta siltumnīcefekta gāze, tehniskie dati ..	500A-3
Funkciju režīms	
SCV	70A-4
G	
G5 CommandCenter pārlūkošana	30C-3
Gaisa kondicionēšana	
Pārbaude	220B-3
Gaisa kondicionēšana(A/C)	90E-4
Gaisa kondicionēšanas sistēmas kompresora sikсна	
Maiņa	220D-1
Gaisa plūsmas režīms	90E-3
Gaismas	
7 tapu kontaktligzda	90C-5
Apgaismojuma aizkaves iestatījums pēc dzinēja izslēgšanas	90C-3
Avārijas gaismas	90C-4
Bremžu gaismas spuldzes nomaiņa	220F-11
Dienas gaitas gaismu iestatījums	90C-3
Gaismu identifikācija	220F-11, 220F-12, 220F-14
Galvenā lapa	90C-2
Identifikācija	90C-1
Ieejas/izejas gaismu iestatījums	90C-3
Iestatiet priekšējā režģa gaismas	220F-9
Izvirzītā gabarīta brīdinājuma gaismas	90C-4
Pārsega/plūsmas līnijas iestatījumi	90C-3
Piekļuves iestatījumi	90C-1
Priekšējā režģa projektoru spuldzes	
Maiņa	220F-10
Priekšējo lukturu virziena regulēšana	
Priekšējie lukturi	220F-8
Rotējošā bākguguns	90C-4
Gaitas rullīša eļļas līmenis	
Pārbaude	220B-13
Gaitas rullītis	
Apkope pēc 500stundām, atkārtota pievilksana	220C-1
Glabāšana	
Kēdes kārbā	90D-9
GPS	
Traktora konfigurēšana	50B-1

GPS dati	
RS232 seriālais sakaru savienojums	90D-9
Griezes momentu tabulas	
Metriskās	210-11
Unificētas collīgās	210-12

H	
Halogēnās gaismas spuldzes	
Lietošana	220F-7
Hidraulika	
Uzsildīšana	50B-3
Hidraulikas eļļa	200E-1
Hidraulikas savienojumi	
Komponentu identifikācija [Ag]	70B-4
Hidraulikas sistēma	
Slodzes noteikšana	
Jaudas palielinājums	70B-2
Hidrauliskais savienojums	
Agregāta pievienošanas piemērs[Ag] ..	70B-8, 70B-12
Agregāta pievienošanas piemērs[skrāpis]	70B-14
Hidrauliskie savienojumi	
Agregāti, kam nepieciešams liels hidraulikas eļļas daudzums	70B-2
Hidraulikas šļūteņu pievienošana/atvienošana	70B-1
Hidraulisko smidzināšanas sūkņu lietošana[Ag]	70B-7
Komponentu identifikācija[skrāpis]	70B-12
HVAC	
Iestatījumi	
Gaisa kondicionēšana	90E-4
Galvenā lapa	90E-1
HVAC(apsilde, ventilācija un gaisa kondicionēšana)	
Iestatījumi	
Gaisa plūsmas režīms	90E-3
Iestatīt temperatūru	90E-2
Klimata kontroles automatizācija	90E-2
Piekļuve	90E-1
Ventilatora darbības ātrums	90E-3

I	
Identifikācijas numuri	
Dzinēja sērijas numurs	500B-2
Identifikācijas numurs	
Identifikācijas plāksnītes	500B-1
Kabīnes sērijas numurs	500B-2
Kāpurķēžu sērijas numuri	500B-3
Iedarbināšana aukstā laikā	
Dzinējs	
Ar iedarbināšanas palīgīdzekli	20A-1
Iedarbināšanas šķidruma tvertnes maiņa	20A-1
Ieeļļojiet pacelšanas cilindrus un stabilizatora asi	220E-5
Ieeļļot jūgvārpstas piedziņas vārpstu	220E-2

Iepildot degvielu, izvairieties no statiskās elektrības riska	05-3
Ierakstiet dzinēja sērijas numuru	500B-2
Ierakstiet jūgvārpstas sadales kārbas sērijas numuru	500B-3
Ierakstiet jūgvārpstas sajūga sērijas numuru	500B-3
Ierakstiet transmisijas sērijas numuru	500B-2
Ierakstīt	
Produkta identifikācijas numurs	500B-1
Iestatītais ātrums	30A-1
Iestīguša traktora atbrīvošana	
Transportēšana	110-9
Ievads	
Elektrosistēma	220F-1
Ik pēc 10 darba stundām vai katru dienu	
Kāpurķēžu, dzenošo riteņu, gaitas rullīšu un spriegotājrīteņu pārbaude	220B-9
Ik pēc 10 darba stundām vai katru dienu	
Ūdens iztecīnāšana no degvielas filtriem	220B-2
Indikatori	
Apkopes brīdinājums	300B-1
APTURĒT	300B-1
Brīdinājums	30A-1
Digitālais	30A-1
Informācija	300B-1
Indikatoru pārskats	20B-1
Informācija par skrēperu	
AutoLoad vadojuma pievienošana	70E-3
Informācija par skrēperu [Skrēpers]	
Skrēpera darbības cikls	70E-1
Īsā jūgstieņa balsts	
Īsais jūgstienis	
Jūgstienis ar ātro savienojumu	60F-3
Īsais jūgstienis	
Skrēpera jūgstieņa pārveide	60F-4
iTEC	
Funkcijas	
Efficiency Manager transmisija	40-6
iTEC platformas apraksts	40-1
Izmantošana zemā temperatūrā	
Dzinēja dzesēšanas šķidruma sildītājs	20A-1
Izpldes filtrs, droba	
Droba, izpldes filtrs	05-14
Izplūde	
12 V, piederumi	90D-1, 90D-3
Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds	
Uzglabāšana	200B-2
Izplūdes gāzu katalizācijas karbamīds (DEF)	
Tvertne, tīrīšana	220A-1
Izslīdes kalibrēšana	30C-6
Izstrādājuma identifikācija	500B-1
Izstrādājuma identifikācijas numurs	
Sērijas numurs, traktors	500B-1

Iztīriet eļļas un degvielas dzesētāju, gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensatoru	
Dzesētājs – gaisa kondicionēšanas iekārtas kondensators	220A-3
Iztukšošana	
Degvielas filtri	220B-2
Degvielas tvertnes nosēdītelpne	220B-3
Iztukšošanas atvere	
Pārbaude	220B-3
Izvairieties no statiskās elektrības riska iepildot degvielu	05-3

J

Jūgstienis	60F-1
Statiskās vertikālās slodzes aprēķināšana	60F-2
Tehniskie dati	500A-5
Vertikālās slodzes attāluma aprēķināšana aiz aizmugurējās ass	60F-2
Vilkšanas trose	60F-5
Jūgstieņa balsts un galvskrūves	
Pārbaudiet jūgstieņa balstu un galvskrūves	
Apkope pēc 500 darba stundām	220C-1
Jūgvārpsta	
Ārējie slēdži	60A-6
Iestatījumi	
Aizmugurējās jūgvārpstas ātruma ierobežojums	
60A-3	
Galvenā lapa	60A-1
Jūgvārpsta, kad operators nesēž sēdekļā ..	60A-4
Papildu iestatījumi	60A-2
Piekluve	60A-1
Saslēgšanās ātrums	60A-3
Izmantošana	60A-5
Pareizs dzinēja apgriezienu skaits	60A-6
Jūgvārpsta [Ag]	
Tehniskie dati	500A-5
Jūgvārpsta, ekspluatācijas norādījumi (2010-52-ES)	60A-4
Jūgvārpstas vadības sviras	30B-2

K

Kabīne	
Klasifikācija	500A-9
Kabīnes gaisa filtri	
Pārbaude vai maiņa	220D-4
Kabīnes klasifikācija	
(ES 1322/2014)	500A-9
Kāpurķēdes	
Apkope	80-1
Kāpurķēžu izmantošana	
Norādījumi	80-1
Kāpurķēdes, dzenošie riteņi, gaitas rullīši un spriegotājrīteņi	
Pārbaude	220B-9

Kāpurķēžu salāgojuma pārbaude	
Katru dienu vai pēc 10 stundām	220B-5
Kāpurķēžu sistēmu piestrāde	210A-1
Kāpurķēžu spriegojuma pārbaude	
Kāpurķēžu spriegojums	
Spriegojums	
Atspriegošana	220B-7
Katru gadu	
Drošības jostu pārbaude	220B-15
Klimata kontroles vadības ierīces	30B-2
Kontaktlīgza	
12V piederums	90D-3
12V, piederumi	90D-2
AC(Maiņstrāva)	90D-3
Krāsojuma kopšana	220A-2
Kronšteina stiprinājumi	
Monitors	90D-5

K

Ķēdes kārba	90D-9

L

Laika iestatīšana	
SCV	70A-6
Lietojiet elektronisko displeju pareizi	30C-1
Lietojumprogrammas	
Vadības iestatīšana	30C-7
Lietošana	
Halogēnās gaismas spuldzes	220F-7
Logu tīrītāji un mazgātāji	
Lietošana	30-1

M

Maiņa	
Bremžu gaismas spuldze	220F-11
Maiņstrāvas ģenerators	
Maiņa	220D-1
Maksimālā pieļaujamā statiskā vertikālā noslodze	
Tehniskie dati	500A-8
Mašīnas apturēšanas brīdinājums, nepieciešamais ...	20-8
Mašīnas nepieciešamās apturēšanas brīdinājums	20-8
Mašīnas sinhronizācijas antena	90D-4
Mērierīces	30A-1
Metrisko bultskrūvju un skrūvju griezes momentu	
vērtības	210-11
Motora eļļa	
Dīzelis	
Apkalpošanas intervāls darbam lielā augstumā .	200C-1
Motora eļļas un filtra apkalpošanas intervāli	
Darbināšana lielā augstumā	200C-1

N

Navigācijas josla	30B-6

Neatkarīgā režīma aktivizēšana	
SCV	70A-7
Neatkarīgais režīms	
SCV	70A-4
No 5. līdz 4. kategorijas jūgstieņa tapa	
Jūgstieņa tapas pāreja	60F-6
Nolaišanas ātrums	
Aizmugurējā sakabe	60E-3
Nomainiet agregāta barošanas releja moduļa	
drošinātājus	220F-7
Notīrīt divu staru kūļu radara sensoru	
Apkope pēc 500 darba stundām	
Divu staru kūļu radars	220A-4

O

Oglekļa dioksīda emisija	500A-11
Operatora darba vieta	
Profesionālo vai personālo sakaru (CB) frekvenču	
jostas, uzstādīšana	90D-6

P

Pacelšanas ātrums	
Aizmugurējā sakabe	60E-4
Pagrieziena rādītāji	
Izmantošana	30-2
Palīdzība ekrānā	30C-1
Papildaprīkojums— degvielas ūdens atdalītāja filtra	
elements (30mikronu)	
Apkope— nomaiņa	220D-3
Papildu degvielas filtrs un ūdens atdalītājs	
Pārbaude un iztukšošana	220A-4
Pārbaude	
Drošības jostas	220B-15
Gaitas rullīša eļļas līmenis	220B-13
Iztukšošanas atvere	220B-3
Kāpurķēdes, dzenošie riteņi, gaitas rullīši un	
spriegotājriteņi	220B-9
Kāpurķēžu iestatījums	220B-5
Pārbaude	
Vai kabīnes gaisa filtru nomaiņa	220D-4
Vai recirkulācijas filtra maiņa	220D-4
Pārbaudiet	
Piekares montāžas atstarpe	220B-17
Pārbaudiet dzenošā riteņa un skrāpja atstarpi	
Dzenošais ritenis	220B-13
Pārnesumu pārslēgšana	
Kalibrēšana	210-7
Pārsegs, atvēršana	210-1
Pasažiera sēdekļi	90-4
Pēc 1500 stundām	
Gaitas rullīša eļļas līmeņa pārbaude	220B-13
Pēcapstrādes indikatoru pārskats	20B-1
Pēcapstrādes sistēma	
Atjaunoto operāciju opcijas	20B-5
Pedāļi	30-2

Piedziņa, riteņi	220B-12
Piedziņas aizsardzība	50-1
Piekabes bremzes	
Hidraulika	50A-4
Piekabes bremžu sistēmas iestatījumi	
Bremžu pastiprinājums	50A-2
Galvenā lapa	50A-1
Papildu	50A-3
Piekabes bremžu tests	50A-3
Piekļuve	50A-1
Pirmsbremzēšanas nobīde	50A-2
Piešķire	
SCV	70A-7
Pirmspiegāde	
Pirmspiegādes kontrolsaraksts	700-1
Plūsmas dalīšana	
SCV	70A-10
Plūsmas regulēšana	
SCV	70A-5
Noteikšana	70A-9
Plūsmas regulēšanas jutība	
SCV	70A-7
Pretaizdzīšanas sistēmas	
CESAR Datatag	20-10
Kustības bloķētāja atslēgas	20-10
Priekšējā konsole	
Piemērs	30-1
Priekšējā režģa gaismas	
Regulēšana	220F-9
Priekšējās transmisijas kardānsavienojumi	
Apkope	220D-19
Profesionālo frekvenču josla un antena	
Uzstādīšana	90D-6

R

Radara kalibrēšana	30C-5
Radars	
Traktora konfigurēšana	50B-1
Radiators	
Iztīriet	220A-3
Radio vadības ierīces	30B-2
Recirkulācijas gaisa filtrs	
Pārbaude vai maiņa	220D-4
Rezerves sistēmas izmantošana	
Sagatavošanās vilkšanai	110-6
Riepas, veiciet apkopi droši	05-17
RS232 seriālais sakaru savienojums	90D-9
RTK uztvērējs	
Uzstādīšana	90D-7

S

Sakabe	
Agregāta līmeņa regulēšana	60E-11
Ātrā sakabe	
Agregāta atvienošana	60E-11

Agregāta pievienošana	60E-10
Sāniskas peldēšanas režīma regulēšana	60E-12
Svārstību ierobežotāju regulēšana	60E-10
Sakabe [Ag]	
Tehniskie dati	500A-5
Sakabe(aizmugurējā)	
Peldošais režīms	60E-9
Sakabes vadības ierīces	30B-1
Sakabes vadības svira	
Iestatījumi	60E-7
Sāniskas peldēšanas režīms	60E-12
Saspiestais gaiss	220F-2
Saulesargs	90D-5
Savienojuma fiksācijas savienotājelements (STC)	
STC	210-6
Savienojuma fiksācijas savienotājelementu apkope un pievienošana	210-6
Savienotājs	
Agregāts	
Ethernet	90D-8
ISO 11783	90D-8
Diagnostika	90D-1
Displejs	90D-2
Ethernet	90D-2
GreenStar displejs	90D-2
ISO 11783	90D-1
ISO11786	90D-2
SCR	
Atjaunoto operāciju opcijas	20B-5
Sistēmas pārskats	20B-3
SCV iestatījumi	70A-1
Automatizācija	70A-7
Flow Assist	70A-8
Funkciju režīms	70A-4
Laika iestatīšana	70A-6
Neatkarīgā režīma aktivizēšana	70A-7
Neatkarīgais režīms	70A-4
Papildu iestatījumi	70A-6
Piekļuve	70A-1
Piešķire	70A-7
Plūsmas regulēšana	70A-5
Plūsmas regulēšanas jutība	70A-7
Standarta režīms	70A-3
TouchSet dziļuma vadība	70A-5
SCV vadības svira	
Regulēšana	70A-8
SCV vadības sviras	30B-2
Sēdekļis	
Operatora klātbūtnes sensors	90-3
Pneimatiskais sēdekļis	90-1
Sērijas numuri	500B-1
Service ADVISOR	30C-5
Signālvārdu skaidrojums	05-1
Siksna	
Spriegotājs	220B-16
Siksna	220D-1

Skaņas signāls	
Lietošana	30-1
Skava	
5.kategorija	60F-5
Skrāpja atstarpe	
Katrū dienu	220B-13
Skrēpera lietojums [Ag]	60F-1
Skrēpera lietojums [Skrēpers]	60F-2
Slīdēšanas jutība	
Aizmugurējā sakabe	60E-4
Smērēšana un tehniskā apkope	
4500 stundas/36 mēneši	
DEF dozēšanas mezgla filtra nomaiņa ...	220D-11
Smērviela	
Sajaukšana	200E-2
Universāla, paredzēta īpaši augstam	
spiedienam (EP)	200E-1
Smērvielu sajaukšana	200E-2
Smērvielu uzglabāšana	
Uzglabāšana, smērvielu	200E-2
Spoguļi	
Regulēšana	90A-1
Spriegošanas cilindra tapas	220E-3
Spriegotājritenis	
Apkope pēc 500stundām, atkārtota pievilksana	220C-1
Spriegotājritenis, priekša	220B-12
Standarta režīms	
SCV	70A-3
StarFire uztvērējs	
Uzstādīšana	90D-7
Stāvoklis	
Aizmugurējā sakabe	60E-5
Stāvokļa vadība	
Aizmugurējā sakabe	60E-6
Stiprinājumu griezes momentu vērtības	
Metriskās	210-11
Unificētas collīgās	210-12
Stūra statņa displejs	30A-1
Stūre un stūres statnis	
Regulēšana	30-1
Stūres iekārtas kļūmes indikators	30A-1
Stūres iekārtas tapu iemavas	220E-1
Stūrēšanas iestatījumi	
Galvenā lapa	30C-7
Piekluve	30C-7
Stūres pretestība	30C-7
Svārstību bloķētāji	60E-10

T

Tahometrs	30A-1
Tehniskā apkope	
1000stundas	
Recirkulācijas filtra pārbaude	220D-4
1000stundas	
Kabīnes gaisa filtru pārbaude	220D-4

Pēc 500stundām	
Degvielas tvertnes nosēdiltņnes iztukšošana	220B-3
Tehniskie dati	
Braukšanas ātrumi: e18PowerShift transmisija	500A-10
Dzinējs	500A-1
Elektrosistēma	500A-6
Hidrauliskā sistēma	500A-3
Ietilpība	500A-2
Integrētā tehnoloģija	500A-6
Izmēri	500A-6
Jūgvārpsta [Ag], sakabe [Ag] un jūgstienis ...	500A-5
Transmisija un spēka pārvads	500A-4
Troksņa līmenis	500A-9
Temperatūra	90E-2
Tīrīšana	
Dzinēja izplūdes gāzu filtrs	20-4
TouchSet dziļuma vadība	
Agregāta pozīcijas savienotāja pievienošana/	
atvienošana	70C-1
Iestatījumi	70A-5
Iestatījumi un regulēšana	70C-1
Tractor Implement Automation (TIA)	
Aktivizēšana	40A-1
Ievads	40A-1
Tractor-Implement Automation(Tractor-Implement	
Automation, TIA)	
AutoTrac prasības	40A-3
Izmantošana	40A-1
Prasības aizmugurējai sakabei	40A-3
Prasības E-SCV	40A-2
Prasības jūgvārpstai	40A-2
Prasības PowerShift transmisijai	40A-2
Traktora celšana ar domkratu	210-4
Traktora ekspluatācijas sākšana pēc uzglabāšanas	
Traktora ekspluatācijas sākšana, pēc	
uzglabāšanas	400-1
Traktora transportēšana	110-3, 110-5
Traktora uzglabāšana	400-1
Traktora vilksana	110-3, 110-5
Traktors	
Uzglabāšana	
Sagatavošana	400-1
Traktors, droša ekspluatācija	05-6
Transmisija	
Iestatītie ātrumi un Efficiency Manager	
e18	50G-3
Iesūkšanas sietfiltrs	220D-12
Izmantošana	
e18	50G-1
Kalibrēšanas priekšlaicīga pārtraukšana	210-10
Novietojums stāvēšanai	220B-14
Papildu iestatījumi	50B-1
Pārnesumu pārslēgšana	
Kalibrēšana	210-7

Pārslēgšana	
e18	50G-2
Piekluve papildu iestatījumiem	50B-1
Uzsildīšana	50B-3
Transmisija /hidrauliskās sistēmas tvertne /asis	
Eļļas līmeņa pārbaude	220B-4
Transmisijas eļļa	200E-1
Transmisijas iestatījumi	
ECO	
e18	50G-8
Galvenā lapa	
e18	50G-4
Maks. ātrums	
e18	50G-8
Piekluve	
e18	50G-4
Pielāgots	
e18	50G-6
Režīms	
e18	50G-6
Samazinājums	
e18	50G-7
Transportēšana	
Ar balastu	110-2
Braukšana pa ceļiem	110-1
Iestīguša traktora atbrīvošana	110-9
Ilgāka transportēšana pa autoceļiem	110-1
Vilkšanas punkti	110-3
Vilkšanas režīms — dzinēju nevar iedarbināt	110-7
Traucējumu diagnostikas kodi	
Piekluve	300B-1
Trokšņa līmenis	500A-9
Tvertne, degviela	200A-4

U

Ūdens atdalītājs	220B-2
Palīgierīces, pārbaude un iztukšošana	220A-4
Unificēto collīgo bultskrūvju un skrūvju griezes momentu	210-12
Universāla, īpaši augsta spiedienam (EP) paredzēta smērvīdla	200E-1
USB ieeja	
CommandCenter	90D-1
Radio	90D-1
Uzglabāšana	
Atdzesēšanas kaste	90D-4
Augšpusē	90D-5
Dubļusargs	90D-5
Izņemšana	400-1
Operatora rokasgrāmata	90D-5
Uzkare	
Ārējie pacelšanas un nolaišanas slēdži, lietošana	60E-9
Daļas	60E-9
Pārveidošana	60E-12

Uzkare (aizmugurējā)	
Manuāla nolaišana	60E-9
Pārveidojamās ātrās uzkares apakšējie āķi	
4N/3. kategorija	60E-13
Uzlādes pieslēgvietas	
USB	90D-3

V

Vadības iestatīšana	30C-7
Vārdnīca	00-1
Veiciet akumulatora apkopi droši	
Droša, akumulatora apkope	05-11
Veiktspējas balastēšana	
Izslīdes mērīšana	100-4
Tabula: traktora svārs bez balasta	100-9
Vispārīga informācija balastu uzstādīšanai	100-1
Velkamā masa	110-1
Velkamās slodzes	110-1
Ventilatora darbības ātrums	90E-3
Vidējie skrieļmeļi	220B-12
Viedā kopējā aprīkojuma vadība(Intelligent Total Equipment Control, iTEC)	
Ieteikumi(AutoLearn)	40-6
Vilces reakcija	
Aizmugurējā sakabe	60E-4
Vilces vadība	
Aizmugurējā sakabe	60E-7
Vilkšana	
Kravas	110-2
Sagatavošanās	110-6
Stāvbremzes atbrīvošana	110-7
Visi riteņi uz zemes	
Dzinēju nevar iedarbināt	110-7
Vilkšanas režīms — dzinēju nevar iedarbināt	110-7

John Deere rezerves daļas



TS100—UN—23AUG88

Mēs piegādājam Jums visīsākā laikā oriģinālās John Deere rezerves daļas un līdz ar to, ļaujam izvairīties no garām dīkstāvēm.

Tā kā mums ir plaša, labi izveidota noliktuva saimniecība, mēs vienmēr varam apmierināt Jūsu vajadzības.

DX,IBC,A-25-04JUN90

Pareizie instrumenti



TS101—UN—23AUG88

Precīzie instrumenti un pārbaudes ierīces ļauj mūsu klientu dienestam ātri noteikt un novērst traucējumus.. līdz ar to Jūs ekonomējiet laiku un naudu.

DX,IBC,B-25-04JUN90

Augsti kvalificēts klientu dienesta personāls



TS102—UN—23AUG88

John Deere servisa speciālisti nepārtraukti paaugstina savu kvalifikāciju.

Regulāri notiek apmācības, kas nodrošina, ka mūsu labi pārzina Jūsu iekārtas uz zina kā tās kopt un uzturēt.

Rezultāts?

Tā ir pieredze, uz kuru Jūs variet balstīties!

DX,IBC,C-25-04JUN90

Ātra palīdzība tieši vajadzīgajā vietā



TS103—UN—23AUG88

Mēs varam Jums palīdzēt ātri un efektīvi, un vispirms tur, kur Jums šī palīdzība ir visvairāk vajadzīga.

Mēs remontējam pie Jums vai mūsu darbnīcās bez jebkādam problēmām: Nāciet pie mums un uzticieties mums.

JOHN DEERE IR EFEKTĪVS KLIENTU DIENESTS:
Mēs būsim pie Jums tad, kad mēs jums esam vajadzīgi.

DX,IBC,D-25-04JUN90

