Kombainid S660, S670, S670 HillMaster, S680, S680 HillMaster, S685, S685 HillMaster, S690 ja S690 HillMaster (s.nr 755001–)

JOHN DEERE

KASUTUSJUHEND

Kombainid S660, S670, S670 HillMaster, S680, S680 HillMaster, S685, S685 HillMaster, S690 ja S690 HillMaster

OMHXE51486 VÄLJAANNE A4 (ESTONIAN)

John Deere Harvester Works

Euroopa versioon

PRINTED IN U.S.A.

Sissejuhatus

Eessõna

LUGEGE SEDA KASUTUSJUHENDIT hoolikalt, et masinat õigesti käsitsema ja hooldama õppida. Selle tegematajätmise tagajärjeks võib olla enese vigastamine või masina rikkiminek. See juhend ja masina turvakleebised võivad ka teistes keeltes saadaval olla (tellimiseks pöörduge John Deere'i esindaja poole).

KASUTUSJUHEND KUULUB masina juurde ja tuleks edasimüümisel masina ostjale üle anda.

MÕÕTEANDMED on selles juhendis antud nii meetermõõdustikus kui ka USA-s kasutusel olevas mõõdustikus. Kasutage ainult sobivaid varuosi ja polte. Meeter- ja tollmõõdus kinnitusdetailid võivad vajada vastavaid meeter- või tollmõõdus mutrivõtmeid.

TÄHISTUSED “PAREMAL” JA “VASAKUL” lähtuvad masina edasiliikumise suunast.

KANDKE TOOTE IDENTIMISNUMBRID (PIN) selleks ettenähtud kohta peatükis “Tehnilised andmed” või “Toote identimisnumbrid”. Kirjutage kõik numbrid täpselt üles, et neid kasutada masina võimaliku varastamise korral. Ka vajab Teie John Deere'i esindus neid numbreid varuosade tellimisel. Hoidke tunnusnumbrid kindlas kohas, masinast eemal.

KÜTUSEETTEANDE REGULEERIMISEL ÜLE valmistajatehase tehnilistes andmetes avaldatud määra või võimsuse muu lubamatu suurendamise korral garantii ei kehti.

ENNE MASINA ÜLEANDMIST on firma esindaja teinud ülevaatuse. Esimese 20 kuni 50 töötunni järel laske firma esindajal teha müügijärgne ülevaatus, et tagada masina parim töövõime.

KOMBAIN ON MÕELDUD VAID valikuliseks põllumajanduslikuks vms kasutamiseks (SIHIPÄRANE KASUTAMINE). Igasugust kasutamist väljaspool seda loetakse mittesihipäraseks. Tootja ei vastuta ühegi kahju ega vigastuse eest, mis on tingitud masina väärkasutusest ning vastava riskid tuleb kanda ainuüksi kasutajal. Sihipärase kasutamise juurde kuulub ka tootja poolt ettekirjutatud töötamise, hoolduse ja remondi nõuetest kinni pidamine.

Seda KOMBAINI TOHIVAD KASUTADA, hooldada ja remontida üksnes isikud, kes tunnevad selle kõiki eripärasid ja on tutvunud vastavate ohutusnõuetega (õnnetuste vältimine). Kinni tuleb pidada nii turvaeeskirjadest kui ka teistest üldtuntud ohutustehnika ja töötervishoiu sätetest ning liikluseeskirjast. Kui masina konstruktsiooni kuidagi muudetakse, siis puudub tootjal igasugune vastutus järgnevate kahjude ja vigastuste eest.

OUO6075,00001E9 -21-22SEP08-1/1

Heitkogustega seotud nõutud teave

Hooldusteenuse pakkuja

Omaniku poolt valitud remonditöökoda või isik võib hooldada ja remontida heitkoguste kontrollsüsteemi seadmeid ning asendada neid originaal- või võrdväärsete varuosadega. Samas garantiiga ja tagasikutsumisega seotud hooldused ning kõik muud hooldustööd, mille eest tasub John Deere, tuleb lasta teha ettevõtte John Deere volitatud esinduses.

DX,EMISSIONS,REQINFO -21-08DEC23-1/1

Masina foto

H101019 —UN—11APR11

OUO6075,0000BB2 -21-11APR11-1/1

Sisukord

Lehekülg

Turvaelemendid
Masina turvaelemendid 05-1

Ohutus
Tundke ohutusteavet 10-1
Signaalsõnadest arusaamine 10-1
Ohutusjuhendite järgimine 10-1
Asendage ohutussildid 10-2
Masinaga sõitmine 10-2
Järgige liikluseeskirja 10-2
Kontrollige masina ohutust 10-2
Masinal ei tohi vedada kaassõitjaid ja lapsi 10-3
Koormamine turvalise pinnasekontakti kindlustamiseks 10-3
Maanteetransport heedriga 10-3
Vältige elektriliine 10-3
Masina parkimine ja selle juurest lahkumine 10-4
Töötage õhutatud töökohal 10-4
Kütuse ohutu käsitsemine–Tuleõnnetuste vältimine 10-4
Tulekahju korral 10-5
Valmistuge hädaolukordadeks 10-5
Käsitsege käivitusvedelikku ohutult 10-5
Kandke kaitseriietust 10-6
Ärge viibige lõikeseadise läheduses 10-6
Hoidke käed lõiketeradest eemal 10-6
Kasutage ohutulesid ja -märke 10-7
Kasutage turvavöid 10-7
Transportige heedriga kombaini ohutult 10-7
Vältige masina minemaveeremist või ootamatut liikumist 10-8
Ohutu, hooldamine 10-8
Keevitamine elektrooniliste juhtplokkide lä heduses 10-9
Eemaldage värv enne keevitustöid või kuumutamist 10-9
Vältige kuumutamist vedelike survetorude läheduses 10-9
Vältige kokkupuudet liikuvate osadega 10-10
Terapunkri puhastamine ja ummistuste kõrvaldamine ohutult 10-10
Hoidke pöörlevatest kardaanvõllidest eemale 10-10
Paigaldage kõik katted ja kaitsed 10-11
Hoiduge kõrgsurvevedelikest 10-11
Ärge avage kõrgrõhu-toitesüsteemi 10-11
Hooldage rõhuaku süsteeme ohutult 10-12
Kaitske end kõrgsurve-vedelikupihu vastu 10-12

Lehekülg

Rehvide ohutu hooldamine 10-12
Kasutusest kõrvaldamine — Vedelike ja komponentide nõuetekohane ringlussevõtt ja kõrvaldamine 10-13
Hooldage jahutussüsteemi ohutult 10-13
Eemaldage kogunenud lõikuspraht 10-14
Toestage masin õigesti 10-14
Ladustage lisaseadised ohutult 10-14
Hooldage mootori veorihmu ohutult 10-15
Käsitsege elektroonilisi komponente ja krosnsteine ohutult 10-15
Vältige tagurdamisel juhtuvaid õnnetusi 10-15
Akude ohutu käsitsemine 10-16
Puhastage heitgaasifilter ohutult 10-17
Vältige kuuma heitgaasi 10-18
Heitgaaside filtri puhastamine 10-18

Hoiatusmärgi asukoht
Hoiatus-piltmärgid 15-1
Kasutusjuhend 15-1
Remont ja hooldus 15-1
Turvavöö 15-2
Seisupidur 15-2
Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all 15-2
Akumulaator 15-3
Vältige madalaid elektriliine 15-3
Terapunker 15-3
Varuväljapääs 15-4
Kabiini/platvormi redel 15-4
Vältige mootorsõidukite kokkupõrkeid 15-4
Topeltrattad 15-5
Kaldtransportööri turvatõkis 15-5
Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all 15-5
Akumulaator 15-6
Kaldtransportööri kett 15-6
Kaldtransportööri kallutusraam 15-6
Vasakpoolne kaitse 15-7
Terapunkri tühjendusluugid 15-7
Kokkupandav väljalaadimistigu (kui on olemas) 15-7
Akulaegas 15-8
Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all 15-8
Akumulaator 15-9
Hekseldi 15-9
Laotur 15-10
Laoturi lukustus 15-10

Jätkub järgmisel leheküljel

Algupärane juhend. Selles kasutusjuhendis sisalduv kogu informatsioon, joonised ja tehnilised andmed põhinevad väljaandmise hetke kõige värskemal informatsioonil. Muudatuste tegemiseks jäetakse endale õigus neist eelnevalt teatamata.

COPYRIGHT © 2024
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRUCTION ™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2012

Lehekülg

Tagumine trepp ja hooldusplatvorm.....15-10
Vältige tuleõnnetusi 15-11
Terapunker.....15-11
Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all 15-11
Aku 15-12
Jahutussüsteem 15-12
Hoiduge terapunkrist 15-12
Vältige terade laadimistigu 15-13
Pöördvõre luuk ja radiaatori ventilaator.....15-13
Teraelevaator.....15-13
Kivikogur.....15-14
Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all 15-14
Akumulaator 15-14
Kaldtransportööri konveieri ajami kaitsekate....15-15
Käiviti.....15-15

Juhtseadised ja näidikud
Juhtseadiste ja näidikute üldvaade.....20-1

Ülemine juhtpaneel
Juhtpaneel pea kohal 25-1
Mikrofon (lisavarustuses).....25-1
Peeglite soojenduse lüliti (lisavarustus).....25-1
Peegli juhtlüliti (lisavarustuses) 25-2
Raadio tüübid (lisavarustuses) 25-2
Kasutatud raadiod 25-3
Raadio programmeerimine kohaliku piirkonna sageduste kasutamiseks 25-3
Raadio juhtseadised.....25-3
Antenn 25-3
Side / avaliku sagedusala raadio paigaldus 25-4

CommandCenteri ekraanid
Käetoe ekraanil liikumine (GreenStar™ 3 CommandCenter™ mitte-puuteekraan).....30-1
Käetoe ekraanil liikumine (GreenStar™ 3 CommandCenter™ puuteekraan).....30-2
Käetoe ekraanil liikumine (GreenStar™ 3 2630 ekraan).....30-3
Ekraani navigeerimisvaated 30-4
Ekraani ikooni tuvastamine.....30-8
Piirkondade kuvamine 30-10
Kuva vasakpoolsed piirkonnad.....30-11
Kombain – põhikuva.....30-11
Käsitsi salvestamine SEES/VÄLJAS.....30-12
Masina eriseadete muutmine 30-12
Põlluarvuti seadete muutmine 30-13
Koristusteabe ekraan.....30-13
Märja või kuiva saagi valimine ja lõikamise laiuse muutmine.....30-16
Kustutage põllu üldandmed.....30-17
Kustutage vilja üldandmed 30-18
Kombaini seadete ekraan.....30-19
Masina seadete muutmine 30-22
Vilja ja seemne tundlikkuse muutmine 30-24

Lehekülg

Niiskuse seadete ja saagi ühikute seadete muutmine.....30-26
Saagi kaliibrimine 30-27
Saagi ühepunktiline kaliibrimine või saagi mitmepunktiline kaliibrimine.....30-29
Rehviraadiuse koodi muutmine 30-29
Niiskuseanduri temperatuuri kaliibrimine.....30-30
Kasuliku niiskuse ja tiheduse tabel.....30-31
Standard-kaalude tabel 30-32
Harvest Smart etteandekiirus (sõltuvalt varustusastmest).....30-32
Terapunkri nivoo ja väljalaadimiskiiruse hälbe häälestus.....30-33
Kokkukäänamisfunktsiooni häälestamine.....30-34
Jäätmehalduse häälestus.....30-35
Heedri seadete ekraan 30-36
Heedri seadete muutmine 30-37
Heedri automaatjuhtimise (AHC) seaded 30-39
Mootori andmete kuva.....30-39
Heitmefiltri puhastamine (vahepealne rida 4 / aste III B).....30-40
Diagnostika ja kaliibrimiste ekraan 30-41
Raadio allika valimine.....30-43
MW/LW avaleht 30-44
CD/MP3 avaleht 30-46
USB avaleht (Premium raadio)valeht 30-48
Välisseadme (AUX) avaleht.....30-50
Bluetooth® heli 30-50
Raadio seaded 30-51
Telefoni kasutamine (Premium raadio).....30-52
Telefoniraamat (Premium raadio) 30-53
Telefoniraamatud (Premium raadio) 30-54
Telefoni seaded (Premium raadio).....30-55
Signaali tugevus ja aku laetus (Premium raadio) 30-56
Heleduse aste ja piirderuudu värv.....30-57
Regionaalsed seaded, Keeled, Kella/kuupäeva seaded, Mõõtühikud 30-60
Diagnostikanäidud, Teave, Ekraanitestid.....30-63
Mitme ekraani ühendamine ja abijuhtseadised 30-65
Sõnumikeskuse rakendus 30-66
Põlluarvuti rakendus.....30-68
Paigutushalduse rakendus 30-71
Videoliidese võimalused.....30-72
Videorakendus (sõltuvalt varustusastmest).....30-72
Juurdepääsuhalduse rakendus 30-75

CommandTouch käetoe konsool
Käetoe konsooli juhtseadised.....35-1
Heedri käivitus- ja kaldtransportööri reversori lüliti.....35-2
Kaldtransportööri reversihoova käiguvahetus 35-3
Peksuseadise lüliti.....35-3
Harvest Smart etteandekiiruse aktiveerimislüliti (sõltuvalt varustusastmest) ..35-4
Mootori pöörete lülitid 35-4

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Elektroonilise käiguvahetuse nupud (sõltuvalt varustusastmest) 35-5
ProDrive režiimide 1 ja 2 lülitid (ProDrive'iga masinad) (sõltuvalt varustusest)....35-5
Seisupiduri lüliti (sõltuvalt varustusest)....35-7
Nelikveo lülitid (sõltuvalt varustusastmest)....35-7
Diferentsiaaliluku lüliti (sõltuvalt varustusest)....35-8
Heedri kõrguse//HydraFlex™ surve juhtnupp....35-8
Dial-A-Speed nupp 35-9
Transpordilukustuse lüliti 35-10
Kokkupanekufunktsioonide lühikäskluse nupp (kui on olemas)....35-10
CommandARM™ juhtseadised 35-11
Heedri kohandamise lüliti 35-12
Peksukorvi kiiruse reguleerimise lüliti....35-13
Puhastusventilaatori pöörlemissage-duse reguleerimise lüliti....35-13
Laoturi kiiruse reguleerimisnupp....35-14
Väljutuse ümberlüliti (sõltuvalt varustusastmest)....35-15
Kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimise lüliti 35-16
Peksukorvi pilu reguleerimise lüliti....35-17
Aganasõela / alumise sõela reguleerimise nupp....35-17
Hekseldi labade nurga reguleerimis-nupp (sõltuvalt varustusastmest) 35-17
Juhi kasutajaliidese juhtseadised 35-18
Seadepunkti režiimid (käsitsi või automaatne) ..35-18
HillMasteri loodimise juhtnupud....35-20
ClimaTrak™ automaatne temperatuuriregulaator....35-21
Tulede lülitid 35-22
Raadiolülitid (sõltuvalt varustusastmest) 35-23
Mitmeotstarbeline hoob 35-23
Mitmeotstarbeline hoob ja käelaba tugi 35-24
Kiirpeatamislüliti....35-24
Väljalaadimisteo pööramise lüliti 35-25
Väljalaadimisteo ajami lüliti....35-25
Heedri tõstmise/langetamise lüliti....35-26
Külgkallutuse lüliti....35-26
Heedri haspli üles/alla ja pikisuunalise liigutamise lüliti....35-27
Maisiheedri tagumise võlli pöörlemissagedus / reguleeritavate katteplaatide vahekauguse lüliti 35-27
Heedri aktiveerimisnupud....35-28
AutoTrac™'i taastusnupp (sõltuvalt varustusastmest)....35-28

CommandTouchi kabiini nurgapost

CommandTouch kabiini nurgapost....40-1
Aktiivheedri juhtekraan 40-3
Heedri kõrguse automaatjuhtimise süsteemi kirjeldus....40-3
Aktiveerimisnupu režiimikombinatsioonid....40-4

Lehekülg

Heedri kõrguse taastamine....40-5
Heedri kõrguse tuvastus....40-7
Heedri kõrguse tuvastus (HydraFlex heedrid)....40-9
Dial-A-Speed süsteem....40-11
Külgkallutuse süsteem (lisavarustuses) 40-13
Aktiivheedri ujuvus....40-15
Haspli asendi taastamine 40-17
Katteplaatide asendi taastamine 40-19
VisionTrak ekraan....40-21
VisionTrak põlluarvuti (üldteave) 40-23
VisionTrak põlluarvuti – käsitsemine 40-24
VisionTrak — masina esmane reguleerimine....40-25
VisionTraki töö kontrollimine....40-26

Kalibreerimistoimingud

Kaliibrimisprotseduurid – millal kaliibrida....45-1
Kaliibrimistoimingud....45-2
Kaliibrimise veakoodid....45-2

Juhiplatvorm

Käsihoiukoht....50-1
Varuväljapääs....50-1
ComfortCommand juhiiste (harilik iste) – reguleerimine 50-2
ComfortCommand juhiiste (Premium iste) – reguleerimine....50-3
Vasakpoolne käetugi ja seljatugi (harilik iste) — reguleerimine 50-4
Vasakpoolne käetugi ja seljatugi (Premium iste) – reguleerimine 50-4
Istmesoojenduse lüliti (lisavarustuses) (Premium iste)....50-5
Juhendajaiste — reguleerimine 50-5
Külmuti (sõltuvalt varustusastmest)....50-6
Turvavööd....50-6
Käetoe juhtkonsool – reguleerimine 50-6
Käetoe kuvar – reguleerimine....50-7
Abipistikupesade paneel....50-7
Kabiini trepi asendid (ühe rehviga konfiguratsioon)....50-8
Kabiini trepi asendid (topeltrehviga konfiguratsioon)....50-8
Tulekustuti 50-9
Tulekustuti asukoht....50-9
Roolisammas....50-10
Esiklaasi puhasti/pesuri lüliti....50-10
Käigukang (kui on olemas)....50-11
Manuaalne parkimispidur (kui olemas)....50-11
Piduripedaalid....50-11
Käsipuud ja parempoolse mademe juurdepääs 50-12
GreenStar™ ekraan ja Harvest Monitor / Harvest Doc™ süsteemid 50-12

Tuled ja signaalid

Tulede lülitid 55-1
Valgustuskohad 55-2

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Valgustuse viitaeg/viivitus....55-8
Suunatuled....55-8
Kabiini sisevalgusti....55-8
Kaardilugemislamp....55-9

Kaldtransportöör
Hüdraulikasilindri turvatõkis....60-1
Kaldtransportööri külgmised kaitsekatted....60-1
Kaldtransportööri luugid....60-2
Söötekiirendi ülemine juurdepääsuluuk....60-2
Kaldtransportööri alumine luuk ja sööteplaadi tihendi kandur....60-3
Kivikogur....60-3
Kaldtransportööri pikisuunalise kallutuse raam – reguleerimine....60-4
Kaldtransportööri kett – reguleerimine....60-6
Kaldtransportööri keti lülid – eemaldamine....60-6
Kaldtransportööri trummel – kõrguse reguleerimine....60-7
Kaldtransportööri konveieri kiirus – muutmine....60-7
Kaldtransportööri ajami kett – reguleerimine....60-9
Kaldtransportööri ülemise võlli kaitseplekk – reguleerimine....60-10
Kaldtransportööri ülemise võlli ketirattad....60-10
Kaldtransportööri muutuva kiirusega veorihm – vahetamine....60-11
Kaldtransportööri muutuva kiirusega veorihm – reguleerimine....60-13
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (muutuva kiirusega kaldtransportöör) – vahetamine....60-16
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (muutuva kiirusega kaldtransportöör) – reguleerimine....60-21
Kaldtransportööri fikseeritud kiirusega veorihm – vahetamine....60-21
Kaldtransportööri fikseeritud kiirusega veorihm — reguleerimine....60-22
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) – vahetamine....60-22
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) — reguleerimine....60-25
CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri veorihm – vahetamine....60-25
CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri veorihm - reguleerimine....60-26
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) – vahetamine....60-26
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) - reguleerimine....60-28
Käsitsikallutuse näidik (külgkallutuse süsteem)....60-28

Lehekülg

Ühendage ühendusmuhvide patarei ja ühepunktiline riivistus....60-29
Heedri ja kaldtransportööri ühendamine ja lahtiühendamine....60-32
Ühepunktiline riivistus — reguleerimine....60-33
Lauskmaa-kaldtransportööri langetuskaabli ots-reguleerimine....60-35
Lauskmaa-kaldtransportööri-vahepleki reguleerimine....60-35
Kaldtransportööri sulgurtihvtid (puhastus)....60-36
Kaldtransportööri käsitsi vabastamine....60-36
Lõikepoldi asukoht....60-36

Kaitsekatted
Küljekilbid....65-1
Vasaku külje kaitsekatted....65-2
Parema külje kaitsekatted....65-4
Separaatori katted....65-5

Separaator
Standardne söötekiirendi – tiibade vahetamine....70-1
Kõva vilja söötekiirendi – tiibade vahetamine....70-2
Piidega söötekiirendi – tiibade vahetamine....70-3
Piidega söötekiirendi kammimispind (riisikombainid)....70-4
Söötekiirendi rihm – vahetamine....70-7
Söötekiirendi rihm — reguleerimine....70-8
Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi-kiiruse muutmine....70-9
Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi – üleminek madalale pöörlemissagedusele....70-10
Peksukorvi tüübid....70-11
Separaatori resti vahetükid....70-11
Peksukorvi sektori hammasratta lõikepoldid....70-12
Peksukorvi osad – eemaldamine ja paigaldamine....70-12
Peksukorvi loodimine....70-18
Separaatori ülemise katte labad (kui on olemas)....70-23
Peksuelemendid ja piid (TriStream rootor) — eemaldus ja paigaldus....70-23
Peksuelementide ja separaatori piide asukoht (TriStream rootoriga kõva vilja konfiguratsioon)....70-25
Peksuelementide ja separaatori piide asukoht (TriStream rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon)....70-26
Peksuelemendid ja piid (Muutuva vooga rootor) — eemaldus ja paigaldus....70-27
Peksuelementide ja separaatori pii asukoht (muutuva vooga rootori tavapaigutus)....70-30
Peksuelementide ja separaatori piide asukoht (muutuva vooga rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon)....70-31
Posi-Torq™ separaator – kaheastmeline....70-32

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Separaatori ajami rihmaratta pilu – reguleerimine 70-33
Separaatori variaatoriga ajami rihm – vahetamine....70-34
Teo renni vahedetailid....70-35
Tühjendusbiitri rihm – reguleerimine 70-35
Tühjendusbiitri rihm – vahetamine....70-36
Tühjendusbiiter — tiibade vahetamine (S660 ja S670) 70-41
Standardne tühjendusbiiter – tiibade vahetamine (S680, S685 ja S690) 70-41
Kõvateralise vilja (riisi) tühjendusbiiter – tiibade vahetamine 70-42
Ülepeabiitri rihm (sõltuvalt varustusest) – reguleerimine (S670, S680 S685 ja S690)....70-42
Ülepeabiitri rihm (sõltuvalt varustusest) – vahetamine (S670, S680, S685 ja S690) ..70-43
Ülepeabiiter (sõltuvalt varustusest) – tiibade vahetamine (S670, S680, S685 ja S690) 70-44
Vahevõlli parempoolne eesmine rihm — reguleerimine....70-45
Vahevõlli parempoolne eesmine rihm – vahetamine....70-45
Vahevõlli parempoolne tagumine rihm – reguleerimine 70-46
Vahevõlli parempoolne tagumine rihm – vahetamine....70-46
Sõelakasti õhukanalid....70-46
Puhastussarja juurdepääsuluuk (laoturiga masinad) 70-47
Puhastussarja tiguhammasrattad – käsitsipuhastuse luuk (sõltuvalt varustusest)....70-47
Puhastussarja tiguhammasrattad – puhastusluuk (sõltuvalt varustusest)....70-47
Puhastussarja, ventilaatori ja tigukonveieri rihm – reguleerimine 70-48
Puhastussarja, ventilaatori ja tigukonveieri rihm – vahetamine 70-48
Ventilaatori rihma puhastamine – vahetamine ..70-49
Puhastusventilaatori käitur – reguleerimine....70-49
Sügavate hammastega eesmine aganasõel 70-49
Aganasõel ja alumine sõel — mõõtmine 70-50
Üldotstarbeline aganasõel, 29 mm (1-1/8 tolli) 70-50
Sügavate hammastega aganasõel 41 mm (1-5/8 tolli) 70-50
Üldotstarbeline alumine sõel, 29 mm (1-1/8 tolli) 70-51
Sügavate hammastega alumine sõel, 29 mm (1-1/8 tolli) 70-51
Aganasõela / alumise sõela reguleerimisnupp ..70-51
Aganasõela / alumise sõela elemendid – eemaldus ja paigaldus 70-52

Lehekülg

Aganasõela / alumise sõela mootor – käsitsi reguleerimine 70-54
Teraelevaatori rihm – reguleerimine 70-55
Teraelevaatori rihm – vahetamine 70-56
Teraelevaatori konveieri kett – reguleerimine ...70-57
Prahielevaatori andurid....70-58
Prahielevaatori labad....70-59
Jäätmeelevaatori veorihm — reguleerimine (S660 ja S670) 70-59
Prahielevaatori labakett – reguleerimine 70-60
Ülemise prahiteo ajami kett — reguleerimine (S660 ja S670) 70-60
Jäätmesüsteemi veorihm – reguleerimine (S680, S685 ja S690)....70-61
Jäätmesüsteemi veorihm – vahetamine (S680, S685 ja S690)....70-62
Jäätmesüsteemi ajami kett – reguleerimine (S680, S685 ja S690)....70-63
Jäätmesüsteemi ajami kett – vahetamine (S680, S685 ja S690) 70-63
Jäätmesüsteemi kulumisribad ja peksulatid – eemaldamine ja paigaldamine (S680, S685 ja S690) 70-64
Jäätmesüsteemi kulumisribad ja peksulatid – reguleerimine (S680, S685 ja S690) 70-66
Jäätmesüsteemi tagasti peksukorv – reguleerimine (S680, S685 ja S690)....70-68
Jäätmesüsteemi prahiteo puhastusluuk (S680, S685 ja S690)....70-68
Ajami rihmad – vasakpoolsed....70-69
Ajami rihmad — parempoolsed (S660 ja S670)....70-70
Ajami rihmad – parempoolsed (S680, S685 ja S690) 70-71
Söötekiirendi — ummistuste kõrvaldamine 70-71
Separaator – ummistuste kõrvaldamine 70-72
Tühjendusbiiter — ummistuste kõrvaldamine...70-72

Hekseldi ja laotur (Deluxe Residue)

Hekseldi (üldteave)....75-1
Vaalutamine (üldine teave)....75-1
Hekseldi tagaluuk – reguleerimine 75-1
Hekseldi labade (käsitsi reguleerimine) – reguleerimine 75-2
Hekseldi labad (elektrimootor) – reguleerimine ..75-2
Hekseldi labad (käsitsi reguleerimine) – Tehase seaded....75-3
Hekseldi labad (elektriline reguleerimine) – Tehase seaded....75-4
PowerCast tagaluuk – reguleerimine (lisavarustuses)....75-5
PowerCast tagaluugi laba – vahetamine (lisavarustuses) 75-5
PowerCast tagaluugi (lisavarustuses) tagumised varjud....75-6
Vilja diverteri labad - reguleerimine 75-8

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Vilja diverter....75-9
Õhukanalid....75-9
Hekseldi juurdepääsuluuk....75-10
Hekseldi juhtlatt (lisavarustuses)....75-10
Hekseldi statsionaarne lõiketerade alus – reguleerimine....75-11
Hekseldi vastulõiketerad – vahetamine....75-12
Eriti peene lõikega hekseldi labad – vahetamine ja paigutus....75-13
Hekseldi lõiketerad – tsentreerimine....75-15
Hekseldi reguleerimislüliti....75-16
Hekseldi ajami kiirused — muutmine....75-17
Hekseldi veorihma pinge – reguleerimine....75-18
Hekseldi rihm – vahetamine....75-19
Hekseldi tõukurvõlli rihm – reguleerimine....75-24
Hekseldi tõukurvõlli rihm – vahetamine (S660 ja S670)....75-25
Hekseldi tõukurvõlli rihm – vahetamine (S680, S685 ja S690)....75-27
Laotur (üldine teave)....75-30
Laotur – vaaluasend....75-30
Laotur – langetamine....75-32
Laoturitaldrikud (üks kiirus) – vahetamine....75-33
Laoturitaldrikud (kaks kiirust) – vahetamine....75-34
Laia puistega põhulaotur (lisavarustuses)....75-35

Hekseldi ja aganalaotur (Premium mudel)

Hekseldi (üldteave)....80-1
Vaalutamine (üldine teave)....80-1
Hekseldi labad – reguleerimine....80-2
Hekseldi labad (elektrimootor) – reguleerimine....80-2
Hekseldi labad (elektriline reguleerimine) – Tehase seaded....80-3
Vilja diverteri labad - reguleerimine....80-4
Vilja diverter....80-5
Õhukanalid....80-5
Hekseldi juurdepääsuluuk....80-6
Ülepeabiitri põrand (kui on olemas) – eemaldamine....80-7
Hekseldi juhtlatt (lisavarustuses)....80-7
Hekseldi statsionaarne lõiketerade alus – reguleerimine....80-8
Hekseldi vastulõiketerad – vahetamine....80-9
Keskmise jaotusseadme nuga – vahetamine....80-10
Eriti peene lõikega hekseldi labad – vahetamine ja paigutus....80-11
Hekseldi lõiketerad – tsentreerimine....80-13
Hekseldi reguleerimislüliti....80-14
Hekseldi ajami kiirused — muutmine....80-15
Hekseldi veorihma pinge – reguleerimine....80-16
Hekseldi rihm – vahetamine....80-17
Hekseldi tõukurvõlli rihm – reguleerimine....80-22
Hekseldi tõukurvõlli rihm — vahetamine (S670)....80-23
Hekseldi tõukurvõlli rihm – vahetamine (S680, S685 ja S690)....80-25

Lehekülg

Advanced PowerCast laoturitaldrikud – väljavahetamine....80-28
Vaalutirehad....80-29

Terapunker ja väljalaadimissüsteem

Terapunkri/mootori redel....85-1
Terapunkri tühjendusavad....85-1
Terapunkri proovirenn....85-2
Terapunkri täituvusandurid – reguleerimine....85-3
Terapunkri katted (kui on olemas) - kasutamine....85-4
Terapunkri katted (kui on olemas) - reguleerimine....85-4
Terapunkri ristteo katted....85-5
Väljalaadimisteo ajamilõikepolt....85-5
Terapunkri laadimisteo suunur....85-6
Terapunkri väljalaadimistigu (terapunkri kõrgendused)-kokkupanek....85-6
Terapunkri laadimistigu (terapunkri kaaned) - reguleerimine....85-7
Massvooluanduri plaat (terapunkri kõrgendused) – puhastamine....85-8
Massvooluanduri plaat (terapunkri kaaned) - puhastamine....85-9
Väljalaadimisteo ajami kett – reguleerimine....85-9
Väljalaadimisteo asend – reguleerimine....85-10
Väljalaadimisteo renni kandur – reguleerimine....85-10
Väljalaadimisteo veorihm – vahetamine....85-11

Hooldus – elektrisüsteem

Keevitamine elektrooniliste juhtplokkide läheduses....90-1
Hoidke elektroonilised juhtplokid puhtad....90-1
Järgige elektri-ettevaatusabinõusid....90-2
Põhiliste elektriliste komponentide käsitsemine/ettevaatusabinõud arvuti poolt juhitavate süsteemidega varustatud sõidukite puhul....90-2
Akude ohutu käsitsemine....90-3
Akud – ohutu paigaldus....90-4
Aku juhtmed — ühendamine....90-4
Akud — laadimine....90-5
Akud - Elektrolüüdi tiheduse kontrollimine....90-5
Akud – abiakude ühendamine....90-6
Akud — eemaldamine ja paigaldamine (S660 ja S670)....90-6
Akud – eemaldamine ja paigaldamine (S680, S685 ja S690)....90-8
Aku lahutuslüliti....90-8
Kaitsmeplokk (S660 ja S670)....90-9
Kaitsmeplokk (S680, S685 ja S690)....90-11
Hekseldi kaitsmed (sõltuvalt varustusest)....90-12
Ohutusnõuded halogeenlampide asendamisel....90-13
Kabiini põhilaterna lamp – vahetamine....90-13
Kabiini põhituled – reguleerimine....90-14
Kabiini halogeenpirn – vahetamine....90-14

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Kabiini halogeentuled – reguleerimine 90-15
Sõidutulede lambipirn (kui on olemas) – vahetamine.....90-15
Alumiste sõidutulede lambipirn (kui on olemas) – vahetamine.....90-16
Alumiste sõidutulede lambipirn (sõltuvalt varustusest) – reguleerimine 90-16
Ohutusnõuded kõrgrõhulahendusega (HID) ksenoonlampide väljavahetamisel.....90-17
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) pirnid (lisavarustuses) – vahetamine 90-17
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) lambid (lisavarustuses) – reguleerimine.....90-18
Vilkuri pirn – vahetamine 90-19
Tagumised väljastustuled, abi-põllutuled, juurdepääsuluugi töötuled, tüüvalgustid, terapunkri ja väljalaadimisteo valgusti – vahetamine.....90-19
Külgmised otsilaternad ja puhastussarja valgustid – väljavahetamine ..90-20
Hoiatustuled – vahetamine.....90-20
Kabiini sisevalgusti – vahetamine.....90-21
Kaardilugemislamp – vahetamine 90-21

Diagnostika veakoodid
Juurdepääs diagnostikakoodide menüüsse 95-1
Diagnostika veakoodide tähtsusastmed.....95-3

Astmevaba ülekanne ja tagasild
Hooldage rehve ohutult 100-1
Maanteetransport heedriga 100-1
Rehvi koormuskleebis 100-1
Rehvide hooldamine.....100-2
Esi- ja tagarehvide info.....100-3
Veoratta juhttihvt.....100-3
Veorattapoltide pingutusmoment (ühe veljega konfiguratsioon) 100-4
Veoratta poltide pingutusmoment (kahe veljega konfiguratsioon) 100-5
Eesmise veoratta nihutus 100-6
Topeltrataste ettevalmistamine transpordiks või hoolduseks.....100-6
Eemaldage esirattad—topeltrattad.....100-7
Paigaldage esirattad—topeltrattad 100-9
Üksikkinnitusega laia vahega topeltrattad (lisavarustuses).....100-10
Tagaratta poltide pingutusmoment 100-11
Ballastvedeliku kasutamine 100-11
Lisaraskuste nõuded (S660).....100-12
Lisaraskuste nõuded (S670).....100-13
Lisaraskuste nõuded (S670 HillMaster).....100-14
Lisaraskuste nõuded (S680, S685 ja S690)...100-15
Lisaraskuste nõuded (S680 HillMaster, S685 HillMaster ja S690 HillMaster) 100-16
Tungraua pesade asukohad.....100-17
Tungraua pesade asukohtade kleebised.....100-17

Lehekülg

Sissetöötamishooldus
Mootori sissetöötamine.....105-1
Rihmajami reguleerimine – esimese 50 töötunni järel.....105-3
Sissetöötamishooldus – esimesed 100 töötundi 105-4
Sissetöötamishooldus esimese 100 töötunni järel (Tier 2/Stage II).....105-4
Sissetöötamishooldus esimese 375 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) 105-5

Käivituseelsed kontrollid
Mootori õlitase 110-1
Hüdrostaatilise süsteemi/hüdraulikaõli tase 110-2
Jahutusvedeliku tase 110-2
Toitesüsteem 110-3
Kütusepaagi rõhuühtlusti 110-4
Mootori õhuvõtuava 110-5
Mootoriruumi puhastamine 110-6

Mootori käitamine
Heitgaaside filtri puhastamine 115-1
Väljalaskefiltri süsteemi ülevaade (Interim Tier 4/Stage III B).....115-1
Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada 115-2
Väljalaskefiltri AUTO režiim (Interim Tier 4/Stage III B).....115-2
Heitmefiltri puhastamine parkimisel (Interim Tier 4/Stage III B).....115-3
Mootori käivitamine.....115-4
Mootori seiskamine.....115-6
Käsitsege käivitusvedelikku ohutult.....115-6
Külmkäivitusabi (kui on olemas).....115-7
Jahutusvedeliku soojendi 115-8

Hooldus – mootor
Tagumine trepp ja made.....120-1
Mootori filtri juurdepääsuluuk.....120-1
Mootori juurdepääsukatted.....120-1
Käivitusvedeliku purgi vahetamine 120-2
Ärge muutke mootori võimsust ega kütuse/õhu süsteemi 120-2
Toitesüsteem 120-2
Mootori õlitase 120-3
Kütusepaak – tankimine 120-4
Kütusepaak – tühjendamine.....120-4
Kütusepaak – väljalülituskraan.....120-5
Vee-eraldiga kütuse primaarfilter – tühjendamine.....120-5
Kütuse eelpuhastusfilter – puhastamine.....120-6
Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) – läbipesemine.....120-7

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) 120-8
Primaarse ja sekundaarse kütusefiltri element — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-9
Primaarse ja sekundaarse kütusefiltri element — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-10
Kütuse primaarfiltri ja sekundaarfiltri element – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) 120-11
Kütusesüsteem – õhutustamine 120-12
Jahutussüsteem – tühjendamine 120-13
Jahutussüsteem – täitmine 120-15
Jahutussüsteem – talveks ettevalmistamine 120-15
Mootori rihm — suunamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-16
Mootori rihm — suunamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-16
Mootori lisaseadmete rihm/ventilaatori ajami rihm – vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-17
Mootori lisaseadmete rihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-20
Ventilaatori ajami rihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-25
Pöörleva võre rihm – jooksuskeem 120-28
Pöörleva võre veorihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-28
Pöörleva võre veorihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-29
Mootori rihm — suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-31
Mootori rihm – suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-31
Kliimaseadme kompressori / generaatori rihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-32
Kliimaseadme kompressori / generaatori rihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-35
Pöörleva võre veorihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-41
Pöörleva võre veorihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-42
Vaakumventilaatori veorihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-43
Vaakumventilaatori veorihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-44
Vaakumventilaatori veetav rihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45

Lehekülg

Astmeteta kiirusega ventilaatori veorihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Ventilaatori ajami rihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-50
Pöörlev võre, õliradiaator, kliimaseadme jahuti, radiaator ja ülelaadeõhu jahuti – puhastamine 120-54
Pöörleva võre hari – kohandamine 120-56
Õhupuhasti filtrid – eemaldamine 120-56
Diiselmootori kübemefiltri hooldus ja teenindus (vahepealne rida 4 / aste III B) 120-57
Väljalaskefiltri / diiselmootori kübemefiltri tuha käitlemine ja hävitamine (Interim Tier 4/Stage III B) 120-57
Väljalaskefiltri käitlemine (Interim Tier 4/Stage III B) 120-57

Transportimine

Maanteetransport heedriga 125-1
Masinaga maanteedel sõitmine 125-1
Tagurdusalarm 125-6
Masina transportimine haagisel 125-7
Masina kinnituskohtade asukoha kleebised 125-13
Transporditeave 125-13
Masina pukseerimine (mehaanilise käiguvahetusega masinad) 125-14
Masina pukseerimine (elektroonilise käiguvahetusega ja ProDrive käigukastiga masinad) 125-15
Poolautomaatne haakekonks – haakimine (standardvarustus) 125-16
Automaatne tagumine haakekonks – haakimine (lisavarustus) 125-16
Eesmine veokonks 125-16
Tagumine veokonks 125-17

Saagikoristuse näpunäited

Koristusnäpunäiteid 130-1

Põllukultuuri seadistused

Lutsern / oder / kanoola / kikerhernes / mais (kuiv) / mais (märg) 135-1
Maisitõlvikute segu / söögiuba / lina / heinaseeme / guar (kobaroad) / läätsed 135-3
Lupiin / hirss / sinep / uba / kaer / hernes 135-5
Popkornmais / rapsiseeme (kuiv) / rapsiseeme (roheline) / riis / rukis / safloor 135-7
Sorgo / sojauba / päevalill / tritikale / nisu (raske) / nisu (normaalne) 135-9
Allmärkuste kirjelduse leht 135-10
Toite väljalülitusprotseduur 135-11

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Harvest Smarti etteandekiirus (lisavarustus)
Harvest Smart Etteandekiirus – Tööohutus (sõltuvalt varustustasemest) 140-1
Harvest Smart etteandekiirus — kirjeldus 140-1
Harvest Smart etteandekiirus – nutikas või koormusrežiim 140-1
Harvest Smart etteandekiirus – esialgne kaliibrimine.....140-4
Harvest Smart etteandekiirus – kasutamine.....140-5
Harvest Smart etteandekiirus – lisateave (Väljalaadimistigu SEES ja Põllutingimused).....140-6
Harvest Smart etteandekiirus – soovitused.....140-8
Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine 140-10
Harvest Smart Etteandekiiruse juhtsüsteem – Süsteemi ja põllu sümptomid.....140-12
Harvest Smart Etteandekiiruse veaotsing 140-14
Harvest Smart etteandekiirus, kojutulekurežiim ja avariirežiimid.....140-16

HillMasteri loodimissüsteem (kui kuulub varustusse)
HillMasteri süsteem (üldteave) 145-1
HillMasteri igapäevane ettevalmistamine 145-4
HillMasteri loodimise juhtnupud.....145-5

Tulekahju ennetamine
Soovitatavad tuleohutusmeetmed 150-1
Tulekustuti kasutamine.....150-1
Kütuse ohutu käsitsemine–Tuleõnnetuste vältimine 150-2
Valmistuge hädaolukordadeks.....150-2
Käsitsege käivitusvedelikku ohutult.....150-2
Eemaldage kogunenud lõikuspraht 150-3
Tulekustuti 150-3
Tulekustuti asukoht.....150-3
Tulekahju korral 150-4
Mootoriruumi puhastamine.....150-4

Masina puhastamine
Üldised puhastusjuhised.....155-1
Masina puhastamine (regulaarne).....155-2
Masina puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid) 155-10

Kütused ja määrdeained
Kütuse ohutu käsitsemine–Tuleõnnetuste vältimine 160-1
Kütusepaak – tankimine 160-1
Diislikütuse käsitsemine ja hoiustamine 160-1
Diislikütus 160-2
Biodiislikütus.....160-3
Diislikütuse määrimisvõime 160-4
Külma ilma mõju vähendamine diiselmootoritel 160-5
Diiselmootori jahutusvedelik (märghülssidega mootor) 160-6
Diiselmootori jahutusvedeliku vahetusvälbad...160-7
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender.....160-7
Täiendavad jahutusvedelikumanused 160-8
Töötamine soojas kliimas 160-8
Lisainformatsioon diiselmootori jahutusvedelike ja John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender kohta ..160-9
Diiselmootori jahutusvedeliku testimine.....160-10
Diiselmootori sissetöötamisõli (Tier 2/Stage II).....160-11
John Deere Break-In™ Plus mootoriõli (Interim Tier 4/Stage III B).....160-11
Diiselmootori õli (Tier 2/Stage II) 160-12
Diiselmootori õli (Interim Tier 4/Stage III B)....160-13
Mootoriõli ja filtri hooldusvälbad (Tier 2/Stage II).....160-14
Mootoriõli ja filtri hooldusvälbad (Interim Tier 4/Stage III B).....160-15
Oilscan™ ja CoolScan™ 160-15
Hüdrostaatilise ajamisüsteemi, peahüdraulikasüsteemi ja mootori peareduktori õlid.....160-16
Ülekandesüsteemi (mehhaaniline ja elektrooniline käiguvahetus), lõppülekannete, laadimisteo, primaarse vahevõlli ja kaheastmelise separaatori ajami reduktorid 160-17
Sööteseadise reversori ajami karter.....160-18
Määre 160-18
Pidurivedelik (kui on olemas).....160-18
Õlifiltrid.....160-19
Kütusefiltrid.....160-19
Alternatiivsed ja sünteetilised määrdeained ...160-19
Määrdeainete hoiustamine 160-19
Määrdeainete segamine.....160-19

Määrimine ja perioodiline hooldus
Hooldusvälbad – nullimine või edasilükkamine 165-1
Määrimissiltide asukohad 165-2
Hüdraulikavoolikute asendamine.....165-3
Hüdraulikasüsteemi puhtus 165-3
Määrimissümbolid.....165-3
Iga 10 töötunni järel.....165-4
Iga 10 töötunni järel.....165-5
Iga 10 töötunni järel (HillMaster masinad).....165-6
Iga 50 töötunni järel.....165-7
Iga 50 töötunni järel.....165-8
Iga 50 töötunni järel.....165-10
Iga 50 töötunni järel.....165-12
Iga 50 töötunni järel (HillMaster masinad).....165-13

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Esimesed 100 töötundi (masinad S670, S680, S685 ja S690 ProDrive).....165-14
Iga 200 töötunni järel.....165-15
Iga 200 töötunni järel (S660).....165-16
Iga 250 töötunni järel (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670).....165-17
Iga 250 töötunni järel (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690).....165-18
Iga 250 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670).....165-19
Iga 250 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690).....165-20
Iga 400 töötunni järel (S660 ja S670).....165-21
Iga 400 töötunni järel (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690).....165-22
Iga 400 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690).....165-23
Iga 400 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670).....165-24
Iga 400 töötunni järel.....165-25
Iga 400 töötunni järel.....165-27
Iga 400 töötunni järel.....165-28
Iga 400 töötunni järel.....165-29
Iga 400 töötunni järel (ProDrive'ita masinad S660 ja S670).....165-31
Iga 400 töötunni järel (elektroonilise käigukastiga masinad S660 ja S670).....165-32
Iga 400 töötunni järel (masinad S670, S680, S685 ja S690 ProDrive).....165-33
Iga 400 töötunni järel.....165-34
Iga 400 töötunni järel.....165-36
Iga 800 töötunni järel.....165-37
Iga 1000 töötunni järel (ProDrive'iga masinad S670).....165-38
Iga 1000 töötunni järel (S680, S685 ja S690) ..165-39
Iga 1000 töötunni järel (S680, S685 ja S690) ..165-40
Iga 2000 töötunni järel (S660 ja S670).....165-41
Iga 2000 töötunni järel (S680, S685 ja S690) ..165-42
Iga 2000 töötunni järel.....165-43
Iga 2000 töötunni järel või kord kuue aasta tagant.....165-45
Hooldus vastavalt vajadusele.....165-46
4500 töötunni või viie aasta järel.....165-47

Rikkeotsing

Kaldtransportöör.....170-1
Separaator.....170-2
Hüdrostaatiline veermiku ajam.....170-6
Neljarattavedu (lisavarustus).....170-9
Rool.....170-9
Pidurid.....170-10
Mootor.....170-11
Elektrisüsteem.....170-21
Kütteseade.....170-22
Kliimaseade.....170-23
Niiskuseandur (sõltuvalt varustusastmest).....170-24
Massivoolu andur (sõltuvalt varustustasemest).....170-24

Lehekülg

Hoiustamine

Masina hoiustamiseks ettevalmistamine.....175-1
Masina hoiukohast väljatoomine.....175-1

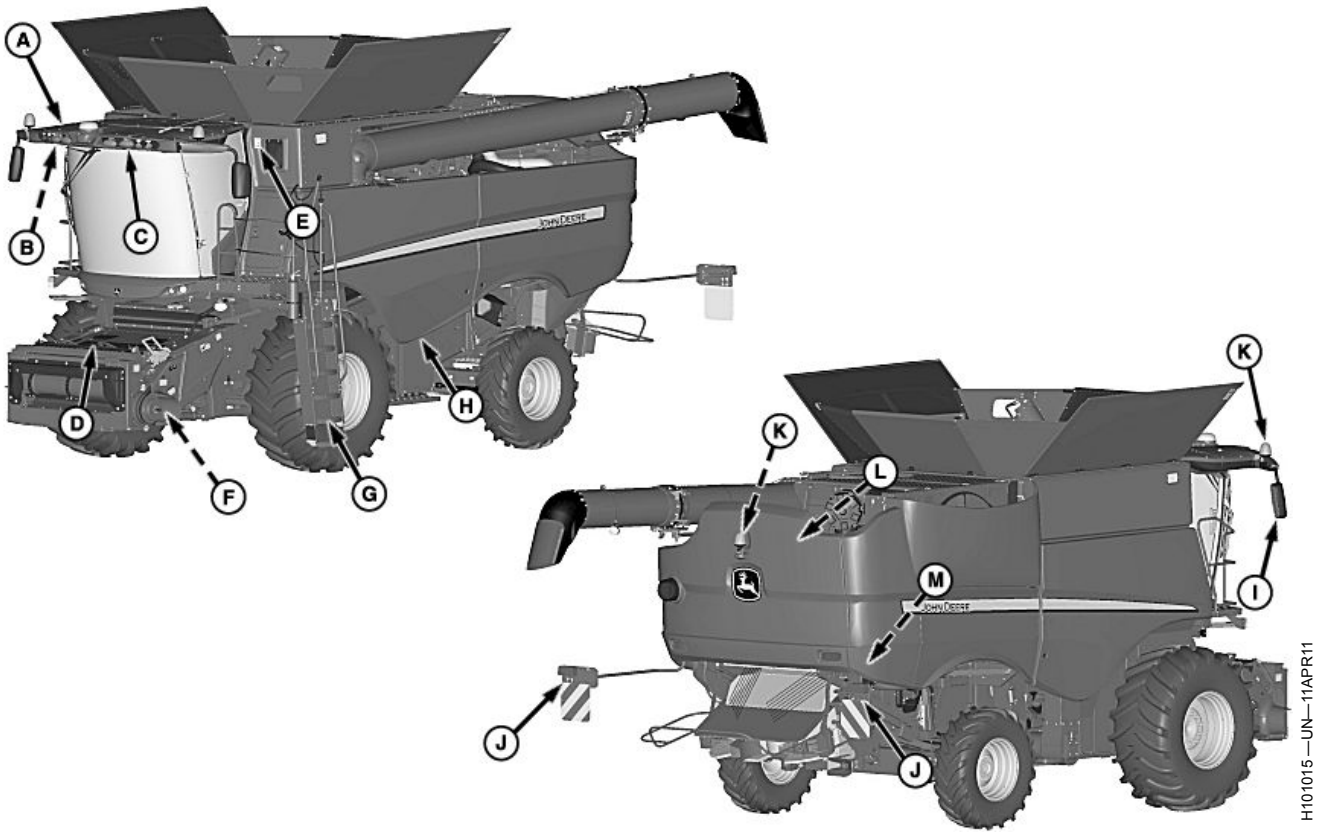
Tehnilised andmed

Töökiirused (S660 ja S670).....180-1
Töökiirused (S680, S685 ja S690).....180-3
Tehnilised andmed (S660 ja S670).....180-5
Tehnilised andmed (S680, S685 ja S690).....180-8
Mõõtmed (S660 ja S670).....180-11
Mõõted (S670 HillMaster).....180-12
Mõõtmed (S680, S685 ja S690).....180-13
Mõõtmed (S680 HillMaster, S685 HillMaster ja S690 HillMaster).....180-14
Mõõtmete lähtepunktid.....180-15
Kogu keha vibratsioon.....180-16
Müratase.....180-16
Ohutusnõuded elektriliste ja elektrooniliste lisaseadiste ja/või komponentide tarnimisjärgseks paigaldamiseks.....180-16
EÜ vastavusdeklaratsioon.....180-17
Tollmõõdus poltide ja kruvide pingutusmomendid.....180-18
Meetermõõdus poltide ja kruvide pingutusmomendid.....180-20

Masina tunnusnumbrid

Tunnusnumbrid.....185-1
Masina andmesilt.....185-1
Masina andmesildi asukoht.....185-2
Mootori seerianumber (Tier 2/Stage II).....185-2
Mootori seerianumber (Interim Tier 4/Stage III B).....185-2
Hüdrostaatilise ajami pump.....185-3
Hüdrostaatilise ajami mootor.....185-3
Kahekäigulise nelikveo mootor.....185-3
Mootori reduktor.....185-4
Rootorajami reduktor.....185-4
Käigukast.....185-4
Kaldtransportööri reversor.....185-5
Mitmeastmelise kaldtransportööri käigukast (kui olemas).....185-5
Hekseldi (kui on olemas).....185-5
Hekseldi tagaluuk (Deluxe Residue).....185-6
Hekseldi tagaluuk (Premium Residue).....185-6
PowerCast tagaluuk (Deluxe Residue).....185-6
Laotur (Deluxe Residue).....185-7
Hoidke omanditunnistust.....185-7
Hoidke masinaid turvaliselt.....185-7

Masina turvaelemendid



Vaade eest / Vaade tagant Turvaelemendid

A—Kabiini turvaelemendid: Juhi kohaloleku tuvastus, elektroonikamootor, käivituslukk, turvavööd, helisignaal, avariiväljapääs, parkimispidur, suunamärguanded
B—Käepidemed
C—Põhituled
D—Libisemiskindlad profiilmatid
E—Ohutussildid
F—Turvatõkis (kaldtransportöör)
G—Libisemiskindlad astmed ja hooldusplatvorm koos käsipuudega
H—Kaitsekatted
I—Tahavaatepeeglid
J—Hoiatustuled ja helkurteip
K—Vilkurid
L—Tagurdusalarm
M—Libisemiskindel hooldusplatvorm koos käsipuudega

Lisaks kirjeldatud turvaelementidele aitavad masina turvalisele kasutamisele kaasa ka muud komponendid ja süsteemid, kaasa arvatud masina turvavalgustus, ning kasutusjuhendi ohutusteated ja -juhised, kui nendega kaasneb oskusliku kasutaja hool ja tähelepanu.

OUO6075,0001098 -21-01MAY12-1/1

Ohutus

Tundke ohutusteavet

See on hoiatusmärk. Olge selle märgi nägemisel valvas, et vältida võimalikke kehavigastusi.

Järgige soovituslikke ettevaatusabinõusid ja ohutuid kasutamistavasid.

T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -21-03OCT22-1/1

Signaalsõnadest arusaamine

OHT; signaalsõna OHT tähistab ohtlikku olukorda, mis võib mittevältimisel põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.

HOIATUS; signaalsõna HOIATUS tähistab ohtlikku olukorda, mis võib mittevältimisel põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.

ETTEVAATUST; signaalsõna ETTEVAATUST tähistab ohtlikku olukorda, mis võib mittevältimisel põhjustada kergeid või keskmise raskusega kehavigastusi. ETTEVAATUST võib lisaks kasutada hoiatusena ohtlike võtete eest, mis võivad põhjustada isikukahju.

Signaalsõnu (OHT, HOIATUS või ETTEVAATUST) kasutatakse koos hoiatusmärkidega. OHT tähistab kõige tõsisemaid ohtusid. Hoiatussildid OHT või HOIATUS asuvad spetsiifiliste ohukohtade läheduses. Hoiatussildid

TS187 —21—30SEP88

ETTEVAATUST sisaldavad üldisi ettevaatusabinõusid. ETTEVAATUST osutab käesolevas juhendis ka ohutusjuhistele.

DX,SIGNAL -21-05OCT16-1/1

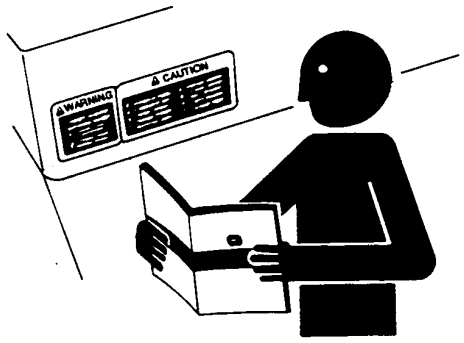
Ohutusjuhendite järgimine

Lugege hoolikalt kõiki käesolevas juhendis sisalduvaid ohutusjuhiseid, samuti kõiki masinal olevaid hoiatussilte. Hoidke hoiatussildid heas seisukorras. Asendage puuduvad ohutusmärgid või kahjustada saanud ohutusmärgid. Veenduge, et praegused hoiatussildid saaks kantud ka masina uutele komponentidele ja varuosadele. Varuhoiatussilte saab John Deere'i esindajalt.

Teistelt tarnijatelt saadud varuosade ja komponentide kohta võib olla täiendavat ohutusteavet, mida ei ole antud kasutusjuhendis välja toodud.

Õppige, kuidas masinat käitada ning juhtimisseadmeid õigesti kasutada. Ärge lubage kellelgi sellega töötada ilma eelneva juhendamiseta.

Hoidke masin töökorras. Lubamatud muudatused masina juures võivad kahjustada selle tööd ja/või ohutust ning mõjutada masina kasutusiga.



TS201 —UN—15APR13

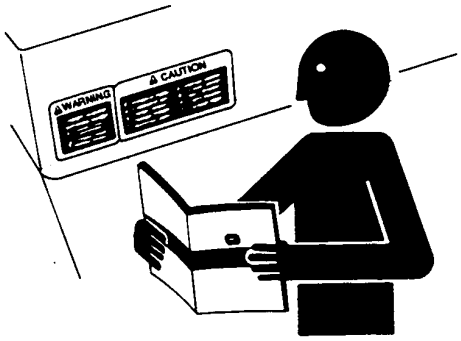
Kui te ei mõista selle juhendi mis tahes osa ning vajate abi, võtke ühendust kohaliku John Deere'i edasimüüjaga.

DX,READ -21-01AUG22-1/1

Asendage ohutussildid

Asendage puuduvad või kahjustatud ohutussildid. Vaadake sellest kasutusjuhendist turvamärkide õiget asetust.

Teistelt tarnijatel saadud varuosade ja komponentide kohta võib olla täiendavat ohutusinformatsiooni, mida ei ole antud kasutusjuhendis välja toodud.



TS201 —UN—15APR13

DX,SIGNS -21-18AUG09-1/1

Masinaga sõitmine

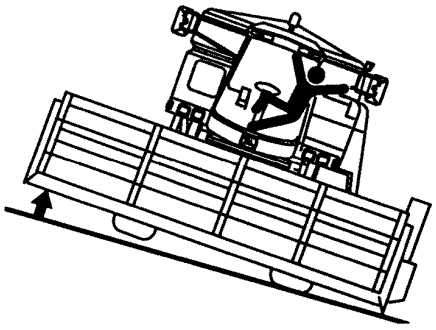
Masinaga tohib töötada üksnes siis, kui kõik kaitseseadmed on nõuetekohaselt paigaldatud.

Enne liikuma hakkamist veenduge, et keegi ei viibi masina vahetus läheduses (jälgige eriti lapsi). Tagage piisav nähtavus. Andke vahetult enne sõitma hakkamist hoiatuseks helisignaali.

Valige kiirus vastavalt pinnase tingimustele. Vältige järske pöördeid tõusudel või laskumistel ning kalde suhtes ristisuunas sõites. Olge eriti tähelepanelik sõites täis viljamahutiga kurvilistel kallakutel.

Heedrit ühendades või lahti ühendades järgige heedri kasutusjuhendi õpetusi.

Pööretel võtke alati arvesse haakeriista laiust ja masina tagumise otsa väljapöördumist. Haakeriistad ja sõidutingimused mõjutavad kombaini juhtimisomadusi.



ZX002461

ZX002461 —UN—16JUN95

Kallakutel või ebatasasel pinnal sõitmisel ning enne järske pöördeid vähendage liikumiskiirust. Enne järsust künkast laskumist lülitage sisse madalam käik.

Vältige auke, kraave ning takistusi, mis võivad põhjustada kombaini ümberminekut, eriti nõlvadel.

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

Järgige liikluseeskirja

Avalike teede kasutamisel pidage alati kinni liikluseeskirjast.

OUO6075,0000032 -21-22JAN01-1/1

Kontrollige masina ohutust

Enne masina kasutamist kontrollige alati selle maanteeohutust ja töökindlust.

FX,READY -21-28FEB91-1/1

Masinal ei tohi vedada kaassõitjaid ja lapsi

Masinal tohib viibida ainult selle juht. Hoiduge kaasasõitjatest, välja arvatud väljaõppeperioodil või lühivaatlusteks.

Kaasasõitjad võivad saada vigastada, näiteks masinalt maha kukkuda. Kaasasõitjad piiravad ka juhi vaatevälja, vähendades sellega tööohutust.

Mitte kunagi ei tohi lubada lapsi töötava mootoriga masinale või kombaini kabiini.

Juhendajaistet tuleb kasutada üksnes väljaõpetamisel või masina lühivaatlusteks, aga mitte laste kaasavõtmiseks.

TS253 —UN—23AUG88

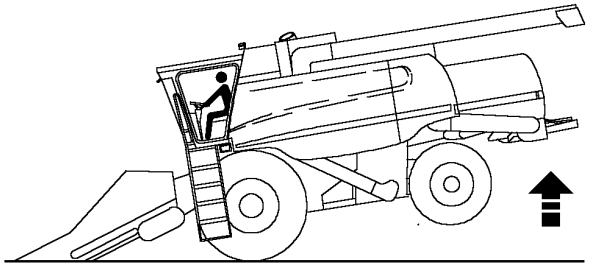
HX,AG,SF6904 -21-22JUL99-1/1

Koormamine turvalise pinnasekontakti kindlustamiseks

Rasked eesmised lisaseadmed, mis muudavad kombaini raskuskeset, võivad tunduvalt mõjustada kombaini töö-, juhtimis- ja pidurdusomadusi.

Vajaliku pinnasekontakti säilitamiseks tuleb kombaini tagaosa vajadusel lisaraskustega koormata.

Järgige suurimaid lubatavaid teljekoormusi ja täismasse.



H51907 —UN—10FEB99

HX,AG,SF6782 -21-05FEB99-1/1

Maanteetransport heedriga

Kombainiga avalikel teedel liikudes järgige riiklikke ja kohalikke seadusi.

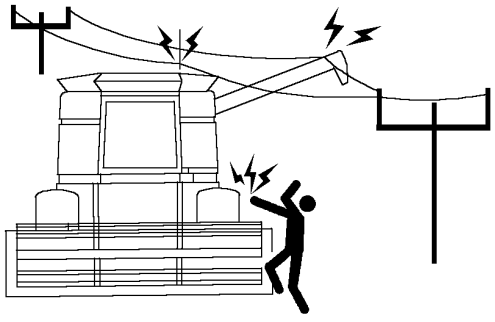
See kombain on heaks kiidetud maanteetanspordiks Saksamaal koos Geringhoffi 8-realise kokkukäiva heedri ja Kemperi 8-realise kokkukäiva heedriga. Liiklemisloa saamiseks Saksamaal koos muude heedritega on vajalik kohaliku TÜV luba.

OUO6075,0003B9B -21-03NOV04-1/1

Vältige elektriliine

Enne avalikele teedele sõitmist asetage terapunkri väljalaadimistigu transportasendisse ja langetage terapunkri käsipuu.

Enne avalikele teedele sõitmist fikseerige raadio antenn transportasendis, kuna see võib puutuda vastu madalalt rippuvaid elektriliine. Selle tagajärjel saaks juht tõsise elektrilöögi.



H52022 —UN—14APR99

HX,STSSA,D -21-22JUL99-1/1

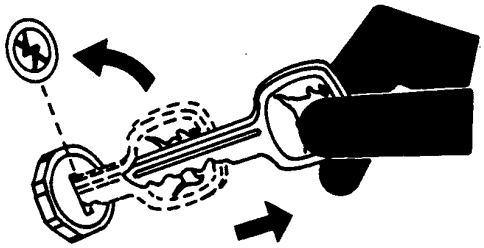
Masina parkimine ja selle juurest lahkumine

Langetage heeder maapinnale.

Enne masinast lahkumist lülitage heeder ja separaator välja. Viige mitmeotstarbeline hoob neutraalasendisse ja lülitage masin välja. Tõmmake peale käsipidur, eemaldage süütevõti ja lukustage juhikabiin.

Ärge jätke masinat järelevalveta, kui mootor töötab.

Ärge kunagi lahkuge juhikabiinist sõidu ajal.



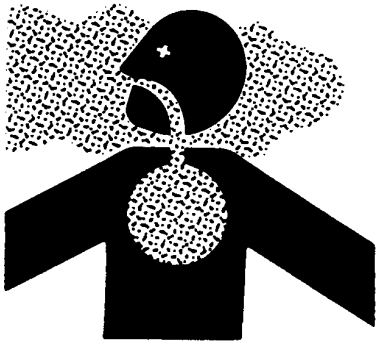
TS230 —UN—24MAY89

OUO6075,0000AEB -21-11FEB14-1/1

Töötage õhutatud töökohal

Mootori heitgaasid võivad põhjustada haigestumist või surma. Mootori töötamisel kinnistes ruumides juhtige heitgaasid väljalasketoru pikenduse abil ruumist välja.

Kui väljalasketoru pikendust käepärast ei ole, avage uksed, et tagada piisav õhustamine.



TS220 —UN—15APR13

DX,AIR -21-17FEB99-1/1

Kütuse ohutu käsitsemine–Tuleõnnetuste vältimine

Olge kütuse käsitsemisel ettevaatlik: see on äärmiselt tuleohtlik. Ärge tankige masinat suitsetades ega lahtise leegi või sädemete läheduses.

Enne tankimist seisake alati mootor. Tankige vabas õhus.

Tuleõnnetustest hoidumiseks hoidke masin puhas prahist ja määrdeainetest. Ülevoolanud kütus pühkige alati ära.

Kergestisüttivate vedelike transportimiseks kasutage üksnes heakskiidetud kütusemahutit.

Ärge kunagi täitke kütusemahutit veoauto kastis, millel on plastikust põhi. Enne täitmist asetage kütusemahuti alati maha. Enne, kui kütusemahutilt kork eemaldada, puudutage mahutit kütusepüstoli otsaga. Hoidke täitmise ajal kütusepüstol vastu kütusemahuti sissevooluava.

TS202 —UN—23AUG88

Ärge hoiustage kütusemahutit sellises ruumis, kus esineb lahtist leeki, sädemed või süüteleeki, nagu veeboileris või teistes seadmetes.

DX,FIRE1 -21-12OCT11-1/1

Tulekahju korral

Tuld nähes peatage kohe koristustööd. Selleks võib olla suitsulõhn või suits ja leegid.

Ärge võtke liigseid riske. Kui tuli on liiga kaugele arenenud, ärge püüdke seda kustutada.

Kui tuld on võimalik ohutult kustutada, toimige ettevaatlikult, järgides neid juhiseid:

1. Võtke tulekustuti klambrist välja ja viige tule lähedale.
2. Lähenege tule piirkonda nii, et tuul puhuks selja tagant.
3. Tõmmake ohutusklamber kustuti otsast ära.
4. Hoidke kustutit käepidemetest püstasendis ja suunake voolik leekide väljumiskohale.
5. Suruge käepidemeid, et tulekustuti tööle hakkaks.
6. Liigutage otsakut edasi-tagasi, kattes leegid pulbripilve või veega.

TS227 —UN—15APR13

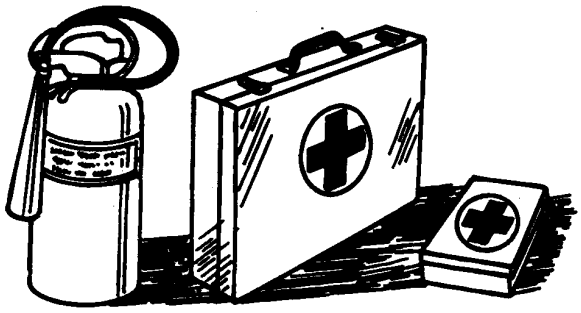
OUO6075,00001DE -21-18SEP08-1/1

Valmistuge hädaolukordadeks

Olge tule puhkemisel ettevalmistatud.

Hoidke esmaabikarp ja tulekustuti käeulatuses.

Hoidke hädaabinumbrid (arstide, kiirabi, haigla ja tuletõrje numbrid) telefoni läheduses.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -21-03MAR93-1/1

Käsitsege käivitusvedelikku ohutult

Käivitusvedelik on äärmiselt tuleohtlik.

Selle kasutamisel hoiduge sädemetest ning lahtisest leegist. Hoidke käivitusvedelik akudest ja juhtmetest eemal.

Rõhu all oleva purgi ootamatu lõhkemise vältimiseks hoiustamisel, hoidke kork anuma peal ja hoiustage jahedas, kaitstud kohas.

Ärge asetage käivitusvedeliku purki tulle ega torgake sellesse auke.

Ärge kasutage käivitusvedelikku eelsoojendusküünalde või siseneva õhu soojendiga mootori käivitamisel.

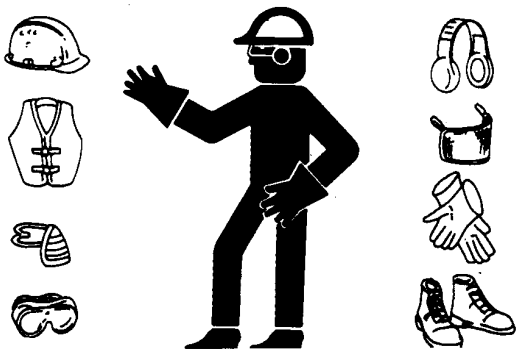
TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -21-14MAR14-1/1

Kandke kaitseriietust

Kandke tihedalt istuvat riietust ja tööle vastavaid kaitsevahendeid.

Masina ohutu käsitsemine nõuab selle juhilt kogu tähelepanu. Masinaga töötamise ajal ärge kasutage kõrvaklappe raadio või muusika kuulamiseks.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -21-03MAR93-1/1

Ärge viibige lõikeseadise läheduses

Lõikeseadist, tigu, hasplit ja etteandevaltse ei saa nende funktsiooni tõttu täielikult kinni katta. Hoidke nendest liikuvatest osadest töö ajal eemale. Enne masina hooldamist või ummistuse kõrvaldamist lahutage alati peasidur, seisake mootor, rakendage parkimispidur ja eemaldage pealüliti võti.

ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00009E5 -21-28SEP10-1/1

Hoidke käed lõiketeradest eemal

Takistuste eemaldamiseks heedri ees või peal lülitage peksumasin alati välja, rakendage seisupidur, seisake mootor ja eemaldage süütevõti.

Mootori käivitamisel ei tohi keegi seista masina läheduses.

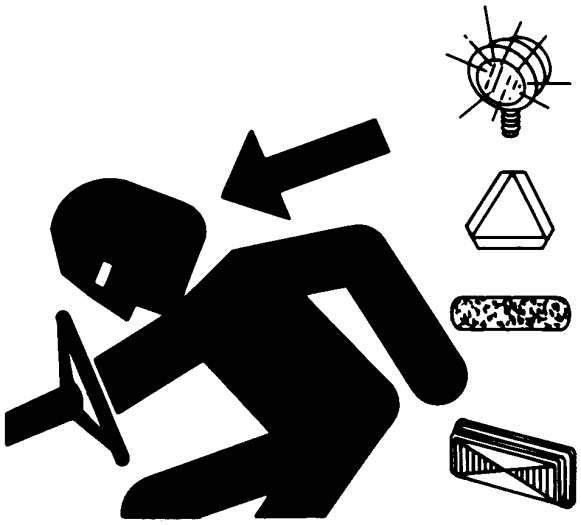
TS254 —UN—23AUG88

OUO6075,00009E6 -21-28SEP10-1/1

Kasutage ohutulesid ja -märke

Vältige kokkupõrkeid kaasliiklejate ja maanteedel aeglaselt liikuvate ripp- või haakeriistadega traktorite ning liikurmasinate vahel. Jälgige sagedasti selja taga toimuvat liiklust, eriti pöörete sooritamisel, ning kasutage suunatulesid.

Kasutage esitulesid, vilkuvaid hoiatustulesid ja suunatulesid nii päeval kui ka öösel. Järgige kehtivaid eeskirju põllutööriistade valgustamisel ja tähistamisel. Hoidke tuled ja tunnusmärgid nähtavad, puhtad ja töökorras. Asendage või parandage kahjustatud või puuduvad tuled ja tunnusmärgid.

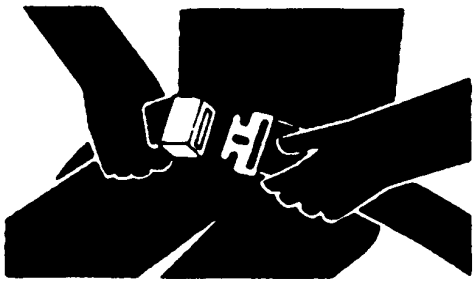


TS951 —UN—12APR90

HX,STSSA,O -21-22JUL99-1/1

Kasutage turvavöid

Kombainiga töötamisel või vaatlejana kaasa sõitmisel kasutage alati turvavööd.



H47137

H47137 —UN—25OCT95

HX,STSSA,I -21-22JUL99-1/1

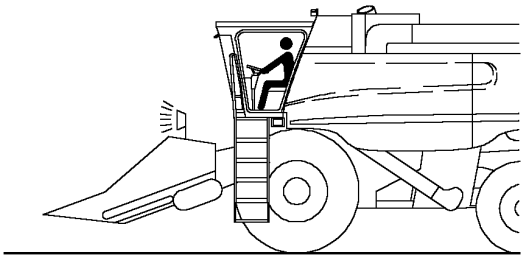
Transportige heedriga kombaini ohutult

Võimaluse korral vältige avalikel teedel külgeühendatud heedriga transportimist.

Kui kombaini on vaja transportida külgeühendatud heedriga veenduge, et vilkuvad hoiatustuled heedril on sisse lülitatud ja reflekteeruv materjal on puhas ning nähtav.

Tiheda liiklusega, kitsastel või mägistel teedel ja sildade ületamisel on soovitav kasutada saate- või lootssõidukit.

Sõitke konkreetsetele oludele vastava kiirusega.



H51909 —UN—07MAY99

OUO6075,0000034 -21-22JAN01-1/1

Vältige masina minemaveeremist või ootamatut liikumist

Vältige masina või selle koostude ootamatust liikumahakkamisest tingitud vigastusi või surmajuhtumeid.

Ärge käivitage mootorit starteri või magnetklapi klemmide kokkulühistamise teel. Normaalse vooluringi lühistamisel võivad masin või selle koostud liikuma hakata.

H58737 —UN—08JUL99

AG,OUO1035,792 -21-08JUL99-1/1

Ohutu, hooldamine

Enne töö alustamist tutvuge vastava hooldusprotseduuriga. Hoidke hoolduse ajal ala puhas ja kuiv.

Ärge kunagi hooldage, määrige ega seadistage masinat selle liikumise ajal. Hoidke käed, jalad ja riided liikuvatest osadest eemal. Lülitage võimsuse edastamine välja ja liigutage rõhu eemaldamiseks juhtimisseadmeid. Langetage lisaseadmed maapinnale. Seisake mootor. Eemaldage võti. Laske masinal jahtuda.

Toestage kindlalt kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tuleb tõsta.

Hoidke kõik osad heas seisukorras ja nõuetekohaselt paigaldatuna. Parandage kahjustused viivitamatult. Asendage kulunud või purunenud osad. Eemaldage määrde-, õli- või prahikogumid.

Iseliikuvatel seadmetel ühendage enne elektrisüsteemide reguleerimist või masina keevitamist aku maanduskaabel (-) lahti.

Pukseeritavatel tööseadistel ühendage enne elektrisüsteemi komponentide hooldamist või masina keevitamist kõik juhtmekimbud traktori küljest lahti.

Puhastamise või töötamise käigus kõrgelt kukkumine võib põhjustada tõsiseid vigastusi. Kasutage kõikjale mugavaks juurdepääsuks redelit või platvormi. Kasutage tugevaid ja turvalisi toetuspunkte ning käepidemeid.

TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -21-28FEB17-1/1

Keevitamine elektrooniliste juhtplokkide lä heduses

TÄHTIS: Ä rge kä ivitage mootorit kaarkeevitusmasinate pealt. Voolutugevus ja pinge on liiga suur ja võ ivad tekitada pü sivaid kahjustusi.

1. Ü hendage lahti aku miinus (-) juhe.
2. Ü hendage lahti aku pluss (+) juhe.
3. Lü histage pluss- ja minnusklemm omavahel kokku. Ä rge kinnitage masina raamile.
4. Eemaldage võ i viige juhtmekimbud keevituspiirkonnast kaugemale.
5. Ü hendage keevituse maandus keevitatava koha juurde ning juhtplokkidest kaugemale.

TS953 —UN—15MAY90

6. Pä rast keevitamist tehke sammud 1—5 vastupidises jä rjekorras.

DX,WW,ECU02 -21-14AUG09-1/1

Eemaldage värv enne keevitustöid või kuumutamist

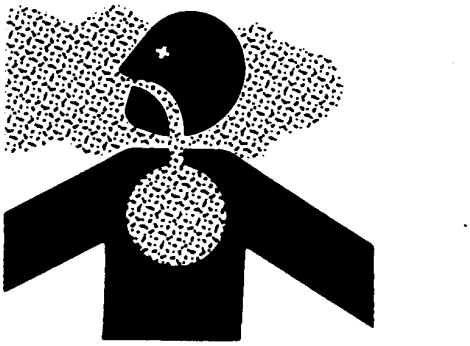
Vältige võimalikke mürgiseid aurusid ja tolmu.

Ohtlikud aurud võivad tekkida värvi kuumenemisel keevitamisel, jootmisel või põletiga kuumutamisel.

Eemaldage värv enne kuumutamist:

- Eemaldage värv vähemalt 100 mm (4 in.) kauguseni kohast, mida kuumutama hakatakse. Kui värvi eemaldada ei saa, kandke kuumutamisel või keevitamisel sobivat respiraatorit.
- Värvi eemaldamisel liivapritsi või abrasiivkettaga vältige tolmu sissehingamist. Kandke sobivat respiraatorit.
- Värvilahusti või -eemaldi tarvitamisel peske see enne keevitamist vee ja seebiga maha. Viige lahusti või värvieemaldi anumad ning muud süttivad materjalid tööpiirkonnast välja. Seejärel oodake enne keevitamist või kuumutamist vähemalt 15 minutit, et aurud hajuksid.

Ärge kasutage keevitamisele minevatel kohtadel klooritud lahustit.



TS220 —UN—15APR13

Viige kõik tööd läbi hästi ventileeritud keskkonnas, et mürgised aurud ja tolm eemale juhtida.

Järgige värvide ja lahustite käitlemise eeskirju.

DX,PAINT -21-24JUL02-1/1

Vältige kuumutamist vedelike survetorude läheduses

Kuumutamine vedelike survetorude läheduses võib tekitada tuleohtliku vedelikupihu, põhjustades lähedalviibijatel raskeid põletusi. Ärge kuumutage keevitamise, jootmise ega leeklambiga vedelike survetorude või muude kergesti süttivate materjalide läheduses. Kui kuumus levib vahetust leegipiirkonnast edasi, võivad survetorud lõhkeda.

TS953 —UN—15MAY90

DX,TORCH -21-10DEC04-1/1

Vältige kokkupuudet liikuvate osadega

Hoidke käed, jalad ja riided eemal liikuvatest ajamiosadest. Kunagi ei tohi määrida, hooldada ega reguleerida liikuvat masinat.

TS256 —UN—23AUG88

H01,9000SA,E -21-15JUN90-1/1

Terapunkri puhastamine ja ummistuste kõrvaldamine ohutult

Vältige terapunkri risttigude külge takerdumist, millega võivad kaasneda rasked või surmavad vigastused. Risttigusid ei saa nende ülesandest tulenevalt täielikult kinni katta. Ärge sisenege terapunkrisse, kui mootor töötab. Enne punkrisse sisenemist, et seda viljajääkidest puhastada, seisake alati mootor, rakendage parkimispidur ja eemaldage võti

Kui vili jääb silda ja risttigudele ei voola, seisake mootor, eemaldage võti ja mootoriruumi luugil seistes purustage sild varda, harja või kühvli abil, et viljavool taastada.

TS256 —UN—23AUG88

OUO6043,00015E2 -21-24MAY04-1/1

Hoidke pöörlevatest kardaanvõllidest eemale

Pöörleva kaardaanvõlli haardesse sattumine võib kaasa tuua raske või isegi surmaga lõppeva vigastuse.

Hoidke kõik kaitsekatted alati oma kohal. Veenduge, et torukatted vabalt pöörduks.

Kandke keha ligi hoidvaid riideid. Enne masinalt või mootorilt käitatavate seadmete reguleerimist, ühendamist või puhastamist seisake mootor ning veenduge, et kõik pöörlevad osad ja kardaanvõllid oleksid peatunud.

TS1644 —UN—22AUG95

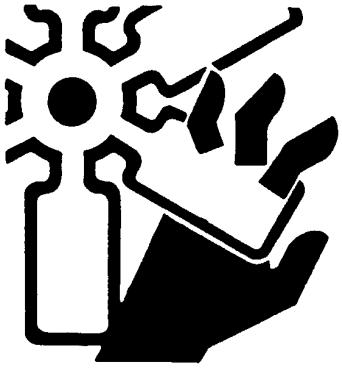
DX,ROTATING -21-18AUG09-1/1

Paigaldage kõik katted ja kaitsed

Pöörlevad ventilaatorid, rihmad, rihmarattad ja ajamid võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

Hoidke mootori töötamise ajal kõik katted ja kaitsed alati oma kohal.

Kandke keha ligi hoidvaid riideid. Seisake mootor ja veenduge, et ventilaatorid, rihmad, rihmarattad ja ajamid oleksid seiskunud enne kui ventilaatorite ja nende ajamiosade läheduses teostada reguleerimisi, ühendamisi või puhastamist.



TS677 —UN—21SEP89

OUO6075,0000C23 -21-03MAY11-1/1

Hoiduge kõrgsurvevedelikest

Kontrollige hüdrovoolikuid perioodiliselt – vähemalt kord aastas – lekete, väändumise, lõigete, pragude, kulumise, hõõrdumiste, kulumise, paljastunud traatpalmiku või teiste kulumismärkide või kahjustuste suhtes.

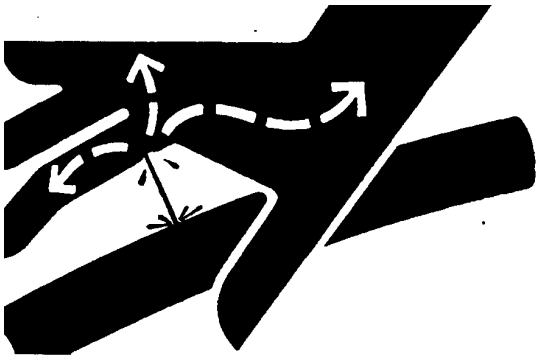
Asendage kulunud või kahjustatud voolikuosad kohe John Deere'i heakskiidetud varuosadega.

Surve all väljapihustuv vedelik võib tungida läbi naha ja põhjustada raskeid vigastusi.

Ohu vältimiseks vabastage süsteem enne hüdro- või muude torude lahtiühendamist rõhu alt. Enne rõhu taastamist tihendage kõik liitekohad.

Lekkekohta on soovitatav otsida papitüki abil. Kaitske käsi ja keha kõrgsurvevedelike eest.

Õnnetuse korral pöörduge kohe arsti poole. Igasugune nahka tunginud vedelik tuleb mõne tunni jooksul kirurgiliselt eemaldada. Vastasel korral võib tagajärjeks



X9811 —UN—23AUG88

olla gangreen. Arstid, kes ei ole sedalaadi vigastustega tuttavad, peaksid tuginema kompetentsele meditsiinilisele allikale. Vastavat ingliskeelset teavet võib saada Deere & Company meditsiiniosakonnalt, Moline, Illinois, USA, kui helistate numbril 1-800-822-8262 või +1 309-748-5636.

DX,FLUID -21-12OCT11-1/1

Ärge avage kõrgrõhu-toitesüsteemi

Kütusetorudesse jäänud kõrgsurvevedelik võib põhjustada raske vigastuse. Kõrgrõhu-ühistoru (HPCR) toitesüsteemiga mootorite puhul ärge ühendage lahti ega üritage remontida kütusetorusid, andureid ega ühtki teist komponenti kütuse kõrgrõhupumba ja pihustite vahel.

Remonti võivad läbi viia üksnes seda tüüpi süsteemiga tuttavad tehnikud. (Pöörduge John Deere esindaja poole.)

TS1343 —UN—18MAR92

DX,WW,HPCR1 -21-07JAN03-1/1

Hooldage rõhuaku süsteeme ohutult

Rõhuakudega süsteemidest, mida kasutatakse kliimaseadmes, hüdrauliliste ja õhkpidurite süsteemis, väljapihustuv vedelik võib põhjustada tõsiseid vigastusi. Suur kuumus võib põhjustada rõhuaku lõhkemise ja survetorustik võidakse kogemata läbi lõigata. Ärge keevitage ega kasutage keevituspõletit survestatud rõhuaku või survestatud toru läheduses.

Enne rõhuaku eemaldamist vabastage survestatud süsteem rõhu alt.

Enne rõhuaku eemaldamist vabastage hüdrosüsteem rõhu alt. Ärge kunagi üritage hüdrosüsteemi või rõhuakut rõhu alt vabastada liitmiku lõdvendamise teel.

Rõhuakusid ei saa remontida.

TS281 —UN—15APR13

DX,WW,ACCLA2 -21-22AUG03-1/1

Kaitske end kõrgsurve-vedelikupihu vastu

Kõrgsurvepihustitest väljapaiskuv vedelikupihu võib tungida läbi naha ja põhjustada raskeid vigastusi. Hoiduge pihustatud vedeliku kätele või kehale sattumisest.

Õnnetuse korral pöörduge koheselt arsti poole. Igasugune nahka tunginud pihustatud vedelik tuleb mõne tunni jooksul kirurgiliselt eemaldada. Vastasel korral võib tagajärjeks olla gangreen. Arstid, kes sedalaadi vigastustega tuttavad ei ole, peaksid tuginema kompetentsele meditsiinilisele allikale. Vastav informatsioon on saadaval aadressil: Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, U.S.A.

TS1343 —UN—18MAR92

DX,SPRAY -21-16APR92-1/1

Rehvide ohutu hooldamine

Rehvi- ja põiaosade plahvatuslik eraldumine võib põhjustada raske või surmaga lõppeva vigastuse.

Ärge püüdke rehvi monteerida, kui teil puuduvad selle töö läbiviimiseks vastavad vahendid ja kogemused.

Hoidke rehvirõhk alati õige. Ärge soovitatud rehvirõhku ületage. Ärge kunagi keevitage ega kuumutage rehviga ratast. Kuumus võib põhjustada rehvirõhu tõusu, tuues kaasa rehvi lõhkemise. Keevitamine võib ratast nõrgestada või deformeerida.

Rehvide pumpamisel kasutage klambriga otsakut ja voolikut, mis on piisavalt pikk, et võimaldada seista rehvi kõrval, MITTE selle ees või kohal. Kaitsevõre olemasolul kasutage seda.

Kontrollige, et rehvirõhk oleks õige, poleks sisselõikeid, punsumisi ega velgede kahjustusi, ning et kõik rattapoldid ja -mutrid oleks kinni.

RXA0103438 —UN—11JUN09

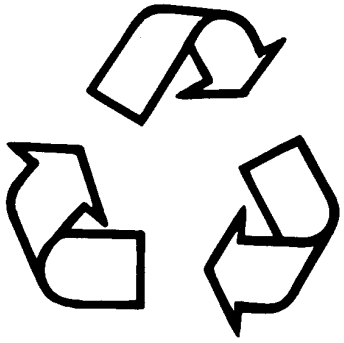
Rattad ja rehvid on rasked. Rataste ja rehvide käsitsemisel kasutage turvalisi tõsteseadmeid või kasutage nende tõstmiseks, paigaldamiseks või eemaldamiseks abilisi.

DX,WW,RIMS -21-28FEB17-1/1

Kasutusest kõrvaldamine — Vedelike ja komponentide nõuetekohane ringlussevõtt ja kõrvaldamine

Masina ja/või selle komponendi kasutusest kõrvaldamisel tuleb arvesse võtta ohutus- ja keskkonnakaitse meetmeid. Need meetmed hõlmavad järgmist:

- Kasutage materjalide eemaldamisel ja käsitsemisel asjakohaseid tööriistu ja isikukaitsevahendeid, nagu riided, kindad, näokaitsed või prillid.
- Järgige erikomponente käsitlevaid juhiseid.
- Langtetage salvestunud energia vabastamiseks masinaosad alla, vabastage vedrud pinge alt, ühendage lahti aku või muud vooluallikad ning laske rõhk välja hüdraulikakomponentidest, rõhuakudest ja muudest sarnastest süsteemidest.
- Kokkupuutumist komponentidega, millel võib olla jääke põllumajanduskemikaalidest, nagu väetised ja pestitsiidid, tuleb vältida nii palju kui võimalik. Käsitlege ja kõrvaldage selliseid komponente nõuetekohaselt.
- Enne komponentide taaskasutusse suunamist tühjendage hoolikalt mootorid, kütusepaagid, radiaatorid, hüdrosilindrid, paagid ja torud. Vedelike väljalaskmiseks kasutage lekkekindlaid mahuteid. Ärge kasutage toidu- või joogianumaid.
- Ärge valage vedeljäätmeid maha, kanalisatsioonitorusse ega veekogudesse.
- Järgige kõiki riiklikke ja kohalikke seadusi, määrusi või korraldusi, mis reguleerivad vedeljäätmete (näiteks: õli, kütus, jahutusvedelik, pidurivedelik); filtrite, akude ja teiste ainete või osade kõrvaldamist.



TS1133 —UN—15APR13

Kergestisüttivate vedelike või komponentide põletamine mujal kui spetsiaalsetes jäätmepõletusahjudes võib olla seadusega keelatud ning sellise põletamise tulemusel võite kokku puutuda kahjulike gaaside või tuhaga.

- Hooldage ja hävitage kliimaseadmed nõuetekohaselt. Valitsuse määrused võivad sätestada, et kliimaseadmes sisalduva osoonikihile kahjuliku külmutusaine, eemaldamise ja jäätmekäitlusega võib tegeleda sertifitseeritud hooldekeskus.
- Uurige võimalusi saata taasringlusse rehve, metalli, plastmassi, klaasi, kummi ja elektroonika komponente, mis võivad olla osaliselt või täielikult taaskasutatavad.
- Võtke ühendust kohaliku keskkonna- või jäätmekeskusega või John Deere'i edasimüüjaga, et uurida jäätmete nõuetekohase ringlussevõtu või kõrvaldamise kohta.

DX,DRAIN -21-01JUN15-1/1

Hooldage jahutussüsteemi ohutult

Jahutusvedeliku väljapaiskumine rõhu all olevast süsteemist võib põhjustada raskeid põletusi.

Seisake mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja. Enne kaane avamist oodake, kuni süsteem on jahtunud. Avage kork aeglaselt sedavõrd, et rõhk välja pääseb; alles seejärel eemaldage kork täielikult.

TS281 —UN—15APR13

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

Eemaldage kogunenud lõikuspraht

Kogunenud aganad ja lõikuspraht mootoriruumis, mootoril ja liikuvate osade lähedal kujutavad endast tuleohtu. Kontrollige ja puhastage neid piirkondi sagedasti. Enne igasuguse kontrolli või hoolduse läbiviimist seisake mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

TS227 —UN—15APR13

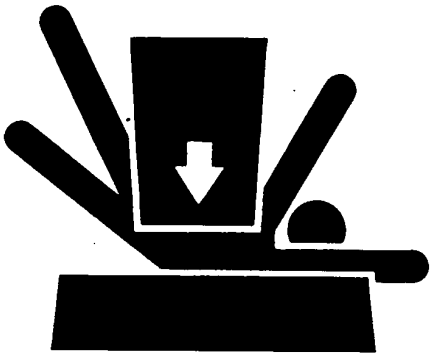
HX,9010SA,B -21-23AUG97-1/1

Toestage masin õigesti

Enne masina juures töö alustamist langetage haake- või rippriist alati maapinnale. Kui töö nõuab masina või rippriista ülestõstmist, kindlustage nende ohutu toestus. Ülestõstetud asendis võivad hüdraulilised seadmed lekete tõttu alla vajuda.

Ärge kasutage masina toestuseks räbuplokke, õõnesplokke ega tugesid, mis võivad kestva koormuse all puruneda. Ärge töötage masina all, mida toestab üksnes tungraud. Järgige käesolevas juhendis soovitatud töövõtteid.

Kui masinaga koos kasutatakse ripp- või haakeriistu, järgige alati vastava riista kasutusjuhendis toodud ohutusjuhiseid.



TS229 —UN—23AUG88

DX,LOWER -21-24FEB00-1/1

Ladustage lisaseadised ohutult

Ladustatud lisaseadised, nagu topeltrattad, puurirattad ja laadurid võivad kukkuda ja põhjustada tõsiseid vigastusi või isegi surma.

Kukkumise ennetamiseks ladustage lisaseadised ja tööseadised ohutult. Hoidke mängivad lapsed ja kõrvalised isikud hoiukohtadest eemal.

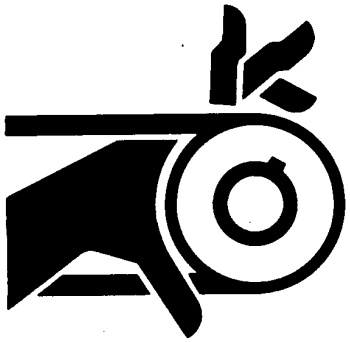
TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -21-03MAR93-1/1

Hooldage mootori veorihmu ohutult

Veorihmade hooldamisel järgige alati allpool nimetatud ettevaatusabinõusid:

- Vältige raskeid vigastusi käe mehhanismidesse kaasahaaramise tõttu. Ärge kunagi püüdke rihmasid puhastada, kontrollida või reguleerida mootori töötamise ajal. Lülitage alati mootor välja, rakendage parkimispidur ja eemaldage süütevõti.
- Ärge puhastage rihmu süttivate puhastuslahustega.



TS285 —UN—23AUG88

OUO6075,00026A4 -21-06FEB03-1/1

Käsitsege elektroonilisi komponente ja krosnsteine ohutult

Seadmetele kinnitatavate elektrooniliste komponentide paigaldamise ajal kukkumine võib põhjustada tõsiseid vigastusi. Kasutage kinnituskohale kergesti ligipääsemiseks redelit või platvormi. Kasutage tugevat ja turvalist jalgealust ning käepidemeid. Ärge paigaldage ega eemaldage komponente märgades või jäistes tingimustes.

RTK baasjaama paigaldamiseks või hooldamiseks tornis või mõnes muus kõrges kohas kasutage litsenseeritud ronijat.

Seadmel kasutatava GPS vastuvõtja antenni paigaldamiseks või hooldamiseks kasutage õigeid tõstetehnikaid ning kasutage sobivaid kaitsevahendeid. Antenn on raske ja seda on ebamugav käsitseda. Kui kinnituskohta ei pääse maapinnalt või hooldusplatvormilt, läheb vaja kahte inimest.

TS249 —UN—23AUG88

DX,WW,RECEIVER -21-24AUG10-1/1

Vältige tagurdamisel juhtuvaid õnnetusi

Enne masinaga liikumise alustamist veenduge, et masina teele ei jääks ühtegi inimest. Pöörake ringi ja vaadake parima nähtavuse huvides otse. Kui nähtavus on takistatud või on manööverdamisruumi vähe, siis kutsuge keegi appi, kes märku annaks.

Ärge jääge lootma kaamerale, et kindlaks teha, kas masina taga on inimesi või takistusi. Süsteemi piiratus võib olla tingitud paljudest teguritest, nagu hoolduse tase, keskkonnatingimused ja tööpiirkond.

PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -21-30AUG10-1/1

Akude ohutu käsitsemine

Akust eralduvad gaasid on plahvatusohtlikud. Hoidke sädemed ja leegid akudest eemal. Aku elektrolüüdi taseme kontrollimiseks kasutage taskulampi.

Ärge kunagi kontrollige aku laetust klemmide mingi metallesemega kokkuühendamise teel. Kasutage selleks voltmeetrit või areomeetrit.

Eemaldage aku massijuhe (-) alati esimesena ja ühendage see viimasena.

Aku elektrolüüdis sisalduv väävelhape on mürgine ja piisavalt kange, et nahale põletushaavu tekitada, rõivastesse auke söövitada ja happepritsmete silma sattumisel pimedaksjäämist põhjustada.

Ohtude vältimiseks:

- täitke akusid hästi õhustatud ruumis
- kandke kaitseprille ja kummikindaid
- vältige suruõhu kasutamist akude puhastamiseks
- vältige aurude sissehingamist elektrolüüdi lisamisel
- vältige elektrolüüdi mahaloksutamist või -tilgutamist
- Lisapingemasina või akulaadija õige kasutamine.

Happe sattumisel nahale või silma:

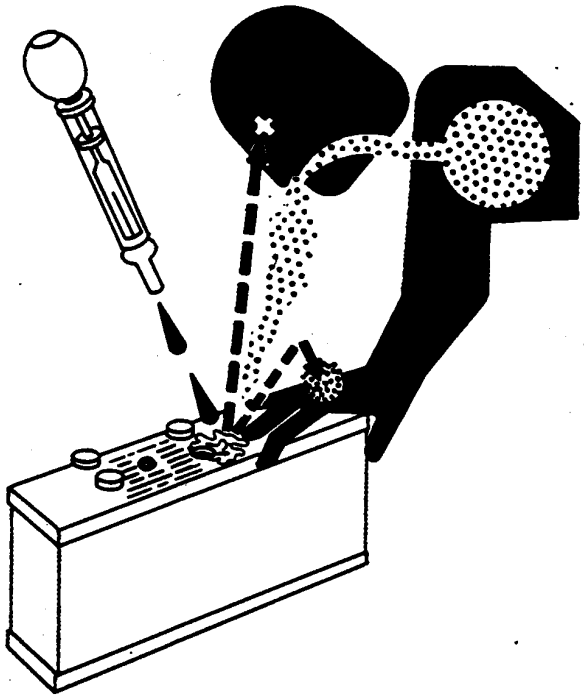
1. Loputage nahka veega.
2. Kasutage söögisoodat või lupja, et hape neutraliseerida.
3. Loputage silmi veega 15 - 30 minutit. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Happe allaneelamisel:

1. Ärge kutsuge esile oksendamist.
2. Jooge rohkesti vett või piima, kuid mitte üle 2 l (2 qt.).
3. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

HOIATUS: Aku plaadid, klemmid ja nendega seotud lisaseadmed sisaldavad pliid ja pliiühendeid - kemikaale, mis California osariigi väitel põhjustavad vähki ja pärilikke kahjustusi. **Peske pärast nendega kokkupuutumist käsi.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -21-02DEC10-1/1

Puhastage heitgaasifilter ohutult

Heitgaasifiltri puhastamise ajal võib mootor pikka aega töötada kõrgetel tühikäigupööretel ja kõrgel temperatuuril. Heitgaaside ja heitgaasifiltri osade temperatuur läheb nii kõrgeks, et võib tekitada inimestel põletusi või süüdata või sulatada tavalisi materjale.

Hoidke masin eemal inimestest, loomadest või rajatistest, mida kuumad heitgaasid või väljalaskesüsteemi osad kahjustada võivad. Hoiduge võimalikust tule- või plahvatusohust, mille põhjuseks võivad olla kergestisüttivad materjalid ja aurud väljalaskesüsteemi lähedal. Hoidke väljalasketoru ots eemal inimestest ja kõigest, mis võib üles sulada, põlema minna või plahvatada.

Jälgige heitgaasifiltri puhastamise ajal hoolega masinat ja selle ümbrust, et seal ei oleks hõõguvat prahti.

Kütuse lisamine mootori töötamise ajal võib tekitada tule- või plahvatusohtu. Enne tankimist seisake alati mootor ning pühkige mahaläinud kütus ära.

Veokil või haagisel masinat transportides veenduge alati, et mootor oleks välja lülitatud.

Väljalaskesüsteemi kuumade osadega kokkupuutumine võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

Vältige nende osadega kokkupuutumist, kuni nad on jahtunud ohutu temperatuurini.

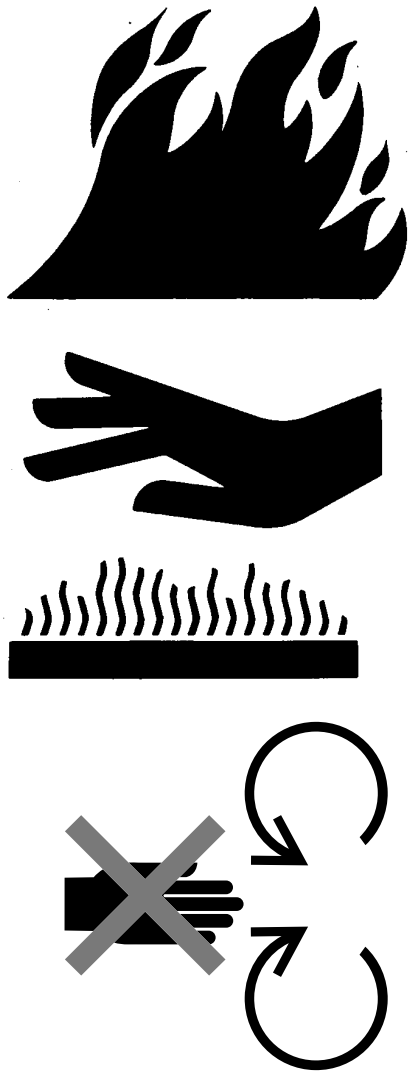
Kui mootor peab hooldamise ajal töötama

- Käivitage üksnes neid osi, mis on hooldamise jaoks vajalikud.
- Veenduge, et juhiplatvormil ja masina lähedal ei ole inimesi.

Hoidke käed, jalad ja riided liikuvatest ajamiosadest eemal.

Blokeerige alati liikumine (neutraalasend), rakendage parkimispidur või -mehhanism ja lülitage enne juhiplatvormilt lahkumist lisaseadmete või tööriistade toide välja.

Lülitage enne masina järelvalveta jätmist mootor välja ja eemaldage süütevõti (sõltuvalt varustusest).



TS227 —UN—15APR13

TS271 —UN—23AUG88

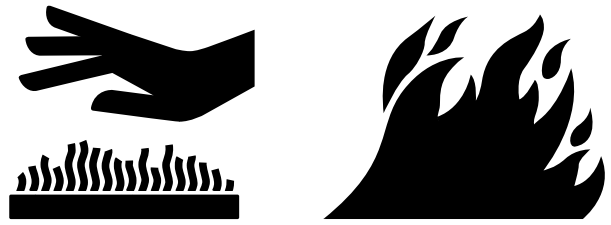
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -21-07FEB12-1/1

Vältige kuuma heitgaasi

Töötava mootoriga masina või lisaseadmete hooldamine võib kaasa tuua tõsiseid kehavigastusi. Vältige katmata kehaosade kokkupuudet kuumade heitgaaside ja väljalaskesüsteemi osadega.

Väljalaskesüsteemi osad ja torud muutuvad töötamise ajal väga kuumaks. Heitgaaside ja väljalaskesüsteemi osade temperatuur läheb nii kõrgeks, et võib tekitada põletusi, süüdata või sulatada tavalisi materjale.



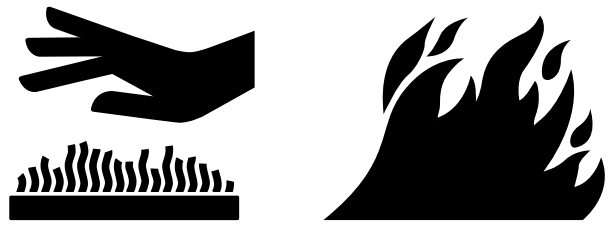
RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -21-20AUG09-1/1

Heitgaaside filtri puhastamine

Masina või lisaseadmete hooldamine heitgaaside filtri puhastamise ajal võib kaasa tuua tõsiseid kehavigastusi. Vältige katmata kehaosade kokkupuudet kuumade heitgaasidega ja väljalaskesüsteemi osadega.

Heitgaaside filtri automaatse või käsitsi/paigalseisul puhastamise ajal töötab mootor pikka aega kõrgetel tühikäigupööretel ja kõrgel temperatuuril. Heitgaaside ja heitgaaside filtri osade temperatuur läheb nii kõrgeks, et võib tekitada inimestel põletusi või süüdata või sulatada tavalisi materjale.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,FILTER -21-20JAN10-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Hoiatus-piltmärgid

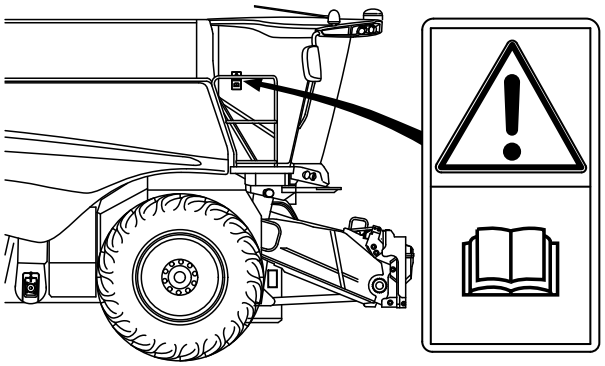
Selle masina mitmetes olulistes kohtades paiknevad ohutussildid, mis viitavad võimalikele ohtudele. Võimalik vigastusoht on näidatud kolmnurkse hoiatusmärgiga. Juuresolev piltmärk informeerib, kuidas õige käitumisega vigastusi vältida. Järgnevalt on näidatud vastavad ohutusmärgid, nende paigutus masinal ja lühikirjeldus.

TS231 —21—08SEP03

OUO6075,0001163 -21-19JUN12-1/1

Kasutusjuhend

See kasutusjuhend sisaldab kogu olulist teavet, mis on vajalik masina ohutuks käsitsemiseks. Õnnetuste ärahoidmiseks järgige hoolega kõiki ohutusnõudeid.

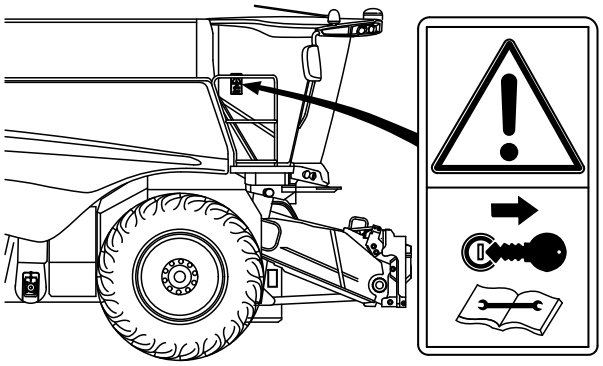


H97195 —UN—14JUN11

OUO6041,0000452 -21-03SEP10-1/1

Remont ja hooldus

Enne remondi- ja hooldustööde tegemist seisake mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja. Kõik hooldustööd leiate kasutusjuhendist.



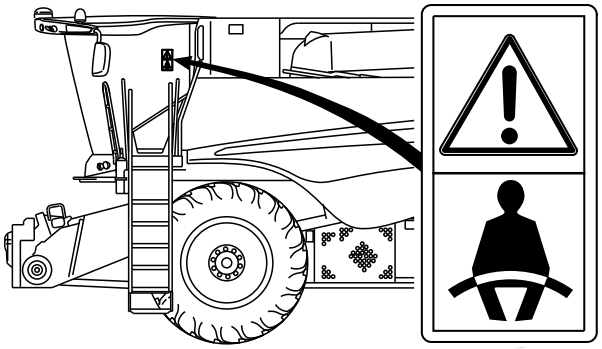
H97196 —UN—13JUN11

OUO6041,0000453 -21-03SEP10-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Turvavöö

Juhendaja iste on mõeldud juhtide väljaõppeks või masina probleemide väljaselgitamiseks. Masinal ei tohi vedada kaassõitjaid ega lapsi. Masinaga töötamisel või vaatlejana kaasa sõitmisel kasutage alati turvavööd.



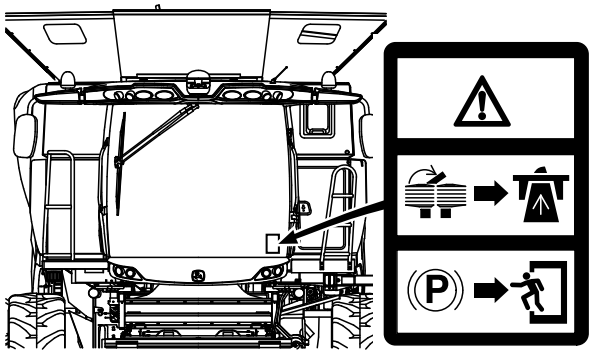
H97197 —UN—13JUN11

OUO6041,0000454 -21-03SEP10-1/1

Seisupidur

Rakendage parkimispidur enne masinast väljumist.

Enne maanteele sõitmist ühendage piduripedaalid kokku.



H104579 —UN—25JAN12

OUO6075,0000DE8 -21-24JAN12-1/1

Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all

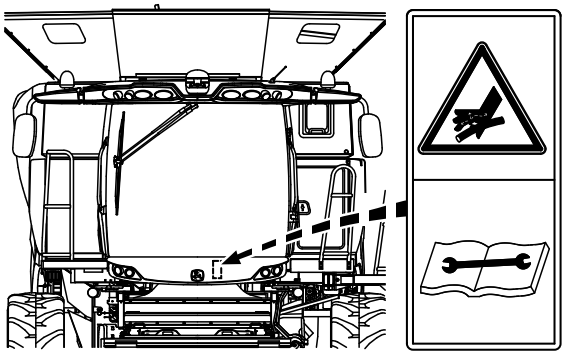
MÄRKUS: Kleebis asub kabiini toe küljes ja üksnes ProDrive käigukastiga masinatel.

Vältige rõhu all olevast hüdraulikaõlist ja gaasist tingitud kehavigastusi.

Enne hüdraulikakomponentide eemaldamist, demonteerimist või akumulaatorite laadimist

1. Laske süsteemist hüdrauliline surve välja. Süsteemiteabe leiate kasutusjuhendist ja remondijuhendist.
2. Seisake mootor ja eemaldage süütevõti.

Akumulaatorite laadimiseks kasutage üksnes KUIVA LÄMMASTIKKU. Pöörduge kohalikku John Deere'i esindusse.



H105071 —UN—23MAR12

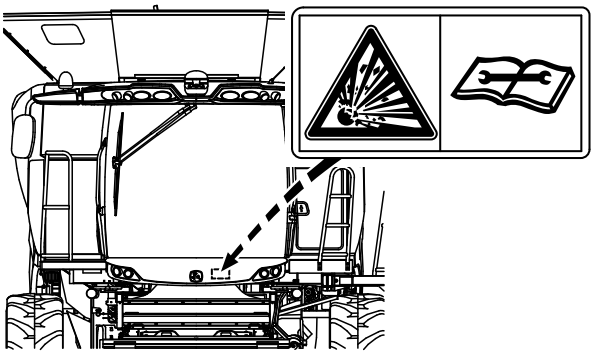
OUO6075,00010F2 -21-13APR12-1/1

Akumulaator

MÄRKUS: Kleebis asub kabiini toe küljes (üksnes ProDrive™-i käigukastiga masinatel).

Et vältida akumulaatori ja hüdraulikasüsteemi vigastusi või kahjustusi, säilitage alati soovituslik lämmastiku rõhk.

Laadige ainult kuiva lämmastikuga. Töörõhk on 21 500 kPa (3120 psi); pöörduge John Deere'i esindusse.

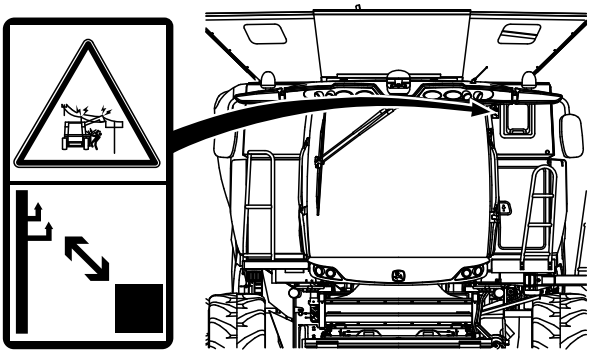


H105072 —UN—23MAR12

OUO6075,00010F3 -21-18JUN13-1/1

Vältige madalaid elektriliine

Vältige elektrilöögist tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Ärge puutuge elektriliine. Töötades madalate elektriliinide läheduses langetage terapunkri katted.

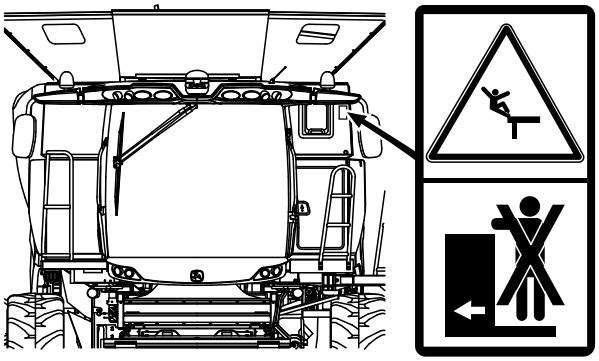


H96811 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F6 -21-03SEP10-1/1

Terapunker

Kukkumine võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Ärge sisenege terapunkri sellesse osasse.



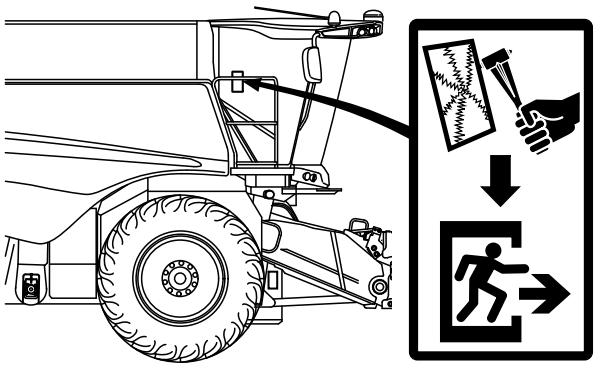
H96812 —UN—02SEP10

OUO6041,00003F7 -21-03SEP10-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Varuväljapääs

Võtke haamer ja lööge akent, et purustada klaas ja väljuda kabiinist. Akna vahetamiseks pöörduge John Deere'i esindusse.

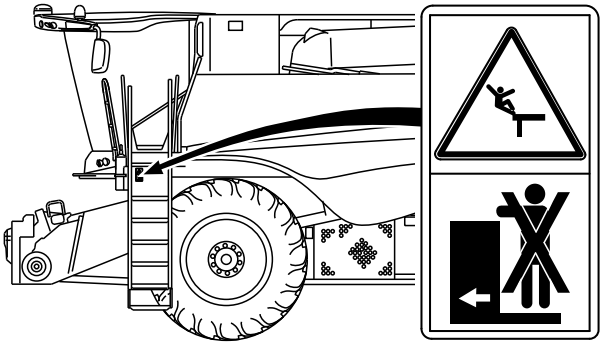


H97852 —UN—13JUN11

OUO6041,0000455 -21-14SEP10-1/1

Kabiini/platvormi redel

Kukkumine võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Ärge lubage sõitjaid redelile või platvormile, kui masin liigub.

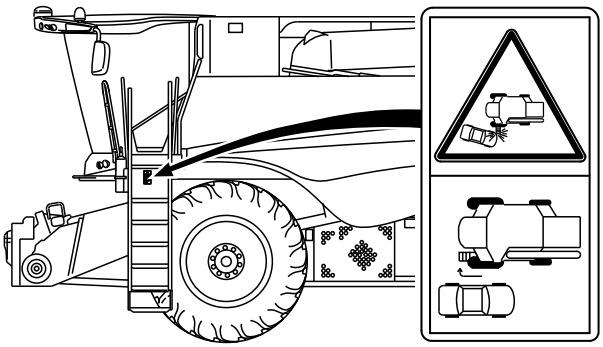


H96816 —UN—03AUG10

OUO6041,0000404 -21-03SEP10-1/1

Vältige mootorsõidukite kokkupõrkeid

Vältige mootorsõidukite kokkupõrget ja raskeid vigastusi või surma. Enne masinaga maanteele sõitu pöörake redel alati ettepoole lukustatud asendisse.



H96815 —UN—03AUG10

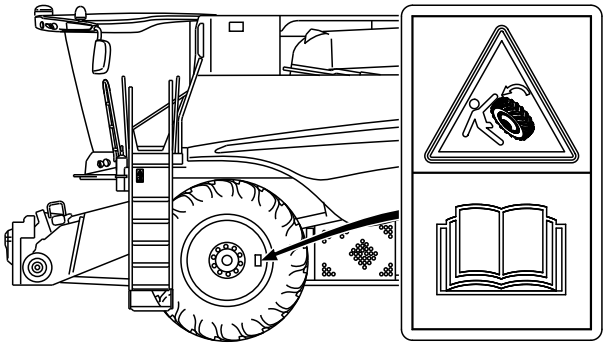
OUO6041,0000403 -21-03SEP10-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Topeltrattad

Topeltrataste raskuskese on välja nihutatud. Olge eemaldamisel ettevaatlik. Rataste paigaldamiseks või eemaldamiseks on vaja kahte inimest.

Kehavigastuste vältimiseks kasutatakse eemaldamisel ja paigaldamisel spetsiaalseid juhttihvte. Vt topeltrataste juurde kuuluvaid juhendeid.



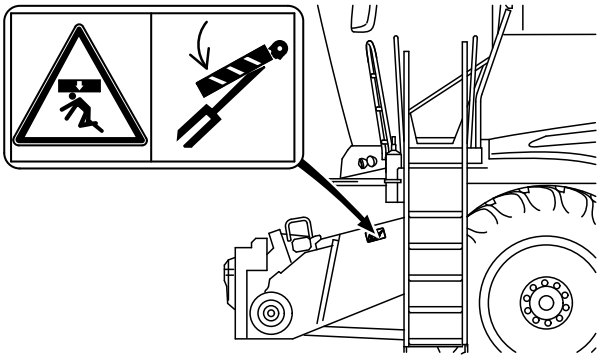
H100876 —UN—04APR11

OUO6075,0000B96 -21-31MAR11-1/1

Kaldtransportööri turvatõkis

MÄRKUS: Kleebised asuvad katete sise- ja välisküljel ning kaldtransportööri mõlemal küljel.

Vältige muljumisvigastusi. Enne heedri alla minekut toetage heeder maapinnale või rakendage turvatõkis, mis asub kaldtransportööri tõstesilindril.



H96814 —UN—03AUG10

OUO6041,0000405 -21-03SEP10-1/1

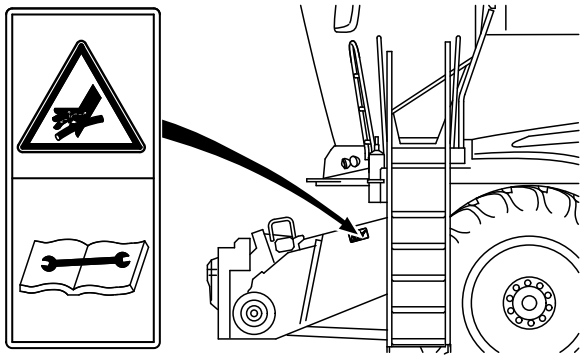
Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all

Vältige rõhu all olevast hüdraulikaõlist ja gaasist tingitud kehavigastusi.

Enne hüdraulikakomponentide eemaldamist, demonteerimist või akumulaatorite laadimist

1. Laske süsteemist hüdrauliline surve välja. Süsteemiteabe leiate kasutusjuhendist ja remondijuhendist.
2. Seisake mootor ja eemaldage pealüliti võti.

Akumulaatorite laadimiseks kasutage üksnes KUIVA LÄMMASTIKKU. Pöörduge kohalikku John Deere'i esindusse.



H97859 —UN—03SEP10

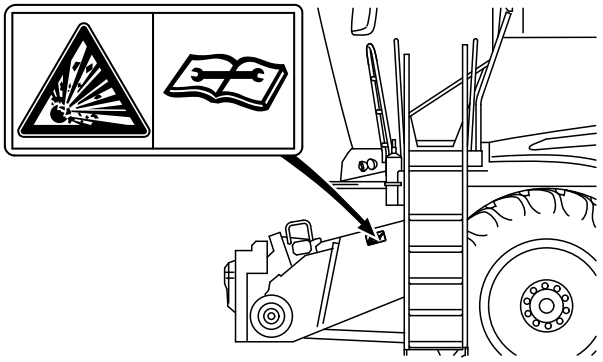
OUO6075,000091A -21-03SEP10-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Akumulaator

Et vältida akumulaatori ja hüdraulikasüsteemi vigastusi või kahjustusi, säilitage alati soovituslik lämmastiku rõhk.

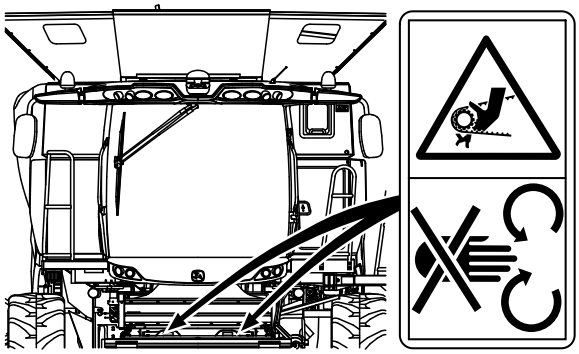
Laadige ainult kuiva lämmastikuga. Töörõhk on 21 500 kPa (3120 psi); pöörduge John Deere'i esindusse.



OUO6075,000091B -21-18JUN13-1/1

Kaldtransportööri kett

Pöörlevatest masinaosadest tulenev võimalik oht.

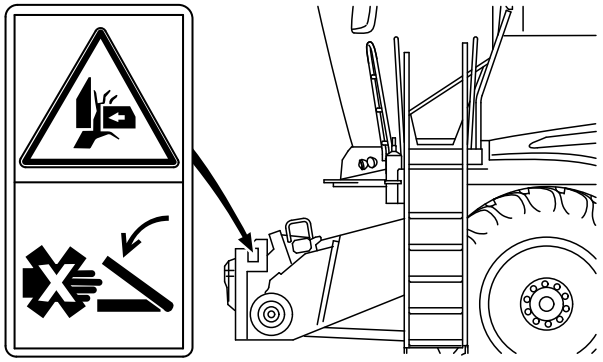


OUO6041,0000459 -21-03SEP10-1/1

Kaldtransportööri kallutusraam

MÄRKUS: Kleebis asub kaldtransportööri mõlemal küljel.

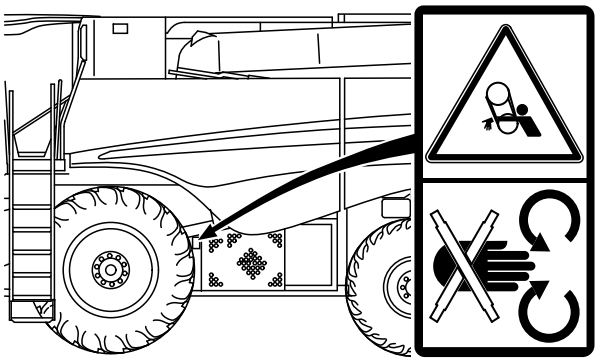
Heeder võib kalduda, põhjustades tõsiseid vigastusi või surma. Vältige muljumisvigastusi. Hoidke eemale, kui mootor töötab.



OUO6041,00003F8 -21-03SEP10-1/1

Vasakpoolne kaitse

Vältige kinnijäämisest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Ärge kunagi tõstke kaitset üles, kui mootor töötab. Seisake mootor ja eemaldage pealüliti võti.

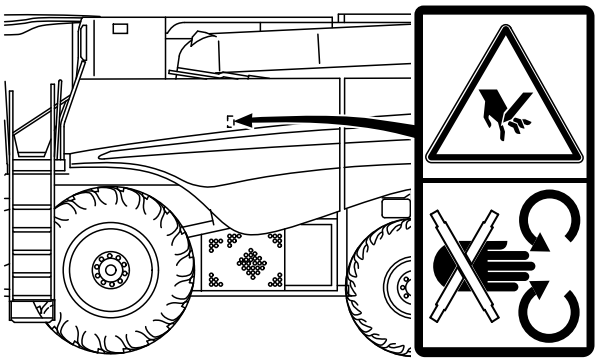


H96824 —UN—04AUG10

OUO6041,0000407 -21-03SEP10-1/1

Terapunkri tühjendusluugid

Vältige kinnijäämisest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Enne tühjendusluukide avamist seisake mootor ja eemaldage pealüliti võti.



H96825 —UN—04AUG10

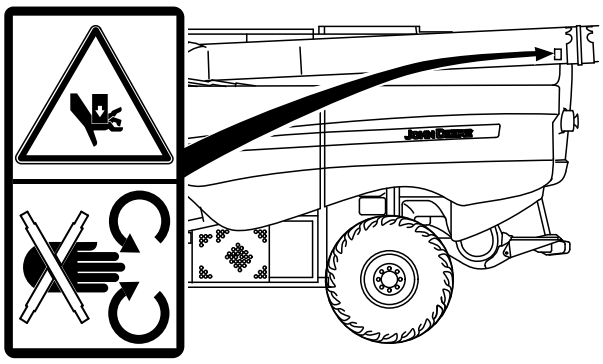
OUO6041,0000406 -21-03SEP10-1/1

Kokkupandav väljalaadimistigu (kui on olemas)

Kui väljalaadimisteo täitur ei tööta, seadke väljalaadimisteo lukustustihvt lukustatud asendisse (lugege peatükki Terapunker).

Kasutage redelit või muud sarnase koormustaluvusega abivahendit, et pääseda lukustustihvtini. Ärge püüdke ligineda teole mootori platvormilt.

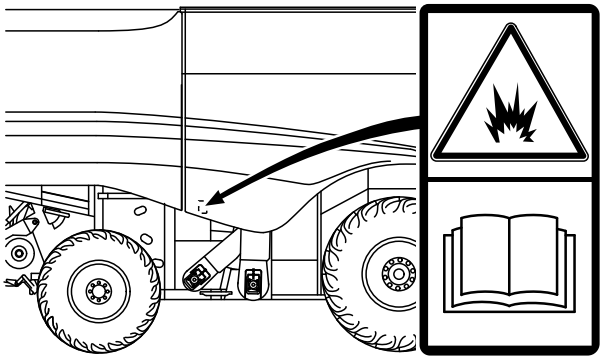
Vältige teo hinge detailide põhjustatud kehavigastusi. Kui käitur on eemaldatud, siis hoidke näpud kitsastest kohtadest eemal, kuna tigu võib ootamatult liikuda.



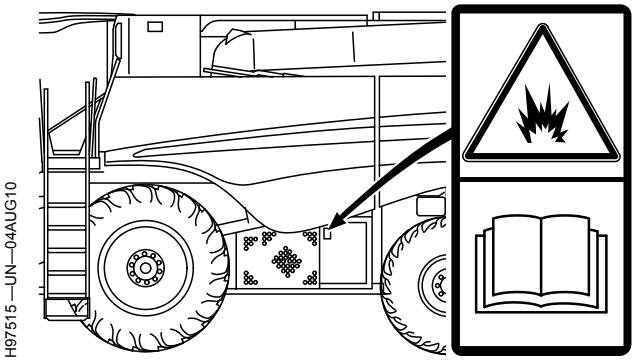
H96827 —UN—04AUG10

OUO6041,00003F9 -21-03SEP10-1/1

Akulaegas



S660 ja S670

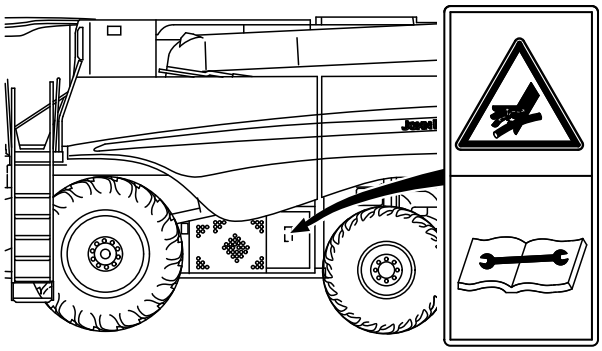


S680, S685 ja S690

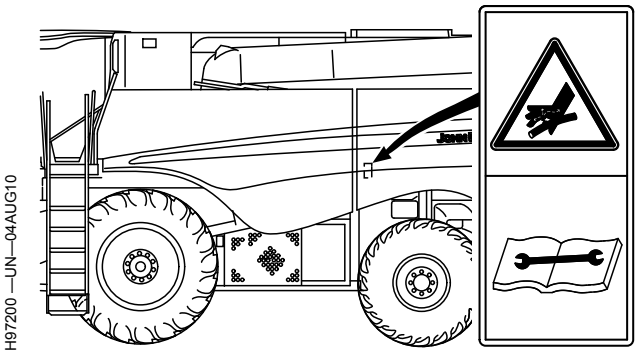
Vältige plahvatusest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Kui akulaegas ei ole piisavalt õhutatud, võib sinna koguneda suur kogus vesinikku. Pärast akude või akulaeka hooldamist paigaldage alati õhutustorud.

OUO6075,000121C -21-09OCT12-1/1

Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all



S660 ja S670



S680, S685 ja S690

Vältige rõhu all olevast hüdraulikaõlist ja gaasist tingitud kehavigastusi.

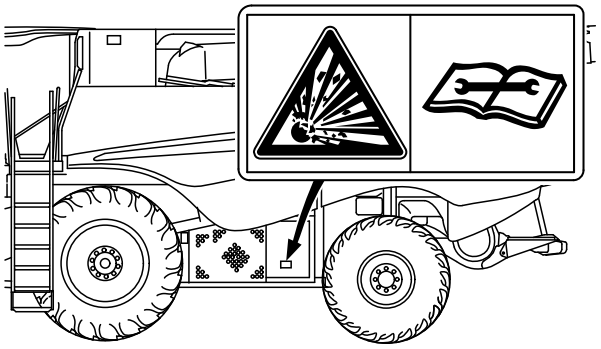
Enne hüdraulikakomponentide eemaldamist, demonteerimist või akumulaatorite laadimist tehke järgmist.

1. Laske süsteemist hüdrauliline surve välja. Süsteemiteabe leiate kasutusjuhendist ja remondijuhendist.
2. Seisake mootor ja eemaldage süütevõti.

Akumulaatorite laadimiseks kasutage üksnes KUIVA LÄMMASTIKKU. Pöörduge kohalikku John Deere'i esindusse.

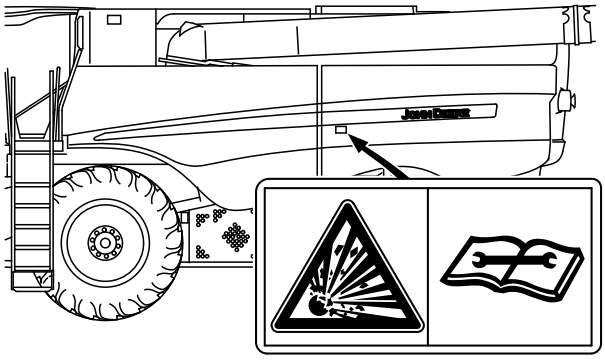
OUO6075,000121D -21-09OCT12-1/1

Akumulaator



S660 ja S670

Et vältida vigastusi ja kahjustusi akule või hüdraulikasüsteemile, säilitage alati soovituslik lämmastiku rõhk.



S680, S685 ja S690

Vahetage ainult kuiva lämmastikuga. Töörõhk on 21 500 kPa (3120 psi); pöörduge John Deere'i esindusse.

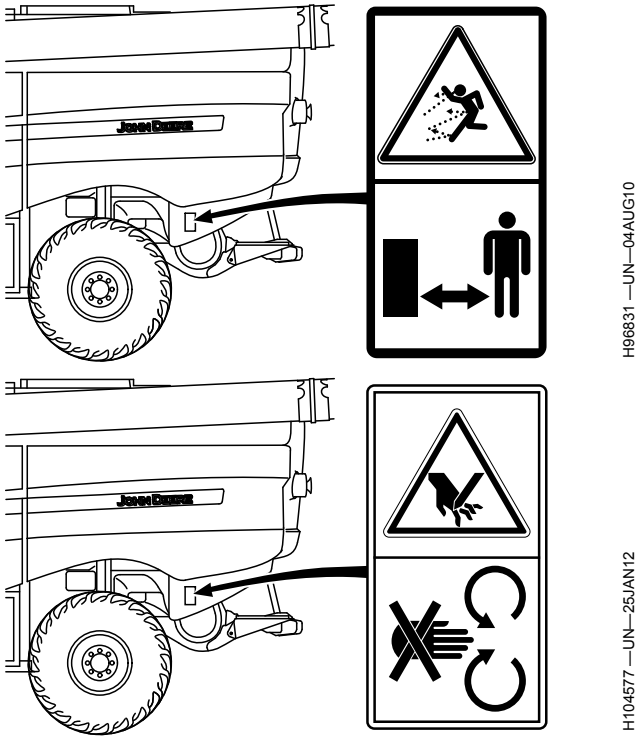
OUO6075,000121E -21-09OCT12-1/1

Hekseldi

MÄRKUS: Kleebis asub hekseldi mõlemal küljel.

Ärge puudutage ühtki liikuvat masinaosa. Oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.

Lendavad esemed võivad põhjustada raskeid kehavigastusi. Hoidke eemale, kui mootor töötab.



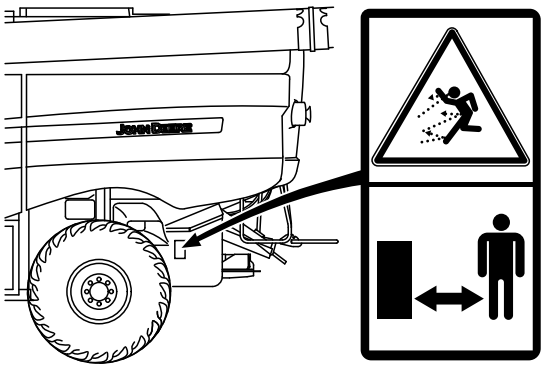
OUO6075,000109E -21-13APR12-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Laotur

MÄRKUS: Kleebis asub laoturi mõlemal küljel.

Lendavad esemed võivad põhjustada raskeid kehavigastusi. Hoidke eemale, kui mootor töötab.



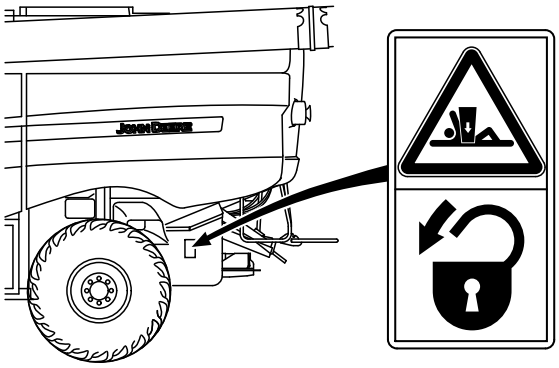
H96832 —UN—04AUG10

OUO6041,000040D -21-03SEP10-1/1

Laoturi lukustus

MÄRKUS: Kleebis asub laoturi mõlemal küljel.

Vältige muljumisest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Enne hooldustöid ülestõstetud laoturiga sisestage lukustustihvt lõpuni.

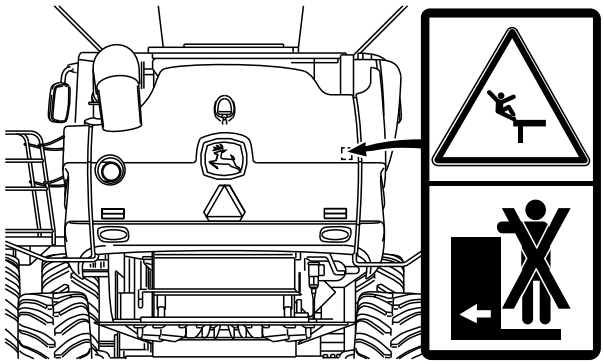


H96833 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FA -21-03SEP10-1/1

Tagumine trepp ja hooldusplatvorm

Kukkumine võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Ärge seiske redelil, kui masin liigub.

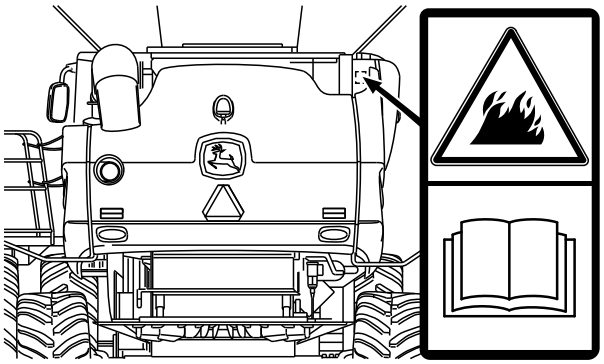


H96847 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FB -21-03SEP10-1/1

Vältige tuleõnnetusi

Vältige varustuse süttimist. Kogunenud aganad, lehed ja lõikuspraht mootoriruumis, mootoril ja liikuvate osade lähedal võivad põhjustada tulekahju. Kontrollige ja puhastage neid piirkondi sagedasti.

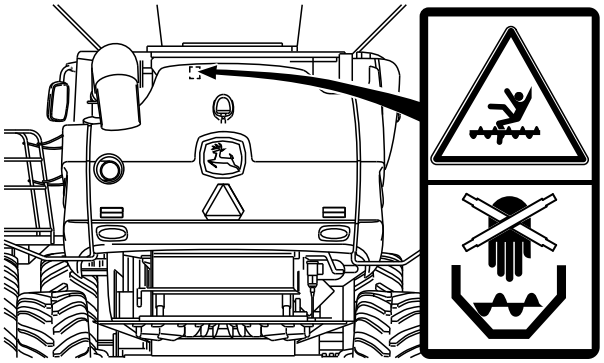


H96846 —UN—04AUG10

OUO6041,000040B -21-03SEP10-1/1

Terapunker

Vältige kinnijäämisest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Ärge sisenege terapunkrisse, kui mootor töötab.



H96845 —UN—04AUG10

OUO6041,000040A -21-03SEP10-1/1

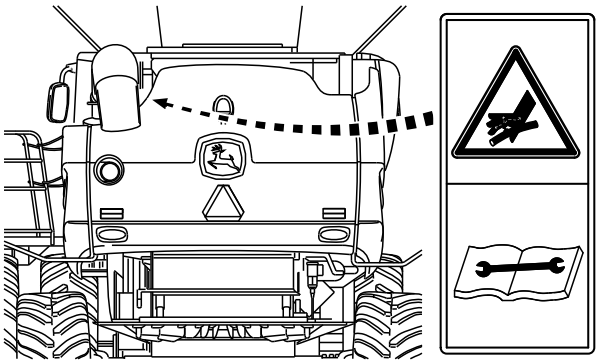
Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all

Vältige rõhu all olevast hüdraulikaõlist ja gaasist tingitud kehavigastusi.

Enne hüdraulikakomponentide eemaldamist, demonteerimist või akumulaatorite laadimist

1. Laske süsteemist hüdrauliline surve välja. Süsteemiteabe leiate kasutusjuhendist ja remondijuhendist.
2. Seisake mootor ja eemaldage pealüliti võti.

Akumulaatorite laadimiseks kasutage üksnes KUIVA LÄMMASTIKKU. Pöörduge kohalikku John Deere'i esindusse.



H97863 —UN—03SEP10

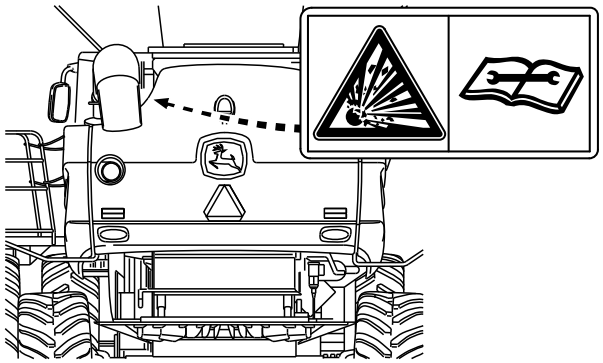
OUO6075,000091E -21-03SEP10-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Aku

Et vältida akumulaatori ja hüdrosüsteemi vigastusi või kahjustusi, säilitage alati soovituslik lämmastiku rõhk.

Laadige ainult kuiva lämmastikuga. Töörõhk on 21 500 kPa (3120 psi); pöörduge ettevõtte John Deere esindusse.

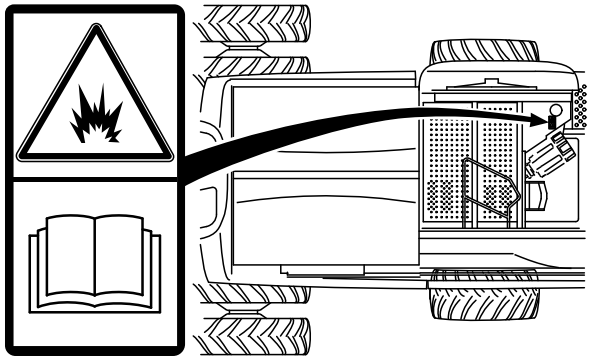


H97864 —UN—03SEP10

OUO6075,000091F -21-18JUN13-1/1

Jahutussüsteem

Survestatud jahutussüsteem. Et vältida põletushaavu kuuma auru või jahutusvedeliku iseenesliku vallandumise tõttu, oodake, kuni süsteem on jahtunud. Keerake kork aeglaselt lahti. Enne korgi eemaldamist oodake, kuni rõhk on alanenud.

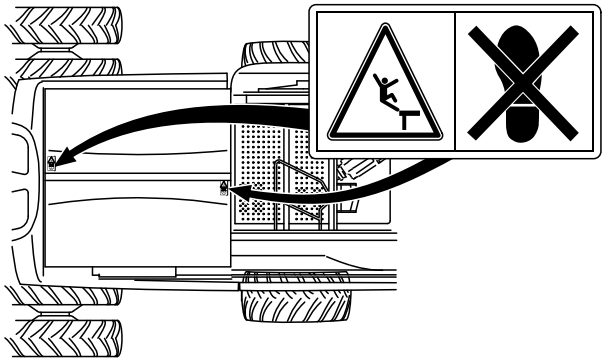


H96859 —UN—05AUG10

OUO6041,0000402 -21-03SEP10-1/1

Hoiduge terapunkrist

Kukkumine võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Ärge seiske ega kõndige terapunkri katetel.

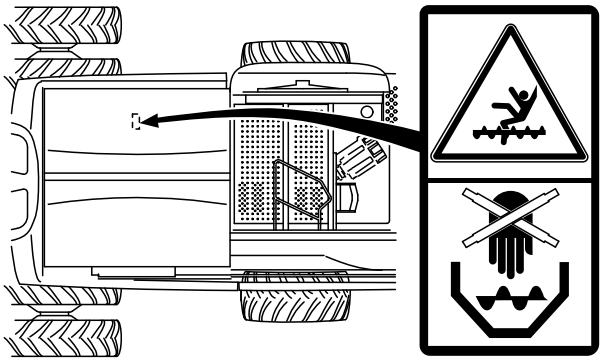


H96857 —UN—03SEP10

OUO6041,000040F -21-03SEP10-1/1

Vältige terade laadimistigu

Vältige kinnijäämisest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Ärge sisenege terapunkrisse, kui mootor töötab.

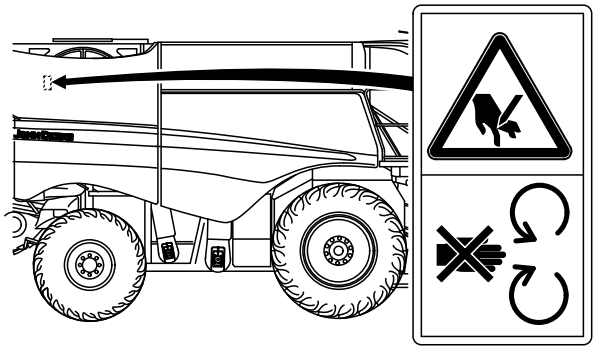


H96858 —UN—05AUG10

OUO6041,0000410 -21-03SEP10-1/1

Pöördvõre luuk ja radiaatori ventilaator

Pöörleva ventilaatori ja võre detailid võivad põhjustada kehavigastusi. Seisake mootor ja eemaldage võti, enne kui avate pöörleva võre luugi.

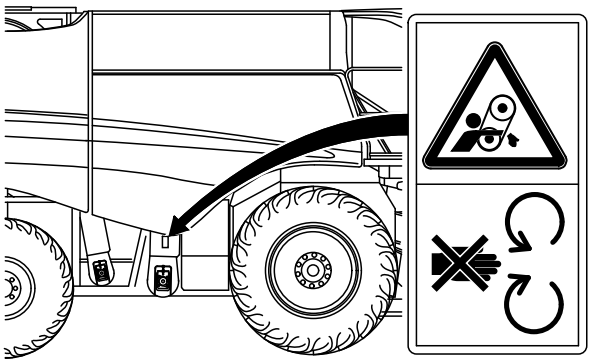


H96851 —UN—05AUG10

OUO6041,00003FF -21-03SEP10-1/1

Teraelevaator

Vältige kinnijäämisest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Ärge kunagi tõstke kaitset üles, kui mootor töötab. Seisake mootor ja eemaldage pealüliti võti.

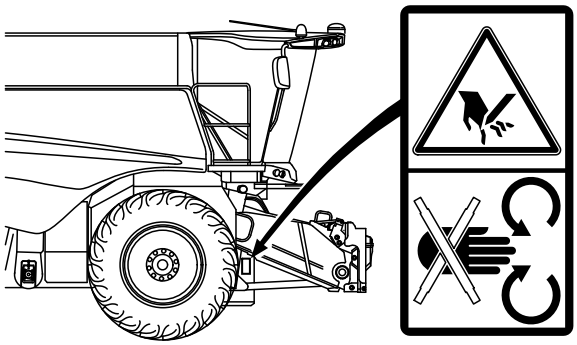


H96849 —UN—01JUN11

OUO6041,00003FE -21-03SEP10-1/1

Kivikogur

Vältige söötekiirendisse kinnijäämisest tingitud tõsiseid kehavigastusi. Separaatori sisselülitamisel söötekiirendi pöörleb ja seiskub pärast separaatori seiskamist. Ärge puhastage kivikogurit enne, kui separaator on täielikult peatunud.



H96854 —UN—05AUG10

OUO6041,0000457 -21-03SEP10-1/1

Hüdraulikaõli ja gaas on rõhu all

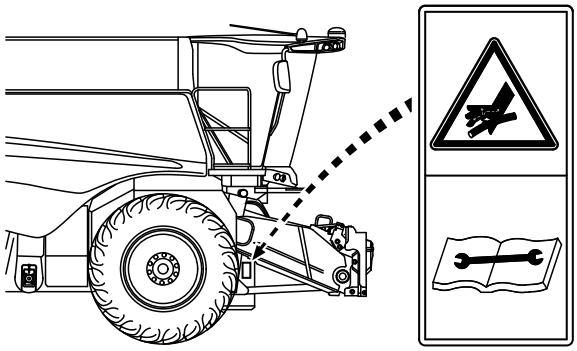
MÄRKUS: Kleebis asub kivikoguri luugil ja leidub üksnes ProDrive käigukastiga masinatel.

Vältige rõhu all olevast hüdraulikaõlist ja gaasist tingitud kehavigastusi.

Enne hüdraulikakomponentide eemaldamist, demonteerimist või akumulaatorite laadimist

1. Laske süsteemist hüdrauliline surve välja. Süsteemiteabe leiate kasutusjuhendist ja remondijuhendist.
2. Seisake mootor ja eemaldage pealüliti võti.

Akumulaatorite laadimiseks kasutage üksnes KUIVA LÄMMASTIKKU. Pöörduge kohalikku John Deere'i esindusse.



H97865 —UN—03SEP10

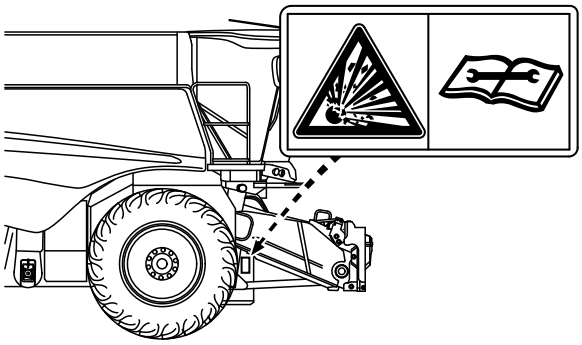
OUO6075,0000920 -21-23MAY11-1/1

Akumulaator

MÄRKUS: Kleebis asub kivikoguri luugil (üksnes ProDrive™-i käigukastiga masinatel).

Et vältida akumulaatori ja hüdraulikasüsteemi vigastusi või kahjustusi, säilitage alati soovituslik lämmastiku rõhk.

Laadige ainult kuiva lämmastikuga. Töörõhk on 21 500 kPa (3120 psi); pöörduge John Deere'i esindusse.



H97866 —UN—03SEP10

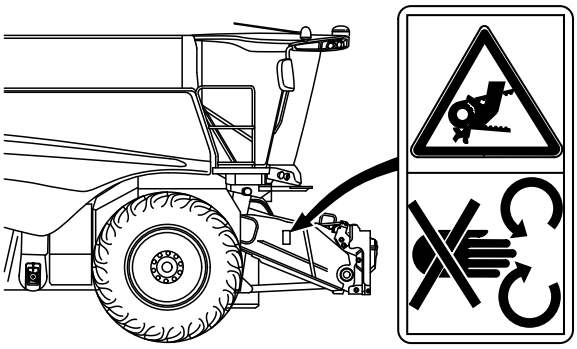
OUO6075,0000921 -21-01JUL13-1/1

Hoiatusmärgi asukoht

Kaldtransportööri konveieri ajami kaitsekate

MÄRKUS: Kleebised asuvad katete sise- ja välisküljel ning kaldtransportööri mõlemal küljel.

Ärge avage katet, kui mootor töötab.

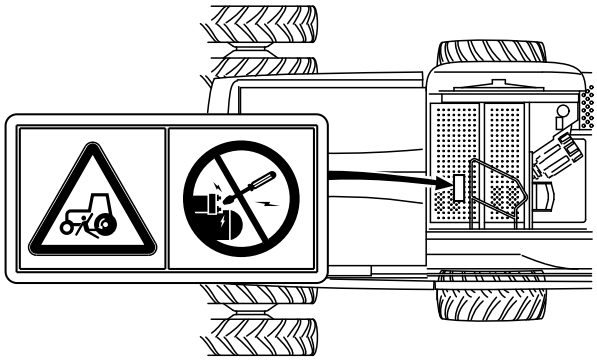


H97201 —UN—05AUG10

OUO6041,0000458 -21-03SEP10-1/1

Käiviti

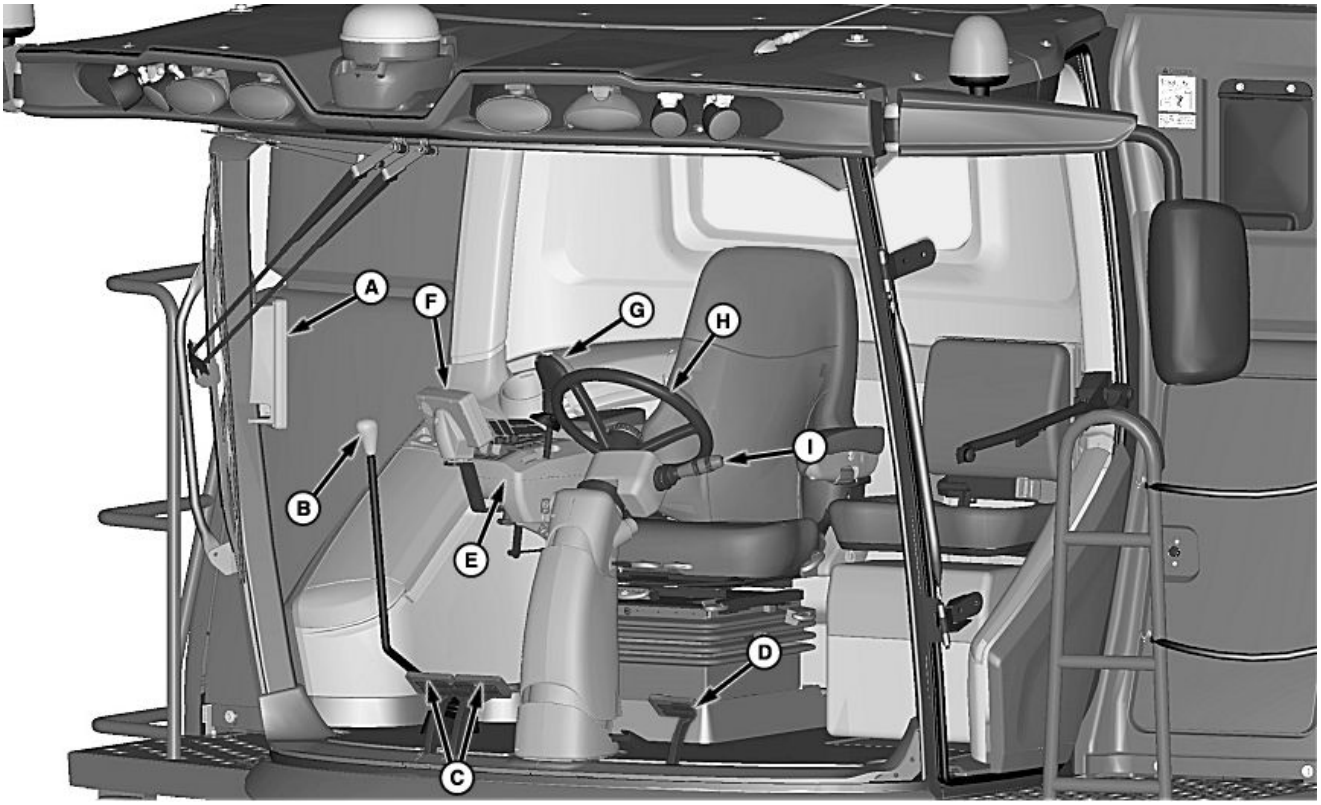
Ärge käivitage mootorit starteri või magnetklapi klemmide kokkulühistamise teel. Normaalse vooluringi lühistamisel võivad masin või selle koostud liikuma hakata.



H97206 —UN—05AUG10

OUO6041,000040E -21-03SEP10-1/1

Juhtseadiste ja näidikute üldvaade



H94806 —UN—15JUL10

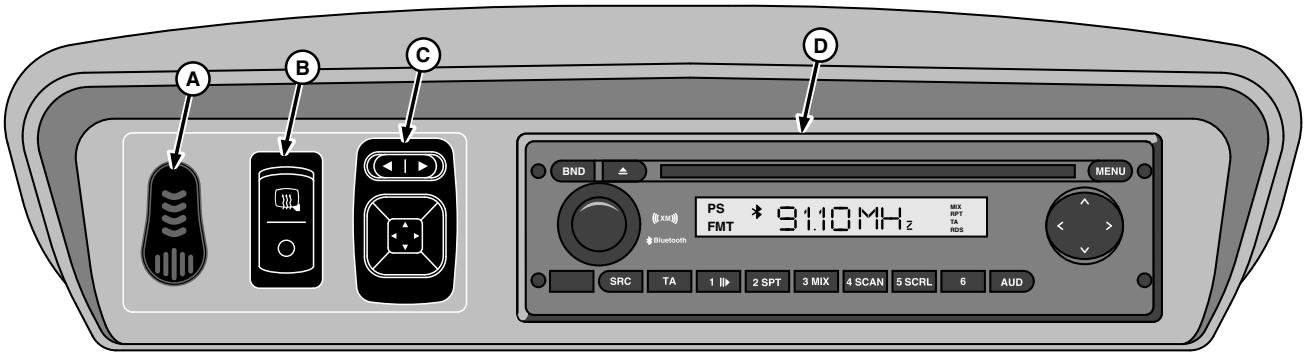
A—CommandTouch™ kabiini nurgapost
B—Käigukang (kui on olemas)
C—Piduripedaalid
D—Käsi-seisupidur (kui olemas)
E—CommandTouch™ käetoe konsool
F—CommandCenter™ ekraan
G—Mitmeotstarbeline hoob
H—Roolisammas
I— Suunatulede/tulede hoob

CommandTouch on Deere & Company kaubamärk
CommandCenter on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000495 -21-10DEC10-1/1

Ülemine juhtpaneel

Juhtpaneel pea kohal



H105037 —UN—16MAR12

A—Mikrofon (lisavarustuses)
B—Peeglite soojenduse lüliti (lisavarustus)
C—Peegli juhtlüliti (lisavarustuses)
D—Raadio (lisavarustuses)

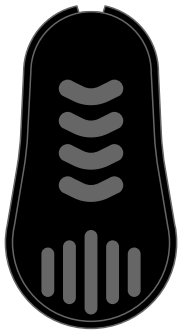
OUO6075,00010DA -21-19MAR12-1/1

Mikrofon (lisavarustuses)

MÄRKUS: Mikrofoni toimimiseks peab süütevõti olema SEES või mootor töötama.

Juht kasutab mikrofoni pea kohal oleval paneelil vabakäesuhtluseks Bluetooth® mobiiltelefoniga (Bluetooth peab olema lubatud).

MÄRKUS: Bluetooth on väikese ulatusega sidetehnoloogia, mis võimaldab inimesel luua juhtmevaba ühenduse mobiiltelefoniga.



H97351 —UN—14JUL10

Bluetooth on Bluetooth SIG kaubamärk

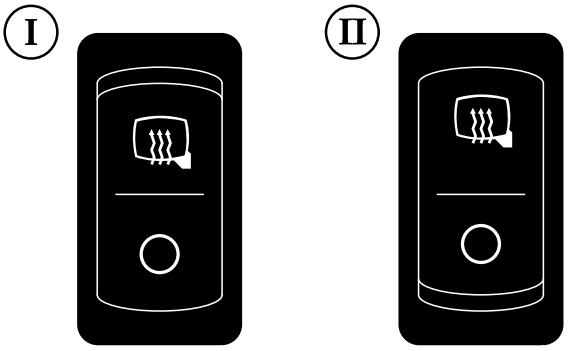
OUO6075,000089A -21-14JUL10-1/1

Peeglite soojenduse lüliti (lisavarustus)

MÄRKUS: Peeglite reguleerimiseks peab pealüliti olema SISSE LÜLITATUD või mootor töötama.

Peeglid on varustatud soojendusega jää ja udu eemaldamiseks.

Peeglite soojenduse lüliti (I) (alumine lüliti sees) lülitab toite VÄLJA. Peeglite soojenduse lüliti (II) (ülemine lüliti sees) soojendab peegleid.



H97712 —UN—23AUG10

I— Peeglite soojenduse lüliti (VÄLJA LÜLITATUD)
II— Peeglite soojenduse lüliti (SISSE LÜLITATUD)

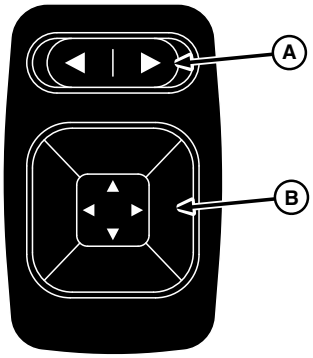
OUO6075,00008AE -21-20AUG10-1/1

Peegli juhtlüliti (lisavarustuses)

MÄRKUS: Peeglite reguleerimiseks peab pealüliti olema SISSE LÜLITATUD või mootor töötama.

Peegli juhtlüliti (A) juhib vasakpoolset või parempoolset peeglit. Vajutage lüliti vasakpoolsele küljele, et kohandada vasakpoolset peeglit, või parempoolsele küljele, et kohandada parempoolset peeglit.

Peegli reguleerimise lüliti (B) liigutab valitud peeglit üles või alla ja vasakule või paremale.

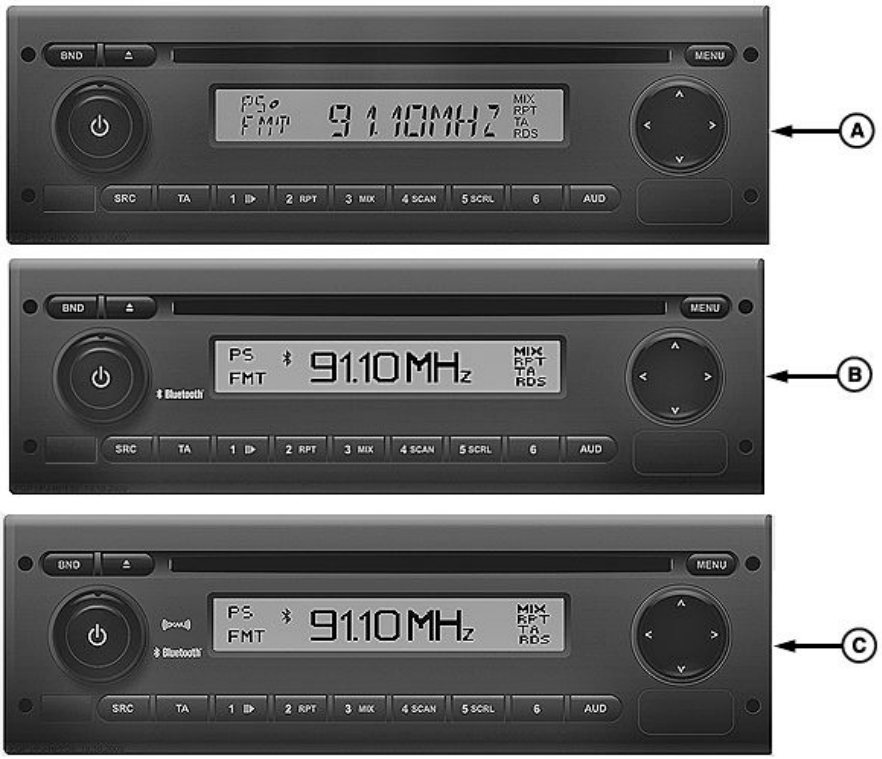


H97350 —UN—14JUL10

A—Peegli juhtlüliti **B—Peegli reguleerimise lüliti**

OUO6075,00003F6 -21-14JUL10-1/1

Raadio tüübid (lisavarustuses)



H105321 —UN—01MAY12

Põhiomadused	Raadio	Ühendus väliste seadmetega	CD	CD, MP3/WMA	USB	Bluetooth®	Sat. raadio
(A)—Deluxe raadiosüsteem CD mängijaga	X	X	X	X			
(B) — Premium raadiosüsteem (Euroopa/eksport)	X	X	X	X	X	X	
(C) — Premium raadiosüsteem (Põhja-Ameerika)	X	X	X	X	X	X	X

Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG registreeritud kaubamärk

OUO6075,0001045 -21-25JUN12-1/1

Kasutatud raadiod

TÄHTIS: Kasutatud raadio paigaldamisel või vahetamisel pöörduge lähema info saamiseks John Deere esindaja poole.

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

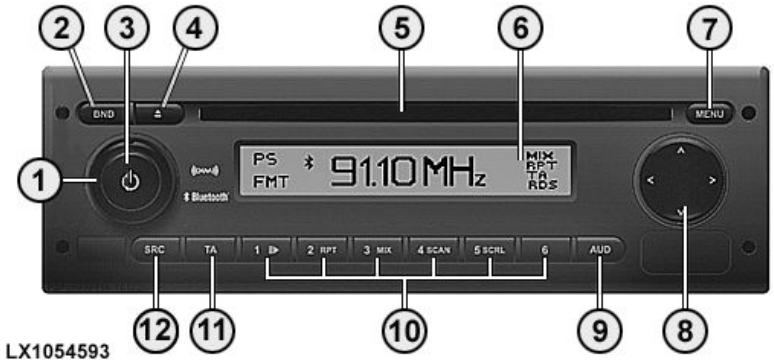
Raadio programmeerimine kohaliku piirkonna sageduste kasutamiseks

MÄRKUS: Kui raadiole on vaja teistsugust laineala, siis pöörduge lisateabe saamiseks John Deere'i esindusse.

Lainealad (USA/Kanada)		Lainealad (Euroopa)	
FM	87,7—107,9 MHz	UKW (FM)	87,5—108,0 MHz
AM	530—1710 kHz	MW	522—1629 kHz
WX	162,4—162,55 MHz	LW	153—279 kHz

OUO6075,0001165 -21-25JUN12-1/1

Raadio juhtseadised



LX1054593 —UN—25AUG11

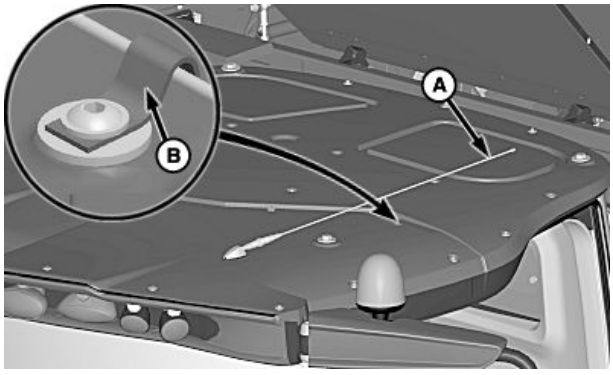
1— Helitase
2— Laineala (BND) nupp
3— Sisselülitusnupp/vaigistamisnupp
4— Väljastusnupp
5— CD-plaadi pilu
6— Raadio ekraan
7— Menüünupp
8— Mitmeotstarbeline klahvlüliti
9— Audio (AUD) nupp
10— Sõrmistik (1—6)
11— Liiklusteadete (TA) nupp
12— Allika valimise (SRC) nupp

OUO6075,0001047 -21-17MAY12-1/1

Antenn

Kui raadiot ei kasutata või kui masinat transporditakse, laske raadio antenn (A) alla ja kinnitage klambriga (B).

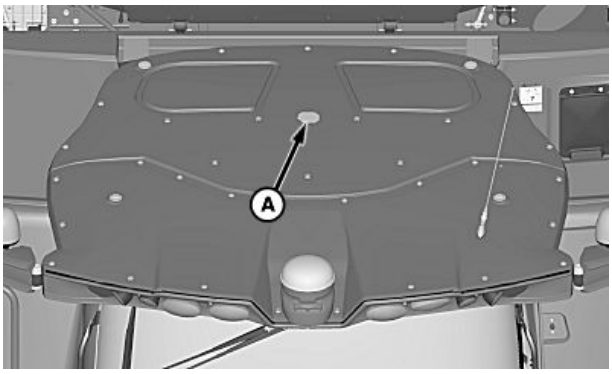
A—Raadio antenn
B—Kaitse



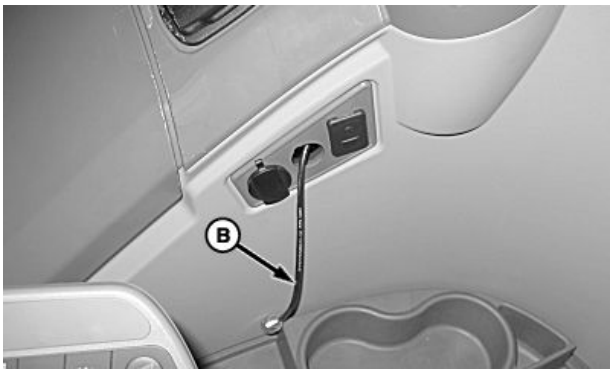
H94462 —UN—01NOV10

OUO6075,00003FA -21-01NOV10-1/1

Side / avaliku sagedusala raadio paigaldus

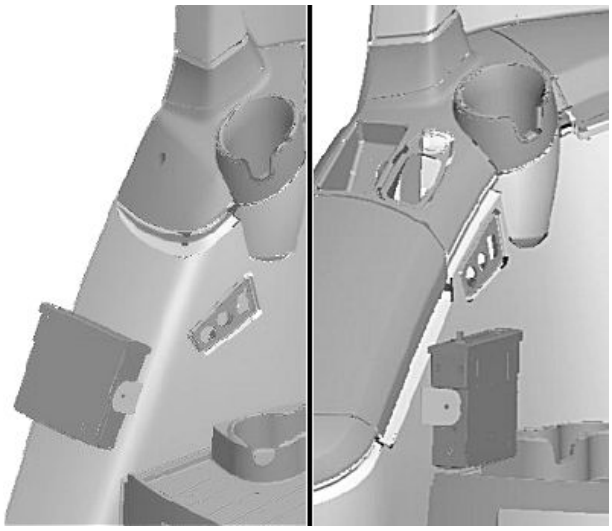


H94464 —UN—14MAY10



H96333 —UN—14MAY10

Tagumise nurgaposti paigutus (paremal taga)



H101604 —UN—18MAY11

H101603 —UN—18MAY11

Deluxe kabiini asukoht / Premium kabiini asukoht

A—Antenni kinnitus **B—Antenni juhe**

TÄHTIS: Ärge paigaldage raadiot, mis vajab rohkem kui 3 amprit voolu, muidu võib elektrisüsteem rikki minna.

Täiendava sideraadio paigaldamiseks pöörduge John Deere'i esindusse.

Antenni kinnitus (A) asub kabiini katuse keskel.

MÄRKUS: Eemaldage antennikaabli leidmiseks joogipurgi hoidik ja suunake kaabel läbi ava.

Antenni juhe (B) asub kabiini paremal küljel käetoe konsooli all.

TÄHTIS: Enne puurimist tuleb nurgaposti kate eemaldada. Jälgige, et te ei vigastaks aukude puurimisel või tarvikute kinnitamisel näidatud kohtades juhtmestikku ega jahutusvedeliku voolikuid.

Kasutage tootja klambrit vastavalt vajadusele augukohtade leidmisel ja puurimisel erinevates näidatud kohtades mallina. Kasutage klambri paigaldamiseks isekeermestavaid polte või mutritega kuuskantpolte.

MÄRKUS: Teatud sagedusalad võivad asukoha vastuvõtjas häireid põhjustada. Kui asukoha vastuvõtjal tuvastatakse signaalikadu, siis valige teine sagedusala või pöörduge John Deere esindaja poole.

OUO6075,0000C7F -21-23MAY11-1/1

Käetoe ekraanil liikumine (GreenStar™ 3 CommandCenter™ mitte-puuteekraan)

Erinevates kuvades liikumiseks on kaks võimalust.

Valikuratta ja kinnitusnupu meetod

Kasutage valikuratast (K), et märgistada soovitud ikoone (A—J).

Kui soovitud ikoon on märgistatud, kasutage järgmisi näidikuid ja nuppe

- **Valikuratas (K)** Pöörake nuppu, et
  - Valitud lehel olemasolevate nimetuste vahel liikuda
  - Valitud nimetuse väärtust suurendada või vähendada
- **Kinnitusnupp (L)** Kui olemasolev nimetus on märgistatud, keerake valikuratast ja vajutage nuppu, et
  - Valida nimetus
  - Liikuda nimetuse all sobiva valikuni
  - Sisestada/salvestada väärtused
- **Tühistusnupp (M)** Vajutage lülitit, et tühistada kehtiv valik.

H94422 —UN—04MAR10

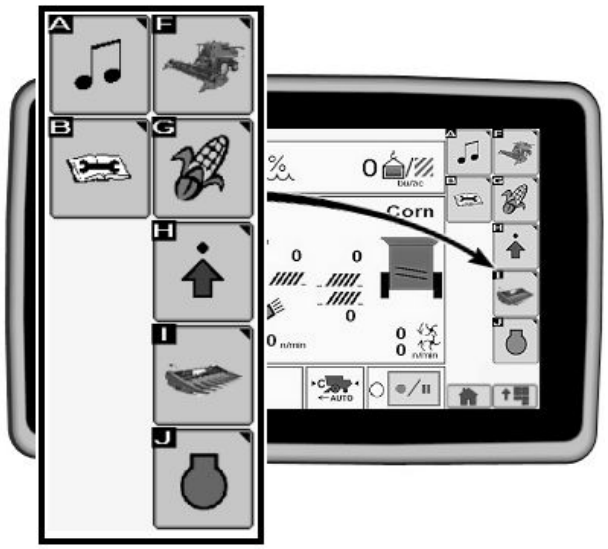
Lühikäskluse meetod

Otsetee lüliti (A-J) soovitud sisestusvälja või vastava kirje valimist ekraanil ühe puutega.

- **Lühikäskluste nupud (A—J)** Vajutage, et valida vastav ikoon käetoe ekraanil või GreenStar ekraanil (sõltuvalt varustusastmest).

Navigeerimisnupud

- **Peamenüü nupp (N)** Vajutage lülitit, et muuta aktiivset rakendust, mis ekraanil töötab. Rakenduste hulka kuuluvad
  - Sõnumikeskus
  - Kuvari seaded
  - Paigutuse juhtimine
  - Kombain
  - Põlluarvuti
  - GreenStar
  - Video
  - Juurdepääsuhaldus
- **Lähtemenüü nupp (O)** Kuvab kasutaja määratletud lähtemenüü. Kui kasutusel on mitu ekraani, võimaldab algasendi nupu mitmekordne vajutamine liikuda erinevate algekraanide vahel.



H94535 —UN—30APR10

GreenStar on Deere & Company kaubamärk
CommandCenter on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000402 -21-03NOV10-1/1

Käetoe ekraanil liikumine (GreenStar™ 3 CommandCenter™ puuteekraan)

Erinevates kuvades liikumiseks on kolm võimalust.

Valikuratta ja kinnitusnupu meetod

Kasutage valikuratast (K), et märgistada soovitud ikoone (A—J).

Kui soovitud ikoon on märgistatud, kasutage järgmisi näidikuid ja nuppe.

- **Valikuratas (K)** Pöörake nuppu, et
  - Valitud lehel olemasolevate nimetuste vahel liikuda
  - Valitud nimetuse väärtust suurendada või vähendada
- **Kinnitusnupp (L)** Kui olemasolev nimetus on märgistatud, keerake valikuratast ja vajutage nuppu, et
  - Valida nimetus
  - Liikuda nimetuse all sobiva valikuni
  - Sisestada/salvestada väärtused
- **Tühistusnupp (M)** Vajutage lülitit, et tühistada kehtiv valik.

H94422 —UN—04MAR10

Lühikäskluse meetod

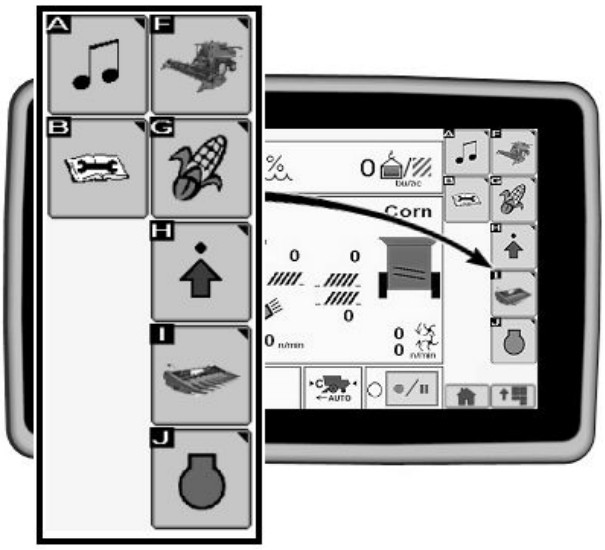
Otsetee lüliti (A-J) soovitud sisestusvälja või vastava kirje valimist ekraanil ühe puutega.

- **Lühikäskluste nupud (A—J)** Vajutage, et valida vastav ikoon käetoe ekraanil või GreenStar ekraanil (sõltuvalt varustusastmest).

Puutetundliku ekraani meetod

TÄHTIS: Mitte mingil juhul ei tohi puuteekraani puudutada esemega, mis on teravam kui sõrmeots (pastakas, pliiats või mis tahes metallist ese). Tugev surve kahjustab sisedetaile ja muudab garantii kehtetuks. Ka kerged, kuid püsivad vajutused võivad vähendada puutetundliku ekraani töökindlust.

- Valige ekraanil soovitud ikoon ja puudutage seda.



H94535 —UN—30APR10

Navigeerimisnupud

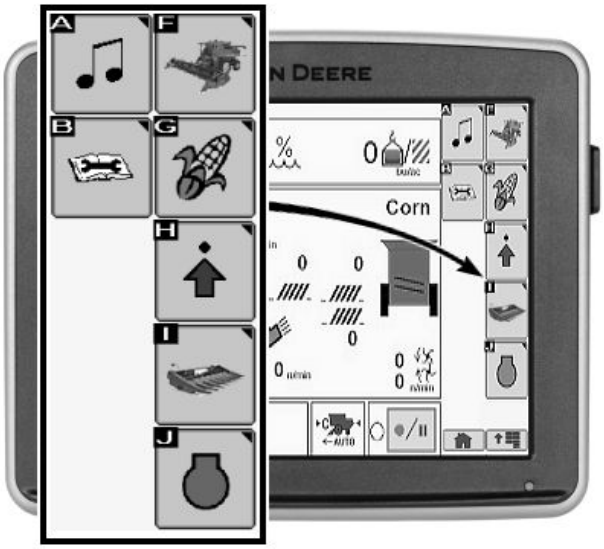
- **Peamenüü nupp (N)** Vajutage lülitit, et muuta aktiivset rakendust, mis ekraanil töötab. Rakenduste hulka kuuluvad
  - Sõnumikeskus
  - Kuvari seaded
  - Paigutuse juhtimine
  - Kombain
  - Põlluarvuti
  - GreenStar
  - Video
  - Juurdepääsuhaldus
- **Lähtemenüü nupp (O)** Kuvab kasutaja määratletud lähtemenüü. Kui kasutusel on mitu ekraani, võimaldab algasendi nupu mitmekordne vajutamine liikuda erinevate algekraanide vahel.

GreenStar on Deere & Company kaubamärk
CommandCenter on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000404 -21-03NOV10-1/1

Käetoe ekraanil liikumine (GreenStar™ 3 2630 ekraan)

H94422 —UN—04MAR10



H94537 —UN—30APR10

MÄRKUS: GreenStar 2 2600 ekraan käetoekonfiguratsiooni ei toeta. GreenStar 2 2600 ekraani saab paigaldada üksnes nurgapostile.

Kui GreenStar 3 2630 ekraan on paigaldatud nurgapostile sekundaarse ekraanina, ei juhi kasutajaliides (UIM) sellel ekraanil liikumist. Nurgaposti ekraan toimib üksnes puuteekraanina.

Valikuratta ja kinnitusnupu meetod

Kasutage valikuratast (K), et märgistada soovitud ikoone (A—J).

Kui soovitud ikoon on märgistatud, kasutage järgmisi näidikuid ja nuppe.

- **Valikuratas (K)** Pöörake nuppu, et
  - Valitud lehel olemasolevate nimetuste vahel liikuda
  - Valitud nimetuse väärtust suurendada või vähendada
- **Kinnitusnupp (L)** Kui olemasolev nimetus on ekraanil valikuratta abil valitud, vajutage nuppu, et:
  - Valida nimetus
  - Liikuda nimetuse all sobiva valikuni
  - Sisestada/salvestada väärtused
- **Tühistusnupp (M)** Vajutage lülitit, et tühistada kehtiv valik.

Lühikäskluse meetod

Otsetee lüliti (A-J) soovitud sisestusvälja või vastava kirje valimist ekraanil ühe puutega.

- **Lühikäskluste nupud (A—J)** Vajutage, et valida vastav ikoon käetoe ekraanil või GreenStar ekraanil (sõltuvalt varustusastmest).

GreenStar on Deere & Company kaubamärk

Puutetundliku ekraani meetod

TÄHTIS: Mitte mingil juhul ei tohi puuteekraani puudutada esemega, mis on teravam kui sõrmeots (pastakas, pliiats või mis tahes metallist ese). Tugev surve kahjustab sisedetaile ja muudab garantii kehtetuks. Ka kerged, kuid püsivad vajutused võivad vähendada puutetundliku ekraani töökindlust.

- Puudutage soovitud ikooni ekraanil.

Navigeerimisnupud

- **Peamenüü nupp (N)** Vajutage lülitit, et muuta aktiivset rakendust, mis ekraanil töötab. Rakenduste hulka kuuluvad
  - Sõnumikeskus
  - Kuvari seaded
  - Paigutuse juhtimine
  - Kombain
  - Põlluarvuti
  - GreenStar
  - Video
  - Juurdepääsuhaldus
- **Lähtemenüü nupp (O)** Kuvab kasutaja määratletud lähtemenüü. Kui kasutusel on mitu ekraani, võimaldab algasendi nupu mitmekordne vajutamine liikuda erinevate algekraanide vahel.

OUO6075,0000406 -21-03NOV10-1/1

Ekraani navigeerimisvaated

Teabe- ja meelelahutussüsteem (A)
Diagnostika ja kaliibrimised (B)
Kombaini peamenüü (F)
Koristusteave (G) [a]
Kombaini seaded (H)
Heedri seaded (I) [b]
Mootori andmed (J)

[a] *Ikoonil on vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile kas mais või nisu.*
[b] *Ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.*

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.

H95608 —UN—30APR10

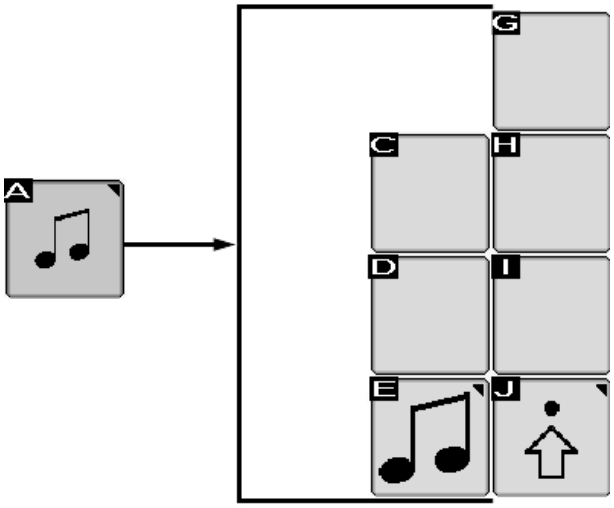
OUO6075,00010FF -21-01MAY12-1/8

Teabe- ja meelelahutussüsteem

MÄRKUS: Teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoonid sõltuvad valitud heliallikast.

Teabe- ja meelelahutussüsteem (A)

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.



H105326 —UN—01MAY12

Jätkub järgmisel leheküljel

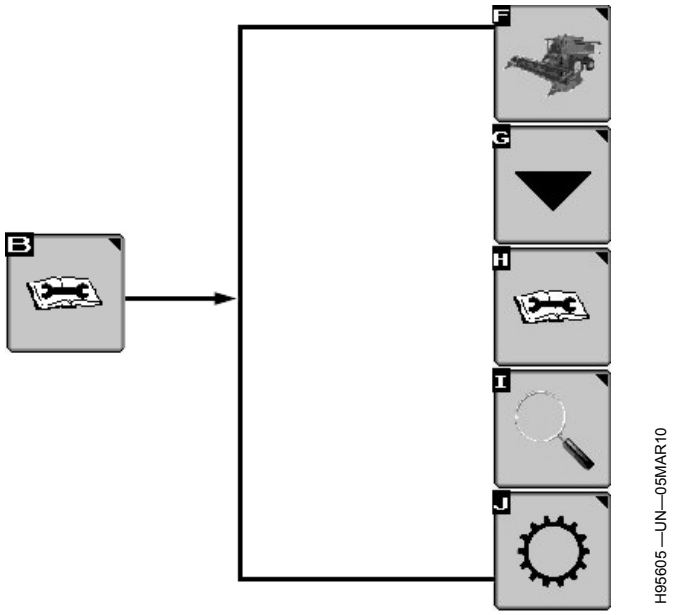
OUO6075,00010FF -21-01MAY12-2/8

Diagnostika ja kaliibrimised

Diagnostika ja kaliibrimised (B)		
Ikoon (F)	**Ikoon (G)**	**Ikoon (H)**
Kombaini peamenüü	Kaliibrimised	Diagnostika lugemid
Ikoon (I)	**Ikoon (J)**[a]	
Spetsiaalsed testid	Pukseerimisrežiimi häälestus	

[a] *Kuvatakse üksnes ProDrive'i ja elektroonilise ülekandega masinatel.*

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.



H95605 —UN—05MAR10

OUO6075,00010FF -21-01MAY12-3/8

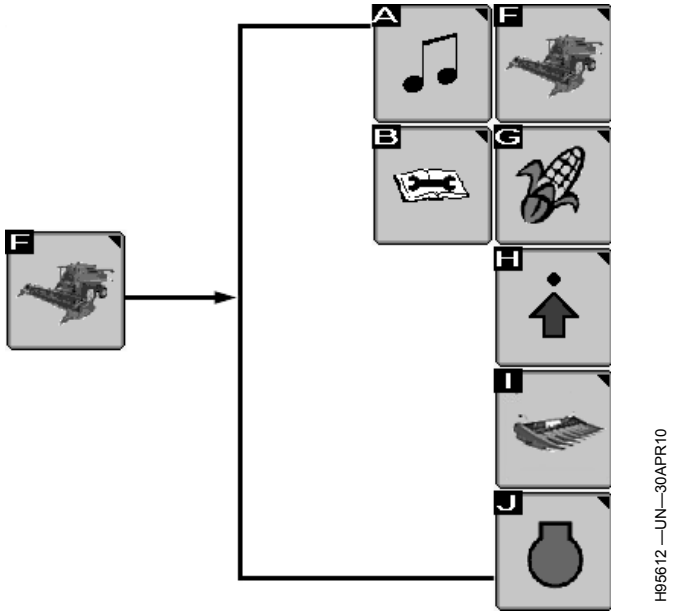
Kombaini peamenüü

MÄRKUS: Kombaini põhiikooni kuvatakse kõigil ekraanipiltidel. Võimaldab kasutajal liikuda tagasi kombaini põhikuvasse.

Kombaini peamenüü (F)	
Ikoon (A)	Teabe- ja meelelahutussüsteem
Ikoon (B)	Diagnostika ja kaliibrimised
Ikoon (F)	Kombaini peamenüü
Ikoon (G)	Koristusteave[a]
Ikoon (H)	Kombaini seade
Ikoon (I)	Heedri reguleerimine[b]
Ikoon (J)	Mootori andmed

[a] *Ikoonil on vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile kas mais või nisu.*
[b] *Ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.*

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.



H95612 —UN—30APR10

Jätkub järgmisel leheküljel

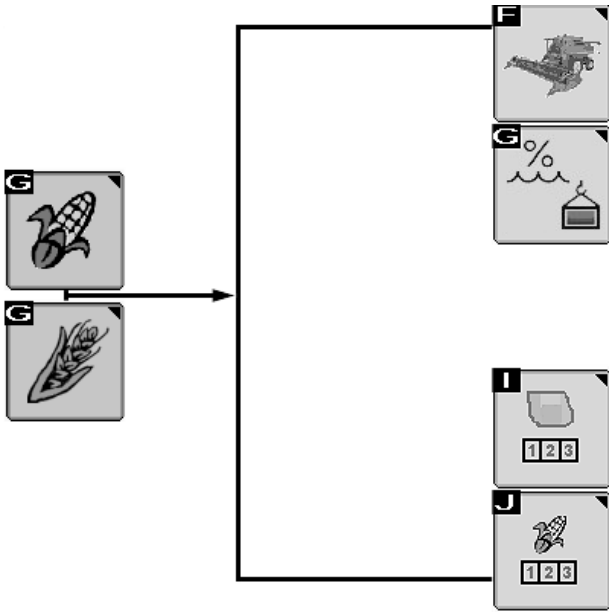
OUO6075,00010FF -21-01MAY12-4/8

Koristusteave

Koristusteave[a] (G)	
Ikoon (F)	**Ikoon (G)**
Kombaini peamenüü	Saagi teave
	Niiskuse teave
	Lõikelaiuse/ridade muutmine[b]
Ikoon (I)[c]	**Ikoon (J)**[c]
Põllu summad	Vilja summad

[a] *Ikoonil on vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile kas mais või nisu.*
[b] *Kui masina varustuses on GreenStar ekraan, reguleeritakse lõikelaiust ja ridu GreenStar ekraanilt ja üksnes kuvatakse käetoe ekraanil.*
[c] *Kui GreenStar ekraan on paigaldatud, ei ole põllu koguarvesti ja vilja koguarvesti lehed kättesaadavad. Koguandmeid saab näha GreenStar ekraanil.*

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.



H95601 —UN—04OCT10

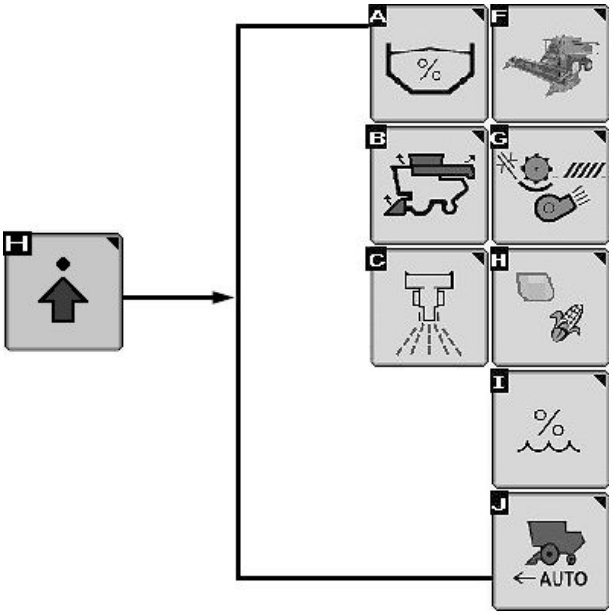
OUO6075,00010FF -21-01MAY12-5/8

Kombaini seade

Kombaini seaded (H)			
Ikoon (A)	**Ikoon (B)**	**Ikoon (C)**	**Ikoon (F)**
Terapunkri nivoo seaded	Kokkukäänamisfunktsiooni häälestamine[a]	Jäätmehalduse häälestamine[b]	Kombaini peamenüü
Ikoon (G)	**Ikoon (H)**	**Ikoon (I)**	**Ikoon (J)**
Kombaini automaatreguleerimise häälestamine	Vilja määramine[c]	Niiskusalarm	Harvest Smart etteandekiiruse seaded[d]
	Seemne mõõdu seaded	Niiskuse korrigeerimine (nihutus)	
	Terakao kaliibrimine	Saagiühikud	

[a] *Kui varustuses on kokkukäänatavad terapunkri katted.*
[b] *Kui varustuses on Premium Flex Residue hekseldi/laotur.*
[c] *Kui masinal on GreenStar ekraan, häälestatakse Vili GreenStar ekraanil.*
[d] *Kui on olemas Harvest Smart etteandekiirus.*

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.



H95602 —UN—04MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

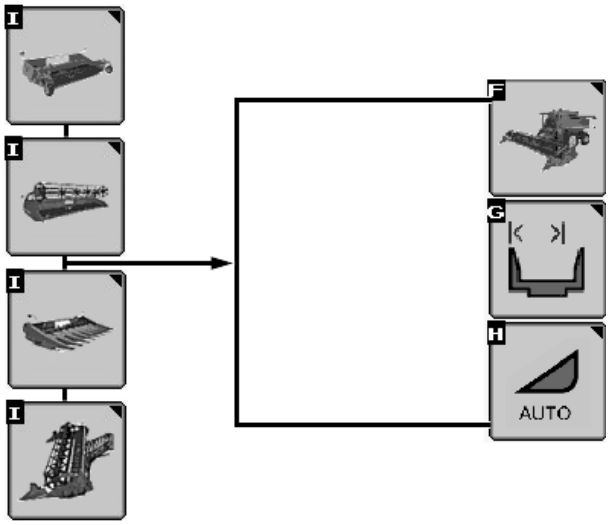
OUO6075,00010FF -21-01MAY12-6/8

Heedri reguleerimine

Heedri seaded (I) [a]	
Ikoon (F)	**Ikoon (G)[a]**
Kombaini peamenüü	Heedri laiuse seaded
	Heedri töötunnid
	Salvestamise peatamise kõrgus
Ikoon (H)	
Heedri automaatkõrguse režiimid	

[a] *Ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.*

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.



H95603 —UN—30APR10

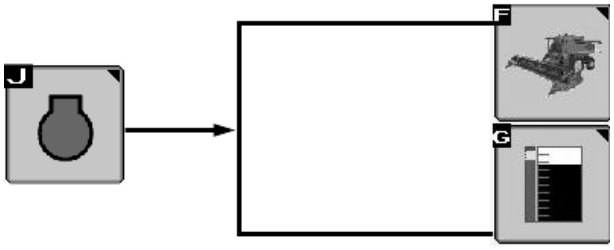
OUO6075,00010FF -21-01MAY12-7/8

Mootori andmed

Mootori andmed (J)	
Ikoon (F)	**Ikoon (G)**
Kombaini peamenüü	Mootori ja peksumasina töötunnid
	Vattmeeter
	Heitgaasifiltri puhastamine[a]

[a] *Ilmub, kui masin on varustatud vahepealse 4. rea ja III B astme mootoriga.*

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele. Täpsemaks ekraanil navigeerimiseks lugege alljärgnevat teavet.



H95604 —UN—04MAR10

OUO6075,00010FF -21-01MAY12-8/8

Ekraani ikooni tuvastamine

Kodu (1): kuvab juhi poolt eelnevalt määratud kehtivad masina seaded.

Koristusteave (2): kuvab koristuskuva hetketeabe ja jõudluse/tootlikkuse koguandmed ning võimaldab juhil soovitud seadeid reguleerida.

Seade (3): kuvab masina kehtivad seaded, terakao tundlikkuse (tera suurus), olemasoleva heedri laiuse, niiskuse seade ja Harvest Smarti seaded (sõltuvalt varustusest).

Diagnostika ja kaliibrimine (4): kuvab masina seaded, diagnostika lugemite mallid ja spetsiaalsed testid (mallid).

Koristatud pindala (5): kuvab koristatud pindala suuruse.

Koristatud vahemaa (6): kuvab hetkel kehtiva koormusega läbitud kogu vahemaa.

Üldine puhastussarja element (7): kuvab nii ülemise kui alumise sõela elementide seade üldise sümboli kodulehel.

Aganasõel (8): kuvab aganasõela kehtiva asendi.

Alumine sõel (9): kuvab alumise sõela kehtiva asendi.

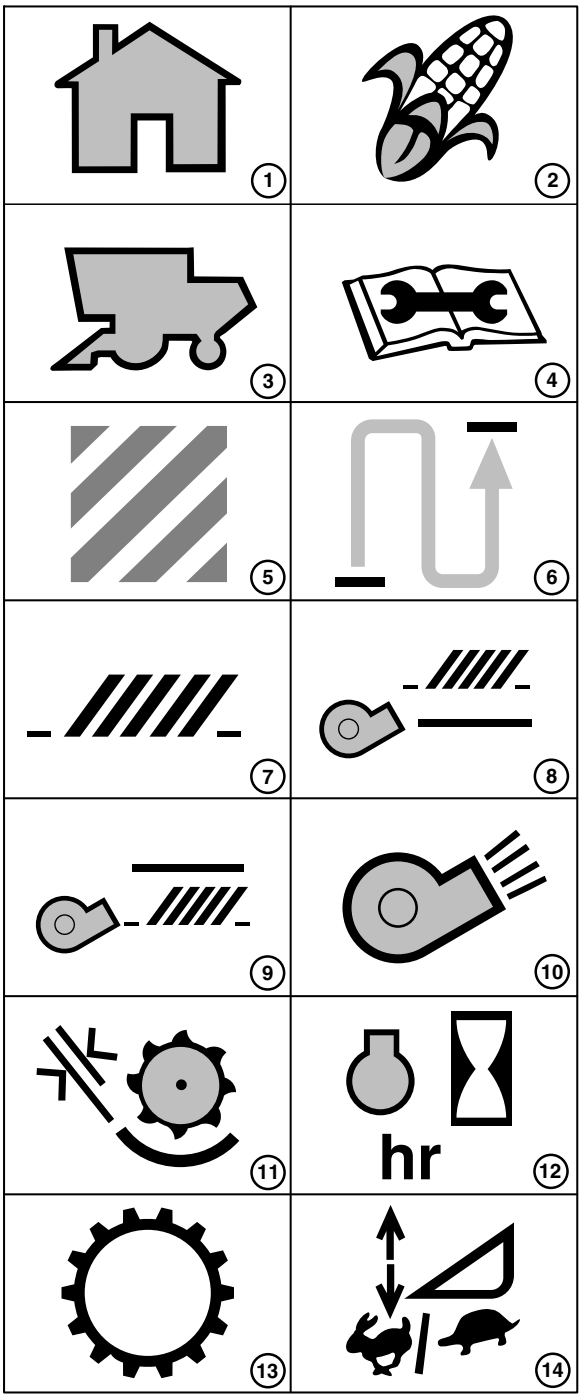
Puhastusventilaator (10): kuvab ventilaatori praeguse pöörlemissageduse.

Peksukorvi pöörlemissagedus/pilu (11): kuvab kehtiva rootori pöörlemissageduse ja peksukorvi pilu.

Mootori töötunnid (12): kuvab mootori kogunenud töötunnid.

CommandTouchi mitmekäigulise kaldtransportööri reduktor (sõltuvalt varustusest) (13): kuvab kaldtransportööri kiiruse valitud käigu.

Heedri kõrguse kiirus ja tundlikkus (14): kuvab kehtivad kiiruse ja tundlikkuse seaded.



H90897 —UN—28FEB08

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00003FE -21-18JUN15-1/3

Salvestamine SEES/VÄLJAS (15): kuvab, kas salvestamine on SEES/VÄLJAS.

Labade kaldenurk (sõltuvalt varustusest) (16): kuvab labade kaldenurga kehtiva asendi.

Sisestamine/kinnitamine (17:) võimaldab juhil sisestada/kinnitada soovitud teabe või seaded.

Kaliibrige (18): võimaldab juhil teatud detaile kaliibrida.

Järgmine samm (19): võimaldab juhil vaadata teabe järgmist lehte.

Saak (20): kuvab viljasaagi keskmise või hetke näidu.

Niiskus (21): kuvab niiskuse keskmise või hetke näidu.

Peksukorvi pöörlemissagedus (22): kuvab peksukorvi hetkekiiruse.

Tagumise võlli pöörlemissagedus (23): kuvab tagumise võlli pöörlemissageduse antud hetkel.

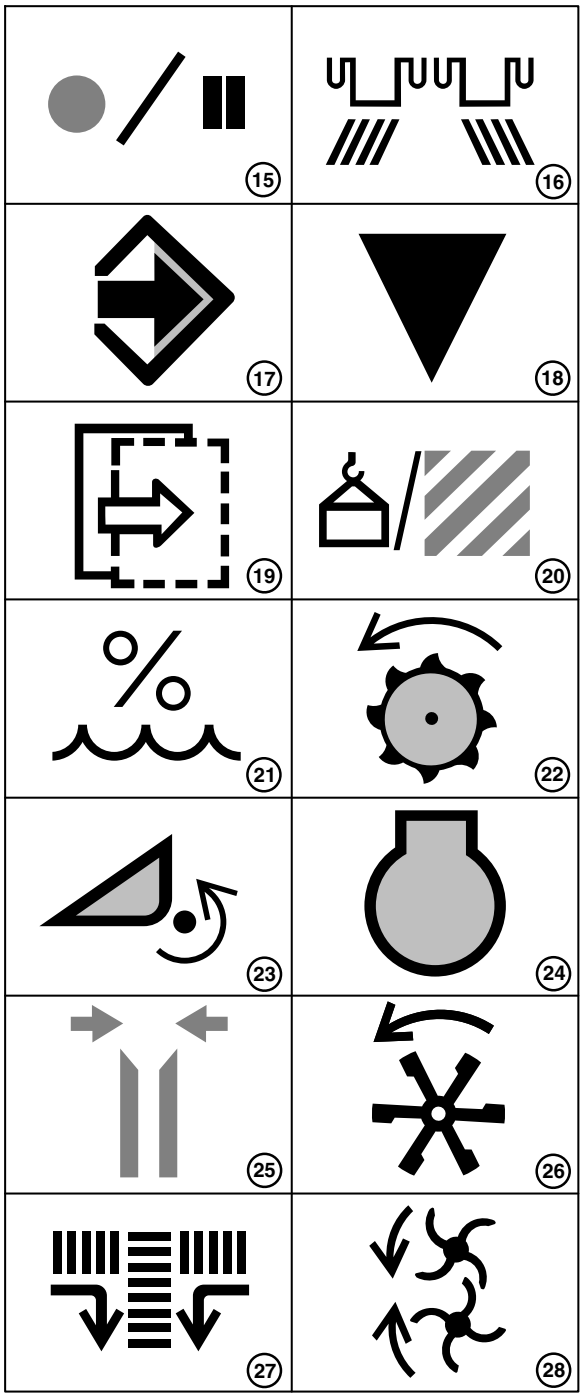
Mootori pöörlemissagedus (24): kuvab mootori kuvab pöörlemissageduse antud hetkel.

Katteplaatide vahekaugus (25): kuvab katteplaatide asendi antud hetkel.

Haspli kiirus (26): kuvab haspli kiiruse antud hetkel.

Linttransportööri kiirus (27): kuvab linttransportööri kiiruse antud hetkel (sõltuvalt varustusest).

Laoturi pöörlemissagedus (28): kuvab laoturi pöörlemissageduse antud hetkel (sõltuvalt varustusest).



H90898 —UN—28FEB08

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00003FE -21-18JUN15-2/3

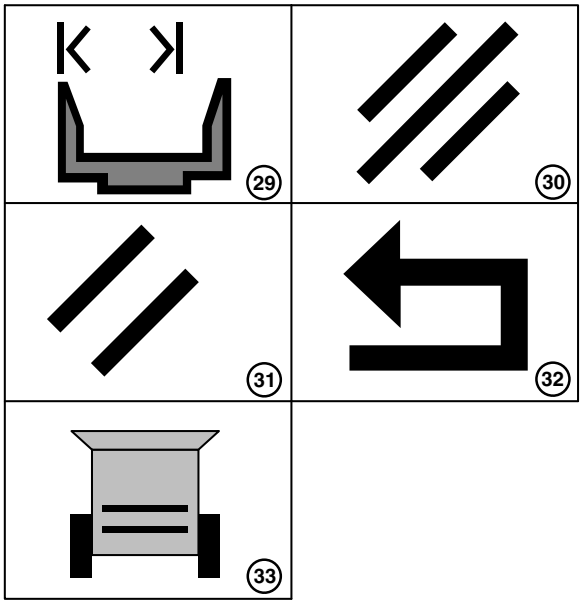
Lõikamislaius (29): kuvab lõikamislaiuse antud hetkel.

Tühista (30): võimaldab juhil tühistada soovitud teavet või seadeid.

Kustuta (31): võimaldab juhil kustutada soovitud teavet või seadeid.

Tagasi (32): võimaldab juhil eelmist lehte vaadata.

Isetasanduv puhastussari (sõltuvalt varustusest) (33): kuvab ülemise ja alumise sõela elementide nurga.



H90899 —UN—28FEB08

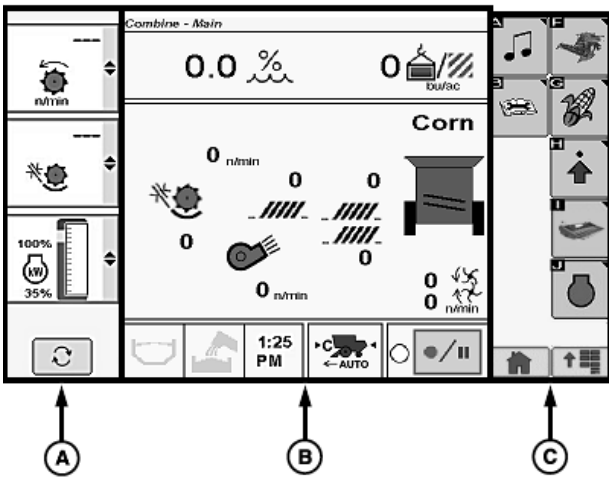
OUO6075,00003FE -21-18JUN15-3/3

Piirkondade kuvamine

MÄRKUS: Kuvatud pilt on illustreeriv. Ekraanipilt sõltub masina varustusastmest.

Ekraanipilt on jaotatud kolmeks piirkonnaks.

- **Vasak piirkond (A):** võimaldab kasutajal näha ja lülitada alljärgnevat:
  - Masina eriseaded
  - Juhtimisteave
  - Põlluarvuti seaded
- **Keskmine piirkond (B):** võimaldab juhil vaadata ja muuta masina seadeid väga erinevates rakendustes.
- **Parem piirkond (C):** kuvab ikoone, mis on aktiveeritud aknas valitavad.
  - Soovitud ikooni valimisel parempoolses piirkonnas kuvatakse uus aken või funktsioon või lubatakse seadeid muuta.



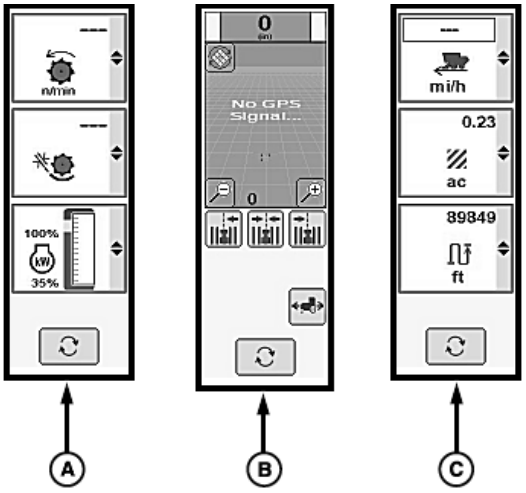
H94423 —UN—04OCT10

OUO6075,0000407 -21-04OCT10-1/1

Kuva vasakpoolsed piirkonnad

MÄRKUS: Kuvatud pilt on illustreeriv. Ekraanipilt sõltub masina varustusastmest.

- **Masina täpsemad seaded (A):** võimaldab juhil valida ja jälgida kolme vasaku piirkonna lahtrit üheaegselt. Igas lahtris kuvatakse käimasolevat funktsiooni või masina teatud kindlat olekut.
- **Juhtimisteave (B):** võimaldab juhil näha ja muuta juhtimisseadeid.
- **Põlluarvuti seaded (C):** võimaldab juhil valida ja jälgida kolme vasaku piirkonna lahtrit üheaegselt. Igas lahtris kuvatakse käimasolevat funktsiooni või masina teatud kindlat olekut.



H98420 —UN—08OCT10

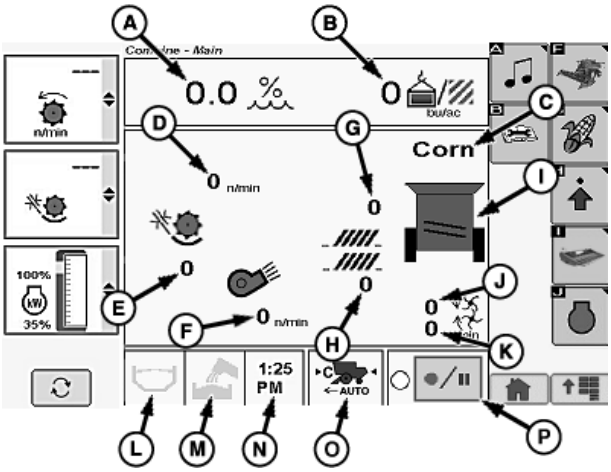
OUO6075,0000A0D -21-04OCT10-1/1

Kombain – põhikuva

MÄRKUS: Üksnes vaadatavad masina näidud.

- Niiskus (sõltuvalt varustusastmest) (A)
- Saak (sõltuvalt varustusastmest) (B)
- Vili (C)
- Machine Settings (Masina seaded)
  - Peksutrumli pöörlemiskiirus (D)
  - Peksukorvi pilu (E)
  - Ventilaatori pöörlemissagedus (F)
  - Aganasõela pilu (G)
  - Alumise sõela pilu (H)
  - Isetasanduv puhastussari (sõltuvalt varustusastmest) (I)
- Laoturi pöörlemissagedus / hekseldi laba nurga seade 1 (kui olemas) (J)
- Laoturi pöörlemissagedus / hekseldi laba nurga seade 2 (kui olemas) (K)
- Terapunker 3/4 ja täieliku täituvuse olek (L)
- Väljalaadimisteo väljas/aktiveeritud olek (M)
- Ekraani kell (N)[1]
- Harvest Smarti etteandekiiruse režiim (VÄLJAS, Smart või Koormus) (sõltuvalt varustusastmest) (O)

[1]*Ekraani kell kuvatakse ainult CommandCenter ekraanidel.*



H94425 —UN—04OCT10

- Käsitsi salvestamine (SEES/VÄLJAS) (P)

OUO6075,00003FF -21-07OCT10-1/1

Käsitsi salvestamine SEES/VÄLJAS

Salvestamise ekraan näitab andmete salvestamise olekut (SEES/VÄLJAS).

Andmete salvestamise alustamiseks peavad kõik järgnevad esinema või tuleb käsitsi SISSE lülitada.

- Separaator on sisse lülitatud
- Heeder on sisse lülitatud
- Mootor tühikäigu maksimaalpööretel
- Heeder langetatud salvestamise asendisse
- Kliendile, talule ja põllule peab olema nimi antud

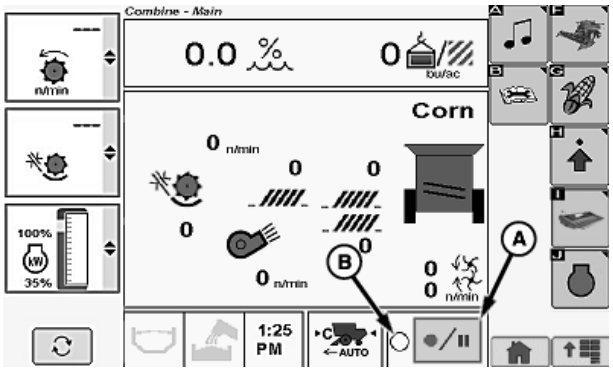
Andmete salvestamise lõpetamiseks peab esinema üks järgnevatest.

- Heeder on tõstetud salvestamise lõpetamise seadepunktist kaugemale
- Heeder on välja lülitatud
- Salvestamine on käsitsi VÄLJA lülitatud

Salvestamist saab käsitsi peatada ja taaskäivitada ilma heedrit tõstmata või separaatorit välja lülitamata; jõudes näiteks sellistesse piirkondadesse, mille salvestamist ei soovita, näiteks pöörderiba lähedale, juba koristatud ridade lõppu, veekogude juurde jne.

Kui salvestuse SISSE- ja VÄLJA lülitamise ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Salvestamine SEES/VÄLJAS indikaator (B) vahetub tühja ja täis ringi vahel.



H94426 —UN—04OCT10

A—Salvestamine SEES/VÄLJAS sümbol

B—SEES/VÄLJAS indikaator

- Tühi ring - Salvestamine VÄLJAS
- Täis ring vilgub - Salvestamine SEES

Puudutage või vajutage kinnitusnuppu uuesti, et lülitada salvestamine SISSE ja alustada uuesti käsitsi andmete salvestamist. Vajutage heedri langetamise nuppu mitmeotstarbelisel hooval (kerge puudutus heedri langetamise nupule käivitab salvestamise).

OUO6075,0000409 -21-13DEC10-1/1

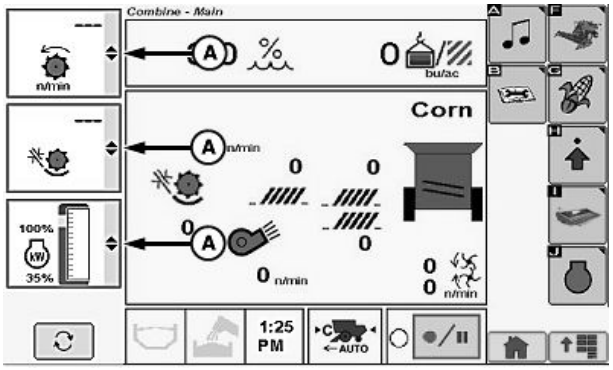
Masina eriseadete muutmine

MÄRKUS: Näitab masina täpsemad seadeid. Võimaldab juhil ekraani ümber kujundada ja jälgida kolme nimetust üheaegselt. Elemendid sõltuvad masina konfiguratsioonist.

Kui masina seadete soovitud ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Masina seadete menüüs on järgmine teave

- Niiskus
- Saak
- Puhastusventilaatori pöörlemissagedus
- Peksutrumli pöörlemissagedus
- Peksukorvi pilu
- Aganasõela pilu
- Alumise sõela pilu
- Tagumise võlli pöörlemissagedus
- CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri käigukast (sõltuvalt varustusastmest)
- Katteplaatide vahekaugus
- Haspli pöörded
- Linttransportööri kiirus
- Laoturi pöörlemissagedus
- Koristatud kaalu loendur
- Tootlikkus (saak tunnis)



H94539 —UN—04OCT10

A—Masina seadete ikoonid

- Terapunkri nivoo (%)
- Masina/separaatori töötunnid
- Vattmeeter

Kui masina soovitud seade on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Korrake soovi korral protseduuri ülejäänud menüüde puhul.

OUO6075,000040D -21-04MAY10-1/1

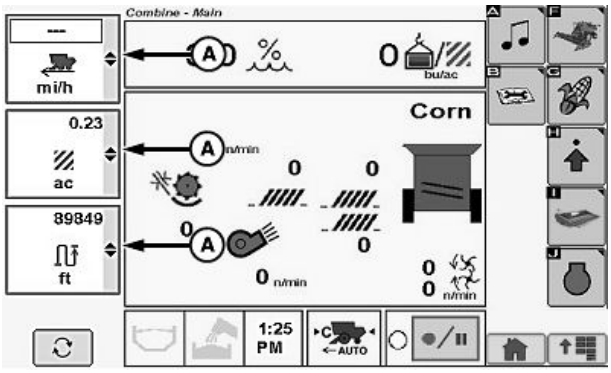
Põlluarvuti seadete muutmine

MÄRKUS: Näitab põlluarvuti üksikasjalikke seadeid. Võimaldab juhil ekraani ümber kujundada ja jälgida kolme nimetust üheaegselt. Elemendid sõltuvad masina konfiguratsioonist.

Kui soovitud põlluarvuti seade ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Põlluarvuti seadete menüüs on järgmine teave

- Masina liikumiskiirus
- Satelliitnavigatsiooni (GPS) kiirus
- Mootori pöörded
- Kütusekulu tunnis
- Kütusekulu pindala kohta
- Pindala tunni kohta
- Pindalaarvesti
- Aku pinge
- Läbitud vahemaa arvesti
- Saagi kaaluarvesti
- Saagi niiskusearvesti
- Masina kogupindala arvesti



H98416 —UN—04OCT10

A—Põlluarvuti seadete ikoonid

Kui soovitud põlluarvuti seade on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

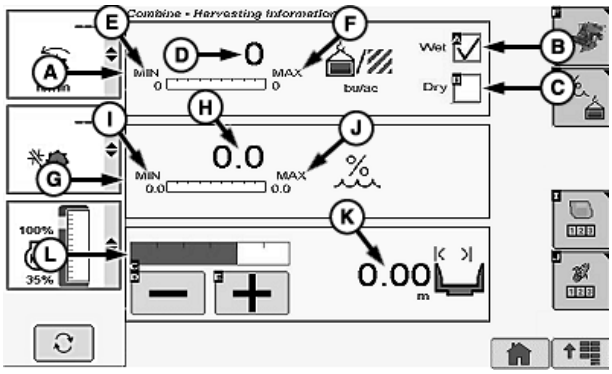
Korrake soovi korral protseduuri ülejäänud menüüde puhul.

OUO6075,0000A0C -21-04OCT10-1/1

Koristusteabe ekraan

Koristusteave

- Saak (A)
  - Wet (märg) (B)
  - Dry (kuiv) (C)
  - Hetkeline (Salvestamine SEES) (D)
  - Keskmine (Salvestamine VÄLJAS) (D)
  - Miinimum (E)
  - Maksimum (F)
- Niiskus (G)
  - Hetkeline (Salvestamine SEES) (H)
  - Keskmine (Salvestamine VÄLJAS) (H)
  - Miinimum (I)
  - Maksimum (J)
- Lõikamislaius (K)

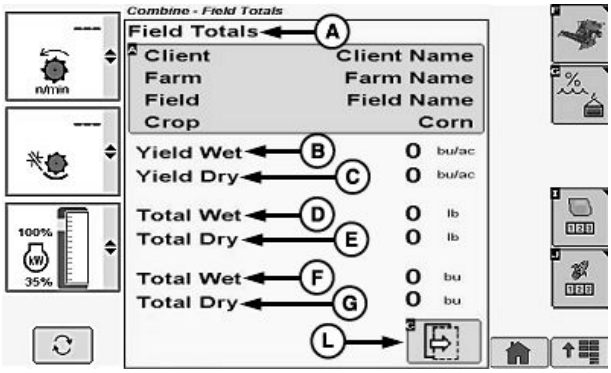


H94540 —UN—05OCT10

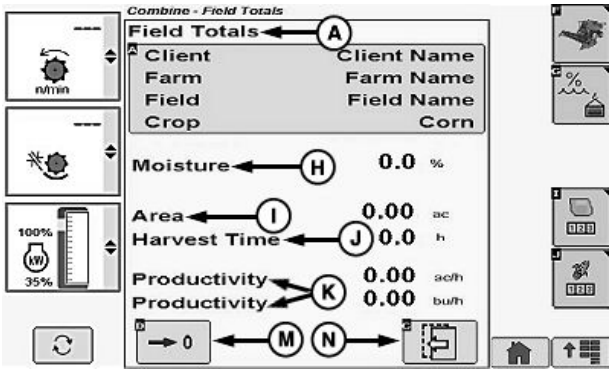
- Suurendamine/vähendamine (L)

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000040E -21-24MAY11-1/3



H94542 —UN—07OCT10



H94543 —UN—05OCT10

Põllu andmed kokku

MÄRKUS: Farmi/põllu nimed määratakse GreenStar rakenduses. Lisateabe saamiseks lugege GreenStar kasutusjuhendit.

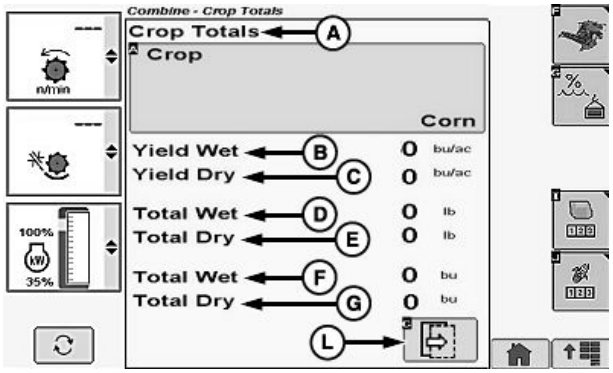
Alljärgnev teave ilmub käetoe ekraani asemel GreenStari näidikule (sõltuvalt varustusastmest).

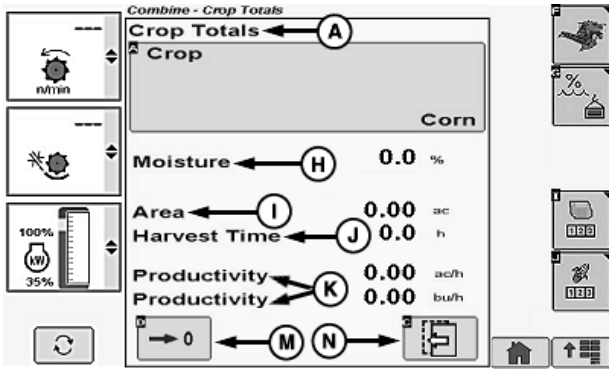
Kui masinal ei ole niiskuseandurit, ilmuvad üksnes järgnevad põllu koguandmed.

- *Ala*
- *Koristusaeg*
- *Tootlikkus*

- Põllu koguandmed (A)
- Yield Wet (saak märg) (B)
- Yield Dry (saak kuiv) (C)
- Total Wet (märg kokku) (kaal naeltes või kilodes) (D)
- Total Dry (kuiv kokku) (kaal naeltes või kilodes) (E)
- Total Wet (märg kokku) (saagi ühikud) (F)
- Total Dry (kuiv kokku) (saagi ühikud) (G)
- Moisture (niiskus) (H)
- Area (pindala) (I)
- Harvest Time (koristusaeg) (J)
- Productivity (tootlikkus) (K)
- Valitavad nimetused
  - Järgmise lehe ikoon (L)
  - Koguandmete kustutamise ikoon (M)
  - Eelmise lehe ikoon (N)

Jätkub järgmisel leheküljel





Vili kokku

MÄRKUS: Farmi/põllu nimed määratakse GreenStar rakenduses. Lisateabe saamiseks lugege GreenStar kasutusjuhendit.

Alljärgnev teave ilmub käetoe ekraani asemel GreenStari näidikule (sõltuvalt varustusastmest).

Kui masinal ei ole niiskuseandurit, ilmuvad üksnes järgnevad põllu koguandmed

- *Ala*
- *Koristusaeg*
- *Tootlikkus*

- Vili kokku (A)
  - Yield Wet (saak märg) (B)
  - Yield Dry (saak kuiv) (C)
  - Total Wet (märg kokku) (kaal naeltes või kilodes) (D)
  - Total Dry (kuiv kokku) (kaal naeltes või kilodes) (E)
  - Total Wet (märg kokku) (saagi ühikud) (F)
  - Total Dry (kuiv kokku) (saagi ühikud) (G)
  - Moisture (niiskus) (H)
  - Area (pindala) (I)
  - Harvest Time (koristusaeg) (J)
  - Productivity (tootlikkus) (K)
- Valitavad nimetused
  - Järgmise lehe ikoon (L)
  - Koguandmete kustutamise ikoon (M)
  - Eelmise lehe ikoon (N)

OUO6075,000040E -21-24MAY11-3/3

Märja või kuiva saagi valimine ja lõikamise laiuse muutmine

Märg või kuiv saak

MÄRKUS: Koristusteabe ikoonil on vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile kas mais või nisu.

Kui koristusteabe ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui saagi teabeikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui märja saagi ruut (B) või kuiva saagi ruut (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ruudus kuvatakse linnuke, mis näitab tehtud valikut.

- Saak märg – näitab saagi ühikuid pindalaühikute kohta kehtivatel koristustingimustel.
- Saak kuiv – näitab saagi ühikuid pindalaühikute kohta pärast niiskuse eemaldamise arvesse võtmist.

Lõikelaius

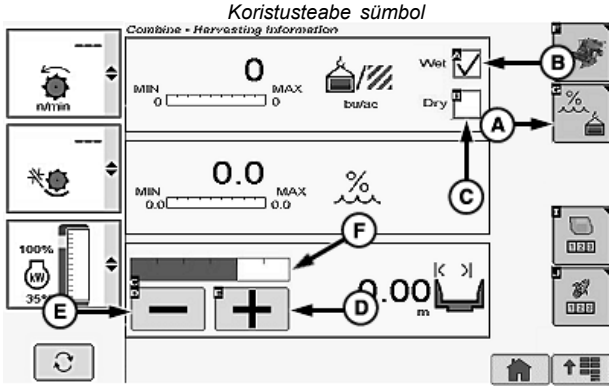
MÄRKUS: Kui masina varustuses on GreenStar ekraan, reguleeritakse lõikelaiust ja ridu GreenStar ekraanilt ja üksnes kuvatakse käetoe ekraanil.

Kui pluss (+) ikoon (D) või miinus (-) ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Soovituslik lõikelaius on kujutatud lattdiagrammil (F).

MÄRKUS: Lõikelaiuse väärtus uueneb vastavalt valitud ikoonile.

H96262 —UN—04MAY10

Koristusteabe sümbol



H105591 —UN—27JUN12

A—Saagi teabeikoon
B—Märja saagi lahter
C—Kuiva saagi lahter
D—Pluss ikoon
E—Miinus ikoon
F—Lõikelaiuse reguleerimise lattdiagramm

OUO6075,000040F -21-27JUN12-1/1

Kustutage põllu üldandmed

MÄRKUS: Alljärgnev teave ilmub käetoe ekraani asemel GreenStari näidikule (sõltuvalt varustusastmest).

Kui masinal ei ole niiskuseandurit, ilmuvad üksnes järgnevad põllu koguandmed.

- *Ala*
- *Koristusaeg*
- *Tootlikkus*

Koristusteabe ikoonil on vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile kas mais või nisu.

Kui koristusteabe ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui põllu koguandmete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

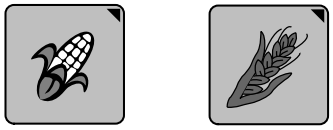
Kui järgmise lehe ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele.

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

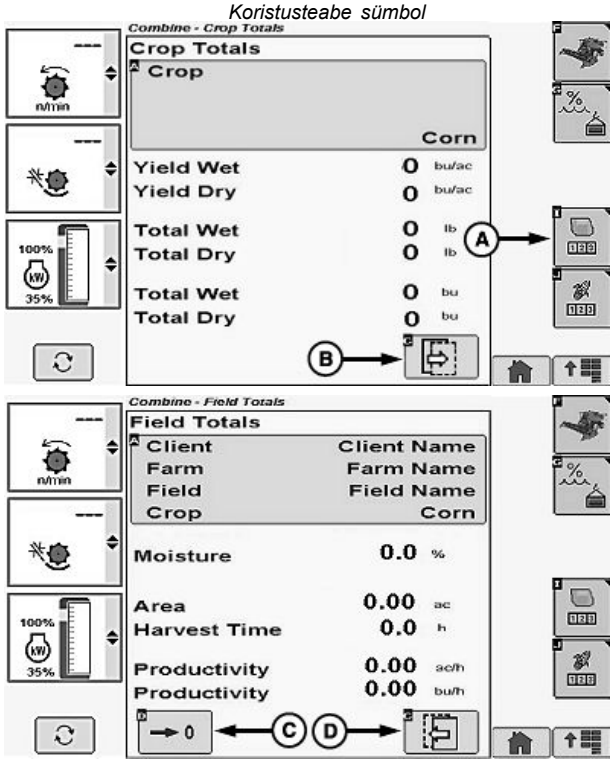
- Põllu koguandmete lähtestamise ikoon (C) – kustutab põllu koguandmed valitud talu/põllu/vilja puhul.
- Eelmise lehe sümbol (D) – võimaldab juhil eelmist lehte vaadata.

A—Põllu koguarvesti ikoon
B—Järgmise lehe sümbol
C—Põllu koguarvesti lähtestamise ikoon
D—Eelmise lehe sümbol

H96262 —UN—04MAY10



Koristusteabe sümbol



H94548 —UN—05OCT10

H94549 —UN—05OCT10

OUO6075,0000411 -21-03MAY10-1/1

Kustutage vilja üldandmed

MÄRKUS: Alljärgnev teave ilmub käetoe ekraani asemel GreenStari näidikule (sõltuvalt varustusastmest).

Kui masinal ei ole niiskuseandurit, ilmuvad üksnes järgnevad põllu koguandmed.

- *Ala*
- *Koristusaeg*
- *Tootlikkus*

Koristusteabe ikoonil on vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile kas mais või nisu.

Kui koristusteabe ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui vilja koguandmete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

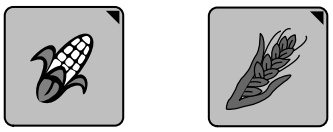
Kui järgmise lehe ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele.

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

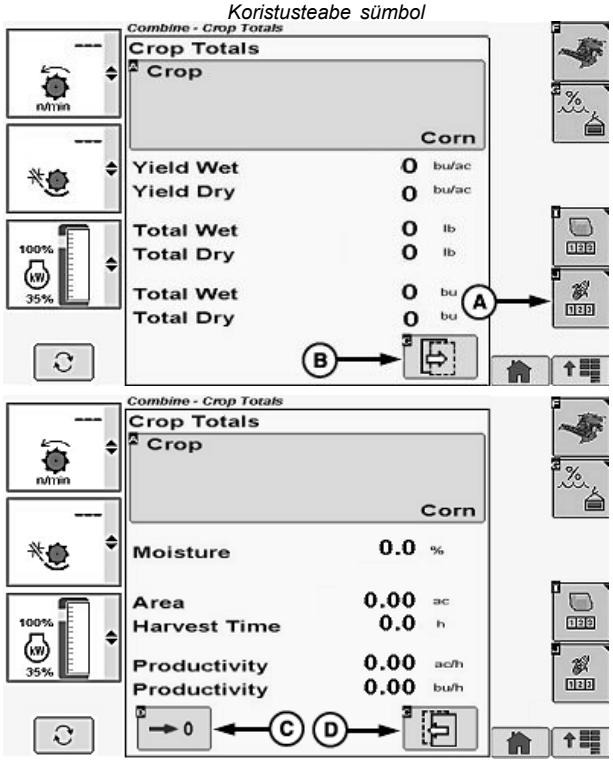
- Vilja koguandmete lähtestamise ikoon (C) – kustutab vilja koguandmed valitud vilja puhul.
- Eelmise lehe sümbol (D) – võimaldab juhil eelmist lehte vaadata.

A—Vilja koguarvesti ikoon
B—Järgmise lehe sümbol
C—Vilja koguarvesti lähtestamise ikoon
D—Eelmise lehe sümbol

H96262 —UN—04MAY10



Koristusteabe sümbol

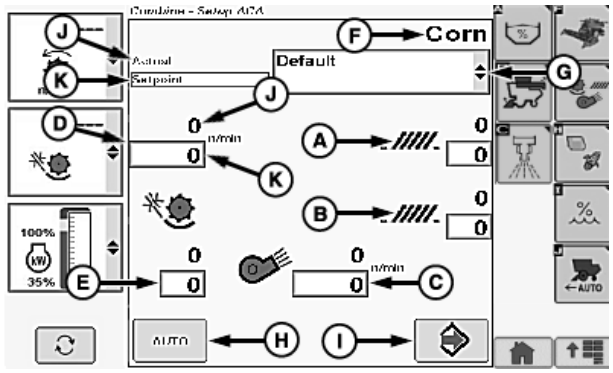


H94550 —UN—05OCT10

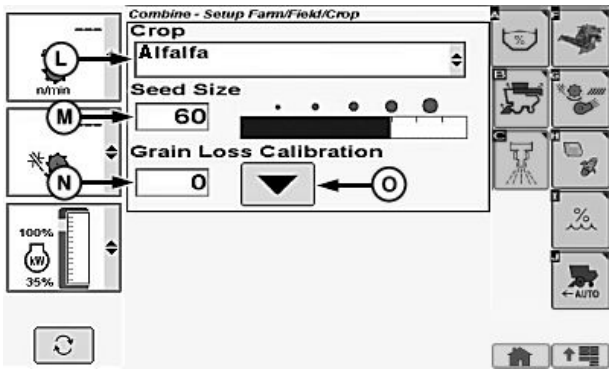
H94551 —UN—05OCT10

OUO6075,0000412 -21-03MAY10-1/1

Kombaini seadete ekraan



H94602 —UN—05OCT10



H94604 —UN—05OCT10

Masina seaded

- Kombaini automaatreguleerimine (ACA) (numbriline sisestus)
  - Aganasõela asend (A)
  - Alumise sõela asend (B)
  - Ventilaatori pöörlemissagedus (C)
  - Peksutrumli pöörlemiskiirus (D)
  - Peksukorvi pilu (E)
  - Koristatud vili (üksnes vaadatav) (F)
- Vilja modifikaator (G)
  - Vaikeväärtus
  - Kuiv (Vaikeväärtus)
  - Märg (Vaikeväärtus)
  - Uus
  - Puhastus
- Automaatika ikoon (H) - juht valib masina soovitud seaded ja ekraanil näidatud seadetega kohanetakse automaatselt.
- Salvestamise ikoon (I) - võimaldab juhil salvestada personaalseid seadeid, kui vilja modifikaatorite menüüst valiti uus

MÄRKUS: Masina seadete muutmine ei alista tehase seadeid.

- Tegelik (seadepunkti väärtus musta värvi) (J) – näitab masina kehtivat seadepunkti väärtust.
- Seadepunkt (seadepunkti väärtus sinist värvi) (K) – seadepunkti väärtus suureneb või väheneb automaatselt, kui puudutada (+) või (-) sümbolit või keerata valikuratast.

MÄRKUS: Masin häälestub automaatselt juhi seadepunkti väärtusele.

Vilja seaded

MÄRKUS: Farmi/põllu nimed määratakse GreenStar rakenduses. Lisateabe saamiseks lugege GreenStar kasutusjuhendit.

- Vili (L)[1]
  - Kindlaksmääratud nimekiri
- Tundlikkuse kadumine
  - Seemne mõõde (M)
- Terakao kaliibrimine
  - Kaliibrimise viitenumber (N)
  - Kaliibrimisikoon (O)

[1]Teave ilmub käetoe ekraani asemel GreenStari näidikule (sõltuvalt varustusastmest).

Jätkub järgmisel leheküljel

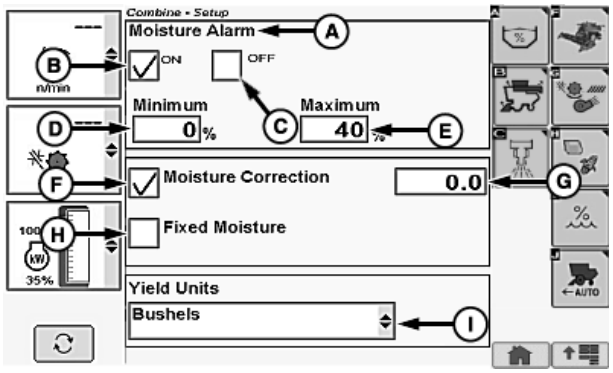
Niiskuse seaded

MÄRKUS: Ilmub ainult siis, kui on olemas niiskuseandur.

- Niiskusalarm (A)
  - SEES (B)
  - VÄLJAS (C)
  - Miinimumhäire (1-50%) (D)
  - Maksimumhäire (1-60%) (E)
- Niiskuse korrektsioon (-25,0 kuni 25,0, sammuga 0,1) (F)
  - Käsitsi nihke säte (G)
  - Fikseeritud niiskus (H)

Saagi ühikute seaded

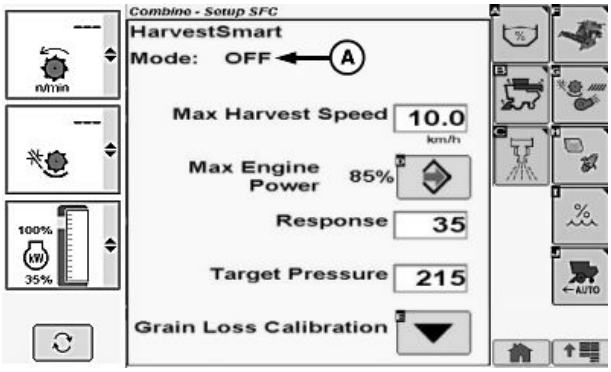
- Koristusühikud (I)
  - Kindlaksmääratud nimekiri



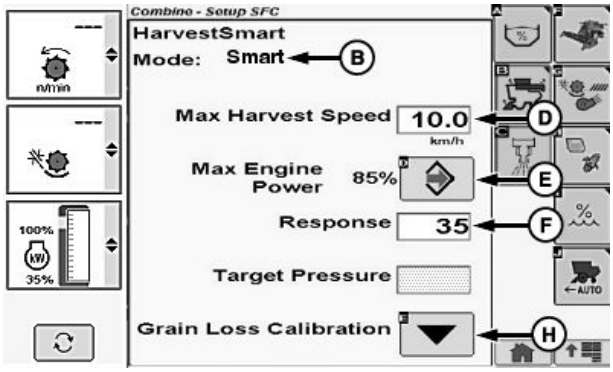
H94607 —UN—05OCT10

OUO6075,000042D -21-24MAY11-2/5

Harvest Smart Etteandekiiruse seaded (sõltuvalt varustusastmest)

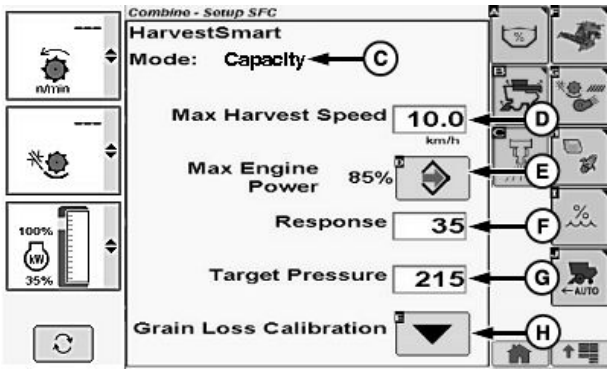


H94608 —UN—05OCT10



H94609 —UN—05OCT10

- Kehtiv töörežiim
  - OFF (VÄLJA lülitatud) (A)
  - Smart (B)
  - Capacity (võimsus) (C)
- Max Harvest Speed (suurim koristuskiirus) 2,0 - 14,0 km/h (1.2 - 8.6 miili tunnis), sammuga 0,1 km/h (0.1 miili tunnis) (D)
- Mootori maksimumvõimsuse kaliibrimise ikoon (E)
- Reaktsioon (1 - 100, sammuga 1) (F)
- Normrõhk (30 - 420, sammuga 1) (G)
- Terakao kaliibrimine (H)



H94610 —UN—05OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000042D -21-24MAY11-3/5

Terapunkri nivoo seaded

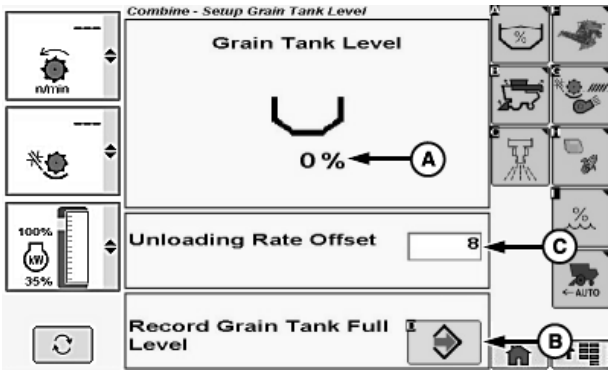
MÄRKUS: Võimaldab juhil kaliibrida terapunkri soovitud täituvuse taset.

- Terapunkri nivoo protsent (A)
- Salvestamise ikoon (B)

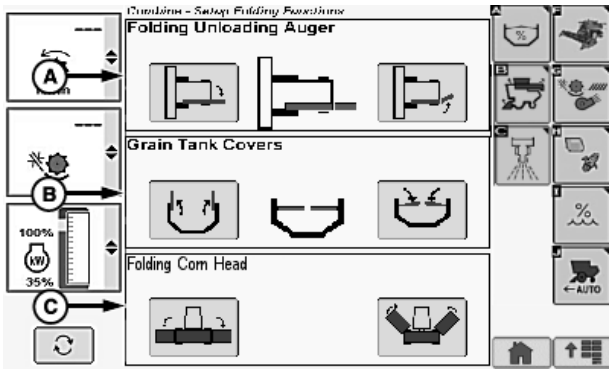
Väljalaadimiskiiruse nihke seaded

MÄRKUS: Võimaldab juhil muuta arvestatud väljalaadimiskiiruse nihke seadeid.

- Väljalaadimiskiiruse nihe (C)
  - Nihke määr (-1,5 - +1,5)



OUO6075,000042D -21-24MAY11-4/5



Kokkukäänamisfunktsiooni seadedKokkukäänamisfunktsiooni seadedKokkukäänamisfunktsiooni seaded

MÄRKUS: Näitab kõiki täiendavaid kokkupanekufunktsioone, kui need on olemas.

- Kokkupandav väljalaadimistigu (A) (kui olemas)
  - Teo asendi näidik
  - Avamise ikoon
  - Sulgemise ikoon
- Terapunkri katted (B) (sõltuvalt varustusastmest)
  - Terapunkri asendinäidik
  - Avamise ikoon
  - Sulgemise ikoon
- Kemper maisiheeder (C) (sõltuvalt varustusastmest)
  - Avamine
  - Sulgemine

Jäätmehalduse seaded

- Hekseldi asend (D) (kui olemas)
  - Tõstetud
  - Langetatud
- Hekseldi möödavoolu luugi asend (E) (kui olemas)
  - Avatud
  - Suletud
- Separaatori laba asend (F) (kui olemas)
  - Standard
  - Edasijõudnutele
- Laoturi pöörlemissagedus (I) (Advanced PowerCast laotur)
  - 350 - 550 p/min (mais) (vaikeväärtus 500 p/min)
  - 600 - 800 p/min (väike teravili) (vaikeväärtus 700 p/min)

OUO6075,000042D -21-24MAY11-5/5

Masina seadete muutmine

Masina seaded

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui masina seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui üks alljärgnevatest valikutest on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Peksutrumli pöörlemissagedus (B)
  - 200 - 1000 p/min, sammuga 10 p/min
- Peksukorvi pilu (C)
  - 0 - 40 mm, sammuga 1 mm[1]
- Ventilaatori pöörlemissagedus (D)
  - 620 - 1350 p/min, sammuga 10 p/min
- Aganasõela pilu (E)
  - 0 - 22 mm (üldotstarbeline) ja 0 - 30 mm (sügava hambaga), sammuga 1 mm[1]
- Alumise sõela pilu (F)
  - 0 - 20 mm (üldotstarbeline ja sügava hambaga), sammuga 1 mm[1]

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud masina väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud masina väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Korrake teiste masina seadete puhul vastavalt vajadusele.

Vilja modifikaatorite muutmise menüü

Kui vilja modifikaatorite menüü (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Vilja modifikaatorite menüüs on järgmine teave

- Vaikeväärtus - kuvatakse tehase vaikeväärtused valitud vilja puhul.
- Kuiv (vaikeväärtus) - kuvatakse tehase vaikeväärtused maisi puhul.
- Märg (vaikeväärtus) - kuvatakse tehase vaikeväärtused maisi puhul.
- Uus - valige siis, kui sisestatakse kohandatud vilja seaded.
- Väljapuhastamine - kuvatakse tehase vaikeväärtused, mis võimaldavad masina väljapuhastamist.

Kui soovitud vilja modifikaator on valitud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

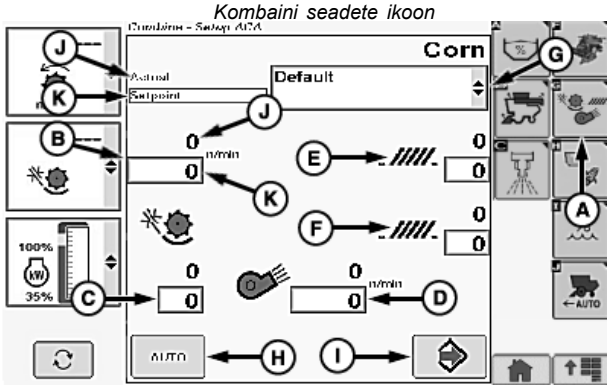
Automaatika või salvestamise ikoon

Kui automaatika ikoon (H) või salvestuse ikoon (I) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Automaatika – juht valib masina soovitud seaded ja ekraanil näidatud seadetega kohanetakse automaatselt.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94611 —UN—05OCT10

A—Masina seadete ikoon
B—Peksutrumli pöörlemissagedus
C—Peksukorvi pilu
D—Ventilaatori pöörlemissagedus
E—Aganasõela pilu
F—Alumise sõela pilu
G—Vilja modifikaatorite menüü
H—Automaatika sümbol
I— Salvestamise sümbol
J— Tegelik säte
K—Seadepunkti säte

- Salvestamine – võimaldab juhil salvestada masina personaalseid seadeid, kui vilja modifikaatorite menüüst valiti uus.

  MÄRKUS: Iga vilja jaoks saab salvestada ühe komplekti seadeid nimega "Custom 1" ("Kohandatud 1"). Täiendavalt saab veel salvestada üheksa komplekti kohandatud seadeid. Need üheksa võib jaotada erinevate vilja tüüpide vahel nii, nagu soovitakse. Kui üht nendest komplektidest võetakse kasutusele, saavad nad nimeks alates "Custom 2" ("Kohandatud 2") (näiteks: teine komplekt seadeid MAISI ja NISU joaks saavad mõlemad nimeks "Custom 2" ("Kohandatud 2"). Kolmas komplekt seadeid MAISI jaoks kannab nime "Custom 3" ("Kohandatud 3"). Masina seadete muutmine ei alista tehase seadeid.

Tegelik (J) või Seadepunkt (K)

- Tegelik (seadepunkti väärtus musta värvi) – näitab masina kehtivat seadepunkti väärtust.
- Sättepunkt (sättepunkti väärtus on sinine) - masin häälestub automaatselt juhi sättepunkti väärtusele.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000517 -21-26JUN12-1/2

[1]Nendest väärtustest kõrgemal on käsijuhtimine lubatud, kuid seda ei kuvata ekraanil niikaua, kuni juht sooritab vähendamise.

OUO6075,0000517 -21-26JUN12-2/2

Vilja ja seemne tundlikkuse muutmine

Vilja menüü

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui vilja seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui vilja menüü (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Vilja menüüs on järgmine teave

Lutsern	Läätsed	Rukis
Oder	Lupiin	Safloor
Suvioder[a]	Hirss	Sorgo
Talioder[a]	Sinep	Sojauba
Kanoola	Uba	Päevalill
Kikerhernes	Kaer	Tritikale[a]
Mais	Hernes	Nisu[a]
Söögiuba	Paismais	Suvinisu
Lina	Rapsi seeme[a]	Talinisu
Rohuseeme	Riis	

[a] *Euroopa viljade loend.*

Kui soovitud vili on valitud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Seemne mõõt

Kui seemne suurus (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud seemne suurus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

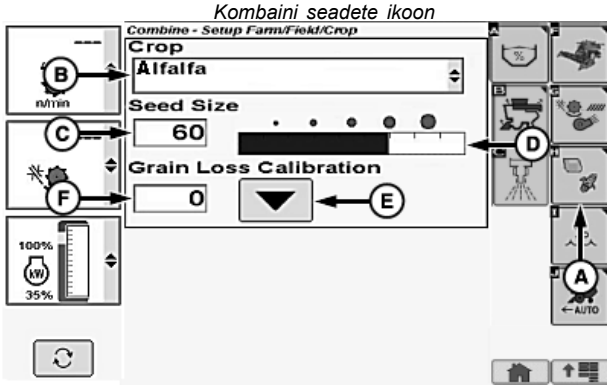
Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud seemne suurus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Soovituslik seemne suurus on kujutatud lattdiagrammil (D).

MÄRKUS: Seemne mõõtme tundlikkuse reguleerimine suurendab või vähendab terakao andurite tundlikkust.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94615 —UN—05OCT10

A—Vilja seadete ikoon
B—Vilja menüü
C—Seemne mõõde
D—Lattdiagramm
E—Kaliibrimisikoon
F—Terakao kaliibrimisväärtus

Väike seeme (Vaikeväärtus 38)	Keskmine seeme (Vaikeväärtus 50)	Suur seeme (Vaikeväärtus 70)
Lutsern	Oder	Kikerhernes
Kanoola	Suvioder[a]	Mais
Lina	Talioder[a]	Söögiuba
Rohuseeme	Läätsed	Lupiin
Hirss	Paismais	Uba
Sinep	Safloor	Hernes
Kaer	Sorgo	Sojauba
Rapsi seeme[a]	Nisu	Päevalill
Riis		
Rukis		
Tritikale[a]		

[a] *Euroopa viljade loend.*

Terakao kaliibrimise sisestamine

Reguleerige masin ja heeder lubatavate kadude tasemele vastava vilja ja tingimuste jaoks.

Kui kaliibrimisikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: See sisestab töö hetkeparameetrid mällu ja tsentreerib kogukadude näidiku piilari ekraanil.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000425 -21-27JUN12-1/2

Kaliibrimise viitenumber

Kui terakao kaliibrimisväärtus (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni soovitud kaliibrimisväärtus on ekraanil. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage kaliibrimise soovitud viitväärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

OUO6075,0000425 -21-27JUN12-2/2

Niiskuse seadete ja saagi ühikute seadete muutmine

Niiskuseanduri seaded

MÄRKUS: Leht ilmub, kui on olemas niiskuseandur.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui niiskuse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui märkeruut SEES (B) või märkeruut VÄLJAS (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ruudus kuvatakse linnuke, mis näitab tehtud valikut.

- Niiskuseanduri häire SISSE lülituse lahter – häire hakkab tööle, kui väärtus langeb alla miinimumväärtuse või tõuseb üle maksimumväärtuse (juhi valitud seaded).
- Niiskuseanduri häire VÄLJA lülituse lahter – häire ei hakka tööle, kui väärtus langeb alla miinimumväärtuse või tõuseb üle maksimumväärtuse (juhi valitud seaded).

Kui miinimumi lahter (D) või maksimumi lahter (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: See määrab seadepunkti (miinimumi ja maksimumi) niiskusealarmi aktiveerimiseks.

- Niiskuseanduri häire miinimumi lahter – juht valib niiskuse protsendi, millest allpool hakkab häire tööle.
- Niiskuseanduri häire maksimumi lahter – juht valib niiskuse protsendi, millest ülalpool hakkab häire tööle.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Niiskuse korrektsiooni / fikseeritud niiskuse seaded

Kui niiskuse korrigeerimise lahter (F) või fikseeritud niiskuse lahter (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ruudus kuvatakse linnuke, mis näitab tehtud valikut.

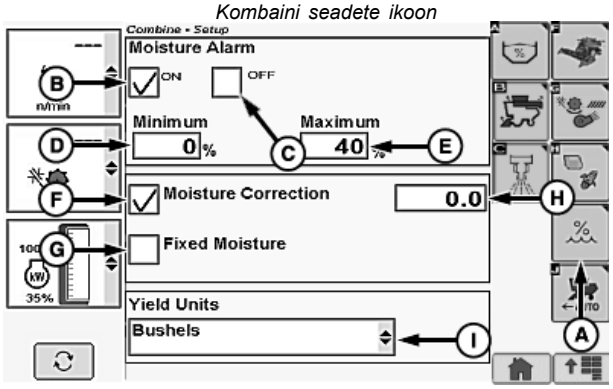
TÄHTIS: Niiskuse korrektsiooni muutmine ei muuda juba salvestatud andmeid. Muutuste tegemise hetkest edaspidi kajastuvad muutused kogu koristusteabes.

- Niiskuse korrektsiooni lahter – seadke niiskuse korrektsioon võrdseks kombaini niiskuseanduri ja elevaatori niiskuseanduri näitude vahega (näide: elevaatori niiskus (13%) miinus kombaini mõõdetud niiskus (12%) = niiskuse vahe (+1%)

  MÄRKUS: Niiskuse vahe võib olla nii positiivne kui ka negatiivne arv.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94624 —UN—05OCT10

A—Niiskuse seadete ikoon
B—SISSE LÜLITATUD lahter
C—VÄLJA LÜLITATUD lahter
D—Miinimumi lahter
E—Maksimumi lahter
F—Niiskuse korrektsiooni lahter
G—Fikseeritud niiskuse lahter
H—Väärtuse/muutmise lahter
I— Saagi ühikud menüü

- Kindla niiskuse lahter – niiskuseanduri lugemid blokeeritakse ja jäävad kehtima eelnevalt kindlaksmääratud niiskuse väärtused.

Kui väärtuse/muutmise lahter (H) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Saagi ühikute seaded

Kui saagi ühikute menüü (I) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Saagi ühikute menüüs on järgmine teave

Bušselid	Sada Kaal	Meetermõõdustiku tonne
Barrel	Naelad	Tonni
Kotid	Kilogrammides	

Kui soovitud saagiühik on valitud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000429 -21-27JUN12-1/1

Saagi kaliibrimine

TÄHTIS: Kaliibrimist tuleb teha igal aastal ja iga koristatava saagi puhul, et võimaldada terade täpset kaalumist.

Parimate tulemuste saavutamiseks kindlustage, et iga vilja jaoks on sooritatud vibratsiooni kalibreerimine.

Kui diagnostikaikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui kaliibrimisikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

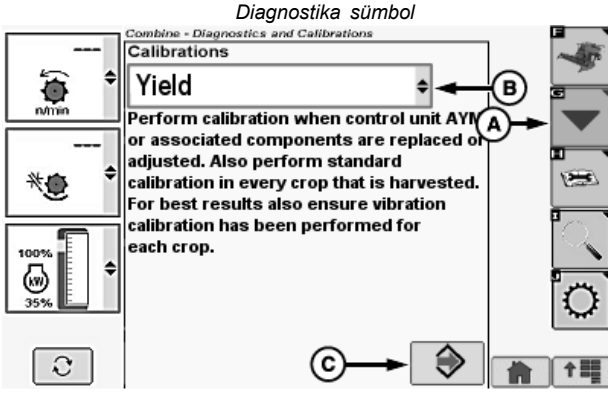
Kui kaliibrimismenüü (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui **Saak** on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H94478 —UN—31MAR10

Diagnostika sümbol



H94928 —UN—11OCT10

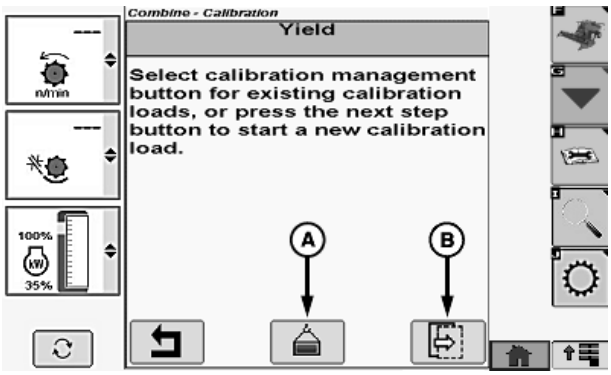
A—Kaliibrimise sümbol
B—Kaliibrimised menüü
C—Sisestuse/nõustumise ikoon

OUO6075,0000745 -21-11OCT10-1/4

MÄRKUS: Kaliibrimise juhtimise ikoon (A) ei ole esialgseks kaliibrimiseks aktiveeritud.

Kui järgmise lehe ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

A—Kaliibrimise haldamise ikoon
B—Järgmise lehe sümbol



H96031 —UN—05OCT10

OUO6075,0000745 -21-11OCT10-2/4

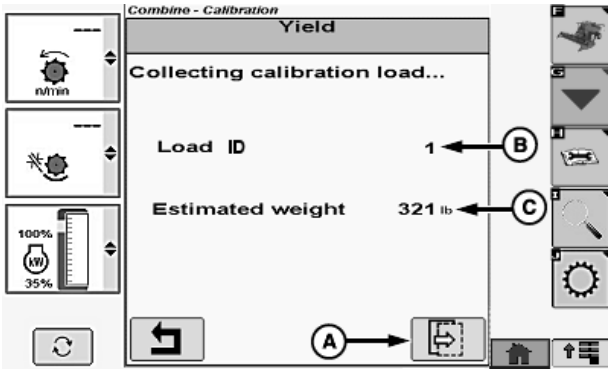
Kui järgmise lehe ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Koorma tunnus (B) – näitab hetkekoorma tunnust kaliibrimise ajal.

  MÄRKUS: Vähemalt 1360 kg (3000 naela) vilja tuleb koristada, et kaliibrimine kehtiks.

- Eeldatav kaal (C) – näitab kaliibrimise ajal massivoo süsteemi abil kogutud materjali kombineeritud kogutud kaalu.

A—Järgmise lehe sümbol
B—Koorma tunnus
C—Eeldatav kaal

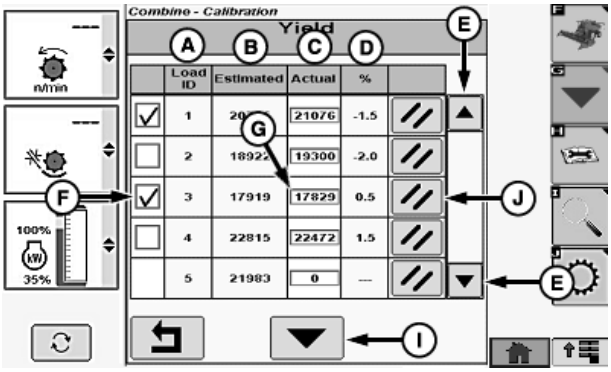


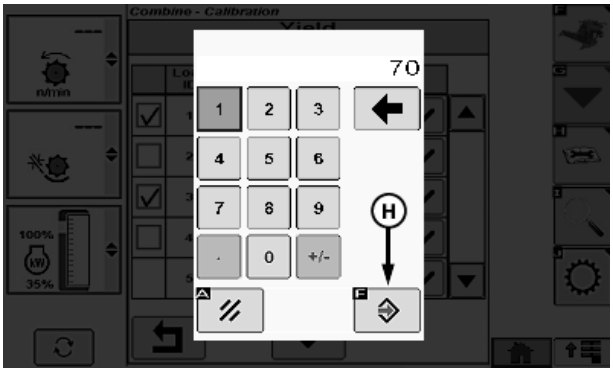
H96032 —UN—05OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000745 -21-11OCT10-3/4

Kaalu tegelike väärtuste uuendamine





A—Koorma identifitseerimine
B—Eeldatav kaal
C—Tegelik kaal
D—Protsentskaala
E—Üles/alla nooleikoonid
F—Kaliibrimise valikulahter
G—Tegeliku kaalu menüü
H—Sisestuse/nõustumise ikoon
I— Kaliibrimise sümbol
J— Kustutamise sümbol

MÄRKUS: Mällu on võimalik salvestada 13 koorma tunnusnumbrit. Seejärel on mälu täis ja üks koorma tunnusnumber tuleb kustutada.

- Koorma tunnus (A) – näitab kogutud koorma tunnusnumbreid.
- Eeldatav kaal (B) – näitab kaliibrimise ajal massivoo süsteemi abil kogutud materjali kaalu.
- Tegelik kaal (C) – näitab kasutaja sisestatud koorma raskust.
- Protsentskaala (D) - näitab eeldatava kaalu ja tegeliku kaalu erinevust protsentides.

		Valem		
Vea %	=	Eeldatav kaal (miinus –) Tegelik kaal ÷ Tegelik kaal	X	Protsentskaala
		Näide		
(0,5%)	=	(17919 – 17829) ÷ (17829)	X	(100%)

- Üles/alla nooleikoonid (E) – kasutatakse nimekirjas liikumiseks, et leida soovitud koorma tunnust.

MÄRKUS: Lahter ei ole kasutatav seni, kuni juht sisestab tegeliku kaalu.

- Piiratud täpsus – kasutaja kaliibrimistoimingut ei ole sooritatud. Süsteem läheb vaikimisi üle sisemisele fikseeritud kaliibrimisväärtusele, mida ei saa muuta.
- Keskmine täpsus – kasutaja on kogunud ja valinud ühe kuni kolm koormat. Süsteem kasutab neid väärtusi sisekaliibrimisväärtuse kohandamiseks.
- Suurim täpsus – kasutaja on kogunud ja valinud vähemalt neli kaliibrimiskoormat. Süsteem kasutab neid väärtusi sisekaliibrimisväärtuse kohandamiseks. Lubatud on kuni 13 koormat.

MÄRKUS: Mällu on võimalik salvestada 13 koorma tunnusnumbrit. Seejärel on mälu täis ja üks koorma tunnusnumber tuleb kustutada.

Kui soovitud kaliibrimise valikulahter (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud tegeliku kaalu menüü (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud numbrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Korrake toimingut, kuni kuvatakse kaalu tegelik väärtus.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon (H) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Saagi kaliibrimisväärtuste uuendamiseks tuleb valida kaliibrimise ikoon. Kui tagasituleku ikoon on märgistatud, siis väärtusi ei salvestata ega uuendata.

Kui kaliibrimisikoon (I) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et uuendada saagi kaliibrimisväärtusi.

Puhastage koorma tunnus ja saagi väärtused

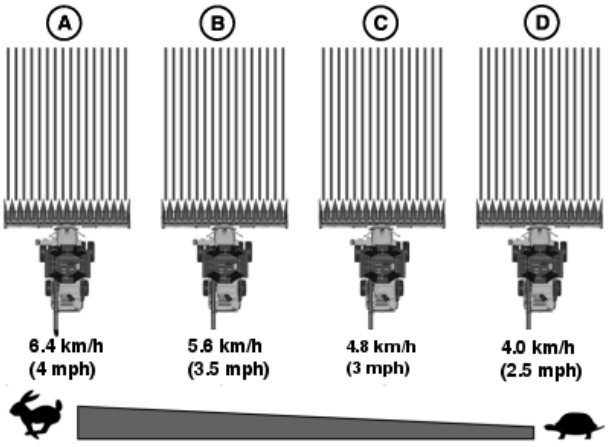
MÄRKUS: Mällu on võimalik salvestada 13 koorma tunnusnumbrit. Seejärel on mälu täis ja üks koorma tunnusnumber tuleb kustutada.

Kui üles/alla nooleikoonid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et kerida nimekirja kuni soovitud koorma tunnuseni.

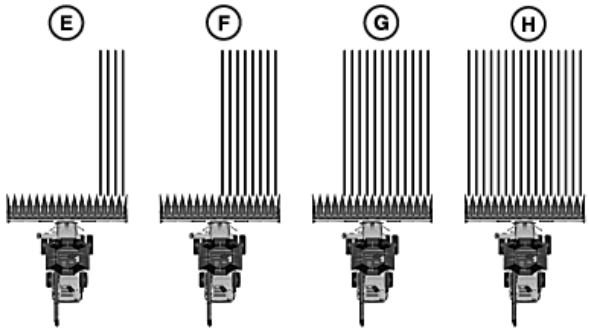
Kui soovitud koorma tunnuse kustutamise ikoon (J) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000745 -21-11OCT10-4/4

Saagi ühepunktiline kaliibrimine või saagi mitmepunktiline kaliibrimine



H105056 —UN—19MAR12



H105057 —UN—19MAR12

A—Koormus 1
B—Koormus 2
C—Koormus 3
D—Koormus 4
E—Minimaalne vool
F—Keskmine vool
G—Keskmine vool
H—Max vooluhulk

Saagi ühepunktiline kaliibrimine

Saagi ühepunktiline kaliibrimine tehakse ühe kuni kolme kaliibrimismäära kogunemisel.

Seda tüüpi kaliibrimist soovitatakse, kui koristatud piirkonna saak on suhteliselt ühtlane ja masina liikumiskiirus muutub väga vähe.

Kaliibrimismäära kogumiseks koristage umbes 2722 kg (6000 naela) maksimaalsel koristuskiirusel.

Ühe või kahe täiendava määra töötlemine ei ole vajalik, kuid võimaldab süsteemil üldist kõrvalekallet vähendada.

Saagi mitmepunktiline kaliibrimine

Saagi mitmepunktilist kaliibrimist soovitatakse siis, kui koristatava ala saak on eeldatavalt varieeruv või kui masinaga töötatakse erineval kiirusel ja muutuva vooluhulgaga.

Seda tüüpi kaliibrimisel kogutakse kaliibrimismäärad vastavalt igale eeldatavale voolukiirusele.

Iga kaliibrimismäära arvestamiseks tuleb koguda ligikaudu 2722 kg (6000 naela).

Töödelge vähemalt **nelja** kaliibrimismäära erinevatel liikumiskiiruste (A—D) või erineva lõikelaiusega, et tekitada neli erinevat voolukiirust (E—H).

OUO6075,00010DB -21-17MAY12-1/1

Rehviraadiuse koodi muutmine

Kui rehve või peaülekandeid on võrreldes originaaliga muudetud, tuleb süsteem uuesti kaliibrida. Veenduge, et mällu salvestatakse õige rehvikood.

TÄHTIS: Ajamirataste vahetamisel võib muutuda ka raadius. CAB juhtplokil TULEB määrata uus rehviraadius. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere'i esindaja poole.

Kui süsteemi ei õnnestu kaliibrida, on tulemuseks ebatäpne põlluarvesti.

OUO6075,0001111 -21-11APR12-1/1

Niiskuseanduri temperatuuri kaliibrimine

Kui diagnostikaikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui kaliibrimisikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

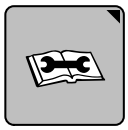
Kui kaliibrimismenüü (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui **niiskuseanduri temperatuur** on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

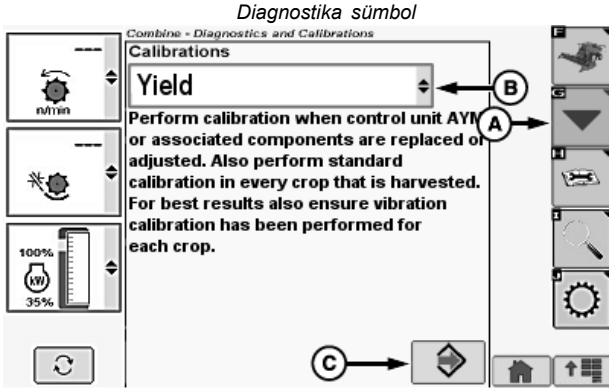
Kui sisestuse/nõustumise ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

A—Kaliibrimise sümbol
B—Kaliibrimised menüü
C—Sisestuse/nõustumise ikoon

H94478 —UN—31MAR10



Diagnostika sümbol



H94928 —UN—11OCT10

OUO6075,0000746 -21-05OCT10-1/2

MÄRKUS: Kaliibrida tuleb enne koristustöö algust, kui niiskuseandur on tühi.

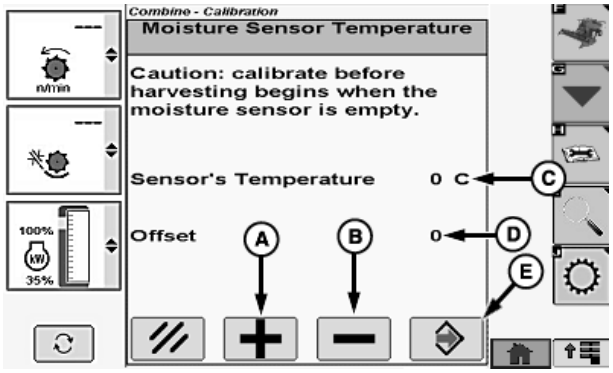
Kui pluss (+) ikoon (A) või miinus (-) ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Anduri temperatuuriks tuleb määrata ümbritseva õhu temperatuur.

Suurendage või vähendage, kuni soovitud anduri temperatuur (C) on ekraanil.

MÄRKUS: Nihet (D) kohandatakse automaatselt, kui keskkonna anduri temperatuur on valitud.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon (E) on märgistatud, siis puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et anduri temperatuur salvestada.



H96030 —UN—05OCT10

A—Pluss (+) ikoon
B—Miinus (-) ikoon
C—Anduri temperatuur
D—Nihe
E—Sisestuse/nõustumise ikoon

OUO6075,0000746 -21-05OCT10-2/2

Kasuliku niiskuse ja tiheduse tabel

Saak	Standardniiskus (%)	Vilja tihedus (naela/bu)	Vilja tihedus (kg/bu)
Lutsern	12,0	60	27
Oder	14,0	48	22
Talioder[a]	14,5	48	22
Suvioder[a]	14,5	48	22
Kanoola	10,0	52	24
Kikerhernes[a]	12,0	61	27
Mais (kuiv või märg)	15,0	56	25
Söögiuba	14,5	60	27
Lina	7,0	56	25
Rohuseeme	12,0	22	10
Läätsed	10,5	60	27
Lupiin[a]	12,0	53	24
Hirss	11,0	50	23
Sinep	8,0	60	27
Uba	14,5	62	28
Kaer	14,0	32	15
Kaer[a]	15,0	32	15
Hernes	10,5	60	27
Hernes[a]	12,0	60	27
Paismais	14,0	60	27
Paismais[a]	15,5	60	27
Rapsiseeme (kuiv või märg)[a]	10,0	52	24
Riis	14,0	45	20
Rukis	14,0	56	25
Safloor	6,0	45	20
Sorgo	13,0	56	25
Sojauba	13,0	60	27
Päevalill	14,0	29	11
Päevalill[a]	9,0	20	11
Tritikale[a]	14,5	58	26
Suvinisu	13,0	60	27
Talinisu	13,0	60	27

[a] *Üksnes Euroopa viljade loend.*

OUO6075,0000E89 -21-22MAR12-1/1

Standard-kaalude tabel

Ühik	Kaal (nael)	Kaal (kg)
Barrel	162,0	73,5
Kotid	100,0	45,4
Sada Kaal	100,0	45,4
Naelad (nael)	1,0	0,454
Kilogrammid (kg)	2,204	1,0
Meetermõõdustiku tonne	2204,0	1000,0
Tonne	2000,0	907,0

OUO6075,0000435 -21-15APR10-1/1

Harvest Smart etteandekiirus (sõltuvalt varustusastmest)

MÄRKUS: Ilmub vaid siis, kui on olemas Harvest Smart etteandekiirus.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

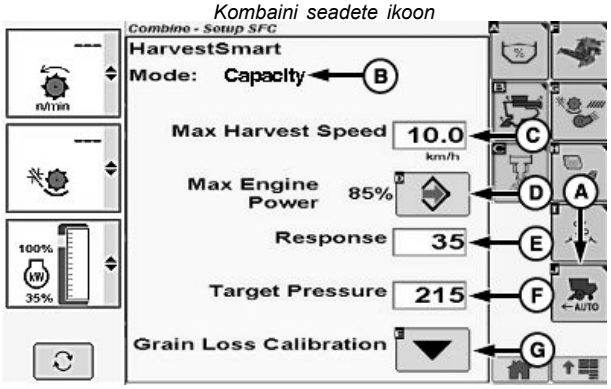
Vaadake Harvest Smart Etteandekiirus peatükist lisateabe järgneva kohta.

- Töörežiim (B)
  - VÄLJAS
  - Programmeeritav
  - Täitemaht
- Maksimaalne koristuskiirus (C)
- Mootori maksimumvõimsuse ikoon (D)
- Reaktsioon (E)
- Normrõhk (F)
- Terakao kaliibrimine (G)

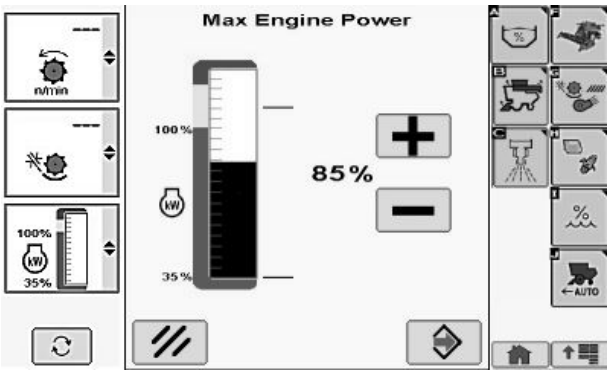
A—Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon
B—Töörežiim
C—Max koristusekiirus
D—Mootori maksimumvõimsuse ikoon
E—Reageering
F—Normrõhk
G—Terakao kaliibrimine

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94637 —UN—05OCT10



H95980 —UN—05OCT10

Max mootori võimsus

OUO6075,000042A -21-24AUG10-1/1

Terapunkri nivoo ja väljalaadimiskiiruse hälbe häälestus

Terapunkri nivoo häälestus

MÄRKUS: Võimaldab juhil kaliibrida terapunkri soovitud täituvuse taseme seadet.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui terapunkri nivoo häälestuse ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Terapunkri nivoo protsent (B) on visuaalseks juhiseks terapunkri täitumisel.

Töötage masinaga seni, kuni soovitud terapunkri nivoo on saavutatud.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Künklikes oludes töötamisel saab juht salvestada madalama terapunkri seade, et vältida terade üle serva pudenemist.

Väljalaadimisteo kiiruse hälbe häälestamine

MÄRKUS: Terapunkri nivoo anduri lugemit võivad mõjutada erinevad viljad, kaalud ja niiskus. Väljalaadimiskiiruse hälbe väärtus on vahemikus –1,5 kuni +1,5.

- Kui terapunkri nivoo lugem on 0% ja punkris on veel vilja, siis vähendage hälbe väärtust.
- Kui punker saab tühjaks enne kui terapunkri nivoo lugem on 0%, siis suurendage hälbe väärtust.

Kui väljalaadimiskiiruse hälbe menüü (D) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

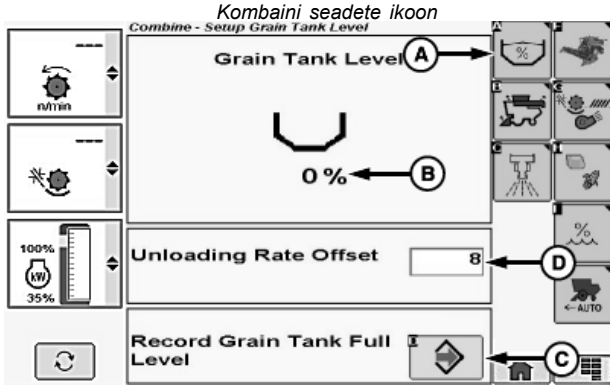
Kui soovitud numbrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Korrake toimingut, kuni soovitud väljalaadimiskiiruse hälbe väärtus on ekraanil.

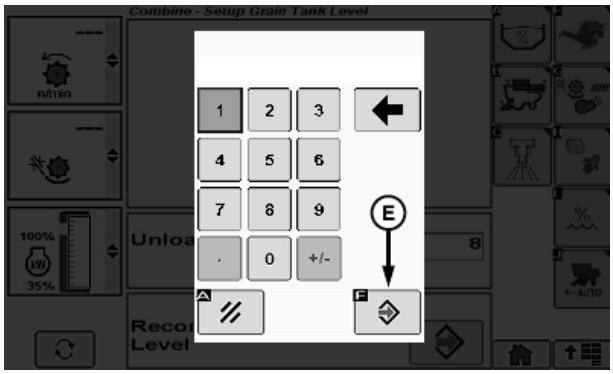
Kui sisestuse/nõustumise ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94645 —UN—05OCT10



H96211 —UN—05OCT10

A—Terapunkri nivoo häälestuse ikoon
B—Terapunkri nivoo protsent
C—Sisestuse/nõustumise ikoon
D—Väljalaadimiskiiruse hälbe menüü
E—Sisestuse/nõustumise ikoon

OUO6075,000042E -21-24AUG10-1/1

Kokkukäänamisfunktsiooni häälestamine

MÄRKUS: Ekraanil on näha kõik täiendavad kokkupanekufunktsioonid. Kokkukäänamisfunktsioon kasutab alati vaikimisi ekraani ülaosa, sõltuvalt suvanditest.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui kokkukäänamisfunktsiooni häälestuse ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kokkupandav väljalaadimistigu (kui olemas)

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Avamise ikoon (B)
- Sulgemise ikoon (C)
- Teo asendi näidik (D)

MÄRKUS: Väljalaadimisteo kokkupanek on automaatne funktsioon. Vastava ikooni valimisel hakkab väljalaadimistigu automaatselt kokku või lahti kääduma.

Ekraanil näidatakse, kui väljalaadimistigu pole järgnevani jõudnud

- *Täielikult lahti pööratud (põllu) asend. Väljalaadimistigu töötab üksnes täielikult lahtikäänatuna.*
- *Täielikult kokkupandud (transpordi) asend pärast seda, kui juht väljalaadimisteo kokku paneb.*

Terapunkri katted (sõltuvalt varustusastmest)

⚠ ETTEVAATUST: Vältige elektriliinidesse kinnijäämist. Enne transportimist sulgege terapunkri kaaned.

MÄRKUS: Terapunkri katted tuleb separaatori sisselülitamiseks lõpuni avada.

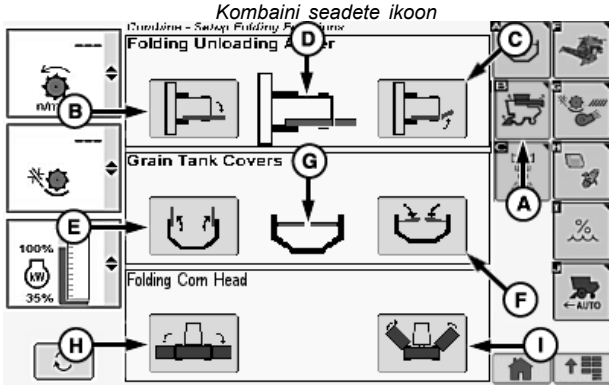
Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage ja hoidke kinnitusnuppu.

- Avamise ikoon (E)
- Sulgemise ikoon (F)
- Terapunkri asendinäidik (G)

Katted kas avanevad või sulguvad vastavalt valitud ikoonile.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94648 —UN—05OCT10

A—Kokkukäänamisfunktsiooni häälestuse ikoon
B—Avamise ikoon
C—Sulgemise ikoon
D—Teo asendi näidik
E—Avamise ikoon
F—Sulgemise ikoon
G—Terapunkri asendinäidik
H—Avamise ikoon
I— Sulgemise ikoon

MÄRKUS: Kui puudutate soovitud ikooni või vajutate kinnitusnuppu siis käänduvad katted automaatselt kokku või lahti.

Kokkukäänatav maisiheeder (sõltuvalt varustusastmest)

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Avamise ikoon (H)
- Sulgemise ikoon (I)

Maisiheeder kas avaneb või sulgub vastavalt valitud ikoonile.

OUO6075,0000431 -21-24AUG10-1/1

Jäätmehalduse häälestus

MÄRKUS: Ekraan näitab kõiki täiendavaid jäätmehaldusfunktsioone, kui need on olemas.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui jäätmehalduse häälestuse ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Hekseldi asend (B) (kui olemas)

Kuvab hekseldi praeguse asendi.
- Tõstetud
- Langetatud

Hekseldi möödavoolu luugi asend (kui on olemas)

MÄRKUS: Hekseldi möödavoolu luugi asendi muutmisel peab separaator olema välja lülitatud.

Kui soovitud lahter on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Avatud (C) - võimaldab juhil hekseldi möödavoolu luugi automaatselt avada.
- Suletud (D) - võimaldab juhil hekseldi möödavoolu luugi automaatselt sulgeda.

Ruudus kuvatakse linnuke, mis näitab tehtud valikut.

Hekseldi uks avaneb või sulgub automaatselt olenevalt sellest, milline ruut valiti.

Separaatori laba asend (kui on olemas)

MÄRKUS: Separaatori labade asendi muutmisel peab separaator olema välja lülitatud.

Kui soovitud standardruut või täpsem ruut on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Standard (E) – võimaldab juhil kasutada separaatori labasid standardasendis.

  MÄRKUS: Separaatori labade kasutamine täpsemas asendis võib teatud viljade ja olude puhul suurendada viljakadu. Kõrre kvaliteedi parandamiseks lühendatakse saagi separaatoris oleku aega.

- Täpsem (F) – võimaldab juhil kõrre kvaliteedi parandamiseks separaatori labade asendit muuta.

Ruudus kuvatakse linnuke, mis näitab tehtud valikut.

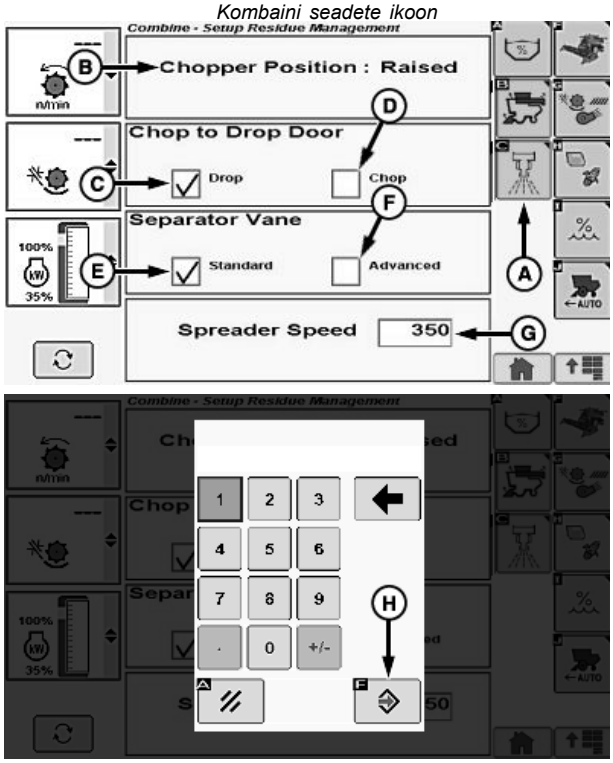
Separaatori labad avanevad automaatselt soovitud asendisse, olenevalt sellest, milline ruut valiti.

Advanced PowerCast laoturi pöörlemissagedus (kui on olemas)

Kui laoturi pöörlemissageduse lahter (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94649 —UN—05OCT10

H99043 —UN—09NOV10

A—Jäätmehalduse häälestuse ikoon
B—Hekseldi asend
C—Hekseldi luugi asend (avatud)
D—Hekseldi luugi asend (suletud)
E—Separaatori laba asend (Standard)
F—Separaatori laba asend (täpsem)
G—Laoturi pöörlemissageduse lahter
H—Sisestuse/nõustumise ikoon

Kui soovitud numbrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Laoturi pöörlemissagedus jääb vahemikku:

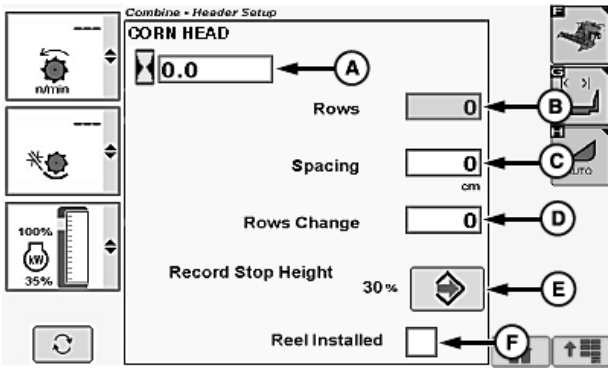
- *350 - 550 p/min (mais) (vaikeväärtus 500 p/min)*
- *600 - 800 p/min (väike teravili) (vaikeväärtus 700 p/min)*

Korrake toimingut, kuni laoturi pöörlemissageduse soovitud väärtus on ekraanil.

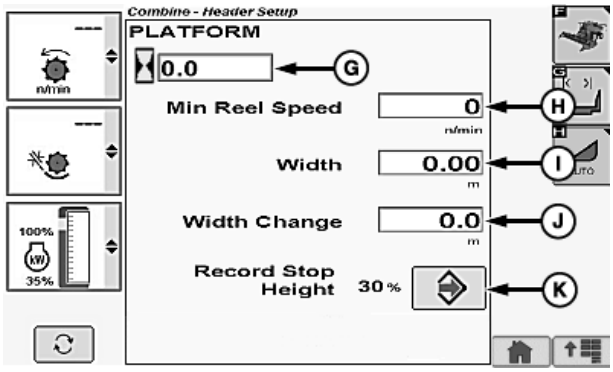
Kui sisestuse/nõustumise ikoon (H) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000430 -21-17NOV10-1/1

Heedri seadete ekraan



H94605 —UN—05OCT10



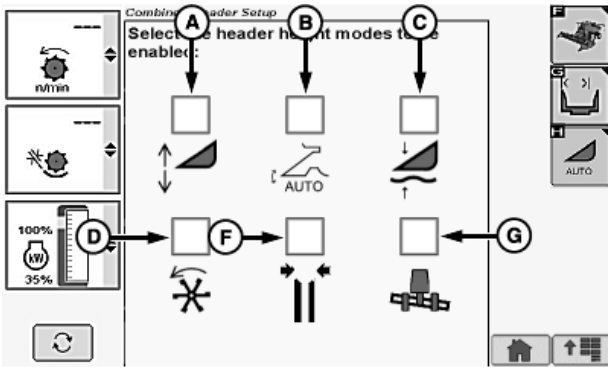
H94606 —UN—05OCT10

Heedri seaded

- Maisiheeder ja töötundide arvesti[1] (A)
  - Heedri tüüp (automaatne tuvastamine)
  - Read kokku (read, tüübi järgi, numbriline sisestus) (B)
  - Reavahelaius (C)
  - Rea vahetus (lõigatud ridade vähendamine) (D)
  - Salvestamise lõpetamise kõrgus (kõrguse säte, et salvestamine SISSE/VÄLJA lülitada) (E)
- Haspli paigalduse lahter (F)
- Lintkonveier/tavaheeder/lintkogur ja töötundide arvesti[1] (G)
  - Heedri tüüp (automaatne tuvastamine)
  - Haspli või lintkoguri miinimumkiirus (H)
  - Laius kokku (laius kokku, tüübi järgi, numbriline sisestus) (I)
  - Laiuse muutmine (lõikelaiuse vähendamine) (J)
  - Salvestamise lõpetamise kõrgus (kõrguse säte, et salvestamist SISSE/VÄLJA lülitada) (K)

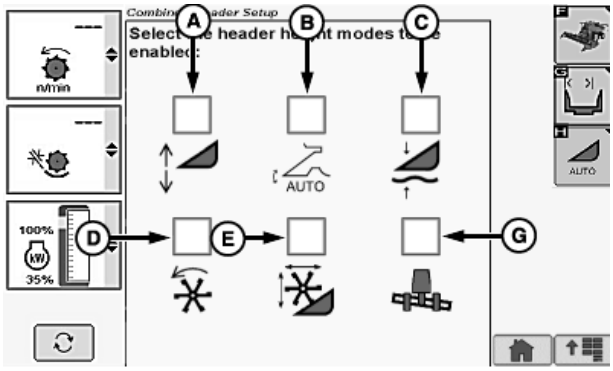
[1]Täpsema teabe saamiseks heedri töötundide lähtestamise kohta pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,000042C -21-24AUG10-1/2



H100558 —UN—03MAR11

Maisiheedri näidik



H96215 —UN—05OCT10

Hariliku heedri näidik

Heedri automaatjuhtimise (AHC) seaded

- Heedri kõrguse tuvastuse aktiveerimine (A)
- Heedri kõrguse taastamise aktiveerimine (B)
- Aktiivheedri ujuvuse aktiveerimine (C)
- Dial-A-Speed aktiveerimine (D)
- [1]Haspli asendi taastamise aktiveerimine (E)
- Katteplaatide asendi taastamine[2] (F)
- Külgkallutuse lubamine[3] (G)

[1]Ühenduse korral platvormheedri ja haspliga masinaga.
[2]Ühenduse korral reguleeritavate katteplaatidega maisiheedriga.
[3]Külgkallutuse olemasolul.

OUO6075,000042C -21-24AUG10-2/2

Heedri seadete muutmine

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri laiuse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui üks alljärgnevatest valikutest on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Maisiheedri kuva

- Rows (ridade) lahter (B) – võimaldab juhil maisiheedri ridade arvu määrata.
- Spacing (vahekauguse) lahter (C) – võimaldab juhil maisiheedri ridade vahekaugust määrata.
- Rows Change (ridade muutmise) lahter (D) – võimaldab juhil määrata rea muutusi (ei koristata kogu laiuses).
- Haspli paigalduse lahter (E) – võimaldab juhil lamandunud või sassis vilja korral aktiveerida maisiheedri haspli.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud heedri väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

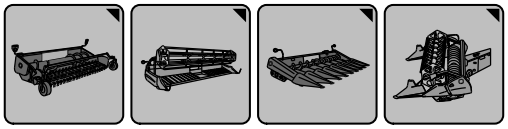
Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud heedri väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Salvestamise peatamise kõrgus

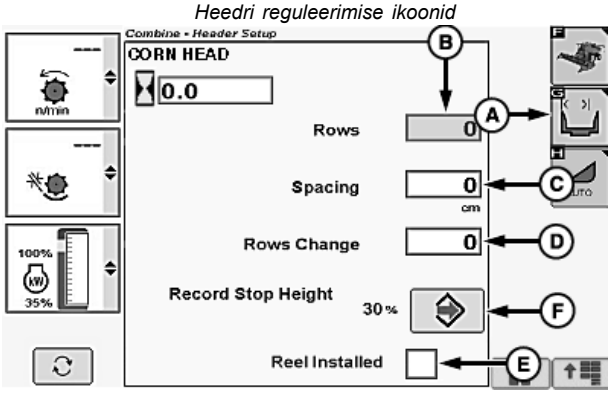
MÄRKUS: Salvestamine lülitub automaatselt VÄLJA eelvalitud või suuremal kõrgusel ning SISSE eelvalitust väiksemal kõrgusel, kui kõik muud tingimused on rahuldatud (separaator ja heeder on sisse lülitatud, mootor töötab kõrgel tühikäigul, talu ja põld on valitud), seadete ajutise muutmise kohta lugege selle peatüki lõiku Käsitsi salvestus SEES/VÄLJAS.

Kui heedri kõrguse tuvastus või heedri aktiivne ujuvus on aktiveeritud, ei ole salvestuse katkestamise kõrguspiiril enam tähtsust ja salvestus lülitub SISSE, kui kõik muud tingimused on rahuldatud (separaator ja heeder on sisse lülitatud, mootor töötab kõrgel tühikäigul, talu ja põld on valitud).

H96245 —UN—03MAY10



Heedri reguleerimise ikoonid



H94622 —UN—05OCT10

A—Heedri laiuse kohandamise ikoon
B—Rows (read) lahter
C—Spacing (vahekaugus) lahter
D—Rea vahetamise lahter
E—Haspli paigalduse lahter
F—Salvestamise peatamise kõrguse sisestuse/kinnituse ikoon

Tõstke või langetage heedrit soovitud salvestuse katkestamise kõrgusele.

Kui salvestuse katkestamise kõrguse sisestuse/nõustumise ikoon (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et väärtust salvestada.

Jätkub järgmisel leheküljel

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

- Haspli või lintkoguri vähima kiiruse lahter (B) – võimaldab juhil määrata vähimat haspli või lintkoguri kiirust.
- Width (laiuse) lahter (C) – võimaldab juhil heedrite lõikamislaiust määrata.
- Width Change (laiuse muutmise) lahter (D) – võimaldab juhil muuta lõikamislaiust (ei koristata kogu laiuses).

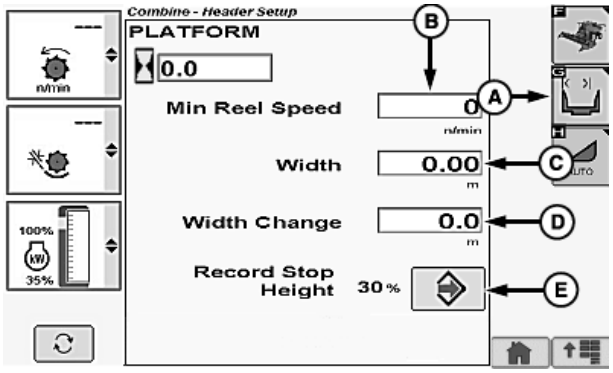
Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud heedri väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud heedri väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Salvestamise peatamise kõrgus

MÄRKUS: Salvestamine lülitub automaatselt VÄLJA eelvalitud või suuremal kõrgusel ning SISSE eelvalitust väiksemal kõrgusel, kui kõik muud tingimused on rahuldatud (separaator ja heeder on sisse lülitatud, mootor töötab kõrgel tühikäigul, talu ja põld on valitud), seadete ajutise muutmise kohta lugege selle peatüki lõiku Käsitsi salvestus SEES/VÄLJAS.

Kui heedri kõrguse tuvastus või heedri aktiivne ujuvus on aktiveeritud, ei ole salvestuse katkestamise kõrguspiiril enam tähtsust ja salvestus lülitub SISSE, kui kõik muud tingimused on rahuldatud (separaator ja heeder on sisse lülitatud, mootor töötab kõrgel tühikäigul, talu ja põld on valitud).



H94623 —UN—05OCT10

A—Heedri laiuse kohandamise ikoon
B—Haspli või lintkoguri vähima kiiruse lahter
C—Width (laius) lahter
D—Width Change (laiuse muutmine) lahter
E—Salvestamise peatamise kõrguse sisestuse/kinnituse ikoon

Tõstke või langetage heedrit soovitud salvestuse katkestamise kõrgusele.

Kui salvestuse katkestamise kõrguse sisestuse/nõustumise ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et väärtust salvestada.

OUO6075,0000428 -21-27JUN12-2/2

Heedri automaatjuhtimise (AHC) seaded

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

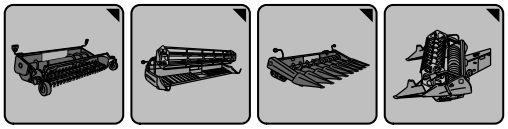
Kui üks alljärgnevatest valikutest on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Heedri kõrguse tuvastuse aktiveerimine (B)
- Heedri kõrguse taastamise aktiveerimine (C)
- Aktiivheedri ujuvuse aktiveerimine (D)
- Dial-A-Speed aktiveerimine (E)
- Katteplaatide asendi taastamine[1] (F)
- [2]Haspli asendi taastamise aktiveerimine (G)
- Külgkallutuse lubamine[3] (H)

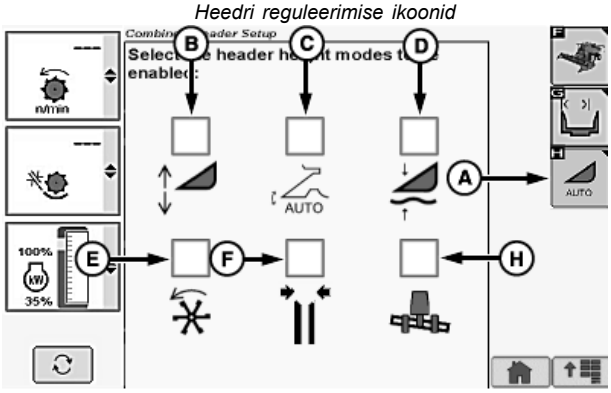
Märkeruudus on linnuke, mis näitab, millised nurgaposti ekraanil kuvatud ikoonid sisse või välja lülitatakse.

MÄRKUS: Kui ruudud on hallid, siis pole see suvand teie masinal kasutatav.

H96245 —UN—03MAY10

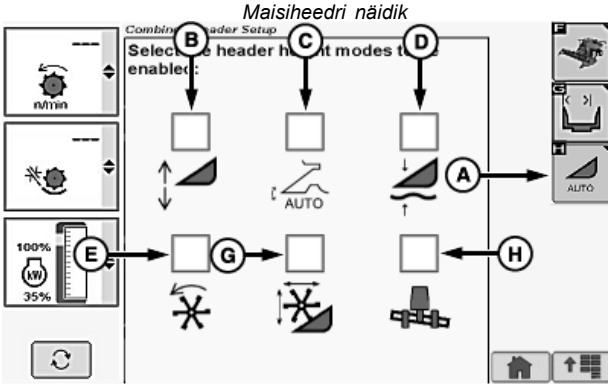


Heedri reguleerimise ikoonid



H94938 —UN—05OCT10

Maisiheedri näidik



H94937 —UN—05OCT10

Hariliku heedri näidik

[1]Ühenduse korral reguleeritavate katteplaatidega maisiheedriga.
[2]Ühenduse korral platvormheedri ja haspliga masinaga.
[3]Külgkallutuse olemasolul.

OUO6075,00004BF -21-01DEC10-1/1

Mootori andmete kuva

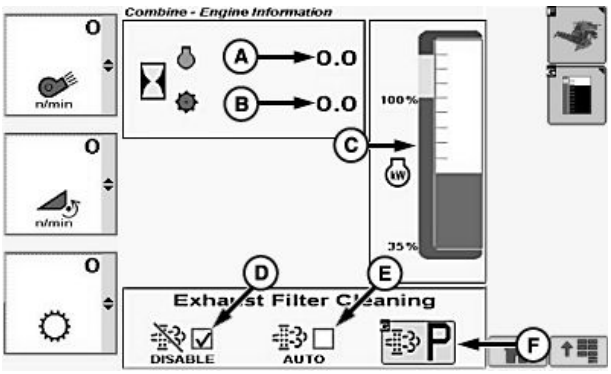
Mootori seaded

- Mootori töötunnid (A)
- Separaatori töötunnid (B)
- Mootori võimsuse mõõtur (C)
  - Roheline ala (35 kuni 100%)
  - Kollane ala (101 kuni 107%)
  - Punane ala (108 kuni 114%)

TÄHTIS: Kui näidik liigub punasele alale, on mootori võimsus maksimaalne ja masin võib ka seiskuda. Vähendage masina koormust, kuni näidik on tagasi rohelises ja kollases alas.

- Lülitage heitmefiltri puhastusrežiim (D) välja[1]

[1]Ilmub, kui masin on varustatud vahepealse 4. rea ja III B astme mootoriga.



H94939 —UN—28APR10

- Automaatne heitmefiltri puhastusrežiim[1] (E)
- Heitmefiltri parkimisel puhastuse ikoon [1](F)

OUO6075,00004C0 -21-21MAR11-1/1

Heitmefiltri puhastamine (vahepealne rida 4 / aste III B)

Kui mootori teabeikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui üks alljärgnevatest valikutest on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

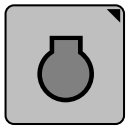
MÄRKUS: Süsteem lülitub automaatrežiimile iga kord, kui pealülitit kasutatakse. Veenduge, alati, et olete valinud AUTO režiimi, välja arvatud tingimustes, kus see võib olla ebaturvaline. Lugege peatüki Mootori kasutamine lõiku Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada.

- Heitmefiltri puhastusrežiimi väljalülitamine (A) - võimaldab heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada. Süsteemi väljalülitamine ei ole soovitatav. Seda tohib kasutada vaid teatud tingimustes või hädaolukordades. Täpsema teabe saamiseks lugege peatüki Mootori kasutamine lõiku Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada.
- Automaatne heitmefiltri puhastusrežiim (B) võimaldab heitmefiltri süsteemil puhastada heitmefiltrit nutikalt vastavalt vajadusele. Piilari ekraani näidik ja käetoe ekraan annavad kasutajale teavet heitmefiltri süsteemi tegevuse kohta.

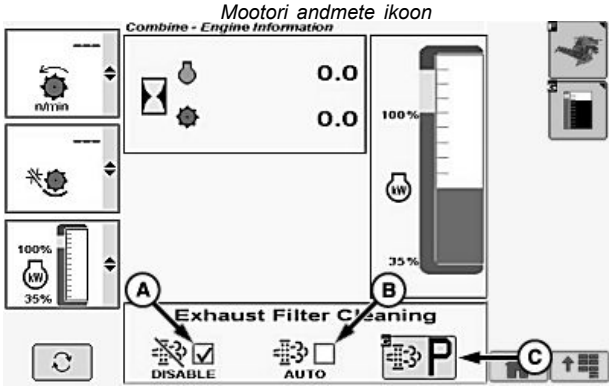
  MÄRKUS: Heitmefiltri puhastuse märgutuli piilari ekraanil süttib, kui heitmefiltri süsteem puhastab heitmefiltrit.

- Heitmefiltri puhastuse ikoon (C) – automaatne protsess, mis võimaldab süsteemil puhastada heitmefiltrit vastavalt vajadusele. Protsessi käigus kontrollib süsteem mootori kiirust ja masin peab toimingu ajaks jääma parkimisasendisse. Heitmefiltri puhastamiseks vajaminev aeg sõltub heitmefiltri ummistuste tasemest, ümbritsevast temperatuurist ja heitgaasi temperatuurist. Käetoe ekraan näitab eeldatavat lõppemisaega.

H94480 —UN—31MAR10



Mootori andmete ikoon



H94940 —UN—05OCT10

MÄRKUS: Heitmefiltri puhastamise ikoon võib olla aktiveeritud või mitte, sõltuvalt heitmefiltri piirangute tasemest. Lugege peatüki Mootori kasutamine lõiku Heitmefiltri puhastamine parkimisasendis.

Süsteem lülitub automaatrežiimile, kui heitmefiltri puhastamine parkimisasendis on lõpetatud. Veenduge, alati, et olete valinud AUTO režiimi, välja arvatud tingimustes, kus see võib olla ebaturvaline. Lugege peatüki Mootori kasutamine lõiku Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada.

OUO6075,00010E3 -21-21MAR12-1/1

Diagnostika ja kaliibrimiste ekraan

Kaliibrimised

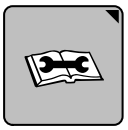
MÄRKUS: Kaliibrimised sooritatakse ekraanil kuvatud juhiste põhjal. Kasutaja valib kaliibrimise, märgistab selle sümboli ja järgib antavaid juhiseid.

Kui diagnostikaikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

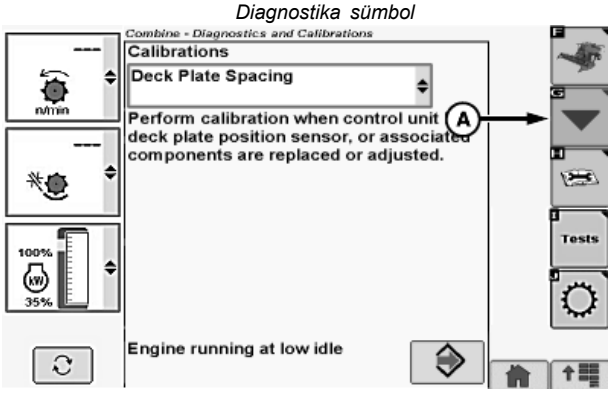
Kui kaliibrimisikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Vaadake kaliibrimiste nimekirja peatüki Kaliibrimisprotseduurid lõigust Millal kaliibrida.

H94478 —UN—31MAR10



Diagnostika sümbol



H94638 —UN—05OCT10

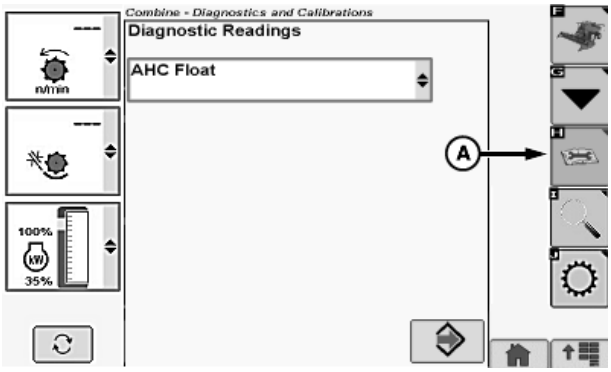
Kaliibrimised

OUO6075,000042B -21-02SEP10-1/4

Diagnostikanäidud

Kui diagnostikalugemite ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Diagnostikalugemid – aitab saada lisateavet masina alamsüsteemi veaotsingu kohta. Ekraanile kogutakse teave diagnostika-aadressidelt ja kuvatakse kogutud teave ühes aknas.



H94639 —UN—05OCT10

Diagnostika lugemid

OUO6075,000042B -21-02SEP10-2/4

Eritestid

MÄRKUS: Puhastusventilaatori kiiruse reguleerimise eritest ei pruugi toimida, kui puhastusventilaatori kiiruse aeglustuskomplekt on paigaldatud.

Kui diagnostika eritestide ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Erilised diagnostikatestid – aitavad vähendada tõrke diagnoosimisele kuluvat aega, suunates kasutajat või tehnikut rea erijuhiste abil. Masin kontrollib automaatselt, kui kasutajat juhendatakse eritestide käigus.

H94640 —UN—05OCT10

Spetsiaalsed testid

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000042B -21-02SEP10-3/4

Pukseerimisrežiimi häälestus [1]

TÄHTIS: Pukseerige masinat ainult hädavajadusel, lühiajaliselt ja mitte kiiremini kui 8 km/h (5 miili tunnis). Lugege lisaks peatüki "Transport" lõiku "Masina pukseerimine".

MÄRKUS: Pukseerimisrežiimi seaded võimaldavad juhil valida avariirežiimides alljärgnevat.

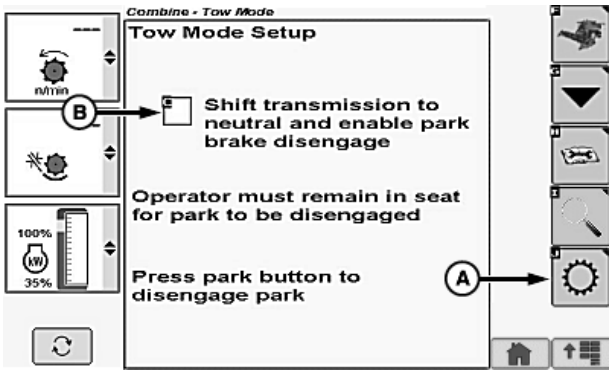
Kui pukseerimisrežiimi seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui lahter on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Valige neutraalne käik ja vabastage parkimispidur Lahter (B) - käigukast lülitub neutraalasendisse ja parkimispiduri vabastus aktiveeritakse.

MÄRKUS: Juht peab seisupiduri väljalülitamiseks olema istmel.

[1]Kuvatakse üksnes ProDrive'i ja elektroonilise ülekandega masinatel.



H94941 —UN—05OCT10

Pidurite vabastamiseks enne pukseerimist vajutage parkimispiduri lülitit käetoel.

OUO6075,000042B -21-02SEP10-4/4

Raadio allika valimine

Kui teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon või audiorakenduse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui allika valimise ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud allika ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu:

- MW (B)
- FM (C)
- LW (D)
- CD/MP3 (E)
- Universaalne järjestiksiin (USB) (ainult Premium raadiol) (F)
- Välisseadme (AUX) ühendus (G)
- Bluetooth® audio (üksnes Premium raadiol) (H)

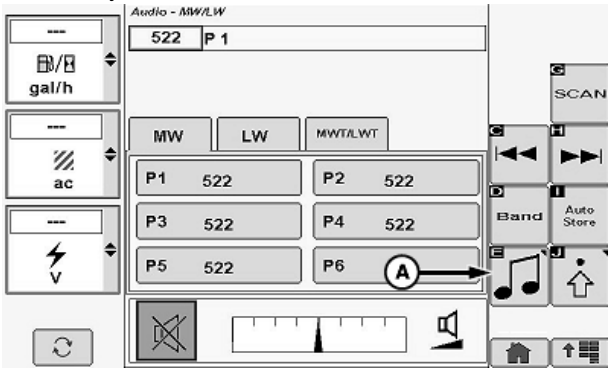
Raadio OFF; kui valite teabe- ja meelelahutussüsteemi ikooni või audiorakenduse ikooni, viib see teid allika valimise kuvasse. Allika valimine selles kuvas lülitab raadio vastava allika SISSE.

Raadio ON; kui valite teabe- ja meelelahutussüsteemi ikooni või audiorakenduse ikooni, viib see teid valitud allika avalehele.

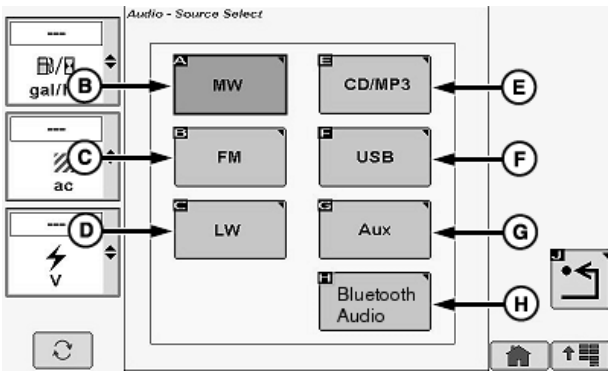
Allika ikooni valimine raadio avalehel viib teid allika valimise kuvasse. Allika valimine selles kuvas lülitab raadio vastava allika sisse.

H105093 —UN—28MAR12

Teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon / audiorakenduse ikoon



H105097 —UN—28MAR12



H105095 —UN—28MAR12

Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG registreeritud kaubamärk

OUO6075,000112C -21-25JUN12-1/1

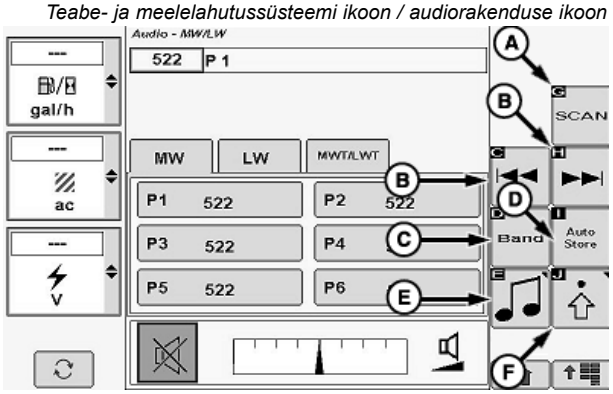
MW/LW avaleht

MÄRKUS: FM ja LW avalehed on sarnased MW avalehele.

Kui teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon või audiorakenduse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H105093 —UN—28MAR12

Teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon / audiorakenduse ikoon



H105271 —UN—26APR12

Skannimise ikoon (A)

MÄRKUS: Skannimise väljalülitamiseks puudutage või vajutage kinnitusnuppu, kui ikoon on valitud.

Võimaldab juhil skannida valitud lainealas leiduvaid jaamasid. Jaam kõlab neli kuni kaheksa sekundit (sõltuvalt heli edastamiseks vajaminevast ajast); seejärel skannimine jätkub.

Kui skannimise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kanali üles- ja allavahetamise ikoonid (B)

MÄRKUS: Igale lainealale (MW, MWT, LW, LWT) saab salvestada kuus jaama.

Skannimise väljalülitamiseks puudutage või vajutage kinnitusnuppu, kui ikoonid on valitud ja süsteem on skannimise režiimis.

Kanali üles ja alla vahetamine võimaldab juhil kerida kuut eelvalitud jaama (kui jaamad on salvestatud).

Kui soovitud ikoon kanali alla või üles vahetamiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Sagedusala ikoon (C)

Võimaldab juhil vahetada lainealasid MW, LW, MWT, LWT.

Kui laineala ikoon raadiosageduste vahetamiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Automaatsalvestuse ikoon (D)

Automaatsalvestus võimaldab juhil salvestada 6 parima edastusega sagedust MWT ja AWT lainealadel.

Kui automaatsalvestuse ikoon 6 võimsaima raadiosageduse salvestamiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Vajutage ja hoidke all laineala (BND) nuppu kahe sekundi vältel, et automaatsalvestus käivitada.

Allika valimise ikoon (E)

Võimaldab juhil kerida raadio lainealasid ja väliseid heliallikaid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Raadio valimine).

Kui allika valimise ikoon valikute kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Audiosätete ikoon (F)

Võimaldab juhil muuta audioseadeid. Lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Audiosätted.

Jätkub järgmisel leheküljel

Vaigistamise ikoon (A)

Võimaldab juhil vaigistada raadio heli.

Kui vaigistamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Helitugevuse lattdiagrammi ala (B)

Võimaldab juhil reguleerida helitaset.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et suurendada või vähendada lattdiagrammi sätteid.

Eelvalitud kanalid 1—6 (C)

Võimaldab juhil valida salvestatud jaamasid (vaikimisi aktiveeritakse madalaim sagedus).

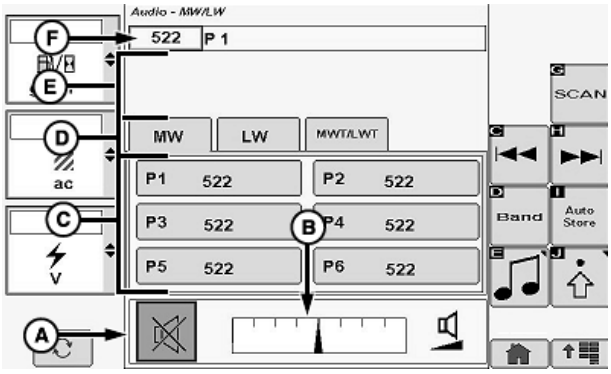
Kui soovitud raadiojaam on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jaama sageduse salvestamiseks mälusse vajutage ekraani ikooni või kinnitusnuppu ja hoidke seda üle kahe sekundi all.

Raadio ja ekraani nupud on sünkroniseeritud.

Raadio lainealade menüüd (MW/LW) (D)

Võimaldab juhil kerida jaamasid teistes alammenüüdes (kui jaamad on salvestatud).



H105272 —UN—03MAY12

Kui soovitud sakk täiendavate eelvalitud (ja salvestatud) jaamade kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Esitaja/muusikapala nime kuvamise ala (E)

Võimaldab juhil näha esitaja ja muusikapala nime raadiojaama kaudu (kui vastav funktsioon on olemas).

Raadiojaama sageduse kuvamise ala (F)

Võimaldab juhil näha raadiojaama sagedust ja kanali numbrit (kui jaam on salvestatud).

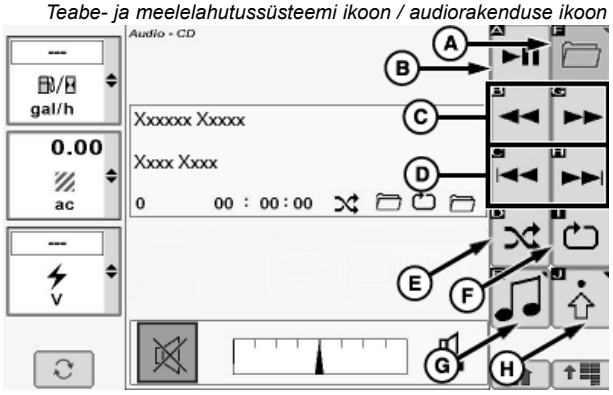
OUO6075,000112D -21-26JUN12-2/2

CD/MP3 avaleht

Kui teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon või audiorakenduse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H105093 —UN—28MAR12

Teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon / audiorakenduse ikoon



H105275 —UN—26APR12

Kataloogi valimise ikoon (A)

MÄRKUS: Kataloogi valimise ikoon ja kataloogi nime ikoon ei ole CD esituse ajal kasutatavad.

Võimaldab juhil näha kataloogi menüüd (kui MP3 CD sisaldab kataloogi ülesehitust).

Kui kataloogi valimise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Raadio hakkab menüüs liikumisel mängima vastava kataloogi esimest lugu.

Pausi/esituse ikoon (B)

Võimaldab juhil lülitada heliedastus pausile ja see taastada.

Kui pausi/esituse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Edasi-tagasi kerimise ikoon (C)

Võimaldab juhil muusikapala edasi või tagasi kerida.

Kui edasi- või tagasikerimise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Vajutage ja hoidke.

Eelmise/järgmine muusikapala ikoon (D)

Võimaldab juhil valida eelnev või järgnev muusikapala.

Kui eelmise või järgmise muusikapala ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Juhuslik kataloog / kõik juhuslik (E)

Võimaldab juhil kerida allpool nimetatud valikuid.

- Juhuslik kataloog (ainult MP3 CD)
- Juhuesitus Kõik
- Juhuvalik väljas

Kui juhuvaliku ikoon kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Korda laulu / Korda kataloogi / Korda kõike ikoon (F)

Võimaldab juhil kerida allpool nimetatud valikuid.

- Muusikapala kordus
- Korda kataloogi (ainult MP3 CD)
- Kordus väljas

Kui kordusikoon olemasolevate valikute kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Allika valimise ikoon (G)

Võimaldab juhil kerida raadio lainealasid ja väliseid heliallikaid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Raadio valimine).

Kui allika valimise ikoon valikute kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Audiosätete ikoon (H)

Võimaldab juhil muuta audiosätteid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Raadio seaded).

Kui audiosätete valimise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jätkub järgmisel leheküljel

Vaigistamise ikoon (A)

Võimaldab juhil vaigistada raadio heli ja näitab valitud helitaset.

Kui vaigistamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Helitugevuse lattdiagrammi ala (B)

Võimaldab juhil reguleerida helitaset.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et suurendada või vähendada lattdiagrammi sätteid.

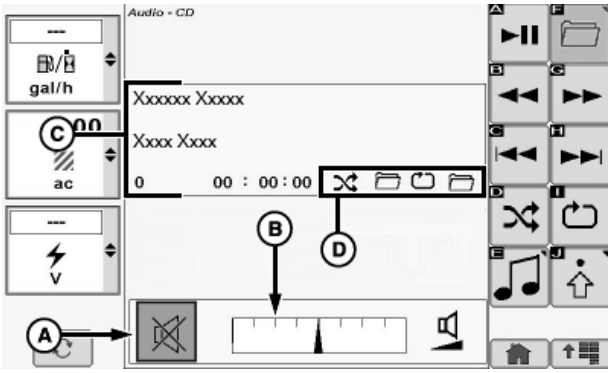
Kuvamisala (C)

Võimaldab juhil näha järgmisi andmeid.

- Artist Name (Esitaja nimi)
- Album Name (Albumi nimi)
- Song Name (Laulu nimi)
- Raja number
- Kulunud aeg

Näidikuikooni ala (D)

MÄRKUS: Juhusliku kataloogi ikoon ja kataloogi kordamise ikoon on kasutatavad üksnes MP3 CD esituse ajal.



H105276 —UN—02MAY12

Võimaldab juhil näha, millised järgmistest ikoonidest olid eelnevalt valitud.

- Juhuslik muusikapala
- Juhuslik kataloog
- Muusikapala kordus
- Korda kataloogi

OUO6075,000112E -21-07MAY12-2/3

Kataloogi ikoon (A)

Võimaldab juhil liikuda eelmisse kataloogi (sõltuvalt funktsiooni olemasolust).

Kui kataloogi ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

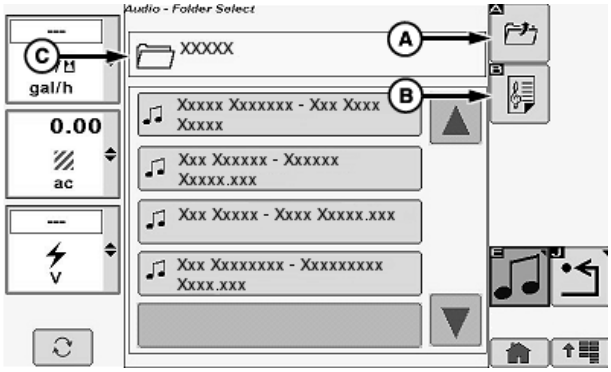
Pleilisti sisse- ja väljalülitamise ikoon (B)

Võimaldab juhil pleilisti režiimi sisse ja välja lülitada (sõltuvalt funktsiooni olemasolust).

Kui pleilisti aktiveerimise või väljalülituse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kataloogi nimi (C)

Võimaldab juhil näha kataloogi nime (kui kataloogile on eelnevalt antud nimi).



H105088 —UN—27MAR12

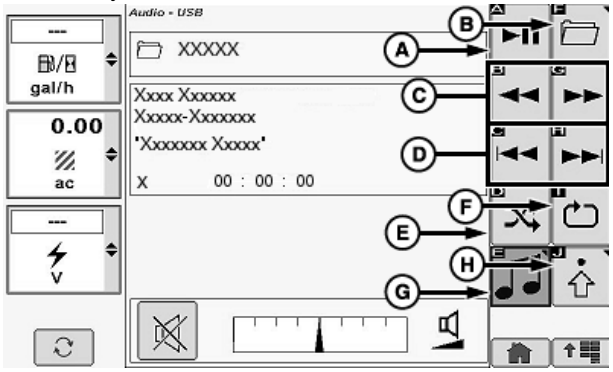
OUO6075,000112E -21-07MAY12-3/3

USB avaleht (Premium raadio)valeht

Kui teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon või audiorakenduse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H105093 —UN—28MAR12

Teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon / audiorakenduse ikoon



H105277 —UN—26APR12

Pausi/esituse ikoon (A)

Võimaldab juhil lülitada heliedastus pausile ja see taastada.

Kui pausi/esituse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Raadio hakkab menüüs liikumisel mängima vastava kataloogi esimest lugu.

Kataloogi valimise ikoon (B)

Võimaldab juhil näha kataloogi valimise kuva.

Kui kataloogi valimise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Edasi-tagasi kerimise ikoon (C)

Võimaldab juhil muusikapala edasi või tagasi kerida.

Kui edasi- või tagasikerimise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Vajutage ja hoidke.

Eelmise/järgmine muusikapala ikoon (D)

Võimaldab juhil valida eelnev või järgnev muusikapala.

Kui eelmise või järgmise muusikapala ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Juhuslik kataloog / kõik juhuslik (E)

Võimaldab juhil kerida allpool nimetatud valikuid.

- Juhuslik kataloog
- Juhuesitus Kõik
- Juhuvalik väljas

Kui juhuvaliku ikoon kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Korda laulu / Korda kataloogi / Korda kõike ikoon (F)

Võimaldab juhil kerida allpool nimetatud valikuid.

- Muusikapala kordus
- Korda kataloogi
- Kordus väljas

Kui kordusikoon olemasolevate valikute kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Allika valimise ikoon (G)

Võimaldab juhil kerida raadio lainealasid ja väliseid heliallikaid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Raadio valimine).

Kui allika valimise ikoon valikute kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Audiosätete ikoon (H)

Võimaldab juhil muuta audiosätteid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Raadio seaded).

Kui audiosätete valimise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jätkub järgmisel leheküljel

Vaigistamise ikoon (A)

Võimaldab juhil vaigistada raadio heli ja näitab valitud helitaset.

Kui vaigistamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Helitugevuse lattdiagrammi ala (B)

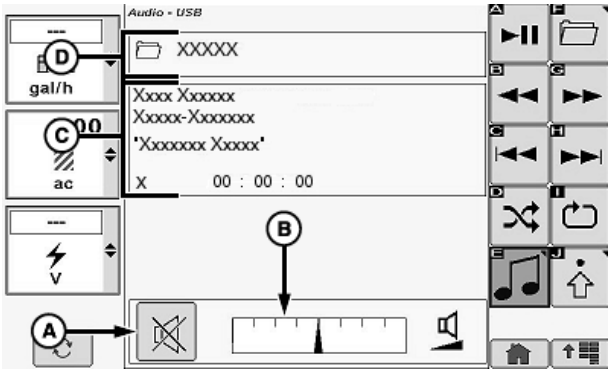
Võimaldab juhil reguleerida helitaset.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et suurendada või vähendada lattdiagrammi sätteid.

Kuvamisala (C)

Võimaldab juhil näha järgmisi andmeid.

- Artist Name (Esitaja nimi)
- Album Name (Albumi nimi)
- Song Name (Laulu nimi)
- Raja number



H105278 —UN—02MAY12

- Kulunud aeg

Kataloogi nimi (D)

Võimaldab juhil näha kataloogi nime (kui kataloogile on eelnevalt antud nimi).

OUO6075,000112F -21-03MAY12-2/3

Kataloogi ikoon (A)

Võimaldab juhil liikuda eelmisse kataloogi (sõltuvalt funktsiooni olemasolust).

Kui kataloogi ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

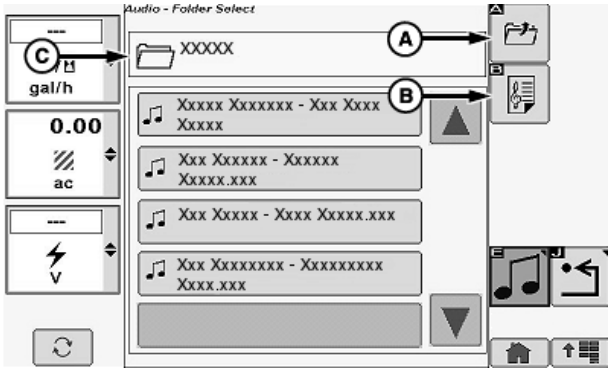
Pleilisti sisse- ja väljalülitamise ikoon (B)

Võimaldab juhil pleilisti režiimi sisse ja välja lülitada (sõltuvalt funktsiooni olemasolust).

Kui pleilisti aktiveerimise või väljalülituse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kataloogi nimi (C)

Võimaldab juhil näha kataloogi nime (kui kataloogile on eelnevalt antud nimi).



H105088 —UN—27MAR12

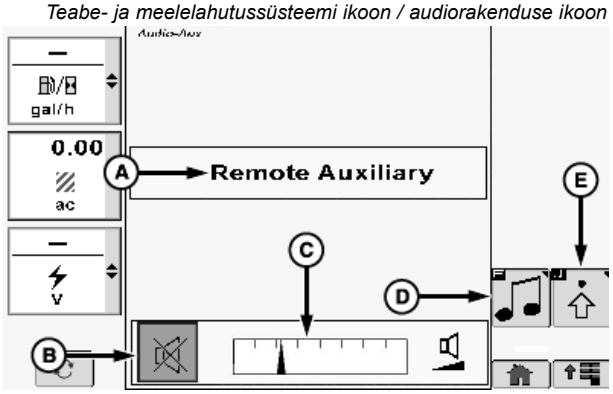
OUO6075,000112F -21-03MAY12-3/3

Välisseadme (AUX) avaleht

Kui teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon või audiorakenduse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H105093 —UN—28MAR12

Teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon / audiorakenduse ikoon



H105352 —UN—03MAY12

Välisseade (AUX) (A)

Näitab, et välisseade on ühendatud välisseadme stereosisendiga (3,5 mm) ning on heliallikana valitud (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Raadio allika valimine).

Vaigistamise ikoon (B)

Võimaldab juhil vaigistada raadio heli.

Kui vaigistamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Helitugevuse lattdiagrammi ala (C)

Võimaldab juhil reguleerida helitaset.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et suurendada või vähendada lattdiagrammi sätteid.

Allika valimise ikoon (D)

Võimaldab juhil kerida raadio lainealasid ja väliseid heliallikaid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Raadio valimine).

Kui allika valimise ikoon valikute kerimiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Audiosätete ikoon (E)

Võimaldab juhil muuta audioseadeid. Lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Audiosätted.

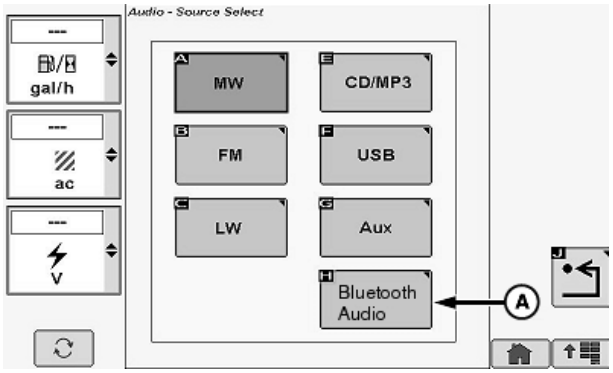
OUO6075,0001133 -21-25JUN12-1/1

Bluetooth® heli

Kui Bluetooth® Audio ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Lisateabe saamiseks Bluetooth®-seadmete ühendamise kohta raadioga lugege raadio kasutusjuhendit.

MÄRKUS: Raadio juhtnupud CommandARM konsoolil juhivad ka ühendatud Bluetooth®-seadet.



H105444 —UN—21MAY12

Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG registreeritud kaubamärk

OUO6075,0001143 -21-25JUN12-1/1

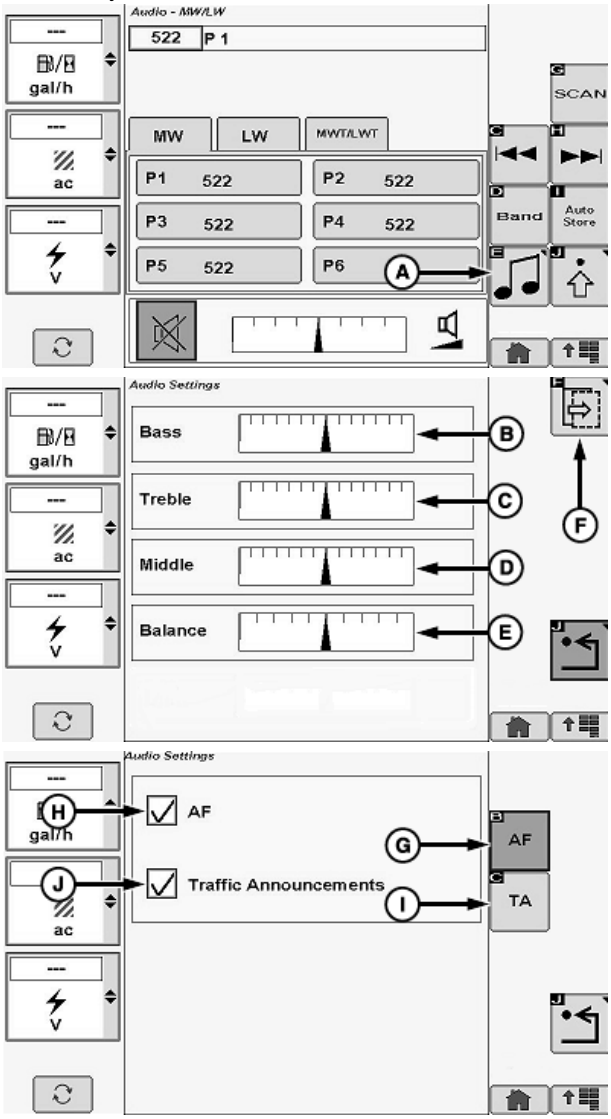
Raadio seaded

Kui teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon või audiorakenduse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui lisaseadete ikoon (A) on audiosätetele ligipääsemiseks märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H105093 —UN—28MAR12

Teabe- ja meelelahutussüsteemi ikoon / audiorakenduse ikoon



H105097 —UN—28MAR12

H105099 —UN—03MAY12

H105100 —UN—03MAY12

Heliseaded

Võimaldab juhil muuta mitmesuguseid audioseadeid.

Kui soovitud audiosäte on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu:

- Bassihelid (B)
- Kõrged helid (C)
- Keskmised helid (D)
- Tasakaal (E)

Kui soovitud audiosäte on märgistatud, puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et suurendada või vähendada lattdiagrammi sätteid.

Järgmise lehe ikoon (F)

Võimaldab juhil liikuda järgmisse kuvasse.

Kui järgmise lehe ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Alternatiivse sageduse (AF) ikoon (G)

Alternatiivne sagedus on Radio Data Systemi (RDS) funktsioon, mis võimaldab juhil jätkata saate kuulamist ka siis, kui raadiosagedus muutub.

Kui alternatiivse sageduse (AF) ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Alternatiivse sageduse (AF) lahter (H)

Lahtris on linnuke, mis näitab, et alternatiivne sagedus (AF) on sisse lülitatud.

Liiklusteadete (TA) ikoon (I)

MÄRKUS: Liiklusteate (TA) helitugevust saab valida raadio menüü nupu ja helitugevuse reguleerimisnupuga.

Liiklusteated on funktsioon, mis võimaldab juhil kuulata mitmesuguseid liiklusteateid.

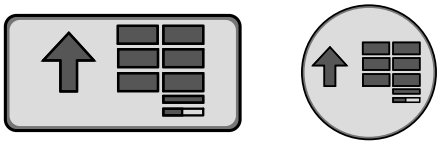
Kui liiklusteadete (AF) ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Liiklusteadete lahter (K)

Lahtris on linnuke, mis näitab, et liiklusteated on sisse lülitatud.

OUO6075,0001130 -21-07MAY12-1/1

Telefoni kasutamine (Premium raadio)



H95878 —UN—29MAR10

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

H105093 —UN—28MAR12

Telefonirakenduse ikoon

MÄRKUS: Telefoniraamatu raadioga sünkroniseerimise ajal on telefoni nupud sellel lehel blokeeritud.

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui telefoni ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kõne suunamise ikoon (A)

Võimaldab juhil suunata kõne privaatsuse huvides telefoni.

Kui kõne suunamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Telefoniraamatu ikoon (B)

Võimaldab juhil näha sünkroniseeritud telefoniraamatut (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Telefoniraamat).

Kui telefoniraamatu ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kõneregistri ikoon (C)

Võimaldab juhil näha vastamata kõnesid, valitud kõnesid ja vastatud kõnesid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Kõneregister).

Kui kõneregistri ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Bluetooth® sätete ikoon (D)

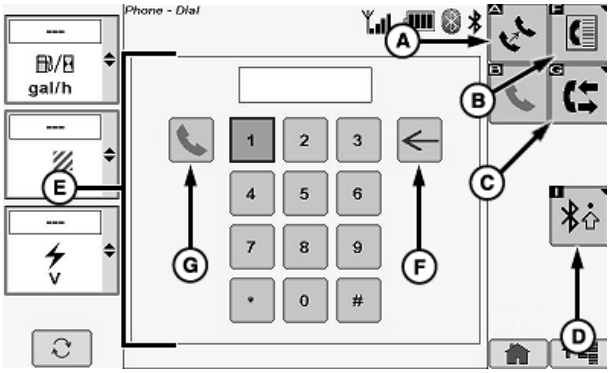
Võimaldab juhil muuta Bluetooth®i sätteid (lisateabe saamiseks lugege selle peatüki lõiku Telefoni seaded (Premium raadio)).

Kui Bluetooth®i sätete ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Telefoni numbrisõrmistik (E)

Võimaldab juhil valida telefoninumber ekraanilt.

Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG registreeritud kaubamärk



H105090 —UN—27MAR12

Kui soovitud numbrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Korrake toimingut, kuni soovitud telefoninumber on ekraanil.

Kustutamise ikoon (F)

Võimaldab juhil kustutada number telefoninumbri valimise ajal.

Kui kustutamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Helistamise ikoon (G)

MÄRKUS: Kõne valimisel ilmub kuva koos kontakti nime ja telefoninumbriga.

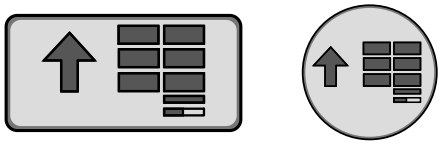
Kõne ajal ei ole teatud ikoonid kasutatavad. Kui Teil on vaja kõne ajal numbreid kasutada, siis kasutage oma telefoni.

Võimaldab juhil valida eelnevalt numbrinuppude abil sisestatud telefoninumber.

Kui kõne ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000E4B -21-25JUN12-1/1

Telefoniraamat (Premium raadio)



H95878 —UN—29MAR10

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

H105094 —UN—28MAR12

Telefonirakenduse ikoon

MÄRKUS: Kui Teie telefoni lisatakse uus kontakt, siis tuleb telefon raadio Bluetooth®iga sünkroonida (lugege lisateavet selle peatüki lõigus Telefoni seaded).

Kontakti EI SAA käetoe konsooli kaudu muuta. Kontakti saab muuta vaid mobiiltelefonis ja telefon tuleb raadio Bluetooth®iga sünkroonida (lugege lisateavet selle peatüki lõigus Telefoni seaded).

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui telefoni ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui telefoniraamatu ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Tähestikulised funktsiooninupud (B)

Võimaldab juhil piirata nimede arvu teatud tähega algavate nimedega.

Kui soovitud tähestikuline ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Tagasi ikoon (C)

Võimaldab juhil naasta eelmisse kuvasse.

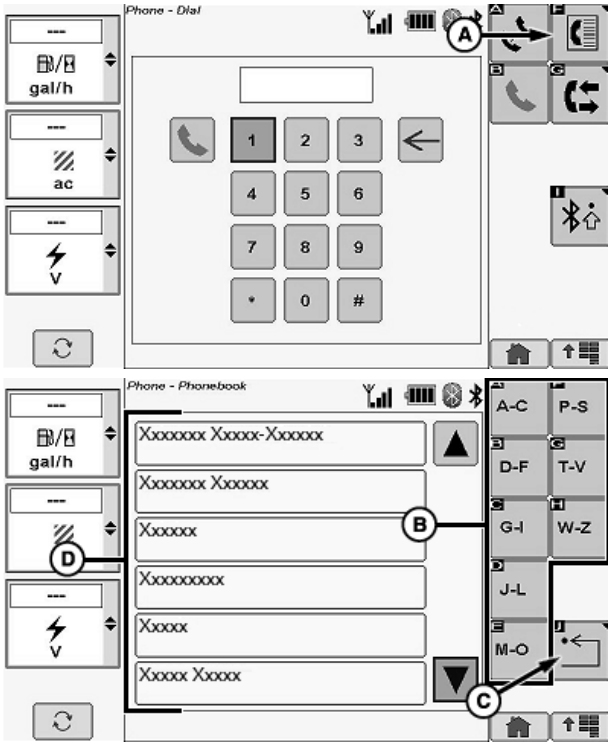
Kui tagasiliikumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Telefoniraamatu kontaktide nimekiri (D)

MÄRKUS: Telefoniraamatusse saab teha maksimaalselt 650 sissekannet. Telefoninumbris saab olla maksimaalselt 20 märki. Telefoniraamatu nimes saab olla maksimaalselt 20 märki.

Telefoniraamatust numbri valimisel hakkab süsteem kohe sellele numbrile helistama.

Mõned telefonid ei sünkrooni raadio Bluetooth®-ga õigesti. Kui nii juhtub, siis ei ole Telefoniraamatu leheküljelt võimalik helistada.



H104857 —UN—27MAR12

H104858 —UN—27MAR12

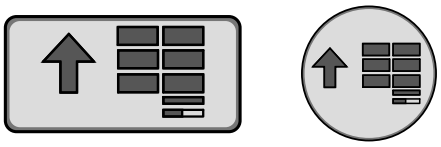
Võimaldab juhil valida nimekirjast kontakt ja kuvada telefoniraamatu leht, millel on kirjas selle kontakti numbrid (mobiiltelefon, töötelefon, kodutelefon).

Kui soovitud kontakt on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG registreeritud kaubamärk

OUO6075,0000E4C -21-25JUN12-1/1

Telefoniraamatud (Premium raadio)



Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

H95878 —UN—29MAR10

H105094 —UN—28MAR12

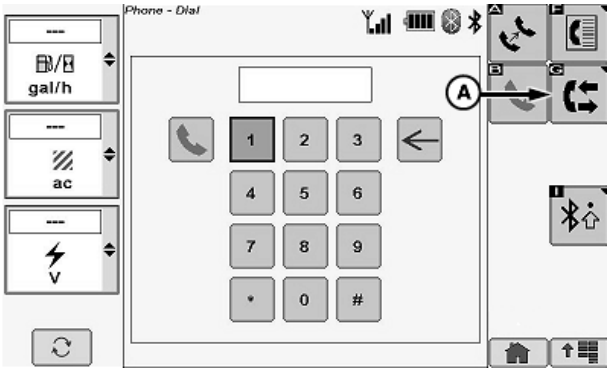
Telefonirakenduse ikoon

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui telefoni ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kui kataloogide ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Kui kontaktilt tuleb telefonikõne, siis kuvatakse ekraanile kontakti nimi ja telefoninumber. Tundmatult kontaktilt sissetuleva kõne puhul kuvatakse ekraanil kiri **Tundmatu***.*

Vastamata kõne ilmub ekraanile koos kontakti nime ja telefoninumbriga (kui tegemist on telefoniraamatusse sisestatud kontaktiga). Kui helistajat telefoniraamatus pole, ilmub ekraanile **"tundmatu".**



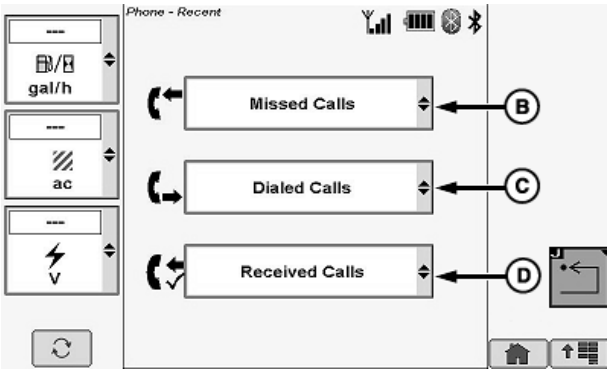
H104863 —UN—27MAR12

Kataloogi menüü võimaldab juhil vaadata allpool nimetatud teavet.

- Vastamata kõned (B)
- Valitud kõned (C)
- Vastatud kõned (D)

Kui soovitud kõnede menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

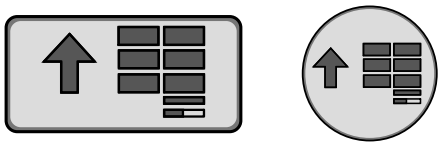
MÄRKUS: Eelnevalt valitud menüüst ilmub kõnede nimekiri. Ekraanile ilmub kontakti nimi ja telefoninumber (kui tegemist on telefoniraamatusse sisestatud kontaktiga) ning helistamise täpne aeg. Juht võib valida nimekirjast isikuid, et neile tagasi helistada.



H104864 —UN—28MAR12

OUO6075,0000E4D -21-02APR12-1/1

Telefoni seaded (Premium raadio)



Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui telefoni ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Bluetooth®i sätete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Bluetooth®i sisse- ja väljalülitamise ikoon (B)

MÄRKUS: Kui raadio Bluetooth® funktsioon on aktiveeritud, ilmub näidikule Bluetooth®i sisselülitumise sümbol.

Võimaldab juhil Bluetooth® funktsiooni sisse ja välja lülitada.

Kui Bluetooth®i sisse- ja väljalülituse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Aktiivse telefoni vahetamise ikoon (C)

MÄRKUS: Esimene telefon nimekirjas on hetkel aktiivne telefon.

Ühendada saab kuni 5 telefoni.

Võimaldab juhil valida telefonide nimekirjast teise mobiiltelefoni. Kui soovitud telefon on nimekirjast valitud, siis valige ikoon Aktiivse telefoni vahetamine.

Tagasi ikoon (D)

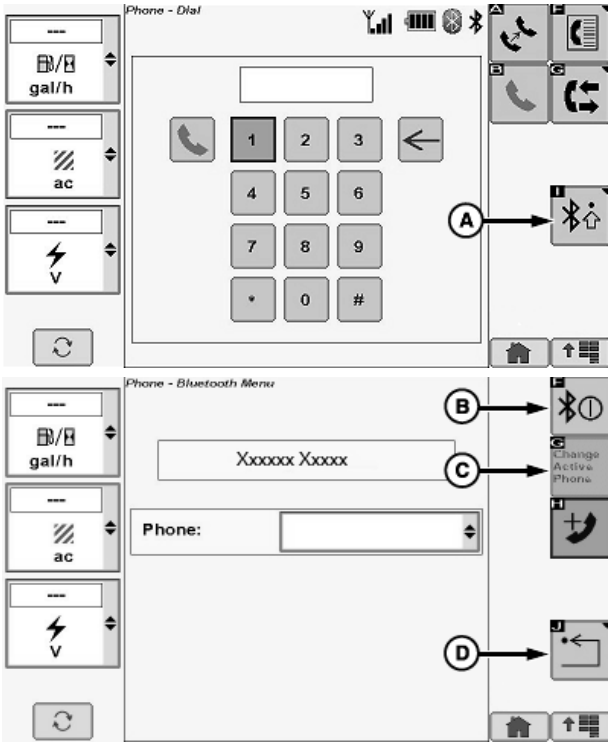
Võimaldab juhil naasta eelmisse kuvasse.

Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG registreeritud kaubamärk

H105094 —UN—28MAR12

Telefonirakenduse ikoon

H95878 —UN—29MAR10



H104867 —UN—27MAR12

H105288 —UN—26APR12

Kui tagasiliikumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jätkub järgmisel leheküljel

Telefoni lisamise ikoon (A)

MÄRKUS: MITTE KÕIKI telefone ei saa ühendada raadio Bluetooth®®-i funktsiooniga.

Võimaldab juhil lisada teise mobiiltelefoni.

1. Valige Telefoni lisamise ikoon.
2. **Lahtris (B) kuvatakse Telefoni lisamine ja selle järel pin-kood** “PIN XXXX” samuti lahtris (B).
3. Valige oma telefoni Bluetooth®i menüüs **Lisa uus seade**.
4. Valige mobiiltelefonis Bluetooth® seadmete loendist **Bosch-BT**.
5. Valige telefonis funktsioon **Ühenda selle seadmega**.
6. Sisestage lahtris (B) olev PIN-kood (see kuvatakse ka raadio esipaneelil).
7. Kui telefon on raadioga aktiivselt ühenduses, siis aktiveerub Bluetooth®i ühendamise näidik.
8. Kui **mobiiltelefon on ühendatud,** kuvatakse vastav sõnum teadete lahtris.

MÄRKUS: Telefoniraamat sünkroonitakse automaatselt raadio telefoniraamatuga.

Raadio saadab enne sünkroniseerimise alustamist BT telefoniraamatu taotluse. Kui seda käsklust mobiiltelefonis ei aktsepteerita, siis telefoniraamatu funktsioon ei toimi.

Mobiiltelefoni uuesti sünkroonimine

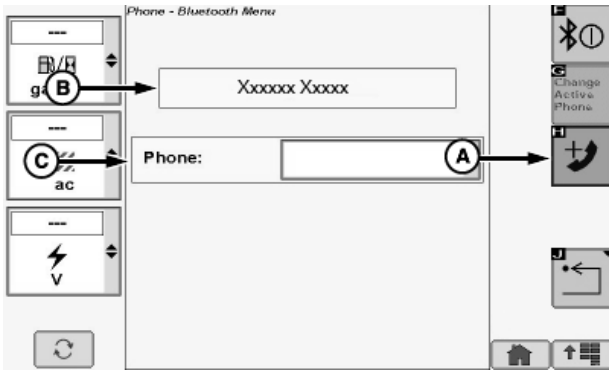
MÄRKUS: Mobiiltelefoni raadio Bluetooth®-ga ühendades veenduge, et telefoni Bluetooth® on aktiveeritud.

- Lülitage telefon välja (OFF) ja uuesti sisse (ON).

Mobiiltelefoni kustutamine

Lülitage Bluetooth® VÄLJA.

Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG registreeritud kaubamärk



H105289 —UN—26APR12

Kui Bluetooth®i sisse- ja väljalülituse ikoon Bluetooth®-i väljalülitamiseks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Telefoni kustutamine ekraanilt

Bluetooth® seadete menüüst valige “Bosch raadiost lahutamine”.

Teateaken (B)

Kuvab teateid juhile mobiiltelefoni sünkroonimise ajal.

Telefonide nimekiri (C)

Võimaldab juhil valida nimekirjast teise mobiiltelefoni.

Kui telefoni seadiste nimekiri on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

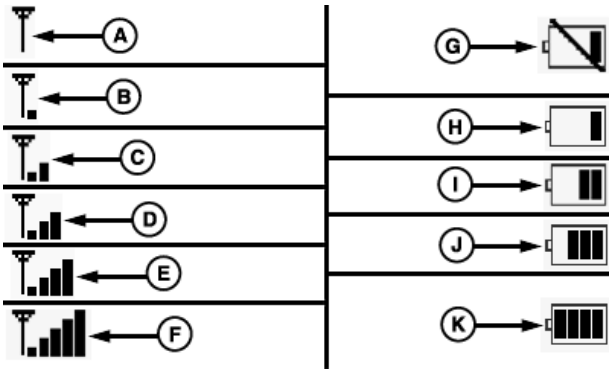
Kui soovitud telefon on menüüs märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0001131 -21-25JUN12-2/2

Signaali tugevus ja aku laetus (Premium raadio)

Telefoni ekraanil on järgmine teave:

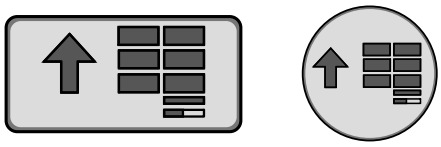
Signaali tugevus		Aku laetus	
A	Signaal puudub	G	Aku tühi
B	5—20 %	H	5—25 %
C	25—40 %	I	30—50 %
D	45—70 %	J	55—80 %
E	75—90 %	K	85—100 %
F	100 %		



H104855 —UN—20FEB12

OUO6075,0001132 -21-26APR12-1/1

Heleduse aste ja piirderuudu värv

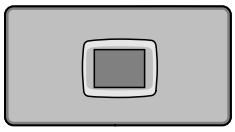


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95849 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



Kuva
Rakendusikoon

Kui ekraani seadete ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,000064F -21-05OCT10-1/6

Heleduse aste

Võimaldab juhil muuta heleduse astet ekraanil.

Kui heleduse ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heleduse lattdiagramm (B) on märgistatud, puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et valida ekraani heleduse aste.

- Pikendage lattdiagrammi, et ekraani heledamaks muuta.
- Lühendage lattdiagrammi, et ekraani tumedamaks muuta.

Päeva/öö seaded

MÄRKUS: Päeva/öö ikoon ilmub üksnes sõltumatus režiimis.

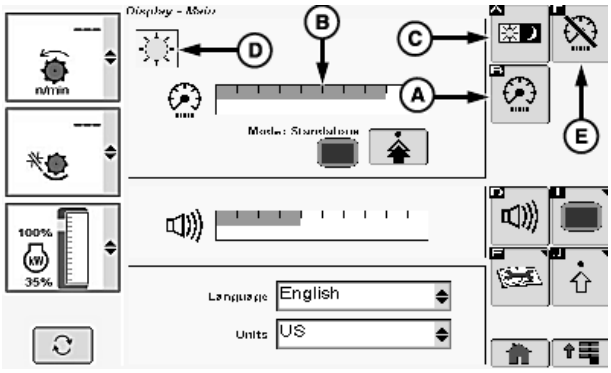
Võimaldab juhil vahetada päeva ja öö seadeid.

Kui päeva/öö ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et vahetada päeva ja öö seadeid (D).

Hämar režiim

Võimaldab kasutajal ekraani kiiresti tumendada, et vältida peegeldust.

Kui hämardusrežiimi ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et ekraani kiiresti hämardada.



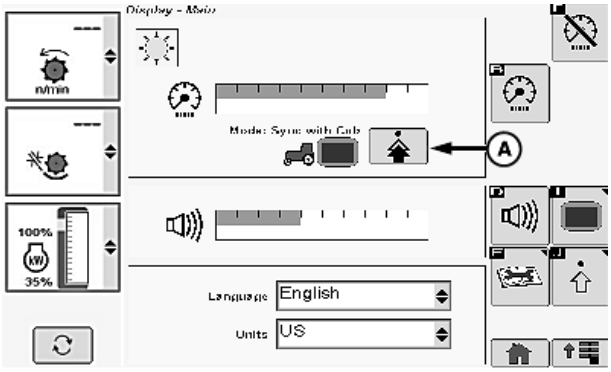
H95921 —UN—05OCT10

A—Heleduse ikoon
B—Heleduse lattdiagramm
C—Päevase/öise valgustuse ikoon
D—Päeva/öö seaded
E—Hämardusrežiimi ikoon

MÄRKUS: Hämardusrežiim tumendab ajutiselt ekraani, et vältida peegeldusi. Ekraan läheb tavalisele heledusele tagasi, kui tekib häire või kui vajutatakse mõnd käetoe ekraani nuppu.

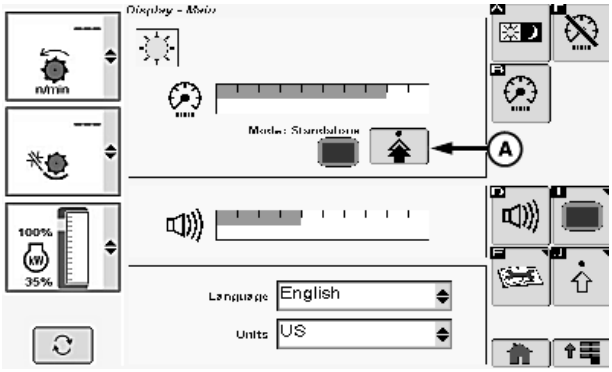
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000064F -21-05OCT10-2/6



H95883 —UN—05OCT10

Kabiiniga sünkroniseerimise režiim



H95884 —UN—05OCT10

Sõltumatu režiim

Sünkroniseerimine kabiini režiimis / sõltumatus režiimis

Võimaldab juhil kohandada ekraani vastavalt kabiini valgustusele või töötada ekraanil kabiini valgustusest sõltumatult.

Kui laiendatud seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda järgmisele lehele.

Kui kabiiniga sünkroniseerimise lahter (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

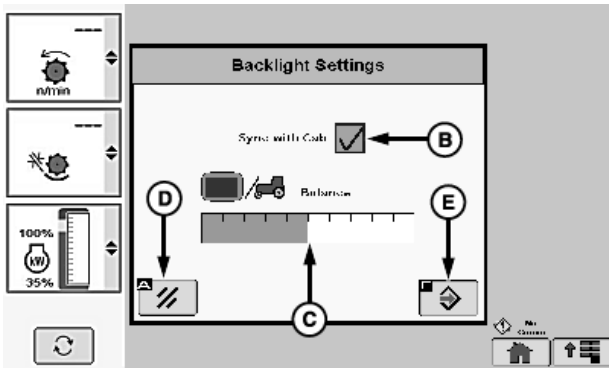
- Märgistatud – sünkroniseerib ekraani ja kabiini taustvalgustuse.
- Märgistamata – ekraani ja kabiini valgustused toimivad teineteisest sõltumatult.

Kui tasakaalu lattdiagramm (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et valida ekraani tasakaalustatuse aste.

- Pikendage lattdiagrammi, et taustvalgustust heledamaks muuta.
- Lühendage lattdiagrammi, et taustvalgustust tumedamaks muuta.

MÄRKUS: Kui tühistamise ikoon (D) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et tasakaalutasemed kustutada.



H95885 —UN—05OCT10

A—Eriseadete ikoon
B—Kabiiniga sünkroniseerimise lahter
C—Tasakaalu lattdiagramm
D—Tühista sümbol
E—Sisestuse/nõustumise ikoon

Kui sisestamise/nõustumise ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda tagasi eelmisele lehele.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000064F -21-05OCT10-3/6

Häire helitugevuse seaded

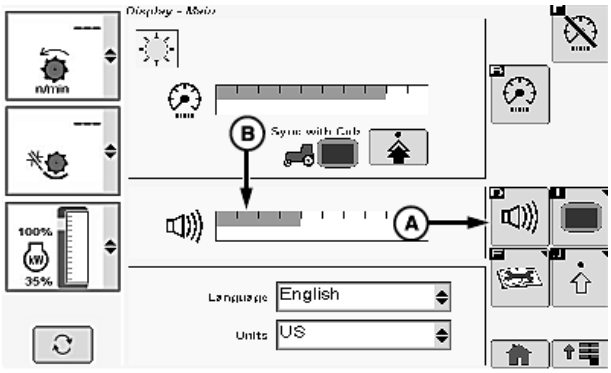
Võimaldab juhil valida häire soovitud helitugevuse.

Kui helitugevuse ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui häire helitugevuse lattdiagramm (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et reguleerida häiresignaali helitugevust.

- Pikendage lattdiagrammi, et helitugevust suurendada.
- Lühendage lattdiagrammi, et helitugevust vähendada.

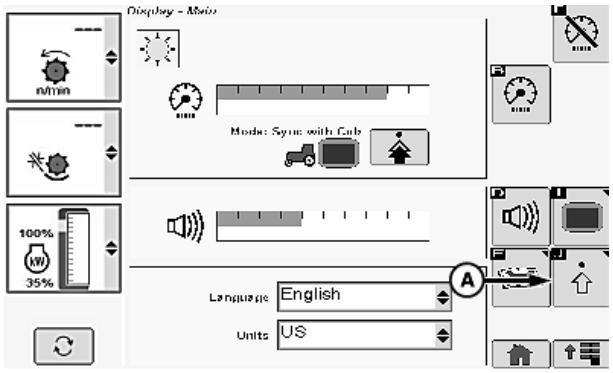


H95739 —UN—05OCT10

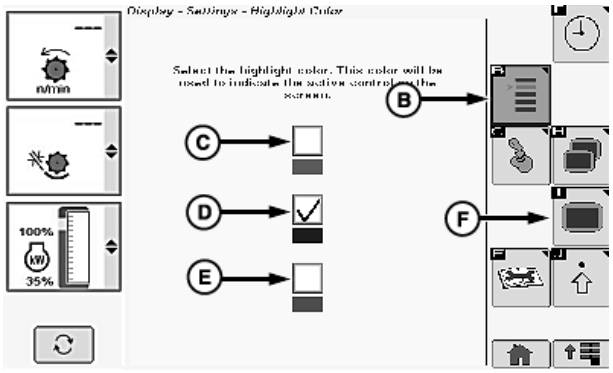
A—Helitugevuse ikoon

B—Häire helitugevuse lattdiagramm

OUO6075,000064F -21-05OCT10-4/6



H95737 —UN—05OCT10



H95738 —UN—05OCT10

A—Eriseadete ikoon
B—Märgistamise ikoon
C—Roheline märgistus
D—Sinine märgistus
E—Punane märgistus
F—Tabloo sümbol

Ruudu raami värvi seaded

Võimaldab juhil valida ruudu raami värvi.

MÄRKUS: Värvi vaikeväärtus on ekraani sisselülitamisel punane.

Kui laiendatud seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui märgistuse ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud värviruut on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Roheline (C)
- Sinine (D)
- Punane

Märkeruudus olev linnuke näitab, milline värv valiti.

Kui kuva ikoon (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda tagasi eelmisele lehele.

Jätkub järgmisel leheküljel

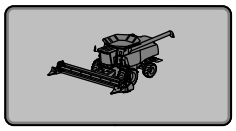
OUO6075,000064F -21-05OCT10-5/6

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95845 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10

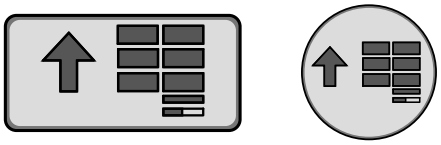


Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,000064F -21-05OCT10-6/6

Regionaalsed seaded, Keeled, Kella/kuupäeva seaded, Mõõtühikud

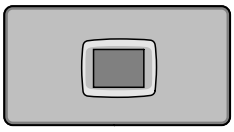


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95849 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



Kuva Rakendusikoon

Kui ekraani seadete ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000650 -21-05OCT10-1/5

Regioonide/keelte/ühikute menüü seaded

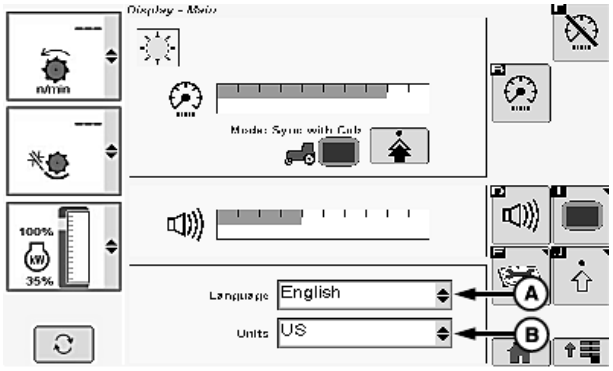
Kui soovitud menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Keele menüü (A)
- Ühikute menüü (B)

Kui olete menüüs soovitud valiku teinud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

A—Keele menüü

B—Ühikute menüü



H95740 —UN—05OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000650 -21-05OCT10-2/5

Eriseaded

Kui laiendatud seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Riigi menüü (B)
- Keele menüü (C)
- Numbri vorming menüü (D)
- Ühikute menüü (E)

Kui olete menüüs soovitud valiku teinud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui laiendatud seadete ikoon (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Vahemaa menüü (G)
- Piirkonna menüü (H)
- Helitugevuse menüü (I)
- Massi menüü (J)
- Temperatuuri menüü (K)
- Rõhu menüü (L)
- Jõu menüü (M)

Kui olete menüüs soovitud valiku teinud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kui tühistamise ikoon (N) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda tagasi eelmisele lehele.

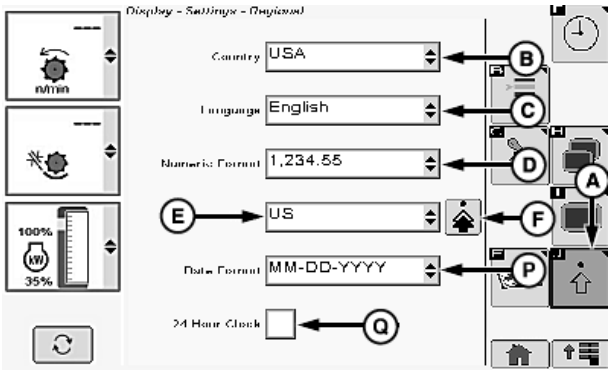
Kui sisestamise/nõustumise ikoon (O) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda tagasi eelmisele lehele.

Kui soovitud menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

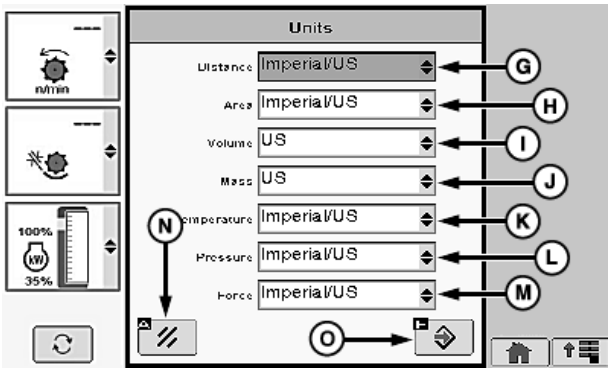
- Kuupäeva vormingu menüü (P)

Kui olete menüüs soovitud valiku teinud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui 24 tunni lahter (Q) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.



H95741 —UN—05OCT10



H95742 —UN—05OCT10

A—Eriseadete ikoon
B—Riigi menüü
C—Keele menüü
D—Numbri formaadi menüü
E—Ühikute menüü
F—Eriseadete ikoon
G—Vahemaa menüü
H—Piirkonna menüü
I— Helitugevuse menüü
J— Massi menüü
K—Temperatuuri menüü
L— Rõhu menüü
M—Jõu menüü
N—Tühista sümbol
O—Sisestuse/nõustumise ikoon
P—Kuupäeva vormingu menüü
Q—24 tunni menüü

- Märgistatud – kellaaega kuvatakse nn militaarajana (24 tunni režiimis).
- Märgistamata – kellaaega kuvatakse standardajana (12 tunni režiimis).

Jätkub järgmisel leheküljel

Satelliitnavigatsiooni (GPS) kuupäeva ja kellaaja seaded

Kui kella ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kui satelliitnavigatsiooni (GPS) vastuvõtja on tuvastatud, ilmub automaatselt vastav märkeruut ning GPSi kuupäev ja kellaaeg.

Kui vastuvõtjat ei tuvastata, tuleb kuupäev ja kellaaeg sisestada käsitsi.

Kui GPSi aja ja kuupäeva lahter (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

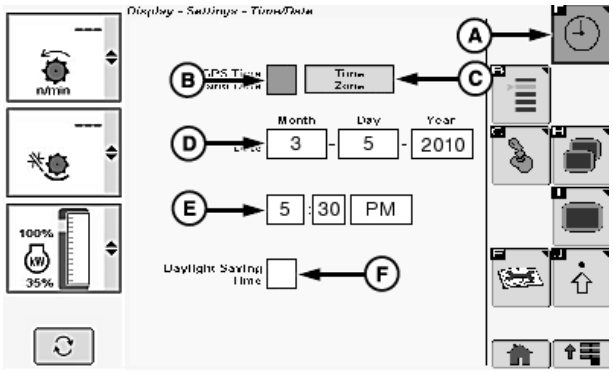
- Märgistatud – kuupäeva ja kellaaja menüüd ei ole valitavad. Kellaaeg ja kuupäev on määratud GPS süsteemi järgi.
- Märgistamata – kuupäeva ja kellaaja menüüd on valitavad. Kellaaeg ja kuupäev ei ole määratud GPS süsteemi järgi.

Kui ajavööndi ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Ajavööndid on antud vastavalt Greenwichi ajale (GMT).

Argentiina –2	Taani +1	Moskva +3
Austria +1	Saksamaa +1	Samara +4
Austraalia	Eesti +2	Orenburg +5
Brisbane +10	Prantsusmaa 0	Omsk +6
Adelaide +10	Soome +2	Krasnojarsk +7
Perth + 9	Kreeka +2	Šveits +1
Melbourne +11	Island 0	Slovakkia +1
Bulgaaria +2	Itaalia +1	Lõuna Ameerika +2
Sao Paulo –3	Ungari +1	Rootsi +1
Mato Grosso –4	Kesk-Ameerika + 5	Ühendkuningriik 0
Vancouver –7	Läti +2	Ukraina +2
Calgary –6	Leedu +2	Türgi +2
Winnipeg –5	Holland +1	Los Angeles –7
Toronto –4	Norra +1	Denver –6
Halifax -3	Poola +1	Chicago –5
Tšehhi +1	Portugal 0	Atlanta –4
Horvaatia +1	Rumeenia +2	

Kui olete menüüst sobiva ajavööndi leidnud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.



H95744 —UN—05OCT10

A—Kella ikoon
B—GPS kellaaja ja kuupäeva lahter
C—Ajavööndi ikoon
D—Kuupäeva menüü (kuu, päev, aasta)
E—Kellaaja menüü (tunnid, minutid, enne või pärast lõunat)
F—Suveaja lahter

Kuupäeva seaded

Kui soovitud kuupäeva menüü (D) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Kuu
- Päev
- Aasta

Kui olete menüüs soovitud valiku teinud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kellaaja seaded

Kui soovitud kellaaja menüü (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Töötunde
- Minutid
- A.M. või P.M.

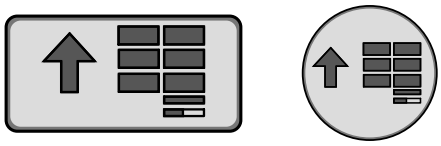
Kui olete menüüs soovitud valiku teinud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui suveaja lahter (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Märgistatud – kellaaeg uueneb automaatselt, kui teie riigis/regioonis kasutatakse suveaega.
- Märgistamata – üleminekul suve- ja talveajale tuleb kellaaega käsitsi muuta.

Jätkub järgmisel leheküljel

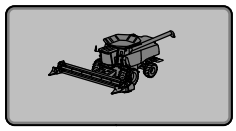
H95845 —UN—31MAR10



Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95878 —UN—29MAR10



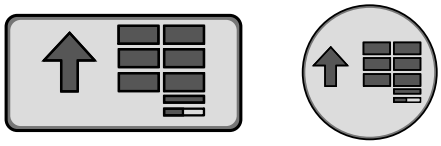
Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000650 -21-05OCT10-5/5

Diagnostikanäidud, Teave, Ekraanitestid

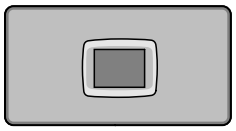
H95849 —UN—31MAR10



Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95878 —UN—29MAR10



Kuva Rakendusikoon

Kui ekraani seadete ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

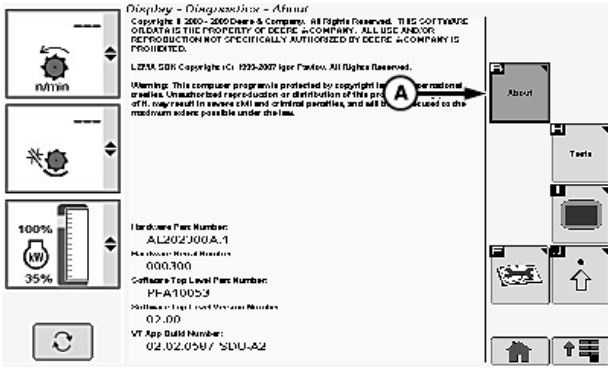
OUO6075,0000651 -21-03NOV10-1/5

Teabemenüü

Kui teabemenüü ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ekraanil on järgmine teave

- Autoriõiguse teave
- Tarkvara ja riistvara teave
  - Riistvara tootenumber
  - Riistvara seerianumber
  - Tarkvara tootenumber
  - Tarkvara versiooni number
  - Rakenduse versiooni number



H95747 —UN—05OCT10

A—Teabemenüü ikoon

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000651 -21-03NOV10-2/5

Ekraani testid

Kui testide ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ekraani värvitest

Kui ekraani värvitesti ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Ekraan testib ekraani värvi (ilmub skeem sinise, punase ja rohelise värviga).
- Kui testi värve ei ole näha, pöörduge John Deere'i esindusse.

Puutetundliku ekraani test

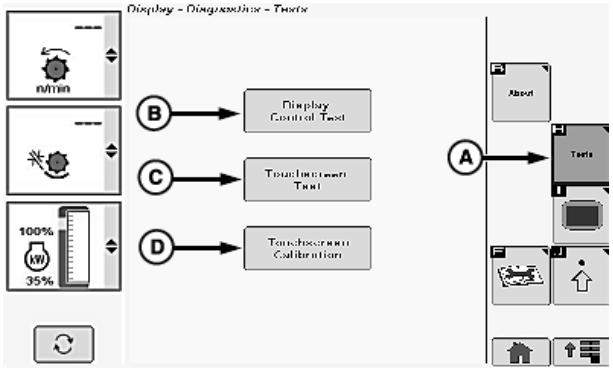
MÄRKUS: Töötab üksnes puuteekraani olemasolul.

Kui puuteekraani testi ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Test võimaldab kasutajal tuvastada probleeme pikslitega.
  a. Kui ekraani puudutate, ilmub vastavasse piirkonda sihtmärk.
  b. Jätkake ekraani puudutamist kahtlustatava piksliprobleemi ümbruses ja vaadake, kas sihtmärk ilmub.
  c. Kui sihtmärk ei ilmu, võtke ühendust oma John Deere'i esindusega.

Puutetundliku ekraani kaliibrimine

MÄRKUS: Töötab üksnes puuteekraani olemasolul.



H95748 —UN—05OCT10

A—Testide ikoon
B—Ekraani värvitesti ikoon
C—Puuteekraani testi ikoon
D—Puuteekraani kaliibrimise ikoon

Kui puuteekraani kaliibrimise ikoon (D) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

1. Ilmub uus aken, mille paremas ülanurgas on X.
2. Vajutage ekraanile X-i kohal ja jätkake X-ile vajutamist. Puudutage ekraani alati täpselt X-i keskel.

MÄRKUS: Puuteekraani kaliibrimine tühistab salvestatud kaliibrimised ja võimaldab juhil alustada uue kaliibrimisega.

OUO6075,0000651 -21-03NOV10-3/5

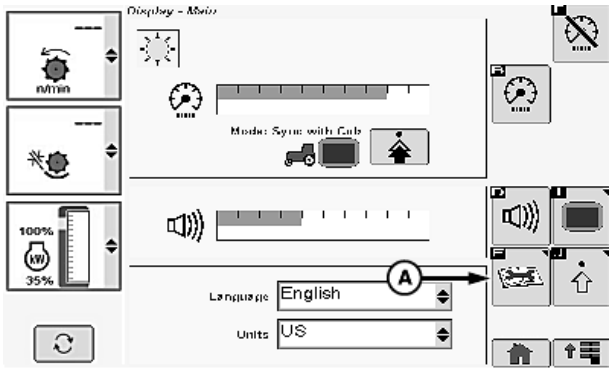
Diagnostikanäidud

Kui diagnostikaikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ekraanil on järgmine teave

- Ümberlülitamata pinge
- Ümberlülitatud pinge
- CAN kõrgepinge (sõidukisiin)
- CAN kõrgepinge (tarvikute siin)
- CAN madalpinge (sõidukisiin)
- CAN madalpinge (tarvikute siin)
- Töötundide näit
- USB olemasolu

MÄRKUS: Universaalse järjestiksiini (USB) ühenduskoht asub käetoe all. Liitmikku kasutatakse peamiste diagnostikalugemite puhul ja andmete ülekandeks. Ärge ühendage sellesse liitmikku telefoni ega audioseadmeid. See liitmik EI ole mõeldud välisseadmete laadimiseks.

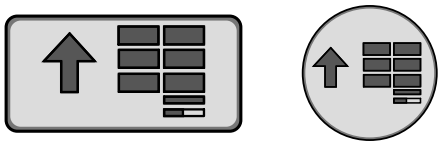


H95745 —UN—05OCT10

A—Diagnostika sümbol

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000651 -21-03NOV10-4/5

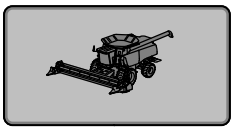


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95845 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10

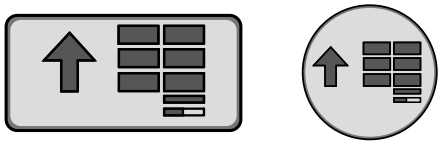


Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000651 -21-03NOV10-5/5

Mitme ekraani ühendamine ja abijuhtseadised

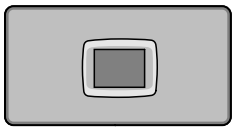


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95849 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



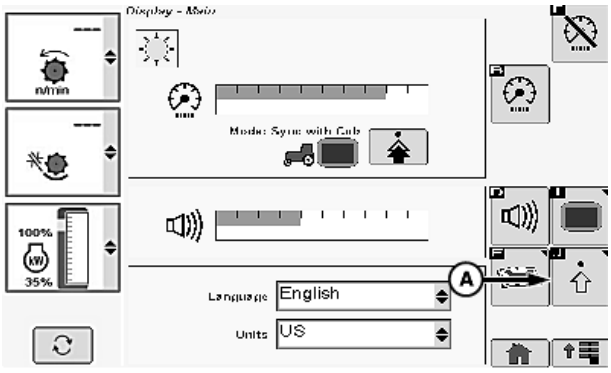
Kuva Rakendusikoon

Kui ekraani seadete ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006ED -21-05OCT10-1/4

Kui laiendatud seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

A—Eriseadete ikoon



H95737 —UN—05OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00006ED -21-05OCT10-2/4

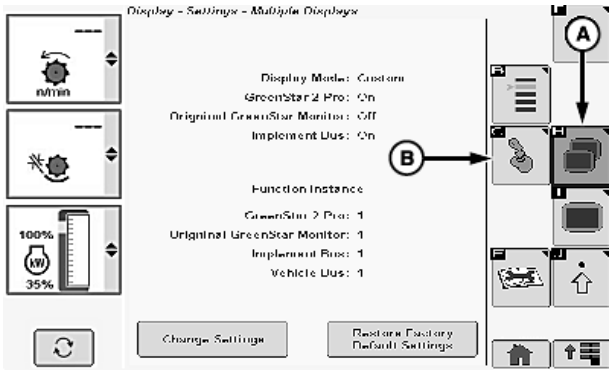
Mitme ekraani ühendamine

MÄRKUS: Tarkvara tuvastab automaatselt täiendava ekraani ühendamise. Lähema teabe saamiseks pöörduge John Deere'i esindusse, enne kui hakkate seadeid muutma või kui süsteem uut ekraani ei tuvasta.

Abijuhtseadised

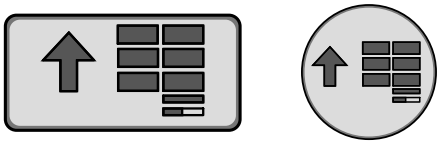
MÄRKUS: Abijuhtseadiste funktsioon pole kättesaadav.

A—Mitmikekraani ikoon **B—Abijuhtseadiste ikoon**



H96256 —UN—05OCT10

OUO6075,00006ED -21-05OCT10-3/4

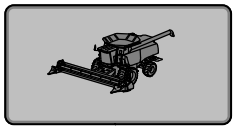


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95878 —UN—29MAR10

H95845 —UN—31MAR10

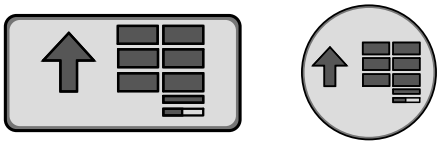


Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006ED -21-05OCT10-4/4

Sõnumikeskuse rakendus

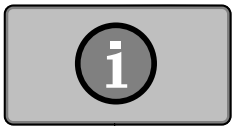


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95878 —UN—29MAR10

H95846 —UN—31MAR10



Sõnumikeskus Rakendusikoon

Kui sõnumikeskuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000652 -21-26AUG10-1/3

Sõnumikeskuse ikoon (A)

Kui sõnumikeskuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kuvab juhile tulevaid teateid ja aktiivseid veakoode.

Diagnostika-aadressi ikoon (B)

MÄRKUS: Kui masin on varustatud GreenStar ekraaniga, ärge sisenege diagnostika-aadresside menüüsse mõlemal ekraanil üheaegselt.

Kui diagnostika-aadressi ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Võimaldab juhil valida soovitud juhtplokid ja vaadata aadresse või neid muuta (pöörduge John Deere'i esindusse).

Diagnostikakoodide ikoon (C)

MÄRKUS: Kui masin on varustatud GreenStar ekraaniga, ärge sisenege veakoodide menüüsse mõlemal ekraanil üheaegselt.

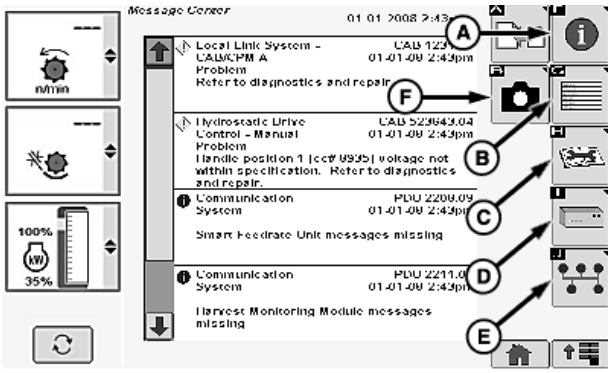
Kui diagnostikakoodide ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Võimaldab juhil vaadata juhtplokke, veakoodide aadresse, koodi (aktiivset või mitte) ning seda, kui mitu korda koodi on kuvatud (lugege diagnostikakoodide peatüki lõiku Diagnostikakoodide menüü kasutamine).

Elektroonilise juhtploki teabe (ECU) ikoon (D)

Kui elektroonilise juhtseadise teabeikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Võimaldab juhil vaadata juhtplokke, aadresse, teadete arvu, juhtploki varuosanumbreid ja seerianumbreid,



H95965 —UN—05OCT10

tarkvara varuosanumbreid ja versioone (pöörduge John Deere'i esindusse).

CAN siini teabe ikoon (E)

Kui CAN-siini teabeikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

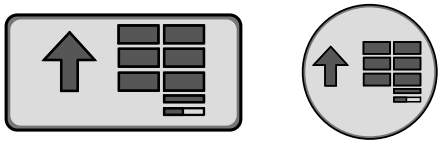
Võimaldab juhil vaadata võrgu olekut (aktiivne või mitte), teadete koguarvu ja CAN kõrget või madalat pinget (pöörduge John Deere'i esindusse).

Silumisfailide ülekande ikoon (F)

Kui silumisfaili edastamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Peaaegu igat ekraanipilti võib salvestada sisemällu ja kopeerida seejärel USB-mäluseadmele (küsige nõu John Deere'i esindusest).

OUO6075,0000652 -21-26AUG10-2/3

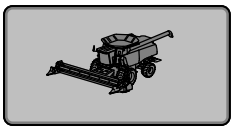


H95878 —UN—29MAR10

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95845 —UN—31MAR10

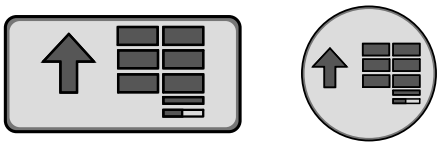


Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0000652 -21-26AUG10-3/3

Põlluarvuti rakendus

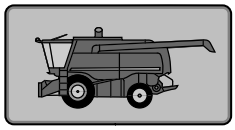


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95847 —UN—12OCT10

H95878 —UN—29MAR10



Põlluarvuti Rakendusikoon

Kui põlluarvuti ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006F9 -21-07OCT10-1/5

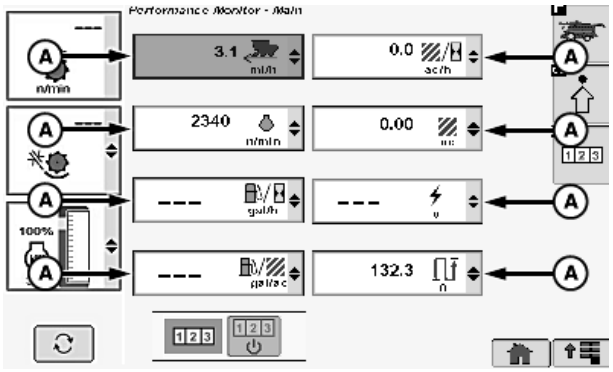
Põlluarvuti menüü

Kui soovitud põlluarvuti menüü (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Põlluarvuti ümberkujundatud menüü ilmub koos järgnevaga.

- Keskmine kütusekulu piirkonna kohta (gallonit aakri kohta, liitrit hektari kohta, gallonit hektari kohta, liitrit aakri kohta)
- Hetkepindala tunni kohta
- Keskmine pindala tunni kohta
- Koristatud pindala (tervikuna, salvestus SEES)
- Vahemaa (alati tervikuna, Sõltumata salvestuse olekust)
- Hetkeline kütusekulu tunnis (gallonit tunnis, liitrit tunnis)
- Koristamise tootlikkus tunnis (maht või kaal)
- Kaaluarvesti
- Niiskusearvesti

Kui soovitud menüü valik on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

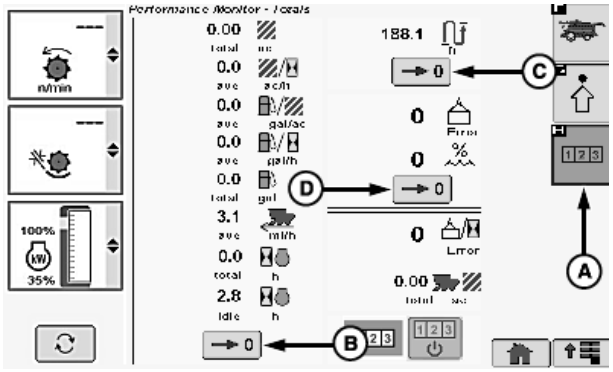


H95803 —UN—05OCT10

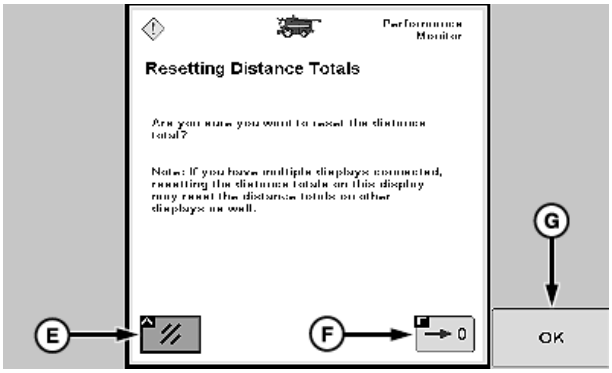
A—Põlluarvuti menüü

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00006F9 -21-07OCT10-2/5



H95810 —UN—05OCT10



H95811 —UN—23MAR10

A—Koguandmete ikoon
B—Pindalaarvesti lähtestamise ikoon
C—Vahemaa arvesti lähtestamise ikoon
D—Kaalu- ja niiskusearvesti lähtestamise ikoon
E—Tühista sümbol
F—Lähtestusikoon
G—OK ikoon

Põlluarvuti kustutamine

Kui summa ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud arvesti lähtestamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Pindala, vahemaa, kaalu ja niiskuse numbrite kustutamine sellel lehel ei kustuta kliendi, talu, põllu ja vilja koguandmeid.

Lähtestatakse üksnes selle kuva arvestid.

- Pindalaarvesti lähtestamise ikoon (B)
  - Näitab läbitud pindala alates lähtestamisest.
- Vahemaa arvesti lähtestamise ikoon (C)
  - Näitab läbitud vahemaad alates lähtestamisest.
- Kaalu- ja niiskusearvesti lähtestamise ikoon (D)
  - Näitab kaalu ja niiskuse näite alates lähtestamisest.

Ilmub hoiatusaken küsimusega, kas soovite vastava koguarvesti nullida.

TÄHTIS: Mitme ekraani olemasolul võib koguandmete nullimine sellel ekraanil nullida koguandmed ka teistel ekraanidel.

MÄRKUS: Kui tühistamise ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et valik tühistada ja liikuda tagasi eelmisele lehele.

Kui lähtestamise ikoon (F) või OK ikoon (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et summad nullida.

Jätkub järgmisel leheküljel

Põlluarvuti seaded täpsemad seaded

Kui laiendatud seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Automaatse laiuse lahter (B)

  MÄRKUS: Juht peaks seda alati kontrollima ja välja lülitama.

- Heedri laiuse ruut (C)

  MÄRKUS: See tuleks alati välja lülitada.

  - Tuvastatakse automaatselt heedri seadete kuval tehtud häälestustest.
- Salvestamise SEES/VÄLJAS olek (D)

  MÄRKUS: See tuleks alati välja lülitada.

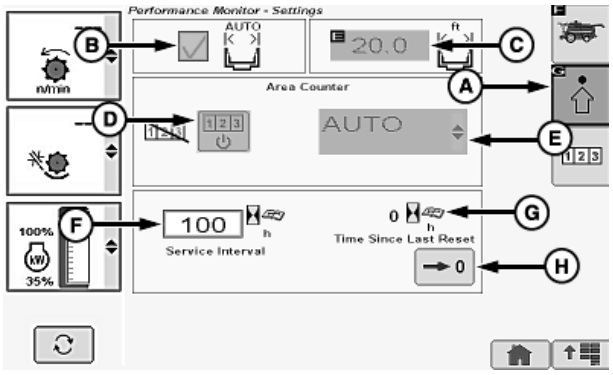
- Salvestusmenüü (E)

  MÄRKUS: See tuleks alati välja lülitada ja lülitada AUTO.

- Hooldusvälp (F)

  MÄRKUS: 20 tundi enne kindlaksmääratud hooldust kõlab helialarm ja ekraanile ilmub teade.

  - Hooldusvälpa saab reguleerida vahemikus 0 - 999 töötundi. Pärast hooldust tuleb nullida hooldusvälba loendur.

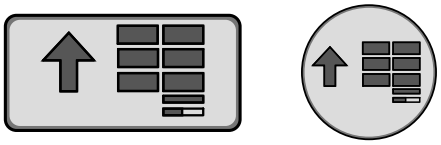


H95813 —UN—05OCT10

A—Eriseadete ikoon
B—Automaatse laiuse lahter
C—Heedri laiuse ruut
D—Salvestamise SEES/VÄLJAS olek
E—Salvestusmenüü
F—Hooldusintervall
G—Aega eelm. nullimisest
H—Lähtestusikoon

- Aega eelmisest lähtestamisest (G)
  - Näitab mootori töötunde alates hooldusvälba viimasest lähtestamisest.
- Lähtestusikoon (H)
  - Kustutab töötunnid alates viimasest hooldusest.

OUO6075,00006F9 -21-07OCT10-4/5

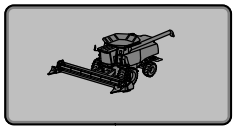


H95878 —UN—29MAR10

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95845 —UN—31MAR10

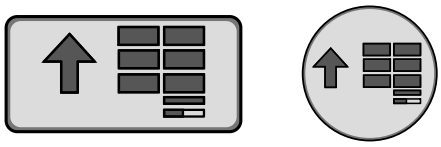


Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006F9 -21-07OCT10-5/5

Paigutushalduse rakendus

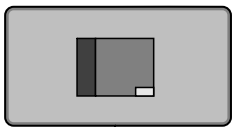


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95850 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



Paigutushaldus Rakendusikoon

Kui põlluarvuti ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006FA -21-28SEP10-1/3

Lähteekraani regiooni seaded

Võimaldab juhil kuvada erinevaid esilehti.

Kui regiooni menüü (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ekraanil on järgmine teave

- Avaleht 1
- Avaleht 2
- Avaleht 3

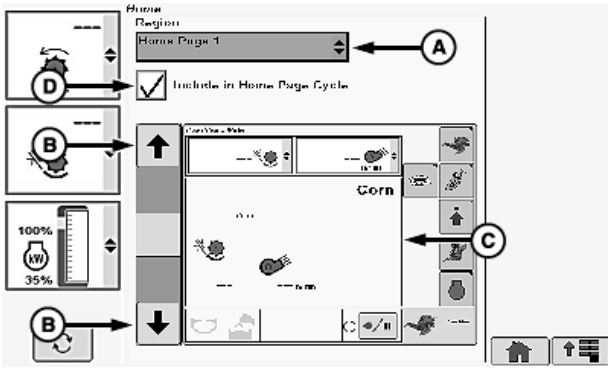
Kui soovitud lähteekraan on valitud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui üles/alla noolte ikoonid (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et kerida lähtekuvasid (C).

Valige soovitud avaleht.

Kui lähteekraani tsüklisse kuulumise ikoon (D) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Märgistatud – valitud avaleht lisatakse avalehtede tsüklisse.
- Märgistamata – valitud avalehte ei lisata avalehtede tsüklisse.

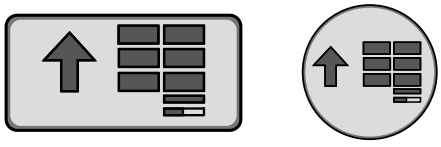


H95818 —UN—05OCT10

A—Regiooni menüü
B—Üles/alla nooleikoonid
C—Erinevad esilehed
D—Lahter Ühenda avalehe tsükliga

MÄRKUS: Kui mis tahes ekraani lähteikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda valitud lähteekraanidele. Avalehtede nupp käetoel võimaldab samuti kerida valitud avalehti.

OUO6075,00006FA -21-28SEP10-2/3

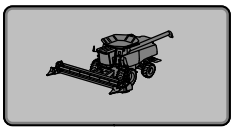


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95845 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006FA -21-28SEP10-3/3

Videoliidese võimalused

MÄRKUS: GreenStar™ 2 2600 ekraan ei toeta videot.

Konnektor sildiga ADU saadab videosignaali käetoe ekraanile.

Konnektor sildiga CPDU saadab videosignaali lisavarustuses nurgaposti ekraanile.

Masin on varustatud kahe kaameravideo sisendiga, mis asuvad juhiplatvormi paremal küljel.

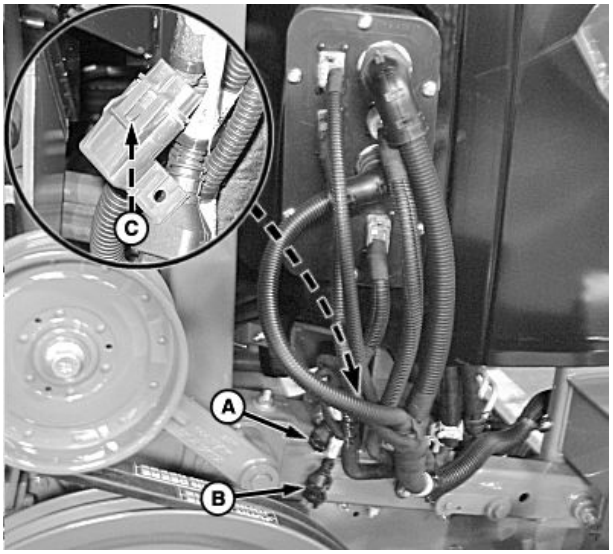
Üks videosisend (A) saadab videosignaali GreenStar™ 3 CommandCenter™ või GreenStar™ 3 2630 ekraanile käetoel.

Teine videosisend (B) saadab videosignaali GreenStar™ 3 2630 ekraanile (lisavarustuses) nurgapostil.

Mõlemad videosisendid asuvad parempoolses põhijuhtmekimbus ja on kaitstud kaitsmega (C), mis asub videoühenduste juures.

Lähema info saamiseks videoga ühilduvate kaameralahenduste kohta pöörduge John Deere esindaja poole.

GreenStar on ettevõtte Deere & Company kaubamärk
CommandCenter on Deere & Company kaubamärk



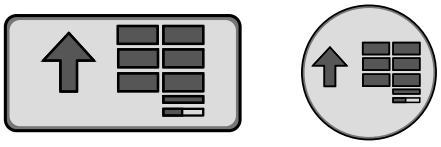
H101369 —UN—06MAY11

A—Videosisend (käetoel)
B—Videosisend (nurgapostil)
C—Kaitse

OUO6075,0000B88 -21-16JAN13-1/1

Videorakendus (sõltuvalt varustusastmest)

⚠ ETTEVAATUST: Kokkupõrgete vältimisel või kõrvalseisjate tuvastamisel ärge lähtuge kaamerast. Operaatori ja teiste inimeste vigastuste vältimiseks masina kasutamisel olge alati tähelepanelik ja jälgige ümbrust. Lugege läbi ja tehke endale selgeks ohutust kirjeldavas jaotises olev lõik Vältige tagurdamisega seotud õnnetusi.



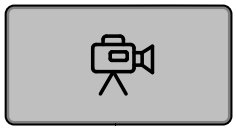
Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

TÄHTIS:

- **Pange tähele, kas kaamera või videorakendus näitab "peegelpilti".**
- **Kinnitage kaamera kindlasse ja turvalisse kohta.**
- **Saage aru, milline on kaamera vaateväli.**
- **Hooldage kaamerat õigesti.**
- **Hoidke kaamera objektiiv puhas.**

H95851 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Video
Rakendusikoon

Kui video ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010DF -21-20MAR12-1/4

Kontrasti reguleerimine

Võimaldab juhil videopilti heledamaks või tumedamaks muuta.

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Suurendamise ikoon (A) – muudab videopildi heledamaks.
- Vähendamise ikoon (B) – muudab videopildi tumedamaks.

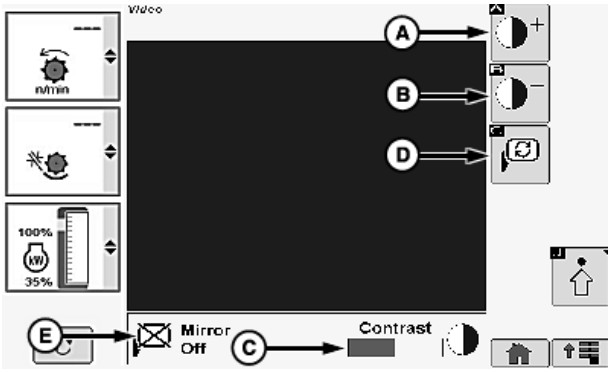
MÄRKUS: Kontrastsuse lattdiagramm (C) suurendab või vähendab kontrastsust vastavalt valitud ikoonile.

Peegelduse seaded

Võimaldab juhil ekraanipilti peegeldada.

Kui peegli ikoon (D) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Peegel SEES/VÄLJAS (E) lülitamine annab juhile teada, millist nurka kuvatakse.

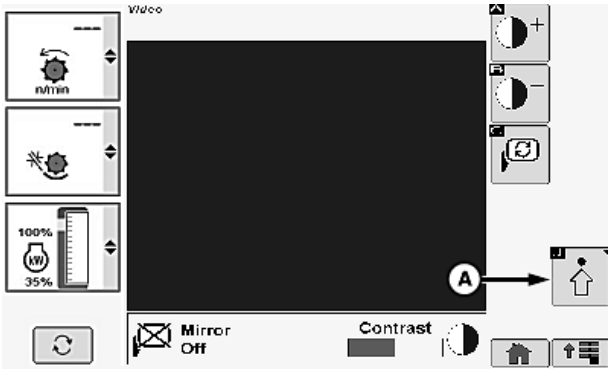


H96255 —UN—05OCT10

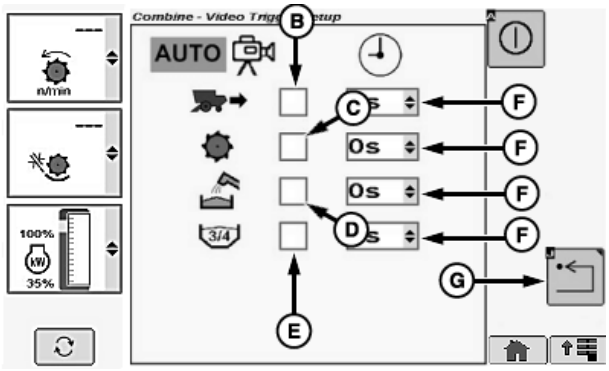
A—Kontrasti suurendamise ikoon
B—Kontrasti vähendamise ikoon
C—Kontrastsuse lattdiagramm
D—Peegelduse ikoon
E—Peegel SEES/VÄLJAS

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010DF -21-20MAR12-2/4



H96254 —UN—05OCT10



H95821 —UN—05OCT10

A—Eriseadete ikoon
B—Tagaosa video päästik
C—Separaatori video päästik
D—Väljalaadimisteo video päästik
E—Terapunkri video päästik
F—Kellaaja menüü
G—Tagasi ikoon

Video häälestus

MÄRKUS: Käetoe konsool toetab mitut videokäivitust.

Võimaldab juhil reguleerida ja näha erinevaid alasid masina ümber.

Kui laiendatud seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ekraanil on järgmine teave

- Tahavaatevideo päästik (B)
- Separaatori video päästik (C)
- Väljalaadimisteo video päästik (D)
- Terapunkri video päästik (E)

MÄRKUS: Kui käivitustingimused on täidetud, siis ilmub video automaatselt ekraanile (näide: tahavaatevideo ilmub ekraanile, kui masin liigub tagurpidi).

Kui soovitud video käivituslahtrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Märgistatud – videot kuvatakse.
- Märgistamata – videot ei kuvata.

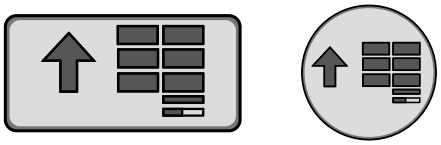
Kui soovitud video kellaaja menüü (F) lahter on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud kellaaeg on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Võimaldab edastada kaamera pilti pikema aja jooksul pärast tingimuste muutmist (näide: tagaosa videot saab vaadata pikendatud ajavahemikus ka pärast mitmeotstarbelise hoova ettelükkamist).

Kui tagasiliikumise ikoon (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00010DF -21-20MAR12-3/4

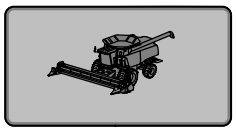


H95878 —UN—29MAR10

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95845 —UN—31MAR10

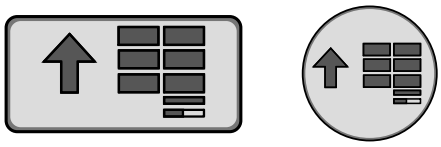


Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00010DF -21-20MAR12-4/4

Juurdepääsuhalduse rakendus



Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

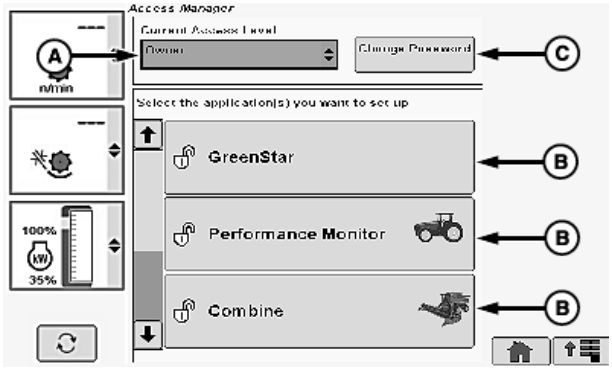
H95852 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10

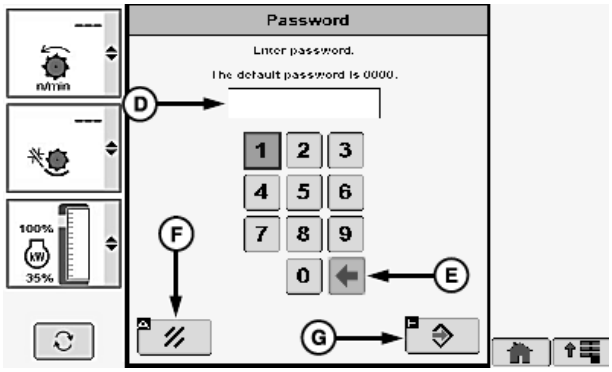
Juurdepääsuhaldus Rakendusikoon

Kui juurdepääsuhalduse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006F8 -21-07OCT10-1/5



H95814 —UN—05OCT10



H95823 —UN—05OCT10

A—Juurdepääsutaseme menüü
B—Rakendus
C—Salasõna vahetamise ikoon
D—Salasõna menüü
E—Tagasi-noole sümbol
F—Tühista sümbol
G—Sisestuse/nõustumise ikoon

Juurdepääsutaseme seaded

Võimaldab masina omanikul teatud funktsioone lukustada ja avada. Kui omadus on lukustatud, saab ainult omanik seadeid muuta või häälestada. Kui omadus on avatud, saab nii omanik kui ka juht seadeid muuta või häälestada.

Kui juurdepääsutaseme menüü (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Ekraanil on järgmine teave

MÄRKUS: Rakenduse lukustamiseks ja avamiseks peab süsteem olema omaniku režiimis (B). Salasõna on vajalik üleminekul kasutaja režiimilt tagasi omaniku režiimile.

- Kasutaja režiim – teatud muudatused ja seaded on võimalikud, kui omanik need määrab.
- Omaniku režiim – määrab, milliseid muudatusi ja seadeid võib teha kasutaja.

Kui soovitud juurdepääsutasand on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Salasõna vahetamine

Võimaldab masina omanikul valida salasõna, et keelata juhil muuta omaniku valitud seadeid.

MÄRKUS: Kui salasõna kaob või ununeb, pöörduge John Deere'i esindusse.

Kui salasõna muutmise ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et sisestada arve kalkulaatorist salasõna menüüsse (D).

MÄRKUS: Kui tagasivõtmise noole ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et kustutada valesti sisestatud numbreid.

Kui tühistamise ikoon (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et valik tühistada ja liikuda tagasi eelmisele lehele.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00006F8 -21-07OCT10-2/5

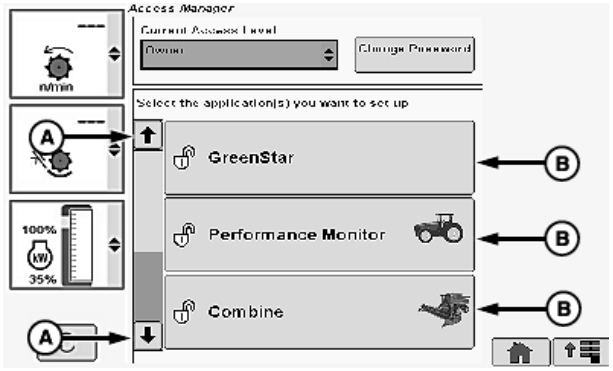
Rakenduste lukustamine ja vabastamine

Võimaldab omanikul teatud funktsioone lukustada ja avada. Lukustamise puhul on ainult teatud funktsioonid juhile nähtavad.

Kui üles/alla noole ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et kerida erinevaid rakendusi.

Kombain	Ekraan
Sõnumikeskus	Paigutuse juhtimine
Põlluarvuti	Video
GreenStar	Juurdepääsuhaldus

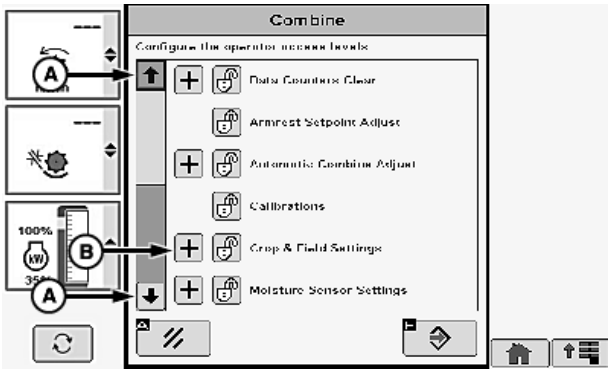
Kui soovitud rakendus (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.



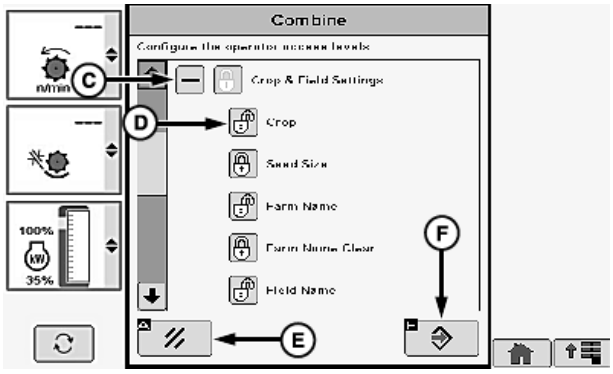
H95824 —UN—05OCT10

A—Üles/alla nooleikoonid **B—Rakendus**

OUO6075,00006F8 -21-07OCT10-3/5



H95825 —UN—05OCT10



H95826 —UN—05OCT10

A—Üles/alla nooleikoonid
B—Pluss ikoon
C—Miinus ikoon
D—Lukustamise ja vabastamise ikoon
E—Tühista sümbol
F—Sisestuse/nõustumise ikoon

Kui üles/alla noole ikoonid (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et kerida erinevate rakenduste alamfunktsioone.

Kui pluss-ikoon (B) (alamfunktsiooni laiendamine) või miinus-ikoon (C) (alamfunktsiooni kokkuvõtmine) on märgistatud, vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud alamfunktsioon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Alamfunktsioon võimaldab ümber lülitada lukustamise ja vabastamise ikooni (D).

Hall lukk tähendab, et üksnes osa alamfunktsioonidest on lukustatud.

- *Luku ikoon – kasutajal ei ole võimalik muudatusi teha. Muudatusi saab teha ainult omanik.*
- *Avatud luku ikoon – nii kasutaja kui ka omanik saavad teha muudatusi.*

Korrake sama teiste rakenduste puhul vastavalt vajadusele.

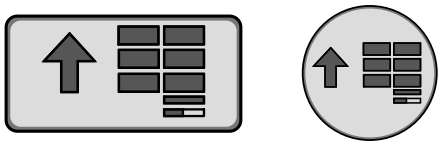
MÄRKUS: Kui tühistamise ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et muudatused tühistada ja liikuda tagasi eelmisele lehele.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00006F8 -21-07OCT10-4/5

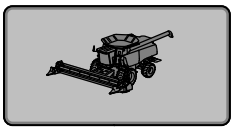
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

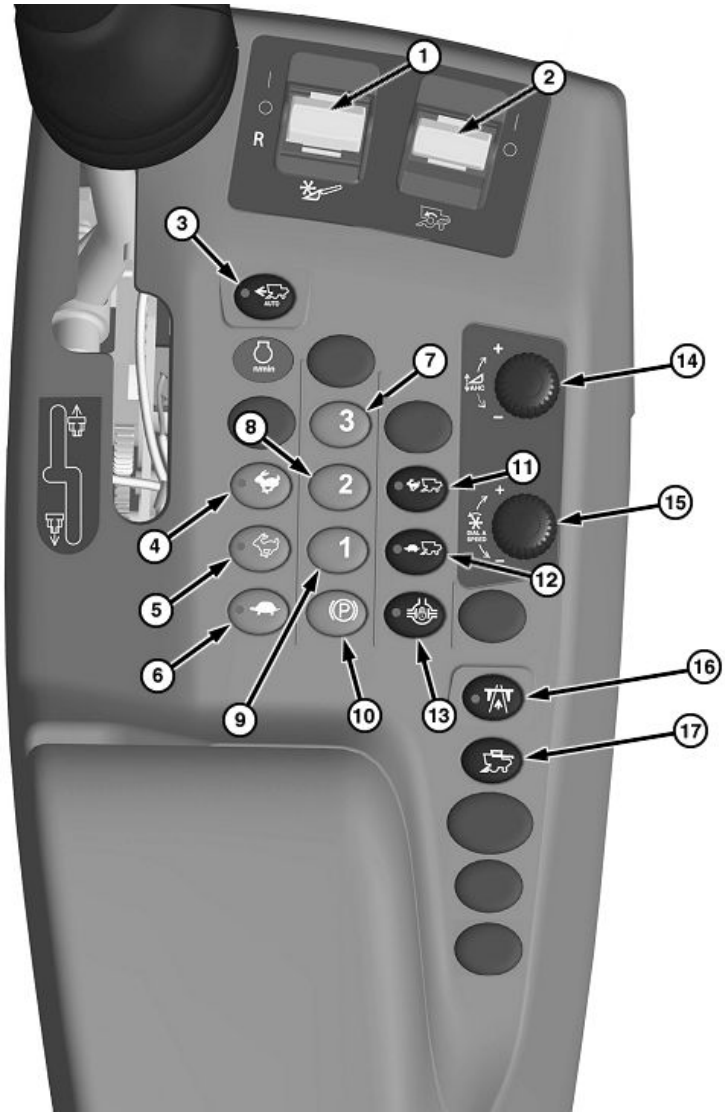


Kombaini peamenüü Programmi ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006F8 -21-07OCT10-5/5

Käetoe konsooli juhtseadised



H95194 —UN—11OCT10

1— Heedri käivitus- ja kaldtransportööri reversori lüliti
2— Peksuseadise lüliti
3— Harvest Smart™ etteandekiiruse aktiveerimislüliti (sõltuvalt varustusastmest)
4— Mootori pöörlemissageduse nupp (suur kiirus)
5— Mootori pöörlemissageduse nupp (keskmine kiirus)
6— Mootori pöörlemissageduse nupp (väike kiirus)
7— Elektroonilise käiguvahetuse 3. käigu nupp (sõltuvalt varustusastmest)
8— Elektroonilise käiguvahetuse 2. käigu nupp / ProDrive'i režiim 2 (sõltuvalt varustusastmest)
9— Elektroonilise käiguvahetuse 1. käigu nupp / ProDrive'i režiim 1 (sõltuvalt varustusastmest)
10— Seisupiduri lüliti (kui on olemas)
11— Nelikveo lüliti (suur kiirus) (sõltuvalt varustusastmest)
12— Nelikveo lüliti (väike kiirus) (sõltuvalt varustusastmest)
13— Diferentsiaalluku lüliti (kui on olemas)
14— Heedri kõrguse//HydraFlex™ surve juhtnupp
15— Dial-A-Speed nupp
16— Transpordilukustuse lüliti
17— Kokkupanekufunktsioonide lühikäskluse nupp (kui on olemas)

MÄRKUS: Kõik lülitid pole saadaval igale mudelile.

Enne masinaga tööleasumist tutvuge lülitite ja juhtseadistega.

Harvest Smart on Deere & Company kaubamärk
HydraFlex on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000A9E -21-16NOV10-1/1

Heedri käivitus- ja kaldtransportööri reversori lüliti

Heedri aktiveerimise lüliti (A) võimaldab heedri ajamit SISSE ja VÄLJA lülitada. Et lüliti SISSE lukustada, suruge see alla ja ettepoole, VÄLJA lülitamiseks tõmmake lülitit tahapoole.

MÄRKUS: Kui kaldtransportöör on tagasikäigul, liigub haspel vastupidises suunas (ainult jäikadel ja HydraFlex heedritel), tõmmates materjali kaldtransportöörist eemale.

Kui mootor töötab suurel kiirusel ja kaldtransportöör lülitatakse tagurpidikäigule, aeglustub mootor automaatselt aeglase tühikäiguni.

Kaldtransportööri reverseerimislülitit (A) kasutatakse kaldtransportööri käigukasti hüdrauliliseks lülitamiseks tagasikäigule, et vabastada ummistunud kaldtransportöör või heeder.

Lükake lülitit alla ja tõmmake tagasi ning hoidke, kuni kaldtransportöör on ummistustest vaba.

Süsteemi nõuded

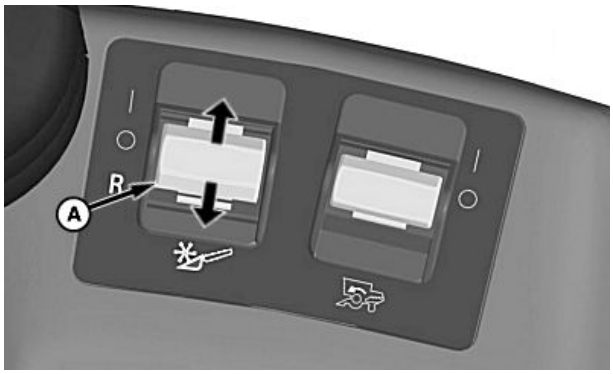
- Heedri käivituse ja kaldtransportööri reverseerimislüliti peab masinat käivitades olema VÄLJAS.
- Separaatori käivituslüliti peab olema SEES.
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.
- Heedri töölehakkamiseks peab juht istmel olema.

Heedri ajamit saab VÄLJA lülitada kiirpeatamislülitiga (B) mitmeotstarbelisel hooval.

Heedri ajami või väljalaadimisteo sisselülitamiseks pärast kiirpeatamislüliti kasutamist keerake lüliti VÄLJA ja tagasi SISSE.

Kui juht pärast heedri sisselülitamist istmelt lahkub, töötab heeder veel viis sekundit ja lülitub seejärel välja.

Aktiveerimiseks istuge sirgelt juhiistmel ning keerake lüliti VÄLJA ja tagasi SISSE.



H94644 —UN—27JAN10

H94657 —UN—01NOV10

A—Heedri aktiveerimise ja kaldtransportööri reverseerimislüliti

B—Kiirpeatamislüliti

OUO6075,000043D -21-13DEC10-1/1

Kaldtransportööri reversihoova käiguvahetus

MÄRKUS: Kui mootor töötab suurel kiirusel ja kaldtransportöör lülitatakse tagurpidikäigule, lülitub mootor automaatselt aeglasele tühikäigule.

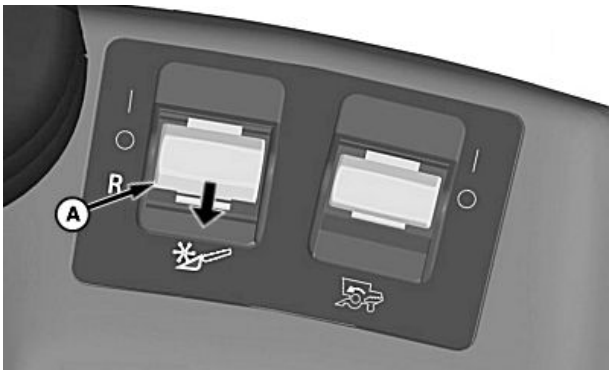
Keerake heedri käivituse ja kaldtransportööri reverseerimislüliti (A) VÄLJA ning valige mootoril aeglane tühikäik.

Lükake alla, tõmmake tagasi ja hoidke kaldtransportööri reverseerimislülitit, kuni kaldtransportöör on ummistustest vaba.

Vabastage lüliti, kui kaldtransportöör on puhas.

Suurendage mootori pöörlemissagedust kiire tühikäiguni ja jätkake koristustööd.

TÄHTIS: Ärge kunagi püüdke ummistusi kombainist läbi suruda reversori korduva rakendamise teel. Korduv rakendamine lühendab komponentide kasutusiga.



H94655 —UN—27JAN10

A—Heedri aktiveerimise ja kaldtransportööri reverseerimislüliti

OUO6075,000043E -21-20NOV09-1/1

Peksuseadise lüliti

MÄRKUS: Lülitage separaator sisse enne heedri sisselülitamist.

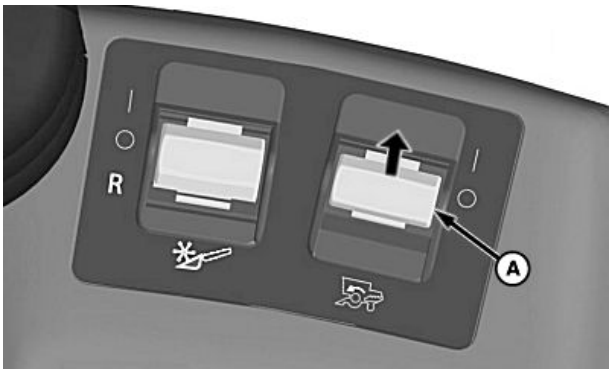
Separaatori aktiveerimise lüliti (A) võimaldab separaatorit SISSE ja VÄLJA lülitada. Et lüliti SISSE lukustada, suruge see alla ja ettepoole, VÄLJA lülitamiseks tõmmake lülitit tahapoole.

Süsteemi nõuded

- Mootor töötab tühikäigu minimaalpööretel.
- Separaatori aktiveerimise lüliti peab olema masina käivitamisel VÄLJAS.
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.

Separaatori ajami kiiruse ja puhastusventilaatori kiiruse kohandamise süsteemid töötavad üksnes siis, kui separaator töötab.

MÄRKUS: Kui tühjendusbiitri kiirus langeb madalamale kui 300 p/min, lülitub separaator välja.



H94656 —UN—27JAN10

A—Peksuseadise lüliti

OUO6075,000043F -21-28SEP10-1/1

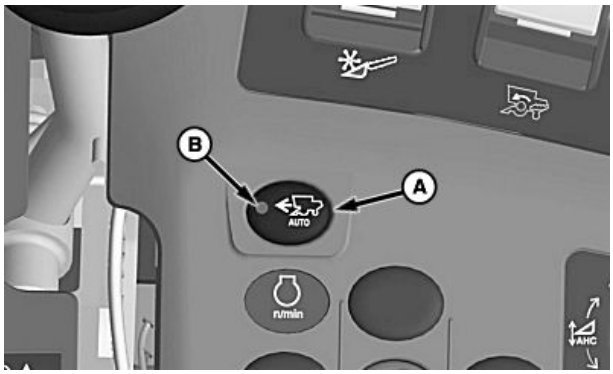
Harvest Smart etteandekiiruse aktiveerimislüliti (sõltuvalt varustusastmest)

Harvest Smart etteandekiiruse aktiveerimislüliti (A) võimaldab masinal lülitada sisse Harvest Smart ning kasutajal valida kahe töörežiimi vahel (**nutikas** režiim ja **koormusrežiim**) või lülitada süsteem VÄLJA. Märgutuli (B) süttib, näidates et süsteem on aktiveeritud.

Harvest Smart etteandekiiruse aktiveerimislüliti vajutamine ühe korra toob vastava kuva ekraanile. Kui ilmub kuva, vajutage uuesti nupule, et valida režiimide vahel **(nutikas**, **koormusrežiim)** või lülitada süsteem **välja**.

A—Harvest Smart etteandekiiruse deblokeerimislüliti

B—Märgutuli



H94714 —UN—27JAN10

OUO6075,000044D -21-27JUN12-1/2

Ekraanil on järgmine teave

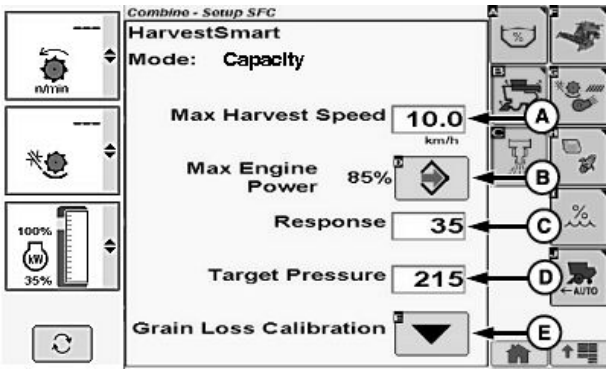
- Maksimaalne koristuskiirus (A)
- Mootori maksimumvõimsus (B)
- Masina reaktsiooni tase (C)
- Rootori normrõhk (koormusrežiim) (D)
- Terakao kaliibrimise ikoon (E)

Kui soovitud seade on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud masina väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud masina väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Korrake seda protseduuri ülejäänud seadete puhul nagu soovitud.



H94716 —UN—05OCT10

A—Maksimaalne koristuskiirus
B—Mootori maksimumvõimsus
C—Masina reaktsiooni tase
D—Rootori normrõhk (koormusrežiim)
E—Terakao kaliibrimise ikoon

OUO6075,000044D -21-27JUN12-2/2

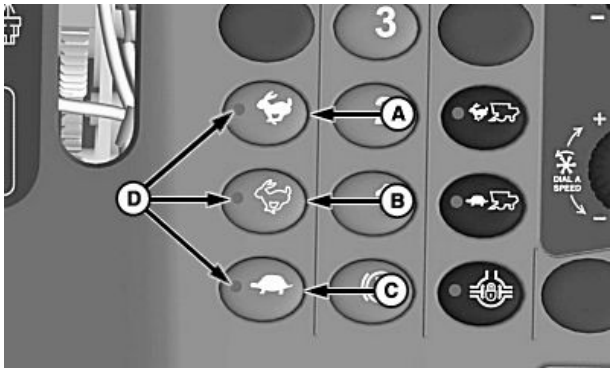
Mootori pöörete lülitid

Mootori kiiruse lüliteid kasutatakse mootori pöörlemissageduse suurendamiseks või vähendamiseks.

- Lüliti (A) on suure kiiruse jaoks.
- Lüliti (B) on keskmise kiiruse jaoks.
- Lüliti (C) on väikese kiiruse jaoks.

Märgutuled (D) näitavad, milline nupp on parajasti valitud.

A—Mootori pöörlemissagedus suur
B—Mootori keskmine kiirus
C—Madal mootori pöörlemissagedus
D—Märgutuled



H94729 —UN—27JAN10

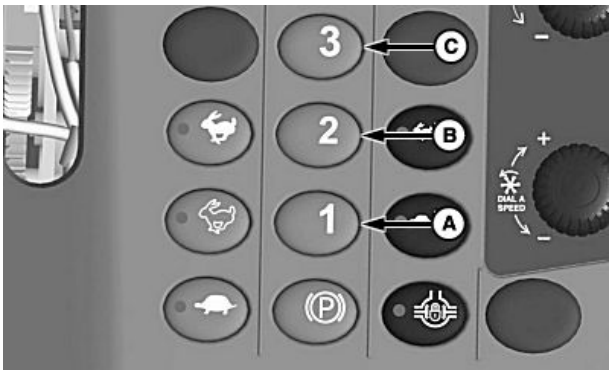
OUO6075,0000450 -21-28SEP10-1/1

Elektroonilise käiguvahetuse nupud (sõltuvalt varustusastmest)

MÄRKUS: Maksimaalset liikumiskiirust piiravad rehvide mõõdud ja asukohariigi eeskirjad.

Enne soovitud käigu valimist tuleb masin seisata ja liigutada mitmeotstarbeline hoob neutraalasendisse.

Elektroonilise käiguvahetuse nuppe (A, B ja C) kasutatakse liikumiskiiruse elektrooniliseks juhtimiseks. Vajutage soovitud nuppu, et masina liikumiskiirust suurendada või vähendada. Ekraanilt on näha, millist nuppu on vajutatud, ja nupp vilgub, kuni käik on elektrooniliselt vahetatud.



A—Elektroonilise käiguvahetuse 1. käigu nupp
B—Elektroonilise käiguvahetuse 2. käigu nupp
C—Elektroonilise käiguvahetuse 3. käigu nupp

OUO6075,0000642 -21-13DEC10-1/1

ProDrive režiimide 1 ja 2 lülitid (ProDrive'iga masinad) (sõltuvalt varustusest)

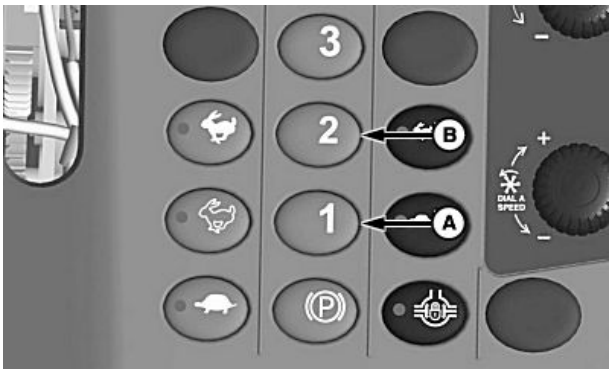
MÄRKUS: Maksimaalset liikumiskiirust piiravad rehvide mõõdud ja asukohariigi eeskirjad. Kiirust saab programmeerida nullist kuni maksimaalse lubatud liikumiskiiruseni.

Maksimaalne tagasikäigu kiirus on 10 km (6.2 miili tunnis), sõltumata režiimist.

ProDrive režiimi 1 või 2 lüliteid on võimalik kasutada liikuvas masinas.

ProDrive režiimi 1 lüliti (A) ja ProDrive režiimi 2 lüliti (B) juhivad liikumiskiirust elektrooniliselt. Lüliteid kasutatakse sobiva koristus- või transpordikiiruse saavutamiseks. Kui soovitud liikumiskiirus on valitud ja mitmeotstarbeline hoob lõpuni ette suunatud, ei tööta masin kiiremini kui valitud režiimi seadepunkt.

1. Vajutage ProDrive'i režiimi 1 või 2 lülitit. Märgutuled piilari ekraanil näitavad, milline režiim on parajasti valitud.

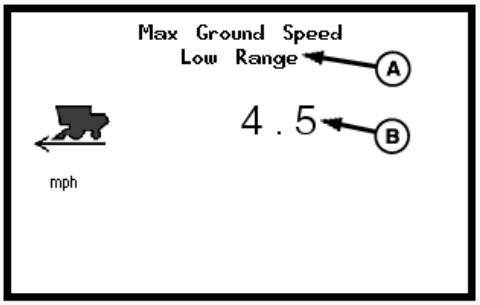


A—ProDrive'i režiimi 1 lüliti **B—ProDrive'i režiimi 2 lüliti**

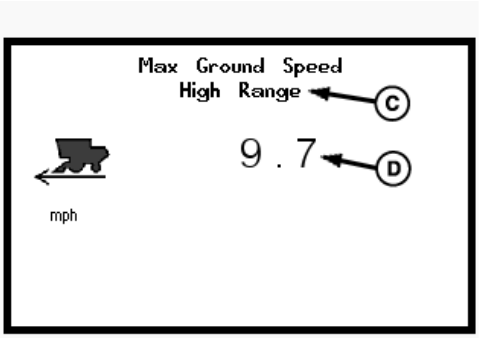
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, kuni jõuate masina kiiruse soovitud seadeteni.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000F82 -21-09FEB12-1/2



H101553 —UN—16MAY11



H101554 —UN—16MAY11

3. CommandCenteri ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

MÄRKUS: Režiimi 1 maksimumkiirus ei saa olla suurem kui režiimis 2 valitud maksimumkiirus.

Masina kiirusvahemik on 0—7,2 km/h (0— 4.5 miili tunnis) või 0—15,6 km/h (0—9.7 miili tunnis) nagu näidatud, ja seadepunkti kiirust ei ületata.

Kiirus muutub režiimi 1 ja režiimi 2 vahel. (näide: režiimis 1 on valitud kiirus 8 km/h (5 miili tunnis), nii et mitmeotstarbeline hoob on keskmises vahemikus (4 km/h, 2.5 miili tunnis). Režiimis 2 on valitud kiirus 20 km/h (12.4 miili tunnis), nii et mitmeotstarbeline hoob on keskmises vahemikus (10 km/h, 6.2 miili tunnis). Liikumiskiirus suureneb režiimide vahel).

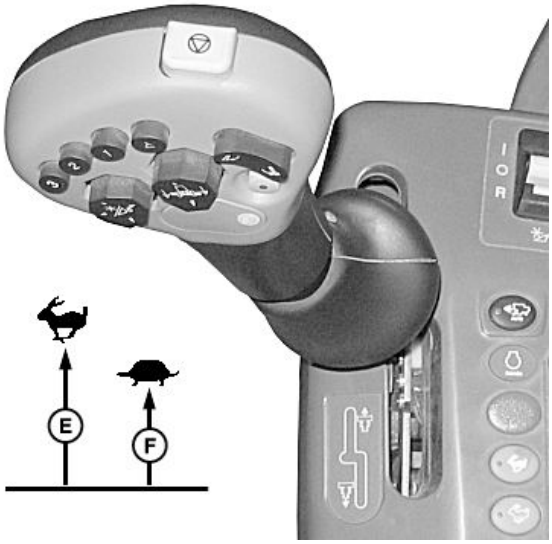
Maksimaalne liikumiskiirus madalas vahemikus (režiim 1)

- Maksimaalne liikumiskiirus madalas vahemikus (A) kuvatakse, kui ProDrive'i režiimi 1 lüliti on valitud.
  - Ekraanil on kehtiv seadepunkti kiirus (B).
  - Kui valikunuppu keerata, siis masina liikumiskiirus kasvab või kahaneb aeglaselt, sõltumata sellest, millises asendis on mitmeotstarbeline hoob.

Maksimaalne liikumiskiirus kõrges vahemikus (režiim 2)

- Maksimaalne liikumiskiirus kõrges vahemikus (C) kuvatakse, kui ProDrive'i režiimi 2 lüliti on valitud.
  - Ekraanil on kehtiv seadepunkti kiirus (D).
  - Kui valikunuppu keerata, siis masina liikumiskiirus kasvab või kahaneb aeglaselt, sõltumata sellest, millises asendis on mitmeotstarbeline hoob.

MÄRKUS: Suuremad maksimaalsed seadepunktid tähendavad agressiivsemaid liigutusi. Alati on parem kasutada madalat vahemikku väiksema maksimaalse seadepunktiga, kui tegelete täppistöödega (heedri haakimine).



H101555 —UN—16MAY11

A—Maksimaalne liikumiskiirus madalas vahemikus
B—Kehtiv seadepunkti kiirus
C—Maksimaalne liikumiskiirus kõrges vahemikus
D—Kehtiv seadepunkti kiirus
E—Kõrge kiirendusvahemik
F—Madal kiirendusvahemik

- **Näide 1.** Heedri ühendamine masinaga ja soovitud viljasaagi koristamine. Režiimiks 1 on valitud 1,6 km/h (1 miil tunnis). Režiimiks 2 on valitud 11,3 km/h (7 miili tunnis).
- **Näide 2.** Kanalite lähedus ja soovitud vilja koristamine. Režiimiks 1 on valitud 4,8 km/h (3 miili tunnis). Režiimiks 2 on valitud 11,3 km/h (7 miili tunnis).

OUO6075,0000F82 -21-09FEB12-2/2

Seisupiduri lüliti (sõltuvalt varustusest)

MÄRKUS: Kui masin esmakordselt käivitatakse, on süsteem käsirežiimil. Parkimispiduri märgutuli piilari ekraanil süttib, näidates et parkimispidur on aktiveeritud. Vajutage ühe korra parkimispiduri lülitile, et lülituda automaatrežiimile.

Parkimispiduri lülitiga (A) lülitatakse parkimispidur käsitsi või automaatselt sisse või välja, et takistada või võimaldada masina liikumahakkamist.

Automaatrežiim

- Vajutage **ühe korra** parkimispiduri lülitile, et lülitada parkimispidur automaatrežiimile.
  - Kui mitmeotstarbeline hoob on neutraalasendis ja kiirus on väiksem kui 1,5 km/h (1 miil tunnis), aktiveeritakse parkimispidurid. Kui mitmeotstarbeline hoob viiakse neutraalasendist välja, siis parkimispidurid vabanevad.

  MÄRKUS: Parkimispidur rakendub alati, kui mitmeotstarbeline juhthoob on neutraalasendis ja mootor on VÄLJA lülitatud.

Käsitsi rakendamine (vaikerežiim)

H94718 —UN—27JAN10

A—Seisupiduri lüliti

- Vajutage **kaks korda** parkimispiduri lülitile, et lülitada parkimispidur käsirežiimile.
  - Kui mitmeotstarbeline hoob on neutraalasendis ja kiirus on väiksem kui 1,5 km/h (1 miil tunnis), aktiveeritakse parkimispidurid. Kui mitmeotstarbeline juhthoob viiakse neutraalasendist välja või kui kiirus on suurem kui 1,5 km/h (1 miili tunnis), kõlab helialarm.

OUO6075,0000F84 -21-09FEB12-1/1

Nelikveo lülitid (sõltuvalt varustusastmest)

TÄHTIS: Ärge lülitage nelikvedu SISSE ega VÄLJA, kui masin sõidab maksimaalsel kiirusel. Vähendage kiirust või jätke masin seisma.

Enne järsust kallakust allasõitmist lülitage nelikvedu VÄLJA.

ProDrive'ita masinad Kui tingimused põhjustavad hüdrostaatilise süsteemi kõrget survet ja masin aeglustub või seiskub, liigutage mitmeotstarbeline hoob neutraalasendisse ning valige madalam käik.

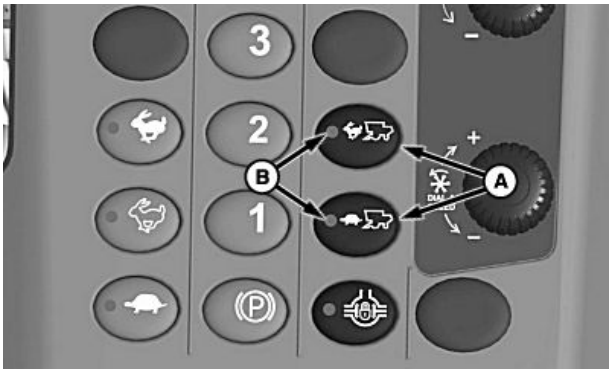
Koristamise ajal on lubatud valida aeglast (kilpkonna) või kiiret (jänese) režiimi.

Nelikveo lülitid (A) juhivad nelikveosüsteemi kiirust.

Vajutage kumbagi nelikveo lülitit ühe korra, et lülitada süsteemi SISSE või VÄLJA. Märgutuli (B) kummagi lüliti kohal lülitub SISSE, et näidata, milline lüliti on valitud.

Vajutage alumist lülitit (kilpkonn), kui vajate suuremat veojõudu, või ülemist lülitit (jänes), kui vajate suuremat kiirust.

MÄRKUS: On normaalne, kui esirattad hakkavad ringi käima (kaotavad veojõu) enne tagarattaid. Väga poristes tingimustes võib olla vajalik rakendada hetkeks mõlemad pidurid, et suurendada hüdrostaatilist rõhku nelikveo mootorites.



H94720 —UN—27JAN10

A—Neljarattaveo lülitid **B—Märgutuled**

ProDrive'ita masinad Kui tagumised rattad liiga palju pöörlevad, valige madalam käik.

Soovitatavalt jätke nelikveo aeglasele (kilpkonna) kiirusele, et masin võiks töötada maksimaalse pöördemomendiga. Soovitatavalt kasutage kiiret (jänese) kiirust ainult selleks, et võimaldada tagumistel ratastel liikumiskiirusest kiiremini pöörelda.

⚠ ETTEVAATUST: ProDrive'ita masinad VÄLJA lülitades liikumiskiirus suureneb ja SISSE lülitades väheneb.

OUO6075,0000F83 -21-09FEB12-1/1

Diferentsiaaliluku lüliti (sõltuvalt varustusest)

MÄRKUS: Diferentsiaalilukk ei aktiveeru, kui maanteelukustuse lüliti on SEES. Diferentsiaal vabastatakse piduripedaalide vajutamisel.

Aktiveerimine on võimalik üksnes juhul, kui liikumiskiirus edasikäigul on väiksem kui 10 km/h (6.2 miili tunnis) ja seade vabastatakse, kui kiirus tõuseb üle 12 km/h (7.5 miili tunnis).

Diferentsiaaliluku lüliti (A) käsitsi sisse- ja väljalülitamine aitab lahendada veojõuga seotud probleeme põllul. Märgutuli (B) süttib, kui süsteem on aktiveeritud.

H94721 —UN—27JAN10

A—Diferentsiaaliluku lüliti **B—Märgutuli**

OUO6075,0000F85 -21-09FEB12-1/1

Heedri kõrguse//HydraFlex™ surve juhtnupp

Heedri kõrguse juhtnupp (A) võimaldab juhil valida heedri asend maapinna suhtes ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda (lugege peatüki CommandTouch kabiini nurgaposti ekraan lõiku Heedri kõrguse taastamine ja heedri kõrguse tuvastus).

Keerake nuppu pluss (+) märgi suunas, et heedrit ja seadepunkti tõsta (HydraFlexi olemasolul suurendage rõhku), või miinus (-) märgi suunas, et heedrit ja seadepunkti langetada (HydraFlexi olemasolul vähendage rõhku).

A—Heedri kõrguse/HydraFlex surve juhtnupp

H94722 —UN—27JAN10

HydraFlex on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000445 -21-20NOV09-1/1

Dial-A-Speed nupp

Haspli/lintkoguri kiiruse automaatne reguleerimine

Dial-A-Speed näidik (A) muudab haspli või lintkoguri kiirust vastavalt kasutaja soovile. Töökiirus on masina liikumiskiiruse ja haspli või lindi kiiruse vaheline suhe (vt peatüki CommandTouch nurgaposti ekraan lõiku Dial-A-Speed süsteem).

Keerake nuppu pluss (+) märgi suunas, et haspli või lintkoguri kiirust ja seadepunkti suurendada või miinus (-) märgi suunas, et haspli või lintkoguri kiirust ja seadepunkti vähendada.

Haspli/lintkoguri kiiruse käsitsi reguleerimine

Kui Dial-A-Speedi ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et automaatne reguleerimissüsteem välja lülitada ja võimaldada manuaalset juhtimist.

Keerake Dial-A-Speed ratast, et käsitsi muuta haspli või lintkoguri kiirust.

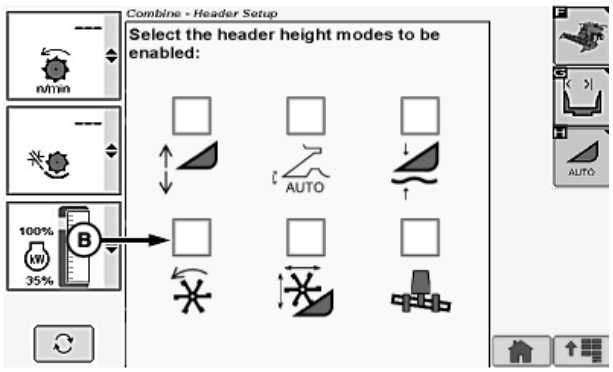
Keerake nuppu pluss (+) märgi suunas, et haspli või lintkoguri kiirust suurendada või miinus (-) märgi suunas, et haspli või lintkoguri kiirust vähendada.

Süsteem on käsirežiimis, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heeder ja separaator on sisse lülitatud.
- Dial-A-Speed on välja lülitatud või masina kiirus on väiksem kui 0,25 km/h (0.16 miili tunnis).

MÄRKUS: Haspliga maisiheedrid töötavad maadja maisi korral üksnes käsirežiimil.

H94723 —UN—27JAN10



H94724 —UN—05OCT10

A—Dial-A-Speed nupp **B—Dial-A-Speed sümbol**

Haspel peab olema lubatud, vt lähemalt punkti Heedri seadete muutmine jaotises CommandCenter ekraanikuvad.

OUO6075,000044C -21-01DEC10-1/1

Transpordilukustuse lüliti

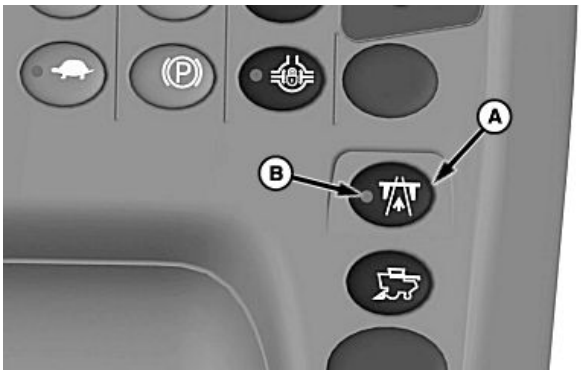
ETTEVAATUST: ProDrive'iga masinad Kiirseiskamisnupu vajutamine sisselülitatud separaatoriga põhjustab masina kiire seismajäämise. Alati on soovitatav kinnitada turvavöö, et vältida tõsiseid kehavigastusi.

MÄRKUS: Masin ei lülitu maanteerežiimile, kui separaator on sisse lülitatud. Ekraanile ilmub hoiatus, näidates, et separaator on sisse lülitatud. Lülitage separaator VÄLJA, et aktiveerida transpordilukustuse lüliti.

Transpordilukustuse lüliti (A) peab olema maanteeasendisse, kui transpordite masinat avalikel teedel.

Kui vajutada transpordilukustuse lülitit, süttib märgutuli (B), mis näitab, et lüliti on maanteesõidu asendis. Transpordilukustuse lüliti keelab järgmiste funktsioonide kasutamise.

- Separaatori rakendamine
- Heedri sisselülitus
- Heedri tõstmine/langetamine
- Heedri kõrguse taastamine
- Heedri kõrguse tuvastus
- Külgkallutus
- Haspli tõstmine/langetamine ja haspli pikisuunas liigutamine



H94726 —UN—27JAN10

A—Transpordilukustuse lüliti B—Märgutuli

- Väljalaadimistigu
- Teo väljapööramine
- Teo kokkukäänamine (sõltuvalt varustusastmest)
- Terapunkri katted (sõltuvalt varustusastmest)

Pärast masina transportimist maanteel ja põllutööd alustades vajutage maanteetranspordi lukustuse lülitile **kahe sekundi** vältel, nii et märgutuli KUSTUB ja soovitud lüliti funktsioonid hakkavad uuesti tööle.

OUO6075,000061F -21-11OCT10-1/1

Kokkupanekufunktsioonide lühikäskluse nupp (kui on olemas)

MÄRKUS: Ekraanil on näha kõik täiendavad kokkupanekufunktsioonid. Kokkukäänamisfunktsioon kasutab alati vaikimisi ekraani ülaosa, sõltuvalt suvanditest.

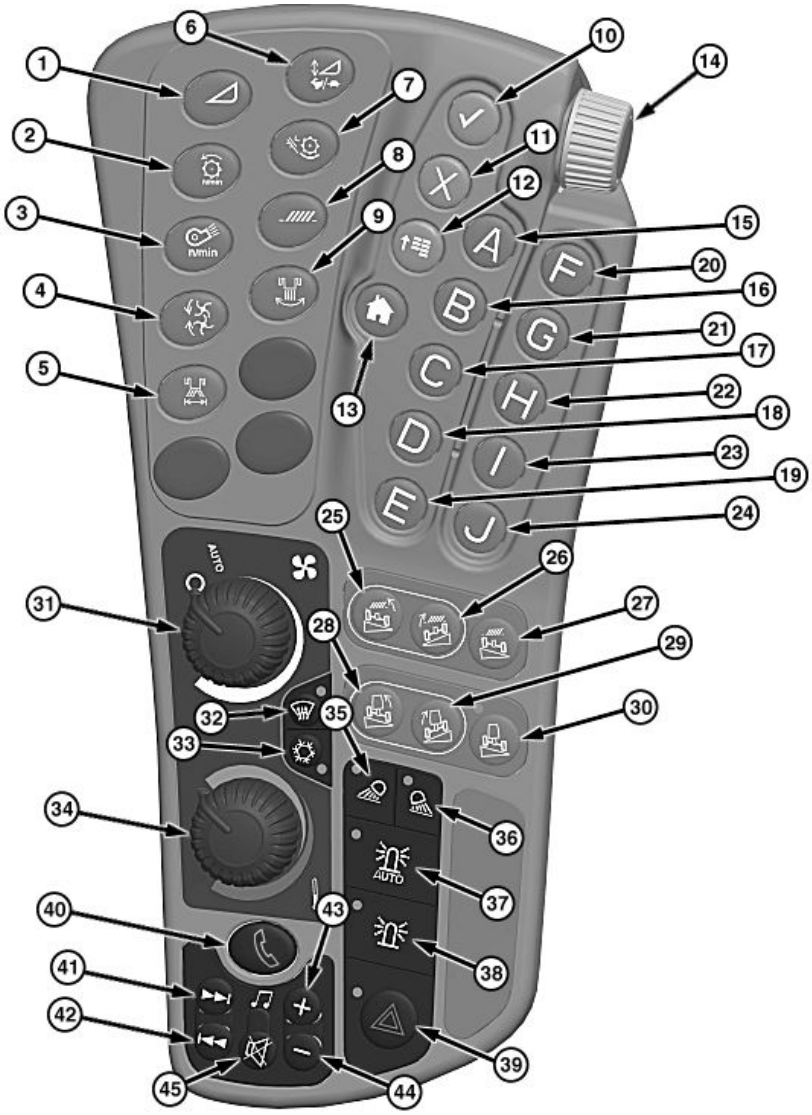
Kokkupanekufunktsioonide otsetee lüliti (A) võimaldab liikuda otse kokkupanekufunktsioonide häälestuskuvale. Lähemalt kokkupanekufunktsioonide kohta vt punkti Kokkupanekufunktsioonide häälestus jaotises CommandCenter ekraanikuvad.

H94727 —UN—27JAN10

A—Kokkukäänamisfunktsioonide lühikäskluse nupp

OUO6075,0000468 -21-28SEP10-1/1

CommandARM™ juhtseadised



H105405 —UN—11MAY12

1— Heedri reguleerimise lüliti
2— Peksukorvi kiiruse reguleerimise lüliti
3— Puhastusventilaatori pöörlemissageduse reguleerimise lüliti
4— Laoturi kiiruse reguleerimisnupp
5— Väljutuse ümberlüliti (sõltuvalt varustusastmest)
6— Kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimise lüliti
7— Peksukorvi pilu reguleerimise lüliti
8— Aganasõela / alumise sõela reguleerimise nupp
9— Hekseldi labade nurga reguleerimisnupp (sõltuvalt varustusastmest)
10— Kinnitamise lüliti
11— Tühistamise lüliti
12— Peamenüü lüliti
13— Lähtemenüü nupp
14— Valikunupp
15 - 24—A – J Lühikäskluste nupud
25— Isetasanduva puhastussarja paremale kallutamise nupp (sõltuvalt varustusastmest)
26— Isetasanduva puhastussarja vasakule kallutamise nupp (sõltuvalt varustusastmest)
27— Isetasanduva puhastussarja aktiveerimisnupp (sõltuvalt varustusastmest)
28— HillMaster manuaalse vasakule kallutuse nupp (sõltuvalt varustusest)
29— HillMaster manuaalse paremale kallutuse nupp (sõltuvalt varustusest)
30— HillMaster loodimise automaatjuhtimise lüliti (sõltuvalt varustusest)
31— Ventilaatori pöörlemissageduse juhtnupp
32— Jääst vabastamise lüliti
33— Kliimaseadme nupp
34— Temperatuuri juhtimise näidik
35— Töötuled 1 (eesmine tüü) lüliti
36— Töötuled 2 (tagumine väljutus) lüliti
37— Automaatvilkuri lüliti
38— Vilkuri lüliti
39— Ohutulede lüliti
40— Rääkimisnupp (sõltuvalt varustusest)
41— Otsingunupp edasisuunas (sõltuvalt varustusest)
42— Otsingunupp tagasisuunas (sõltuvalt varustusest)
43— Helitugevuse suurendamise nupp (sõltuvalt varustusastmest)
44— Helitugevuse vähendamise nupp (sõltuvalt varustusastmest)
45— Vaigistamisnupp (sõltuvalt varustusest)

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000113C -21-11MAY12-1/2

MÄRKUS: Kõik lülitid pole saadaval igale mudelile.

CommandARM on Deere & Company kaubamärk

Enne masinaga tööleasumist tutvuge lülitite ja juhtseadistega.

OUO6075,000113C -21-11MAY12-2/2

Heedri kohandamise lüliti

Vajutage heedri reguleerimise nuppu (A) vastavalt vajadusele, et reguleerida alljärgnevat.

Lõikeseadise surve reguleerimine (vajutage ühe korra)

MÄRKUS: Töötab üksnes HydraFlexiga varustatud platvormidel.

Lõikeseadise rõhu reguleerimine võimaldab kasutajal suurendada või vähendada lõikeseadise survet.

1. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et rõhku ja seadepunkti suurendada või vähendada.
2. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Ujuvasendi reguleerimise nupp (vajutage ühe korra)

MÄRKUS: Töötab üksnes 600D seeria lintkonveieritel.

Heedri kõrguse tuvastus (maapinnast kõrgemal) peab olema sisse lülitatud, et ujuki asendit reguleerida. See funktsioon on blokeeritud heedri kõrguse tuvastusega (maapinnal).

Heedri kõrguse tuvastus peab olema sisse lülitatud, et ujuki survet reguleerida.

Ujuki asendi reguleerimine võimaldab kasutajal suurendada või vähendada kopeerratta ja ujuki raami trumlite survet.

1. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et kopeerratta ja ujuvraami silindrite rõhku ja seadepunkti suurendada või vähendada.
   - Väärtused on reguleeritavad vahemikus 1-st 10-ni vaikeväärtusega 5.
   - Tasasel maal liikuvate masinatel peaks väärtus olema 3 või väiksem.
   - Külgkallutusega masinatel peaks algväärtus olema 5.

MÄRKUS: Väärtus peaks olema madalam, kui lõikekõrgus (vasakult paremale) ei jää ühtlaseks. Järsematel nõlvadel peaks olema madalam väärtus.

2. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

H94660 —UN—27JAN10

A—Heedri kohandamise lüliti

Rihma kiiruse reguleerimine (vajutage kaks korda)

MÄRKUS: Töötab üksnes lintkonveieritel ja lintkoguritel.

Lintkonveieri lindi kiiruse reguleerimine võimaldab kasutajal suurendada või vähendada lindi kiirust.

1. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et rihma kiirust suurendada või vähendada.
2. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Lintkonveieri lõikeseadise kalde reguleerimine (vajutage kolm korda)

MÄRKUS: Töötab üksnes 600 seeria lintkonveieritel.

Lintkonveieri lõikeseadise kalde reguleerimine võimaldab kasutajal suurendada või vähendada lõikeseadise kaldenurka.

1. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et reguleerida lõikeseadise nurka.
   - Suurendamine kallutab lõikeseadist allapoole.
   - Vähendamine kallutab lõikeseadist ülespoole.
2. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

OUO6075,00004D1 -21-28SEP10-1/1

Peksukorvi kiiruse reguleerimise lüliti

Peksukorvi kiiruse reguleerimise lüliti (A) suurendab või vähendab peksutrumli pöörlemissagedust.

1. Lülitage separaator sisse.
2. Vajutage viljapeksu kiiruse reguleerimise lülitit.
3. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et viljapeksu kiirust suurendada või vähendada.
4. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

MÄRKUS: Viljapeksu kiiruse lüliti lähtestab tahhomeetri vastavalt väikese kiiruse häirele. Kui viljapeksu kiirus muutub, lähtestatakse ka häire. Viljapeksu kiirus võib suureneda ligikaudu 30 p/min võrra nelja tunni jooksul, kui õlitemperatuur tõuseb. Reguleerige viljapeksu kiirust vastavalt vajadusele.

H94669 —UN—27JAN10

A—Peksukorvi kiiruse reguleerimise lüliti

OUO6075,000044A -21-28SEP10-1/1

Puhastusventilaatori pöörlemissageduse reguleerimise lüliti

Puhastusventilaatori kiiruse reguleerimise lüliti (A) suurendab või vähendab puhastusventilaatori pöörlemissagedust.

1. Lülitage separaator sisse.
2. Vajutage puhastusventilaatori pöörlemissageduse reguleerimise lülitit.
3. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et puhastusventilaatori kiirust suurendada või vähendada.
4. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Ventilaatori mootoril on kuumuskaitse, mis seiskab mootori järgmistes olukordades.

- Lülitit vajutatakse järjest üle kahe-kolme minuti.
- Reguleerimissüsteem ei luba seiskamist, kui mootor püüab kiirust muuta.
- Hoovastikus on liigselt takerdumist või venitusi.

Eelmainitud põhjuste kahtlustamisel puhastage ja reguleerige vastavalt vajadusele.

H94670 —UN—27JAN10

A—Puhastusventilaatori pöörlemissageduse reguleerimise lüliti

MÄRKUS: Enne uut katset oodake 10-15 minutit, kuni mootor jahtub.

OUO6075,000044B -21-28SEP10-1/1

Laoturi kiiruse reguleerimisnupp

Ühekäiguline laotur (kui on olemas)

MÄRKUS: Laoturi kiirust on võimalik reguleerida kui separaator on välja lülitatud. See võimaldab juhil reguleerida laoturi kiirust. Kui separaator on sisse lülitatud, siis töötab laotur määratud kiirusel.

Laoturi pöörlemissagedus jääb vahemikku 0 - 550 p/min. Suurendage laoturi kiirust, kuni saavutate soovitud heitelaiuse.

Laoturi kiiruse reguleerimise lüliti (A) suurendab või vähendab kummagi laoturitaldriku pöörlemiskiirust kabiinist.

1. Vajutage laoturi kiiruse reguleerimisnuppu.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et laoturi kiirust suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

MÄRKUS: Kui laoturit ei kasutata, siis seadke laoturi kiirus nulli.

Kahekäiguline laotur (kui on olemas)

MÄRKUS: Laoturi kiirust on võimalik reguleerida kui separaator on välja lülitatud. See võimaldab juhil reguleerida laoturi kiirust. Kui separaator on sisse lülitatud, siis töötab laotur määratud kiirusel.

Laoturi pöörlemissagedus jääb vahemikku 0 - 550 p/min. Suurendage laoturi kiirust, kuni saavutate soovitud heitelaiuse.

Laoturi kiiruse reguleerimise lüliti (A) suurendab või vähendab kabiinist kummagi laoturitaldriku pöörlemiskiirust korraga või eraldi.

1. Laoturi kiiruse reguleerimisnupp
   - Mõlema laoturitaldriku kiiruse muutmiseks vajutage lülitit **üks** kord.
   - Vasaku laoturitaldriku kiiruse muutmiseks vajutage lülitit **kaks** korda.
   - Parema laoturitaldriku kiiruse muutmiseks vajutage lülitit **kolm** korda.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et laoturi kiirust suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

MÄRKUS: Kui laoturit ei kasutata, siis seadke laoturi kiirus nulli.

PowerCast tagaluugiga laotur (kui on olemas)

MÄRKUS: Laoturi kiirust on võimalik reguleerida kui separaator on välja lülitatud. See võimaldab juhil reguleerida laoturi kiirust. Kui separaator on sisse lülitatud, siis töötab laotur määratud kiirusel.

H94671 —UN—27JAN10

A—Laoturi kiiruse reguleerimisnupp

Laoturi pöörlemissagedus jääb vahemikku 0 - 550 p/min. Suurendage laoturi kiirust, kuni saavutate soovitud heitelaiuse.

Laoturi kiiruse reguleerimise lüliti (A) suurendab või vähendab kabiinist kummagi laoturitaldriku pöörlemiskiirust korraga või eraldi.

1. Laoturi kiiruse reguleerimisnupp
   - Mõlema laoturitaldriku kiiruse muutmiseks vajutage lülitit **üks** kord.
   - Vasaku laoturitaldriku kiiruse muutmiseks vajutage lülitit **kaks** korda.
   - Parema laoturitaldriku kiiruse muutmiseks vajutage lülitit **kolm** korda.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et laoturi kiirust suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Advanced PowerCast tagaluugiga laotur (kui on olemas)

MÄRKUS: Laoturi kiirust on võimalik reguleerida kui separaator on välja lülitatud. See võimaldab juhil reguleerida laoturi kiirust. Kui separaator on sisse lülitatud, siis töötab laotur määratud kiirusel.

Laoturi pöörlemissagedus jääb vahemikku:

- *350 - 550 p/min (mais) (vaikeväärtus 500 p/min)*
- *600 - 800 p/min (väike teravili) (vaikeväärtus 700 p/min)*

Reguleerige väärtusi, kuni saavutate soovitud heitelaiuse või nihke. Lähemalt vt punkti Jäätmehalduse häälestus jaotises CommandCenter ekraanikuvad.

Laoturi kiiruse reguleerimise lüliti (A) suurendab või vähendab kabiinist varju laiuse protsenti või kummagi laoturitaldriku nihet.

Jätkub järgmisel leheküljel

Advanced PowerCast tagaluugilaotur kasutab sõltumatult reguleeritavaid laoturiketta varje, mis reguleerivad jääkide laotamise laiust ja suunda. Kui varjud reguleeritakse selliselt, et need katavad suurema osa laoturi kettast, siis heidetakse materjal masinast kaugemale ja samas suunas.

Laiuse reguleerimine

1. Laotuslaiuse reguleerimiseks vajutage lülitit **üks** kord.

MÄRKUS: Sisestus vahemikus 0-100% liigutab mõlemat varju ja suurendab laotuslaiust ühtlaselt mõlemal laoturikettal.

Näide Masin on varustatud 10,7 m (35 jalase) heedriga. Vaikimisi on laoturi laius 0%. 0% seade puhul laotatakse jäägid 1 m (3 jala) ulatuses laoturist. Vajutage lülitit üks kord ja reguleerige laotuse laiust. Suurendage laotuse laiust 50%. See laseb mõlemaid varje liikuda võrdselt ja kasvatab lautuse laiust nii vasakul kui paremal ligikaudu soovitud määrani.

2. Kui soovitud numbrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Korrake toimingut, kuni soovitud väärtus on ekraanil.

3. Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage soovitud väärtuse salvestamiseks kinnitusnuppu.
4. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Nihke reguleerimine

1. Laoturi nihke reguleerimiseks vajutage lülitit **kaks** korda.

MÄRKUS: Sisestades väärtuse vahemikus 0 - 100% kas vasakule või paremale (näidatud ekraanil nooltega) liigutab jääkide laotumist vastavas suunas.

2. Kui soovitud numbrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Korrake toimingut, kuni soovitud väärtus on ekraanil.

3. Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage soovitud väärtuse salvestamiseks kinnitusnuppu.
4. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

OUO6075,0000453 -21-19NOV10-2/2

Väljutuse ümberlüliti (sõltuvalt varustusastmest)

Hekseldi labad (kui on olemas) Väljutuse ümberlüliti (A) liigutab automaatselt hekseldi labad vasakult paremale või vastupidi.

Kahekäiguline laotur (kui on olemas) Väljutuse ümberlüliti (A) kohandab automaatselt laoturi kiirust, kiirendades või aeglustades selle taldrikuid.

PowerCast tagaluugi laotur (kui on olemas) Väljutuse ümberlüliti (A) kohandab automaatselt laoturi kiirust, kiirendades või aeglustades selle taldrikuid.

Advanced PowerCast tagaluugi laotur (kui on olemas) Väljutuse ümberlüliti (A) kohandab automaatselt laoturi varje, mis laoturi taldrikuid katavad.

MÄRKUS: Näide Kui tuul puhub aganaid või põhku koristamata vilja suunas või kui juht on jõudnud rea lõppu ja tuleb teistpidi tagasi, vajutage lülitit, et

- *Viia hekseldi labad automaatselt vastasküljele.*

H94672 —UN—27JAN10

A—Väljutuse ümberlüliti

- *Viia laoturi kiirused automaatselt vastasküljele.*
- *Viia laoturi varjud automaatselt vastasküljele.*

OUO6075,000046D -21-19NOV10-1/1

Kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimise lüliti

Kaldtransportööri kiiruse ja tundlikkuse reguleerimise lüliti (A) võimaldab kasutajal kompenseerida ebaühtlase pinnase mõju ning muuta heedri horisontaal- ja vertikaalasendit. Süsteem võrdleb tegelikku asendit pidevalt eelreguleeritud asendiga ja hoiab heedri soovitud tööasendis.

Käsitsi tõstmise/langetamise kiirus

Käsitsi tõstmise ja langetamise kiirus juhib heedri tõstmise ja langetamise reaktsiooni kiirust käsirežiimil või automaatsel kõrguse taastamise režiimil.

MÄRKUS: Tundlikkust kuvatakse reguleerimise ajal ekraanil. Seaded reguleeritakse 0 ja 100 vahel.

1. Vajutage kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimise nupule (A) **ühe korra**, et valida käsitsi tõstmise ja langetamise kiirust.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et reaktsiooni kiirust suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Heedri kõrgustundlikkus

Kõrguse tuvastus ja heedri aktiivne ujuvustundlikkus (Automaatfunktsioonid) juhivad heedri reaktsiooni kiirust automaatse tundlikkuse ja ujuvuse režiimides.

MÄRKUS: Tundlikkust kuvatakse reguleerimise ajal ekraanil. Seaded reguleeritakse 0 ja 100 vahel.

1. Vajutage kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimise nupule (A) **kaks korda**, et valida heedri kõrguse tuvastust.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et tundlikkust suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Käsitsi kallutuse kiirus

MÄRKUS: käsitsi kallutuse kiiruse funktsioon töötab üksnes külgkaldega varustatud suletud keskmega hüdraulilistel masinatel.

Käsitsi kallutuse kiiruse nupud reageerivad käsirežiimis külgkaldeliikumistele.

MÄRKUS: Tundlikkust kuvatakse reguleerimise ajal ekraanil. Seaded reguleeritakse 0 ja 100 vahel.

H94674 —UN—27JAN10

A—Kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimise lüliti

1. Vajutage kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse nupule (A) **kolm korda**, et valida käsitsi kallutuse kiiruse reguleerimine.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et kalde kiirust suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Automaatne külgkalde tundlikkus

MÄRKUS: Automaatse külgkalde tundlikkuse kiiruse funktsioon töötab üksnes külgkaldega varustatud masinatel.

Automaatne külgkalde tundlikkus juhib külgkallete reaktsiooni kiirust automaatse tundlikkuse ja ujuvuse režiimides.

MÄRKUS: Tundlikkust kuvatakse reguleerimise ajal ekraanil. Seaded reguleeritakse 0 ja 100 vahel.

MÄRKUS: Kaldtransportööri kaldenurga tundlikkuse kiiruse funktsioon töötab üksnes külgkaldega varustatud masinatel.

1. Vajutage kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimise nupule (A) **neli korda**, et valida automaatne külgkalde tundlikkus.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et kalde tundlikkust suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

OUO6075,0000447 -21-01DEC10-1/1

Peksukorvi pilu reguleerimise lüliti

Peksukorvi pilu reguleerimise nupp (A) laiendab või kitsendab peksukorvi pilu.

1. Vajutage peksukorvi pilu reguleerimise lülitit.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et peksukorvi pilu suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

A—Peksukorvi pilu reguleerimise lüliti

H94675 —UN—27JAN10

OUO6075,00004D3 -21-28SEP10-1/1

Aganasõela / alumise sõela reguleerimise nupp

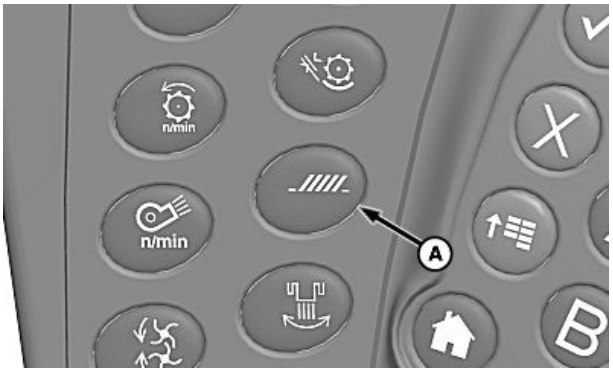
Ülemise/alumise sõela reguleerimise nupp suurendab või vähendab ülemise/alumise sõela pilu suurust.

Ülemise sõela reguleering

1. Aganasõela pilu reguleerimiseks vajutage lülitit **üks** kord.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et aganasõela pilu suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

Alumise sõela reguleering

1. Alumise sõela pilu reguleerimiseks vajutage lülitit **kaks** korda.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et viljasõela pilu suurendada või vähendada.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.



H94676 —UN—27JAN10

A—Aganasõela / alumise sõela reguleerimise nupp

OUO6075,00004D4 -21-07OCT10-1/1

Hekseldi labade nurga reguleerimisnupp (sõltuvalt varustusastmest)

Hekseldi laba reguleerimise lüliti (A) võimaldab kasutajal reguleerida hekseldi labade suunda masina kabiinist.

1. Vajutage hekseldi labade nurga reguleerimise nuppu.
2. Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratast, et liigutada hekseldi labasid vasakule või paremale.
3. Ekraanil kuvatakse kasutaja valitud väärtused.

A—Hekseldi labade nurga reguleerimise lüliti

H94677 —UN—27JAN10

OUO6075,000074F -21-28SEP10-1/1

Juhi kasutajaliidese juhtseadised

- **Valikunupp (A):** võimaldab kasutajal tõsta esile järjestikuseid punkte CommandCenteri ekraanil. Kui teatud punkt on esile tõstetud, ilmub sellekohane kirjeldav nõuanne. Valikunuppu kasutatakse ka andmesisestuseks, et suurendada või vähendada numbrilisi väärtusi.
  - Valikuratta edasipööramine muudab sisestusvälja väärtused suuremaks.
  - Ratta pööramine vastupäeva muudab sisestusväljal sisendi väiksemaks.
- **Kinnitusnupp (B):** võimaldab kasutajal tõsta esile teatud piirkond CommandCenteri ekraanil või kinnitada märgistatud toimingut.
- **Tühistusnupp (C):** võimaldab kasutajal tühistada mis tahes ajal toimingu ekraanil.
- **Peamenüü lüliti (D):** kasutatakse CommandCenteri ekraanil töötava aktiivse rakenduse muutmiseks. Menüüsse kuuluvad nimetused või rakendused
  - Sõnumikeskus
  - Kuvari seaded
  - Paigutuse juhtimine
  - Kombain
  - Põlluarvuti
  - GreenStar
  - Video
- **Lähtemenüü nupp (E):** võimaldab juhil naasta lähteekraanile.
- **Lühikäskluste nupud (F):** võimaldab juhil valida vastava ikooni abiekraanil või GreenStar ekraanil (kui on olemas).

H94960 —UN—27JAN10

A—Valikunupp
B—Kinnitamise lüliti
C—Tühistamise lüliti
D—Peamenüü lüliti
E—Lähtemenüü nupp

OUO6075,00004D5 -21-07OCT10-1/1

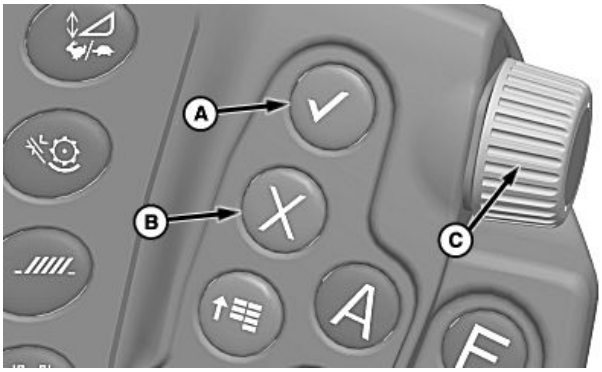
Seadepunkti režiimid (käsitsi või automaatne)

Vajutage kinnitusnuppu (A) või tühistamisnuppu (B), kui ekraanil kuvatakse seadepunkt; see kustutab seadepunkti ekraanilt ja suunab tagasi avalehele.

Kinnitusnupu või tühistusnupu vajutamine reguleerimise ajal põhjustab alljärgnevat.

- Vajutage kinnitusnuppu reguleerimise ajal
  - Käsirežiim – süsteem lülitub välja.
  - Automaatrežiim – süsteem jätkab reguleerimist taustal.
- Vajutage tühistamisnuppu reguleerimise ajal
  - Käsirežiim – süsteem lülitub välja.
  - Automaatrežiim – süsteem lülitub välja.

Valikuratta (C) pööramine kummaski režiimis suurendab (pööre edasi) või vähendab (pööre tagasi) seadepunkti.



H94659 —UN—27JAN10

A—Kinnitamise lüliti
B—Tühistamise lüliti
C—Valikunupp

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000441 -21-11OCT10-1/3

Käsirežiim

Annab funktsiooni lihtsa suurendamise/vähendamise võimaluse. Kasutatakse maanteerežiimis või kui automaatrežiimi nõuded pole täidetud.

Kui pealüliti on SEES ning separaator ja heeder välja lülitatud, saab reguleerida järgmisi seadepunkte.

- HydraFlex rõhk
- Linttransportööri kiirus
- Haspli pöörded
- Aganasõela avatus
- Alumise sõela avatus
- Peksukorvi pilu
- Puhastusventilaatori pöörlemissagedus
- Peksutrumli pöörlemissagedus
- Platvormi pikisuunaline kallutus
- Hekseldi laba seadenurk
- Rihma kiirus

CommandARM on Deere & Company kaubamärk

H95967 —UN—07APR10

Vajutage soovitud CommandARM™ nuppu.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratas seadepunkti.

OUO6075,0000441 -21-11OCT10-2/3

Automaatrežiim

MÄRKUS: Must väärtus (A) näitab kehtivat seadepunkti. Sinine väärtus (B) näitab seadepunkti väärtuse kasvu või kahanemist pluss (+) või miinus (-) sümboli puudutamisel või valikuratta keeramisel.

Annab võimaluse funktsiooni täpsemaks juhtimiseks.

Kui mootor on kõrgetel tühikäigupööretel ja separaator sisse lülitatud, saab reguleerida järgmisi seadepunkte.

- Peksutrumli pöörlemissagedus
- Puhastusventilaatori pöörlemissagedus

Kui mootor töötab, saab reguleerida järgmisi seadepunkte.

- Aganasõela avatus
- Alumise sõela avatus
- Peksukorvi pilu
- Hekseldi laba seadenurk
- Laoturi pöörlemissagedus
- Heedri kõrguse määr
- Heedri kõrgustundlikkus
- Käsitsi külgkallutuse tundlikkus
- Automaatne külgkallutuse tundlikkus
- ProDrive käigukasti maksimaalne kiirusvahemik 1

CommandARM on Deere & Company kaubamärk

H95966 —UN—07APR10

A—Must väärtus **B—Sinine väärtus**

- ProDrive käigukasti maksimaalne kiirusvahemik 2
- Heedri kõrguse tuvastuse ujuasend

Vajutage soovitud CommandARM™ nuppu.

Puudutage sümbolit (+) või (-) või keerake valikuratas seadepunkti.

OUO6075,0000441 -21-11OCT10-3/3

HillMasteri loodimise juhtnupud

Automaatne loodimine

Loodimise automaatjuhtimise lüliti (A) võimaldab ebatasasel maastikul liikudes masinat automaatselt loodida.

Süsteemi nõuded
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

1. Automaatse loodimissüsteemi aktiveerimiseks vajutage automaatse loodimissüsteemi nuppu.
2. Märgutuli (B) süttib, näidates et säte on automaatrežiimil.
3. Ekraanil kuvatakse graafiliselt masina veermiku asendit.

Kui masin põllul liigub, siis määratakse masina kalle pendli abil.

MÄRKUS: Kui automaatne loodimissüsteem on aktiivne, siis saab manuaalse kallutuse lüliteid kasutada automaatfunktsioonide ületamiseks (masinat saab käsitsi paremale või vasakule kallutada).

Käsitsi loodimine

Manuaalse kalde nupud võimaldavad masina veermikku käsitsi vasakule või paremale kallutada, kui masin ebatasasel maapinnal liigub.

Süsteemi nõuded
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

MÄRKUS: Elektroonilise käigukastiga masinad: Vajutage manuaalse paremkalde nuppu (C) või manuaalse vasakkalde nuppu (D), et lülitada sisse režiim HillMaster. Vajutage seisupiduri nuppu, et seisupidur vabastada.

Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit (C), et kallutada masina veermikku paremale.

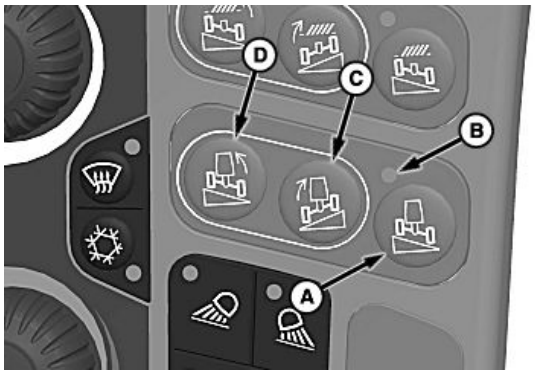
Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit (D), et kallutada masina veermikku vasakule.

MÄRKUS: Kui manuaalse soovitud kallutuse nupp vabastatakse, võtab automaatrežiim juhtimise üle ja loodib automaatselt masina veermiku.

Ekraanil kuvatakse graafiliselt masina veermiku asendit.

Kui masin põllul liigub, siis määratakse masina kalle pendli abil.

MÄRKUS: Kui automaatne loodimissüsteem on aktiivne, siis saab manuaalse kallutuse lüliteid kasutada automaatfunktsioonide ületamiseks (masinat saab käsitsi paremale või vasakule kallutada).



H94961 —UN—27JAN10

A—Loodimise automaatjuhtimise lüliti
B—Märgutuli
C—Manuaalse paremale kallutuse nupp
D—Manuaalse vasakule kallutuse nupp

Transpordiasend

ETTEVAATUST: Vältige masina sõiduteedel transportimisel juhitavuse kadumist ja raskeid vigastusi või surma. Ärge kunagi transportige masinat, kui HillMasteri loodimissüsteem on automaatrežiimis. Ärge kunagi üritage masinate sõiduteedel käsirežiimis kallutada.

See lukustab HillMasteri loodimissüsteemi ja tagab, et loodimissüsteem ei käivitu sõiduteedel transportimise käigus.

Süsteemi nõuded
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

1. Viige masin tasasele pinnale.
2. Vajutage loodimise automaatjuhtimise lülitit **viie sekundi** vältel või kuni märgutuli (B) vilkuma hakkab.
3. Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit (C), et kallutada masina veermikku paremale.
4. Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit (D), et kallutada masina veermikku vasakule.

Masin on nüüd neutraalasendis ja sellega võib teedel liigelda.

OUO6075,00010C8 -21-14MAR12-1/1

ClimaTrak™ automaatne temperatuuriregulaator

Ventilaatori pöörlemissagedus

MÄRKUS: Külma ilmaga töötades on soovitatav pöörata õhutusavad kabiini põranda poole ja seada ventilaatori kiirus automaatasendisse. See parandab õhuringlust kabiinis.

Ventilaatori pöörlemissageduse juhtnupp (A): juhib ventilaatori pöörlemissagedust ja õhutusavadest tuleva õhu hulka.

- Väljas – kogu süsteemi toide on VÄLJAS.
- Automaatasend – ventilaatori pöörlemissageduse määrab valitud temperatuuri ja kabiini temperatuuri erinevus.

  MÄRKUS: Kui temperatuur ligineb seadepunktile, siis ventilaatori kiirus väheneb.

Ventilaatori pöörlemissageduse näidik (B): näidiku nool liigub vastavalt ventilaatori soovitud pöörlemissagedusele.

Jääst vabastamine

Jääst vabastamise lüliti (C): avab manuaalselt sulatusavad.

MÄRKUS: Lüliti märgutuli süttib, kui kabiini küte on SEES.

Kabiini kütte esmakordsel vajutamisel lülitub kliimaseade sisse. See eemaldab kabiini õhust niiskuse ja võimaldab akendele puhuda kuiva õhku. Vajutage kliimaseadme lüliti asendisse OFF.

- Jääst vabastamine aitab eemaldada õhuniiskuse ka soojendusrežiimil.

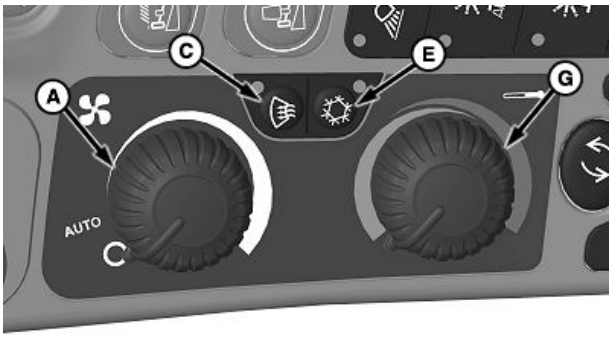
Jääst vabanemise näidik (D): lülitab ikooni SISSE ja VÄLJA, kui vajutada jääst vabastamise lülitit.

Kliimaseade

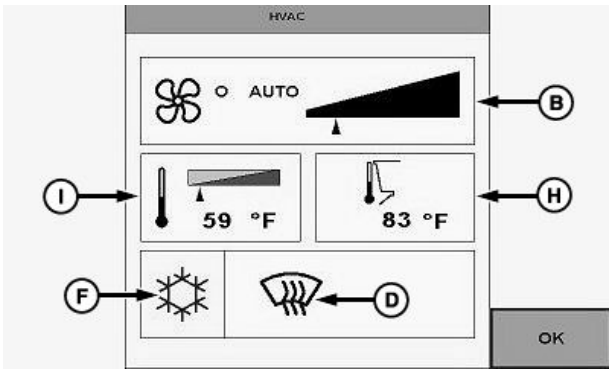
Kliimaseadme nupp (E): lülitab kabiini jahutamiseks kliimaseadme sisse.

MÄRKUS: Lüliti märgutuli süttib, kliimaseade on SEES.

ClimaTrak on Deere & Company kaubamärk



H96249 —UN—30APR10



H96250 —UN—30APR10

Kliimaseadme ikoon (F): lülitab ikooni SISSE ja VÄLJA, kui vajutada kliimaseadme nuppu.

Temperatuuriregulaator

Temperatuuri juhtnupp (G): reguleerib kabiini temperatuuri. Keerake ratas punasesse alasse, et temperatuuri tõsta, ja sinisesse alasse, et temperatuuri langetada.

MÄRKUS: Väliskeskkonna temperatuur (H) näitab hetke õhutemperatuuri.

Temperatuuri juhtimise näidik (I): näidiku nool liigub vastavalt soovitud temperatuurinäidule.

OUO6075,00010C3 -21-08MAR12-1/1

Tulede lülitid

MÄRKUS: Täpsema teabe saamiseks masina valgustuse paigutuse kohta lugege peatükki Valgustid ja signaalid.

Eesmise tüüvalgusti nupp (A)

Vajutage nuppu, et lülitada eesmised tüütuled SISSE ja VÄLJA.

MÄRKUS: Kui maanteetuled põlevad, ei saa tüülaternaid, armatuurlaua tulesid ja tagantvalgustuse laternaid SISSE lülitada.

- Töötuled annavad juhile vajaliku valgustuse heedri taga öösel ja hämaras valguses.

Tagumise väljastustule nupp (B)

Vajutage nuppu, et lülitada tagumised väljutustuled SISSE ja VÄLJA.

MÄRKUS: Kui maanteetuled põlevad, ei saa tüülaternaid, armatuurlaua tulesid ja tagantvalgustuse laternaid SISSE lülitada.

- Tagumised väljalasketuled annavad juhile vajaliku tagavalgustuse öösel ja hämaras valguses.

Automaatvilkuri lüliti (C)

Vajutage nuppu, et lülitada automaatvilkurid SISSE ja VÄLJA.

- Vilkurid süttivad ja annavad signaali terapunkri juhile, et terapunker on 3/4 ulatuses või täiesti täis ja valmis mahalaadimiseks.

H94962 —UN—27JAN10

Vilkuri lüliti (D)

Vajutage nuppu, et lülitada vilkurid SISSE ja VÄLJA.

- Vilkurid asuvad masina kummalgi poolel ees ja taga ning hoiatavad teisi juhte, kui masin liigub maanteel.

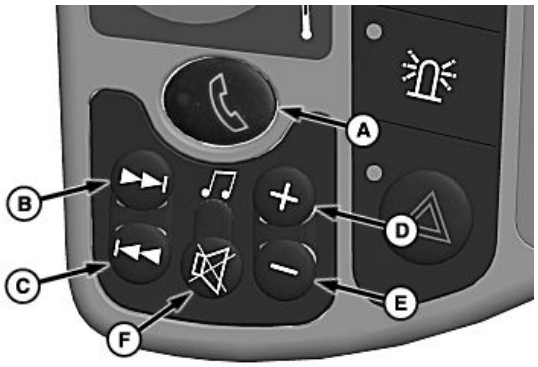
Ohutulede lüliti (E)

Vajutage nuppu, et lülitada ohutuled SISSE ja VÄLJA.

- Ohutuled asuvad masina kummalgi poolel ees ja taga ning hoiatavad teisi juhte, kui masin liigub maanteel.

OUO6075,00004D7 -21-29JUN11-1/1

Raadiolülitid (sõltuvalt varustusastmest)



H105408 —UN—11MAY12

Rääkimisnupp (A)[1]:

Vajutage nupule, et vastata sissetulevatele kõnedele või lõpetada käimasolevad kõned.

Edasi kerimise lüliti (B)

- AM/FM/WX/MW/LW: Vajutage nupule (lühidalt), et liikuda järgmise eelvaliku juurde.
- AM/FM/WX/MW/LW: Vajutage nupule (pikalt), et otsida edasi (SEEK UP).
- XM®: Vajutage nupule, et liikuda järgmise kanali juurde.
- CD/MP3 Järgmisele loole liikumiseks vajutage nuppu.

Tagasikerimise nupp (C)

- AM/FM/WX/MW/LW: Vajutage nupule (lühidalt), et liikuda eelmise eelvaliku juurde.
- AM/FM/WX/MW/LW: Vajutage nupule (pikalt), et otsida tagasi (SEEK DOWN).
- XM®: Vajutage nupule, et liikuda eelmise kanali juurde.
- CD/MP3 Esitatava loo algusse või eelmisele loole minekuks vajutage nuppu.

Helitugevuse suurendamise nupp (D)

Vajutage nuppu helitugevuse suurendamiseks.

Helitugevuse vähendamise nupp (E)

Vajutage nuppu helitugevuse suurendamiseks.

Helisummutuse nupp (F)

MÄRKUS: Vajutage nupule, et vaigistada mikrofon kõne ajal.

Vajutage nuppu heli summutamiseks. Muusika esitamise jätkamiseks vajutage seda nuppu.

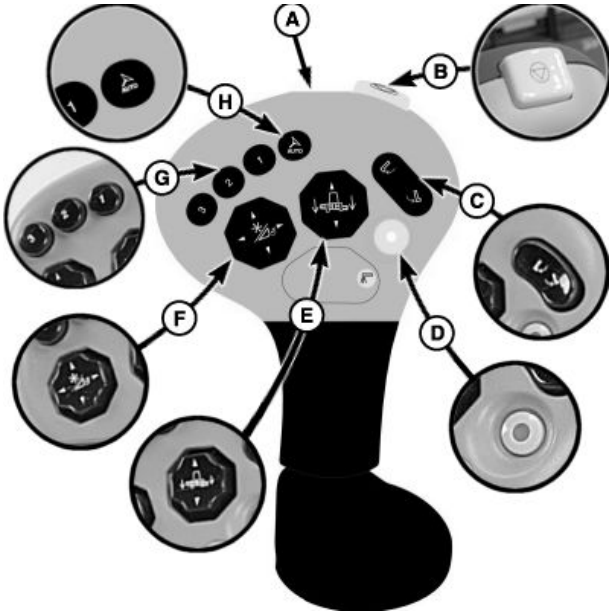
XM on SIRIUS XM Radio Inc registreeritud kaubamärk.

[1]Mitte-Premium raadiote lülitid on kaetud.

OUO6075,0001101 -21-25JUN12-1/1

Mitmeotstarbeline hoob

A—Multifunktsionaalne hoob (edasi ja tagasi)
B—Kiirpeatamislüliti
C—Väljalaadimisteo pööramise lüliti
D—Väljalaadimisteo ajami lüliti ja märgutuli
E—Heedri tõstmise/langetamise lüliti ja külgkallutuse lüliti (lisavarustus)
F—Haspli tõstmine/langetamine, haspli pikisuunaline liigutamine (lisavarustus), kaldtransportööri tagumise võlli pöörlemissagedus, reguleeritavad maisiheedri katteplaadid (lisavarustus)
G—Aktiveerimisnupud (1, 2, 3)
H—AutoTrac™'i taastus (sõltuvalt varustusastmest)



H94974 —UN—01NOV10

AutoTrac on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000458 -21-13DEC10-1/1

Mitmeotstarbeline hoob ja käelaba tugi

TÄHTIS: Kui mitmeotstarbelise juhthoova liigutamisel hüdrostaatilise koormuse hoiatus ekraanil SISSE lülitub, kontrollige hüdraulikaõli taset või vahetage filter, probleemide jätkumisel pöörduge John Deere'i esindusse.

Suunake mitmeotstarbeline hoob ettepoole, et masin edasi liiguks ja tõmmake pisut paremale ja tagasi, et masin tagurpidi liiguks.

Käelaba tuge (A) saab seada kolme asendisse. Käelaba toe tõstmiseks või langetamiseks tõmmake hooba (B) käelaba toe all ja seadke tugi soovitud asendisse.

A—Käelaba tugi **B—Hoob**

H94975 —UN—01NOV10

OUO6075,0000459 -21-13DEC10-1/1

Kiirpeatamislüliti

⚠ ETTEVAATUST: ProDrive'iga masinad Kiirseiskamisnupu vajutamine sisselülitatud separaatoriga põhjustab masina kiire seismajäämise. Alati on soovitatav kinnitada turvavöö, et vältida tõsiseid kehavigastusi.

TÄHTIS: Rikete korral saab heedri ajami selle lüliti abil välja lülitada.

Kiirpeatamislüliti (A) võimaldab juhil üheaegselt lülitada avariiolukorras VÄLJA järgmised funktsioonid.

- Heedri sisselülitus
- Väljalaadimisteo ajam
- Väljalaadimisteo pööramine
- Terapunkri katted (sõltuvalt varustusastmest)
- Teo kokkukäänamine (sõltuvalt varustusastmest)
- ProDrive (süstikliikumine peatub kiiresti) (kui on olemas)

Väljalaadimisteo ajami nupu vajutamine mitmeotstarbelisel hooval käivitab väljalaadimisteo ajami. Heedri ajami sisselülitamiseks pöörake heedri lüliti VÄLJA ja tagasi SISSE.

H97774 —UN—01NOV10

A—Kiirpeatamislüliti

OUO6075,000061E -21-13DEC10-1/1

Väljalaadimisteo pööramise lüliti

Väljalaadimisteo pööramise lüliti (A) võimaldab juhil pöörata väljalaadimistigu käsitsi või automaatselt sisse või välja.

Süsteemi nõuded
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.
- Juht peab olema istmel.

Vajutage väljalaadimisteo pööramise lüliti ülemist osa, et tigu välja pöörata või alumist osa, et tigu sisse pöörata.

Käsijuhtimine Vajutage ja hoidke lülitit osaliselt all, kuni tigu soovitud asendisse jõuab. Tigu peatub lüliti vabastamisel.

Automaatjuhtimine Vajutage lüliti lõpuni sisse ja laske lahti. Tigu pöördub täielikult sisse või välja ilma lülitit hoidmata.

MÄRKUS: Teo pööramise automaatfunktsioon ei toimi, kui väljalaadimisteo ajam on sisse lülitatud. Kui väljalaadimistigu ei kasutata, on soovitatav see tagasi käänata ja transpordiasendisse kokku panna.

H94982 —UN—01NOV10

A—Väljalaadimisteo pööramise lüliti

OUO6075,000045B -21-13DEC10-1/1

Väljalaadimisteo ajami lüliti

Väljalaadimisteo ajami lüliti (A) võimaldab juhil väljalaadimistigu sisse ja välja lülitada.

Süsteemi nõuded
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.
- Juht peab olema istmel.

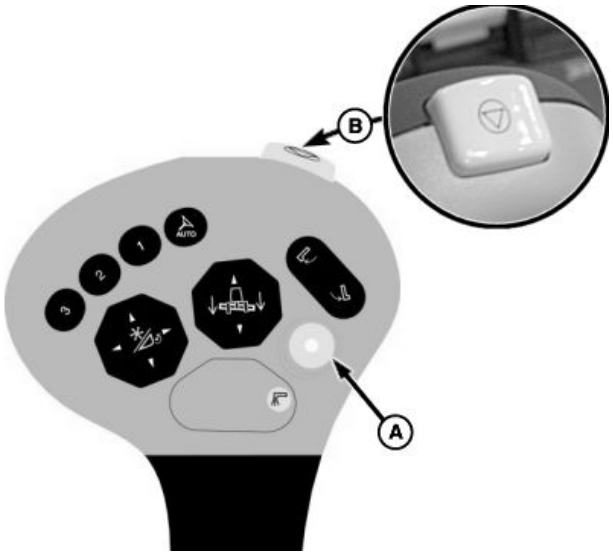
Vajutage väljalaadimisteo ajami lülitit ühe korra, et lülitada süsteemi SISSE või VÄLJA. Märgutuli süttib, kui süsteem on aktiveeritud.

MÄRKUS: Väljalaadimistigu saab avariiolukorras VÄLJA lülitada ka kiirpeatamislülitiga (B). Väljalaadimisteo aktiveerimiseks juhul, kui heeder ja väljalaadimistigu on seisatud kiirpeatamislülitiga, vajutage uuesti väljalaadimisteo lülitit.

Väljalaadimisteo ajam aktiveerub ainult siis, kui nuppu hoitakse teo automaatrežiimis olekul või kui tigu pööratakse käsitsi välja vähem kui 50% ulatuses.

Kui juht pärast rakendamist istmelt lahkub, töötab väljalaadimistigu veel viis sekundit ja lülitub seejärel välja. Süsteemi rakendamiseks istuge juhiistmele ja vajutage uuesti väljalaadimisteo lülitit.

MÄRKUS: Kui väljalaadimissüsteem ei rakendu või ootamatult seiskub, istuge sirgelt istmel ja vajutage ühe korra väljalaadimisteo lülitit.



H94983 —UN—01NOV10

A—Väljalaadimisteo ajami lüliti B—Kiirpeatamislüliti

OUO6075,000045C -21-13DEC10-1/1

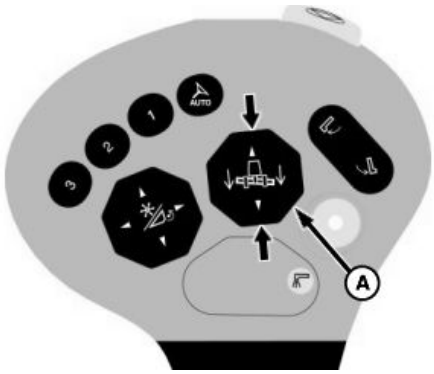
Heedri tõstmise/langetamise lüliti

Heedri tõstmise/langetamise lüliti (A) võimaldab juhil heedrit tõsta ja langetada.

MÄRKUS: Heedri tõstmise/langetamise lülitil on kaks riivistusasendit. Lüliti osaline sissevajutamine tingib heedri aeglase tõusmise või langemise. Lüliti lõpuni sissevajutamine tingib heedri kiirema tõusmise või langemise.

Süsteemi nõuded
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.
- Juht peab olema istmel.

Vajutage ja hoidke heedri tõstmise ja langetamise lüliti ülemist osa, et heedrit üles tõsta, või vajutage ja hoidke lüliti alumist osa, et heedrit langetada.



H94984 —UN—01NOV10

A—Heedri tõstmise/langetamise lüliti

OUO6075,000045D -21-13DEC10-1/1

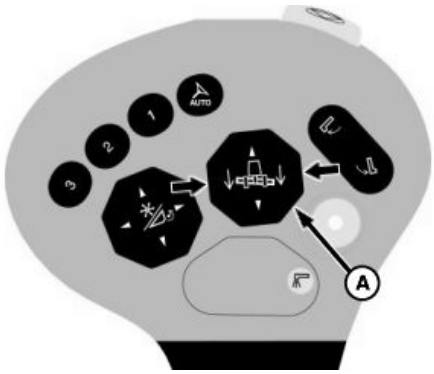
Külgkallutuse lüliti

MÄRKUS: Kombainidel, mis on varustatud ühtlase maapinna või külgkallutusega kaldtransportööriga, mis töötab koos 600D seeria lintkonveieriga, millel on kahetsooniline ujuvhaakeriist, võimaldab külgkallutuse lüliti ujuvust sõltumatult reguleerida parempoolses ja vasakpoolses ujuki õlas ning kopeerratta trumlites (sõltuvalt varustusastmest).

Külgkallutuse lüliti (A) võimaldab juhil kallutada kaldtransportööri vasakule või paremale.

Süsteemi nõuded
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.

Kaldtransportööri paremale kallutamiseks vajutage külgkalde lüliti paremale küljele ja kaldtransportööri vasakule kallutamiseks vajutage külgkalde lüliti vasakule küljele.



H94985 —UN—01NOV10

A—Külgkallutuse lüliti

OUO6075,000045E -21-13DEC10-1/1

Heedri haspli üles/alla ja pikisuunalise liigutamise lüliti

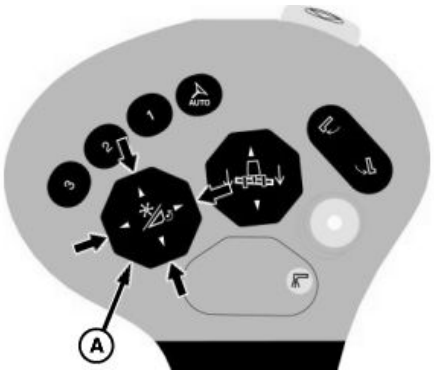
MÄRKUS: Lülitit kasutatakse ka maisiheedri tagumise võlli pöörlemissageduse ja katteplaatide vahekauguse muutmiseks (sõltuvalt varustusastmest). Lugege selle peatüki lõiku Maisiheedri tagumise võlli pöörlemissageduse ja katteplaatide vahekauguse reguleerimise lüliti.

Haspli tõstmise ja pikisuunalise liigutamise lüliti (A) võimaldab juhil muuta haspli asendit.

Süsteemi nõuded
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.

Vajutage ja hoidke lüliti ülemist osa, et hasplit tõsta, või vajutage ja hoidke lüliti alumist osa, et hasplit langetada.

Vajutage ja hoidke lüliti vasakpoolset osa, et hasplit ettepoole liigutada, või vajutage ja hoidke lüliti parempoolset osa, et hasplit tahapoole liigutada.



H94986 —UN—01NOV10

A—Haspli üles/alla ja pikisuunalise liigutamise lüliti

OUO6075,000045F -21-13DEC10-1/1

Maisiheedri tagumise võlli pöörlemissagedus / reguleeritavate katteplaatide vahekauguse lüliti

MÄRKUS: Lülitit kasutatakse ka platvormi haspli üles-alla ja pikisuunaliseks liigutamiseks. Lugege selle peatüki lõiku Platvormi haspli üles-alla ja pikisuunaline liigutamine.

Tagumise võlli pöörlemissageduse ja katteplaatide vahekauguse lüliti (A) võimaldab kasutajal juhtida maisiheedri tagumise võlli pöörlemissagedust ja reguleerida katteplaatide vahekaugust (sõltuvalt varustusastmest).

Süsteemi nõuded
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.

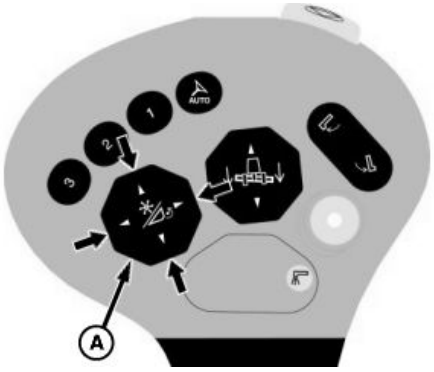
MÄRKUS: Mitmekäigulise kaldtransportööri ajamit saab reguleerida, kui pealüliti on SEES. Kui masin on käivitatud ja aktiveeritud, töötab kaldtransportöör eelreguleeritud kiirusel.

CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportööri ajam (lisavarustuses) Ühendades maisiheedri või reasaagiheedri, võimaldab tagumise võlli pöörlemissageduse ja katteplaatide vahekauguse lüliti juhtida tagumise võlli pöörlemissagedust ja katteplaatide vahekaugust.

Vajutage ühe korra lüliti ülemist või alumist osa, et ekraan sisse lülitada. Vajutage lüliti ülemist osa, et valida kõrgem käik, või lüliti alumist osa, et valida madalam käik.

Valitud käiku kuvatakse ekraanil mustana ja soovitud käik vilgub sinisena, kuni käik on vahetatud.

Kuvatud pöörlemissagedused on kõrgel tühikäigul ja ilma koormuseta.



H94986 —UN—01NOV10

A—Tagumise võlli pöörlemissageduse ja katteplaatide vahekauguse lüliti

- 1. käik: 510—530 p/min
- 2. käik: 560—580 p/min
- 3. käik: 620—640 p/min
- 4. käik: 700—720 p/min
- 5. käik: 770—790 p/min

Katteplaatide vahekaugus (sõltuvalt varustusastmest) Vajutage ühe korra lüliti vasakpoolset või parempoolset osa, et ekraan sisse lülitada. Vajutage uuesti lüliti vasakpoolsele küljele, et vahekaugust suurendada, või parempoolsele küljele, et vahekaugust vähendada.

OUO6075,0000620 -21-13DEC10-1/1

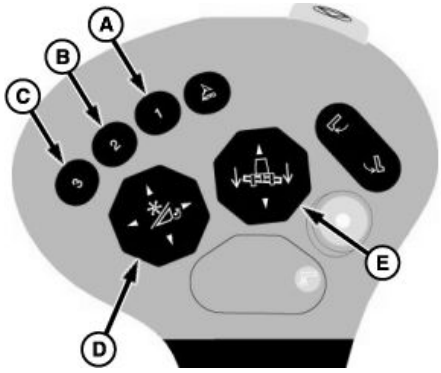
Heedri aktiveerimisnupud

Kui vajutada heedri aktiveerimise lüliteid (A), (B) või (C), täidetakse järgmised funktsioonid.

- Heedri kõrguse taastamine
- Heedri kõrguse tuvastus
- Külgkalde kontroll
- Haspli asendi taastamine
- Katteplaatide asendi taastamine
- Aktiivheedri ujuvus

Elektrooniline juhtsüsteem viib heedri juhi valikul tagasi eelnevalt valitud asendisse.

MÄRKUS: Heedri asenditest, mis saavutati aktiveerimisnuppude abil, saab üle, kui vajutada haspli tõstmise/langetamise või haspli pikisuunalise liigutamise lülitit (D) või heedri tõstmise/langetamise ja külgkallutuse lülitit (E). Kui aktiveerimisnupud on käsitsi kasutatavad, vajutage taastamiseks soovitud aktiveerimisnuppu.



H94987 —UN—23NOV09

A—Aktiveerimisnupp 1
B—Aktiveerimisnupp 2
C—Aktiveerimisnupp 3
D—Haspli üles/alla ja pikisuunalise liigutamise lüliti
E—Heedri tõste-/langetus- ja käsitsi külgkallutuse lüliti

Süsteemi nõuded
- Ühendatud on õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.
- Heedri kõrguse taastamise, heedri kõrguse tuvastuse või aktiivheedri ujuvuse režiim on sisse lülitatud.
- Heeder on sisse lülitatud.

Heedri aktiveerimisnuppudele vajutamine lülitab süsteemi sisse. Heedri juhtsüsteem võtab juhtimise üle ja viib heedri kasutaja valitud asendisse.

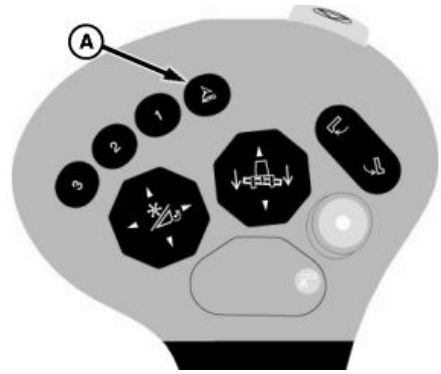
OUO6075,0000461 -21-13DEC10-1/1

AutoTrac™'i taastusnupp (sõltuvalt varustusastmest)

AutoTrac'i taastusnupp (A) lülitab AutoTrac'i süsteemi sisse või välja.

AutoTrac'i taastusnupp lülitab ka RowSense™ süsteemi sisse või välja.

Süsteemi nõuded
- Ühendatud on õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti peab olema põlluasendis.
- Heeder on sisse lülitatud.



H94988 —UN—23NOV09

A—AutoTrac'i taastusnupp

AutoTrac on Deere & Company kaubamärk
RowSense on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,00004D9 -21-13DEC10-1/1

CommandTouch kabiini nurgapost

(1) – Hoiatusindikaator Seisake mootor (Punane): süttib ja nõuab masina seiskamist ning tõrke viivitamatut kõrvaldamist. Diagnostikakoodi näidatakse käetoe ekraanil seni, kuni probleem on lahendatud.

(2) – Hoolduse märgutuli (kollane): kui masinal on probleem, siis põleb ja vilgub. Nõuab masina võimalikult peatset seiskamist. Käetoe ekraanile ilmub diagnostikakood.

(3) – Teabe märgutuli (hall): põleb ja vilgub kui diagnostika veakood on aktiivne. Annab juhile olukorrast teada. Kui hoiatus on vastu võetud, siis sõnum ekraanil kaob ja hoiatusnäidik lülitub välja.

(4) – kaugtulede märgutuli: näitab juhile, et maanteetuled on sisse lülitatud.

(5) – Haagise tulede märgutuli: süttib, kui haagise juhtmekimp on ühendatud ja suunatuli sisse lülitatud.

(6) – Vasakpöörde märgutuli: näitab, et juht kavandab vasakpööret.

(7) –Heitmefiltri puhastamise märgutuli (vahepealne rida 4 / aste III B): süttib, kui heitmefiltri süsteem tegeleb heitmefiltri puhastamisega.

(8) – Parempöörde märgutuli: näitab, et juht kavandab parempööret.

(9) – Mootori võimsuse mõõtmisnäidik: näitab juhile antud ajahetkel kasutatavat mootori võimsust protsentides.

TÄHTIS: Kui näidik liigub punasele alale, on mootori võimsus maksimaalne ja masin võib ka seiskuda. Vähendage masina koormust, kuni näidik on tagasi rohelises ja kollases alas.

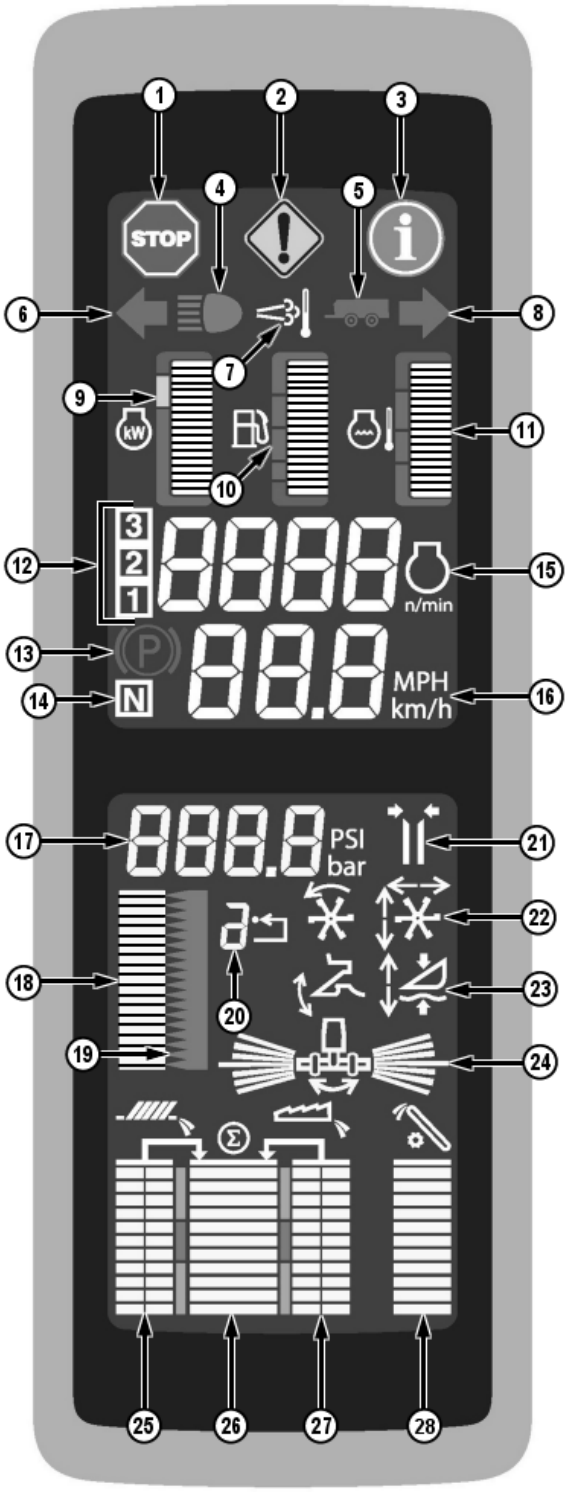
- Roheline ala (35 kuni 100%)
- Kollane ala (101 kuni 107%)
- Punane ala (108 kuni 114%)

(10) – Kütusetaseme näidik: näitab, kui palju kütust on paaki jäänud. Kui järelejäänud kütuse tase jõuab 10%-ni (ligikaudu üks töötund), siis kütusenäidik vilgub, kõlab häire ja ilmub kütuse lõppemise sõnum.

Kui kütusepaak on tühi, siis on näidiku tulp nullis.

(11) – Mootori temperatuuri näidik: normaalse töötemperatuuri korral on kuvatud seitse kuni üheksa pulka.

Kui kõlab häire ja ilmub mootori temperatuuri sõnum, siis seisake mootor ja kontrollige viivitamatult probleemi.



H94923 —UN—01DEC10

Jätkub järgmisel leheküljel

(12) – Käigukasti käigu või vahemiku näidik:

- **3 kiirusega ProDrive'ita masinad:** näitab valitud käiku. Olenevalt valitud käigust süttivad 1, 2, 3 näidikut.
- **2-käigulisel ProDrive masinal** näitab, milline vahemik on hetkel valitud. Olenevalt valitud käigust süttivad 1 ja 2 näidikut.

(13) – Parkimispiduri näidik: süttib parkimispiduri valimisel.

(14) – Vabakäigu näidik: näitab, et masin on neutraalasendis.

(15) – Mootori pöörlemissageduse näidik: näitab mootori pöörlemissagedust minutis.

(16) – Liikumiskiiruse märgutuli: näitab masina liikumiskiirust (km/h või miili tunnis).

(17) – Heedri kõrguse numbriline kuva: näitab heedri hetkekõrgust.

(18) – Heedri kõrguse kuva: näitab heedri hetkekõrgust.

(19) – Heedri kõrguse seadepunkti kuva: näitab juhile heedri kõrguse seadet.

(20) – Heedri aktiveerimisnumber: näitab valitud aktiveerimisnuppu.

(21) – Katteplaatide asendi taastamine: näitab, et süsteem on aktiivne.

(22) – Dial-A-Speed / haspli taastamine:

- **Dial-A-Speed (vasak ikoon):** näitab, et süsteem on aktiivne.
- **Haspli taastamine (parem ikoon:** näitab, et süsteem on aktiivne.

(23) – Heedri kõrguse taastamine / heedri kõrguse tuvastus / aktiivheedri ujuvus:

- **Heedri kõrguse taastamine (vasak ikoon):** näitab, et süsteem on aktiivne.
- **Heedri kõrguse tuvastus (parem ikoon):** näitab, et süsteem on aktiivne.
- **Heedri aktiivujuvus (parem ikoon):** näitab, et süsteem on aktiivne.

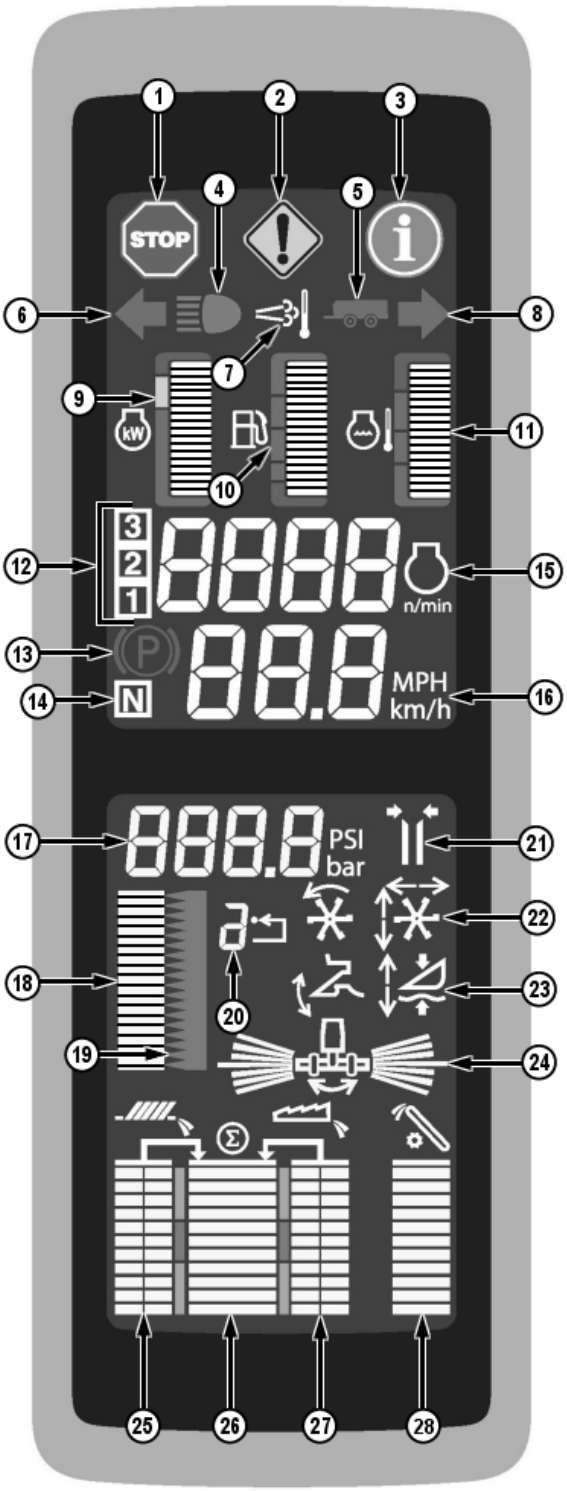
(24) – Külgkallutuse kuva: näitab kaldtransportööri raami asendit.

(25) – Puhastussarja kao märgutuli: näitab terade kadu puhastussarjast.

(26) – Kogukao märgutuli: näitab keskmist terade kadu puhastussarjast ja separaatorist kokku.

(27) – Separaatori kao märgutuli: näitab terade kadu separaatorist.

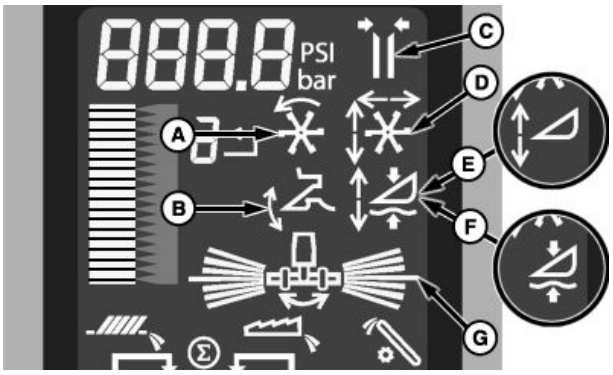
(28) – Prahikoguse märgutuli: näitab prahikogust.



H94923 —UN—01DEC10

OUO6075,00003F3 -21-21MAR11-2/2

Aktiivheedri juhtekraan



H98580 —UN—01DEC10

Dial-A-Speed (A): võimaldab automaatselt juhtida haspli või lintkoguriga heedrite töökiirust. Töökiirus on masina liikumiskiiruse ja haspli või lintkoguri kiiruse vaheline suhe.

Heedri kõrguse taastamine (B): võimaldab juhil valida heedri asendit masina šassii suhtes ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Katteplaatide asendi taastamine (C): võimaldab juhil valida katteplaatide asend (sõltuvalt varustusastmest) ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Haspli asendi taastamine (D): võimaldab juhil valida haspli kõrgus ja pikisuunaline asend ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Heedri kõrguse tuvastus (E): võimaldab juhil valida heedri asendit maapinna suhtes ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Heedri kõrguse tuvastus (HydraFlex) (E): võimaldab juhil reguleerida lõikeseadise pinnasesurvet või lõikeseadise raskust ja sellele sättele automaatselt tagasi pöörduda. HydraFlex töötab koos heedri kõrguse tuvastusega, et hoida heedri asendit maapinna suhtes, järgida maapinna kontuuri ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Heedri aktiivujuvus (F): võimaldab jäiga heedriga töötada nii, et see on maapinna vastas ja säilitab kindla kontaktsurve. Juht valib, kui tugevalt heeder maapinda puudutab ja selle surve juurde automaatselt tagasi pöördub.

Külgkallutus (G): võimaldab juhil säilitada heedri asendit maapinna suhtes. Heedri mõlemas otsas andurid, mis mõõdavad kaugust maapinnast. Heeder läheb kaldu, et võrdsustada heedri kummagi otsa kaugus maapinnast. Kui kombain on varustatud vasaku ja parema heedri kõrguseanduriga ja külgkallutus on sisse lülitatud, siis töötavad need süsteemid koos, et säilitada lõikeaparaadi lähim asend maapinna suhtes.

OUO6075,00004C4 -21-01DEC10-1/1

Heedri kõrguse automaatjuhtimise süsteemi kirjeldus

H98581 —UN—14OCT10

A—Külgkallutus
B—Heedri kõrguse tuvastus/heedri aktiivujuvus
C—Heedri kõrguse taastamine

Heedri kõrguse automaatne juhtsüsteem kompenseerib maapinna ebaühtlusi ning juhib heedri horisontaal- ja vertikaalasendit. Süsteem võrdleb tegelikku asendit pidevalt eelreguleeritud asendiga ja hoiab heedri sedasi soovitud tööasendis.

Süsteemi nõuded:

- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Mootor töötab.
- Heeder on sisse lülitatud.
- Heedri soovitud juhtmoodul aktiveeritud.

Külgkallutuse reguleerimine (A)

- Heedri reguleerimine pinnase suhtes paralleelasendisse toimub heedri mõlemas otsas asuvate andurite kaudu. See kindlustab, et kaugus heedri ja maapinna vahel on nii paremal kui vasakul küljel võrdne.

Platvormi kõrguse reguleerimine (B ja C)

- Heedri kõrguse taastamine — platvormi on võimalik asetada mis tahes asendisse kaldtransportööri vahemikus.
- Heedri kõrguse tuvastus — heedri kõrgust hoitakse ühtlasena heedrile kinnitatud andurite abil. See kindlustab, et heedri kõrgus on ebaühtlasel maastikul alati konstantne.
- Heedri aktiivujuvus — masin säilitab heedri konstantse surve pinnasega.

OUO6075,00004C5 -21-01DEC10-1/1

Aktiveerimisnupu režiimikombinatsioonid

Allpool on näidatud mõned tüüpilisemad režiimid, kuid erinevaid kombinatsioone on palju.

Lubatud juhtrežiimid	Aktiveerimisnupp 1	Aktiveerimisnupp 2	Aktiveerimisnupp 3
Kõrguse taastamine	Kõrguse taastamine		
Kõrguse taastamine, kõrguse tuvastamine	Kõrguse taastamine	Kõrguse tunnetamine	
Kõrguse taastamine, HydraFlex kõrguse tuvastamine	Kõrguse taastamine	HydraFlex kõrguse tuvastus	
Kõrguse taastamine, kõrguse tuvastamine, HydraFlex kõrguse tuvastus[a]	Kõrguse taastamine	Kõrguse tunnetamine	HydraFlex kõrguse tuvastus
Kõrguse taastamine, kõrguse tuvastamine, HydraFlex kõrguse tuvastus[b]	Kõrguse taastamine	Kõrguse tunnetamine	HydraFlex kõrguse tuvastus
Kõrguse taastamine, kõrguse tuvastamine, heedri aktiivujuvus	Kõrguse taastamine	Kõrguse tunnetamine	Aktiivheedri ujuvus
Kõrguse taastamine, HydraFlex kõrguse tuvastamine, heedri aktiivujuvus	Kõrguse taastamine	HydraFlex kõrguse tuvastus	Aktiivheedri ujuvus
Kõrguse taastamine, aktiivheedri ujuvus	Kõrguse taastamine		Aktiivheedri ujuvus
Kõrguse tunnetamine	Kõrguse tunnetamine		
HydraFlex kõrguse tuvastus	HydraFlex kõrguse tuvastus		
Kõrguse tuvastamine, HydraFlex kõrguse tuvastus[a]	Kõrguse tunnetamine		HydraFlex kõrguse tuvastus
Kõrguse tuvastamine, HydraFlex kõrguse tuvastus[b]	Kõrguse tunnetamine		HydraFlex kõrguse tuvastus
Kõrguse tuvastamine, HydraFlex kõrguse tuvastus, heedri aktiivujuvus[a]	Kõrguse tuvastamine, HydraFlex kõrguse tuvastus		Aktiivheedri ujuvus
Kõrguse tuvastamine, heedri aktiivujuvus	Kõrguse tunnetamine		Aktiivheedri ujuvus
HydraFlex kõrguse tuvastamine, heedri aktiivujuvus	HydraFlex kõrguse tuvastus		Aktiivheedri ujuvus
Aktiivheedri ujuvus	Aktiivheedri ujuvus		

[a]Kõrgustuvastuse ja HydraFlex kõrgustuvastuse lubamiseks pöörduge John Deere esindajapoole. Selleks on vajalik 600F või 600FD koos lisa-kõrgusanduritega või 600D mõõteratastega.
[b]600D vaikerežiim kaliibrimisel vabastatud mõõteratastega nõuab mõõteratastega 600D.

OUO6075,0000AC3 -21-23JUN11-1/1

Heedri kõrguse taastamine

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab juhil valida kaldtransportööri asendit masina suhtes ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Süsteem tuleb iga heedri jaoks eraldi kaliibrida (vaadake peatükki Kaliibrimistoimingud).

Mitmeotstarbelisel hooval asuvaid aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3 kasutatakse heedri kolme erineva programmeeritava kõrguse valimiseks.

MÄRKUS: Kui lubatud on mitu režiimi, siis vt lähemalt käesolevas jaotises Aktiveerimisnuppude režiimikombinatsioonid.

Luba/keela süsteem

Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

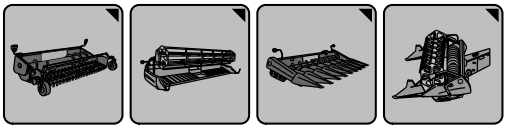
Kui heedri kõrguse taastamise ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.

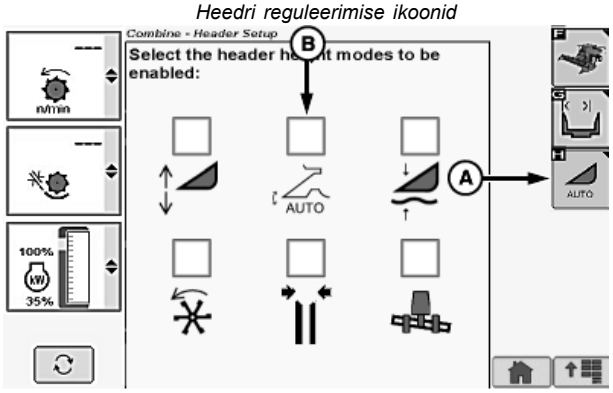
A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon

B—Heedri kõrguse taastamise ikoon

H96245 —UN—03MAY10

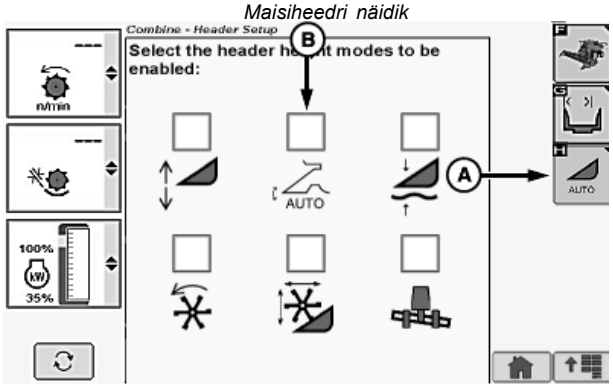


Heedri reguleerimise ikoonid



H95934 —UN—05OCT10

Maisiheedri näidik



H95933 —UN—05OCT10

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

Jätkub järgmisel leheküljel

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heedri kõrguse taastamise süsteem on aktiveeritud.
- Heeder on sisse lülitatud.

Aktiveerige heedri kõrguse taastamine aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega mitmeotstarbelisel hooval.

Aktiveerimisnupu number (B) ekraanil näitab, milline aktiveerimisnupp valiti.

Ekraanile ilmub heedri kõrguse taastamise ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

Aktiveerimisnuppude kõrguse seadepunkti (C) muutmiseks vajutage soovitud aktiveerimisnuppu ja reguleerige kõrgust heedri kõrguse juhtnupu (D) abil.

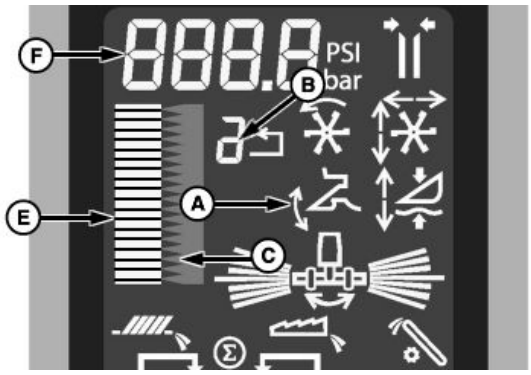
Keerake heedri juhtnuppu pluss (+) märgi suunas, et heedrit ja seadepunkti tõsta ja miinus (-) märgi suunas, et heedrit ja seadepunkti langetada.

Lattdiagramm (E) ja numbriline näit (F) näitavad heedri asendit maapinna suhtes vastavalt kaldtransportööriga seotud heedri kõrguse taastamise andurile.

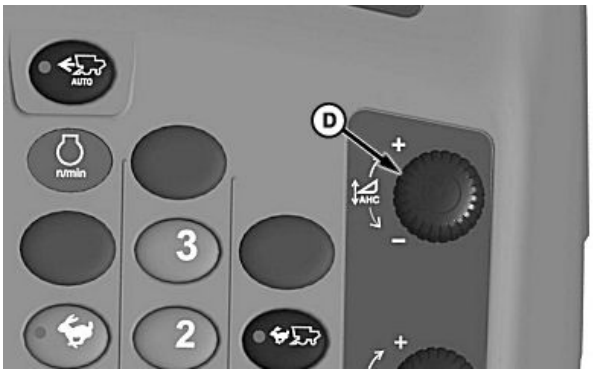
Heedri kõrguse käsitsi reguleerimine heedri tõstmise/langetamise lüliti (G) abil lülitab süsteemi välja.

Vajutage aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3, et süsteem uuesti käivitada. Heeder liigub automaatselt eelmääratud kõrgusele.

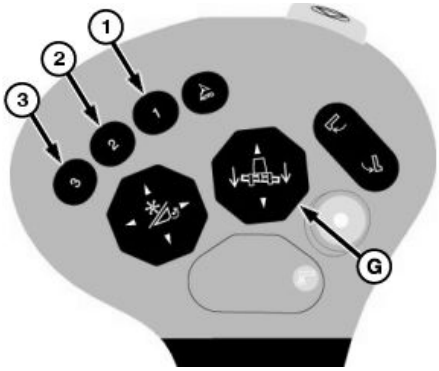
A—Heedri kõrguse taastamise ikoon
B—Aktiveerimisnupu number
C—Kõrguse seadepunkt
D—Heedri kõrguse juhtnupp
E—Lattdiagramm
F—Numbriline näit
G—Heedri tõstmise/langetamise lüliti



H98582 —UN—14OCT10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

OUO6075,00004C6 -21-01DEC10-2/2

Heedri kõrguse tuvastus

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab juhil valida heedri asend maapinna suhtes ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Süsteem tuleb iga heedri jaoks eraldi kaliibrida (vaadake peatükki Kaliibrimistoimingud).

Mitmeotstarbelisel hooval asuvaid aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3 kasutatakse heedri kolme erineva programmeeritava kõrguse valimiseks.

MÄRKUS: Kui lubatud on mitu režiimi, siis vt lähemalt käesolevas jaotises Aktiveerimisnuppude režiimikombinatsioonid.

Luba/keela süsteem

Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

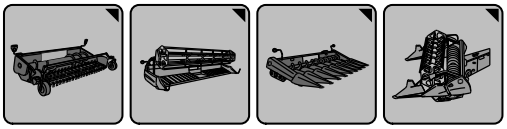
Kui heedri kõrguse tuvastuse ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.

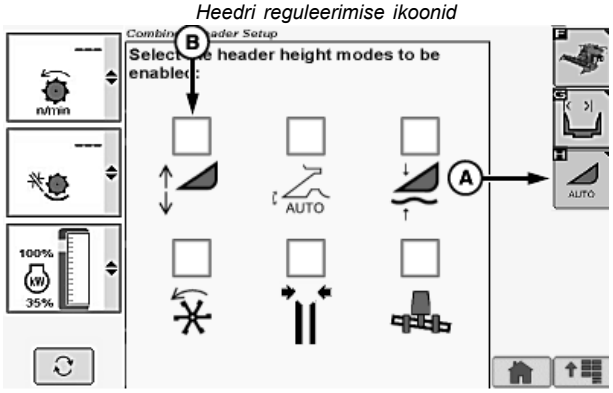
A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon

B—Heedri kõrguse tuvastuse ikoon

H96245 —UN—03MAY10

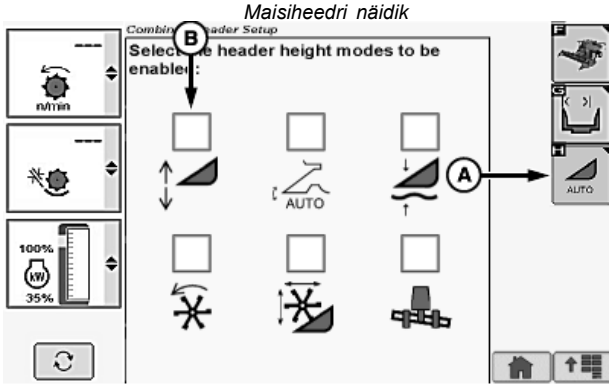


Heedri reguleerimise ikoonid



H95936 —UN—05OCT10

Maisiheedri näidik



H95935 —UN—05OCT10

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

Jätkub järgmisel leheküljel

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heedri kõrguse tuvastuse süsteem on aktiveeritud.
- Heeder on sisse lülitatud.

Aktiveerige heedri kõrguse tuvastus aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega mitmeotstarbelisel hooval.

Aktiveerimisnupu number (B) ekraanil näitab, milline aktiveerimisnupp valiti.

Ekraanile ilmub heedri kõrguse tuvastuse ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

Aktiveerimisnuppude kõrguse seadepunkti (C) muutmiseks vajutage soovitud aktiveerimisnuppu ja reguleerige kõrgust heedri kõrguse juhtnupu (D) abil.

Keerake heedri juhtnuppu pluss (+) märgi suunas, et heedrit ja seadepunkti tõsta ja miinus (-) märgi suunas, et heedrit ja seadepunkti langetada.

Lattdiagramm (E) ja numbriline näit (F) näitavad heedri suhtelist asendit vastavalt heedriga seotud heedri kõrguse taastamise andurile.

MÄRKUS: Heedri langetamise lülitit saab panna süsteemi viivitamatult keelama kuni aktiveerimisnupu vajutuseni. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.

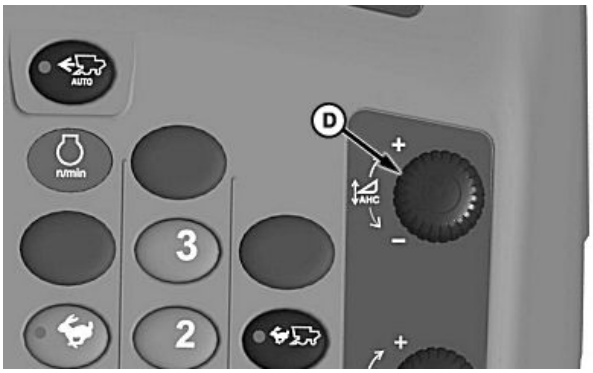
Heedri kõrguse käsitsi reguleerimine heedri langetamislüliti (G) abil lülitab süsteemi ajutiseks, kuni lüliti vabastamiseni välja. Kui lüliti vabastatakse, lülitub süsteem tagasi automaatrežiimile.

MÄRKUS: Heedri langetamise lülitit saab panna süsteemi mitte taasaktiveerima kuni heedri langetamise nupu vajutuseni. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.

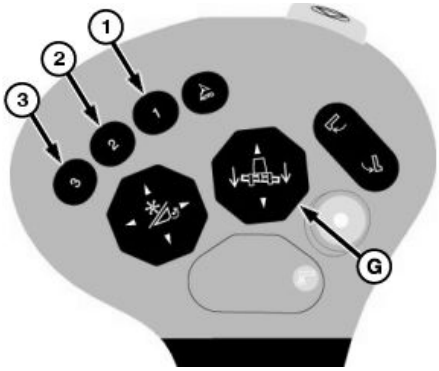
Heedri tõstmise lüliti (G) kasutamine lülitab süsteemi ajutiselt välja seniks, kuni vajutatakse heedri langetamise lülitit. Kui lülitit vajutada, lülitub süsteem uuesti sisse.

Vajutage aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3, et süsteem uuesti käivitada. Heeder liigub automaatselt eelmääratud kõrgusele.

H99253 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

A—Heedri kõrguse tuvastuse ikoon
B—Aktiveerimisnupu number
C—Kõrguse seadepunkt
D—Heedri kõrguse juhtnupp
E—Lattdiagramm
F—Numbriline näit
G—Heedri tõstmise/langetamise lüliti

OUO6075,00004C7 -21-01DEC10-2/2

Heedri kõrguse tuvastus (HydraFlex heedrid)

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab juhil reguleerida lõikeseadise pinnasesurvet või lõikeseadise raskust ja sellele sättele automaatselt tagasi pöörduda. HydraFlex töötab koos heedri kõrguse tuvastusega, et hoida heedri asendit maapinna suhtes, järgida maapinna kontuuri ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda. HydraFlex heedrid kasutavad andurit, mis asub heedri paremal pool, et mõõta hüdraulilist survet, mis toetab lõikeaparaati.

MÄRKUS: HydraFlex ei juhi lõikamise kõrgust maapinna suhtes. Seda juhitakse automaatselt kõrgustuvastuse süsteemiga ja seda ei saa reguleerida heedri automaatjuhtimisnupuga, kui HydraFlex on olemas.

Süsteem tuleb iga heedri jaoks eraldi kaliibrida (vaadake peatükki Kaliibrimistoimingud).

Mitmeotstarbelisel hooval asuvaid aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3 kasutatakse heedri kolme erineva programmeeritava HydraFlex surve valimiseks.

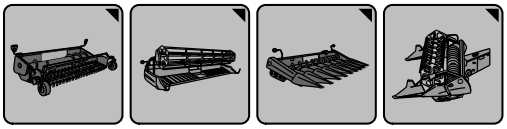
MÄRKUS: Kui lubatud on mitu režiimi, siis vt lähemalt käesolevas jaotises Aktiveerimisnuppude režiimikombinatsioonid.

Luba/keela süsteem

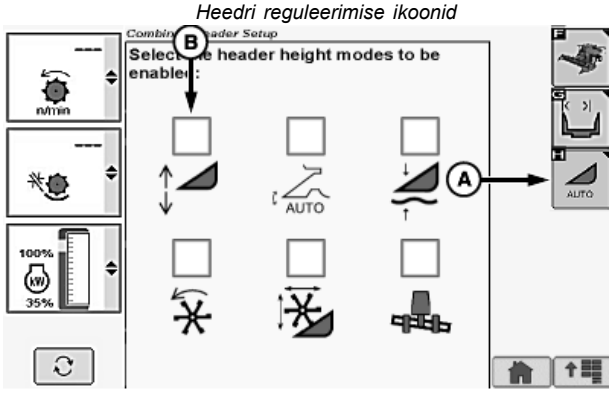
Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H96245 —UN—03MAY10



Heedri reguleerimise ikoonid



H95935 —UN—05OCT10

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon

B—Heedri kõrguse tuvastuse ikoon

Kui heedri kõrguse tuvastuse ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.

Jätkub järgmisel leheküljel

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heedri kõrguse tuvastuse süsteem on aktiveeritud.
- Heeder on sisse lülitatud.

Aktiveerige heedri kõrguse tuvastus (HydraFlex) aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega mitmeotstarbelisel hooval.

Aktiveerimisnupu number (B) ekraanil näitab, milline aktiveerimisnupp valiti.

Ekraanile ilmub heedri kõrguse tuvastuse ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

Aktiveerimisnuppude rõhu seadepunkti (C) muutmiseks vajutage soovitud aktiveerimisnuppu ja reguleerige rõhku heedri kõrguse juhtnupu (D) abil.

Lattdiagramm (E) ja numbrinäidik (F) näitavad rõhu seadepunkti vastavalt platvormheedri lõikeseadise survele.

MÄRKUS: HydraFlex ei saa töötada automaatrežiimis heedri kõrguse tuvastusest sõltumatult. Need süsteemid töötavad koos, et juhtida lõikeaparaadi raskust ja heedri liikumist.

Keerake heedri kõrguse juhtnuppu pluss (+) märgi suunas, et HydraFlex survet ja seadepunkti suurendada ja miinus (-) märgi suunas, et HydraFlex survet ja seadepunkti langetada.

MÄRKUS: Heedri langetamise lülitit saab panna süsteemi viivitamatult keelama kuni aktiveerimisnupu vajutuseni. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.

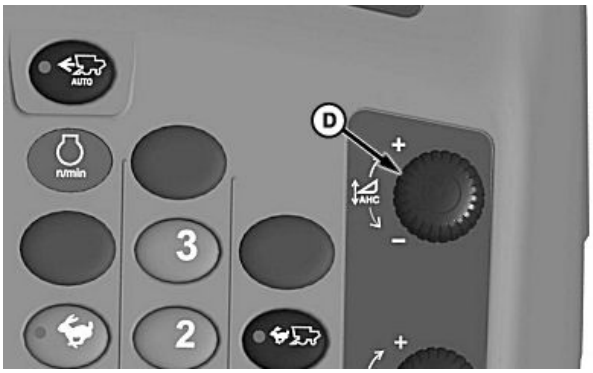
Heedri kõrguse käsitsi reguleerimine heedri langetamislüliti (G) abil lülitab süsteemi ajutiseks, kuni lüliti vabastamiseni välja. Kui lüliti vabastatakse, lülitub süsteem tagasi automaatrežiimile.

MÄRKUS: Heedri langetamise lülitit saab panna süsteemi mitte taasaktiveerima kuni heedri langetamise nupu vajutuseni. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.

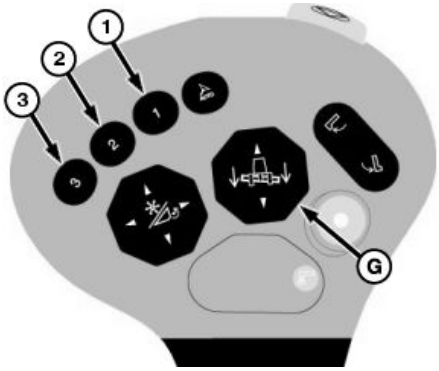
Heedri tõstmise lüliti (G) kasutamine lülitab süsteemi ajutiselt välja seniks, kuni vajutatakse heedri langetamise lülitit. Kui lülitit vajutada, lülitub süsteem uuesti sisse.

Vajutage süsteemi uuesti aktiveerimiseks aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3 ja ka heedri kõrguse

H99253 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

A—Heedri kõrguse tuvastuse ikoon
B—Aktiveerimisnupu number
C—Surve seadepunkt
D—Heedri kõrguse juhtnupp
E—Lattdiagramm
F—Numbriline näit
G—Heedri tõstmise/langetamise lüliti

käsitsi langetamine heedri langetamise nupu (G) abil aktiveerib süsteemi uuesti. Heeder valib automaatselt eelmääratud rõhu.

OUO6075,00004C8 -21-01DEC10-2/2

Dial-A-Speed süsteem

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab automaatselt juhtida haspli või lintkoguriga heedrite töökiirust. Töökiirus on masina liikumiskiiruse ja haspli või lintkoguri kiiruse vaheline suhe.

Süsteem toimib mis tahes heedriga, millel on vastavad haspli või lintkoguri kiiruseandurid.

Luba/keela süsteem

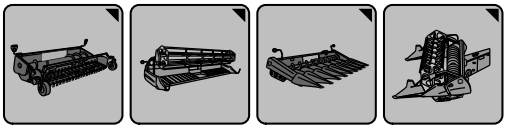
Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

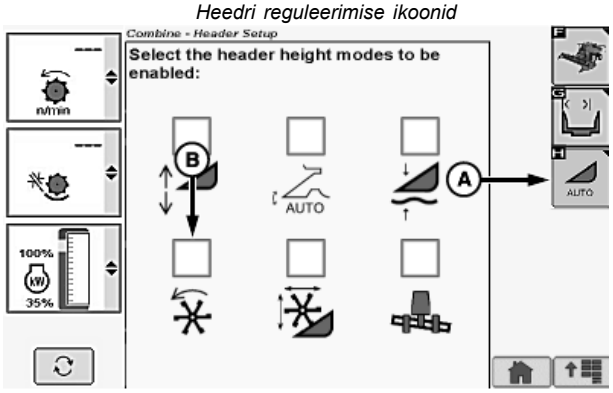
Kui Dial-A-Speed (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.

H96245 —UN—03MAY10



Heedri reguleerimise ikoonid



H95938 —UN—05OCT10

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon **B—Dial-A-Speed sümbol**

OUO6075,00004C9 -21-27JUN12-1/3

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heeder ja separaator on sisse lülitatud.
- Dial-A-Speed süsteem on sisse lülitatud.
- Liikumiskiirus üle 0,25 km/h (0.16 miili tunnis).

MÄRKUS: Dial-A-Speed süsteem ei tööta, kui liikumiskiirus on väiksem kui 0,25 km/h (0.16 miili tunnis).

Ekraanile ilmub Dial-A-Speed ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

Liikumiskiiruse ja haspli või lintkoguri kiiruse vahelist suhet reguleeritakse Dial-A-Speed nupu (B) abil. Keerake nuppu pluss (+) märgi suunas, et haspli või lintkoguri kiirust suurendada või miinus (-) märgi suunas, et haspli või lintkoguri kiirust vähendada.

Ekraanil on kehtiv kiiruse suhtarv. Mida suurem on valitud suhtarv, seda kiiremini haspel või lintkogur masina liikumiskiirusega võrreldes töötab.

H98584 —UN—14OCT10

H95084 —UN—27JAN10

A—Dial-A-Speed sümbol **B—Dial-A-Speed nupp**

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00004C9 -21-27JUN12-2/3

Muutke haspli või lintkoguri miinimumkiirust

Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri laiuse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui haspli miinimumkiiruse või lintkoguri miinimumkiiruse lahter (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud heedri väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

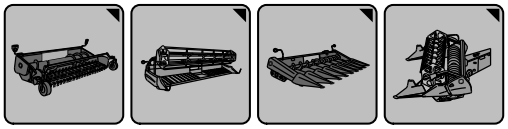
Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud heedri väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

MÄRKUS: Haspli või lintkoguri miinimumkiirusel on väike vahemik, 1 p/min.

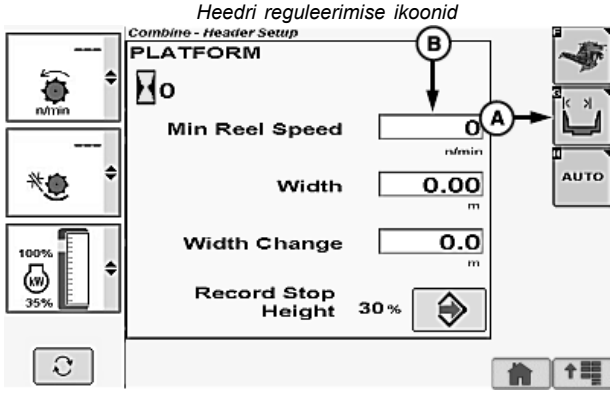
A—Heedri laiuse kohandamise ikoon

B—Haspli või lintkoguri vähima kiiruse lahter

H96245 —UN—03MAY10



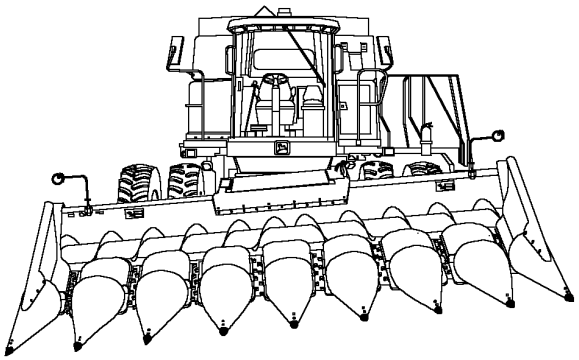
Heedri reguleerimise ikoonid



H95085 —UN—05OCT10

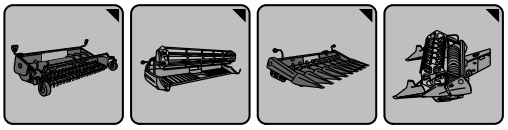
OUO6075,00004C9 -21-27JUN12-3/3

Külgkallutuse süsteem (lisavarustuses)



H52277 —UN—04MAR99

H96245 —UN—03MAY10



Heedri reguleerimise ikoonid

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab juhil säilitada heedri asendit maapinna suhtes. Kõrguse kindlakstegemiseks kasutatakse heedri mõlemas otsas andureid. Külgkallutuse süsteem kallutab heedrit, et võrdsustada heedri kummagi otsa kaugus maapinnast. Külgkallutuse süsteem kasutab spetsiaalset kaldtransportööri, mis võimaldab kallutada heedrit vasakule või paremale.

Kui kombain on varustatud vasaku ja parema heedri kõrguseanduriga ja külgkallutus on sisse lülitatud, siis töötavad need süsteemid koos, et säilitada lõikeaparaadi lähim asend maapinna suhtes.

Süsteem tuleb iga heedri jaoks eraldi kaliibrida (vaadake peatükki Kaliibrimistoimingud).

Süsteemi käivitamiseks kasutatakse mitmeotstarbelise hoova aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3.

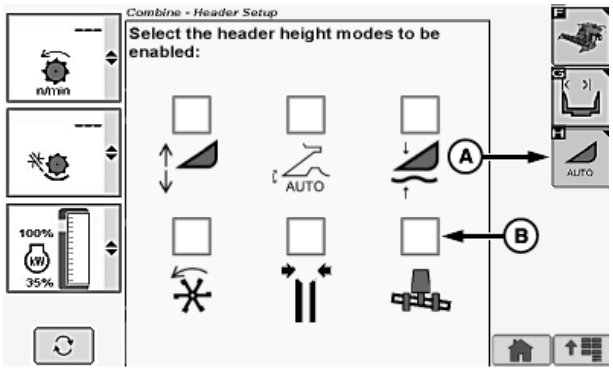
Luba/keela süsteem

Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

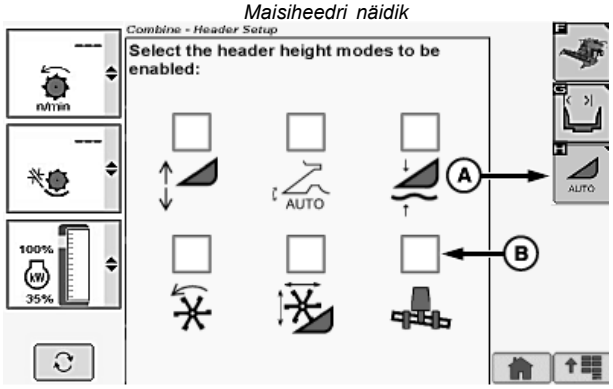
Kui külgkallutuse ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.



H95939 —UN—05OCT10

Maisiheedri näidik



H95940 —UN—05OCT10

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon

B—Külgkallutuse ikoon

Jätkub järgmisel leheküljel

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heeder on kaliibritud.
- Heeder on sisse lülitatud.
- Külgkallutuse süsteem on sisse lülitatud.

Aktiveerige külgkallutus aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega mitmeotstarbelisel hooval.

Aktiveerimisnupu number ekraanil näitab, milline aktiveerimisnupp valiti.

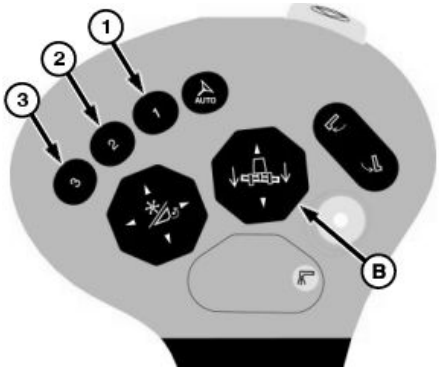
Ekraanile ilmub külgkallutuse ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

MÄRKUS: Külgkallutuse nupu (B) vajutamine alistab süsteemi. Kui lüliti vabastatakse viie sekundi jooksul, lülitub süsteem tagasi automaatrežiimile.

Heedri paremale kallutamiseks vajutage lüliti paremale küljele ja heedri vasakule kallutamiseks vajutage lüliti vasakule küljele.

Vajutage aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3, et süsteem uuesti käivitada. Heeder lülitub tagasi automaatrežiimile.

H98585 —UN—14OCT10



H95087 —UN—01NOV10

A—Külgkallutuse ikoon **B—Külgkallutuse lüliti**

OUO6075,00004CA -21-01DEC10-2/2

Aktiivheedri ujuvus

MÄRKUS: Süsteem toimib üksnes jäikadel platvormidel, paindlikel platvormidel ja lintkonveieri platvormidel.

Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab jäiga heedriga töötada nii, et see on maapinna vastas ja säilitab kindla kontaktsurve. Juht valib, kui tugevalt heeder maapinda puudutab ja selle surve juurde automaatselt tagasi pöördub. Andur mõõdab õlirõhku kaldtransportööri tõstesilindrites ja säilitab selle rõhu heedri liikumisel. Täpsust mõjutab märkimisväärselt aku eelnev laetus.

MÄRKUS: Põllul liikudes mõõdab andur tõstesilindrite rõhku. Süsteem käitab heedri tõstmise/langetamise solenoidklappi vastavalt tõstesilindrite õlirõhule. Sedasi säilitatakse heedri ühtlane pinnasesurve maastiku muutumisel.

Süsteem tuleb iga heedri jaoks eraldi kaliibrida (vaadake peatükki Kaliibrimistoimingud).

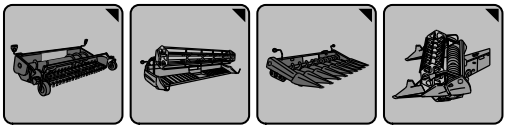
Mitmeotstarbelisel hooval asuvaid aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3 kasutatakse heedri kolme erineva programmeeritava rõhu valimiseks.

Luba/keela süsteem

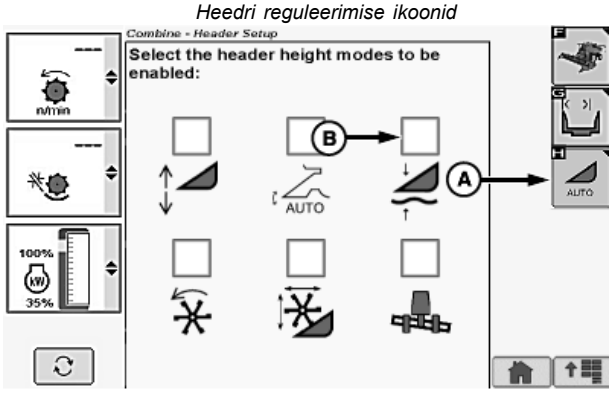
Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

H96245 —UN—03MAY10



Heedri reguleerimise ikoonid



H95941 —UN—23JUN11

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon

B—Aktiivheedri ujuvuse ikoon

Kui aktiivheedri ujuvuse ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00004CB -21-08DEC10-1/2

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Aktiivheedri ujuvuse režiim on sisse lülitatud.
- Heeder on sisse lülitatud.

Aktiveerige heedri ujuvus aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega mitmeotstarbelisel hooval.

Aktiveerimisnupu number (B) ekraanil näitab, milline aktiveerimisnupp valiti.

Ekraanile ilmub aktiivheedri ujuvuse ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

Aktiveerimisnuppude rõhu seadepunkti (C) muutmiseks vajutage soovitud aktiveerimisnuppu ja reguleerige rõhku heedri kõrguse juhtnupu (D) abil.

Keerake nuppu pluss (+) märgi suunas, et silindri tõsterõhu seadepunkti suurendada (heedri tõstmine) või miinus (-) märgi suunas, et silindri tõsterõhu seadepunkti vähendada (heedri langetamine).

Lattdiagramm (E) ja numbriekraan (F) näitavad aktiivheedri ujuvuse survet. Ühikud meetermõõdustikus on ühikuteks baar ja inglise süsteemis psi.

Aktiivheedri ujuvuse manuaalne reguleerimine heedri tõstmise/langetamise lüliti (G) abil lülitab süsteemi välja.

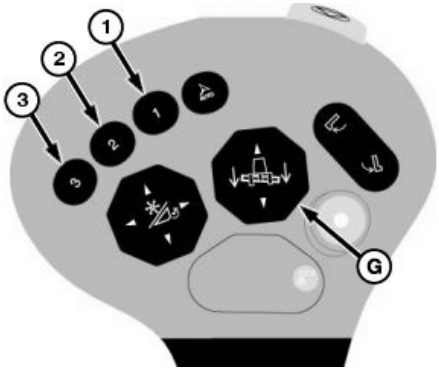
MÄRKUS: Heedri tõstmise/langetamise nupu vajutamine keelab süsteemi viie sekundi jooksul.

Vajutage aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3, et süsteem uuesti käivitada. Heeder valib automaatselt eelmääratud rõhu.

A—Aktiivheedri ujuvuse ikoon
B—Aktiveerimisnupu number
C—Surve seadepunkt
D—Heedri kõrguse juhtnupp
E—Lattdiagramm
F—Numbriline näit
G—Heedri tõstmise/langetamise lüliti

H99254 —UN—01DEC10

H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

OUO6075,00004CB -21-08DEC10-2/2

Haspli asendi taastamine

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab juhil valida haspli asendit lõikeseadise suhtes ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Süsteem tuleb iga heedri jaoks eraldi kaliibrida (vaadake peatükki Kaliibrimistoimingud).

Mitmeotstarbelisel hooval asuvaid aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3 kasutatakse haspli kolme erineva programmeeritava asendi/katteplaatide asendi valimiseks.

Luba/keela süsteem

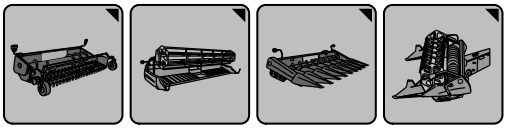
Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

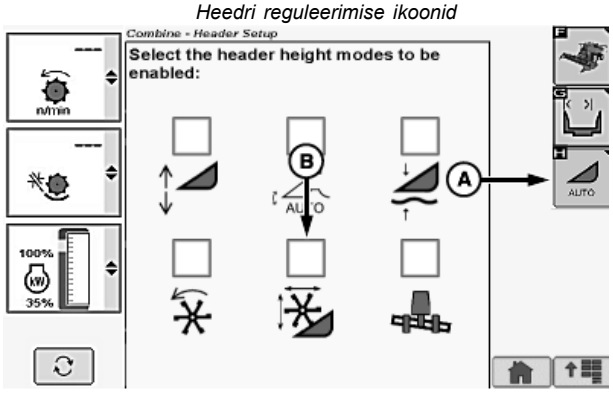
Kui haspli asendi taastamise ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.

H96245 —UN—03MAY10



Heedri reguleerimise ikoonid



H95942 —UN—05OCT10

Lintkonveieri/tavaheedri/lintkoguri ekraan

A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon

B—Haspli asendi taastamise sümbol

Jätkub järgmisel leheküljel

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Masinale on ühendatud õige varustusega (haspli asendianduritega) ja kaliibritud heeder.
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

MÄRKUS: Kui koristustingimused on sellised, et vajatakse enam kui üht haspli asendit (lamandunud vilja asend ja püstise vilja asend) võib juht salvestada ühe haspli asendi iga taastusnupu jaoks ning soovitud taastusnuppu valides haspli ühelt asendilt teisele liikuda.

Salvestage haspli asendi taastepunkt valitud aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega ja hoidmisega mitmeotstarbelisel hooval kahe sekundi vältel. Ikoon (A) vilgub, näidates et taastepunkt on salvestatud.

Aktiveerige haspli asendi taastamine aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega mitmeotstarbelisel hooval.

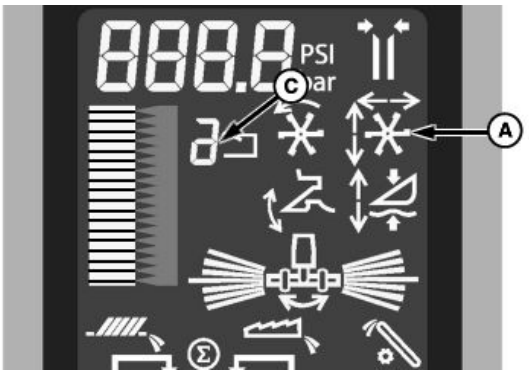
Aktiveerimisnupu number (C) ekraanil näitab, milline aktiveerimisnupp valiti.

Ekraanile ilmub haspli asendi taastamise ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

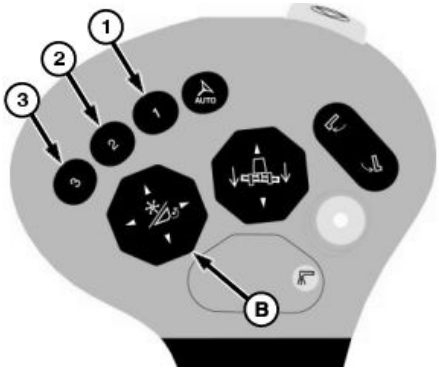
Kasutage haspli pikisuunas liigutamise lülitit (B), et saavutada haspli soovitud pikisuunaline asend ja haspli kõrguse asend.

Haspli manuaalne tõstmine ja pikisuunaline liigutamine lülitiga (B) mitmeotstarbelisel hooval lülitab haspli asendi välja.

Vajutage aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3, et süsteem uuesti käivitada. Haspel liigub automaatselt eelmääratud asendisse.



H98586 —UN—14OCT10



H95091 —UN—01NOV10

A—Haspli asendi taastamise sümbol
B—Haspli üles/alla ja ette/taha lüliti
C—Aktiveerimisnupu number

OUO6075,00004CC -21-01DEC10-2/2

Katteplaatide asendi taastamine

MÄRKUS: Heedri reguleerimise ikoon muutub vastavalt masinaga ühendatud heedri tüübile.

Võimaldab juhil valida hüdrauliliselt reguleeritavate katteplaatide vahe ja sellesse asendisse automaatselt tagasi pöörduda.

Süsteem tuleb iga heedri jaoks eraldi kaliibrida (vaadake peatükki Kaliibrimistoimingud).

Mitmeotstarbelisel hooval asuvaid aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3 kasutatakse haspli kolme erineva programmeeritava asendi/katteplaatide asendi valimiseks.

Luba/keela süsteem

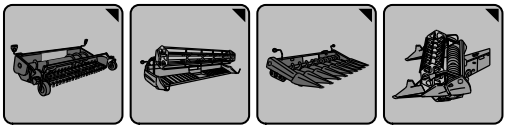
Kui heedri häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui heedri kõrguse automaatrežiimi ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

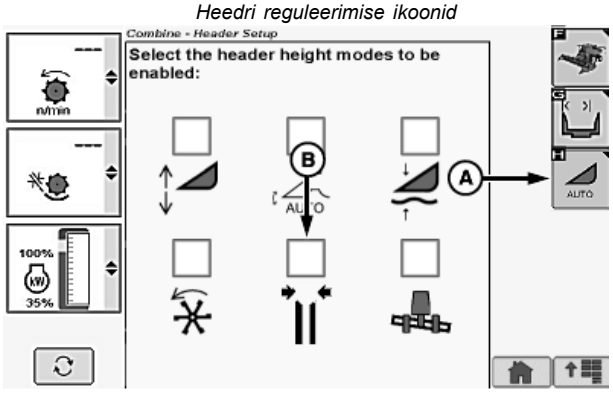
Kui katteplaatide asendi taastamise ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Märge ilmub, näidates et süsteem on lubatud, või kaob, näidates et süsteem on välja lülitatud.

H96245 —UN—03MAY10



Heedri reguleerimise ikoonid



H95943 —UN—05OCT10

Maisiheedri näidik

A—Heedri automaatkõrguse režiimide ikoon

B—Katteplaatide asendi taastamise ikoon

Jätkub järgmisel leheküljel

Käsitsemine

Süsteem on aktiivne, kui

- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Masinale on ühendatud õige varustusega (katteplaadi anduritega) ja kaliibritud heeder.

MÄRKUS: Salvestage katteplaatide asendi taastepunkt valitud aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega ja hoidmisega mitmeotstarbelisel hooval kahe sekundi vältel. Ikoon (A) vilgub, näidates et taastepunkt on salvestatud.

Aktiveerige katteplaatide asendi taastamine aktiveerimisnuppude 1, 2 või 3 vajutamisega mitmeotstarbelisel hooval.

Aktiveerimisnupu number (C) ekraanil näitab, milline aktiveerimisnupp valiti.

Ekraanile ilmub katteplaatide asendi taastamise ikoon (A), näidates, et süsteem on aktiveeritud.

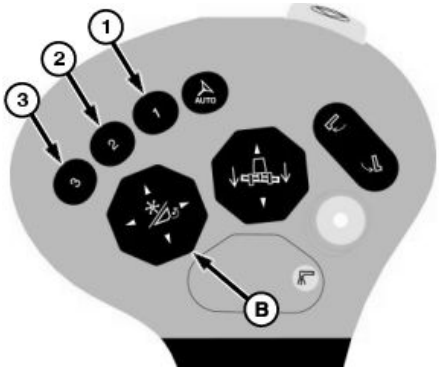
Kasutage haspli tõstmise ja pikisuunas liigutamise lülitit (B), et saavutada hüdrauliliste katteplaatide soovitud vahe. Vasakpoolne lüliti suurendab vahekaugust ja parempoolne vähendab vahekaugust.

Ekraan näitab katteplaadi avatust hetkel. Katteplaatidel vahemik on 0 (miinimumasend) kuni 9 (maksimumasend).

Haspli manuaalne tõstmine ja pikisuunaline liigutamine lülitiga (B) mitmeotstarbelisel hooval lülitab katteplaatide vahe välja.

Vajutage aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3, et süsteem uuesti käivitada. Katteplaadid liiguvad automaatselt eelmääratud asendisse.

H98587 —UN—14OCT10



H95091 —UN—01NOV10

A—Katteplaatide asendi taastamise ikoon
B—Haspli üles/alla ja ette/taha lüliti
C—Aktiveerimisnupu number

OUO6075,0000704 -21-01DEC10-2/2

VisionTrak ekraan

Süsteemi nõuded

- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heedri ja separaatori lülitid on aktiveeritud.

VisionTrak põlluarvuti kontrollib terade kadu, mõõtes kadude proovi puhastussarjast ja separaatorist. VisionTrak jälgib pidevalt masina tööd, et võimaldada juhil masina omadusi maksimaalselt ära kasutada. Kaotaseme muutust väljendatakse ribadiagrammidena.

Terakao teave kuvatakse kolme ribadiagrammiga.

Puhastussarja sümbol (A): kuvatakse, kui süsteem töötab nõuetekohaselt.

Puhastussarja kao näidik (B): näitab terakadu puhastussarjast.

- Puhastussarja keskmist kadu näidatakse kahe kõrvutiasuva vertikaalse ribadiagrammiga.

Harilik vahemik (C) (roheline vahemik): jooned vahemiku keskosa lähedal näitavad aktsepteeritavaid kadude tasemeid.

Summamärk (D): kuvab eespool näidatud ribadiagrammi.

Kogukao näidik (E): näitab keskmist terakadu puhastussarjast ja separaatorist kokku.

- Kogukadu näidatakse vertikaalsel ribadiagrammil ekraani keskel.
- Kaks horisontaaljoont keskmises piirkonnas näitavad kaliibritud normaalset piirkonda.

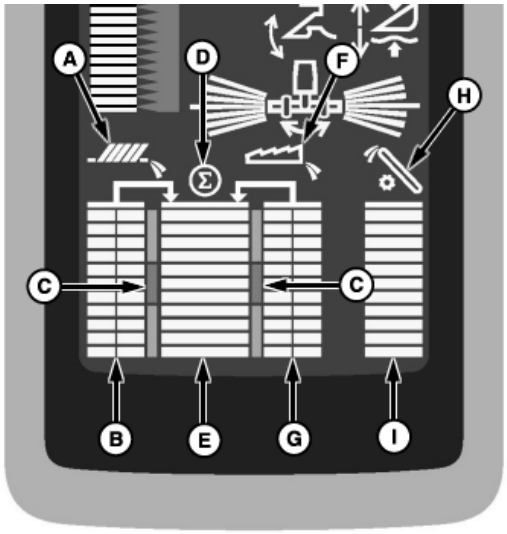
Separaatori sümbol (F): kuvatakse, kui süsteem töötab nõuetekohaselt.

Separaatori kao näidik (G): näitab terakadu separaatorist.

- Separaatori keskmist kadu näidatakse kahe kõrvutiasuva vertikaalse ribadiagrammiga.

Prahisümbol (H): kuvatakse, kui süsteem töötab nõuetekohaselt.

Prahikoguse näidik (I): näitab prahikogust.



H94445 —UN—19NOV09

- Prahikogust kuvatakse protsentidena kogusaagist vertikaalsel ribadiagrammil.
- Prahi kogus on läbi prahielevaatori liikuva materjali (terad ja muu materjal) summaarne kogus.

MÄRKUS: Kui ribadiagramm näitab täituvust või kui ekraanile ilmub hoiatusalarm, seisake masin ning reguleerige aganasõela ja alumist sõela.

Ribadiagramm on visuaalne juhis, mille regulaarsel vaatlemisel võib näha, kas prahikogus kasvab või kahaneb.

Kui ribadiagramm näitab koguse kasvu, vähendage liikumiskiirust ja vaadake, kas ribadiagramm nihkub tagasi vastuvõetavasse vahemikku.

Kui ribadiagramm ei nihku pärast kiiruse vähendamist tagasi vastuvõetavasse kadude vahemikku, lülitage heeder välja. Lattdiagramm peaks iseenesest nulli minema (näit puudub). Aktiveerige heeder lüliti abil, ribadiagramm peaks taas näitama vastuvõetavat kadude vahemikku.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000121F -21-09OCT12-1/2

Kui jäätmeanduri näidik näitab koristamise vaheajal pidevat täituvust (kõik ribad on valgustatud) või koristamise ajal tühjust (ribad ei ole valgustatud), võib see tähendada, et anduri lääts on materjaliga kaetud või tihendisse läätse all on sattunud tolmu.

ETTEVAATUST: Jäätmeandur on 1. klassi lasertoode ja väljastab töötamisel laserkiirgust. Olge jäätmeandurite hooldamisel või eemaldamisel ettevaatlik. Ärge vaadake otse kiire sisse.

Pealüliti peab olema väljas (OFF) ja jäätmeandur tuleb enne hooldamist või andurite eemaldamist lahutada.

ÄRGE kasutage andurit, kui lääts on eemaldatud. Laserkiirgus paigaldatud läätsega:

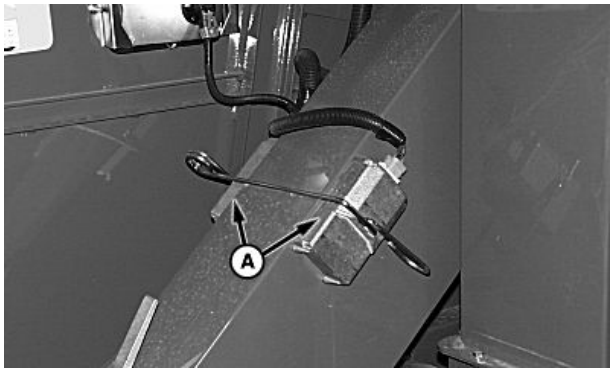
- 850 nm
- impulsilaius 500 nsek
- sagedus ≤ 500 Hz
- < 90 nJ impulsi kohta
- keskmine võimsus 43 uW
- Klassi 1 tasemed (silmale ohutu)

Lubatud laserkiirgus anduri kasutamisel eemaldatud läätsega:

- 850 nm
- impulsilaius 500 nsek
- sagedus ≤ 500 Hz
- < 380 nJ impulsi kohta
- keskmine võimsus 188 uW
- Klassi 3R tasemed (väike silmakahjustuse oht)

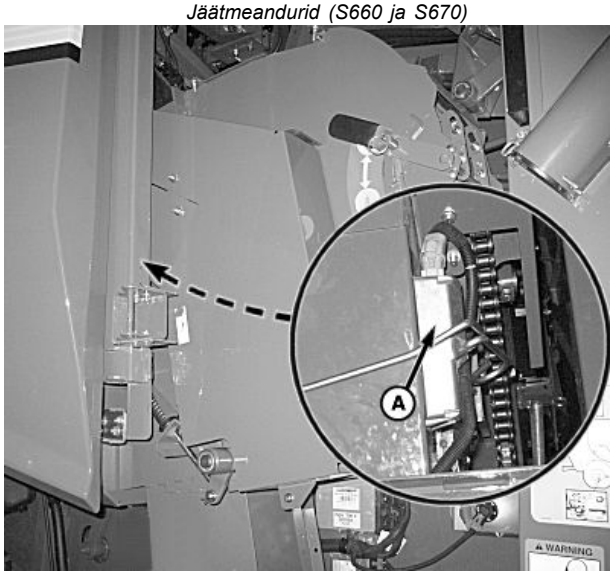
1. Eemaldage jäätmeandurid (A) ning kontrollige ja puhastage vajadusel läätsi.
2. Kui läätsed on puhtad, eemaldage need ja kontrollige, kas esineb tolmu. Kui leiate tolmu, puhastage piirkond täielikult ja ühendage lääts seadmega, veendudes, et tihend on korralikult suletud.
3. Veenduge, et lääts on kinnitatud kõigi varem eemaldatud poltidega.

ETTEVAATUST: Kui enne elevaatori andurite vahetamist ei ole paigaldatud plastkatet, võib see põhjustada tõrkeid, loenduri vigu ja anduri kahjustusi ning ohustada silmanägemist anduri eemaldamisel.



H70551 —UN—02JAN02

Jäätmeandurid (S660 ja S670)



H105437 —UN—17MAY12

Jäätmeandurid (S680, S685 ja S690)

A—Jäätmeandurid

4. Paigaldage andur ja testige süsteemi.
5. Kui ekraanil on ikka täis või tühi näit, pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,000121F -21-09OCT12-2/2

VisionTrak põlluarvuti (üldteave)

MÄRKUS: VisionTrak on sisse lülitatud, kui heeder on aktiveeritud ja samuti teatud diagnostikarežiimides.

VisionTrak põlluarvuti kontrollib terade kadu, mõõtes kadude proovi puhastussarjast ja separaatorist. VisionTrak jälgib pidevalt masina tööd, et võimaldada juhil masina omadusi maksimaalselt ära kasutada. Muutust kadude tasemes väljendatakse lattdiagrammidena.

VisionTrak võib olla ühes kahest režiimist.

Standardrežiim (tehase režiim): kuvab puhastussarja andurite keskmist. Nende näitude tundlikkus süsteemi kaliibrimisel ei muutu.

Puhastussarja aktiivsuse näidikud (A ja B) (andurite keskmine) ja separaatori aktiivsuse näidik (C) näitavad kõigi kolme anduri mõõtmistulemusi. Kogukadude näit (D) annab teada kolme anduri tulemustest tervikuna. Kogutulemust saab reguleerida, nii et skaala keskel on harilikud tulemused.

Valikrežiim: näitab puhastussarja iga anduri mõõtmistulemust eraldi (pöörduge John Deere'i esindusse). Nende näitude tundlikkus süsteemi kaliibrimisel ei muutu.

Puhastussarja aktiivsuse näidikud (A ja B) (andurid on kuvatud eraldi) ja separaatori aktiivsuse näidik (C) näitavad kolme anduri mõõtmistulemusi. Kogukadude näit (D) annab teada kolme anduri tulemustest tervikuna. Kogutulemust saab reguleerida, nii et skaala keskel on harilikud tulemused.

Määrake koristatava vilja terade suurus (lugege selle peatüki lõiku VisionTrak põlluarvuti — kasutamine).

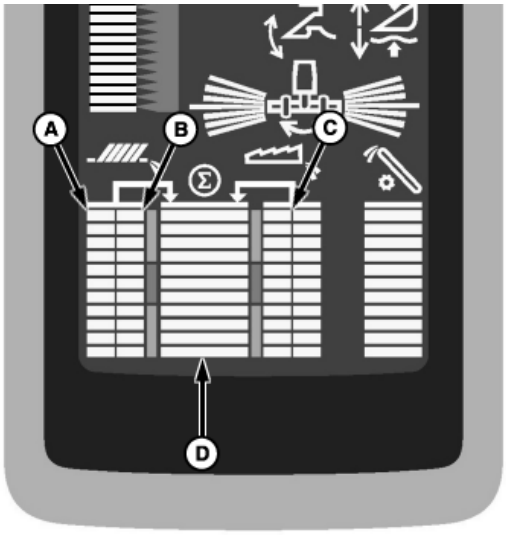
Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui vilja seadete ikoon (E) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Reguleerige masin ja heeder lubatavate kadude tasemele vastava vilja ja tingimuste jaoks. Soovitud jõudlusega töötades puudutage või vajutage kaliibrimisikooni (F) märkimisel kinnitusnuppu. See sisestab töö hetkeparameetrid mällu ja tsentreerib kogukadude näidiku. Terakao kaliibrimise väärtus (G) kuvatakse samuti hilisemaks kontrollimiseks. VisionTrak on nüüd töövalmis, et aidata kasutajal säilitada masina jõudlust.

MÄRKUS: Keskmine lattdiagramm on siin näitlik abivahend. Juht saab ekraanile aeg-ajalt vaadata, et näha, kas kogukadu on suurenenud või vähenenud.

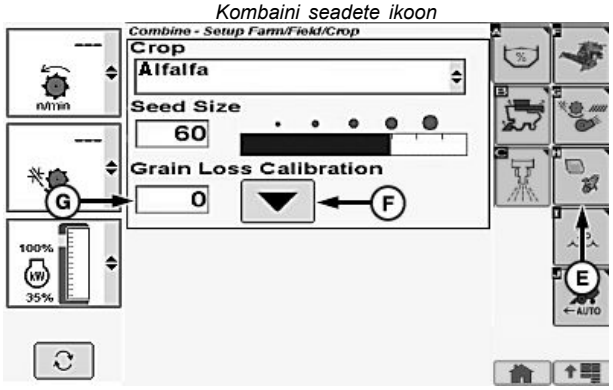
Lattdiagrammide äkiline tõus muutumatute põlluolude juures võib tähendada, et aganasõel või alumine sõel on ummistunud või suletud. Sel juhul seisake masin ja kõrvaldage probleem.



H94473 —UN—31MAR10

H94446 —UN—11NOV09

Kombaini seadete ikoon



H95944 —UN—05OCT10

A—Puhastussarja tegevuse näidik (vasakpoolne andur)
B—Puhastussarja tegevuse näidik (parempoolne andur)
C—Separaatori aktiivsuse indikaator
D—Kogukao indikaator
E—Vilja seadete ikoon
F—Kaliibrimise sümbol
G—Terakao kaliibrimisväärtus

OUO6075,00003F5 -21-28MAR11-1/1

VisionTrak põlluarvuti – käsitsemine

VisionTrak põlluarvuti töötab, kui

- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Heeder ja separaator on sisse lülitatud.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui vilja seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui vilja menüü (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Vilja menüüs on järgmine teave

Lutsern	Läätsed	Rukis
Oder	Lupiin	Safloor
Suvioder[a]	Hirss	Sorgo
Talioder[a]	Sinep	Sojauba
Kanoola	Uba	Päevalill
Kikerhernes	Kaer	Tritikale[a]
Mais	Hernes	Suvinisu
Söögiuba	Paismais	Talinisu
Lina	Rapsi seeme[a]	
Rohuseeme	Riis	

[a] *Üksnes Euroopa viljade loend.*

Kui soovitud vili on valitud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui seemne suurus (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud seemne suurus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

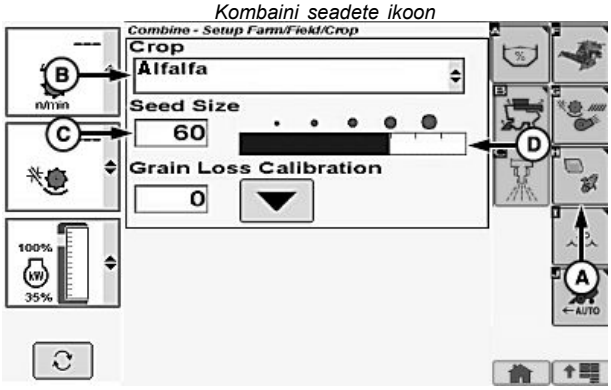
Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud seemne suurus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Soovituslik seemne suurus on kujutatud lattdiagrammil (D).

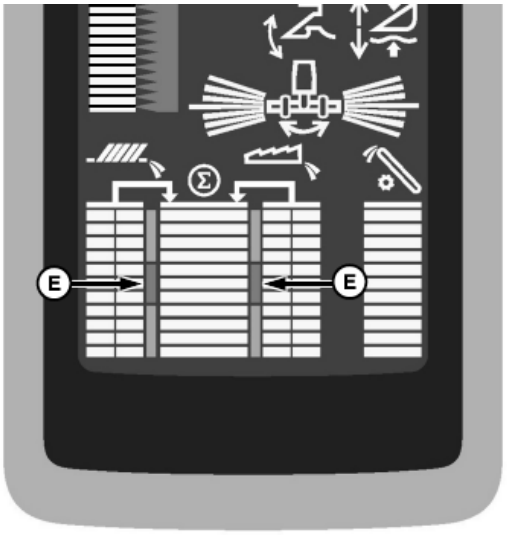
MÄRKUS: Seemne mõõtme tundlikkuse reguleerimine suurendab või vähendab terakao andurite tundlikkust.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H94944 —UN—05OCT10



H94945 —UN—06APR10

A—Vilja seadete ikoon
B—Vilja menüü
C—Seemne mõõde
D—Lattdiagramm
E—Normaalne vahemik

Jätkub järgmisel leheküljel

Väike seeme (Vaikeväärtus 38)	Keskmine seeme (Vaikeväärtus 50)	Suur seeme (Vaikeväärtus 70)
Lutsern	Oder	Kikerhernes
Kanoola	Suvioder[a]	Mais
Lina	Talioder[a]	Söögiuba
Rohuseeme	Läätsed	Lupiin
Hirss	Paismais	Uba
Sinep	Safloor	Hernes
Kaer	Sorgo	Sojauba
Rapsi seeme[a]	Suvinisu	Päevalill
Riis	Talinisu	
Rukis		
Tritikale[a]		

[a] *Üksnes Euroopa viljade loend.*

Reguleerige ekraanil alljärgnev

1. Reguleerige lähima seemne mõõtme jaoks soovitud number.
2. Reguleerige masin ja heeder lubatavate kadude tasemele vastava vilja ja tingimuste jaoks.

MÄRKUS: Eirake sel korral piilari lattdiagrammi.

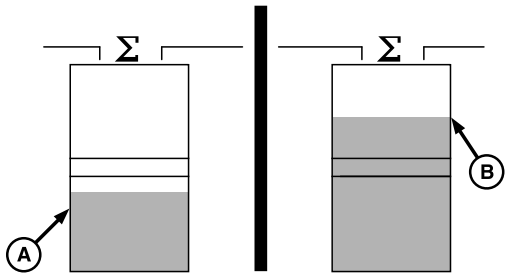
3. Töötage masinaga lubatava kao tasemel.
4. Kui kaliibrimisikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et tsentreerida kogukadu normvahemikus (E). Lattdiagramm näitab, et masin töötab kasutaja punktis 3 lubatud kadudega.

MÄRKUS: Lattdiagramm on siin näitlik abivahend. Juht saab ekraanile aeg-ajalt vaadata, et näha, kas kogukadu on suurenenud või vähenenud. Täpsemaid andmeid saab siis, kui jälgida puhastussarja ja separaatori kadusid.

OUO6075,00004C3 -21-27JUN12-2/3

5. Kui lattdiagramm liigub alla (A), töötab masin maksimaalsel jõudlusel. Masin on lubatud kadude jaoks valesti reguleeritud või liigub edasi liiga aeglaselt. Reguleerige vastavalt vajadusele, nii et lattdiagrammi näit oleks taas ekraani keskel.
6. Kui lattdiagramm liigub üles (B), on masin valesti reguleeritud ja kaotase ei ole aktsepteeritav või masina liikumiskiirus on liiga suur. Reguleerige vastavalt vajadusele, nii et lattdiagrammi näit oleks taas ekraani keskel.
7. Kui koristustingimused päeva jooksul muutuvad (niiskus, kaste jne), kontrollige kadusid aeg-ajalt, et teha kindlaks uue reguleerimise vajadus.

MÄRKUS: Kui masinale sattub ette ummistus, kõigub keskmine diagramm lühidalt (15 kuni 20 sekundiks) ülespoole ja läheb esialgsele tasemele tagasi. Ignoreerige selliseid kõikumisi.



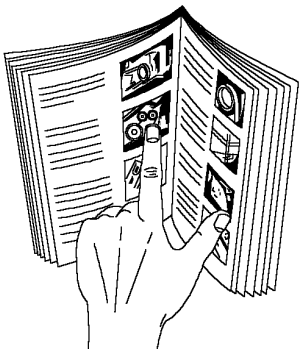
H87033 —UN—30NOV06

A—Allapoole **B—Ülespoole**

OUO6075,00004C3 -21-27JUN12-3/3

VisionTrak — masina esmane reguleerimine

Enne VisionTrak põlluarvuti reguleerimist kohandage masinat, et see töötaks tippjõudlusel. Kohandamine peab vastama põllu- ja viljatingimustele (vt peatükki Vilja seaded).



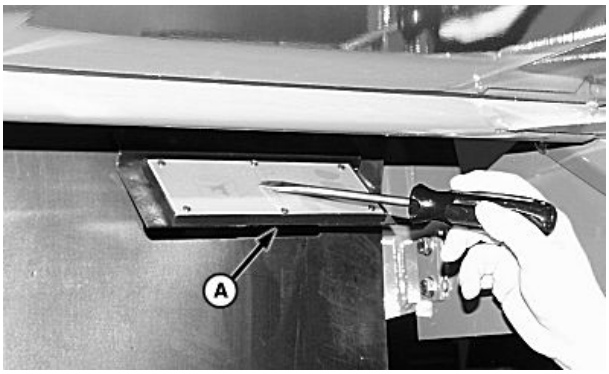
H52739 —UN—05MAR99

OUO6075,00004CE -21-19NOV09-1/1

VisionTraki töö kontrollimine

MÄRKUS: Selle kontrolli jaoks on vaja kaht inimest. Üks inimene peab jääma juhiistmele, teine aga koputab andureid.

1. Keerake võti asendisse “RUN”, aga ärge käivitage masinat.
2. Lülitage heeder sisse, reguleerige tera suurust ja vajutage kaliibrimisnuppu.
3. Koputage mitu korda järjest parempoolsele puhastussarja andurile (A). VisionTraki ekraani vaatav inimene peaks nägema puhastussarja kadude näidu liikumist. Korrake sama vasakpoolse puhastussarja anduriga.



H70998 —UN—25JAN02

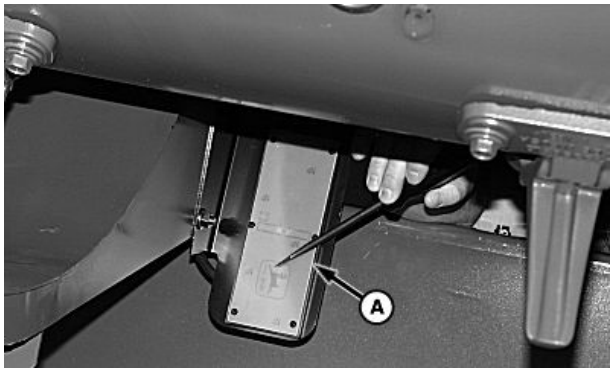
Parempoolne puhastussarja andur

A—Puhastussarja andur

OUO6075,00004D0 -21-19NOV09-1/2

4. Koputage mitu korda järjest separaatori andurile (A). VisionTraki ekraani vaatav inimene peaks nägema separaatori kadude näidu liikumist.
5. Lülitage heeder välja ja keerake pealüliti VÄLJA.
6. Kui VisionTrak pärast neid kontrollimisi ei tööta, pöörduge John Deere'i esindusse.

A—Separaatori andur



H70999 —UN—25JAN02

OUO6075,00004D0 -21-19NOV09-2/2

Kaliibrimisprotseduurid – millal kaliibrida

Nimekirjas on kõik võimalikud kaliibrimised. Sõltuvalt masina lisavarustusest ja heedri tüüpidest ei pruugi nimekiri vastata ekraanil olevale kaliibrimismenüüle.

MÄRKUS: Kui kaliibrimise ajal tekib tõrge, kuvatakse ekraanil veakood. Enne kaliibrimise jätkamist tuleb viga põhjustav seisukord kõrvaldada.

- **Kollased vilkurid –** kaliibrige, kui juhtseadis RC1, kollaste vilkurite lambid või nendega seotud komponendid on välja vahetatud / reguleeritud.

- **Maisiheedri katteplaadi vahemiku kaliibrimine –** kaliibrige, kui juhtüksus LC1 või katteplaadi asendiandur või nendega seotud komponendid on vahetatud või reguleeritud.

- **Kaldtransportööri kiiruse kaliibrimine –** kaliibrige
  - Kui on vahetatud juhtplokk LC1.
  - Kui heeder esimest korda kombainile ühendatakse.
  - Kui heedrile lisatakse või sellelt eemaldatakse olulise raskusega lisaseadmeid.

- **Kaldtransportööri kalde kaliibrimine (sõltuvalt varustusastmest) –** kaliibrige
  - Kui on vahetatud juhtplokk LC1.
  - Kui külgkalde andur või sellega seotud komponendid on välja vahetatud või reguleeritud.
  - Enne heedri ühendamist kombainiga.

- **Kaldtransportööri kalde kiiruse kaliibrimine (sõltuvalt varustusastmest) –** kaliibrige
  - Kui külgkalde andur või sellega seotud komponendid on välja vahetatud või reguleeritud.
  - Enne heedri ühendamist või heedri esmakordsel ühendamisel.

- **Heedri kaliibrimine** – kaliibrige
  - Kui on vahetatud juhtplokk LC1.
  - Kui on vahetatud/reguleeritud heedri kõrgusregulaator või kaasnevad komponendid.
  - Kui heeder esimest korda kombainile ühendatakse.

MÄRKUS: Massivoo vibratsiooni kaliibrimist tuleb teha heedri vahetamisel ja iga koristatava saagi puhul.

- **Massivoo vibratsiooni kaliibrimine (sõltuvalt varustusastmest) –** kaliibrige, kui juhtseadis AYM või sellega seotud komponendid on välja vahetatud / reguleeritud.

- **Niiskuseanduri temperatuur (sõltuvalt varustusastmest) –** kaliibrige, kui juhtseadis AYM või sellega seotud komponendid on välja vahetatud / reguleeritud.

MÄRKUS: Kui iseloodiva puhasti kaliibrimisel palutakse teil loodida ülemine/alumine sõel, siis kasutage lahtrite loodimiseks lüliteid masina küljel.

- **Iseloodiva puhasti kaliibrimine (sõltuvalt varustusest) –** kaliibrige, kui juhtplokk LC2 või ülemise/alumise sõela käitur on välja vahetatud või reguleeritud, või kui lahtrid pole loodis.

- **Aganasõela avamise kaliibrimine –** kaliibrige, kui juhtüksus LC2 või aganasõela käitur on välja vahetatud või reguleeritud või kui õhutusavad on valesti reguleeritud.

- **Alumise sõela avamise kaliibrimine –** kaliibrige, kui juhtüksus LC2 või alumise sõela käitur on välja vahetatud või reguleeritud või kui õhutusavad on valesti reguleeritud.

TÄHTIS: Kaliibrimist ei tohiks teha ümarlatiga peksukorvi katete olemasolul. Tulemuseks on vale nullasend.

- **Peksukorvi pilu kaliibrimine –** kaliibrige, kui juhtüksus LC2, peksukorvi pilu andur või nendega seotud komponendid on vahetatud ja reguleeritud.

- **Väljalaadimisteo aktiveerumise kaliibrimine –** kaliibrige, kui juhtseadis RC2, väljalaadimisteo lint või nendega seotud komponendid on välja vahetatud / reguleeritud.

MÄRKUS: Saagi kaliibrimist tuleb teha igal aastal ja iga koristatava saagi puhul, et võimaldada terade täpset kaalumist.

Lugege peatüki CommanCenteri ekraanid lõiku Saagi kaliibrimine.

- **Saagi kaliibrimine (sõltuvalt varustusastmest) –** kaliibrige, kui juhtseadis AYM või sellega seotud komponendid on välja vahetatud / reguleeritud.
  - Piiratud täpsus – kasutaja kaliibrimistoimingut ei ole sooritatud. Süsteem läheb vaikimisi üle sisemisele fikseeritud kaliibrimisväärtusele, mida ei saa muuta.
  - Keskmine täpsus – kasutaja on kogunud ja valinud ühe kuni kolm koormat. Süsteem kasutab neid väärtusi sisekaliibrimisväärtuse kohandamiseks.
  - Suurim täpsus – kasutaja on kogunud ja valinud vähemalt neli kaliibrimiskoormat. Süsteem kasutab neid väärtusi sisekaliibrimisväärtuse kohandamiseks.

MÄRKUS: Mällu on võimalik salvestada 13 koorma tunnusnumbrit. Seejärel on mälu täis ja üks koorma tunnusnumber tuleb kustutada.

OUO6075,000110F -21-10APR12-1/1

Kaliibrimistoimingud

Kui diagnostikaikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui kaliibrimisikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui kaliibrimismenüü (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui **soovitud kaliibrimine** on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

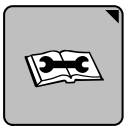
Kui sisestuse/nõustumise ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kaliibrimiseks lugege ekraanil kuvatud juhiseid.

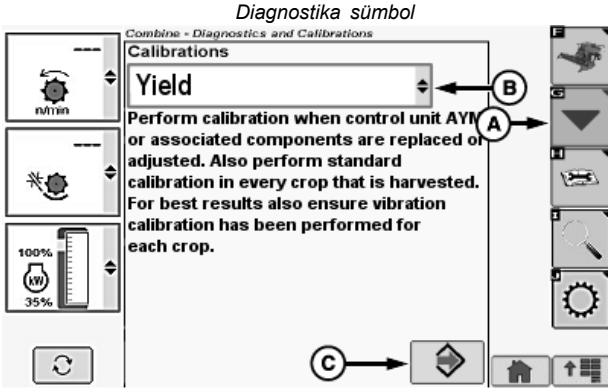
Korrake teiste kaliibrimiste puhul vastavalt vajadusele.

A—Kaliibrimise sümbol
B—Kaliibrimised menüü
C—Sisestuse/nõustumise ikoon

H94478 —UN—31MAR10



Diagnostika sümbol



H94928 —UN—11OCT10

OUO6075,0000623 -21-26APR10-1/1

Kaliibrimise veakoodid

MÄRKUS: Kui kaliibrimisprotseduuri käigus ilmuvad veakoodid, kuvatakse neid CommandCenter tablool. Enne kaliibrimise jätkamist tuleb viga põhjustav seisukord kõrvaldada.

Kui kaliibrimise ajal ilmub kaliibrimise veakood, lugege peatükki Diagnostikakoodid.

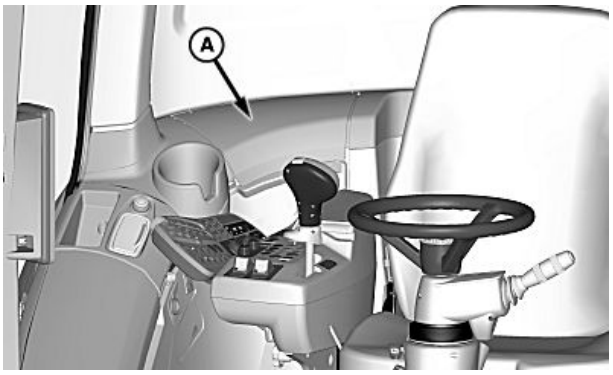
OUO6075,0000624 -21-22JAN10-1/1

Juhiplatvorm

Käsihoiukoht

Hoidke masina kasutusjuhend ja seadete kaart hoidikus (A) kabiini tagaseinal.

A—Karp



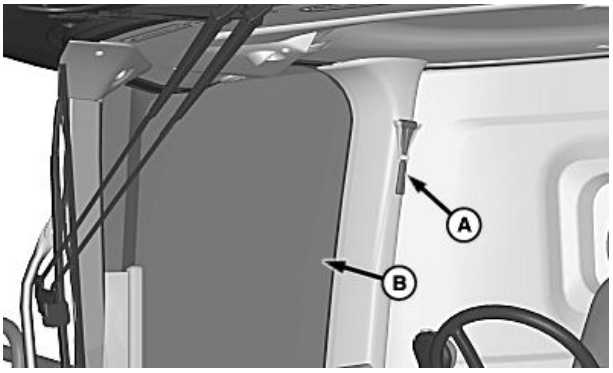
H95270 —UN—04FEB10

OUO6075,0000628 -21-04FEB10-1/1

Varuväljapääs

Võtke haamer (A) ja lööge akent (B), et purustada klaas ja väljuda kabiinist. Akna vahetamiseks pöörduge John Deere'i esindusse.

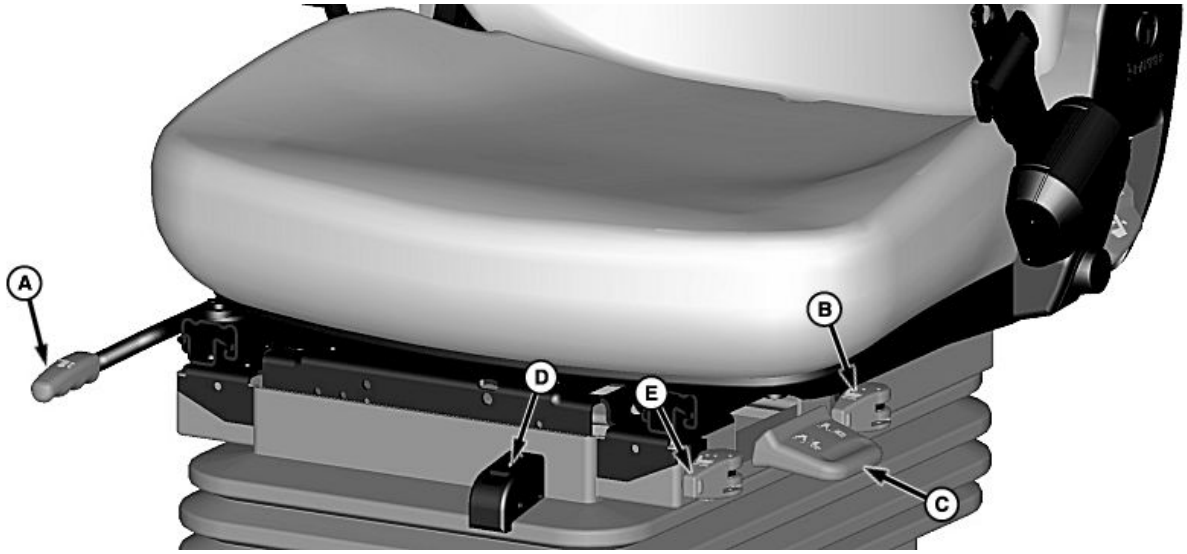
A—Vasar **B—Aken**



H95176 —UN—22JAN10

OUO6075,0000626 -21-22JAN10-1/1

ComfortCommand juhiiste (harilik iste) – reguleerimine



H97561 —UN—02JUN11

MÄRKUS: Iste on varustatud juhi tuvastamise süsteemiga. Kui heedri ja separaatori süsteemid on sisse lülitatud ja juht lahkub istmelt, lülitub heedri ajam välja.

A – Ette-taha reguleerimise hoob nihutab istet ette- ja tahapoole, et leida parim tööasend.

B – Vertikaalamortisaatori juhtseadis piirab istme vedrustuse tekitatavat ülespoole liikumist.

MÄRKUS: Lükake juhtseadist ettepoole, kui soovite pehmemat sõitu, ja tahapoole, kui soovite jäigemat vedrustust. Vahepealne asend on keskmise jäikusega.

C – Kaalu/kõrguse reguleerimise hoob tõstab või langetab istet. Istme tõstmiseks tõmmake käepidet ülespoole ja istme langetamiseks lükake käepidet allapoole. Kohandage istet, kuni kaalu/kõrguse näidikule ilmub roheline märge.

MÄRKUS: Vedrustust võib reguleerida, et jõuda miinimum- või maksimumkõrguseni, mis lukustab vedrustussüsteemi, muutes selle jäigaks. Vedrustuse kõrguse juhtimine blokeeritakse ka siis, kui see on liiga lähedal äärmustele.

Ärge kasutage istet reguleerides kompressorit kauem kui üks minut.

Kui iste ei "uju" ega "pumpa", pöörduge John Deere'i esindusse.

D – Kaalu/kõrguse näidik annab juhile visuaalset teavet hetkekaalu ja -kõrguse kohta. Kasutage kaalu ja kõrguse reguleerimishooba, et kohandada istet, kuni näidikule ilmub roheline märge.

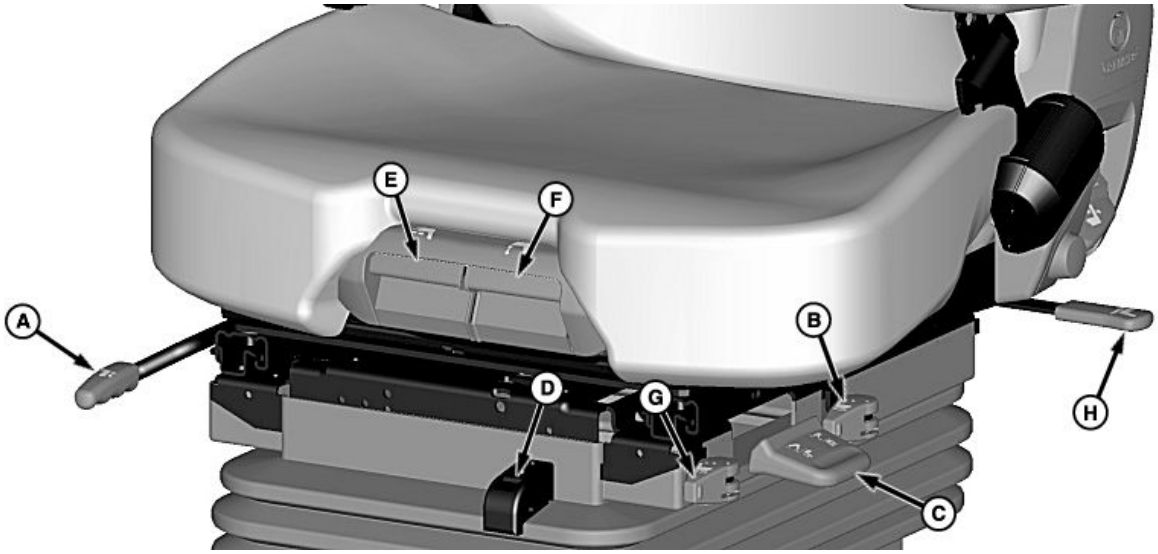
MÄRKUS: Reguleerige istet vastavalt juhi pikkusele ja kaalule. Nii on juht kõige paremini kaitstud. Istmel on vertikaalsuunalise liikumistee ülemises ja alumises otsas sisseehitatud puhver, mis tagab palju sujuvama liikumise.

E – Ette/taha isolatsiooni reguleerimise hoob lukustab või vabastab ette ja taha suunatud liigutused. Lukustamiseks tõmmake käepidet ülespoole ja vabastamiseks lükake allapoole.

MÄRKUS: Pikisuunaline lahutussüsteem aitab lööke absorbeerida.

OUO6075,00007BB -21-09AUG10-1/1

ComfortCommand juhiiste (Premium iste) – reguleerimine



H96739 —UN—02JUN11

MÄRKUS: Iste on varustatud juhi tuvastamise süsteemiga. Kui heedri ja separaatori süsteemid on sisse lülitatud ja juht lahkub istmelt, lülitub heedri ajam välja.

A – Ette-taha reguleerimise hoob nihutab istet ette- ja tahapoole, et leida parim tööasend.

B – Vertikaalamortisaatori juhtseadis piirab istme vedrustuse tekitatavat ülespoole liikumist.

MÄRKUS: Lükake juhtseadist ettepoole, kui soovite pehmemat sõitu, ja tahapoole, kui soovite jäigemat vedrustust. Vahepealne asend on keskmise jäikusega.

C – Kaalu/kõrguse reguleerimise hoob tõstab või langetab istet. Istme tõstmiseks tõmmake käepidet ülespoole ja istme langetamiseks lükake käepidet allapoole. Kohandage istet, kuni kaalu/kõrguse näidikule ilmub roheline märge.

MÄRKUS: Vedrustust võib reguleerida, et jõuda miinimum- või maksimumkõrguseni, mis lukustab vedrustussüsteemi, muutes selle jäigaks. Vedrustuse kõrguse juhtimine blokeeritakse ka siis, kui see on liiga lähedal äärmustele.

Ärge kasutage istet reguleerides kompressorit kauem kui üks minut.

Kui iste ei "uju" ega "pumpa", pöörduge John Deere'i esindusse.

D – Kaalu/kõrguse näidik annab juhile visuaalset teavet hetkekaalu ja -kõrguse kohta. Kasutage kaalu ja kõrguse reguleerimishooba, et kohandada istet, kuni näidikule ilmub roheline märge.

MÄRKUS: Reguleerige istet vastavalt juhi pikkusele ja kaalule. Nii on juht kõige paremini kaitstud. Istmel on vertikaalsuunalise liikumistee ülemises ja alumises otsas sisseehitatud puhver, mis tagab palju sujuvama liikumise.

E – Istmepadja sügavuse reguleerimise hoob nihutab istmeosa ette- ja tahapoole, et leida parim tööasend.

F – Istmepadja nurga reguleerimise hoob tõstab ja langetab istmepatja, et leida parim tööasend.

G – Ette/taha isolatsiooni reguleerimise hoob lukustab või vabastab ette ja taha suunatud liigutused. Lukustamiseks tõmmake käepidet ülespoole ja vabastamiseks lükake allapoole.

MÄRKUS: Pikisuunaline lahutussüsteem aitab lööke absorbeerida.

H – Külgisolatsiooni reguleerimise hoob lukustab või vabastab külgsuunalise liikumise. Lukustamiseks tõmmake käepidet tahapoole ja vabastamiseks lükake ettepoole.

MÄRKUS: Külgsuunaline lahutussüsteem aitab lööke absorbeerida.

OUO6075,0000794 -21-09AUG10-1/1

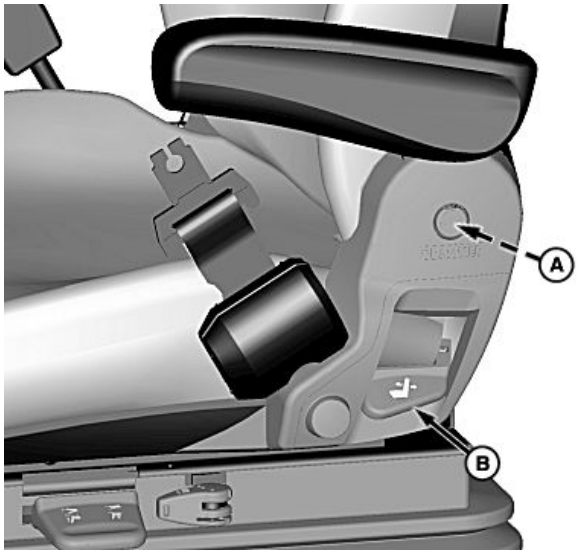
Vasakpoolne käetugi ja seljatugi (harilik iste) — reguleerimine

A – Käetoe kõrguse reguleerimine Eemaldage kaane ümar otsak ja keerake lahti 13 mm (1/2 tolli) mutter. Seadke käetugi soovitud asendisse, keerake mutter kinni ja pange kaas tagasi.

Tehnilised andmed

Mutter—Pingutusmoment.....25 Nm (221 lb-in)

B – Seljatoe nurga reguleerhoob reguleerib seljatoe nurka. Tõmmake hoob üles, seadke seljatugi soovitud asendisse ja langetage hoob.



H97562 —UN—02JUN11

OUO6075,0000795 -21-09AUG10-1/1

Vasakpoolne käetugi ja seljatugi (Premium iste) – reguleerimine

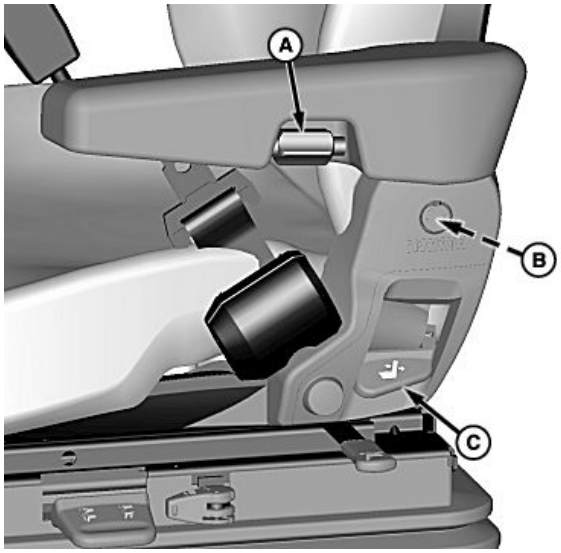
A – Käetoe nurga reguleerimise nupp reguleerib käetuge üles või alla. Nurga langetamiseks pöörake nuppu päripäeva ja tõstmiseks vastupäeva.

A – Käetoe kõrguse reguleerimine Eemaldage kaane ümar otsak ja keerake lahti 13 mm (1/2 tolli) mutter. Seadke käetugi soovitud asendisse, keerake mutter kinni ja pange kaas tagasi.

Tehnilised andmed

Mutter—Pingutusmoment.....25 Nm (221 lb-in)

C – Seljatoe nurga reguleerhoob reguleerib seljatoe nurka. Tõmmake hoob üles, seadke seljatugi soovitud asendisse ja langetage hoob.



H96740 —UN—02JUN11

OUO6075,00007BC -21-09AUG10-1/1

Istmesoojenduse lüliti (lisavarustuses) (Premium iste)

MÄRKUS: Istmesoojenduse toimimiseks peab pealüliti olema SEES või mootor töötama.

Soojendusega iste pakub külmal perioodil mugavust. Istmesoojenduse lüliti (A) asub seljatoe vasakul küljel ning lülitab istmesoojendust SISSE ja VÄLJA.

- Vajutage lüliti alumist poolt, et toide VÄLJA lülitada.
- Sisselülitamiseks vajutage lüliti ülemist poolt.

A—Istmesoojenduse lüliti

H97428 —UN—29JUL10

Näidatud on soojendus VÄLJAS asend

OUO6075,00008BA -21-02JUN11-1/1

Juhendajaiste — reguleerimine

Istme seljatuge (A) ja põhja (B) saab tõsta ja langetada soovitud töötamisasendisse.

A—Seljatugi **B—Istme põhi**

H96631 —UN—26MAY10

OUO6075,000078B -21-26MAY10-1/1

Külmuti (sõltuvalt varustusastmest)

MÄRKUS: Külmuti toimib üksnes siis, kui pealüliti on SEES, ning PEAB olema ühendatud lisatarvikute vooluvõrku, et hoida toitu ja jooke jahedas.

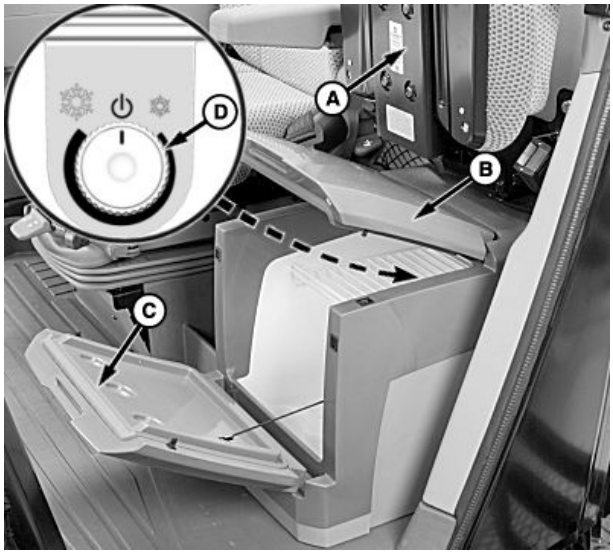
Külmutis on ruumi toidu ja jookide jahedas hoidmiseks tööpäeva kestel.

Tõstke istme põhja (A), et avada jahuti kaas (B).

Külmuti luuki (C) saab avada ka ilma istmepõhja tõstmata.

Temperatuuri tõstmiseks keerake temperatuurinuppu (D) vastupäeva ja langetamiseks päripäeva.

A—Istme põhi
B—Ülemine kate
C—Eesmine kate
D—Temperatuuri juhtimise näidik



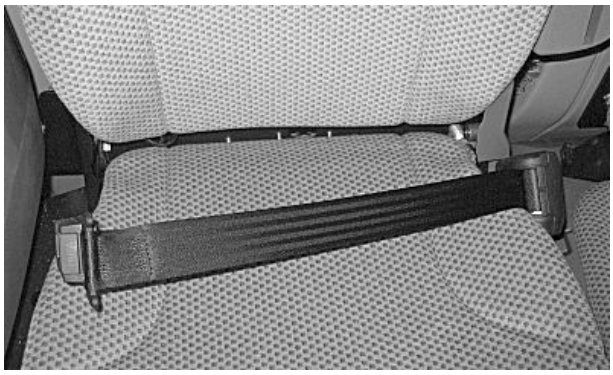
H96632 —UN—02NOV10

OUO6075,000078F -21-02NOV10-1/1

Turvavööd

ETTEVAATUST: Kontrollige masina turvavöid ja kinnituselemente vähemalt kord aastas. Kui turvavöö süsteem, kaasa arvatud kinnitusdetailid, vöölukk, vöö või inertstõkesti ilmutavad märke kahjustustest nagu sisselõiked, narmendus, ülemäärane või ebaloomulik kulumine, värvuse muutus või hõõrdumine, tuleks kogu turvavöö süsteem kohe välja vahetada. Turvalisuse huvides kasutage turvavöö süsteemi vahetamise korral üksnes teie masina jaoks ettenähtud osi, pöörduge John Deere'i esindusse.

Nii juhi kui ka juhendaja turvavööd on põhivarustuses. Sületurvavöödel on kiirvabastusnupp ja automaatne tagasitõmme, et võimaldada takistamatud väljumist ja sisenemist.



H96657 —UN—01JUN10

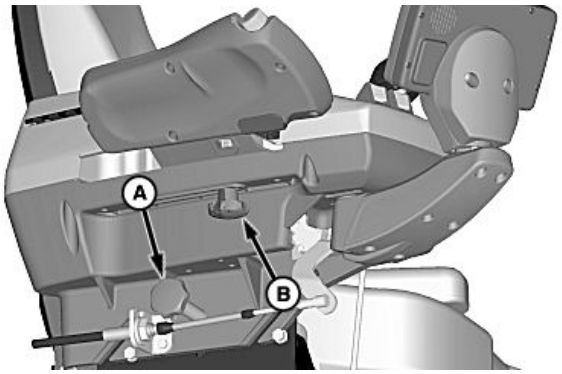
OUO6075,000062D -21-01JUN10-1/1

Käetoe juhtkonsool – reguleerimine

Lõdvendage nuppu (A) ja libistage käetoe juhtkonsooli välimise plaadi hammastel üles/ette või alla/taha. Käetoe kohale lukustamiseks pingutage nuppu.

Lõdvendage nupp (B) ja lükake CommandARM juhtkonsooli edasi/tagasi. Juhtkonsooli kohale lukustamiseks pingutage nuppu.

A—Nupp
B—Nupp



H97713 —UN—20AUG10

OUO6075,000078E -21-20AUG10-1/1

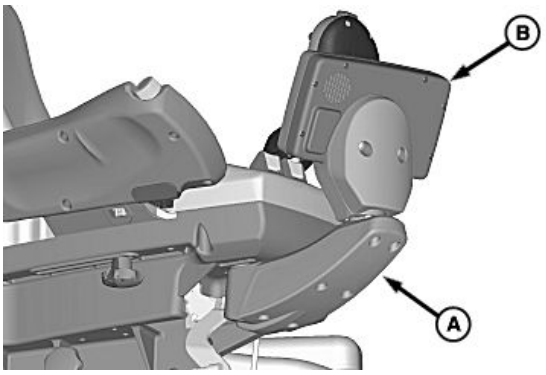
Käetoe kuvar – reguleerimine

Keerake õlg (A) vasakule/paremale soovitud tööasendisse.

Keerake kuvarit (B) vasakule/paremale või ette/taha soovitud tööasendisse.

A—Õlg

B—Ekraan



H97714 —UN—20AUG10

OUO6075,00008F8 -21-20AUG10-1/1

Abipistikupesade paneel

MÄRKUS: Maksimaalne ühendvool lülitusvoolule on 20 amprit ja pidevvoolule 30 amprit.

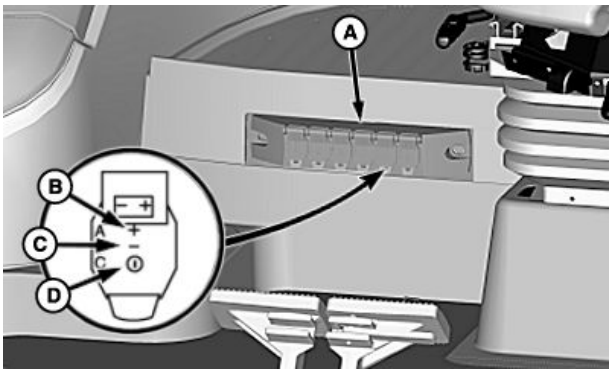
Täiendav pistikupesade komplekt (A) on varustatud kuue täiendava pistikuga, mis asuvad parempoolse akna all tagumises osas. Neist pistikupesadest saab pealülitiga aktiveeritavat või harilikku voolu.

Kahvelklemm (B) on alati positiivse otsevooluga.

Kahvelklemm (C) on maandus.

Kahvelklemm (D) on lisavool (pealüliti SEES).

A—Abipistikupesade paneel
B—Kahvelklemm (otsevool)
C—Kahvelklemmi maandus
D—Kahvelklemm (positiivne, pealüliti SEES)



H94452 —UN—14MAY10

OUO6075,00010C7 -21-08MAR12-1/1

Kabiini trepi asendid (ühe rehviga konfiguratsioon)

ETTEVAATUST: Ärge ronige eesmisele või tagumisele redelile, kui masin liigub.

Redelit saab kohale asetada alates maapinnast või mademest käepideme (A) või hoova (B) abil.

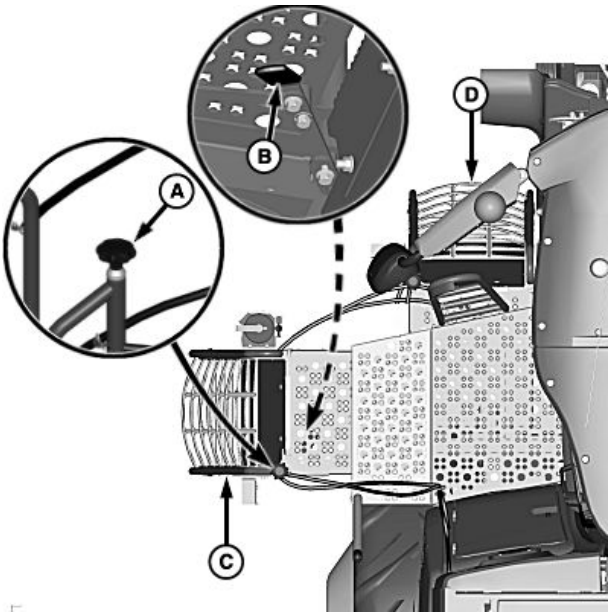
Kui trepi sulgur tundub lahti olevat, puhastage sulgurtihvti ümbrus. Ärge kasutage selles piirkonnas õli ega määret.

Pöörake trepp ette- või tahapoole ja lukustage neisse eri asenditesse.

- **Asend (C):** normaalne tööasend põllul.
- **Asend (D):** masina transpordiks avalikel teedel.

ETTEVAATUST: Keerake redel enne avalikel teedel sõitmist alati asendisse (D), et vähendada masina laiust ja suunata hoiatustuli vastutulevatele sõitjatele.

A—Käepide
B—Hoob
C—Põlluasend
D—Maanteesõidu asend



H96381 —UN—14MAY10

OUO6075,000075F -21-29JUN11-1/1

Kabiini trepi asendid (topeltrehviga konfiguratsioon)

ETTEVAATUST: Ärge ronige eesmisele või tagumisele redelile, kui masin liigub.

Redelit saab kohale asetada alates maapinnast või mademest käepideme (A) või hoova (B) abil.

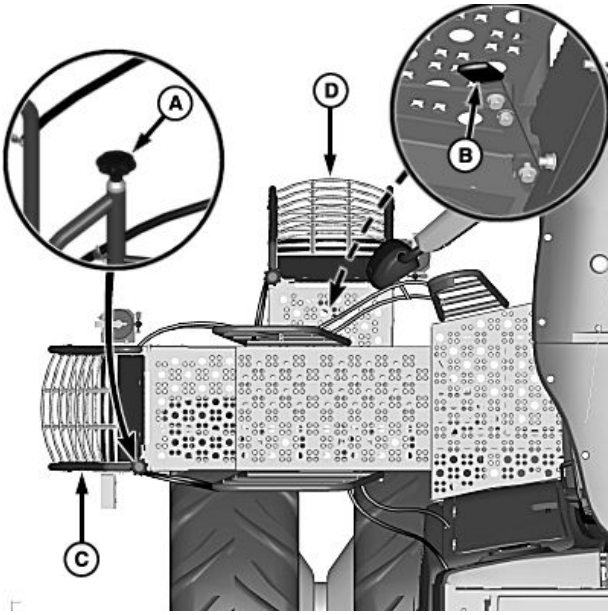
Kui trepi sulgur tundub lahti olevat, puhastage sulgurtihvti ümbrus. Ärge kasutage selles piirkonnas õli ega määret.

Pöörake trepp ette- või tahapoole ja lukustage neisse eri asenditesse.

- **Asend (C):** normaalne tööasend põllul.
- **Asend (D):** masina transpordiks avalikel teedel.

ETTEVAATUST: Keerake redel enne avalikel teedel sõitmist alati asendisse (D), et vähendada masina laiust ja suunata hoiatustuli vastutulevatele sõitjatele.

A—Käepide
B—Hoob
C—Põlluasend
D—Maanteesõidu asend



H96380 —UN—14MAY10

OUO6075,0000630 -21-29JUN11-1/1

Tulekustuti

Teie masinale tuleb paigaldada 6 kg (15 naela) raskune üldotstarbeline tulekustuti, mis vastab riiklikele sertifitseerimiseeskirjadele. Tulekustuti ja kandur asuvad mootori platvormi paremal küljel.

Hooldage tulekustutit, et see töökorras hoida.

Hoidke mootoriruum puhas ja vaba tolmust, aganatest ning põhust, et vältida tule tekkimise võimalust.

H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,0000A9F -21-16NOV10-1/1

Tulekustuti asukoht

Üldotstarbeline tulekustuti asub eesmise redeli mademel.

H96654 —UN—27MAY10

Eesmise tulekustuti asukoht

OUO6075,0000C9F -21-14JUN11-1/1

Roolisammas

A – Helisignaal võimaldab kasutajal hoiatada lähedalviibijaid.

B – Suunatule lüliti võimaldab kasutajal anda suunamärguandeid.

ETTEVAATUST: Reguleerige rooli kõrgust vaid siis, kui masin seisab.

C – Roolisamba vertikaalne reguleerimine võimaldab kasutajal reguleerida roolisammast üles või alla.

Keerake koost lahti ja lükake või tõmmake rooliratas sobivasse asendisse. Pingutage kergelt koostu, et rooliratast paigal hoida.

D – Starteri lüliti võimaldab keerata süütevõtit.

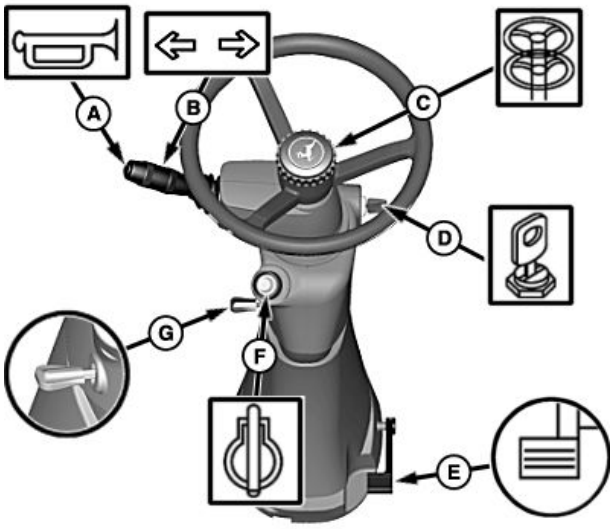
Esimene positsioon	Lisaseadmed
Teine positsioon	VÄLJAS
Kolmas asend	Töö
Neljas asend	Käivitus

ETTEVAATUST: Reguleerige rooli vaid siis, kui masin seisab. Ärge vajutage pedaalile ilma roolist kinni hoidmata.

E – Roolisamba horisontaalne reguleerimine võimaldab kasutajal liigutada roolisammast koos pedaaliga soovitud asendisse.

Vajutage pedaalile, et vabastada roolisamba lukustus ja seadke roolisammas soovitud asendisse. Pedaali vabastamisel roolisammas lukustub.

MÄRKUS: Stardiabi töötab vaid asendites "Töö" või "Käivitus".



H94521 —UN—02NOV10

F – Käivitusabi nupp (kui on olemas) võimaldab juhil käivitada mootorit külmades oludes.

ETTEVAATUST: Reguleerige rooli kõrgust vaid siis, kui masin seisab.

G – Rooli kalde reguleerimine (kui on olemas) võimaldab kasutajal liigutada roolisammast koos käepidemega soovitud asendisse.

Tõmmake käepidet ülespoole, et vabastada roolisamba lukustus ja seadke roolisammas soovitud asendisse. Soovitud asendisse lukustamiseks vabastage käepide.

OUO6075,0000634 -21-21MAR11-1/1

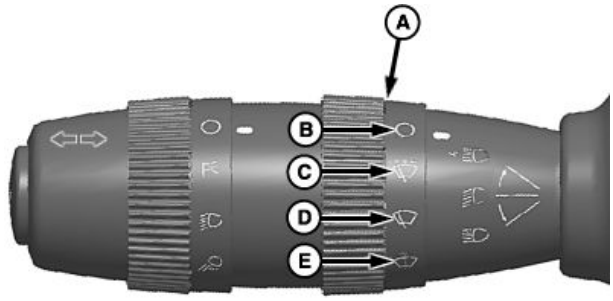
Esiklaasi puhasti/pesuri lüliti

MÄRKUS: Esiklaasi puhasti ja pesuri toimimiseks peab pealüliti olema SEES või masin töötama.

Klaasipuhasti/klaasipesuri lülitit (A) kasutatakse järgmistel eesmärkidel.

- VÄLJAS asend (B)
- Klaasipuhasti vahelduv töö (C)
- Klaasipuhasti tööasend (D)
- Klaasipesur (E)

A—Esiklaasi puhasti/pesuri lüliti
B—VÄLJAS asend
C—Klaasipuhasti katkendliku režiimi asend
D—Klaasipuhasti tööasend
E—Esiklaasi pesur



H96489 —UN—22JUN11

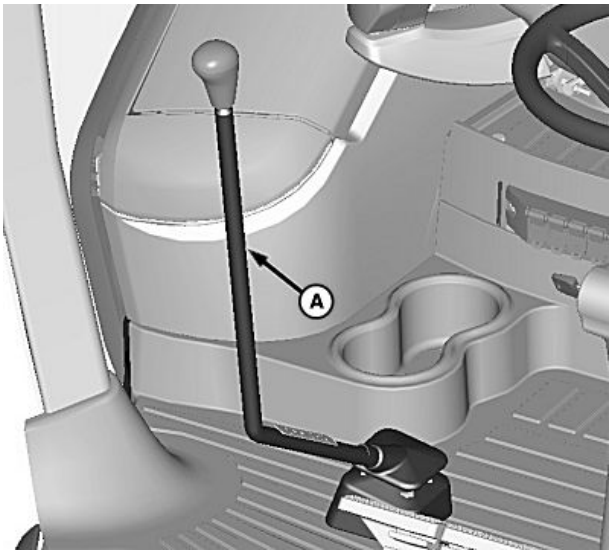
OUO6075,000076D -21-20MAY10-1/1

Käigukang (kui on olemas)

TÄHTIS: Seisake masin ja viige mitmeotstarbeline juhthoob neutraalasendisse, enne kui käike vahetate.

Käigukangi (A) liigutades on käiguvahetuspilt ühel joonel nukkidega 1, 2 ja 3. Väiksem on takistus neutraalile 1. ja 2. käigu vahel.

A—Käigukang



H102184 —UN—13JUN11

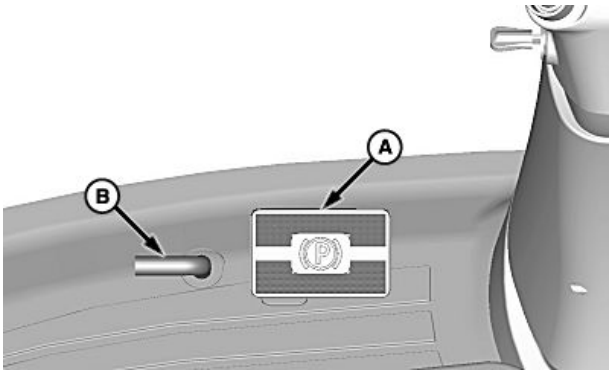
OUO6075,0000635 -21-13JUN11-1/1

Manuaalne parkimispidur (kui olemas)

TÄHTIS: Masin on varustatud manuaalse sisse- ja väljalülitusega parkimispiduri pedaalidega. Aktiveerige kindlasti parkimispidur, kui mootor töötab ja masin on pargitud, või enne masinast lahkumist, kui mootor on välja lülitatud.

Parkimispiduri rakendamiseks vajutage pedaali (A) ja parkimispiduri väljalülitamiseks pedaali (B).

A—Pedaal (sisselülitus) **B—Pedaal (väljalülitus)**



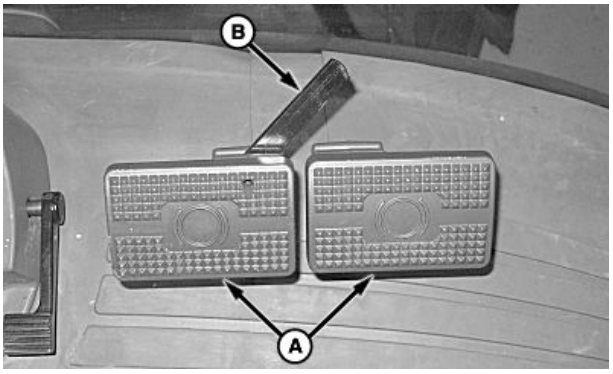
H102186 —UN—13JUN11

OUO6075,0000636 -21-17JUN13-1/1

Piduripedaalid

Jätke piduripedaalid (A) põllul töötades lukustamata ja lukustage (B) piduripedaalid kokku transportimise ajal.

A—Piduripedaalid **B—Transpordilukustus**



H96681 —UN—01JUN10

OUO6075,0000637 -21-01JUN10-1/1

Käsipuud ja parempoolse mademe juurdepääs

ETTEVAATUST: Tõstke kaldtransportöör täielikult üles ja laske kaitsetõkis alla kaldtransportööri tõstesilindrile.

TÄHTIS: Enne käsipuu kasutamist sulgege kabiini uks.

Ärge klaasipuhasti vart käsitsi liigutage, sest see võib klaasipuhasti mehhanismi kahjustada.

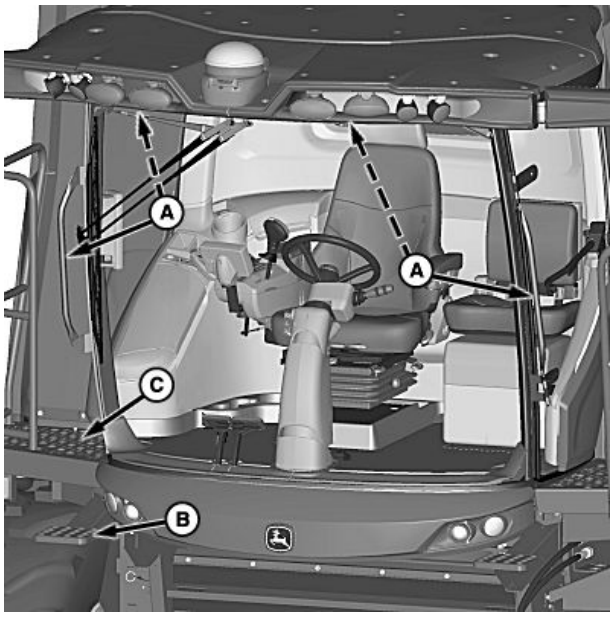
Kabiini vasaku külje puhastamiseks kasutage treppi ja madet.

Kaldtransportöörile pääsemiseks kasutage astet selle vasakul küljel.

Kasutage käsipuid (A) kabiini kummalgi küljel ja kabiini ülaosas.

Kabiini esiklaasi puhastamiseks ja esitulede või klaasipuhasti hooldamiseks seiske ülestõstetud sööturil.

Kabiini parema külje puhastamiseks kasutage astet (B) ja madet (C).



H94810 —UN—15JUL10

A—Käsipuud
B—Punkt
C—Made

OUO6075,0000496 -21-08OCT09-1/1

GreenStar™ ekraan ja Harvest Monitor / Harvest Doc™ süsteemid

GreenStar 3 CommandCenteri ekraanid on paigaldatud käetoele ning sisaldavad spetsiifilist teavet sõiduki ja GreenStari rakenduste kohta (välja arvatud Harvest Doc).

GreenStar 3 2630 ekraan (lisavarustuses) on paigaldatud käetoele ning sellel kuvatakse spetsiifilist teavet masina ja GreenStari rakenduste kohta.

Harvest Doc süsteemi kohta leiate teavet Harvest Doc juhendist.

GreenStar on Deere & Company kaubamärk
Harvest Monitor/Harvest Doc on Deere & Company kaubamärgid

OUO6075,000062E -21-03NOV10-1/1

Tulede lülitid

MÄRKUS: Väljumistuled jäävad põlema 180 sekundiks pärast pealüliti VÄLJA lülitamist (kui eelneva viie minuti jooksul oli kasutatud maantee- või põllutulesid). Juht valib, kas valgustada masina vasak või parem pool suunatule hoova abil.

Kui kõik tuled lülitada esmalt asendisse SEES ja pealüliti on VÄLJAS, siis süttivad tuled väikese viivitusega.

Valgustuse lülitit (A) roolisambal kasutatakse järgmiste funktsioonide juhtimiseks.

- VÄLJAS asend (B)
- Parktulede lüliti (C) juhib
  - Gabariitdituled
- Sõidutulede lüliti (D) juhib
  - Ohutuled (vilkuvad)
  - Neli esituld (kaks lähituld ja kaks kaugtuld)
  - Vilkurid
  - Alumised sõidutuled (sõltuvalt varustusastmest)
- Põllutulede lüliti (E) juhib
  - Terapunker ja kõik kaheksa esituld
  - Gabariitdituled ja suunatulede hoob
  - Väljalaadimisteo tuli avatud olekus
  - Gabariittuled ja ohutuled

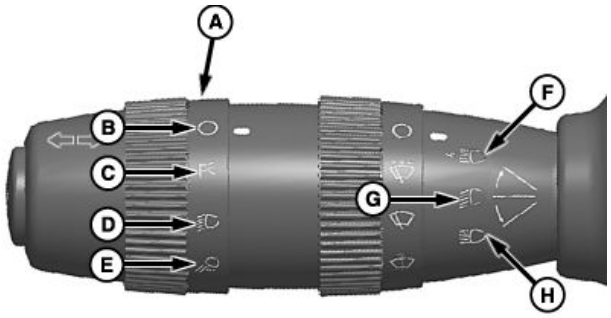
Tulede valiku hooba roolisambal kasutatakse lähi- ja kaugtulede juhtimiseks.

- Kaugtulede vilgutus (F)
  - Hoova tõmbamine ülemisse asendisse lülitab kaugtuled hetkeks sisse.
- Lähitulede asend (G)
  - Lähitulede töötamiseks tõmmake hoob keskasendisse.
- Kaugtulede asend (H)
  - Lükake hoob alumisse asendisse, et lülitada sisse kaugtuled.

MÄRKUS: Kaugtulede märgutuli süttib nurgaposti ekraanil.

Käetoe valgustuslüliteid kasutatakse järgmiste funktsioonide juhtimiseks.

- Eesmine tüüvalgusti nupp (I) juhib
  - Tüütuled masina ees
  - Kabiini otsavalgustid (sõltuvalt varustusastmest)
- Tagumise väljastustule nupp (J) juhib
  - Jäätmetuled masina taga



H99531 —UN—22JUN11

Roolisamba tulede valimise lüliti

H99532 —UN—03JAN11

Käetoe tuledelülitid

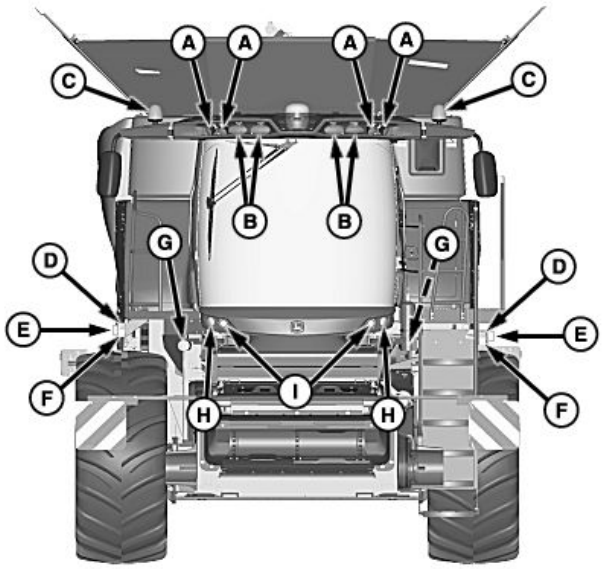
A—Tulede valiku lüliti
B—VÄLJAS asend
C—Parktulede lüliti
D—Sõidutulede lüliti
E—Põllutulede lüliti
F—Kaugtulede vilgutus
G—Lähitulede asend
H—Kaugtulede asend
I— Eesmise tüüvalgusti nupp
J— Tagumise väljastustule nupp
K—Automaatvilkuri nupp
L—Vilkuri lüliti
M—Ohutulede lüliti

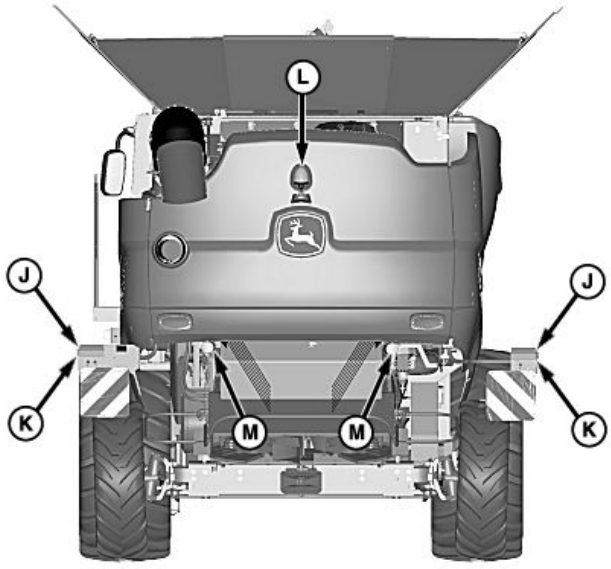
- Automaatvilkuri nupp (K) juhib
  - Automaatvilkur
- Vilkuri nupp (L) juhib
  - Vilkurid
- Ohutulede lüliti (M) juhib
  - Ohutuled (vilkuvad)

OUO6075,0000CBB -21-28JUN11-1/1

Valgustuskohad

Esi- ja tahavaatetuled





H99225 —UN—29NOV10

A—Kabiini halogeentuled või kõrgrõhulahendusega (HID) kabiinituled (lisavarustuses)
B—Kabiini esituled (kaug/lähituled)
C—Vilkurid
D—Ohutuled (kollased)
E—Ohutuled (kollased)
F—Gabariidituled (valged)
G—Töötuled
H—Otsavalgustid (sõltuvalt varustusastmest)
I—Alumised sõidutuled (sõltuvalt varustusastmest)
J—Gabariidi/pidurituled (punased)
K—Tagumised ohutuled (kollased)
L—Vilkur
M—Tagumised tühjenduslaternad

Vilkuri lüliti

ETTEVAATUST: Transportimisel peavad tuled olema SISSE lülitatud. Pöörake kabiini redel ette, et suunata ohutuled vastutulevatele sõitjatele.

- Lüliti juhib vilkureid (C, L).
- Vilkurid asuvad masina kummalgi poolel ees ja taga. Need tuled hoiatavad teisi juhte, kui masin liigub maanteel.

Ohutulede lüliti

ETTEVAATUST: Transportimisel peavad tuled olema SISSE lülitatud. Pöörake kabiini redel ette, et suunata ohutuled vastutulevatele sõitjatele.

- Lüliti juhib vilkureid (C, L), ohutulesid (D, E) ja tagumisi ohutulesid (K).
- Ohutuled asuvad masina kummalgi poolel ees ja taga. Neid tulesid kasutatakse mittetöötava masina tähistamiseks.

Maanteetulede lüliti

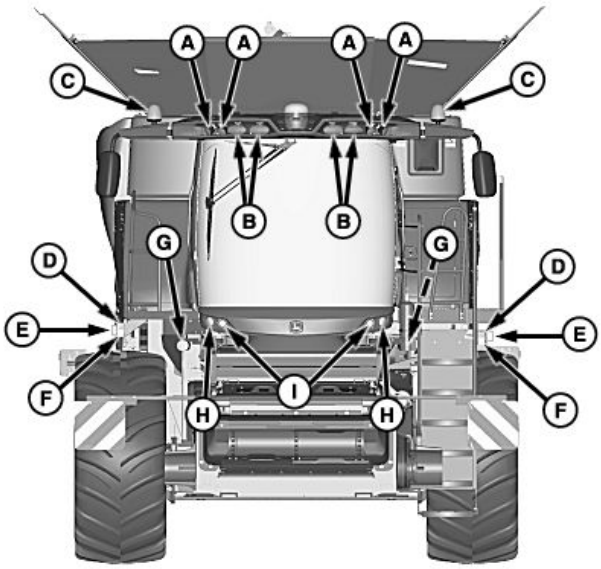
ETTEVAATUST: Transportimisel peavad tuled olema SISSE lülitatud. Pöörake kabiini redel ette, et suunata ohutuled vastutulevatele sõitjatele.

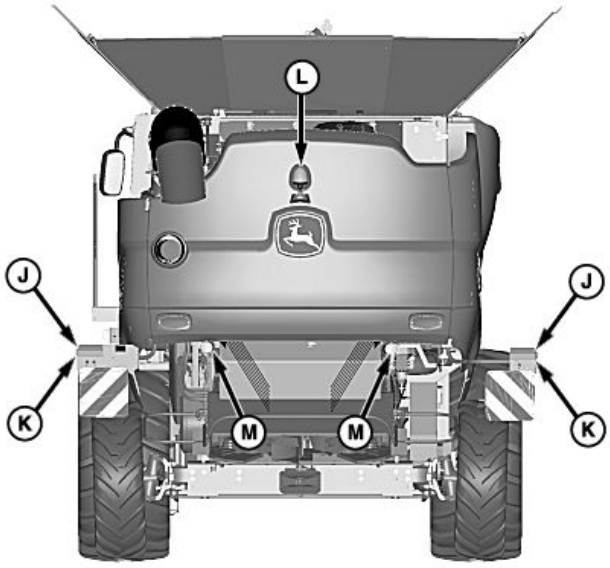
MÄRKUS: Kui sõidutuled on sees ja heedrit pole ühendatud, siis lülituvad lähituled sisse ja kabiini esituled välja. Kui heeder on ühendatud, siis lülituvad lähituled välja ja esituled sisse.

- Lüliti kontrollib vilkureid (C, L), kabiini esitulesid (B), gabariiditulesid (F), lähitulesid (I) ja gabariidi/piduritulesid (J).
- Vilkurid tuled hoiatavad teisi juhte, kui masin liigub maanteel.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000AC1 -21-29JUN11-1/6





H99225 —UN—29NOV10

A—Kabiini halogeentuled või kõrgrõhulahendusega (HID) kabiinituled (lisavarustuses)
B—Kabiini esituled (kaug/lähituled)
C—Vilkurid
D—Ohutuled (kollased)
E—Ohutuled (kollased)
F—Gabariidituled (valged)
G—Töötuled
H—Otsavalgustid (sõltuvalt varustusastmest)
I— Alumised sõidutuled (sõltuvalt varustusastmest)
J— Gabariidi/pidurituled (punased)
K—Tagumised ohutuled (kollased)
L—Vilkur
M—Tagumised tühjenduslaternad

Automaatvilkuri nupp

MÄRKUS: Kui automaatvilkurid on aktiveeritud ja vilja kogus jõuab 3/4 täitumisandurini, siis hakkavad vilkurid tööle (3 sekundit sees, 6 sekundit väljas). Kui vili jõuab täis terapunkri andurini, siis lülituvad vilkurid sisse püsivalt ega vilgu.

- Vilkurid (C, L) süttivad, kui 3/4 terapunkrist on täis. Vilkurid annavad signaali terapunkri juhile, et terapunker on täis ja valmis mahalaadimiseks.

Põllutulede lüliti

- Lüliti juhib gabariiditulesid (F), gabariidi/piduritulesid (J) ja kabiini esitulesid (A, B).
- Põllutuled annavad juhile tööks vajaliku valgustuse öösel ja hämaras valguses.

Eesmise tüüvalgusti nupp

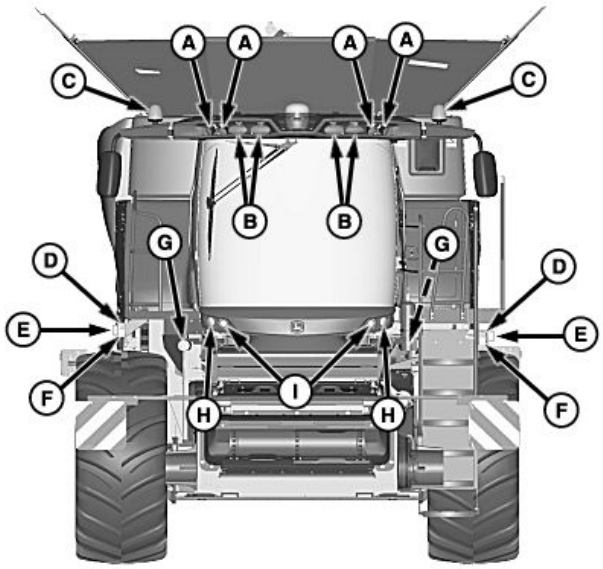
ETTEVAATUST: Et vältida kaasliiklejate segadusse ajamist, ärge kasutage töölaternaid avalikel teedel sõidul.

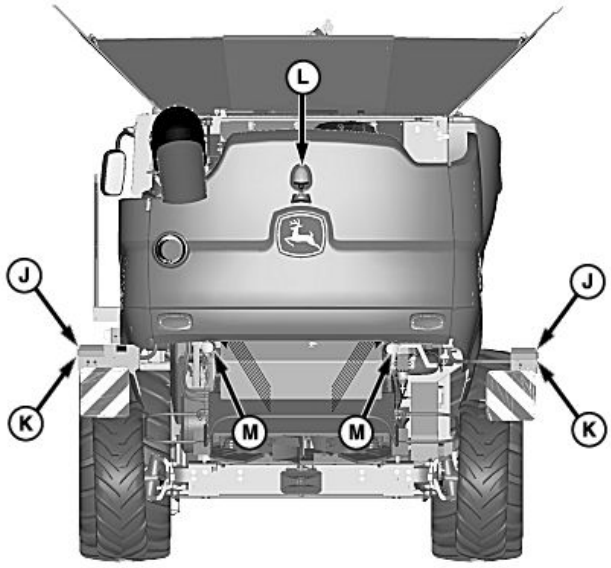
- Lüliti kontrollib tüüvalgusteid (G) ja otsatulesid (H).
- Tüütuled annavad juhile vajaliku lisavalgustuse heedri taga öösel ja hämaras valguses.[1]
- Otsatuled annavad juhile koristustöödel lisavalgustuse masina ees.

[1]Kui maanteetuled põlevad, ei saa tüülaternaid, armatuurlaua tulesid ja tagantvalgustuse laternaid SISSE lülitada.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000AC1 -21-29JUN11-2/6





H99225 —UN—29NOV10

A—Kabiini halogeentuled või kõrgrõhulahendusega (HID) kabiinituled (lisavarustuses)
B—Kabiini esituled (kaug/lähituled)
C—Vilkurid
D—Ohutuled (kollased)
E—Ohutuled (kollased)
F—Gabariidituled (valged)
G—Töötuled
H—Otsavalgustid (sõltuvalt varustusastmest)
I—Alumised sõidutuled (sõltuvalt varustusastmest)
J—Gabariidi/pidurituled (punased)
K—Tagumised ohutuled (kollased)
L—Vilkur
M—Tagumised tühjenduslaternad

Tagumise väljastustule nupp

⚠ ETTEVAATUST: Et vältida kaasliiklejate segadusse ajamist, ärge kasutage töölaternaid avalikel teedel sõidul.

- Lüliti juhib tagumisi väljastustulesid (M).
- Tagumised väljalasketuled annavad juhile vajaliku tagavalgustuse öösel ja hämaras valguses[1].

Gabariidi/pidurituled

- Gabariidi/pidurituled (J) süttivad, kui masin tuvastab pidurdamise. Tuled jäävad põlema vähemalt kaheks sekundiks.
- Kui liikumiskiirus on väiksem kui 1,6 km/h (1 miil tunnis), jäävad pidurituled põlema kaheks minutiks või seni, kuni tuvastatakse kiirendus ja kiirus on suurem kui 1,6 km/h (1 miil tunnis).
- Need tuled toimivad ühtlasi suunatuledena ja süttivad pöördesignaalina. Pöörde suunas asuv tuli vilgub.

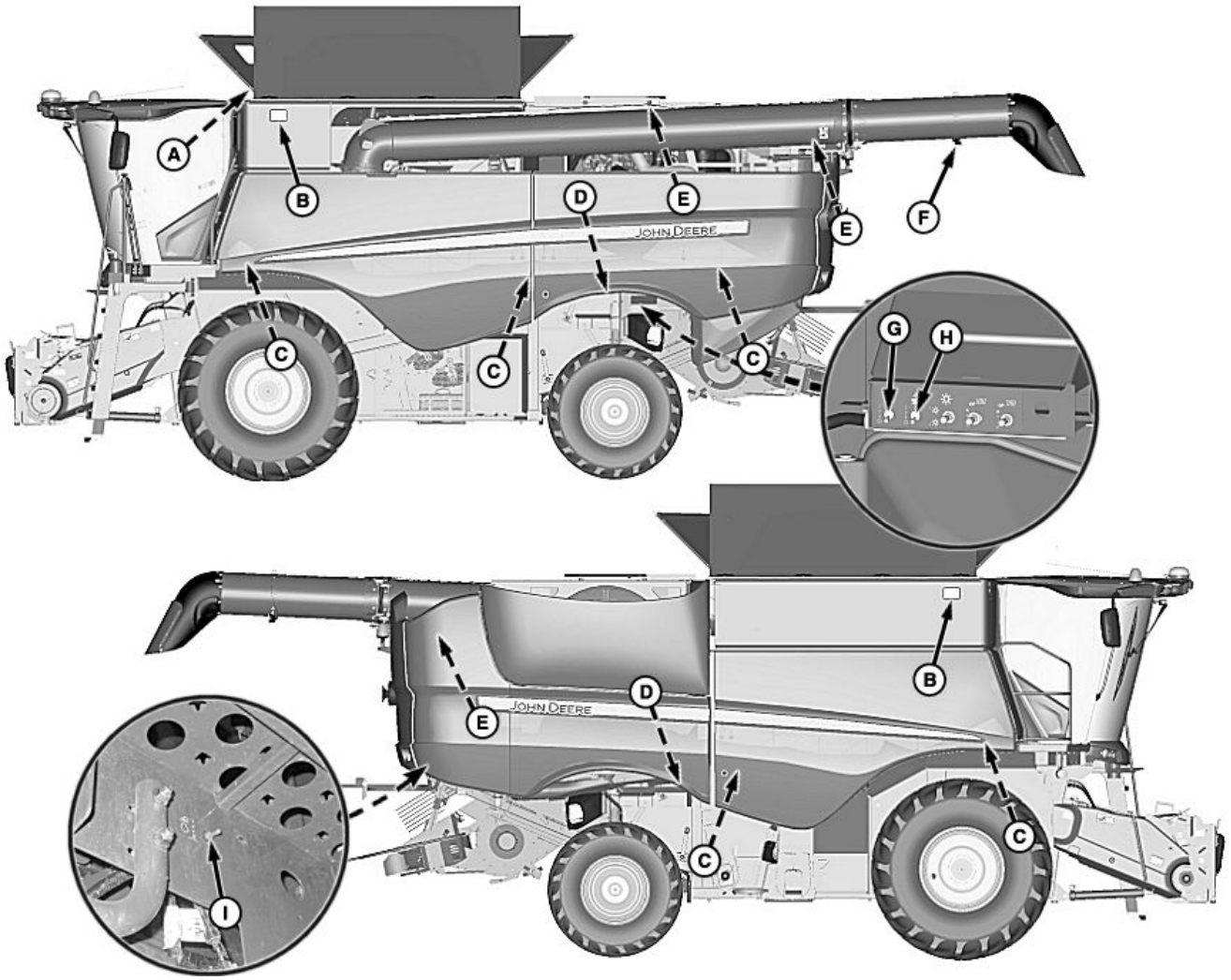
Väljumisvalgustus

- Kaks välimist kabiini esituld (B) jäävad põlema kuni 180 sekundiks pärast pealüliti VÄLJA lülitamist (kui eelneva viie minuti jooksul oli kasutatud maantee- või põllutulesid).

[1]Kui maanteetuled põlevad, ei saa tüülaternaid, armatuurlaua tulesid ja tagantvalgustuse laternaid SISSE lülitada.

Jätkub järgmisel leheküljel

Vasak ja parem külgvaate tuli



A—Terapunkri valgusti
B—Reatuled
C—Küljekilbi hoolduslaternad
D—Puhasti hoolduslaternad
E—Mootoriruumi hooldustuled
F—Väljalaadimisteo latern
G—Puhasti hoolduslaternate lüliti
H—Küljekilbi hoolduslaterna lüliti
I— Mootoriruumi hooldustulede lüliti

Põllutulede lüliti

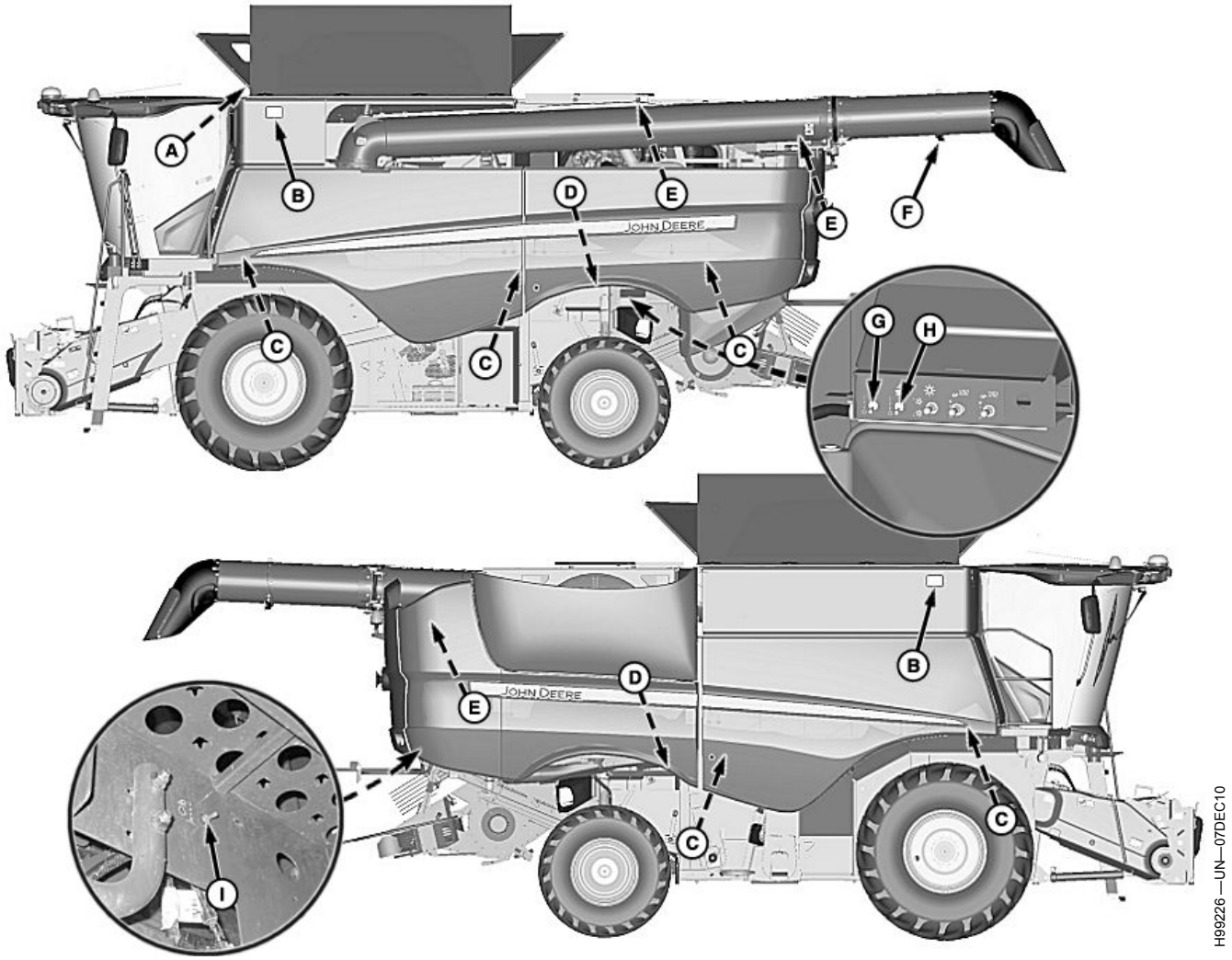
- Lüliti juhib terapunkri tuld (A), reatulesid (B) (koos suunatule kangiga) ja väljalaadimisteo tuld (F).
- Reatuled annavad juhile vajaliku valgustuse masina külgedel öösel ja hämaras valguses.

  MÄRKUS: Kui põllutulede lüliti on SEES, kasutage suunatule kangi, et lülitada sisse parempoolne või vasakpoolne reatuli.

- Terapunkri tuli annab juhile vajaliku terapunkri valgustuse öösel ja hämaras valguses.
- Terapunkri tuli lülitub välja, kui vili jõuab 3/4 täituvuse andurini.
- Väljalaadimisteo tuli süttib, kui tigu on enam kui 50% ulatuses välja lükatud ja põllutulede lüliti on SEES.
- Väljalaadimisteo tuli annab juhile vajaliku valgustuse terapunkri tühjakslaadimiseks öösel ja hämaras valguses.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000AC1 -21-29JUN11-4/6



A—Terapunkri valgusti
B—Reatuled
C—Küljekilbi hoolduslaternad
D—Puhasti hoolduslaternad
E—Mootoriruumi hooldustuled
F—Väljalaadimisteo latern
G—Puhasti hoolduslaternate lüliti
H—Küljekilbi hoolduslaterna lüliti
I— Mootoriruumi hooldustulede lüliti

Puhasti hoolduslaternad

- Puhasti hoolduslaternad (D) annavad juhile valgust puhastussarja reguleerimiseks öösel või hämaras.
- Puhasti hoolduslaternate SISSE/VÄLJA lüliti (G) asub separaatori vasakpoolse katte kohal.

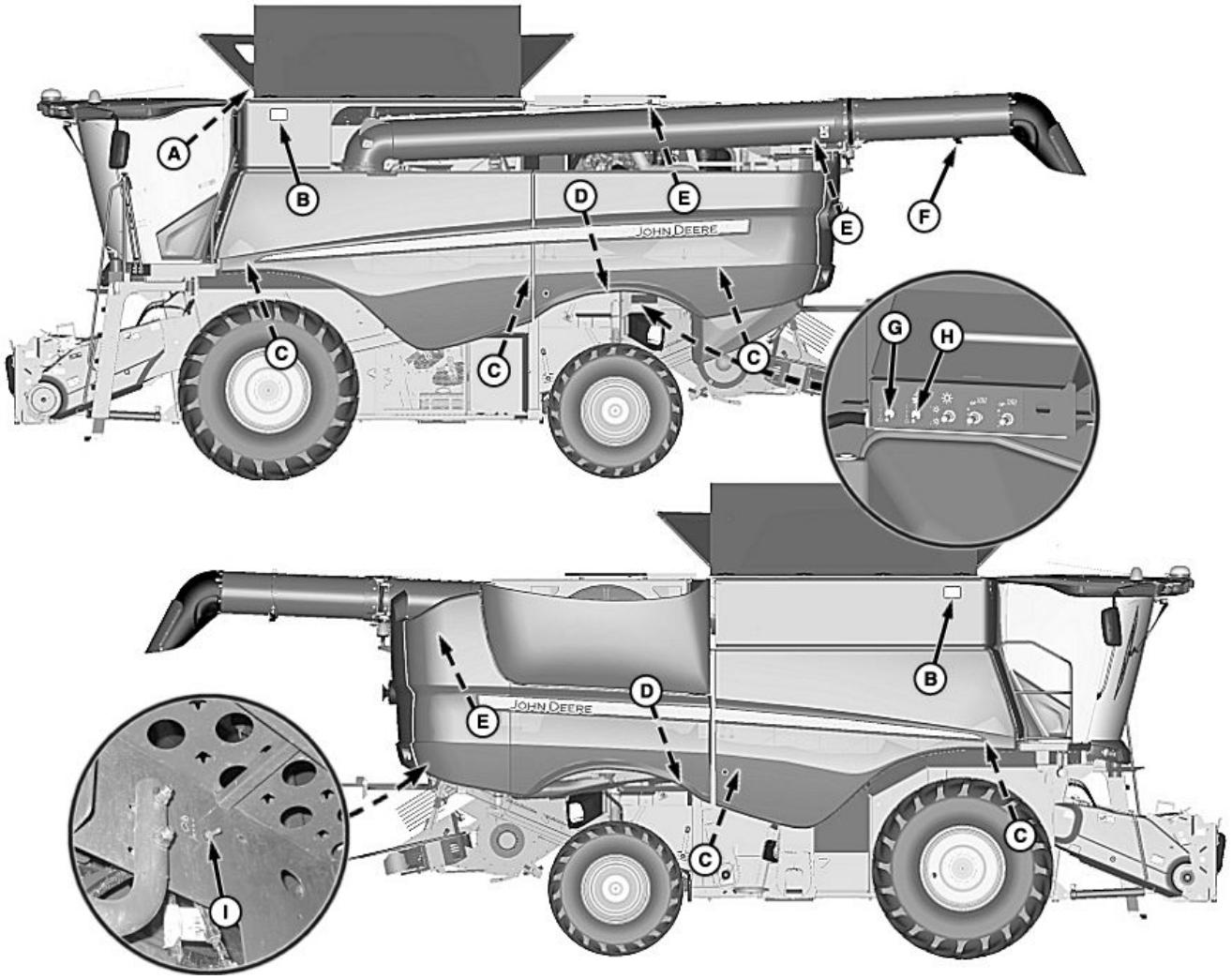
Küljekilbi hoolduslaternad (lisavarustuses)

ETTEVAATUST: Vältige kaasliiklejate segadusse ajamist. Ärge kasutage küljekilbi hoolduslaternaid transportimisel.

- Küljekilbi hoolduslaternad (C) asuvad masina kummalgi küljel küljekilbi luukide all ja tagavad parema nähtavuse separaatori ümbruses.
- Küljekilbi hoolduslaternate SISSE/VÄLJA lüliti (H) asub separaatori vasakpoolse katte kohal.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000AC1 -21-29JUN11-5/6



A—Terapunkri valgusti
B—Reatuled
C—Küljekilbi hoolduslaternad
D—Puhasti hoolduslaternad
E—Mootoriruumi hooldustuled
F—Väljalaadimisteo latern
G—Puhasti hoolduslaternate lüliti
H—Küljekilbi hoolduslaterna lüliti
I— Mootoriruumi hooldustulede lüliti

Mootoriruumi hooldustuled (lisavarustuses)

ETTEVAATUST: Vältige kaasliiklejate segadusse ajamist. Ärge kasutage mootoriruumi hooldustulesid transportimisel.

- Mootoriruumi hooldustuled (E) annavad valgust mootorikatte piirkonnas öösel või hämaras.
- Mootoriruumi hooldustulede SISSE/VÄLJA lüliti (I) asub masina tagakülje paremal poolel.
- Lüliti juhib mootoriruumi luugi tuld, tagumise mootorikatte tuld ja mootoriruumi esituld.

Väljumisvalgustus

- Reatuled (B) jäävad põlema kuni 180 sekundiks pärast süütevõtme ja tulede lüliti VÄLJA lülitamist (kui eelneva viie minuti jooksul oli kasutatud maantee- või põllutulesid). Juht valib, kas valgustada masina vasak või parem pool suunatule hoova abil.

OUO6075,0000AC1 -21-29JUN11-6/6

Valgustuse viitaeg/viivitus

Kui kõik tuled lülitada esmalt asendisse SEES ja pealüliti on VÄLJAS, siis süttivad tuled väikese viivitusega. Masin määrab, kas akus on piisavalt voolu, et kasutada tulesid ilma masina töötamata. See masina funktsioon aitab vältida aku liigset koormust, mis võib takistada masina käivitumist.

MÄRKUS: Kui puhastussarja tuled või hooldustuled on põlenud enam kui 10 minutit, hakkavad tuled vilkuma, kustuvad hetkeks ära ja lülituvad taas 20 sekundiks SISSE. See tsükkel jätkub kolme minuti vältel; seejärel tuled kustuvad kuni pealüliti keeramiseni. Kui tuled pärast lüliti keeramist ei sütti, on masina arvates aku pinge liiga madal, et võimaldada tulesid süüdata enne, kui masin on käivitatud ja akud uuesti laaditud.

OUO6075,0000680 -21-03FEB10-1/1

Suunatuled

MÄRKUS: Suunatuled toimivad alati, kui süütevõti on SEES. Kui põllutulede lüliti on SEES, lülitab suunatule kang sisse kas parem- või vasakpoolse reatule. Suunatuled ei ole isekustuvad, nii et hoob tuleb liigutada neutraalasendisse.

Kui liigute masinaga maanteel, kasutage suunatulede hooba (A) suunamärguanneteks.

MÄRKUS: Suunatuled (vasak või parem) nurgapostil süttivad ja näitavad pööret.

H95266 —UN—22JUN11

A—Suunatulede lüliti

OUO6075,0000682 -21-29JUN11-1/1

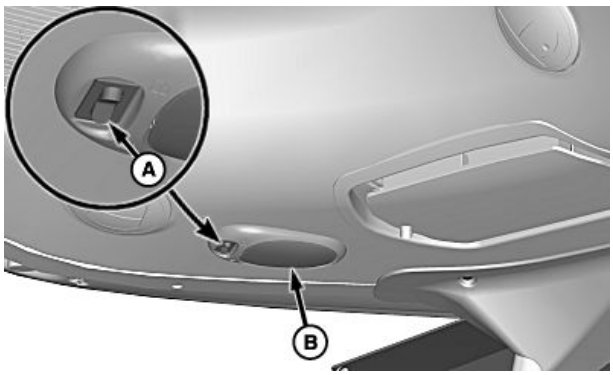
Kabiini sisevalgusti

Kabiini sisevalgustus annab juhile vajaliku laevalgustuse öösel ja hämaras valguses töötades.

Lüliti (A) juhib kabiini sisevalgustust (B).

Lüliti on kolmeasendiline

- SISSELÜLITATUD (vasak)
- VÄLJAS (keskel)
- Automaatne (parempoolne) (kabiini uks on avatud)



H94501 —UN—06AUG09

A—Tulede lüliti **B—Kabiini sisevalgustus**

OUO6075,0000683 -21-03FEB10-1/1

Kaardilugemislamp

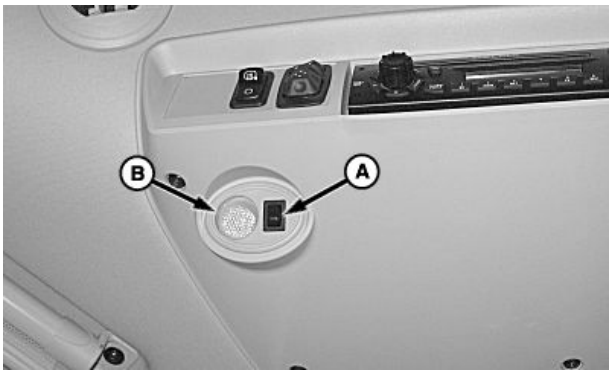
Kabiini laetuli annab juhile vajaliku laevalgustuse öösel ja hämaras valguses töötades.

Tulelüliti (A) juhib kabiini laetuld (B).

MÄRKUS: Reguleerige kabiini laetuld vastavalt vajadusele.

Tulede lüliti on kaheasendiline

- SEES
- VÄLJAS



H96823 —UN—10JUN10

A—Tulede lüliti **B—Kaardilugemislamp**

OUO6075,00007D1 -21-02NOV10-1/1

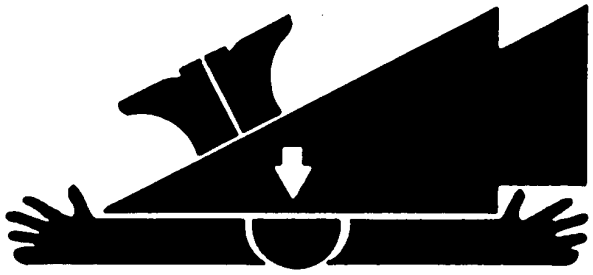
Hüdraulikasilindri turvatõkis

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

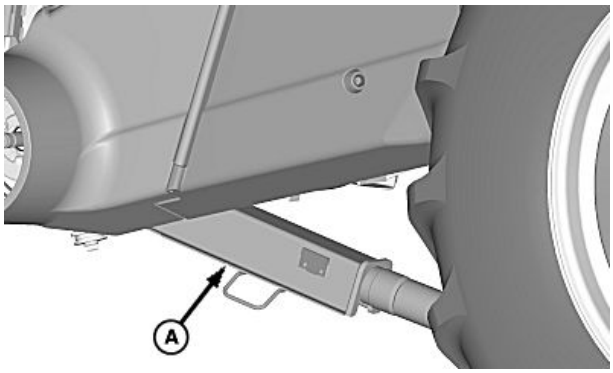
Kaldtransportööri alumiste hüdraulikatorude niplite mõranemine toob kaasa kaldtransportööri ja heedri silmapilkse allalangemise.

Langetage kaitsetugi (A) hüdraulikasilindri vardale.

A—Kaitsetugi



TS696 —UN—21SEP89



H90891 —UN—26FEB08

OUO6075,0000657 -21-02FEB10-1/1

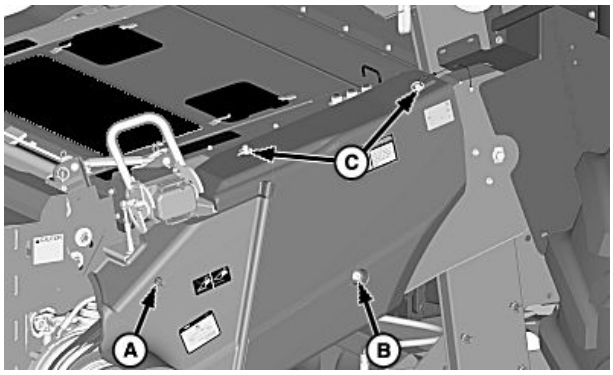
Kaldtransportööri külgmised kaitsekatted

ETTEVAATUST: Tõstke sööturi korpus üles, langetage turvaseiskamise seadis, lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

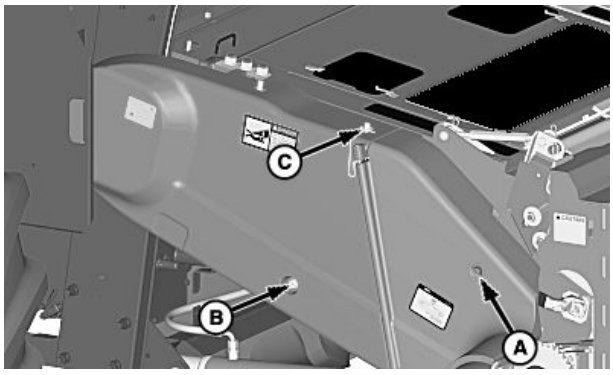
Kaldtransportööril on eesmine ja tagumine kaitsekate. Keerake sulgurit (A) ja avage eesmine kaitsekate hooldeks.

Keerake sulgurit (B) ja eemaldage tagumise kaitsekatte eemaldamiseks kiirlukustustihvtid (C).

A—Kinniti
B—Kinniti
C—Kiirlukustussplint



H91044 —UN—27MAR08



H91045 —UN—27MAR08

OUO6075,0000677 -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri luugid

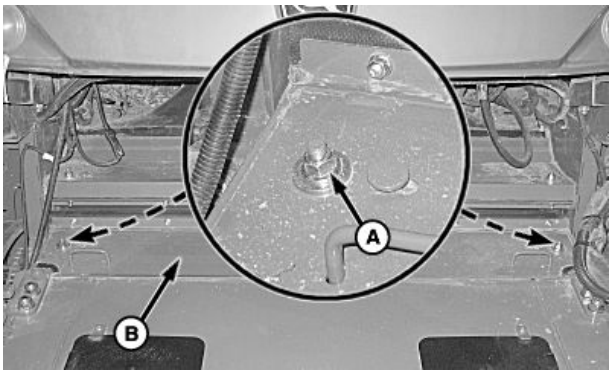
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutrid (A) luugi kummalgi küljel ja lükake need transportööri keskosa poole.

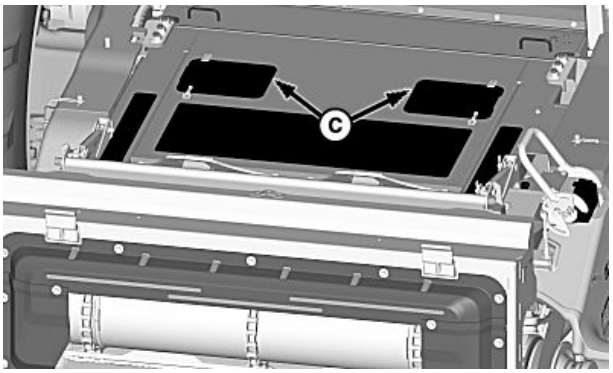
Eemaldamiseks tõmmake luuki (B) ettepoole.

Tõstke luugid (C) üles, et pääseda kaldtransportööri sisemusse.

A—Mutrid
B—Luuk
C—Luugid



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000B6F -21-21MAR11-1/1

Söötekiirendi ülemine juurdepääsuluuk

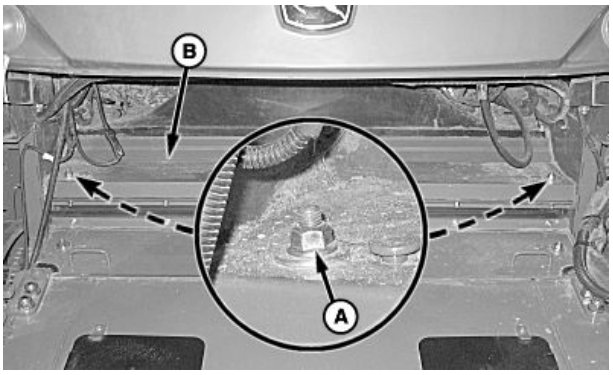
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti lukustusmutrid (A) luugi kummalgi küljel ja lükake need masina keskosa poole.

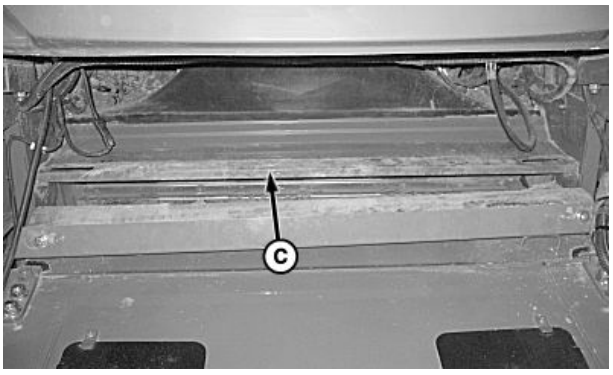
Eemaldamiseks tõmmake luuki (B) ettepoole.

Eemaldamiseks nihutage luuki (C) ettepoole.

A—Lukustusmutrid
B—Luuk
C—Luuk



H100487 —UN—28FEB11



H100488 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B70 -21-21MAR11-1/1

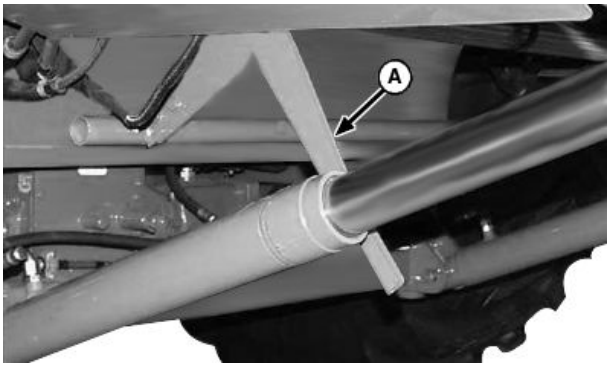
Kaldtransportööri alumine luuk ja sööteplaadi tihendi kandur

ETTEVAATUST: Tõstke sööturi korpus üles, langetage turvaseiskamise seadis, lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Eemaldage kiirlukustustihvt ja liigutage hooba (A) alla ja tahapoole, et luuk avada.

TÄHTIS: Kui hoob on kaldtransportööri avanemisel alla jäetud, paindub see kõveraks.

Lükake hooba ettepoole ja üles, et luuk sulgeda. Kinnitage kiirlukustustihvtiga.



H52761 —UN—17MAY99

A—Hoob

OUO6075,000065B -21-02FEB10-1/2

Kui kaldtransportööri luuk (A) ei sulgu õhutihedalt, võib sealt lekkida terasid.

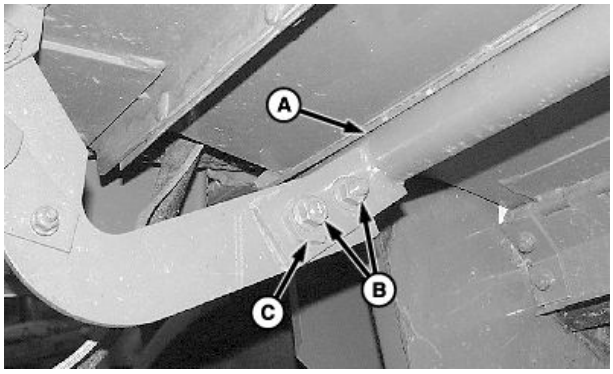
Keerake lahti kuuskantpoldid (B) mõlemal küljel.

Pöörake ekstsentrikut (C).

Pingutage ekstsentrikut hoidev polt.

Pingutage ülejäänud kuuskantpoldid.

A—Tihend
B—Poldid
C—Ekstsentrik



H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,000065B -21-02FEB10-2/2

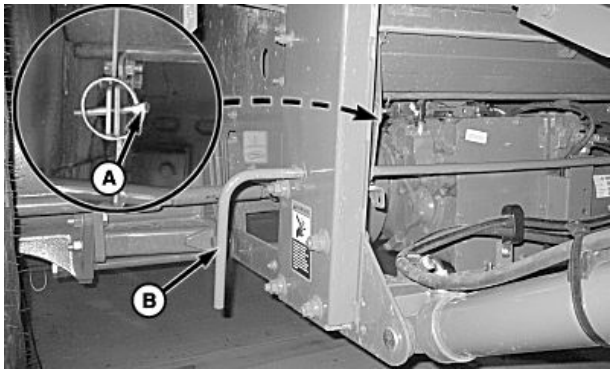
Kivikogur

ETTEVAATUST: Tõstke sööturi korpus üles, langetage turvaseiskamise seadis, lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Kivikogur kaitseb silindrit ja peksukorvi kivikahjustuste eest.

Eemaldage kivikoguri avamiseks kiirlukustustihvt (A) ja lükake hooba (B) üles.

Kivikoguri sulgemiseks liigutage hoob alla. Kinnitage kiirlukustustihvtiga.



H99239 —UN—01DEC10

A—Kiirlukustussplint **B—Hoob**

OUO6075,000065C -21-01DEC10-1/1

Kaldtransportööri pikisuunalise kallutuse raam – reguleerimine

ETTEVAATUST: Langetage heeder maapinnale, et vabastada pikisuunalise kallutusraami kruvipingutid pinge alt. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Pikisuunalise kallutuse raami kasutatakse õige suhte leidmiseks platvormi plaatide ja maapinna vahel. Kalle kompenseerib eri rehvisuurusi, tagasilla seadeid ja muid parameetreid.

Keerake lahti kallutusraami mutrid (A) ja mutter (B) mõlemal küljel.

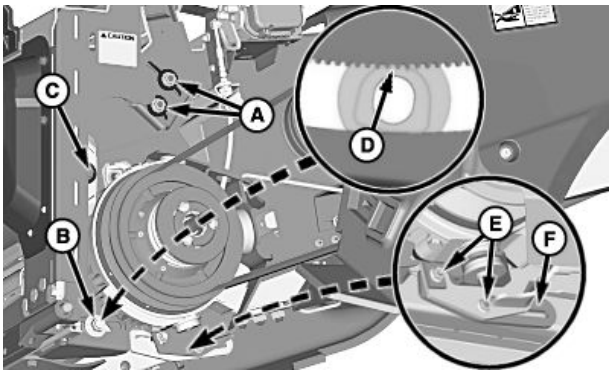
TÄHTIS: Ärge keerake lahti kuuskantpolti (C).

Võtke lahti seibi nuudid (D) tugiplaadi küljest kummalgi küljel.

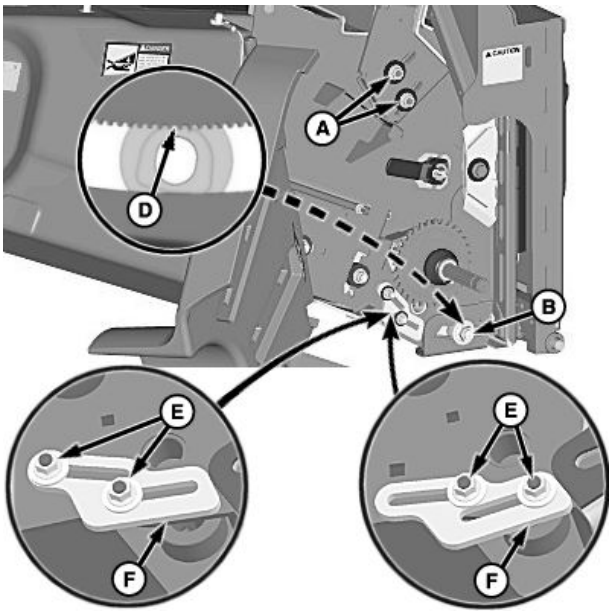
MÄRKUS: Liigutage parempoolne peatamisplaat vajadusel tagumistele kinnitusavadele.

Keerake lahti mutrid (E) ja liigutage peatamisplaat (F) tahapoole mõlemal küljel.

A—Kallutusraami mutrid, M16
B—Kallutusraami mutter, M20
C—Polt
D—Seibi nuudid
E—Mutrid
F—Peatamisplaat



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Taha suunatud avad (vasakul) / ette suunatud avad (paremal)

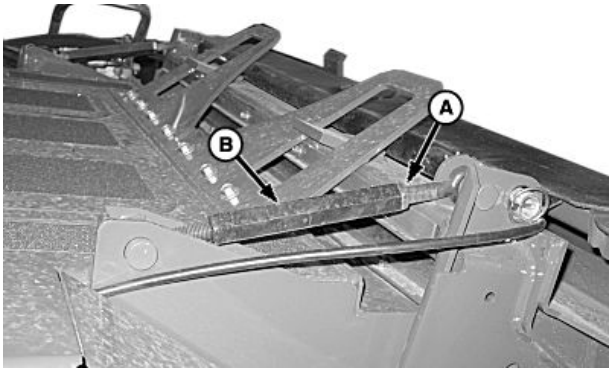
OUO6075,0001191 -21-05SEP12-1/4

TÄHTIS: Mitmikmuhvi vooliku klambrit võib pikisuunalise kallutusraami kohandamiseks liigutada.

Keerake lahti mutter (A) ja kruvipingutit (B) mõlemal küljel vastavalt vajadusele, et leida heedrile õige nurk.

Pingutage kruvipinguti mutrit mõlemal küljel.

A—Mutter
B—Kruvipinguti



H105751 —UN—05SEP12

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001191 -21-05SEP12-2/4

Ühendage seibi nuudid (D) tugiplaadiga ja pingutage kallutusraami mutreid (A ja B) mõlemal küljel vastavalt nõuetele.

Tehnilised andmed

M16 kallutusraami mutrid
(A)—Pingutusmoment.....300 N·m
(221 naela jala kohta)

M20 kallutusraami mutter
(B)—Pingutusmoment.....620 N·m
(460 naela jala kohta)

TÄHTIS: Peatamisplaatide ja pikisuunalise kallutusraami vahel ei tohiks pärast mutrite pingutamist olla ühtki pilu.

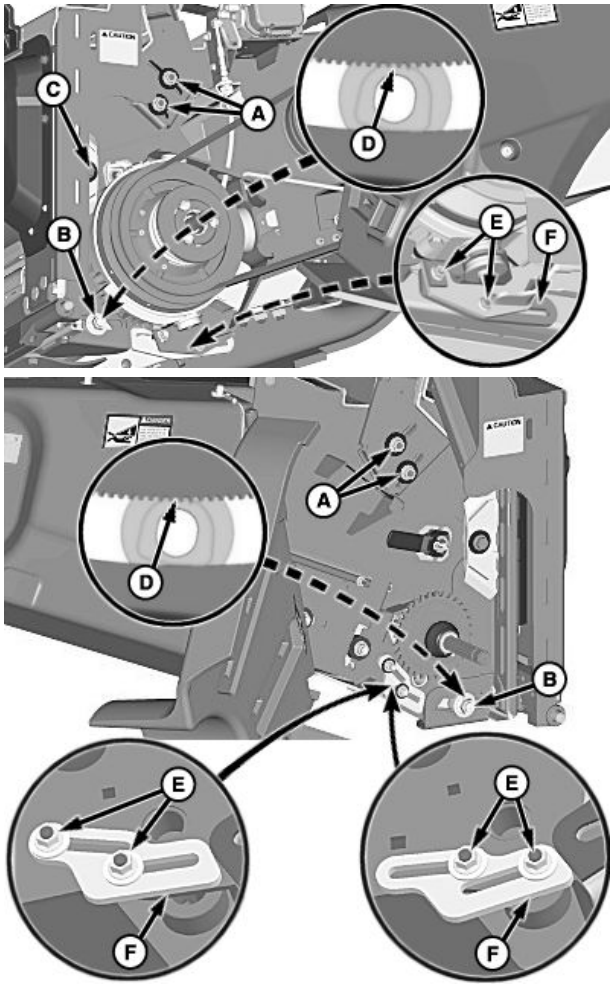
MÄRKUS: Kinnitage parempoolne peatamisplaat vajadusel eesmistele või tagumistele avadele.

Liigutage peatamisplaat (F) lõpuni ette mõlemal küljel ja pingutage mutreid (E) nõutud momendiga.

Tehnilised andmed

Peatamisplaadi mutrid—Pingutusmoment.....130 N·m
(96 naela jala kohta)

A—Kallutusraami mutrid, M16
B—Kallutusraami mutter, M20
C—Polt
D—Seibi nuudid
E—Mutrid
F—Peatamisplaat



H95791 —UN—22MAR10
H105003 —UN—08MAR12

Taha suunatud avad (vasakul) / ette suunatud avad (paremal)

OUO6075,0001191 -21-05SEP12-3/4

Kalle reguleeritakse tehases ligikaudsesse asendisse, ent kui rehvid või telje asendid on muudetud, võib osutuda vajalikuks täiendav reguleerimine. Ligikaudseid seadeid võib saavutada ilma heedrita järgmisel viisil.

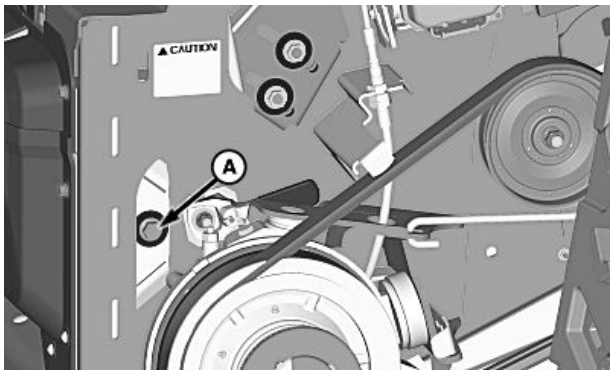
- Kui masin on siledal pinnal, tõstke või langetage kaldtransportööri, kuni teljepolt (A) on maapinnast nõutud kaugusel.

Tehnilised andmed

Teljepoldi ja maapinna vaheline kaugus—Kaugus.....865 mm
(34 tolli)

- Reguleerige loodi abil pikisuunalist kallutusraami, kuni esikülg on vertikaalne.

Kui on vaja täiendavat reguleerimist, lugege heedri kasutusjuhendit.



H94359 —UN—24JUN09

A—Teljepolt

OUO6075,0001191 -21-05SEP12-4/4

Kaldtransportööri kett – reguleerimine

Eemaldage kaldtransportööri mõlemad külgmised kaitsekatted.

Iga ketilõigu üks nihkes olev lüli tuleb eemaldada, kui seib (A) on kohakuti eesmise reljeefpinna (B) siseservaga, nagu joonisel näidatud.

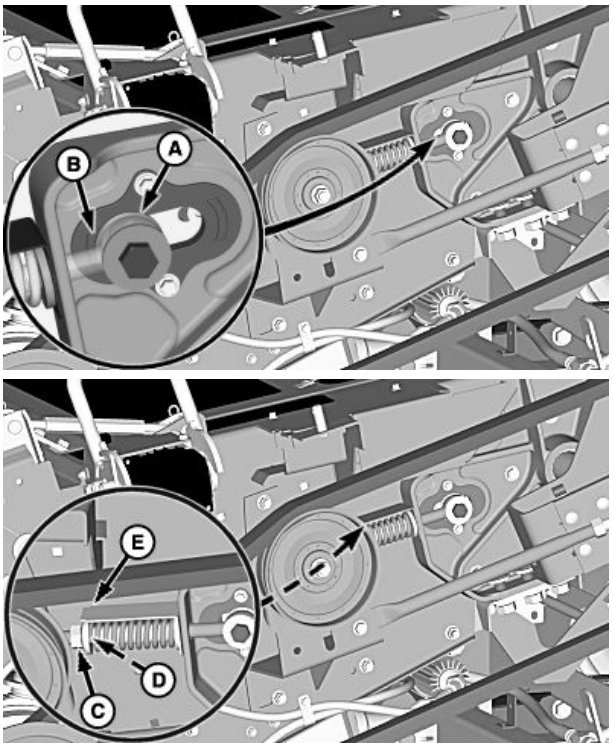
Pingutage mutrit (C) kaldtransportööri kummalgi küljel, kuni seib (D) asub näidiku (E) otsa ja astme põhja vahel.

MÄRKUS: Kontrollige pingust mõlemal küljel esimese 100 töötunni jooksul iga 25 töötunni järel.

- Kontrollige pingust mõlemal küljel iga 100 töötunni järel. Reguleerige, kui seibi mis tahes osa ulatub näidikust kaugemale.
- Tsentrist väljas ketirattad või trummel ja paindunud võllid võivad põhjustada keti ebaühtlast, liiga suurt või liiga väikest pingust.
- Keti liigne pinge põhjustab võlli ja laagrite kahjustusi.

Paigaldage kaldtransportööri külgmised kaitsekatted.

A—Seib
B—Reljeefpind
C—Mutter
D—Seib
E—Näidik



H94329 —UN—19JUN09
H94336 —UN—22JUN09

OUO6075,000067C -21-22NOV10-1/1

Kaldtransportööri keti lülid – eemaldamine

MÄRKUS: Ketilülide vahetamisel kontrollige alati ketirataste kulumust.

Keti algseks seadmiseks eemaldage üleminekulülid (A).

Teise seadena eemaldage üleminekulülid (B). Kui teisel reguleerimisel on kogu reguleerimisruum ära kasutatud, on kett kulunud ja tuleb välja vahetada.

Tehnilised andmed

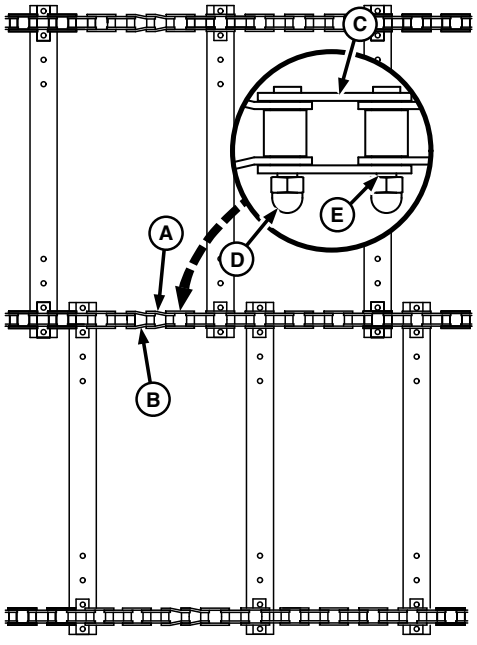
U-liist M10—Pingutus-moment.....73 Nm (54 lb-ft)

Ketilüli M8 kübarmutrid—Pingutusmoment.....25 Nm (18 lb-ft)

TÄHTIS: Kui paigaldate lülisid, tuleb kübarmutrid suunata trummelrõngastest eemale.

Kui ketilüli kübarmutrid (D) on pingutatud vastavalt nõuetele, peaks pilu (E) jääma liitmiku külglati (C) ja kübarmutri vahele.

A—Üleminekulüli
B—Üleminekulüli
C—Külglatt
D—Kübarmutter
E—Vahemik, 1 - 2 mm (3/64 tolli - 5/64 tolli)



H87543 —UN—17APR07

OUO6075,000067D -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri trummel – kõrguse reguleerimine

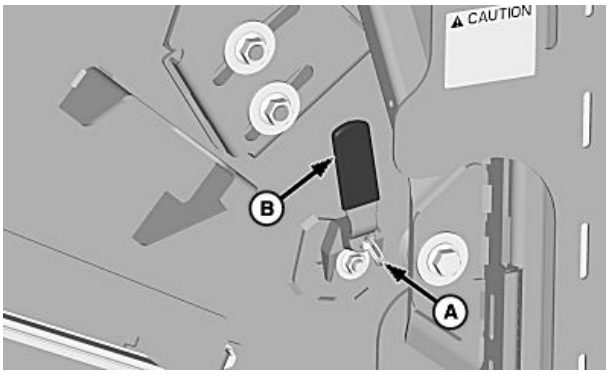
ETTEVAATUST: Tõstke sööturi korpus üles, langetage turvaseiskamise seadis, lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Avage kaldtransportööri kaitsekatted.

Tõmmake ja hoidke tihvti (A), pöörates samal ajal käepidet (B) soovitud vilja asendisse kummalgi küljel.

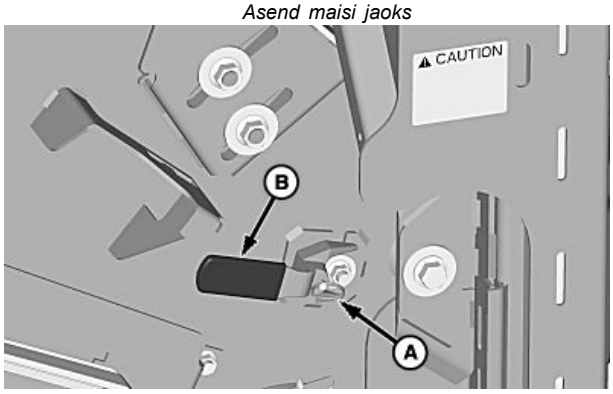
Sulgege kaldtransportööri kaitsekatted.

A—Sõrm **B—Trumli kõrguse käepide**



H90908 —UN—27FEB08

Asend maisi jaoks



H90909 —UN—27FEB08

Asend väikeste terade jaoks

OUO6075,000067E -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri konveieri kiirus – muutmine

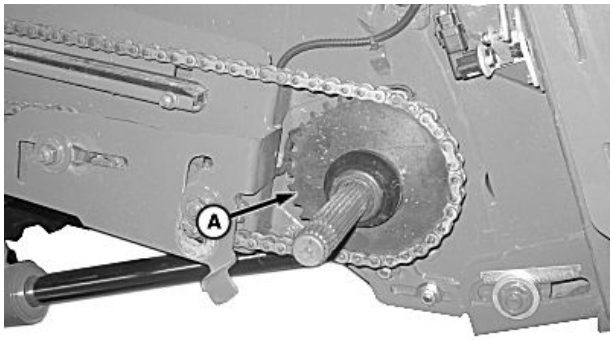
ETTEVAATUST: Tõstke sööturi korpus üles, langetage turvaseiskamise seadis, lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Lugege peatükki Vilja seaded, et leida kaldtransportööri ketiratta soovituslikud seaded.

Märkused 32 hambaga ketiratta kohta:
- ketiratas ei ole soovitatav maisile.

Soovitatav vähese etteande tingimustes järgmistele saakidele ja oludesse.
- **Viljad** Oder, kanoola, kaer, riis, rukis ja nisu.
- **Tingimused** Suured kogused, roheline, niiske, vaalutatud ja vähese etteandega.

Vastavalt saagi tingimuste muutumisele või etteande paranemisele (kuivem, ühtlasemad vaalud, kergem vili), on soovitatav kasutada 26 hambaga ketiratast. Keti kiirus väheneb ja aitab vältida kõrte kahjustamise või eelpeksu ohtu ning pikendab keti kasutusiga.



H102187 —UN—13JUN11

A—Ketiratas

Konveieri ketti võib seada kahele kiirusele, valides ajami ketiratta (A) alumise võlli paremal küljel.

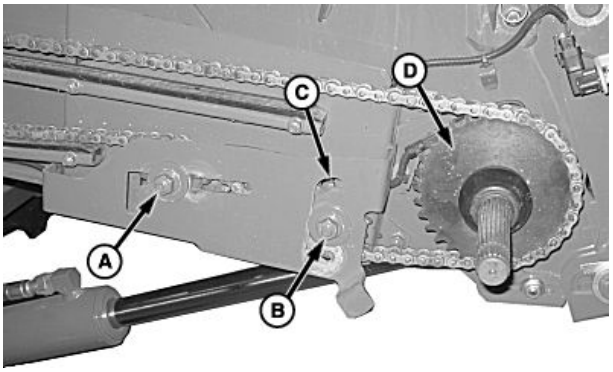
Aeglase kiiruse jaoks kasutage väikest ketiratast ja suure kiiruse jaoks suurt ketiratast.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000661 -21-13JUN11-1/4

1. **Ajami keti tõstmine väiksemale ketirattale** Avage parempoolne eesmine kaitsekate.
2. Keerake lahti mutter (A) ja suruge ketiratas tahapoole.
3. Keerake lahti mutter (B) ja seadke ratas ülemisse asendisse (C).
4. Lükake ühendusmuhv sisse ja liigutage ketiratast (D) väljapoole, kuni see kohale haakub.

A—Mutter
B—Mutter
C—Ülemine asend
D—Ketiratas

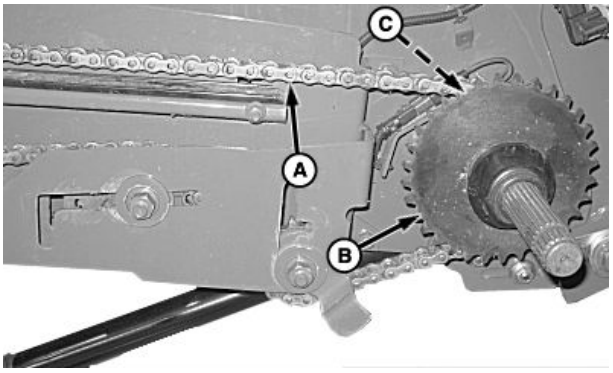


H102188 —UN—13JUN11

OUO6075,0000661 -21-13JUN11-2/4

5. Tõstke kett (A) suurelt ketirattalt (B) väikesele ketirattale (C).

A—Kett
B—Suur ketiratas
C—Väike ketiratas



H102189 —UN—13JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

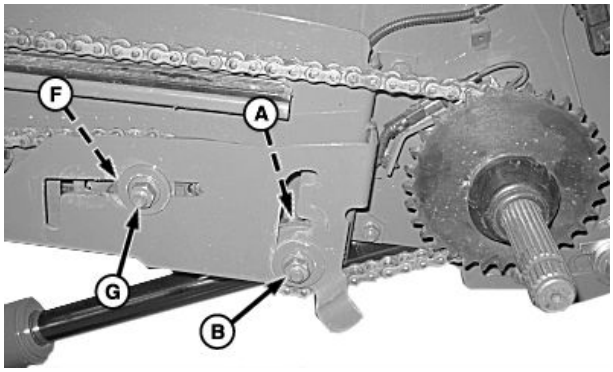
OUO6075,0000661 -21-13JUN11-3/4

6. Liigutage ketiratas (A) madalamasse asendisse ja pingutage mutrit (B).
7. Keerake lahti mutrid (C) ja nihutage keti juhik (D) soovitud sälkudesse (E) ning pingutage mutreid.

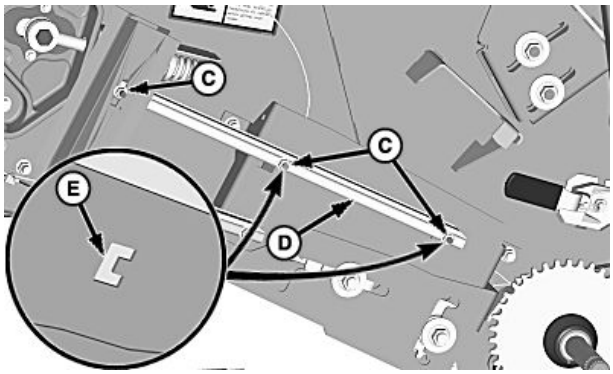
MÄRKUS: Ärge pingutage kaldtransportööri konveieri ajami ketti üleliia. Kett võib liikuda plastist juhikul.

8. Pistke kang sisemise plaadi aukudesse, et ketiratas (F) ettepoole nihutada ja pingutage mutter (G).
9. Sulgege parempoolne eesmine kaitsekate.

A—Ketiratas
B—Mutter
C—Mutrid
D—Keti juhik
E—Sisselõiked
F—Ketiratas
G—Mutter



H102190 —UN—13JUN11



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,0000661 -21-13JUN11-4/4

Kaldtransportööri ajami kett – reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Tõstke sööturi korpus üles, langetage turvaseiskamise seadis, lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

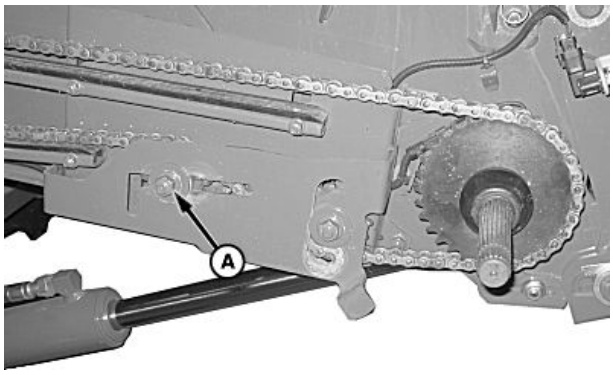
Avage parempoolne eesmine kaitsekate.

Keerake lahti mutter (A) ja suruge ketiratas tahapoole.

MÄRKUS: Ärge pingutage kaldtransportööri konveieri ajami ketti üleliia. Kett võib liikuda plastist juhikul.

Pistke kang sisemise plaadi aukudesse, et ketiratas ettepoole nihutada ja pingutage mutter (A).

Sulgege parempoolne eesmine kaitsekate.



H102191 —UN—13JUN11

A—Mutter

OUO6075,0000662 -21-13JUN11-1/1

Kaldtransportööri ülemise võlli kaitseplekk – reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Kui kaldtransportööri ülemine võll ummistub, kontrollige, kas tõrjeliistud on nõuetekohaselt reguleeritud.

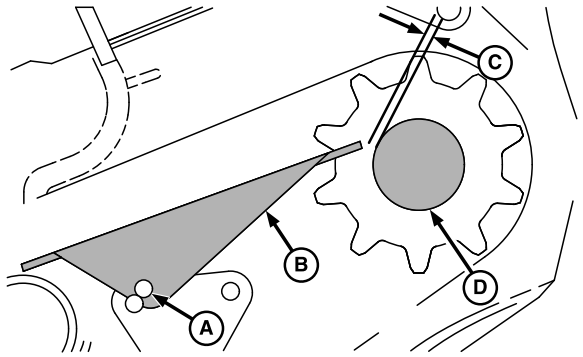
Eemaldage kaldtransportööri ülemine luuk.

Keerake lahti poldid (A) ja seadke kaitseplekk (B) 3 mm (1/8 tolli) kaugusele (C) ülemisest võllist (D).

Tehnilised andmed

Tõrjeliistu asukoht—Kaugus	3 mm (1/8 tolli)

Pingutage polte (A) ja paigaldage kaldtransportööri ülemine luuk.



H59570 —UN—18AUG99

A—Poldid
B—Tõrjeliist
C—Mõõde 3 mm (1/8 tolli)
D—Ülemine võll

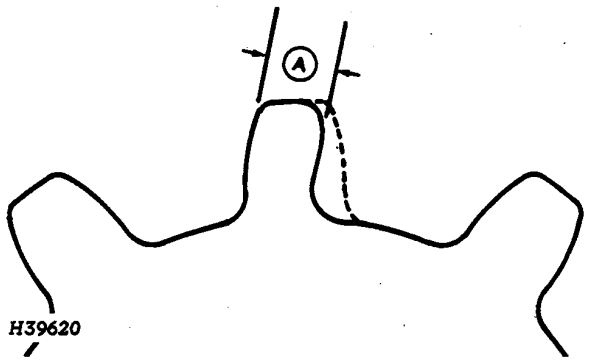
OUO6075,0000664 -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri ülemise võlli ketirattad

1000 töötunni järel, sõltuvalt koristatavatest viljadest, kontrollige ülemise võlli ketirataste kulumist.

Kui need ketirattad on kulunud üle 12 mm (1/2 tolli) (A), võib ketirattad täiendavaks kulumiseks ümber pöörata.

A—Mõõde 12 mm (1/2 tolli)



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,0000665 -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri muutuva kiirusega veorihm – vahetamine

ETTEVAATUST: Variaatori alumine rihmaratas on vedru pinge all; kui rihm eemaldada, plõksab see tagasi suletud asendisse.

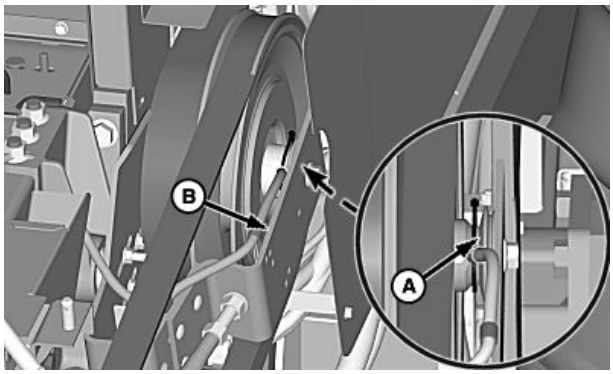
Käivitage mootor ning rakendage peksumasin ja viige mootori käigukang kiiretele tühipööretele. **Reguleerige eesmise võlli aeglustamiseks kaldtransportööri veorihma.**

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Seisake separaator ja mootor ning tõmmake süütevõti välja.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Veendumaks et ülemised rihmarattad on täiesti lahti, vaadake kummikaane (A) alla. Aeglases asendis on välimise rihmaratta poolkolb vastu klambrit (B).



H90912 —UN—28FEB08

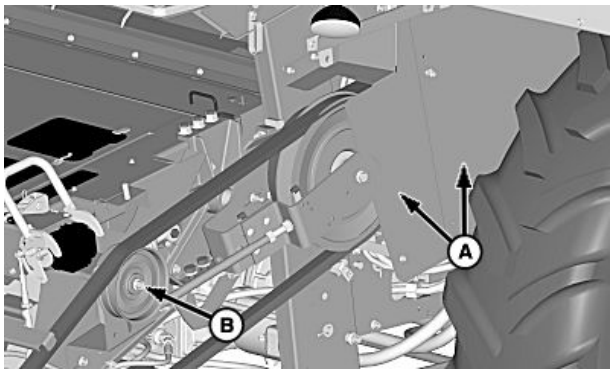
A—Kummikate **B—Kandur**

OUO6075,0000666 -21-02FEB10-1/6

Eemaldage katted (A).

Keerake lahti pingutusrulli mutter (b), et veorihm pinge alt vabastada.

A—Kaitsekatted **B—Mutter**

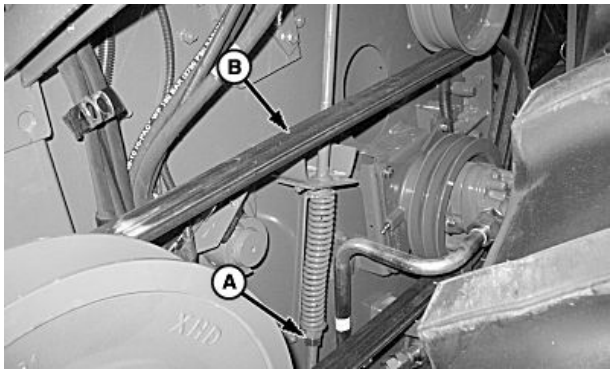


H90910 —UN—27FEB08

OUO6075,0000666 -21-02FEB10-2/6

Lõdvendage mutrid (A), et haspli veorihm (B) pinge alt vabastada.

A—Mutter **B—Veorihm**



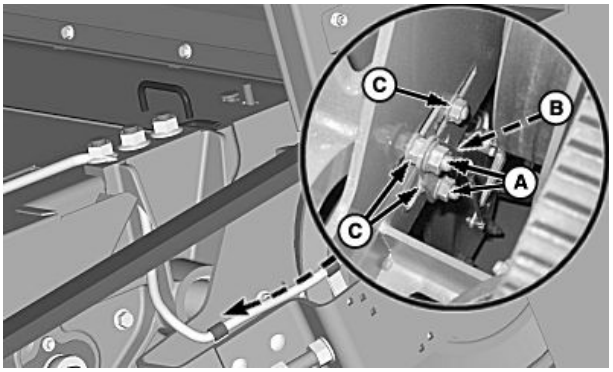
H90976 —UN—06MAR08

Jätkub järgmisel leheküljel OUO6075,0000666 -21-02FEB10-3/6

Eemaldage mutrid (A) ja kronstein (B) ning hoidke alles.

Keerake mutrid (C) lahti, et ülemise rihmaratta koost liiguks.

A—Mutrid (2 tk)
B—Kandur
C—Mutrid (3 tk)



H90967 —UN—05MAR08

OUO6075,0000666 -21-02FEB10-4/6

MÄRKUS: Mutter (C) peab liikuma ja suruma vastu mutrit (A). Koos saab neid mutreid kasutada pinguti poldi keeramiseks.

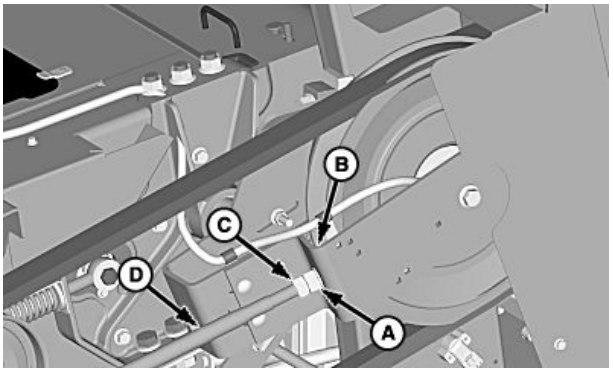
Keerake mutter (A) klambrilt (B) lahti, kuni klambri kummalgi poolel on 3 mm (1/8 tolline) vahe.

Pingutage mutter (C) vastu mutrit (A).

MÄRKUS: Poldi keeramine pingutisse võimaldab rihmarattal veorihma eemaldamiseks ettepoole liikuda.

Kasutage poldi keeramiseks pingutisse (D) mutrit (A).

A—Mutter
B—Kandur
C—Mutter
D—Pinguti



H90913 —UN—28FEB08

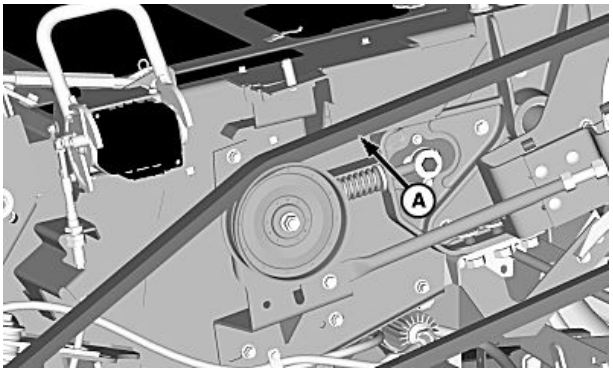
OUO6075,0000666 -21-02FEB10-5/6

Eemaldage rihm (A) rihmaratastelt.

Paigaldage uus veorihm ja reguleerige rihma pingust. (Vt Kaldtransportööri muutuva kiirusega ajam-reguleerimine.)

Paigaldage eelnevalt eemaldatud klamber ja kaldtransportööri kaitsekatted.

A—Veorihm



H90911 —UN—28FEB08

OUO6075,0000666 -21-02FEB10-6/6

Kaldtransportööri muutuva kiirusega veorihm – reguleerimine

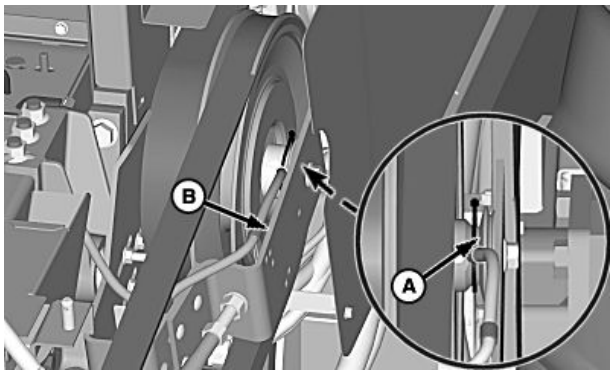
MÄRKUS: Muutuva kiirusega rihma väiksemat reguleerimist saab pingutusrulli tõstes. Kui pingutusrulli tõstmisega 3 mm (1/8-tollist) vahet ei saavutata, siis minge järgmisele sammule.

Käivitage mootor ning rakendage peksumasin ja viige mootori käigukang kiiretele tühipööretele. **Reguleerige eesmise võlli aeglustamiseks kaldtransportööri veorihma.**

Seisake separaator ja mootor ning tõmmake süütevõti välja.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Veendumaks et ülemised rihmarattad on täiesti lahti, vaadake kummikaane (A) alla. Aeglases asendis on välimise rihmaratta poolkolb vastu klambrit (B).



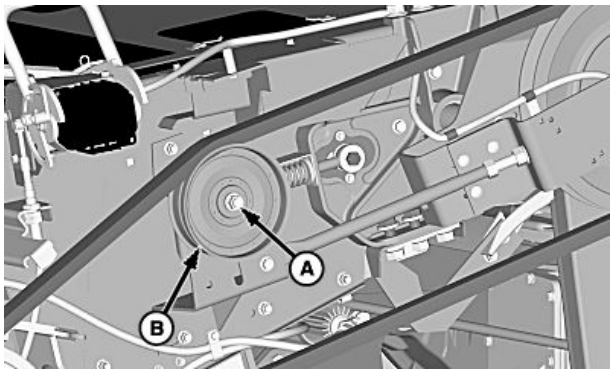
H90912 —UN—28FEB08

A—Kummikate **B—Kandur**

OUO6075,0000667 -21-02FEB10-1/9

Pingutusrulli (B) reguleerimiseks madalamasse asendisse lõdvendage mutrit (A).

A—Mutter **B—Pingutusrull**



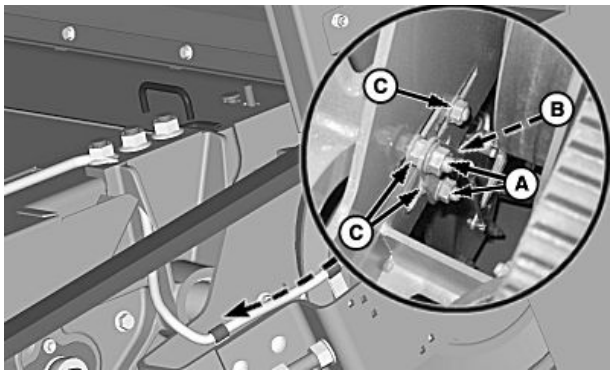
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -21-02FEB10-2/9

Eemaldage mutrid (A) ja kronstein (B) ning hoidke alles.

Keerake mutrid (C) lahti, et ülemise rihmaratta koost liiguks.

A—Mutrid (2 tk) **C—Mutrid (3 tk)**
B—Kandur



H90967 —UN—05MAR08

Jätkub järgmisel leheküljel

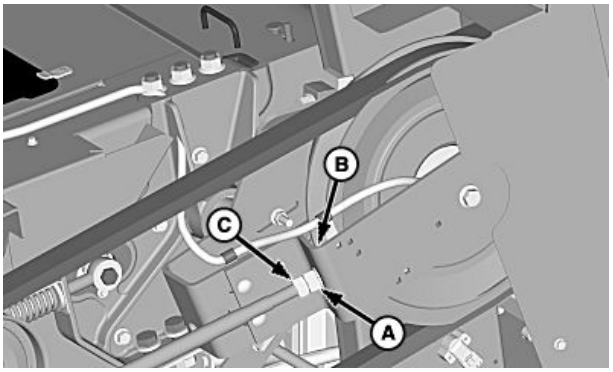
OUO6075,0000667 -21-02FEB10-3/9

MÄRKUS: Mutter (C) peab liikuma ja suruma vastu mutrit (A). Koos saab neid mutreid kasutada pinguti poldi keeramiseks.

Keerake mutter (A) klambrilt (B) lahti, kuni klambri kummalgi poolel on 3 mm (1/8-tolline) vahe.

Pingutage mutter (C) vastu mutrit (A).

A—Mutter
B—Kandur
C—Mutter



H90915 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -21-02FEB10-4/9

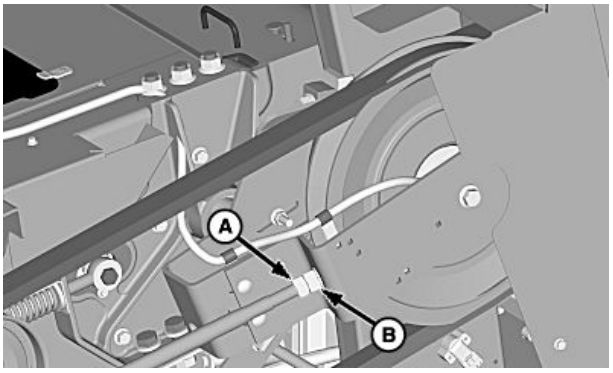
TÄHTIS: Rihmaratta pilu reguleerimisel keerake rihma. Kui rihmaratta pilu reguleerimisel rihma ei keerata, siis põhjustab see rihma vigastuse.

Pilu rihmaratta poolte vahel on oluline selleks, et rihmaratta pooled saaksid aeglases asendis rihma haarata. Lõikeplatvormi veovõlli kiirus peab olema aeglane.

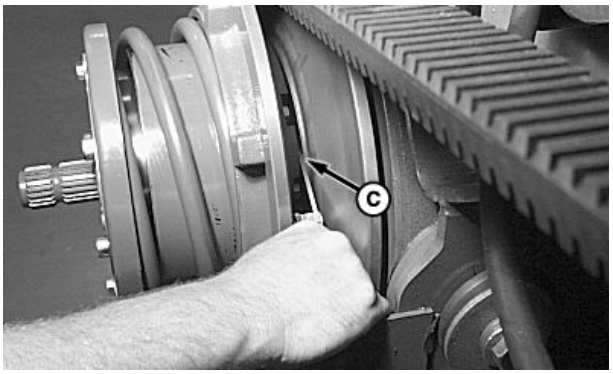
Poldi (B) reguleerimiseks keerake mutrit (A).

Liigutage ülemisi muutuvaid rihmarattaid poldi abil, kuni alumise rihmaratta poolte vahel on 3 mm (1/8-tolline) pilu või kuni ülemise rihmaratta koost jõuab viimase hambani.

A—Mutter
B—Polt
C—Pilu, 3 mm (1/8 tolli)



H90916 —UN—28FEB08



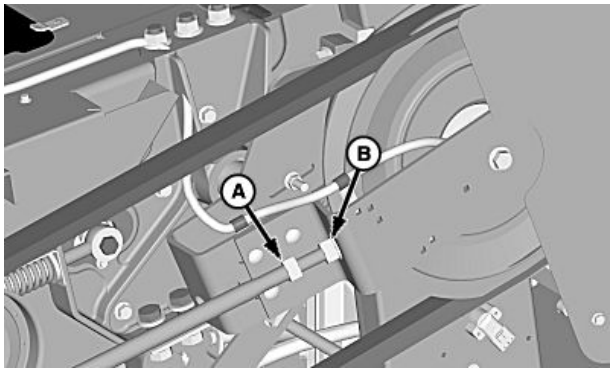
H84140 —UN—26JUL05

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000667 -21-02FEB10-5/9

Pingutage esmalt mutrit (A), siis mutrit (B).

A—Mutter **B—Mutter**

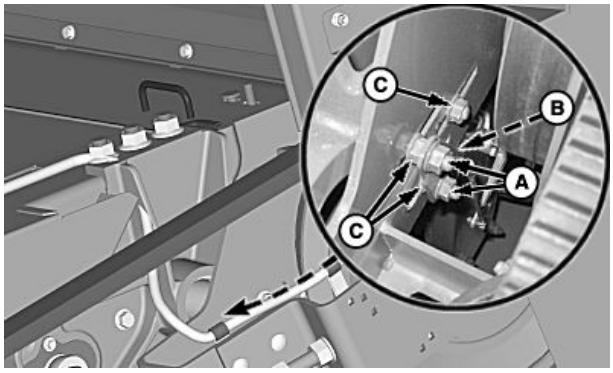


H90917 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -21-02FEB10-6/9

Pingutage mutrid (C) ja paigaldage klamber (B), kinnitage mutritega (A).

A—Mutrid (2 tk) **C—Mutrid (3 tk)**
B—Kandur



H90967 —UN—05MAR08

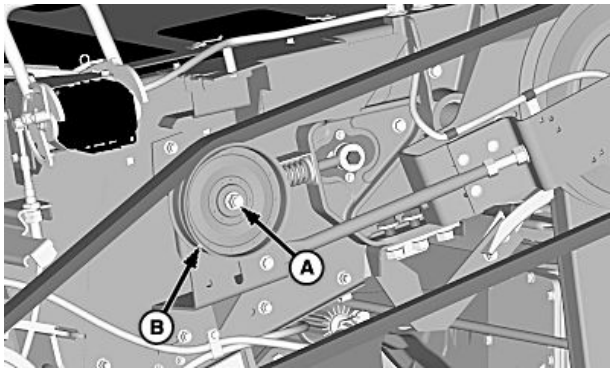
OUO6075,0000667 -21-02FEB10-7/9

TÄHTIS: Pilu reguleerimiseks pingutusrulli surudes ÄRGE seiske rihmal.

Tõstke pingutusrulli, kuni see puudutab veorihma.

Tõstke rihmaratast veel 25 mm (1 toll) ja pingutage mutter (B).

A—Pingutusrull **B—Mutter**



H90914 —UN—28FEB08

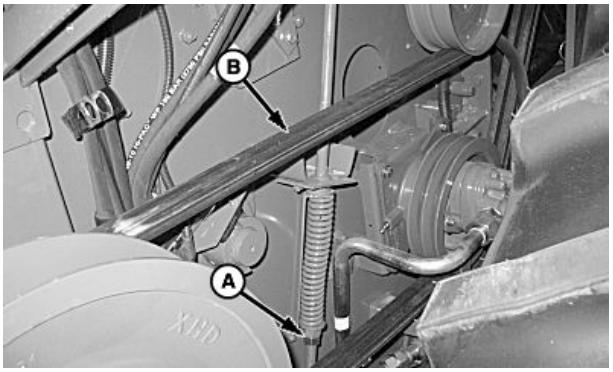
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000667 -21-02FEB10-8/9

Pingutage haspli veorihma (B) reguleerimiseks reguleermutrit (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage kaldtransportööri katted.

A—Mutter **B—Veorihm**



H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000667 -21-02FEB10-9/9

Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (muutuva kiirusega kaldtransportöör) – vahetamine

ETTEVAATUST: Variaatori alumine rihmaratas on vedru pinge all; kui rihm eemaldada, plõksab see tagasi suletud asendisse.

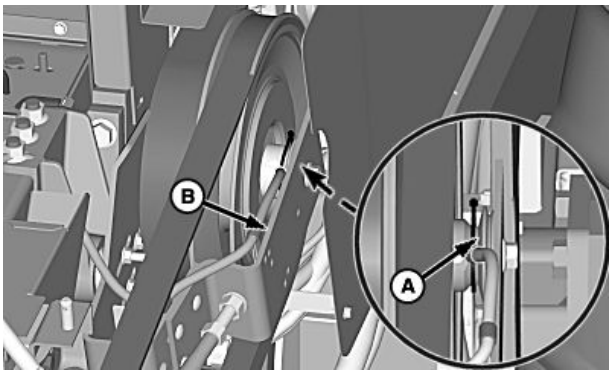
Käivitage mootor ning rakendage peksumasin ja viige mootori käigukang kiiretele tühipööretele. **Reguleerige eesmise võlli aeglustamiseks kaldtransportööri veorihma.**

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Seisake separaator ja mootor ning tõmmake süütevõti välja.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Veendumaks et ülemised rihmarattad on täiesti lahti, vaadake kummikaane (A) alla. Aeglases asendis on välimise rihmaratta poolkolb vastu klambrit (B).



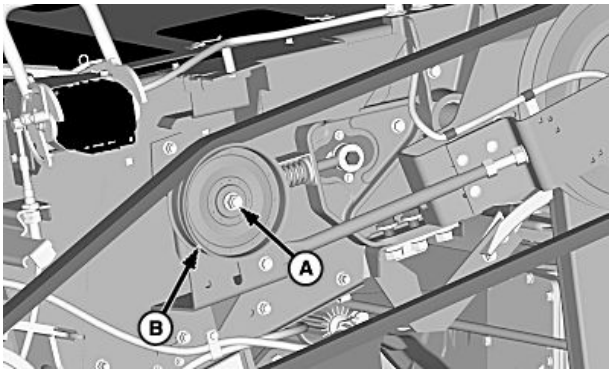
H90912 —UN—28FEB08

A—Kummikate **B—Kandur**

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-1/13

Keerake pingutusrulli mutter (A) lahti ja libistage rihmaratast (B) veorihma pingest vabastamiseks alla.

A—Pingutusrulli mutter **B—Rihmaratas**



H90914 —UN—28FEB08

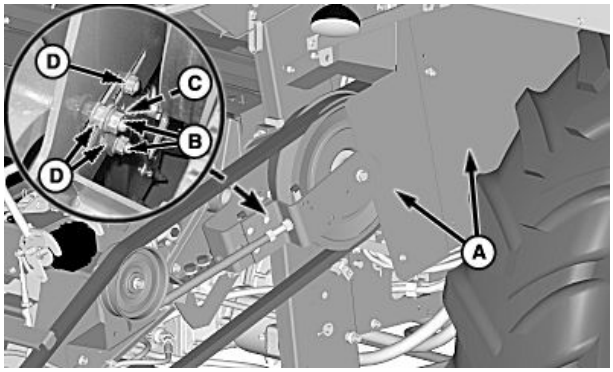
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-2/13

Eemaldage katted (A), mutrid (B) ja anduri klamber (C).

Keerake mutrid (D) lahti, et ülemise rihmaratta koost liiguks.

A—Kaitsekatted
B—Mutrid (2 tk)
C—Anduri kronstein
D—Mutrid (3 tk)



H90918 —UN—05MAR08

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-3/13

MÄRKUS: Mutter (C) peab liikuma ja suruma vastu mutrit (A). Koos saab neid mutreid kasutada pinguti poldi keeramiseks.

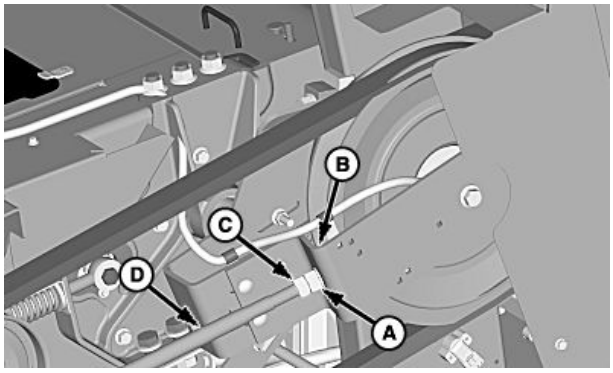
Keerake mutter (A) klambrilt (B) lahti, kuni klambri kummalgi poolel on 3 mm (1/8 tolline) vahe.

Pingutage mutter (C) vastu mutrit (A).

MÄRKUS: Poldi keeramine pingutisse võimaldab rihmarattal veorihma eemaldamiseks ettepoole liikuda.

Kasutage poldi keeramiseks pingutisse (D) mutrit (A).

A—Mutter
B—Kandur
C—Mutter
D—Pinguti



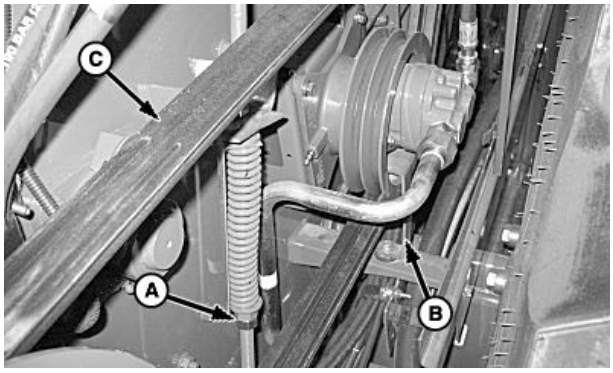
H90913 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-4/13

Lõdvendage mutrid (A), et ajami rihm pinge alt vabastada.

Eemaldage kuuskantpolt ja mutter, et liigutada haspli pumba klamber (B) eest ära ja eemaldada ajami rihm (C).

A—Mutrid
B—Klamber
C—Veorihm



H90977 —UN—06MAR08

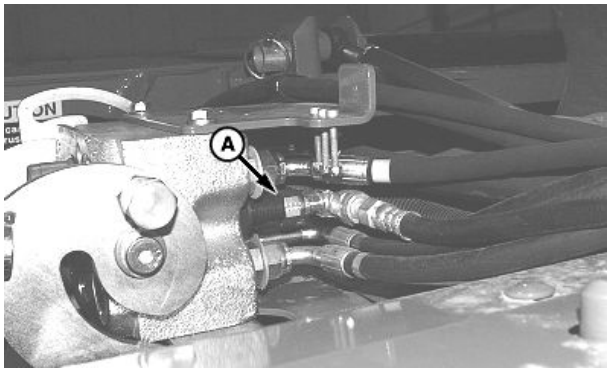
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-5/13

MÄRKUS: Pange hüdraulikavoolik korgiga kinni, et vältida süsteemi saastamist ja vedeliku kadu.

Ühendage hüdrovoolik (A) mitmikliidesest lahti.

A—Hüdraulikavoolik



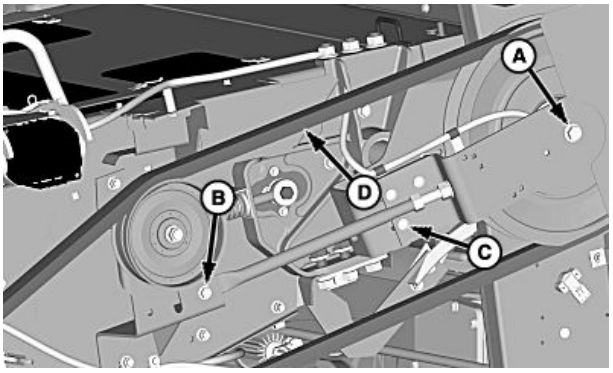
H84326 —UN—26AUG05

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-6/13

Eemaldage kuuskantpolt (A), polt ja mutter (D) ja ümarpeapoldid (C).

Eemaldage veorihm (D) tagumiselt rihmarattalt.

A—Polt
B—Kuuskantpolt ja mutter
C—Ümarpeapolt (3 tk.)
D—Veorihm



H90919 —UN—28FEB08

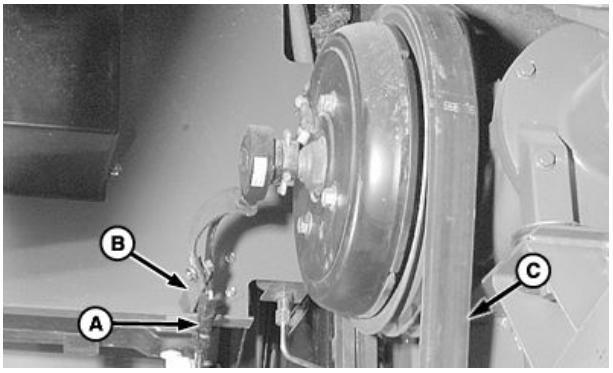
OUO6075,0000668 -21-03AUG10-7/13

Ühendage lahti liitmik (A) ja eemaldage rihm kandurilt (B).

Eemaldage ja visake minema veorihm (C).

Paigaldage uus veorihm, ühendage rihm kanduriga ja ühendage elektriliitmik.

A—Pistik
B—Kandur
C—Veorihm



H87527 —UN—27FEB07

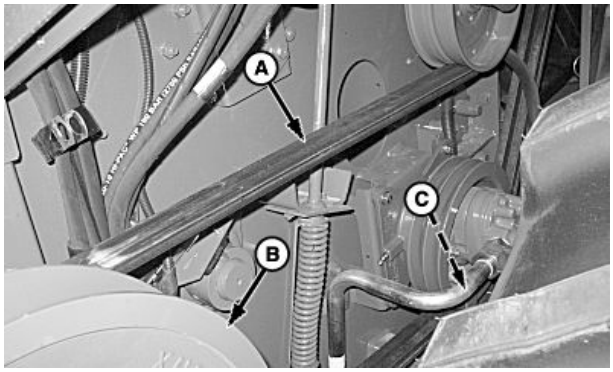
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-8/13

Paigaldage ajami rihm (A) ümber haspli pumba ja tagumiste rihmarataste (B).

Paigaldage eelnevalt eemaldatud haspli pumba rihm (C) kuuskantpoldi ja mutriga.

A—Veorihm
B—Rihmaratas
C—Klamber



H90978 —UN—06MAR08

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-9/13

Paigaldage veorihm (A) ümber tagumise rihmaratta.

Paigaldage kuuskantpolt (B) ja pingutage ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

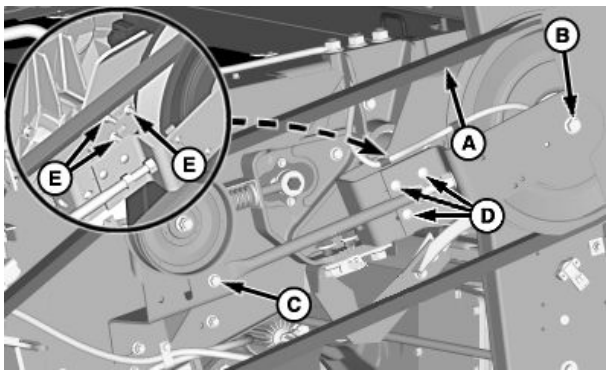
Polt—Pingutusmoment	185 Nm (136 lb-ft)

Pingutage kuuskantpolt ja mutter (C).

Jätke ümarpeapoldid (D) esialgu lahti.

Et vältida ülemise rihmaratta koostu liikumist, pingutage mutrid (E).

A—Veorihm
B—Polt
C—Kuuskantpolt ja mutter
D—Ümarpeapolt (3 tk.)
E—Mutrid (3 tk)

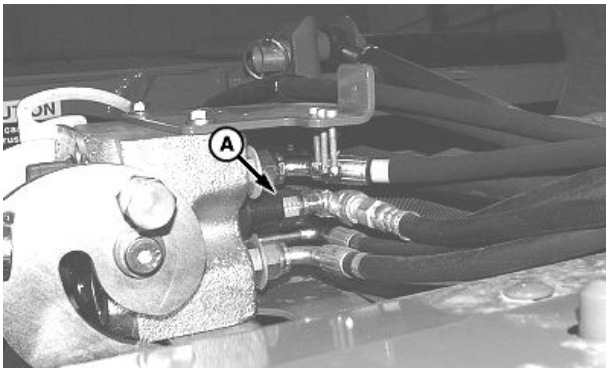


H90920 —UN—31MAR10

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-10/13

Ühendage hüdrovoolik (A) mitmikliidesesse.

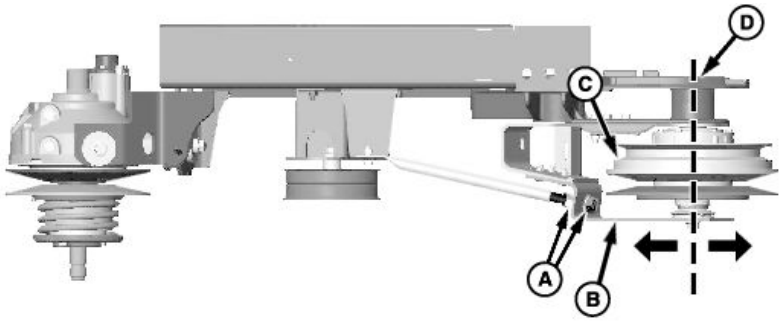
A—Hüdraulikavoolik



H84326 —UN—26AUG05

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-11/13



H84440 —UN—13SEP05

Pealtvaade

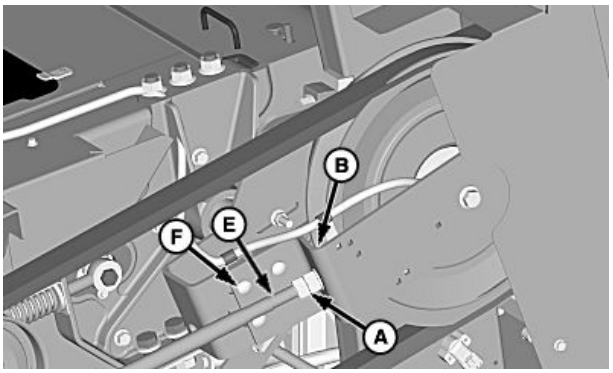
MÄRKUS: Kontrollige ülemise vahevõlli rihmarataste (C) joondust. Jälgige, et rihmarattad jookseksid kaldtransportööri küljeplekiga paralleelselt. Vahevõlli rihmarataste paralleelsust tuleb reguleerida, keerates lahti ümarpeapoldid (F) ja kasutades mutreid (A) poldiga (E).

Et liigutada välimine klamber (B) rihmarataste (C) transportööri küljeplekiga (D) paralleelseks seadmiseks edasi või tagasi, keerake mutritega (A) polti (E).

Pingutage ümarpeapolte (F) ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Vahevõlli klambri ümarpeapoldid—Pingutusmoment	54 Nm (40 lb-ft)



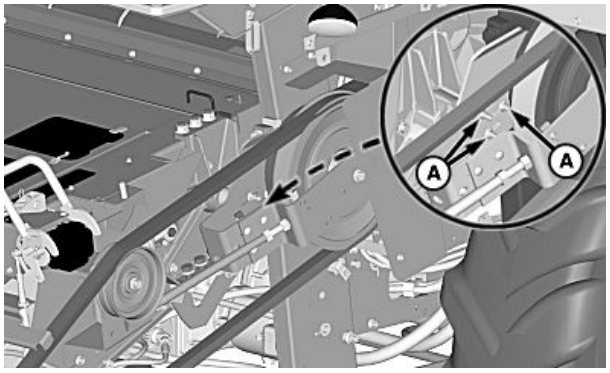
H90921 —UN—28FEB08

A—Mutrid (2 tk)
B—Välimine klamber
C—Rihmaratas (2 tk)
D—Külgplekk
E—Polt
F—Ümarpeapoldid (3 tk)

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-12/13

Keerake varem pingutatud mutrid (A) lahti ja vt Kaldtransportööri muutuva kiirusega rihm – reguleerimine rihmarataste vahe seadmiseks).

A—Mutrid (3 tk)



H90922 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -21-03AUG10-13/13

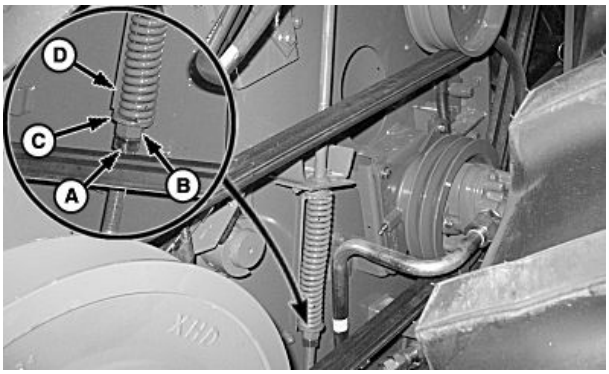
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (muutuva kiirusega kaldtransportöör) – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage lukustusmutter (A).

Pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,0000669 -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri fikseeritud kiirusega veorihm – vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Eemaldage katted (A).

A—Kaitsekatted

H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -21-02FEB10-1/2

Lõdvendage mutrid (A), et ajami rihm (B) pinge alt vabastada.

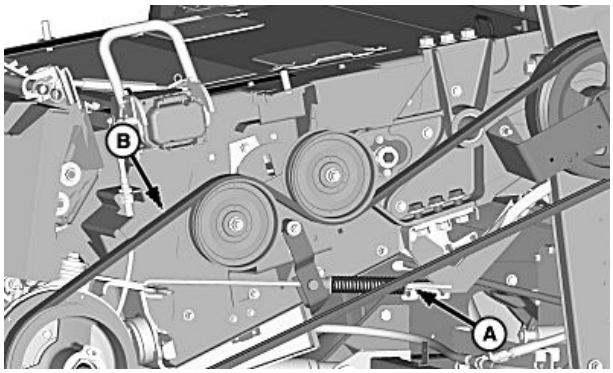
Eemaldage ajami rihm rihmaratastelt.

Paigaldage ajami asendusrihm ja pingutage mutreid, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Pöörake kandur oma kohale ja kinnitage kuuskantpoldi ja mutriga.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaldtransportööri kaitsekatted.

A—Mutrid
B—Veorihm



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -21-02FEB10-2/2

Kaldtransportööri fikseeritud kiirusega veorihm — reguleerimine

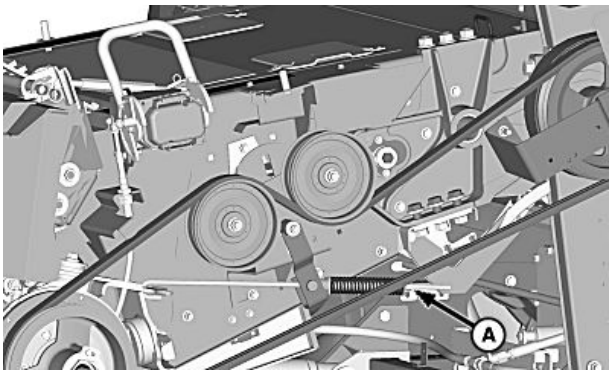
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaldtransportööri kaitsekatted.

A—Mutrid



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066B -21-02FEB10-1/1

Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) – vahetamine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Eemaldage katted (A).

A—Kaitsekatted

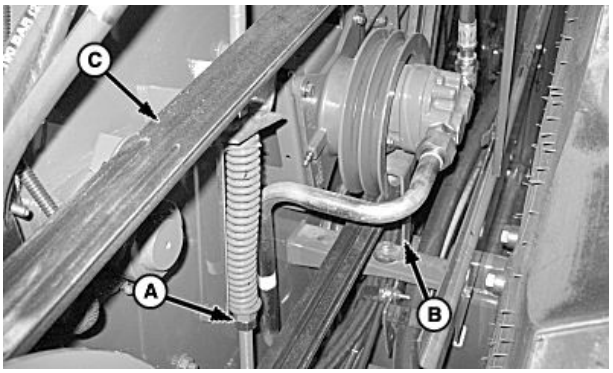
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -21-02FEB10-1/8

Lõdvendage mutrid (A), et ajami rihm pinge alt vabastada.

Eemaldage kuuskantpolt ja mutter, et liigutada haspli pumba klamber (B) eest ära ja eemaldada ajami rihm (C).

A—Mutrid
B—Klamber
C—Veorihm



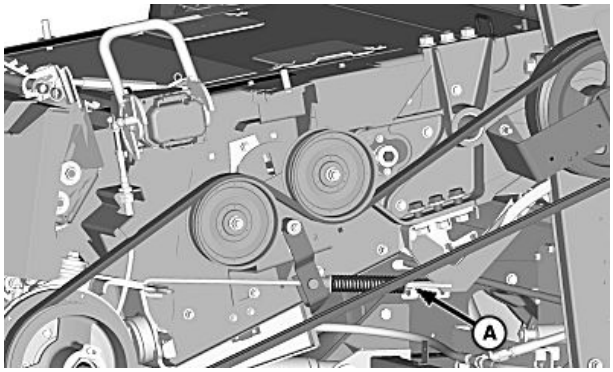
H90977 —UN—06MAR08

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000066C -21-02FEB10-2/8

Lõdvendage mutrid (A), et ajami rihm pinge alt vabastada.

A—Mutrid

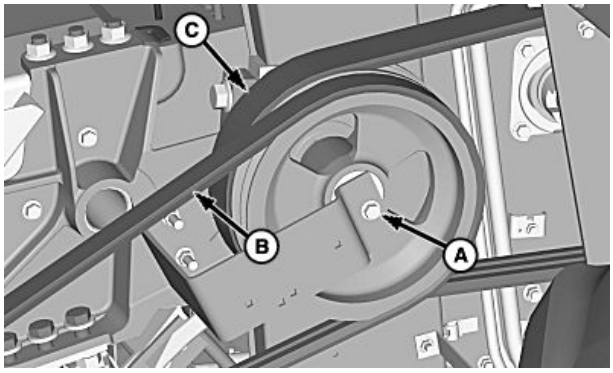


H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -21-02FEB10-3/8

Eemaldage kuuskantpolt (A), fikseeritud kiirusega ajami rihm (B) ja heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (C).

A—Polt
B—Fikseeritud kiirusega veorihm
C—Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm



H90926 —UN—28FEB08

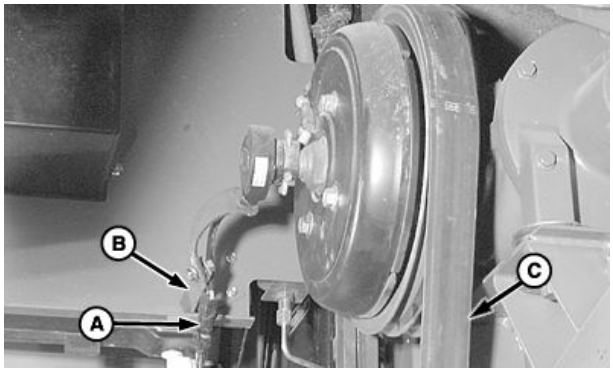
OUO6075,000066C -21-02FEB10-4/8

Ühendage lahti liitmik (A) ja eemaldage rihm kandurilt (B).

Eemaldage ja visake minema heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (C).

Paigaldage heedri haspli/lintkoguri pumba asendusrihm, ühendage rihm kanduriga ja ühendage elektriliitmik.

A—Pistik
B—Kandur
C—Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm



H87527 —UN—27FEB07

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000066C -21-02FEB10-5/8

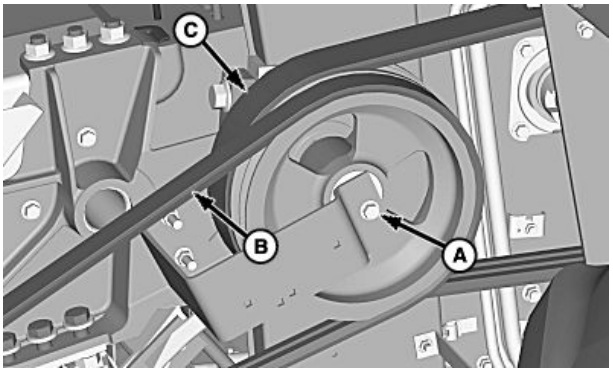
Paigaldage heedri haspli/lintkoguri pumba asendusrihm (C) ja fikseeritud kiirusega ajami rihm (B).

Paigaldage ja pingutage kuuskantpolt (A) ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Polt—Pingutusmoment.....185 Nm (136 lb-ft)

A—Polt
B—Fikseeritud kiirusega veorihm
C—Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm



H90926 —UN—28FEB08

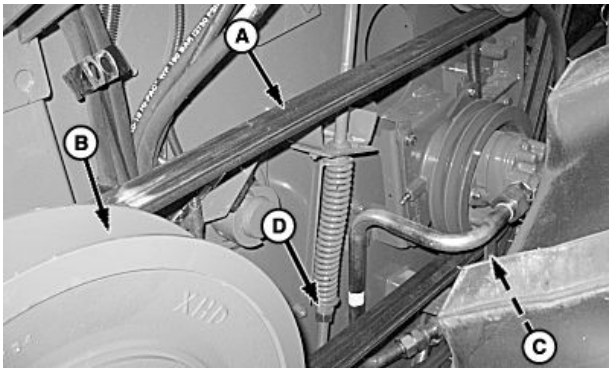
OUO6075,000066C -21-02FEB10-6/8

Paigaldage ajami rihm (A) ümber haspli pumba ja tagumiste rihmarataste (B).

Paigaldage eelnevalt eemaldatud haspli pumba rihm (C) kuuskantpoldi ja mutriga.

Pingutage mutreid (D), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel, et ajami rihma reguleerida.

A—Veorihm
B—Rihmaratas
C—Klamber
D—Mutrid (2 tk)



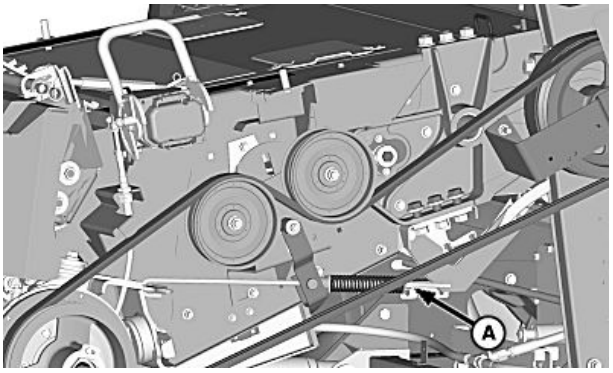
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,000066C -21-02FEB10-7/8

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel, et ajami rihma õigesti pingutada.

Paigaldage kaldtransportööri vasakpoolsed kaitsekatted.

A—Mutrid



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -21-02FEB10-8/8

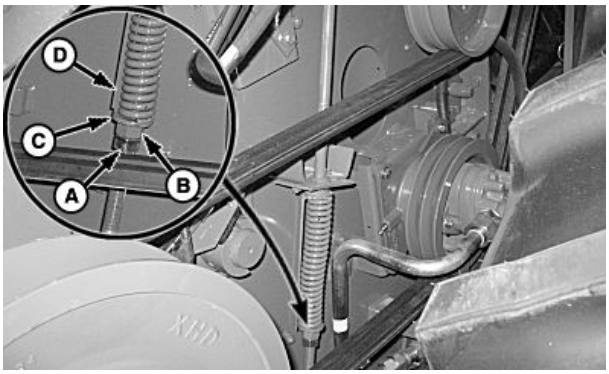
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) — reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage lukustusmutter (A).

Pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,000066D -21-02FEB10-1/1

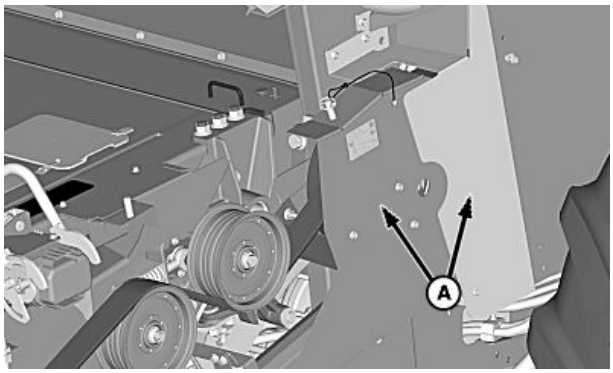
CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri veorihm – vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Eemaldage katted (A).

A—Kaitsekatted



H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -21-02FEB10-1/2

Keerake lahti mutrid (A), et ajami rihm pinge alt vabastada, ja keerake lahti pingutusrulli mutter (B).

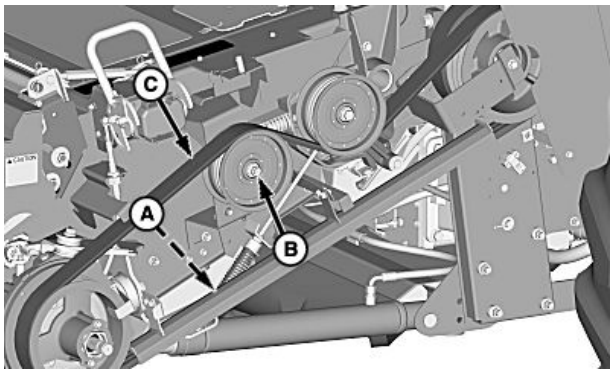
Eemaldage ajami rihm (C) rihmaratastelt.

Paigaldage ajami asendusrihm ja liigutage pingutusrull 3/4 ulatuses ülespoole avasse ning keerake pingutusrulli mutter kinni.

Pingutage mutreid, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaldtransportööri kaitsekatted.

A—Mutrid
B—Pingutusrulli mutter
C—Veorihm



H90969 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -21-02FEB10-2/2

CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri veorihm - reguleerimine

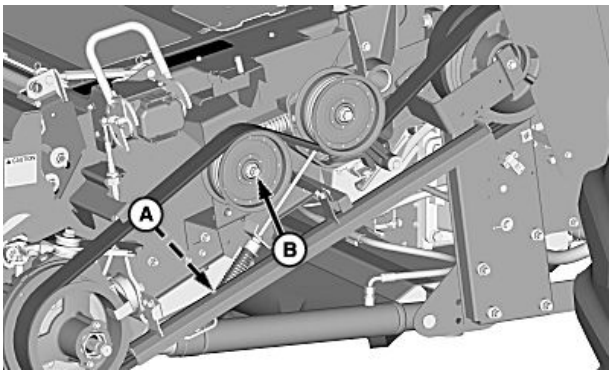
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

MÄRKUS: Kui näidik on pingutuspiiril, keerake pingutusrulli mutter (B) lahti ja seadke pingutusrull avas kõrgemale. Pingutage mutreid, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaldtransportööri kaitsekatted.



H90970 —UN—05MAR08

A—Mutrid **B—Pingutusrulli mutter**

OUO6075,0000654 -21-02FEB10-1/1

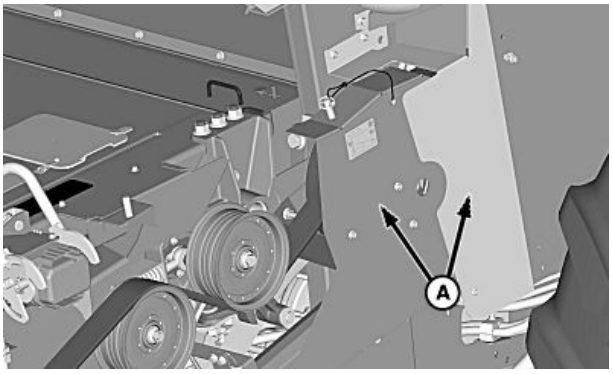
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) – vahetamine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Langetage turvatõkis ja eemaldage kaldtransportööri vasakpoolsed katted.

Eemaldage katted (A).

A—Kaitsekatted



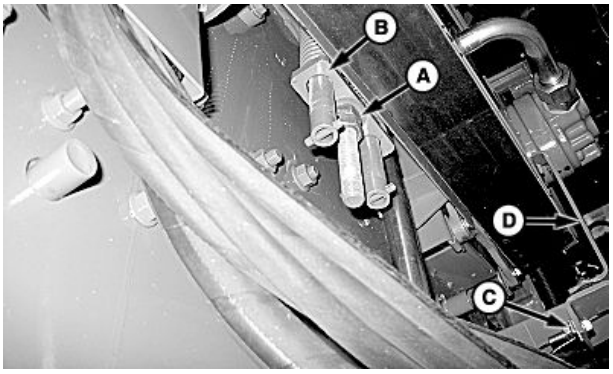
H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -21-02FEB10-1/6

Keerake lahti mutrid (A) vedru pingutilt (B), et ajami rihm pinge alt vabastada.

Eemaldage kuuskantpolt ja mutter (C), et haspli pumba rihm (D) eest ära liigutada.

A—Mutrid
B—Vedrupinguti
C—Kuuskantpolt ja mutter
D—Klamber



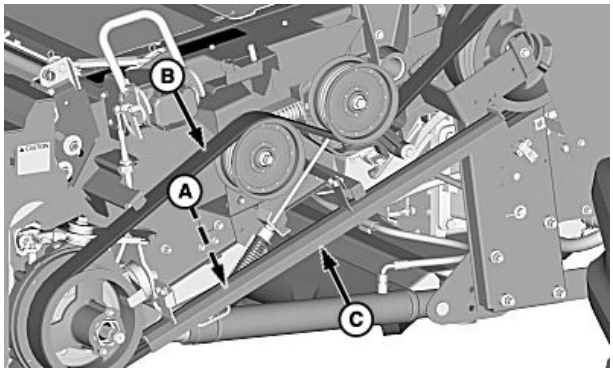
H87350 —UN—05FEB07

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000655 -21-02FEB10-2/6

Keerake lahti mutrid (A), et ajami rihm (B) pinge alt vabastada, ja eemaldage kaitsekate (C).

A—Mutrid
B—Veorihm
C—Kaitsekate



H90971 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -21-02FEB10-3/6

Eemaldage anduri kandur (A) ja kuuskantpolt (B).

Eemaldage kaldtransportööri ajami rihm (C) rihmaratastelt ja heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (D).

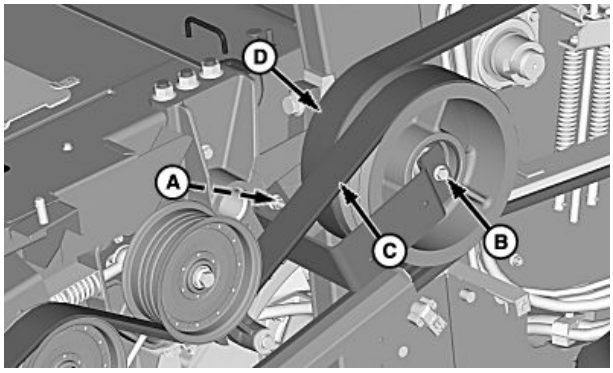
Paigaldage heedri haspli/lintkoguri pumba asendusrihm ja kaldtransportööri ajami rihm.

Paigaldage anduri kandur ja pingutage kuuskantpolti ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Polt—Pingutusmoment	185 Nm (136 lb-ft)

A—Anduri kronstein
B—Polt
C—Kaldtransportööri veorihm
D—Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm



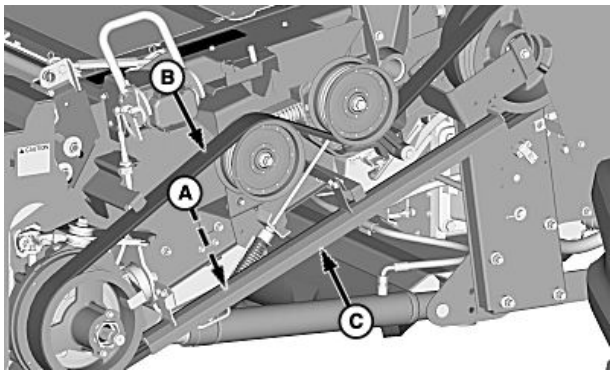
H90972 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -21-02FEB10-4/6

MÄRKUS: Kummalgi pool ajami rihma ja rihma kaitset peab olema võrdne pilu, et vältida rihma hõõrdumist.

Paigaldage varem eemaldatud kaitsekate (C) ja pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel, et ajami rihma (B) õigesti pingutada.

A—Mutrid
B—Veorihm
C—Kaitsekate



H90971 —UN—05MAR08

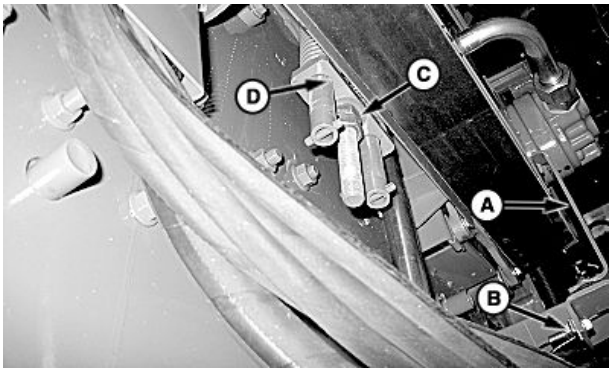
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000655 -21-02FEB10-5/6

Paigaldage eelnevalt eemaldatud haspli pumba rihm (A) ja kinnitage kuuskantpoldi ja mutriga (B).

Pingutage mutreid (C), kuni avad (D) on läbi näidiku nähtavad.

A—Klamber
B—Kuuskantpolt ja mutter
C—Mutrid
D—Avad



H87517 —UN—27FEB07

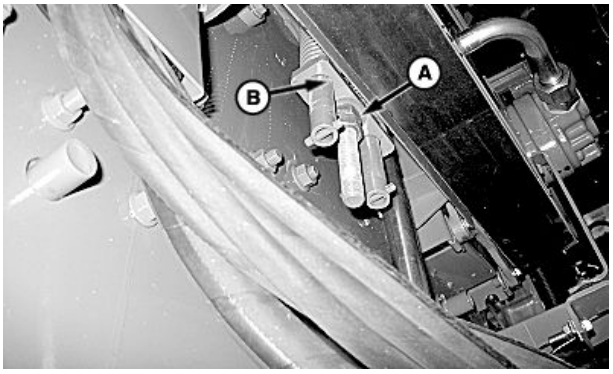
OUO6075,0000655 -21-02FEB10-6/6

Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) - reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Pingutage mutreid (A), kuni avad (B) on läbi näidiku nähtavad.

A—Mutrid
B—Avad



H87518 —UN—27FEB07

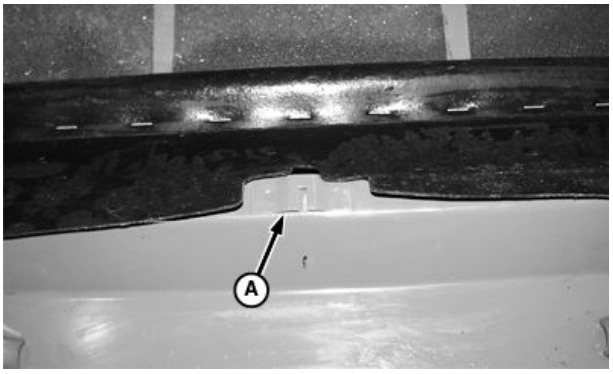
OUO6075,0000656 -21-02FEB10-1/1

Käsitsikallutuse näidik (külgkallutuse süsteem)

Selleks, et kontrollida, kas heeder on masina korpusega kohakuti, on külgkalde süsteem varustatud käsitsi kallutuse näidikuga.

Kui sälk (A) on kummitihendi keskel, on heeder masina korpusega enam-vähem loodis. Näidik võib olla kasulik ka töö käigus kontrollimisel.

A—Sälk



H62284A —UN—24JAN00

OUO6075,000066E -21-02FEB10-1/1

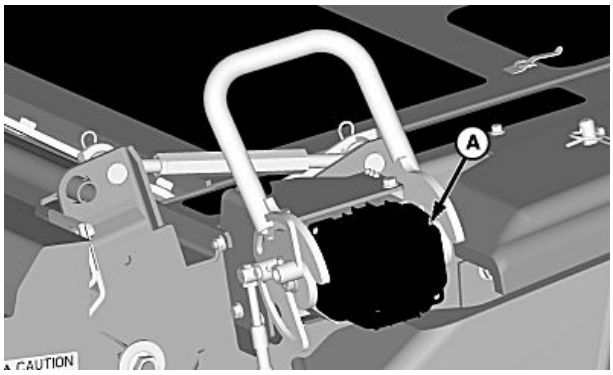
Ühendage ühendusmuhvide patarei ja ühepunktiline riivistus

TÄHTIS: Ärge kasutage sulgurtihvte, kui heeder on maapinnal. Kui ühendusmuhvide patareid käitatakse maha toetuva heedriga, võtke juhe hoova küljest ära.

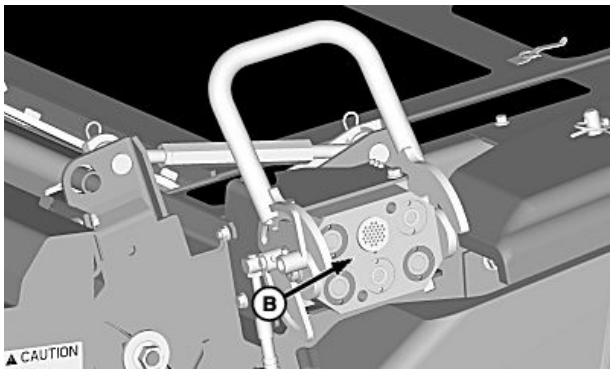
Eemaldage kate (A) ja puhastage ühendusmuhvide patarei esikülg (B).

A—Kate

B—Ühendusmuhvide patarei esikülg



H90927 —UN—31MAR10



H90928 —UN—28FEB08

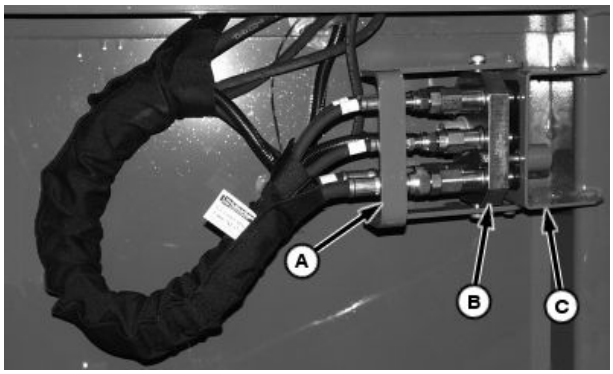
OUO6075,000066F -21-02FEB10-1/6

Avage käepide (A) ja võtke ühendusmuhvide patarei (B) hoidikust (C) välja.

A—Käepide

B—Ühendusmuhvide patarei

C—Hoidik



H700035 —UN—19SEP01

Jätkub järgmisel leheküljel

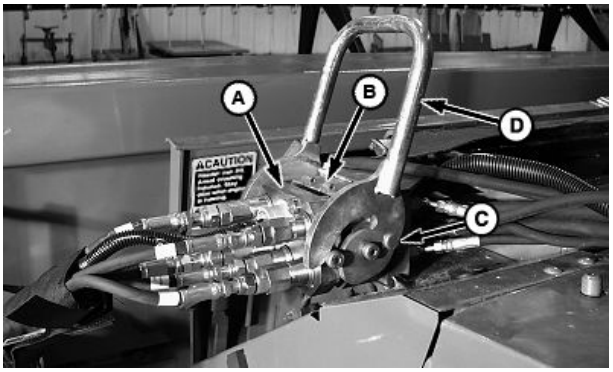
OUO6075,000066F -21-02FEB10-2/6

MÄRKUS: Selleks, et vältida sulgurjuhtme kahjustusi, on käepideme külge kinnitatud lõikepolt. Sulgurtihvtide aktiveerimine maapinnal oleva heedriga põhjustab poldi lõikumise. (Lugege selle peatüki lõiku Täiendava lõikepoldi asukoht.)

Paigaldage ühendusmuhvide patarei (A) anumasse (B).

Tõmmake ja hoidke lukustusnuppu (C), et käepide (D) sulgeda.

A—Ühendusmuhvide patarei
B—Pistikupesa
C—Nupplukustus
D—Käepide



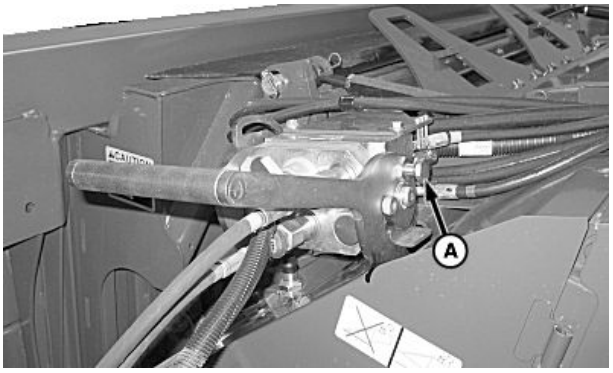
H82378 —UN—07FEB05

OUO6075,000066F -21-02FEB10-3/6

TÄHTIS: Kui ühendusmuhvide patarei ei sulgu täielikult, võib heeder viljakoristuse või transportimise käigus küljest ära kukkuda.

Kui ühendusmuhvide patarei käepide on täielikult suletud, lukustab nupp (A) muhvid automaatselt kokku.

A—Nupplukustus



H87894 —UN—19APR07

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000066F -21-02FEB10-4/6

MÄRKUS: Kui heeder on ühendatud, peavad sulgurtihvtid sulgurplaadi avades vabalt liikuma. Kui sulgurtihvtid ei ulatu läbi sulgurplaadi avade, veenduge, et heedri sulgurplaadid on õigesti reguleeritud.

Sulgurtihvtid (A) peavad heedri sulgurplaadi avades vabalt liikuma, kui ühendusmuhvide patarei on suletud. Sulgurplaat (B) peab puutuma kokku kanduriga (C). Plaadi alumise poole ja tihvti vahel peab olema väiksem pilu (D) kui plaadi ülemise poole ja tihvti vahel (E). Selleks võib olla vajalik sulgurplaat teistpidi pöörata.

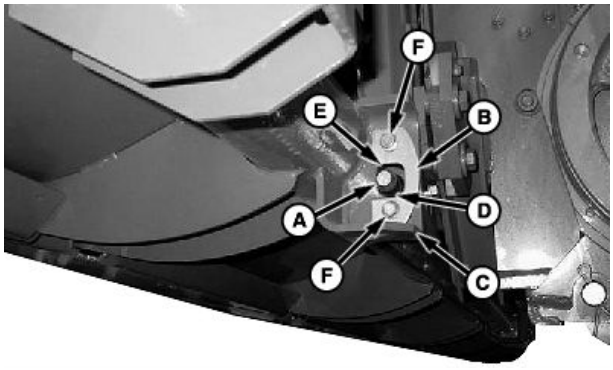
Kui reguleerimine on vajalik Eemaldage kuuskantpoldid (F), pöörake plaat ümber ja paigaldage uuesti.

Pingutage poldid M10 või M12 ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed	
Sisemine riivistusplaat (M10 kuuskantpoldid)—Pingutusmoment	80 Nm (60 lb-ft)

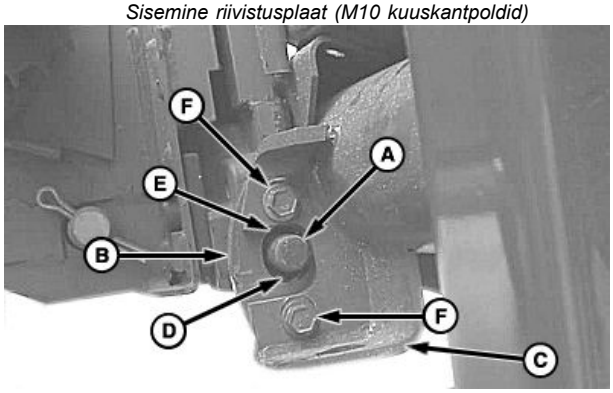
Tehnilised andmed	
Välimine riivistusplaat (M12 kuuskantpoldid)—Pingutusmoment	130 Nm (96 lb-ft)

A—Sulgurtihvt
B—Sulgurplaat
C—Alumine kandur
D—Pilu
E—Plaadi ülemine pool
F—Poldid



H81307 —UN—28JUN04

Sisemine riivistusplaat (M10 kuuskantpoldid)



H81308 —UN—28JUN04

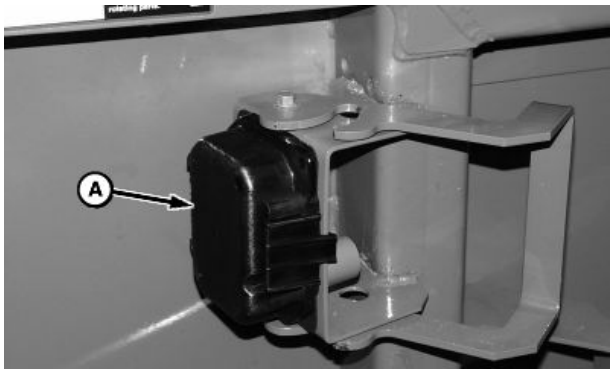
Välimine riivistusplaat (M12 kuuskantpoldid)

OUO6075,000066F -21-02FEB10-5/6

Paigaldage ühendusmuhvide patarei kate (A) platvormi hoiuasendisse.

Eemaldage teleskoopvõll hoiuasendist ja paigaldage kaldtransportööri tagumisele võllile, veendudes, et kiirlukustuskaelus kohale kinnitub.

A—Kate



H74305 —UN—18NOV02

OUO6075,000066F -21-02FEB10-6/6

Heedri ja kaldtransportööri ühendamine ja lahtiühendamine

ETTEVAATUST: Ärge jätke ajamivõlle masinale. Kaldtransportööri juhuslik sisselülitamine võib kaasa tuua vigastuse või masina kahjustuse.

TÄHTIS: Kõigi heakskiidetud heedrite vasakul ja paremal küljel kasutatakse kardaanliigenditega ajamivõlle.

MÄRKUS: Külge- ja lahtiühendamise protseduuride täielik kirjeldus on heedri kasutusjuhendis.

Ühendage ajami teleskoopvõll kaldtransportööri küljest lahti kiirlahutusmuhviga (A) vasakul ja paremal küljel.

Asetage ajami teleskoopvõll hoiuasendisse (B).

TÄHTIS: Ärge kasutage sulgurtihvte, kui heeder on maapinnal. Kui ühendusmuhvide patareid käitatakse maha toetuva heedriga, võtke juhe hoova küljest ära.

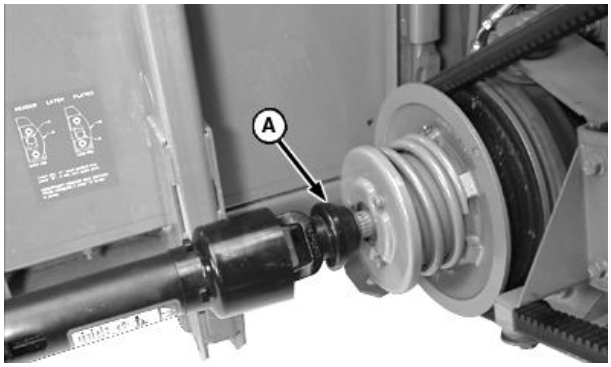
MÄRKUS: Sulgurtihvtid tuleb täielikult sisse tõmmata, kui käepide on lõpuni vastu tõkist lükatud. Kui sulgurtihvtid ei ole täielikult tagasi tõmmatud, reguleerige juhtme kinnitust (lugege lõiku Ühepunktiline riivistus — reguleerimine).

Tõmmake ja hoidke lukustusnuppu (C), et lukk vabastada, tõstes samal ajal käepidet, et ühendusmuhvide patarei lahti ühendada.

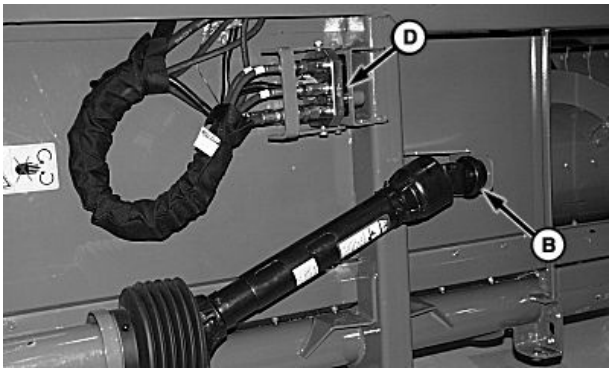
Eemaldage ühendusmuhvide patarei kate hoiuasendist heedril ja asetage kate masina ühendusmuhvide patareile.

Paigaldage ja lukustage ühendusmuhvide patarei hoiuasendisse (D).

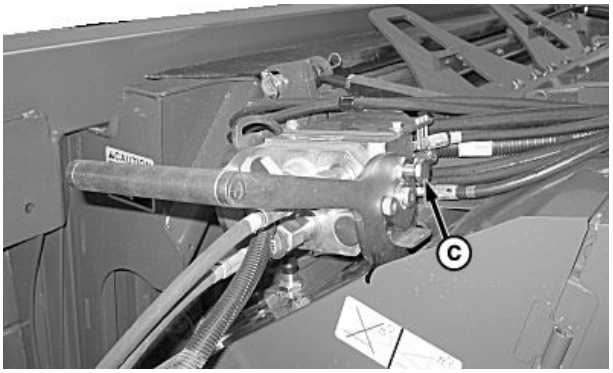
A—Kiirlahutusmuhv
B—Hoiustusasend
C—Nupplukustus
D—Ühendusmuhvide patarei hoiuasend



H52778 —UN—23MAR99



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

OUO6075,0000670 -21-02FEB10-1/1

Ühepunktiline riivistus — reguleerimine

MÄRKUS: Kaldtransportööri külgkallutus Kaablit tohib reguleerida ainult ühendusmuhvide patarei hoova juurest.

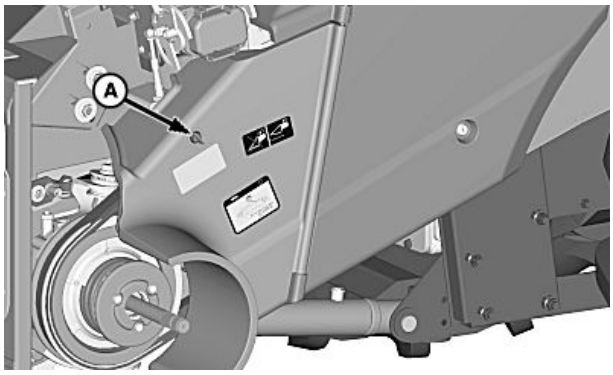
Avage kaldtransportööri vasakpoolne külgmine kaitsekate (A).

Lõdvendage juhtme lukustusmutrid (B).

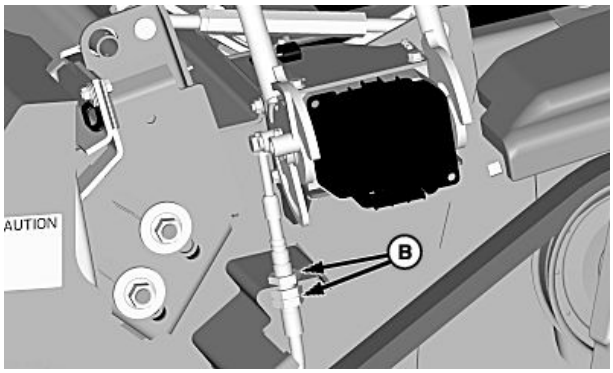
TÄHTIS: Veenduge, et käepide on vastu mitmikliidest. Kui käepideme asetus jäetakse kontrollimata, on tihvti mõõtmed ebatäpsed ja heeder võib viljakoristuse või transpordi käigus küljest ära kukkuda.

Asetage ühendusmuhvide patarei käepide vastu tõkist.

A—Kaitsekate **B—Lukustusmutrid**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -21-02FEB10-1/4

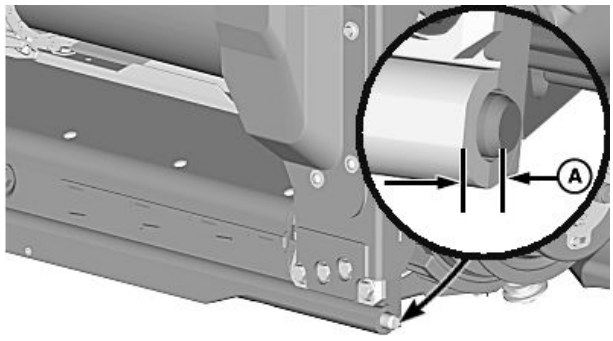
MÄRKUS: Kaabli "üles" liigutamine tõmbab tihvti rohkem sisse.

Kui liigutate juhet kanduril allapoole, lükatakse tihvt kaugemale välja.

Reguleerige juhet kanduris vastavalt vajadusele, et tihvti paigutus oleks õige.

- Vasakpoolne sulgurtihvt peab olema kohakuti ±2 mm (0.08 tolli) (A).

A—Mõõde



H90931 —UN—05MAR08

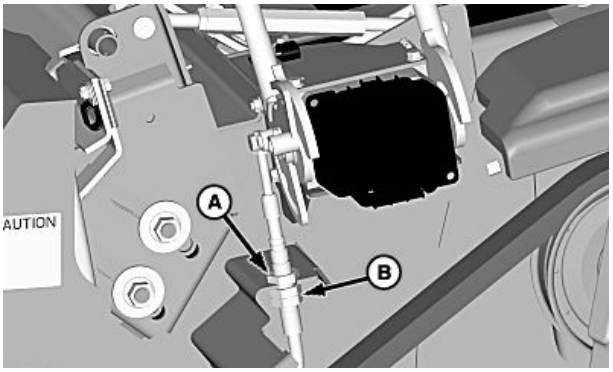
Vasakpoolne sulgurtihvt

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000671 -21-02FEB10-2/4

Hoidke alumist lukustusmutrit (B) ja pingutage ülemist lukustusmutrit (A).

A—Ülemine lukustusmutter **B—Alumine lukustusmutter**



H90932 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -21-02FEB10-3/4

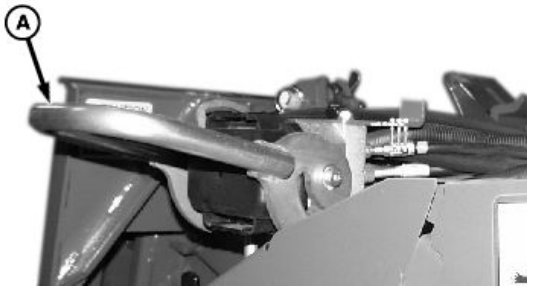
TÄHTIS: Kui te ei kontrolli, kas tihvtid on nõuetekohaste mõõtmetega, võib heeder viljakoristuse või transportimise käigus küljest ära kukkuda.

Langetage täielikult ühendusmuhvide patarei käepide (A) ja kontrollige, kas tihvtid (B) (mõlemal küljel) on nõuetekohaselt paigutatud. Vastasel korral reguleerige uuesti.

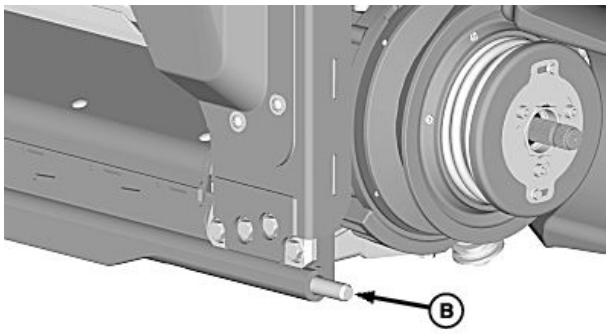
Tehnilised andmed

Kaldtransportööri tihvtid—Kaugus	45 — 52 mm (1-3/4 tolli — 2 tolli)

A—Ühendusmuhvide patarei hoob **B—Tihvtid**



H81287 —UN—23JUN04



H90933 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -21-02FEB10-4/4

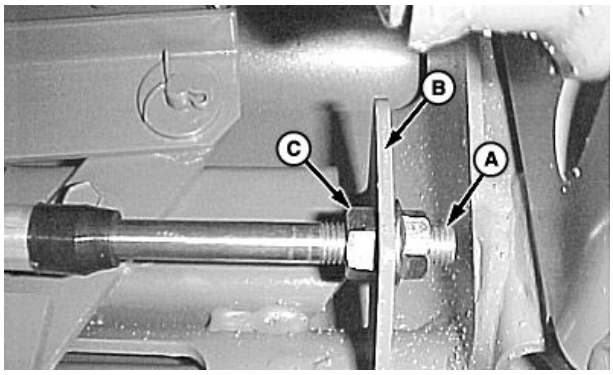
Lauskmaa-kaldtransportööri langetuskaabli ots-reguleerimine

Kui keermed (A) pole klambri (B) keskel siis tuleks reguleerida sulgurkaabli alumist otsa.

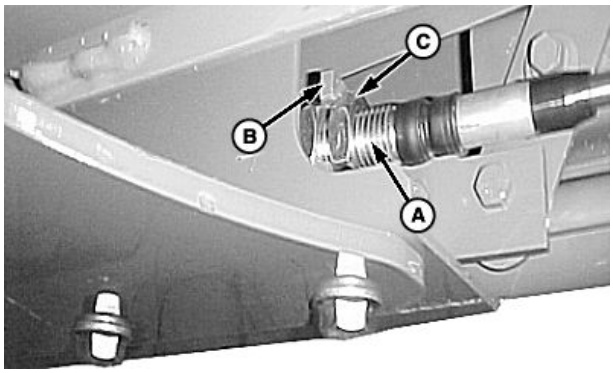
Keerake lukustusmutrid (C) lahti ja reguleerige juhet nii, et keermed oleksid klambri keskel.

Pingutage lukustusmutrid.

A—Keermed
B—Kandur
C—Lukustusmutrid



H79380 —UN—10DEC03



H79389 —UN—10DEC03

OUO6075,0000672 -21-02FEB10-1/1

Lauskmaa-kaldtransportööri-vahepleki reguleerimine

MÄRKUS: Täpseks loodimiseks peab rõhk rehvides olema võrdne.

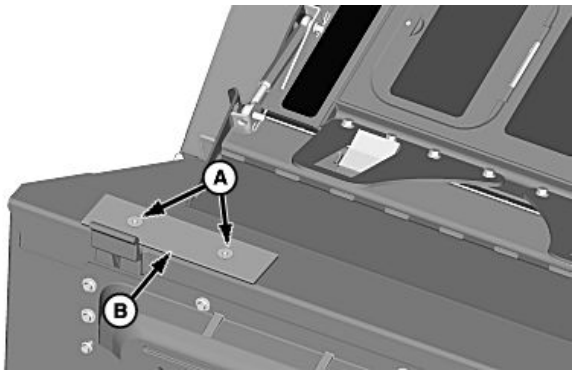
Heeder peab kaldtransportöörile kinnitamiseks olema loodis.

Tõstke heeder keskmisele kõrgusele.

Võtke asend umbes 5 m (15 jalga) heedri ees.

Võrrelge heedri alaserva masina esiteljega.

Kui heeder pole loodis, siis eemaldage poldid (A) ja liigutage heedri loodimiseks vaheplekke (B) kaldtransportööri ülemisel talal küljelt küljele.



H85585 —UN—22MAR06

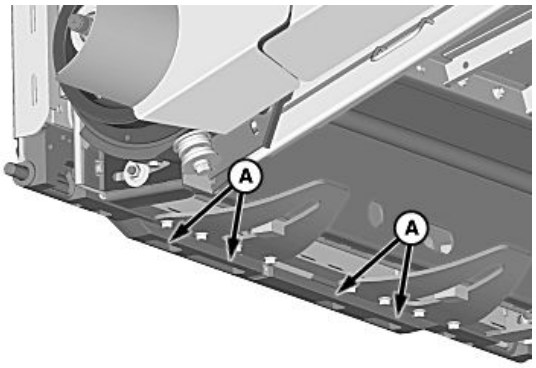
A—Poldid
B—Vaheplekk

OUO6075,0000673 -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri sulgurtihvtid (puhastus)

Kui sulgurtihvtid liiguvad külgkaldega kaldtransportööridel raskelt, eemaldage viljajäätmed kohtadest (A).

A—Puhastuskohad



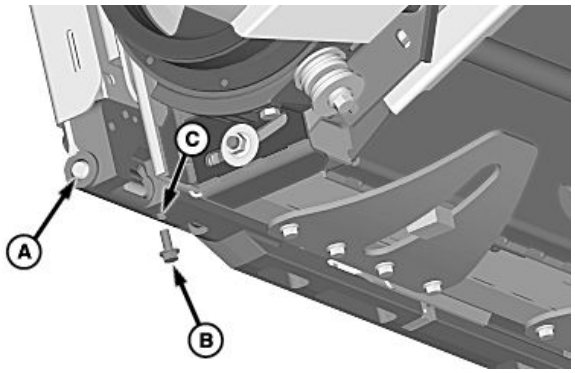
H84880 —UN—04NOV05

OUO6075,0000674 -21-02FEB10-1/1

Kaldtransportööri käsitsi vabastamine

Selleks, et eemaldada heeder, kui lõikepolt peaks purunema, lükake sulgurtihvtid (A) läbi sulgurplaatide ja paigaldage M12 kuuskantpolt (B) avasse (C). Korrake sama vastasküljel.

A—Sulgurtihvtid
B—Polt
C—Ava



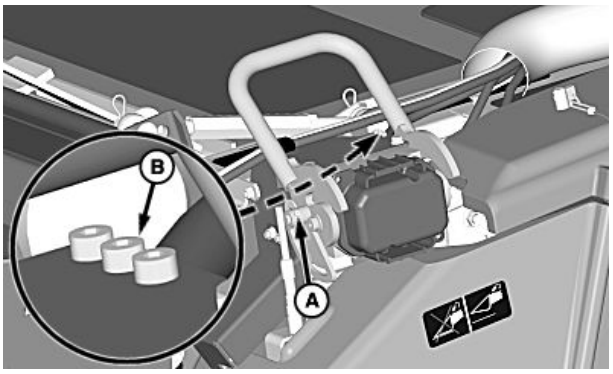
H84881 —UN—04NOV05

OUO6075,0000675 -21-02FEB10-1/1

Lõikepoldi asukoht

Kui lõikepolt (A) puruneb, eemaldage ja asendage see täiendava lõikepoldiga (B). Täiendavad lõikepoldid on kaasas.

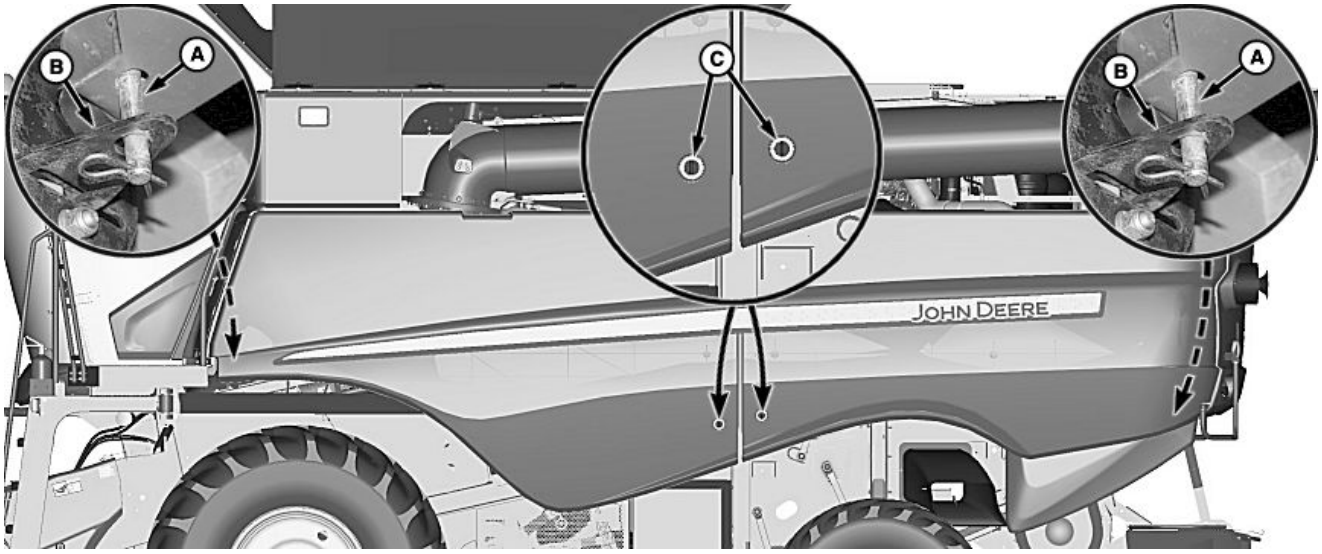
A—Lõikepolt
B—Täiendavad lõikepoldid



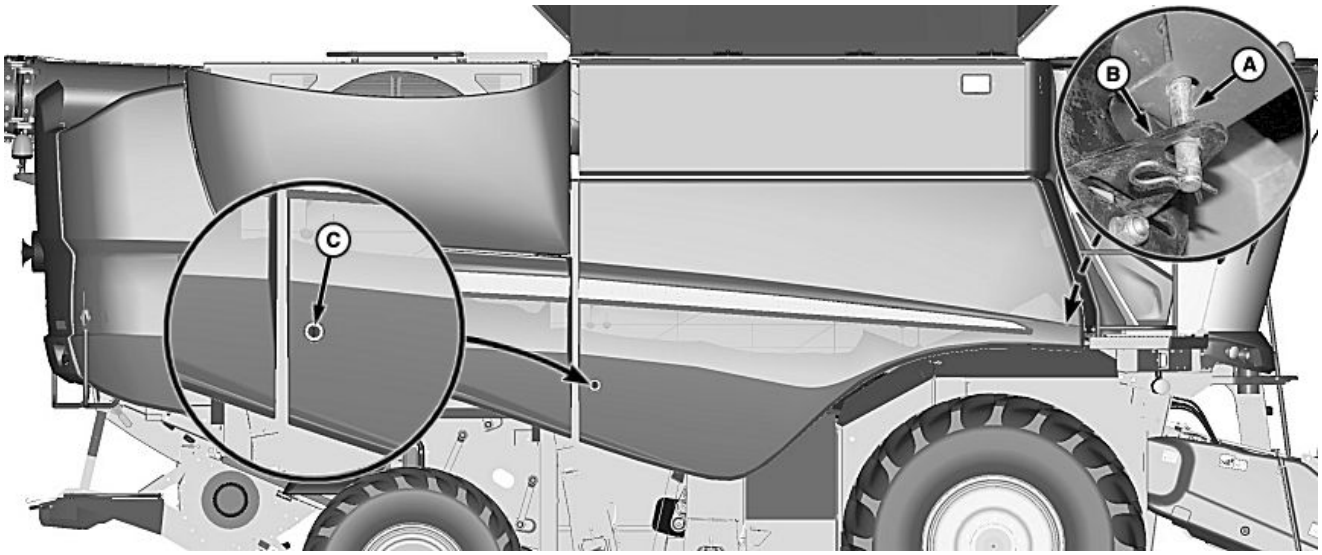
H98963 —UN—02NOV10

OUO6075,0000676 -21-02NOV10-1/1

Küljekilbid



H96774 —UN—08OCT10



H96775 —UN—08JUN10

A—Sõrm
B—Lukustusplaadid
C—Kinniti

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Tihvtide paigutus ja sulgurhoova töö on sarnane masina kummalgi küljel.

1. Eemaldage vedruklamber ja tihvt (A) lukustusplaadilt (B). Pange vedruklamber tihvtile tagasi.
2. Keerake riivi (C) ja tõmmake tiibluugid ülestõstmiseks välja.

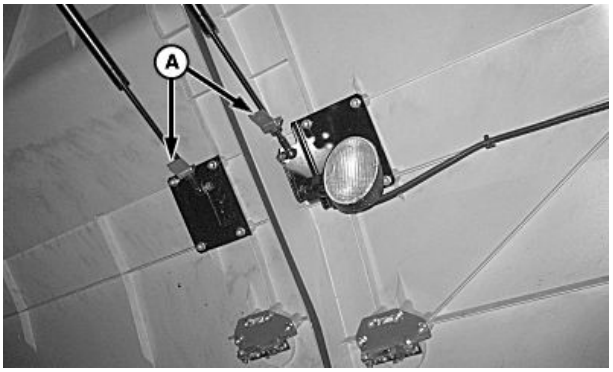
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007C4 -21-09JUN10-1/2

TÄHTIS: Ärge kasutage silindreid (A) käepidemetena ja ärge riputage midagi silindrite peale. See võib silindri varda kõveraks painutada või katki murda.

Külma ilmaga või tugeva tuule korral võivad need katteluugid alla “roomata”. Küljekilpide paigalhoidmiseks paigaldage vardale piirik.

A—Silindreid



H96801 —UN—09JUN10

Vasaku silindri turvatõkised

OUO6075,00007C4 -21-09JUN10-2/2

Vasaku külje kaitsekatted

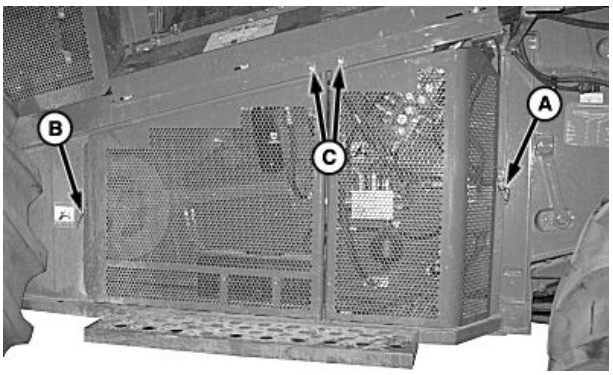
S660 ja S670

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Külgkatted – Eemaldage katete avamiseks kiirlukustustihvtid (A ja B).

Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja tõstke kaitsekatted välja.

A—Kiirlukustussplint
B—Kiirlukustussplint
C—Poldid



H105327 —UN—01MAY12

OUO6075,0001220 -21-09OCT12-1/5

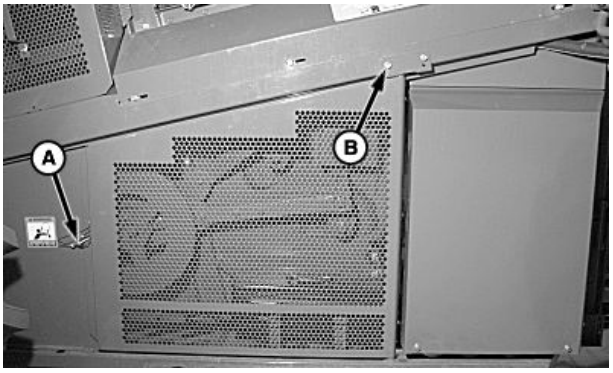
S680, S685 ja S690

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Külgkatted Eemaldage katte avamiseks kiirlukustustihvt (A).

Eemaldage kuuskantpoldid (B) ja tõstke kaitsekate välja.

A—Kiirlukustussplint
B—Poldid



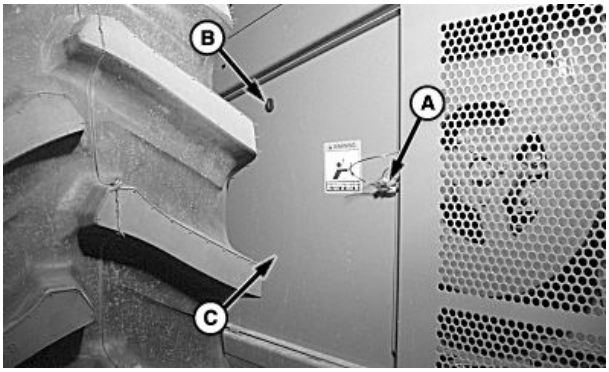
H96802 —UN—09JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001220 -21-09OCT12-2/5

Ventilaatori kaitsekate – Eemaldage katte (C) avamiseks kiirlukustustihvt (A) ja keerake riivi (B).

A—Kiirlukustussplint
B—Lukusti
C—Kaitsekate

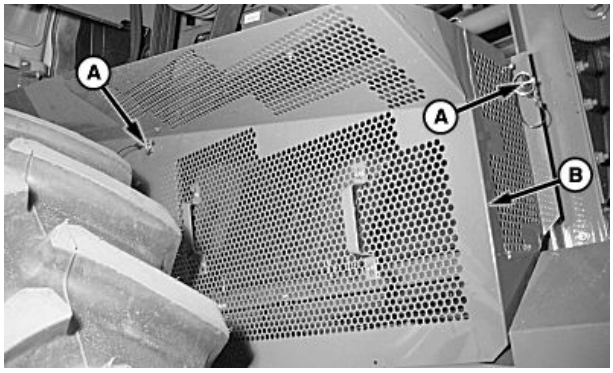


H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,0001220 -21-09OCT12-3/5

Separaatori ülemine kate – Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja eemaldage kate (B).

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kaitsekate



H96804 —UN—09JUN10

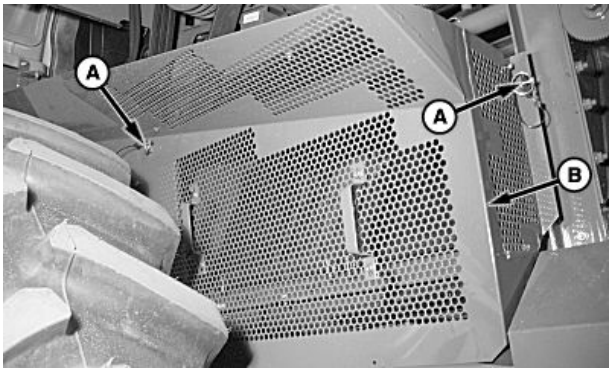
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001220 -21-09OCT12-4/5

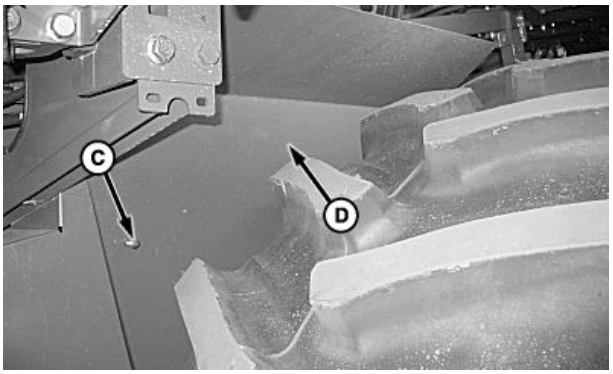
Separaatori eesmine kate – Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja eemaldage kate (B).

Eemaldage kuuskantpolt (C) ja lükake separaatori eesmist katet (D) äravõtmiseks tahapoole.

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kaitsekate
C—Polt
D—Kaitsekate



H96804 —UN—09JUN10



H96805 —UN—09JUN10

OUO6075,0001220 -21-09OCT12-5/5

Parema külje kaitsekatted

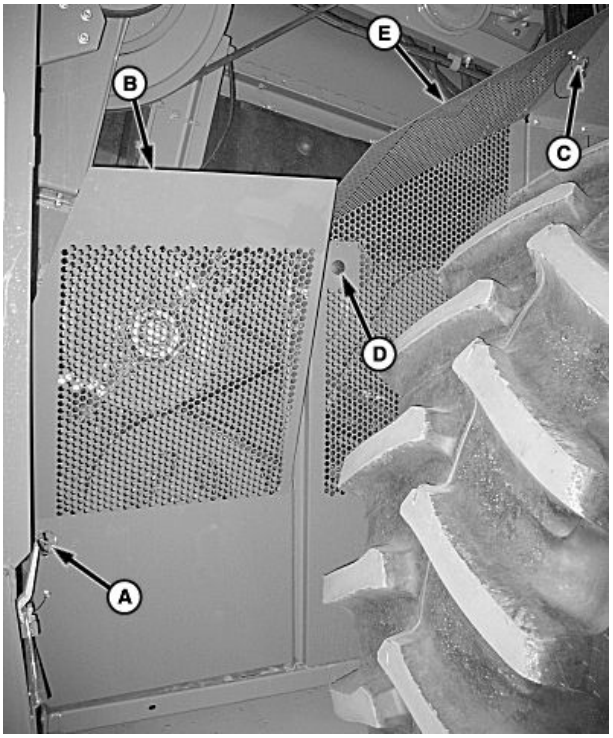
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tagumine kate ja ventilaatori keskmine kate - Eemaldage rihmade hooldamiseks kiirlukustustihvtid (A) ja avage kate (B).

Eemaldage kiirlukustustihvt (C) ja keerake luku avamiseks riivi (D).

Tõstke ja eemaldage tagumine kaitsekate (B) ja ventilaatori keskmine kaitsekate (E).

A—Kiirlukustussplint
B—Kaitsekate
C—Kiirlukustussplint
D—Kinniti
E—Kaitsekate



H96806 —UN—09JUN10

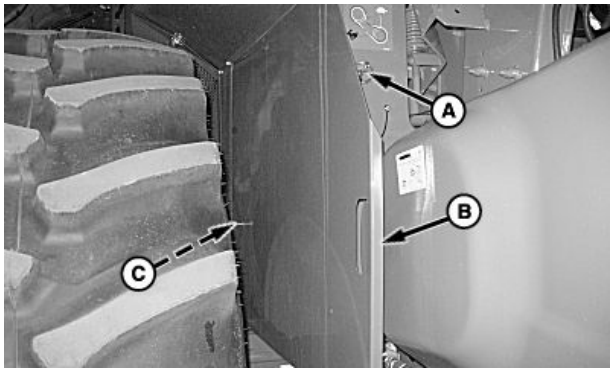
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007C7 -21-28SEP10-1/2

Separaatori eesmine kate - Eemaldage kiirlukustustihvt (A) ja tõmmake katet (B) ettepoole.

Eemaldage kuuskantpolt (C) ja võtke kate ära.

A—Kiirlukustussplint
B—Kaitsekate
C—Polt



H96807 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C7 -21-28SEP10-2/2

Separaatori katted

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

TÄHTIS: Terakao ärahoidmiseks veenduge, et separaatori katted on separaatoriga vastas sellega kohakuti ja separaatori ääre all. Katted paigaldatakse masina poole vaadates vasakpoolsest küljest alates ja kuni parema küljeni.

Ärge jätke katteid kuuma päikese kätte, need võivad moonduda.

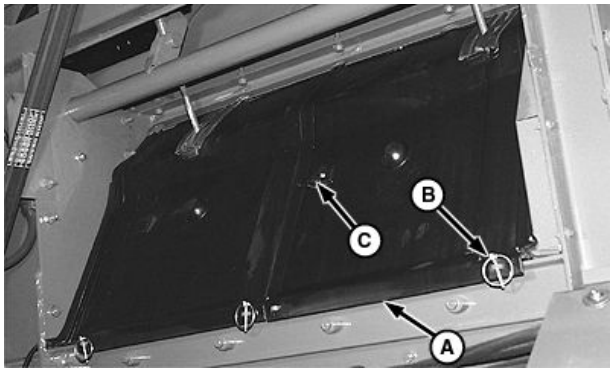
Masina kummalgi küljel kasutatakse kaht katet (A), et viljapeksusektorit eemaldada.

Kolm katet (A) igal viljapeksusektori külgmisel tihendil.

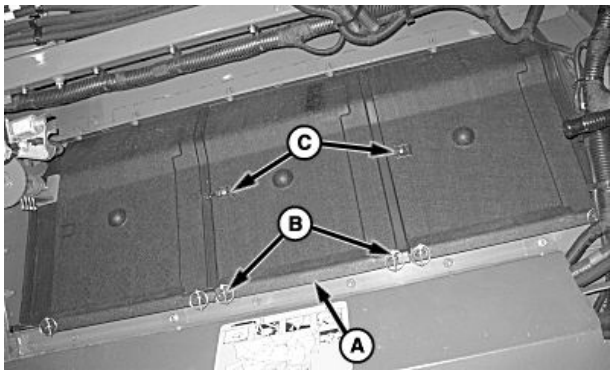
Kiirlukustustihvtid (B) ja vedrusulgurid (C) on mõeldud katete paigalhoidmiseks.

Eemaldage katted, eemaldades kiirlukustustihvtid ja tõstes üles vedrusulgurid.

A—Katted
B—Kiirlukustustihvtid
C—Vedrusulgurid



H62100 —UN—20JAN00



H96808 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C8 -21-09JUN10-1/1

Standardne söötekiirendi – tiibade vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Tiivad saab täiendavaks kulumiseks ümber pöörata.

Söötekiirendi tiibu ja kulumisribasid saab vahetada ilma söötekiirendit eemaldamata. Vahetage söötekiirendi tiibu kahekaupa ja vastaskülgedel, et säilitada õige tasakaal.

MÄRKUS: Kui kiirendi on masinalt eemaldatud või kui seda on hooldatud, pingutage enne tiibade kinnitamist klamberpolte. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Eemaldage ümarpeapoldid (A) ja vahetage söötekiirendi kulumisribad (B) vastavalt vajadusele. Pingutage ümarpeapolte ettenähtud momendiga.

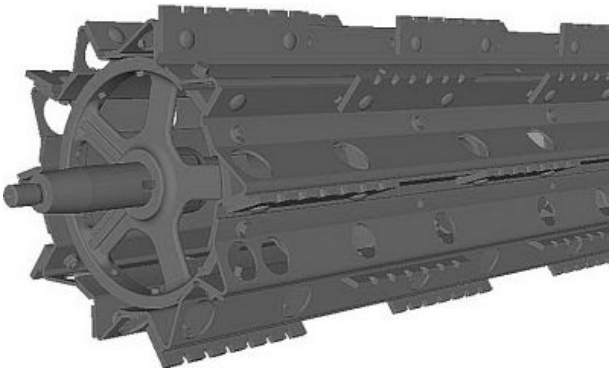
Tehnilised andmed

Söötekiirendi kulumisriba ümarpeapoldid—Pingutusmoment	70 Nm (52 lb-ft)

Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja vahetage söötekiirendi tiivad (D) vastavalt vajadusele. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

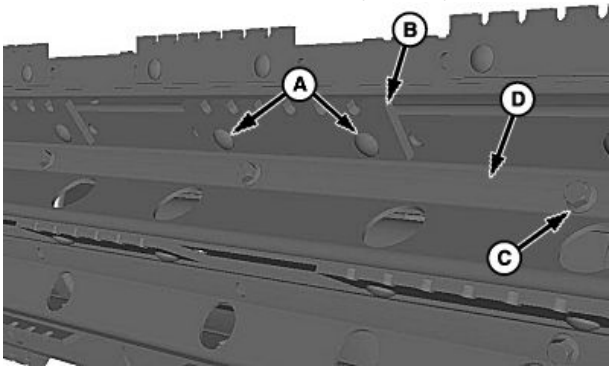
Tehnilised andmed

Söötekiirendi tiiva kuuskantpoldid—Pingutusmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H85626 —UN—27MAR06

Söötekiirendi tiib (standard)



H85627 —UN—27MAR06

Söötekiirendi tiib (standard)

A—Ümarpeapoldid
B—Söötekiirendi kulumisriba
C—Poldid
D—Söötekiirendi tiivad

OUO6075,0000AB0 -21-16JUL07-1/1

Kõva vilja söötekiirendi – tiibade vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Söötekiirendi tiibu ja kulumisribasid saab vahetada ilma söötekiirendit eemaldamata. Vahetage söötekiirendi tiibu kahekaupa ja vastaskülgedel, et säilitada õige tasakaal.

MÄRKUS: Kui kiirendi on masinalt eemaldatud või kui seda on hooldatud, pingutage enne tiibade kinnitamist klamberpolte. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Eemaldage ümarpeapoldid (A) ja vahetage söötekiirendi kulumisribad (B) vastavalt vajadusele. Pingutage ümarpeapolte ettenähtud momendiga.

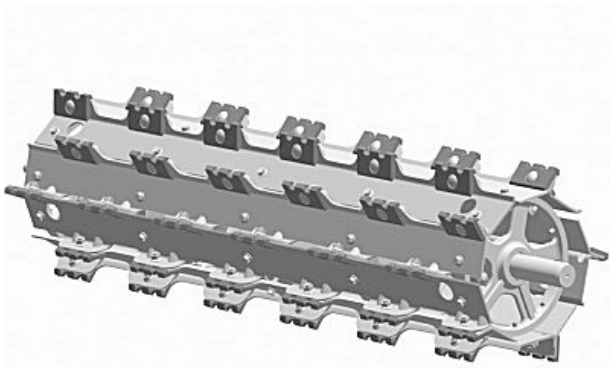
Tehnilised andmed

Söötekiirendi kulumisriba ümarpeapoldid—Pingutusmoment	90 Nm (66 lb-ft)

Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja vahetage söötekiirendi tiivad (D) vastavalt vajadusele. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

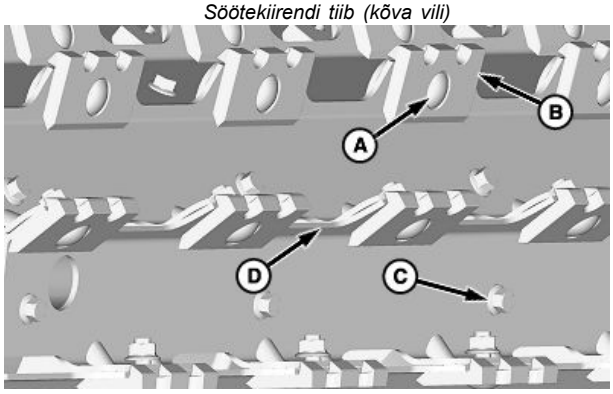
Tehnilised andmed

Söötekiirendi tiiva kuuskantpoldid—Pingutusmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H81772 —UN—28SEP04

Söötekiirendi tiib (kõva vili)



H79440 —UN—15DEC03

Söötekiirendi tiib (kõva vili)

A—Ümarpeapoldid
B—Söötekiirendi kulumisriba
C—Poldid
D—Söötekiirendi tiivad

OUO6075,0000CA2 -21-14JUN11-1/1

Piidega söötekiirendi – tiibade vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Söötekiirendi tiibu ja kulumisribasid saab vahetada ilma söötekiirendit eemaldamata.

Eemaldage ümarpeapoldid (A) ja vahetage söötekiirendi kulumisribad (B) vastavalt vajadusele. Pingutage ümarpeapolte ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Söötekiirendi kulumisriba ümarpeapoldid—Pingutusmoment.....73 Nm (54 lb-ft)

Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja vahetage tiivakoost (D) vastavalt vajadusele.

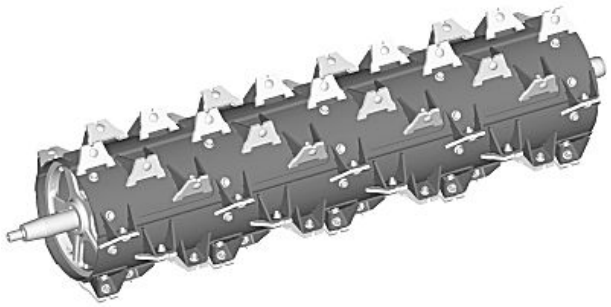
TÄHTIS: Söötekiirendi peab olema staatilises tasakaalus. Lisage vastavalt vajadusele seibe, kuni söötekiirendi on tasakaalus.

Paigaldage tiivakoost selliselt, et see on kohas (E) näidatud viisil ülekattega. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

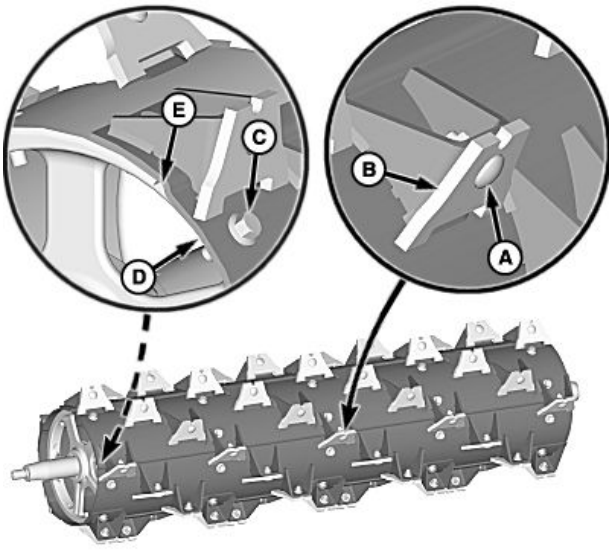
Söötekiirendi tiiva koostu kuuskantpoldid—Pingutusmoment.....73 Nm (54 lb-ft)

A—Ümarpeapoldid
B—Söötekiirendi kulumisriba
C—Poldid
D—Tiiva koost
E—Ülekatte asukoht



H102209 —UN—15JUN11

Söötekiirendi tiib

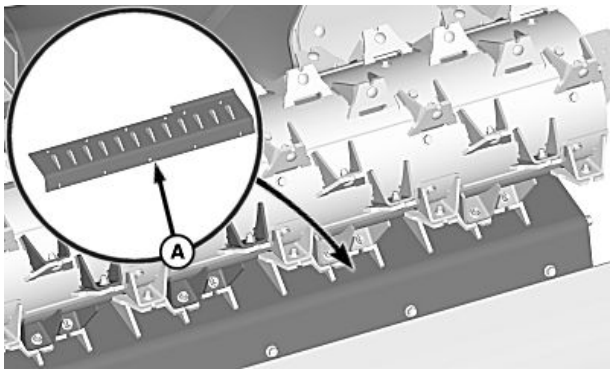


H102210 —UN—15JUN11

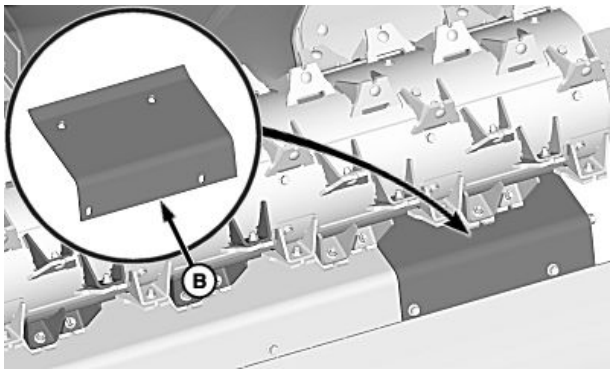
Söötekiirendi tiib

OUO6075,0000CA3 -21-15JUN11-1/1

Piidega söötekiirendi kammimispind (riisikombainid)



H105544 —UN—20JUN12



H105543 —UN—20JUN12

A—Kammimispind **B—Sile katteplaat**

MÄRKUS: Masin tarnitakse tehasest paigaldatud kammimispinnaga. Kammimispinda saab kasutada ainult koos piidega söötekiirendiga.

Kui kammimispind (A) viljakoristuseks eemaldatakse, tuleb vasakule küljele paigaldada sile katteplaat (B), mis tarniti koos masinaga.

Teave muude teraviljade kui riisi koristamiseks.

- Mais - eemaldage kammimispind ja paigaldage sile katteplaat.
- Sojauba - pragunemise korral eemaldage kammimispind ja paigaldage sile katteplaat.
- Väikeseteralised viljad - eemaldage kammimispind ja paigaldage sile katteplaat.

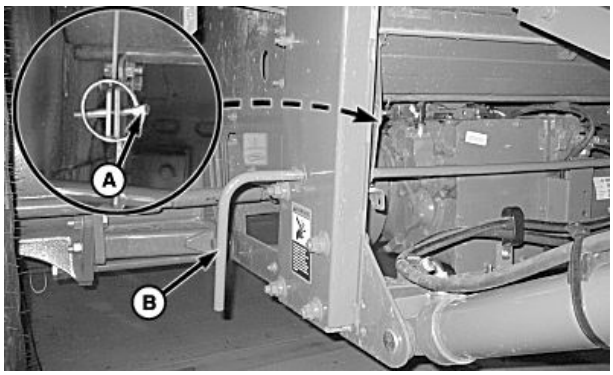
OUO6075,0001166 -21-22JUN12-1/8

Kammimispinna eemaldamine

ETTEVAATUST: Tõstke kaldtransportööri korpus üles, langetage turvaseiskamise seadis, lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Eemaldage kivikoguri avamiseks kiirlukustustihvt (A) ja lükake hooba (B) üles.

A—Kiirlukustustihvt **B—Hoob**



H99239 —UN—01DEC10

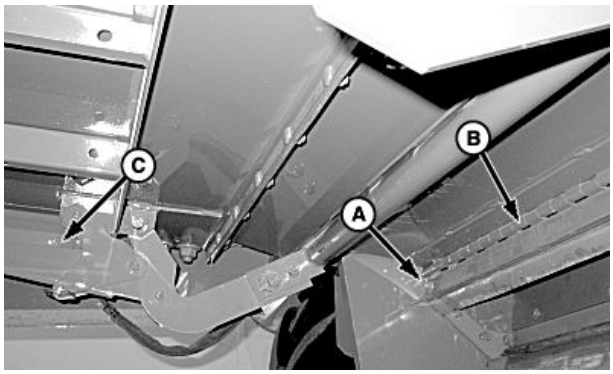
OUO6075,0001166 -21-22JUN12-2/8

Eemaldage ja hoidke alles poldid ja mutrid (A) masina mõlemal küljel.

Eemaldage kiirlukustustihvt ja langetage hooba (C), eemaldades samal ajal etteandeplaadi koostu (B).

Tõstke etteandeplaadi hooba (C).

A—Kuuskantpoldid ja mutrid **C—Hoob**
B—Etteandeplaadi koost



H86271 —UN—10JUL06

Jätkub järgmisel leheküljel

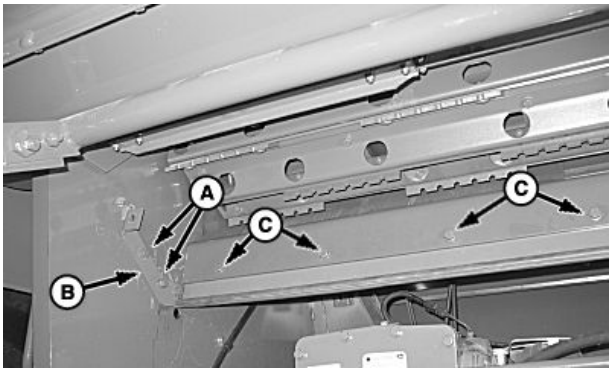
OUO6075,0001166 -21-22JUN12-3/8

Eemaldage ja hoidke alles kinnitusdetailid (A) ja kandur (B) masina mõlemal poolel.

Eemaldage poldid ja mutrid (C) ja hoidke need alles.

Eemaldage peitpoldid ja kammimispind.

A—Kinnitid (4 tk)
B—Kandurid (2 tk)
C—Poldid ja mutrid (6 tk)



H92220 —UN—16JUN08

OUO6075,0001166 -21-22JUN12-4/8

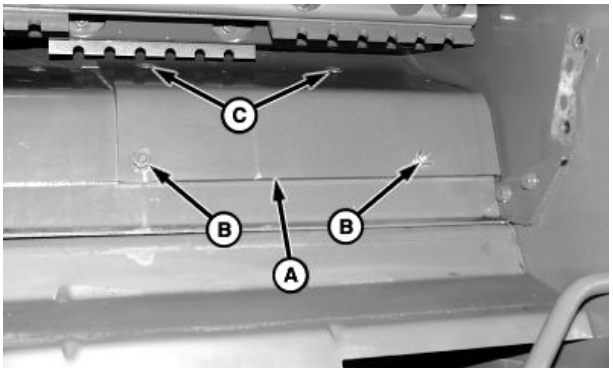
Paigaldage masinaga tarnitud sile katteplaat (A) vasakule küljele.

Paigaldage varem eemaldatud poldid ja mutrid (B).

MÄRKUS: Terakao vältimiseks tuleb peitpoldid paigaldada avadesse, mis varem hoidsid kammimispinda.

Paigaldage varem eemaldatud peitpoldid (C).

A—Sile katteplaat
B—Poldid ja mutrid (2 tk)
C—Peitpoldid (6 tk)



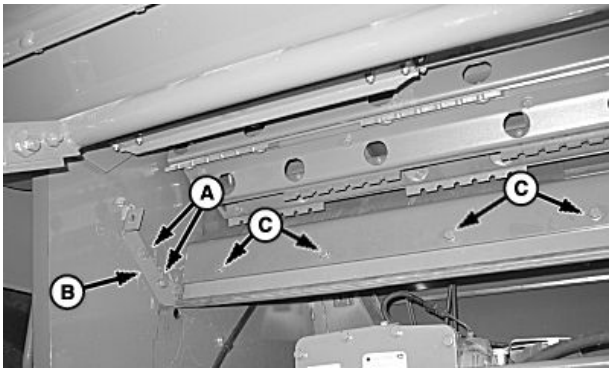
H105545 —UN—21JUN12

OUO6075,0001166 -21-22JUN12-5/8

Paigaldage varem eemaldatud poldid ja mutrid (C).

Paigaldage varem eemaldatud kandur (B) masina kummalgi küljel ja kinnitage detailidega (A).

A—Kinnitid (4 tk)
B—Kandurid (2 tk)
C—Poldid ja mutrid (4 tk)



H92220 —UN—16JUN08

Jätkub järgmisel leheküljel

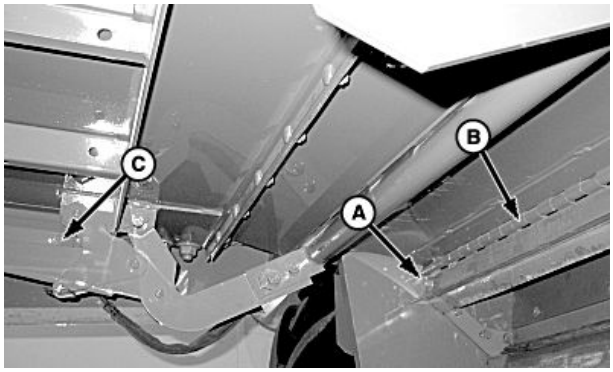
OUO6075,0001166 -21-22JUN12-6/8

Langetage etteandeplaadi hooba (C) ja paigaldage etteandeplaadi koost (B).

Paigaldage varem eemaldatud poldid ja mutrid (A) masina mõlemale küljele.

Lükake hooba ettepoole ja üles, et etteandeplaadi luuk sulgeda, ja kinnitage kiirlukustustihvtiga.

A—Kuuskantpoldid ja mutrid
B—Etteandeplaadi koost
C—Hoob

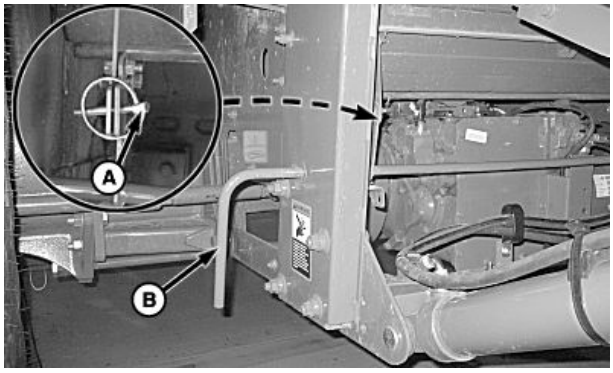


H86271 —UN—10JUL06

OUO6075,0001166 -21-22JUN12-7/8

Liigutage hooba (B) kivikoguri sulgemiseks allapoole ja kinnitage kiirlukustustihvtiga (A).

A—Kiirlukustustihvt
B—Hoob



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,0001166 -21-22JUN12-8/8

Söötekiirendi rihm – vahetamine

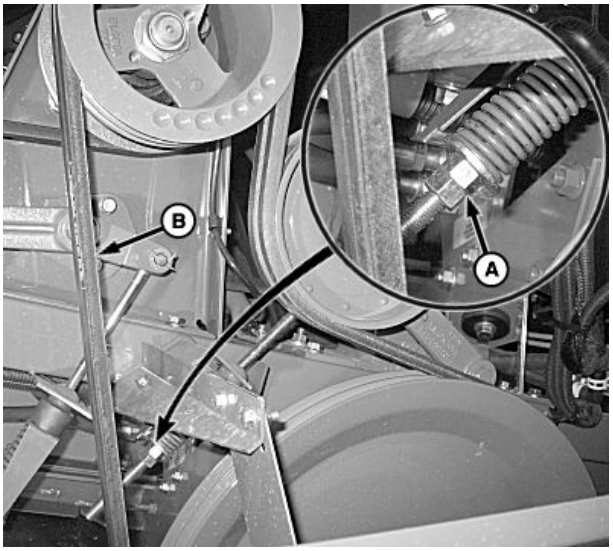
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage mutrid (A), et eesmise tõukurvõlli rihm (B) pingest vabastada.

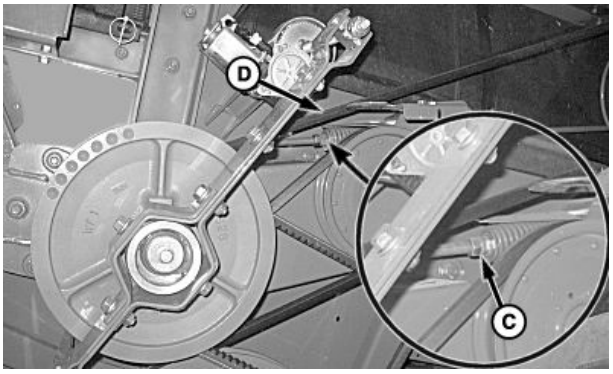
Keerake mutrid (C) lahti ja vabastage pinge alt puhasti, ventilaator ja tigukonveieri rihm (D).

Eemaldage mõlemad rihmad tõukurvõlli rihmaratastelt, et võimaldada söötekiirendi eemaldamist.

A—Mutrid
B—Eesmise tõukurvõlli rihm
C—Mutrid
D—Rihm



H96924 —UN—16JUN10

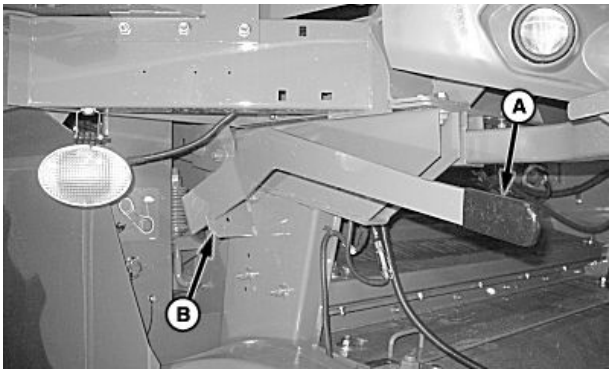


H96925 —UN—16JUN10

OUO6075,00007F1 -21-14JUN11-1/4

Kiirendi rihma pingest vabastamiseks lükake hooba (A) üles ja sälgust kanduril (B) välja.

A—Hoob
B—Kandur



H96926 —UN—16JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F1 -21-14JUN11-2/4

Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi rihm

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja rihmaratas (B).

Eemaldage söötekiirendi rihm (C) ja paigaldage asendusrihm.

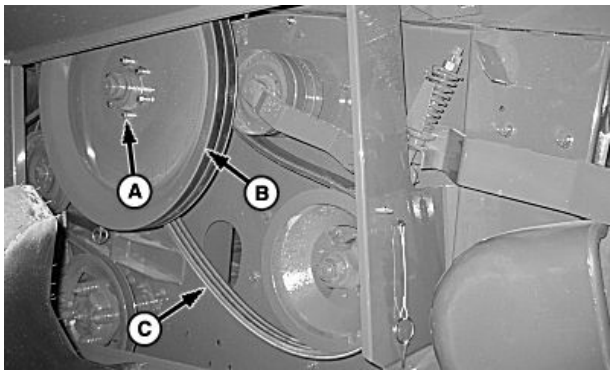
Paigaldage rihmaratas ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Lükake hoob üles ja kanduri sälgu sisse.

Reguleerige söötekiirendi rihma pinget, nii et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage puhasti, ventilaator ja tigukonveieri rihm ning eesmise tõukurvõlli rihm.

Reguleerige rihmade pinget, nii et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.



H86422 —UN—28JUL06

A—Poldid (6 tk)
B—Rihmaratas
C—Söötekiirendi rihm

OUO6075,00007F1 -21-14JUN11-3/4

Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi rihm

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja rihmaratas (B).

Eemaldage söötekiirendi rihm (C) ja paigaldage asendusrihm.

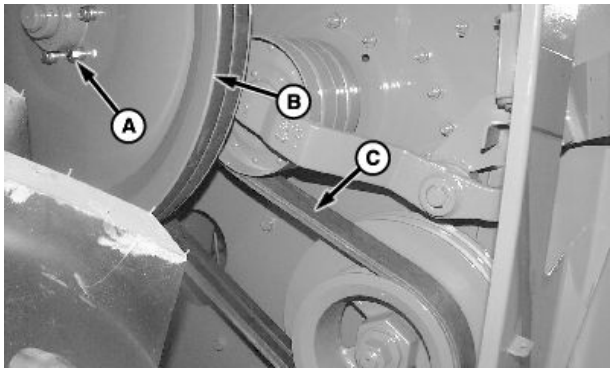
Paigaldage rihmaratas ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Lükake hoob üles ja kanduri sälgu sisse.

Reguleerige söötekiirendi rihma pinget, nii et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage puhasti, ventilaator ja tigukonveieri rihm ning eesmise tõukurvõlli rihm.

Reguleerige rihmade pinget, nii et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.



H75090 —UN—06FEB03

A—Poldid (6 tk)
B—Rihmaratas
C—Söötekiirendi rihm

OUO6075,00007F1 -21-14JUN11-4/4

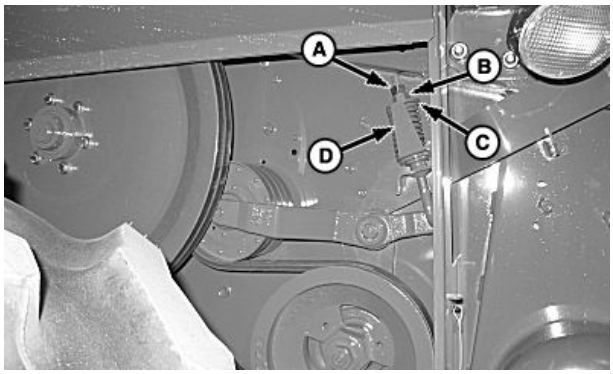
Söötekiirendi rihm — reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Söötekiirendi rihma pingutusrull asub masina paremal küljel kaldtransportööri telje taga.

Keerake lahti lukustusmutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H85678 —UN—06APR06

OUO6075,0000743 -21-19MAR07-1/1

Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi-kiiruse muutmine

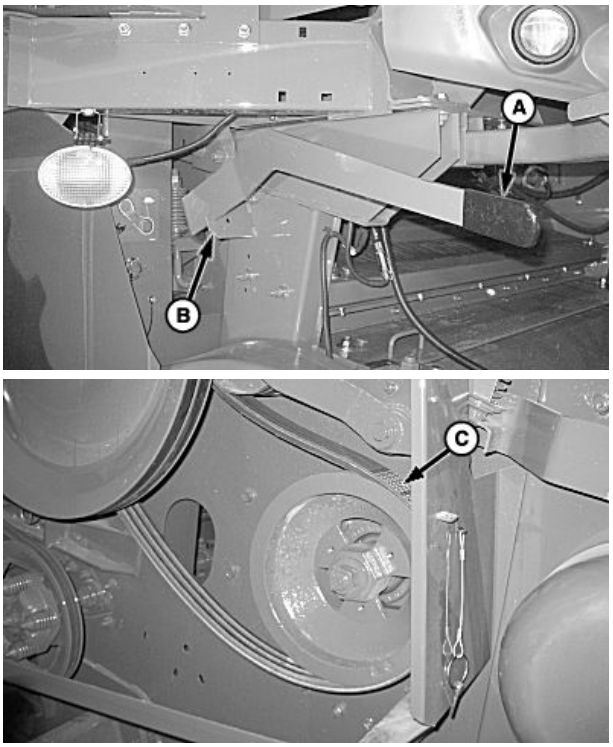
MÄRKUS: Lugege peatükki Vilja seaded, et leida söötekiirendi kiiruse soovituslikud seaded.

Separaatori kiiruse muutmisel veenduge, et lülitate uue kiirusvahemiku aktsepteerimiseks toite SISSE ja VÄLJA.

Söötekiirendi kiiruse muutmine kõrgele pöörlemissagedusele

- Rihma pingest vabastamiseks lükake hooba (A) üles ja sälgust kanduril (B) välja.
- Nihutage rihm kiiruse suurendamiseks kummagi rihmaratta sisemistele soontele.
- Lükake hoob üles ja kanduri sälgu sisse, et rihma uuesti pingutada.

A—Hoob
B—Kandur
C—Rihm



H96926 —UN—16JUN10

H86423 —UN—28JUL06

OUO6075,00007F2 -21-27OCT10-1/1

Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi – üleminek madalale pöörlemissagedusele

MÄRKUS: Lugege peatükki Vilja seaded, et leida söötekiirendi kiiruse soovituslikud seaded.

Separaatori kiiruse muutmisel veenduge, et lülitate uue kiirusvahemiku aktsepteerimiseks toite SISSE ja VÄLJA.

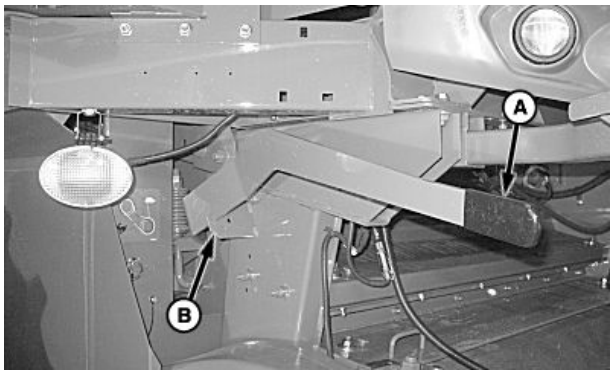
Söötekiirendi kiiruse muutmine madalale pöörlemissagedusele

- Rihma pingest vabastamiseks lükake hooba (A) üles ja sälgust kanduril (B) välja.
- Eemaldage rihm (C) alumiselt rihmarattalt ja laske rihmal vabalt rippuda ülemisel rihmarattal.

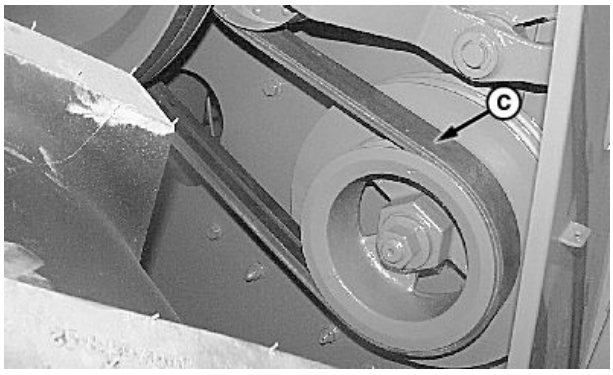
MÄRKUS: Rihma paigutamiseks ülemise rihmaratta ja küljeplaadi vahele tuleb seda väänata.

- Eemaldage rihm (D) ülemiselt rihmarattalt (E) ja liigutage see aeglustamiseks sisemise rihmaratta juurde.
- Paigaldage rihm (C) alumisele rihmarattale sisemisse soonde.
- Lükake hoob üles ja kanduri sälgu sisse, et rihma uuesti pingutada.

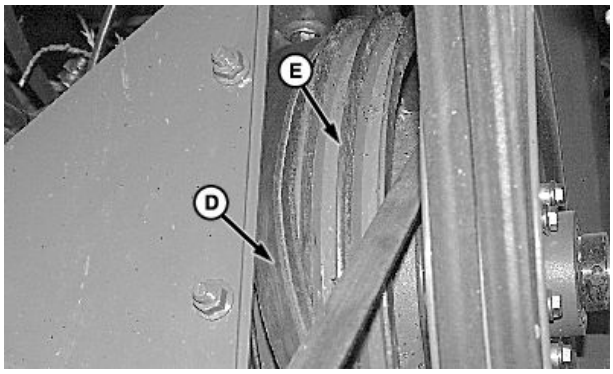
A—Hoob
B—Kandur
C—Rihm
D—Rihm
E—Ülemine rihmaratas



H96926 —UN—16JUN10



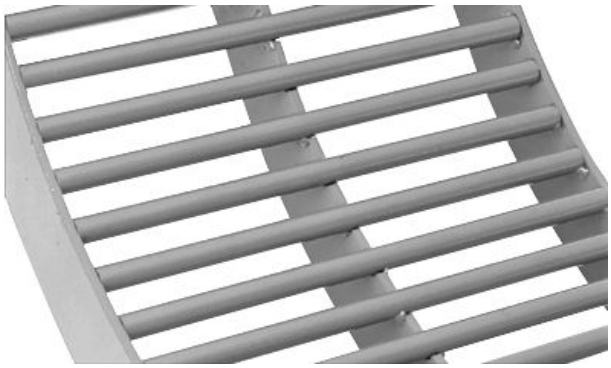
H75088 —UN—07FEB03



H75076 —UN—06FEB03

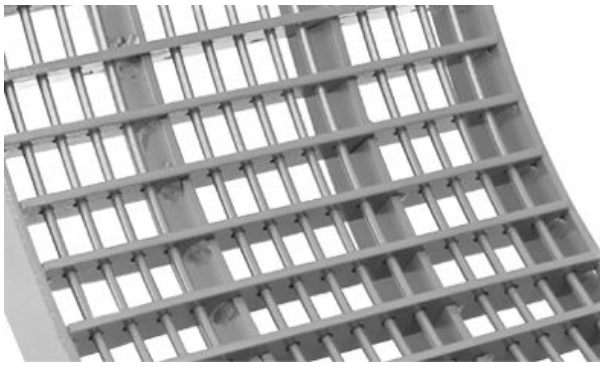
OUO6075,00007F3 -21-14JUN11-1/1

Peksukorvi tüübid



H54506 —UN—23MAR99

Ümarlatist erinevate viljade peksukorv

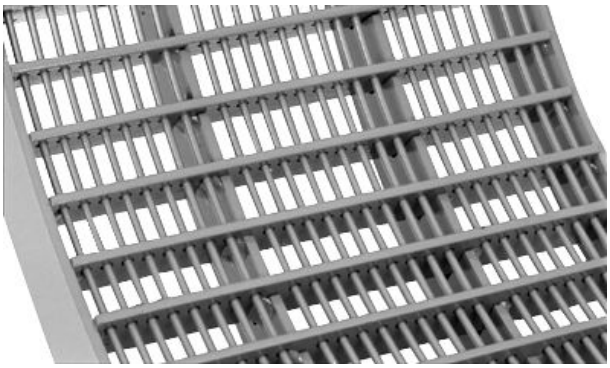


H54507 —UN—25JUN99

Jämedast traadist peksukorv

Erinevate viljade ja tingimuste jaoks on saadaval kolm erinevat peksukorvi.

- Ümarlatist erinevate viljade peksukorvi kasutatakse maisi ja sojaubade jaoks.
- Jämedast traadist peksukorvi kasutatakse riisi, sojaubade ja terasorgo jaoks.
- Peenest traadist peksukorvi kasutatakse peeneteraliste viljade jaoks.



H54508 —UN—22JUN99

Peenest traadist peksukorv

OUO6075,00007A8 -21-02JUN10-1/1

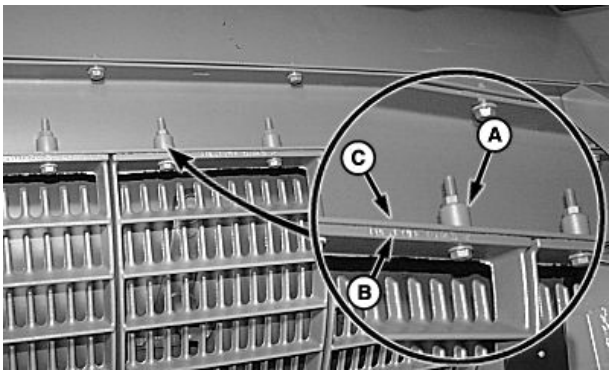
Separaatori resti vahetükid

Vahetükid paigaldatakse hoiuasendisse (nagu joonisel näidatud) tehases.

Vahetükke saab kasutada maisi koristamisel, et vähendada tõlviku osi terapunkri proovis.

TÄHTIS: Vahetükke tuleks kasutada üksnes maisi ja sojaubade puhul. Muude viljasaakide puhul eemaldage vahetükid (asetage need hoiuasendisse, nagu joonisel näidatud).

Eemaldage kõik separaatori võre vahetükid (A) hoiuasendist (vt joonist) ja paigaldage need separaatori võrede (B) ja kanali (C) vahele.



H86634 —UN—20SEP06

A—Distantspuksid
B—Separaatori restid
C—Separaatori kanal

OUO6075,0000B06 -21-03JAN11-1/1

Peksukorvi sektori hammasratta lõikepoldid

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Kasutage üksnes John Deere'i lõikepolte (A), varulõikepoltide asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

Kui lõikepoldid murduvad, vahetage need varulõikepoltide (B) vastu, mis asuvat sektori hammasratta kanduril.

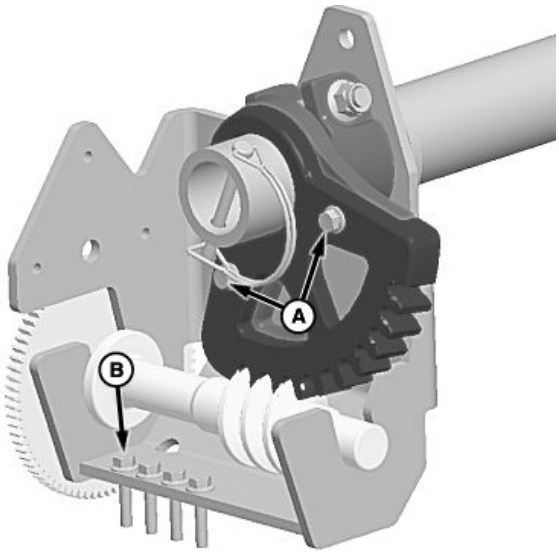
Pingutage lõikepolte ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Lõikepoldid—Pingutus-moment	15 Nm (133 lb-tolli)

A—Lõikepoldid

B—Täiendavad lõikepoldid (4 tk)



H88917 —UN—14JUN07

OUO6075,0000BEC -21-14JUN07-1/1

Peksukorvi osad – eemaldamine ja paigaldamine

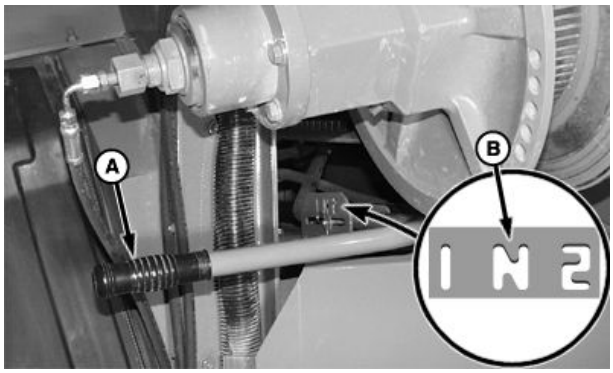
⚠ ETTEVAATUST: Peksukorvi osad on rasked ja ebamugavad käsitseda. Peksukorvi osade eemaldamiseks ja paigaldamiseks võib vaja minna abilist.

MÄRKUS: Eemaldamise lihtsustamiseks sulgege peksukorv täielikult.

1. Liigutage käepidet (A), et viia rootori käigukast neutraalasendisse (B).

A—Käepide

B—Neutraalasend

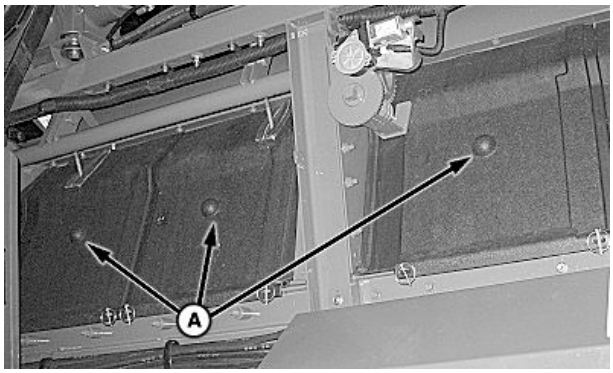


H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-1/17

2. Separaatori vaateluukidele ligipääsemiseks eemaldage vastavalt vajadusele katted.
3. Eemaldage separaatori kontrollimise luugid (A).
4. Kontrollige peksukorvi osade kulumist AH204933 pilu mõõteriista abil.

A—Separaatori katted



H96446 —UN—20MAY10

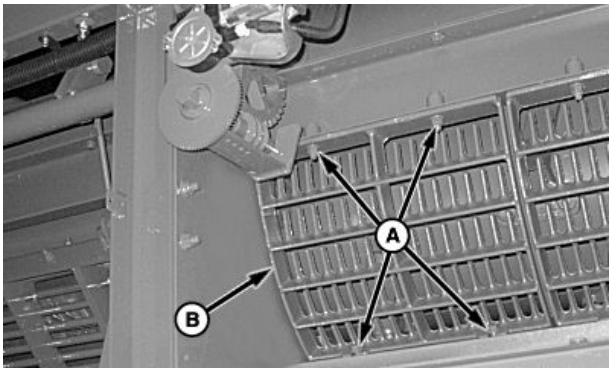
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-2/17

MÄRKUS: Separaatori resti eemaldamine võimaldab juurdepääsu rootori pööramiseks nii, et vahe peksukorvi ja viljapeksuelemendi vahel oleks maksimaalne.

5. Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja separaatori võre (B).

A—Poldid **B—Separaatori rest**

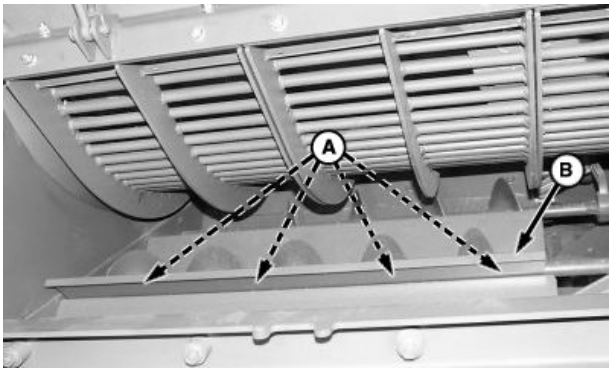


H96447 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-3/17

6. Keerake lahti kuuskantpoldid (A) ja eemaldage vasakpoolne lehtmetallist diverter (B).

A—Poldid **B—Diverter**

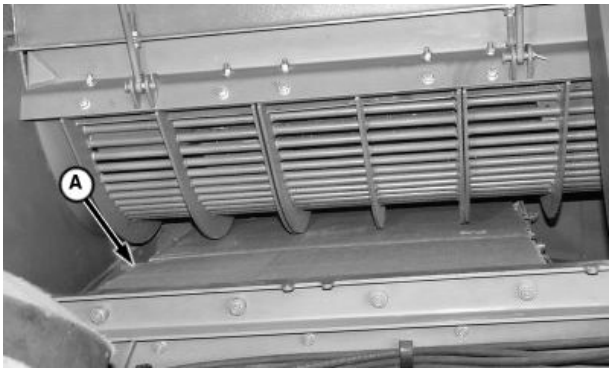


H63543 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-4/17

7. Asetage tigukonveierile tükk kartongi (A) või kilet. See kaitseb tigusid ja annab peksukorvide eemaldamiseks sileda pinna.

A—Kartong



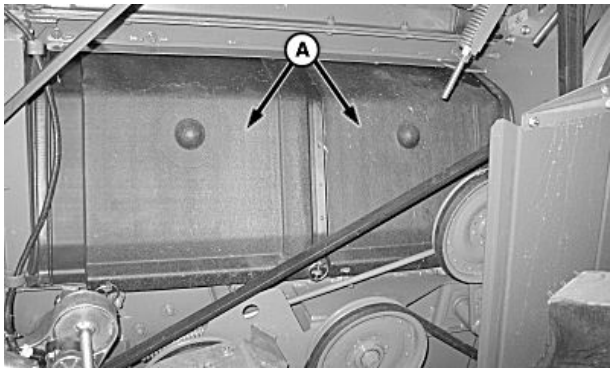
H63541 —UN—12APR00

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-5/17

8. Separaatori vaateluukidele ligipääsemiseks eemaldage vastavalt vajadusele katted.
9. Eemaldage kiirlukustustihvtid ja kaks eesmist separaatori katet (A) masina paremalt küljelt.

A—Separaatori kate

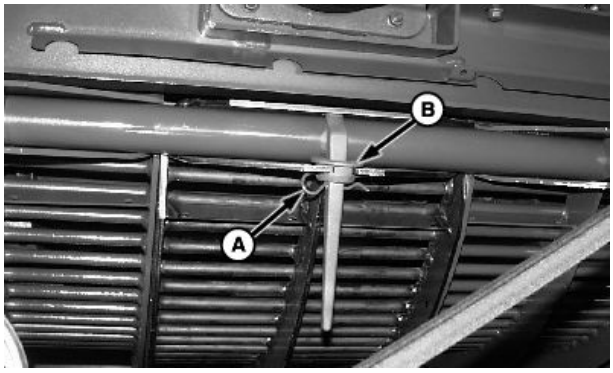


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-6/17

10. Eemaldage vedrulukustustihvt (A) peksukorvi hoidikult (B).
11. Tõstke peksukorvi hoidik üles ja eemaldage käepide igalt peksukorvi osalt.

A—Vedrutihvt **B—Peksukorvi hoidik**



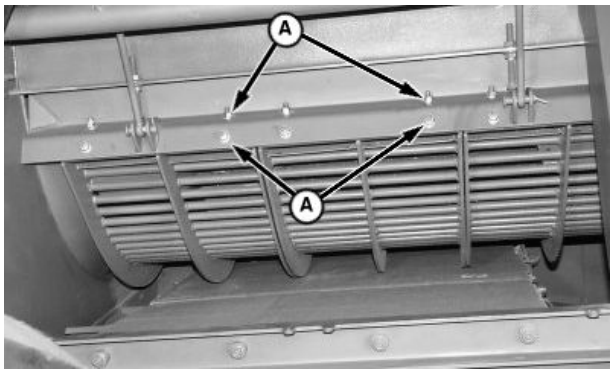
H75040 —UN—04FEB03

Peksukorvi hoidik

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-7/17

12. Keerake lahti kuuskantpoldid (A).
13. Avage peksukorv täielikult. See võimaldab peksukorvidel toetuda tigukonveieri alusele.

A—Poldid (12 tk)

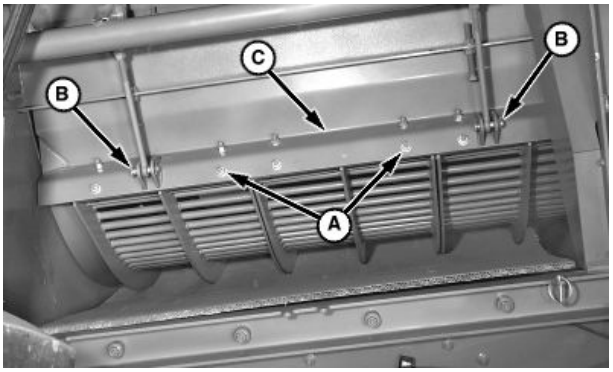


H63582 —UN—14APR00

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-8/17

14. Eemaldage kuuskantpoldid (A).
15. Eemaldage splindid, tihvtid (B) ja Z-latt (C).
16. Pöörake rootorit, nii et viljapeksuelemendi ava asub peksukorvi keskel.
17. Eemaldage peksukorvi keskmine osa.
18. Nihutage tagumine peksukorv keskmisse asendisse ja eemaldage.
19. Nihutage eesmine peksukorv keskmisse asendisse ja eemaldage.
20. Paigaldage peksukorvid vastupidises järjekorras.



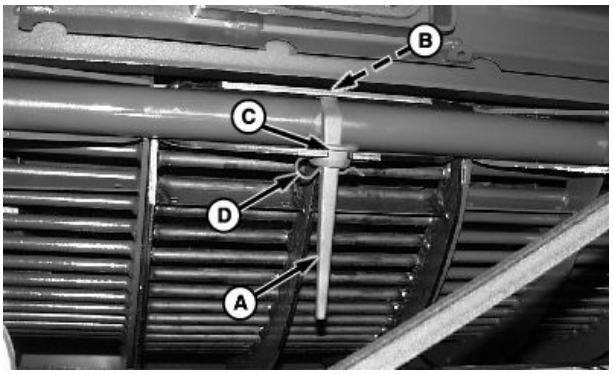
H63583 —UN—14APR00

A—Poldid (12 tk)
B—Tihvtid
C—"Z"-latt

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-9/17

21. Paigaldage peksukorvi käepide (A) soonde (B) peksukorvi osadel.
22. Paigaldage peksukorvi hoidik (C) ja kinnitage vedrutihvtiga (D).

A—Käepide
B—Õnarus
C—Peksukorvi hoidik
D—Vedrutihvt

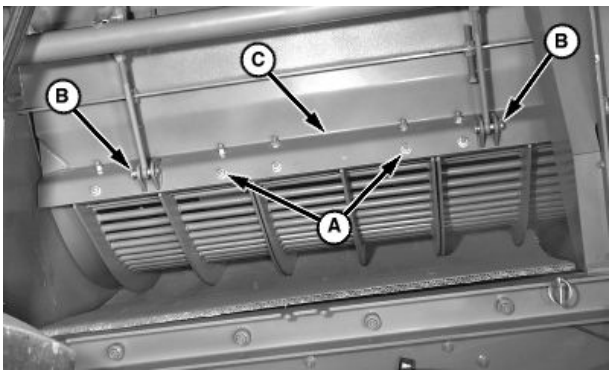


H75041 —UN—04FEB03

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-10/17

23. Asetage Z-latt (C) peksukorvide peale ja paigaldage kuuskantpoldid, kuid ärge pingutage.
24. Paigaldage tihvtid (B).
25. Sulgege peksukorv täielikult.

A—Poldid (12 tk)
B—Tihvtid
C—"Z"-latt



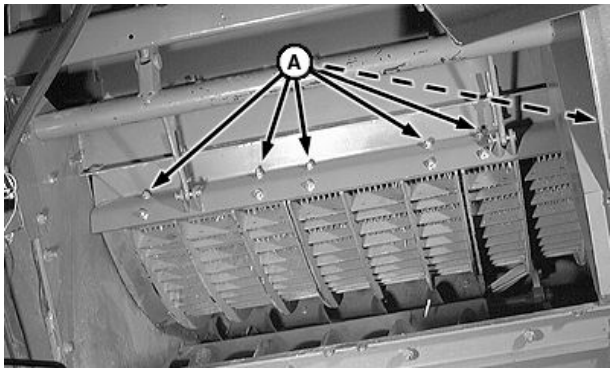
H63583 —UN—14APR00

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-11/17

26. Veenduge, et peksukorvide otsad sobivad täpselt Z-lati sisse; seejärel pingutage esmalt ülemisi kuuskantpolte (A).
27. Viimasena pingutage alumist kuuskantpoltide rida.
28. Loodige peksukorv. (Lugege selle peatüki lõiku Peksukorvi loodimine.)

A—Poldid



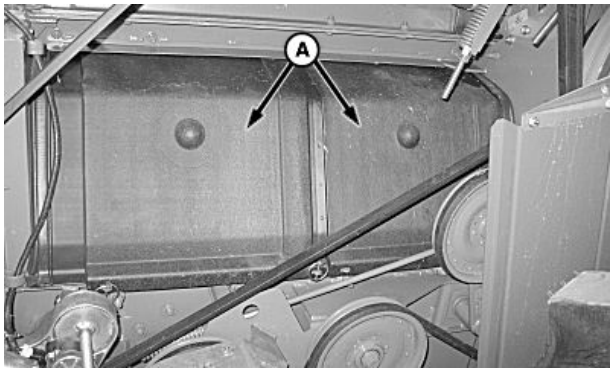
H51980 —UN—16FEB99

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-12/17

MÄRKUS: Veenduge, et separaatori katte ülemine serv on klambrite all.

29. Paigaldage separaatori katted (A).
30. Pange separaatori vaateluukidele ligipääsemiseks eemaldatud katted tagasi.

A—Separaatori katted

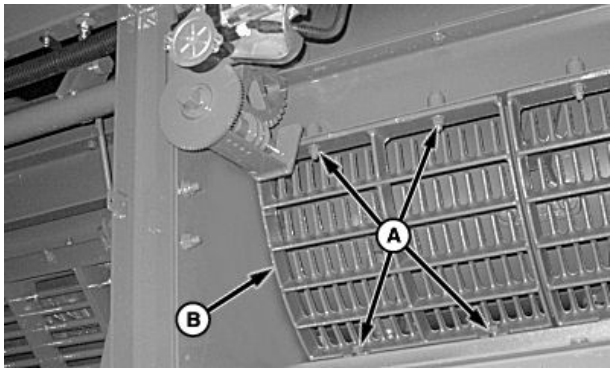


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-13/17

31. Paigaldage separaatori rest (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega (A).

A—Poldid **B—Separaatori rest**



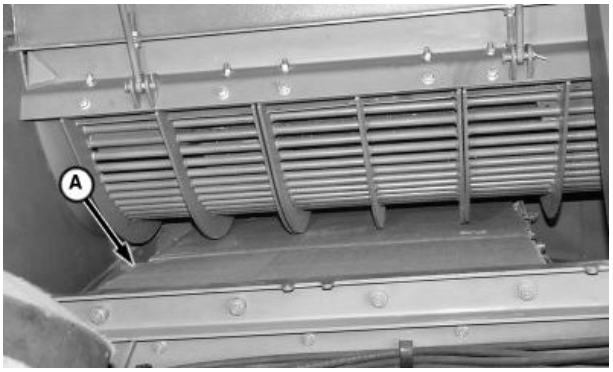
H96447 —UN—20MAY10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-14/17

32. Eemaldage kartong (A) või kile tigukonveierilt.

A—Kartong

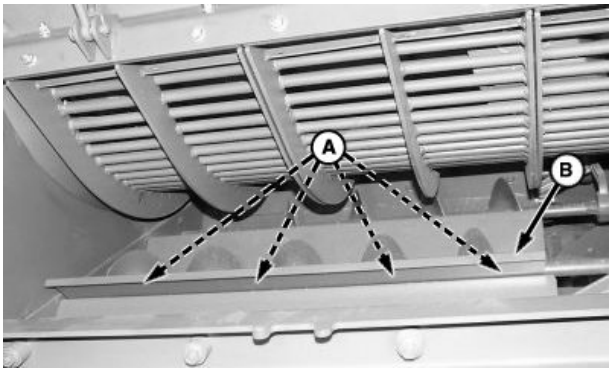


H63541 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-15/17

33. Paigaldage diverter (B) algasendisse ja pingutage kuuskantpolte (A).

A—Poldid **B—Diverter**

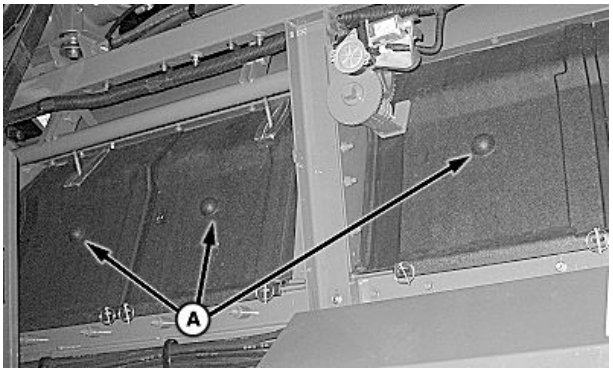


H63543 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-16/17

34. Paigaldage separaatori kontrollkatted (A).
35. Pange separaatori vaateluukidele ligipääsemiseks eemaldatud katted tagasi.
36. Seadke rootorajami käigukast eelmisesse asendisse.

A—Separaatori kate



H96446 —UN—20MAY10

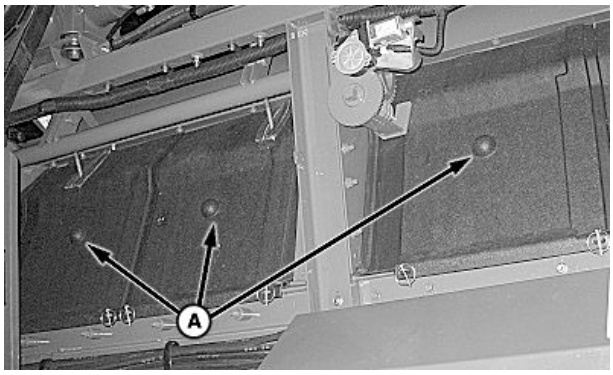
OUO6075,00007F5 -21-12OCT10-17/17

Peksukorvi loodimine

MÄRKUS: Ümarlatiga peksukorvi katted (sõltuvalt varustusastmest) tuleks enne peksukorvide loodimist eemaldada.

1. Separaatori vaateluukidele ligipääsemiseks eemaldage vastavalt vajadusele katted.
2. Eemaldage separaatori kontrollimise luugid (A).

A—Separaatori kate



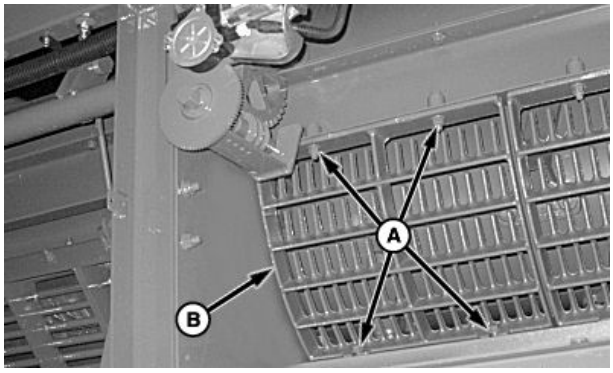
H96446 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-1/9

MÄRKUS: Separaatori resti eemaldamine avab juurdepääsu pöörlevale rootorile.

3. Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja separaatori võre (B).

A—Kuuskantpolt (4 tk) **B—Separaatori rest**



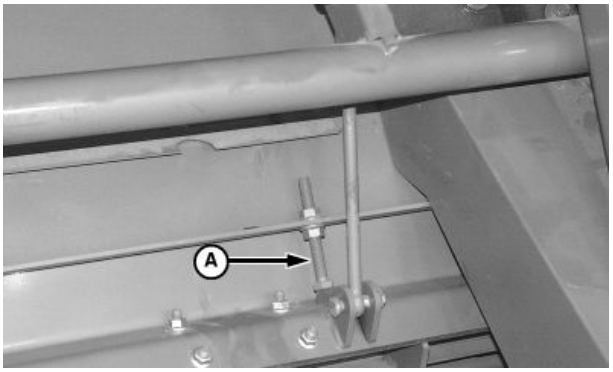
H96447 —UN—20MAY10

Jätkub järgmisel leheküljel

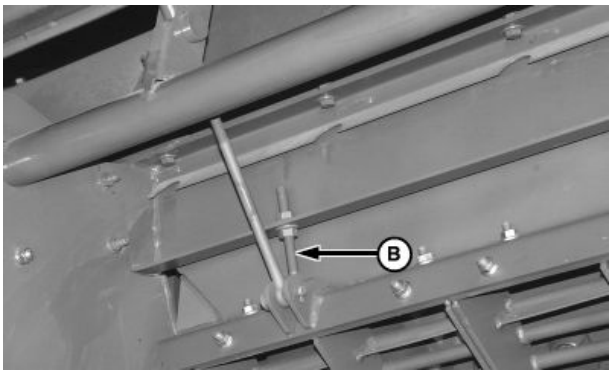
OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-2/9

4. Liigutage tõkkepolte (A ja B) tahapoole.

A—Tõkkepolt **B—Tõkkepolt**



H63912 —UN—15MAY00

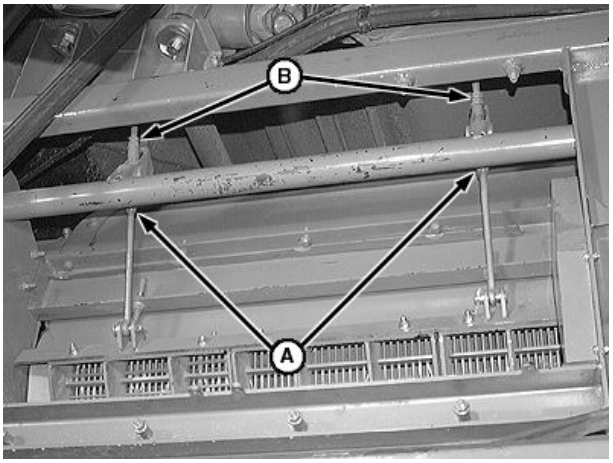


H63911 —UN—15MAY00

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-3/9

5. Keerake lukustusmutrid (A) lahti ja nihutage mutrid (B) viie pöörde võrra tahapoole.

A—Alumine mutter (2 tk) **B—Ülemine mutter (2 tk)**



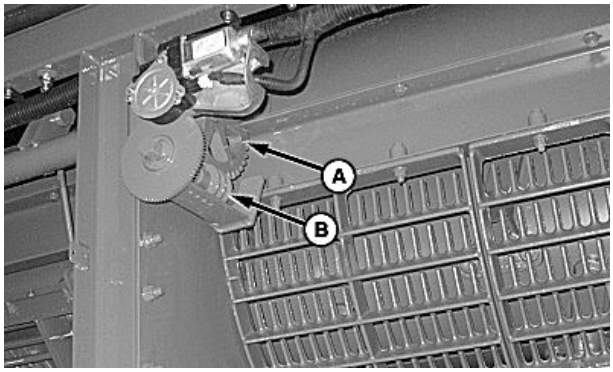
H51982 —UN—16FEB99

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-4/9

6. Kasutage peksukorvi reguleerimise lülitit, et liigutada peksukorvi ülespoole, kuni tiguratas (B) ja sektori hammasratas (A) alt välja tulevad.

A—Sektori hammasratas **B—Tiguratas**

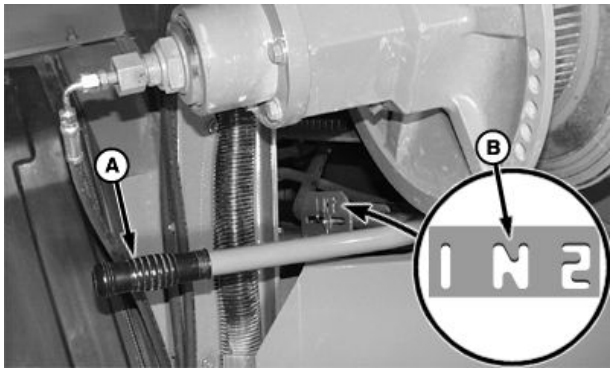


H96450 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-5/9

7. Liigutage käepidet (A), et viia rootori käigukast neutraalasendisse (B).

A—Käepide **B—Neutraalasend**

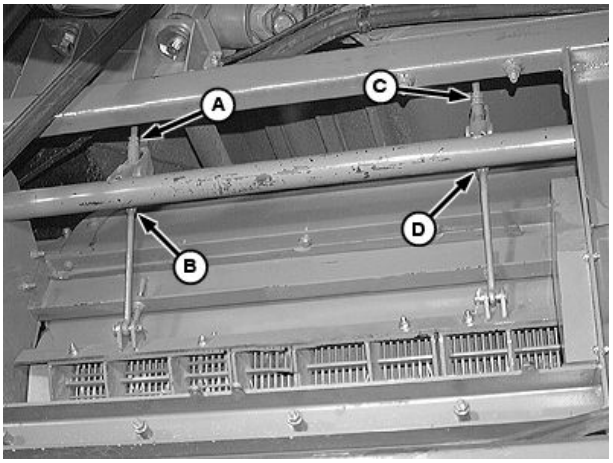


H96927 —UN—17JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-6/9

8. Reguleerige eesmise rõngaspoldi ülemist mutrit (A) aeglaselt, kuni elemendid rootori pöörlemisel “kõditavad” peksukorvi. Keerake kolm täispööret tagasi.
9. Reguleerige tagumise rõngaspoldi ülemist mutrit (C) aeglaselt, kuni elemendid rootori pöörlemisel “kõditavad” peksukorvi. Keerake kolm täispööret tagasi.
10. Reguleerige eesmise rõngaspoldi ülemist mutrit (A) aeglaselt allapoole, kuni elemendid “kõditavad” peksukorvi. Keerake aeglaselt tagasi, kuni “kõditus” lakkab. Kui “kõditus” on lakanud, keerake ühe täispöörde võrra tagasi ja pingutage ülemist lukustusmutrit.
11. Reguleerige tagumise rõngaspoldi ülemist mutrit (C) aeglaselt allapoole, kuni elemendid “kõditavad” peksukorvi. Keerake aeglaselt tagasi, kuni “kõditus” lakkab. Kui “kõditus” on lakanud, keerake ühe täispöörde võrra tagasi ja pingutage ülemist lukustusmutrit.
12. Pingutage alumist eesmist peksukorvi reguleerimismutrit. Hoidke eesmise rõngaspoldi ülemist mutrit (A) avatud mutrivõtmega kinni ja pingutage eesmise rõngaspoldi alumist lukustusmutrit (B).
13. Pingutage alumist tagumist peksukorvi reguleerimismutrit. Hoidke tagumise rõngaspoldi ülemist mutrit (C) avatud mutrivõtmega kinni ja pingutage tagumise rõngaspoldi alumist lukustusmutrit (D).



H65419 —UN—22NOV00

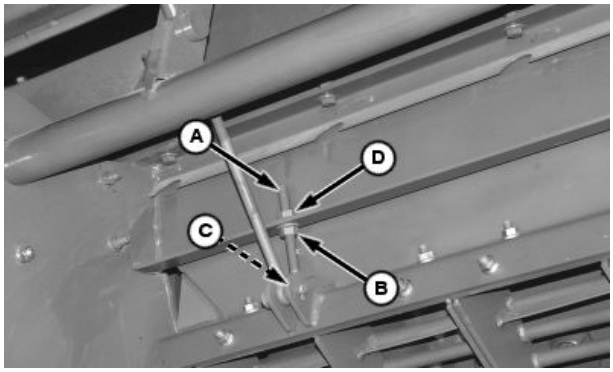
A—Eesmise rõngaspoldi ülemine mutter
B—Eesmise rõngaspoldi alumine lukustusmutter
C—Tagumise rõngaspoldi ülemine mutter
D—Tagumise rõngaspoldi alumine lukustusmutter

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-7/9

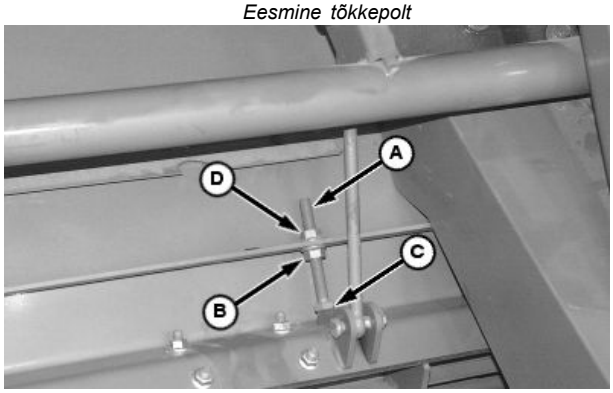
14. Reguleerige eesmist ja tagumist peksukorvi tõkkepolti (A), pingutades vastumutrit (B), kuni poldi pea (C) on tihedalt vastu peksukorvi. Pingutage ülemist mutrit (D), hoides alumist mutrit (B) avatud mutrivõtmega kinni.

A—Tõkkepolt (2 tk)
B—Lukustusmutter
C—Poldi pea
D—Lukustusmutter



H65421 —UN—22NOV00

Eesmine tõkkepolt



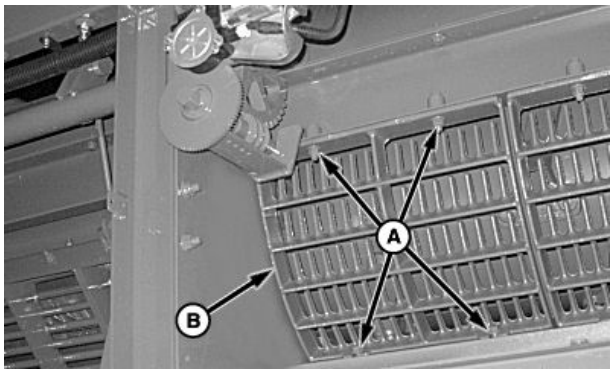
H65420 —UN—22NOV00

Tagumine tõkkepolt

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-8/9

15. Paigaldage separaatori rest (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega (A).
16. Seadke rootorajami käigukast eelmisesse asendisse.
17. Paigaldage varem eemaldatud separaatori kontrollkatted ja kaitsmed.
18. Kaliibrige peksukorvi asendit kabiinist. (Vaadake lähemalt Kaliibrimisprotseduuride peatükist.)

A—Kuuskantpolt (4 tk)
B—Separaatori rest



H96447 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -21-12OCT10-9/9

Separaatori ülemise katte labad (kui on olemas)

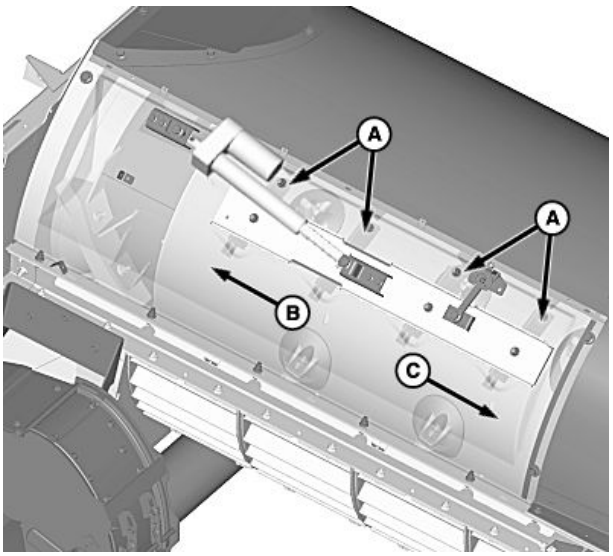
Separaatori ülemise katte labad (A) asuvad masina paremal küljel terade laadimisteo taga.

Separaatori ülemise katte labasid saab tarkvaraliselt reguleerida kahte erinevasse asendisse.

MÄRKUS: Separaatori labade kasutamine täpsemas asendis võib teatud viljade ja olude puhul suurendada viljakadu. Kõrre kvaliteedi parandamiseks lühendatakse saagi separaatoris oleku aega.

- (B)—Täpsem asend
- (C)—Standardasend

Lähemalt asendite tarkvaralise muutmise kohta vt punktis Jäätmehalduse häälestus jaotises CommandCenter ekraanikuvad.



H97060 —UN—22JUN10

A—Separaatori ülemise katte labad
B—Täpsem asend
C—Standardasend

OUO6075,0000811 -21-12OCT10-1/1

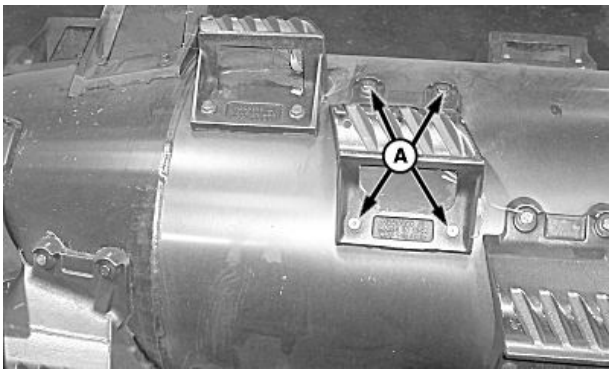
Peksuelemendid ja piid (TriStream rootor) — eemaldus ja paigaldus

TÄHTIS: Rootor on tasakaalustatud koost. Tasakaalu säilitamiseks tuleb elemendid ja piid vahetada kolmekaupa. Asenduskomplektid on saadaval varuosadena ja sisaldavad uusi kuuskantpolte koos keermelukustuse ja tihendiga. Lahti tulnud piid või elemendid võivad masinat kahjustada.

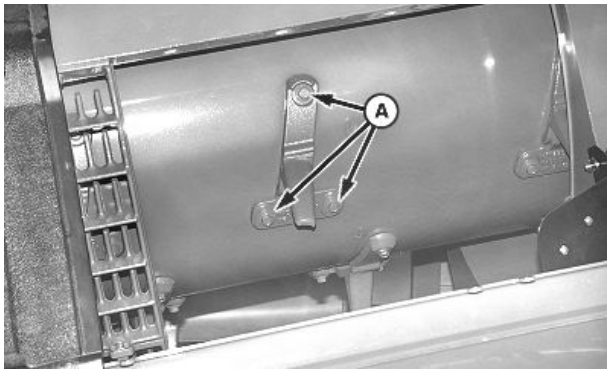
Kui piid või elemendid eemaldatakse muuks kui väljavahetamiseks, märkige enne eemaldamist nende asukoht rootoril. Tasakaalu säilitamiseks paigaldage samasse kohta, kust eemaldasite. Kasutage alati uusi kuuskantpolte.

Koristage kindlasti jäätmed ja puhastage eesmine risttigu, kui piid vahetatakse purunemise või kahjustuste tõttu. Kui seda ei tehta enne esmast käivitamist, võivad purunenud piid sattuda ringlusse ja tekitada kahjustusi.

1. Selleks, et pääseda rootorini, eemaldage separaatori restid või peksukorvi elemendid vastavalt vajadusele. (Vt käesolevas jaotises Peksukorvi osad – eemaldamine ja paigaldamine.)
2. Kontrollige viljapeksudetailide ja separaatori piide kulumist KXE10110 pilu mõõteriista abil.
3. Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja peksuelement või pii.



H82539 —UN—07MAR05



H73898 —UN—30OCT02

A—Polt

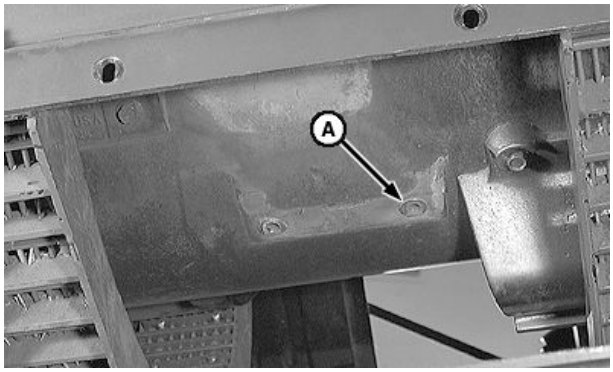
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000B7F -21-14JUN11-1/2

4. Kontrollige RIVNUT® keermestatud sisetükke (A). Vahetage, kui kahjustatud.
5. Kui üks element või pii vajab vahetamist, vahetage välja kogu rühm. Näide Kui element 2 vajab vahetamist, vahetage välja ka elemendid 1 ja 3.
6. Kasutage elementide ja piide leidmiseks peksuelementide ja separaatori piide asukoha joonist.
7. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Peksuelemendi ja separaatori piide kuuskantpoldid—Pingutusmoment	90 Nm (66 lb-ft)



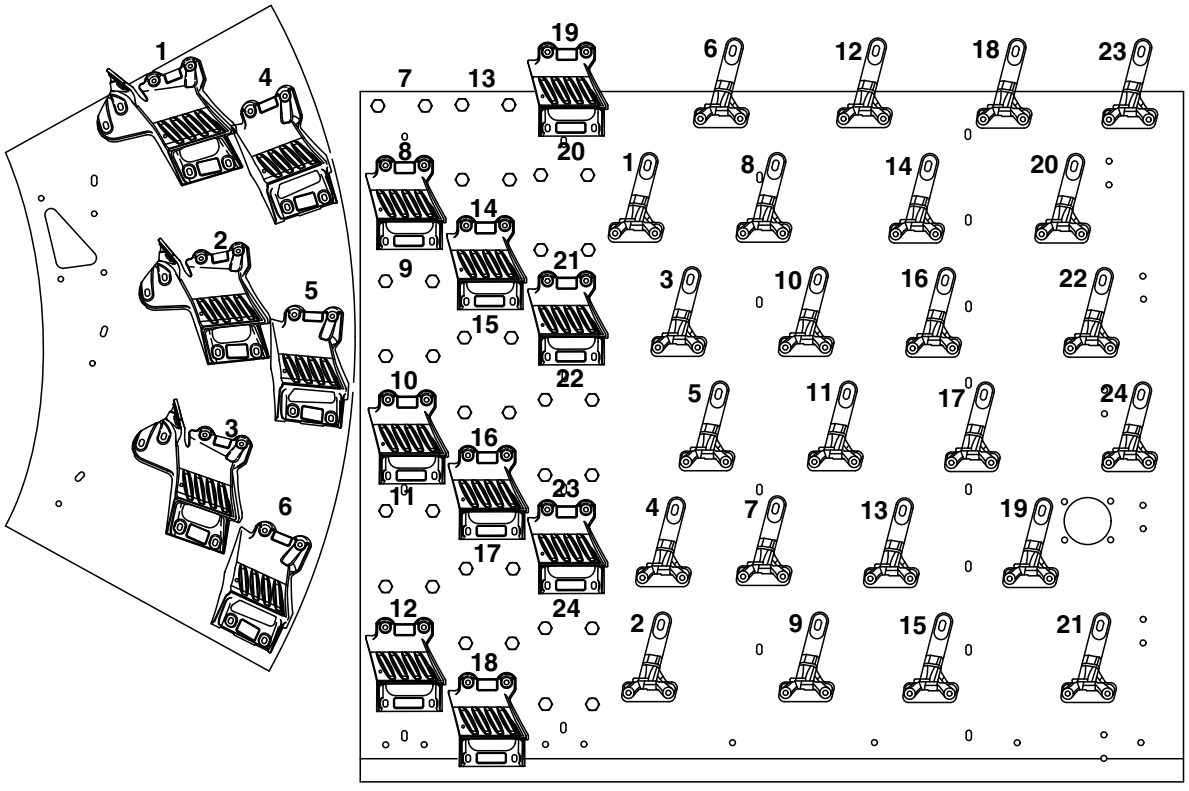
H54006 —UN—18FEB99

A—Keermestatud sisetükk

RIVNUT on RIVNUT Engineered Products Inc. kaubamärk.

OUO6075,0000B7F -21-14JUN11-2/2

Peksuelementide ja separaatori piide asukoht (TriStream rootoriga kõva vilja konfiguratsioon)

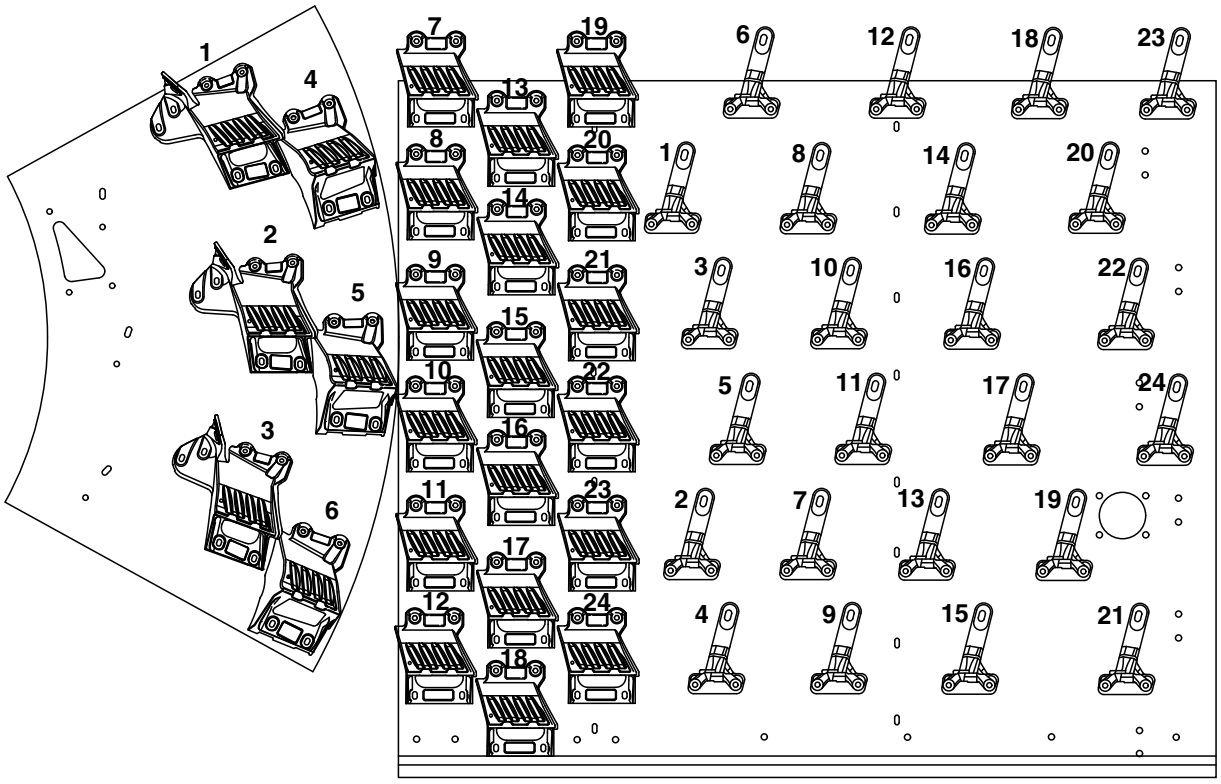


MÄRKUS: Kui soovitakse tiheda paki konfiguratsiooni, siis saab kõva vilja konfiguratsioonis lisada täiendavaid elemente kohtadesse, kus rootoril on stantsitud “O”.

Peksuelementide grupid (kõva vilja rootori konfiguratsioon)	Separaatori piide grupid (kõva vilja rootori konfiguratsioon)
Rühma 1 elemendid = 1, 2, 3	**Rühma 1 piid =** 1, 4, 5
Rühma 2 elemendid = 4, 5, 6	**Rühma 2 piid =** 2, 3, 6
Rühma 3 elemendid = 8, 10, 12	**Rühma 3 piid =** 8, 9, 11
Rühma 4 elemendid = 14, 16, 18	**Rühma 4 piid =** 7, 10, 12
Rühma 5 elemendid = 19, 21, 23	**Rühma 5 piid =** 13, 16, 18
	Rühma 6 piid = 14, 15, 17
	Rühma 7 piid = 19, 22, 23
	Rühma 8 piid = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81 -21-22MAR11-1/1

Peksuelementide ja separaatori piide asukoht (TriStream rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon)



MÄRKUS: Tihepaigutusega konfiguratsioon on üksnes välikonverteerimiseks.

Peksuelementide rühmad (tihepaigutusega rootori konfiguratsioon)	Separaatori piide rühmad (tihepaigutus)
Rühma 1 elemendid = 1, 2, 3	**Rühma 1 piid =** 1, 4, 5
Rühma 2 elemendid = 4, 5, 6	**Rühma 2 piid =** 2, 3, 6
Rühma 3 elemendid = 7, 9, 11	**Rühma 3 piid =** 8, 9, 11
Rühma 4 elemendid = 8, 10, 12	**Rühma 4 piid =** 7, 10, 12
Rühma 5 elemendid = 13, 15, 17	**Rühma 5 piid =** 13, 16, 18
Rühma 6 elemendid = 14, 16, 18	**Rühma 6 piid =** 14, 15, 17
Rühma 7 elemendid = 19, 21, 23	**Rühma 7 piid =** 19, 22, 23
Rühma 8 elemendid = 20, 22, 24	**Rühma 8 piid =** 20, 21, 24

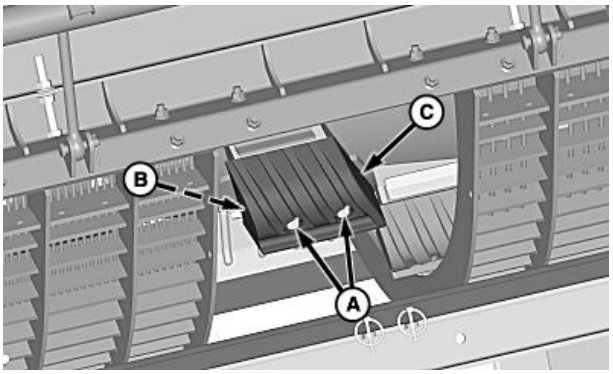
OUO6075,0000B80 -21-22MAR11-1/1

Peksuelemendid ja piid (Muutuva vooga rootor) — eemaldus ja paigaldus

Viljapeksuelemendid

TÄHTIS: Rootor on tasakaalustatud koost. Tasakaalu säilitamiseks tuleb elemendid vahetada kolmekaupa. Enam kui ühe komplekti paigaldamisel ärge elemente segage. Asenduskomplektid on saadaval varuosadena ja sisaldavad kuuskantpolte koos keermelukustuse ja tihendiga. Kasutage alati komplekti kuuluvaid kuuskantpolte. Lahti tulnud elemendid võivad masinat kahjustada.

1. Selleks, et pääseda peksuelementideni, eemaldage peksukorvi lõike vastavalt vajadusele. (Vt käesolevas jaotises Peksukorvi osad — eemaldamine ja paigaldamine.)
2. Kontrollige viljapeksudetailide kulumist KXE10110 kaliibri abil.
3. Eemaldage poldid (A) ja visake ära, vastavalt vajadusele hoidke alles peksuelemendi (C) keermestatud klamber (B).



H94732 —UN—22SEP09

A—Poldid
B—Keermestatud klamber
C—Peksuelement

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000B82 -21-14JUN11-1/4

4. Paigaldage uued peksuelemendid (A) rootori alusele. (Peksuelementide tuvastamiseks kasutage Peksuelementide asukoha joonist.)

Peksuelementide grupid
Rühma 1 elemendid = 1, 2, 3
Rühma 2 elemendid = 4, 5, 6
Rühma 3 elemendid = 7, 8, 9
Rühma 4 elemendid = 10, 11, 12
Rühma 5 elemendid = 13, 14, 15

5. Kontrollige, et elemendi rumm on läbi rootori aluse avade (C) lõpuni oma kohal.
6. Paigaldage varem eemaldatud keermestatud klamber (D) ja komplekti kuuluvad poldid (E).
7. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

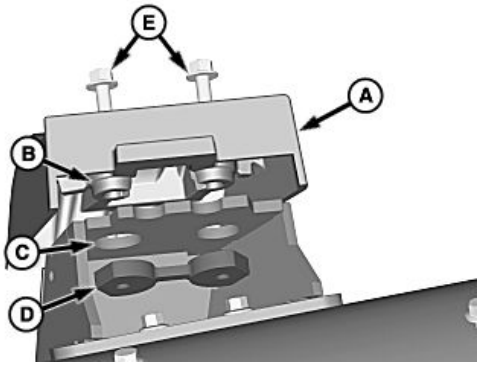
Viljapeksuelementide poldid—Pingutusmoment.....87±9 Nm (64±7 lb-ft)

TÄHTIS: Veenduge, et elemendid on pingutamist oma kohal.

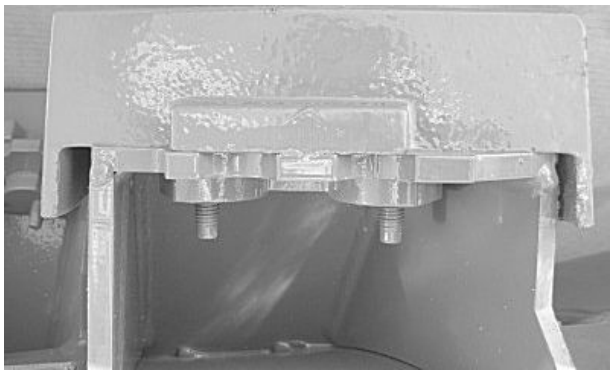
Riisipeksuelemendid on kõrgemad kui maisi/teravilja peksuelemendid. Peksukorvi kõrgust tuleb reguleerida.

8. Loodige peksukorvi. (Lugege selle peatüki lõiku Peksukorvi loodimine.)

A—Peksuelement
B—Elemendirumm
C—Rootori aluse ava
D—Keermestatud klamber
E—Poldid

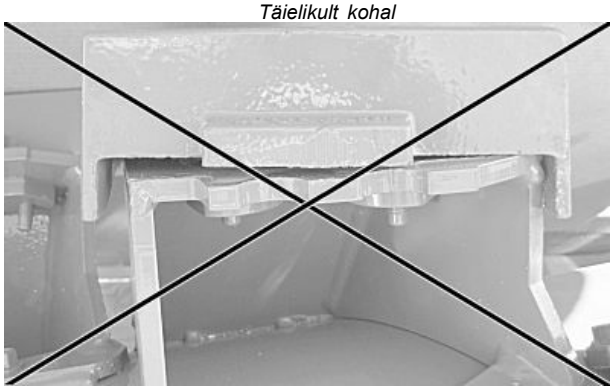


H94747 —UN—24SEP09



H97768 —UN—25AUG10

Täielikult kohal



H97769 —UN—26AUG10

Osaliselt kohal

Jätkub järgmisel leheküljel

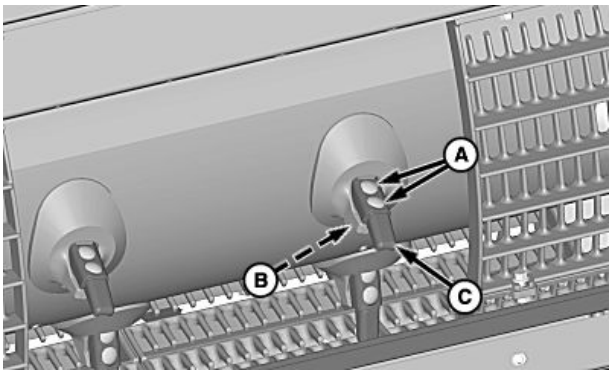
Separaatori piid

TÄHTIS: Rootor on tasakaalustatud koost. Tasakaalu säilitamiseks tuleb piid vahetada paarikaupa. Enam kui ühe komplekti paigaldamisel ärge piisid segage. Kasutage alati komplekti kuuluvaid kuuskantpolte. Lahti tulnud piid võivad masinat kahjustada.

1. Selleks, et pääseda separaatori piideni, eemaldage separaatori restid vastavalt vajadusele. (Vt käesolevas jaotises Peksukorvi osad — eemaldamine ja paigaldamine.)
2. Kontrollige separaatori piide kulumist KXE10110 kaliibri abil.

MÄRKUS: Eemaldamise lihtsustamiseks viige rootori käigukast neutraalasendisse.

3. Vastavalt vajadusele eemaldage ümarpeapoldid (A), mutrid (B) ja separaatori piid (C).



H94733 —UN—22SEP09

A—Ümarpeapoldid
B—Lukustusmutrid (2 tükki)
C—Separaatori piid

OUO6075,0000B82 -21-14JUN11-3/4

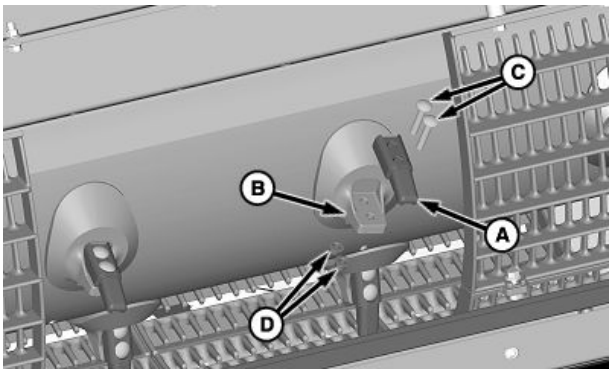
TÄHTIS: Tasakaalu säilitamiseks PEAB separaatori piid vahetama paarikaupa.

Separaatori piipaarid	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

4. Paigaldage komplekti kuuluvad separaatori piid (A) rootori alusele (B). (Kasutage separaatori piide tuvastamiseks Separaatori piide asukoha joonist.)
5. Paigaldage komplekti kuuluvad ümarpeapoldid (C) ja kinnitage mutritega (D).
6. Pingutage mutrid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Piipoldid—Pingutusmoment	75±11 Nm (55±8 lb-ft)

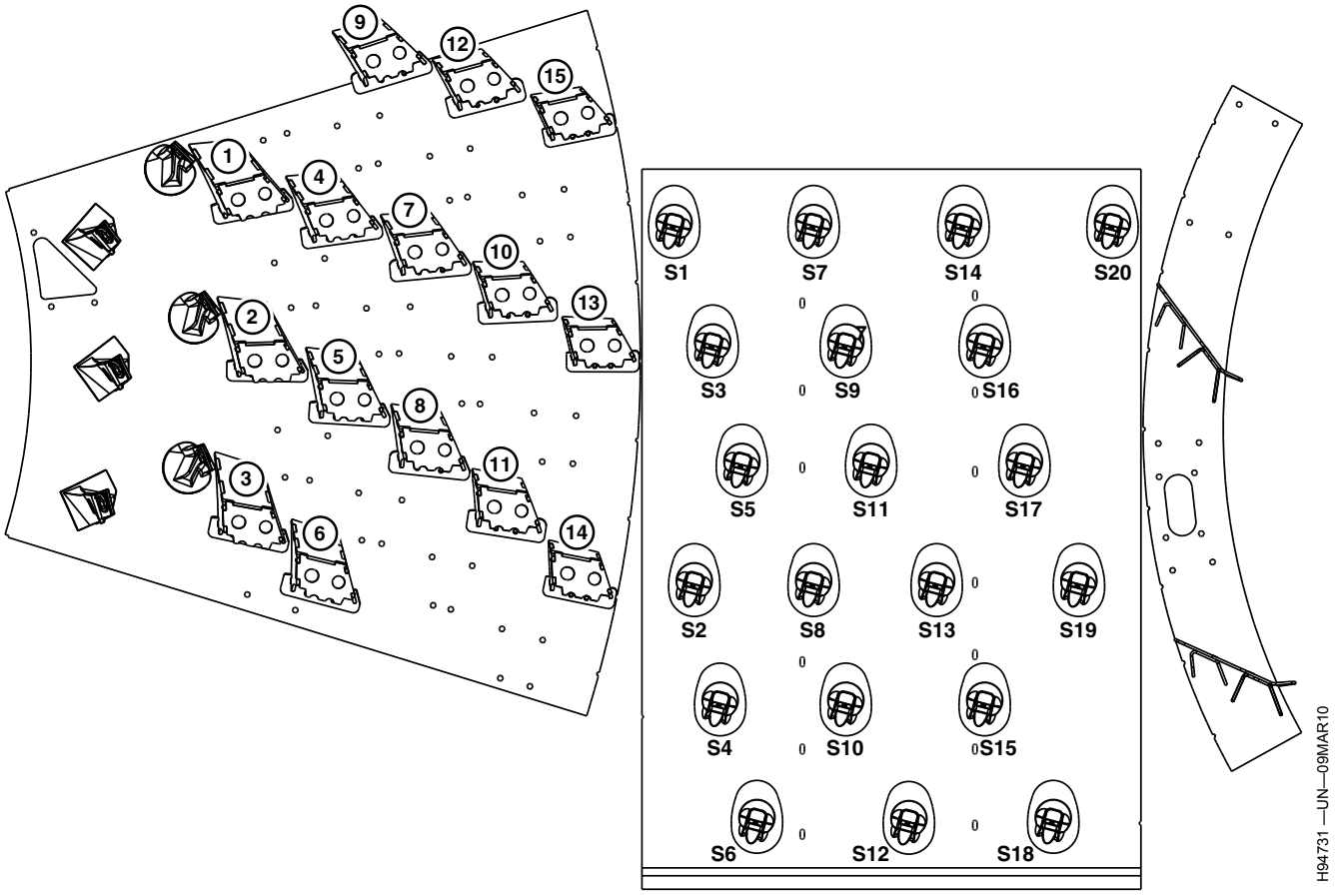


H94751 —UN—25SEP09

A—Separaatori pii
B—Rootori alus
C—Ümarpeapoldid
D—Mutrid

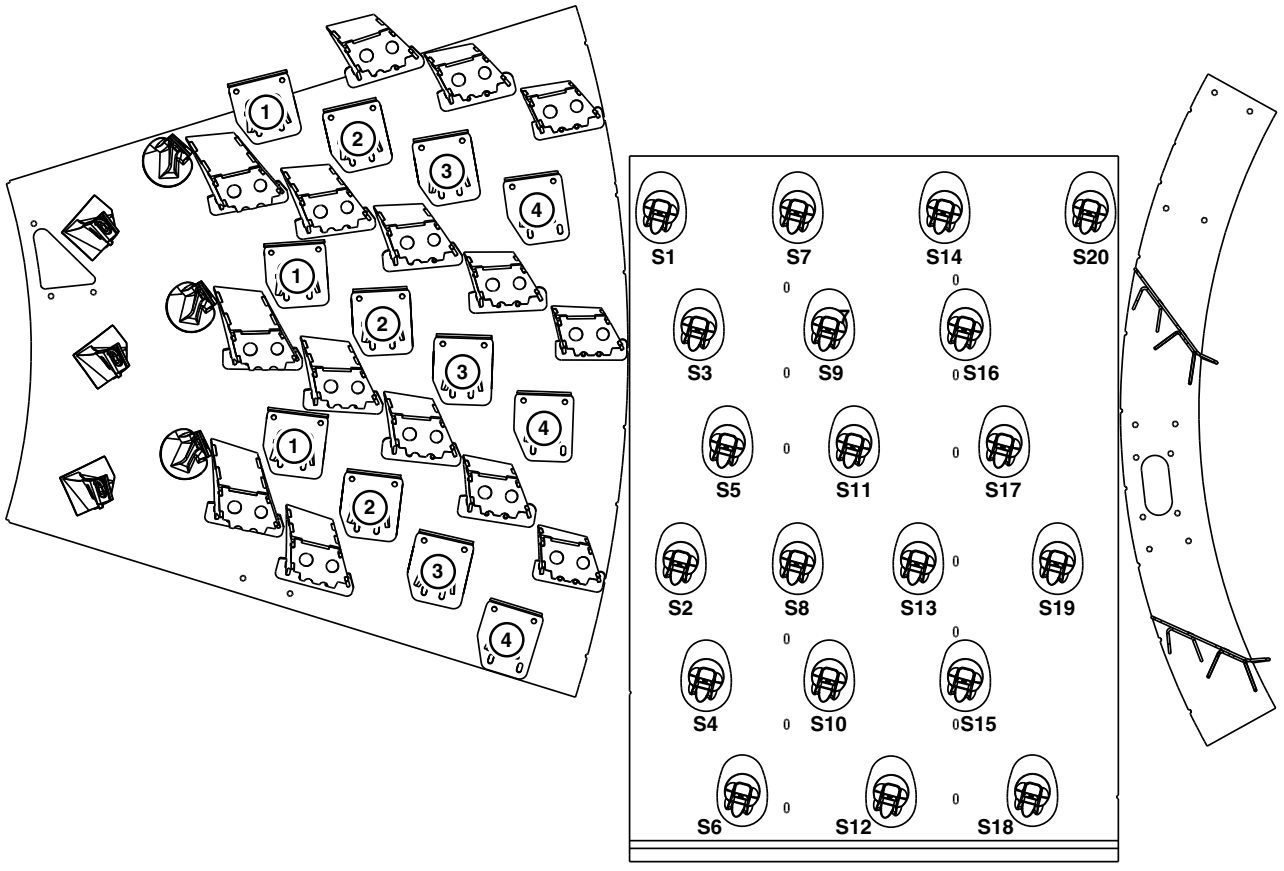
OUO6075,0000B82 -21-14JUN11-4/4

Peksuelementide ja separaatori pii asukoht (muutuva vooga rootori tavapaigutus)



OUO6075,0000B83 -21-07APR11-1/1

Peksuelementide ja separaatori piide asukoht (muutuva vooga rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon)



OUO6075,0000B84 -21-07APR11-1/1

Posi-Torq™ separaator – kaheastmeline

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Kasutage jämedateraliste saakide puhul kõige aeglasemat kiirust, et vältida kahjustusi.

Väikeselt kiiruselt suurele kiirusele lülitumiseks või vastupidi liigutage käepide (A) riivistatud neutraalasendisse.

Väikese kiiruse asendisse (B) lülitamiseks lükake käepidet separaatori külgseina poole.

Suure kiiruse asendisse (C) lülitamiseks tõmmake käepide separaatori külgseina juurest ära.

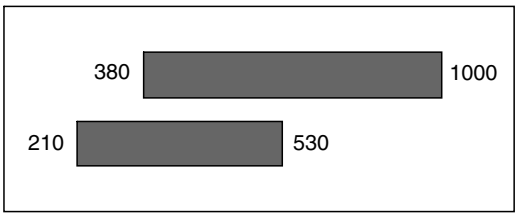
Ajami täielikuks rakendamiseks võib osutuda vajalikuks pöörata käepideme liigutamise ajal muutuva ülekandearvuga rihmarattaid.

MÄRKUS: Veenduge, et käigud rakenduvad täielikult.

Separaatori kiiruse muutmisel veenduge, et lülitate uue kiirusvahemiku aktsepteerimiseks toite SISSE ja VÄLJA.

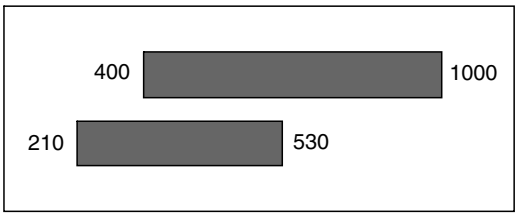
Töötades pikka aega kiirusel alla 530 p/min, lülitage madalale pöörlemissagedusele.

A—Käepide
B—Väikese kiiruse asend (1)
C—Suure kiiruse asend (2)



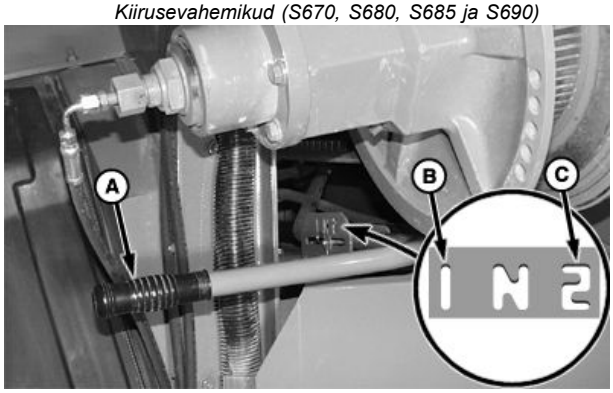
H96714 —UN—02JUN10

Kiirusevahemikud (S660)



H96715 —UN—02JUN10

Kiirusevahemikud (S670, S680, S685 ja S690)



H96936 —UN—17JUN10

Posi-Torq on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0001221 -21-09OCT12-1/1

Separaatori ajami rihmaratta pilu – reguleerimine

TÄHTIS: Kui pilu on suurem kui 10 mm (3/8 tolli), piirab see rihmaratta liikumist. Need tõrked võivad tekkida, kui ajamit kasutatakse variaatoriga ajami vahemiku ülemises osas.

- **Rihma väljavenimine või katkemine**
- **Laagri või võlli purunemine**

Kui pilu on väiksem kui 6 mm (1/4 tolli), piirab see pöördemomendi tundlikkust. Need tõrked võivad tekkida, kui ajamit kasutatakse variaatoriga ajami vahemiku alumises osas.

- **Rihma tõrge**
- **Rihma libisemine**

Kui variaatoriga ajami vahemiku ülemises osas töötades on suure kiiruse saavutamine raskendatud või kui variaatoriga ajami vahemiku alumises osas töötades esineb rihma libisemist, kontrollige, kas pilu on õige. Toimivuse huvides valige pilu vastavalt nõuetele.

Tehnilised andmed

Rihmarattad—Pilu..... 8 mm ±2 mm
(5/16 tolli ±1/16 tolli)

Kui separaator on sisse lülitatud, seadke separaatori ajam kõige väiksemale pöörlemissagedusele, lastes rihmaratastel sulguda.

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

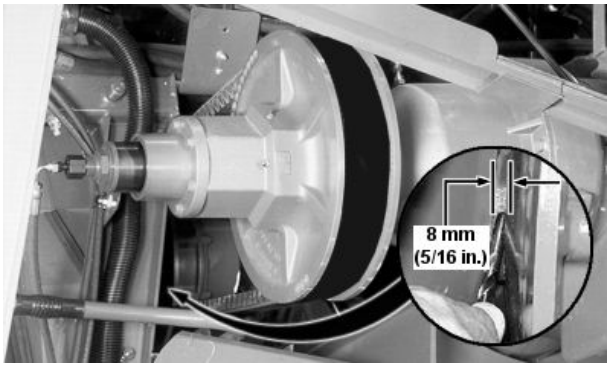
Keerake lahti kuuskantpoldid (A) käigukasti ümber.

MÄRKUS: Valige käigukastil neutraalasend, et rihm õigesti rihmarataste vahele asetuks. Pöörake rihmarattaid käsitsi, reguleerides samal ajal tõmmitsmutrit.

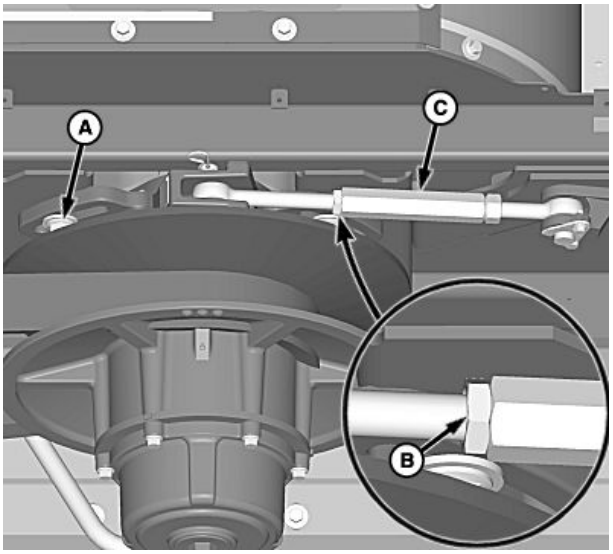
Keerake mutter (B) lahti ja reguleerige tõmmitsmutrit (C), et saavutada nõutud pilu rihmarataste vahel.

Tehnilised andmed

Rihmarattad—Pilu..... 8 mm
(5/16 tolli)



H75081 —UN—07FEB03



H101227 —UN—26APR11

A—Poldid (4 tk)
B—Mutter
C—Kruvipinguti

Pingutage mutter (B) ja kuuskantpoldid (A).

Valige käigukastil soovitud kiirusvahemik.

OUO6075,0000BE3 -21-27APR11-1/1

Separaatori variaatoriga ajami rihm – vahetamine

Kui separaator on sisse lülitatud, seadke separaatori ajam kõige väiksemale pöörlemissagedusele, lastes rihmaratastel sulguda.

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Seadke käigukast neutraalasendisse.

Lahutage ka mutrivõtme abil vooli pöörduvast hüdraulikasidurist.

Vaakumi likvideerimiseks määrdeõõnsuses puhastage ja eemaldage kork (B).

Kangutage ajami rihmarattad täiesti lahti.

MÄRKUS: Separaatori variaatorajami rihmale ligipääsemiseks eemaldage vastavalt vajadusele katteid.

Keerake lahti kuuskantpoldid (C) käigukasti ümber.

Et liigutada käigukasti ja rihmarataste koostu vasakule, keerake lahti mutter (D) ja reguleerige tõmmitsmutrit (E).

Eemaldage ja vahetage rihm. Pöörake rullikuid käsitsi, et rihm oma kohale asetuks.

Keerake rullikuid ja reguleerige tõmmitsmutrit, et saavutada nõutud pilu rihmarataste vahel.

Tehnilised andmed

Rihmarattad—Pilu	8 mm (5/16 tolli)

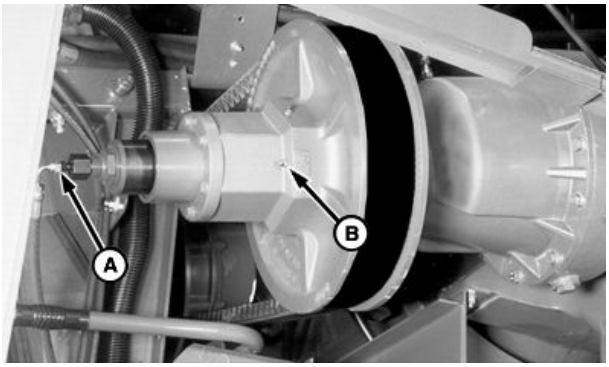
Pingutage mutter (D) ja kuuskantpoldid (C).

MÄRKUS: Pange separaatori variaatorajami rihmale ligipääsemiseks eemaldatud katted tagasi.

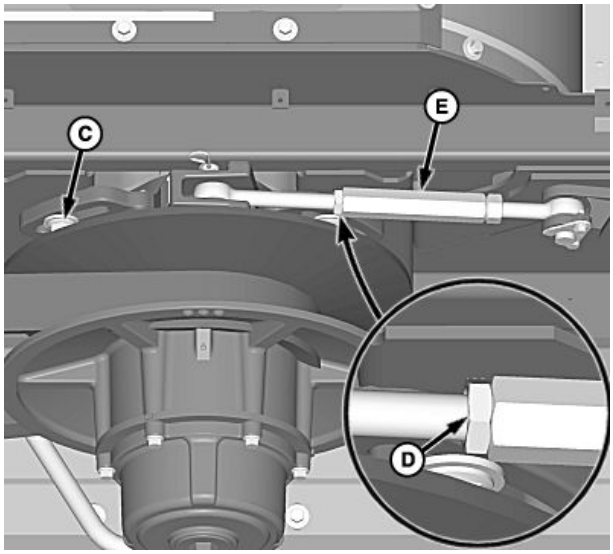
Pange kork (B) ja hüdraulikavoolik (A) ajami rihmarattale.

Valige käigukastil soovitud kiirusvahemik.

Käivitage mootor ja lülitage separaator sisse. Vahetage variaatoriga ajamil mõned korrad kiirusvahemikke. Lülitage separaatori ajam välja.



H101228 —UN—26APR11



H101229 —UN—26APR11

A—Voolik
B—Kattekork
C—Poldid (4 tk)
D—Mutter
E—Kruvipinguti

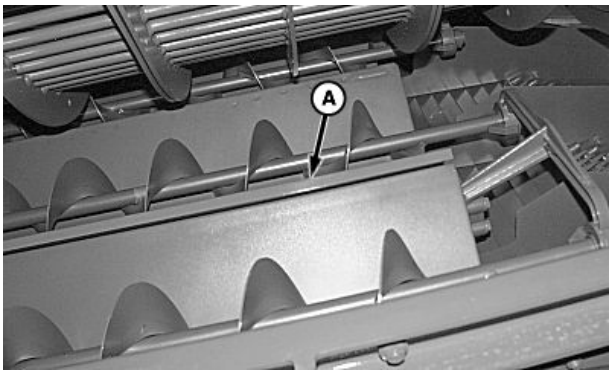
MÄRKUS: Kontrollige rihmarataste pilu taas mõne tunni pärast ja reguleerige vastavalt vajadusele.

OUO6075,0000BE4 -21-27APR11-1/1

Teo renni vahedetailid

Selleks, et vältida suurt seemnekadu või materjali kuhjumist ühele küljele mäenõlvadel töötades, suunake teo renni vahedetailid (A) ülespoole.

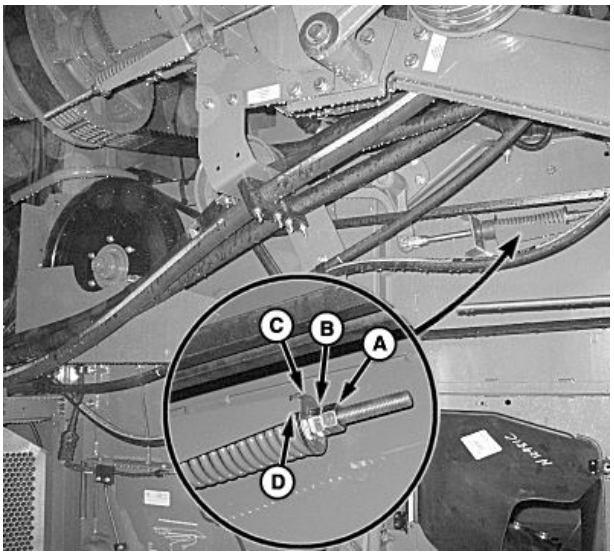
A—Teo renni vahedetailid



H83545 —UN—20MAY05

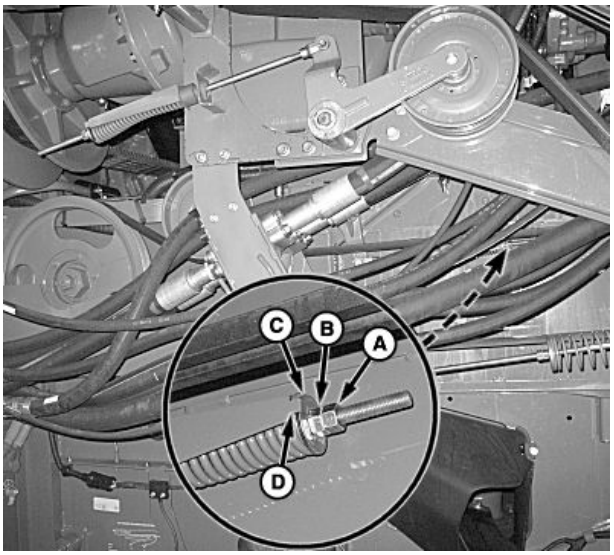
OUO6075,0000755 -21-20MAR07-1/1

Tühjendusbiitri rihm – reguleerimine



H97120 —UN—24JUN10

S660 ja S670



H96951 —UN—17JUN10

S680, S685 ja S690

A—Mutter

B—Mutter

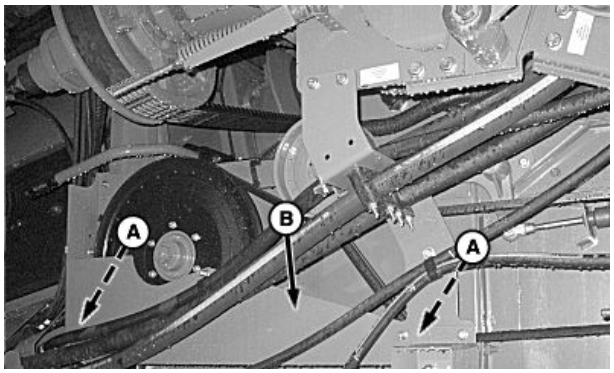
C—Seib
D—Näidik

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

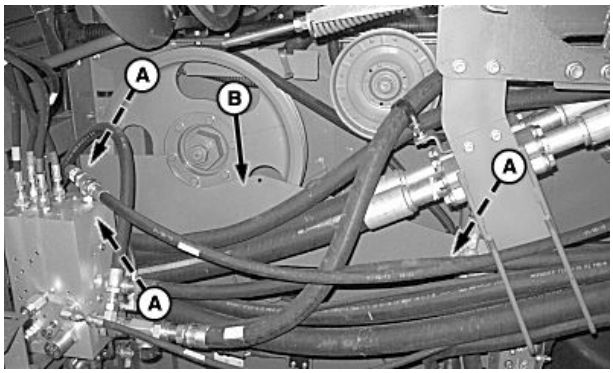
OUO6075,0001222 -21-09OCT12-1/1

Tühjendusbiitri rihm – vahetamine



H97122 —UN—24JUN10

S660 ja S670



H96952 —UN—17JUN10

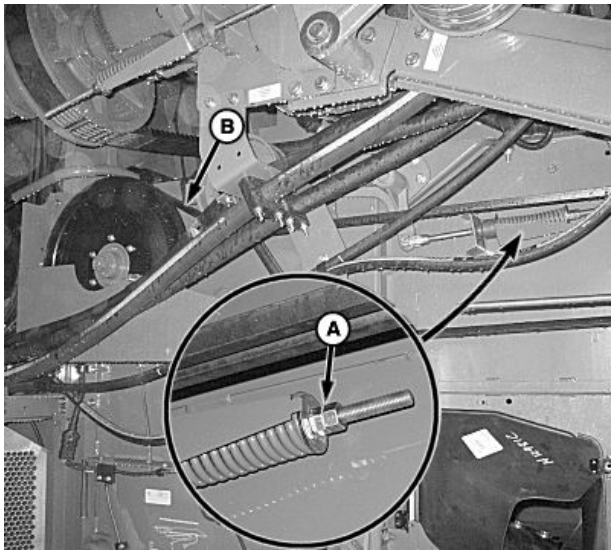
S680, S685 ja S690

A—Poldid **B—Kaitsekate**

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

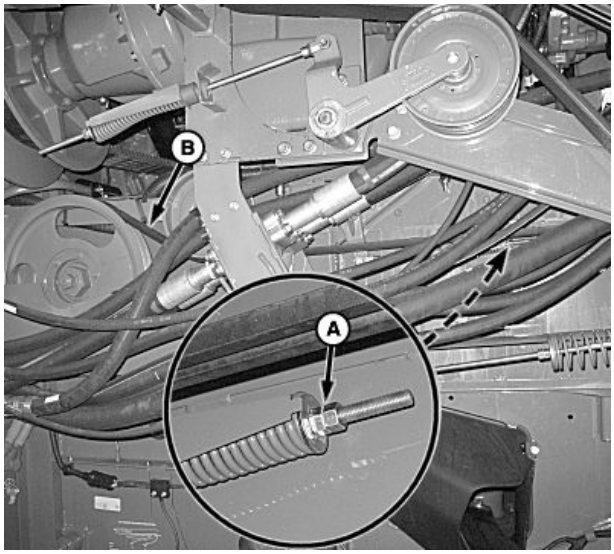
Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekate (B) masina vasakul tagaküljel.

OUO6075,0001223 -21-09OCT12-1/8



H97123 —UN—24JUN10

S660 ja S670



H96953 —UN—17JUN10

S680, S685 ja S690

A—Mutrid **B—Tühjendusbiitri rihm**

Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage rihmarattalt rihm (B).

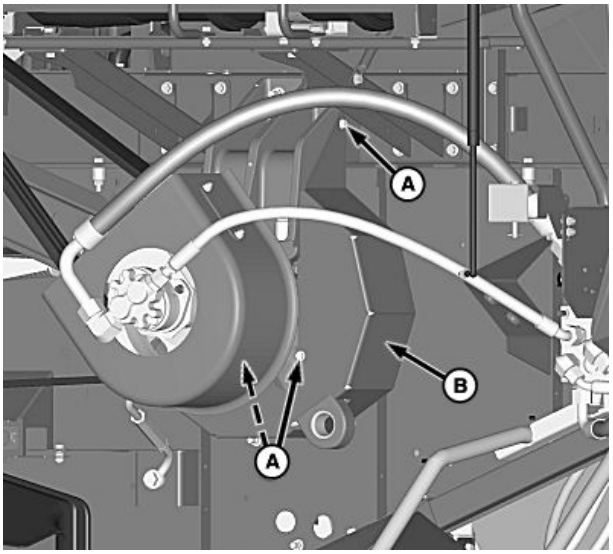
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001223 -21-09OCT12-2/8

Laoturiga varustatud masinad

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid **B—Kaitsekate**



H99547 —UN—05JAN11

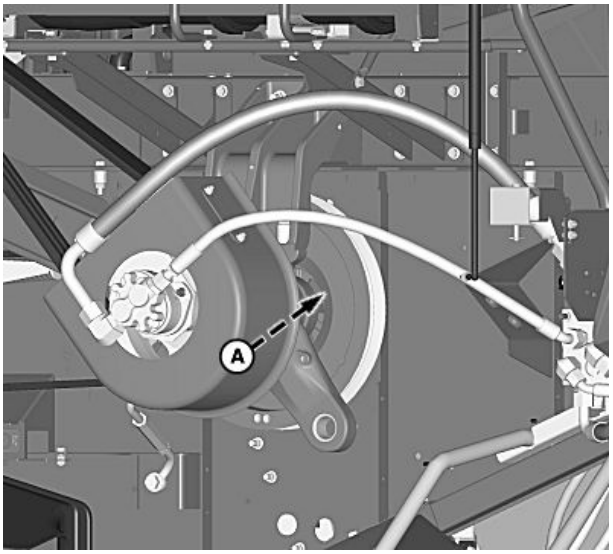
OUO6075,0001223 -21-09OCT12-3/8

Eemaldage ja visake minema tõukurvõlli rihm (A).

Paigaldage tõukurvõllile uus tühjendusbiitri rihm.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekatted ja poldid.

A—Tühjendusbiitri rihm

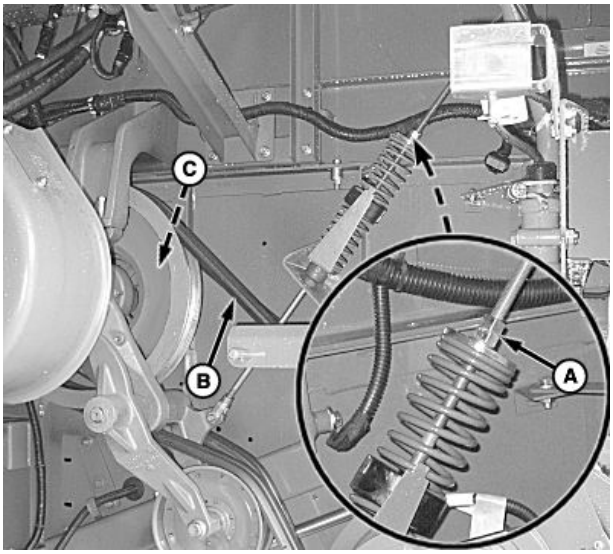


H100562 —UN—03MAR11

Jätkub järgmisel leheküljel

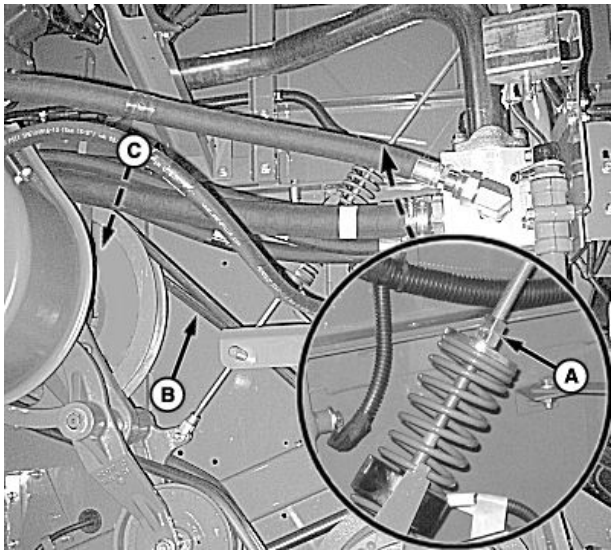
OUO6075,0001223 -21-09OCT12-4/8

Hekseldiga varustatud masinad



H97125 —UN—27OCT10

S660 ja S670



H96954 —UN—27OCT10

S680, S685 ja S690

A—Mutrid
B—Hekseldi sisemine veorihm
C—Tühjendusbiitri rihm

Tõstke hekseldi koost vasakul külgplekil oleva lülitiga lõpuni üles ja eemaldage hekseldi katted.

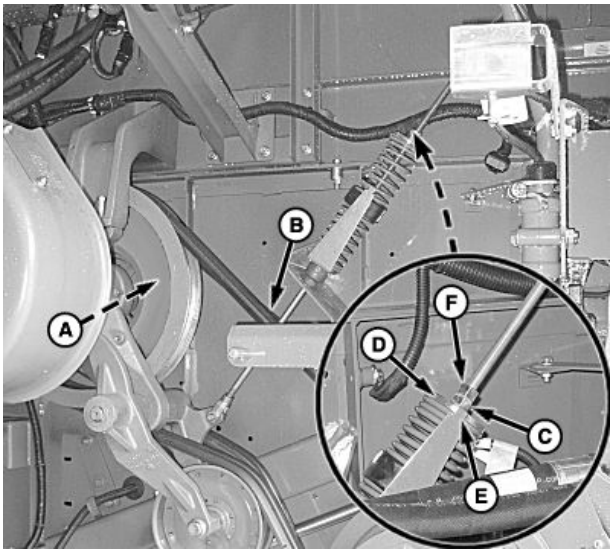
MÄRKUS: Enne lahtikeeramist märkige uuesti kokkupaneku lihtsustamiseks pingutusmutrite asukohad.

Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage rihmarattalt sisemine rihm (B).

Eemaldage ja visake minema hekseldi tõukurvõlli rihm (A).

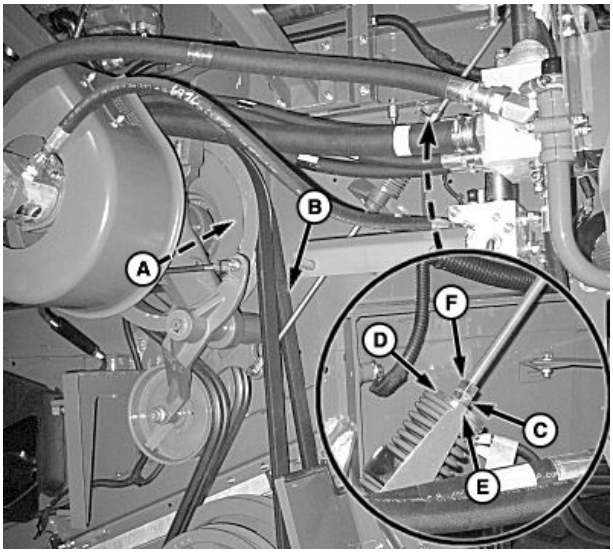
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001223 -21-09OCT12-5/8



H97126 —UN—27OCT10

S660 ja S670



H96955 —UN—27OCT10

S680, S685 ja S690

A—Tühjendusbiitri rihm
B—Hekseldi sisemine veorihm
C—Mutter
D—Seib
E—Näidik
F—Mutter

Paigaldage hekseldi tõukurvõllile uus tühjendusbiitri rihm (A).

Paigaldage sisemine rihm (B) ja kontrollige, kas rihm on rihmaratastega kohakuti.

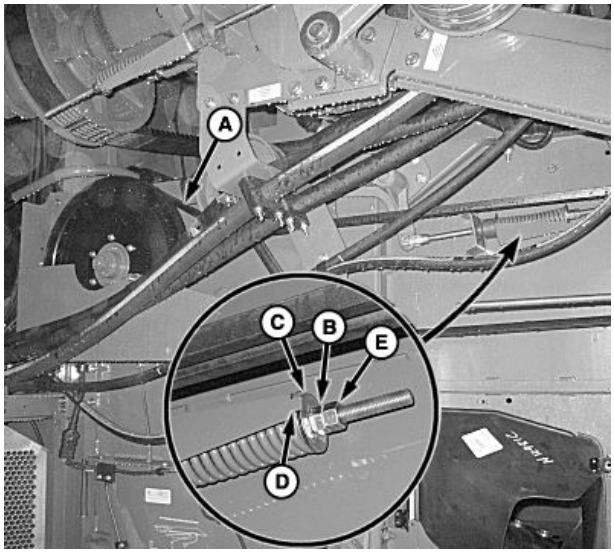
Laske hekseldi koost vasakul külgplekil oleva lülitiga lõpuni alla.

Pingutage mutrit (C), kuni seib (D) asub näidiku (E) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage kinni lukustusmutter (F).

Paigaldage eelnevalt eemaldatud hekseldi kaitsekatted.

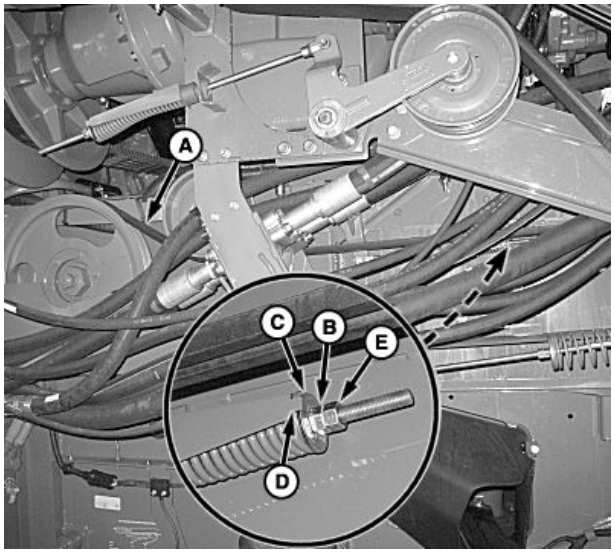
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001223 -21-09OCT12-6/8



H97124 —UN—24JUN10

S660 ja S670



H96957 —UN—18JUN10

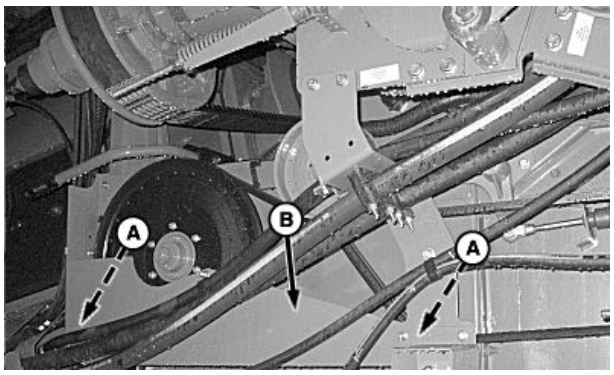
S680, S685 ja S690

A—Tühjendusbiitri rihm
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik
E—Mutter

Paigaldage rihmrattale tühjendusbiitri rihm (A).

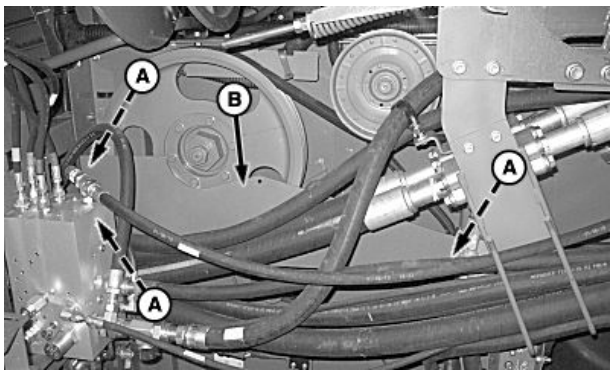
Pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage kinni lukustusmutter (E).

OUO6075,0001223 -21-09OCT12-7/8



H97122 —UN—24JUN10

S660 ja S670



H96952 —UN—17JUN10

S680, S685 ja S690

A—Poldid
B—Kaitsekate

Paigaldage kate (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega (A).

OUO6075,0001223 -21-09OCT12-8/8

Tühjendusbiiter — tiibade vahetamine (S660 ja S670)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

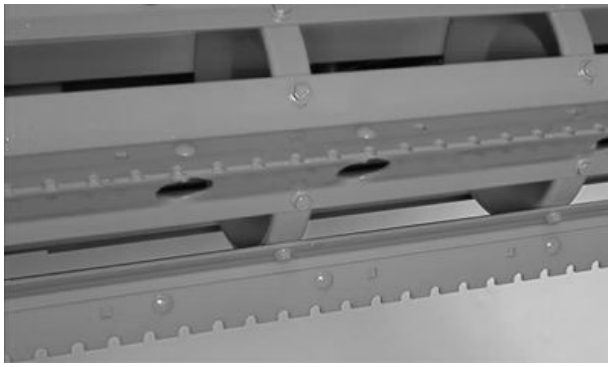
MÄRKUS: Biitri tiivad saab täiendavaks kulumiseks ümber pöörata.

Biitri tiibu saab vahetada ilma biitrit eemaldamata.

Eemaldage kuuskantpoldid tiivalt ja eemaldage tiib. Kolm tiiba on kinnitatud poltidega, kolm tiiba poltide, mutrite ja seibidega.

Vahetage tiib ja pingutage mutrid või poldid ettenähtud momendiga.

Eemaldage ja vahetage kulumisribad vastavalt vajadusele. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.



H54675 —UN—13MAY99

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....70 Nm (52 naela jala kohta)

OUO6075,0000E99 -21-07FEB12-1/1

Standardne tühjendusbiiter – tiibade vahetamine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Tiivad saab täiendavaks kulumiseks ümber pöörata.

Tühjendusbiitri tiibu ja kuluvribasid saab vahetada ilma tühjendusbiitrit eemaldamata. Vahetage tühjendusbiitri tiibu kahekaupa ja vastaskülgedel, et säilitada õige tasakaal.

MÄRKUS: Kui tühjendusbiiter on masinalt eemaldatud või kui seda on hooldatud, pingutage enne tiibade kinnitamist klamberpolte. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Eemaldage ümarpeapoldid (A) ja asendage tühjendusbiitri kuluvribad (B) vastavalt vajadusele. Pingutage ümarpeapolte ettenähtud momendiga.

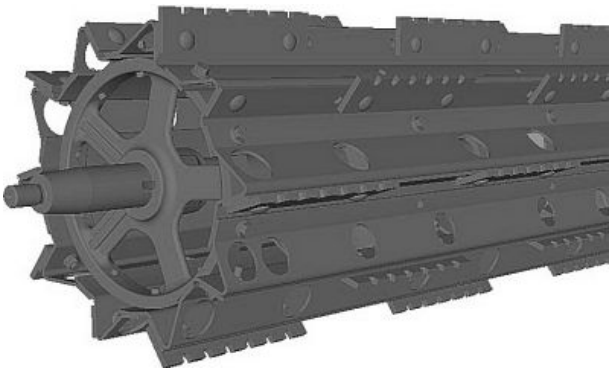
Tehnilised andmed

Tühjendusbiitri kuluvriba ümarpeapoldid—Pingutusmoment.....70 N·m (52 naela jala kohta)

Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja asendage tühjendusbiitri tiivad (D) vastavalt vajadusele. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

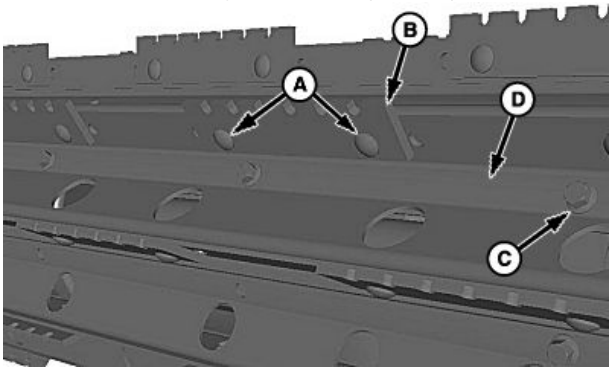
Tehnilised andmed

Väljalaskebiitri tiiva kuuskantpoldid—Pingutusmoment.....70 N·m (52 naela jala kohta)



H85626 —UN—27MAR06

Tühjendusbiitri tiib (standard)



H85627 —UN—27MAR06

Tühjendusbiitri tiib (standard)

A—Ümarpeapoldid
B—Tühjendusbiitri kuluvriba
C—Poldid
D—Tühjendusbiitri tiivad

OUO6075,0001224 -21-09OCT12-1/1

Kõvateralise vilja (riisi) tühjendusbiiter – tiibade vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tühjendusbiitri tiibu ja kuluvribasid saab vahetada ilma tühjendusbiitrit eemaldamata. Vahetage tühjendusbiitri tiibu kahekaupa ja vastaskülgedel, et säilitada õige tasakaal.

MÄRKUS: Kui tühjendusbiiter on masinalt eemaldatud või kui seda on hooldatud, pingutage enne tiibade kinnitamist klamberpolte. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Eemaldage ümarpeapoldid (A) ja vahetage tühjendusbiitri kuluvribad (B) vastavalt vajadusele. Pingutage ümarpeapolte ettenähtud momendiga.

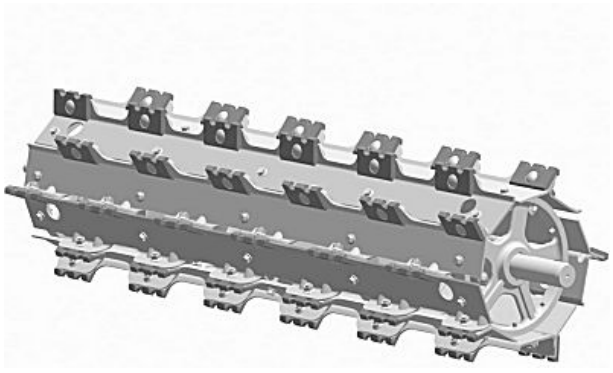
Tehnilised andmed

Tühjendusbiitri kuluvriba ümarpeapoldid—Pingutusmoment	90 Nm (66 lb-ft)

Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja vahetage tühjendusbiitri tiivad (D) vastavalt vajadusele. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

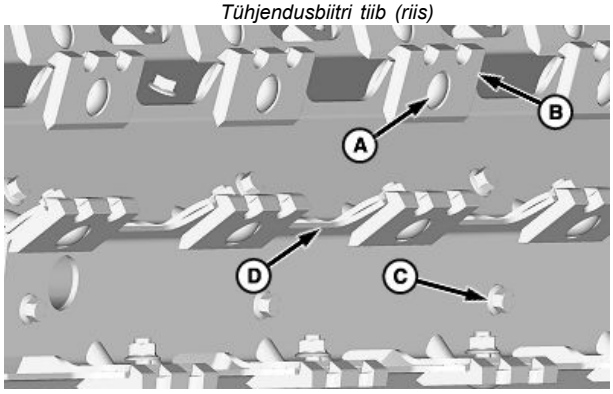
Tehnilised andmed

Väljalaskebiitri tiiva kuuskantpoldid—Pingutusmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H81772 —UN—28SEP04

Tühjendusbiitri tiib (riis)



H79440 —UN—15DEC03

Tühjendusbiitri tiib (riis)

A—Ümarpeapoldid
B—Tühjendusbiitri kuluvriba
C—Poldid
D—Tühjendusbiitri tiivad

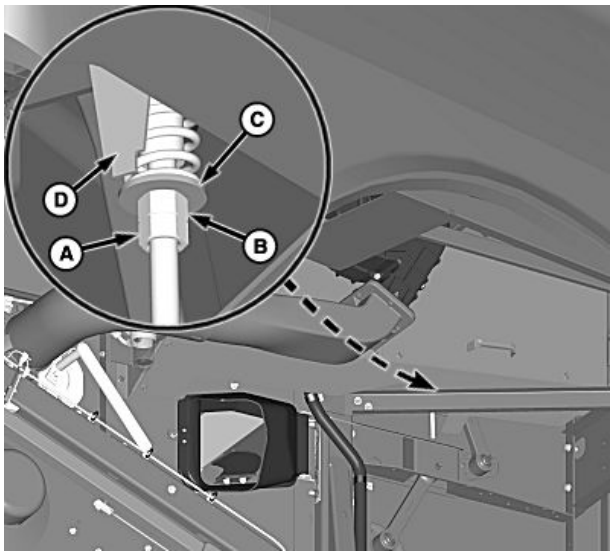
OUO6075,0000A16 -21-12OCT10-1/1

Ülepeabiitri rihm (sõltuvalt varustusest) – reguleerimine (S670, S680 S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H98549 —UN—12OCT10

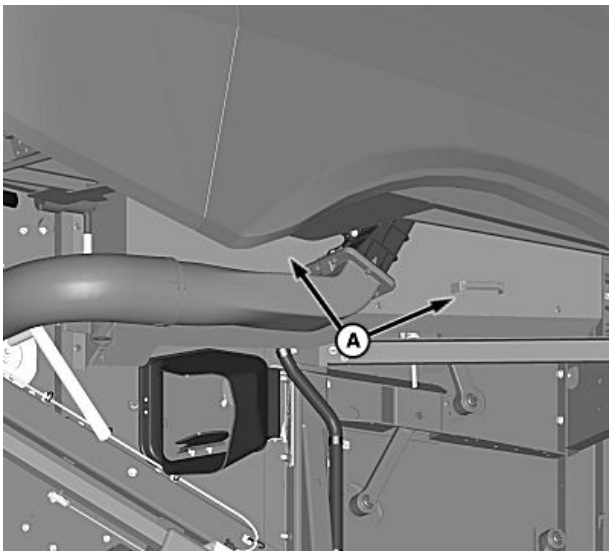
OUO6075,0001225 -21-09OCT12-1/1

Ülepeabiitri rihm (sõltuvalt varustusest) – vahetamine (S670, S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Eemaldage kuuskantpoldid ja katted (A) masina paremal tagaküljel.

A—Kaitsekatted



H98550 —UN—12OCT10

OUO6075,0001226 -21-09OCT12-1/2

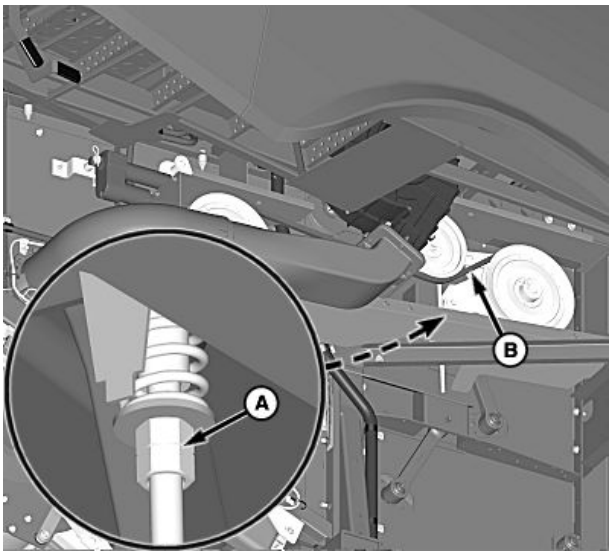
Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage rihmarattalt rihm (B).

Paigaldage asendusrihm ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

Paigaldage katted ja kinnitage kuuskantpoltidega.

A—Mutrid

B—Ülepeabiitri rihm



H98551 —UN—12OCT10

OUO6075,0001226 -21-09OCT12-2/2

Ülepeabiiter (sõltuvalt varustusest) – tiibade vahetamine (S670, S680, S685 ja S690)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Tiivad saab täiendavaks kulumiseks ümber pöörata.

Ülepeabiitri tiibu ja kulumisribasid saab vahetada ilma ülepeabiitrit eemaldamata. Vahetage ülepeabiitri tiibu kahekaupa ja vastaskülgedel, et säilitada õige tasakaal.

MÄRKUS: Kui ülepeabiiter on masinalt eemaldatud või kui seda on hooldatud, pingutage enne tiibade kinnitamist klamberpolte. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Eemaldage ümarpeapoldid (A) ja vahetage ülepeabiitri kuluvribad (B) vastavalt vajadusele.

Reguleerige ülepeabiitri kulumisribasid näidatud viisil väljapoole, kuni sälgu (C) lõpuni.

Pingutage ümarpeapolte ettenähtud momendiga.

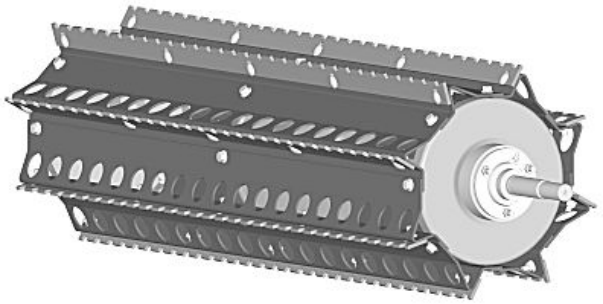
Tehnilised andmed

Ülepeabiitri kuluvriba ümarpeapoldid—Pingutusmoment	79 N·m (58 naela jala kohta)

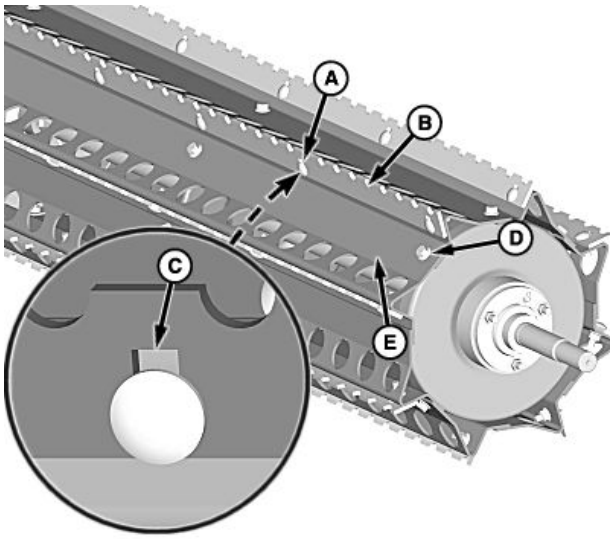
Eemaldage kuuskantpoldid (D) ja vahetage vastavalt vajadusele ülepeabiitri tiivad (E). Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Ülepeabiitri tiiva kuuskantpoldid—Pingutusmoment	79 N·m (58 naela jala kohta)



H98552 —UN—12OCT10



H98553 —UN—14OCT10

A—Ümarpeapoldid
B—Ülepeabiitri kulumisriba
C—Sälk
D—Poldid
E—Ülepeabiitri tiivad

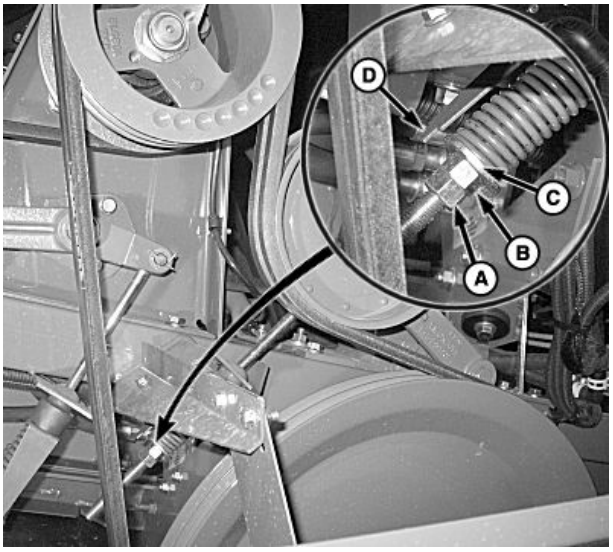
OUO6075,0001227 -21-09OCT12-1/1

Vahevõlli parempoolne eesmine rihm — reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H96938 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F8 -21-17JUN10-1/1

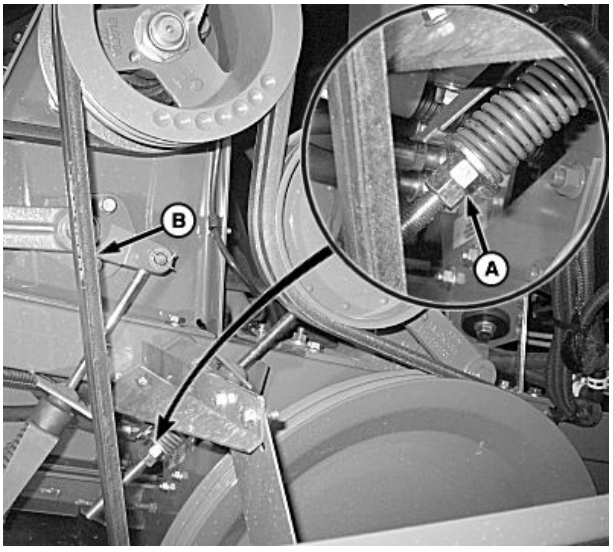
Vahevõlli parempoolne eesmine rihm – vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage rihm (B).

Paigaldage asendusrihm ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutrid
B—Eesmine parempoolne rihm



H96924 —UN—16JUN10

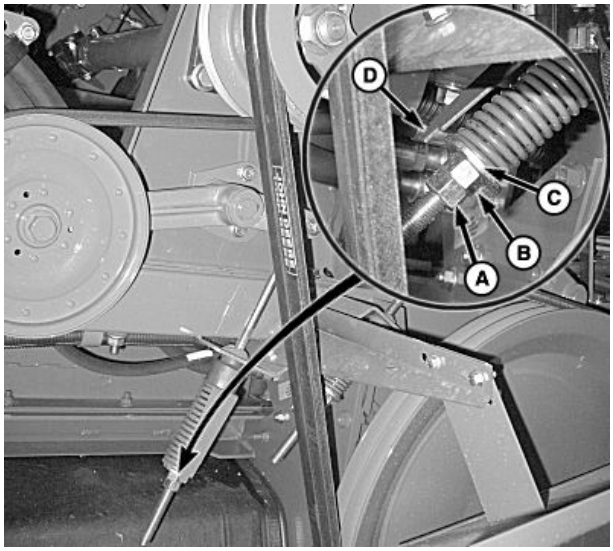
OUO6075,00007F9 -21-17JUN10-1/1

Vahevõlli parempoolne tagumine rihm – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H96939 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FA -21-17JUN10-1/1

Vahevõlli parempoolne tagumine rihm – vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

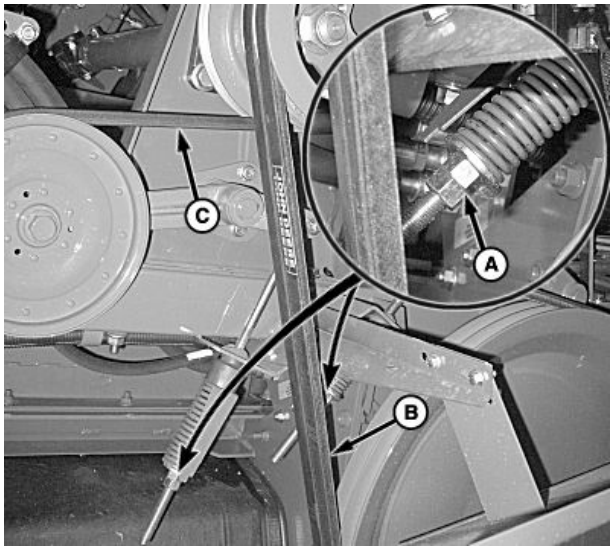
Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage parempoolse eesmise vahevõlli rihm (B).

Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage tagumise vahevõlli rihm (C).

Paigaldage asendusrihm ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eesmise vahevõlli rihm ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

A—Mutrid
B—Eesmise vahevõlli rihm
C—Tagumise vahevõlli rihm



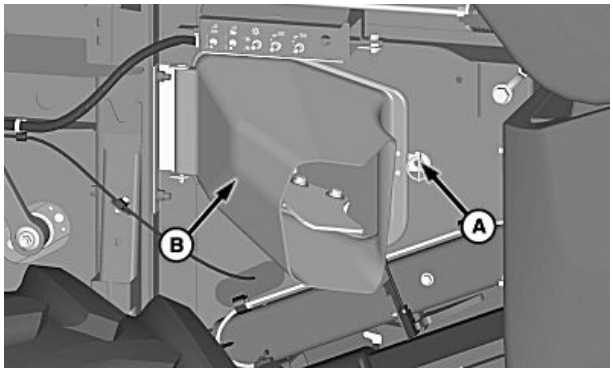
H96940 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FB -21-22JUN10-1/1

Sõelakasti õhukanalid

Eemaldage õhukanali (B) avamiseks kiirlukustustihvt (A). Õhukanalite avamine võimaldab kasutajal vaadelda puhastussarja aganasõela või alumise sõela reguleerimisel või puhastussarja ümbruse kontrollimisel ja puhastamisel.

A—Kiirlukustussplint
B—Õhukanal



H96942 —UN—14SEP10

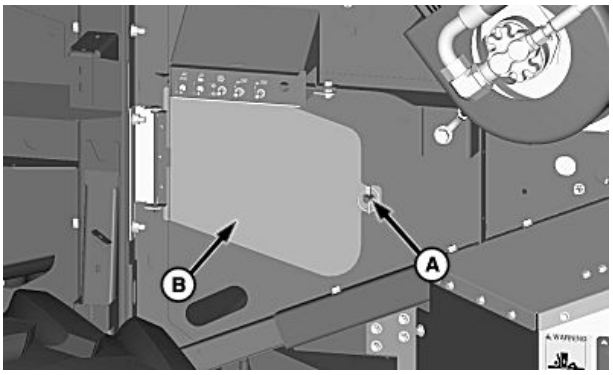
OUO6075,00007FC -21-14SEP10-1/1

Puhastussarja juurdepääsuluuk (laoturiga masinad)

Eemaldage juurdepääsuluugi (B) avamiseks kiirlukustustihvt (A). Juurdepääsuluugi avamine võimaldab kasutajal vaadelda puhastussarja aganasõela või alumise sõela reguleerimisel või puhastussarja ümbruse kontrollimisel ja puhastamisel.

A—Kiirlukustussplint

B—Juurdepääsuluuk



H102245 —UN—15JUN11

OUO6075,0000CA7 -21-16JUN11-1/1

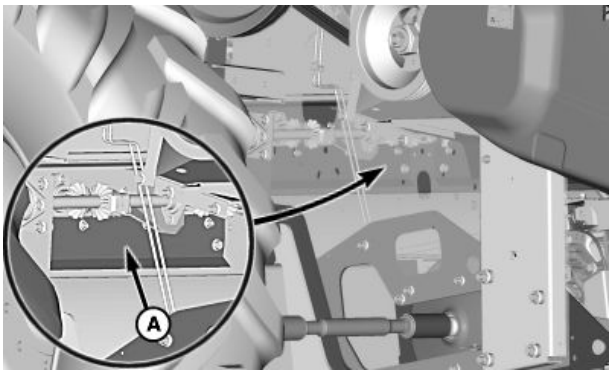
Puhastussarja tiguhammasrattad – käsitsipuhastuse luuk (sõltuvalt varustusest)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Võimaldab kasutajal puhastada ja kontrollida puhastussarja tigude hammasrataste ümbrust.

Ümbruse puhastamiseks eemaldage puhastusluugi (A) poldid.

A—Puhastusluuk



H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0000CBD -21-29JUN11-1/1

Puhastussarja tiguhammasrattad – puhastusluuk (sõltuvalt varustusest)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

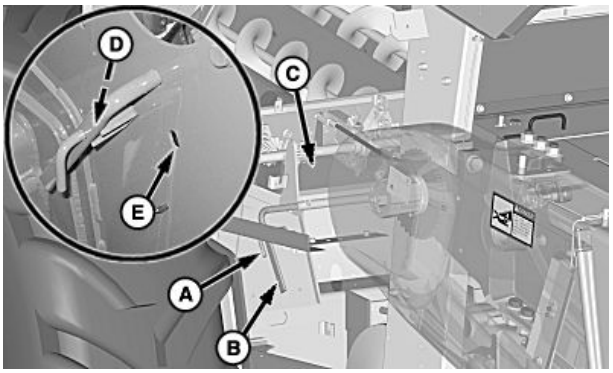
Võimaldab kasutajal puhastada ja kontrollida puhastussarja tigude hammasrataste ümbrust.

Tõmmake lukustustihvti (A) ja liigutage käepidet (B), et puhastusluuki (C) avada ja sulgeda.

Viige hoob soovitud asendisse

- Suletud asend (D)
- Avatud asend (E)

A—Lukustustihvt
B—Käepide
C—Puhastusluuk
D—Suletud asend
E—Avatud asend



H95822 —UN—24MAR10

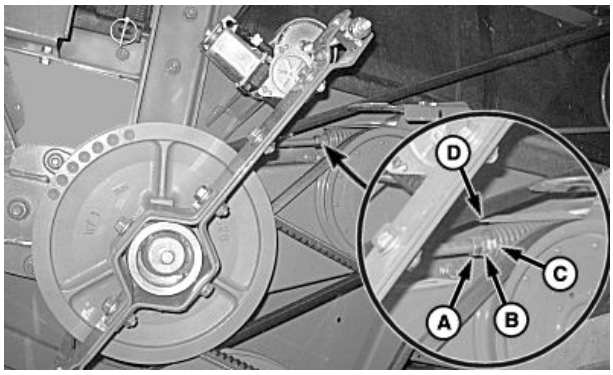
OUO6075,0000F8B -21-09FEB12-1/1

Puhastussarja, ventilaatori ja tigukonveieri rihm – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H96944 —UN—17JUN10

Kaitsekate selguse mõttes eemaldatud

OUO6075,00007FD -21-17JUN10-1/1

Puhastussarja, ventilaatori ja tigukonveieri rihm – vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

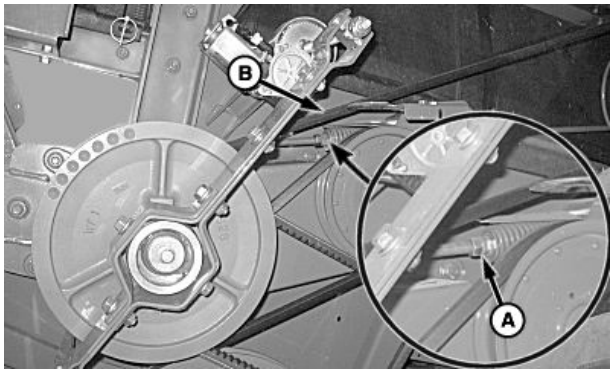
Eemaldage parempoolse eesmise vahevõlli ja puhastusventilaatori variaatoriga ajami rihmad.

Keerake mutrid (A) lahti ning eemaldage puhastussarja, ventilaatori ja tigukonveieri rihm (B).

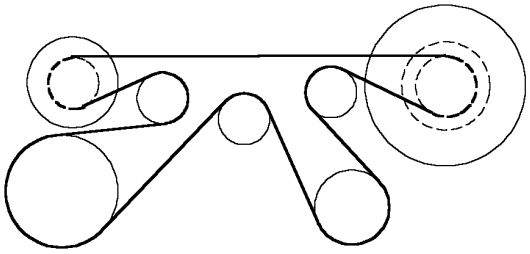
Paigaldage asendusrihm ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eesmise vahevõlli ja puhastusventilaatori variaatorajami rihmad ja reguleerige pinguteid nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

A—Mutrid
B—Rihm



H96943 —UN—17JUN10



H54683 —UN—17MAY99

Rihmajooksuskeem

OUO6075,00007FE -21-17JUN10-1/1

Ventilaatori rihma puhastamine – vahetamine

Käivitage masin, lülitage separaator sisse ja laske ventilaatoril maksimumkiirusel töötada.

Lülitage separaator välja, seisake mootor ja eemaldage võti.

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

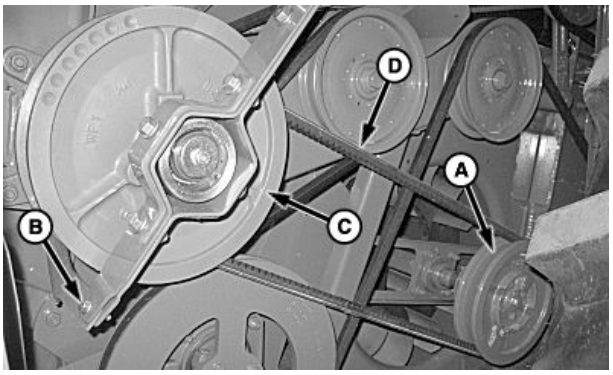
Kiiluge alumine rihmaratas (A) täiesti avatud asendisse.

Ühendage lahti tugiõlad (B) ja pöörake õlad eemale.

Eemaldage ülemine rihmaratas (C) ja tõmmake rihm (D) üle alumise rihmaratta.

Paigaldage asendusrihm, eemaldage kiil ja ühendage tugiõlad.

Kontrollige puhastusventilaatori pöörlemissageduse seadeid.



H96945 —UN—17JUN10

A—Alumine rihmaratas
B—Tugiõlad
C—Ülemine rihmaratas
D—Rihm

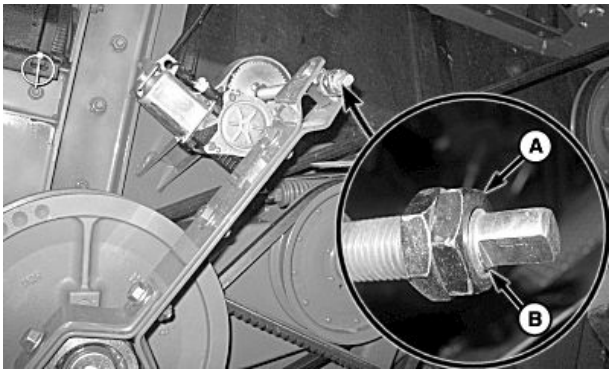
OUO6075,00007FF -21-17JUN10-1/1

Puhastusventilaatori käitur – reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Puhastusventilaatori miinimum- ja maksimumkiirust juhitakse elektrooniliselt; tõkismutrid tagavad ajami kaitse elektroonilise kiiruse vale seade puhul ning need tuleb paigaldada vastavalt joonisele.

Veenduge, et mutrid (A) on keermete (B) otsas tihedalt vastakuti, nagu joonisel näidatud.



H96946 —UN—17JUN10

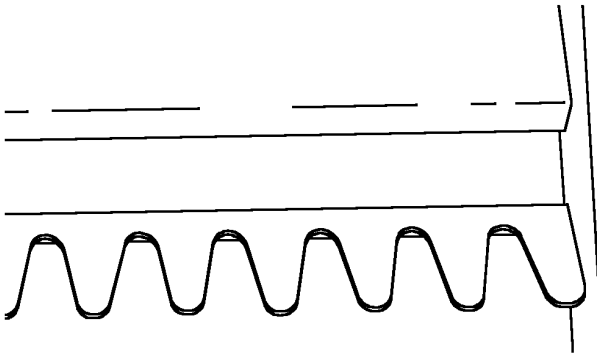
A—Mutrid
B—Keermete ots

OUO6075,0000800 -21-17JUN10-1/1

Sügavate hammastega eesmine aganasõel

Sügavate hammastega eesmine aganasõel on fikseeritud kaugusele 24 mm (15/16 tolli).

Eesmisest aganasõelast läbi tulnud materjal suunatakse aganasõela täiendavaks puhastamiseks.



H54528 —UN—01APR99

OUO6075,0000766 -21-22APR08-1/1

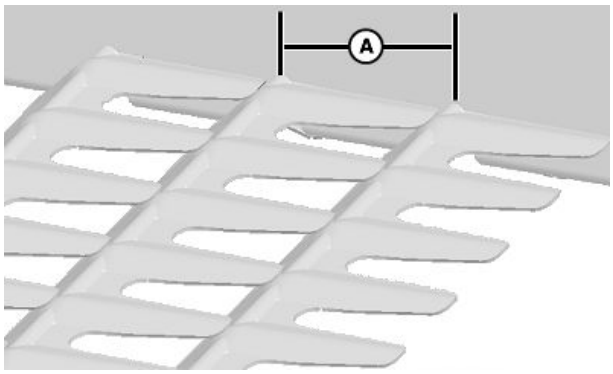
Aganasõel ja alumine sõel — mõõtmine

Masinad võivad olla varustatud kaht tüüpi aganasõelade ja alumiste sõeladega.

- Sügavate hammastega aganasõel ja alumine sõel.
- **Üldotstarbeline** aganasõel ja alumine sõel.

Õige viis aganasõela ja alumise sõela suuruse mõõtmiseks on traadist traadini (A). See aitab määrata kindlaks, kas masinale on paigaldatud sügavate hammastega või üldotstarbeline aganasõel või alumine sõel.

A—Traadist traadini

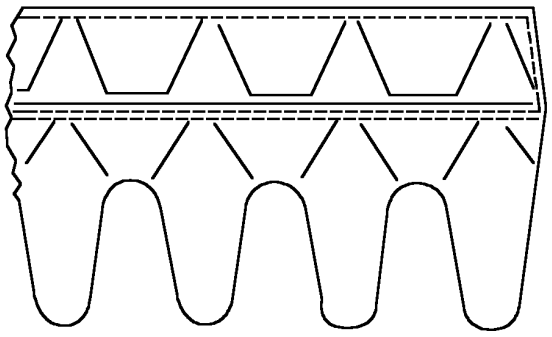


H89699 —UN—21AUG07

OUO6075,0000C1E -21-22AUG07-1/1

Üldotstarbeline aganasõel, 29 mm (1-1/8 tolli)

Üldotstarbeline aganasõel sobib maisi, sojaubade, sorgo, väikeseteralise vilja, õliseemne, heinaseemne ja mitmete muude viljade koristamiseks. Seda soovitatakse kuivades tingimustes ja see on vastupidav maisiõite ning sojaubade, päevalillede ja sorgo varte “torgete” suhtes.



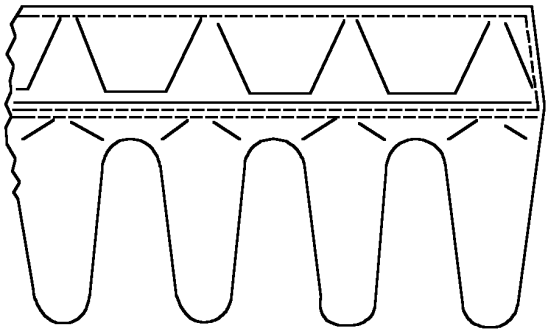
H54526 —UN—01APR99

OUO6075,0000767 -21-22AUG07-1/1

Sügavate hammastega aganasõel 41 mm (1-5/8 tolli)

MÄRKUS: Pole soovitav kasutada väikeseteralise vilja, toidumaisi ega paismaisi puhul.

Sügavate hammastega aganasõel ja sügavate hammastega sõel annavad täiendava teraeraldusvõime niiske ning suure saagikusega maisi puhul ning suure jõudluse ja puhta teraproovi maisi ja sojaubade puhul.

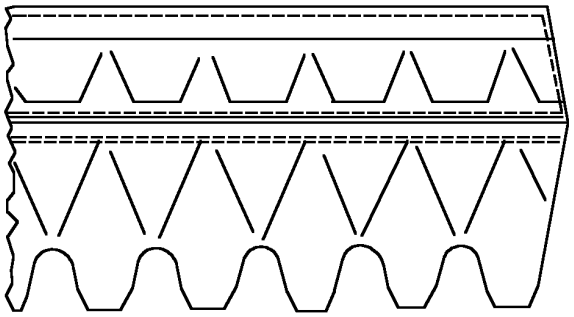


H58751 —UN—13JUL99

OUO6075,0000A1E -21-13OCT10-1/1

Üldotstarbeline alumine sõel, 29 mm (1-1/8 tolli)

See alumine sõel sobib kõigile peamistele viljatüüpidele ja paljudele eriviljadele.



H54527 —UN—01APR99

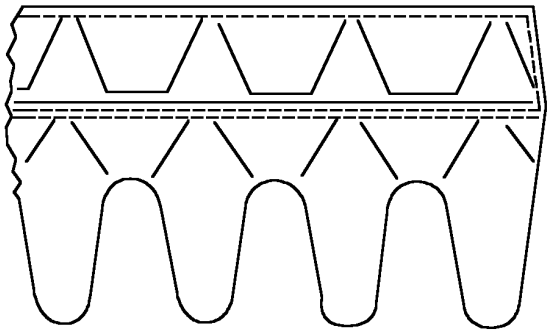
OUO6075,0000C9E -21-14JUN11-1/1

Sügavate hammastega alumine sõel, 29 mm (1-1/8 tolli)

MÄRKUS: Pole soovitatav kasutada väikeseteralise vilja, toidumaisi ega paismaisi puhul.

Sügavate hammastega alumine sõel annab niiske ja suure saagikusega maisi puhul täiendava teraeraldusvõime.

See sõel koos sügavate hammastega aganasõelaga annavad maisi ning sojaoa puhul suure jõudluse ja puhta teraproovi.



H54526 —UN—01APR99

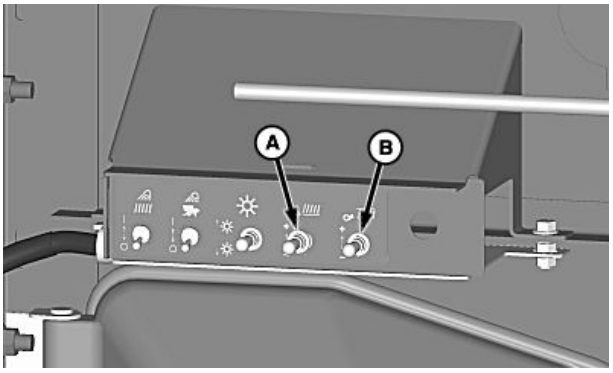
OUO6075,0000A20 -21-13OCT10-1/1

Aganasõela / alumise sõela reguleerimisnupp

TÄHTIS: Vältimaks õhutusavade kahjustamist agana/alumise sõela eemaldamisel sulgege agana/alumise sõela õhutusavad täielikult.

Aganasõela reguleerimise lüliti (A) ja alumise sõela reguleerimise lüliti (B) asuvad masina vasakpoolsel küljel.

Aganasõela reguleerimise lüliti ja alumise sõela reguleerimise lüliti võimaldavad kasutajal avada ja sulgeda aganasõela ja alumist sõela eri asendites.



H97564 —UN—14SEP10

A—Aganasõela reguleerimise lüliti

B—Alumise sõela reguleerimise lüliti

OUO6075,00007DC -21-21MAR11-1/1

Aganasõela / alumise sõela elemendid – eemaldus ja paigaldus

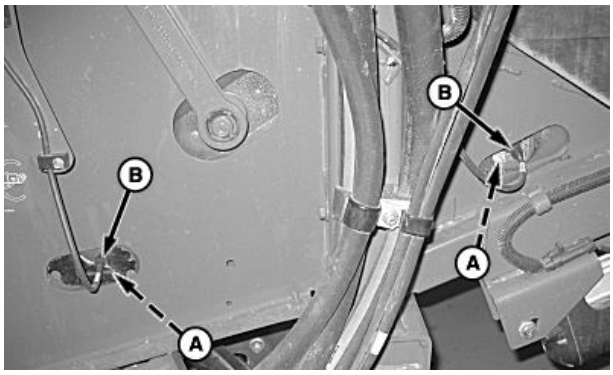
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti, et vältida juhuslikku liikumahakkamist ja vigastusi.

TÄHTIS: Ärge vigastage agana/alumise sõela elemente. Enne elementide eemaldamist masinast sulgege täielikult agana/alumise sõela õhutusavad.

MÄRKUS: Agana/alumise sõela elementide eemaldamiseks ei ole vaja eemaldada hekseldit ega laoturit (kui on olemas). Hekseldi või laotur peab olema täiesti üles tõstetud.

Alumine sõel eemaldatakse sarnaselt aganasõelaga.

1. Enne elektrijuhtmestiku (B) lahtiühendamist eemaldage lüüvrid (A).



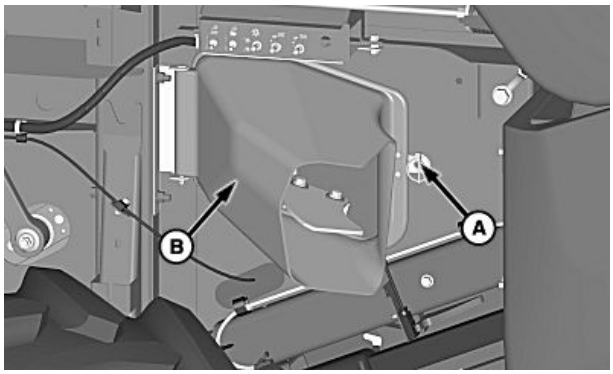
H100410 —UN—13JUN11

A—Kaitsekrae **B—Aganasõela / alumise sõela juhtmekimp**

OUO6075,0000B59 -21-13JUN11-1/6

2. Eemaldage õhukanali (B) avamiseks masina mõlemal küljel kiirlukustustihvt (A).

A—Kiirlukustussplint **B—Õhukanal**

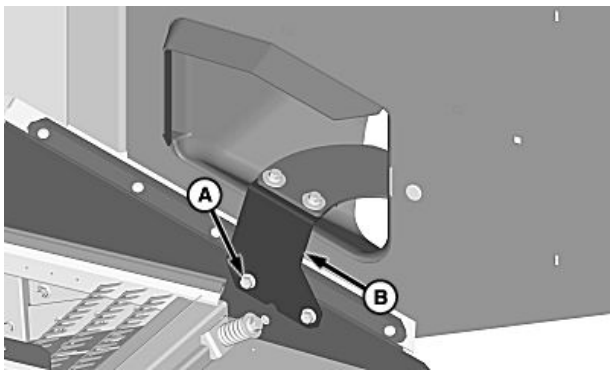


H96942 —UN—14SEP10

OUO6075,0000B59 -21-13JUN11-2/6

3. Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja seguri klamber (B) masina mõlemal poolel.

A—Poldid (2 tk) **B—Seguri klamber**



H100411 —UN—13JUN11

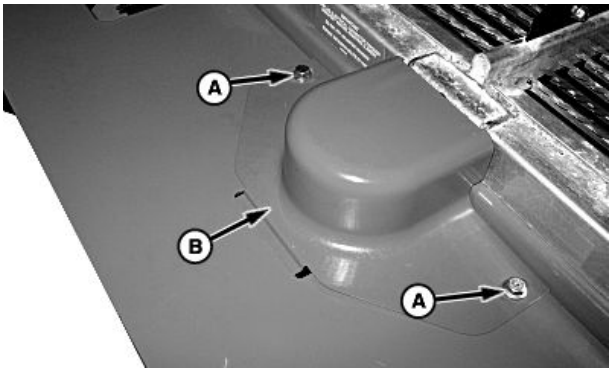
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000B59 -21-13JUN11-3/6

MÄRKUS: Aganasõela mootorit ei ole vaja eemaldada.

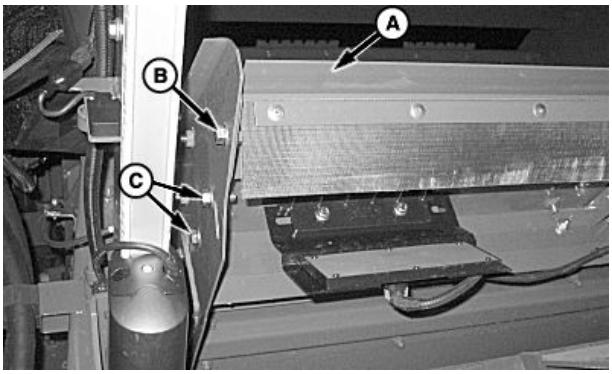
4. Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja mootori kate (B).

A—Poldid **B—Mootori kate**

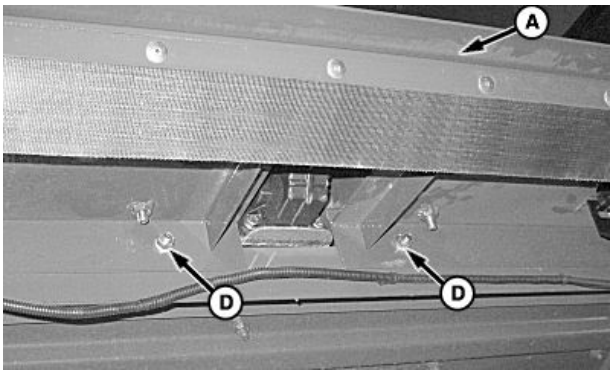


H96965 —UN—21JUN10

OUO6075,0000B59 -21-13JUN11-4/6



H96969 —UN—21JUN10



H96971 —UN—21JUN10

A—Tagaluuk
B—Kuuskantpolt ja mutter
C—Poldid
D—Kuuskantpoldid ja mutrid

MÄRKUS: Tagaluuki ei ole vaja eemaldada.

5. **Alumine tagaluuk (A)**
   a. Eemaldage masina mõlemalt küljelt kuuskantpolt ja mutter (B).
   b. Keerake masina mõlemal küljel kuuskantpoldid (C) lahti.
   c. Eemaldage kuuskantpoldid ja mutrid (D) tagaluugi keskme all.
   d. Tõmmake tagaluuki taha ja alla.

Jätkub järgmisel leheküljel

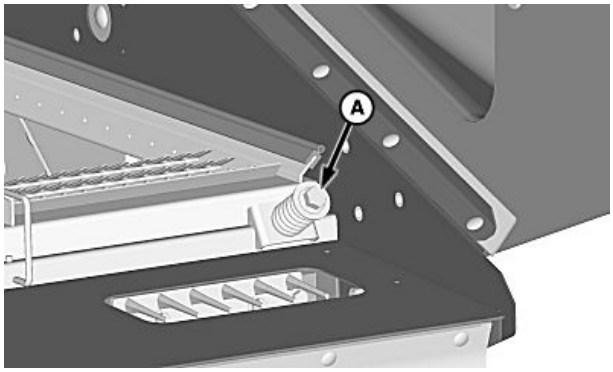
OUO6075,0000B59 -21-13JUN11-5/6

6. Eemaldage agana/alumise sõela kinnituspoldid (A) ja vedrud masina mõlemal küljel.
7. Lükake agana/alumise sõela element läbi masina tagaosa.
8. Kontrollige agana/alumise sõela elemendi teratihendeid ja remontige või vahetage vastavalt vajadusele.
9. Paigaldage agana/alumise sõela element läbi masina tagaosa ja pingutage kinnituspoldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Agana/alumise sõela kinnituspoldid—Pingutus-moment	100 Nm (74 lb-ft)

10. Tõstke tagaluuk üles ja paigaldage varem eemaldatud ja lahti keeratud tarvikud.
11. Paigaldage varem eemaldatud mootorikate ja kinnitage kuuskantpoltidega.
12. Kinnitage seguri klamber masina mõlemal poolel poltidega.



H102179 —UN—13JUN11

A—Kinnituspoldid

13. Sulgege õhukanalid masina mõlemal küljel ja kinnitage kiirlukustustihvtidega.
14. Paigaldage varem eemaldatud lüüvers ja ühendage varem eemaldatud elektrijuhtmed.
15. Kaliibrige agana/alumine sõel, vaadake lähemalt Kaliibrimisprotseduuride peatükist.

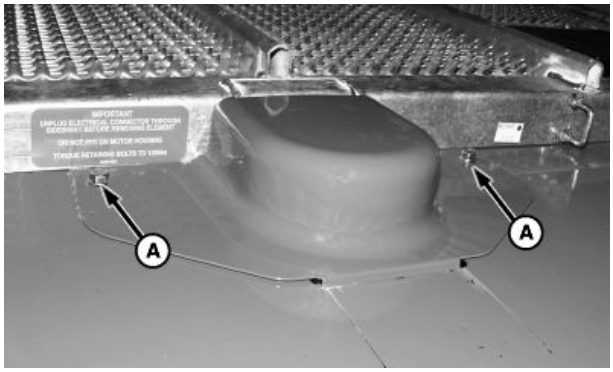
OUO6075,0000B59 -21-13JUN11-6/6

Aganasõela / alumise sõela mootor – käsitsi reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti, et vältida juhuslikku liikumahakkamist ja vigastusi.

MÄRKUS: Aganasõela/alumise sõela mootorite reguleerimiseks kasutatakse sama käsitsi protseduuri.

1. Eemaldage mootorile ligi pääsemiseks poldid (A).



H75897 —UN—09APR03

A—Poldid

Jätkub järgmisel leheküljel

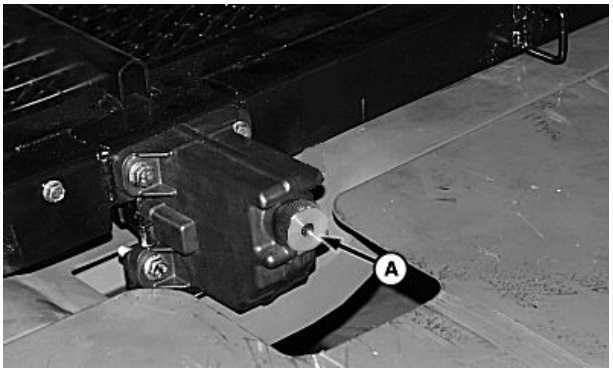
OUO6075,00009B4 -21-06DEC10-1/2

TÄHTIS: Mootori kahjustuste vältimiseks ärge kasutage nupu keeramiseks mutrivõtit.

MÄRKUS: Kui aganasõela/alumise sõela reguleermootor on parandatud või välja vahetatud, tuleb seda uuesti kaliibrida. (Lugege Kaliibrimisprotseduuride peatükki.)

2. Mootori reguleerimiseks kasutage nuppu (A). Keerake nuppu päripäeva, et aganasõel / alumine sõel sulgeda, või vastupäeva, et see avada.

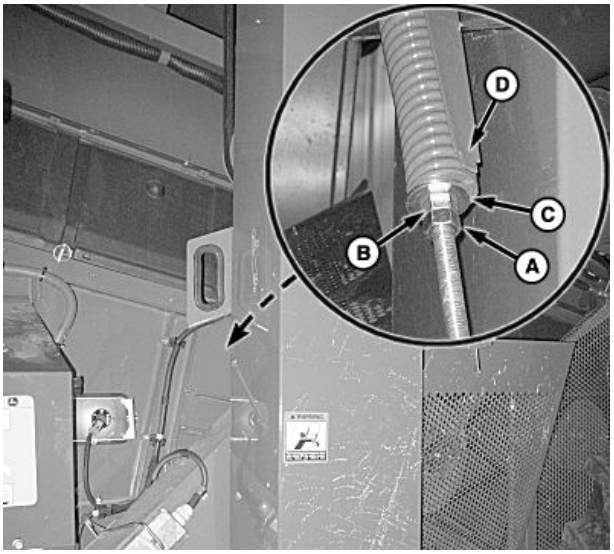
A—Nupp



H74041 —UN—05NOV02

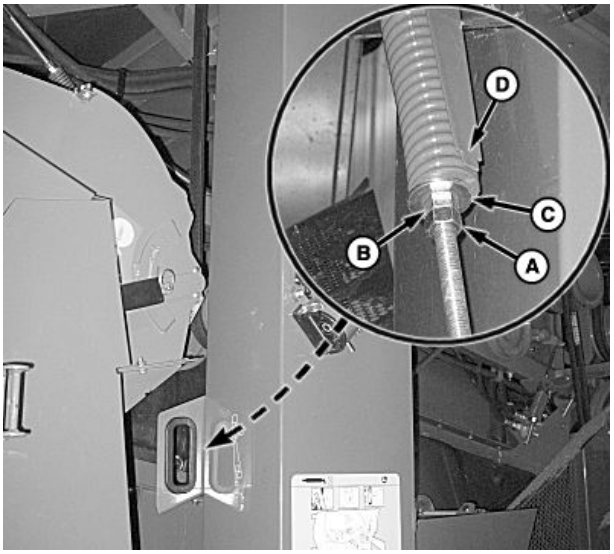
OUO6075,00009B4 -21-06DEC10-2/2

Teraelevaatori rihm – reguleerimine



H97127 —UN—27OCT10

S660 ja S670



H97030 —UN—22JUN10

S680, S685 ja S690

A—Mutter

B—Mutter

C—Seib

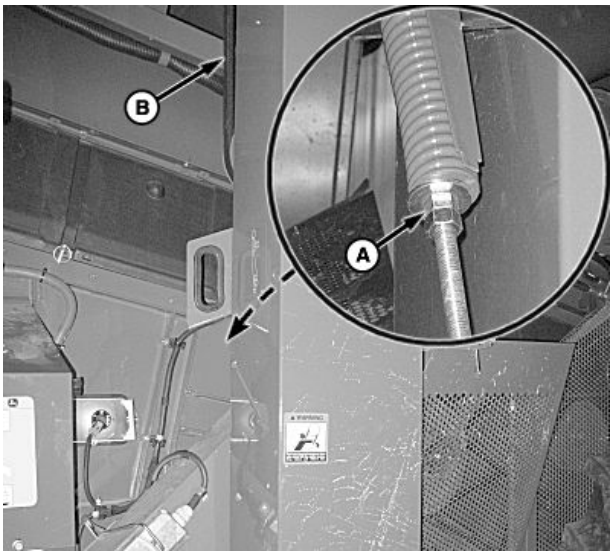
D—Näidik

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

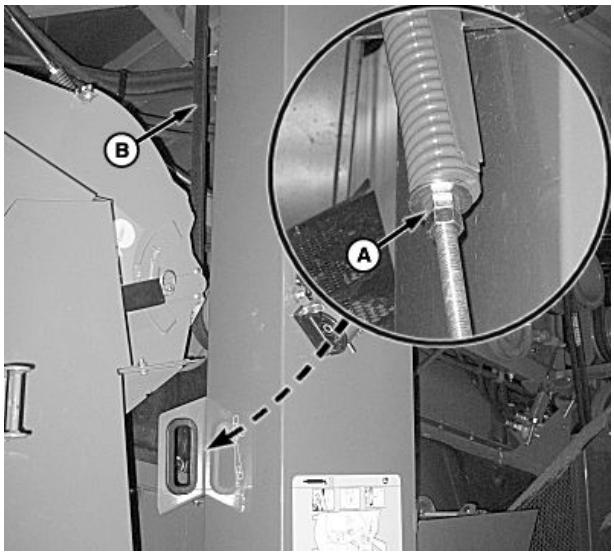
OUO6075,0001228 -21-09OCT12-1/1

Teraelevaatori rihm – vahetamine



H97128 —UN—27OCT10

S660 ja S670



H97033 —UN—22JUN10

S680, S685 ja S690

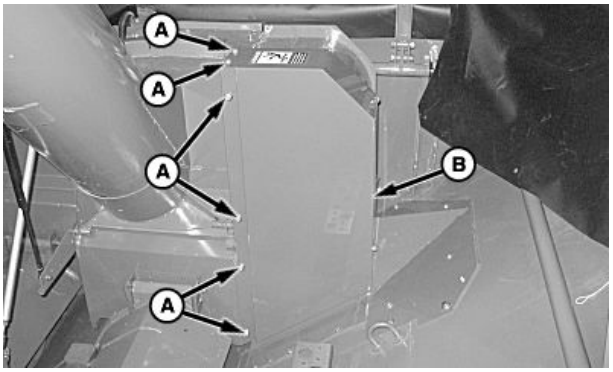
A—Mutrid

B—Teraelevaatori rihm

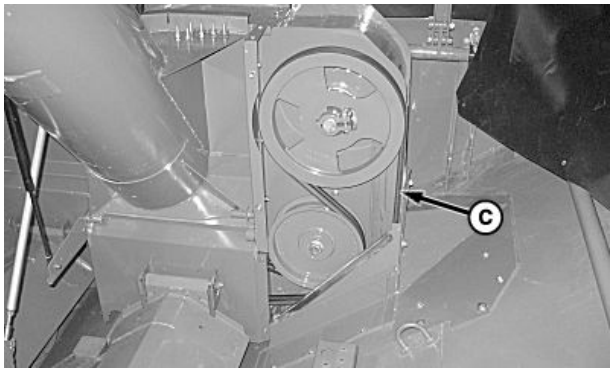
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage mutrid (A), et teraelevaatori rihm (B) pinge alt vabastada.

OUO6075,0001229 -21-09OCT12-1/2



H97032 —UN—22JUN10



H97034 —UN—22JUN10

A—Poldid

B—Kate

C—Teraelevaatori rihm

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kate (B).

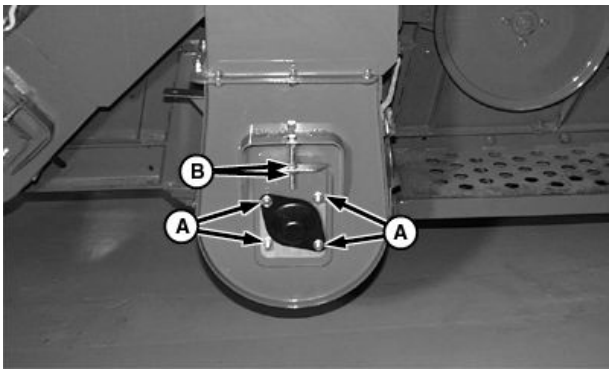
Võtke teraelevaatori rihm (C) rihmaratastelt maha.

Paigaldage asendusrihm ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

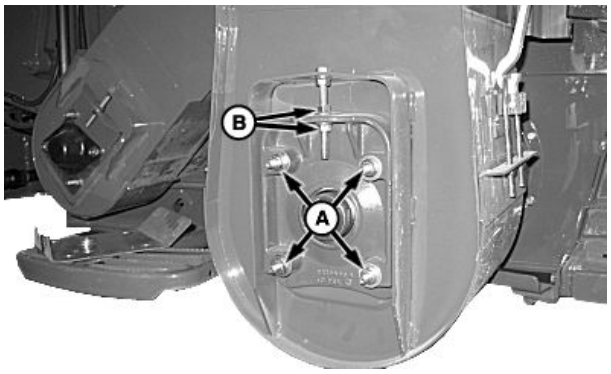
Paigaldage varem eemaldatud kate ja kinnitage kuuskantpoltidega.

OUO6075,0001229 -21-09OCT12-2/2

Teraelevaatori konveieri kett – reguleerimine



H62184 —UN—13JAN00



H87582 —UN—07MAR07

A—Mutrid (4 tk) **B—Mutrid**

Vabastage sulgur avage alumine luuk.

Eemaldage mutrid laagri kaanelt (sõltuvalt varustusest).

Keerake lahti mutrid (A) ja kasutage keti reguleerimiseks mutreid (B). Keti pingutamiseks liigutage laagri kandurit allapoole.

Elevaatori kett on õigesti reguleeritud, kui keti alumist otsa saab ketirattal küljetsi nihutada, kuid mitte rattalt lahti tõmmata. Kui kett lõdveneb kuni 6 mm (1/4 tolli) kaugusele ketirattast, reguleerige ketti uuesti. Teatud kasutusperioodi järel võib olla vajalik eemaldada pool lüli, et reguleerida ketti nõuetele vastavalt.

OUO6075,0001048 -21-27FEB12-1/1

Prahielevaatori andurid

ETTEVAATUST: Jäätmeandur on 1. klassi lasertoode ja väljastab töötamisel laserkiirgust. Olge jäätmeandurite hooldamisel või eemaldamisel ettevaatlik. Ärge vaadake otse kiire sisse.

Pealüliti peab olema väljas (OFF) ja jäätmeandur tuleb enne hooldamist või andurite eemaldamist lahutada.

ÄRGE kasutage andurit, kui lääts on eemaldatud. Laserkiirgus paigaldatud läätsega:

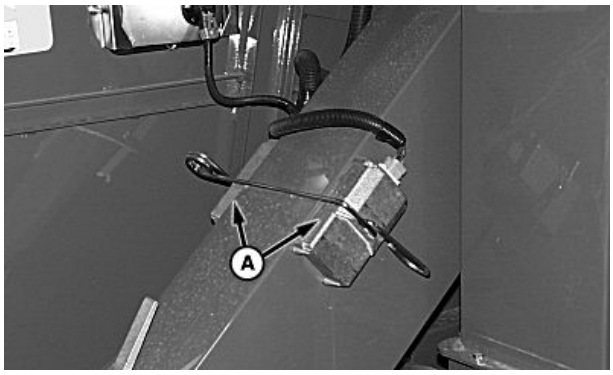
- 850 nm
- impulsilaius 500 nsek
- sagedus ≤ 500 Hz
- < 90 nJ impulsi kohta
- keskmine võimsus 43 uW
- Klassi 1 tasemed (silmale ohutu)

Lubatud laserkiirgus anduri kasutamisel eemaldatud läätsega:

- 850 nm
- impulsilaius 500 nsek
- sagedus ≤ 500 Hz
- < 380 nJ impulsi kohta
- keskmine võimsus 188 uW
- Klassi 3R tasemed (väike silmakahjustuse oht)

1. Eemaldage jäätmeandurid (A) ning kontrollige ja puhastage vajadusel läätsi.
2. Kui läätsed on puhtad, eemaldage need ja kontrollige, kas esineb tolmu. Kui leiate tolmu, puhastage piirkond täielikult ja ühendage lääts seadmega, veendudes, et tihend on korralikult suletud.
3. Veenduge, et lääts on kinnitatud kõigi varem eemaldatud poltidega.

ETTEVAATUST: Kui enne elevaatori andurite vahetamist ei ole paigaldatud plastkatet, võib see põhjustada tõrkeid, loenduri vigu ja anduri kahjustusi ning ohustada silmanägemist anduri eemaldamisel.



H70551 —UN—02JAN02

S660 ja S670

H105437 —UN—17MAY12

S680, S685 ja S690

A—Jäätmeandurid

4. Paigaldage andur ja testige süsteemi.
5. Kui ekraanil on ikka täis või tühi näit, pöörduge John Deere'i esindusse.

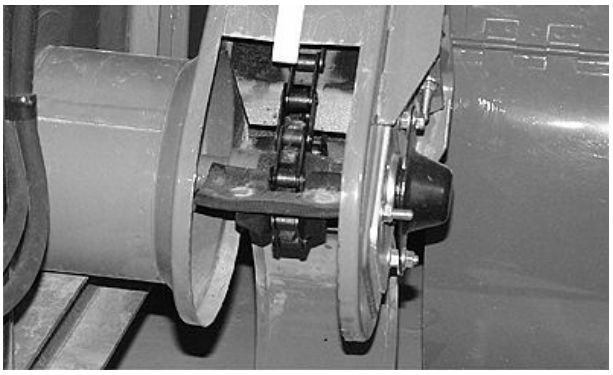
OUO6075,000122A -21-09OCT12-1/1

Prahielevaatori labad

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Veenduge aeg-ajalt, et ükski elevaatoriketi laba ei ole kulunud ega puudu.

Poristes oludes võib elevaatoriketile paigaldada ühe teraslaba, mis töötab siis puhastina.



H62187 —UN—13JAN00

S660 ja S670

H97055 —UN—22JUN10

S680, S685 ja S690

OUO6075,000122B -21-09OCT12-1/1

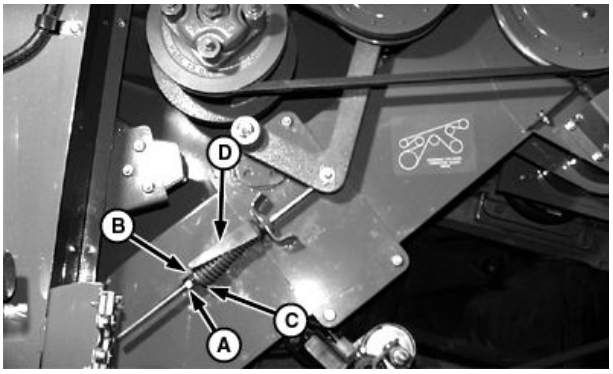
Jäätmeelevaatori veorihm — reguleerimine (S660 ja S670)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage lukustusmutter (A).

Pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0000F98 -21-09FEB12-1/1

Prahielevaatori labakett – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

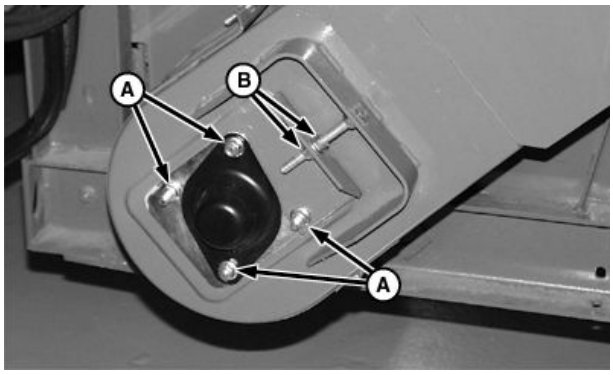
Vabastage sulgur avage alumine luuk.

Eemaldage mutrid laagri kaanelt.

Keerake lahti mutrid (A) ja kasutage keti reguleerimiseks mutreid (B). Keti pingutamiseks liigutage laagri kandurit allapoole.

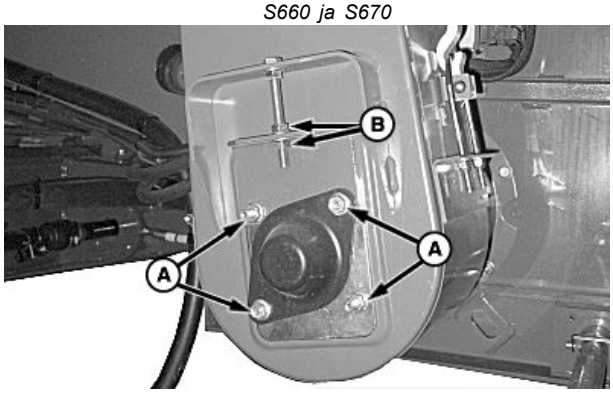
Elevaatori kett on õigesti reguleeritud, kui keti alumist otsa saab ketirattal küljetsi nihutada, kuid mitte rattalt lahti tõmmata. Kui kett lõdveneb kuni 6 mm (1/4 tolli) kaugusele ketirattast, reguleerige ketti uuesti. Kasutusperioodi järel võib olla vajalik eemaldada pool lüli, et reguleerida jäätmeelevaatori ketti nõuetele vastavalt.

A—Mutrid (4 tk) **B—Mutrid**



H62185 —UN—13JAN00

S660 ja S670



H97059 —UN—22JUN10

S680, S685 ja S690

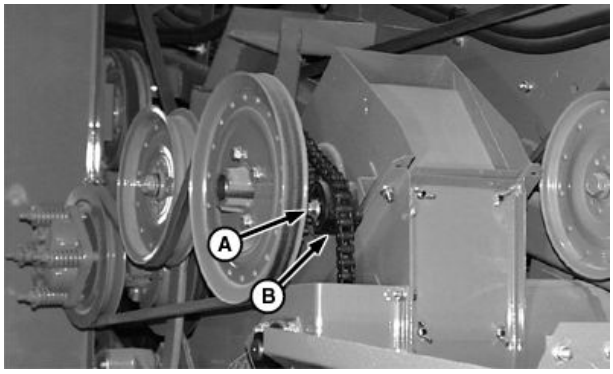
OUO6075,000122C -21-09OCT12-1/1

Ülemise prahiteo ajami kett — reguleerimine (S660 ja S670)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutrid (A) ja reguleerige klotsi (B), et ketti pingutada. Kui kett on pingul, pingutage kuuskantpolti.

A—Polt **B—Klots**



H62189 —UN—13JAN00

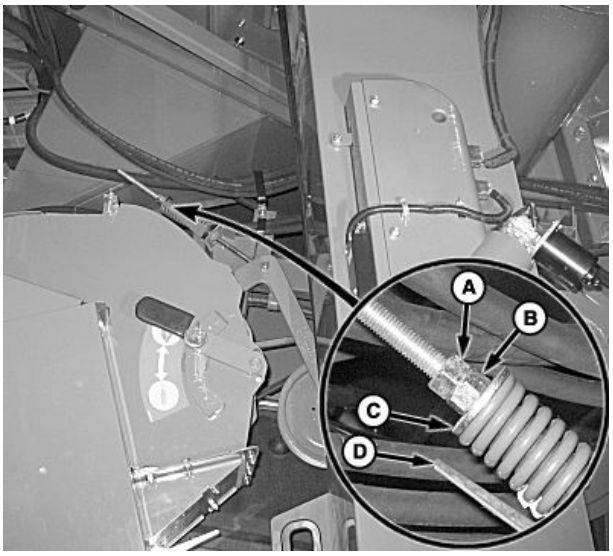
OUO6075,0000F99 -21-09FEB12-1/1

Jäätmesüsteemi veorihm – reguleerimine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H97014 —UN—13SEP10

OUO6075,000122D -21-09OCT12-1/1

Jäätmesüsteemi veorihm – vahetamine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

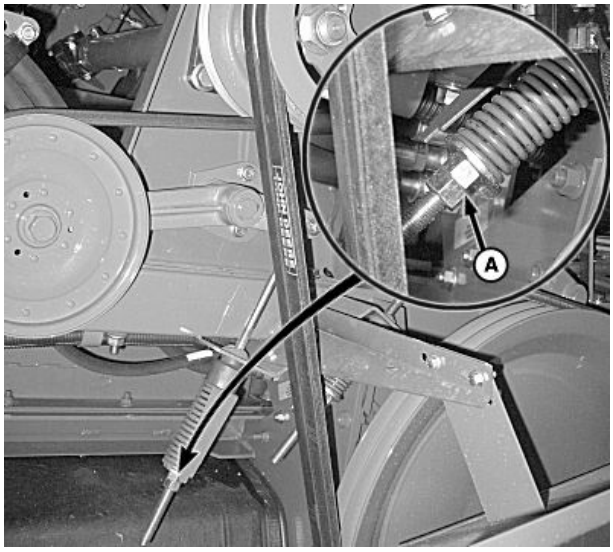
Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage rihmarattalt tagumise vahevõlli rihm (B).

Keerake mutrid (C) lahti ja eemaldage jäätmesüsteemi veorihm (D).

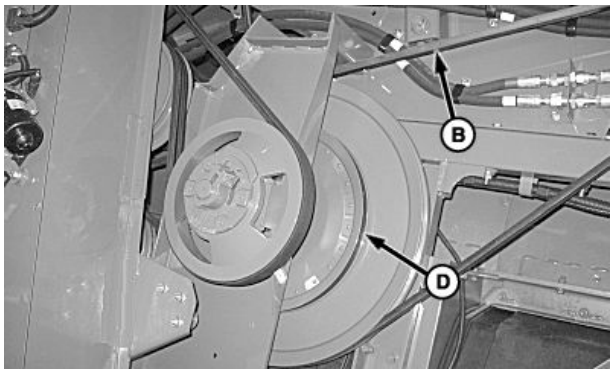
Paigaldage asendusrihm ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Pange tagumise vahevõlli rihm rihmarattale ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

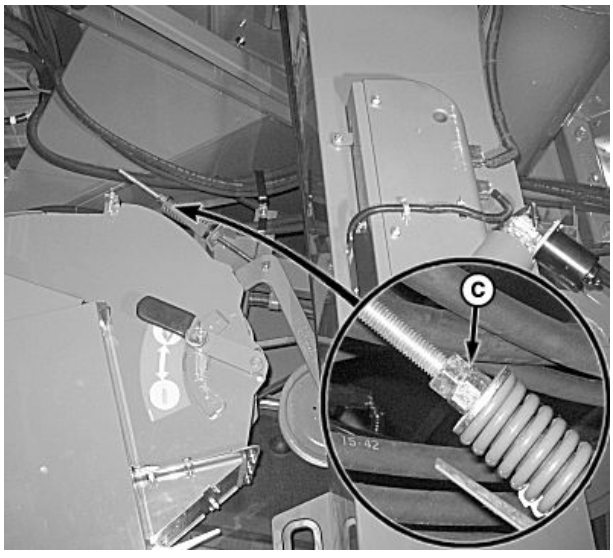
A—Mutrid
B—Tagumise vahevõlli rihm
C—Mutrid
D—Jäätmesüsteemi veorihm



H97015 —UN—22JUN10



H97016 —UN—22JUN10



H97017 —UN—13SEP10

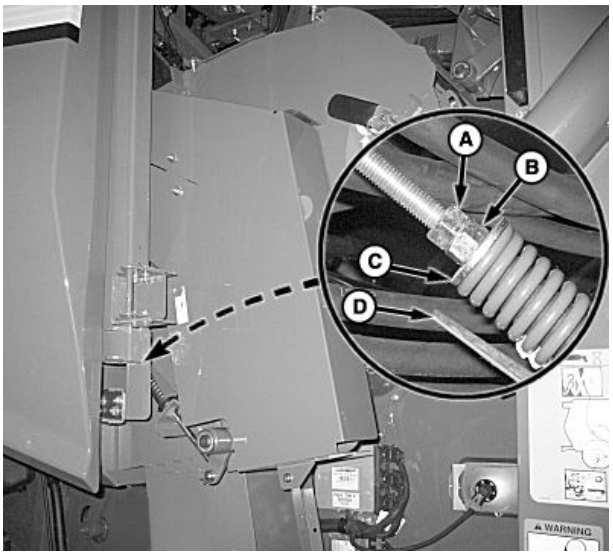
OUO6075,000122E -21-09OCT12-1/1

Jäätmesüsteemi ajami kett – reguleerimine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H105438 —UN—17MAY12

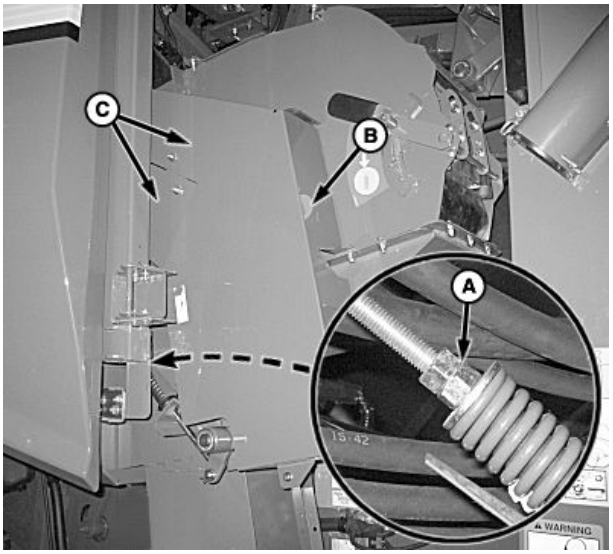
OUO6075,000122F -21-09OCT12-1/1

Jäätmesüsteemi ajami kett – vahetamine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage katted (B ja C).

A—Mutrid
B—Kaitsekate
C—Kaitsekatted



H105439 —UN—17MAY12

Jätkub järgmisel leheküljel

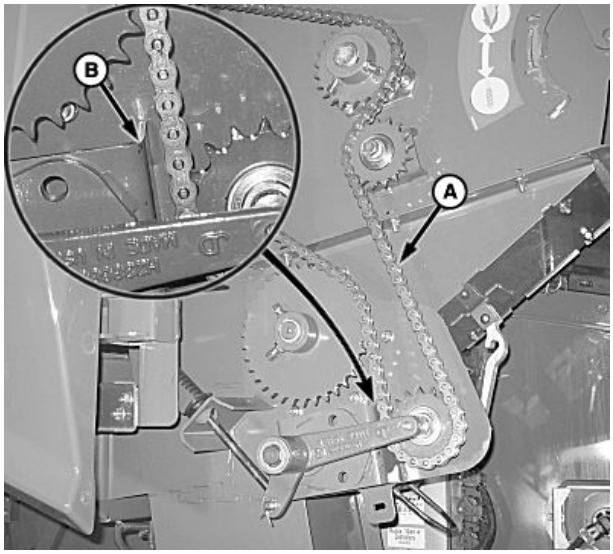
OUO6075,0001230 -21-09OCT12-1/2

Kui lõpuni pingutatud kett puutub vastu klambrit (B) või on sellest vähem kui 3 mm (1/8 tolli) kaugusel, siis vahetage kett välja.

Paigaldage asenduskett ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekatted.

A—Kett **B—Kronstein**



H97963 —UN—30JUN11

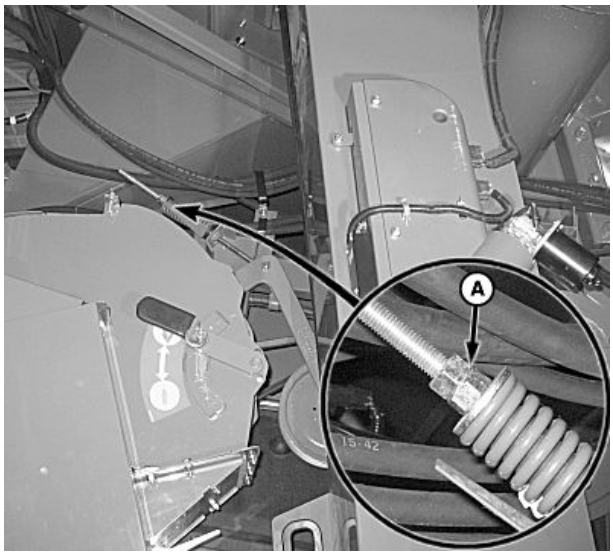
OUO6075,0001230 -21-09OCT12-2/2

Jäätmesüsteemi kulumisribad ja peksulatid – eemaldamine ja paigaldamine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage mutrid (A), et jäätmesüsteemi veorihm pingest vabastada.

A—Mutrid



H97073 —UN—13SEP10

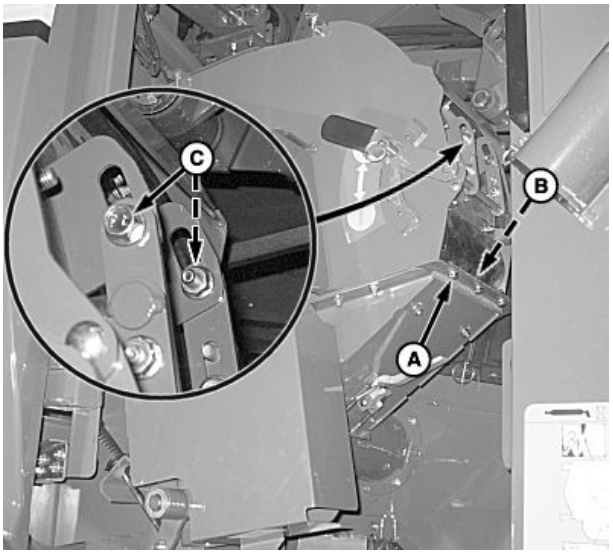
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001231 -21-09OCT12-1/4

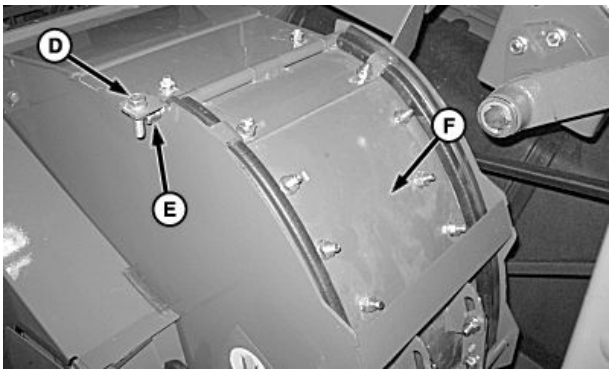
Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja klamber (B).

Eemaldage juurdepääsukattelt (F) õlgmiku poldid (C), polt (D) ja varras (E).

A—Poldid (3 tk)
B—Klamber
C—Õlgmiku poldid (2 tk)
D—Polt
E—Varras
F—Juurdepääsukate



H97069 —UN—13SEP10



H97070 —UN—13SEP10

OUO6075,0001231 -21-09OCT12-2/4

Eemaldage kulumisribadelt kuuskantpoldid ja mutrid (A).

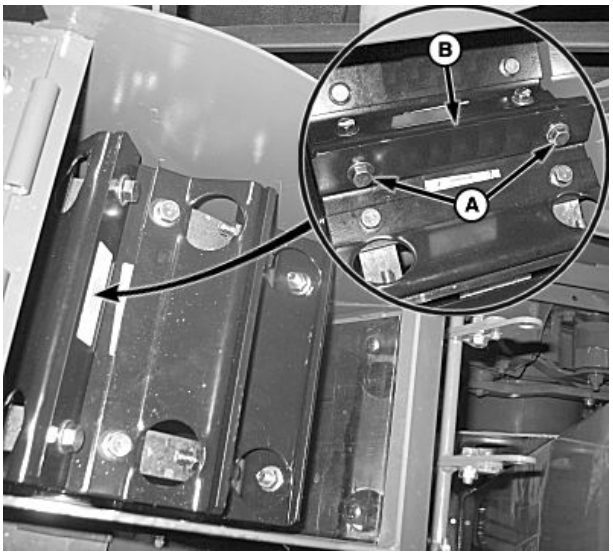
Eemaldage ja vahetage kulumisribad vastavalt vajadusele.

Pingutage kulumisriba poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Kulumisriba poldid—Pingutusmoment.....70 N·m (52 naela jala kohta)

A—Kuuskantpoldid ja mutrid
B—Kulumisribad



H97072 —UN—13SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001231 -21-09OCT12-3/4

Eemaldage peksulatilt (B) kuuskantpoldid ja mutrid (A).

Eemaldage ja vahetage peksulatid vastavalt vajadusele.

Pingutage peksulati kuuskantpoldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

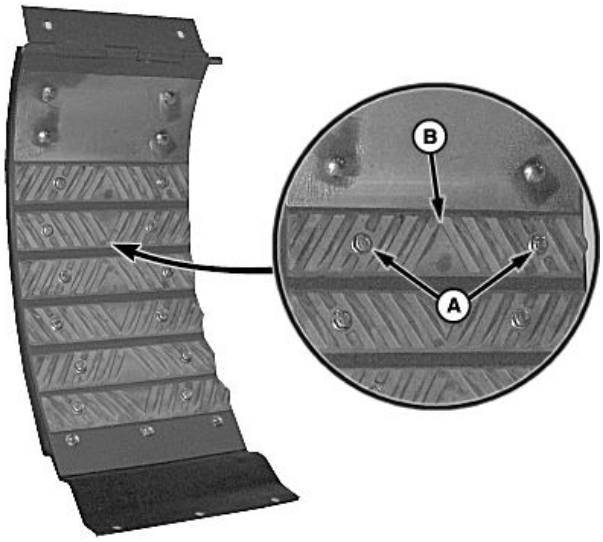
Peksulati kuuskantpoldid—Pingutusmoment ..... 37 N m ± 7 N m
(27 naela jala kohta ± 5 naela jala kohta)

MÄRKUS: Veenduge, et juurdepääsukatte tihendid jäävad jäätmesüsteemile paigaldamisel oma kohale.

Paigaldage juurdepääsukate ja kinnitage varda ja kuuskantpoldiga.

Paigaldage õlgmiku poldid, joondage kummidetail avadega ja pange kohale klamber ning kuuskantpoldid.

Reguleerige jäätmesüsteemi veorihma, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.



H97084 —UN—23JUN10

A—Kuuskantpoldid ja mutrid **B—Peksulatt**

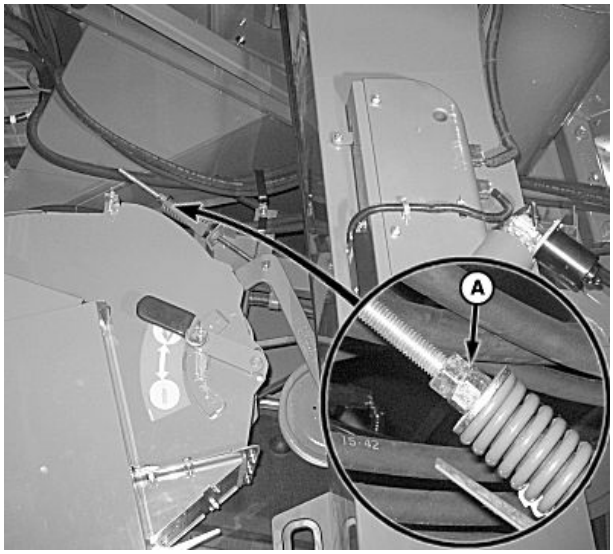
OUO6075,0001231 -21-09OCT12-4/4

Jäätmesüsteemi kulumisribad ja peksulatid – reguleerimine (S680, S685 ja S690)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage mutrid (A), et jäätmesüsteemi veorihm pingest vabastada.

A—Mutrid



H97073 —UN—13SEP10

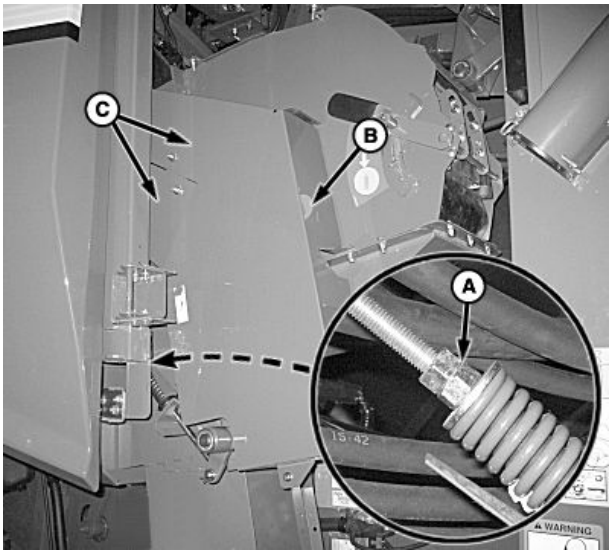
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001232 -21-09OCT12-1/3

Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage katted (B ja C).

Et võimaldada jäätmesüsteemi vaba pöörlemist, eemaldage ajamikett.

A—Mutrid
B—Kaitsekate
C—Kaitsekatted



H105439 —UN—17MAY12

OUO6075,0001232 -21-09OCT12-2/3

MÄRKUS: Reguleerimiskäepideme allapoole liigutamine nullib kulumisribade ja peksulattide vahelise asendi.

Liigutage reguleerimiskäepidet (A) alla nagu näidatud ning pange kuuskantpoldid (B) olemasolevatesse avadesse.

Keerake kuuskantpoldid ja mutrid lahti (C).

Reguleerige aeglaselt juurdepääsuluuki, samal ajal biitrit keerates, kuni kuulete tiksumist.

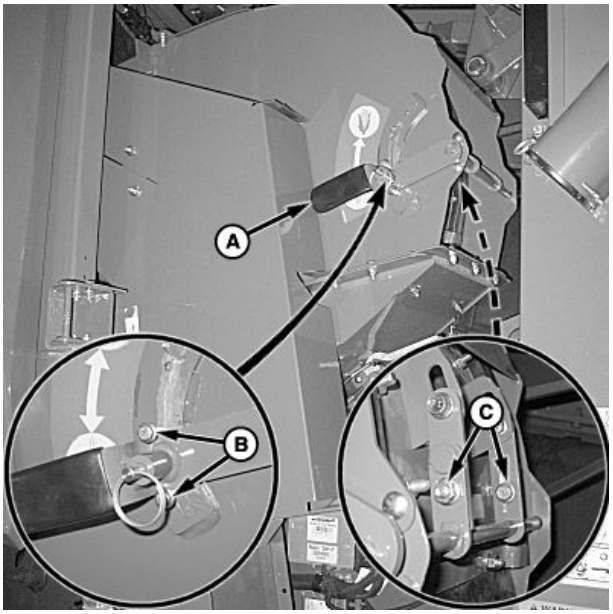
Võtke aeglaselt tagasi, kuni tiksumine lõpeb ja keerake kuuskantpoldid ja mutrid kinni.

Reguleerige jäätmesüsteemi veorihma, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage kett ja reguleerige pingutit nii, et seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekatted.

A—Reguleerimiskäepide
B—Kuuskantpoldid, M6
C—Kuuskantpoldid ja mutrid



H97094 —UN—13SEP10

OUO6075,0001232 -21-09OCT12-3/3

Jäätmesüsteemi tagasti peksukorv – reguleerimine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

TÄHTIS: Vigastuste või masina kahjustuste vältimiseks ärge liigutage vilja valiku hooba, kui masin töötab.

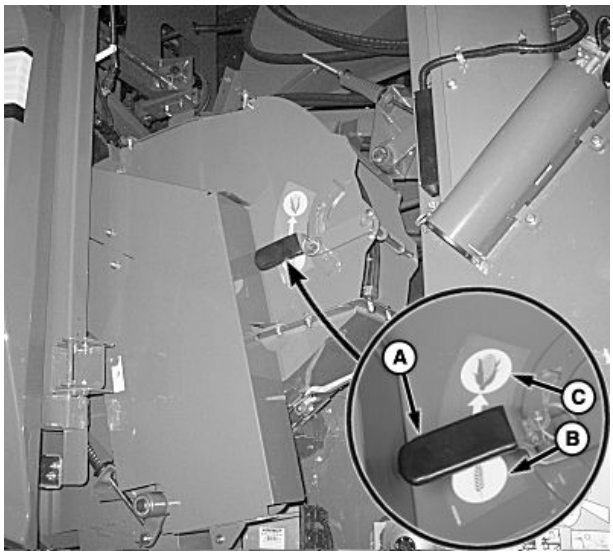
MÄRKUS: Lugege peatükki Vilja seaded, et leida jäätmesüsteemi peksukorvi asendi soovituslikud seaded.

Asend väikeste terade jaoks (B)

Väikeseteralist vilja koristades peaks vilja valiku hoob (A) olema ALUMISES asendis.

Asend suurte terade jaoks (C)

Suureteralist või kahjustustundlikku vilja koristades peaks vilja valiku hoob (A) olema ÜLEMISES asendis.



H97103 —UN—13SEP10

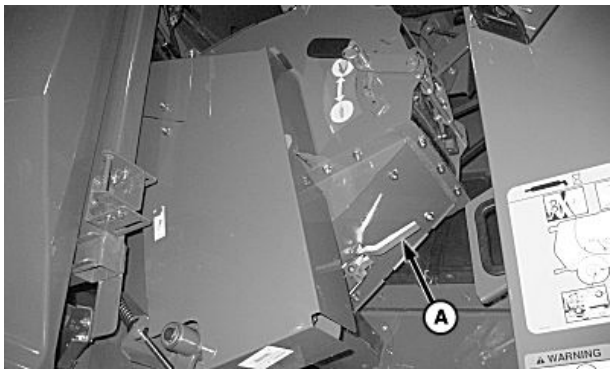
A—Vilja valiku käepide
B—Asend väikeste terade jaoks
C—Asend suurte terade jaoks

OUO6075,0001233 -21-10MAR14-1/1

Jäätmesüsteemi prahiteo puhastusluuk (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Materjali eemaldamiseks vajaduse korral avage käepidemega (A) prahiteo puhastusluuk.

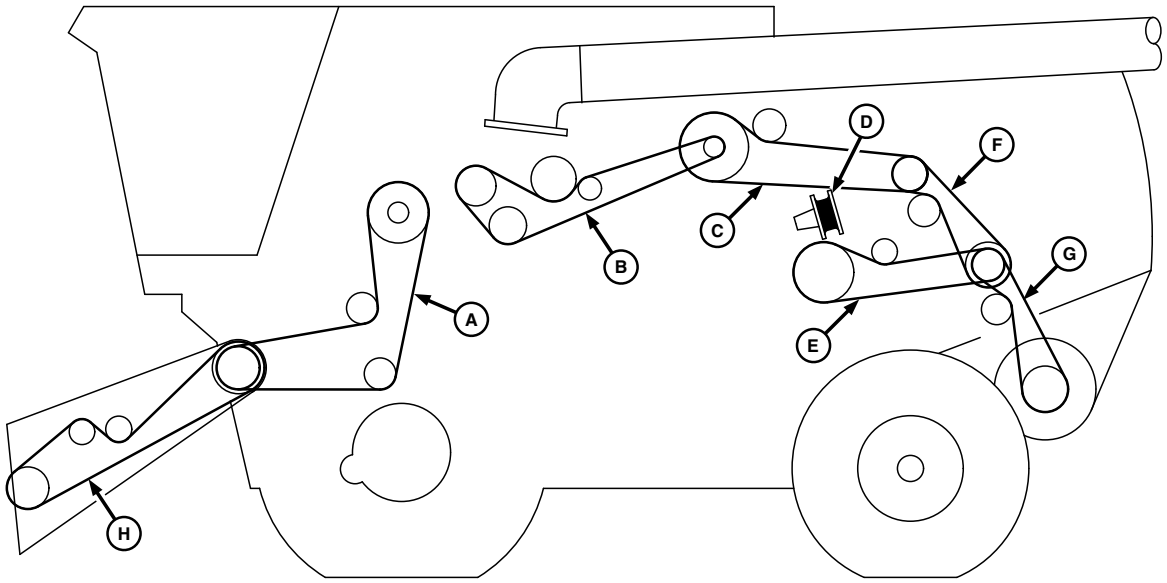


H97095 —UN—13SEP10

A—Käepide

OUO6075,0001234 -21-09OCT12-1/1

Ajami rihmad – vasakpoolsed



H96907 —UN—16JUN10

Masinad S660			
A	Heedri ja haspli pumba hariliku/suure jõudlusega rihm	E	Tühjendusbiitri rihmad (riisimasin)
B	Väljalaadimisteo süsteem, #60 rullikkett	F	Vahevõll, tühjendusbiiter ja hekseldi rihm
C	Väljalaadimisteo süsteemi veorihm	G	Põhuhekseldi rihmad
D	Separaatori variaatoriga ajami rihm	H	Kindla kiirusega kaldtransportööri veorihm
E	Tühjendusbiitri rihm (mitte-riisimasin)	H	Kaldtransportööri variaatorajam standardse/suurejõudlusega rihmaga
Masinad S670			
A	Heedri ja haspli pump, standardne/suure võimsusega rihm või CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri ajami rihm (lisavarustuses)		
B	Väljalaadimisteo süsteem, #60 rullikkett (10 572 l (300 bu) terapunker)		
C	Väljalaadimisteo süsteemi veorihm		
D	Separaatori variaatoriga ajami rihm		
E	Tühjendusbiitri rihmad		
F	Vahevõll, tühjendusbiiter ja hekseldi rihm		
G	Põhuhekseldi rihmad		
H	Kindla kiirusega kaldtransportööri veorihm		
H	Kaldtransportööri muutuva kiirusega ajami standardne/suure võimsusega rihm või CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri ajami rihm (lisavarustuses)		
Masinad S680, S685 ja S690			
A	Heedri ja haspli pump, standardne/suure võimsusega rihm või CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri ajami rihm (lisavarustuses)		
B	Väljalaadimisteo süsteem, #80 rullikkett (14 096 l (400 bu) terapunker)		
C	Väljalaadimisteo süsteemi veorihm		
D	Separaatori variaatoriga ajami rihm		
E	Tühjendusbiitri rihmad		
F	Vahevõll, tühjendusbiiter ja hekseldi rihm		

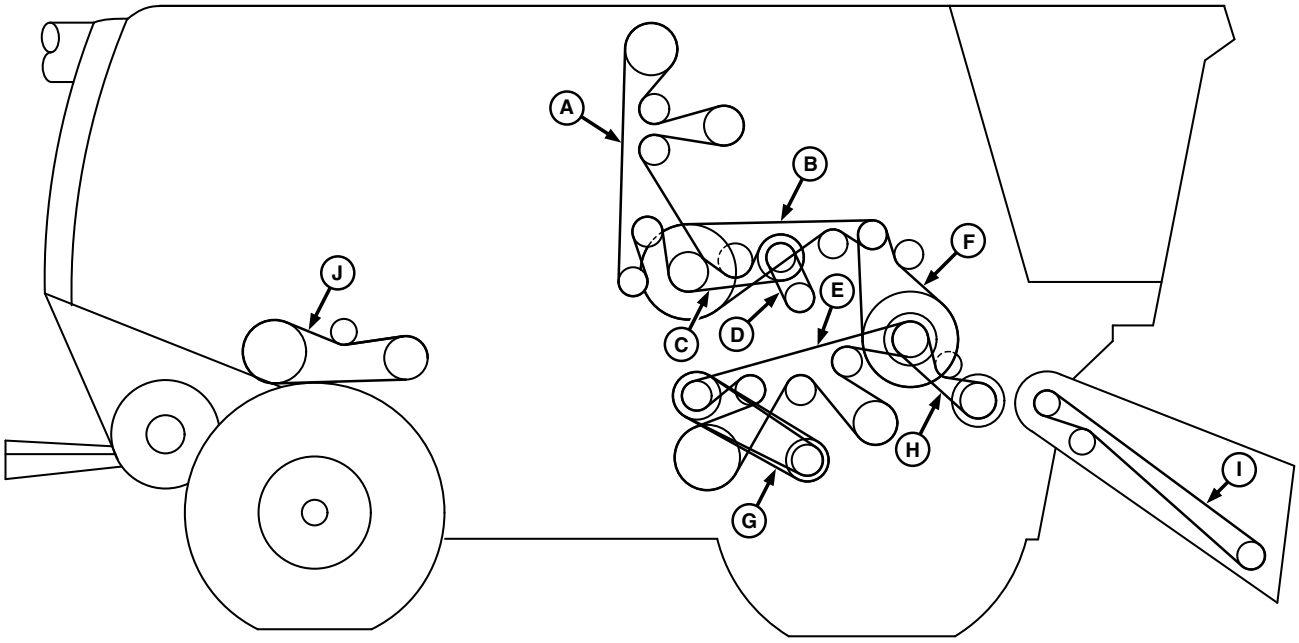
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001236 -21-09OCT12-1/2

G	Põhuhekseldi rihmad
H	Kindla kiirusega kaldtransportööri veorihm
H	Kaldtransportööri muutuva kiirusega ajami standardne/suure võimsusega rihm või CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri ajami rihm (lisavarustuses)

OUO6075,0001236 -21-09OCT12-2/2

Ajami rihmad — parempoolsed (S660 ja S670)

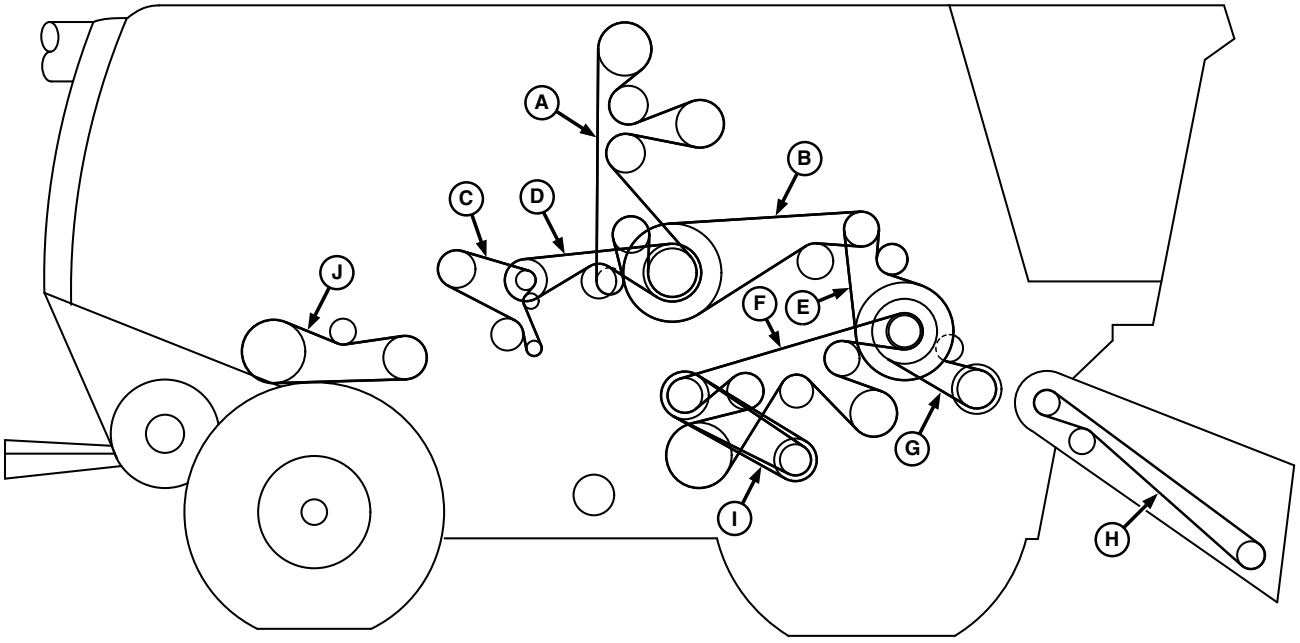


A—Teraelevaatori rihm
B—Tagumise parempoolse tõukurvõlli rihm
C—Prahitigu ja elevaatori rihm
D—Prahitigu, #50 kett
E—Puhastussarja, ventilaatori ja tigukonveieri rihm
F—Eesmise parempoolse tõukurvõlli rihm
G—Puhastusventilaatori variaatoriga rihm
H—Söötekiirendi rihm
I—Kaldtransportöör (kett), #60 kett
J—Ülepeabiitri veorihm (lisavarustuses)[1]

[1]Üksnes masinatel S670.

OUO6075,0001049 -21-27FEB12-1/1

Ajami rihmad – parempoolsed (S680, S685 ja S690)



A—Teraelevaatori rihm
B—Tagumise parempoolse tõukurvõlli rihm
C—Prahielevaatori/ülemise teo #60 rullikkett
D—Jäätmesüsteemi veorihm
E—Eesmise parempoolse tõukurvõlli rihm
F—Puhastussarja, ventilaatori ja tigukonveieri rihm
G—Söötekiirendi rihm
H—Kaldtransportöör (kett), #60 kett
I—Puhastusventilaatori variaatoriga rihm
J—Ülepeabiitri veorihm (lisavarustuses)

OUO6075,0001235 -21-09OCT12-1/1

Söötekiirendi — ummistuste kõrvaldamine

1. Lülitage separaator välja.
2. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.
3. Seadke separaatori ajami käigukast väikesele kiirusele.
4. Eemaldage rihma pinguti söötekiirendi ajamilt, lükates hooba ülespoole ja kanduri sälgust välja.
5. Avage kivitasku luuk ja puhastage see. Jätke kivitasku luuk lahti.
6. Andke helisignaali, käivitage mootor ja seadke kiirus keskmisele tühikäigule.
7. Lülitage separaator sisse, et eemaldada materjal ning puhastada tühjendusbiiter ja hekseldi.
8. Lülitage separaator välja.
9. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.
10. Eemaldage söötekiirendi juurdepääsuluugid ja kiirendi ümbruses olev materjal. Pärast ummistuse kõrvaldamist pöörake kiirendit ühe pöörde võrra, veendudes, et see liigub vabalt.
11. Lülitage söötekiirendi ajam sisse, lükates hoova üles ja kanduri sälgu sisse.
12. Andke helisignaali, käivitage mootor ja seadke kiirus keskmisele tühikäigule.
13. Lülitage separaator sisse. Kui ummistus ei kao, lülitage separaator välja ning korrake punkte 9-13.
14. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.
15. Sulgege kivikoguri luuk ja seadke peksukorvi pilu esialgsele väärtusele. Vahetage välja söötekiirendi juurdpääsuluugid.
16. Kui töötasite alguses suurel kiirusel, vahetage separaatori ajamil käiku, valige separaatori esialgne kiirus ja jätkake tööd.

OUO6075,0000785 -21-09AUG07-1/1

Separaator – ummistuste kõrvaldamine

Lülitage separaator välja.

MÄRKUS: Jälgige peksukorvi häälestust ja pange see täielikult avatud asendisse.

Seisake mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

Pange separaatori ajami käigukast neutraalasendisse.

Eemaldage rihma pinguti söötekiirendi ajamilt, lükates hooba ülespoole ja kanduri sälgust välja.

Avage kivitasku luuk ja puhastage see. Jätke kivitasku luuk lahti.

Andke helisignaali, käivitage mootor ja seadke kiirus keskmisele tühikäigule.

Lülitage separaator sisse, et puhastada tühjendusbiiter materjalist.

Seadke separaatori variaatoriga rihm keskmisse vahemikku.

Lülitage separaator välja.

Seisake mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

Seadke separaatori ajami käigukast väikesele kiirusele.

Andke helisignaali, käivitage mootor ja seadke kiirus keskmisele tühikäigule.

TÄHTIS: Selleks, et vältida peamootori käigukasti ja märgsiduri kahjustusi, ärge lülitage separaatori sidurit sisse ummistunud separaatoriga rohkem kui kolm korda kolme minuti jooksul.

Oodake ummistunud separaatori rakendamiste vahel minut aega, nii et masin töötab tühikäigul.

Lülitage separaator sisse, et see puhastada. Kui ummistus ei kao, lülitage separaator välja.

Kui separaatori toidet ei saa välja lülitada, tuleb peksukorvid ja restid eemaldada ning kõrvaldada osa ummistusest käsitsi. Pärast ummistuse kõrvaldamist pange peksukorvid ja restid tagasi.

Kui separaatori ummistus on kõrvaldatud, sulgege kivikoguri luuk ja seadke peksukorvi pilu esialgsele väärtusele.

Lülitage söötekiirendi ajam sisse, lükates hoova üles ja kanduri sälgu sisse.

Kui töötasite alguses suurel kiirusel, valige separaatoril kõrgem kiirusvahemik. Valige separaatoril esialgne kiirus ja jätkake tööd.

OUO6075,00010C6 -21-23MAY13-1/1

Tühjendusbiiter — ummistuste kõrvaldamine

Lülitage heeder ja separaator välja.

MÄRKUS: Jälgige peksukorvi seadeid ja seadke see täielikult avatud asendisse.

Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõstke põhuhekseldi üles.

Eemaldage katted, et pääseda tühjendusbiitri juurde ja eemaldage materjal biitri ümbrusest.

Eemaldage kaitsekatted tühjendusbiitri ajami rulliku kohalt, nii et rullikut saab käega pöörata.

Pärast ummistuse kõrvaldamist pöörake biitrit ühe pöörde võrra, veendudes, et see liigub vabalt.

Seadke separaatori ajami käigukast neutraalasendisse.

Eemaldage rihma pinguti söötekiirendi ajamilt, lükates hooba ülespoole ja kanduri sälgust välja.

Andke helisignaali, käivitage mootor ja seadke kiirus keskmisele tühikäigule.

Lülitage separaator sisse, et eemaldada materjal tühjendusbiitrist ja hekseldist.

Lülitage separaator välja.

Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Seadke separaatori ajami käigukast esialgsele kiirusele.

Lülitage söötekiirendi ajam sisse, lükates hoova üles ja kanduri sälgu sisse.

Paigaldage kõik eelnevalt eemaldatud kaitsekatted.

Langetage hekseldi tööasendisse.

Andke helisignaali, käivitage mootor ja seadke kiirus keskmisele tühikäigule.

Lülitage separaator sisse.

Valige peksukorvi pilu esialgne väärtus ja jätkake tööd.

OUO6075,0000787 -21-09AUG07-1/1

Hekseldi ja laotur (Deluxe Residue)

Hekseldi (üldteave)

ETTEVAATUST: Ärge laske kellelgi seista töötava hekseldi taga. Enne hekseldi reguleerimist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Harilik kasutus kulutab hekseldi labade põhja teravaks servaks.

Hekseldi suurele kiirusele

- Teravili

Hekseldi väikesele kiirusele

- Mais

Hekseldi kiiruse suurendamiseks või vähendamiseks lugege selle peatüki lõiku Hekseldi ajami kiiruse muutmine.

Alustades peab lõiketerade hoidik olema täielikult vabastatud. Kui soovite paremat kvaliteeti, rakendage lõketerade hoidik täielikult, lugege selle peatüki lõiku Hekseldi statsionaarse lõiketerade hoidik- reguleerimine.

MÄRKUS: Kabiinis asuvate hekseldi reguleerimislülitite kohta vt lähemalt lõiku CommandTouch käetoe konsool.

OUO6075,0000B74 -21-21MAR11-1/1

Vaalutamine (üldine teave)

- Tõstke hekseldi täiesti üles. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Hekseldi reguleerimislüliti.
- Viige hekseldi ajam neutraalasendisse. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Hekseldi ajami kiirus – muutmine.
- Väikese õlemahuga viljade lõikamisel laske peasuunur maisiasendisse. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Vilja diverter.
- Kui kasutate PowerCast tagaluuki, siis lülitage taldriku kiirus nulli. Vt lähemalt punkti Laoturi kiiruse reguleerimisnupp jaotises CommandTouch käetoe konsool.

OUO6075,0000CB9 -21-28JUN11-1/1

Hekseldi tagaluuk – reguleerimine

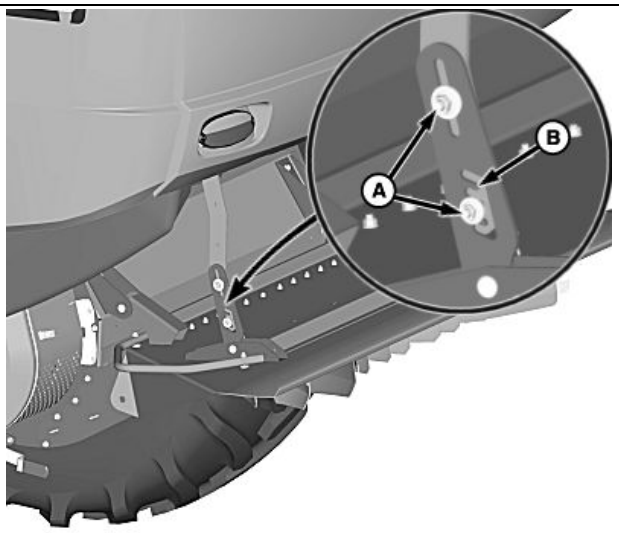
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Eemaldage poldid (A) hekseldi mõlemalt poolelt.

Liigutage hekseldi tagaluuki hammastes (B) üles või alla, et reguleerida kõrte puistelaiust.

Pingutage poldid kohale lukustamiseks hekseldi mõlemalt poolelt.

A—Poldid (4 tk) **B—Sisselõiked**



H98131 —UN—20SEP10

OUO6075,00009CA -21-21SEP10-1/1

Hekseldi labade (käsitsi reguleerimine) – reguleerimine

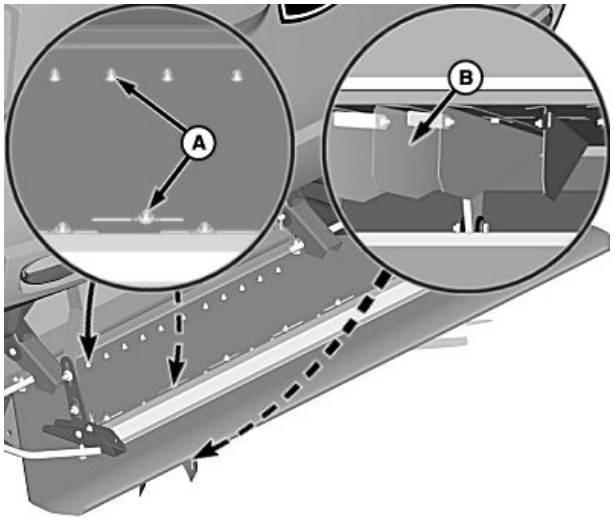
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Kui tehase seaded ei võimalda piisavat liikumisruumi või ühtlast jaotumist, on võimalik hekseldi labasid reguleerida.

Hekseldi labad on tehases reguleeritud 9,1 m (30 jala) pikkustele platvormidele.

Keerake mutrid (A) lahti ja reguleerige hekseldi laba (B) sõltuvalt vajadusest kontrollida õlgede laotuse laiust. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Hekseldi labad (käsitsi reguleerimine) – Tehase seaded.

Pingutage mutreid ja korrake protseduuri vastavalt vajadusele ülejäänud labadel.



H98133 —UN—20SEP10

A—Mutrid **B—Hekseldi laba**

OUO6075,00009B8 -21-20SEP10-1/1

Hekseldi labad (elektrimootor) – reguleerimine

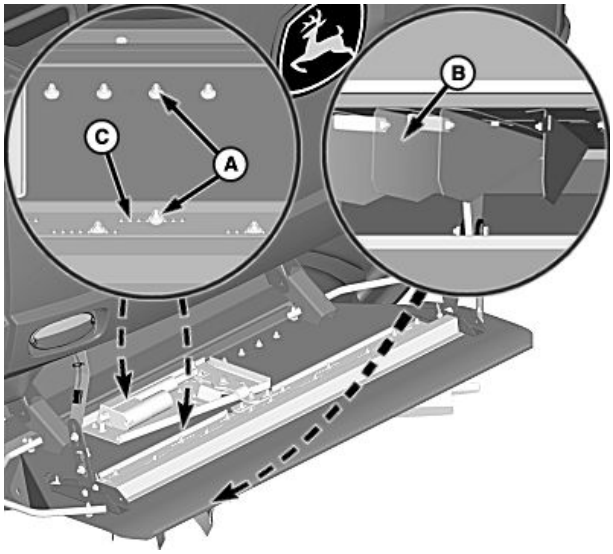
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Kui tehase seaded ei võimalda piisavat liikumisruumi või ühtlast jaotumist, on võimalik hekseldi labasid reguleerida.

Hekseldi labad on tehases reguleeritud 9,1 m (30 jala) pikkustele platvormidele.

Keerake mutrid (A) lahti ja reguleerige hekseldi laba (B) erinevatesse avadesse (C) sõltuvalt vajadusest kontrollida õlgede laotuse laiust. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Hekseldi labad (elektriline reguleerimine) – Tehase seaded.

Pingutage mutreid ja korrake protseduuri vastavalt vajadusele ülejäänud labadel.

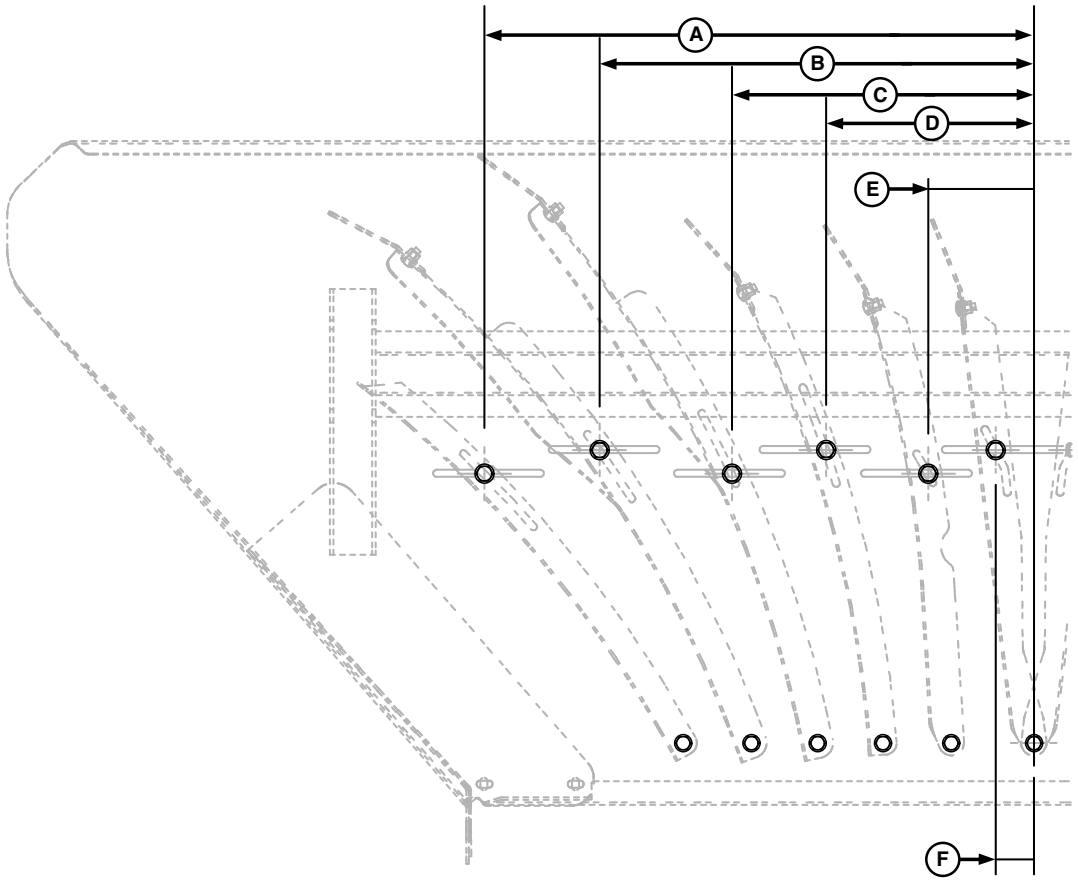


H98134 —UN—21SEP10

A—Mutrid **C—Avad**
B—Hekseldi laba

OUO6075,00009B9 -21-22SEP10-1/1

Hekseldi labad (käsitsi reguleerimine) – Tehase seaded.

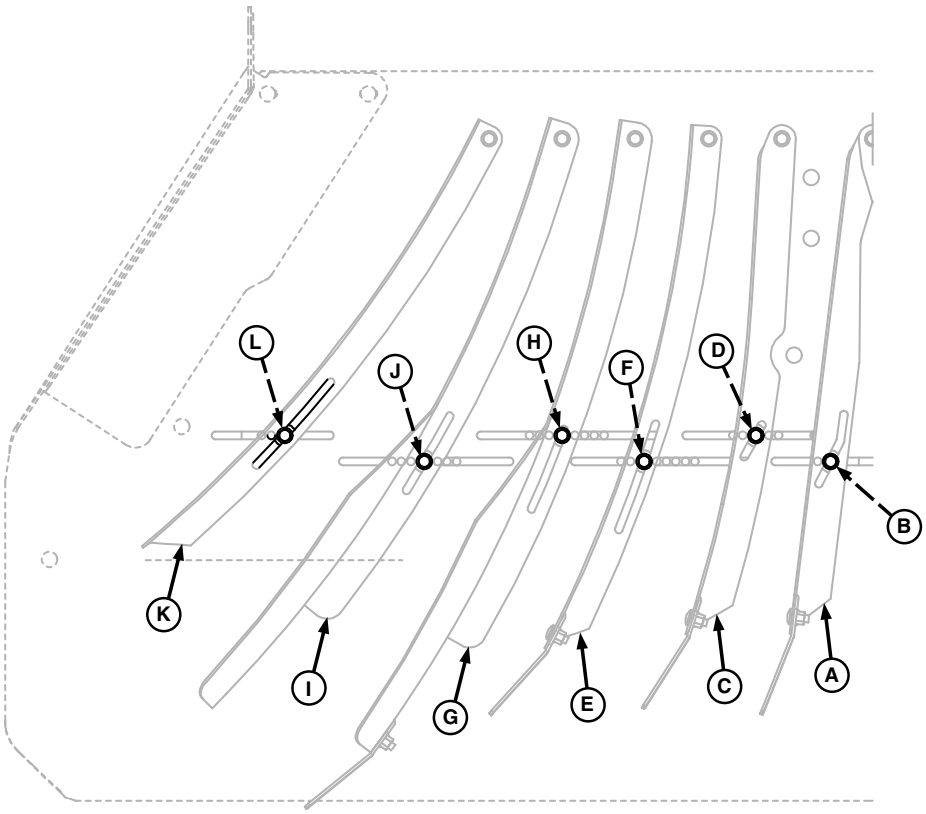


Labade seaded 9,1 m (30 jala) pikkustele platvormidele (vaade hekseldi kohalt)

A—693 mm (27.3 tolli)
B—548 mm (21.6 tolli)
C—382 mm (15 tolli)
D—262 mm (10.3 tolli)
E—133 mm (5.2 tolli)
F—48 mm (1.9 tolli)

OUO6075,0000B78 -21-21MAR11-1/1

Hekseldi labad (elektriline reguleerimine) – Tehase seaded



H100408 —UN—23FEB11

Labade seaded 9,1 m (30 jala) pikkustele platvormidele (vaade hekseldi alt)

A—Laba 1
B—Teine ava
C—Laba 2
D—Kolmas ava
E—Laba 3
F—Kuues ava
G—Laba 4
H—Viies ava
I— Laba 5
J—Neljas ava
K—Laba 6
L—Esimene ava

MÄRKUS: Avade asukohti loetakse labade reguleerimisel hekseldi keskmest väljapoole.

Kui soovitud laotuslaius on 7,6 m (25 jalga), pöörduge lisakomplekti saamiseks John Deere'i esindusse.

OUO6075,0000B79 -21-21MAR11-1/1

PowerCast tagaluuk – reguleerimine (lisavarustuses)

ETTEVAATUST: Ärge laske kellelgi seista töötava hekseldi tagaluugi taga. Enne reguleerimist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

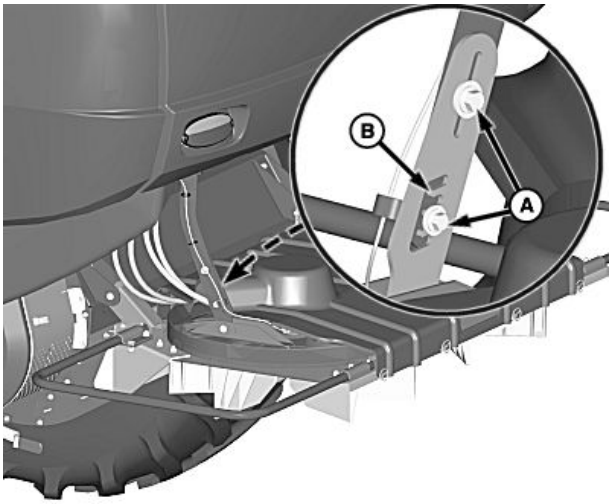
Parima tulemuse saamiseks peaks töötav tagaluuk alati liikuma loodis või maapinnaga paralleelselt. Olenevalt rehvikombinatsioonist võib osutuda vajalikuks tagaluugi tõstmine või langetamine.

Parkige masin tasasele pinnale.

Eemaldage poldid (A) hekseldi mõlemalt poolelt.

Liigutage töötavat tagaluuki loodimiseks hammastes (B) üles või alla.

Pingutage poldid kohale lukustamiseks hekseldi mõlemalt poolelt.



H98132 —UN—20SEP10

A—Poldid (4 tk) **B—Sisselõiked**

OUO6075,00009CC -21-14OCT10-1/1

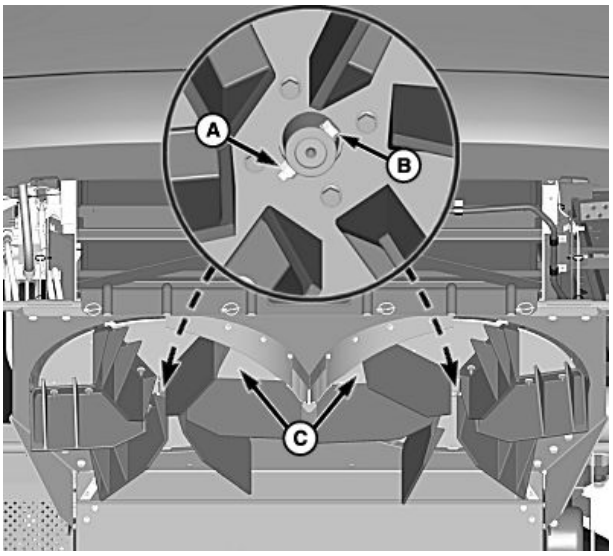
PowerCast tagaluugi laba – vahetamine (lisavarustuses)

ETTEVAATUST: Taldrikukoostud kaaluvad umbes 13 kg (29 naela).

TÄHTIS: Taldrikukoostud on vasaku ja paremakäelised. Enne eemaldamist märkige taldrikukoostude asukohad.

Eemaldage laoturi taldrikukoostudelt (C) lukustusmutter (A) ja polt (B).

A—Lukustusmutter
B—Polt
C—Laoturitaldriku koostud



H98170 —UN—22SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009CE -21-22SEP10-1/2

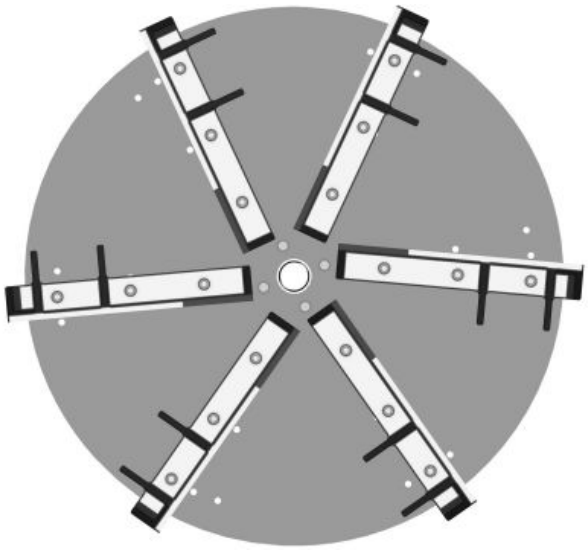
TÄHTIS: Kulunud või vigastatud labade vahetamisel vahetage taldriku pöördtasakaalu säilitamiseks vastastikku asuvad labad alati korraga.

Labad asuvad materjali optimaalse puiste saavutamiseks vaheldumisi aukudega mustrites. Jälgige, et uued labad oleks pandud tagasi samadesse aukudesse, kust nad enne võeti.

Paigaldage vastavalt vajadusele uued labad ja pingutage kinnitid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Laba kinnitid—Pingutus-moment	22 Nm (16 lb-ft)



H98171 —UN—22SEP10

OUO6075,00009CE -21-22SEP10-2/2

PowerCast tagaluugi (lisavarustuses) tagumised varjud

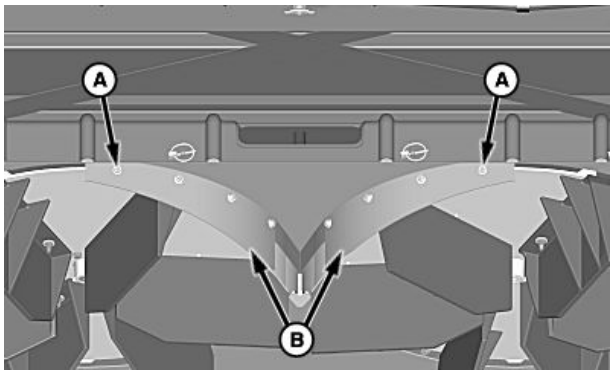
MÄRKUS: Kõva või raske vilja koristamisel võib varjud eemaldada, et puistata enam materjali masina keskme suunas.

Eesmised ja küljevarjud peaks olema alati küljes, et saavutada maisi koristamisel optimaalne puiste.

Põlluasend

Varje kasutatakse jääkide puistamisel laiemate platvormide puhul.

Paigaldage tagumised varjud (B) näidatud viisil keevisklambri taha ja kinnitage tarvikutega (A).



H98180 —UN—22SEP10

A—Kinnitid (8 tk) **B—Tagumised varjud**

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009CF -21-30SEP10-1/2

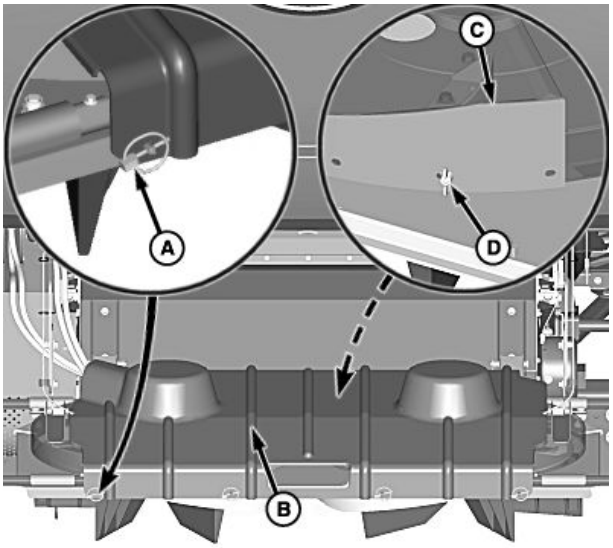
Hoiustusasend

Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja kate (B) ning hoidke alles.

Paigaldage tagumised varjud (C) näidatud viisil keevisnaga taha ja kinnitage liblikmutriga (D).

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kate ja kiirlukustustihvtid.

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kaitsekate
C—Tagumised varjud
D—Tiibmutter



H98181 —UN—22SEP10

OUO6075,00009CF -21-30SEP10-2/2

Vilja diverteri labad - reguleerimine

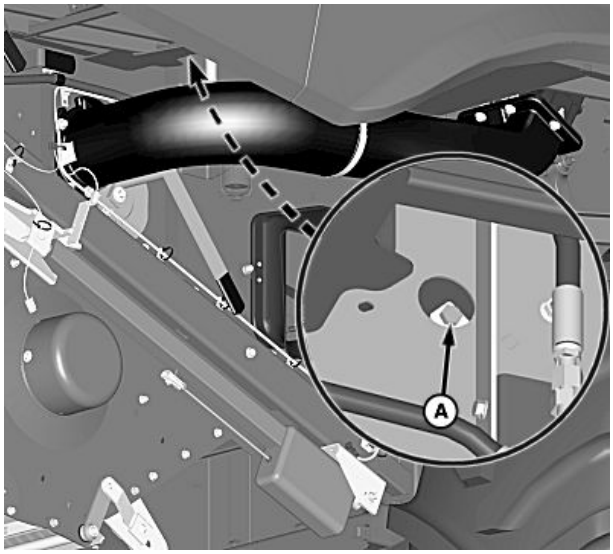
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Poldi (A) keeramine reguleerib näidikut ja nihutab viljadiverteri labasid.

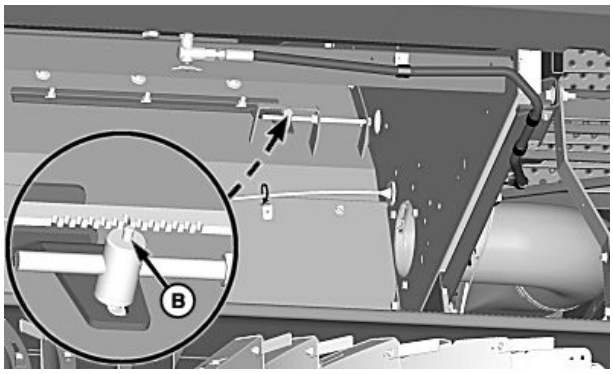
- Vastupäeva (C) – liigutab labasid masina vasaku külje poole.
- Päripäeva (D) – liigutab labasid masina parema külje poole.

MÄRKUS: Reguleerige labasid, kuni materjal jaotub kere laiuses ühtlaselt.

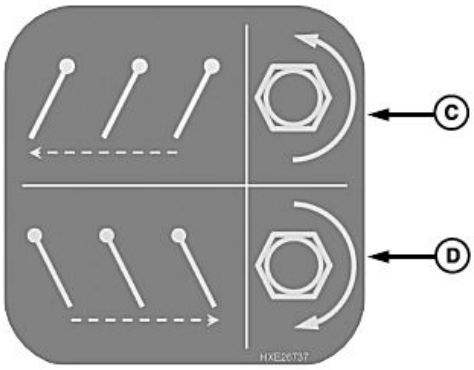
A—Polt
B—Indikaator
C—Vastupäeva
D—Päripäeva



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -21-17NOV10-1/1

Vilja diverter

TÄHTIS: Vigastuste või masina kahjustuste vältimiseks ärge liigutage vilja diverteri hooba, kui masin töötab.

Asend väikeste terade jaoks (C)

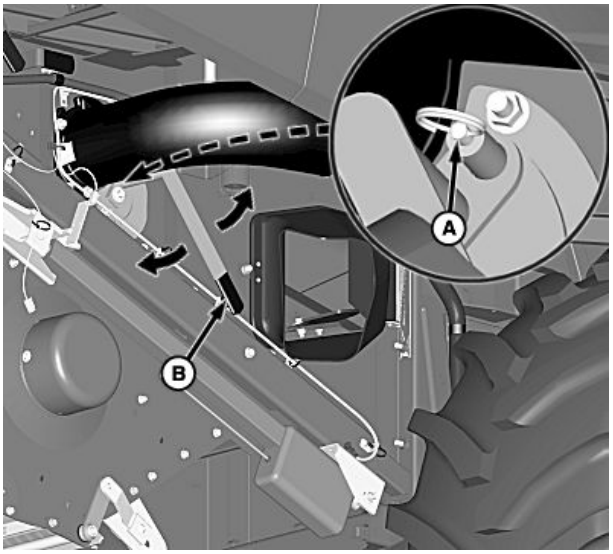
Tõmmake lukustustihvti (A) ja liigutage viljadiverteri käepide (B) ülemisse asendisse. Puhastussarja hooldades peaks viljadiverteri käepide olema ülemises asendis.

Asend suurte terade jaoks (D)

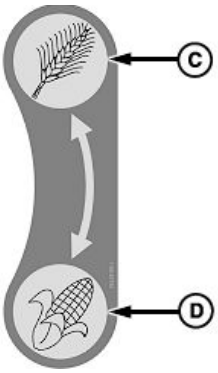
MÄRKUS: Maisi või päevalilli koristades peaks vilja diverteri hoob olema alumises asendis.

Tõmmake lukustustihvti (A) ja liigutage viljadiverteri käepide (B) alumisse asendisse. Vilja diverter kaitseb puhastussarja kahjustuste eest, vältides materjali ettepoole heitmist.

A—Lukustustihvt
B—Vilja diverteri käepide
C—Asend väikeste terade jaoks
D—Asend suurte terade jaoks



H98135 —UN—20SEP10



H99171 —UN—23NOV10

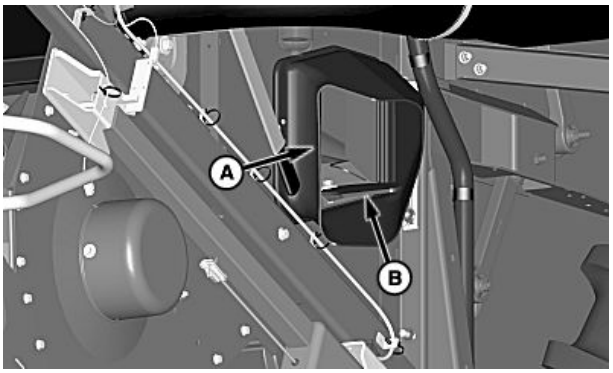
OUO6075,00009BC -21-23NOV10-1/1

Õhukanalid

Õhukanal (A) hekseldi mõlemal küljel võimaldab sarjal paremini hingata, kui väikesel kiirusel töötamisel. Sõltuvalt koristustingimustest võib terapunkri seisukorda parandada ja kaldtransportööri tolmu vähendada.

Õhukanali segur (B) aitab ära hoida vilja kuhjumist ja õhukanalite ummistumist.

A—Õhukanal
B—Õhukanali segur



H98136 —UN—20SEP10

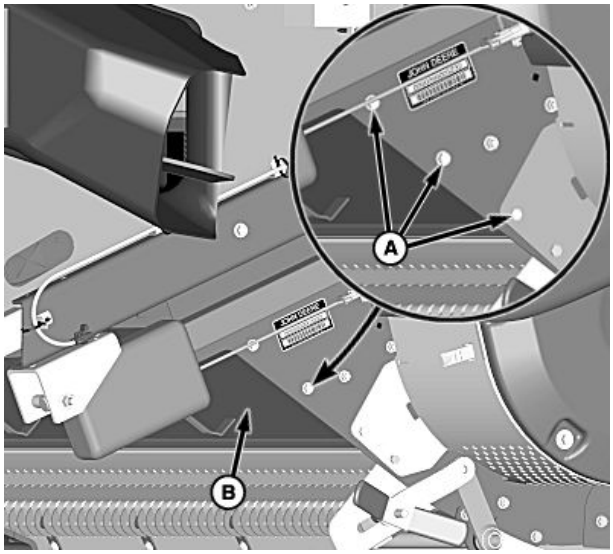
OUO6075,00009BD -21-28SEP10-1/1

Hekseldi juurdepääsuluuk

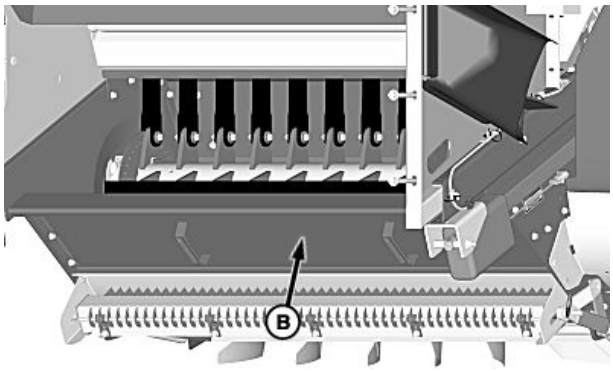
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Juurdepääsuluugi (B) eemaldamiseks keerake lahti kuuskantpoldid (A) hekseldi mõlemal küljel.

A—Poldid **B—Juurdepääsuluuk**



H98689 —UN—19OCT10



H98690 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A30 -21-20OCT10-1/1

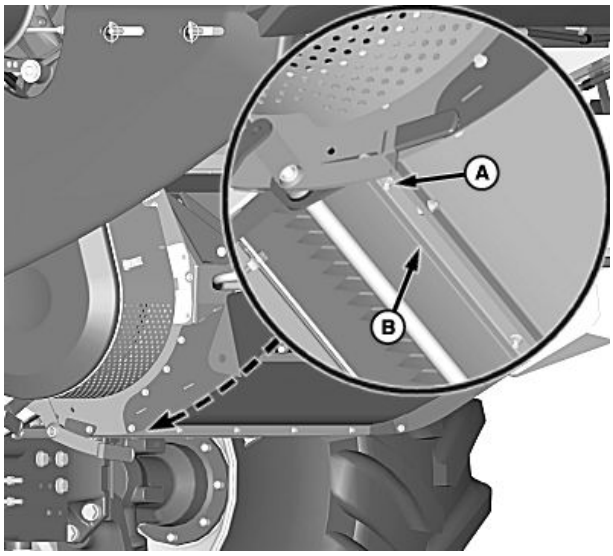
Hekseldi juhtlatt (lisavarustuses)

TÄHTIS: Maisi koristamiseks tuleb juhtlatt eemaldada ja seada hoiuasendisse. Selle tegematajätmisel võib aganasõel saada kahjustada.

Juhtlatt parandab kõva vilja puhul lõike kvaliteeti, jaotumist ja laotuspinna laiust. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.

Eemaldage hekseldi alaküljelt tarvikud (A) ja juhtlatt (B).

A—Riistvara **B—Juhtlatt**



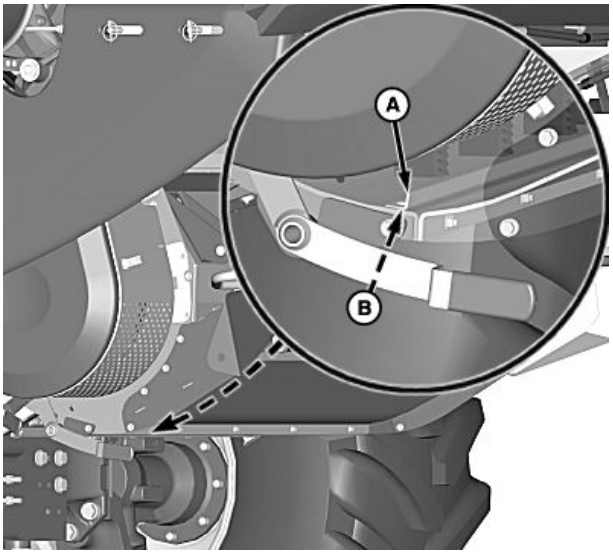
H98138 —UN—21SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009BF -21-21SEP10-1/2

Tõstke juhtlati (A) hekseldile paigaldamiseks hekseldi näidatud viisil täiesti üles ja kinnitage tarvikutega (B).

A—Juhtlatt **B—Riistvara**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -21-21SEP10-2/2

Hekseldi statsionaarne lõiketerade alus – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

TÄHTIS: Maisi koristamisel peab lõiketerade alus olema täielikult vabastatud.

MÄRKUS: Hekseldi võib töötada vabastatud lõiketeradega, kuid sel juhul on lõikekvaliteet madalam.

Võimsuse optimeerimiseks ja rahuldava lõikepikkuse saamiseks kasutage vahepealset asendit.

Nugasid saab seada igasse asendisse. Lõiketerade asend määrab materjali lõikepikkuse.

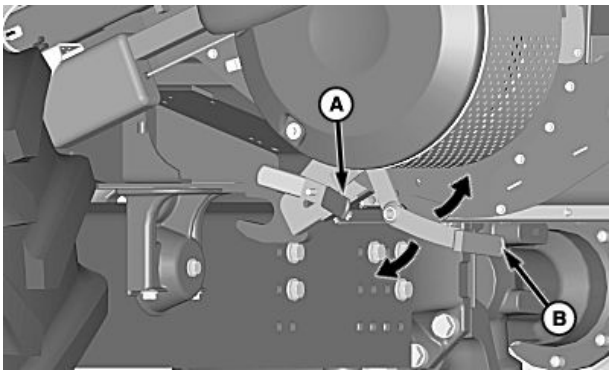
Lõiketerade alus on aktiveeritud

Keerake hekseldil lahti liblikmutter (A).

Viige reguleerimishooba (B) allapoole, kuni lõiketerade alus on reguleerimispilu peal.

Lõiketerade aluse kohale lukustamiseks keerake liblikmutter kinni.

Lõiketerade alus on vabastatud



H98137 —UN—20SEP10

Lõiketerade alus on aktiveeritud

A—Tiibmutter **B—Käepide**

Keerake hekseldil lahti liblikmutter (A).

Viige reguleerimishooba (B) ülespoole, kuni lõiketerade alus on reguleerimispilu põhjal.

Lõiketerade aluse kohale lukustamiseks keerake liblikmutter kinni.

OUO6075,00009C1 -21-21SEP10-1/1

Hekseldi vastulõiketerad – vahetamine

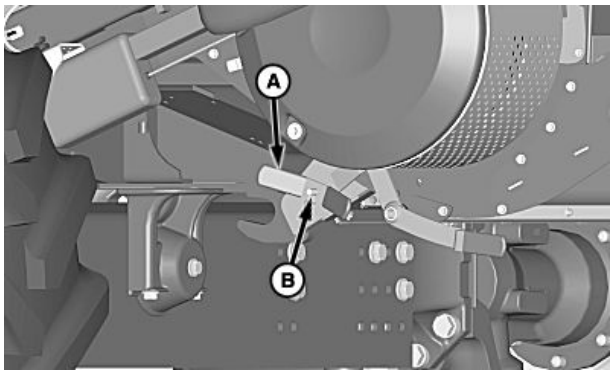
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti. Lõiketerad on teravad.

Keerake hekseldil lahti liblikmutter (A).

Viige reguleerimishooba ülespoole, kuni lõiketerade alus on reguleerimispilu põhjal.

MÄRKUS: Hoidke lõiketerade aluse välimistes otstes asuvad puksid hilisemaks kokkupanekuks alles.

Lõiketerade alust toetades eemaldage pingutusvarras (B), lükates selle masina paremast küljest välja.



H98140 —UN—21SEP10

A—Tiibmutter **B—Pingutusvarras**

OUO6075,00009C0 -21-21SEP10-1/2

Eemaldage tihvt (A) kinnitusvardalt (B).

Keerake lahti lukustusmutrid (C) kinnitusvarrast hoidvatel klambritel.

Nihutage kinnitusvarrast, kuni see vabastab vahetatavad lõiketerad.

Pöörake lõiketerad täiendavaks kasutuseks ringi või vahetage need välja mõlemalt poolt kulumise korral.

Joondage kinnitusvarras lõiketeradega.

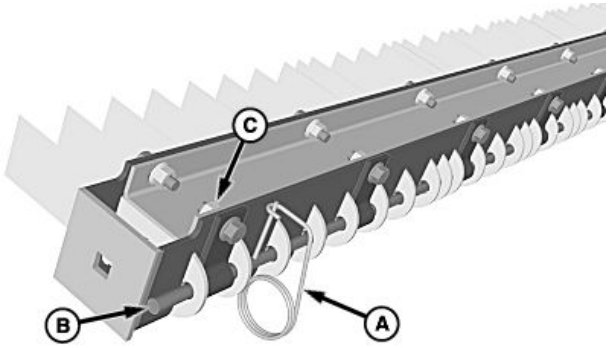
Pingutage lukustusmutrid klambritele ja paigaldage tihvt.

MÄRKUS: Paigutage ümber lõiketerade aluse välimistes otstes asuvad puksid.

Paigaldage lõiketerade aluse koost ja lükake pingutusvaras masina paremalt küljelt sisse.

Seadke lõiketerade alus soovitud asendisse ja keerake tiibmutter kinni.

TÄHTIS: Maisi koristamisel peab lõiketerade alus olema täielikult vabastatud.



H82430 —UN—14FEB05

A—Sõrm **C—Lukustusmutrid**
B—Kinnitusvarras

Lõiketerade aluse kohale lukustamiseks keerake liblikmutter kinni.

OUO6075,00009C0 -21-21SEP10-2/2

Eriti peene lõikega hekseldi labad – vahetamine ja paigutus

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Joonisel kujutatud rootor näitab lõiketerade vahetamist nii labade kui ka sirgete lõiketerade puhul. Säilitage lõiketerade juures alati tehase paigutus.

Välimised labad

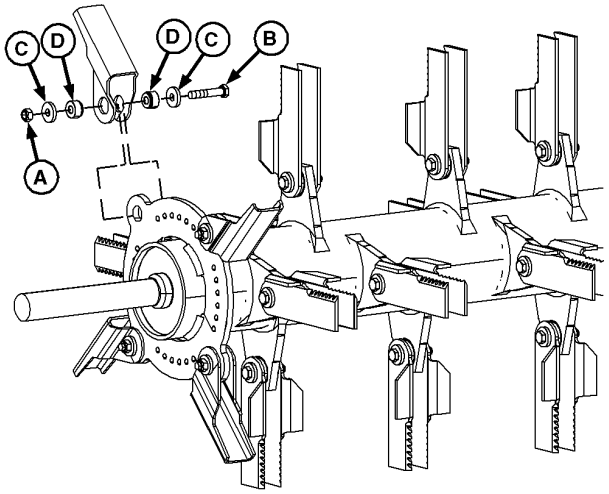
MÄRKUS: Kui eemaldate lõiketerad või puksid kontrollimiseks, paigaldage need kindlasti SAMA aluse külge, millelt need võtsite. See on vajalik tasakaalu säilitamiseks. Kasulik on enne eemaldamist iga lõiketera märgistada.

Pange uued tarvikud samas suunas, kui selle terade paigaldamisel või vahetamisel eemaldasite.

Eemaldage lukustusmutter (A), kuuskantpolt (B), seibid (C) ja puksid (D).

Kontrollige pukse ja vahetage need vajadusel välja koos teradega. Varuosade asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

Vahetage välja tera ja pange tagasi kuuskantpolt, seibid, puksid ja lukustusmutter. Pingutage mutter ettenähtud momendiga.



H87281 —UN—01AUG07

A—Lukustusmutter
B—Polt
C—Seibid
D—Puksid

Tehnilised andmed

Hekseldi lõiketera lukustusmutter—Pingutusmoment	60 Nm (44 lb-ft)

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009C2 -21-17NOV10-1/3

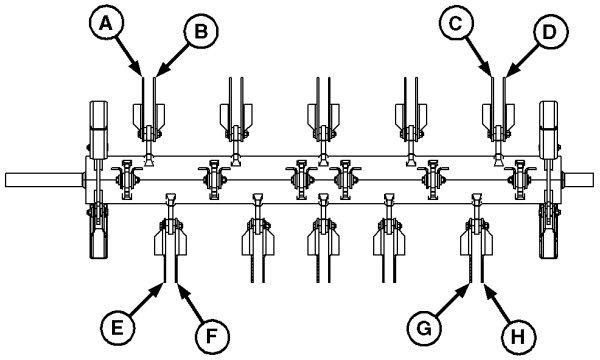
Lõiketerade konfiguratsioon

TÄHTIS: Hekseldi tasakaal TULEB säilitada. Vahetage MÕLEMAD lõiketerad ühel kanduril ja MÕLEMAD lõiketerad vastaskanduril (180 kraadi). Vahetage välja ka neli lõiketera rootori teises otsas, tasakaalustusrõngast samal teljekaugusel. Kaheksa lõiketera on VAJA paigaldada, et vahetada üht purunenud lõiketera, vastasel juhul tuleb vahetada kõik lõiketerad korraga. See on VAJALIK tasakaalu säilitamiseks.

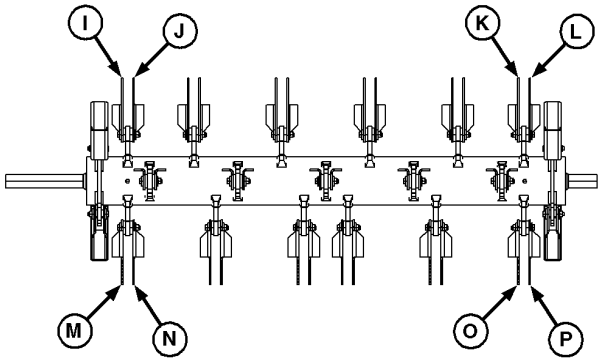
Kui tera (A) on purunenud, vahetage terad (A—H).

Kui lõiketera (I) on purunenud, vahetage lõiketerad (I—P).

A—H— Labad **I—P— Labad**



H87283 —UN—01AUG07



H87284 —UN—01AUG07

OUO6075,00009C2 -21-17NOV10-2/3

Sisemised terad

MÄRKUS: Kui eemaldate lõiketerad või puksid kontrollimiseks, paigaldage need kindlasti SAMA aluse külge, millelt need võtsite. See on vajalik tasakaalu säilitamiseks. Kasulik on enne eemaldamist iga lõiketera märgistada.

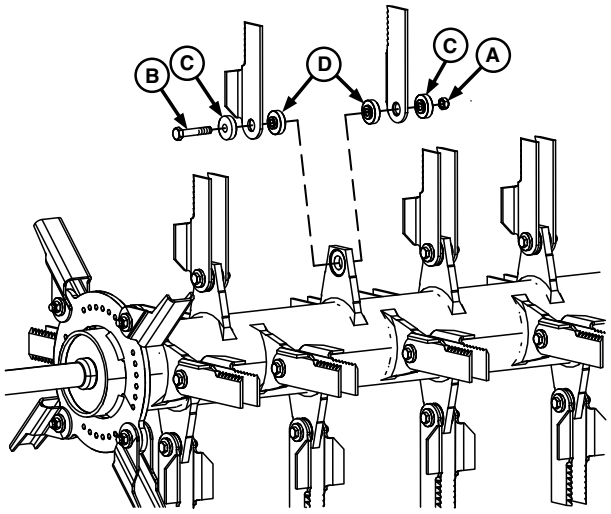
Pange uued tarvikud samas suunas kui selle terade paigaldamisel või vahetamisel eemaldasite.

Eemaldage lukustusmutter (A), kuuskantpolt (B) ja puksid (C ja D).

Kontrollige pukse ja vahetage need vajadusel välja koos teradega. Varuosade asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

Vahetage välja laba ja paigaldage kuuskantpolt, puksid ja lukustusmutter. Pingutage mutter ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed	
Hekseldi lõiketera lukustusmutter—Pingutusmoment	60 Nm (44 lb-ft)



H98142 —UN—21SEP10

A—Lukustusmutter **C—Puksid**
B—Polt **D—Puksid**

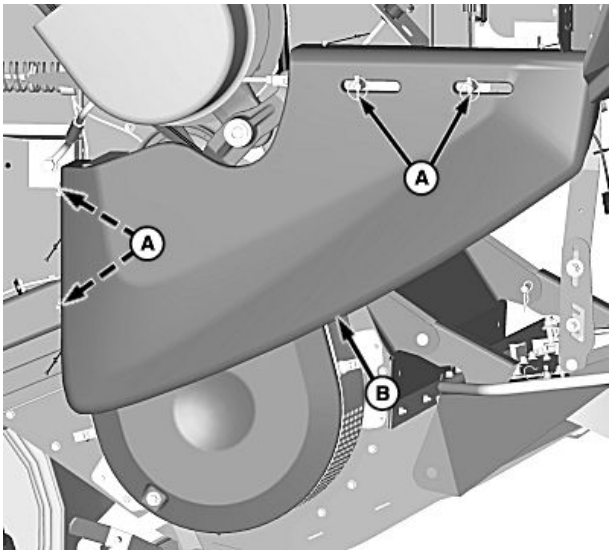
OUO6075,00009C2 -21-17NOV10-3/3

Hekseldi lõiketerad – tsentreerimine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõstke hekseldi täiesti üles ning eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja kate (B).

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kaitsekate



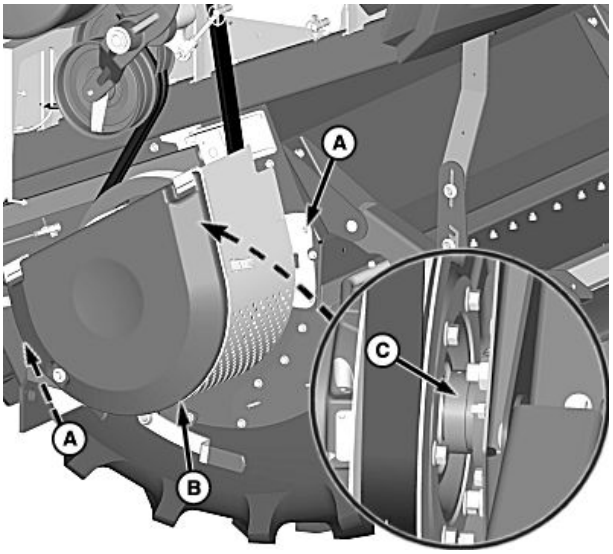
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-1/4

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

Lõdvendage seadekruvi ja lukustusrõngas (C) vasakul pool.

A—Poldid (4 tk)
B—Kaitsekate
C—Lukustuskaelus



H98147 —UN—21SEP10

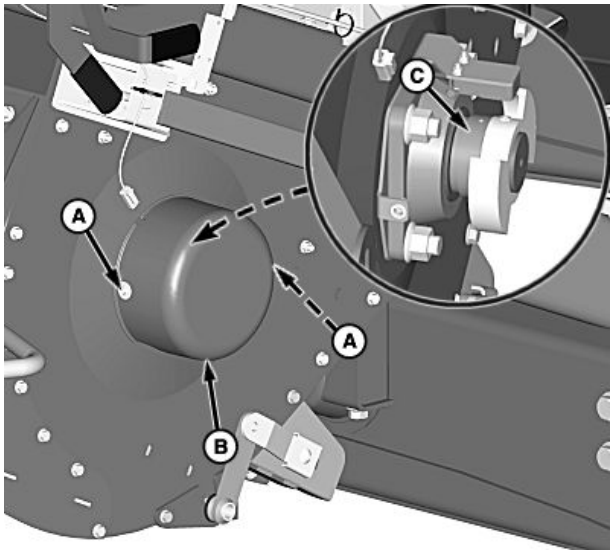
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-2/4

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja laagri kate (B).

Lõdvendage seadekruvi ja lukustusrõngas (C) paremal pool.

A—Poldid (2 tk)
B—Laagrikaas
C—Lukustuskaelus



H98148 —UN—21SEP10

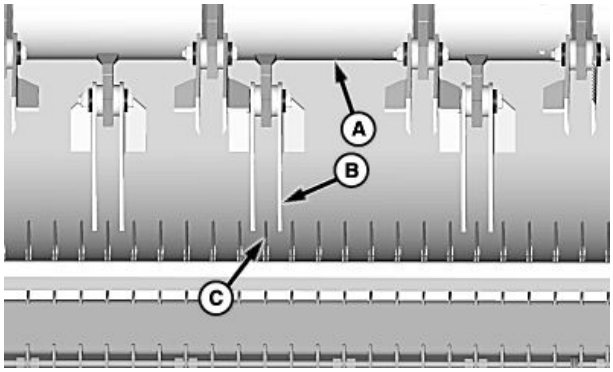
OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-3/4

Asetage hekseldi rootor (A) paremale või vasakule, et kõik rootori lõiketerad (B) puhastavad vastulõiketerad (C).

Pingutage lukustusrõngaid mõlemal küljel pöörlemise suunas ja kinnitage poltidega.

Paigaldage laagri kaas paremale ja hekseldi katted vasakule küljele.

A—Hekseldi rootor
B—Rootori lõiketerad
C—Vastulõiketerad



H87317 —UN—30JAN07

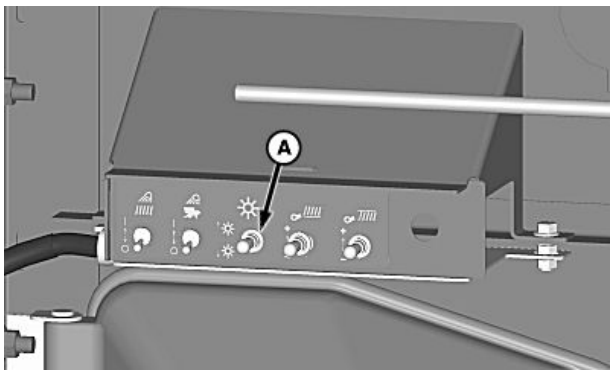
OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-4/4

Hekseldi reguleerimislüliti

Hekseldi reguleerimislüliti (A) asub masina vasakul poolel.

Hekseldi reguleerimislüliti võimaldab juhil hekseldi erinevatesse asenditesse tõsta ja langetada.

A—Hekseldi lüliti



H97565 —UN—14SEP10

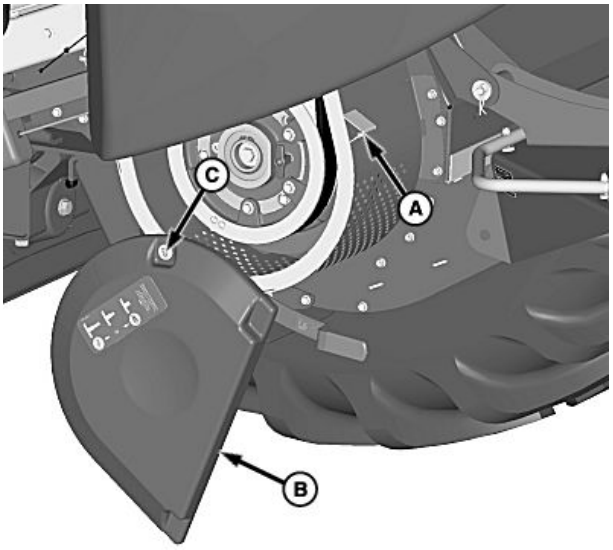
OUO6075,00009C6 -21-21SEP10-1/1

Hekseldi ajami kiirused — muutmine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Vabastage sulgur (A) ja keerake katet (B) pöördteljel (C).

A—Kinniti
B—Kilp
C—Pöördtelg



H105440 —UN—18MAY12

OUO6075,000113F -21-18MAY12-1/2

Aeglase kiiruse asend

MÄRKUS: Lülituskäepideme liigutamisel võib vajalikus osutuda rihmaratta väike keeramine.

Liigutage lülituskäepide (A) asendisse (B).

- Mais

Neutraalasend

MÄRKUS: Lülituskäepideme liigutamisel võib vajalikus osutuda rihmaratta väike keeramine.

Liigutage lülituskäepide (A) asendisse (C).

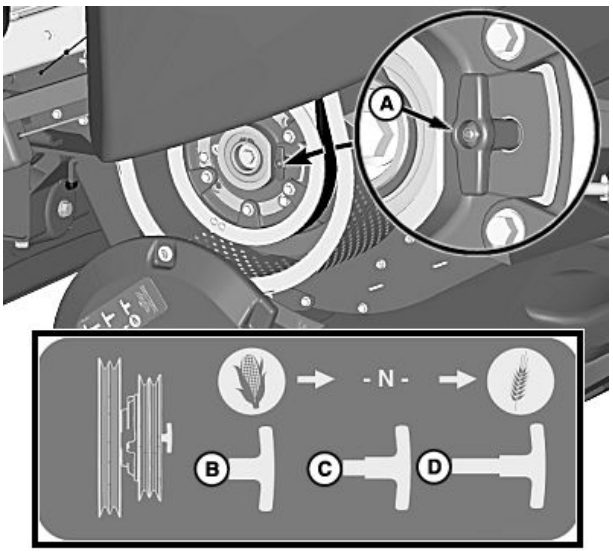
Suure kiiruse asend

MÄRKUS: Lülituskäepideme liigutamisel võib vajalikus osutuda rihmaratta väike keeramine.

Liigutage lülituskäepide (A) asendisse (D).

- Teravili

Sulgege kaitsekate ja kinnitage sulguriga.



H105441 —UN—18MAY12

A—Lülituskäepide
B—Aeglase kiiruse asend
C—Neutraalasend
D—Suure kiiruse asend

OUO6075,000113F -21-18MAY12-2/2

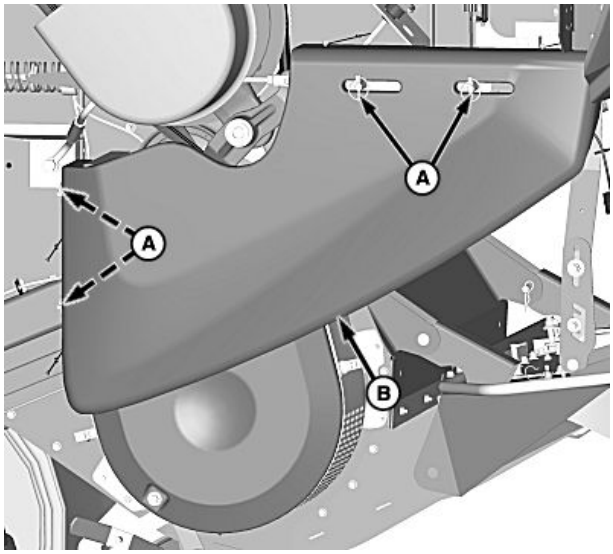
Hekseldi veorihma pinge – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Rihmade korralikuks pingutamiseks laske hekseldi lõpuni alla.

Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja kate (B).

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kaitsekate



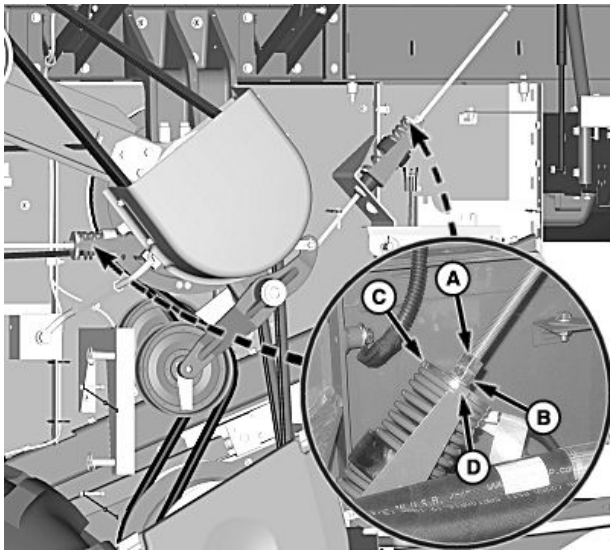
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -21-14OCT10-1/2

Keerake lahti lukustusmutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

Paigaldage kaitsekate ja kinnitage kiirlukustustihvtidega.

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H98151 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -21-14OCT10-2/2

Hekseldi rihm – vahetamine

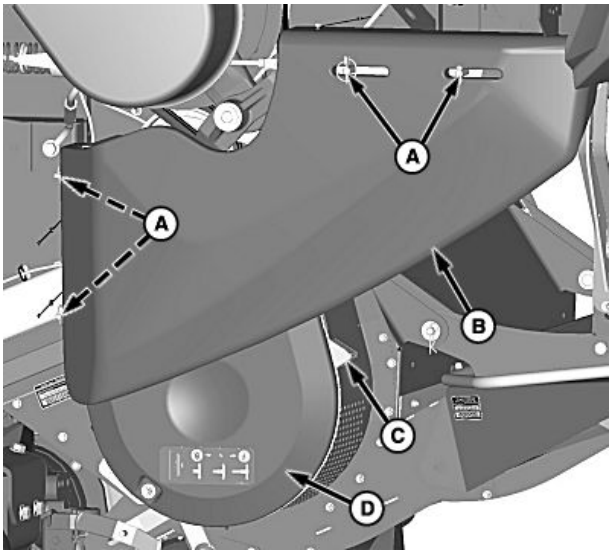
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Hekseldi tuleks rihma lihtsamaks pealepanekuks viia keskmisse asendisse.

Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja kate (B).

Vabastage riiv (C) ja keerake avamiseks katet (D).

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kilp
C—Kinniti
D—Kilp



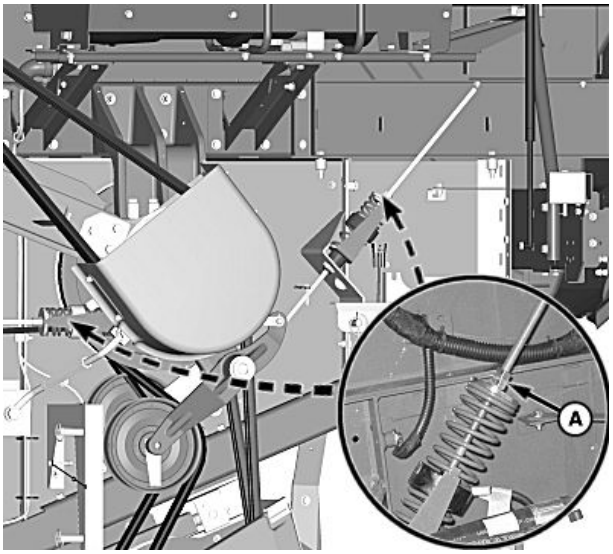
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-1/10

MÄRKUS: Enne lahtikeeramist märkige uuesti kokkupaneku lihtsustamiseks pingutusmutrite asukohad.

Keerake lahti mutrid (A), et rihma pinge vabaks lasta.

A—Mutrid



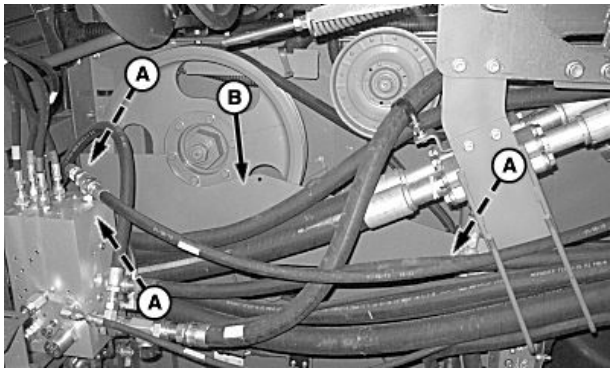
H98153 —UN—21SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-2/10

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid **B—Kilp**

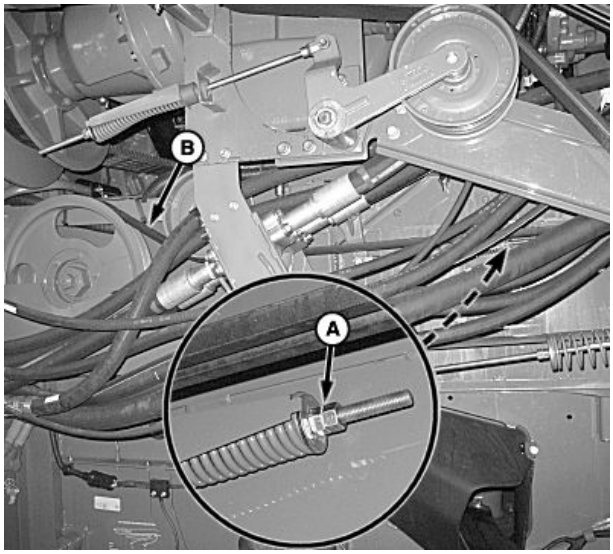


H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-3/10

Lõdvendage mutrid (A), et tühjendusbiitri rihm (B) pingest vabastada.

A—Mutrid **B—Tühjendusbiitri rihm**

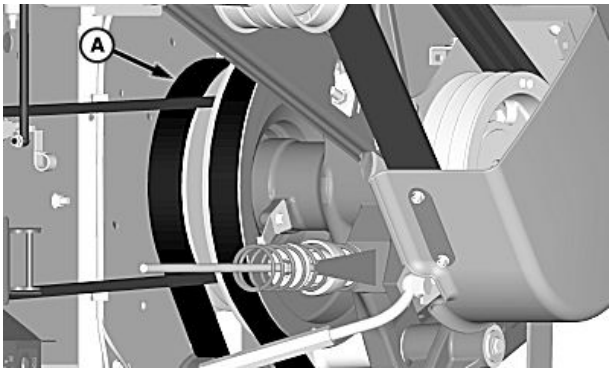


H96953 —UN—17JUN10

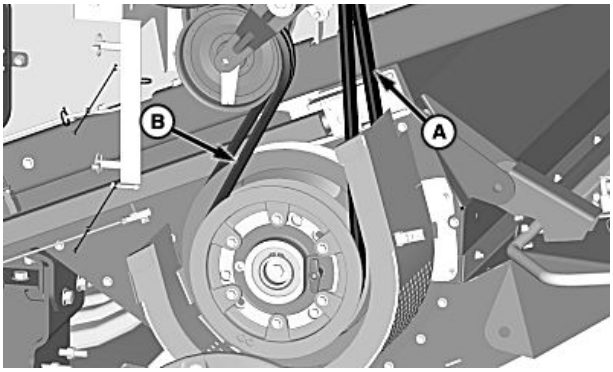
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-4/10

Hekseldi sisemine rihm



H98160 —UN—21SEP10



H98161 —UN—21SEP10

A—Hekseldi sisemine veorihm **B—Hekseldi välimine veorihm**

MÄRKUS: Keerake rihma nii, et see mahuks rihmaratta ja küljepleki vahele.

Eemaldage hekseldi sisemine veorihm (A) ülemistelt rihmaratastelt.

Eemaldage hekseldi välimine veorihm (B) alumistelt rihmaratastelt.

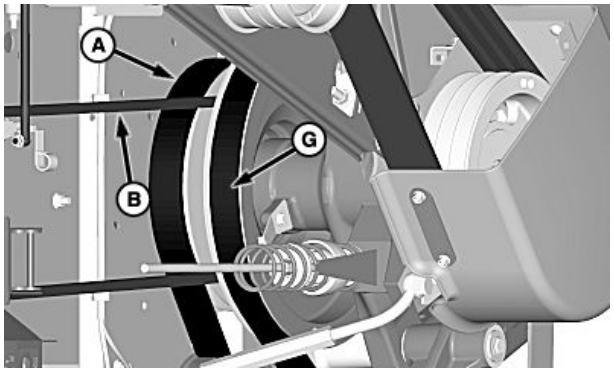
Eemaldage hekseldi sisemine veorihm alumistelt rihmaratastelt.

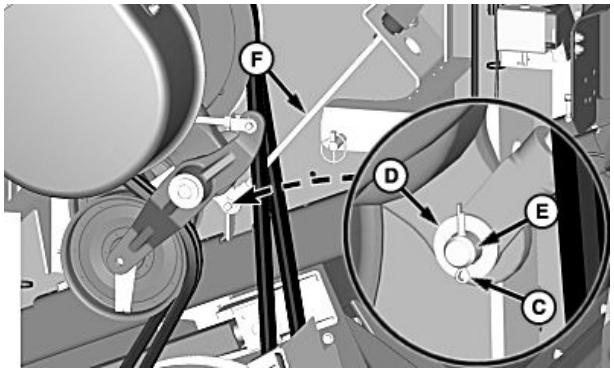
Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-5/10

Hekseldi välimine rihm





H98158 —UN—21SEP10

H98159 —UN—21SEP10

MÄRKUS: Keerake rihmu nii, et need mahuks rihmaratta ja küljepleki vahele.

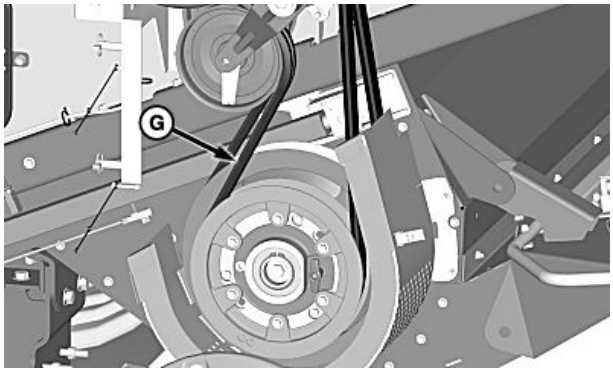
Eemaldage hekseldi sisemine veorihm (A) ja tühjendusbiitri rihm (B) ülemistelt rihmaratastelt.

Eemaldage pinguti vardalt (F) splint (C), seib (D) ja tihvt (E).

Eemaldage hekseldi välimine veorihm (G) ülemistelt ja alumistelt rihmaratastelt.

Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

A—Hekseldi sisemine veorihm
B—Tühjendusbiitri rihm
C—Splint
D—Seib
E—Klemm
F—Pinguti varras
G—Hekseldi välimine veorihm



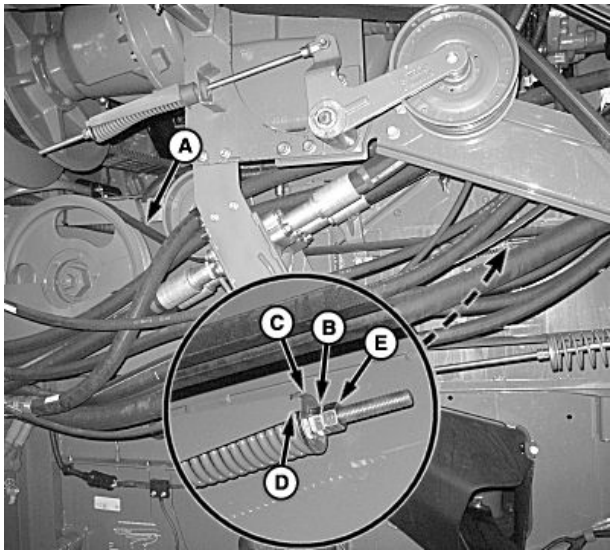
H98163 —UN—21SEP10

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-6/10

Paigaldage rihmrattale tühjendusbiitri rihm (A).

Pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage kinni lukustusmutter (E).

A—Tühjendusbiitri rihm
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik
E—Mutter



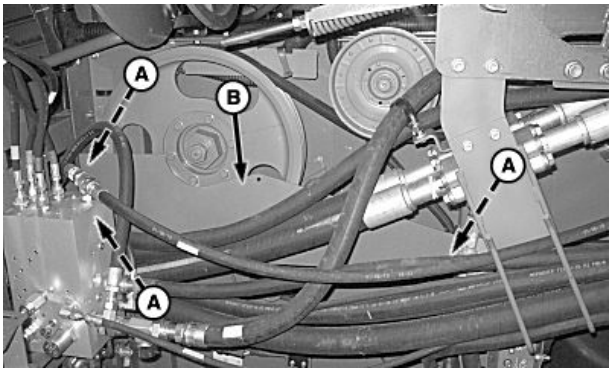
H96957 —UN—18JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-7/10

Paigaldage kate (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega (A).

A—Poldid **B—Kilp**



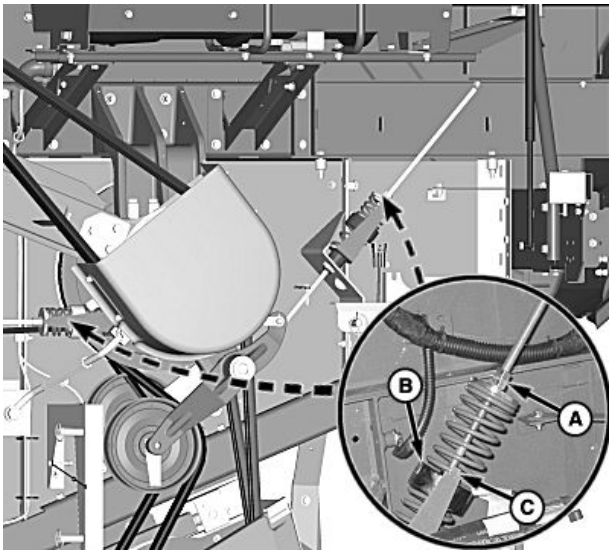
H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-8/10

Langetage keskmisse asendisse.

Pingutage mutreid (A), kuni vedrusuunaja (B) on näidatud viisil mõõdiku (C) otsas.

A—Mutrid
B—Vedru juhik
C—Näidik



H98320 —UN—28SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

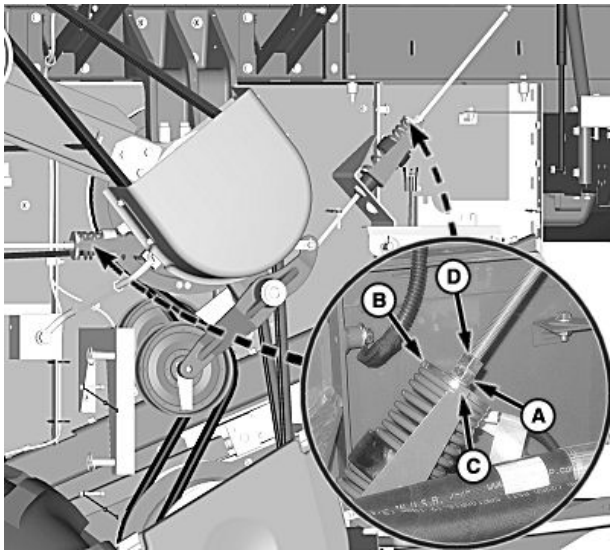
OUO6075,0001140 -21-18MAY12-9/10

Rihma korralikuks pingutamiseks laske hekseldi lõpuni alla.

Pingutage mutrit (A), kuni seib (B) asub näidiku (C) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (D).

Paigaldage kaitsekate ja kinnitage kiirlukustustihvtidega.

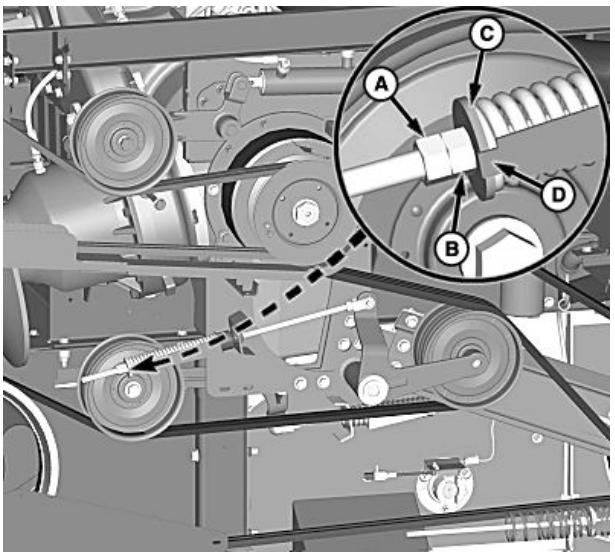
A—Mutter
B—Seib
C—Näidik
D—Lukustusmutter



H98322 —UN—28SEP10

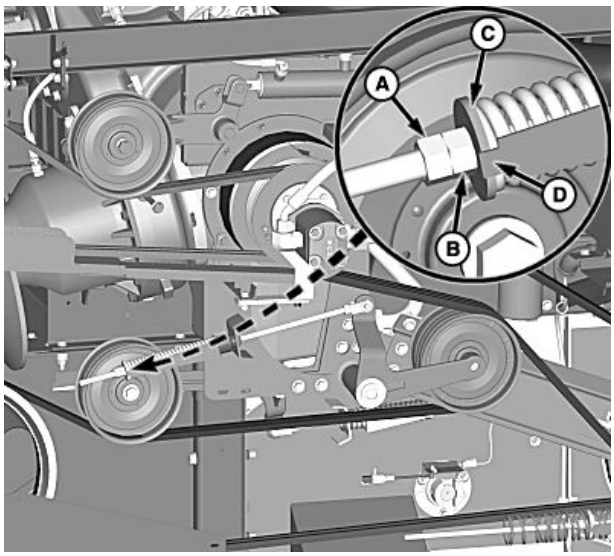
OUO6075,0001140 -21-18MAY12-10/10

Hekseldi tõukurvõlli rihm – reguleerimine



H98497 —UN—08OCT10

S660 ja S670



H98496 —UN—08OCT10

S680, S685 ja S690

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Hekseldi tõukurvõlli rihm asub hekseldi kohal vasakul küljel.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

OUO6075,0001237 -21-09OCT12-1/1

Hekseldi tõukurvõlli rihm – vahetamine (S660 ja S670)

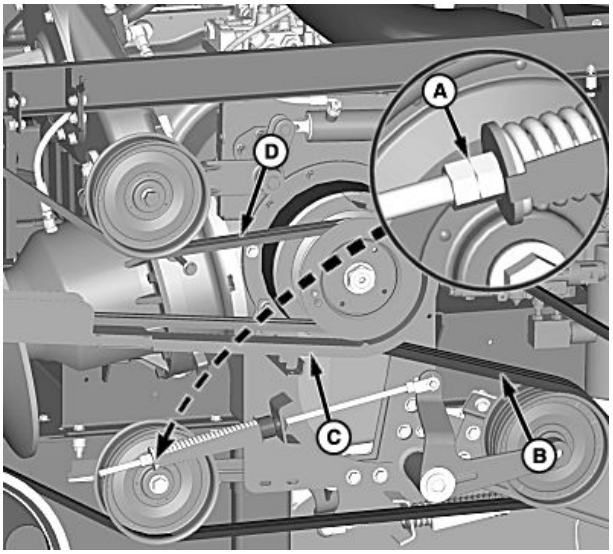
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage võti.

Lõdvendage mutrid (A), et hekseldi tõukurvõlli rihm (B) pingest vabastada.

Eemaldage rihmapüüdurist (C) kuuskantpoldid.

Eemaldage väljalaadimisteo veorihmad (D) ja hoidke alles.

A—Mutrid
B—Hekseldi tõukurvõlli rihm
C—Rihmapüüdur
D—Väljalaadimisteo veorihmad



H98499 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA1 -21-12DEC14-1/5

Hüdropumbaga

Eemaldage kinnitusdetailid (A) ja klamber (B) katte mõlemalt poolt.

Eemaldage mutter (C) pumba koostu klambrilt.

MÄRKUS: Veenduge, et seibid ja isolaator jäävad eemaldamisel oma kohale. Kui koost on eemaldatud, siis pange ära võetud mutter seibide ja isolaatorite kinnihoidmiseks tagasi.

Eemaldage pumba koostust kuuskantpoldid (D).

Eemaldage kate (E) ja pumba koostu klamber.

Võtke tugikate ja pumba koostu klamber eest ära.

Eemaldage tõukurvõlli rihm (F) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

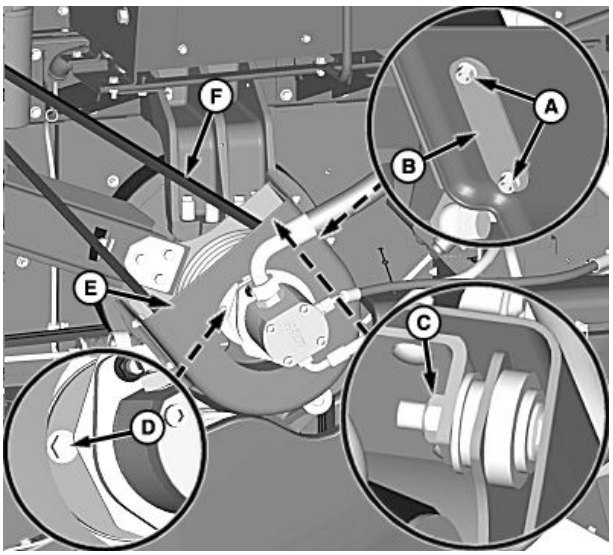
Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Joondage pumba koost rihmarattaga ja pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Kuuskantpoldid—Pingutusmoment	80 N·m (59 lb.-ft.)

MÄRKUS: Seadke võlli liist pumba koostul kohakuti liistu soonega rihmarattal. Veenduge, et seibid ja isolaatorid jäävad oma kohale pumba koostu klambril.



H98502 —UN—20OCT10

A—Kinnitusdetailid
B—Rihm
C—Mutter
D—Kuuskantpolt (2 tk)
E—Kaitsekate
F—Hekseldi tõukurvõlli rihm

Paigaldage tugikate ja pumba koostu klamber ning kinnitage mutriga.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage kinnitusdetailidega.

Jätkub järgmisel leheküljel

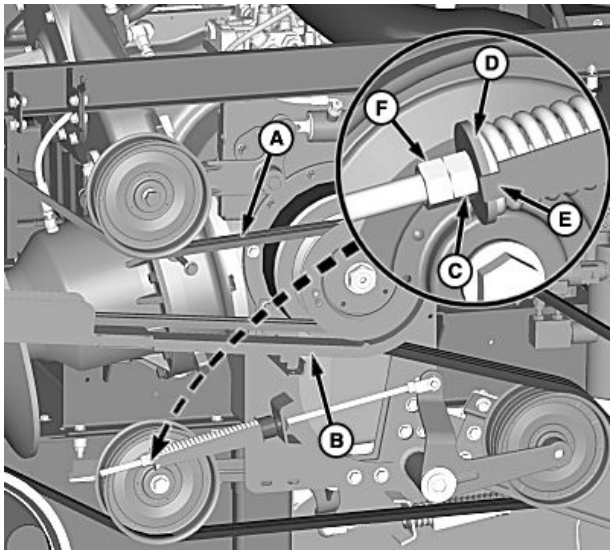
OUO6075,0000FA1 -21-12DEC14-2/5

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Pingutage mutrit (C), kuni seib (D) asub näidiku (E) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (F).

A—Väljalaadimisteo veorihmad
B—Rihmapüüdur
C—Mutter
D—Seib
E—Mõõdik
F—Lukustusmutter



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA1 -21-12DEC14-3/5

Ilma hüdropumbata

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B) katte (C) mõlemalt poolt.

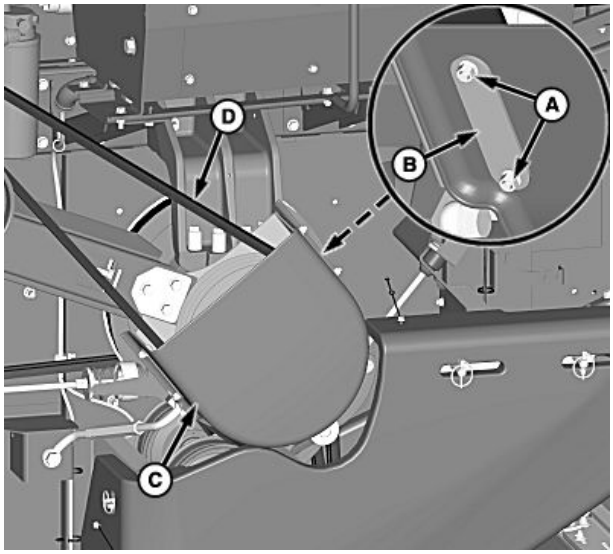
Eemaldage tõukurvõlli rihm (D) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Pange kate klambri avadega kohakuti.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage kinnitusdetailidega.

A—Kinnitusdetailid
B—Rihm
C—Kaitsekate
D—Hekseldi tõukurvõlli rihm



H98500 —UN—08OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

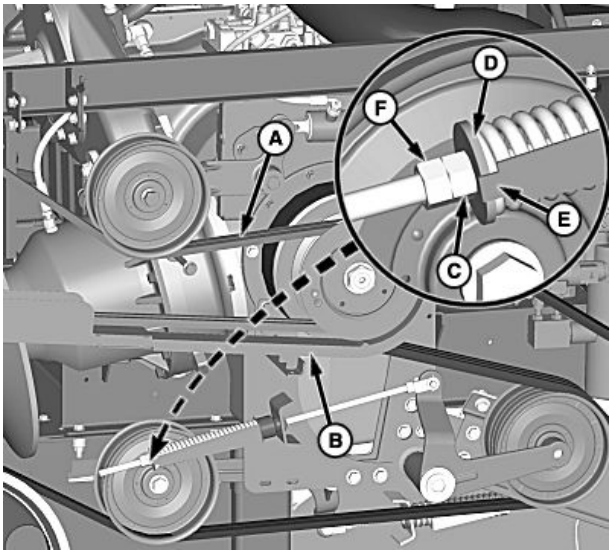
OUO6075,0000FA1 -21-12DEC14-4/5

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Pingutage mutrit (C), kuni seib (D) asub näidiku (E) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (F).

A—Väljalaadimisteo veorihmad
B—Rihmapüüdur
C—Mutter
D—Seib
E—Mõõdik
F—Lukustusmutter



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA1 -21-12DEC14-5/5

Hekseldi tõukurvõlli rihm – vahetamine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage mutrid (A), et hekseldi tõukurvõlli rihm (B) pingest vabastada.

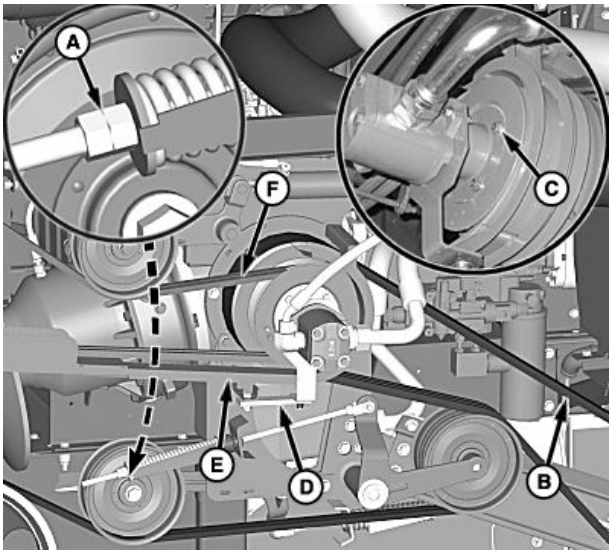
Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja isolaatori klamber (D).

Võtke pumba koost ja tugi eest ära.

Eemaldage rihmapüüdurist (E) kuuskantpoldid.

Eemaldage väljalaadimisteo veorihmad (F) ja hoidke alles.

A—Mutrid
B—Hekseldi tõukurvõlli rihm
C—Poldid (4 tk)
D—Isolaatori klamber
E—Rihmapüüdur
F—Väljalaadimisteo veorihmad



H98498 —UN—08OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001238 -21-09OCT12-1/5

Hüdropumbaga

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B) katte mõlemalt poolt.

Eemaldage mutter (C) pumba koostu klambrilt.

MÄRKUS: Veenduge, et seibid ja isolaator jäävad eemaldamisel oma kohale. Kui koost on eemaldatud, siis pange ära võetud mutter seibide ja isolaatorite kinnihoidmiseks tagasi.

Eemaldage pumba koostust kuuskantpoldid (D).

Eemaldage kate (E) ja pumba koostu klamber.

Võtke tugikate ja pumba koostu klamber eest ära.

Eemaldage tõukurvõlli rihm (F) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

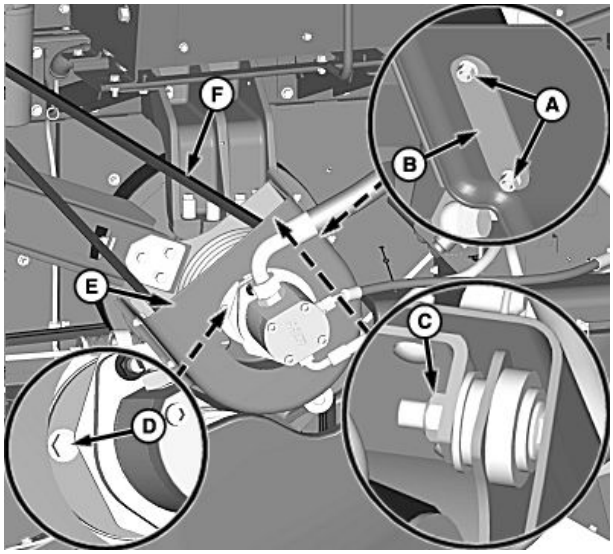
Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Joondage pumba koost rihmarattaga ja pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....80 N·m (59 naela jala kohta)

MÄRKUS: Seadke võlli liist pumba koostul kohakuti liistu soonega rihmarattal. Veenduge, et seibid ja isolaatorid jäävad oma kohale pumba koostu klambril.



H98502 —UN—20OCT10

A—Kinnitusdetailid
B—Klamber
C—Mutter
D—Polt (2 tk)
E—Kaitsekate
F—Hekseldi tõukurvõlli rihm

Paigaldage tugikate ja pumba koostu klamber ning kinnitage mutriga.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage tarvikutega.

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

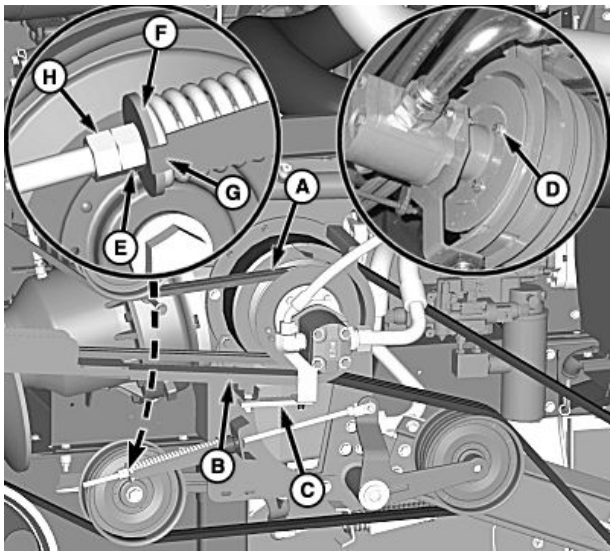
Seadke pumba koost rihmarattaga kohakuti.

Paigaldage isolaatori klamber (C) ja pingutage kuuskantpoldid (D) ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....80 N·m (59 naela jala kohta)

Pingutage mutrit (E), kuni seib (F) asub näidiku otsa (G) ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (H).



H98503 —UN—20OCT10

A—Väljalaadimisteo veorihm
B—Rihmapüüdur
C—Isolaatori klamber
D—Poldid (4 tk)
E—Mutter
F—Seib
G—Näidik
H—Lukustusmutter

Jätkub järgmisel leheküljel

Ilma hüdropumbata

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B) katte (C) mõlemalt poolt.

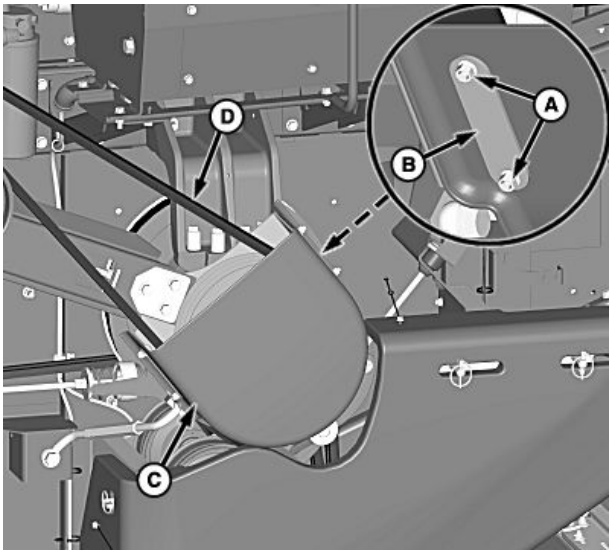
Eemaldage tõukurvõlli rihm (D) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Pange kate klambri avadega kohakuti.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage tarvikutega.

A—Kinnitusdetailid
B—Klamber
C—Kaitsekate
D—Hekseldi tõukurvõlli rihm



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0001238 -21-09OCT12-4/5

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Seadke pumba koost rihmarattaga kohakuti.

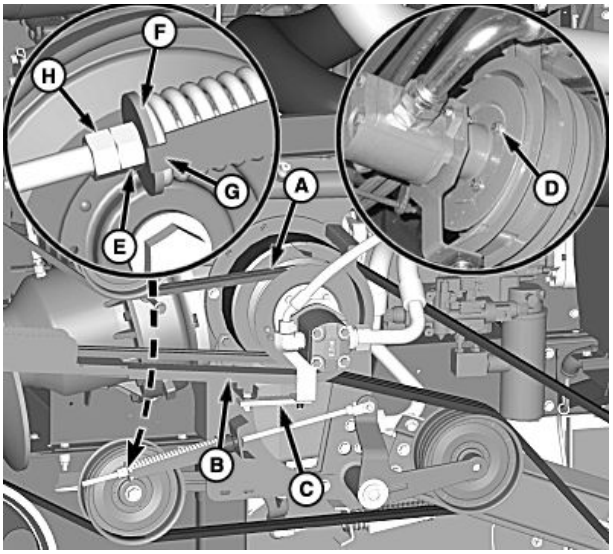
Paigaldage isolaatori klamber (C) ja pingutage kuuskantpoldid (D) ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....80 N·m (59 naela jala kohta)

Pingutage mutrit (E), kuni seib (F) asub näidiku otsa (G) ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (H).

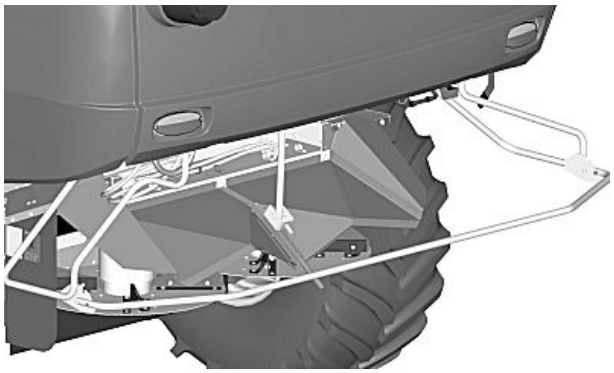
A—Väljalaadimisteo veorihm
B—Rihmapüüdur
C—Isolaatori klamber
D—Poldid (4 tk)
E—Mutter
F—Seib
G—Näidik
H—Lukustusmutter



H98503 —UN—20OCT10

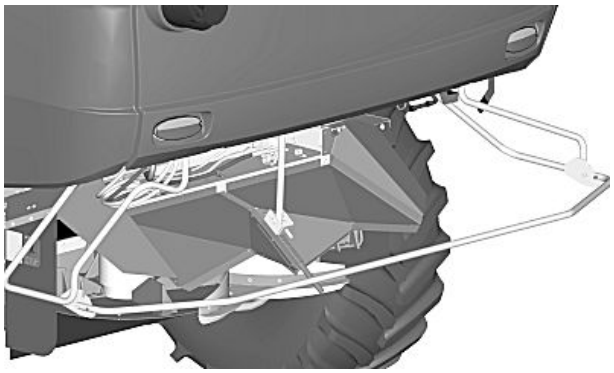
OUO6075,0001238 -21-09OCT12-5/5

Laotur (üldine teave)



Ühekiiruseline laotur

H98186 —UN—23SEP10



Kahekiiruseline laotur

H98187 —UN—23SEP10

ETTEVAATUST: Ärge laske kellelgi seista töötava laoturi taga. Enne laoturi reguleerimist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Enne hooldustöid ülestõstetud laoturiga sisestage lukustustihvt lõpuni.

MÄRKUS: Kabiinis asuvate laoturi reguleerimislülitite kohta vt lähemalt lõiku CommandTouch käetoe konsool.

OUO6075,0000B75 -21-21MAR11-1/1

Laotur – vaaluasend

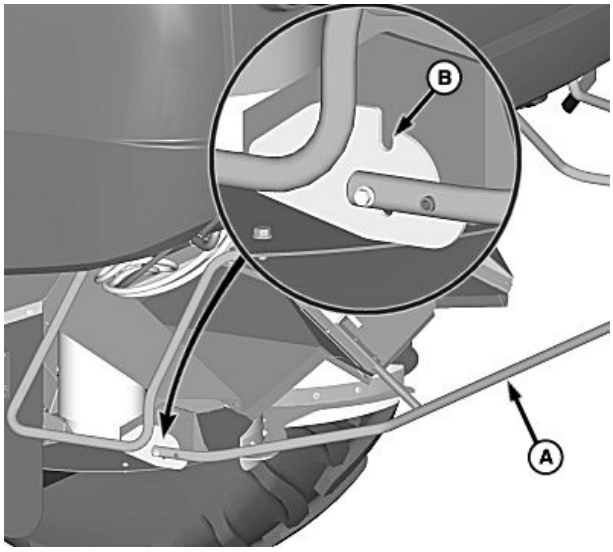
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti. Enne hooldustöid ülestõstetud laoturiga sisestage lukustustihvt lõpuni.

TÄHTIS: Töötamise ajal peab laoturi pöid olema alati näidatud viisil allalastud asendis.

MÄRKUS: Laoturit võib pöörata ülespoole, et materjal saaks vaalu minna.

Laoturile juurdepääsemiseks või laoturi tõstmisel vaaliasendisse tõstke laoturi pöid (A) kohakuti sälguga (B).

A—Laoturi pöid **B—Sälk**



H98188 —UN—23SEP10

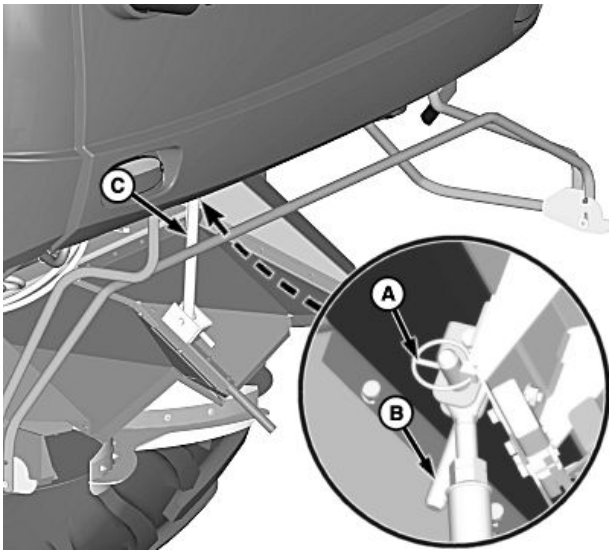
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009D3 -21-23SEP10-1/3

Eemaldage kiirlukustustihvt (A) ja tihvt (B) ning laske tugitoru (C) alla.

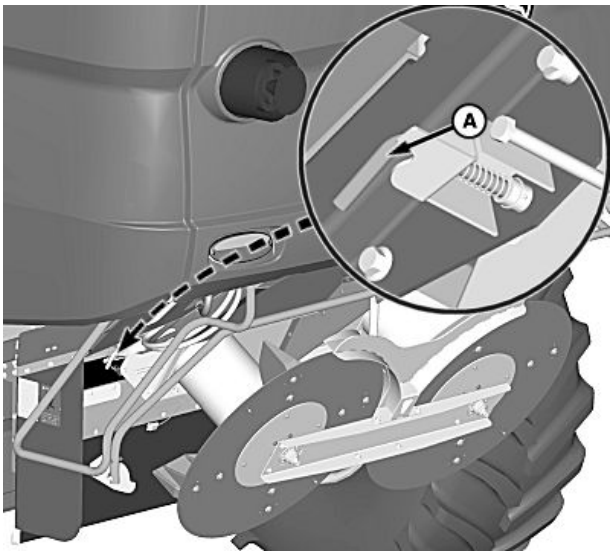
MÄRKUS: Pange tihvt tagasi hoiuasendisse ja kinnitage kiirlukustustihvtiga.

A—Kiirlukustussplint
B—Sõrm
C—Tugitoru

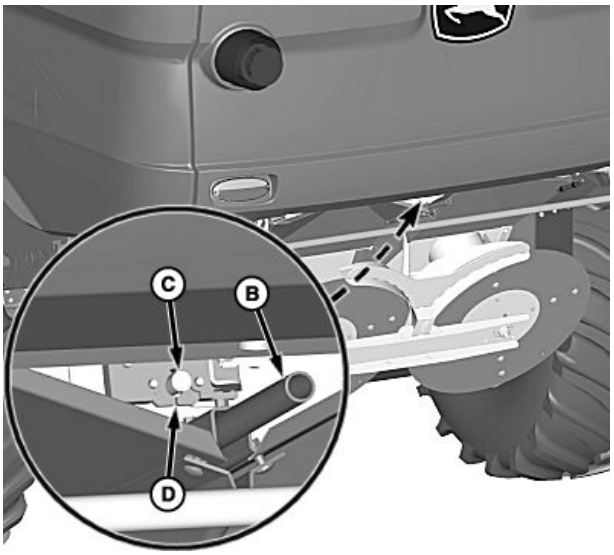


H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D3 -21-23SEP10-2/3



H98190 —UN—23SEP10



H98191 —UN—23SEP10

A—Sõrm
B—Käepide
C—Sõrm
D—Sulguri koost

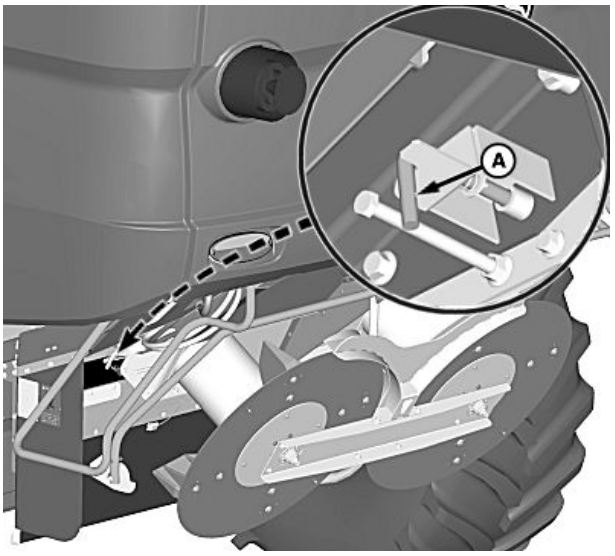
Laoturi lõpuni üles tõstmiseks tõmmake tihvti (A).

Tõstke laoturit käepidemest (B), kuni tihvt (C) haakub täielikult riivikoostuga.

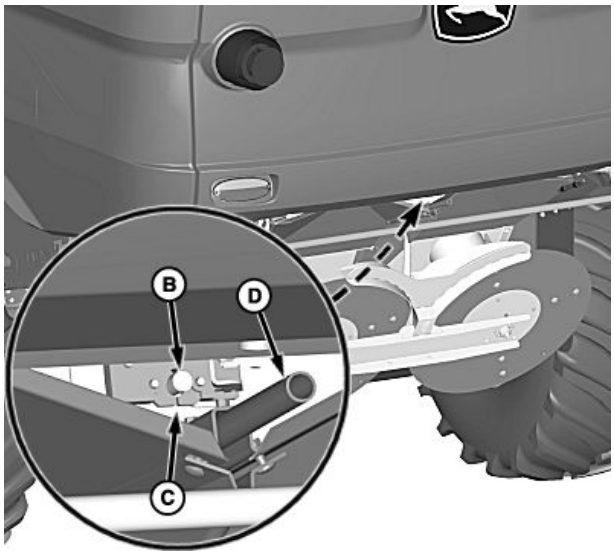
MÄRKUS: Seadke laoturi kiirus nulli, vt lähemalt punkti Laoturi kiiruse reguleerimisnupp jaotises CommandTouch käetoe konsool.

OUO6075,00009D3 -21-23SEP10-3/3

Laotur – langetamine



H98192 —UN—23SEP10



H98193 —UN—23SEP10

A—Sõrm
B—Sõrm
C—Sulguri koost
D—Käepide

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Laoturi lukust vabastamiseks keerake ja lükake tihvt (A) klambrisse.

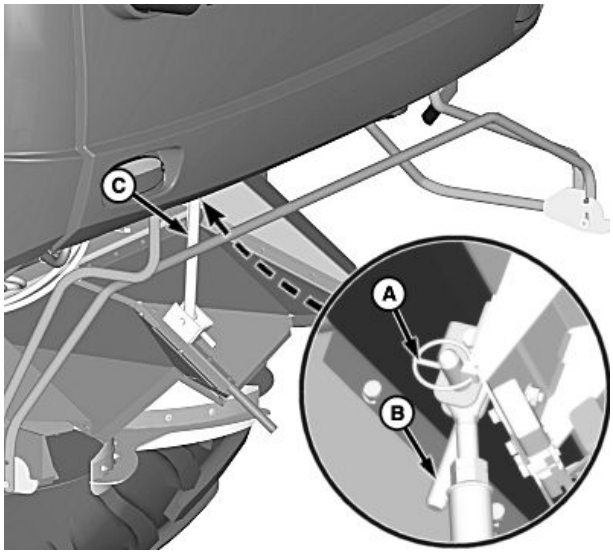
Võtke tihvt riivikoostust (C) välja ja laske laotur käepideme (D) abil alla.

OUO6075,00009D4 -21-08OCT10-1/2

Tõstke tugitoru (C) üles, kuni see on avaga kohakuti ning kinnitage tihvti (B) ja kiirlukustustihvtiga (A).

MÄRKUS: Suurendage laoturi kiirust, kuni saavutate soovitud puistelaiuse, vt lähemalt punkti Laoturi kiiruse reguleerimisnupp jaotises CommandTouch käetoe konsool.

A—Kiirlukustussplint
B—Sõrm
C—Tugitoru



H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D4 -21-08OCT10-2/2

Laoturitaldrikud (üks kiirus) – vahetamine

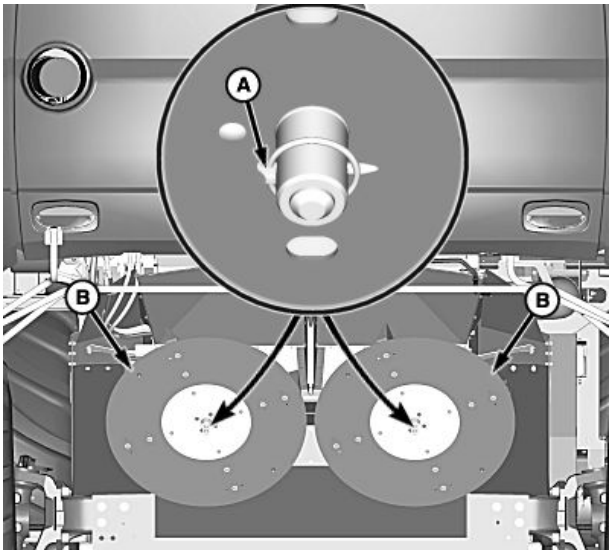
ETTEVAATUST: Taldrikukoostud kaaluvad umbes 25 kg (55 naela).

TÄHTIS: Taldrikukoostud on vasaku ja paremakäelised. Enne eemaldamist märkige taldrikukoostude asukohad.

MÄRKUS: Taldrikukoostud saab hooldamiseks või laoturi all täiendava kliirensi saavutamiseks ära võtta.

Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja taldrikukoostud (B).

A—Kiirlukustussplint **B—Taldrikukoostud**



H98194 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -21-23SEP10-1/2

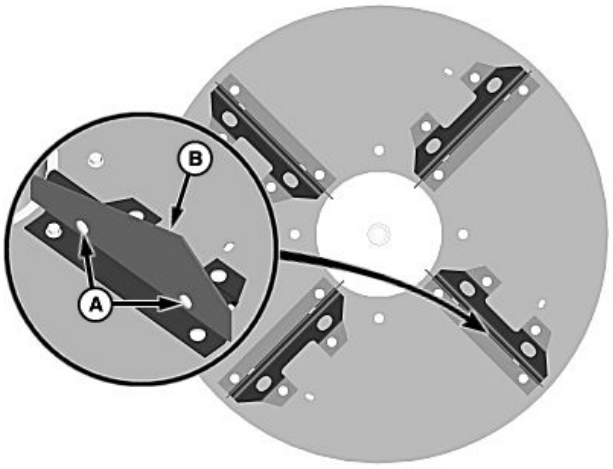
TÄHTIS: Kulunud või vigastatud labade vahetamisel vahetage taldriku pöördtasakaalu säilitamiseks vastastikku asuvad labad alati korraga.

Labad asuvad materjali optimaalse puiste saavutamiseks vaheldumisi aukudega mustrites. Jälgige, et uued labad oleks pandud tagasi samadesse aukudesse, kust nad enne võeti.

Eemaldage tarvikud (A) ja tera (B).

Paigaldage vastavalt vajadusele uued terad ja pingutage kinnitid.

A—Riistvara **B—Laba**



H98197 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -21-23SEP10-2/2

Laoturitaldrikud (kaks kiirust) – vahetamine

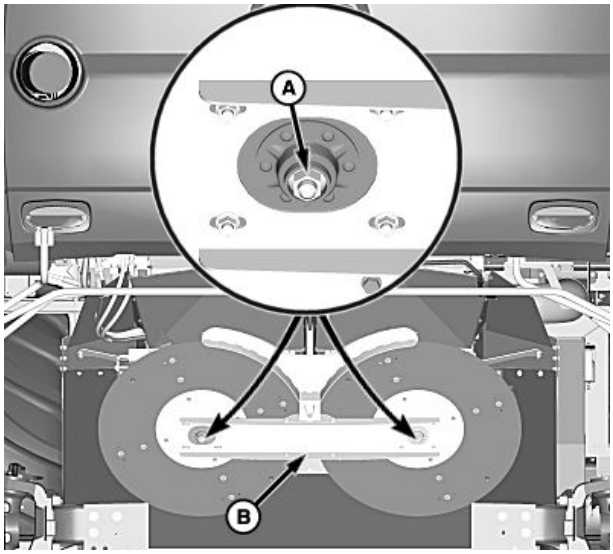
ETTEVAATUST: Taldrikukoostud kaaluvad umbes 25 kg (55 naela).

TÄHTIS: Taldrikukoostud on vasaku ja paremakäelised. Enne eemaldamist märkige taldrikukoostude asukohad.

MÄRKUS: Taldrikukoostud saab hooldamiseks või laoturi all täiendava kliirensi saavutamiseks ära võtta.

Eemaldage mutrid (A) ja tugivari (B).

A—Mutter
B—Tugivari

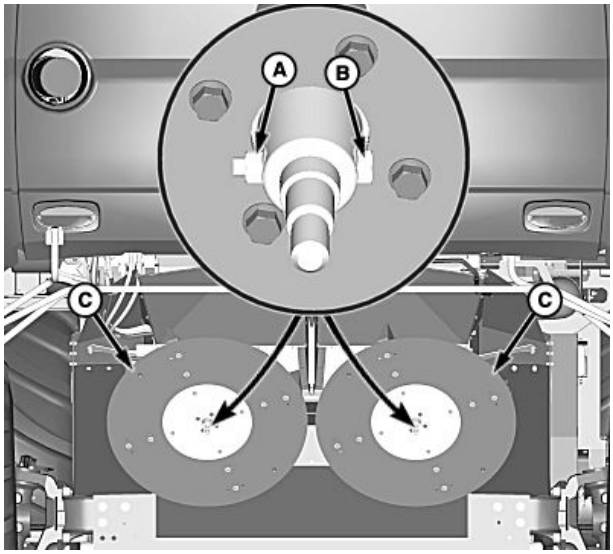


H98195 —UN—08OCT10

OUO6075,00009D6 -21-23SEP10-1/3

Eemaldage laoturi taldrikukoostudelt (C) mutrid (A) ja poldid (B).

A—Mutter
B—Polt
C—Taldrikukoostud



H98196 —UN—23SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009D6 -21-23SEP10-2/3

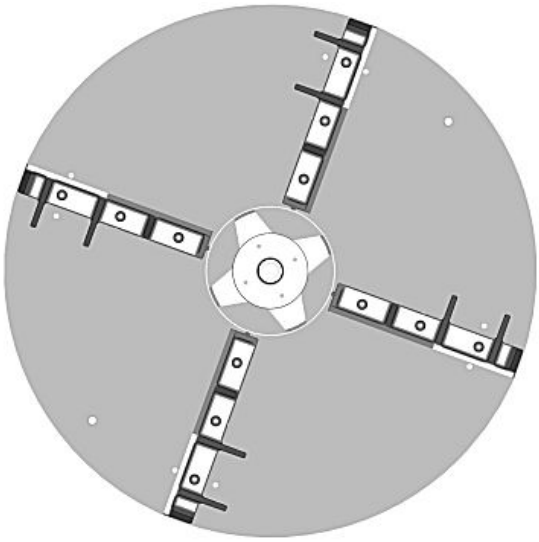
TÄHTIS: Kulunud või vigastatud labade vahetamisel vahetage taldriku pöördtasakaalu säilitamiseks vastastikku asuvad labad alati korraga.

Labad asuvad materjali optimaalse puiste saavutamiseks vaheldumisi aukudega mustrites. Jälgige, et uued labad oleks pandud tagasi samadesse aukudesse, kust nad enne võeti.

Paigaldage vastavalt vajadusele uued labad ja pingutage kinnitid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Laba kinnitid—Pingutus-moment	22 Nm (16 lb-ft)



H98198 —UN—23SEP10

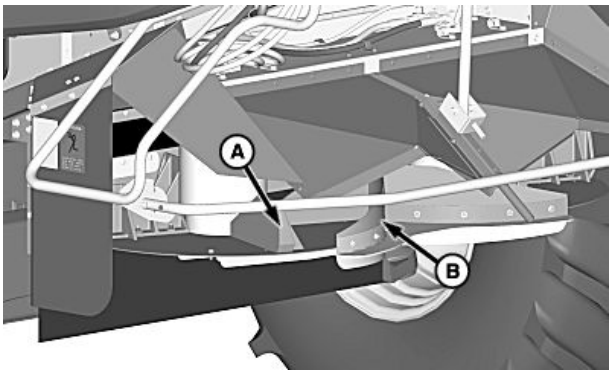
OUO6075,00009D6 -21-23SEP10-3/3

Laia puistega põhulaotur (lisavarustuses)

ETTEVAATUST: Ärge laske kellelgi seista töötava laoturi taga. Enne laoturi reguleerimist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Varjud tuleks eemaldada juhul, kui koristus toimub heedritega alla 9,1 m (30 jalga) või maisiheedriga alla 12 rea, et tagada materjali optimaalne jaotus.

Kui põhulaoturi labad (A) ja varjud (B) on paigaldatud, siis suurendab see puistelaiust ja tagab suuremate heedrite puhul materjali parema jaotuse. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.



H98199 —UN—23SEP10

A—Labad **B—Kaitsekatted**

OUO6075,00009D9 -21-28MAR11-1/1

Hekseldi ja aganalaotur (Premium mudel)

Hekseldi (üldteave)

ETTEVAATUST: Ärge laske kellelgi seista töötava hekseldi taga. Enne hekseldi reguleerimist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Harilik kasutus kulutab hekseldi labade põhja teravaks servaks.

Eriti peen hekseldi hekseldab separaatorist väljutatud materjali, kui hekseldi möödavoolu luuk on suletud. Hekseldi möödavoolu luugi asendi muutmise kohta vt punkti Jäätmehalduse häälestus jaotises CommandCenteri ekraanikuvad.

Hekseldi möödavoolu luuki saab panna väljutama separaatorist tulnud materjali masina taha vaaludesse, kui luuk on avatud.

Kui hekseldi möödavoolu luuk on avatud, siis Advanced Powercast või Premium Vane tagaluuk jaotab puhastussarjast tulnud aganad heedri laiuses ära.

Hekseldi suurele kiirusele

- Teravili

Hekseldi väikesele kiirusele

- Mais

Hekseldi kiiruse suurendamiseks või vähendamiseks lugege selle peatüki lõiku Hekseldi ajami kiiruse muutmine.

Alustades peab lõiketerade hoidik olema täielikult vabastatud. Kui soovite paremat kvaliteeti, rakendage lõketerade hoidik täielikult, lugege selle peatüki lõiku Hekseldi statsionaarse lõiketerade hoidik- reguleerimine.

MÄRKUS: Kabiinis asuvate hekseldi reguleerimislülitite kohta vt lähemalt lõiku CommandTouch käetoe konsool.

Kabiinis asuvate laoturi reguleerimislülitite kohta vt lähemalt lõiku CommandTouch käetoe konsool.

OUO6075,0000CA5 -21-15JUN11-1/1

Vaalutamine (üldine teave)

- Õlgede vaalutamiseks ja aganate laotamiseks avage hekseldi möödavoolu luuk. Lähemalt vt punkti Jäätmehalduse häälestus jaotises CommandCenter ekraanikuvad.
- Õlgede ja aganate vaalutamise kohta vt punkti Vaalutamine (üldine teave) lõigus Deluxe Residue.
- Tõstke hekseldi täiesti üles. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Hekseldi reguleerimislüliti.
- Viige hekseldi ajam neutraalasendisse. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Hekseldi ajami kiirus – muutmine.
- Väikese õlemahuga viljade lõikamisel laske peasuunur maisiasendisse. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Vilja diverter.
- Kui kasutate Advanced PowerCast tagaluuk, siis lülitage taldriku kiirus nulli. Vt lähemalt punkti Laoturi kiiruse reguleerimislüliti jaotises CommandTouch käetoe konsool.

OUO6075,0000CBA -21-28JUN11-1/1

Hekseldi labad – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Kui tehase seaded ei võimalda piisavat liikumisruumi või ühtlast jaotumist, on võimalik hekseldi labasid reguleerida.

Hekseldi labad on tehases reguleeritud 9,1 m (30 jala) pikkustele platvormidele.

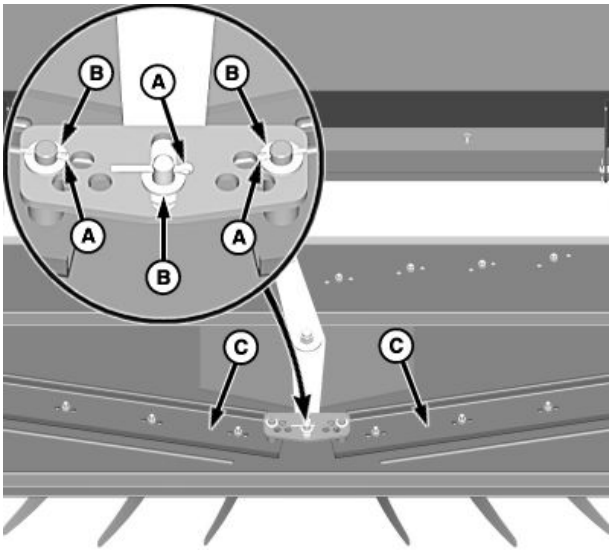
Eemaldage splindid (A) ja seibid (B).

Reguleerige liugsuunajad (C) soovitud aukudesse reguleerimisplaadil.

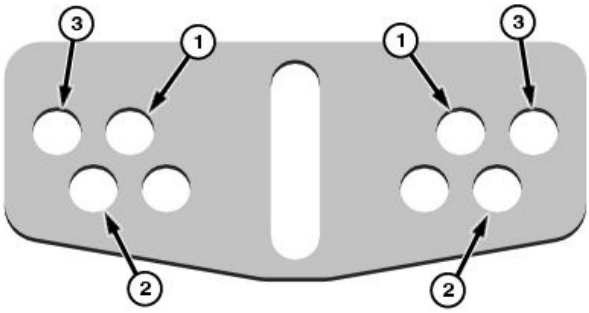
- Ava 1: 6,7 m (22 jalga) heedri asend
- Ava 2: 7,6 m (25 jalga) heedri asend
- Ava 3: 9,1 m (30 jalga) heedri asend

Paigaldage eelnevalt eemaldatud seibid ja splindid.

A—Splindid
B—Seibid
C—Liugsuunajad



H98656 —UN—19OCT10



H98657 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A28 -21-19OCT10-1/1

Hekseldi labad (elektrimootor) – reguleerimine

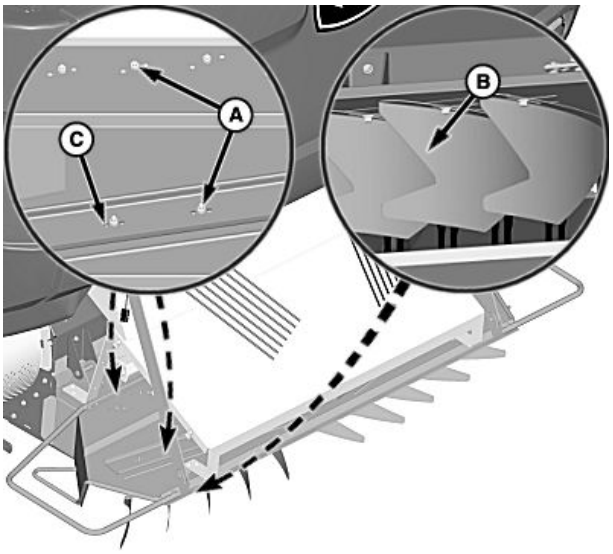
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Kui tehase seaded ei võimalda piisavat liikumisruumi või ühtlast jaotumist, on võimalik hekseldi labasid reguleerida.

Hekseldi labad on tehases reguleeritud 9,1 m (30 jala) pikkustele platvormidele.

Keerake mutrid (A) lahti ja reguleerige hekseldi laba (B) erinevatesse avadesse (C) sõltuvalt vajadusest kontrollida õlgede laotuse laiust. Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Hekseldi labad (elektriline reguleerimine) – Tehase seaded.

Pingutage mutreid ja korrake protseduuri vastavalt vajadusele ülejäänud labadel.

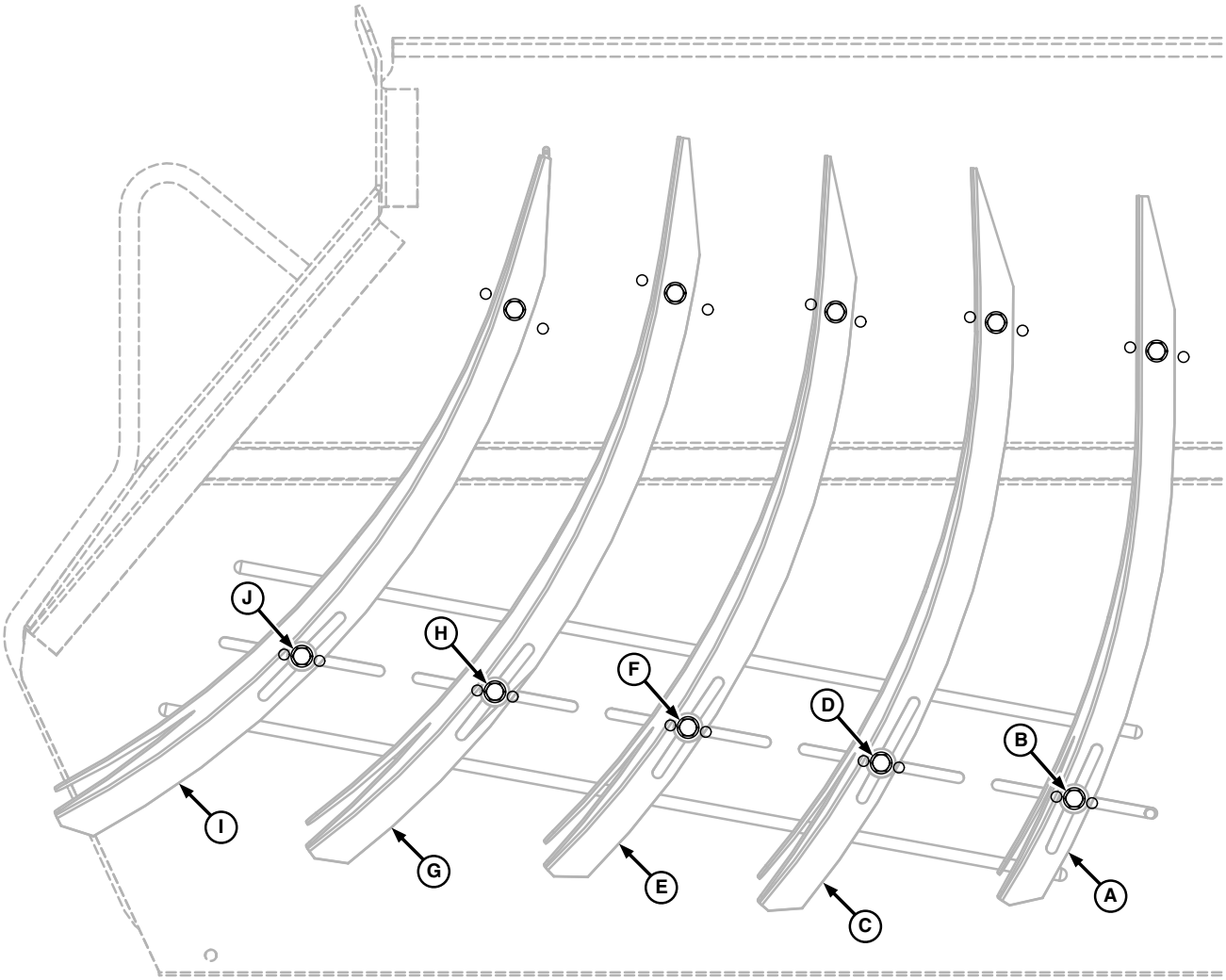


H98365 —UN—30SEP10

A—Mutrid
B—Hekseldi laba
C—Avad

OUO6075,00009EA -21-30SEP10-1/1

Hekseldi labad (elektriline reguleerimine) – Tehase seaded



Labade seaded 9,1 m (30 jala) pikkustele platvormidele (vaade hekseldi alt)

A—Laba 1
B—Keskmine ava
C—Laba 2
D—Keskmine ava
E—Laba 3
F—Keskmine ava
G—Laba 4
H—Keskmine ava
I— Laba 5
J— Keskmine ava

MÄRKUS: Avade asukohti loetakse labade reguleerimisel hekseldi keskmest väljapoole.

Kui soovitud laotuslaius on 7,6 m (25 jalga), pöörduge lisakomplekti saamiseks John Deere'i esindusse.

OUO6075,00009EB -21-30SEP10-1/1

Vilja diverteri labad - reguleerimine

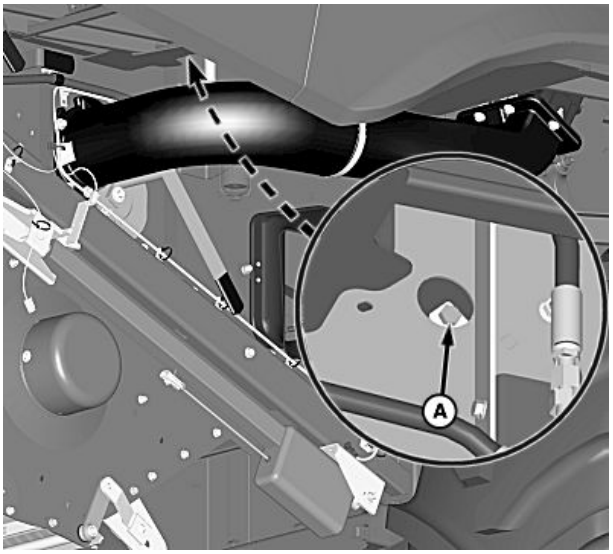
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Poldi (A) keeramine reguleerib näidikut ja nihutab viljadiverteri labasid.

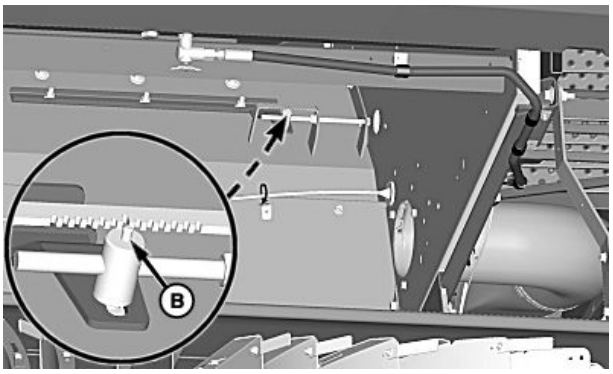
- Vastupäeva (C) – liigutab labasid masina vasaku külje poole.
- Päripäeva (D) – liigutab labasid masina parema külje poole.

MÄRKUS: Reguleerige labasid, kuni materjal jaotub kere laiuses ühtlaselt.

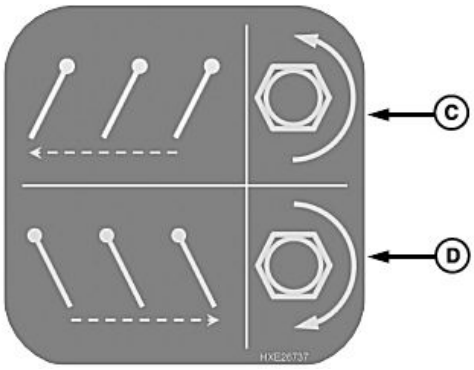
A—Polt
B—Indikaator
C—Vastupäeva
D—Päripäeva



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -21-17NOV10-1/1

Vilja diverter

TÄHTIS: Vigastuste või masina kahjustuste vältimiseks ärge liigutage vilja diverteri hooba, kui masin töötab.

Asend väikeste terade jaoks (C)

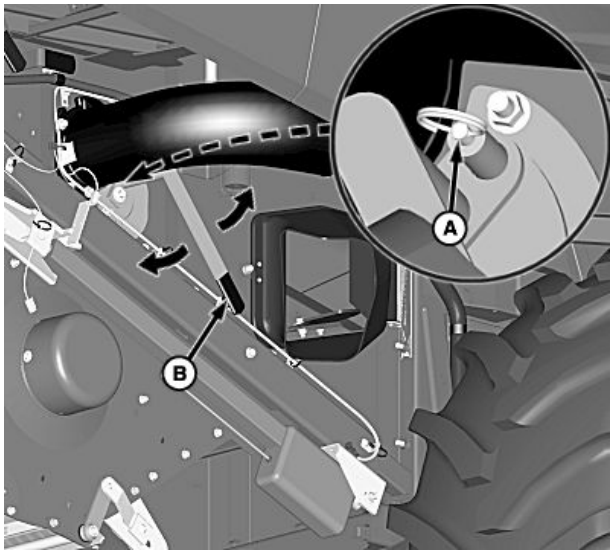
Tõmmake lukustustihvti (A) ja liigutage viljadiverteri käepide (B) ülemisse asendisse. Puhastussarja hooldades peaks viljadiverteri käepide olema ülemises asendis.

Asend suurte terade jaoks (D)

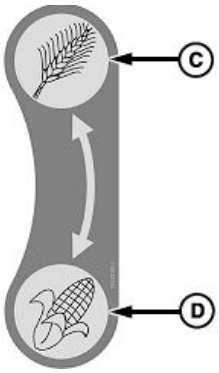
MÄRKUS: Maisi või päevalilli koristades peaks vilja diverteri hoob olema alumises asendis.

Tõmmake lukustustihvti (A) ja liigutage viljadiverteri käepide (B) alumisse asendisse. Vilja diverter kaitseb puhastussarja kahjustuste eest, vältides materjali ettepoole heitmist.

A—Lukustustihvt
B—Vilja diverteri käepide
C—Asend väikeste terade jaoks
D—Asend suurte terade jaoks



H98135 —UN—20SEP10



H99171 —UN—23NOV10

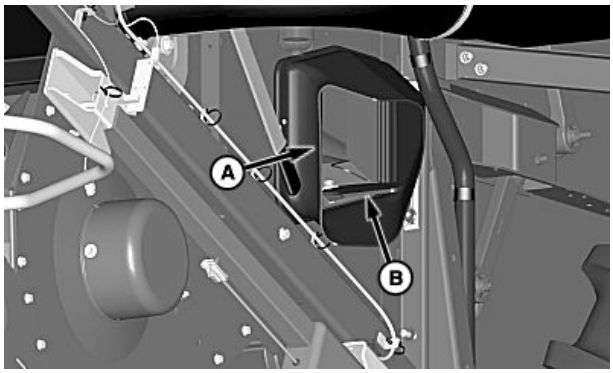
OUO6075,00009BC -21-23NOV10-1/1

Õhukanalid

Õhukanal (A) hekseldi mõlemal küljel võimaldab sarjal paremini hingata, kui väikesel kiirusel töötamisel. Sõltuvalt koristustingimustest võib terapunkri seisukorda parandada ja kaldtransportööri tolmu vähendada.

Õhukanali segur (B) aitab ära hoida vilja kuhjumist ja õhukanalite ummistumist.

A—Õhukanal
B—Õhukanali segur



H98136 —UN—20SEP10

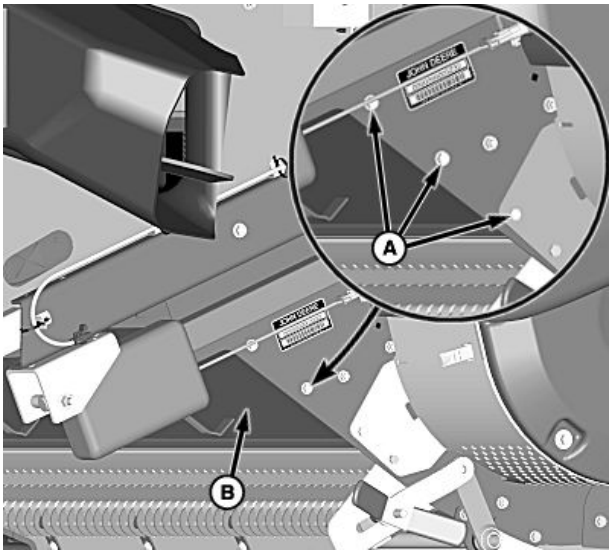
OUO6075,00009BD -21-28SEP10-1/1

Hekseldi juurdepääsuluuk

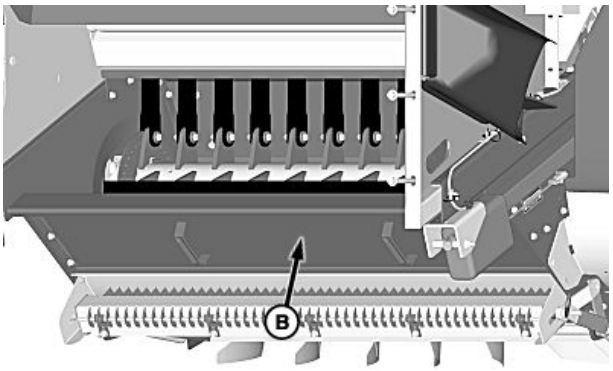
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Juurdepääsuluugi (B) eemaldamiseks keerake lahti kuuskantpoldid (A) hekseldi mõlemal küljel.

A—Poldid **B—Juurdepääsuluuk**



H98689 —UN—19OCT10



H98690 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A30 -21-20OCT10-1/1

Ülepeabiitri põrand (kui on olemas) – eemaldamine

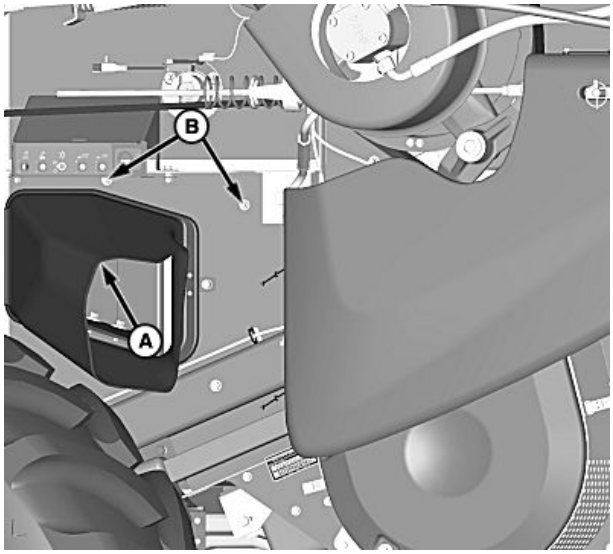
⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Ülepeabiitri põrand tuleks paigaldada maisi/suureteraliste viljade puhul ja eemaldada väikeseteraliste viljade puhul.

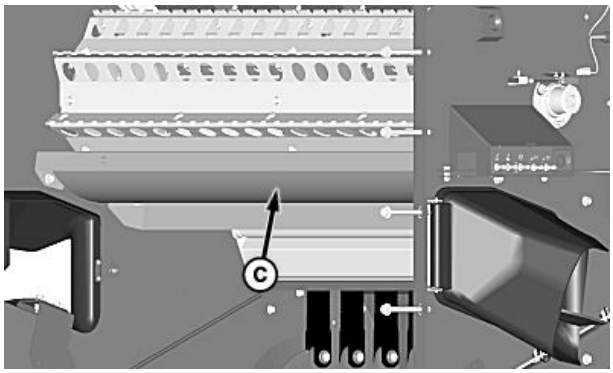
Avage õhukanal (A) hekseldi mõlemal küljel.

Eemaldage poldid (B) õhukanalite kohal hekseldi mõlemal küljel ja eemaldage ülepeabiitri põrand (C).

A—Õhukanalid
B—Poldid (2 tk)
C—Ülepeabiitri põrand



H98720 —UN—20OCT10



H98721 —UN—20OCT10

OUO6075,0000A34 -21-18NOV10-1/1

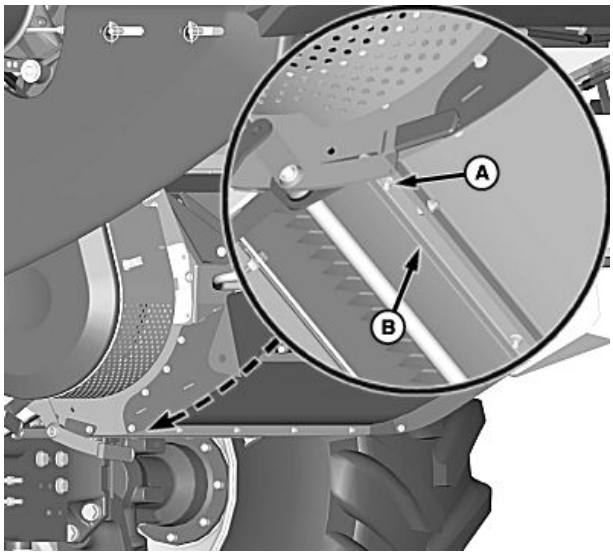
Hekseldi juhtlatt (lisavarustuses)

TÄHTIS: Maisi koristamiseks tuleb juhtlatt eemaldada ja seada hoiuasendisse. Selle tegematajätmisel võib aganasõel saada kahjustada.

Juhtlatt parandab kõva vilja puhul lõike kvaliteeti, jaotumist ja laotuspinna laiust. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.

Eemaldage hekseldi alaküljelt tarvikud (A) ja juhtlatt (B).

A—Riistvara
B—Juhtlatt



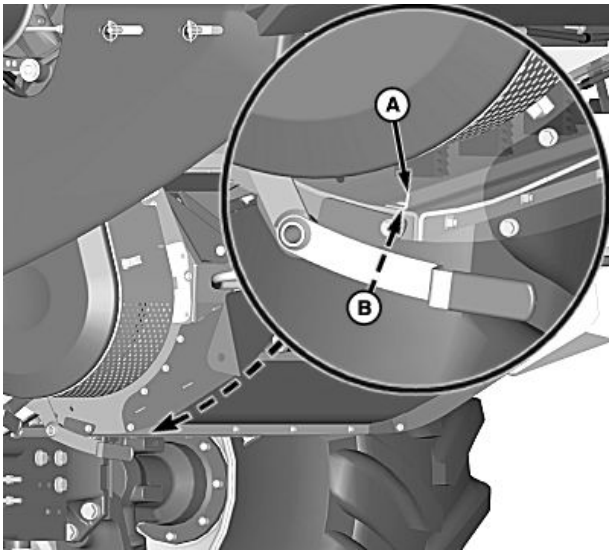
H98138 —UN—21SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009BF -21-21SEP10-1/2

Tõstke juhtlati (A) hekseldile paigaldamiseks hekseldi näidatud viisil täiesti üles ja kinnitage tarvikutega (B).

A—Juhtlatt **B—Riistvara**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -21-21SEP10-2/2

Hekseldi statsionaarne lõiketerade alus – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

TÄHTIS: Maisi koristamisel peab lõiketerade alus olema täielikult vabastatud.

MÄRKUS: Hekseldi võib töötada vabastatud lõiketeradega, kuid sel juhul on lõikekvaliteet madalam.

Võimsuse optimeerimiseks ja rahuldava lõikepikkuse saamiseks kasutage vahepealset asendit.

Nugasid saab seada igasse asendisse. Lõiketerade asend määrab materjali lõikepikkuse.

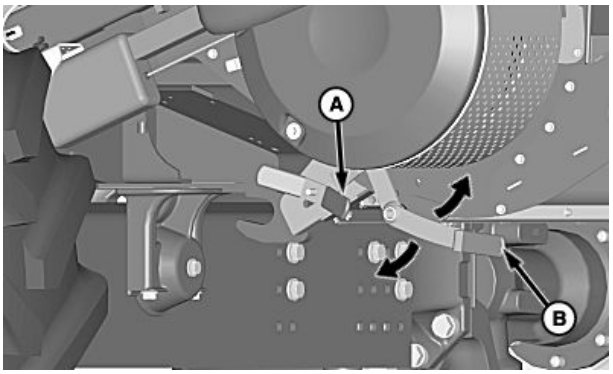
Lõiketerade alus on aktiveeritud

Keerake hekseldil lahti liblikmutter (A).

Viige reguleerimishooba (B) allapoole, kuni lõiketerade alus on reguleerimispilu peal.

Lõiketerade aluse kohale lukustamiseks keerake liblikmutter kinni.

Lõiketerade alus on vabastatud



H98137 —UN—20SEP10

Lõiketerade alus on aktiveeritud

A—Tiibmutter **B—Käepide**

Keerake hekseldil lahti liblikmutter (A).

Viige reguleerimishooba (B) ülespoole, kuni lõiketerade alus on reguleerimispilu põhjal.

Lõiketerade aluse kohale lukustamiseks keerake liblikmutter kinni.

OUO6075,00009C1 -21-21SEP10-1/1

Hekseldi vastulõiketerad – vahetamine

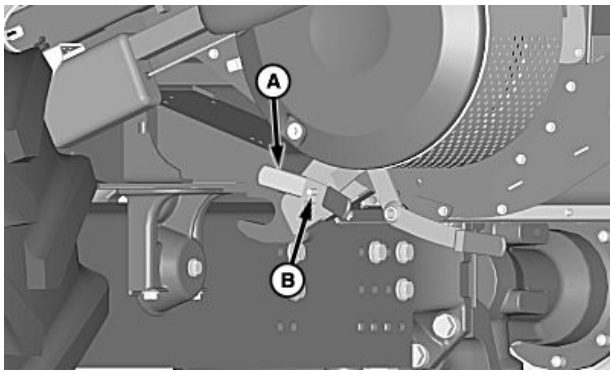
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti. Lõiketerad on teravad.

Keerake hekseldil lahti liblikmutter (A).

Viige reguleerimishooba ülespoole, kuni lõiketerade alus on reguleerimispilu põhjal.

MÄRKUS: Hoidke lõiketerade aluse välimistes otstes asuvad puksid hilisemaks kokkupanekuks alles.

Lõiketerade alust toetades eemaldage pingutusvarras (B), lükates selle masina paremast küljest välja.



H98140 —UN—21SEP10

A—Tiibmutter **B—Pingutusvarras**

OUO6075,00009C0 -21-21SEP10-1/2

Eemaldage tihvt (A) kinnitusvardalt (B).

Keerake lahti lukustusmutrid (C) kinnitusvarrast hoidvatel klambritel.

Nihutage kinnitusvarrast, kuni see vabastab vahetatavad lõiketerad.

Pöörake lõiketerad täiendavaks kasutuseks ringi või vahetage need välja mõlemalt poolt kulumise korral.

Joondage kinnitusvarras lõiketeradega.

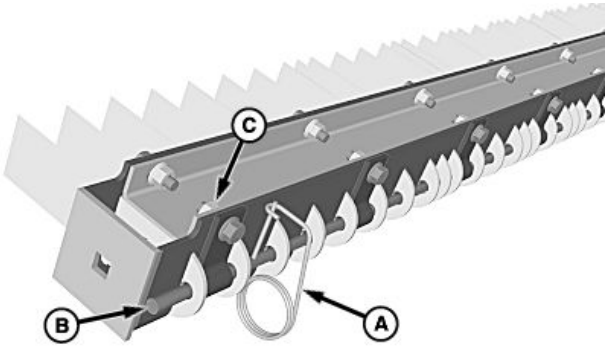
Pingutage lukustusmutrid klambritele ja paigaldage tihvt.

MÄRKUS: Paigutage ümber lõiketerade aluse välimistes otstes asuvad puksid.

Paigaldage lõiketerade aluse koost ja lükake pingutusvaras masina paremalt küljelt sisse.

Seadke lõiketerade alus soovitud asendisse ja keerake tiibmutter kinni.

TÄHTIS: Maisi koristamisel peab lõiketerade alus olema täielikult vabastatud.



H82430 —UN—14FEB05

A—Sõrm **C—Lukustusmutrid**
B—Kinnitusvarras

Lõiketerade aluse kohale lukustamiseks keerake liblikmutter kinni.

OUO6075,00009C0 -21-21SEP10-2/2

Keskmise jaotusseadme nuga – vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti. Noa tera on terav.

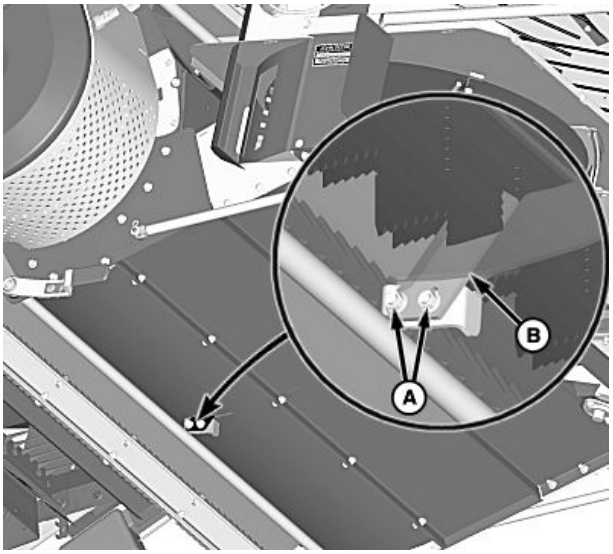
Eemaldage tarvikud (A) ja visake keskmise jaotusseadme nuga (B) ära.

MÄRKUS: Nuga tuleb paigutada keskmise jaotusseadme vastu nii, et ei jääks mingit vahet.

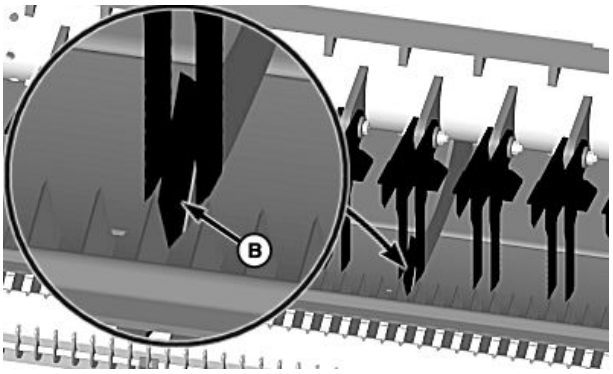
Vahetage keskmise jaotusseadme nuga ja pange varem eemaldatud tarvikud tagasi.

A—Riistvara

B—Keskmise jaotusseadme nuga



H98691 —UN—19OCT10



H98692 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A31 -21-20OCT10-1/1

Eriti peene lõikega hekseldi labad – vahetamine ja paigutus

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Joonisel kujutatud rootor näitab lõiketerade vahetamist nii labade kui ka sirgete lõiketerade puhul. Säilitage lõiketerade juures alati tehase paigutus.

Sirged lõiketerad

MÄRKUS: Kui eemaldate lõiketerad või puksid kontrollimiseks, paigaldage need kindlasti SAMA aluse külge, millelt need võtsite. See on vajalik tasakaalu säilitamiseks. Kasulik on enne eemaldamist iga lõiketera märgistada.

Pange uued tarvikud samas suunas kui selle terade paigaldamisel või vahetamisel eemaldasite.

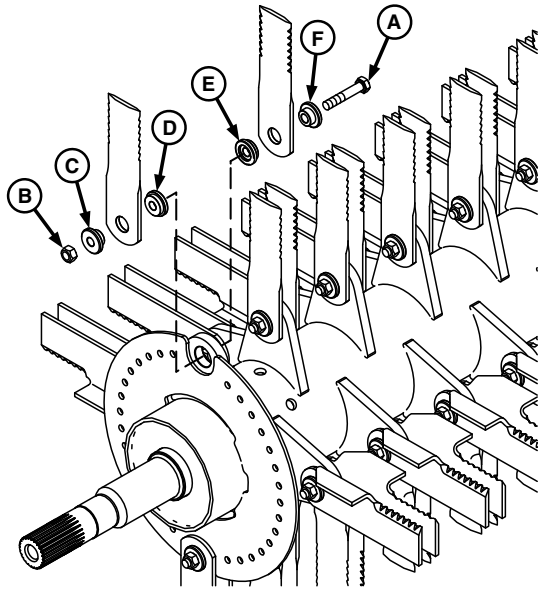
Eemaldage lukustusmutter (A), kuuskantpolt (B) ja puksid (C, D, E, F).

Kontrollige pukse ja vahetage need vajadusel välja koos teradega. Varuosade asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

Vahetage välja kuuskantpolt, seib, puksid ja lukustusmutter. Pingutage mutter ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Hekseldi lõiketera lukustusmutter—Pingutusmoment	60 Nm (44 lb-ft)



H99000 —UN—12NOV10

A—Lukustusmutter
B—Polt
C—Puks
D—Puks
E—Puks
F—Puks

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009C3 -21-17NOV10-1/3

Lõiketerade konfiguratsioon

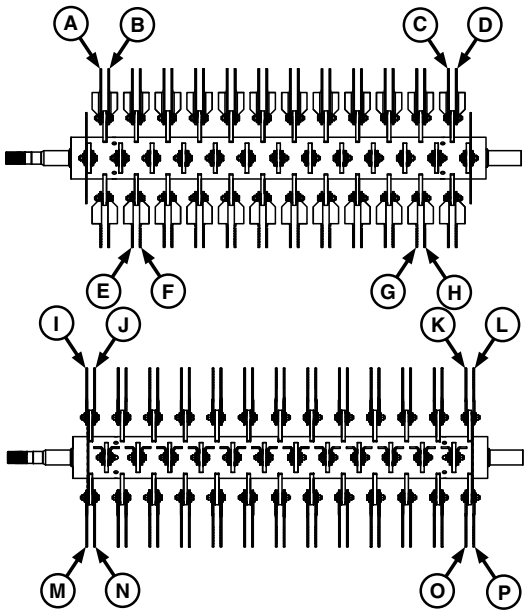
TÄHTIS: Hekseldi tasakaal TULEB säilitada. Asendage MÕLEMAD lõiketerad ühel kanduril ja MÕLEMAD lõiketerad vastaskanduril (180 kraadi). Vahetage välja ka neli lõiketera rootori teises otsas, tasakaalustusrõngast samal teljekaugusel. Kaheksa lõiketera on VAJA paigaldada, et asendada üht purunenud lõiketera, vastasel juhul tuleb asendada kõik lõiketerad korraga. See on VAJALIK tasakaalu säilitamiseks.

Kui laba (A) on purunenud, asendage labad (A—H).

Kui sirge lõiketera (I) on purunenud, asendage lõiketerad (I—P).

A—H— Labad

I—P— Sirged lõiketerad



H99001 —UN—17NOV10

OUO6075,00009C3 -21-17NOV10-2/3

Labad

MÄRKUS: Kui eemaldate lõiketerad või puksid kontrollimiseks, paigaldage need kindlasti SAMA aluse külge, millelt need võtsite. See on vajalik tasakaalu säilitamiseks. Kasulik on enne eemaldamist iga lõiketera märgistada.

Pange uued tarvikud samas suunas, kui selle terade paigaldamisel või vahetamisel eemaldasite.

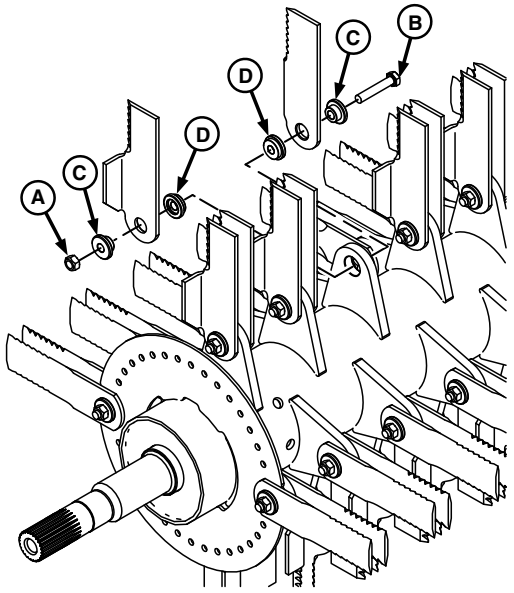
Eemaldage lukustusmutter (A), kuuskantpolt (B) ja puksid (C ja D).

Kontrollige pukse ja vahetage need vajadusel välja koos teradega. Varuosade asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

Vahetage välja laba ja paigaldage kuuskantpolt, puksid ja lukustusmutter. Pingutage mutter ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Hekseldi lõiketera lukustusmutter—Pingutusmoment	60 Nm (44 lb-ft)



H99002 —UN—12NOV10

A—Lukustusmutter
B—Polt
C—Puksid
D—Puksid

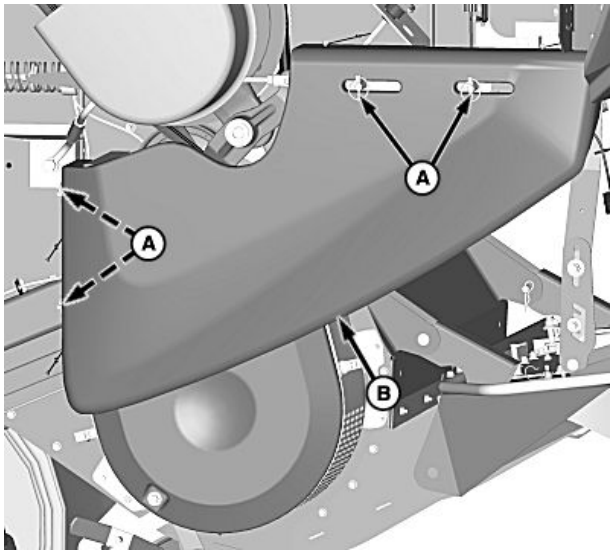
OUO6075,00009C3 -21-17NOV10-3/3

Hekseldi lõiketerad – tsentreerimine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõstke hekseldi täiesti üles ning eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja kate (B).

A—Kiirlukustustihvtid **B—Kaitsekate**



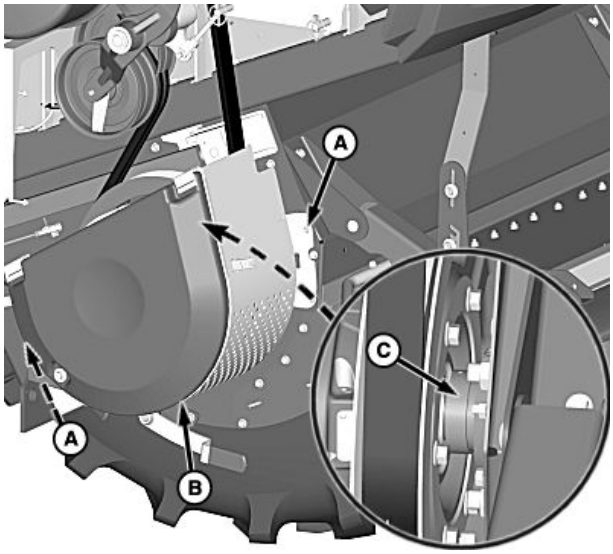
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-1/4

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

Lõdvendage seadekruvi ja lukustusrõngas (C) vasakul pool.

A—Poldid (4 tk)
B—Kaitsekate
C—Lukustuskaelus



H98147 —UN—21SEP10

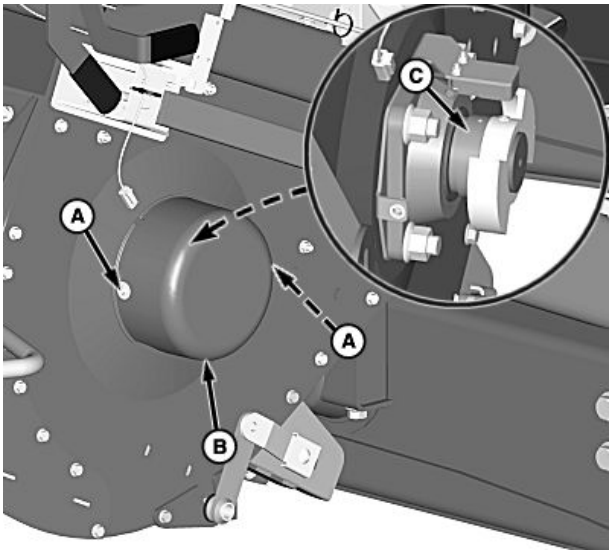
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-2/4

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja laagri kate (B).

Lõdvendage seadekruvi ja lukustusrõngas (C) paremal pool.

A—Poldid (2 tk)
B—Laagrikaas
C—Lukustuskaelus



H98148 —UN—21SEP10

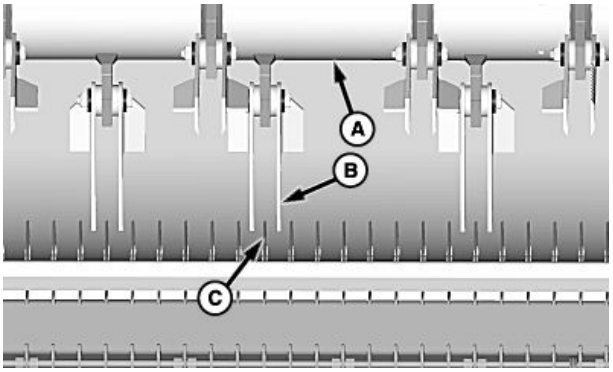
OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-3/4

Asetage hekseldi rootor (A) paremale või vasakule, et kõik rootori lõiketerad (B) puhastavad vastulõiketerad (C).

Pingutage lukustusrõngaid mõlemal küljel pöörlemise suunas ja kinnitage poltidega.

Paigaldage laagri kaas paremale ja hekseldi katted vasakule küljele.

A—Hekseldi rootor
B—Rootori lõiketerad
C—Vastulõiketerad



H87317 —UN—30JAN07

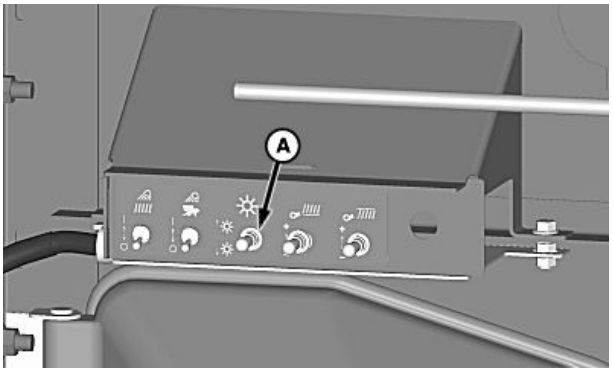
OUO6075,00009C4 -21-21SEP10-4/4

Hekseldi reguleerimislüliti

Hekseldi reguleerimislüliti (A) asub masina vasakul poolel.

Hekseldi reguleerimislüliti võimaldab juhil hekseldi erinevatesse asenditesse tõsta ja langetada.

A—Hekseldi lüliti



H97565 —UN—14SEP10

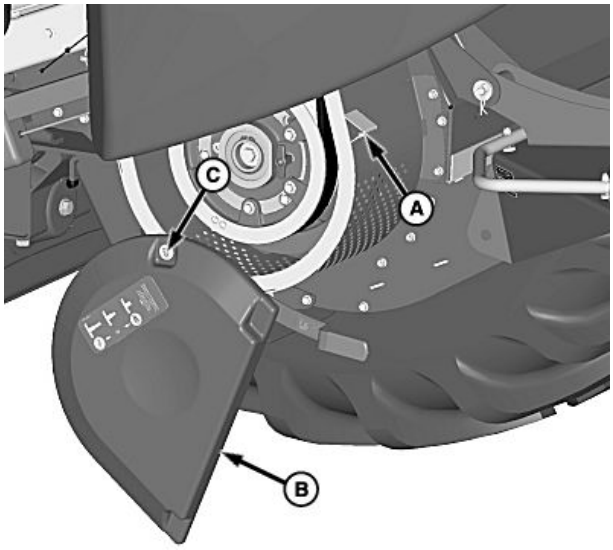
OUO6075,00009C6 -21-21SEP10-1/1

Hekseldi ajami kiirused — muutmine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Vabastage sulgur (A) ja keerake katet (B) pöördteljel (C).

A—Kinniti
B—Kilp
C—Pöördtelg



H105440 —UN—18MAY12

OUO6075,000113F -21-18MAY12-1/2

Aeglase kiiruse asend

MÄRKUS: Lülituskäepideme liigutamisel võib vajalikus osutuda rihmaratta väike keeramine.

Liigutage lülituskäepide (A) asendisse (B).

- Mais

Neutraalasend

MÄRKUS: Lülituskäepideme liigutamisel võib vajalikus osutuda rihmaratta väike keeramine.

Liigutage lülituskäepide (A) asendisse (C).

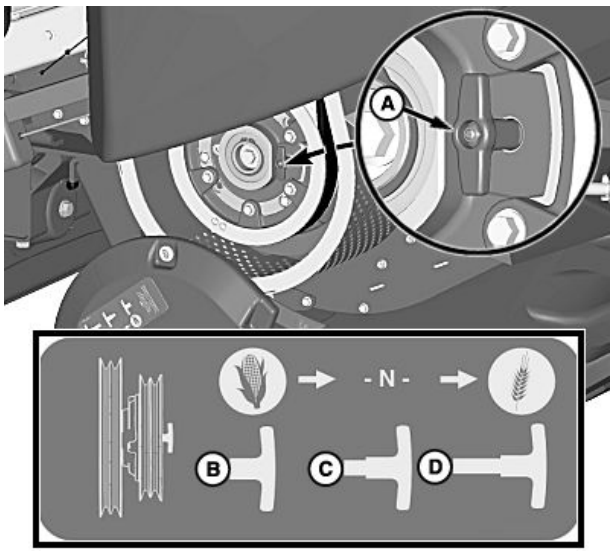
Suure kiiruse asend

MÄRKUS: Lülituskäepideme liigutamisel võib vajalikus osutuda rihmaratta väike keeramine.

Liigutage lülituskäepide (A) asendisse (D).

- Teravili

Sulgege kaitsekate ja kinnitage sulguriga.



H105441 —UN—18MAY12

A—Lülituskäepide
B—Aeglase kiiruse asend
C—Neutraalasend
D—Suure kiiruse asend

OUO6075,000113F -21-18MAY12-2/2

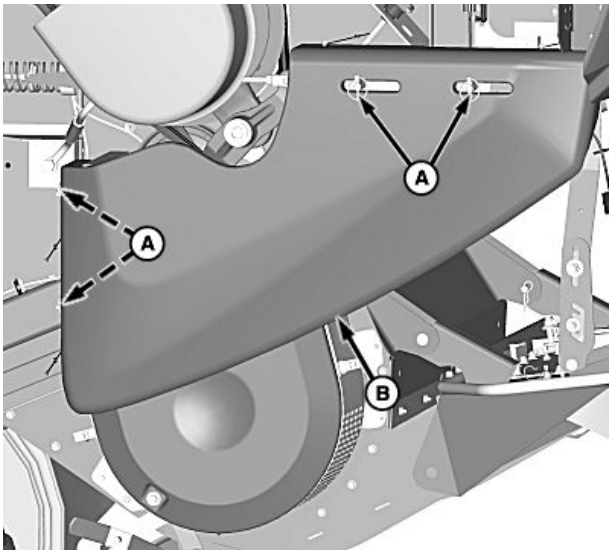
Hekseldi veorihma pinge – reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Rihmade korralikuks pingutamiseks laske hekseldi lõpuni alla.

Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja kate (B).

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kaitsekate



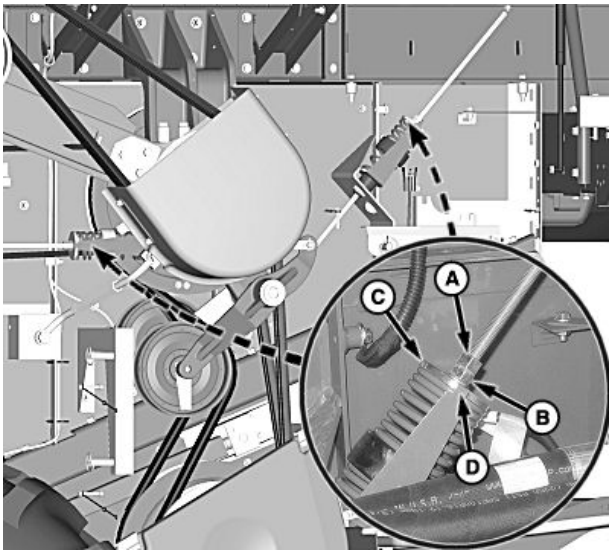
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -21-14OCT10-1/2

Keerake lahti lukustusmutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

Paigaldage kaitsekate ja kinnitage kiirlukustustihvtidega.

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik



H98151 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -21-14OCT10-2/2

Hekseldi rihm – vahetamine

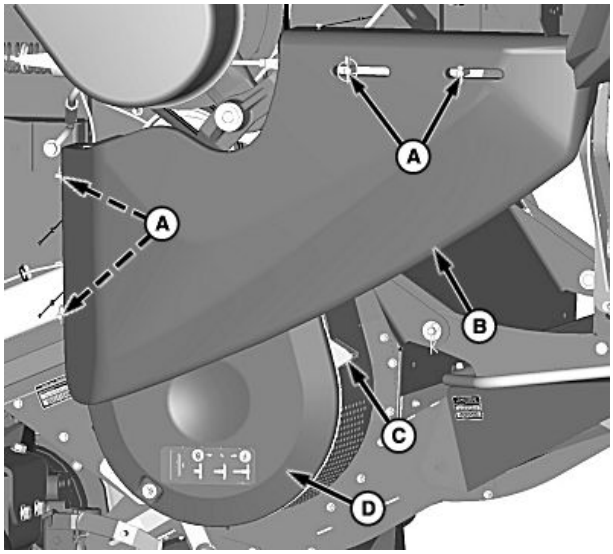
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Hekseldi tuleks rihma lihtsamaks pealepanekuks viia keskmisse asendisse.

Eemaldage kiirlukustustihvtid (A) ja kate (B).

Vabastage riiv (C) ja keerake avamiseks katet (D).

A—Kiirlukustustihvtid
B—Kilp
C—Kinniti
D—Kilp



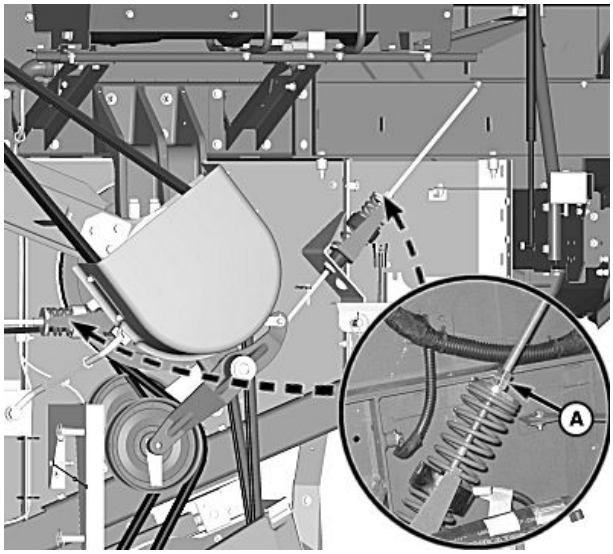
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-1/10

MÄRKUS: Enne lahtikeeramist märkige uuesti kokkupaneku lihtsustamiseks pingutusmutrite asukohad.

Keerake lahti mutrid (A), et rihma pinge vabaks lasta.

A—Mutrid



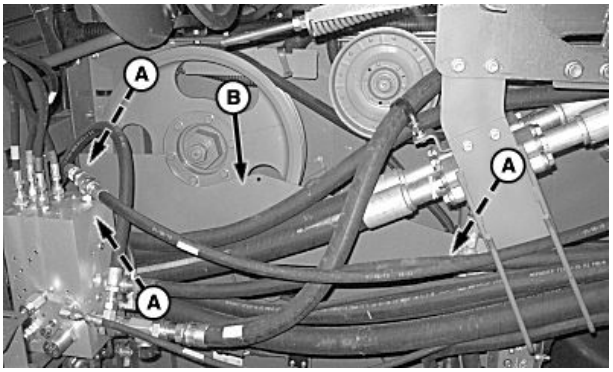
H98153 —UN—21SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-2/10

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid **B—Kilp**

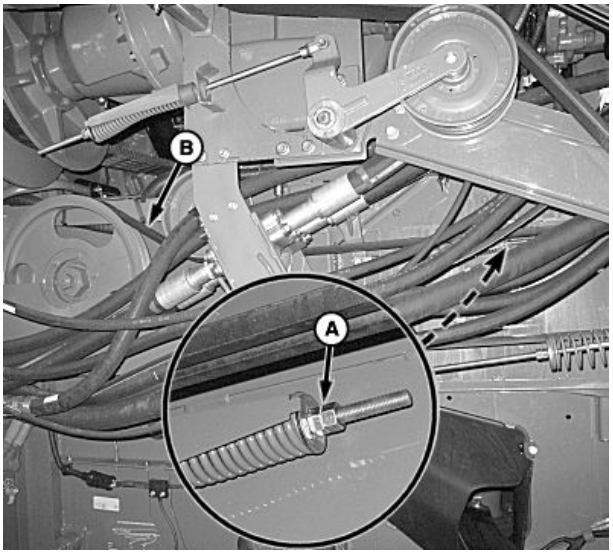


H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-3/10

Lõdvendage mutrid (A), et tühjendusbiitri rihm (B) pingest vabastada.

A—Mutrid **B—Tühjendusbiitri rihm**

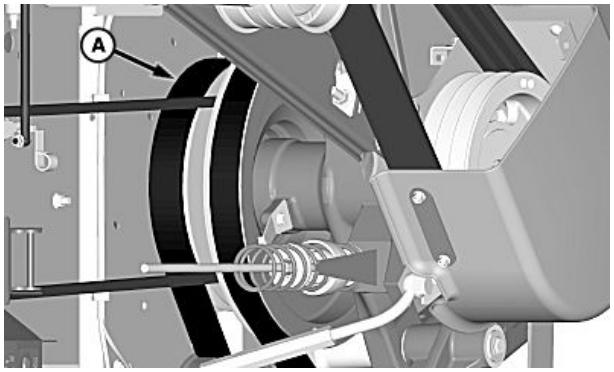


H96953 —UN—17JUN10

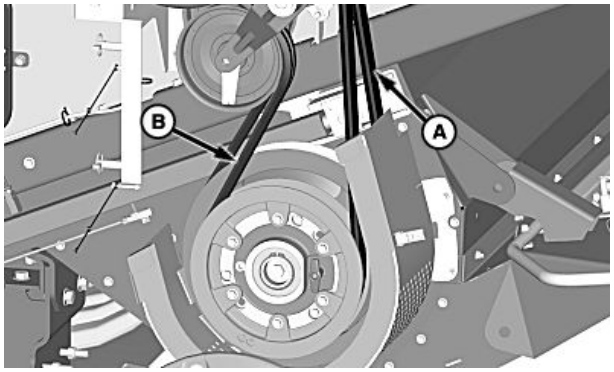
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-4/10

Hekseldi sisemine rihm



H98160 —UN—21SEP10



H98161 —UN—21SEP10

A—Hekseldi sisemine veorihm **B—Hekseldi välimine veorihm**

MÄRKUS: Keerake rihma nii, et see mahuks rihmaratta ja küljepleki vahele.

Eemaldage hekseldi sisemine veorihm (A) ülemistelt rihmaratastelt.

Eemaldage hekseldi välimine veorihm (B) alumistelt rihmaratastelt.

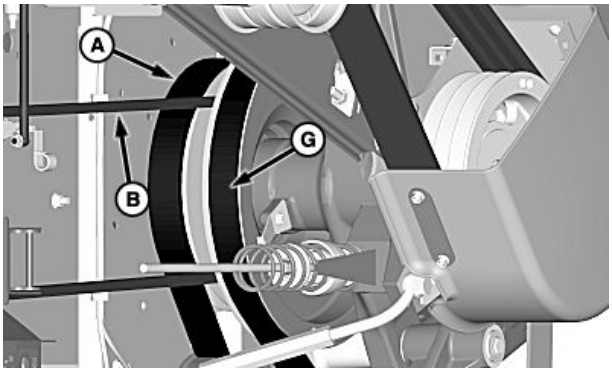
Eemaldage hekseldi sisemine veorihm alumistelt rihmaratastelt.

Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

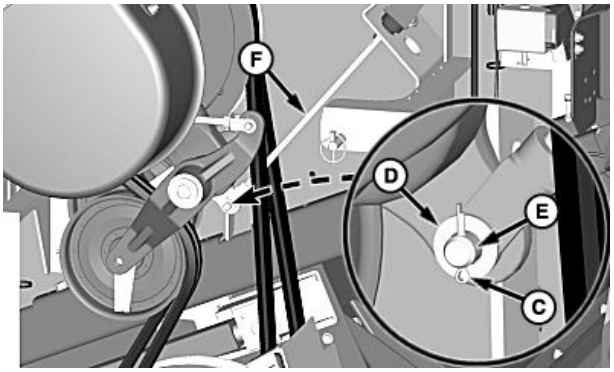
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-5/10

Hekseldi välimine rihm



H98158 —UN—21SEP10



H98159 —UN—21SEP10

MÄRKUS: Keerake rihmu nii, et need mahuks rihmaratta ja küljepleki vahele.

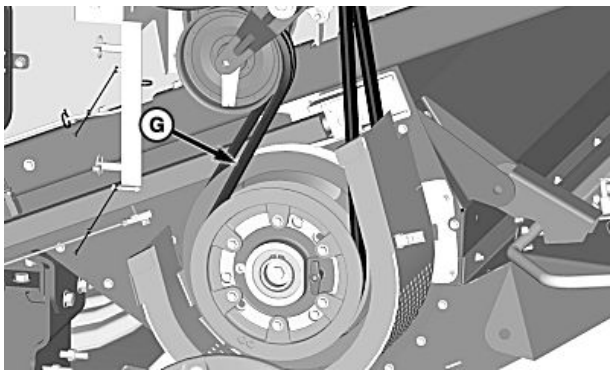
Eemaldage hekseldi sisemine veorihm (A) ja tühjendusbiitri rihm (B) ülemistelt rihmaratastelt.

Eemaldage pinguti vardalt (F) splint (C), seib (D) ja tihvt (E).

Eemaldage hekseldi välimine veorihm (G) ülemistelt ja alumistelt rihmaratastelt.

Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

A—Hekseldi sisemine veorihm
B—Tühjendusbiitri rihm
C—Splint
D—Seib
E—Klemm
F—Pinguti varras
G—Hekseldi välimine veorihm



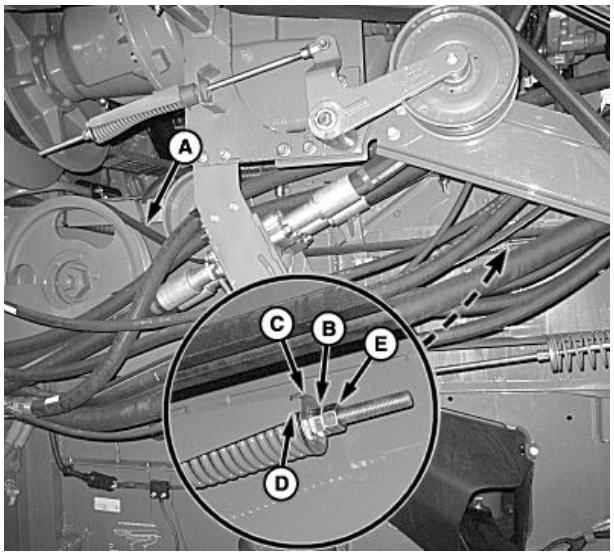
H98163 —UN—21SEP10

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-6/10

Paigaldage rihmrattale tühjendusbiitri rihm (A).

Pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage kinni lukustusmutter (E).

A—Tühjendusbiitri rihm
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik
E—Mutter



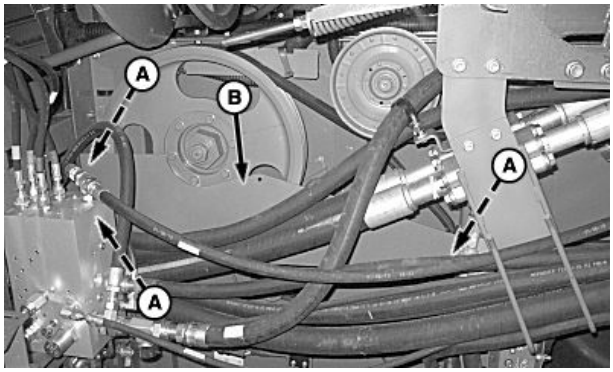
H96957 —UN—18JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-7/10

Paigaldage kate (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega (A).

A—Poldid **B—Kilp**



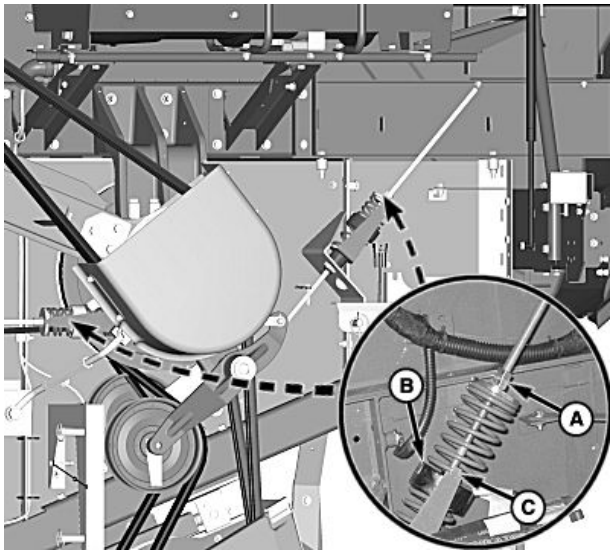
H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -21-18MAY12-8/10

Langetage keskmisse asendisse.

Pingutage mutreid (A), kuni vedrusuunaja (B) on näidatud viisil mõõdiku (C) otsas.

A—Mutrid **C—Näidik**
B—Vedru juhik



H98320 —UN—28SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

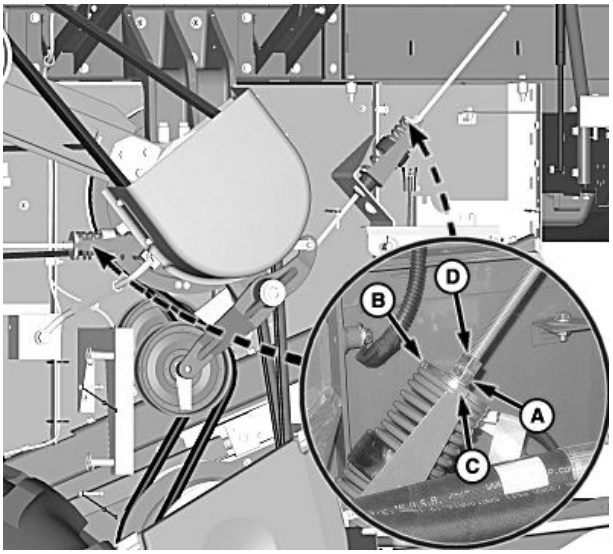
OUO6075,0001140 -21-18MAY12-9/10

Rihma korralikuks pingutamiseks laske hekseldi lõpuni alla.

Pingutage mutrit (A), kuni seib (B) asub näidiku (C) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (D).

Paigaldage kaitsekate ja kinnitage kiirlukustustihvtidega.

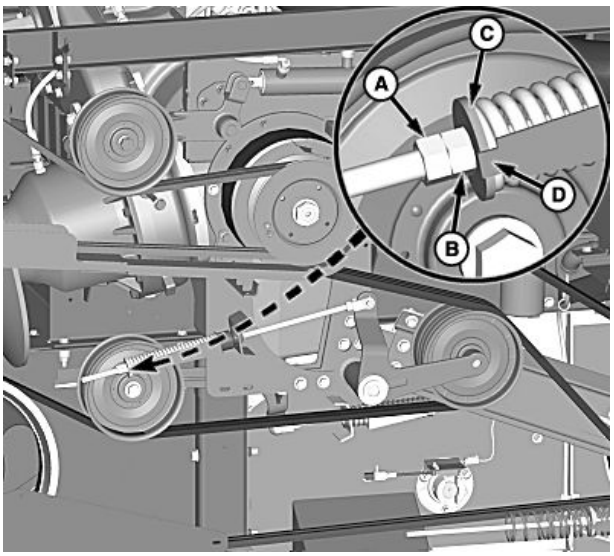
A—Mutter
B—Seib
C—Näidik
D—Lukustusmutter



H98322 —UN—28SEP10

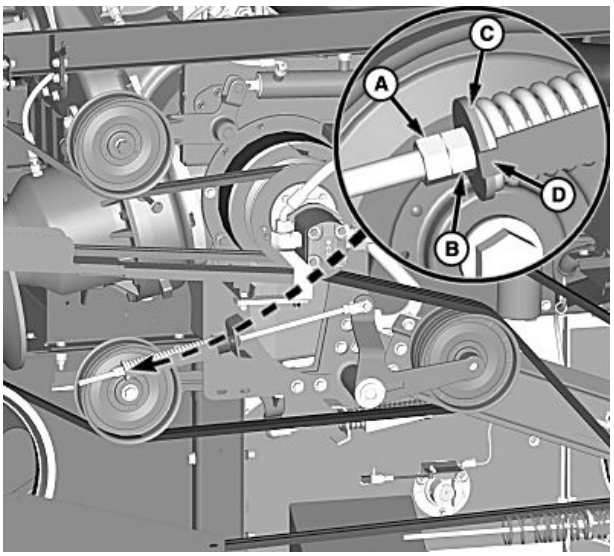
OUO6075,0001140 -21-18MAY12-10/10

Hekseldi tõukurvõlli rihm – reguleerimine



H98497 —UN—08OCT10

S670



H98496 —UN—08OCT10

S680, S685 ja S690

A—Lukustusmutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidik

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Hekseldi tõukurvõlli rihm asub hekseldi kohal vasakul küljel.

Keerake lahti mutter (A) ja pingutage mutrit (B), kuni seib (C) asub näidiku (D) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter.

OUO6075,0001239 -21-09OCT12-1/1

Hekseldi tõukurvõlli rihm — vahetamine (S670)

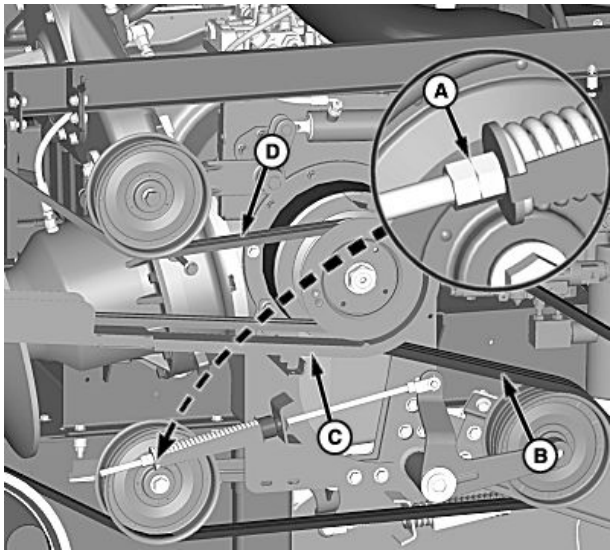
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage mutrid (A), et hekseldi tõukurvõlli rihm (B) pingest vabastada.

Eemaldage rihmapüüdurist (C) kuuskantpoldid.

Eemaldage väljalaadimisteo veorihmad (D) ja hoidke alles.

A—Mutrid
B—Hekseldi tõukurvõlli rihm
C—Rihmapüüdur
D—Väljalaadimisteo veorihmad



H98499 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA3 -21-09FEB12-1/5

Hüdropumbaga

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B) katte mõlemalt poolt.

Eemaldage mutter (C) pumba koostu klambrilt.

MÄRKUS: Veenduge, et seibid ja isolaator jäävad eemaldamisel oma kohale. Kui koost on eemaldatud, siis pange ära võetud mutter seibide ja isolaatorite kinnihoidmiseks tagasi.

Eemaldage pumba koostust kuuskantpoldid (D).

Eemaldage kate (E) ja pumba koostu klamber.

Võtke tugikate ja pumba koostu klamber eest ära.

Eemaldage tõukurvõlli rihm (F) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

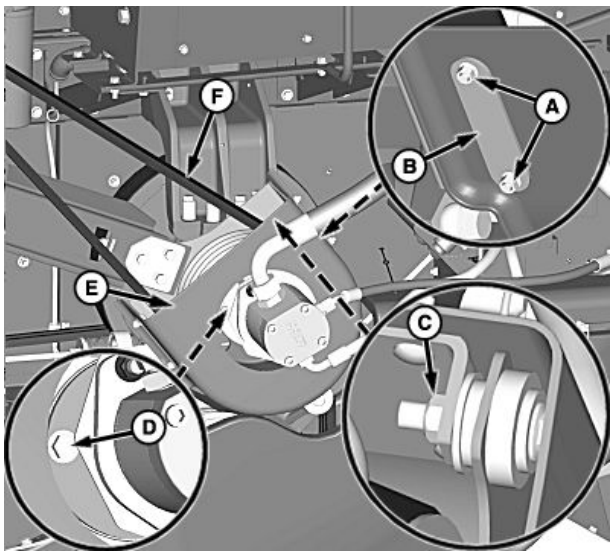
Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Joondage pumba koost rihmarattaga ja pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....80 Nm (59 naela jala kohta)

MÄRKUS: Seadke võlli liist pumba koostul kohakuti liistu soonega rihmarattal. Veenduge, et seibid ja isolaatorid jäävad oma kohale pumba koostu klambril.



H98502 —UN—20OCT10

A—Kinnitusdetailid
B—Klamber
C—Mutter
D—Polt (2 tk)
E—Kilp
F—Hekseldi tõukurvõlli rihm

Paigaldage tugikate ja pumba koostu klamber ning kinnitage mutriga.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage tarvikutega.

Jätkub järgmisel leheküljel

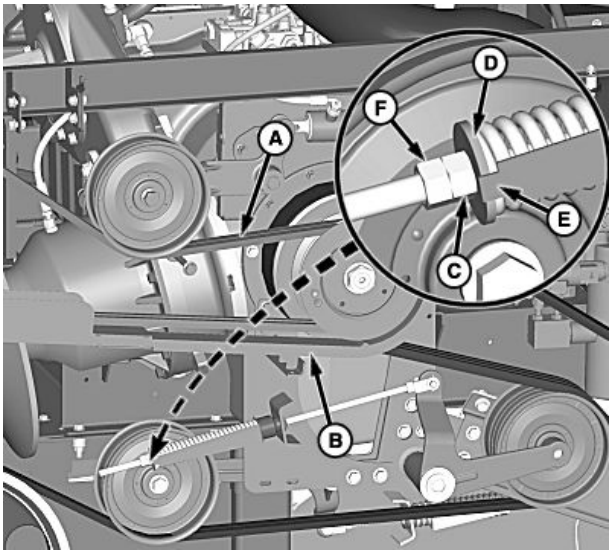
OUO6075,0000FA3 -21-09FEB12-2/5

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Pingutage mutrit (C), kuni seib (D) asub näidiku (E) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage kinni lukustusmutter (F).

A—Väljalaadimisteo veorihmad
B—Rihmapüüdur
C—Mutter
D—Seib
E—Näidik
F—Lukustusmutter



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA3 -21-09FEB12-3/5

Ilma hüdropumbata

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B) katte (C) mõlemalt poolt.

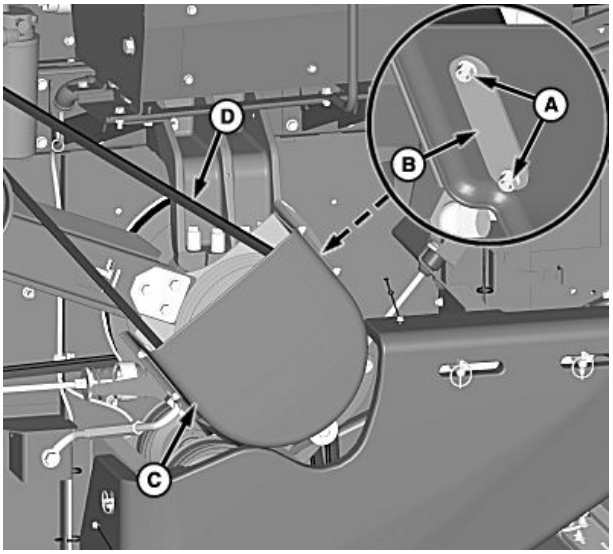
Eemaldage tõukurvõlli rihm (D) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Pange kate klambri avadega kohakuti.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage tarvikutega.

A—Kinnitusdetailid
B—Klamber
C—Kilp
D—Hekseldi tõukurvõlli rihm



H98500 —UN—08OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

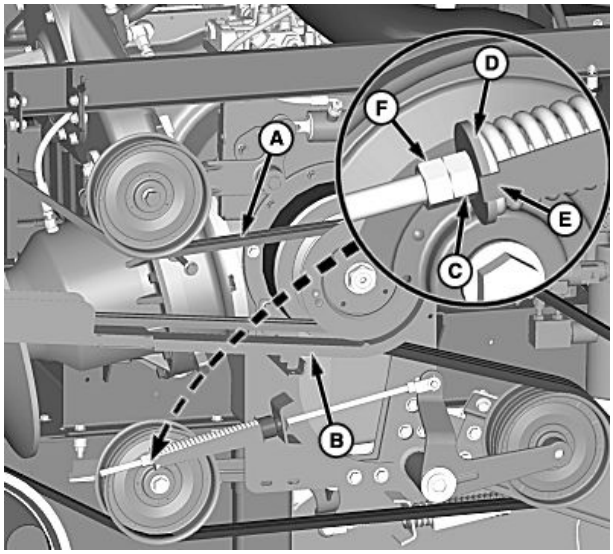
OUO6075,0000FA3 -21-09FEB12-4/5

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Pingutage mutrit (C), kuni seib (D) asub näidiku (E) otsa ja astme põhja vahel. Pingutage kinni lukustusmutter (F).

A—Väljalaadimisteo veorihmad
B—Rihmapüüdur
C—Mutter
D—Seib
E—Näidik
F—Lukustusmutter



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA3 -21-09FEB12-5/5

Hekseldi tõukurvõlli rihm – vahetamine (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage mutrid (A), et hekseldi tõukurvõlli rihm (B) pingest vabastada.

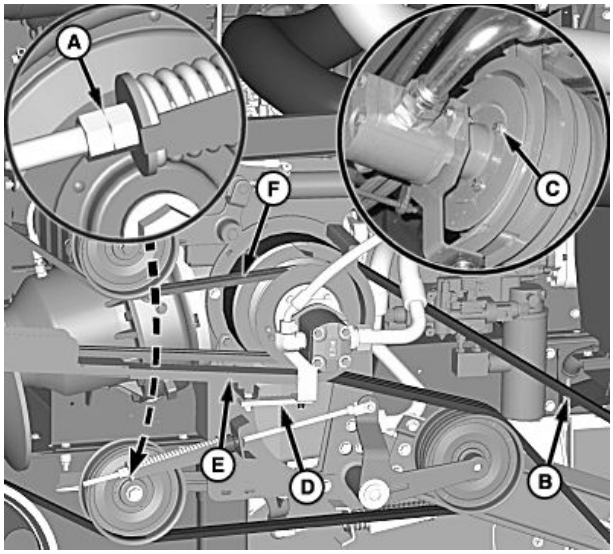
Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja isolaatori klamber (D).

Võtke pumba koost ja tugi eest ära.

Eemaldage rihmapüüdurist (E) kuuskantpoldid.

Eemaldage väljalaadimisteo veorihmad (F) ja hoidke alles.

A—Mutrid
B—Hekseldi tõukurvõlli rihm
C—Poldid (4 tk)
D—Isolaatori klamber
E—Rihmapüüdur
F—Väljalaadimisteo veorihmad



H98498 —UN—08OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001238 -21-09OCT12-1/5

Hüdropumbaga

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B) katte mõlemalt poolt.

Eemaldage mutter (C) pumba koostu klambrilt.

MÄRKUS: Veenduge, et seibid ja isolaator jäävad eemaldamisel oma kohale. Kui koost on eemaldatud, siis pange ära võetud mutter seibide ja isolaatorite kinnihoidmiseks tagasi.

Eemaldage pumba koostust kuuskantpoldid (D).

Eemaldage kate (E) ja pumba koostu klamber.

Võtke tugikate ja pumba koostu klamber eest ära.

Eemaldage tõukurvõlli rihm (F) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

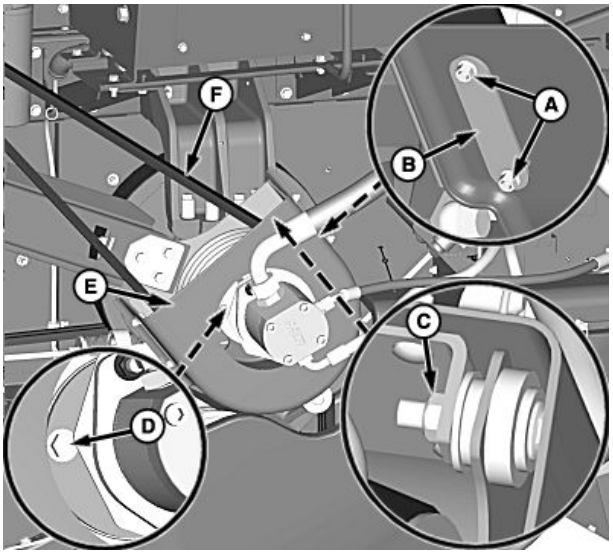
Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Joondage pumba koost rihmarattaga ja pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....80 N·m (59 naela jala kohta)

MÄRKUS: Seadke võlli liist pumba koostul kohakuti liistu soonega rihmarattal. Veenduge, et seibid ja isolaatorid jäävad oma kohale pumba koostu klambril.



H98502 —UN—20OCT10

A—Kinnitusdetailid
B—Klamber
C—Mutter
D—Polt (2 tk)
E—Kaitsekate
F—Hekseldi tõukurvõlli rihm

Paigaldage tugikate ja pumba koostu klamber ning kinnitage mutriga.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage tarvikutega.

OUO6075,0001238 -21-09OCT12-2/5

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

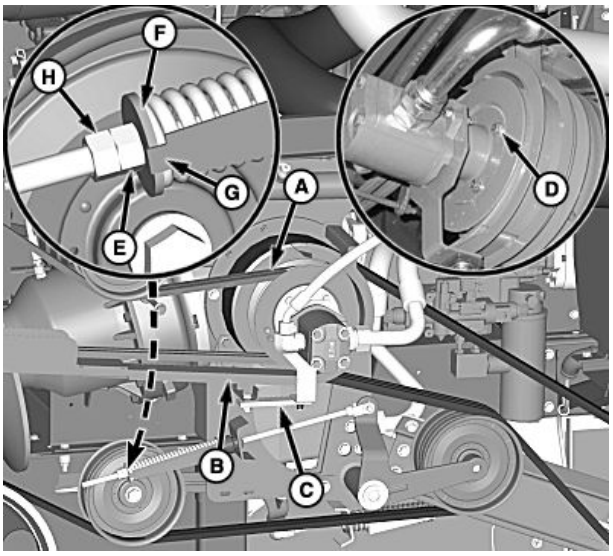
Seadke pumba koost rihmarattaga kohakuti.

Paigaldage isolaatori klamber (C) ja pingutage kuuskantpoldid (D) ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....80 N·m (59 naela jala kohta)

Pingutage mutrit (E), kuni seib (F) asub näidiku otsa (G) ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (H).



H98503 —UN—20OCT10

A—Väljalaadimisteo veorihm
B—Rihmapüüdur
C—Isolaatori klamber
D—Poldid (4 tk)
E—Mutter
F—Seib
G—Näidik
H—Lukustusmutter

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001238 -21-09OCT12-3/5

Ilma hüdropumbata

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B) katte (C) mõlemalt poolt.

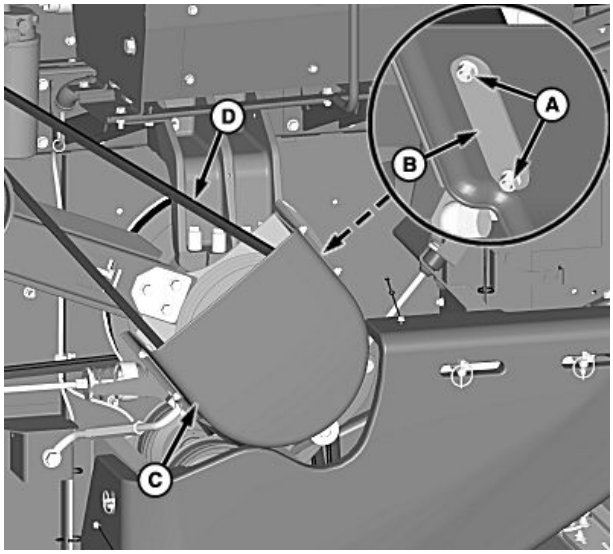
Eemaldage tõukurvõlli rihm (D) ülemiselt ja alumiselt rihmarattalt.

Paigaldage asendusrihm vastupidises järjekorras.

Pange kate klambri avadega kohakuti.

Paigaldage katte mõlemale poolele klamber ja kinnitage tarvikutega.

A—Kinnitusdetailid
B—Klamber
C—Kaitsekate
D—Hekseldi tõukurvõlli rihm



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0001238 -21-09OCT12-4/5

Paigaldage väljalaadimisteo veorihmad (A).

Paigaldage rihmapüüdur (B) ja kinnitage kuuskantpoltidega.

Seadke pumba koost rihmarattaga kohakuti.

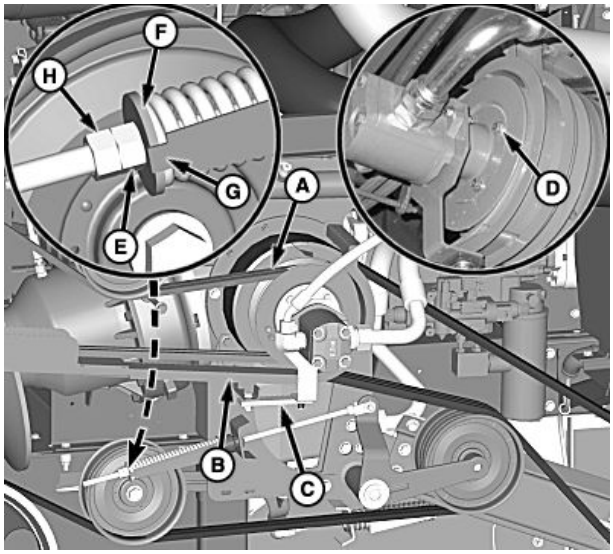
Paigaldage isolaatori klamber (C) ja pingutage kuuskantpoldid (D) ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....80 N·m
(59 naela jala kohta)

Pingutage mutrit (E), kuni seib (F) asub näidiku otsa (G) ja astme põhja vahel. Pingutage lukustusmutter (H).

A—Väljalaadimisteo veorihm
B—Rihmapüüdur
C—Isolaatori klamber
D—Poldid (4 tk)
E—Mutter
F—Seib
G—Näidik
H—Lukustusmutter



H98503 —UN—20OCT10

OUO6075,0001238 -21-09OCT12-5/5

Advanced PowerCast laoturitaldrikud – väljavahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Eemaldage tarvikud (A) ja klamber (B).

Kontrollige kummituge (C) ja sõrmi (D) ja vahetage vastavalt vajadusele. Varuosade asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

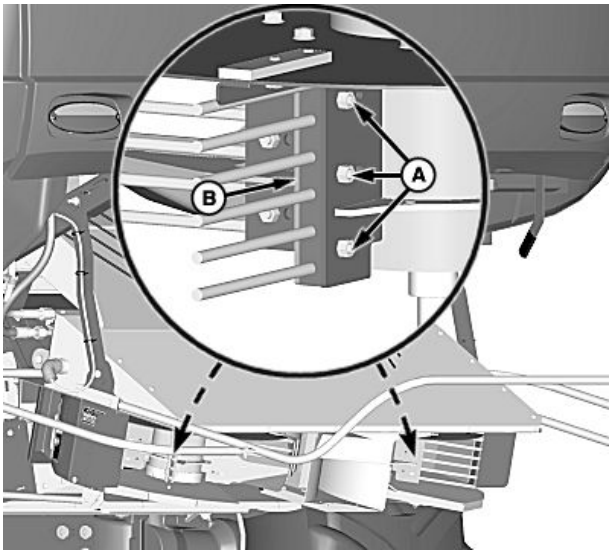
TÄHTIS: Taldriku pöörlemistasakaalu säilitamiseks vahetage kõik kummitoed.

Paigaldage vastavalt vajadusele uued kummitoed ja sõrmed.

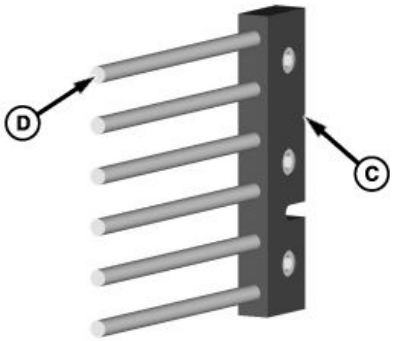
Jälgige, et kummitoed ja klamber oleks pandud tagasi samadesse aukudesse, kust nad enne võeti.

Pingutage mutreid ja korrake protseduuri vastavalt vajadusele ülejäänud taldrikulabadel.

A—Riistvara
B—Kandur
C—Kummitugi
D—Sõrmed



H98693 —UN—19OCT10



H98694 —UN—19OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

Eemaldage kuuskantpoldid (A) plaadilt (B).

Kontrollige labaklambrit (C) ja vastavalt vajadusele vahetage. Varuosade asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

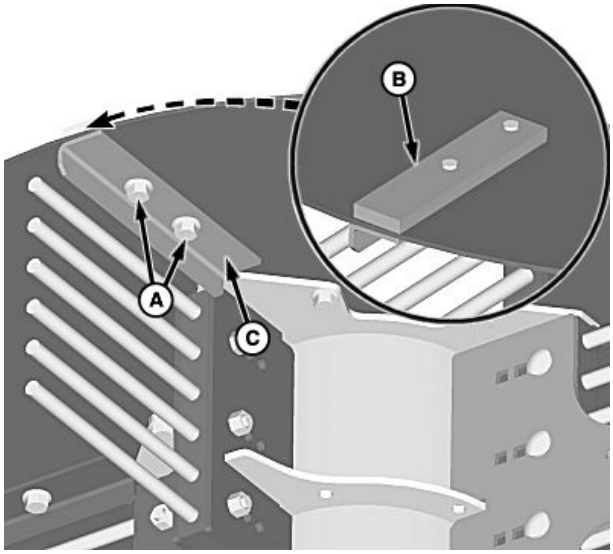
TÄHTIS: Taldriku pöörlemistasakaalu säilitamiseks vahetage kõik labaklambrid.

Vajadusel pange uus labaklamber.

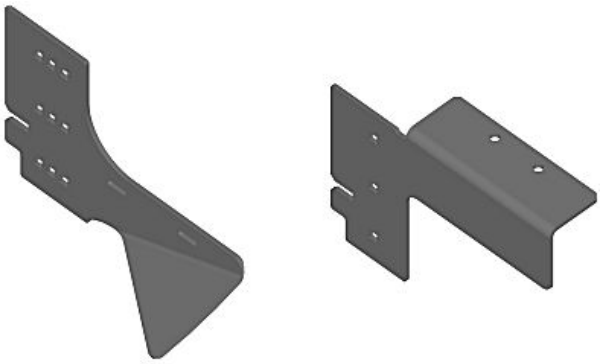
Pingutage mutreid ja korrake protseduuri vastavalt vajadusele ülejäänud taldrikulabadel.

MÄRKUS: Olenevalt koristatavast viljast pange vastavalt vajadusele väikese tera labad või maisilabad.

A—Poldid
B—Plaat
C—Labaklambrid



H98695 —UN—19OCT10



H102241 —UN—23JUN11

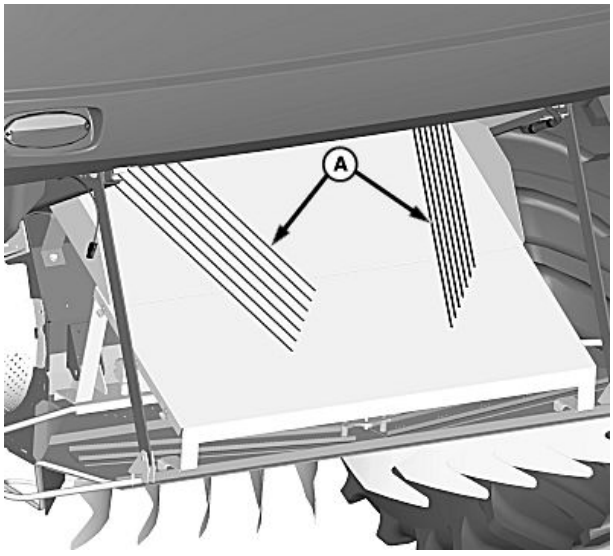
Väikese tera laba / maisilaba

OUO6075,0000A32 -21-15JUN11-2/2

Vaalutirehad

Vaalutirehasid (A) kasutatakse lõigatud saagi suunamiseks kitsamasse vaalu.

A—Rehad



H98368 —UN—30SEP10

OUO6075,0000A03 -21-23NOV10-1/1

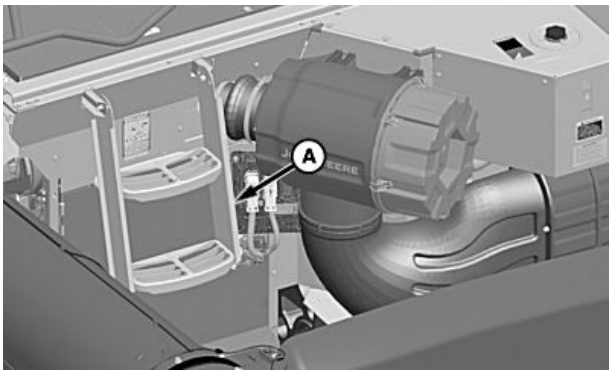
Terapunkri/mootori redel

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

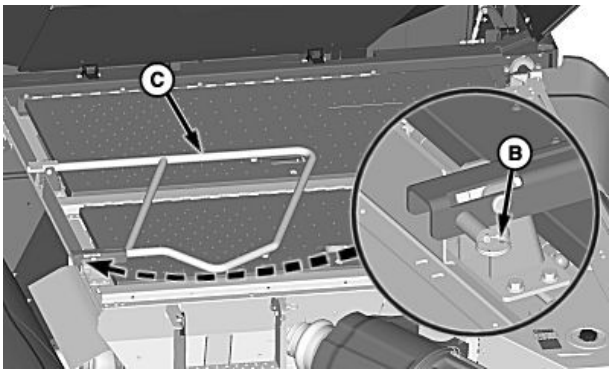
Terapunkrisse pääsemiseks kasutage redelit (A).

Tõmmake lukustustihvti (B) ja keerake käsipuud (C) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Redel
B—Lukustustihvt
C—Käsipuu



H96783 —UN—09JUN10



H102411 —UN—23JUN11

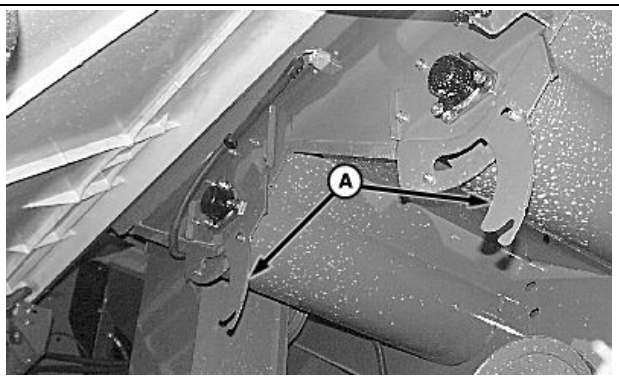
OUO6075,00007CA -21-23JUN11-1/1

Terapunkri tühjendusavad

Terapunkri väljalaskeava luugid (A) asuvad kummagi ristteo parempoolses otsas ning ladustamiseks või terapunkri puhastamiseks tuleb need avada.

Keerake lahti kuuskantpoldid ja nihutage luugid tühjendusavadest eemale.

A—Väljalaskeavade luugid



H80946 —UN—27MAY04

OUO6075,0000A44 -21-21OCT10-1/1

Terapunkri proovirenn

Terapunkri proovirenn (A) võimaldab kasutajal võtta koristatud viljast proove laadimisteo kaudu ilma terapunkrisse sisenemata.

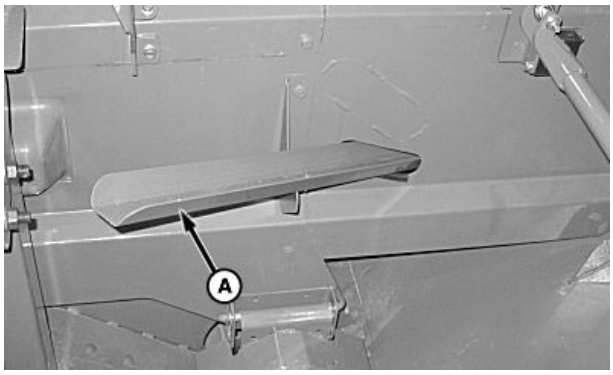
Kui masin on koristatud vilja täis, viige multifunktsionaalne hoob neutraalasendisse ja rakendage seisupidur.

Lülitage heeder välja, kuid jätke separaator sisse.

ETTEVAATUST: Ärge laske teisel töötajal terapunkri proovi kontrollida.

Avage luuk (B). Terapunkri renni alumisest otsast tuleb välja koristatud vilja proov.

A—Proovirenn **B—Luuk**



H96883 —UN—14JUN10

H96884 —UN—14JUN10

OUO6075,0000A45 -21-13DEC10-1/1

Terapunkri täituvusandurid – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Helimärguandeks peab heedri ajam olema sisse lülitatud.

Terapunkri 3/4 täituvuse andur:

3/4 täituvuse andur (A) asub puhastatud vilja laadimisteo ees või parempoolsel terapunkri kattel. Vähese voolavusega vilja puhul võib terapunkri anduri (C) viia parempoolse terapunkri kaane alumisse avasse.

Reguleerige andurit, liigutades seda kõrgemale või madalamale soones (B) või aukudes (E), et muuta lüliti “aktiveerumispunkti”. Mida kõrgemale andur on paigutatud, seda rohkem on terapunker helimärguande ajaks täitunud.

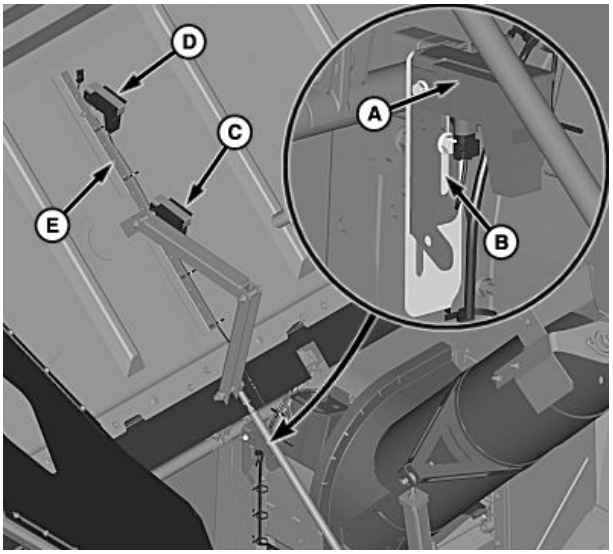
Terapunkri 3/4 täituvuse sümbol ilmub ekraanile kui vili jõuab andurini.

Kui terapunker on 3/4 ulatuses täis, süttivad vilkurid, mis teatavad terapunkri juhile, et punker on peaaegu täis.

Terapunkri 4/4 täituvuse andur

Terapunkri 4/4 täituvuse andur (D) asub terapunkri parempoolsel kõrgendusel või terapunkri kattel.

Terapunkri 4/4 täituvuse sümbol ilmub ekraanile kui vili jõuab andurini.



H96916 —UN—16JUN10

A—3/4 täituvuse andur
B—Soon
C—3/4 täituvuse andur (valikuline asukoht)
D—4/4 täituvuse andur
E—Avad

Reguleerige andurit, liigutades seda kõrgemale või madalamale aukudes (E), et muuta lüliti “aktiveerumispunkti”. Mida kõrgemale andur on paigutatud, seda rohkem on terapunker helimärguande ajaks täitunud.

OUO6075,000104A -21-27FEB12-1/1

Terapunkri katted (kui on olemas) - kasutamine

ETTEVAATUST: Enne masina transportimist tuleb terapunkri katted sulgeda ja raadio antenn kinnitada konksuga kabiini katusele. Vältige madalaid elektriliine ja puutüvesid.

MÄRKUS: Separaator ei käivitu enne, kui terapunkri kaaned on täiesti avatud.

Kui terapunkri katted on avatud, tõuseb puhta vilja laadimistigu samuti üles. Kui katted on suletud, pöördub tigu alla.

Vajutage kokkupanekufunktsioonide otsetee nuppu (A) käetoel. Lähemalt terapunkri kaante tõstmise või langetamise kohta vt punkti Kokkupanekufunktsioonide häälestus jaotises CommandCenter ekraanikuvad.

A—Kokkukäänamisfunktsioonide lühikäskluse nupp

H96897 —UN—15JUN10

H94727 —UN—27JAN10

OUO6075,00007EF -21-15JUN10-1/1

Terapunkri katted (kui on olemas) - reguleerimine

MÄRKUS: Reguleerige tõmmitsmutreid üksnes masina vasakul poolel. Masina paremal külje tõmmitsmutrid pole reguleeritavad.

Tõstke terapunkri kaaned täiesti üles.

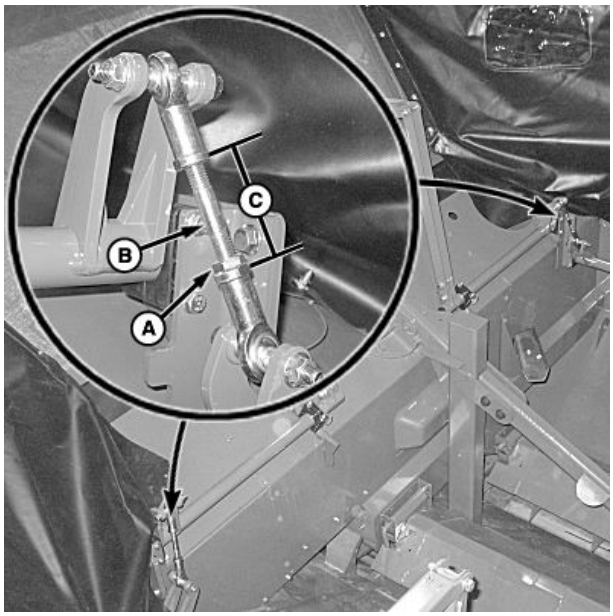
Keerake mutter (A) ja reguleerimispolt (B) lahti, kuni saavutate nominaalse kauguse (C) tõmmitsmutrite otste vahel, nagu näidatud.

MÄRKUS: Tõmmitsmutrite vahekauguse suurendamine suurendab vahemaad vasaku kaane ja eesmise/tagumise kaane vahel.

Tõmmitsmutrite vahekauguse vähendamine vähendab vahemaad vasaku kaane ja eesmise/tagumise kaane vahel.

Kui vahekaugus on käes, pingutage mutrit.

Korrake protseduuri vastavalt vajadusele ülejäänud tõmmitsmutritel.



H96901 —UN—15JUN10

A—Mutter
B—Polt
C—Nominaalne kaugus, 64 mm (2-1/2 tolli)

OUO6075,00007F0 -21-21OCT10-1/1

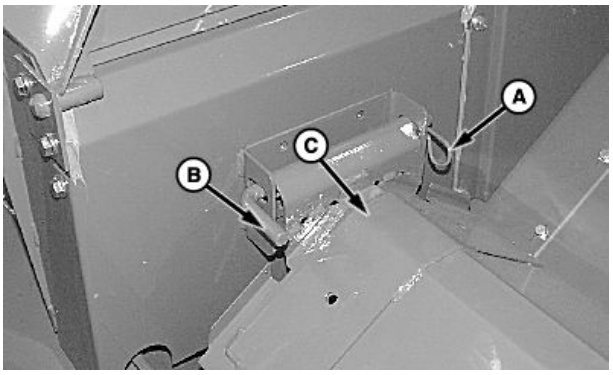
Terapunkri ristteo katted

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Eemaldage lukustustihvtid (A) ja tihvtid (B), mis hoiavad teo katte (C) otsi terapunkri küljes. Hoidke katet soovitud asendis ja paigaldage eelnevalt eemaldatud tihvtid ja lukustustihvtid.

Katted peaksid olema kohakuti ja paigaldatud nii, et iga kate on teost võrdsel kaugusel kogu teo pikkuses.

MÄRKUS: Pange teo katted kõigi viljade puhul ülemisse asendisse.



H80947 —UN—27MAY04

A—Lukustustihvtid
B—Tihvtid
C—Teo kaaned

OUO6075,0000A46 -21-27OCT10-1/1

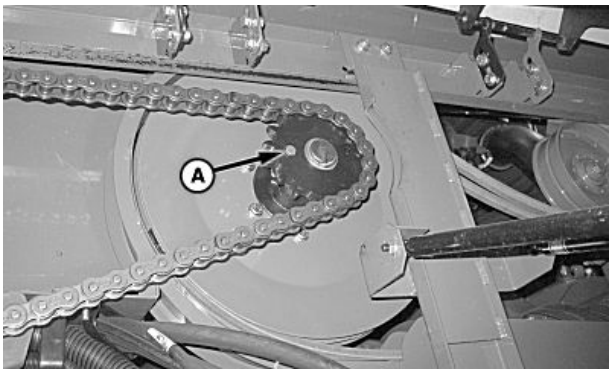
Väljalaadimisteo ajamilõikepolt

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

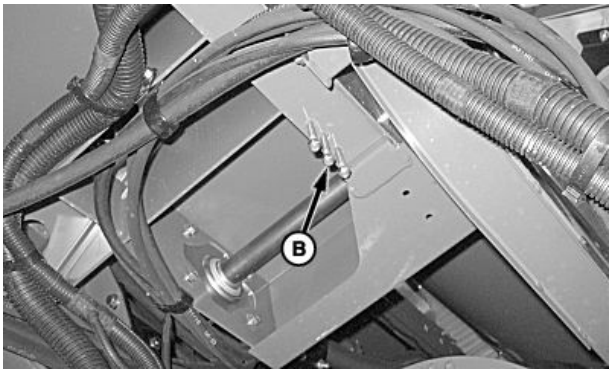
Kasutage üksnes John Deere'i lõikepolti (A) (kuuskantpolt läbi rummu), varulõikepoltide asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

Täiendava lõikepoldid (B) asuvad ajamist paremal vastuvõlli all.

TÄHTIS: Ärge kinnitage väljalaadimisteo otsale rehvi lohvi ega kotti. Mis tahes takistus teo otsas võib kahjustada väljalaadimistigu ja rikkuda lõikepoldi.



H96888 —UN—14JUN10



H96889 —UN—14JUN10

A—Lõikepolt
B—Lõikepoldid (3 tk)

OUO6075,00007E6 -21-14JUN10-1/1

Terapunkri laadimisteo suunur

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

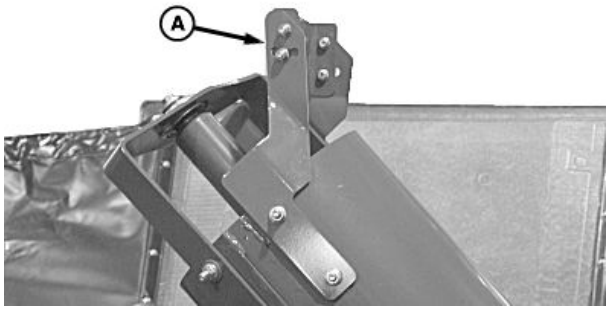
Paigutage suunur (A) vastavalt vajadusele.

Vastupäeva pöörlemine

- Tuulised tingimused kultuuride nagu heinaseemne või rapsi koristamisel.
- Mais - terapunker täidab vasakule ja tahapoole.

Päripäeva pöörlemine

- Teravili - terapunker täidab paremale ja ettepoole.



H96890 —UN—14JUN10

A—Deflektor

OUO6075,0000A47 -21-21OCT10-1/1

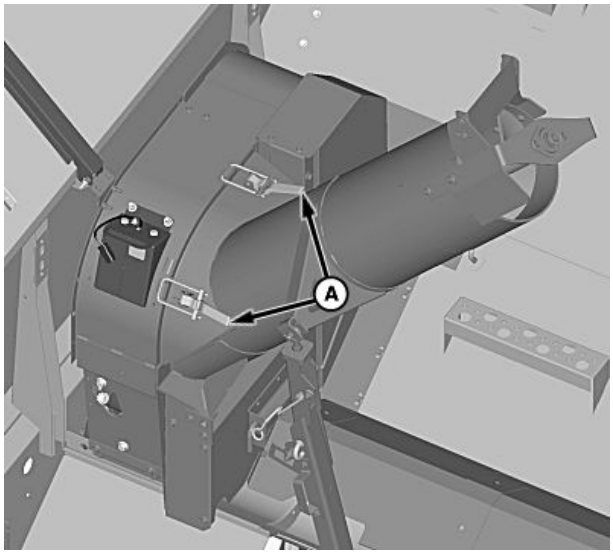
Terapunkri väljalaadimistigu (terapunkri kõrgendused)-kokkupanek

ETTEVAATUST: Terapunkri väljalaadimistigu on raske. Teo tõstmisel või langetamisel olge eriti hoolikad.

Võimaldab operaatoril vähendada masina kõrgust 0,5 m (1-1/2 jala) võrra, kui ka terapunkri kõrgendused on alla lastud.

Hoidke teo ülaosa ja vabastage klambrid (A). Langetage tigu ristteo kattele.

A—Klambrid



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0000CA6 -21-15JUN11-1/1

Terapunkri laadimistigu (terapunkri kaaned) - reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

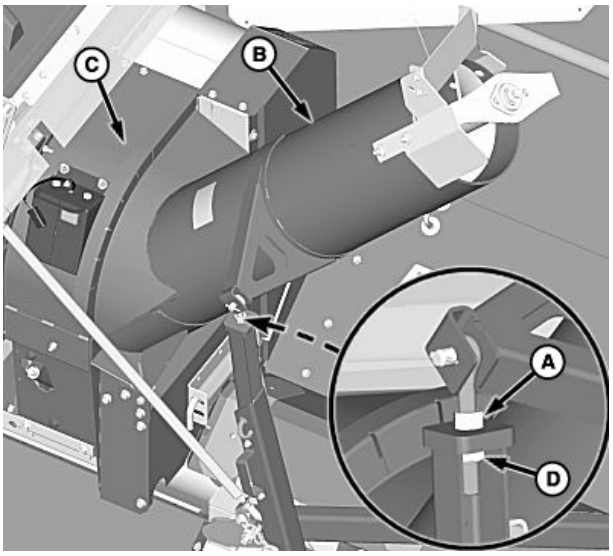
MÄRKUS: Veenduge, et terapunkri kaaned on täiesti üleval.

Reguleerige mutrit (A), kuni terapunkri laadimistigu (B) puutub vastu üleminekukorpust (C).

Keerake mutrit (A) veel 1/2 pööret ja pingutage mutrit (D), et rõngaspolt kohale lukustada.

MÄRKUS: See hoiab laadimisteo korpuse tihedalt üleminekukorpuse vastas, et laadimistigu haakuks käigukasti ajamiga.

A—Mutter
B—Terapunkri laadimistigu
C—Kaitseümbris
D—Mutter



H98919 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -21-24MAY12-1/2

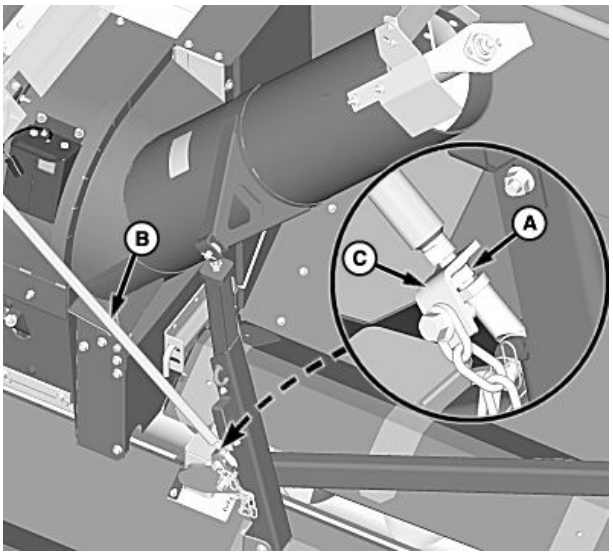
Keerake mutter (A) lahti ja reguleerige käega tõmmitsmutrit (B), kuni tunnete kerget vastusurvet.

MÄRKUS: Pikendage või lühendage kruvipingutit, et suurendada või vähendada vahet laadimisteo korpuse ja üleminekukorpuse vahel.

Tihvt kruvipinguti otsal peab õige reguleerimise korral vabalt pöörlema.

Veenduge, et klamber (C) on masina esiosa poole ja pingutage tõmmitsmutri (B) kohale lukustamiseks mutrit (A).

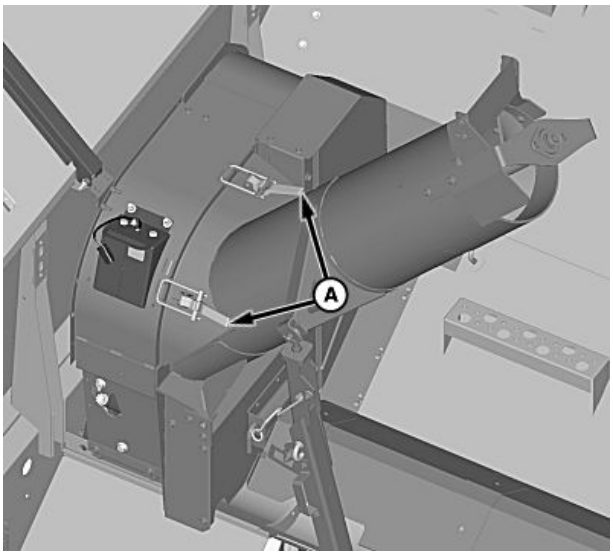
A—Mutter
B—Kruvipinguti
C—Kandur



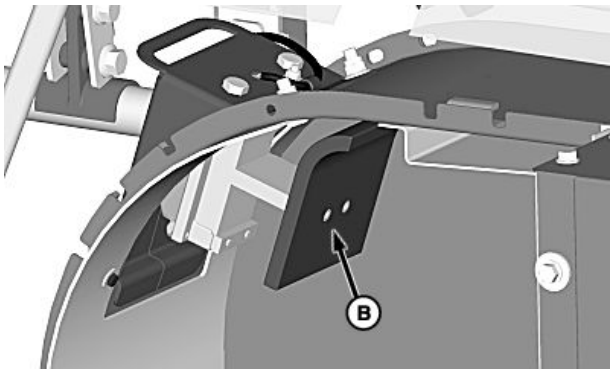
H98920 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -21-24MAY12-2/2

Massvooluanduri plaat (terapunkri kõrgendused) – puhastamine



H102235 —UN—15JUN11



H98923 —UN—28OCT10

A—Klambrid **B—Massi voolu andur**

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Terapunkri väljalaadimistigu on raske. Teo tõstmisel või langetamisel olge eriti hoolikad.

Hoidke terapunk laadimisteo ülaosa ja vabastage klambrid (A).

Massivoolu anduri plaadi (B) juurde pääsemiseks laske terapunkri laadimistigu alla.

Tõstke terapunkri laadimistigu täielikult vastu üleminekukorpust ja kinnitage klambritega.

OUO6075,00010A5 -21-05MAR12-1/1

Massvooluanduri plaat (terapunkri kaaned) - puhastamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Terapunkri laadimisteo langetamiseks EI TOHI tõmmata ega eemaldada tihvti (A). Tihvti eemaldamisel võib juhtuda tõsise vigastuse või masina kahjustusega lõppev õnnetus.

Terapunkri väljalaadimistigu on raske. Teo tõstmisel või langetamisel olge eriti hoolikad.

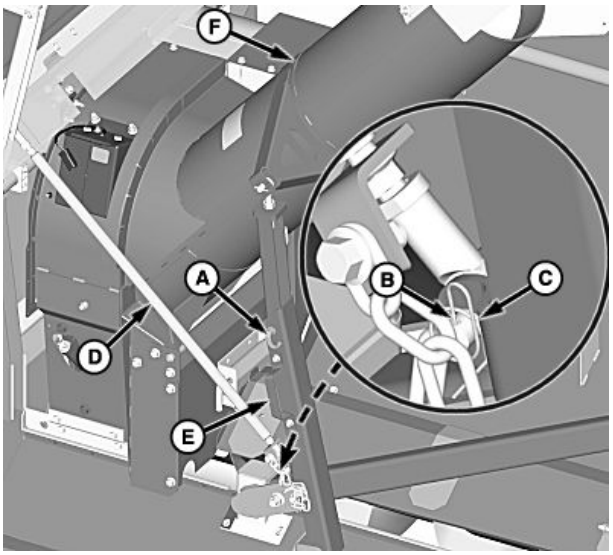
Eemaldage tõmmitsmutrilt (D) kiirlukustustihvt (B) ja tihvt (C).

Terapunkri laadimisteo (F) langetamisel kasutage massivoolu anduri plaadi (G) juurde pääsemiseks käepidet (E).

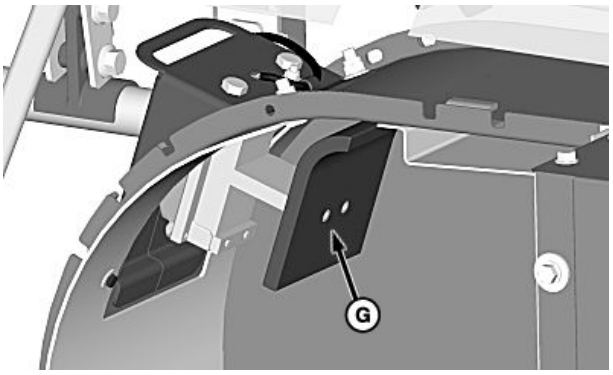
Tõstke terapunkri laadimistigu täielikult vastu üleminekukorpust.

Seadke tõmmitsmutter avaga kohakuti ning kinnitage tihvti ja kiirlukustustihvtiga.

A—Sõrm
B—Kiirlukustussplint
C—Sõrm
D—Kruvipinguti
E—Käepide
F—Terapunkri laadimistigu
G—Massi voolu andur



H102236 —UN—15JUN11



H102237 —UN—15JUN11

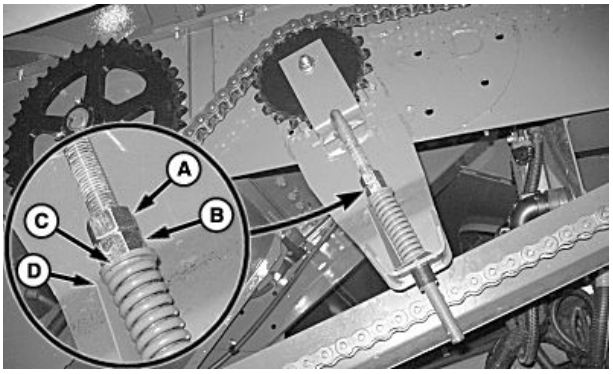
OUO6075,0000A67 -21-15JUN11-1/1

Väljalaadimisteo ajami kett – reguleerimine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Lõdvendage lukustusmutter (A). Pingutage mutrit (B), kuni seib (C) on näidiku (D) otsaga kohakuti. Pingutage lukustusmutter.

A—Mutter
B—Mutter
C—Seib
D—Näidiku ots



H96891 —UN—14JUN10

OUO6075,000113B -21-10MAY12-1/1

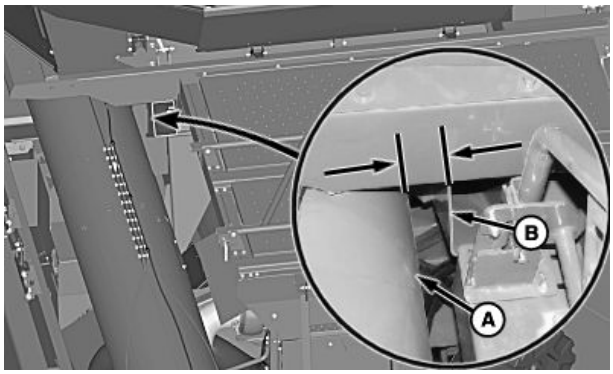
Väljalaadimisteo asend – reguleerimine

1. Mõõtke vahemaa väljalaadimisteo servast (A) kuni terapunkrini (B) vastavalt joonisele.
2. Vahekaugus peab vastama nõuetele.

Tehnilised andmed

Väljalaadimisteo servast terapunkrini—Kaugus ..... 73 mm (2-7/8 tolli)

A—Väljalaadimisteo serv
B—Terapunkri raam

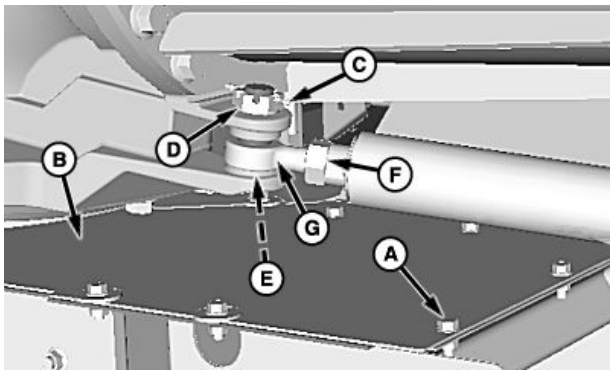


H98763 —UN—21OCT10

OUO6075,0000A4B -21-29MAR11-1/2

3. Kui distants on vale, eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kate (B).
4. Eemaldage splint (C), mutter ja seib (D) ja tihvt (E).
5. Keerake lahti mutter (F) ja reguleerige rõngaspolti (G), et saavutada õige vahemaa.
6. Kui mõõtmed vastavad nõuetele, paigaldage varem eemaldatud detailid ja kate.

A—Poldid (8 tk)
B—Kate
C—Splint
D—Mutter ja seib
E—Sõrm
F—Mutter
G—Rõngaspolt



H93804 —UN—08APR09

OUO6075,0000A4B -21-29MAR11-2/2

Väljalaadimisteo renni kandur – reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

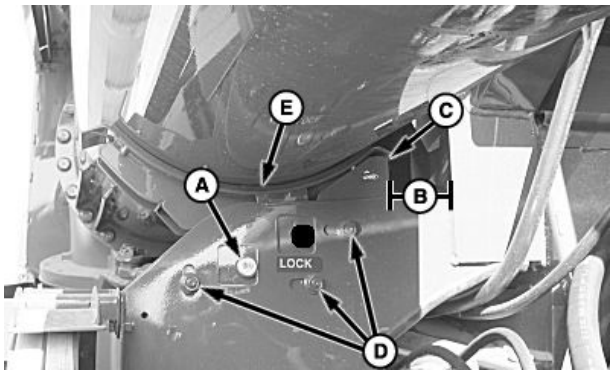
1. Keerake väljalaadimistigu hoiu- või transpordiasendisse ja hoidke renn tihvtiga (A) lukustatuna.
2. Mõõtke vahemaa (B) renni kanduri (C) ja terapunkri raami vahel vastavalt joonisele.

Tehnilised andmed

Renni kandurist terapunkri raamini—Kaugus ..... 79 mm (3-1/8 tolli)

MÄRKUS: Veenduge, et renni kanduri alumine serv on terapunkri raamiga täisnurga all.

3. Kui distants on vale, keerake lahti kuuskantpoldid (D) ja reguleerige vastavalt nõuetele.
4. Reguleerige renni kandurit (C) üles- või allapoole, kuni kuluvplaat (E) puudutab väljalaadimisteo alumist pinda.



H93802 —UN—13APR09

A—Sõrm
B—Kaugus
C—Renni kandur
D—Poldid
E—Kuluvplaat

5. Kui mõõtmed on õigesti reguleeritud, pingutage kuuskantpolte.

OUO6075,0000A4C -21-21OCT10-1/1

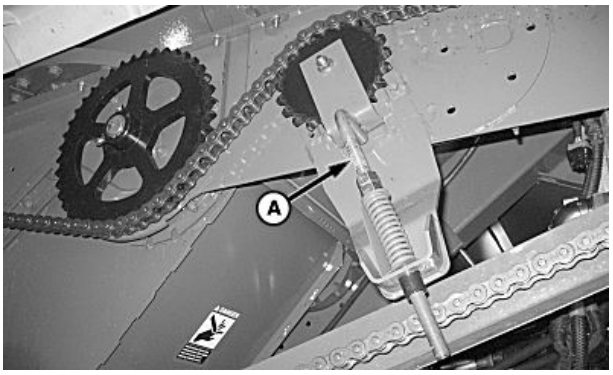
Väljalaadimisteo veorihm – vahetamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Veenduge, et hüdrosilinder on välja lülitatud ja sisse tõmmatud.

Vabastage pinguti (A) väljalaadimisteo ajami ketil.

A—Pinguti



H105391 —UN—09MAY12

OUO6075,000123A -21-09OCT12-1/3

S660 ja S670

Eemaldage kett ketirattalt (A).

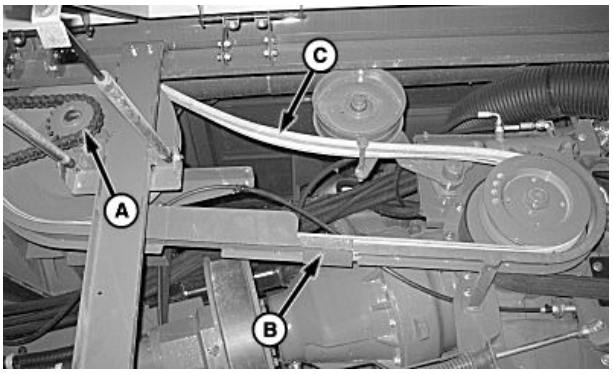
Eemaldage rihmapüüdurist (B) poldid.

Eemaldage rihmapüüdur ja rihmad (C).

Paigaldage asendusrihmad ja varem eemaldatud rihmapüüdur.

Paigaldage ajami kett ja reguleerige pingutusrulli, kuni näidik seibiga kohakuti on.

A—Ketiratas
B—Rihmapüüdur
C—Rihmad



H105393 —UN—10MAY12

OUO6075,000123A -21-09OCT12-2/3

S680, S685 ja S690

Eemaldage kett ketirattalt (A).

Eemaldage rihmapüüdurist (B) poldid.

Eemaldage isolaatori klamber (C) ja poldid (D).

Võtke pumba koost (E) ja tugi eest ära.

Eemaldage ja vahetage rihmad.

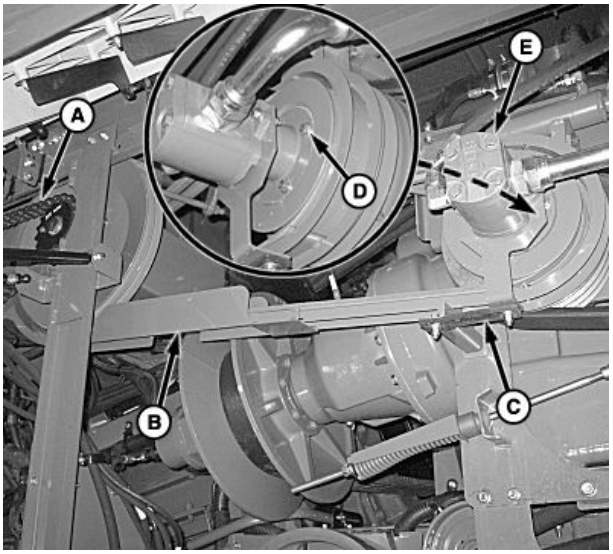
Paigaldage pumba koost ja pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment	80 N·m (59 naela jala kohta)

Paigaldage varem eemaldatud isolaatori klamber ja rihmapüüdur.

Paigaldage ajami kett ja reguleerige pingutusrulli, kuni näidik seibiga kohakuti on.



H105392 —UN—09MAY12

A—Ketiratas
B—Rihmapüüdur
C—Isolaatori klamber
D—Poldid (4 tk)
E—Pumba koost

OUO6075,000123A -21-09OCT12-3/3

Keevitamine elektrooniliste juhtplokkide läheduses

TÄHTIS: Ärge käivitage mootorit kaarkeevitusmasinate pealt. Voolutugevus ja pinge on liiga suur ja võivad tekitada püsivaid kahjustusi.

1. Ühendage lahti aku miinus (-) juhe (juhtmed).
2. Ühendage lahti aku pluss (+) juhe (juhtmed).
3. Ühendage sõiduki aku positiivne ja negatiivne juhe. Ärge kinnitage masina raami külge.
4. Eemaldage juhtmekimpude osad või lükake nad keevituspiirkonnast kaugemale.
5. Ühendage keevituse maandus keevituskoha lähedale ja juhtplokkidest kaugele.

TS953 —UN—15MAY90

6. Kui remonditööd on lõpetatud ja kõik osad on tagasi oma kohtadel, ühendage kõigepealt aku positiivne (+) juhe, seejärel negatiivne (-) juhe.

OUO6075,00003DD -21-01JUL09-1/1

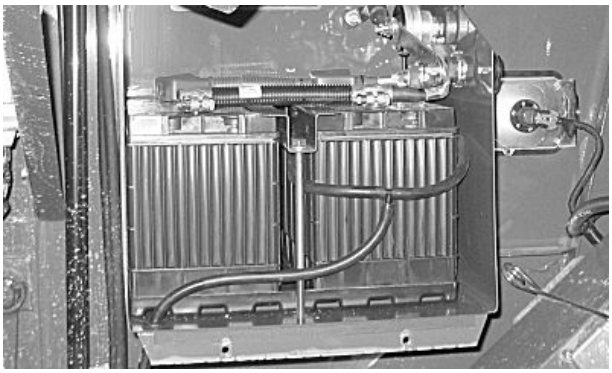
Hoidke elektroonilised juhtplokid puhtad

TÄHTIS: Ärge avage juhtplokki ja ärge puhastage kõrgsurvepesuriga. Niiskus, mustus ja muud saasteained võivad põhjustada püsivaid kahjustusi.

1. Hoidke klemmid puhtad. Niiskus, mustus ja muud saasteained võivad klemme aja jooksul söövitada ja head elektrilist ühendust ei pruugi enam saada.
2. Kui pistikud ei ole kasutusel, paigaldage sinna sobiv tolmukübar või vastav kaitse, et mustus ja niiskus sisse ei pääseks.
3. Juhtplokid ei ole remonditavad.
4. Kuna juhtplokid on seadmed, mis tõenäoliselt KÕIGE HARVEM rikki lähevad, tehke viga diagnostika protseduuri abil enne asendamist kindlaks. (Pöörduge John Deere esindaja poole.)
5. Juhtplokkide juhtmekimbu klemmid ja pistikud on remonditavad.

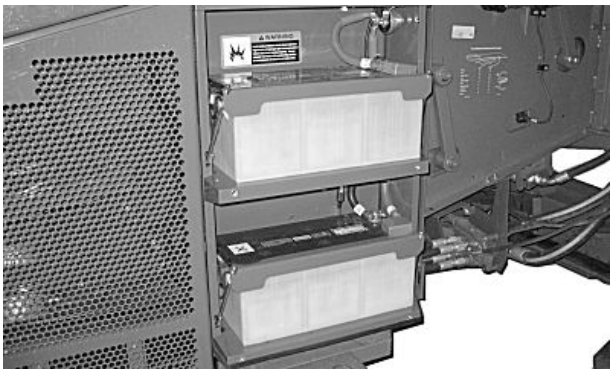
DX,WW,ECU04 -21-11JUN09-1/1

Järgige elektri-ettevaatusabinõusid



H85704 —UN—17APR06

S660 ja S670



H96581 —UN—30JUN10

S680, S685 ja S690

⚠ ETTEVAATUST: Akud peavad vedeliku tasemete kontrollimiseks olema tasasel pinnal. Akuvedeliku tase peab olema nähtav iga täiteava tipus ja vedelik peab katma iga elemendi plaate.

Hoidke sädemed ja leegid akudest eemal, sest elektrolüüdiaurud on plahvatusohtlikud.

Sädemete vältimiseks ühendage kerejuhe viimasena külge ja esimesena lahti. Elektrilöökide ja põletuste vältimiseks lülitage lüliti VÄLJA, enne kui hooldate elektrisüsteemi mis tahes osa või eemaldate akud.

OUO6075,000123B -21-09OCT12-1/1

Põhiliste elektriliste komponentide käsitsemine/ettevaatusabinõud arvuti poolt juhitavate süsteemidega varustatud sõidukite puhul

- Ärge kunagi ühendage akusid lahti, kui pealüliti on sisse lülitatud ja mootor töötab.
  Miks? See võib põhjustada elektrilisi pingetippe, mis võivad elektroonikakomponente kahjustada.
- Ärge ühendage abikäivitusjuhtmeid, kui süüde on sees.
  Miks? See võib põhjustada elektrilisi pingetippe, mis võivad elektroonikakomponente kahjustada.
- Ühendage akud enne laadimist lahti (kui võimalik)
  Miks? Elektrikoormused masinas võivad laadimisprotsessi aeglustada. Akulaadurid võivad põhjustada elektrilisi pingetippe, mis võivad elektroonikakomponente kahjustada.
- Ärge kunagi käivitage masinat abiakult, mille pinge on kõrgem kui masina töötamiseks ette nähtud
  Miks: See võib elektroonikakomponente kahjustada
- Ärge ühendage elektripistikuid kokku ega lahti, kui süüde on sisse lülitatud või masin töötab.
  Miks? See võib põhjustada arvutisüsteemi tõrkeid arvutiprogrammi katkestamisest selle töötamise ajal ja tekkivad elektrilised pingetipud võivad elektroonikakomponente kahjustada.
- Ärge ühendage ühelegi komponendile toidet ega kereühendust selle testimiseks, välja arvatud siis, kui juhendis on nii kirjas.
  Miks: Vale pinge ühendamine elektroonikasüsteemi valesse punkti võib põhjustada elektroonikakomponentide rikkeid.
- Keevitustööde tegemisel jälgige, et maandusjuhe oleks ühendatud keevitatavate osade külge. Maksimaalse turvalisuse huvides ühendage enne keevitamist kõik elektroonilised juhtseadmed lahti.
  Miks? Keevitamisega kaasnevad tugevad voolud võivad kahjustada maandusega ühenduses olevaid juhtmeid. Keevitamine võib põhjustada elektrilisi pingetippe, mis võivad elektroonikakomponente kahjustada.

KC01776,00003CF -21-19MAR01-1/1

Akude ohutu käsitsemine

Akust eralduvad gaasid on plahvatusohtlikud. Hoidke sädemed ja leegid akudest eemal. Aku elektrolüüdi taseme kontrollimiseks kasutage taskulampi.

Ärge kunagi kontrollige aku laetust klemmide mingi metallesemega kokkuühendamise teel. Kasutage selleks voltmeetrit või areomeetrit.

Eemaldage aku massijuhe (-) alati esimesena ja ühendage see viimasena.

Aku elektrolüüdis sisalduv väävelhape on mürgine ja piisavalt kange, et nahale põletushaavu tekitada, rõivastesse auke söövitada ja happepritsmete silma sattumisel pimedaksjäämist põhjustada.

Ohtude vältimiseks:

- täitke akusid hästi õhustatud ruumis
- kandke kaitseprille ja kummikindaid
- vältige suruõhu kasutamist akude puhastamiseks
- vältige aurude sissehingamist elektrolüüdi lisamisel
- vältige elektrolüüdi mahaloksutamist või -tilgutamist
- Lisapingemasina või akulaadija õige kasutamine.

Happe sattumisel nahale või silma:

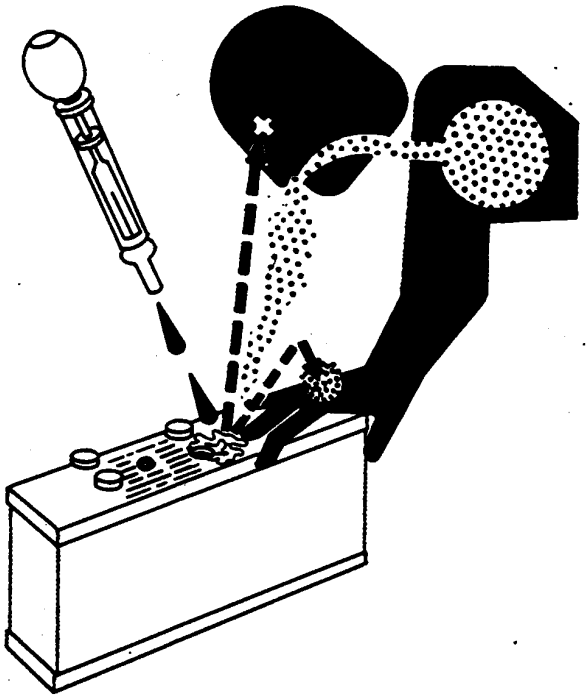
1. Loputage nahka veega.
2. Kasutage söögisoodat või lupja, et hape neutraliseerida.
3. Loputage silmi veega 15 - 30 minutit. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Happe allaneelamisel:

1. Ärge kutsuge esile oksendamist.
2. Jooge rohkesti vett või piima, kuid mitte üle 2 l (2 qt.).
3. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

HOIATUS: Aku plaadid, klemmid ja nendega seotud lisaseadmed sisaldavad pliid ja pliiühendeid - kemikaale, mis California osariigi väitel põhjustavad vähki ja pärilikke kahjustusi. **Peske pärast nendega kokkupuutumist käsi.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -21-02DEC10-1/1

Akud – ohutu paigaldus

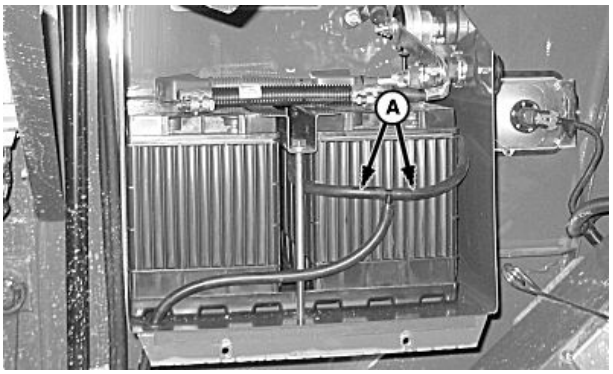
ETTEVAATUST: Akud peavad vedeliku tasemete kontrollimiseks olema tasasel pinnal. Akuvedeliku tase peab olema nähtav iga täiteava tipus ja vedelik peab katma iga elemendi plaate.

Vältige plahvatustest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma. Kui akulaegas ei ole piisavalt õhutatud, võib sinna koguneda suur kogus vesinikku. Enne akude või akulaeka hooldamist paigaldage sinna alati õhutustorud (A). Veenduge, et õhutusvoolikud ei ole krussis ega painutatud.

Varuakudel peab olema õhutus, mis sobib õhutusvooliku liitmikuga. Õhutusega varuakude asjus pöörduge John Deere'i esindusse.

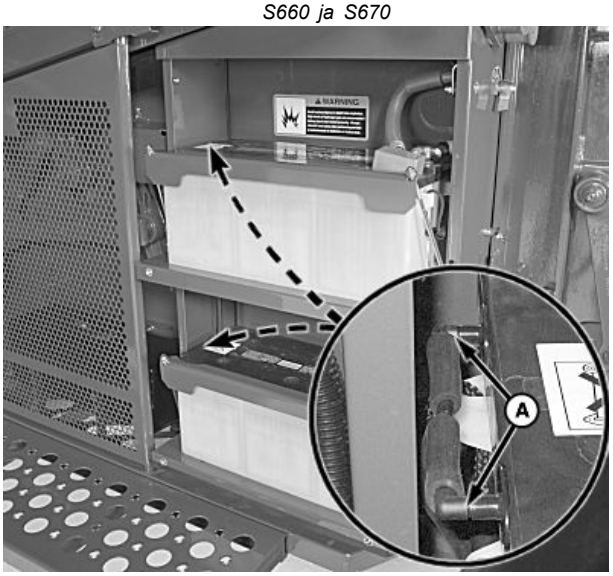
Kui õhutusvoolikud ei ole aku külge kinnitatud, peab aku kaas olema eemaldatud alati, kui mootor töötab või kui akusid laaditakse välisest allikast.

A—Õhutustorud



H85705 —UN—17APR06

S660 ja S670



H96586 —UN—30JUN10

S680, S685 ja S690

OUO6075,000123C -21-09OCT12-1/1

Aku juhtmed — ühendamine

ETTEVAATUST: AKUD ON NEGATIIVSELT MAANDATUD. Ühendage maandusrihm alati aku negatiivse (-) poolusega. Ühendage starteri juhe aku positiivse (+) poolusega. Aku või generaatori ühenduste vale polaarsus toob kaasa elektrisüsteemi tõsise kahjustuse. Ühendage maandusrihm negatiivse (-) klemmiga viimasena.

TÄHTIS: Akudel peavad olema sarnased klemmide asukohad.

Akude ühendamisel

Lülitage välja kõik lülitid ja tarvikud. Puhastage aku poolused ja klemmid.

ÜHENDAGE KIIRESTI maandusrihm negatiivse poolusega. Kaarekontakti ei tohi tekkida. Kaare tekkimisel KATKESTAGE ÜHENDAMINE. Kontrollige, kas aku asetus on vastupidine.

Kui kaarekontakt ei kao, kontrollige uuesti, ka kõik lülitid ja tarvikud on välja lülitatud. Seejärel veenduge, et ei ole lühiseid, katkenud juhtmeid või lahtiseid või roostes ühendusi.

Ühendage negatiivsed (-) aku maandusrihmad.

OUO6075,00007D7 -21-19MAR07-1/1

Akud — laadimine

Hoidke aku täielikult laetud, eriti külma ilma ajal. Suutmatus hoia aku laetuna, tasemel üle 12,5 V, võib aku eluiga lühendada.

ETTEVAATUST: Ärge kunagi laadige külmunud akut. Enne akulaadijaga ühendamist sulatage üles toatemperatuuril. Laadige akusid ainult hästi õhustatud ruumis. Kombainil laadimise ajaks ühendage mõlemad akujuhtmed akuklemmide küljest lahti.

TÄHTIS: Kui akud ei ole täis laetud, võib elektrolüüt külmuda.

Tehke kindlaks, kumb aku vajab laadimist.

Ühendage lahti mõlemad aku juhtmed ja ühendage laaduri positiivne juhe “+” klemmiga ning negatiivne juhe “-” klemmiga.

Järgige akulaadija kasutusjuhiseid. Alati laadige akusid 12-voldise akulaadijaga.

OUO6075,00007D8 -21-19MAR07-1/1

Akud - Elektrolüüdi tiheduse kontrollimine

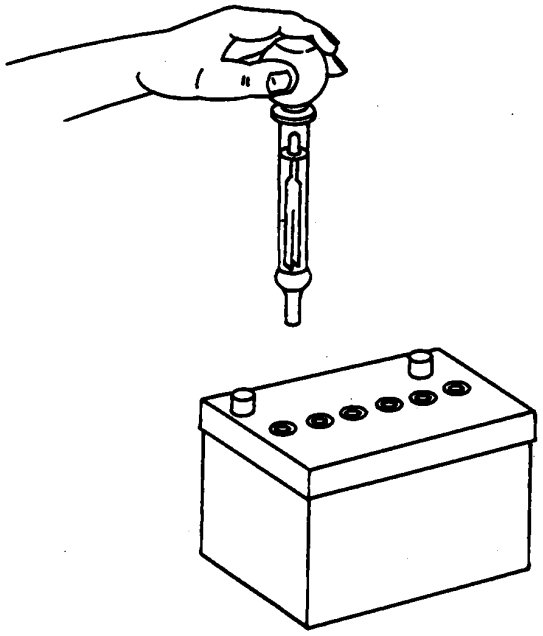
ETTEVAATUST: Akud peavad vedeliku tasemete kontrollimiseks olema tasasel pinnal. Akuvedeliku tase peab olema nähtav iga täiteava tipus ja vedelik peab katma iga elemendi plaate.

Akust eralduvad gaasid on plahvatusohtlikud. Hoidke sädemed ja leegid akudest eemal. Aku elektrolüüditaseme kontrollimiseks kasutage taskulampi.

Ärge kunagi kontrollige aku laetust klemmide mingi metallesemega kokkuühendamise teel. Kasutage selleks voltmeetrit või areomeetrit.

Kontrollige elektrolüüdi tihedust igas elemendis aku hüdromeetri abil, et määrata kindlaks aku seisukord. Laadige akut, kui lugem on alla 1,225. Vahetage aku välja, kui erinevus elementide vahel on suurem kui 0,050.

Korrigeerige tiheduse lugemit alati elektrolüüdi temperatuuri muutuse järgi. Lisage 0,004 iga 10 °F kohta tasemel üle 80 °F. (Lisage 0,007 iga 10 °C kohta tasemel üle 27 °C.) Lahutage sama määr, kui elektrolüüdi temperatuur on madalam kui 80 °F (27 °C). Korrigeeritud eritihedus laetud akul on 1,265 — 1,280.



TS182 —UN—23AUG88

OUO6075,00007D9 -21-19MAR07-1/1

Akud – abiakude ühendamine

Käivitamine külma ilma korral on lihtsam, kui kombaini akudega ühendada paralleelselt 12-voldine lisaaku.

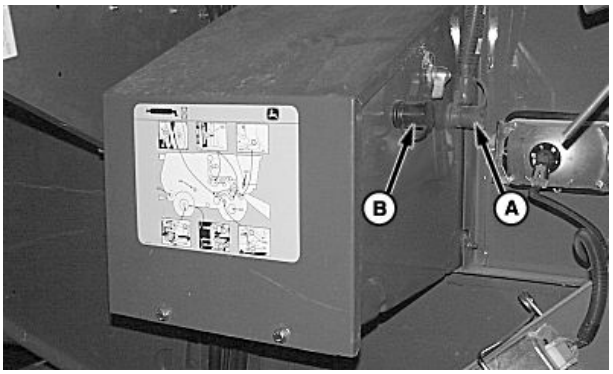
⚠ ETTEVAATUST: Akudest eralduv gaas on plahvatusohtlik. Hoiduge sädemetest akude läheduses.

TÄHTIS: Ärge kunagi ühendage abikäivitusjuhtmeid, kui süüde on sees. Ärge kunagi kasutage abiakuna üle 12 V akut.

Eemaldage klemmidelt kaitsekorgid.

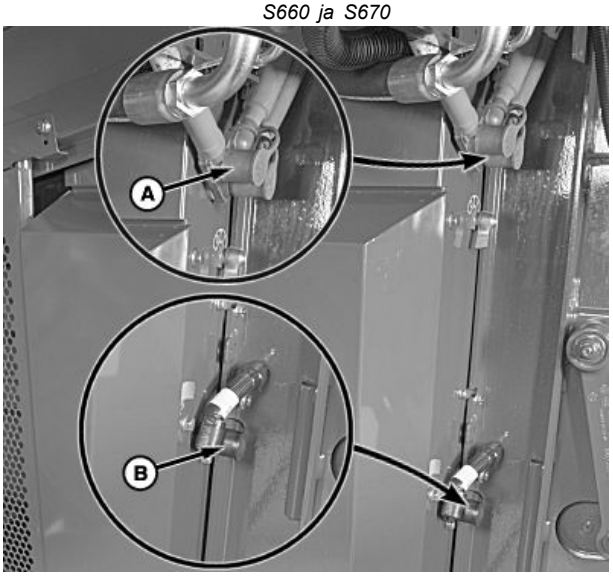
Esimene abijuhtmekaabel tuleb ühendada lisaaku plussklemmiga (+). Ühendage teine ots aku positiivse (+) poolusega (A). Teine abijuhtmekaabel tuleb ühendada lisaaku miinusklemmiga (–). Ühendage teine ots aku negatiivse (–) poolusega (B).

A—Plussklemm (+) **B—Miinusklemm (–)**



H104930 —UN—27FEB12

S660 ja S670



H96584 —UN—24MAY10

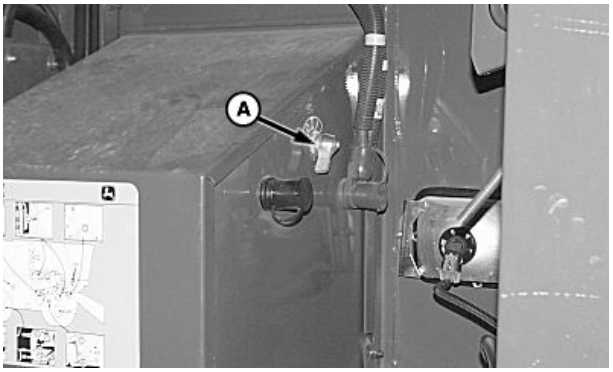
S680, S685 ja S690

OUO6075,000123D -21-09OCT12-1/1

Akud — eemaldamine ja paigaldamine (S660 ja S670)

1. Keerake aku lahutuslüliti (A) vastupäeva asendisse VÄLJAS.

A—Aku lahutuslüliti



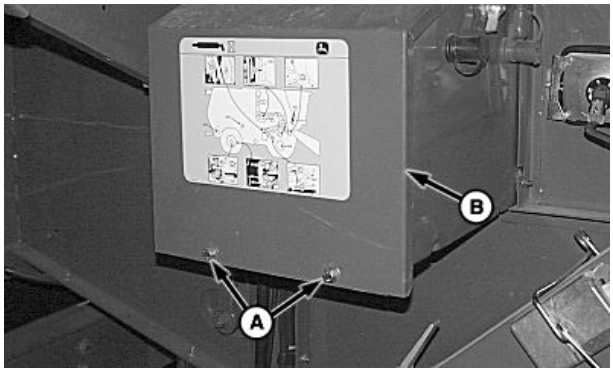
H83428 —UN—01JUN05

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FBD -21-10MAY12-1/4

2. Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kate (B), et akule ligi pääseda.

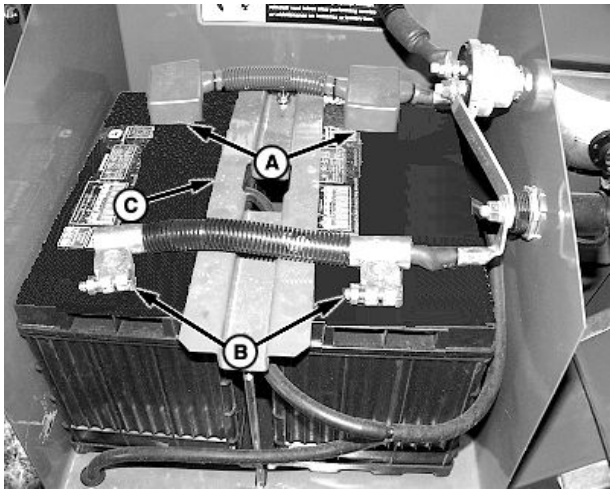
A—Poldid **B—Kate**



H83464 —UN—01JUN05

OUO6075,0000FBD -21-10MAY12-2/4

3. Lahutage akudelt ja negatiivselt käivitusvoolu pooluselt negatiivne (-) juhe (B).
4. Lahutage positiivne (+) juhe (A) ja positiivne käivitusvoolu poolus.
5. Eemaldage klamber (C) ja aku õhutustorud.
6. Puhastage akud ja nende kinnituspiirkond.
7. Paigaldage akud akulaekasse plastalusele.
8. Puhastage aku juhtmed ja poolused ning ühendage aku õhutustorudega.
9. Ühendage lõdvalt klamber (C).
10. Ühendage positiivne (+) juhe (A) ja positiivne käivitusvoolu poolus.
11. Ühendage negatiivne (-) juhe (B) ja negatiivne käivitusvoolu poolus.
12. Pingutage aku klambrit.



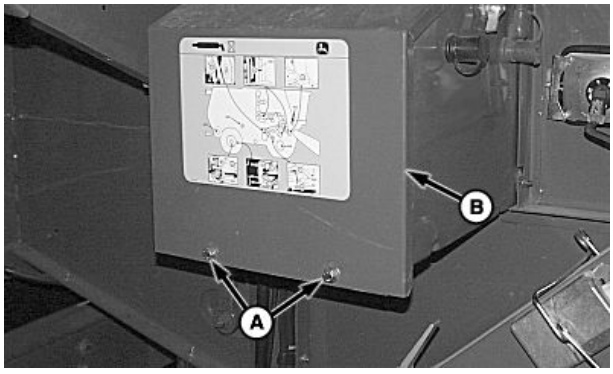
H83385 —UN—11JUL05

A—Plussjuhe **C—Klamber**
B—Miinusjuhe

OUO6075,0000FBD -21-10MAY12-3/4

13. Paigaldage kate (B) ja kinnitage varem eemaldatud kuuskantpoltidega (A).
14. Keerake aku väljalülitamise lülitit päripäeva asendisse SEES.

A—Poldid **B—Kate**



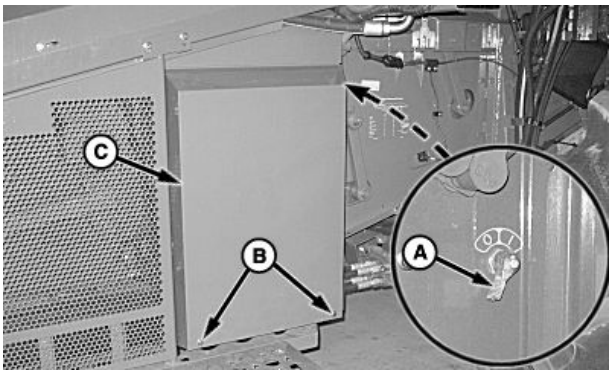
H83464 —UN—01JUN05

OUO6075,0000FBD -21-10MAY12-4/4

Akud – eemaldamine ja paigaldamine (S680, S685 ja S690)

1. Keerake aku lahutuslüliti (A) vastupäeva asendisse VÄLJAS.
2. Akudele ligipääsemiseks eemaldage kuuskantpoldid (B) ja kate (C).

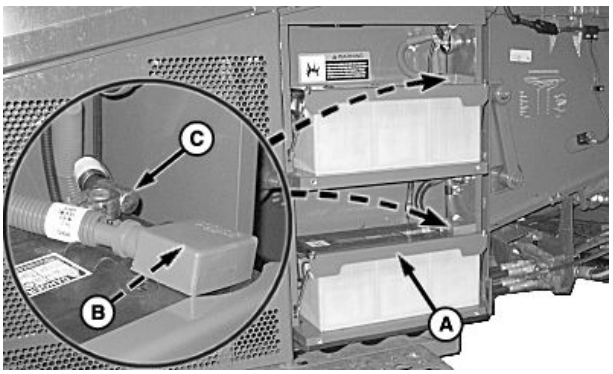
A—Aku lahutuslüliti
B—Poldid (9 tk)
C—Kate



H96582 —UN—30JUN10

OUO6075,000123E -21-09OCT12-1/2

3. Eemaldage klamber (A) ja aku õhutustorud.
4. Lahutage plussjuhe (+) (B) ja siis miinusjuhe (–) (C).
5. Puhastage akud ja nende kinnituspiirkond.
6. Paigaldage akud akulaekasse.
7. Puhastage aku juhtmed ja poolused ning ühendage aku õhutustorudega.
8. Kinnitage plussjuhe (+) ja siis miinusjuhe (–).
9. Paigaldage ja pingutage aku klamber.
10. Paigaldage kate ja kinnitage varem eemaldatud kuuskantpoltidega.
11. Keerake aku väljalülitamise lülitit päripäeva asendisse SEES.

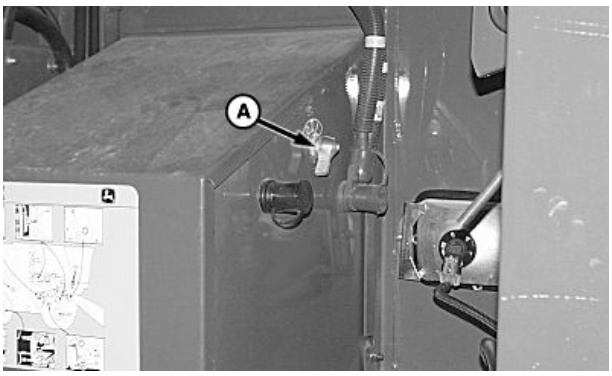


H96583 —UN—30JUN10

A—Klamber
B—Plussjuhe
C—Miinusjuhe

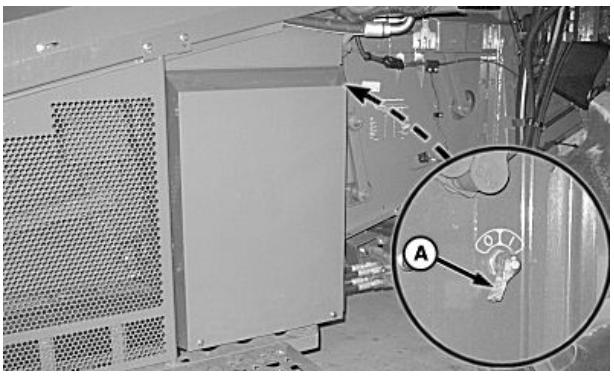
OUO6075,000123E -21-09OCT12-2/2

Aku lahutuslüliti



H83428 —UN—01JUN05

S660 ja S670



H96585 —UN—30JUN10

S680, S685 ja S690

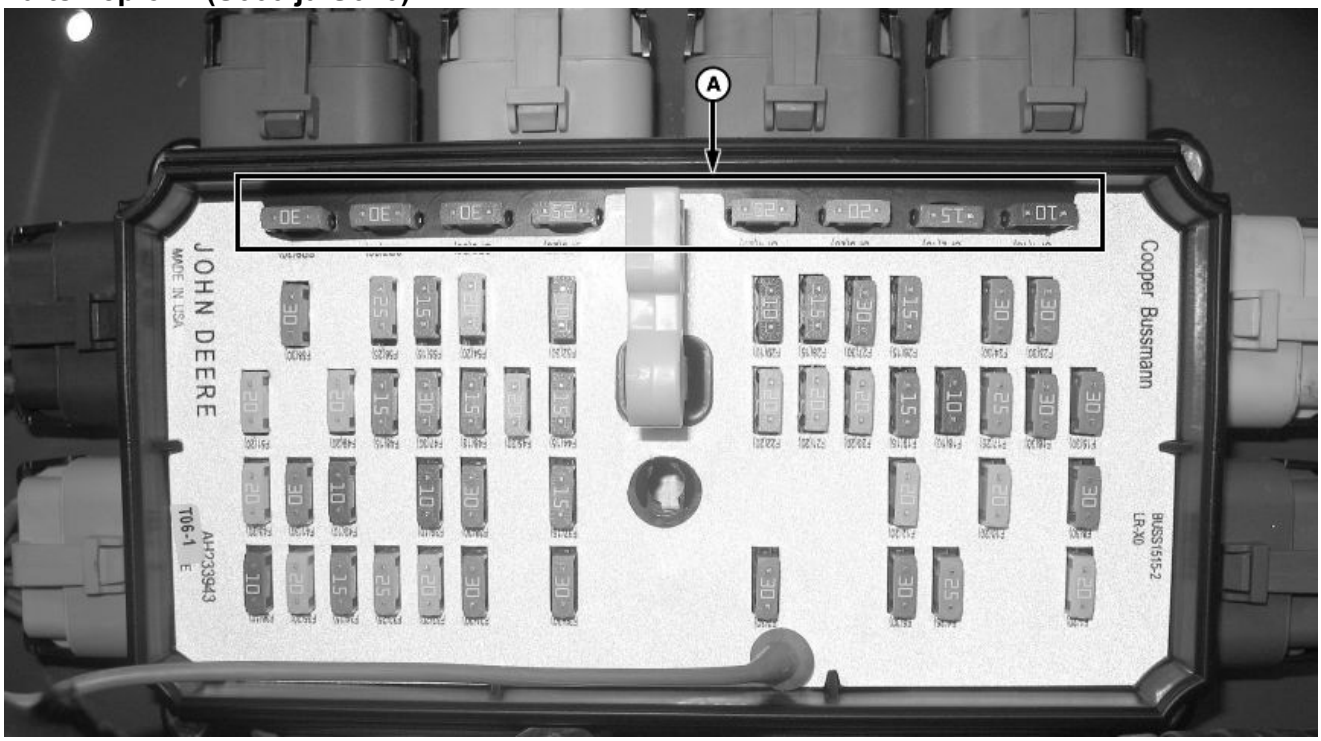
A—Akulüliti

MÄRKUS: Kui jätate masina enam kui 25 päevaks seisma, lülitage aku lahutuslüliti välja. Kui seisuaeg ületab 90 päeva, eemaldage akude negatiivne juhe, et vähendada akude koormust.

Masina elektrisüsteemide SISSElülitamiseks pöörake aku voolukatkestit (A) päripäeva. Masina elektrisüsteemi VÄLJAlülitamiseks pöörake sama lülitit vastupäeva.

OUO6075,000123F -21-09OCT12-1/1

Kaitsmeplokk (S660 ja S670)



H96642 —UN—27MAY10

MÄRKUS: Kaitsmeplokid asuvad masina paremal poolel.

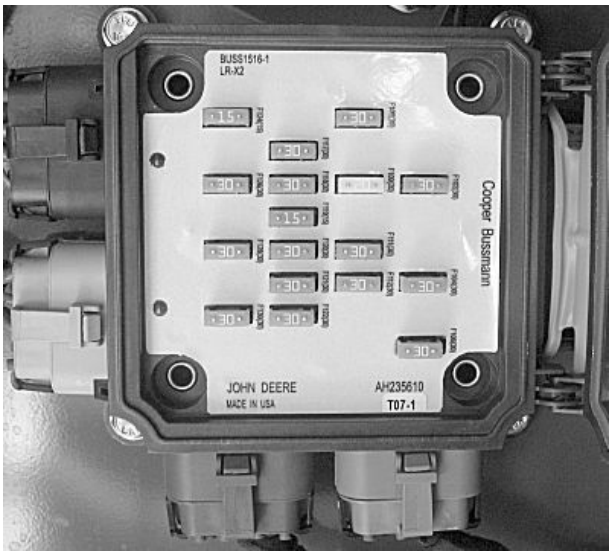
- A- Varukaitsmed
- F1 (vooluring # 0332) — parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 3
- F2 — F3 vaba
- F4 (vooluring # 0372) — parem juhtplokk 1 (RCU1) toide 2
- F5 (vooluring # 0912) — Niiskusemõõturi toide (HMM) (sõltuvalt varustusest)
- F6 — Vaba
- F7 (vooluring # 0342) — parem juhtplokk 1 (RCU1) toide 1
- F8 (vooluring # 0312) — parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 1
- F9 — Vaba
- F10 (vooluring # 0322) — parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 2
- F11 — Vaba
- F12 (vooluring # 0352) — parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 4
- F13 — F15 vaba
- F16 (vooluring # 0242) — vasak juhtplokk (LC2) toide 2
- F17 (vooluring # 0172) — vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 5
- F18 (vooluring # 0422) — Sõiduki juhtmooduli (VCM) toide (sõltuvalt varustusest)
- F19 (vooluring # 0362) — parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 5
- F20 (vooluring # 5022) — mootori juhtplokk (ECU) toide 2 (Interim Tier 4/Stage III B)
- F21 (vooluring # 5402) — mootori juhtplokk (ECU) toide (Non Interim Tier 4/Stage III B)
- F22 (vooluring # 5012) — mootori juhtplokk (ECU) toide 1 (Interim Tier 4/Stage III B)
- F23 (vooluring # 0572A) — Kabiiniväline abitoide
- F24 (vooluring # 0252) — vasak juhtplokk (LC2) toide 1
- F25 — Vaba
- F26 (vooluring # 5042) — Kütusepump
- F27 (vooluring # 8002) — kabiini juhtplokk (CCU)
- F28 (vooluring # 5062) — Doseerimispump
- F29 (vooluring # 4972) — roolisüsteemi juhtplokk (SSU) toide (sõltuvalt varustusest)
- F30 (vooluring # 0152) — vasak juhtplokk (LC1) toide 2
- F31 (vooluring # 0162) — vasak juhtplokk (LC1) toide 1
- F32 (vooluring # 8082) — Õhuringluse ventilaatori toide
- F33 (vooluring # 8062) — kabiini toitemoodul (CPMA) toide 5
- F34 (vooluring # 8132) — kabiini toitemoodul (CPMB) toide 4
- F35 (vooluring # 8142) — kabiini toitemoodul (CPMB) toide 5
- F36 (vooluring # 8192) — Temperatuuri automaatjuhtimise (ATC) toide
- F37 (vooluring # 8172) — Istme kompressor
- F38 (vooluring # 8992) — Mitmesugune kabiini toide 3: Klaasipuhasti ja toitepaneel
- F39 (vooluring # 0132) — vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 3
- F40 (vooluring # 0002) — Masina juhtmevaba lüüs (MWG), satelliit, raadio, primaarne näidikupaneel (PDU)
- F41 (vooluring # 0112) — vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 1
- F42 — Vaba
- F43 (vooluring # 8182) — Õhuringluse ventilaatori toide
- F44 (vooluring # 8242) — Abitoitepistikud 1 ja 2

Jätkub järgmisel leheküljel

- F45 (vooluring # 8092) — Kabiini toide 2, lisatoide: pealüliti, käivitusabi, raadio, bassikõlar
- F46 (vooluring # 8152) — Kabiini toide 2, mitmesugust: GreenStar näidik, printer, pinnavormide kompenseerimine (iTC) ja primaarne näidikupaneel (PDU)
- F47 (vooluring # 0142) — vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 4
- F48 (vooluring # 8122) — kabiini toitemoodul (CPMB) toide 3
- F49 (vooluring # 8042) — kabiini toitemoodul (CPMA) toide 3
- F50 — Vaba
- F51 (vooluring # 0122) — vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 2
- F52 (vooluring # 8022) — kabiini toitemoodul (CPMA) toide 1
- F53 — Vaba
- F54 (vooluring # 8072) — Kabiini toide 1, mitmesugust: kaamerad, roolisamba hoob (SCL), kabiini lülitimoodul (CSM), lisajuhtekraan (SDU) käetoe konsool, bassikõlar
- F55 (vooluring # 8162) — Kabiini sisevalgustus ja elektripeegel
- F56 (vooluring # 8032) — kabiini toitemoodul (CPMA) toide 2
- F57 — Vaba
- F58 (vooluring # 8052) — kabiini toitemoodul (CPMA) toide 4

OUO6075,0000FC1 -21-08MAR12-2/3

- F100 — F101 vaba
- F102 (vooluring # 8102) — kabiini toitemoodul 2 (CPMB2) toide 1
- F103 — F105 vaba
- F106 (vooluring # 8112) — kabiini toitemoodul 2 (CPMB2) toide 2
- F107 — Vaba
- F108 (vooluring # 0262) — vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 4
- F109 (vooluring # 0212) — vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 1
- F110 — F116 vaba
- F117 (vooluring # 0232) — vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 3
- F118 (vooluring # 0222) — vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 2
- F119 (vooluring # 0642) — parem juhtplokk 2 (RCU2) toide 1
- F120 (vooluring # 0712) — vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 1
- F121 (vooluring # 0732) — vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 3
- F122 (vooluring # 0722) — vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 2
- F123 — Vaba
- F124 (vooluring # 0652) — parem juhtplokk 2 (RCU2) toide 2
- F125 — Vaba
- F126 (vooluring # 0272) — vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 5



H96643 —UN—27MAY10

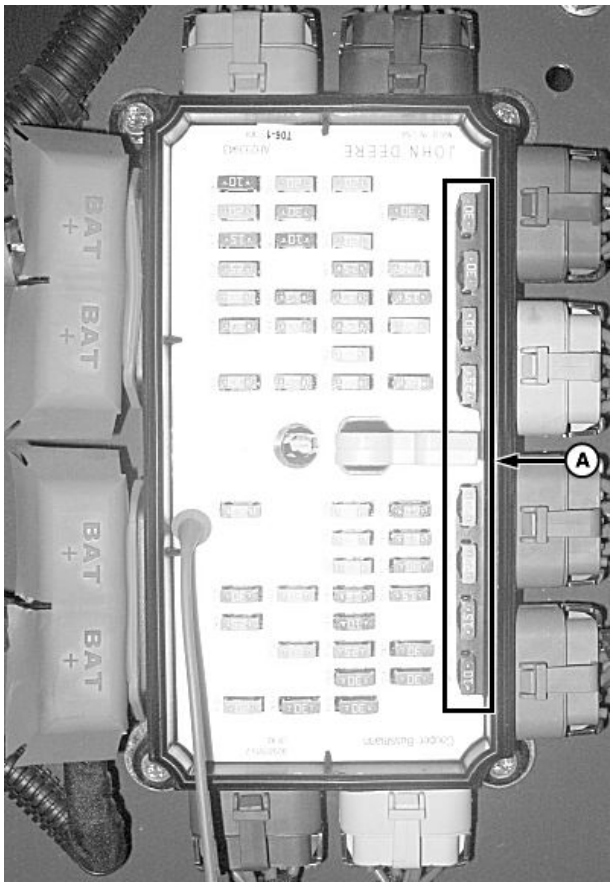
- F127 — Vaba
- F128 (vooluring # 0762) — vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 4
- F129 — Vaba
- F130 (vooluring # 0772) — vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 5

OUO6075,0000FC1 -21-08MAR12-3/3

Kaitsmeplokk (S680, S685 ja S690)

MÄRKUS: Kaitsmekeskused asuvad masina vasakul poolel.

- A – Varukaitsmed
- F1 (vooluring # 0332) – parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 3
- F2 – F3 vaba (reservis)
- F4 (vooluring # 0372) – parem juhtplokk 1 (RCU1) toide 2
- F5 (vooluring # 0912) – Niiskusemõõturi toide (HMM) (sõltuvalt varustusest)
- F6 – vaba (reservis)
- F7 (vooluring # 0342) – parem juhtplokk 1 (RCU1) toide 1
- F8 (vooluring # 0312) – parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 1
- F9 – vaba (reservis)
- F10 (vooluring # 0322) – parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 2
- F11 – vaba
- F12 (vooluring # 0352) – parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 4
- F13 – F15 vaba (reservis)
- F16 (vooluring # 0242) – vasak juhtplokk (LC2) toide 2
- F17 (vooluring # 0172) – vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 5
- F18 (vooluring # 0422) – sõiduki juhtmooduli (VCM) toide (sõltuvalt varustusest)
- F19 (vooluring # 0362) – parem toitemoodul 1 (RPM1) toide 5
- F20 (vooluring # 5022) – mootori juhtplokk (ECU) toide 2 (Interim Tier 4/Stage III B)
- F21 (vooluring # 5402) – mootori juhtplokk (ECU) toide (Non Interim Tier 4/Stage III B)
- F22 (vooluring # 5012) – mootori juhtplokk (ECU) toide 1 (Interim Tier 4/Stage III B)
- F23 (vooluring # 0572A) – kabiiniväline abitoide
- F24 (vooluring # 0252) – vasak juhtplokk (LC2) toide 1
- F25 – vaba
- F26 (vooluring # 5042) – kütusepump
- F27 (vooluring # 8002) – kabiini juhtplokk (CCU)
- F28 (vooluring # 5062) – doseerimispump
- F29 (vooluring # 4972) – roolisüsteemi juhtplokk (SSU) toide (sõltuvalt varustusest)
- F30 (vooluring # 0152) – vasak juhtplokk (LC1) toide 2
- F31 (vooluring # 0162) – vasak juhtplokk (LC1) toide 1
- F32 (vooluring # 8082) – õhuringluse ventilaatori toide
- F33 (vooluring # 8062) – kabiini toitemoodul (CPMA) toide 5
- F34 (vooluring # 8132) – kabiini toitemoodul (CPMB) toide 4
- F35 (vooluring # 8142) – kabiini toitemoodul (CPMB) toide 5
- F36 (vooluring # 8192) – temperatuuri automaatjuhtimise (ATC) toide
- F37 (vooluring # 8172) – istme kompressor
- F38 (vooluring # 8992) – mitmesugune kabiini toide 3: Klaasipuhasti ja toitepaneel



H96640 —UN—27MAY10

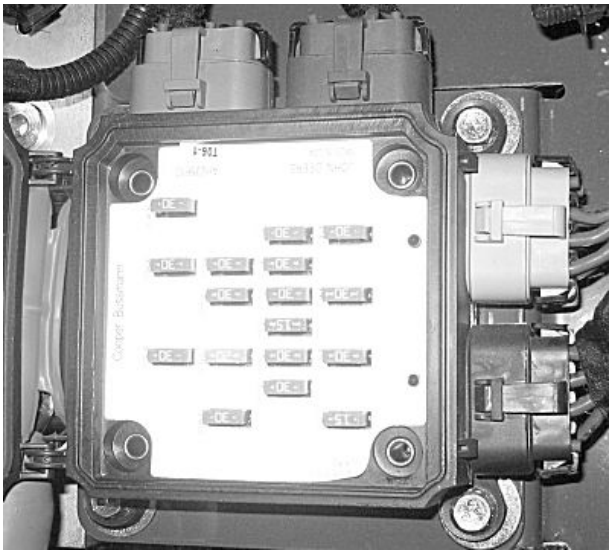
- F39 (vooluring # 0132) – vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 3
- F40 (vooluring # 0002) – masina juhtmevaba lüüs (MWG), satelliit, raadio, primaarne näidikupaneel (PDU)
- F41 (vooluring # 0112) – vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 1
- F42 – vaba
- F43 (vooluring # 8182) – õhuringluse ventilaatori toide
- F44 (vooluring # 8242) – abitoitepistikud 1 ja 2
- F45 (vooluring # 8092) – kabiini toide 2, lisatoide: pealüliti, käivitusabi, raadio, bassikõlar
- F46 (vooluring # 8152) – kabiini toide 2, mitmesugust: GreenStar näidik, printer, pinnavormide kompenseerimine (iTC) ja primaarne näidikupaneel (PDU)
- F47 (vooluring # 0142) – vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 4
- F48 (vooluring # 8122) – kabiini toitemoodul (CPMB) toide 3
- F49 (vooluring # 8042) – kabiini toitemoodul (CPMA) toide 3
- F50 – vaba
- F51 (vooluring # 0122) – vasak toitemoodul 1 (LPM1) toide 2
- F52 (vooluring # 8022) – kabiini toitemoodul (CPMA) toide 1

Jätkub järgmisel leheküljel

- F53 – vaba
- F54 (vooluring # 8072) – kabiini toide 1, mitmesugust: kaamerad, roolisamba hoob (SCL), kabiini lülitimoodul (CSM), lisajuhtekraan (SDU) käetoe konsool, bassikõlar
- F55 (vooluring # 8162) – kabiini sisevalgustus ja elektripeegel
- F56 (vooluring # 8032) – kabiini toitemoodul (CPMA) toide 2
- F57 – vaba
- F58 (vooluring # 8052) – kabiini toitemoodul (CPMA) toide 4

OUO6075,0001240 -21-09OCT12-2/3

- F100 – F101 vaba (reservis)
- F102 (vooluring # 8102) – kabiini toitemoodul 2 (CPMB2) toide 1
- F103 – F105 vaba (reservis)
- F106 (vooluring # 8112) – kabiini toitemoodul 2 (CPMB2) toide 2
- F107 – vaba
- F108 (vooluring # 0262) – vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 4
- F109 (vooluring # 0212) – vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 1
- F110 – F116 vaba (reservis)
- F117 (vooluring # 0232) – vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 3
- F118 (vooluring # 0222) – vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 2
- F119 (vooluring # 0642) – parem juhtplokk 2 (RCU2) toide 1
- F120 (vooluring # 0712) – vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 1
- F121 (vooluring # 0732) – vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 3
- F122 (vooluring # 0722) – vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 2
- F123 – vaba
- F124 (vooluring # 0652) – parem juhtplokk 2 (RCU2) toide 2
- F125 – vaba
- F126 (vooluring # 0272) – vasak toitemoodul 2A (LPM2A) toide 5



H96641 —UN—27MAY10

- F127 – vaba
- F128 (vooluring # 0762) – vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 4
- F129 – vaba
- F130 (vooluring # 0772) – vasak toitemoodul 2B (LPM2B) toide 5

OUO6075,0001240 -21-09OCT12-3/3

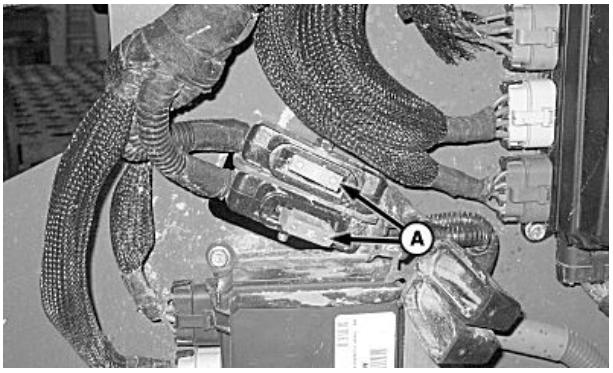
Hekseldi kaitsmed (sõltuvalt varustusest)

MÄRKUS: Kaitsmed paiknevad masinate S660 ja S670 paremal küljel ning masinate S680, S685 ja S690 vasakul küljel.

Kaitsmeid kasutatakse masina vasakul poolel asuvate hekseldi tõstmise või langetamise lülitite juhtimiseks.

- F69 (vooluring # 0972) – Flex Residue hekseldi toide 1
- F70 (vooluring # 0972) – Flex Residue hekseldi toide 2

A—30 A Kaitse (2 tk)



H99203 —UN—24NOV10

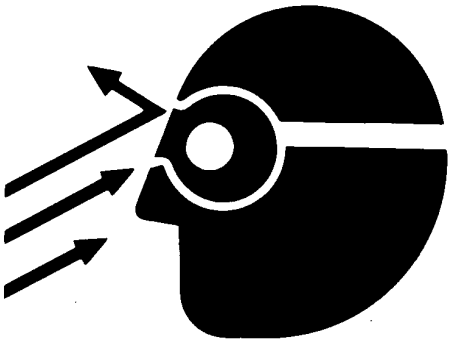
OUO6075,0001241 -21-09OCT12-1/1

Ohutusnõuded halogeenlampide asendamisel

⚠ ETTEVAATUST: Halogeenlambid (A) sisaldavad surugaasi. Lambi ebaõige käsitsemine võib põhjustada selle purunemise lendavateks kildudeks. Võimalikest vigastustest hoidumiseks toimige järgmiselt.

1. **Enne lampide vahetamist lülitage tulede lüliti VÄLJA ja laske lampidel jahtuda. Jätke lüliti VÄLJA, kuni lambi vahetamine on lõpetatud.**
2. **Halogeenlambi vahetamisel kandke kaitseprille.**
3. **Hoidke lampi selle soklist. Vältige klaasi puudutamist.**
4. **Ärge pillake ega kriimustage lampi. Hoidke niiskuse eest.**
5. **Asetage kasutatud lamp uue lambi pakendisse ja käidelge eeskirjade kohaselt. Hoidke laste kätte sattumast.**

A—Halogeenlamp



TS266 —UN—23AUG88

H59774 —UN—30AUG99

OUO6075,00007E8 -21-19MAR07-1/1

Kabiini põhilaterna lamp – vahetamine

⚠ ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla.

Lahutage juhtmekimbu pistik (A) esitule koostust (B).

Keerake tulekorpust kabiini väliskülje poole.

Pöörake pirnikoostu (C) vastupäeva ja eemaldage see.

MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

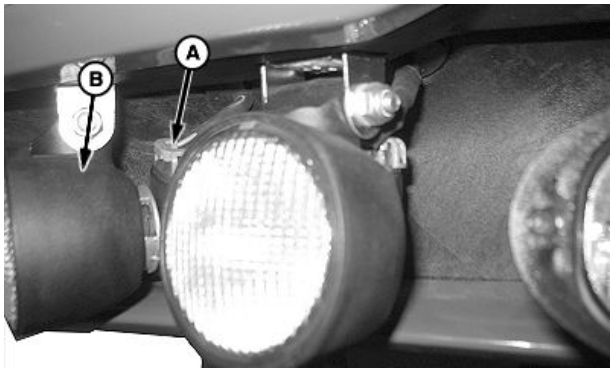
Vahetage lamp.

Lükake pirnikoost sisse ja keerake korpusesse paigaldamiseks päripäeva.

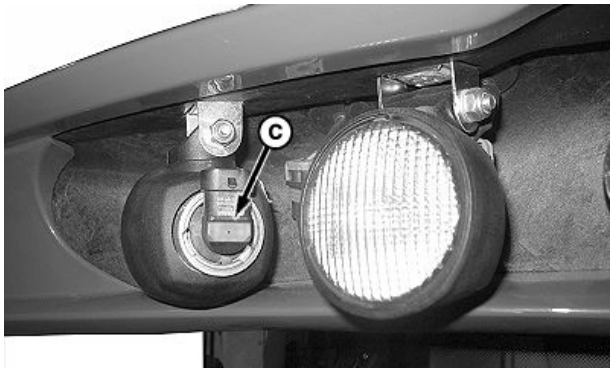
Keerake tule korpus tagasi tööasendisse ja ühendage juhtmestik.

Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

A—Pistik
B—Esitule koost
C—Lambisõlm



H96621 —UN—25MAY10



H96622 —UN—25MAY10

OUO6075,0000784 -21-04NOV10-1/1

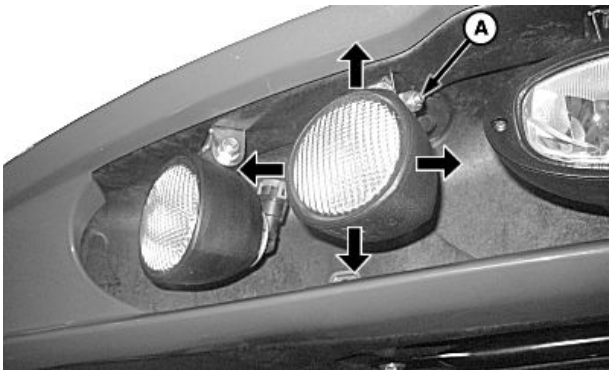
Kabiini põhituled – reguleerimine

ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla.

MÄRKUS: Valgustikoostusid võib õige valgustusnurga saavutamiseks kohandada vastavalt vajadusele.

Vertikaalne kohandamine Keerake lahti kuuskantpolt (A). Keerake tulekoostu üles-alla soovitud asendisse ja pingutage polt. Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

Horisontaalne kohandamine Keerake tulekoostu vasakule või paremale soovitud asendisse. Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.



H96624 —UN—25MAY10

A—Polt

OUO6075,0001052 -21-27FEB12-1/1

Kabiini halogeenpirn – vahetamine

ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla.

Eemaldage poldid (A) ja armatuurlaua tule klaas (B) korpusest.

Pigistage pirnikoostu (D) eemaldamiseks klambreid (C).

MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Eemaldage ja vahetage lamp.

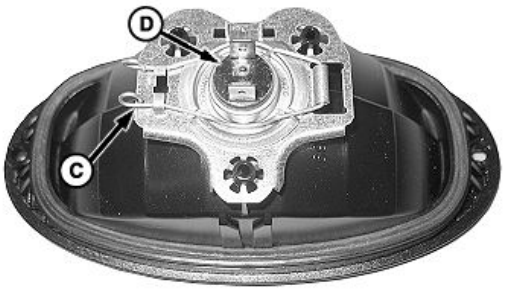
Kinnitage pirnikoost klambritega pirnialusele.

Seadke armatuurlaua tuleklaas koos pistikuga korpusesse ja kinnitage kruvidega.

Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

A—Poldid
B—Armatuurlaua tuleklaas
C—Kaitse
D—Lambisõlm

H96625 —UN—25MAY10



H96626 —UN—25MAY10

OUO6075,0000787 -21-04NOV10-1/1

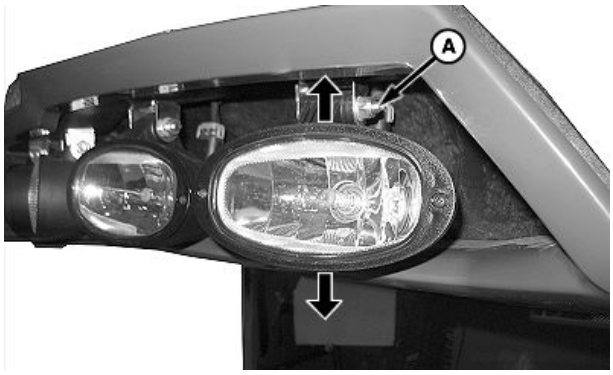
Kabiini halogeentuled – reguleerimine

ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla.

MÄRKUS: Valgustikoostusid võib õige valgustusnurga saavutamiseks kohandada vastavalt vajadusele.

Keerake lahti kuuskantpolt (A). Keerake tulekoostu üles-alla soovitud asendisse ja pingutage polt. Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

A—Polt



H96628 —UN—25MAY10

OUO6075,0001053 -21-27FEB12-1/1

Sõidutulede lambipirn (kui on olemas) – vahetamine

ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist laske kaldtransportöör lõpuni alla.

Lahutage juhtmekimbu pistik (A) pirnikoostust (B).

Pöörake pirnikoostu vastupäeva ja eemaldage see.

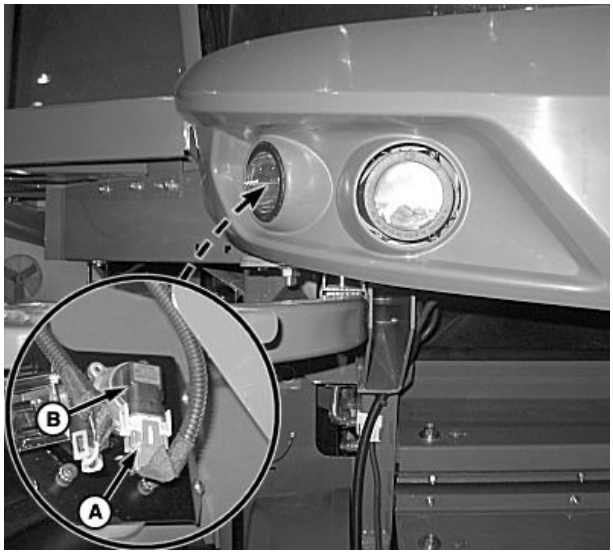
MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Eemaldage ja vahetage lamp.

Lükake pirnikoost sisse ja keerake korpusesse paigaldamiseks ja juhtmete ühendamiseks päripäeva.

Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

A—Pistik **B—Lambisõlm**



H98976 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A6F -21-04NOV10-1/1

Alumiste sõidutulede lambipirn (kui on olemas) – vahetamine

ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist laske kaldtransportöör lõpuni alla.

Lahutage juhtmekimbu pistik (A) pirnikoostust (B).

Pöörake pirnikoostu vastupäeva ja eemaldage see.

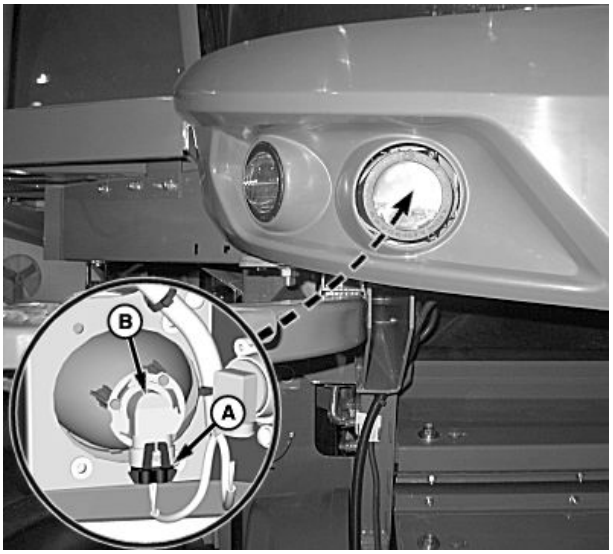
MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Eemaldage ja vahetage lamp.

Lükake pirnikoost sisse ja keerake korpusesse paigaldamiseks ja juhtmete ühendamiseks päripäeva.

Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

A—Pistik **B—Lambisõlm**



H96629 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A70 -21-04NOV10-1/1

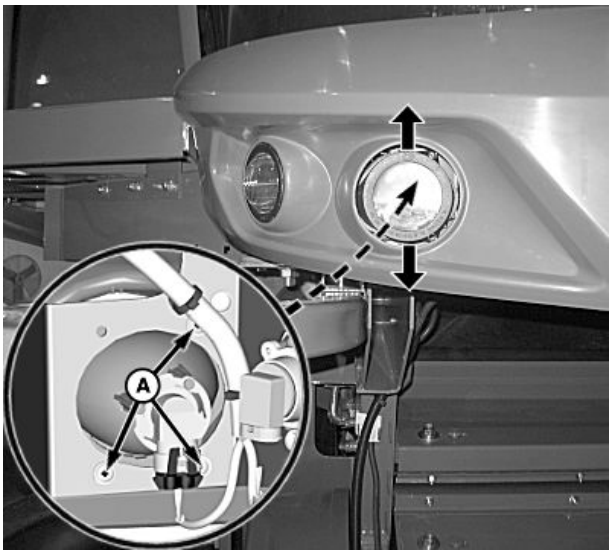
Alumiste sõidutulede lambipirn (sõltuvalt varustusest) – reguleerimine

ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist laske kaldtransportöör lõpuni alla.

MÄRKUS: Valgustikoostusid võib õige valgustusnurga saavutamiseks kohandada vastavalt vajadusele.

Reguleerige tulekoostu üles-alla soovitud asendisse keeramiseks polte (A) ja pingutage poldid. Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

A—Poldid



H98977 —UN—02NOV10

OUO6075,0001054 -21-27FEB12-1/1

Ohutusnõuded kõrgrõhulahendusega (HID) ksenoonlampide väljavahetamisel

Ksenoonlampe või lisaraskusi välja vahetades pidage alati kinni järgmistest ohutusnõuetest:

ETTEVAATUST: Enne lampide vahetamist lülitage tulede lüliti VÄLJA ja laske lampidel jahtuda. Jätke lüliti VÄLJA, kuni lambi vahetamine on lõpetatud.

Ärge kunagi asetage võõrkehi või sõrmi lambi hoidikusse (kõrgepinge võib põhjustada ELUOHTLIKKE ÕNNETUSI).

Lisaraskust ei tohi kunagi käsitseda puuduva lambiga, sest see võib lambipesad süüdata ja põhjustada suuri kahjustusi (kõrgepinge võib põhjustada ELUOHTLIKKE ÕNNETUSI),

Kui ksenoonlamp puruneb suletud ruumis (näiteks töökojas), siis väljuge ruumist, veenduge, et see on hästi õhutatud, ja oodake enne sisenemist 20 minutit. See kõrvaldab gaaside poolt põhjustatud ohu tervisele.

Kõrgepinget juhib elektriühendus töötulede ja lisaraskuse vahel; see ühendus ei tohi kunagi katkeda (kõrgepinge võib põhjustada ELUOHTLIKKE ÕNNETUSI).

Veenduge, et toitejuhe töötulede ja lisaraskuse vahel ei ole väänatud enam kui 90 kraadi ega painutatud enam kui 20 mm (0,8 tolli) pikkuses).

Kandke ksenoonlampide vahetamisel kaitseprille.

Lambid sisaldavad rõhu all olevat ksenooni ja metallisooli. Lambi ebaõige käsitsemine võib põhjustada selle purunemise lendavateks kildudeks.

ÄRGE kasutage lampe, mis on kukkunud maha või mille pinnal on kriimustusi, sest need võivad puruneda.

Veenduge, et lamp paikneb korralikult lambihoidikus.

Kontrollige valgustit kahjustuste suhtes ja veenduge, et tihendid on õigesti paigutatud.

TÄHTIS: Hoidke lampi selle soklist. Vältige klaasi puudutamist.

Asetage kasutatud lamp uue lambi pakendisse ja käidelge eeskirjade kohaselt. Hoidke laste kätte sattumast.

Ärge pillake ega kriimustage lampi. Hoidke niiskuse eest.

Kasutage puhast lappi ja alkoholi, et kõik sõrmejäljed lambi klaasilt eemaldada.

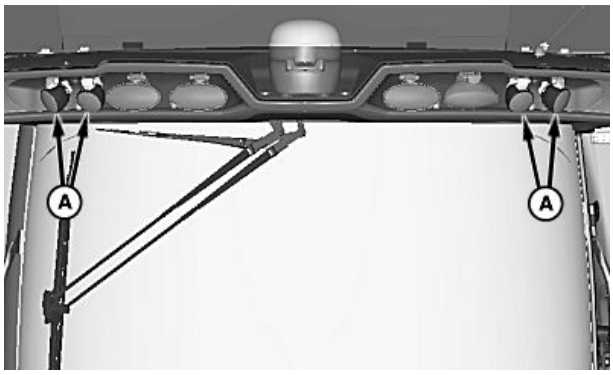
OUO6075,00007EC -21-19MAR07-1/1

Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) pirnid (lisavarustuses) – vahetamine

ETTEVAATUST: Vältige raskeid vigastusi või surma elektrilöögi või valgusti lõhkemise tõttu. Valgustite toitepinge on 25000 V. Enne HID-ksenoontulede paigaldamist, veenduge, et tuled on VÄLJA lülitatud, mootor seisatud, parkimispidur aktiveeritud, võti eemaldatud ja kaitseprillid peas.

Kui tulesid on eelnevalt kasutatud, oodake enne pirni hooldamist vähemalt viis minutit.

Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla.



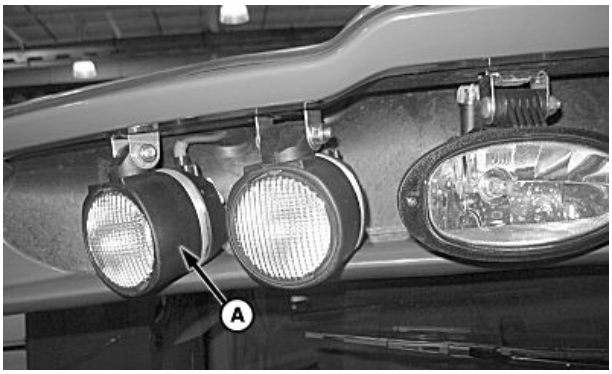
H96644 —UN—27MAY10

A—HID-ksenoontuled

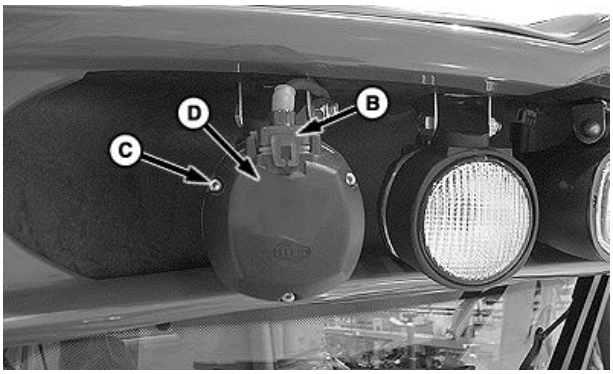
Kõrgrõhulahendusega ksenoontuled (A) asuvad näidatud viisil kabiini mõlemal küljel.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000790 -21-04NOV10-1/2



H96646 —UN—27MAY10



H96634 —UN—26MAY10

Keerake tulekorpust (A) kabiini väliskülje poole.

Ühendage tulekoostust lahti juhtmekimbu liitmik (B).

Eemaldage kuuskantpoldid (C) ja eemaldage korpuse tagaosa (D).

Kangutage lukustuskeelt (E) ja eemaldage ksenoonpirn (F).

TÄHTIS: Hoidke pirni soklist ja vältige klaasi puudutamist.

Eemaldage ja vahetage lamp.

Paigaldage korpuse tagaosa korpusele ja kinnitage sisekuuskantpoltidega.

Ühendage juhtmestik ja keerake tule korpus tagasi tööasendisse.

Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

H96635 —UN—26OCT10

A—Tule korpus
B—Pistik
C—Sisekuuskantpoldid (3 tk)
D—Tagumine korpus
E—Lukustusklamber
F—HID-ksenoontuled

OUO6075,0000790 -21-04NOV10-2/2

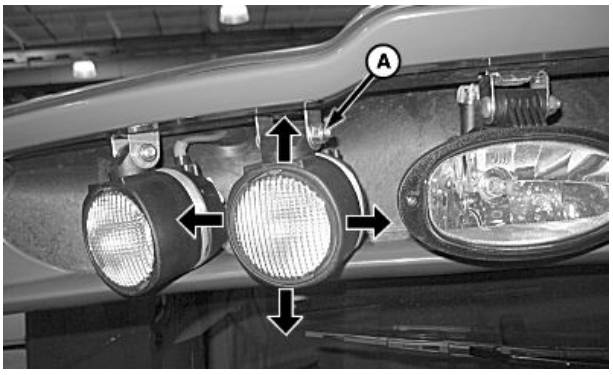
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) lambid (lisavarustuses) – reguleerimine

ETTEVAATUST: Enne põhitulede vahetamist või reguleerimist tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla.

MÄRKUS: Valgustikoostusid võib õige valgustusnurga saavutamiseks kohandada vastavalt vajadusele.

Vertikaalne kohandamine Keerake lahti kuuskantpolt (A). Keerake tulekoostu üles-alla soovitud asendisse ja pingutage polt. Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

Horisontaalne kohandamine Keerake tulekoostu vasakule või paremale soovitud asendisse. Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.

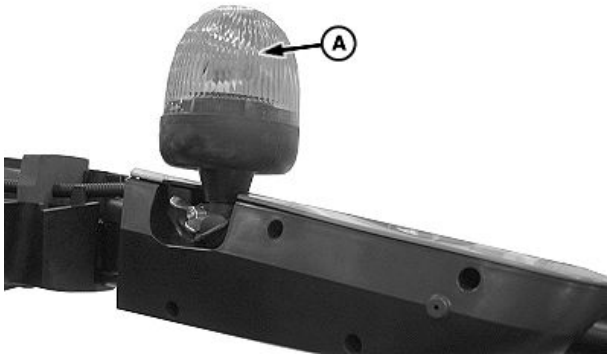


H96647 —UN—27MAY10

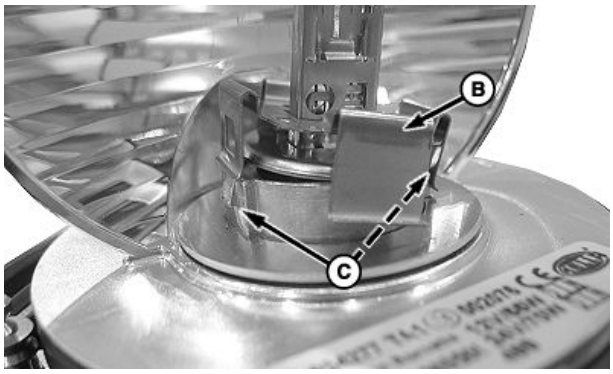
A—Polt

OUO6075,0001055 -21-27FEB12-1/1

Vilkuri pirn – vahetamine



H96613 —UN—25MAY10



H96614 —UN—25MAY10

⚠ ETTEVAATUST: Enne vilkuri vahetamist tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla.

Vajutage tuleklaas (A) alla ja pöörake eemaldamiseks vastupäeva.

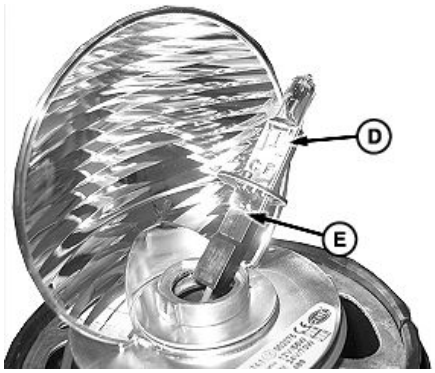
Kangutage klambrit (B) lukustuskeeles (C).

Eemaldage pirnikoost (D) pistikust (E).

MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Vahetage pirn ja koostage vastupidises järjekorras.

Korrake vastavalt vajadusele ülejäänud tuledel.



H96615 —UN—25MAY10

A—Laternaklaas
B—Kaitse
C—Lukustusklamber
D—Lambisõlm
E—Pistik

OUO6075,000078A -21-04NOV10-1/1

Tagumised väljastustuled, abi-põllutuled, juurdepääsuluugi töötuled, tüüvalgustid, terapunkri ja väljalaadimisteo valgusti – vahetamine

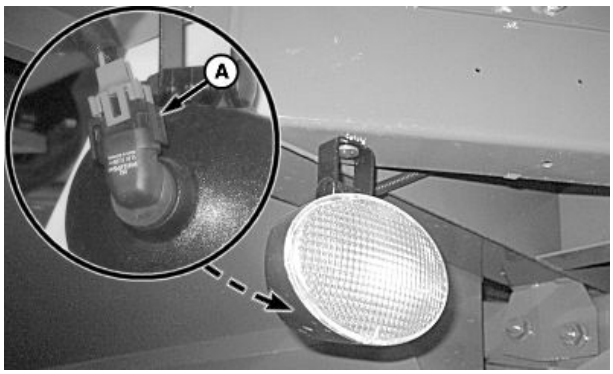
Lahutage juhtmekimbu pistik (A) pirnikoostust.

Pöörake pirnikoostu vastupäeva ja eemaldage see.

Eemaldage ja vahetage lamp.

MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Lükake pirnikoost sisse ja keerake korpusesse paigaldamiseks ja juhtmete ühendamiseks päripäeva.



H96617 —UN—25MAY10

Parempoolne töövalgusti

A—Pistik

OUO6075,0000781 -21-04NOV10-1/1

Külgmised otsilaternad ja puhastussarja valgustid – väljavahetamine

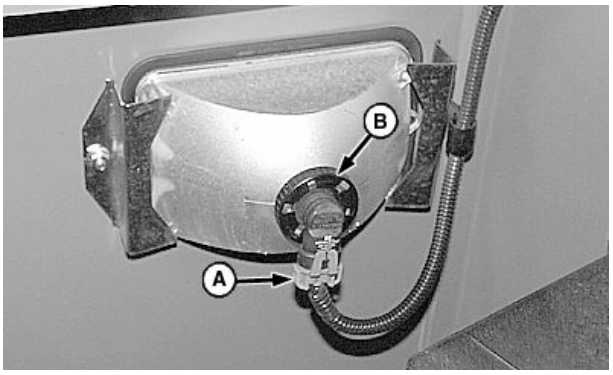
Lahutage juhtmekimbu pistik (A) pirnikoostust.

Vajutage hoiderõngas (B) sisse, pöörake vastupäeva ja eemaldage.

Eemaldage ja vahetage lamp.

MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Paigaldage pirnikoost vastupidises järjekorras ja ühendage juhtmekimp.



H57680 —UN—28MAY99

A—Pistik **B—Hoiderõngas**

OUO6075,0000782 -21-04NOV10-1/1

Hoiatustuled – vahetamine

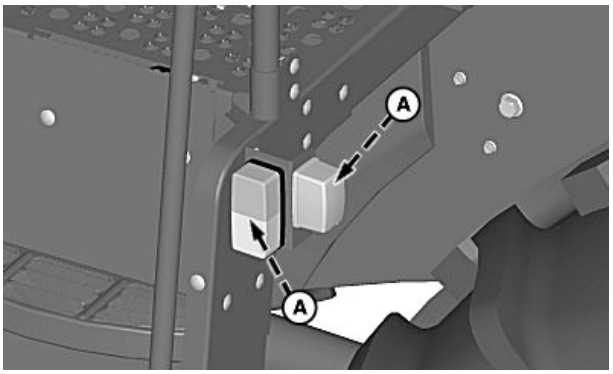
Eemaldage laternaklaaside kruvid (A).

Eemaldamiseks vajutage lamp sisse ja pöörake vastupäeva.

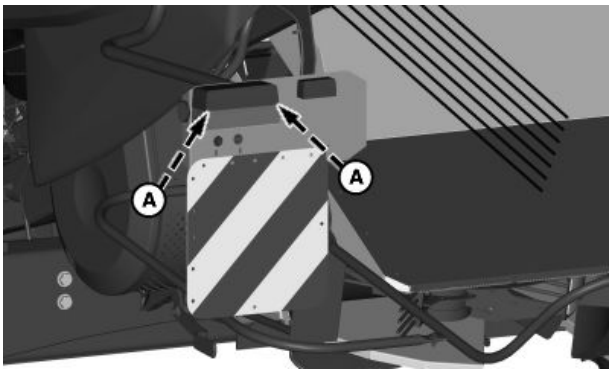
MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Paigaldage pirn ja tuleklaas vastupidises järjekorras.

A—Poldid



H100490 —UN—28FEB11



H100491 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B7A -21-21MAR11-1/1

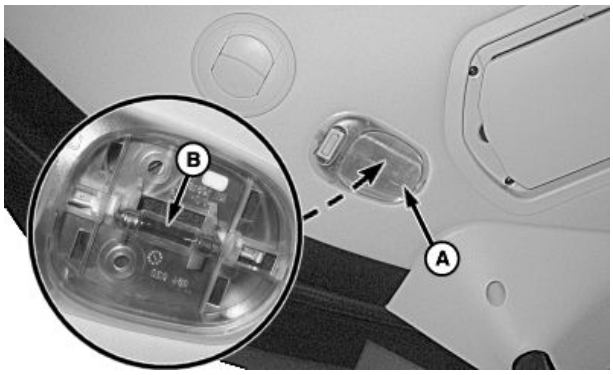
Kabiini sisevalgusti – vahetamine

Eemaldage lambiklaas (A) ja vahetage lamp (B).

MÄRKUS: Vahetuspirnid on nahakontakti suhtes tundlikud. Kandke kaitsekindaid ja vältige pirni klaaspinna puudutamist.

Paigaldage pirn ja tuleklaas vastupidises järjekorras.

A—Klaasi kate **B—Lamp**



H96618 —UN—02JUN10

OUO6075,0000783 -21-04NOV10-1/1

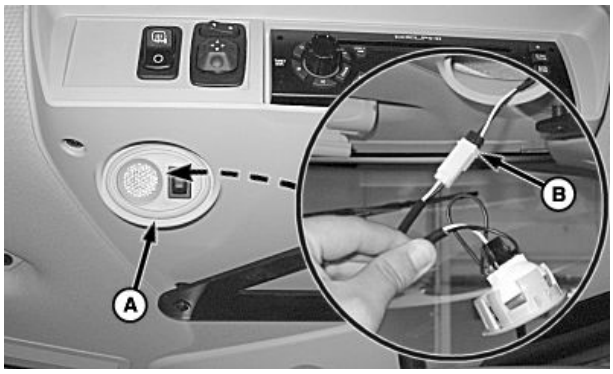
Kaardilugemislamp – vahetamine

Eemaldage kaardilugemistule koost (A) ja ühendage lahti juhtmekimbu liitmik (B).

Eemaldage ja vahetage kaardilugemistule koost.

Paigaldage ja suunake kaardilugemistule koost näidatud viisil vastupidises järjekorras.

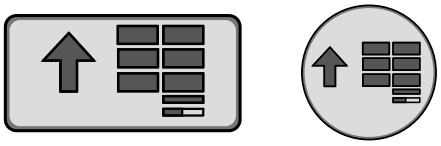
A—Kaardilugemistule koost **B—Pistik**



H97965 —UN—13SEP10

OUO6075,00009AF -21-13SEP10-1/1

Juurdepääs diagnostikakoodide menüüsse

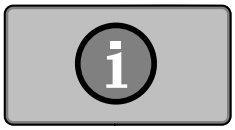


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95878 —UN—29MAR10

H95846 —UN—31MAR10



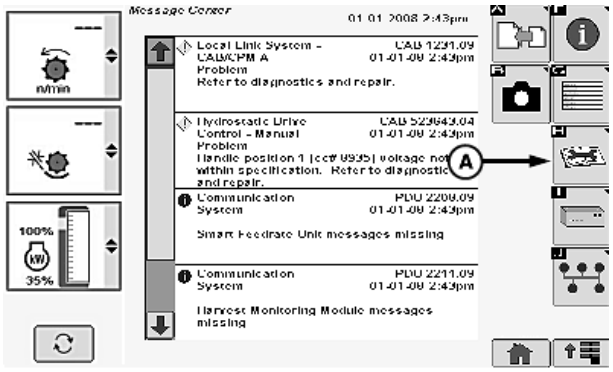
Sõnumikeskus Rakendusikoon

Kui sõnumikeskuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006C8 -21-01APR10-1/5

Kui veakoodide ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

A—Veakoodide sümbol



H95508 —UN—05OCT10

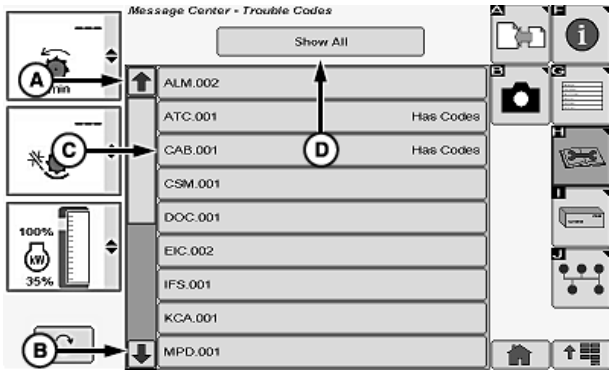
OUO6075,00006C8 -21-01APR10-2/5

MÄRKUS: Teine viis diagnostika veakoodide näitamiseks on kuva kogu menüü (D) abil. Kui kõigi valikute kuvamise menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Nii kuvatakse kõikide juhtplokkide veakoodid.

Kui üles-nool (A) või alla-nool (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et kerida juhtseadiste nimekirja.

Kui soovitud juhtseadis (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

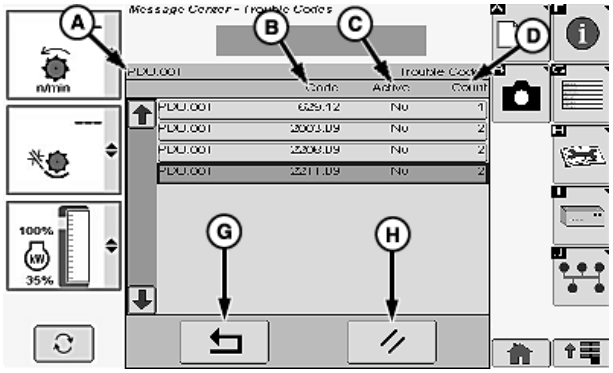
A—Ülesnool
B—Alla-nool
C—Juhtplokk
D—Kuva kogu menüü



H95509 —UN—05OCT10

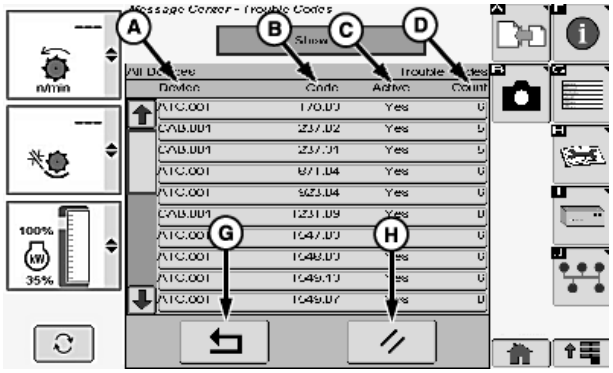
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00006C8 -21-01APR10-3/5



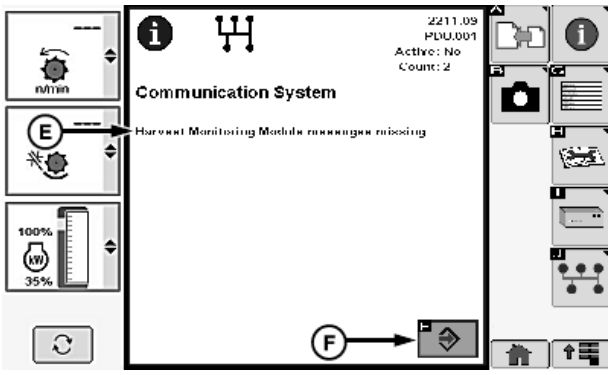
H95511 —UN—05OCT10

Individuaalsete juhtplokkide veakoodid



H95512 —UN—05OCT10

Kõikide juhtplokkide veakoodid



H95533 —UN—05OCT10

Koodi täpsem kirjeldus

A—Juhtplokk/seadis
B—Rikkekood
C—Aktiivne (Jah/Ei)
D—Arv
E—Koodi kirjeldus
F—Sisestuse/nõustumise ikoon
G—Tagasi/Tagasi-noole sümbol
H—Kustutamise sümbol

MÄRKUS: Kui nool üles või nool alla on märgistatud, puudutage või vajutage kinnituslülitit, et kerida veakoodide nimekirja mitme erineva koodi ilmumisel.

Ekraanil on järgmine teave

- Juhtseadis (A)
- Veakood (B)
- Aktiivne (Jah/Ei) (C)
- Arv (D)

Kui soovitud kood on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

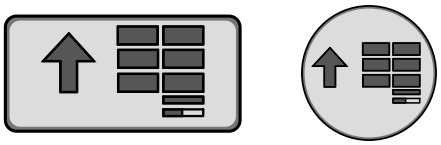
Koodi kirjeldus (E) ilmub ekraanile ja annab veakoodi kohta täpsemat teavet.

Kui sisestamise/nõustumise ikoon (F) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda tagasi eelmisele lehele.

Kui tagasiliikumise ikoon (G) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et eelmisele lehele tagasi pöörduda, või kuni kustutusikoon (H) on märgistatud.

Jätkub järgmisel leheküljel

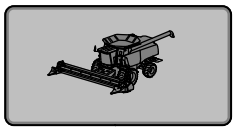
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.



Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00006C8 -21-01APR10-5/5

Diagnostika veakoodide tähtsusastmed

Igal diagnostika veakoodil (DVK) on tähtsusaste. DVK tähtsusastet näitab see, missuguse sümbolina kuvatakse juhile DVK.

- **Hoiatusindikaator Seisake mootor (punane):** süttib ja nõuab masina seiskamist ning tõrke viivitamatut kõrvaldamist. Diagnostikakoodi näidatakse käetoe ekraanil seni, kuni probleem on lahendatud.
- **Hoolduse märgutuli (kollane):** kui masinal on probleem, siis põleb ja vilgub. Nõuab masina võimalikult peatset seiskamist. Käetoe ekraanile ilmub diagnostikakood.
- **Teavitav hoiatusnäidik (sinine):** põleb ja vilgub, kui diagnostika veakood on aktiivne. Annab juhile olukorrast teada. Kui hoiatus on vastu võetud, siis sõnum ekraanil kaob ja hoiatusnäidik lülitub välja.

OUO6075,00006CA -21-13MAR14-1/1

Hooldage rehve ohutult

ETTEVAATUST: Rehvi- ja pöiaosade plahvatuslik eraldumine võib põhjustada raske või surmaga lõppeva vigastuse.

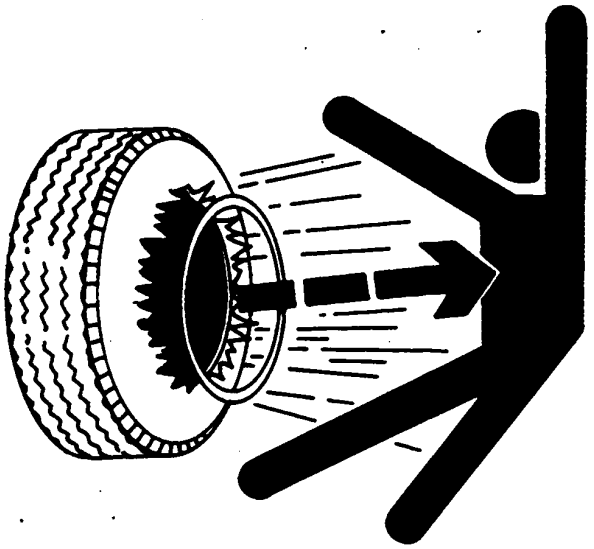
Ärge püüdke rehvi monteerida, kui Teil puuduvad selle töö läbiviimiseks vastavad vahendid ja kogemused.

Hoidke alati õiget rehvirõhku. Ärge soovitatud rehvirõhku ületage.

Ärge kunagi keevitage ega kuumutage rehviga ratast. Kuumus võib põhjustada rehvirõhu tõusu, tuues kaasa rehvi lõhkemise. Keevitamine võib ratast nõrgestada või deformeerida.

Rehvide pumpamisel kasutage klambriga otsakut ja voolikut, mis on piisavalt pikk, et võimaldada seista rehvi kõrval, MITTE selle ees või kohal. Võimaluse korral kasutage turvavõret.

Kontrollige, et rehvirõhk oleks õige, et ei esineks rehvide sisselõikeid, punsumisi ega pöiakahjustusi ning et kõik rattapoldid ja -mutrid oleks kinni.



TS211 —UN—15APR13

DX,RIM1 -21-27OCT08-1/1

Maanteetransport heedriga

Kombainiga avalikel teedel liikudes järgige riiklikke ja kohalikke seadusi.

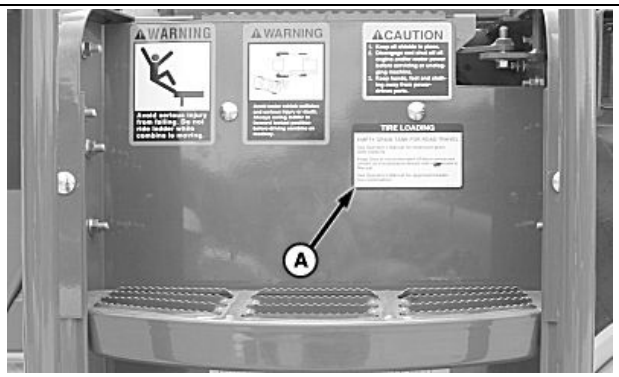
See kombain on heaks kiidetud maanteetanspordiks Saksamaal koos Geringhoffi 8-realise kokkukäiva heedri ja Kemperi 8-realise kokkukäiva heedriga. Liiklemisloa saamiseks Saksamaal koos muude heedritega on vajalik kohaliku TÜV luba.

OUO6075,0000A06 -21-15MAR07-1/1

Rehvi koormuskleebis

Kleebis (A) (kabiini redelil) sisaldab olulist teavet rehvikoormuse kohta.

A—Kleebis



H96785 —UN—09JUN10

OUO6075,00007CB -21-09JUN10-1/1

Rehvide hooldamine

Kontrollige rehve iga päev, et avastada võimalikud kahjustused või märgatav rõhulangus.

Kontrollige rehvirõhku vähemalt iga 50 töötunni järel. Kui rehvid sisaldavad ballastvedelikku, kasutage spetsiaalset õhk-vesi-tüüpi manomeetrit ja mõõtke rõhku ventiili allasendis.

Siserehvita rehvi väikese torkevigastuse saab ajutiselt parandada ka rehvi maha võtmata. See aitab hoiduda tööseisakutest kiirel tööperioodil.

Kaitske rehve päikesekiirguse eest ning kokkupuutest naftatoodete ja kemikaalidega.

Sõitke ettevaatlikult. Vältige kivide ja teravate esemete otsa sõitmist.

TÄHTIS: Lõplik parandus tuleks teha nii ruttu kui võimalik, et vältida täiendavaid kahjustusi.

MÄRKUS: Allpool nimetatud rehvirõhud võivad olla kõrgem kui rehvi küljele märgitud rõhk.

Kõik allpool loetletud rehvid ei ole saadaval igas regioonis või igale mudelile.

Rehvirõhk							
Esirehvide mõõdud	Koormus-indeks	Täiterõhk		Tagarehvide mõõdud	Koormus-indeks	Täiterõhk	
		kPa	psi			kPa	psi
30.5L-32 R1	14PLY	193	28	420/85R26 (16.9R26 **) R1	138A8	207	30
30.5LR32 3* R1	170A8	248	36	480/85R26 (18.4R26 **) R1	145A8	207	30
800/65R32 R1W	172A8	276	40	480/70R30 R1W	152A8	359	52
800/70R38 R1W	173A8	207	30	600/65R28 R1W	154A8	248	36
480/80R42 R1 Topeltrattad	154A8	248	36	28L-26 12PR R1	158A8	179	26
520/85R38 R1 Topeltrattad	155A8	207	30	28L-26 12PR R2	158A8	179	26
900/60R32 R1	176A8	276	40	500/85R24 R1	177A8	359	52
900/60R32 R1W	176A8	276	40	620/75R26 R1W	166A8	317	46
520/85R42 R1 Topeltrattad	157A8	207	30	23.1LR26 R1	166A8	317	46
900/65R32 R2	178A8	331	48	750/65R26 R1W	166A8	248	36
680/85R32 R1	178A8	414	60				
1050/50R32 HF2	178A8	276	40				
900/60R38 R1W	181A8	276	40				
800/70R38 R1W	181A8	345	50				
IF800/70R32 R1W	182A8	234	34				
IF800/70R38 R1W	184A8	240	35				
520/85R42 R1 Topeltrattad	162A8	317	46				
76X50-32 16PR HF3	16PLY	207	30				
650/85R38 R1W Topeltrattad	173A8	207	30				

OUO6075,0001080 -21-19MAR12-1/1

Esi- ja tagarehvide info

Kui rehve või peaülekandeid on võrreldes originaaliga muudetud, tuleb süsteem uuesti kaliibrida. Veenduge, et mällu salvestatakse õige rehvikood.

TÄHTIS: Ajamirataste vahetamisel võib muutuda ka raadius. CAB juhtplokil TULEB määrata uus rehviraadius. Lähema info saamiseks pöörduge John Deere'i esindaja poole.

Kui süsteemi ei õnnestu kaliibrida, on tulemuseks ebatäpne põlluarvesti.

Kui soovite esi- ja tagarehvide kohta lisateavet, võtke ühendust oma John Deere'i edasimüüjaga.

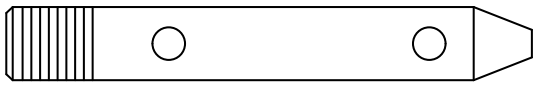
Esirehvid
- Rehvi mõõtmed
- Heedri ühilduvus
- Reavahe laiused
- Ratta distantspuksid
- Telje distantspuksid
- Ratta nihked

Tagarehvid
- Rehvi mõõtmed
- Telje tüübid
- Rattavõlli tüübid
- Telje asendid
- Kõrgusevahed ees ja taga

OUO6075,0001113 -21-11APR12-1/1

Veoratta juhttihvt

Kui ratas on maha võetud, keerake velje juhttihvt (HXE16110) teljele, seejärel paigaldage ratas. Seda tihvti võib kasutada ka topeltrataste puhul.



H97547 —UN—06AUG10

OUO6075,00007CC -21-06AUG10-1/1

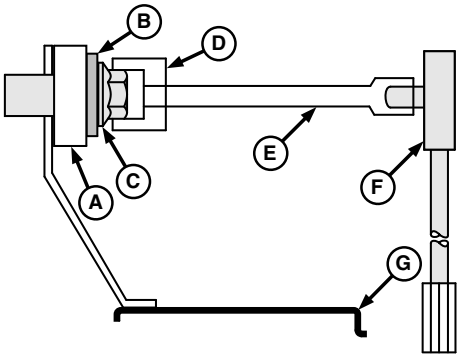
Veorattapoltide pingutusmoment (ühe veljega konfiguratsioon)

Kui veorattad on uuesti paigaldatud või välja vahetatud, pingutage alati rattapolte vastavalt nõuetele ja risti-põiki. Pingutage rattapolte ühe töötunni järel taas vastavalt nõuetele ning korrake seda iga 100 töötunni järel.

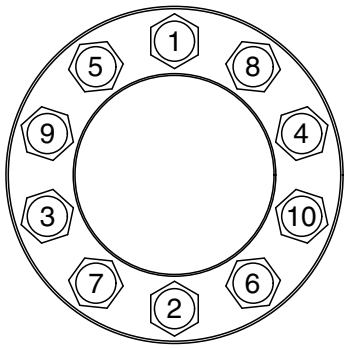
Tehnilised andmed

Rattapoldid—Pingutus-
moment (määritud).....710 Nm
(524 naela jala kohta)

A—Distantsvarras
B—Seib
C—Rattapolt
D—32 mm pesa
E—Pikenduse
F—Dünamomeetriline võti
G—Ratas



H96868 —UN—11JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Pingutusjärjekord

OUO6075,0001081 -21-28FEB12-1/1

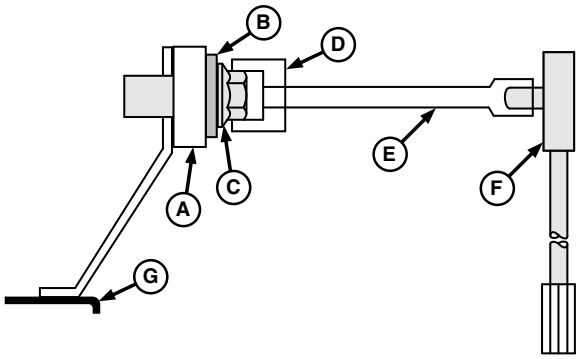
Veoratta poltide pingutusmoment (kahe veljega konfiguratsioon)

Kui sisemised või välimised topeltrattad on uuesti paigaldatud või välja vahetatud, pingutage alati rattapolte vastavalt nõuetele ja risti-põiki. Pingutage rattapolte ühe töötunni järel taas vastavalt nõuetele ning korrake seda iga 100 töötunni järel.

Tehnilised andmed

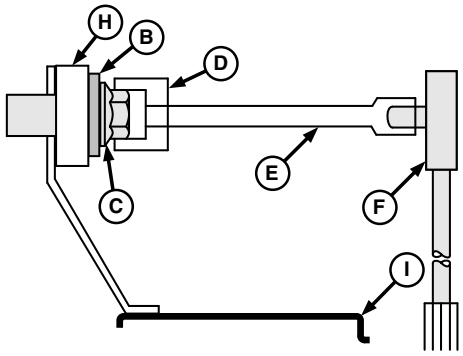
Rattapoldid—Pingutus-moment (määritud).....710 Nm (524 naela jala kohta)

A—Topeltratta puksid
B—Seib
C—Rattapolt
D—32 mm pesa
E—Pikenduse
F—Dünamomeetriline võti
G—Sisemine topeltratas
H—Distantsvarras
I— Välimine topeltratas



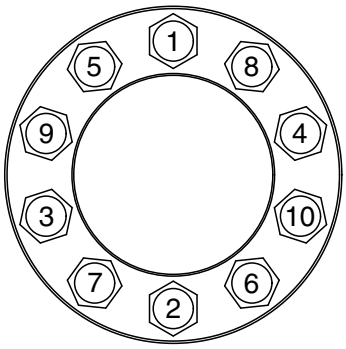
H96841 —UN—11JUN10

Sisemine topeltratas



H96842 —UN—11JUN10

Välimine topeltratas



H96863 —UN—10JUN10

Pingutusjärjekord

OUO6075,0001082 -21-28FEB12-1/1

Eesmise veoratta nihutus

ETTEVAATUST: Vältige raskeid või surmavaid vigastusi lõppülekande rikke ja veoratta lahtitulemise tõttu transpordi ajal või põllul töötades. Ärge ületage ratta maksimaalset nihutust.

TÄHTIS: Kasutage üksnes John Deere'i tarnitud rattaid, rehve ja vahetükke. Spetsifikatsioonidele mittevastavate mitte-John Deere'i komponentide kasutamisel garantii ei kehti.

Ärge kasutage klambritega kinnitatavaid topeltrattaid. Need ei vasta John Deere'i spetsifikatsioonile.

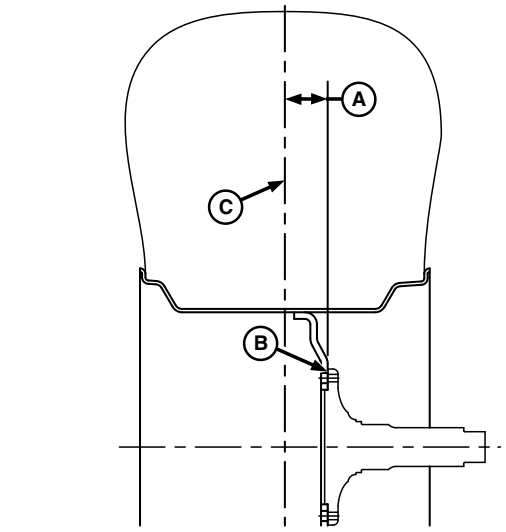
Ärge kasutage nihutatud tagarattaid, kui teie masin ei ole varustatud 28L-26 mittevedavate tagatelgede ratastega. 28L-26 rattad peavad olema kliirensiprobleemi tõttu väljapoole nihutatud.

Ratta nihutuse kaugus mõjutab tugevasti lõppülekande osade tööiga. Veorataste paigaldamisel jälgige, et nihutuse mõõde (A) mõõdetuna telje otspinnast (B) kuni keskjooneni (C või D) oleks spetsifikatsiooni piires.

Ratta maksimaalne nihutus—Tehnilised andmed

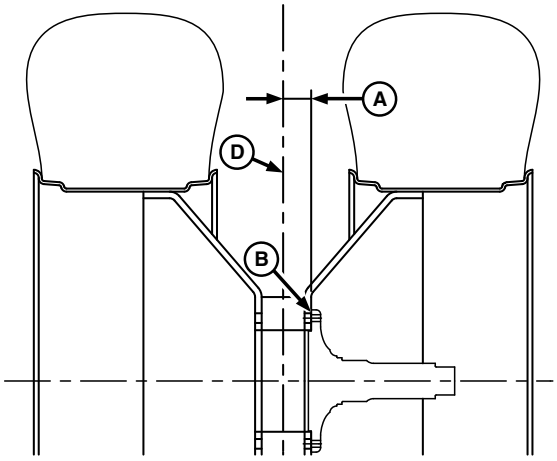
Üksikratas—Kaugus	114,3 mm (4.5 tolli)
Topeltrattad—Kaugus	50,8 mm (2 tolli)

A—Mõõde
B—Telje otspind
C—Rehvi keskjoon
D—Topeltrataste keskjoon



H65047 —UN—30OCT00

Üksikratas



H65048 —UN—30OCT00

Topeltrattad

OUO6075,0000829 -21-15MAR07-1/1

Topeltrataste ettevalmistamine transpordiks või hoolduseks

ETTEVAATUST: Ärge püüdke töötada masinaga põllul, kui välimised topeltrattad on eemaldatud. Masin võib viga saada.

Liigutage eemaldatud välimiste topeltratastega masinat ainult lühikest vahemaad. Enne masina liigutamist vähendage selle kaalu, eemaldades heedri ja tühjendades terapunkri.

Topeltrataste ettevalmistamisel transpordiks võib välimised rattad transpordilaiuse vähendamiseks eemaldada.

Kui topeltratastega masinal on vaja eemaldada ja paigaldada esirattaid (välimised ja sisemised), siis vaadake järgmisi juhiseid. Sisemist ratast ei saa eemaldada ilma eelnevalt välimist ratast eemaldamata.

Pöörake lähemat tähelepanu väljendile “TÄHELEPANU”, sest need on suunatud Teie ja teiste ohutusele ning ohutule töötamisele masinaga.

OUO6075,000082A -21-15MAR07-1/1

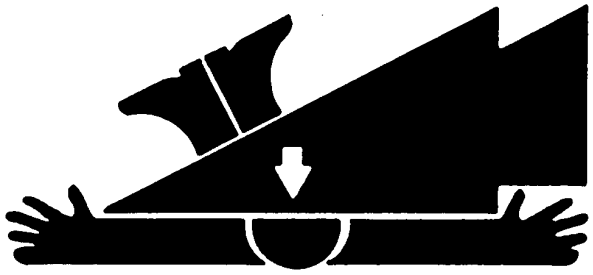
Eemaldage esirattad—topeltrattad

ETTEVAATUST: Vigastuste vältimiseks tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetugi alla. Mõnede monteerimistööde puhul on vaja töötada kaldtransportööri all.

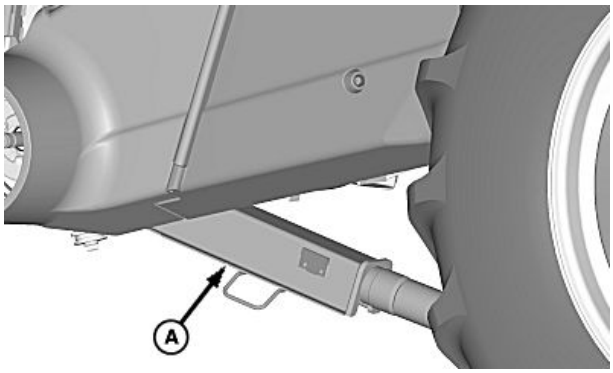
Ilma sisselülitatud ohutustõkiseta võib kaldtransportöör ootamatult langeda ja seeläbi raskeid vigastusi või surma põhjustada.

1. Tõstke kaldtransportöör üles ja langetage turvatõkis (A).
2. Välimised ja sisemised rattad: Kui esirehvid toetuvad maapinnale, keerake rattapolte ühe täispöörde võrra lahti, kuid ärge veel polte eemaldage.

A—Kaitsetugi



TS696 —UN—21SEP89



H90891 —UN—26FEB08

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001115 -21-13APR12-1/2

ETTEVAATUST: Tungraua minimaalne kandevõime PEAB olema 5443 kg (6 tonni). Terapunker PEAB olema tühi ja heeder eemaldatud.

Masina liikumise vältimiseks blokeerige rattad mõlemalt poolt.

3. Tõstke masina esiots tungrauaga (A) üles.

ETTEVAATUST: Et vältida masina äkilisest liikumisest põhjustatud vigastusi, veenduge, et masin on pärast klotsile asetamist stabiilne. Ärge toetage masinat tuhaplokkidele, õõnesplokkidele või prussidele, mis võivad kestva koormuse all puruneda. Ärge töötage masina all, mis toetub ainult tungrauale.

Veenduge, et esisild toetub klotsidele, enne kui rattad eemaldate.

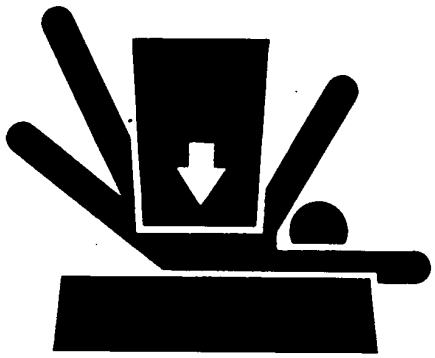
4. Asetage plokid esisilla (B) alla. Langetage masin klotsidele, veendudes, et koormuse ümberjaotumist ei ole näha ega tunda.

ETTEVAATUST: Rattakoostud on rasked, ebamugavad käsitseda ja raskesti suunatavad rehvi ja velje väga suure üleasetuse tõttu. Velje eemaldamiseks on vaja kahte inimest.

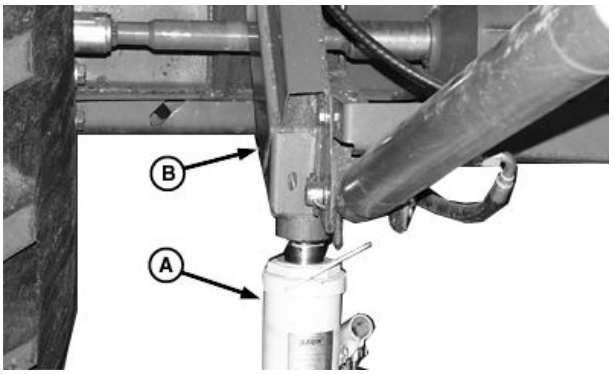
5. Toestage välimise ratta koostu, eemaldage rattapoldid, seibid, vahepuksid ja esirattad. Liigutage rattakoostud masinast eemale.

MÄRKUS: Masinat saab transportida nii et sisemised rattad jäetakse kohale. Samuti saab välimisi rattaid hooldada äravõetuna, jättes sisemised rattad puutumata.

Sisemiste rataste eemaldamiseks järgige sama protseduuri.



TS229 —UN—23AUG88



H63871 —UN—09MAY00

A—Tungraud **B—Esitelg**

- Lõdvendage rattapolte ühe täispöörde võrra.
- Toestage rattakoost.
- Eemaldage rattapoldid, seibid, vaherõngas ja sisemine ratas.

OUO6075,0001115 -21-13APR12-2/2

Paigaldage esirattad—topeltrattad

ETTEVAATUST: Topeltrattad on rasked (u 340 kg (750 naela) ilma vedelraskuseta) ning rehvi ja pöia väga suure üleasetuse tõttu raskesti käsitsetavad. Rataste käsitsemisel võib tsentrist väljas olev kaal ootamatult nihkuda, mis muudab velje käsitsemise ebamugavaks ja ratta raskesti käsitsetavaks. Vigastuste vältimiseks on ratta käsitsemisel vaja kahte inimest.

MÄRKUS: Topeltrataste paigaldamisel pannakse nii sisemine kui ka välimine ratas nii, et rehviklambrite alumised pooled vaatavad ette ja alla. Rehv TULEB paigaldada juhiste kohaselt, vastasel juhul ei ole masin sõidukõlblik.

Rataste õigesse asendisse juhtimiseks on soovitatav kasutada juhttihvti HXE16110.

1. Paigaldage juhttihvtid veorummu (A) ülemistesse ja alumistesse aukudesse. Tihvti keermed peavad ulatuma augu põhja nii, et sisemine ots on tasa rummu siseküljega.

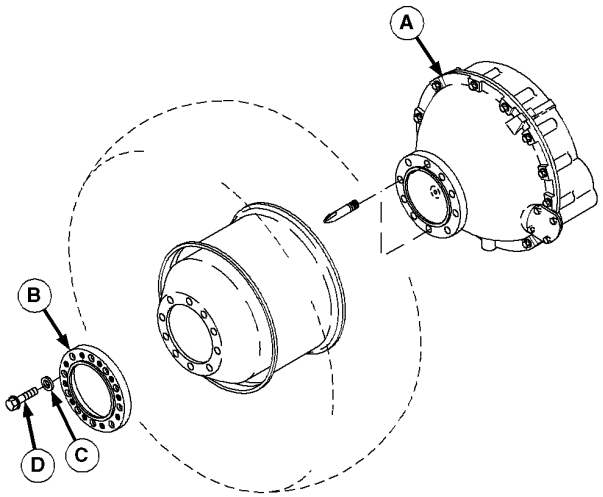
TÄHTIS: Vaherõnga süvistatud konstruktsiooni tõttu saab sisemise ratta polte kontrollida ja pingutada siis, kui välimine ratas on eemaldatud.

Sisemine ratas on paigaldatud veorummule (pöia nõgus pool sissepoole), paigutades rehvi masina lähedale.

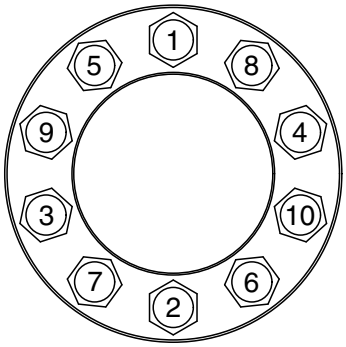
2. Paigutage sisemine ratas tihvtidele nii, et rehviklambrite alumine pool vaatab ette ja alla.
3. Paigaldage ratas vaherõngaga (B) ja kinnitage seibide (C) ja rattapoltidega (D). Rattapoltide pead mahuvad suuremate, keermestamata aukude sisse.
4. Eemaldage juhttihvtid ning asendage seibide ja rattapoltidega.
5. Pingutage rattapoltid vastavalt nõuetele ristmustrina, mis tagab, et ratas kinnitub ühtlaselt vastu rattarummu.

Tehnilised andmed

Rattapoltid—Pingutus-moment (määritud)	710 Nm (524 naela jala kohta)



H96886 —UN—14JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Pingutusjärjekord

A—Veorumm
B—Vaherõngas
C—Seibid (10 tk)
D—Rattapoldid (10 tk)

6. Korrake samme masina vastasküljel.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001083 -21-28FEB12-1/2

TÄHTIS: Vaherõnga süvistatud konstruktsiooni tõttu saab sisemise ratta polte kontrollida ja pingutada siis, kui välimine ratas on eemaldatud.

MÄRKUS: Välimistel ratastel on pöidades ketipilu (E).

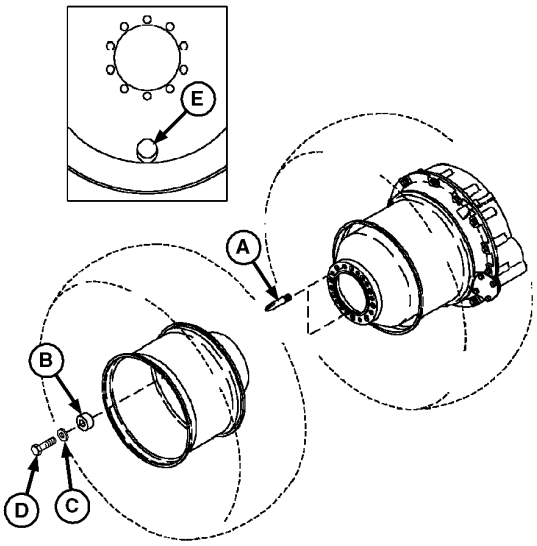
7. Välimise ratta paigaldamine: Paigaldage juhttihvtid (A) vaherõnga ülemistesse ja alumistesse aukudesse. Tihvti keermed peavad ulatuma augu põhja.
8. Paigutage välimine ratas tihvtidele nii, et rehviklambrite alumine pool vaatab ette ja alla.
9. Paigaldage ratas vahepuksidega (B) ning kinnitage seibide (C) ja rattapoltidega (D).
10. Eemaldage juhttihvtid ning asendage pukside, seibide ja rattapoltidega.
11. Pingutage rattapoldid vastavalt nõuetele ristmustrina, mis tagab, et ratas kinnitub ühtlaselt vastu rattarummu.

Tehnilised andmed

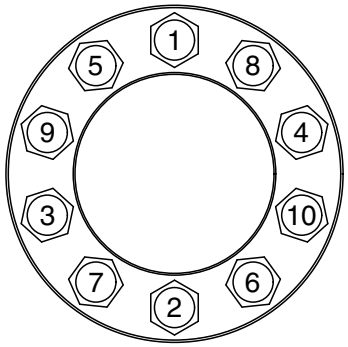
Rattapoldid—Pingutus-moment (määritud).....710 Nm (524 naela jala kohta)

12. Korrake samme vastasküljel ja langetage masin maapinnale.
13. Kontrollige rehvirõhku ja pumbake vastavalt vajadusele juurde. Rehvirõhud leiate käesoleva jaotise punktist Rehvide hooldamine.

A—Juhttihvtid
B—Distantspuksid
C—Seibid (10 tk)
D—Rattapoldid (10 tk)
E—Ketipilu



H96887 —UN—17JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Pingutusjärjekord

OUO6075,0001083 -21-28FEB12-2/2

Üksikkinnitusega laia vahega topeltrattad (lisavarustuses)

Keskmine kinnitusrõngas (A) võimaldab iga ratta eraldi masina külge kinnitada.

Kinnitusrõngas võimaldab paigaldada või eemaldada väliseid rattaid ilma sisemisi veorattaid eemaldamata. See muudab masina ettevalmistamise treilerile laadimiseks või mahalaadimiseks ning transpordilaiuse vähendamise kergemaks.

A—Kinnitusrõngas

H48058 —UN—19AUG96

OUO6075,000082D -21-15MAR07-1/1

Tagaratta poltide pingutusmoment

Pingutage rattapoldid alati pärast tagaratta mahavõtmist ettenähtud momendiga. Pingutage rattapolte ühe töötunni järel taas vastavalt nõuetele ning korrake seda iga 100 töötunni järel.

Tehnilised andmed

M16 rattapoldid (tava-koormusega ühesilla-vedu)—Pingutusmoment (kuiv).....315 Nm (230 naela jala kohta)

M22 rattapoldid (eriti raske töö, ühesilla-vedu)—Pingutusmoment (määritud).....710 Nm (524 naela jala kohta)

M22 rattapoldid (neli-kvedu)—Pingutusmo-ment (määritud).....710 Nm (524 naela jala kohta)

H96809 —UN—09JUN10

MÄRKUS: Monteerige tagumised rehvid nihutusega sissepoole ja ventiilid väljapoole.

Õige pingutusjärjekorra leiate rehvide kleebisel.

OUO6075,0001084 -21-28FEB12-1/1

Ballastvedeliku kasutamine

ETTEVAATUST: Ballastvedeliku viimine rehvidesse nõuab erivarustust ja väljaõpet.

TÄHTIS: Korrosiooni vältimiseks katke pöid täielikult lahusega, kuid ÄRGE KUNAGI täitke ühtki rehvi üle 90%. Rohkem lahust jätaks rehvi liiga vähe õhku, et lööke leevendada. See võib rehve kahjustada.

Vee ja kloorkaltsiumi lahus on turvaline ja soodne lahendus ballastvedelikuks. Nõuetekohasel tarvitamisel ei kahjusta see rehve, lohve ega pöidasid.

Vee jäätumise vältimiseks kasutage kaltsiumkloriidi. 1,6 kg (3-1/2 naela) kaltsiumkloriidi segu 3,8 L (1 gallonit) kohta ei jäätu lõpuni üle -45 °C (-50 °F) juures.

MÄRKUS: Alkoholi kasutamist ballastvedelikuna ei soovitata. Kaltsiumkloriidi segu on raskem ja säästlikum.

H96809 —UN—09JUN10

Täitke sisekummita rehvid vähemalt ventiili tasemeni (vähemalt 75% täis). Väiksem segu kogus jätaks osa rummust välja ning ilmselt tekitaks korrosiooni. Sisekummiga rehvid võib täita ükskõik millise tasemeni kuni 90%.

OUO6075,00007D0 -21-10JUN10-1/1

Lisaraskuste nõuded (S660)

MÄRKUS: Vedelikku nõudvad rehvid tuleb täita 75% ulatuses.

	Normaalne (15% või laugemad kallakud)				Väga künklik (15%-st järsemad kallakud)			
	Nelikvedu: Ei		Nelikvedu: Jah		Nelikvedu: Ei		Nelikvedu: Jah	
	Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav	
Heeder	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	ES	1	0	0
608C	0	0	0	0	ES	1	0	0
608C-SM	0	0	0	0	ES	1	ES	1
612C	0	0	0	0	ES	ES	ES	ES
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	ES	1	ES	1
635F	0	0	0	0	ES	ES	ES	1
625D	0	0	0	0	ES	ES	ES	ES
630D	0	0	0	0	ES	ES	ES	ES
635D	ES	1	0	0	ES	ES	ES	ES
640D	ES	1	ES	1	ES	ES	ES	ES
635FD	ES	1	0	0	ES	ES	ES	ES
640FD	ES	1	ES	1	ES	ES	ES	ES

BPU = lint-koguri platvorm
R = jäik platvorm
F = Flex platvorm
D = lintkonveieri platvorm
C = maisiheeder
C-SM = maisiheeder koos StalkMaster™iga

0 = lisaraskust ei vajata ühelegi tagarehvile.
1 = 500/85R24 tagarehvid.
NR = ei ole soovitatav, sest heedriga masinale ei ole võimalik paigaldada täpset lisaraskust.

StalkMaster on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000A86 -21-14APR11-1/1

Lisaraskuste nõuded (S670)

MÄRKUS: Vedelikku nõudvad rehvid tuleb täita 75% ulatuses.

	Normaalne (15% või laugemad kallakud)				Väga künklik (15%-st järsemad kallakud)			
	Nelikvedu: Ei		Nelikvedu: Jah		Nelikvedu: Ei		Nelikvedu: Jah	
	Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav	
Heeder	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	2, 3	1	2, 3	1
612C	0	0	0	0	ES	2, 3	ES	2, 3
612C-SM	0	0	0	0	ES	3	ES	3
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	2, 3	1	2, 3	1
635F	0	0	0	0	ES	1, 2, 3	ES	1, 2, 3
625D	0	0	0	0	ES	2, 3	ES	2, 3
630D	0	0	0	0	ES	2, 3	ES	2, 3
635D	0	0	0	0	ES	3	ES	3
640D	3	1, 2	3	1, 2	ES	ES	ES	ES
635FD	0	0	0	0	ES	3	ES	3
640FD	2, 3	1	2, 3	1	ES	ES	ES	ES

BPU = lint-koguri platvorm R = jäik platvorm F = Flex platvorm D = lintkonveieri platvorm C = maisiheeder C-SM = maisiheeder koos StalkMaster™iga	0 = lisaraskust ei vajata ühelegi tagarehvile. 1 = 500/85R24 tagarehvid. 2 = 620/75R26 tagarehvid. 3 = 750/65R26 tagarehvid. NR = ei ole soovitatav, sest heedriga masinale ei ole võimalik paigaldada täpset lisaraskust.

StalkMaster on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000BAE -21-14APR11-1/1

Lisaraskuste nõuded (S670 HillMaster)

MÄRKUS: Vedelikku nõudvad rehvid tuleb täita 75% ulatuses.

	Normaalne (15% või laugemad kallakud)				Väga künklik (15%-st järsemad kallakud)			
	Nelikvedu: Ei		Nelikvedu: Jah		Nelikvedu: Ei		Nelikvedu: Jah	
	Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav	
Heeder	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630F	0	0	0	0	0	0	0	0
625D	0	0	0	0	ES	1	0	0
630D	0	0	0	0	ES	1	ES	1

BPU = lint-koguri platvorm
R = jäik platvorm
F = Flex platvorm
D = lintkonveieri platvorm
C = maisiheeder
C-SM = maisiheeder koos StalkMaster™iga

0 = lisaraskust ei vajata ühelegi tagarehvile.
1 = 500/85R24 tagarehvid.
NR = ei ole soovitatav, sest heedriga masinale ei ole võimalik paigaldada täpset lisaraskust.

StalkMaster on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000A88 -21-14APR11-1/1

Lisaraskuste nõuded (S680, S685 ja S690)

MÄRKUS: Vedelikku nõudvad rehvid tuleb täita 75% ulatuses.

	Normaalne (15% või laugemad kallakud)				Väga künklik (15%-st järsemad kallakud)			
	Nelikvedu Ei		Nelikvedu Jah		Nelikvedu Ei		Nelikvedu Jah	
	Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav	
Heeder	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
612C	0	0	0	0	ES	1, 2, 3	ES	1, 2, 3
612C-SM	0	0	0	0	ES	2, 3	ES	2, 3
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	0	0	0	0
625D	0	0	0	0	ES	1, 2, 3	3	1, 2
630D	0	0	0	0	ES	1, 2, 3	ES	1, 2, 3
635D	0	0	0	0	ES	2, 3	ES	2, 3
640D	0	0	0	0	ES	3	ES	3
635FD	0	0	0	0	ES	2, 3	ES	2, 3
640FD	0	0	0	0	ES	3	ES	2, 3

BPU = lint-koguri platvorm
R = jäik platvorm
F = Flex platvorm
D = lintkonveieri platvorm
C = maisiheeder
C-SM = maisiheeder koos StalkMaster™iga

0 = lisaraskust ei vajata ühelegi tagarehvile.
1 = 500/85R24 tagarehvid.
2 = 620/75R26 tagarehvid.
3 = 750/65R26 tagarehvid.
NR = ei ole soovitatav, sest heedriga masinale ei ole võimalik paigaldada täpset lisaraskust.

StalkMaster on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0001242 -21-09OCT12-1/1

Lisaraskuste nõuded (S680 HillMaster, S685 HillMaster ja S690 HillMaster)

MÄRKUS: Vedelikku nõudvad rehvid tuleb täita 75% ulatuses.

	Normaalne (15% või laugemad kallakud)				Väga künklik (15%-st järsemad kallakud)			
	Nelikvedu Ei		Nelikvedu Jah		Nelikvedu Ei		Nelikvedu Jah	
	Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav		Vedelik nõutav	
Heeder	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**	**Ei**	**Jah**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630F	0	0	0	0	0	0	0	0
625D	0	0	0	0	0	0	0	0
630D	0	0	0	0	0	0	0	0

BPU = lint-koguri platvorm
R = jäik platvorm
F = Flex platvorm
D = lintkonveieri platvorm
C = maisiheeder
C-SM = maisiheeder koos StalkMaster™iga

0 = lisaraskust ei vajata ühelegi tagarehvile.
1 = 500/85R24 tagarehvid.
NR = ei ole soovitatav, sest heedriga masinale ei ole võimalik paigaldada täpset lisaraskust.

StalkMaster on Deere & Company kaubamärk

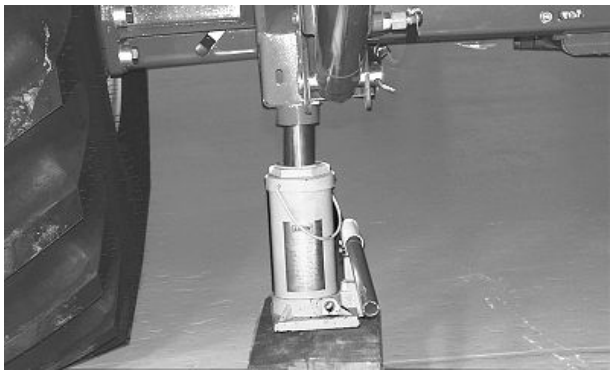
OUO6075,0001243 -21-09OCT12-1/1

Tungraua pesade asukohad

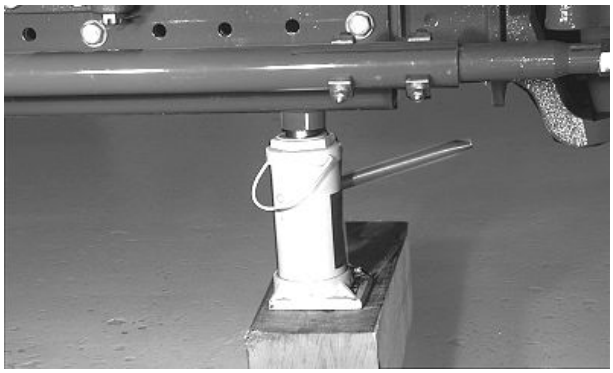
ETTEVAATUST: Enne masina ülestõstmist tühjendage alati terapunker.

Masina liikumise vältimiseks blokeerige rattad mõlemalt poolt.

Ärge tõstke masinat üles mujalt kui tungraua pesa kohalt.



H65709 —UN—05JAN01



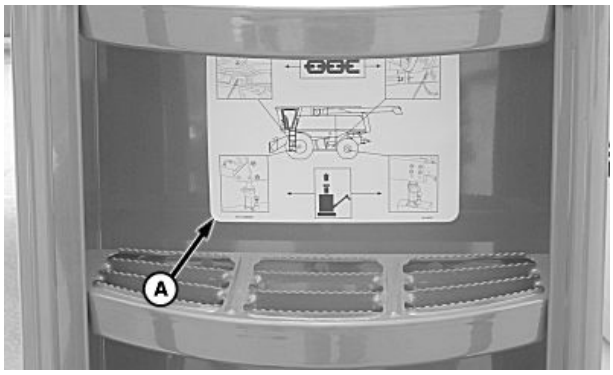
H65710 —UN—05JAN01

OUO6075,0000CB1 -21-27JUN11-1/1

Tungraua pesade asukohtade kleebised

Tungraua pesade asukoha kleebis (A) on kabiini redelil. Kleebis näitab õiged kohad tungraua abil masina tõstmiseks.

A—Tungraua pesade asukohtade kleebised



H96786 —UN—09JUN10

OUO6075,00007CF -21-25JUN10-1/1

Mootori sissetöötamine

S660, S670, S680 ja S690 (Tier 2/Stage II)

Tehases täidetakse mootor John Deere Break-In Plus™ mootoriõliga. Sissetöötamise ajal lisage vajadusel John Deere'i Break-In Plus mootoriõli, et säilitada ettenähtud õlitase.

Laske mootoril töötada mitmesugustel tingimustel, eriti suurtel koormustel ja minimaalsel tühikäigul, et mootori osad õigesti oma kohale sobituksid.

Kui kasutate John Deere Break-In™ mootoriõli uue või kapitaalselt remonditud mootori esmase sissetöötamise ajal, vahetage õli ja filter hiljemalt 100 töötunni järel.

Kui kasutate John Deere Break-in Plus™ mootoriõli, siis vahetage õli ja filter kõige varem 100 töötunni järel ning hiljemalt John Deere Plus-50™ II või Plus-50™ õlile ettenähtud intervalli järel (vt lähemalt peatüki Kütused ja määrdeained jaotist Diiselmootori õli).

TÄHTIS: ÄRGE lisage õli enne, kui õlitase on langenud ALLA mõõtevarda märgi ADD. Sissetöötamise ajal tuleks juurde lisada John Deere Break-In Plus õli.

Uue või kapitaalremondi läbinud mootori puhul ÄRGE kasutage Plus-50™ ega Plus-50™ II mootoriõli sissetöötamisperioodi ajal. Need õlid ei võimalda uuel või kapitaalremondi läbinud mootoril sissetöötamisperioodil õigesti kuluda.

Kontrollige sissetöötamisperioodil mootori õlitaset sagedamini. Kui selle perioodi jooksul tuleb õli lisada, tuleks eelistada John Deere'i Break-In Plus™ õli.

TÄHTIS: ÄRGE täitke üle FULL-märgi. Õlitaset igal pool ristiviirutatud märkide vahel loetakse vastuvõetavaks tööpiirkonnaks.

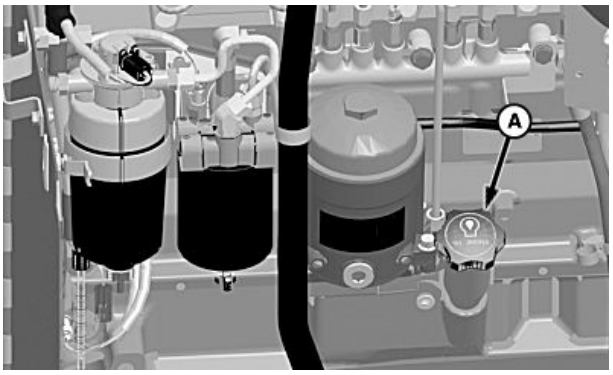
MÄRKUS: Madala viskoossusega õlide kasutamisel võib õlikulu veidi suureneda. Kontrollige õlitaset sagedamini.

Vältige pikka töötamist tühikäigul või pidevat maksimaalkoormust. Kui mootor töötab tühikäigul üle 5 minuti, seisake mootor.

Pärast sissetöötamisperioodi vahetage mootoriõli ja mootori õlifilter. Täitke karter John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ või hooajale vastava viskoossusega õli (vt soovitusi lõigus Diiselmootori õlid peatükis Kütused ja määrdeained).

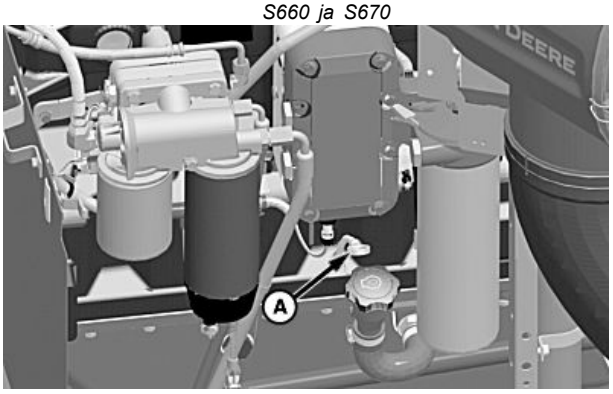
MÄRKUS: Veenduge, et mõõtevarras on lõpuni korpusse keeratud või lükatud, enne kui selle eemaldate ja õlitaset kontrollite.

Break-In Plus on Deere & Company kaubamärk
Break-In on Deere & Company kaubamärk
Plus-50 on Deere & Company kaubamärk



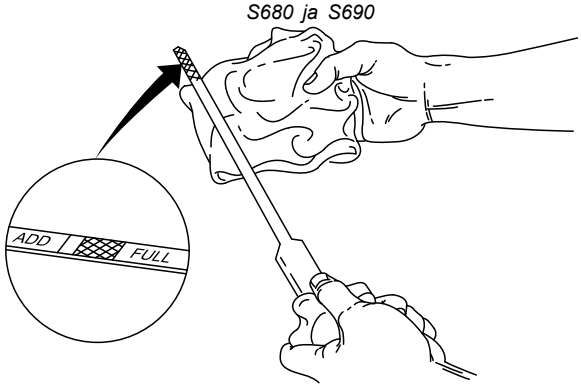
H95375 —UN—16FEB10

S660 ja S670



H95419 —UN—19FEB10

S680 ja S690



H86717 —UN—19OCT06

A—Mõõtevarras

Tõmmake mõõtevarras (A) välja ja kontrollige õlitaset iga päev. Õlitase peab olema mõõtevarda märgi ADD ja rihvelpinna ülaserva vahel. Kui õlitase on allpool märki “ADD”, lisage õli vastavalt vajadusele (vt soovitusi peatükis Kütused ja määrdeained).

Kontrollige lekkeid. Ärge laske mootoril töötada, kui õlitase on alla mõõtevarda märgi “ADD”.

Jätkub järgmisel leheküljel

S660, S670, S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B)

Tehases täidetakse mootor John Deere Break-In Plus™ mootoriõliga. Sissetöötamise ajal lisage vajadusel John Deere'i Break-In Plus™ mootoriõli, et säilitada ettenähtud õlitase.

Laske mootoril töötada mitmesugustel tingimustel, eriti suurtel koormustel ja minimaalsel tühikäigul, et mootori osad õigesti oma kohale sobituksid.

Uue või kapitaalremondi läbinud mootori sissetöötamisajal vahetage õli ja filter kõige varem 100 töötunni järel ning hiljemalt John Deere Plus-50™ II ettenähtud intervalli järel (vt lähemalt peatüki Kütused ja määrdeained jaotist Diiselmootori õli).

Kui uues või kapitaalselt remonditud mootoris kasutatakse üht nendest õlidest, vahetage õli ja filter kõige enne 100 töötunni ja hiljemalt 375 töötunni järel.

TÄHTIS: ÄRGE lisage õli enne, kui õlitase on langenud ALLA mõõtevarda märgi ADD. Sissetöötamise ajal tuleks juurde lisada John Deere Break-In Plus õli.

Uue või kapitaalremondi läbinud mootori puhul ÄRGE kasutage Plus-50™ ega Plus-50™ II mootoriõli sissetöötamisperioodi ajal. Need õlid ei võimalda uuel või kapitaalremondi läbinud mootoril sissetöötamisperioodil õigesti kuluda.

Kontrollige sissetöötamisperioodil mootori õlitaset sagedamini. Kui selle perioodi jooksul tuleb õli lisada, tuleks eelistada John Deere'i Break-In Plus õli.

TÄHTIS: ÄRGE täitke üle FULL-märgi. Õlitaset igal pool ristiviirutatud märkide vahel loetakse vastuvõetavaks tööpiirkonnaks.

MÄRKUS: Madala viskoossusega õlide kasutamisel võib õlikulu veidi suureneda. Kontrollige õlitaset sagedamini.

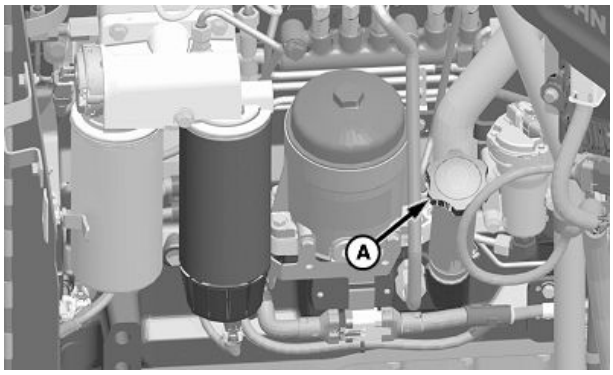
Vältige pikka töötamist tühikäigul või pidevat maksimaalkoormust. Kui mootor töötab tühikäigul üle 5 minuti, seisake mootor.

Pärast sissetöötamisperioodi vahetage mootoriõli ja mootori õlifilter. Täitke karter John Deere Plus-50™ II või muu diiselmootori õliga (vt soovitusi lõigus Diiselmootori õlid peatükis Kütused ja määrdeained).

MÄRKUS: Veenduge, et mõõtevarras on lõpuni korpusse keeratud, enne kui selle eemaldate ja õlitaset kontrollite.

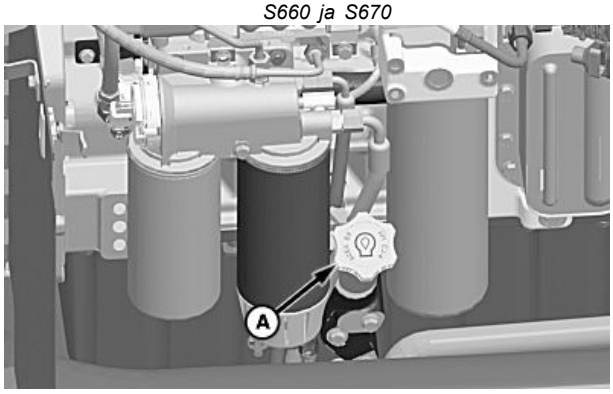
Tõmmake mõõtevarras (A) välja ja kontrollige õlitaset iga päev. Õlitase peab olema mõõtevarda märgi ADD ja rihvelpinna ülaserva vahel. Kui õlitase on allpool märki “ADD”, lisage õli vastavalt vajadusele (vt soovitusi peatükis Kütused ja määrdeained).

Kontrollige lekkeid. Ärge laske mootoril töötada, kui õlitase on alla mõõtevarda märgi “ADD”.



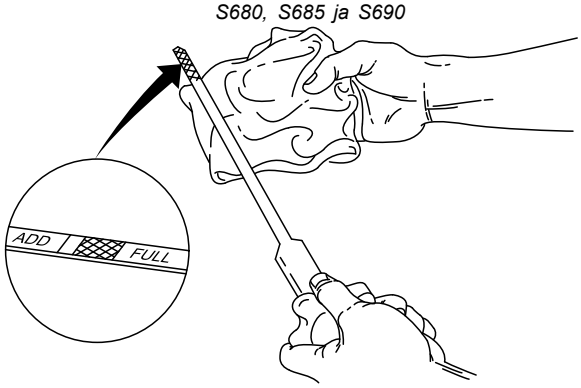
H95306 —UN—11FEB10

S660 ja S670



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 ja S690



H86717 —UN—19OCT06

A—Mõõtevarras

Break-In Plus on Deere & Company kaubamärk
Plus-50 on Deere & Company kaubamärk

Jätkub järgmisel leheküljel

Kõik masinad

Kui õhutemperatuur on alla -10 °C (14 °F), kasutage mootoriploki soojendust.

Tavalises töörežiimis peaks temperatuurinäidik olema rohelises tsoonis (A).

TÄHTIS: Vältige võimalikke mootorikahjustusi. Ärge lülitage mootorit VÄLJA, kui temperatuuri hoiatustuli süttib või tulbad liiguvad punasesse tsooni. Mootori seiskamine tõstab jahutusvedeliku temperatuuri veelgi, mis võib põhjustada masinale kahjustusi. Vähendage mootori koormust ja käitage mootori madalamal kiirusel. See vähendab jahutusvedeliku temperatuuri. Kui temperatuur ei lange kiiresti, seisake enne töö jätkamist mootor ja selgitage välja kuumenemise põhjus.

Jälgige temperatuurinäidikut tähelepanelikult. Kui mõõdik liigub punasesse tsooni, vähendage mootori koormust ja selgitage enne töö jätkamist välja põhjus.

H95307 —UN—11FEB10

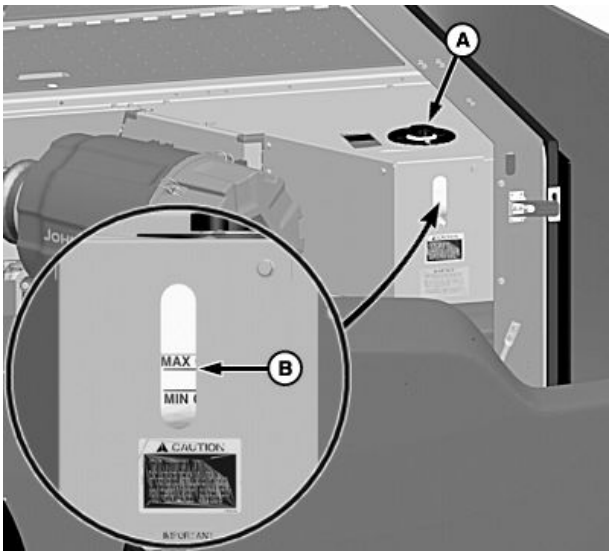
A—Roheline tsoon (tavatöö)

OUO6075,0001244 -21-09OCT12-3/4

Kontrollige jahutusvedeliku taset regulaarselt ja jälgige, et kusagilt ei lekiks. Eemaldage survepaagi kork (A) ja valage jahutusvedelik survepaaki kuni jooneni “Max Cold” (B).

MÄRKUS: Jahutusvedeliku tase peab jääma “Max Cold” ja “Min Cold” joonte vahele. Kui jahutusvedeliku tase on allpool “Min Cold” joont, siis lisage seda vastavalt vajadusele.

A—Survereservuaari kork **B—Maksimaalne külmapiir**



H95308 —UN—11FEB10

OUO6075,0001244 -21-09OCT12-4/4

Rihmajami reguleerimine – esimese 50 töötunni järel

ETTEVAATUST: Rihmajameid ei tohi kunagi kontrollida ega reguleerida töötava mootoriga. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Kontrollige kõigi vedruga pingutusrulli seadeid pärast esimest 50 töötundi. Suurem osa rihma venimisest toimub esimeste töötundide jooksul.

Pärast rihmade esmast reguleerimist kontrollige seadeid vastavalt vajadusele. Vedrupingutiga seib tuleb asetada näidiku otsa ja astme põhja vahel.

OUO6075,000056C -21-14JAN10-1/1

Sissetöötamishooldus – esimesed 100 töötundi

Tehke igapäevane või 10 tunni hooldus (vaadake peatükki Määrimine ja hooldus).

Vaadake CommandCenter™ ekraanilt mootori temperatuuri ja mootoriõli rõhu diagnostika veakoode. Kui kuvatakse kood, siis leiate lisainfot peatükist Diagnostikakoodid.

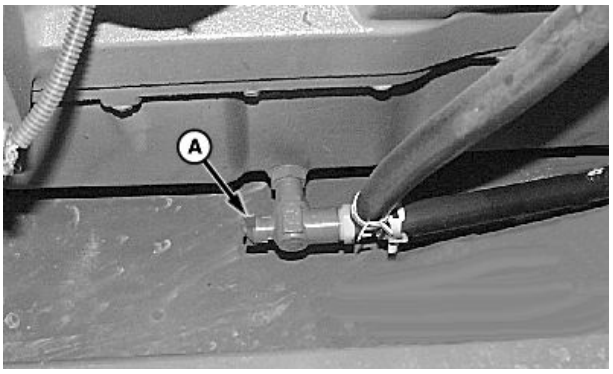
CommandCenter on Deere & Company kaubamärk

Kontrollige mootori õlitaset ja jahutusvedeliku taset sagedasti (vajadusel lisage John Deere'i sissetöötamisõli), samuti kontrollige, et ei esineks lekkeid.

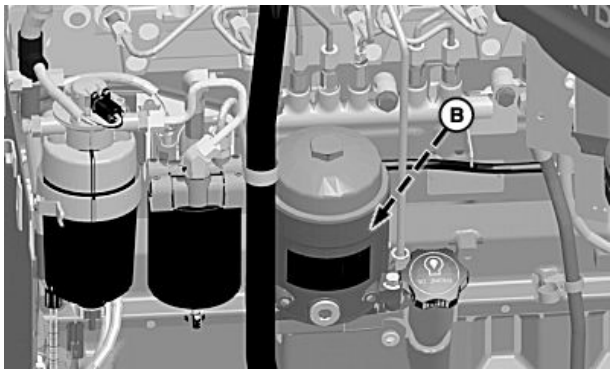
Kontrollige mootori õhuvõtu voolikute ja klambrite pingulolekut.

OUO6075,000056D -21-19OCT21-1/1

Sissetöötamishooldus esimese 100 töötunni järel (Tier 2/Stage II)



H81205 —UN—15JUN04



H95377 —UN—16FEB10

S660 ja S670

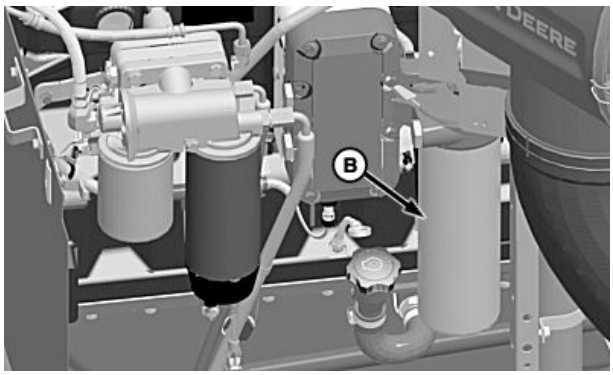
Laske karterist õli välja. Selleks avage tühjendusava (A) ja sulgege see töö lõppedes.

Eemaldage ja hoidke alles kork ning käidelge õlifilter (B) vastavalt nõuetele.

Paigaldage õlifilter ja kinnitage korgiga.

Täitke karter ettenähtud koguse õliga (vt soovitusi lõigus Diiselmootori õlid peatükis Kütused ja määrdeained).

A—Väljalaskeava **B—Õlifilter**

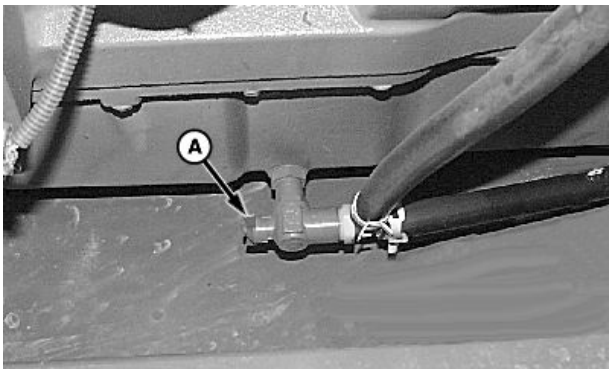


H95420 —UN—09MAR10

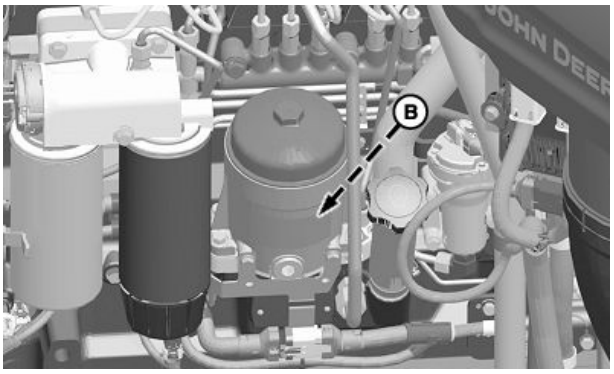
S680 ja S690

OUO6075,0001116 -21-13APR12-1/1

Sissetöötamishooldus esimese 375 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B)



H81205 —UN—15JUN04



H95310 —UN—11FEB10

S660 ja S670

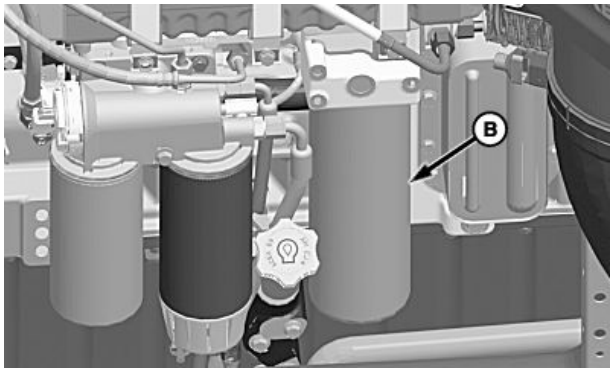
Laske karterist õli välja. Selleks avage tühjendusava (A) ja sulgege see töö lõppedes.

Eemaldage ja hoidke alles kork ning käidelge õlifilter (B) vastavalt nõuetele.

Paigaldage õlifilter ja kinnitage korgiga.

Täitke karter ettenähtud koguse õliga (vt soovitusi lõigus Diiselmootori õlid peatükis Kütused ja määrdeained).

A—Väljalaskeava **B—Õlifilter**

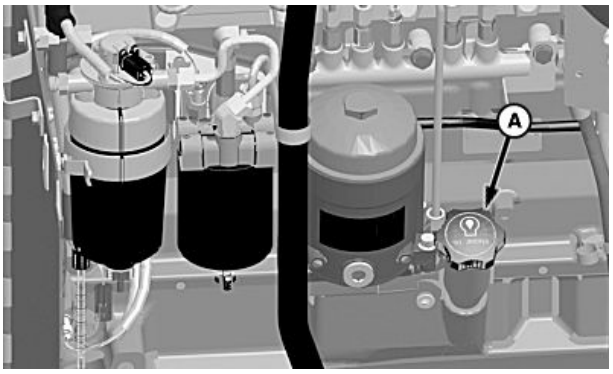


H95397 —UN—17FEB10

S680, S685 ja S690

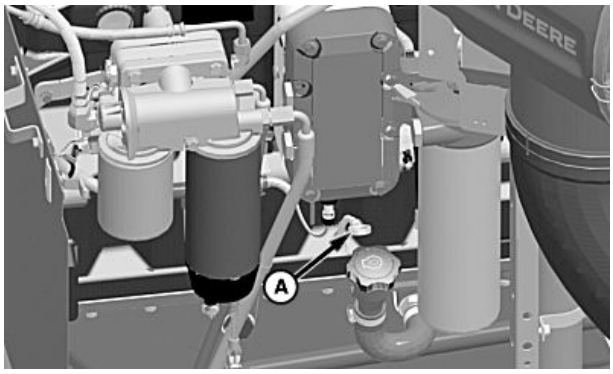
OUO6075,0001245 -21-09OCT12-1/1

Mootori õlitase



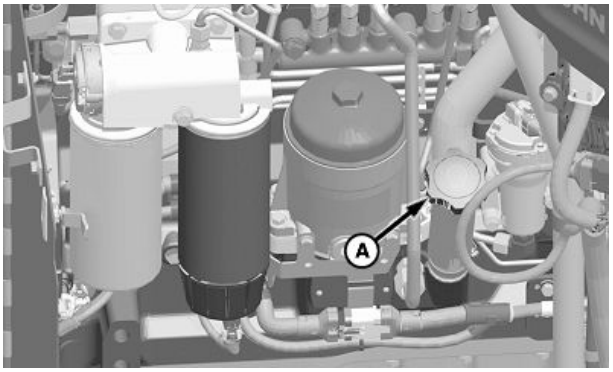
H95375 —UN—16FEB10

S660 ja S670 (Tier 2/Stage II)



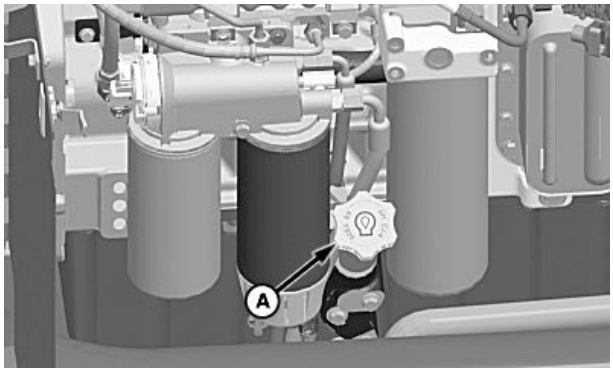
H95419 —UN—19FEB10

S680 ja S690 (Tier 2/Stage II)



H95306 —UN—11FEB10

S660 ja S670 (Interim Tier 4/Stage III B)



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B)

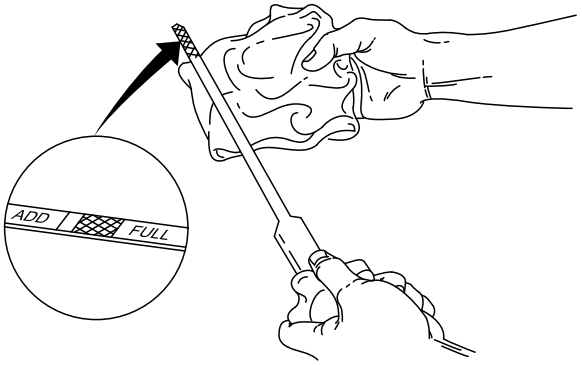
TÄHTIS: Väga tähtis on säilitada mootoriõli õige tase, et tagada mootori pikk eluiga. Kontrollige õlitaset, kui masin seisab tasasel pinnal.

MÄRKUS: Veenduge, et mõõtevarras on lõpuni korpusse keeratud või lükatud, enne kui selle eemaldate ja õlitaset kontrollite.

Kontrollige mootori õlitaset mõõtevardaga (A) iga päev. Ärge laske mootoril töötada, kui õlitase on alla mõõtevarda märgi “ADD”.

Tõmmake mõõtevarras välja ja kontrollige õlitaset. Õlitase peab olema mõõtevarda märgi ADD ja rihvelpinna ülaserva vahel. Kui õlitase on allpool märki “ADD”, lisage õli vastavalt vajadusele (vt soovitusi peatükis Kütused ja määrdeained).

Kontrollige lekkeid. Ärge laske mootoril töötada, kui õlitase on allpool märki “ADD”.

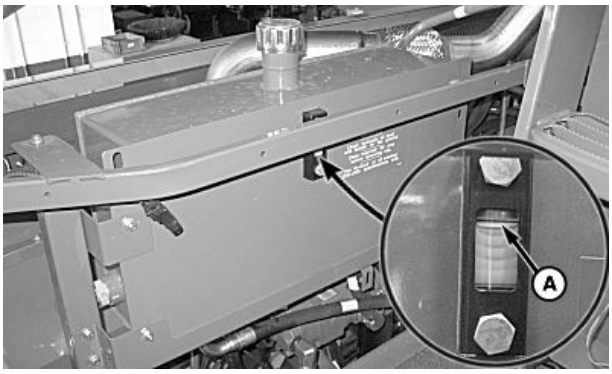


H86717 —UN—19OCT06

A—Mõõtevarras

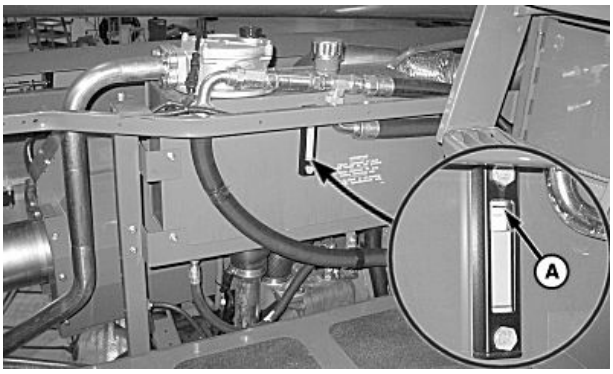
OUO6075,0001246 -21-09OCT12-1/1

Hüdrostaatilise süsteemi/hüdraulikaõli tase



H97523 —UN—04AUG10

S660 ja S670



H97524 —UN—04AUG10

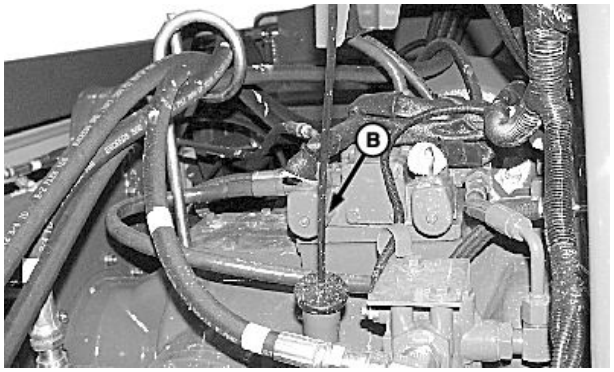
S680, S685 ja S690

Kontrollige hüdrostaatilise/hüdraulikasüsteemi õlitaset, kui heeder on maapinnal ja kõik silindrid sisse tõmmatud. Õli peab olema nähtav vaateklaasi (A) ülemises osas, kui kaldtransportöör on täielikult langetatud. Vajadusel lisage õli, aga ärge üle täitke.

Enne hüdraulika õli kontrollimist mootori reduktoris lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti. Õli tase ei tohi langeda alla mõõtevarda märgistuse “ADD” (B).

A—Vaateklaas

B—Mõõtevarras



H82363 —UN—03FEB05

Hüdraulikaõli tase (mootori reduktor)

OUO6075,0001247 -21-09OCT12-1/1

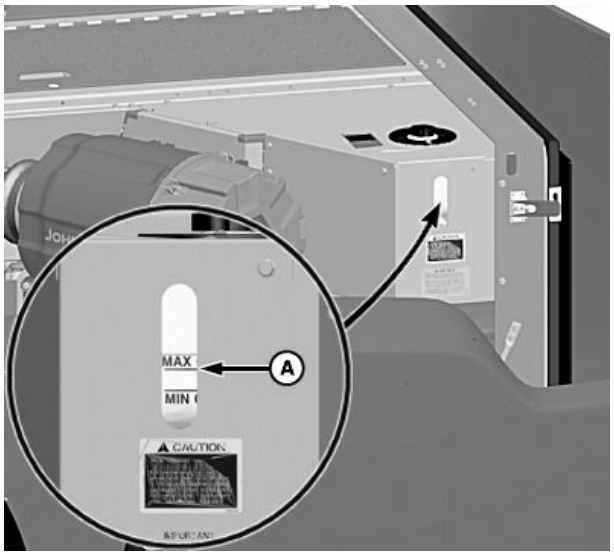
Jahutusvedeliku tase

TÄHTIS: Survereservuaaril kasutatakse spetsiaalset korki. Kui kork on kahjustatud või puudub, siis tuleb see samaväärse vastu välja vahetada.

Laske mootoril jahtuda. Jahutusvedeliku tase survereservuaaris peaks olema “Max Cold” joonel (A).

MÄRKUS: Jahutusvedeliku tase peab jääma “Max Cold” ja “Min Cold” joonte vahele. Kui jahutusvedeliku tase on allpool “Min Cold” joont, siis lisage seda vastavalt vajadusele.

A—Maksimaalne külmapiir



H95314 —UN—11FEB10

OUO6075,0000571 -21-21JUN11-1/1

Toitesüsteem

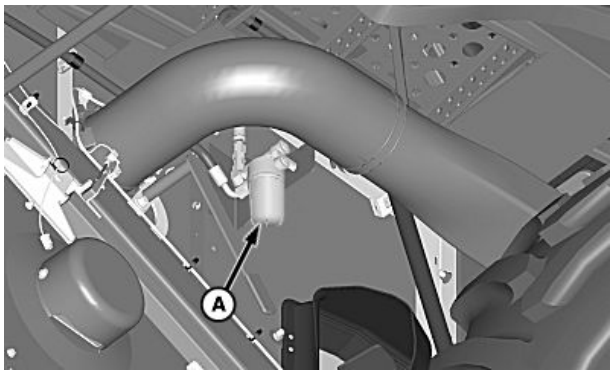
ETTEVAATUST: Enne kütusefiltrite hooldustöödega alustamist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

MÄRKUS: Veenduge, et eelpuhasti anum on kindlalt paigas ega lase õhul kütusesüsteemi siseneda.

Sulgege kütusepaagi väljalülituskraan.

Kui kasutatud on saastunud kütust, eemaldage eelpuhasti filter (A) ja puhastage võre.

A—Eelpuhasti anum



H98377 —UN—30SEP10

Kütuse eelpuhasti anum (kõik masinad)

OUO6075,0001248 -21-09OCT12-1/4

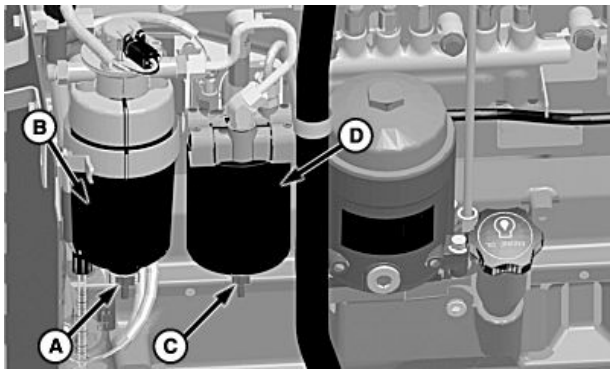
S660 ja S670 (Tier 2/Stage II)

Vee olemasolu kontrollimiseks kütusesüsteemi primaarfiltris (B) avage kraan (A) (vt peatükki Mootori hooldamine).

Vee olemasolu kontrollimiseks kütusesüsteemi sekundaarfiltris (D) avage kraan (C) (vt peatükki Mootori hooldamine).

Kui probleem püsib, vahetage kütusefiltrid (vt jaotist Mootori hooldamine).

A—Väljalaskeava
B—Kütuse primaarfilter
C—Väljalaskeava
D—Kütuse peenfilter



H104937 —UN—28FEB12

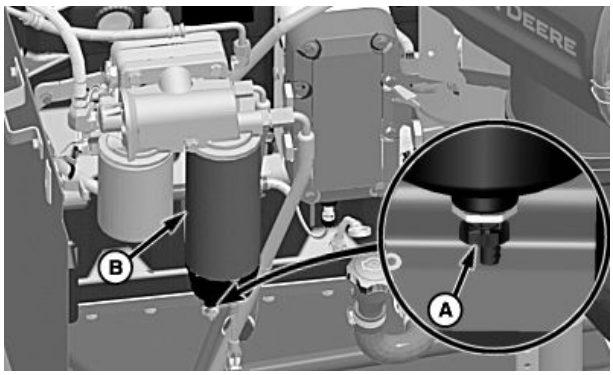
OUO6075,0001248 -21-09OCT12-2/4

S680 ja S690 (Tier 2/Stage II)

Vee olemasolu kontrollimiseks kütusesüsteemi primaarfiltris (B) avage kraan (A) (vt peatükki Mootori hooldamine).

Kui probleem püsib, vahetage kütusefiltrid (vt jaotist Mootori hooldamine).

A—Väljalaskeava
B—Kütuse primaarfilter



H104938 —UN—28FEB12

Jätkub järgmisel leheküljel

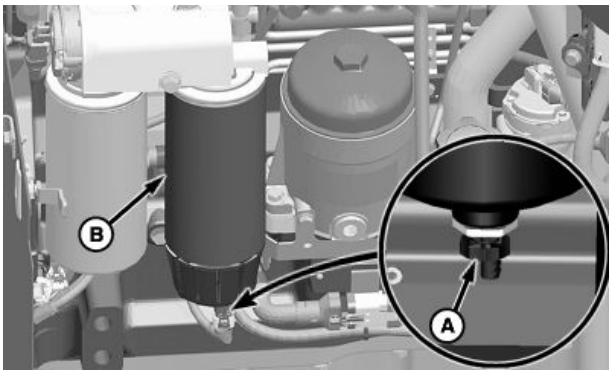
OUO6075,0001248 -21-09OCT12-3/4

S660, S670, S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B)

Vee olemasolu kontrollimiseks kütusesüsteemi primaarfiltris (B) avage kraan (A) (vt peatükki Mootori hooldamine).

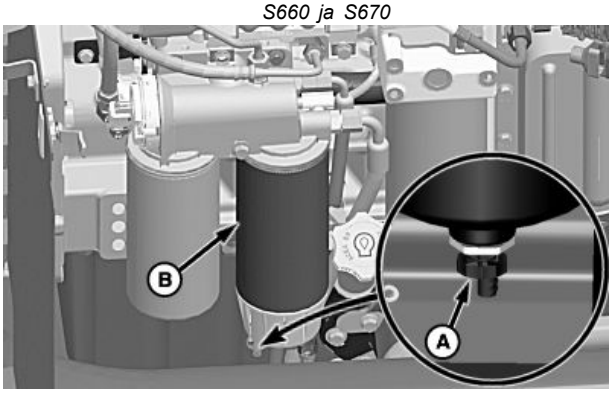
Kui kasutatud on saastunud kütust, vahetage välja kütusefilter (vt peatükki Mootori hooldamine).

A—Väljalaskeava **B—Kütuse primaarfilter**



H104939 —UN—28FEB12

S660 ja S670



H104940 —UN—28FEB12

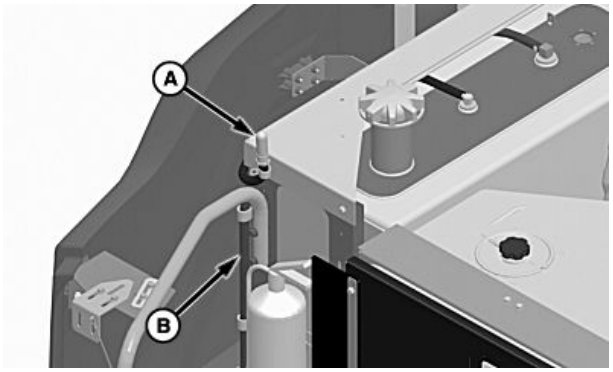
S680, S685 ja S690

OUO6075,0001248 -21-09OCT12-4/4

Kütusepaagi rõhuühtlusti

Kontrollige kütusepaagi rõhuühtlustit (A) visuaalselt kord nädalas. Ärge laske rõhuühtlustile koguneda suurt kogust prügi. Kui rõhuühtlusti on prügiga kaetud, ei saa kütusepaak õhku. Eemaldage kütusepaagi rõhuühtlusti vooliku (B) küljest ja puhastage.

A—Kütusepaagi rõhuühtlusti **B—Voolik**



H95387 —UN—16FEB10

OUO6075,00006B7 -21-17FEB10-1/1

Mootori õhuvõtuava

Veenduge, et mootori õhuvõtuava (A) on põlluasendis väljapoole.

Põlluasend

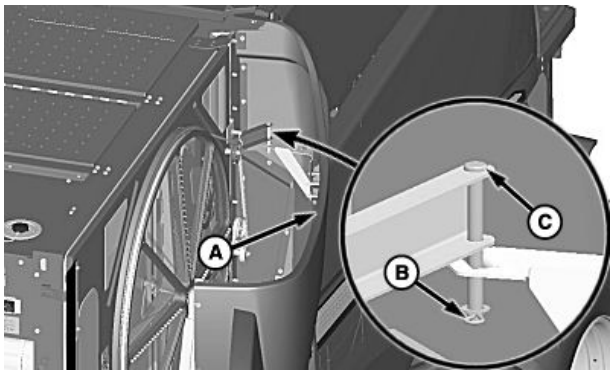
1. Eemaldage vedrutihvt (B) ja sõrm (C).
2. Liigutage õhuvõtuava väljapoole, kuni ava on klambriga kohakuti.
3. Eemaldage kuuskantpolt ja lukustusmutter (D).
4. Liigutage õhuvõtuava väljapoole, kuni ava on klambriga näidatud viisil kohakuti.
5. Paigaldage õhuvõtuava fikseerimiseks varem eemaldatud tarvikud.
6. Puhastage pöörlev võre ja radiaatori ventilaator viljaprahist ning võõrkehadest.

TÄHTIS: Kui kehtivad kohalikud avalikele teedele mõeldud piirangud, siis tuleb mootori õhuvõtuava panna transpordiasendisse. Järgige kohalikke õigusakte.

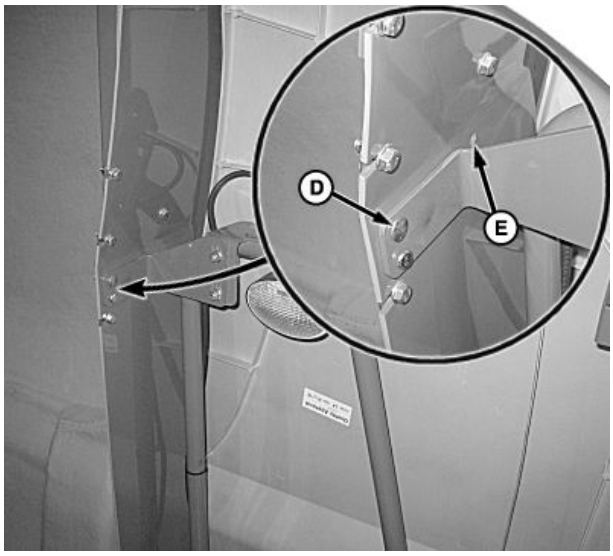
Veenduge, et mootori õhuvõtuava (A) on transpordiasendis sissepoole.

Transpordiasend

1. Eemaldage vedrutihvt (B) ja sõrm (C).
2. Liigutage õhuvõtuava sissepoole, kuni ava on klambriga kohakuti.
3. Eemaldage kuuskantpolt ja lukustusmutter (D).
4. Liigutage õhuvõtuava sissepoole, kuni ava on transpordiavaga (E) kohakuti.
5. Paigaldage õhuvõtuava fikseerimiseks varem eemaldatud tarvikud.
6. Puhastage pöörlev võre ja radiaatori ventilaator viljaprahist ning võõrkehadest.



H99447 —UN—15DEC10



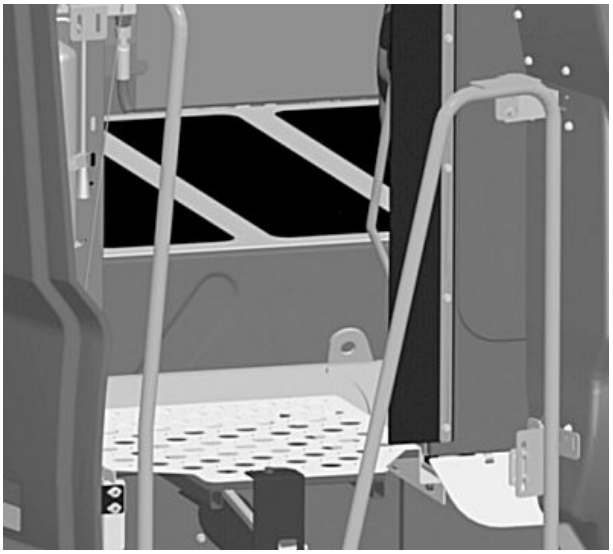
H102364 —UN—21JUN11

A—Mootori õhuvõtuava
B—Vedrutihvt
C—Sõrm
D—Kuuskantpolt ja lukustusmutter
E—Transpordiava

OUO6075,0000574 -21-27JUN11-1/1

Mootoriruumi puhastamine

ETTEVAATUST: Ärge puhastage mootorit või mootoriruumi, kui mootor töötab. Mustus, õli, aganad ja lõikuspraht mootoriruumis ning mootoril kujutavad endast tuleohtu. Tuule suund, vilja tüüp ja vilja niiskussisaldus võivad mõjutada seda, kuhu ja kui palju aganaid ja prahti võib koguneda. Kontrollige ja puhastage seda piirkonda sagedasti.



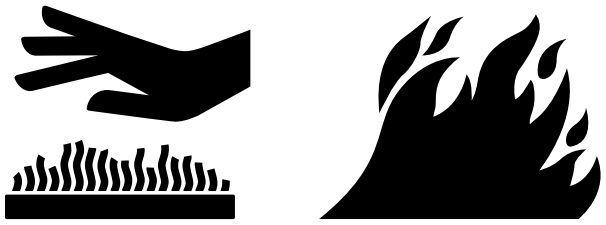
H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -21-17MAR10-1/1

Heitgaaside filtri puhastamine

Masina või lisaseadmete hooldamine heitgaaside filtri puhastamise ajal võib kaasa tuua tõsiseid kehavigastusi. Vältige katmata kehaosade kokkupuudet kuumade heitgaasidega ja väljalaskesüsteemi osadega.

Heitgaaside filtri automaatse või käsitsi/paigalseisul puhastamise ajal töötab mootor pikka aega kõrgetel tühikäigupööretel ja kõrgel temperatuuril. Heitgaaside ja heitgaaside filtri osade temperatuur läheb nii kõrgeks, et võib tekitada inimestel põletusi või süüdata või sulatada tavalisi materjale.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,FILTER -21-20JAN10-1/1

Väljalaskefiltri süsteemi ülevaade (Interim Tier 4/Stage III B)

Masin on varustatud heitmestandarditele vastava mootoriga, mis puhastab ja filtrib heitgaase. Harilikes töötingimustes ja automaatrežiimil vajab süsteem vaid minimaalset kasutaja sekkumist.

Et vältida diislikütuse kübemete või tahma kogunemist heitmefiltrisse;

- Kasutage automaatset heitmefiltri puhastusrežiimi
- Vältige asjatut tühikäigul töötamist
- Kasutage nõuetekohast mootoriõli. Soovitusi vt jaotisest Kütused ja määrdeained.
- Kasutage üksnes eriti väikese väävlisisaldusega kütust. Soovitusi vt jaotisest Kütused ja määrdeained.

Kui mootori teabeikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Heitmefiltrisüsteemil on kaks režiimi

- Auto (A)
- Keela (B)

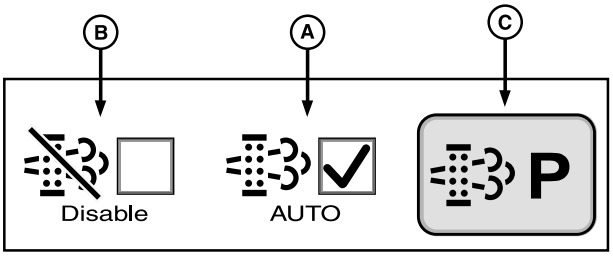
TÄHTIS: Väljalülitusrežiimi tuleks kasutada AINULT siis, kui masin on ajutiselt ühendatud siseruumide heitgaasi ärastussüsteemidega diagnostika või remondi eesmärgil.

MÄRKUS: Heitmefiltri puhastamise ikoon (C) võib olla aktiveeritud või mitte, sõltuvalt heitmefiltri piirangute tasemest. Lugege selle peatüki lõiku Heitmefiltri puhastusnupp parkimisel.

Süsteem lülitub vaikimisi automaatrežiimile AUTO, kui heitmefiltri puhastamine parkimisasendis on lõpetatud või pööratakse süütevõtit. Veenduge, alati, et olete valinud AUTO režiimi, välja arvatud tingimustes, kus see võib olla ebaturvaline. Lugege käesoleva peatüki lõiku Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada.

H94480 —UN—31MAR10

Mootori andmete ikoon



H95633 —UN—09MAR10

A—Automaatne heitmefiltri puhastusrežiim
B—Lülitage heitmefiltri puhastusrežiim välja
C—Heitmefiltri parkimisel puhastuse ikoon

OUO6075,00010E4 -21-21MAR12-1/1

Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada

TÄHTIS: Blokeerige heitgaaside automaatne puhastussüsteem üksnes siis, kui see on vajalik.

ETTEVAATUST: AUTO või PARKED puhastamise käigus võib heitgaasi temperatuur filtri puhastamise tsükli teatud hetkedel kergel koormusel või ilma koormuseta olukorras olla kõrge.

Blokeerige heitgaaside filtri puhastussüsteem sellistes tingimustes, kus heitgaasi kõrge temperatuur võib olla ohtlik.

Näiteks

- Siseruumides või katuse all, välja arvatud juhul kui on ühendatud kõrgetemperatuuriline välisventilatsiooniga väljalaskesüsteem.
- Kui masinal pole enne seiskamist aega puhastustsükli lõpetamiseks.
- Viljatolmu või aganate suure hulga puhul.
- Tankimisala läheduses.

OUO6075,000071B -21-28JUN11-1/1

Väljalaskefiltri AUTO režiim (Interim Tier 4/Stage III B)

MÄRKUS: Süsteem lülitub vaikimisi automaatrežiimile AUTO, kui heitmefiltri puhastamine parkimisasendis on lõpetatud või pööratakse süütevõtit. Veenduge, alati, et olete valinud AUTO režiimi, välja arvatud tingimustes, kus see võib olla ebaturvaline. Lugege käesoleva peatüki lõiku Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada.

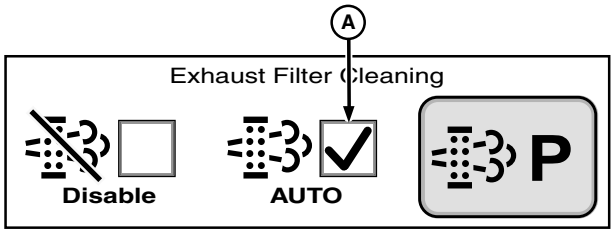
Automaatrežiim (A) võimaldab heitmefiltrisüsteemil puhastada heitmefiltrit nutikalt vastavalt vajadusele. Piilari ekraani näidik ja käetoe ekraan annavad kasutajale teavet heitmefiltri süsteemi tegevuse kohta.

Väljalaskefiltri puhastusnäidik (B) süttib, kui heitmefiltri süsteem tegeleb heitmefiltri puhastamisega.

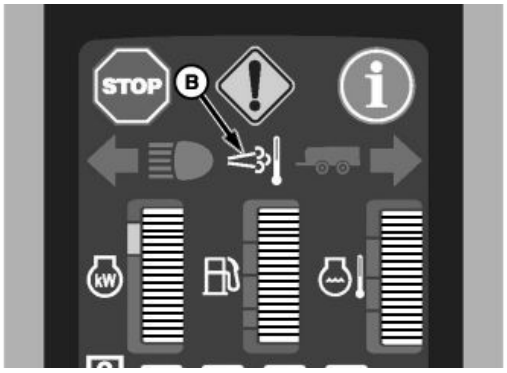
Heitmefiltri piirang – sõltuvalt töötingimustest võib heitmefiltrisüsteem nõuda muudatuste tegemist. Käetoe ekraan annab soovitusi muudatusteks.

A—Automaatne heitmefiltri puhastusrežiim

B—Heitmefiltri puhastuse märgutuli



H96154 —UN—21APR10



H95618 —UN—21APR10

OUO6075,00010E5 -21-21MAR12-1/1

Heitmefiltri puhastamine parkimisel (Interim Tier 4/Stage III B)

Heitmefiltri puhastus on automaatne protsess, mis võimaldab süsteemil puhastada heitmefiltrit vastavalt vajadusele. Protsessi käigus kontrollib süsteem mootori kiirust ja masin peab jääma parkimisasendisse. Heitmefiltri puhastamiseks vajaminev aeg sõltub heitmefiltri ummistuste tasemest, ümbritsevast temperatuurist ja heitgaasi temperatuurist. Ekraan näitab protsessi lõppemise ligikaudse aja.

Väljalaskefiltri parkimisel puhastamise lõpetamiseks lugege ekraanil kuvatud juhiseid.

MÄRKUS: Heitmefiltri puhastamine parkimisel võib kesta kauem kui 40 minutit.

Enne heitmefiltri parkimisel puhastamise alustamist

- Paigutage masin välja
- Rakendage seisupidur.
- Lülitage heedri ja separaatori lülitid välja
- Reguleerige mootori kiirus tühikäigu minimaalpööretele

Kui mootori teabeikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Heitmefiltri parkimisel puhastamise ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui soovitud ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

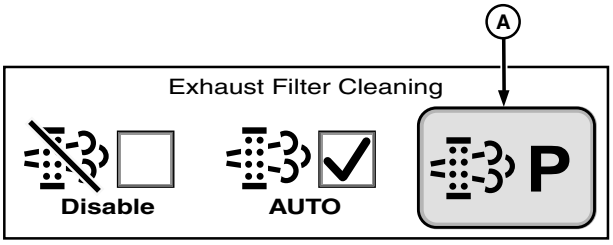
- Tühistamisikoon (B) – võimaldab juhil protseduuri tühistada.
- Järgmise lehe ikoon (C) – võimaldab juhil protseduuri käivitada.

Lugege edasistel kuvadel ilmuvaid juhiseid.

TÄHTIS: Masin kontrollib mootori kiirust filtri puhastamise ajal.

H94480 —UN—31MAR10

Mootori andmete ikoon



H94792 —UN—20OCT09

H95974 —UN—05OCT10

A—Heitmefiltri parkimisel puhastuse ikoon
B—Tühista sümbol
C—Järgmise lehe sümbol

Jätkub järgmisel leheküljel

Kui protsess on käivitunud, siis ilmub olekukuva.

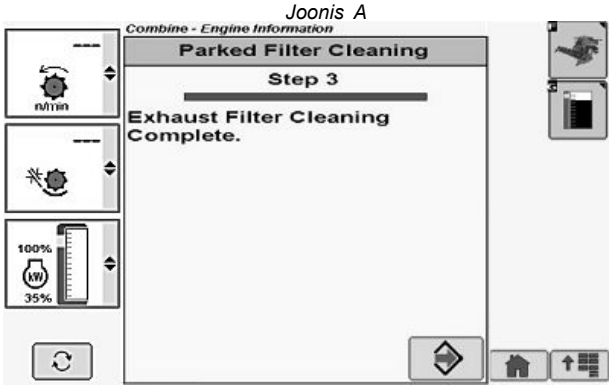
Filtri parkimisel puhastamisel (joonis A) on kaks etappi, ettevalmistus ja puhastamine. Ettevalmistuse ajal juhib heitmefiltri süsteem mootori kiirust, et suurendada heitgaasi temperatuuri. Puhastamise ajal eemaldatakse diislikütuse kübemed ja tahm heitmefiltrisüsteemist.

Süsteem teavitab (joonis B) juhti, kui Filtri parkimisel puhastamine on lõppenud. Kui te kohe pärast protseduuri masinaga tööd ei alusta, siis laske mootoril enne seiskamist jahtuda normaalse töötemperatuurini.

MÄRKUS: Pargitud asendis võib protsessi igal ajal tühistada, lükates gaasihooba, lükates käigu sisse või seisates mootori.

Süsteem lülitub automaatrežiimile AUTO, kui heitmefiltri puhastamine parkimisasendis on lõpetatud. Veenduge, alati, et olete valinud AUTO režiimi, välja arvatud tingimustes, kus see võib olla ebaturvaline. Lugege käesoleva peatüki lõiku Millal heitmefiltri puhastussüsteemi välja lülitada.

Joonis A



Joonis B

OUO6075,00010E6 -21-21MAR12-2/2

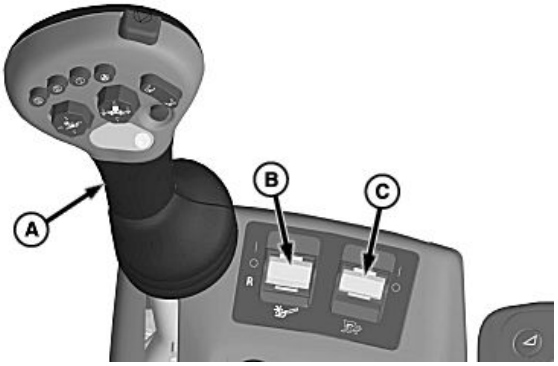
Mootori käivitamine

⚠ ETTEVAATUST: Enne mootori käivitamist veenduge, et keegi ei puuduta masinat. Andke teiste hoiatamiseks helisignaal.

Heitgaasid võivad põhjustada raskeid tervisekahjustusi või isegi surma. Kui mootorit tuleb kasutada kinnises ruumis, siis juhtige heitgaasid väljalaskesüsteemi pikenduse abil ruumist välja.

Kui Teil puudub väljalaskesüsteemi pikendus, siis avage uksed ja laske väljast värsket õhku sisse.

1. Viige mitmeotstarbeline hoob (A) neutraalasendisse.
2. Veenduge, et heedri käivituslüliti (B) ja separaatori käivituslüliti (C) oleksid VÄLJAS.



A—Mitmeotstarbeline hoob
B—Heedri käivituslüliti
C—Peksuseadise lüliti

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000581 -21-13DEC10-1/2

ETTEVAATUST: Enne mootori käivitamist andke helisignaali, et inimesed masinast eemale hoiaksid.

Hoiduge võimalikest vigastustest või surmajuhtumeist, käivitage mootor ainult juhiistmelt. Ärge käivitage mootorit käiviti klemmide lühistamise teel. Masin käivitub sisselülitatud käiguga.

TÄHTIS: Et vältida käiviti kahjustusi, ärge laske sel korraga üle 30 sekundi töötada. Kui mootor ei käivitu, oodake enne uut katset vähemalt kaks minutit.

MÄRKUS: Kui temperatuur on alla -5 °C (23 °F) siis võib vajalikuks osutuda külma ilma käivitusabi kasutamine (vt. Külma ilma käivitusabi jaotises Mootori käitamine).

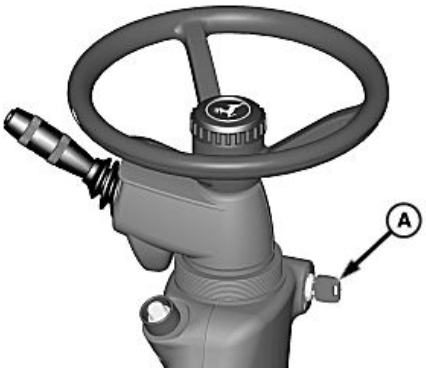
Kui starterivõti keeratakse asendisse "START", siis sellele järgneb mõnesekundiline viide. See võimaldab juhtplokkidel käivituda, releedel sulguda ja starteri solenoidi pingestada.

Kleebis käsitoe hoiulaeka kaane all näitab infot mootori käivitamise kohta.

3. Andke helisignaal ja keerake võti (A) roolisambal asendisse "START".

   Võtme asendid

Esimene positsioon	Lisaseadmed
Teine positsioon	VÄLJAS
Kolmas asend	Töö
Neljas asend	Käivitus



H95321 —UN—02NOV10

A—Pealüliti

MÄRKUS: Diagnostikakoodid (DTC) kuvatakse juhul, kui ekraanile ilmub Mootori seiskamise kood. Ekraan peatab tavafunktsioonid viidates probleemile, mis nõuab masina peatamist, mootori kiiret seismajätmist ja probleemi kõrvaldamist. Diagnostikakoodi näidatakse seni, kuni probleem on lahendatud. Kui probleem ei ole võimalik lahendada, pöörduge John Deere'i esindusse.

4. Pärast käivitamist vabastage võti lahti ja laske mootoril viis minutit aeglasel tühikäigul töötada, et õli soojeneks.

OUO6075,0000581 -21-13DEC10-2/2

Mootori seiskamine

1. Langetage heeder või haspel maapinnale.
2. Viige mitmeotstarbeline hoob (A) neutraalasendisse (B) ja vajutage mootori madalate pöörete lülitit (C).
3. Lülitage heedri käivituslüliti (D) ja separaatori käivituslüliti (E) VÄLJA.

TÄHTIS: Turboülelaaduri ja mõnede mootoriosade jahutus toimub mootoriõli kaudu. Seega võib kuuma mootori seiskamine neid osi kahjustada.

4. Enne töökoormusel töötanud mootori seiskamist tuleb lasta sel töötada tühikäigul kaks kuni kolm minutit, et turboülelaadur saaks jahtuda.

ETTEVAATUST: Enne masinast väljumist rakendage parkimispidur ja eemaldage süütevõti.

5. Keerake pealüliti välja.

H95322 —UN—11FEB10

A—Mitmeotstarbeline hoob
B—Neutraalasend
C—Mootori madalate pöörete lüliti
D—Heedri käivituslüliti
E—Peksuseadise lüliti

OUO6075,0000582 -21-13DEC10-1/1

Käsitsege käivitusvedelikku ohutult

ETTEVAATUST: Käivitusvedelik on äärmiselt tuleohtlik. ÄRGE kasutage seda tule, sädemete või leegi läheduses. Lugege anumal olevat ETTEVAATUS-infot. Kaitske anumat kahjustuste eest. Ärge hoidke tühje või varupurke kabiinis.

Kui käivitusvedelikku ei ole mõned päevad kasutatud, siis eemaldage purk. Kontrollige vedelikku ja ventiili töötamist uuesti paigaldamise ja pihustusotsaku vajutamise teel. Kui pudelist vedelikku ei tule, siis kasutage uut pudelit.

Rõhu all oleva anuma säilitamisel juhusliku lekke vältimiseks hoidke anumal kork peal. Hoiustage jahedas, kaitstud kohas.

Ärge asetage käivitusvedeliku purki tulle ega torgake sellesse auke.

TS1356 —UN—18MAR92

OUO6075,0000585 -21-17MAY10-1/1

Külmkäivitusabi (kui on olemas)

ETTEVAATUST: Vältige enda vigastamist ja mootori kahjustamist. Pihustage vedelikku ainult mootori pöörlemise ajal.

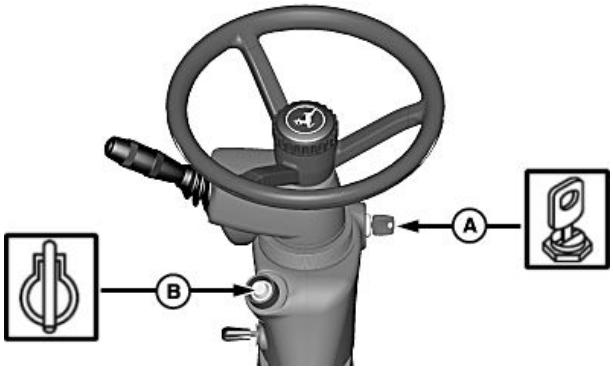
Stardiabi töötab vaid asendites “Töö” või “Käivitus”.

Mootori käivitamiseks keerake süütevõtit (A). Kui käiviti paneb väntvõlli pöörlema, siis vajutage käivitusabi nuppu (B).

Kui käiviti paneb väntvõlli pöörlema, siis vabastage süütevõti ja käivitusabi nupp.

Kui temperatuur on alla -5 °C (23 °F), siis hoidke käivitusabi nuppu pärast mootori käivitumist kaks-kolm sekundit all. Korrake protseduuri, kuni mootor töötab ühtlaselt.

TÄHTIS: Õige määrimise tagamiseks kasutage mootorit ühe-kahe minuti vältel madalal kiirusel, ilma koormuseta. Kui temperatuur on külmumispiirist madalam, siis pikendage seda aega kahe kuni nelja minutini.

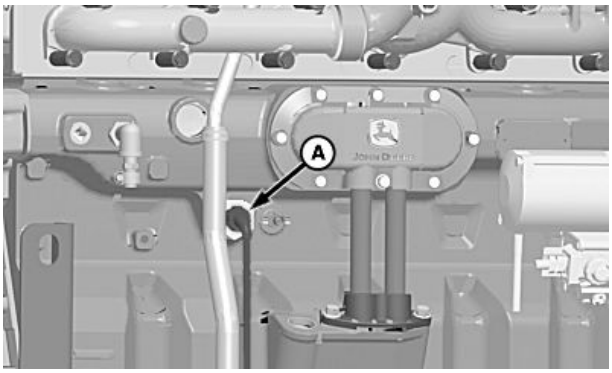


H96387 —UN—02NOV10

A—Pealüliti **B—Käivitusabi nupp**

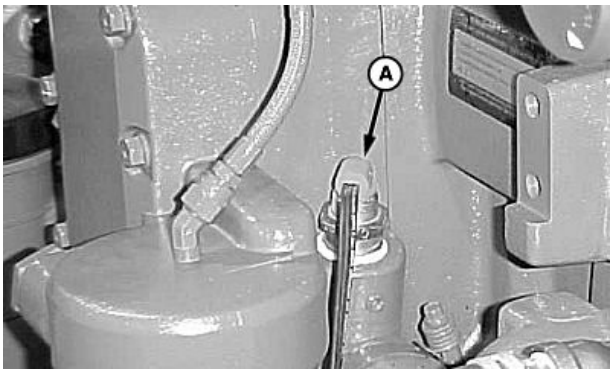
OUO6075,0000586 -21-21MAR11-1/1

Jahutusvedeliku soojendi



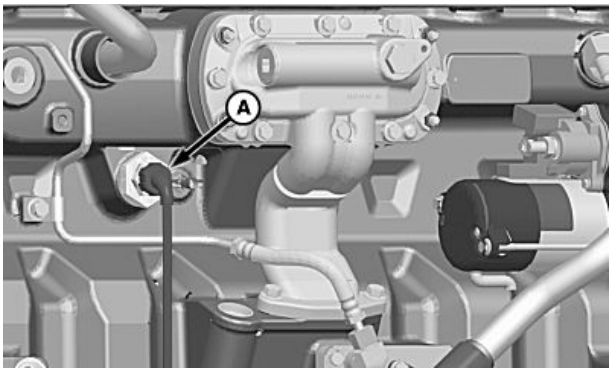
S660 ja S670 (Tier 2/Stage II) (esikülg)

H95379 —UN—16FEB10



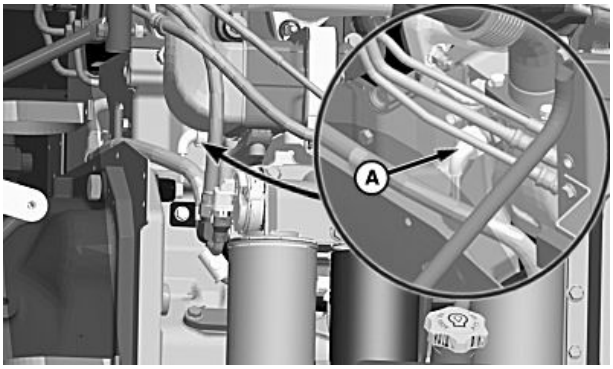
S680 ja S690 (Tier 2/Stage II) (tagakülg)

H71689 —UN—18APR02



S660 ja S670 (Interim Tier 4/Stage III B) (esikülg)

H95324 —UN—11FEB10



S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B) (tagakülg)

H95424 —UN—19FEB10

⚠ ETTEVAATUST: Elektrilöögi ja ohtliku töötamise vältimiseks kasutage alati kolmesoonelist eriti vastupidavat elektrijuhet (minimaalne mõõt 10 AWG ja pikkus mitte üle 7,6 m (25 jalga)), mis on varustatud kolme klemmiga pistikutega. Kui seina-pistikupesas kasutatakse kahelt kolmele klemmile üleminekut, ühendage roheline juhe alati hea maandusega.

Enne soojendi toiteallikale ühendamist veenduge, et element on jahutusvedelikku sukeldatud. ÄRGE KUNAGI pingestage soojendit õhus. See võib põhjustada elemendi kesta lõhkemist ning seetõttu ka vigastusi.

Jahutusvedeliku soojendi (A) kinnitub jahutuskorgi avale (mootori esiküljel või tagaküljel). Mootori jahutusvedelikku soojendades vähendab soojendi õli takistust, kergendab käivitamist ja lühendab soojendusaega.

Jahutusvedeliku soojendite tüübid

TS210 —UN—23AUG88

A—Jahutusvedeliku soojendi

- 1000 W (110 V)
- 1000 W (220 V) (eksportmasinad)

OUO6075,0001249 -21-09OCT12-1/1

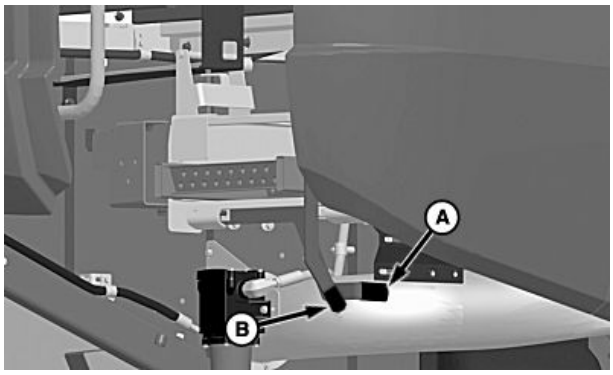
Tagumine trepp ja made

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Suruge käepide (A) üles ja pöörake redel välja nii, et uks fikseeruks.

Kasutage käepidet (B) redeli tagasi tõmbamiseks.

A—Käepide **B—Käepide**



H95325 —UN—11FEB10

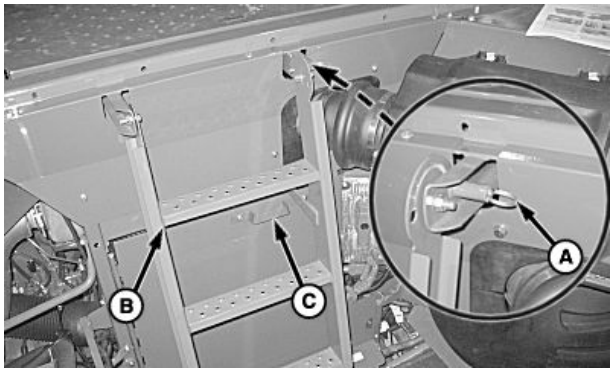
OUO6075,0000588 -21-16FEB10-1/1

Mootori filtri juurdepääsuluuk

Tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake redelit (B) üles, kuni redel kohale lukustub.

Tõmmake filtri kaas (C) magneti küljest lahti.

A—Lukustustihvt **C—Kate**
B—Redel



H95353 —UN—25AUG10

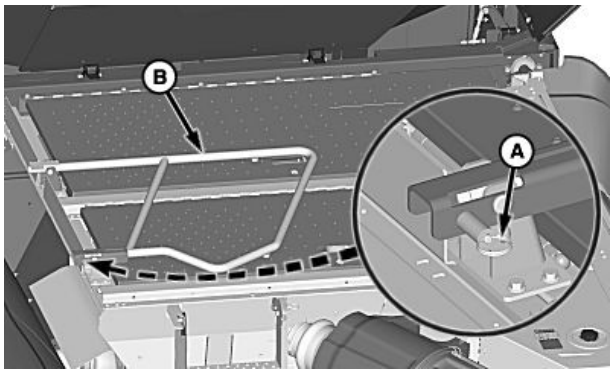
OUO6075,000069B -21-25AUG10-1/1

Mootori juurdepääsukatted

Tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

Avage mootori juurdepääsuluugid.

A—Lukustustihvt **B—Käsipuu**



H102372 —UN—22JUN11

OUO6075,0000589 -21-21JUN11-1/1

Käivitusvedeliku purgi vahetamine

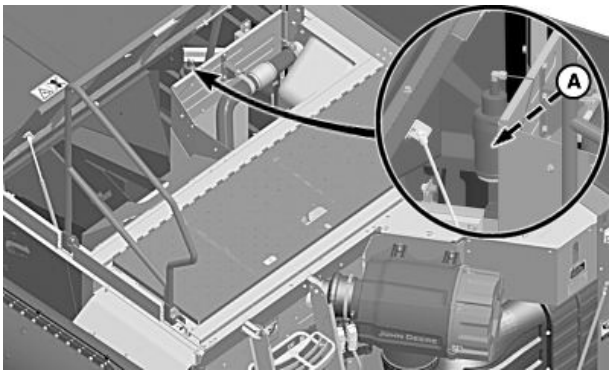
ETTEVAATUST: Käivitusvedelik on kergsüttiv ja võivad juhuslikul süttimisel põhjustada teile või juuresolijatele vigastusi või surma. ÄRGE kasutage seda tule, sädemete või leegi läheduses. Lugege mahutil olevaid ettevaatusabinõusid ja kaitske mahutit vigastuste eest.

Avage mootori juurdepääsuluuk. Eemaldage käivitusvedeliku purgilt (A) turvakork ja pihusti nupp. Lõdvendage ratast piisavalt, et vahetada mahutid ning pingutage uuesti.

TÄHTIS: Vältimaks tolmu tõmbamist mootorisse hoidke mahuti alati õiges asendis.

Kaitske käivitusvedelikku kahjustuste või ülemäärase kuumuse eest.

Kontrollige vedelikku ja ventiili töötamist paigaldamise ja pihustusotsaku vajutamise teel. Kui vedelikku ei pihustu, vahetage purk.



H95327 —UN—11FEB10

A—Käivitusvedeliku purk

ETTEVAATUST: Et vältida plahvatavast mahutist tingitud vigastusi, ärge hoidke tühje või varumahuteid kabiinis.

OUO6075,000058B -21-17MAY10-1/1

Ärge muutke mootori võimsust ega kütuse/õhu süsteemi

TÄHTIS: Võimsuse suurendamine või kütuse ja õhu juurdevoolu mis tahes omaduse muutmine sertifitseeritud heitmetega mootoritel võib tekitada heitmetaset, mis ei ole mootori heitmete eeskirjaga lubatud. Volitamata muudatused on vastuolus vastava mootori heitme-eeskirjadega ning võivad tingida mitmesuguseid trahve ja karistusi. Masina garantii ei kehti, kui võimsustase on muudetud erinevaks tehase spetsifikatsioonidest.

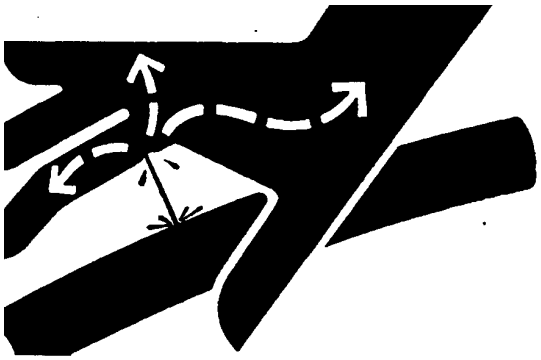
Ärge üritage kõrgrõhupumpa ega pihusteid ise hooldada. Selleks on vajalik vastav väljaõpe ja spetsiaaltööriistad. Pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,000058D -21-11FEB10-1/1

Toitesüsteem

ETTEVAATUST: Surve all välja purskuv diislikütus võib tungida läbi naha ja põhjustada raskeid vigastusi. Enne hüdraulika- või muude torude lahti ühendamist vabastage süsteem surve alt. Enne surve taastamist tihendage kõik liitekohad. Hoidke käed ja keha eemal pisiavadest ja toruotsakutest, kust kõrge rõhu all vedelikke välja purskub. Lekete otsimiseks kasutage papi- või paberitükki. Ärge kasutage oma kätt.

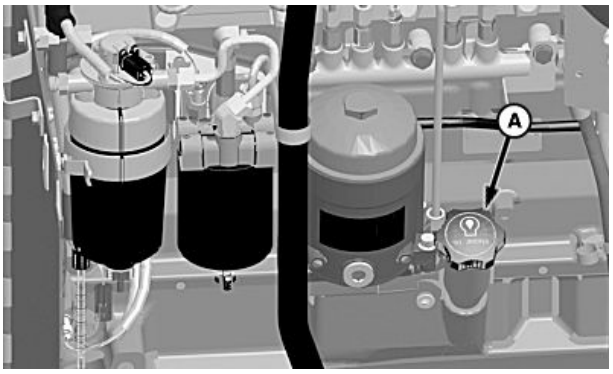
Kui MINGIGI vedelik on nahka tunginud, siis peab sedalaadi vigastusi tundev arst selle mõne tunni jooksul kirurgiliselt eemaldama. Vastasel korral võib tagajärjeks olla gangreen.



X9811 —UN—23AUG88

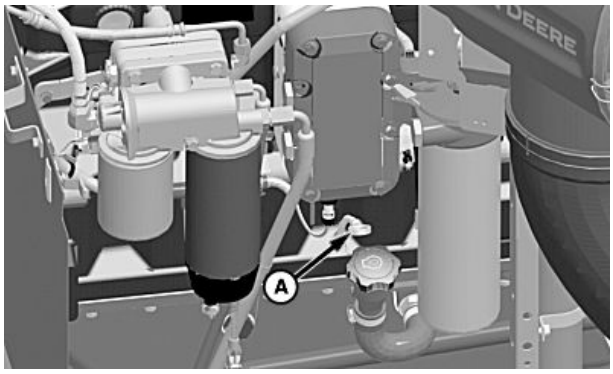
OUO6075,000058E -21-11FEB10-1/1

Mootori õlitase



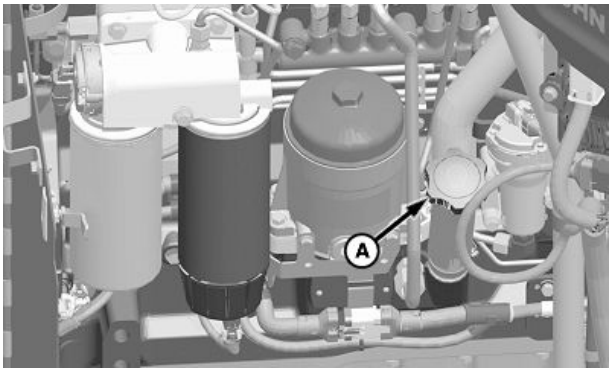
H95375 —UN—16FEB10

S660 ja S670 (Tier 2/Stage II)



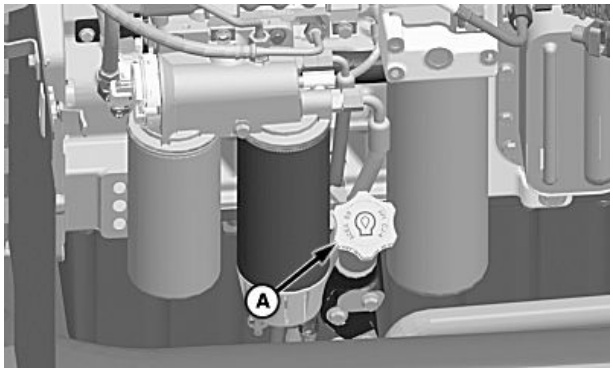
H95419 —UN—19FEB10

S680 ja S690 (Tier 2/Stage II)



H95306 —UN—11FEB10

S660 ja S670 (Interim Tier 4/Stage III B)



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B)

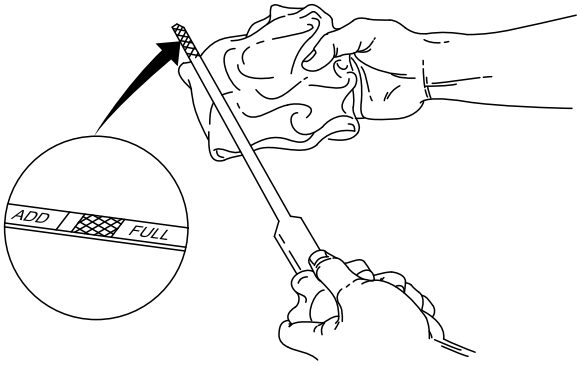
TÄHTIS: Väga tähtis on säilitada mootoriõli õige tase, et tagada mootori pikk eluiga. Kontrollige õlitaset, kui masin seisab tasasel pinnal.

MÄRKUS: Veenduge, et mõõtevarras on lõpuni korpusse keeratud või lükatud, enne kui selle eemaldate ja õlitaset kontrollite.

Kontrollige mootori õlitaset mõõtevardaga (A) iga päev. Ärge laske mootoril töötada, kui õlitase on alla mõõtevarda märgi “ADD”.

Tõmmake mõõtevarras välja ja kontrollige õlitaset. Õlitase peab olema mõõtevarda märgi ADD ja rihvelpinna ülaserva vahel. Kui õlitase on allpool märki “ADD”, lisage õli vastavalt vajadusele (vt soovitusi peatükis Kütused ja määrdeained).

Kontrollige lekkeid. Ärge laske mootoril töötada, kui õlitase on allpool märki “ADD”.

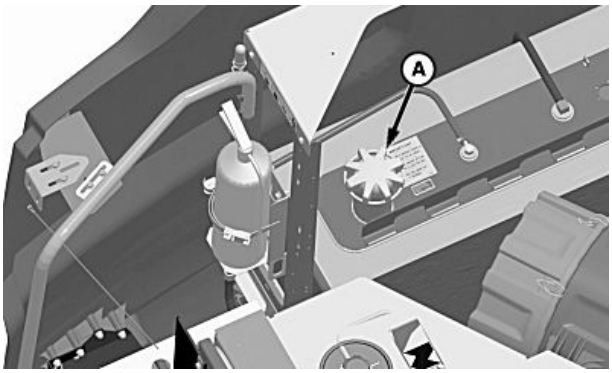


H86717 —UN—19OCT06

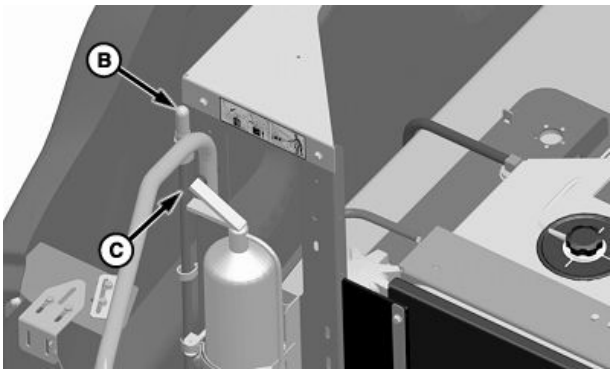
A—Mõõtevarras

OUO6075,0001246 -21-09OCT12-1/1

Kütusepaak – tankimine



H95323 —UN—11FEB10



H95329 —UN—11FEB10

A—Kütusepaagi kork **B—Kütusepaagi rõhuühtlusti** **C—Voolik**

⚠ ETTEVAATUST: Käsitsege kütust ettevaatlikult. Ärge masina tankimise ajal suitsetage. Lülitage enne tankimist mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Ärge kütusepaaki üle täitke. Kütusepritsmed võivad põhjustada kehavigastusi. Kütuse paisumine võib põhjustada leket. Kui paak on liiga täis, võib see päikese käes või kõrgel temperatuuril üle ajada.

Kütusepaagi kork (A) ei ole õhustusega. Liigne õhk lastakse kütusepaagi rõhuühtlusti (B) kaudu välja.

Kontrollige visuaalselt kütusepaagi rõhuühtlustit. Ärge laske rõhuühtlustile koguneda suurt kogust prügi. Kui rõhuühtlusti on prügiga kaetud, ei saa kütusepaak õhku. Eemaldage kütusepaagi rõhuühtlusti vooliku (C) küljest ja puhastage.

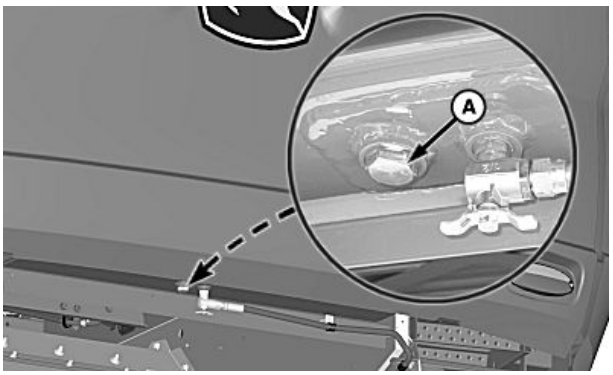
OUO6075,0001069 -21-27FEB12-1/1

Kütusepaak – tühjendamine

⚠ ETTEVAATUST: Enne hooldustööde alustamist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Avage kütuse väljalaskmiseks kütusepaagi põhjas kork (A).

A—Kattekork



H95330 —UN—21JUN11

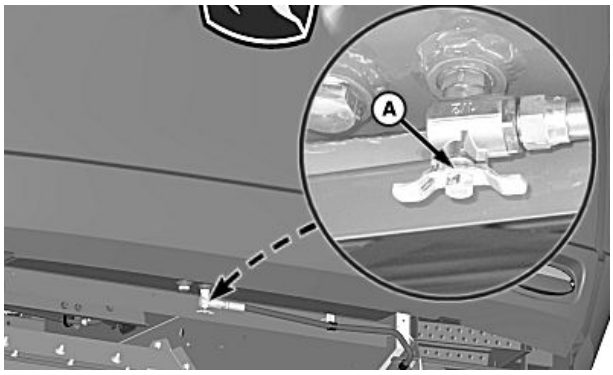
OUO6075,0000591 -21-16FEB10-1/1

Kütusepaak – väljalülituskraan

ETTEVAATUST: Enne hooldustööde alustamist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Kütusefiltrite hooldamiseks sulgege klapp (A) kütusepaagi põhjal.

A—Kraan

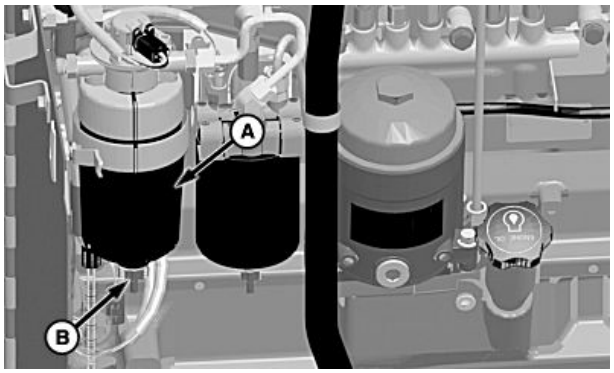


H95332 —UN—30SEP10

OUO6075,0000913 -21-30AUG10-1/1

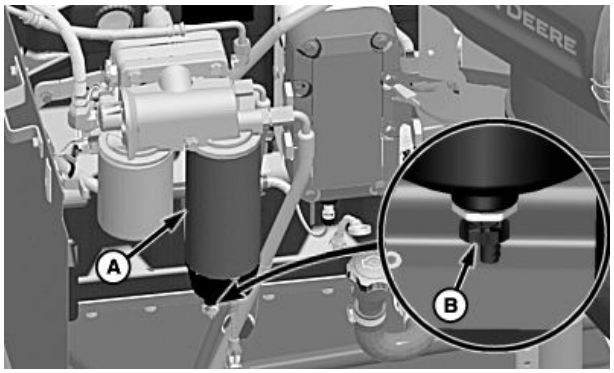
Vee-eraldiga kütuse primaarfilter – tühjendamine

S660, S670, S680 ja S690 (Tier 2/Stage II)



H95380 —UN—16FEB10

S660 ja S670



H95425 —UN—19FEB10

S680 ja S690

A—Kütuse primaarfilter **B—Väljalaskeava**

ETTEVAATUST: Enne hooldustööde alustamist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

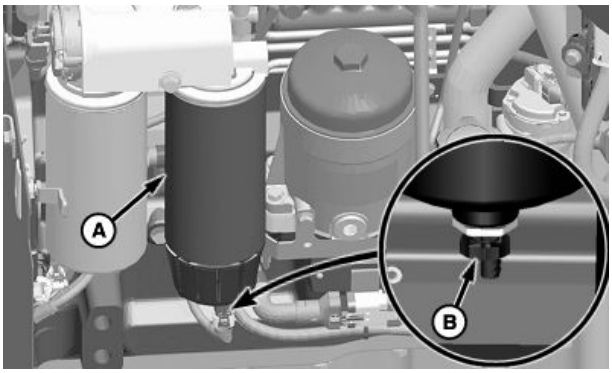
Kui kütuse primaarfilter (A) tajub toitesüsteemis vett, kuvatakse diagnostikakood.

Kui ilmub diagnostikakood, siis tühjendage primaarfilter väljalaskeava (B) kaudu ja lähtestage kood.

Jätkub järgmisel leheküljel

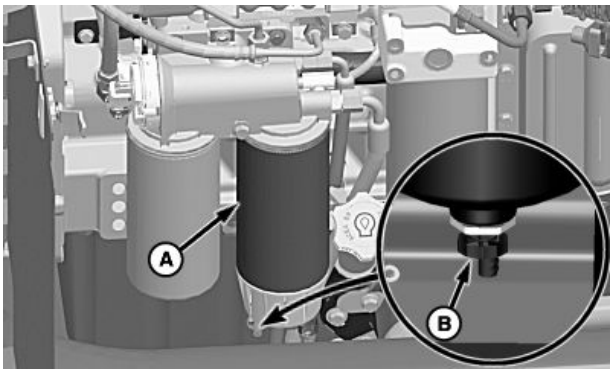
OUO6075,000124A -21-09OCT12-1/2

S660, S670, S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B)



H95331 —UN—11FEB10

S660 ja S670



H95400 —UN—17FEB10

S680, S685 ja S690

A—Kütuse primaarfilter **B—Väljalaskeava**

⚠ ETTEVAATUST: Enne hooldustööde alustamist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Kui kütuse primaarfilter (A) tajub toitesüsteemis vett, kuvatakse diagnostikakood.

Kui ilmub diagnostikakood, siis tühjendage primaarfilter väljalaskeava (B) kaudu ja lähtestage kood.

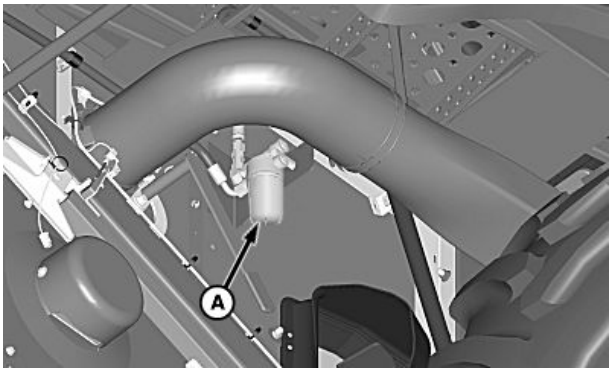
OUO6075,000124A -21-09OCT12-2/2

Kütuse eelpuhastusfilter – puhastamine

MÄRKUS: Ärge puhastage kütuse eelpuhastit ja vahetage kütuse primaar- ja sekundaarfiltreid samaaegselt. See teeb mootori uuesti käivitamise raskeks. Toimige nii, seejärel laske mootoril enne kütuse primaar- ja sekundaarfiltrite vahetamist töötada.

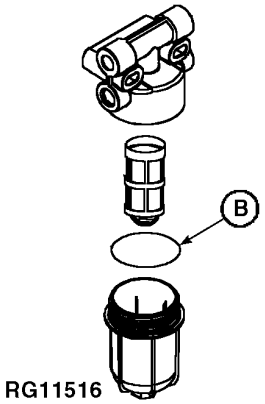
Puhastage kütuse eelpuhasti filter, kui filtri võrel on näha ladestumist või kui ilmub diagnostika veakood. Pärast filtri puhastamist lähtestage kood.

1. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada, kui masin ei ole eelnevalt töötanud.
2. Lülitage mootor VÄLJA ja sulgege paagi alumine kraan, et vältida tagasivoolu toitevoolikusse.
3. Puhastage põhjalikult kütuse eelpuhasti koost ja ümbritsev piirkond.
4. Eemaldage eelpuhasti anum (A).
5. Puhastage filtri võre ja eelpuhasti anum. Kontrollige rõngastihendit (B).
6. Paigaldage võre ja pingutage eelpuhasti anumat.
7. Avage kütusekraan paagi põhjas, et täita eelpuhasti.
8. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada.



H98377 —UN—30SEP10

Kütuse eelpuhasti filter



RG11516 —UN—10NOV00

Kütuse eelpuhasti osad

A—Eelpuhasti anum **B—Rõngastihend**

OUO6075,0000593 -21-27OCT10-1/1

Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) – läbipesemine

MÄRKUS: Ärge puhastage kütuse eelpuhastit ja vahetage kütuse primaar- ja sekundaarfiltreid samaaegselt. See teeb mootori uuesti käivitamise raskeks. Toimige nii, seejärel laske mootoril enne kütuse primaar- ja sekundaarfiltrite vahetamist töötada.

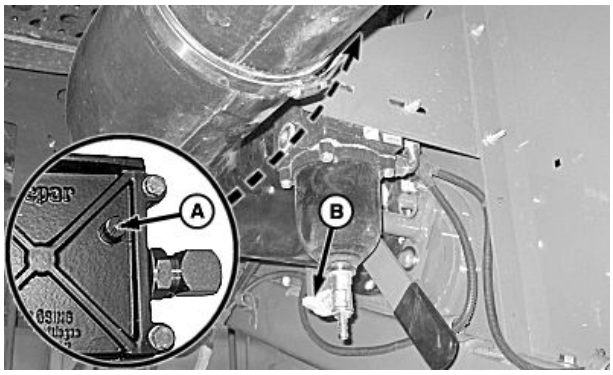
Suure võimsusega eelpuhasti tuleks tagurpidi läbi pesta, kui anum on veega pooleldi täitunud või kui ekraanile ilmub diagnostikakood. Pärast puhastamist lähtestage kood. Kui kood ei lähtestu, lugege peatükki Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) – puhastamine.

Filtrielementi võib enne vahetamist kuni viis korda tagurpidi läbi pesta.

1. Lülitage mootor VÄLJA ja sulgege klapp kütusepaagi põhjal.
2. Avage vee-eraldi peal olev õhueemaldusnippel (A). Laske veel ja mustusel filterelemendist välja tulla ning purgi põhja koguneda.
3. Suruge väljalaskekraani (B) sisse ja pöörake vastupäeva, et lasta anumast vesi ja mustus välja.

MÄRKUS: Kütuse, vee ja mustuse anumast välja laskmisel, loputatakse rohkem vett ja mustust läbi filterelemendi ja kogutakse anuma põhja.

4. Sulgege väljalaskekraan ning laske veel ja mustusel taas settida.



H100500 —UN—29JUN11

A—Õhueemalduskork **B—Väljalaskeklapp**

5. Korrake samme 3 ja 4, kuni kogu mustus ja vesi on eemaldatud.
6. Sulgege õhueemaldusnippel ja avage kraan kütusepaagi põhjas.
7. Keerake pealüliti 60 sekundiks SISSE, et lasta kütusepumbal kütusesüsteem täita, ja veenduge, et ei esine lekkeid.
8. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada. Kui mootor ei käivitu või sureb välja, lugege peatükki Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri element – vahetamine.

OUO6075,0000594 -21-21MAR11-1/1

Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses)

Filtri vahetamine

MÄRKUS: Kui filterelementi on viis korda tagurpidi läbi pestud, puhastage filter. Vahetage filter, kui sellest valgust enam läbi ei paista.

1. Lülitage mootor VÄLJA ja sulgege klapp kütusepaagi põhjal.
2. Lõdvendage kaane poldid näidatud järjekorras.

MÄRKUS: Kaant ja vedrukassetti kasutatakse uuesti, ent paigaldada tuleb uus filtrielement.

3. Eemaldage kaas (A), vedrukassett (B) ja filterelement (C).
4. Paigaldage uus filtrielement ja varem eemaldatud vedrukassett (B).
5. Kontrollige kaane tihendit (D) ja vahetage see vajadusel välja.
6. Paigaldage kaas ja pingutage näidatud järjekorras.
7. Avage kraan kütusepaagi põhjas.
8. Keerake pealüliti 60 sekundiks SISSE, et lasta kütusepumbal kütusesüsteem täita, ja veenduge, et ei esine lekkeid.
9. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada. Kui mootor ei käivitu või sureb välja, lugege peatükki Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri element – vahetamine.

Filtri puhastamine

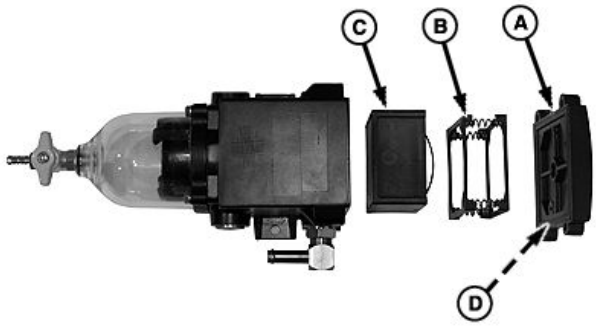
1. Lülitage mootor VÄLJA ja sulgege klapp kütusepaagi põhjal.

MÄRKUS: Kasutage kütust väljutades kogumisanumat.

2. Avage väljalaskekraan ja tühjendage paagist kütus.
3. Lõdvendage kaane poldid näidatud järjekorras.
4. Eemaldage kaas (A) ja vedrukassett (B).
5. Tõstke filterelement (C) käepideme abil välja.

MÄRKUS: Kontrollige filtrit kahjustuste suhtes. Kahjustuste korral paigaldage uus filter.

RXA0084320 —UN—26SEP05



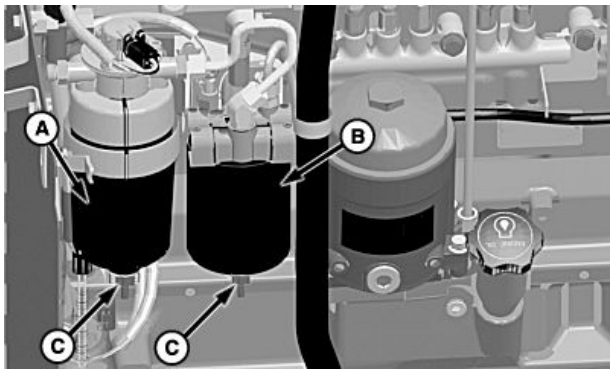
H91103 —UN—09APR08

A—Kaas
B—Vedrukassett
C—Filterelement
D—Tihend

6. Peske filter puhtas diislikütuses või lakibensiinis.
7. Paigaldage filtrielement ja vedrukassett.
8. Kontrollige kaane tihendit (D) ja vahetage see vajadusel välja.
9. Asetage kaas ja kuuskantpoldid kohale, keerates need käsitsi kinni.
10. Pingutage kuuskantpoldid näidatud järjekorras.
11. Avage kraan kütusepaagi põhjas.
12. Keerake pealüliti 60 sekundiks SISSE, et lasta kütusepumbal kütusesüsteem täita, ja veenduge, et ei esine lekkeid.
13. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada.

OUO6075,0000914 -21-30AUG10-1/1

Primaarse ja sekundaarse kütusefiltri element — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)



TS1343 —UN—18MAR92

H95381 —UN—16FEB10

A—Kütuse primaarfilter **B—Kütuse peenfilter** **C—Kondensaadiklapid**

⚠ ETTEVAATUST: Kütusetorudesse jäänud kõrgsurvevedelik võib põhjustada raskeid vigastusi. Remontida tohivad üksnes seda tüüpi süsteemiga tuttavad tehnikud. Kõrgrõhu-ühistoru (HPCR) toitesüsteemiga mootorite puhul oodake enne kütusetorude, andurite või mõne teise komponendi lahutamist kütuse kõrgrõhupumba ja pihustite vahel pärast mootori seiskamist vähemalt 15 minutit.

MÄRKUS: Ärge puhastage kütuse eelpuhastit, vahetades samal ajal kütuse lõppfiltrit. See teeb mootori uuesti käivitamise raskeks. Puhastage kütuse eelpuhasti, seejärel laske mootoril enne kütuse primaar- ja sekundaarfiltrite vahetamist töötada.

Vahetage kütuse primaar- ja sekundaarfilter, kui märkate jõudluse vähenemist või kui ilmub diagnostikakood. Pärast filtrite vahetamist lähtestage kood.

1. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada, kui masin ei ole eelnevalt töötanud.
2. Lülitage mootor VÄLJA ja sulgege klapp kütusepaagi põhjal.
3. Puhastage põhjalikult filterelementide välispinnad ja kinnituspiirkond.

⚠ ETTEVAATUST: Filtrites olev kütus võib olla rõhu all. Ärge eemaldage filtreid ilma järgnevat sammu läbi viimata.

MÄRKUS: Kasutage kütust väljutades ja kütusefiltreid eemaldades kogumisanumat.

4. Laske kütuse sekundaarfiltrist (B) ja primaarfiltrist (A) kütusesete ja rõhk välja, avades väljalaskeklapid (C).
5. Sulgege tühjendusklapid ja eemaldage kütusefiltrid.

MÄRKUS: Filtrite korpustest jookseb veel kütust välja.

6. Eemaldage kütuse primaarfilter ja sekundaarfilter.

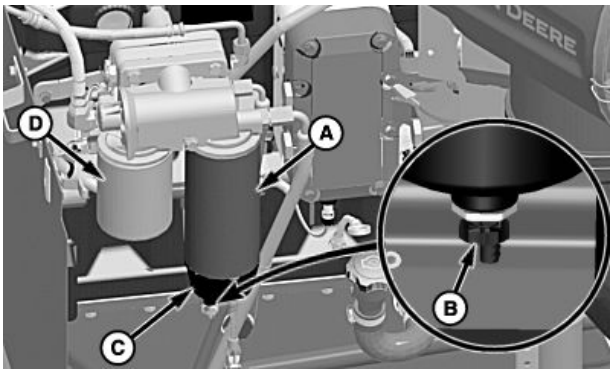
TÄHTIS: ÄRGE kumbagi filtrit eelnevalt kütusega täitke.

MÄRKUS: Enne paigaldamist määrige filtri tihendeid diislikütusega.

7. Paigaldage kütuse primaarfiltri (A) koost mootori külge. Pingutage filtri koostu 3/4 pööret pärast seda, kui tihend puutub vastu filtri korpust.
8. Paigaldage uus kütuse sekundaarfilter (B). Pingutage filtrit 3/4 pööret pärast seda, kui tihend puutub vastu filtri korpust.
9. Veenduge, et tühjendusklapid (C) on suletud.
10. Avage kraan kütusepaagi põhjas.
11. Keerake pealüliti 60 sekundiks SISSE, et lasta kütusepumbal kütusesüsteem täita.
12. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada.

OUO6075,0001075 -21-28FEB12-1/1

Primaarse ja sekundaarse kütusefiltri element — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)



TS1343 —UN—18MAR92

H95426 —UN—19FEB10

A—Kütuse primaarfilter

B—Väljalaskeklapp
C—Vee-eraldi kauss

D—Kütuse peenfilter

ETTEVAATUST: Kütusetorudesse jäänud kõrgsurvevedelik võib põhjustada raskeid vigastusi. Remontida tohivad üksnes seda tüüpi süsteemiga tuttavad tehnikud. Kõrgrõhu-ühistoru (HPCR) toitesüsteemiga mootorite puhul oodake enne kütusetorude, andurite või mõne teise komponendi lahutamist kütuse kõrgrõhupumba ja pihustite vahel pärast mootori seiskamist vähemalt 15 minutit.

MÄRKUS: Ärge puhastage kütuse eelpuhastit, vahetades samal ajal kütuse lõppfiltrit. See teeb mootori uuesti käivitamise raskeks. Puhastage kütuse eelpuhasti, seejärel laske mootoril enne kütuse primaar- ja sekundaarfiltrite vahetamist töötada.

Vahetage kütuse primaar- ja sekundaarfilter, kui märkate jõudluse vähenemist või kui ilmub diagnostikakood. Pärast filtrite vahetamist lähtestage kood.

1. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada, kui masin ei ole eelnevalt töötanud.
2. Lülitage mootor VÄLJA ja sulgege klapp kütusepaagi põhjal.
3. Puhastage põhjalikult filterelementide välispinnad ja kinnituspiirkond.

ETTEVAATUST: Filtrites olev kütus võib olla rõhu all. Ärge eemaldage filtreid ilma järgnevat sammu läbi viimata.

MÄRKUS: Kasutage kütust väljutades ja kütusefiltreid eemaldades kogumisanumat.

4. Väljutage kütuse saasteained ja vabastage primaarfilter (A) rõhu alt, avades väljalaskekraani (B).
5. Sulgege väljalaskekraan ning eemaldage ja hoidke alles separaatori anum (C).

MÄRKUS: Filtrite korpustest jookseb veel kütust välja.

6. Eemaldage kütuse primaarfilter ja sekundaarfilter (D).

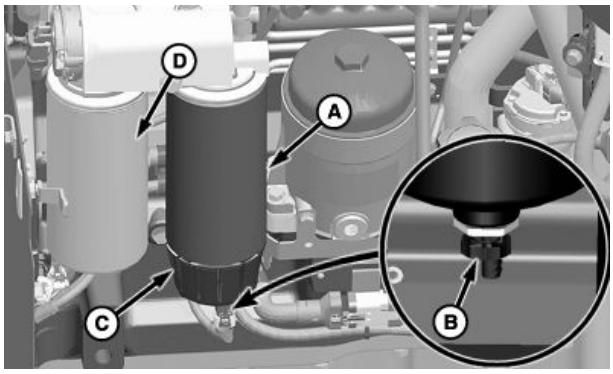
TÄHTIS: ÄRGE kumbagi filtrit eelnevalt kütusega täitke.

MÄRKUS: Enne paigaldamist määrige filtri tihendeid diislikütusega.

7. Paigaldage varem eemaldatud separaatori anum (C), kui olete vahetanud kütuse primaarfiltri (A).
8. Paigaldage kütuse primaarfiltri koost mootori külge. Pingutage filtri koostu 3/4 pööret pärast seda, kui tihend puutub vastu filtri korpust.
9. Paigaldage uus kütuse sekundaarfilter (D). Pingutage filtrit 3/4 pööret pärast seda, kui tihend puutub vastu filtri korpust.
10. Veenduge, et tühjendusklapp (B) on suletud.
11. Avage kraan kütusepaagi põhjas.
12. Keerake pealüliti 60 sekundiks SISSE, et lasta kütusepumbal kütusesüsteem täita.
13. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada.

OUO6075,0001076 -21-28FEB12-1/1

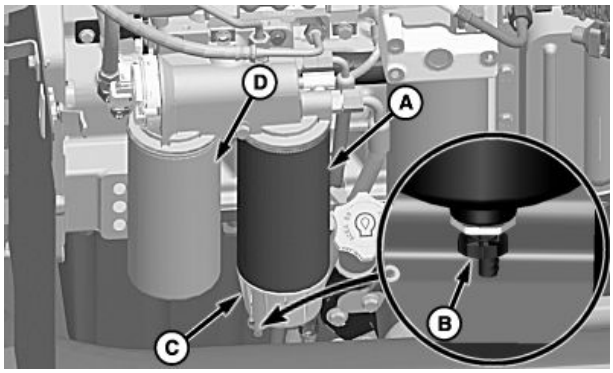
Kütuse primaarfiltri ja sekundaarfiltri element – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B)



TS1343 —UN—18MAR92

H95335 —UN—12FEB10

S660 ja S670



H95401 —UN—17FEB10

S680, S685 ja S690

A—Kütuse primaarfilter
B—Väljalaskeklapp
C—Vee-eraldi kauss
D—Kütuse peenfilter

ETTEVAATUST: Kütusejuhtmetesse jääv kõrgrõhuvedelik võib põhjustada tõsise vigastuse. Remonti võivad läbi viia üksnes seda tüüpi süsteemiga tuttavad tehnikud. Kõrgrõhu-ühistoru (HPCR) toitesüsteemiga mootorite puhul oodake enne kütusetorude, andurite või mõne teise komponendi lahutamist kütuse kõrgrõhupumba ja pihustite vahel pärast mootori seiskamist vähemalt 15 minutit.

MÄRKUS: Ärge puhastage kütuse eelpuhastit ja vahetage kütuse lõppfiltrit samaaegselt. See teeb mootori uuesti käivitamise raskeks. Puhastage kütuse eelpuhasti, seejärel laske mootoril enne kütuse primaar- ja sekundaarfiltrite vahetamist töötada.

Vahetage kütuse primaar- ja sekundaarfilter, kui märkate jõudluse vähenemist või kui ilmub diagnostikakood. Pärast filtrite vahetamist lähtestage kood.

1. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada, kui masin ei ole eelnevalt töötanud.
2. Lülitage mootor VÄLJA ja sulgege klapp kütusepaagi põhjal.
3. Puhastage põhjalikult filterelementide välispinnad ja kinnituspiirkond.

ETTEVAATUST: Filtrites olev kütus võib olla rõhu all. Ärge eemaldage filtreid ilma järgnevat sammu läbi viimata.

MÄRKUS: Kasutage kütust väljutades ja kütusefiltreid eemaldades kogumisanumat.

4. Väljutage kütuse saasteained ja vabastage primaarfilter (A) rõhu alt, avades väljalaskekraani (B).
5. Sulgege väljalaskekraan ning eemaldage ja hoidke alles separaatori anum (C).

MÄRKUS: Filtrite korpustest jookseb veel kütust välja.

6. Eemaldage kütuse primaarfilter ja sekundaarfilter (D).

TÄHTIS: ÄRGE kumbagi filtrit eelnevalt kütusega täitke.

MÄRKUS: Enne paigaldamist määrige filtri tihendeid diislikütusega.

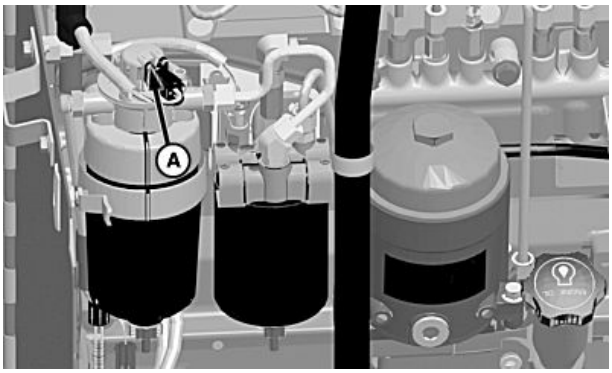
7. Paigaldage varem eemaldatud separaatori anum (C), kui olete vahetanud kütuse primaarfiltri (A).
8. Paigaldage kütuse primaarfiltri koost mootori külge. Pingutage filtri koostu 3/4 pööret pärast seda, kui tihend puutub vastu filtri korpust.
9. Paigaldage uus kütuse sekundaarfilter (D). Pingutage filtrit 3/4 pööret pärast seda, kui tihend puutub vastu filtri korpust.
10. Veenduge, et tühjendusklapp (B) on suletud.
11. Avage kraan kütusepaagi põhjas.
12. Keerake pealüliti 60 sekundiks SISSE, et lasta kütusepumbal kütusesüsteem täita.

Jätkub järgmisel leheküljel

13. Käivitage mootor ja laske sel kolm kuni viis minutit tühikäigu minimaalpööretel töötada.

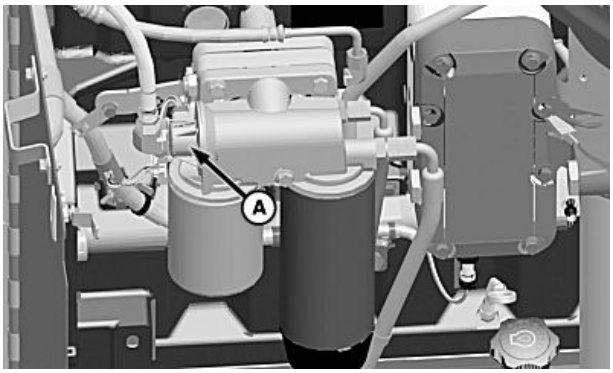
OUO6075,000124B -21-09OCT12-2/2

Kütusesüsteem – õhutustamine



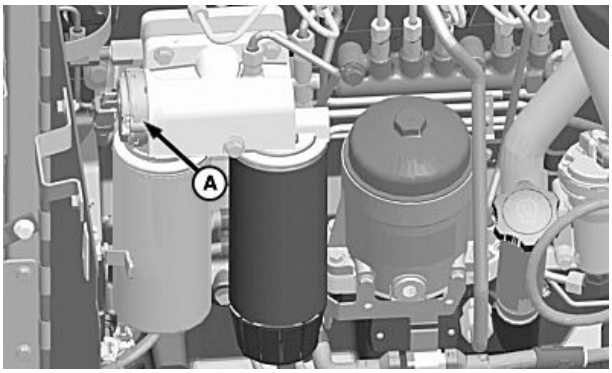
H95383 —UN—16FEB10

S660 ja S670 (Tier 2/Stage II)



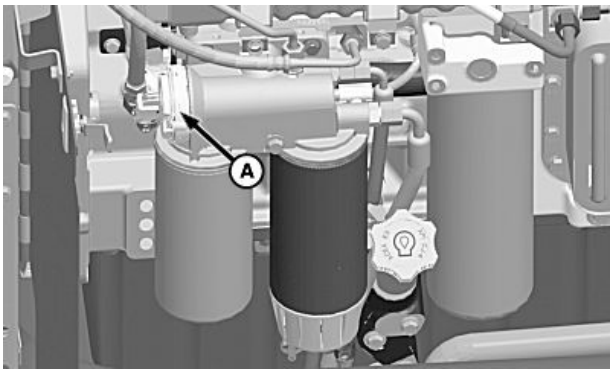
H95428 —UN—19FEB10

S680 ja S690 (Tier 2/Stage II)



H95337 —UN—12FEB10

S660 ja S670 (Interim Tier 4/Stage III B)



H95403 —UN—17FEB10

S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B)

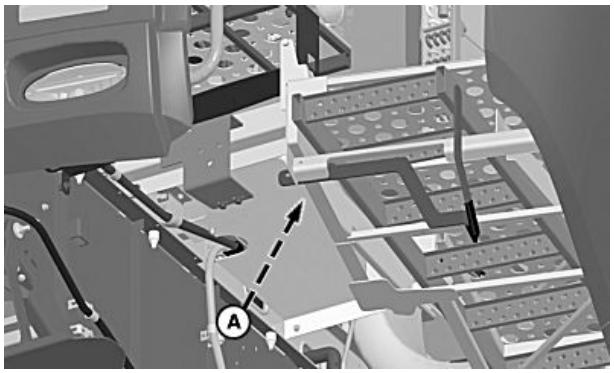
A—Kütusepump

⚠ ETTEVAATUST: Enne hooldustööde alustamist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Õhk võib siseneda kütusesüsteemi filtrite vahetamisel või siis, kui kütus on otsas. Õhk kütusesüsteemis võib takistada mootori käivitumist. Kui mootor ei käivitu, keerake pealüliti 60 sekundiks SISSE, et lasta kütusepumbal (A) kütusesüsteem täita.

OUO6075,000124C -21-09OCT12-1/1

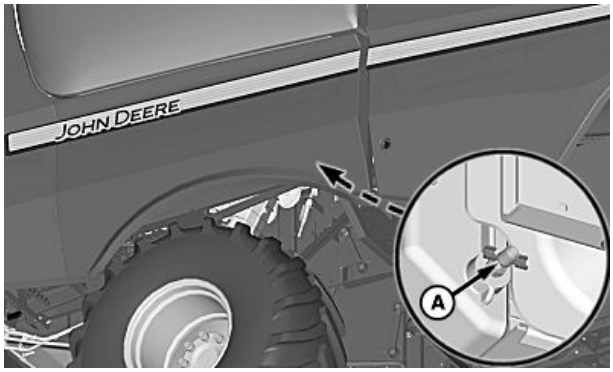
Jahutussüsteem – tühjendamine



TS281 —UN—15APR13

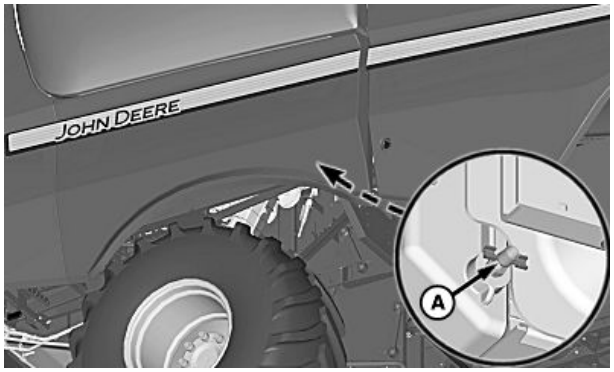
H95384 —UN—16FEB10

S660 ja S670 (Tier 2/Stage II)



H102519 —UN—27JUN11

S680 ja S690 (Tier 2/Stage II)



H102519 —UN—27JUN11

S660, S670, S680, S685 ja S690 (Interim Tier 4/Stage III B)

A—Väljalaskeklapp

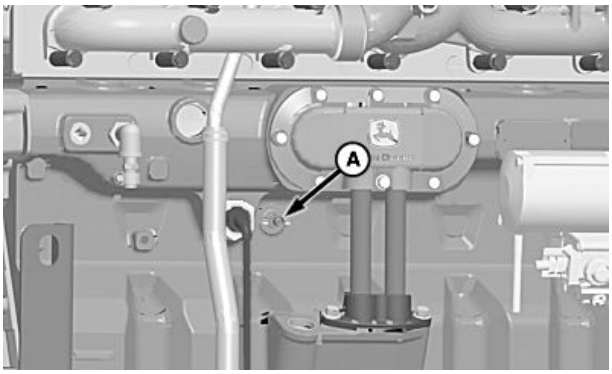
⚠ ETTEVAATUST: Survereservuaari kaant avades vältige põletusi. Avage kaas 1,5 pöörde võrra, et rõhk vabastada. Ärge avage kaant, kui mootor on kuum. Enne tühjendamist laske süsteemil jahtuda.

MÄRKUS: Radiaatori väljalaskekraan asub radiaatori esiküljel.

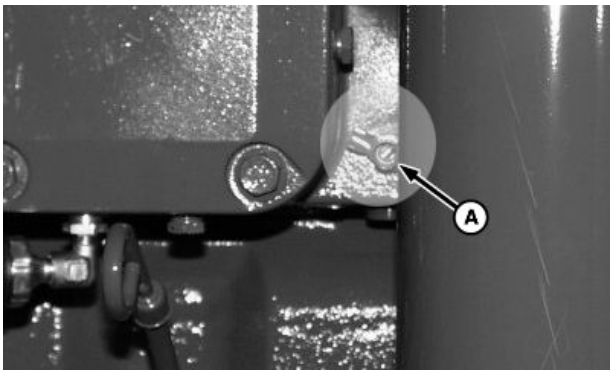
Jahutussüsteem tuleb tühjendada ja vedelik välja vahetada iga 2000 töötunni järel või kord kuue aasta tagant.

Avage radiaatoril asuv tühjenduskraan (A).

Jätkub järgmisel leheküljel



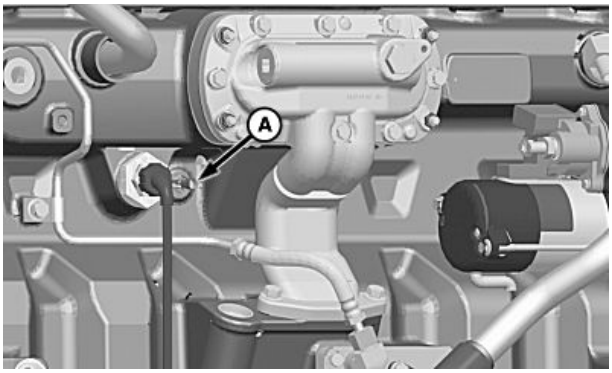
Mootori esiküljel (S660 ja S670 Tier 2/Stage II)



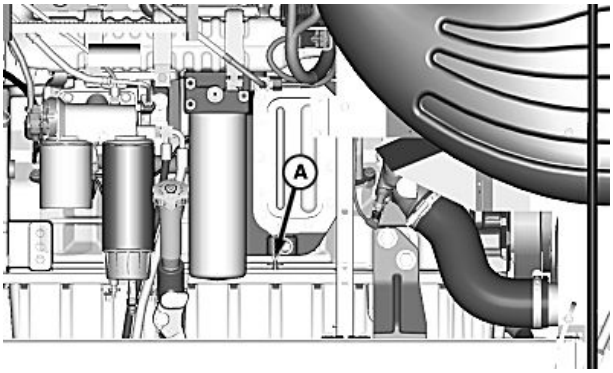
H104941 —UN—28FEB12

H104942 —UN—28FEB12

Väntvõlli kohal (S680 ja S690 Tier 2/Stage II)



Mootori esiküljel (S660 ja S670 Interim Tier 4/Stage III B)



H104943 —UN—28FEB12

H104944 —UN—28FEB12

Mootori tagaküljel (S680, S685 ja S690 Interim Tier 4/Stage III B)

A—Väljalaskeklapp

Avage mootoriplokil asuv tühjenduskraan (A).

OUO6075,000124D -21-09OCT12-2/3

Et jahutusvedelik kiiremini välja voolaks, avage survepaagi kork (A).

Sulgege radiaatori väljalaskeavad ja täitke süsteem puhta veega.

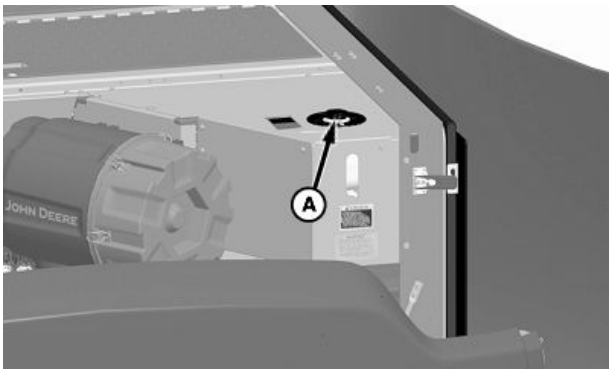
Paigaldage survereservuaari kork ja laske mootoril töötada, kuni see saavutab töötemperatuuri, nii et soojendus on SEES.

Lülitage mootor VÄLJA, eemaldage ettevaatlikult survereservuaari kork ja laske vesi välja, enne kui rooste või sade settib.

Sulgege radiaatori tühjendusavad ning täitke süsteem puhta vee ja John Deere'i jahutussüsteemi puhasti PT500 või muu samaväärse aine lahusega. Järgige puhasti kasutusjuhiseid.

Pärast puhasti kasutamist loputage süsteem puhta veega ja tühjendage.

Sulgege radiaatori tühjendusavad ja täitke süsteem (lugege selle peatüki lõigust Jahutussüsteem – täitmine



H95340 —UN—12FEB10

A—Survereservuaari kork

täitmisprotseduuri kohta ning peatükist Kütused ja määrdeained jahutusvedeliku omaduste kohta).

OUO6075,000124D -21-09OCT12-3/3

Jahutussüsteem – täitmine

ETTEVAATUST: Survereservuaari kaant avades vältige põletusi. Avage kaas 1,5 pöörde võrra, et rõhk vabastada. Ärge avage kaant, kui mootor on kuum, ja ärge täitke jahutussüsteemi, kui mootor on üle kuumenenud, välja arvatud juhul, kui mootor töötab aeglasel tühikäigul. Valage jahutusvedelik sisse aeglaselt. Kontrollige jahutusvedeliku taset, kui mootor on külm.

TÄHTIS: Survereservuaaril ja radiaatoril kasutatakse erikaasi. Kui kork on kahjustatud või puudub, siis tuleb see samaväärse vastu välja vahetada.

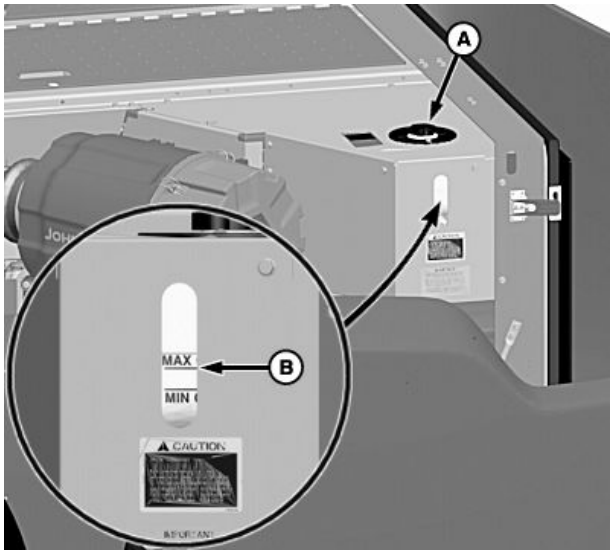
Ärge kunagi valage külma vett kuuma mootorisse – mootoriplokk või plokikaas võib mõraneda. Ärge laske mootoril töötada ilma jahutusvedelikuta.

Eemaldage survepaagi kork (A) ja täitke kuni jooneni “Max Cold” (B).

Paigaldage survereservuaari kaas, lülitage soojendus SISSE ja laske mootoril töötada, kuni see saavutab töötemperatuuri.

Eemaldage ettevaatlikult survereservuaari kaas ja täitke paaki vastavalt vajadusele. Paigaldage survepaagi kork.

Kui mootor on jahtunud, peaks jahutusvedeliku tase olema “Max Cold” joonel.



H95308 —UN—11FEB10

A—Survereservuaari kork **B—Maksimaalne külmapiir**

MÄRKUS: Jahutusvedeliku tase peab jääma “Max Cold” ja “Min Cold” joonte vahele. Kui jahutusvedeliku tase on allpool “Min Cold” joont, siis lisage seda vastavalt vajadusele.

OUO6075,000059A -21-21JUN11-1/1

Jahutussüsteem – talveks ettevalmistamine

TÄHTIS: Ärge tühjendage jahutussüsteemi kaitseks külmumise vastu. Kui soojendi ei tühjene täielikult, võib see tekitada kahjustusi.

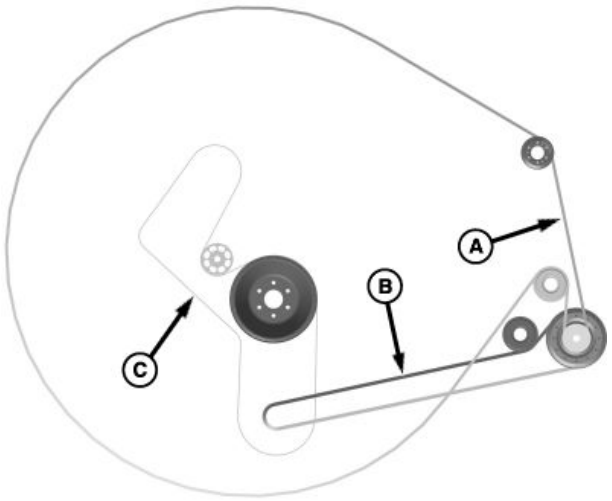
Enne külmade ilmade saabumist veenduge, et jahutussüsteemis on piisavalt antifriisi. Kasutage usaldusväärse kaubamärgi permanentset etüleenglükoolil põhinevat antifriisi, mis sisaldab roostetõket ja veepumba määrdeainet, kuid ei sisalda lekete peatamiseks mõeldud lisandeid (täpsete soovituste saamiseks lugege kasutusjuhendi peatükki Kütused ja määrdeained).

Pärast antifriisi lisamist lülitage soojendus SISSE ja laske mootoril töötada, kuni see saavutab töötemperatuuri. See segab lahuse ja paneb selle läbi süsteemi ringlema.

OUO6075,000059B -21-14JAN10-1/1

Mootori rihm — suunamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)

A—Pöörleva võre veorihm, võre pool
B—Pöörleva võre veorihm, mootori pool
C—Jahutusventilaator, kliimaseade, kompressori rihm

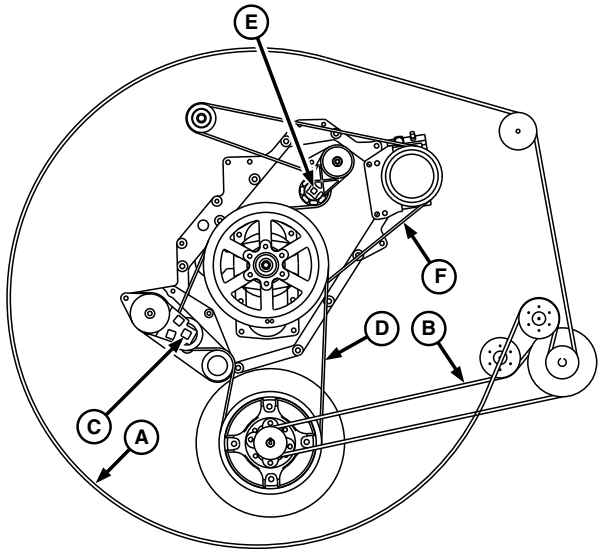


H95385 —UN—16FEB10

OUO6075,0000FED -21-13FEB12-1/1

Mootori rihm — suunamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)

A—Rihm, pöörlev võre (ajamiga)
B—Rihm, pöörlev võre (ajam)
C—Pinguti ventilaator
D—Rihm, ventilaator
E—Pinguti, lisatarvik
F—Rihm, lisatarvik



H82474 —UN—17FEB05

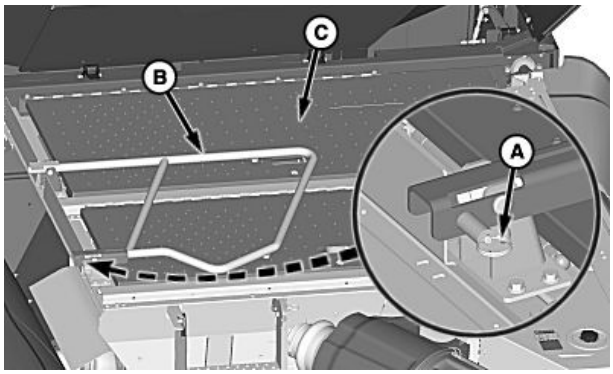
OUO6075,0000FEE -21-13FEB12-1/1

Mootori lisaseadmete rihm/ventilaatori ajami rihm – vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate

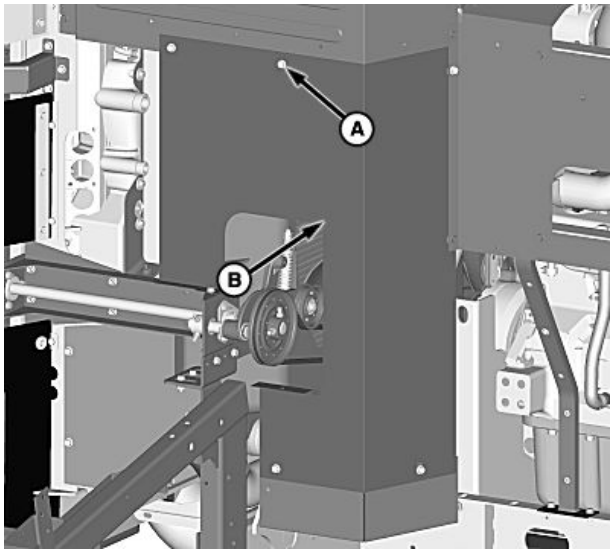


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000107B -21-28FEB12-1/8

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (7 tk)
B—Kilp

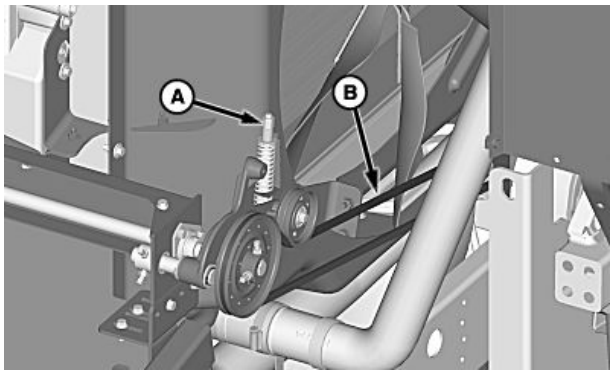


H95700 —UN—15MAR10

OUO6075,000107B -21-28FEB12-2/8

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

A—Mutrid
B—Pöörleva võre ajamirihm



H95701 —UN—15MAR10

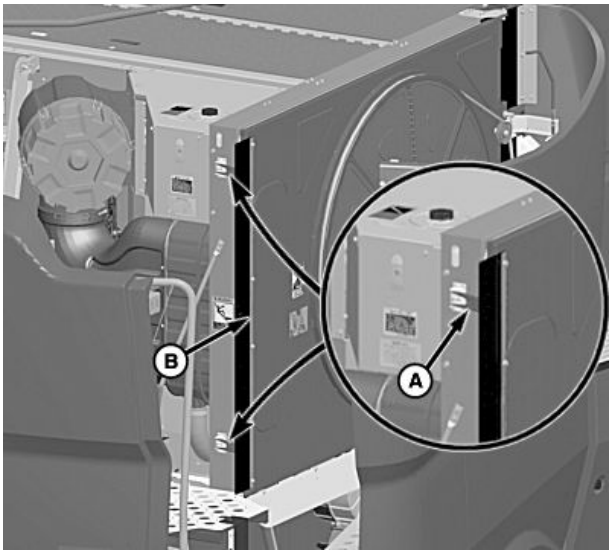
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107B -21-28FEB12-3/8

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).

A—Sulgurid

B—Pöörleva võre luuk



H95348 —UN—15FEB10

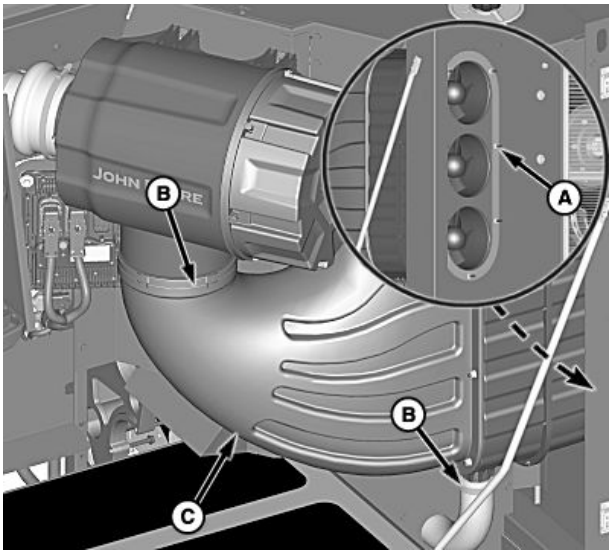
OUO6075,000107B -21-28FEB12-4/8

Eemaldage mutrid (A) ja lõdvendage voolikuklambreid (B).

Lükake õhukanal (C) eest ära.

A—Mutrid (7 tk)
B—Klambrid

C—Õhukanal



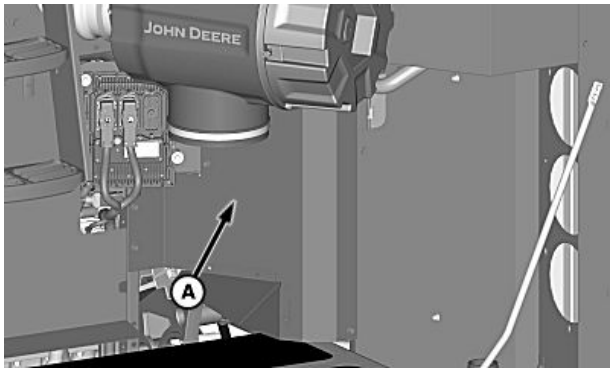
H95647 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107B -21-28FEB12-5/8

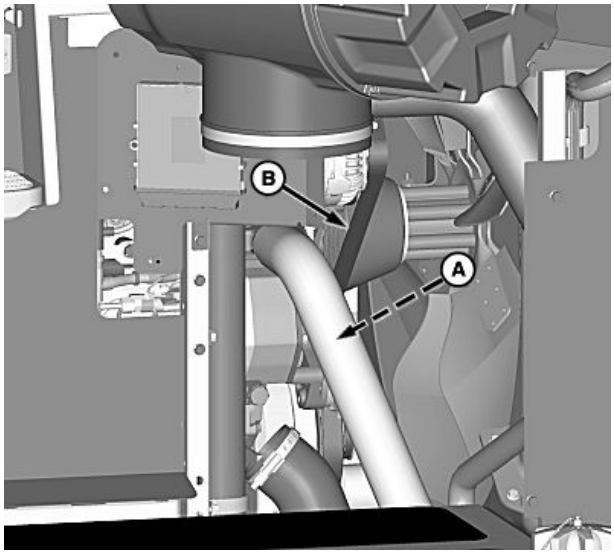
Eemaldage kaitsekate (A).

A—Kilp

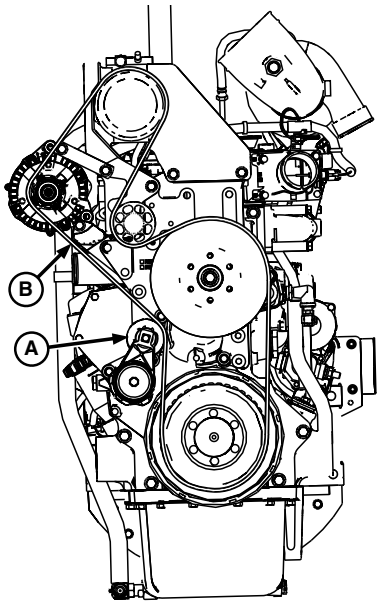


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,000107B -21-28FEB12-6/8



H95699 —UN—15MAR10



H95702 —UN—15MAR10

Mootori lisaseadmete rihm/ ventilaatori veorihm

A—Pinguti
B—Mootori lisaseadmete rihm/ ventilaatori veorihm

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

Paigaldage uus rihm üle ventilaatori labade.

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks uue rihma paigaldamisel kangi.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107B -21-28FEB12-7/8

Paigaldage pöörleva võre veorihm (B).

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

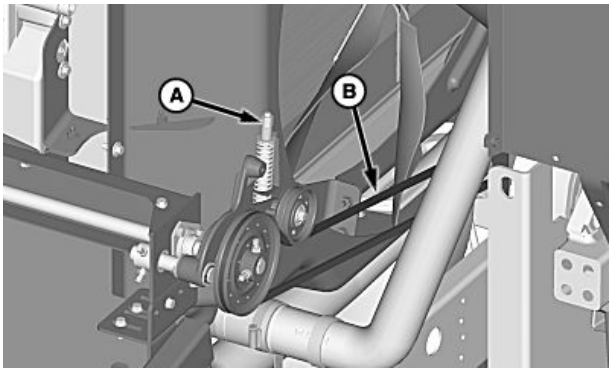
Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (eesmine).

Sulgege separaatori juurdepääsukate ja laske käsipuu alla.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (tagumine) ja õhukanal.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.

A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**



H95701 —UN—15MAR10

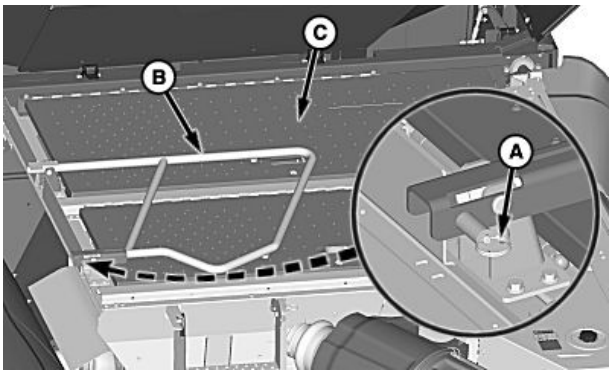
OUO6075,000107B -21-28FEB12-8/8

Mootori lisaseadmete rihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt **C—Separaatori juurdepääsukate**
B—Käsipuu

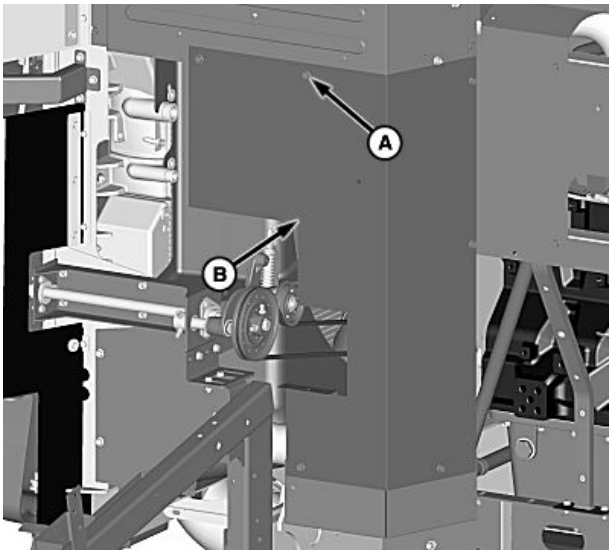


H1102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000107C -21-28FEB12-1/10

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (6 tk) **B—Kilp**



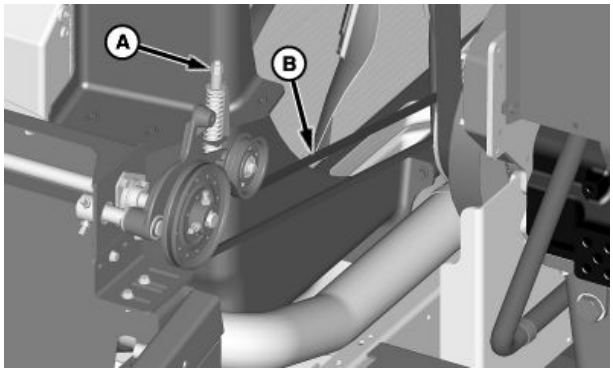
H95692 —UN—15MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107C -21-28FEB12-2/10

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**

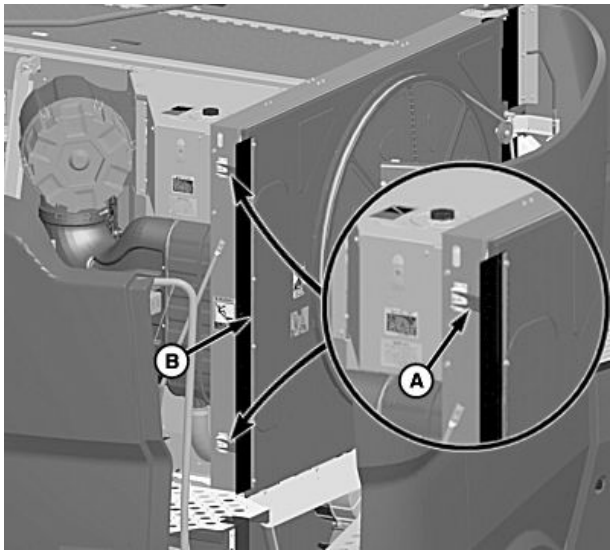


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,000107C -21-28FEB12-3/10

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).

A—Sulgurid **B—Pöörleva võre luuk**



H95348 —UN—15FEB10

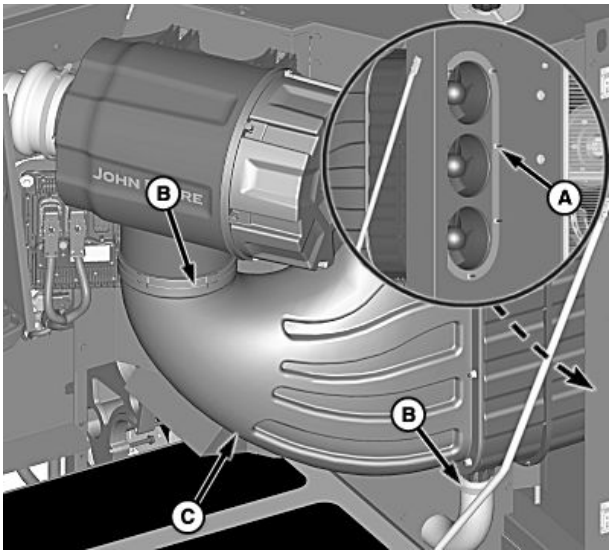
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107C -21-28FEB12-4/10

Eemaldage mutrid (A) ja lõdvendage voolikuklambreid (B).

Lükake õhukanal (C) eest ära.

A—Mutrid (7 tk)
B—Klambrid
C—Õhukanal

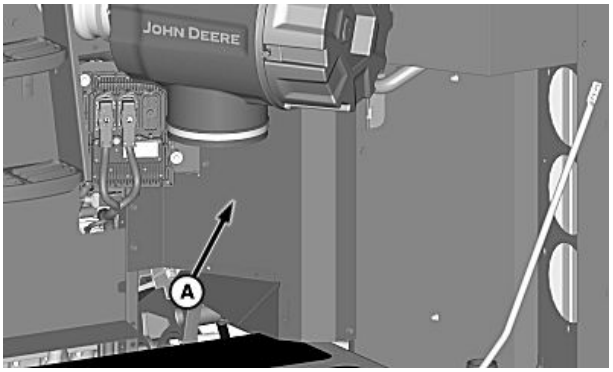


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,000107C -21-28FEB12-5/10

Eemaldage kaitsekate (A).

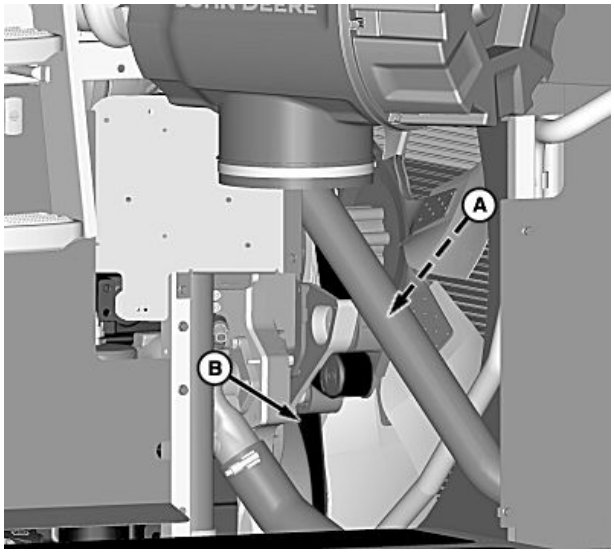
A—Kilp



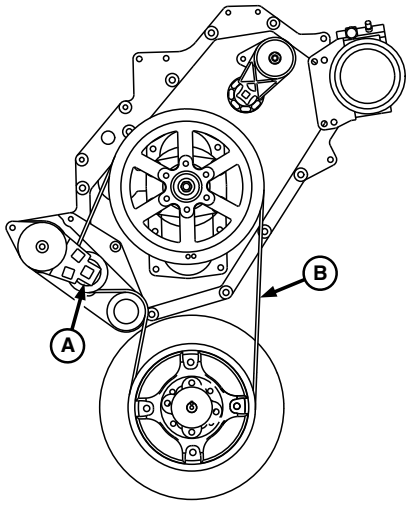
H95648 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107C -21-28FEB12-6/10



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

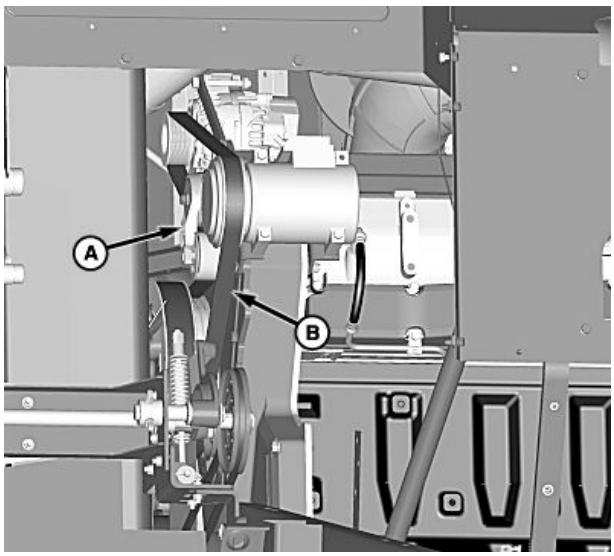
Ventilaatori rihma paigutamine

A—Pinguti **B—Ventilaatori rihm**

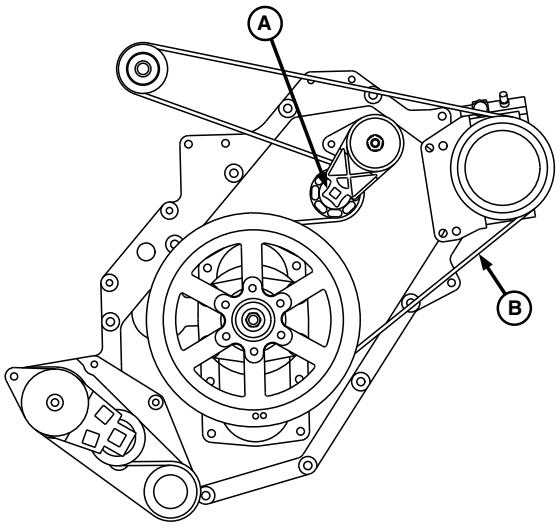
Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

OUO6075,000107C -21-28FEB12-7/10



H95695 —UN—15MAR10



H82475 —UN—17FEB05

Lisaseadmete rihma jooksuskeem

A—Pinguti **B—Lisaseadmete rihm**

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

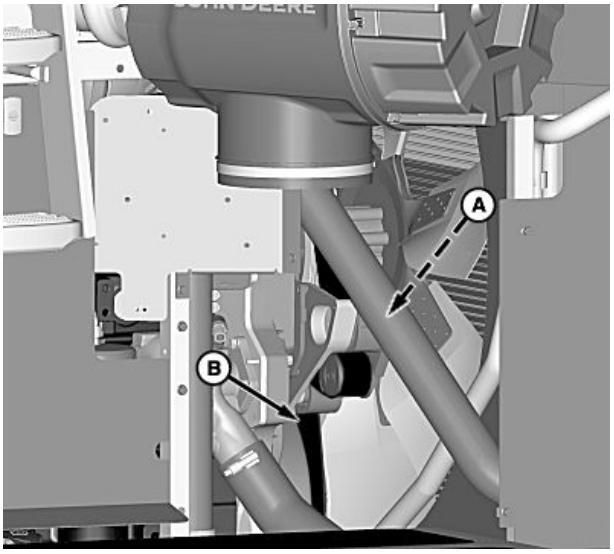
Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

Paigaldage uus rihm üle ventilaatori labade.

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks uue rihma paigaldamisel kangi.

Jätkub järgmisel leheküljel

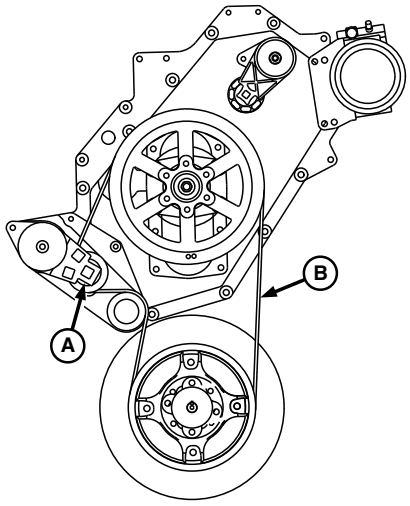
OUO6075,000107C -21-28FEB12-8/10



H95694 —UN—15MAR10

A—Pinguti **B—Ventilaatori rihm**

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.



H71844 —UN—25APR02

Ventilaatori rihma paigutamine

Paigaldage varem eemaldatud rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

OUO6075,000107C -21-28FEB12-9/10

Paigaldage pöörleva võre veorihm (B).

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

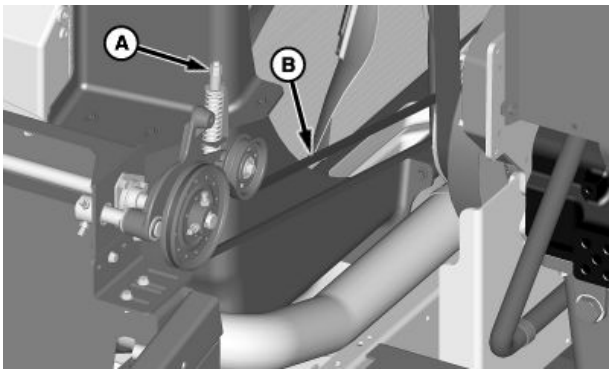
Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (eesmine).

Sulgege separaatori juurdepääsukate ja laske käsipuu alla.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (tagumine) ja õhukanal.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.

A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**



H95693 —UN—15MAR10

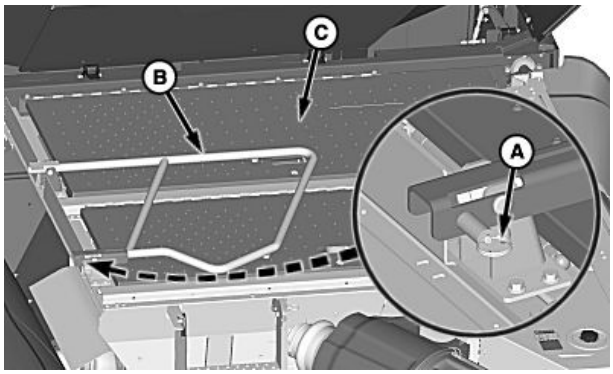
OUO6075,000107C -21-28FEB12-10/10

Ventilaatori ajami rihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate

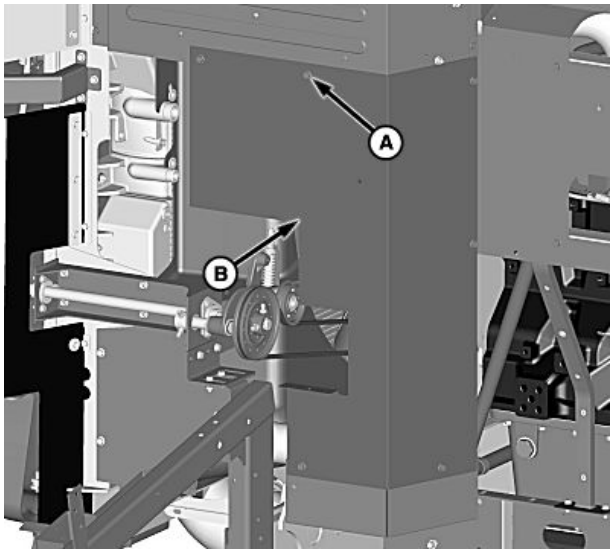


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000107D -21-28FEB12-1/8

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (6 tk)
B—Kilp

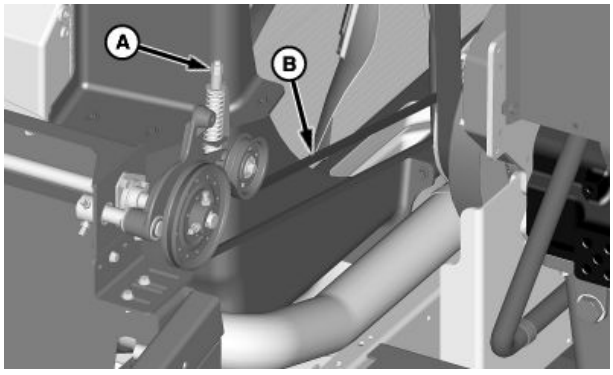


H95692 —UN—15MAR10

OUO6075,000107D -21-28FEB12-2/8

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

A—Mutrid
B—Pöörleva võre ajamirihm



H95693 —UN—15MAR10

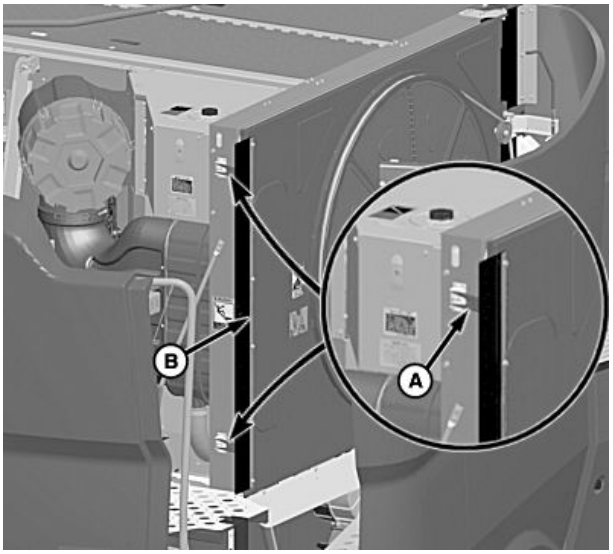
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107D -21-28FEB12-3/8

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).

A—Sulgurid

B—Pöörleva võre luuk



H95348 —UN—15FEB10

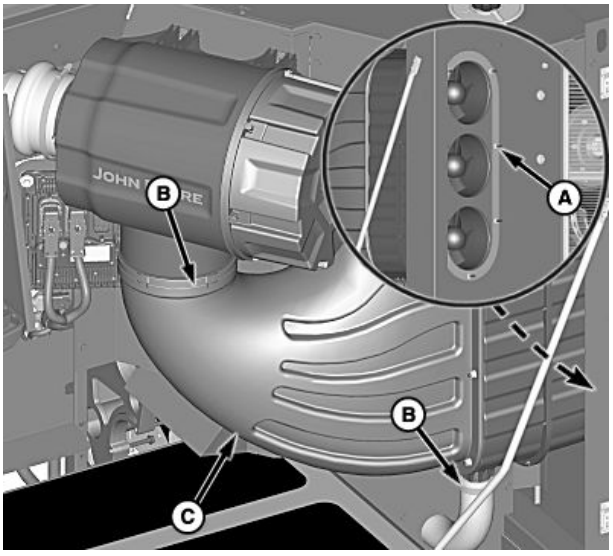
OUO6075,000107D -21-28FEB12-4/8

Eemaldage mutrid (A) ja lõdvendage voolikuklambreid (B).

Lükake õhukanal (C) eest ära.

A—Mutrid (7 tk)
B—Klambrid

C—Õhukanal



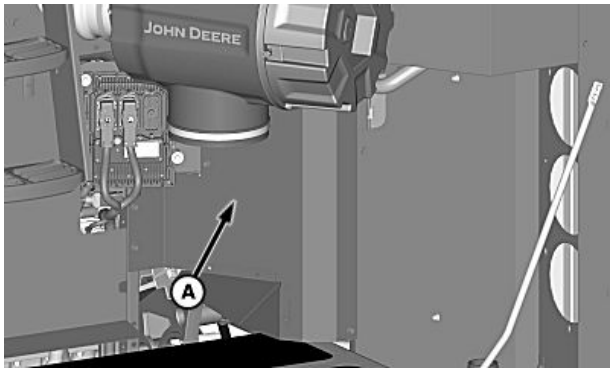
H95647 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107D -21-28FEB12-5/8

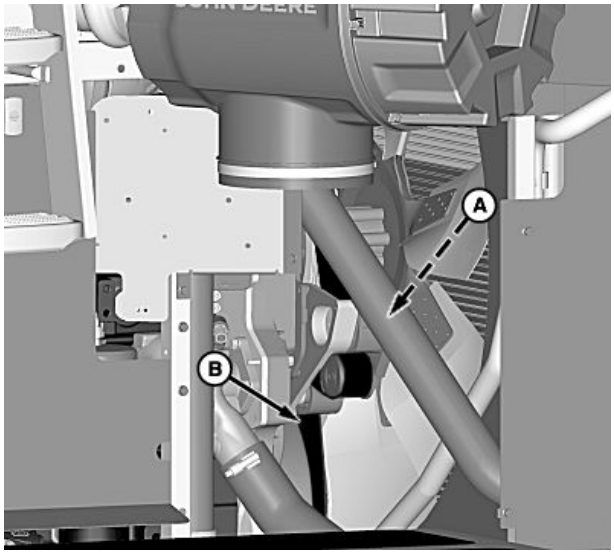
Eemaldage kaitsekate (A).

A—Kilp

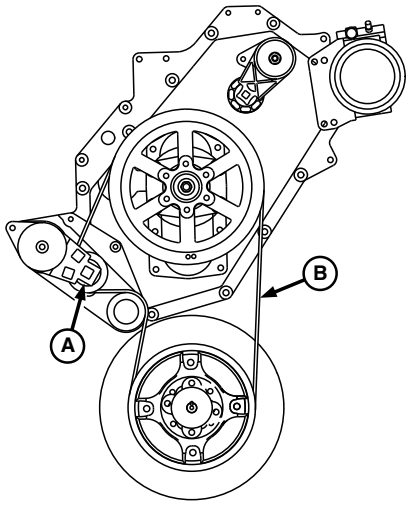


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,000107D -21-28FEB12-6/8



H95694 —UN—15MAR10



Ventilaatori rihma paigutamine

H71844 —UN—25APR02

A—Pinguti **B—Ventilaatori rihm**

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

Paigaldage uus rihm üle ventilaatori labade.

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks uue rihma paigaldamisel kangi.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107D -21-28FEB12-7/8

Paigaldage pöörleva võre veorihm (B).

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (eesmine).

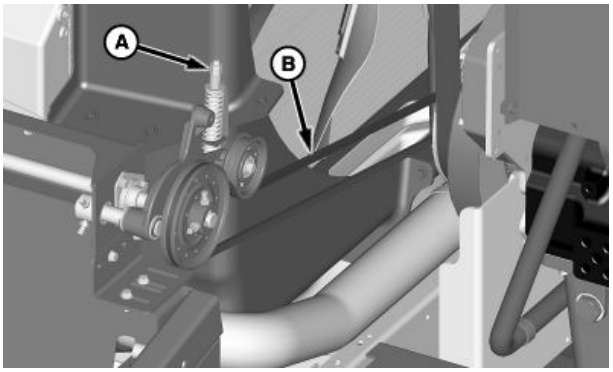
Sulgege separaatori juurdepääsukate ja laske käsipuu alla.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (tagumine) ja õhukanal.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.

A—Mutrid

B—Pöörleva võre ajamirihm

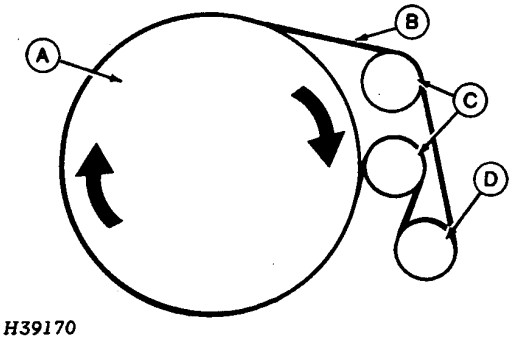


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,000107D -21-28FEB12-8/8

Pöörleva võre rihm – jooksuskeem

A—Pöörlev võre
B—Rihm
C—Pingutusrattad
D—Vedav rihmaratas



H39170

H39170 —UN—11OCT88

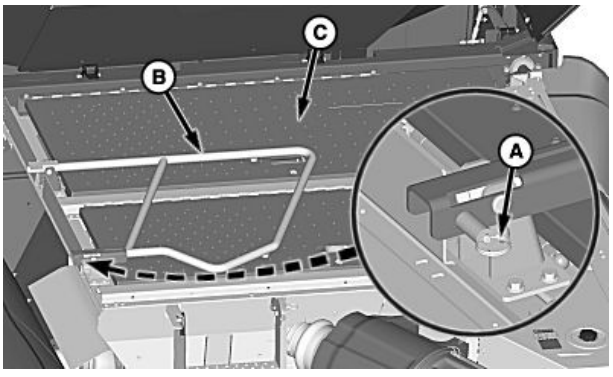
OUO6075,00006CE -21-05MAR10-1/1

Pöörleva võre veorihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate



H1102385 —UN—22JUN11

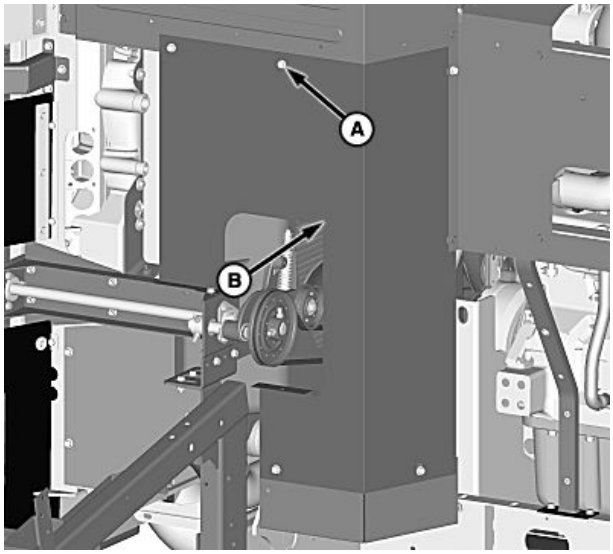
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000107E -21-28FEB12-1/3

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (7 tk)

B—Kilp



H95700 —UN—15MAR10

OUO6075,000107E -21-28FEB12-2/3

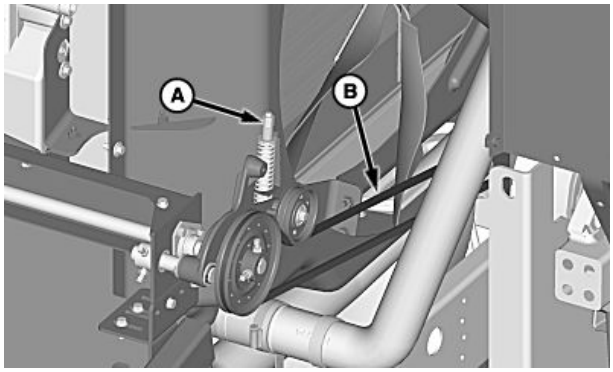
Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

Paigaldage uus rihm ja pingutage mutreid, kuni seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Sulgege varem eemaldatud kate, sulgege separaatori luuk ja laske käsipuu alla.

A—Mutrid

B—Pöörleva võre ajamirihm



H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,000107E -21-28FEB12-3/3

Pöörleva võre veorihm — vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)

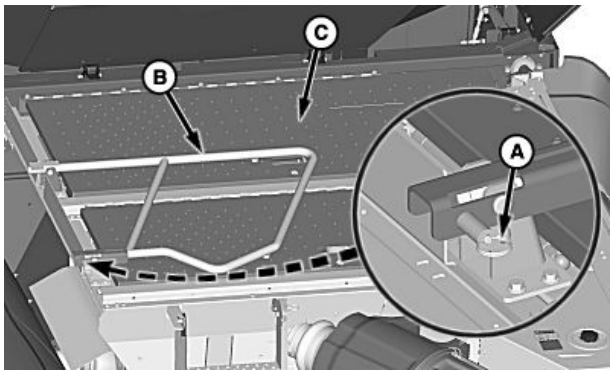
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt

B—Käsipuu

C—Separaatori juurdepääsukate



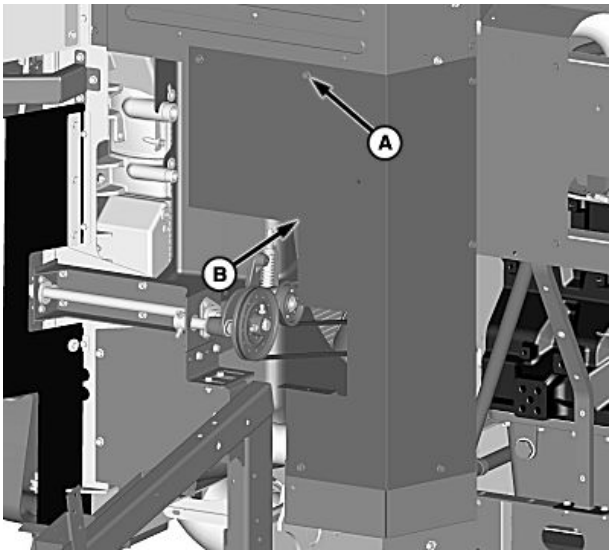
H102385 —UN—22JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FF3 -21-13FEB12-1/3

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (6 tk) **B—Kilp**



H95692 —UN—15MAR10

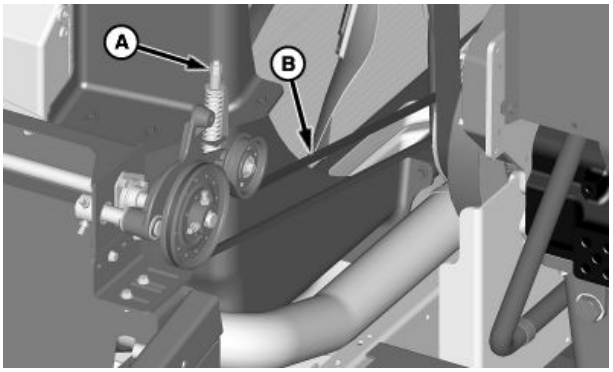
OUO6075,0000FF3 -21-13FEB12-2/3

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

Paigaldage uus rihm ja pingutage mutreid, kuni seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Sulgege varem eemaldatud kate, sulgege separaatori luuk ja laske käsipuu alla.

A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**

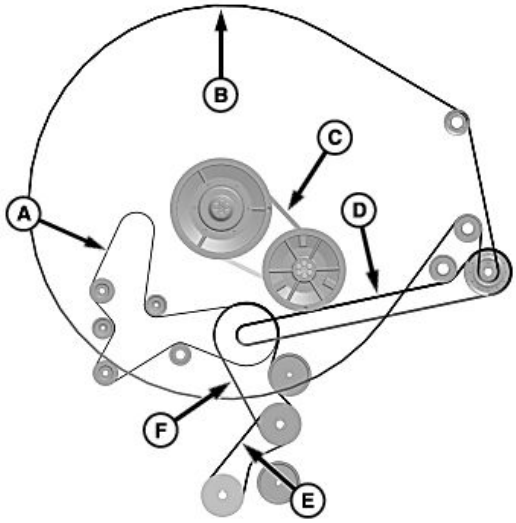


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,0000FF3 -21-13FEB12-3/3

Mootori rihm — suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)

A—Kliimaseadme kompressor, generaatori rihm
B—Pöörleva võre veorihm, võre pool
C—Astmeteta kiirusega ventilaatori rihm
D—Pöörleva võre veorihm, mootori pool
E—Vaakumventilaatori veetav rihm, ventilaatori pool
F—Vaakumventilaatori veorihm, mootori pool

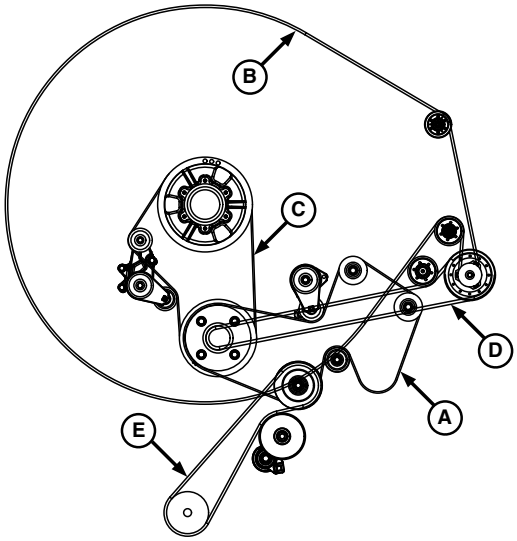


H95341 —UN—12FEB10

OUO6075,0000FF4 -21-13FEB12-1/1

Mootori rihm – suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)

A—Kliimaseadme kompressor, generaatori rihm
B—Pöörleva võre veorihm, võre pool
C—Ventilaatori rihm
D—Pöörleva võre veorihm, mootori pool
E—Vaakumventilaatori veorihm



H99552 —UN—06JAN11

OUO6075,000124E -21-09OCT12-1/1

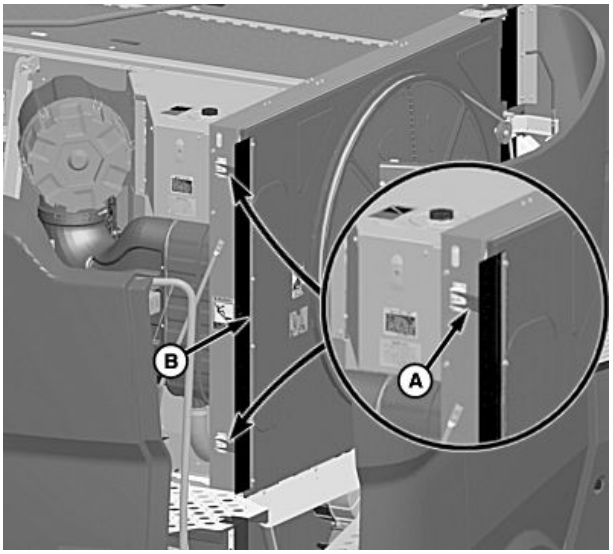
Kliimaseadme kompressori / generaatori rihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).

A—Sulgurid

B—Pöörleva võre luuk



H95348 —UN—15FEB10

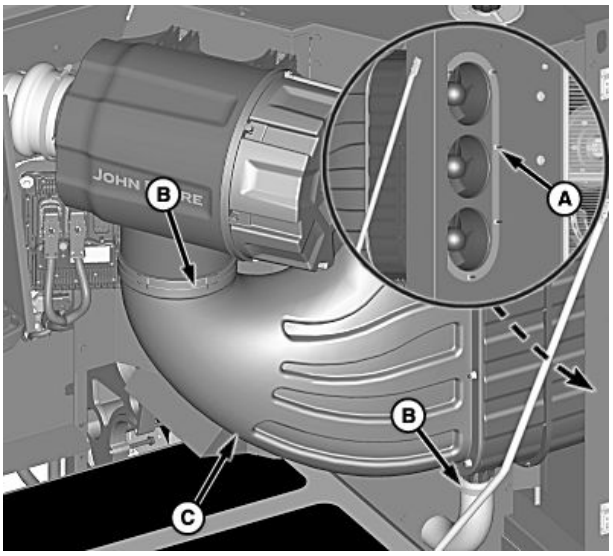
OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-1/8

Eemaldage mutrid (A) ja lõdvendage voolikuklambreid (B).

Lükake õhukanal (C) eest ära.

A—Mutrid (7 tk)
B—Klambrid

C—Õhukanal



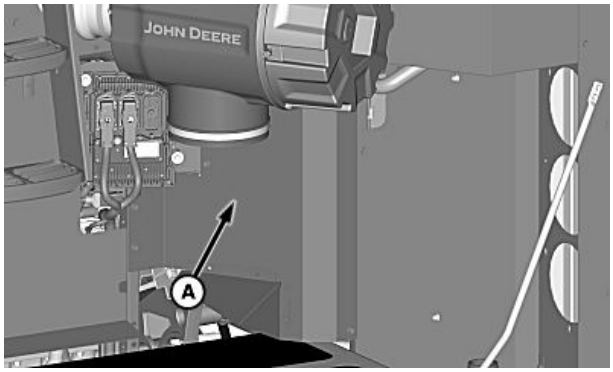
H95647 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-2/8

Eemaldage kaitsekate (A).

A—Kilp

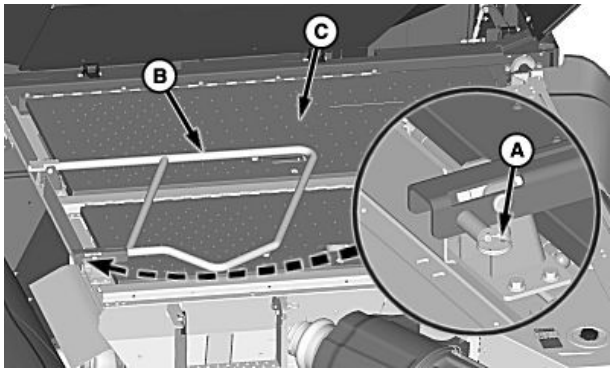


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-3/8

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate

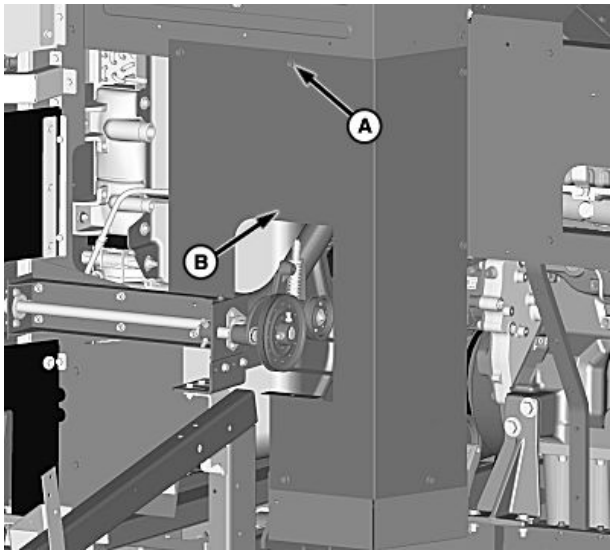


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-4/8

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (7 tk)
B—Kilp



H95651 —UN—10MAR10

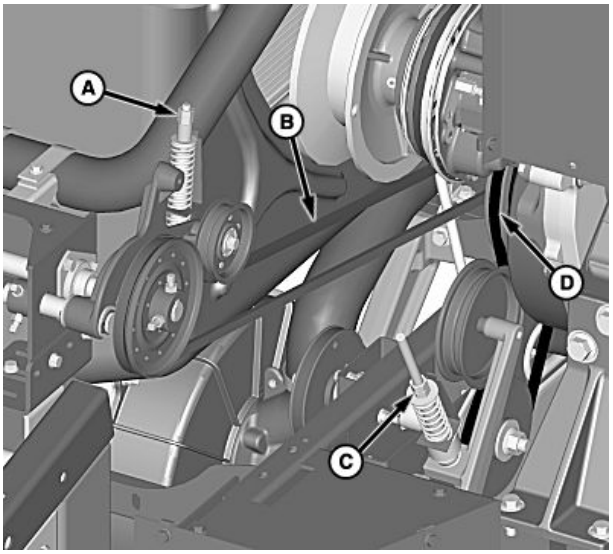
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-5/8

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

Keerake mutrid (C) lahti ja eemaldage vaakumventilaatori veorihm (D).

A—Mutrid
B—Pöörleva võre ajamirihm
C—Mutrid
D—Vaakumventilaatori veorihm



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-6/8

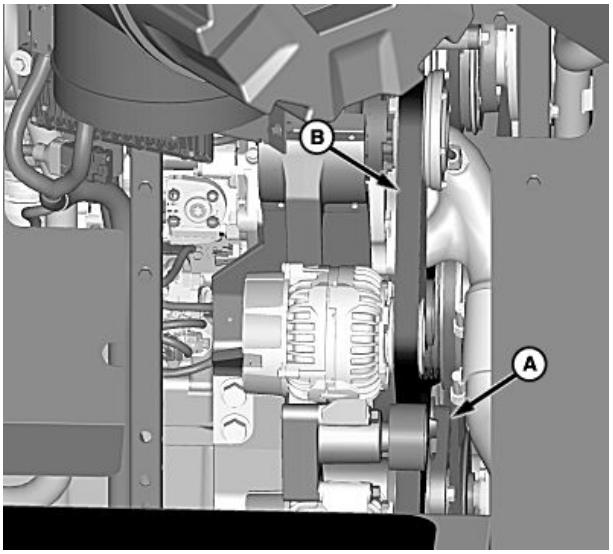
Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

Paigaldage uus rihm üle ventilaatori labade.

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks uue rihma paigaldamisel kangi.

A—Pinguti õlg
B—Rihm



H95656 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-7/8

Paigaldage vaakumventilaatori veorihm (D).

Pingutage mutreid (C), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage pöörleva võre veorihm (B).

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

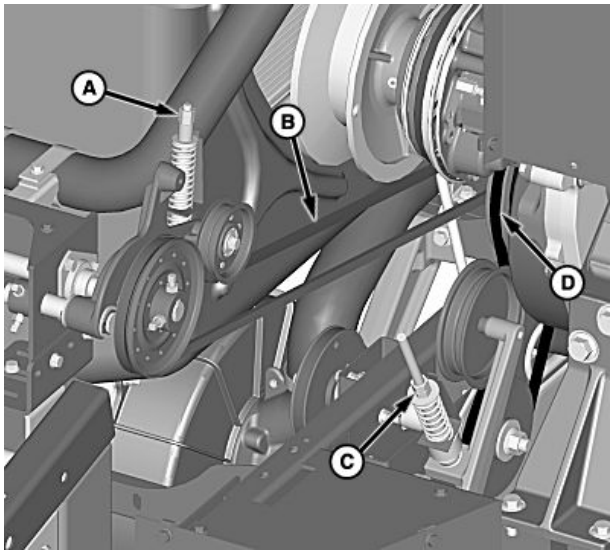
Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (eesmine).

Sulgege separaatori juurdepääsukate ja laske käsipuu alla.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (tagumine) ja õhukanal.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.

A—Mutrid
B—Pöörleva võre ajamirihm
C—Mutrid
D—Vaakumventilaatori veorihm



H95655 —UN—10MAR10

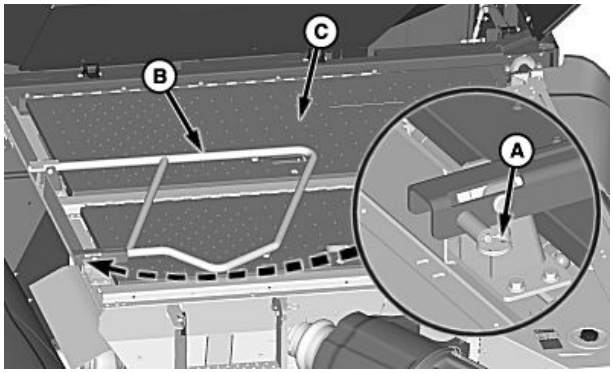
OUO6075,0000FF6 -21-13FEB12-8/8

Kliimaseadme kompressori / generaatori rihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate



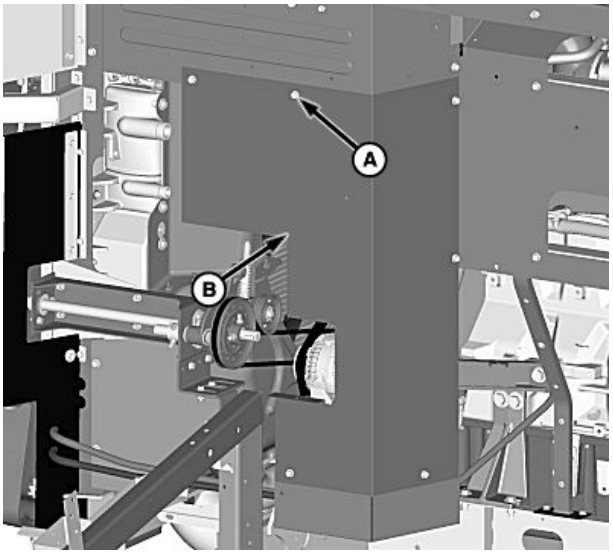
H102385 —UN—22JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000124F -21-09OCT12-1/12

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (6 tk) **B—Kilp**

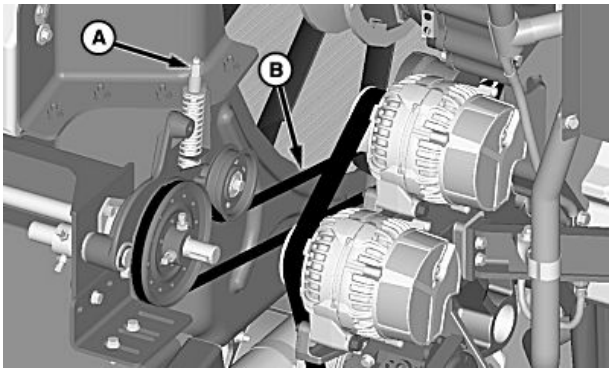


H95666 —UN—11MAR10

OUO6075,000124F -21-09OCT12-2/12

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**



H95665 —UN—11MAR10

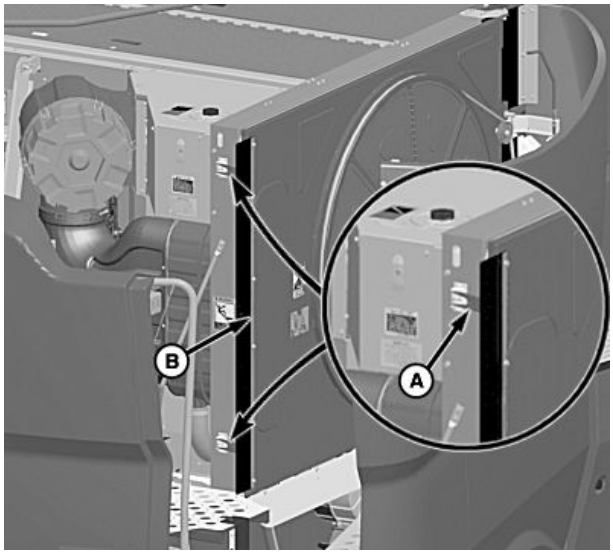
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000124F -21-09OCT12-3/12

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).

A—Sulgurid

B—Pöörleva võre luuk



H95348 —UN—15FEB10

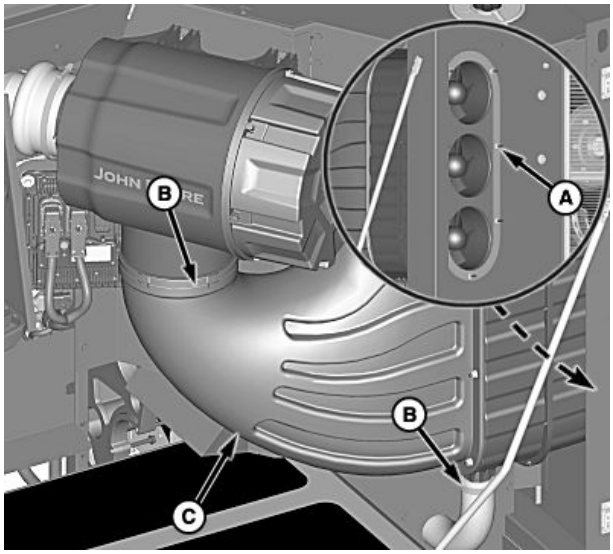
OUO6075,000124F -21-09OCT12-4/12

Eemaldage mutrid (A) ja lõdvendage voolikuklambreid (B).

Lükake õhukanal (C) eest ära.

A—Mutrid (7 tk)
B—Klambrid

C—Õhukanal



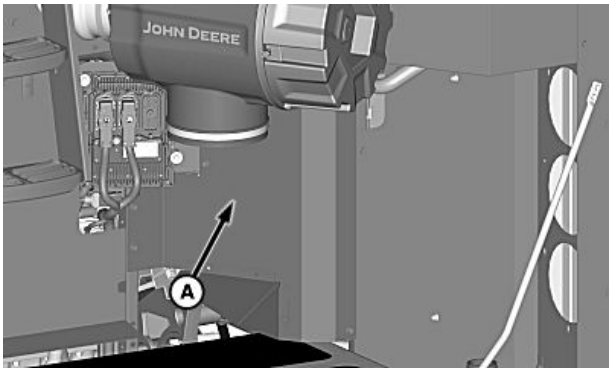
H95647 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000124F -21-09OCT12-5/12

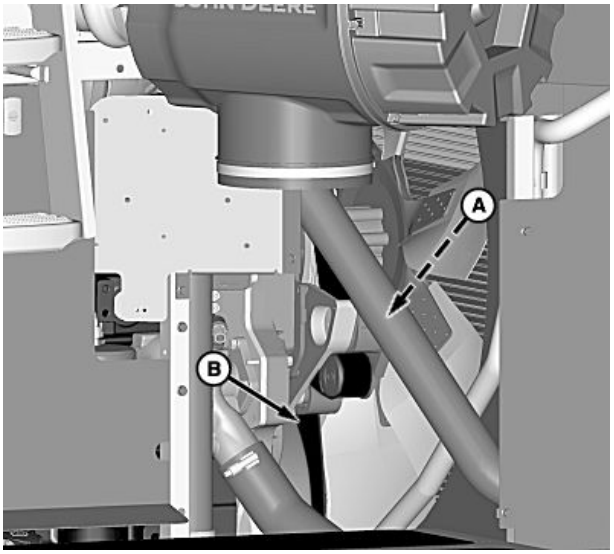
Eemaldage kaitsekate (A).

A—Kilp

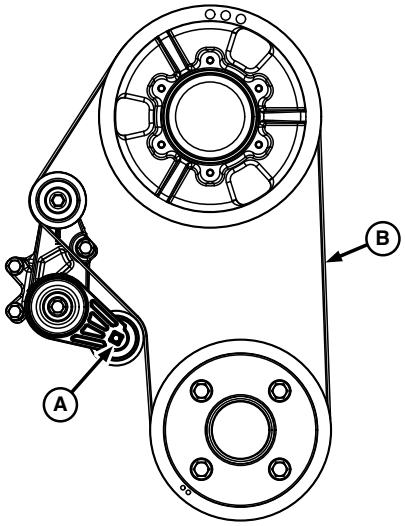


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,000124F -21-09OCT12-6/12



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Ventilaatori rihma paigutamine

A—Pinguti **B—Ventilaatori rihm**

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

Jätkub järgmisel leheküljel

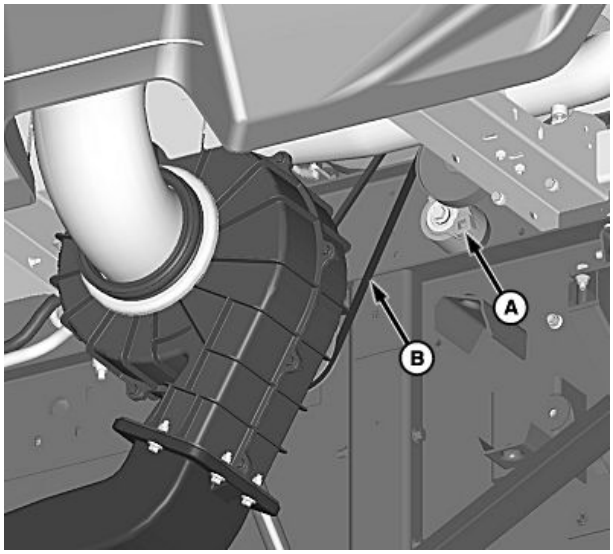
OUO6075,000124F -21-09OCT12-7/12

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage radiaatori all olev vaakumventilaatori veorihm (B).

A—Pinguti

B—Vaakumventilaatori veorihm



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,000124F -21-09OCT12-8/12

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

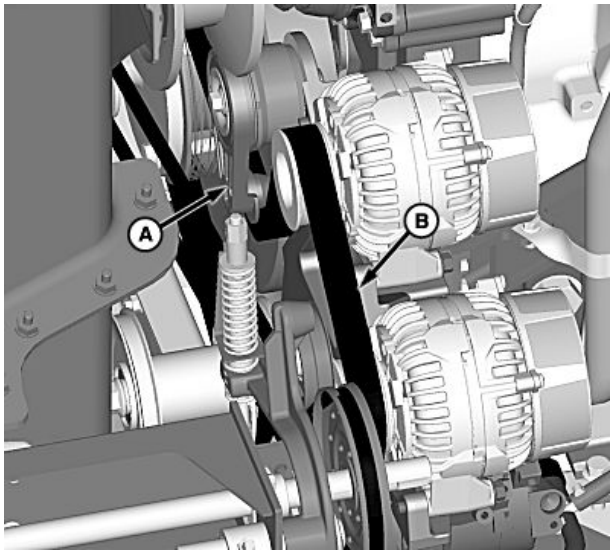
Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

Paigaldage uus rihm üle ventilaatori labade.

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks uue rihma paigaldamisel kangi.

A—Pinguti õlg

B—Rihm



H95661 —UN—11MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

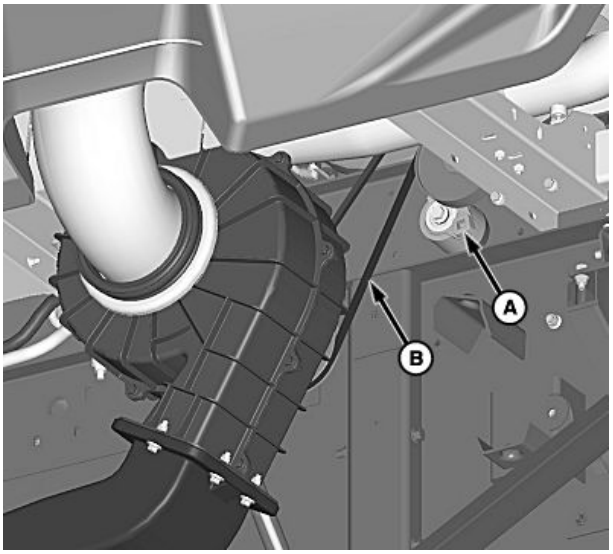
OUO6075,000124F -21-09OCT12-9/12

Paigaldage vaakumventilaatori veorihm (B).

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks rihma paigaldamisel kangi.

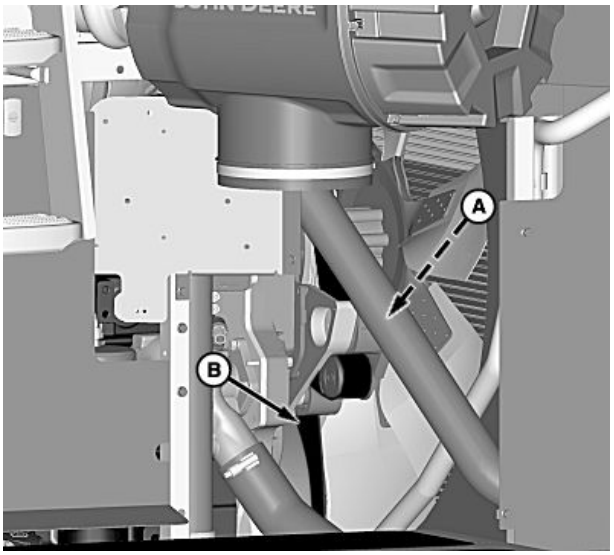
A—Pinguti

B—Vaakumventilaatori veorihm



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,000124F -21-09OCT12-10/12

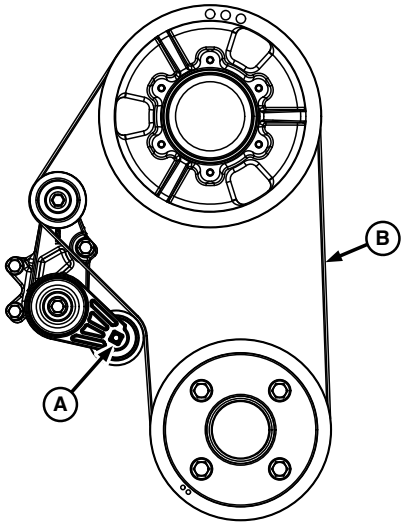


H95694 —UN—15MAR10

A—Pinguti

B—Ventilaatori rihm

Paigaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.



H99551 —UN—06JAN11

Ventilaatori rihma paigutamine

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks rihma paigaldamisel kangi.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000124F -21-09OCT12-11/12

Paigaldage pöörleva võre veorihm (B).

Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

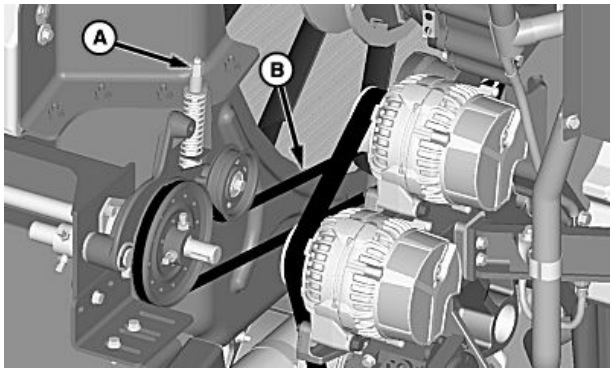
Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (eesmine).

Sulgege separaatori juurdepääsukate ja laske käsipuu alla.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (tagumine) ja õhukanal.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.

A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**



H95665 —UN—11MAR10

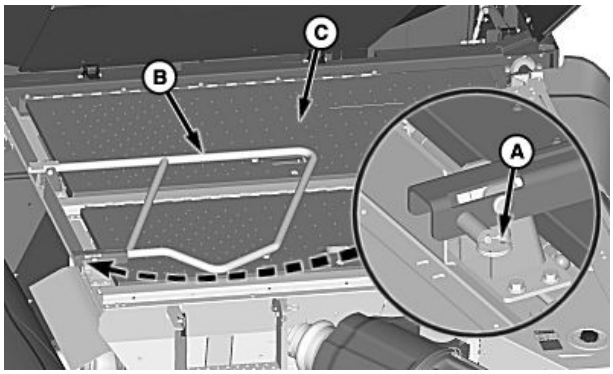
OUO6075,000124F -21-09OCT12-12/12

Pöörleva võre veorihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt **C—Separaatori juurdepääsukate**
B—Käsipuu

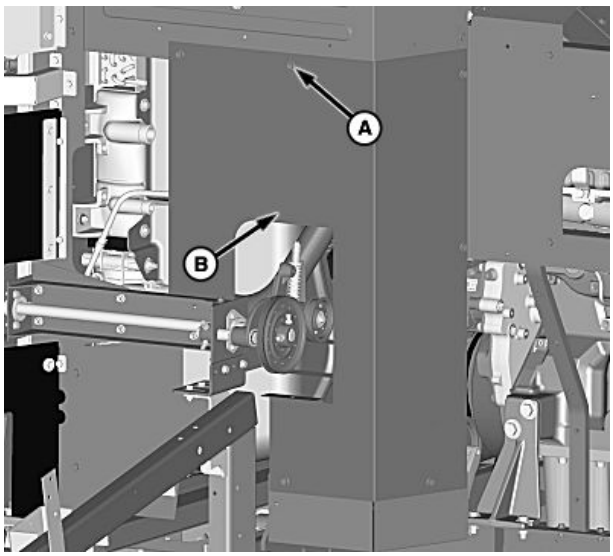


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FF8 -21-13FEB12-1/3

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (7 tk) **B—Kilp**



H95651 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FF8 -21-13FEB12-2/3

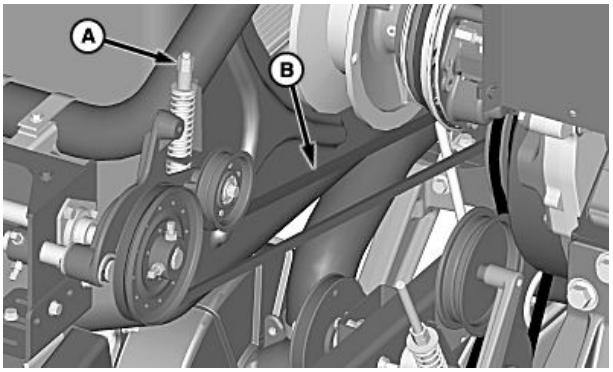
Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

Paigaldage uus rihm ja pingutage mutreid, kuni seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Sulgege varem eemaldatud kate, sulgege separaatori luuk ja laske käsipuu alla.

A—Mutrid

B—Pöörleva võre ajamirihm



H95657 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FF8 -21-13FEB12-3/3

Pöörleva võre veorihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)

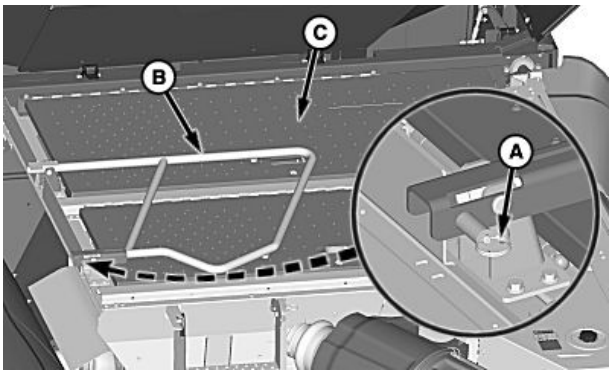
ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt

B—Käsipuu

C—Separaatori juurdepääsukate



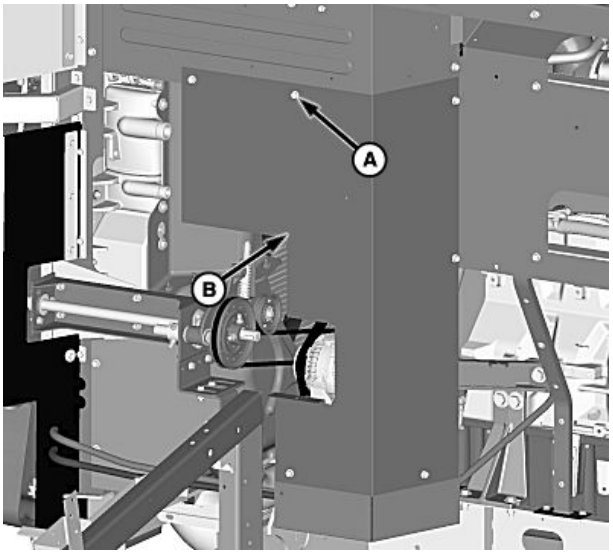
H1102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0001250 -21-09OCT12-1/3

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (6 tk)

B—Kilp



H95666 —UN—11MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001250 -21-09OCT12-2/3

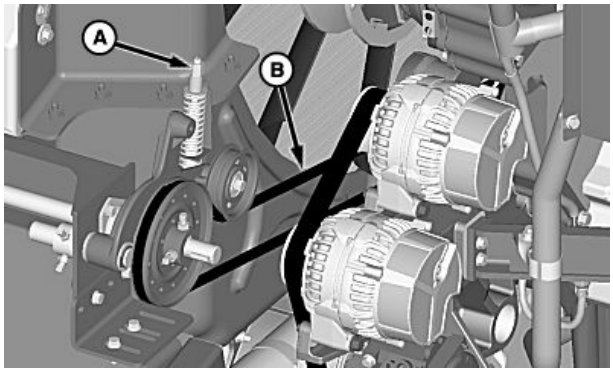
Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

Paigaldage uus rihm ja pingutage mutreid, kuni seib paikneb näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Sulgege varem eemaldatud kate, sulgege separaatori luuk ja laske käsipuu alla.

A—Mutrid

B—Pöörleva võre ajamirihm



H95665 —UN—11MAR10

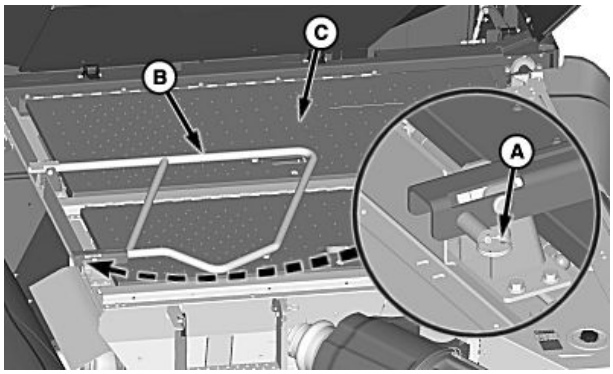
OUO6075,0001250 -21-09OCT12-3/3

Vaakumventilaatori veorihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate



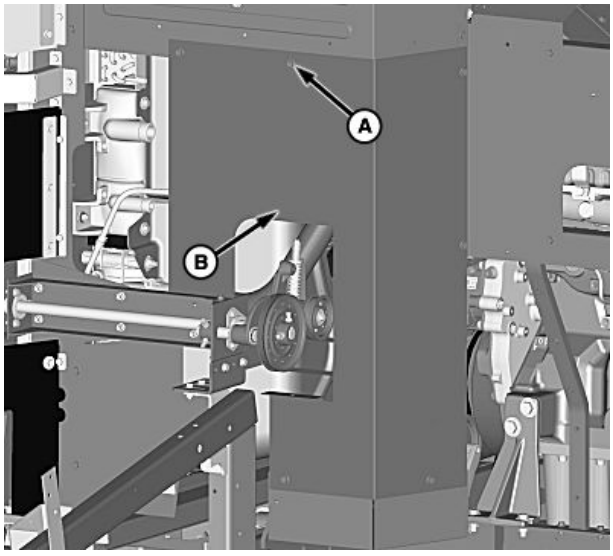
H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FFA -21-13FEB12-1/3

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (7 tk)

B—Kilp



H95651 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FFA -21-13FEB12-2/3

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

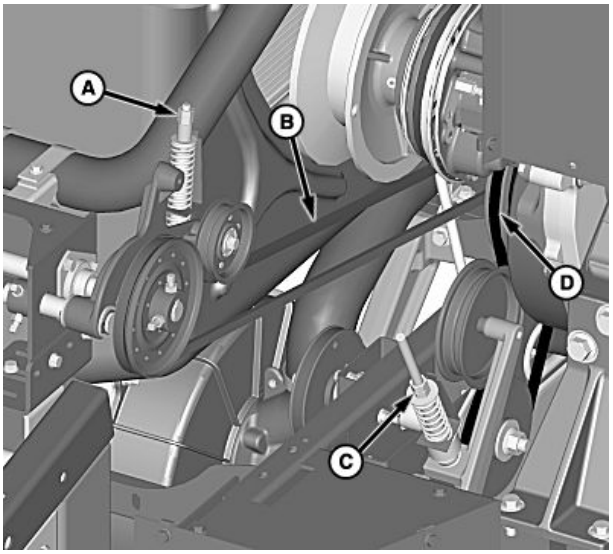
Keerake mutrid (C) lahti ja eemaldage vaakumventilaatori veorihm (D).

Paigaldage uus vaakumventilaatori veorihm ja pingutage mutrit, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage pöördvõre veorihm ja pingutage mutrit, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Sulgege varem eemaldatud kate, sulgege separaatori luuk ja laske käsipuu alla.

A—Mutrid
B—Pöörleva võre ajamirihm
C—Mutrid
D—Vaakumventilaatori veorihm



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFA -21-13FEB12-3/3

Vaakumventilaatori veorihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

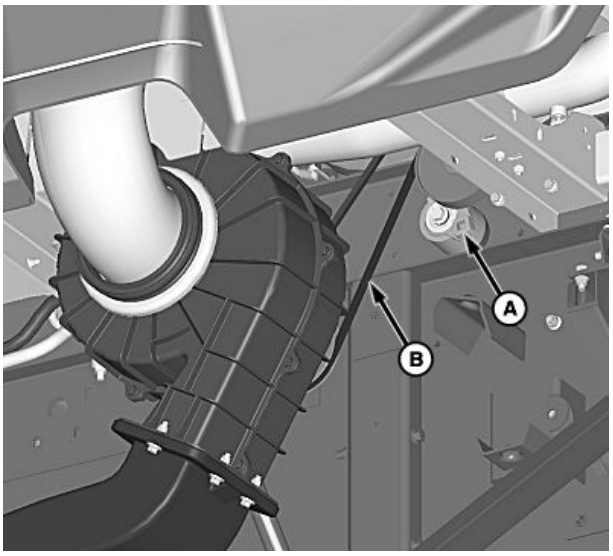
Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage radiaatori all olev vaakumventilaatori veorihm (B).

Paigaldage uus vaakumventilaatori veorihm.

Kasutage pinguti õla rihmapingest vabastamiseks rihma paigaldamisel kangi.

A—Pinguti
B—Vaakumventilaatori veorihm



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,0001251 -21-09OCT12-1/1

Vaakumventilaatori veetav rihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

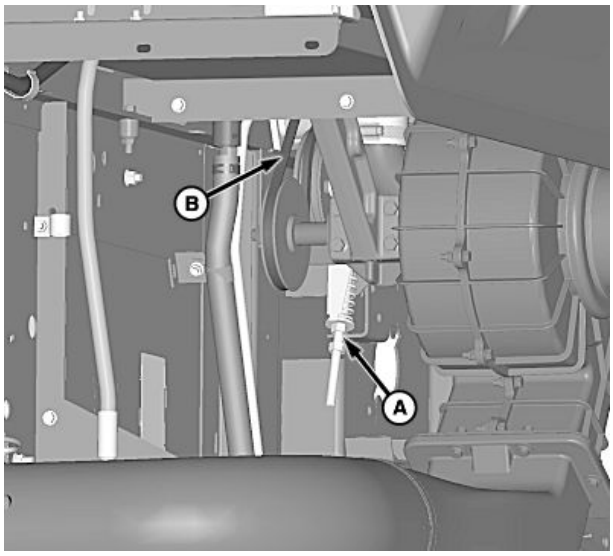
Keerake mutrid (A) lahti ja eemaldage radiaatori all olev vaakumventilaatori veetav rihm (B).

Paigaldage uus vaakumventilaatori veetav rihm.

Pingutage mutreid, kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

A—Mutrid

B—Vaakumventilaatori veetav rihm



H95667 —UN—11MAR10

OUO6075,0000FFC -21-13FEB12-1/1

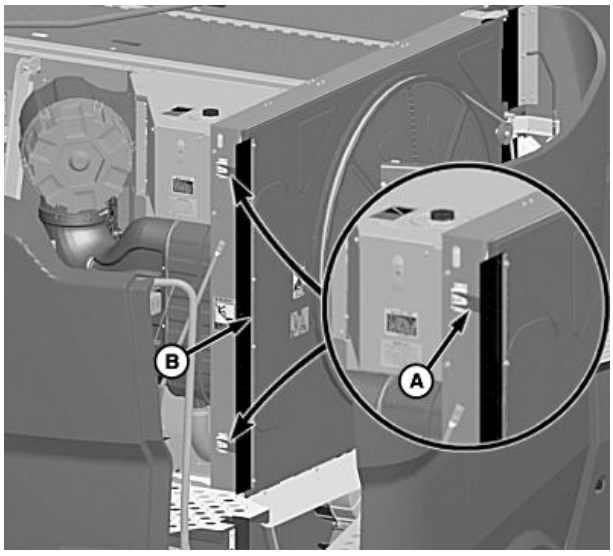
Astmeteta kiirusega ventilaatori veorihm — vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).

A—Sulgurid

B—Pöörleva võre luuk



H95348 —UN—15FEB10

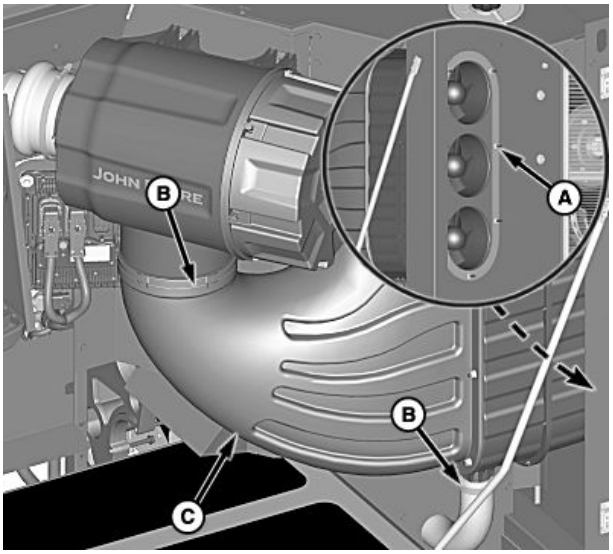
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-1/12

Eemaldage mutrid (A) ja lõdvendage voolikuklambreid (B).

Lükake õhukanal (C) eest ära.

A—Mutrid (7 tk)
B—Klambrid
C—Õhukanal

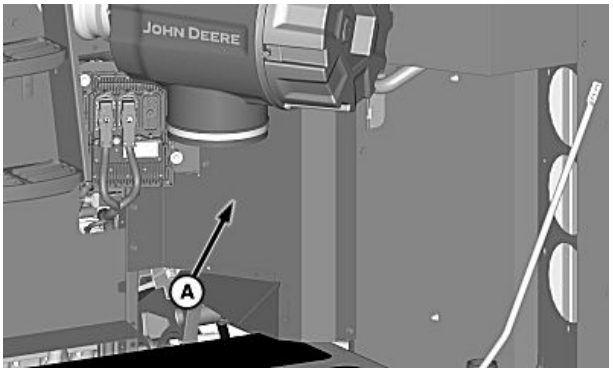


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-2/12

Eemaldage kaitsekate (A).

A—Kilp



H95648 —UN—10MAR10

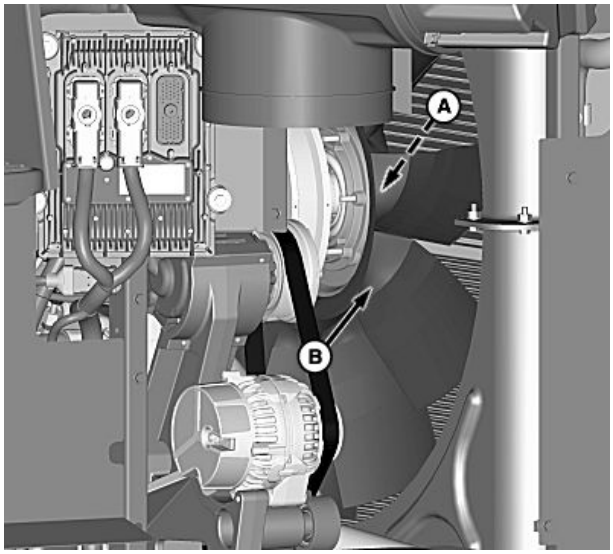
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-3/12

Eemaldage poldid (A) ventilaatori koostult (B).

Lükake ventilaatori koost eest ära.

A—Poldid (6 tk) **B—Ventilaator**



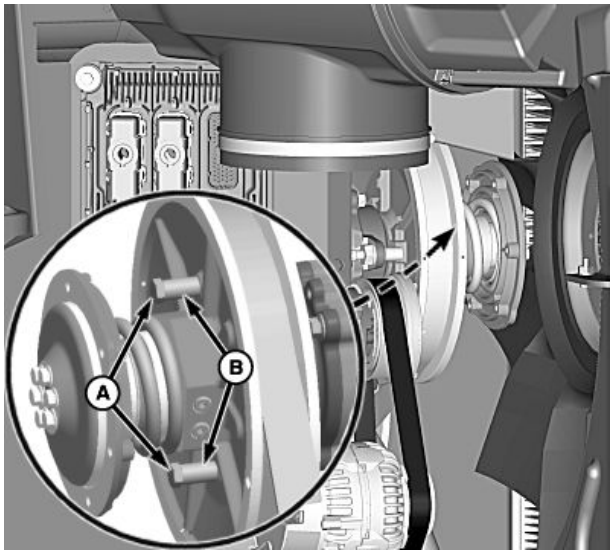
H95649 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-4/12

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja vahepuksid (B).

Paigaldage varem eemaldatud kuuskantpoldid kuni vedru on lõpuni kokku surutud.

A—Poldid **B—Distantspuksid**



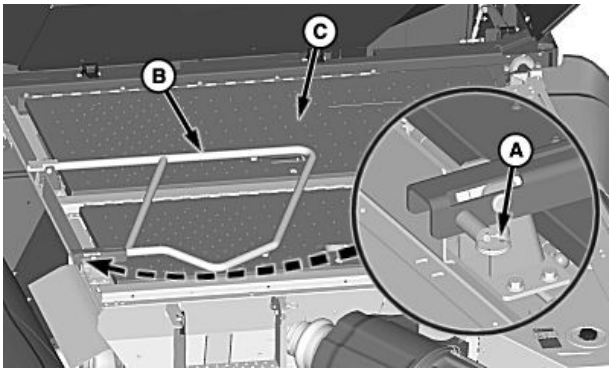
H95650 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-5/12

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate

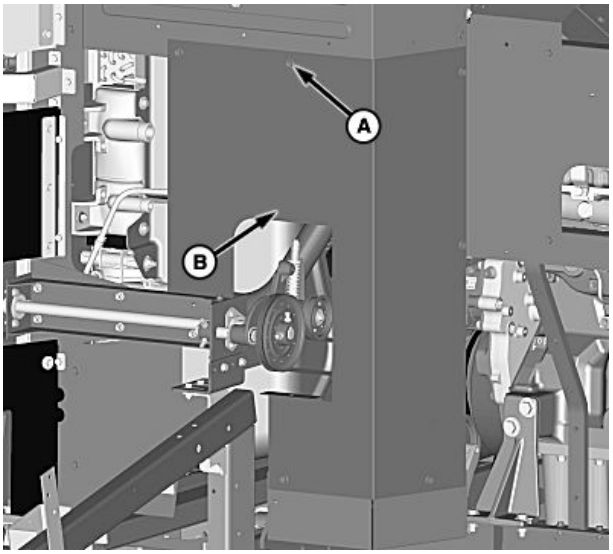


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-6/12

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (7 tk)
B—Kilp

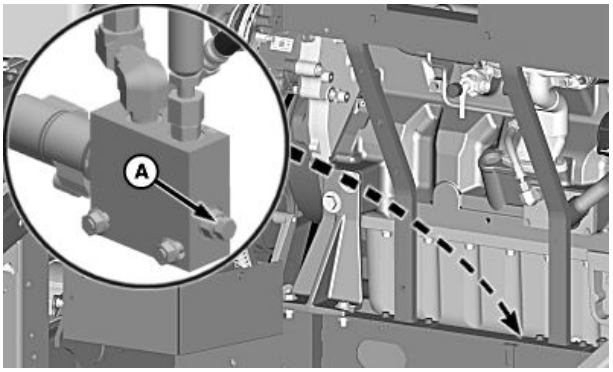


H95651 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-7/12

Leidke tugirelsi esipoolel klapp ja avage rihmarataste pingest vabastamiseks tühjenduskruvi (A).

A—Õhutusnippel



H95652 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-8/12

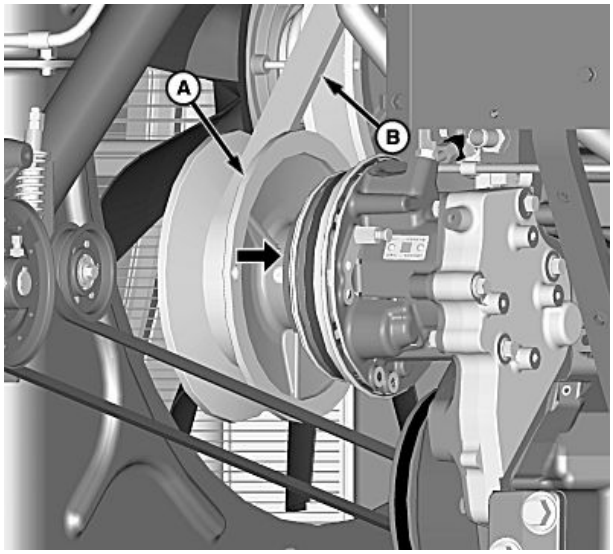
Kui õhueemalduskork on lahti, tõmmake rihmaratast (A) mootori poole, kuni see on täiesti lahti.

Eemaldage muutuva kiirusega rihm (B).

MÄRKUS: Rihm tuleb esmalt panna üle vedava rihmaratta ja seejärel üle veetava ratta.

Pange uus muutuva kiirusega rihm.

A—Rihmaratas **B—Muutuva kiirusega rihm**



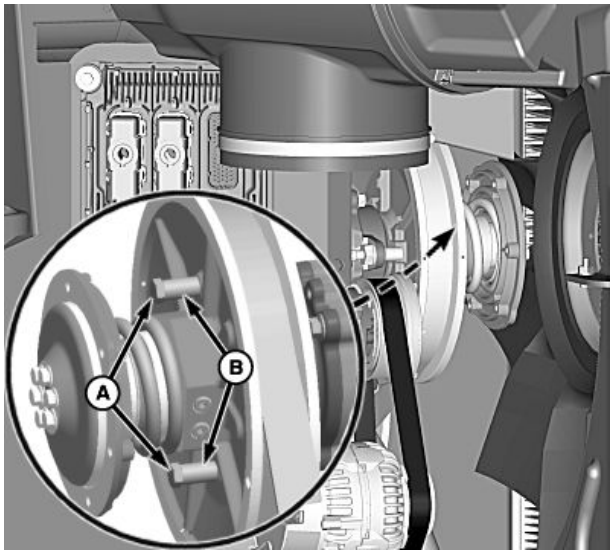
H95653 —UN—31MAR10

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-9/12

TÄHTIS: Et muutuva kiirusega ventilaator saaks kiirust reguleerida, peab vedru olema pingevaba.

Kui muutuva kiirusega rihm on paigas, siis eemaldage vedru vabastamiseks poldid (A) ja pange näidatud viisil tagasi varem eemaldatud vahepuksid (B).

A—Poldid **B—Distantspuksid**



H95650 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-10/12

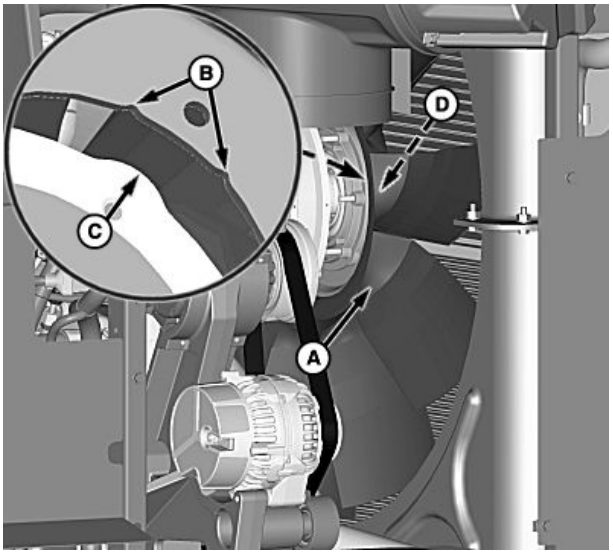
Paigaldage ventilaatori koost selliselt, et indeksimärgid (B) oleksid kummalgi pool rummu (C).

Pange varem eemaldatud kuuskantpoldid (D) tagasi. Pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment.....40 Nm
(30 naela jala kohta)

A—Ventilaator
B—Indeksimärgid
C—Rumm
D—Poldid (6 tk)



H95654 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-11/12

Leidke tugirelsi esipoolel klapp ja pingutage õhueemalduskork ja mutter (A) ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

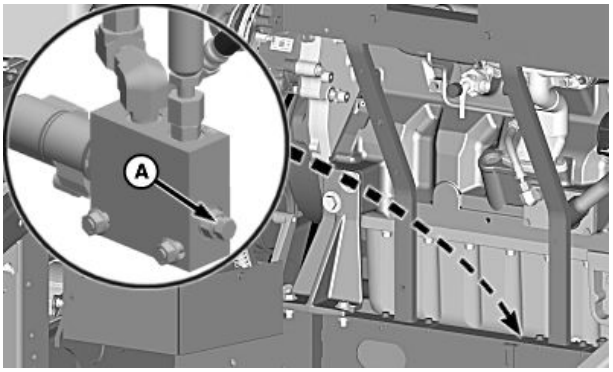
Õhueemalduskork ja mutter—Pingutusmoment.....23 Nm
(17 naela jala kohta)

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (eesmine).

Sulgege separaatori juurdepääsukate ja laske käsipuu alla.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (tagumine) ja õhukanal.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.



H95652 —UN—10MAR10

A—Õhueemalduskork ja mutter

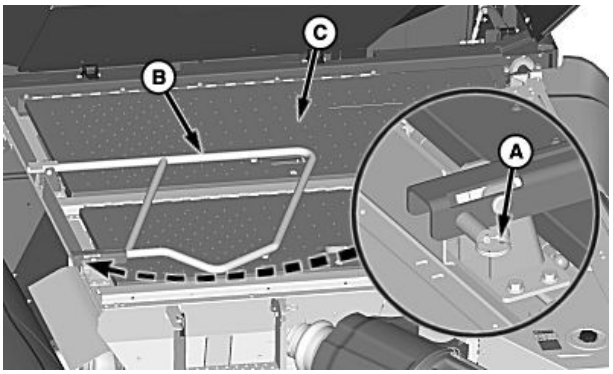
OUO6075,0000FFD -21-13FEB12-12/12

Ventilaatori ajami rihm – vahetamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)

⚠ ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Separaatori juurdepääsukatte (C) avamiseks tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

A—Lukustustihvt
B—Käsipuu
C—Separaatori juurdepääsukate



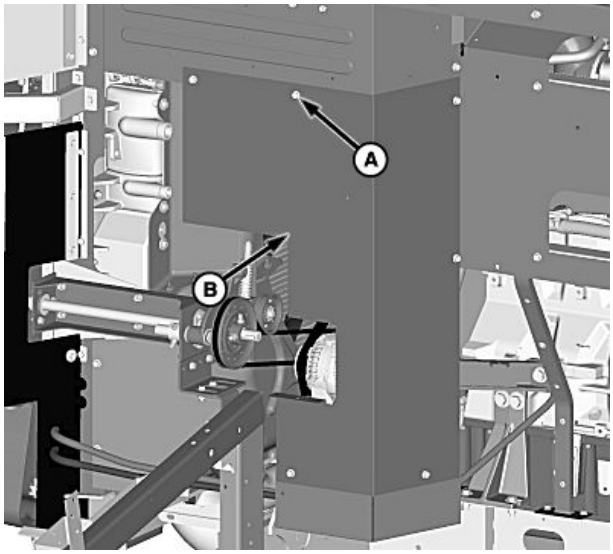
H102385 —UN—22JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001252 -21-09OCT12-1/8

Eemaldage kuuskantpoldid (A) ja kaitsekatted (B).

A—Poldid (6 tk) **B—Kilp**

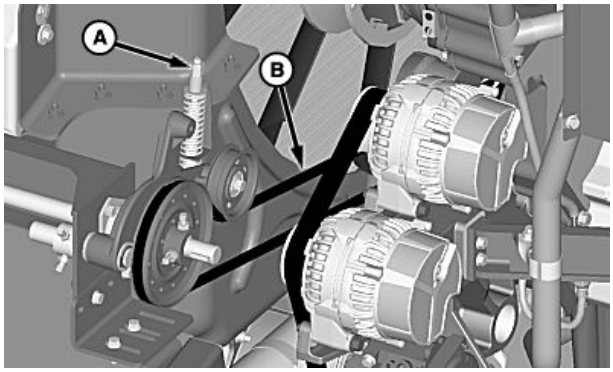


H95666 —UN—11MAR10

OUO6075,0001252 -21-09OCT12-2/8

Lõdvendage mutrid (A) ja eemaldage pöörleva võre ajami rihm (B).

A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**



H95665 —UN—11MAR10

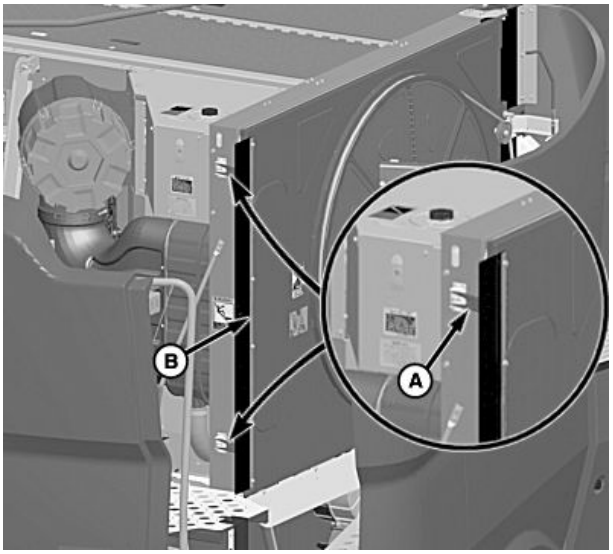
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001252 -21-09OCT12-3/8

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).

A—Sulgurid

B—Pöörleva võre luuk



H95348 —UN—15FEB10

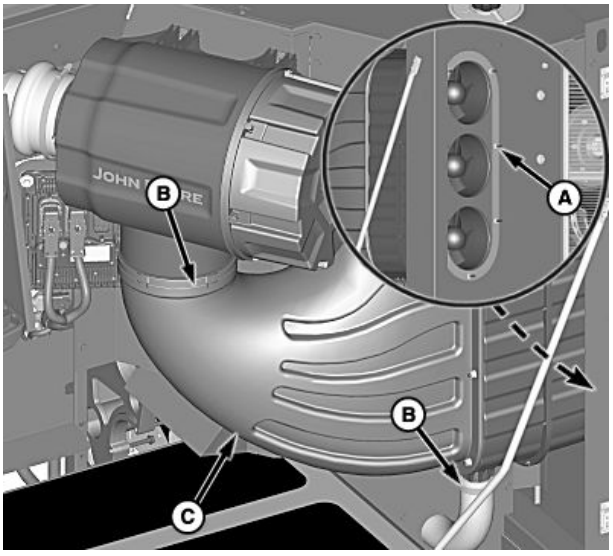
OUO6075,0001252 -21-09OCT12-4/8

Eemaldage mutrid (A) ja lõdvendage voolikuklambreid (B).

Lükake õhukanal (C) eest ära.

A—Mutrid (7 tk)
B—Klambrid

C—Õhukanal



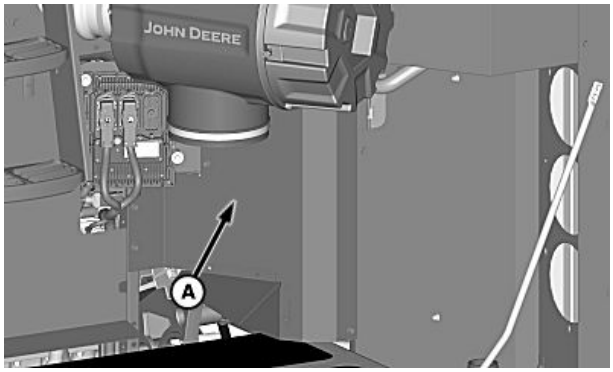
H95647 —UN—10MAR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001252 -21-09OCT12-5/8

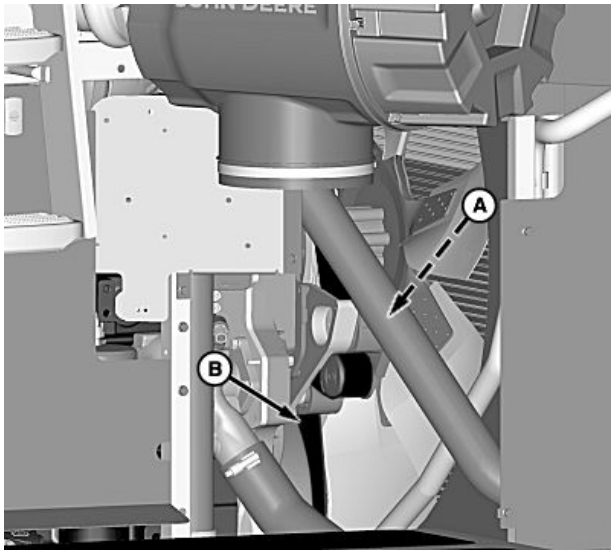
Eemaldage kaitsekate (A).

A—Kilp

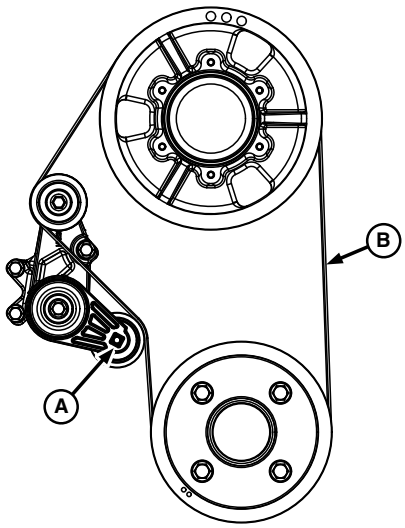


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,0001252 -21-09OCT12-6/8



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Ventilaatori rihma paigutamine

A—Pinguti **B—Ventilaatori rihm**

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks kangi.

Eemaldage rihm (B) ja tõmmake see üle ventilaatori labade.

Paigaldage uus rihm üle ventilaatori labade.

Kasutage pinguti õla (A) rihmapingest vabastamiseks uue rihma paigaldamisel kangi.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001252 -21-09OCT12-7/8

Paigaldage pöörleva võre veorihm (B).

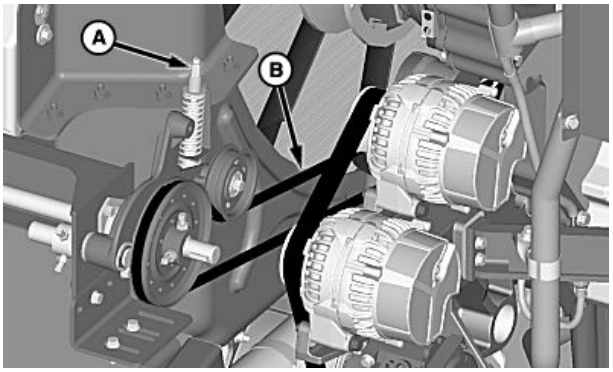
Pingutage mutreid (A), kuni seib asub näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (eesmine).

Sulgege separaatori juurdepääsukate ja laske käsipuu alla.

Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate (tagumine) ja õhukanal.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.



H95665 —UN—11MAR10

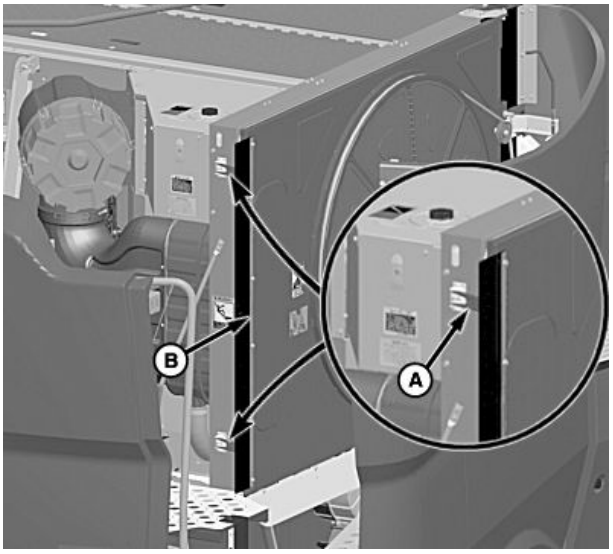
A—Mutrid **B—Pöörleva võre ajamirihm**

OUO6075,0001252 -21-09OCT12-8/8

Pöörlev võre, õliradiaator, kliimaseadme jahuti, radiaator ja ülelaadeõhu jahuti – puhastamine

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõmmake sulgurid (A) lahti ja avage pöörleva võre luuk (B).



H95348 —UN—15FEB10

A—Sulgurid **B—Pöörleva võre luuk**

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001253 -21-09OCT12-1/3

Tier 2/Stage II (S660 ja S670):

Kontrollige pöörlevat võret iga päev ja veenduge, et see pöörleb vabalt.

Puhastage pöörlevat võret harja ja suruõhuga, kui võre peale või taha on kogunenud mustust.

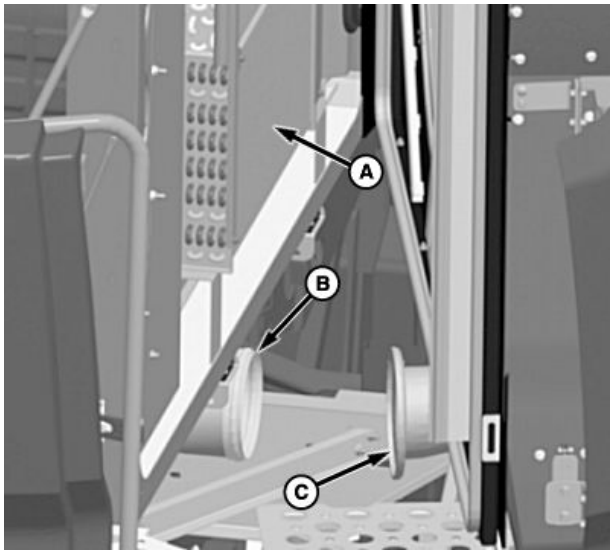
Puhastage kliimaseadme jahuti (A), õliradiaator, ülelaadeõhu jahuti ja radiaator.

Puhastage suruõhuga, puhudes seestpoolt väljapoole.

Eemaldage mustus alumisest vaakumkanalist (B) ja edastuskanalist (C).

TÄHTIS: Kõrge surve all oleva õhu- või veejoa kasutamisel olge ettevaatlik, et mitte jahutite ribisid kahjustada. Paindunud ribide õgvendamiseks kasutage ribikammi. Paindunud ribid vähendavad jahuti tootlikkust.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.



H95386 —UN—16FEB10

A—Kliimaseadme radiaator
B—Vaakumkanal
C—Edastuskanal

OUO6075,0001253 -21-09OCT12-2/3

Interim Tier 4/Stage III B (S660, S670, S680, S685 ja S690):

Kontrollige pöörlevat võret iga päev ja veenduge, et see pöörleb vabalt.

Puhastage pöörlevat võret harja ja suruõhuga, kui võre peale või taha on kogunenud mustust.

Puhastage pöördvõre luugil (A) asuvad kliimaseadme jahuti ja kütusejahuti.

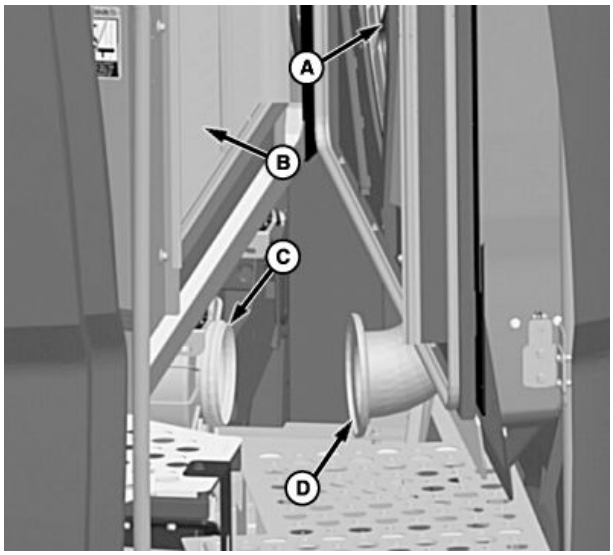
Puhastage radiaator, õlijahuti ja ülelaadeõhu jahuti (B).

Puhastage suruõhuga, puhudes seestpoolt väljapoole.

Eemaldage mustus alumisest vaakumkanalist (C) ja edastuskanalist (D).

TÄHTIS: Kõrge surve all oleva õhu- või veejoa kasutamisel olge ettevaatlik, et mitte jahutite ribisid kahjustada. Paindunud ribide õgvendamiseks kasutage ribikammi. Paindunud ribid vähendavad jahuti tootlikkust.

Sulgege ja riivistage pöörleva võre luuk.



H102386 —UN—22JUN11

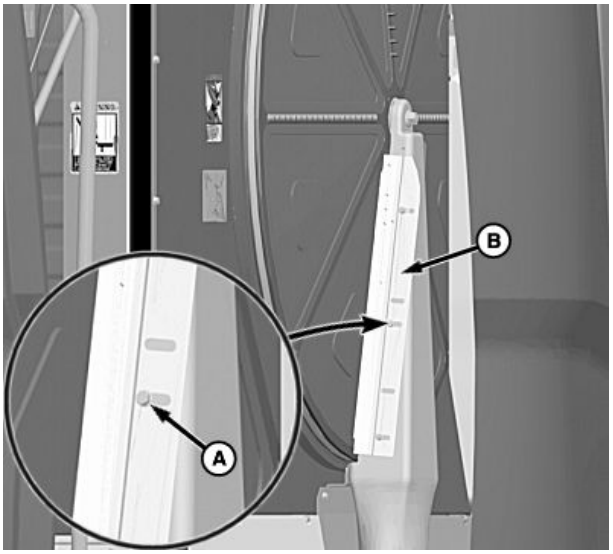
A—Pöörleva võre luuk
B—Radiaator, Õlijahuti, ülelaadeõhu jahuti
C—Vaakumkanal
D—Edastuskanal

OUO6075,0001253 -21-09OCT12-3/3

Pöörleva võre hari – kohandamine

Keerake lahti kuuskantpoldid (A) ja reguleerige harja (B) vastavalt vajadusele saagijäätmete eemaldamiseks.

A—Poldid **B—Hari**



H95350 —UN—15FEB10

OUO6075,00005A0 -21-16FEB10-1/1

Õhupuhasti filtrid – eemaldamine

TÄHTIS: Filtreid hooldades lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti, nii et mustus ei imenduks mootorisse.

Hooldage filtreid ainult siis, kui käetoe ekraanile ilmub mootori õhufiltri ikoon.

Avage tolmukate (A) ja eemaldage primaarne õhufilter (B).

Ohutusfiltri (C) eemaldamiseks keerake seda vastupäeva. Ohutusfilter peatab mustuse, mis võib pääseda läbi kahjustatud primaarfiltri.

TÄHTIS: Ärge kunagi peske, harjake ega koputage vastu filtrielemente. Primaarelementi puhastades kasutage kuiva suruõhku (500 kPa, 72.5 psi). Puhastage element seestpoolt väljapoole, nii et suruõhupüstoli otsak ei puutuks vastu filtripaberit.

Ärge kunagi puhastage turvaelementi. Määrdumise korral asendage.

Ärge laske mootoril töötada, kui mõlemad filtrid ei ole paigas.

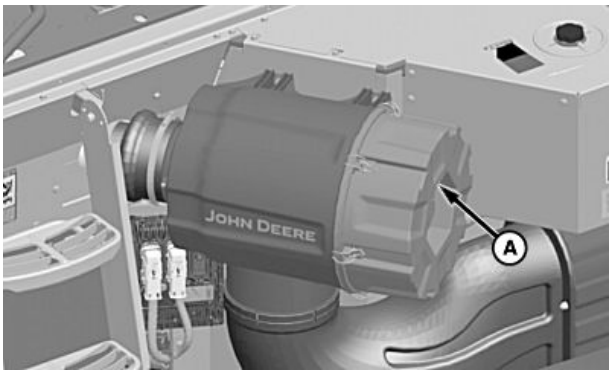
Hooldage filtreid vastavalt vajadusele.

Paigaldage turvafilter ja keerake see päripäeva pöörates käsitsi kinni.

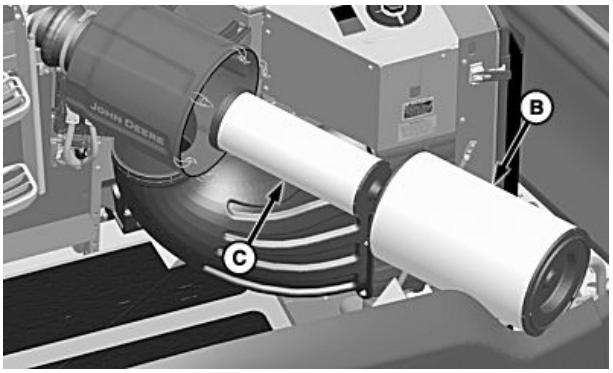
Paigaldage primaarne õhufilter ja tolmukate.

Kontrollige kõiki õhu sisselaskesüsteemi ühendusi. Veenduge, et need on tihedad.

TÄHTIS: Ärge kasutage ühtki väljalaskevoolu puhastusseadist aganate kombainilt



H95351 —UN—15FEB10



H100563 —UN—03MAR11

A—Tolmukate **C—Kaitsefilter**
B—Õhu peafilter

puhumiseks. Sellise seadise kasutamine võib põhjustada õhufiltri tõrke, millele järgneb mootori tõrge.

OUO6075,00005A1 -21-29MAR11-1/1

Diiselmootori kübemefiltri hooldus ja teenindus (vahepealne rida 4 / aste III B)

Väljalaskefilter sisaldab diiselmootori oksüdeerumiskatalüsaatorit ja diiselmootori kübemefiltrit (DPF). DPF on projekteeritud filtrima jääktuhka, mis tekib karteri õli- ja kütuselisandite mitte-põleva jäägina. DPF võimaldab hooldusvabalt töötada palju tunde. Mingil hetkel vajab DPF kogunenud tuha eemaldamiseks professionaalset hooldust. Töötundide täpne arv enne hooldust sõltub mootori võimsusest, töötsüklitest ja töötingimustest, mootoriõli tuhasisaldusest ja kütuse kvaliteedist. John Deere'i soovitatavast õli- ja kütusenõuetest kinnipidamine suurendab maksimaalset töötundide arvu, enne kui DPF vajab professionaalset hooldust.

H99803 —UN—14JAN11

Mootori omanikuna on Teie kohustus teha vajalikud hooldustööd nii, nagu kasutusjuhendis kirjas. Tavatöö korral sõltub DPFi hooldusvälp koguneva tuha hulgast. Üldiselt nõuavad tahmafiltrid mootoritel võimsusega üle 175 hj / 130 kW hooldust umbes 4500 tunni järel. Kui tuha tase DPF- filtris tõuseb, siis langeb filtri võime tuhka hoiustada ja seeläbi suureneb väljalaskesüsteemi vasturõhk. Kui tahmafilter vajab hooldust, ilmub diagnostikakood.

DPF filtrist tuha eemaldamiseks tuleb DPF-filter masinast eemaldada ja panna spetsiaalsesse masinasse. Ärge eemaldage tahma vee või mõne kemikaaliga. Tuha eemaldamine nende meetodite abil võib kahjustada materjale, mis hoiavad DPFi selle korpuses, mistõttu võib DPFi element korpuses liikuma hakata ja seeläbi vibratsioonidest kahjustada saada.

Tahma eemaldamise heakskiidetud meetodite mitte järgimine võib rikkuda ohtlike jäätmete käsitsemist reguleerivaid USA föderaalseid, osariigi ja kohalikke seadusi koos DPF filtri kahjustamisega, millega kaasneb diiselmootori heitgaasi filtri garantii võimalik kehtetuks muutumine. Soovitame tungivalt viia DPF-filter John Deere'i volitatud hoolduspunkti või mõnda teise hoolduspunkti, mis on kvalifitseeritud seda hooldust tegema.

OUO6075,0000B0E -21-19JAN11-1/1

Väljalaskefiltri / diiselmootori kübemefiltri tuha käitlemine ja hävitamine (Interim Tier 4/Stage III B)

ETTEVAATUST: Riiklike, osariikide ja/või kohale seaduste või eeskirjade järgi võib diiselmootori kübemefiltri tuhka käsitleda ohtliku jäätmena. Ohtlikud jäätmed tuleb käidelda vastavalt kõigile kehtivatele riiklikele, osariiklikele ja kohalikele seadustele ja eeskirjadele, mis hõlmavad ohtlike jäätmete käitlemist. Tuhka võib kübemefiltrist eemaldada vaid volitatud teenusepakkuja. DPFi käitlemisel ja puhastamisel tuleks kasutada isiklikke kaitsevahendeid ning puhtaid ja usaldusväärses seisukorras rõivaid. Pöörduge abi saamiseks John Deere 'i esindusse või volitatud teenusepakkuja poole.

OUO6075,0000B0F -21-14JAN11-1/1

Väljalaskefiltri käitlemine (Interim Tier 4/Stage III B)

ETTEVAATUST: Väljalaskefiltri eluea lõppemisel on oluline seda õigesti käidelda, sest filtris olevat tuhka või katalüsaatorit võib olenevalt riigi, osariigi ja/või kohalikest seadustest või eeskirjadest klassifitseerida ohtliku jäätmena. Diiselmootori kübemefiltrit (DPF) sisaldavat väljalaskefiltrit võib vahetada iga John Deere 'i edasimüüja või kvalifitseeritud teenusepakkuja juures.

OUO6075,0000B10 -21-14JAN11-1/1

Maanteetransport heedriga

Kombainiga avalikel teedel liikudes järgige riiklikke ja kohalikke seadusi.

See kombain on heaks kiidetud maanteetanspordiks Saksamaal koos Geringhoffi 8-realise kokkukäiva heedri ja Kemperi 8-realise kokkukäiva heedriga. Liiklemisloa saamiseks Saksamaal koos muude heedritega on vajalik kohaliku TÜV luba.

OUO6075,0000A06 -21-15MAR07-1/1

Masinaga maanteedel sõitmine

1. Liikumiseks otse kokkupanekufunktsioonide kuvale vajutage kokkukäänamisfunktsioonide lühikäskluse nuppu (A).

TÄHTIS: Veenduge enne masina transportimist teel, et terapunker on tühjaks laaditud.

2. Kui kokkupandava väljalaadimisteo ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage ja hoidke kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kokkupandav väljalaadimistigu on ikooni valimisel automaatne funktsioon. Ikooni valimisel hakkab väljalaadimistigu automaatselt kokku käänduma.

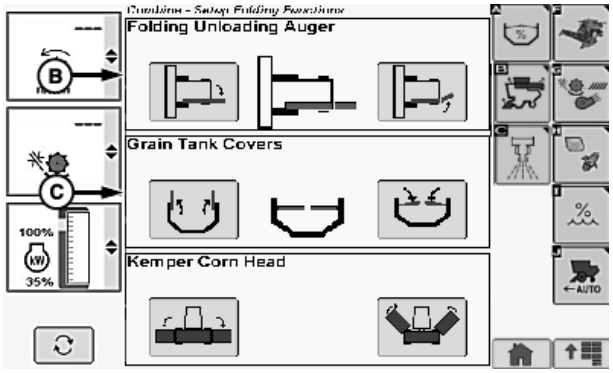
ETTEVAATUST: Vältige elektriliinidesse kinnijäämist. Enne transportimist sulgege terapunkri kaaned.

3. **Terapunkri katted (sõltuvalt varustusastmest)**

   Kui terapunkri kokkupandava katte ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage ja hoidke kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kui puudutate soovitud ikooni või vajutate kinnitusnuppu, siis käänduvad katted automaatselt kokku.

H94727 —UN—27JAN10



H96010 —UN—05OCT10

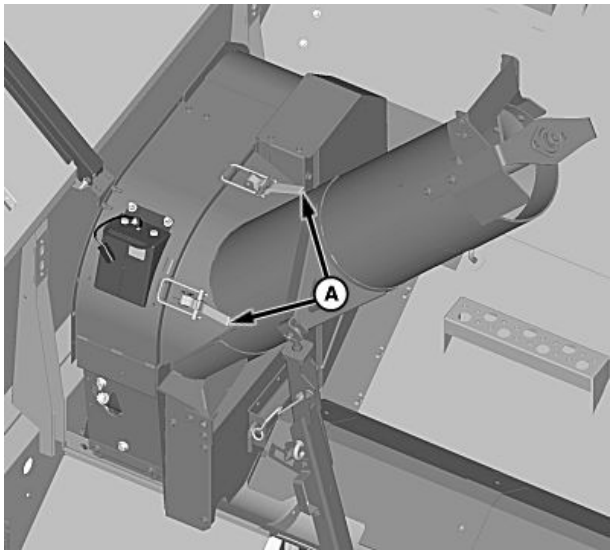
A—Kokkukäänamisfunktsioonide lühikäskluse nupp
B—Kokkupandav väljalaadimistigu
C—Terapunkri kokkupandavad katted

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-1/12

4. **Puhta teravilja teo käsitsi kokkupanek (sõltuvalt varustusest)** Vabastage klambrid (A) ja laske tigu alla.

A—Klambrid



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-2/12

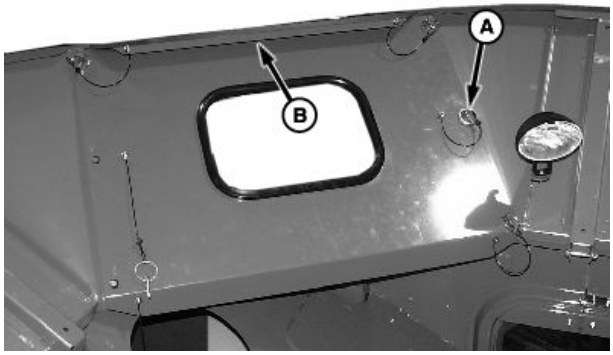
5. **116 l/sek (3.3 bu/sek) terapunkri kõrgenduste väljalaadimiskiirus (sõltuvalt varustusest):** Eemaldage terapunkri nurgakõrgendustelt (B) kiirlukustustihvtid (A). Pange terapunkri kõrgendused kokku sellises järjestuses

   a. Pange kokku terapunkri eesmised ja tagumised kõrgendused.

   b. Pange kokku terapunkri vasaku ja parema külje kõrgendused.

A—Kiirlukustustihvtid

B—Terapunkri nurgakõrgendused



H75331 —UN—26FEB03

Näidatud on eesmine terapunkri kõrgendus

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-3/12

6. **134 l/sek (3.8 bu/sek) terapunkri kõrgenduste väljalaadimiskiirus (sõltuvalt varustusest):** Eemaldage terapunkri nurgakõrgendustelt (A) kiirlukustustihvtid. Pange terapunkri kõrgendused kokku sellises järjestuses

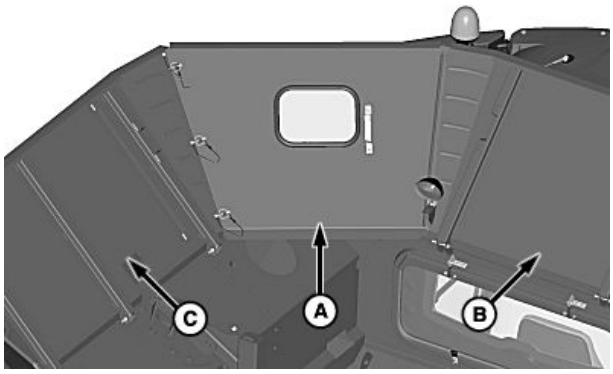
   a. Pange kokku terapunkri eesmised (B) ja tagumised kõrgendused.

   b. Pange kokku terapunkri vasaku (C) ja parema külje kõrgendused.

A—Terapunkri nurgakõrgendused

B—Eesmine terapunkri kõrgendus

C—Vasak terapunkri kõrgendus



H100448 —UN—25FEB11

Eesmine terapunkri kõrgendus

Jätkub järgmisel leheküljel

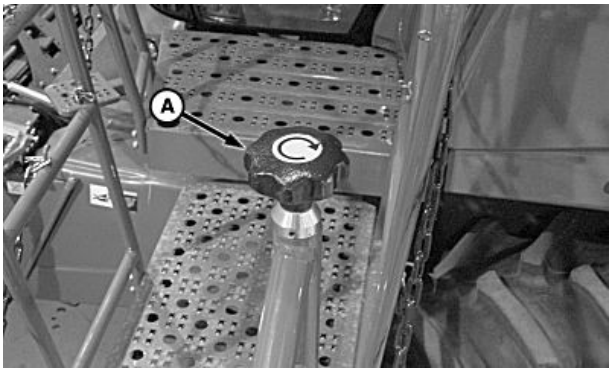
OUO6075,00010A9 -21-13APR12-4/12

ETTEVAATUST: Keerake redel ettepoole suunatud asendisse, et vähendada masina laiust ja suunata ohutuli vastutulevatele sõitjatele.

TÄHTIS: Sõitke mõistliku kiirusega vastavalt maantee- ja põlluoludele. Ärge liikuge maanteel, kui vili on punkris.

Järgige kohalikke eeskirju põllutööriistade, suuruse, valgustamise ja tähistamise kohta, kui sõidate avalikel teedel.

7. Kasutage hooba (A), et trepp riivist vabastada ja eesmisse lõppasendisse pöörata.
8. Laske raadio antenn alla ja kinnitage haagiga (sõltuvalt varustusastmest). Kui haaki ei ole, kinnitage antenn kabiini katuse külge teibiga.



H96869 —UN—11JUN10

A—Käepide

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-5/12

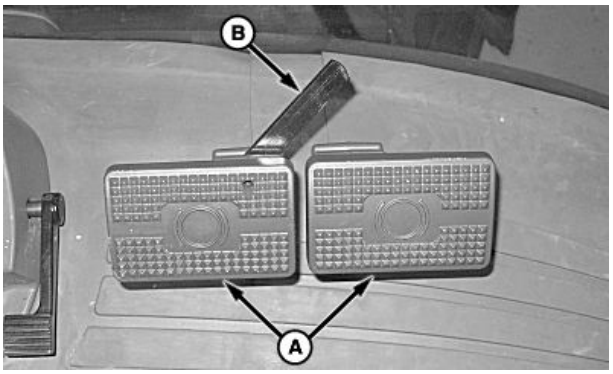
9. Maanteedel sõitmisel ühendage piduripedaalid lukuga (B). Jätke pedaalid (A) põllutööks lukustamata.

ETTEVAATUST: Masinaga töötamisel või vaatlejana kaasa sõitmisel kasutage alati turvavööd.

10. Kinnitage turvavöö.

ETTEVAATUST: Enne mootori käivitamist andke helisignaali, et inimesed masinast eemale hoiaksid.

11. Andke helisignaali ja käivitage mootor. Vajadusel kasutage külmkäivitusabi.



H96681 —UN—01JUN10

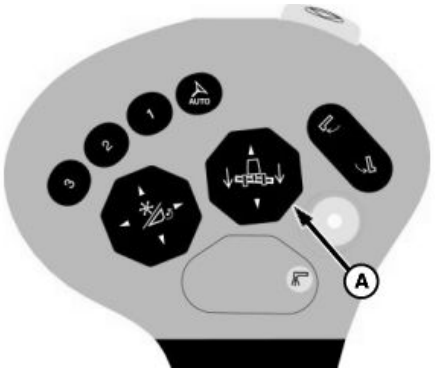
A—Pedaalid **B—Lukusti**

Jätkub järgmisel leheküljel

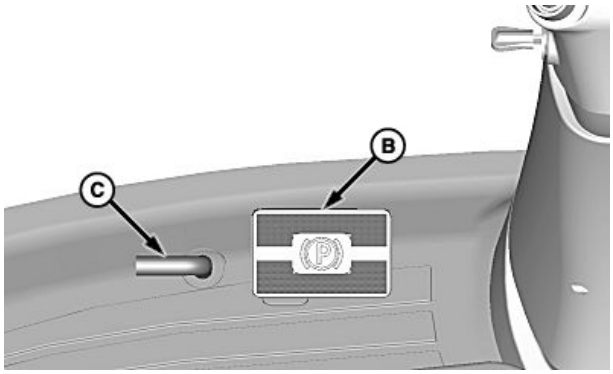
OUO6075,00010A9 -21-13APR12-6/12

12. Tõstke heeder lüliti (A) abil üles.
13. ProDrive'ita masinad Vabastage parkimispidur (B) pedaaliga (C).

A—Heedri tõstmise/langetamise lüliti
B—Seisupidur
C—Pedaal



H96011 —UN—01NOV10



H105174 —UN—13APR12

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-7/12

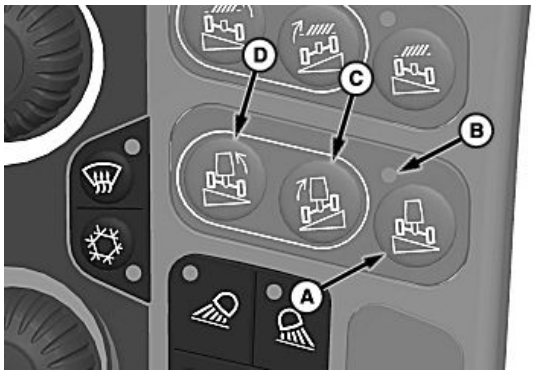
14. **HillMaster masinad**

ETTEVAATUST: Vältige masina sõiduteedel transportimisel juhitavuse kadumist ja raskeid vigastusi või surma. Ärge kunagi transportige masinat, kui HillMaster loodimissüsteem on automaatrežiimis. Ärge kunagi üritage masinate sõiduteedel käsirežiimis kallutada.

a. Viige masin tasasele pinnale.

MÄRKUS: Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

b. Vajutage loodimise automaatjuhtimise lülitit (A) **viie sekundi vältel** või kuni märgutuli (B) vilkuma hakkab.
c. Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit (C), et kallutada masina veermikku paremale.
d. Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit (D), et kallutada masina veermikku vasakule.



H94961 —UN—27JAN10

A—Loodimise automaatjuhtimise lüliti
B—Märgutuli
C—Manuaalse paremale kallutuse nupp
D—Manuaalse vasakule kallutuse nupp

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-8/12

MÄRKUS: Pärast masina transportimist vajutage maanteetranspordi lukustuse lülitile kahe sekundi vältel, nii et märgutuli KUSTUB ja soovitud lüliti funktsioonid hakkavad tööle.

15. Aktiveerige transpordilukustuse lüliti (A).

A—Transpordilukustuse lüliti

H96012 —UN—13APR10

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-9/12

⚠ ETTEVAATUST: Kui transpordite masinat maanteel, paigutage ohutuled ja tagatuled nii, et anda hoiatusi eest ja tagant lähenevatele sõidukitele. Need tuled peab SISSE lülitama, kui sõidate masinaga avalikel teedel. Pöörake kabiini redel täielikult ette, et suunata ohutuli vastutulevatele sõitjatele. Ärge kasutage ohutuld, kui see on seadusega keelatud.

16. Lülitage vilkuri/ohutule lüliti (A) SISSE nii päeval kui öösel maanteel sõites. Kui ohutuled on SEES, siis töötavad hoiatustuled automaatselt.

A—Vilkuri/ohutulede lüliti

H96013 —UN—13APR10

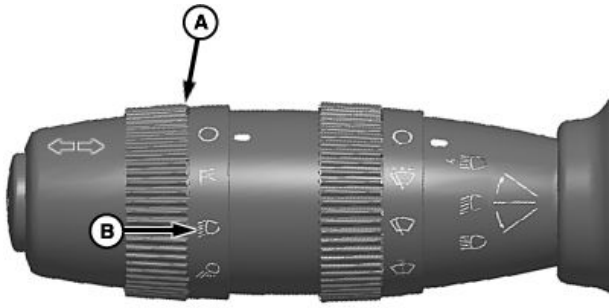
OUO6075,00010A9 -21-13APR12-10/12

17. Öisel ajal sõites lülitage valikulülitiga (A) SISSE maanteetuled (B).

MÄRKUS: Suunatuled piilari ekraanil süttivad pöörde näitamiseks.

18. Kasutage suunatulesid vastavalt vajadusele. Need ei kustu iseenesest.

A—Valikulüliti **B—Maanteetulede lüliti**



H96014 —UN—22JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010A9 -21-13APR12-11/12

19. Mootori suurima pöörlemissageduse jaoks vajutage mootori pöörlemissageduse lülitile (A).

MÄRKUS: Põllutöö ajal valige sobiv käik vastavalt töötingimustele.

20. ProDrive'ita masinad Maanteesõiduks lülitage sisse 3. käik.

ETTEVAATUST: Kui transpordite masinat koos heedriga, sõitke mõistliku kiirusega, et tagada pidurite vajalik toimimine ja kontroll masina üle.

21. Liigutage mitmeotstarbelist juhthooba aeglaselt ette- või tahapoole. Kui jõuate mäe tippu, tõmmake mitmeotstarbelist juhthooba tahapoole, enne kui hakkate uuesti alla sõitma.

H96015 —UN—13APR10

A—Mootori pöörlemissageduse lüliti

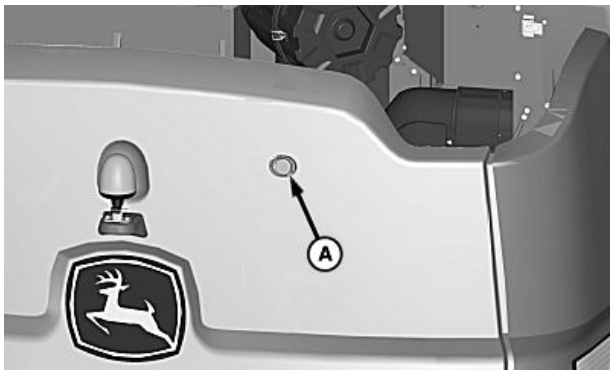
OUO6075,00010A9 -21-13APR12-12/12

Tagurdusalarm

TÄHTIS: Külma ilmaga käivitades (alla 0 °C (32 °F) ei pruugi tagurdusalarm rakenduda enne, kui hüdraulikaõli on piisavalt soojenenud. Pärast käivitamist laske mootoril viis minutit aeglasel tühikäigul töötada, et õli soojeneks.

Kui liigutate mitmeotstarbelist juhthooba mootori töötamise ajal tahapoole, annab tagurdusalarm (A) helisignaali, hoiatamaks maina läheduses viibijaid, et juht tagurdab.

A—Tagurdusalarm



H97997 —UN—15SEP10

OUO6075,000082F -21-13DEC10-1/1

Masina transportimine haagisel

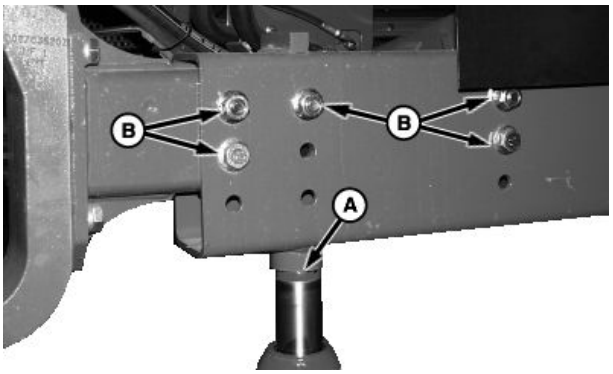
1. Lugege selle peatüki lõiku Masina juhtimine maanteel, et saada lisateavet selle kohta, mida TULEB teha enne masina transportimist haagisel.
2. Eemaldage heeder ja välimised topeltrattad (sõltuvalt varustusest).

MÄRKUS: Pärast masina transportimist reguleerige tagasilla vahemik varasemale laiusele.

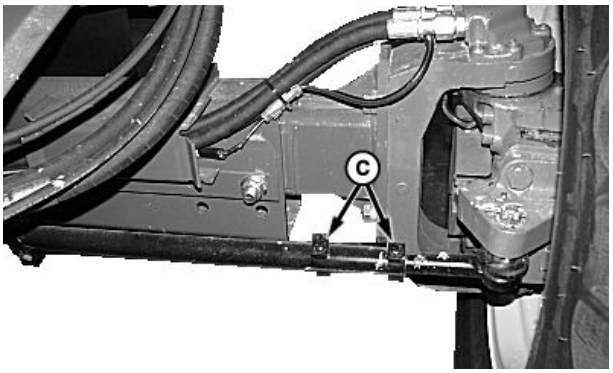
3. Leidke tagateljel tungraua pesa (A) ja tõstke masin üles.
4. Eemaldage tagateljelt kuuskantpoldid (B).
5. Eemaldage paralleelvardalt kuuskantpoldid (C).
6. Reguleerige tagasild kõige kitsamasse asendisse. Korrake samme vastavalt vajadusele vastasküljel.
7. Paigaldage varem eemaldatud tarvikud ja pingutage ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Telje poldid—Pingutusmoment	620 Nm (460 naela jala kohta)
Rööpvarda kuuskantpoldid—Pingutusmoment	130 Nm (95 naela jala kohta)



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

A—Tungraua pesa
B—Kuuskantpoldid (5 tk)
C—Poldid

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-1/15

8. **HillMaster masinad**

⚠ ETTEVAATUST: Ärge kunagi transportige masinat haagisel, kui HillMasteri loodimissüsteem on automaatrežiimis. Ärge kunagi üritage masinat haagisel käsirežiimis kallutada.

a. Viige masin tasasele pinnale.

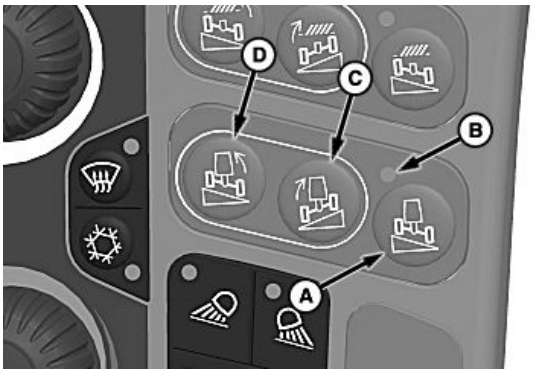
MÄRKUS: Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

b. Vajutage loodimise automaatjuhtimise lülitit (A) **viie sekundi vältel** või kuni märgutuli (B) vilkuma hakkab.

c. Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit (C), et kallutada masina veermikku paremale.

d. Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit (D), et kallutada masina veermikku vasakule.

9. Sõitke masinaga haagisele ja viige mitmeotstarbeline hoob neutraalasendisse.
10. **Redeli topeltmademe kasutamine:** Langetage kaldtransportöör haagisele, et redeli made liiguks transpordiasendisse.



H94961 —UN—27JAN10

A—Loodimise automaatjuhtimise lüliti
B—Märgutuli
C—Manuaalse paremale kallutuse nupp
D—Manuaalse vasakule kallutuse nupp

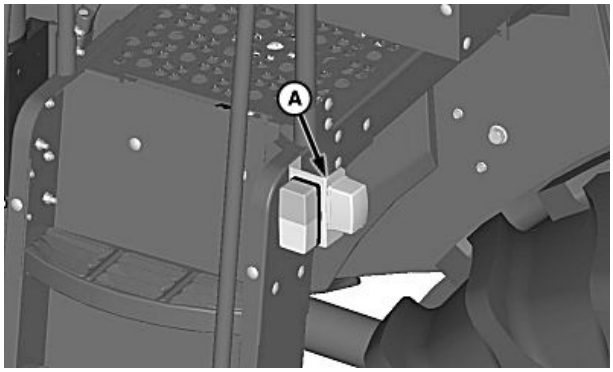
11. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.
12. Laske raadio antenn alla ja kinnitage haagiga (sõltuvalt varustusastmest). Kui haaki ei ole, kinnitage antenn kabiini katuse külge teibiga.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-2/15

13. **Ühe rehviga konfiguratsioon** Lahutage juhtmestik ja eemaldage tuleklamber (A).

A—Valgusti kandur



H102529 —UN—28JUN11

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-3/15

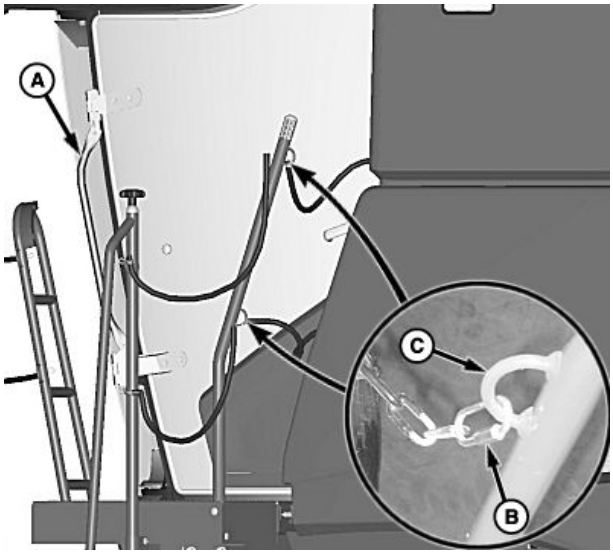
14. **Ühe rehviga konfiguratsioon** Eemaldage kabiini käsipuu (A) ja hoidke see alles.

TÄHTIS: Kukkumine võib põhjustada teile või teistele vigastusi. Olege julgestuskettide lahutamisel ja redeli mademe eemaldamisel ettevaatlik.

MÄRKUS: Pange kett tagasi olemasolevatele aasadele redeli käsipuul ja terapunkri aasadel. See lühendab ketti ega lase sel komposiitpaneele vigastada.

15. **Ühe rehviga konfiguratsioon** Võtke keti sulgurlüli (B) käsipuu aasade (C) küljest lahti ja hoidke alles.

A—Käsipuu
B—Ketilüli
C—Käsipuu aasad



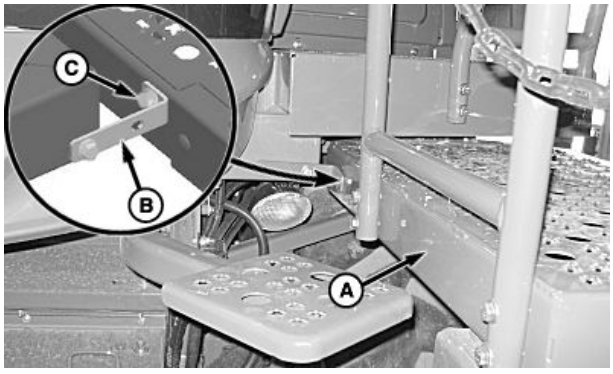
H102527 —UN—28JUN11

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-4/15

MÄRKUS: Kabiini redel tuleb pöörata kõige sisemisest kinnitusasendist mööda, et redeli made puutuks vastu transpordiklambrit.

16. **Ühe rehviga konfiguratsioon** Pöörake redeli made (A) transpordiasendisse, kuni see puutub vastu transpordiklambrit (B) ja kinnitage poldiga (C).

A—Redeli made
B—Transpordiklamber
C—Polt



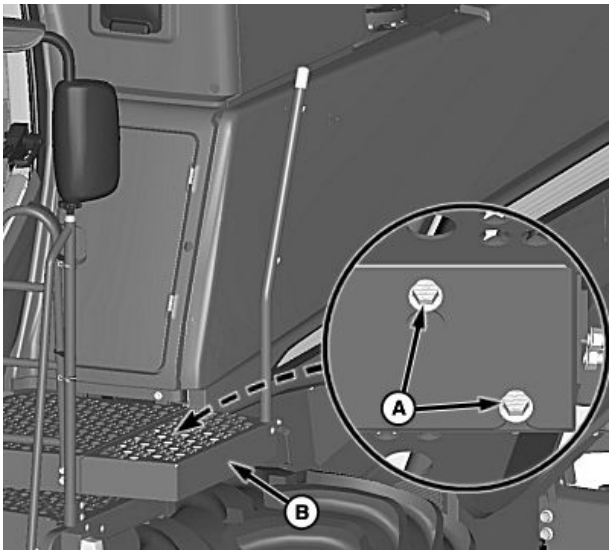
H102532 —UN—28JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-5/15

17. **Ühe rehviga konfiguratsioon** Keerake lahti kuuskantpoldid (A) ja eemaldage redeli made (B).

A—Poldid (5 tk) **B—Redeli made**



H102531 —UN—28JUN11

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-6/15

TÄHTIS: Kukkumine võib põhjustada teile või teistele vigastusi. Olge julgestuskettide lahutamisel ja redeli mademe eemaldamisel ettevaatlik.

MÄRKUS: Pange kett terapunkri aasadele tagasi. See lühendab ketti ega lase sel komposiitpaneele vigastada.

18. **Topeltrehviga konfiguratsioon** Võtke keti sulgurlüli (A) käsipuu aasade (B) küljest käsipuu mõlemal poolel lahti ja hoidke alles.

A—Ketilüli **B—Käsipuu aas**

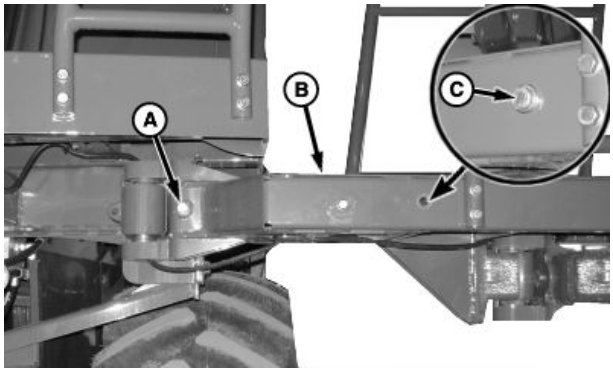
H102501 —UN—27JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-7/15

19. **Topeltrehviga konfiguratsioon** Eemaldage kuuskantpolt (A) ja keerake redeli made (B) transpordiasendisse.
20. **Topeltrehviga konfiguratsioon** Paigaldage varem eemaldatud kuuskantpolt (C) näidatud viisil hoiuasendisse.

A—Polt
B—Redeli made
C—Polt



H102502 —UN—27JUN11

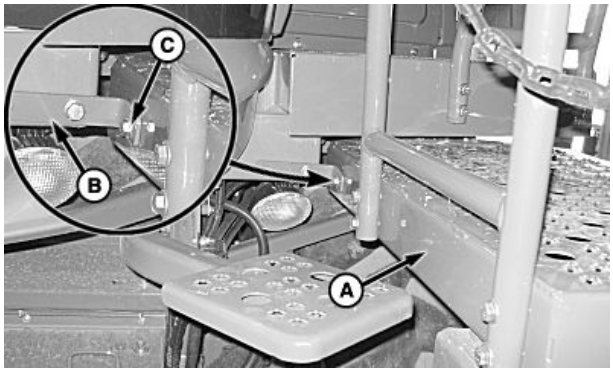
OUO6075,00010AA -21-16MAR12-8/15

TÄHTIS: Kaldtransportöör PEAB olema langetatud haagisele, et vältida kokkupuudet redeli mademe ja kaldtransportööri ajami võlli vahel, kui redel on ette lükatud.

MÄRKUS: Kabiini redel tuleb pöörata kõige sisemisest kinnitusasendist mööda, et redeli made puutuks vastu transpordiklambrit.

21. **Topeltrehviga konfiguratsioon** Pöörake redeli made (A) transpordiasendisse, kuni see puutub vastu transpordiklambrit (B) ja kinnitage poldiga (C).

A—Redeli made
B—Transpordiklamber
C—Polt

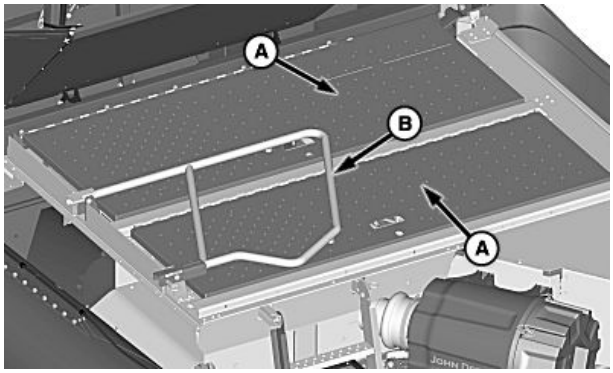


H102503 —UN—28JUN11

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-9/15

22. Mootori katete kohale lukustamiseks laske katted (A) ja käsipuu (B) alla.
23. **Tier 2/Stage II mootorid** Teipige summuti otsak kinni, et vältida turbolaaduri kahjustusi.

A—Mootori juurdepääsukatted
B—Käsipuu



H102388 —UN—22JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

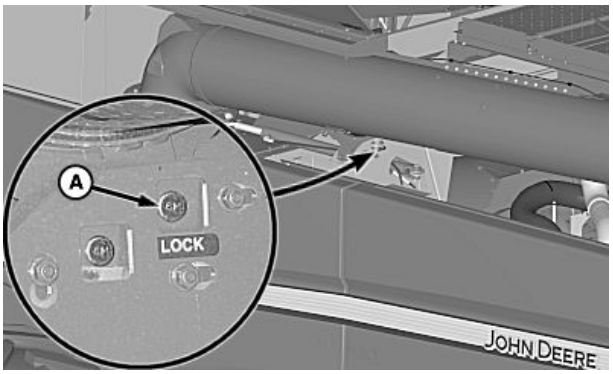
OUO6075,00010AA -21-16MAR12-10/15

⚠ ETTEVAATUST: Kukkumine võib põhjustada teile või teistele vigastusi või surma. Kasutage redelit või muud samalaadse koormustaluvusega vahendit, et pääseda kohale, kui paigaldate väljalaadimisteo kinnitustihvti. Ärge püüdke ligineda nimetatud kohale mootori platvormilt.

TS249 —UN—23AUG88

24. Võtke tööriistakastist tihvt (A) ja vedrutihvt ning paigaldage, nagu joonisel näidatud.

A—Klemm

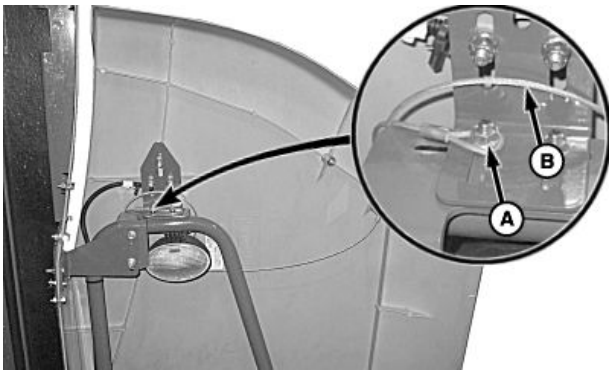


H97168 —UN—21OCT10

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-11/15

25. Eemaldage mehhanism (A) ja võtke juhe (B) hoiukohast välja.

A—Kinnitusdetailid **B—Juhe**



H97169 —UN—29JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

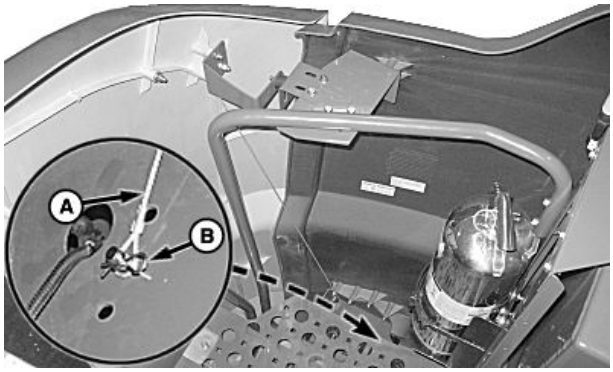
OUO6075,00010AA -21-16MAR12-12/15

MÄRKUS: Veenduge, et juhe on paigaldatud käsipuu siseküljele.

Kui kaabel ei ulatu, siis sättige tihvti eri asenditesse.

26. Paigaldage juhe (A) tihvtile ja kinnitage vedrutihvtiga (B).

A—Juhe **B—Vedrutihvt**

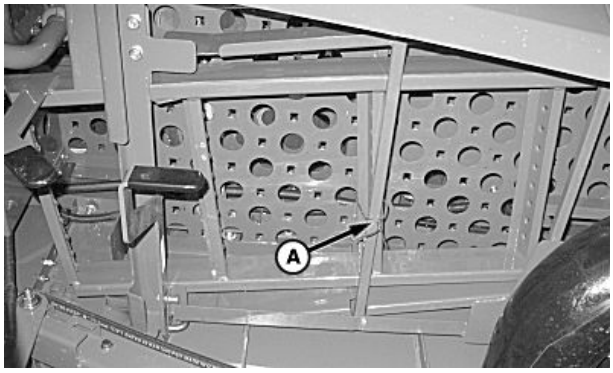


H97170 —UN—29JUN10

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-13/15

27. Siduge trepi pikendus ja platvorm (A) traadiga kinni.

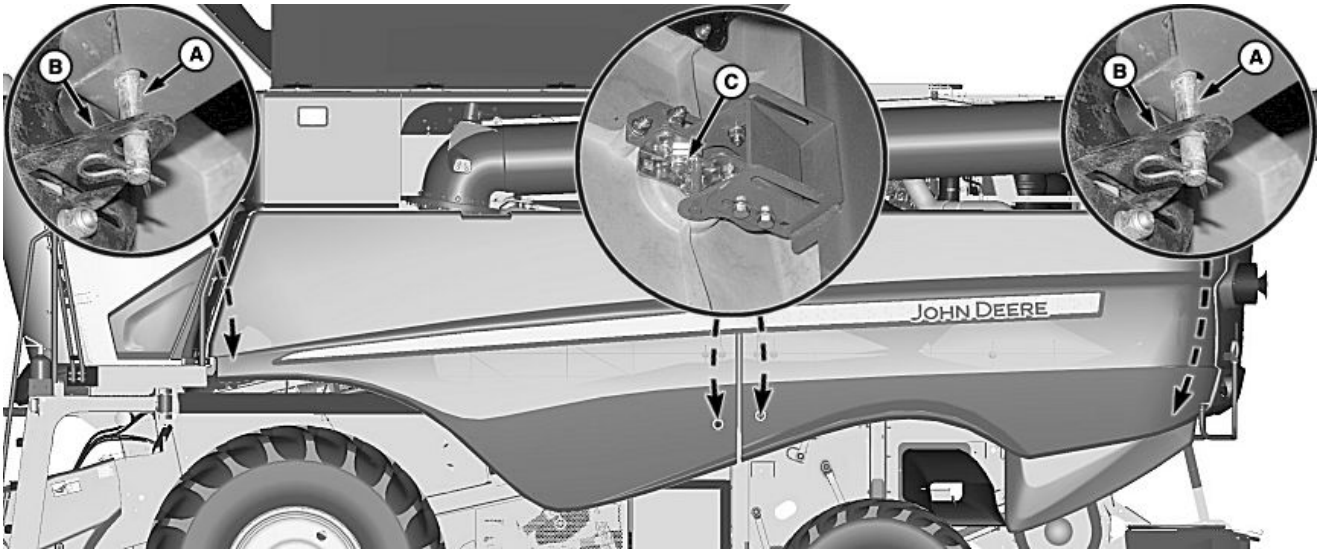
A—Trepi pikendus ja platvorm



H97171 —UN—29JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-14/15



H97149 —UN—08OCT10

A—Klemmid **B—Lukustusplaadid** **C—Sulgurid**

28. Pange tihvtid (A) läbi lukustusplaatide (B) ja kinnitage vedrutihvtidega vasakpoolsete küljekilpide esi- ja taganurkades.
29. Kinnitage küljekilbid sulgurite (C) kohalt traadiga. Korrake toimingut masina vastasküljel.

TÄHTIS: Kinnitage masin kettidega haagise külge.

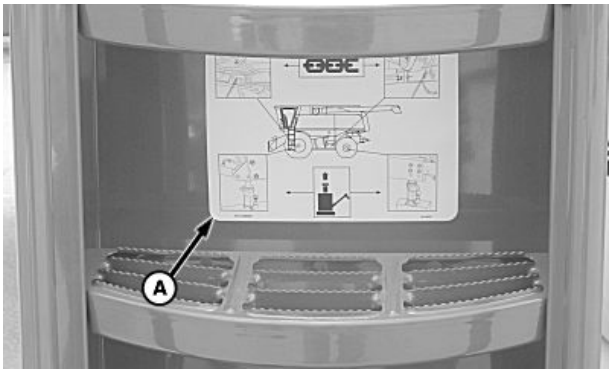
30. Kinnitage masin kettidega haagise külge (kinnitusteabe kohta vt kabiini redelil olevat silti Masina kinnituskoht).

OUO6075,00010AA -21-16MAR12-15/15

Masina kinnituskohtade asukoha kleebised

Kinnituspunktide asukoha kleebis (A) on kabiini redelil. Kleebis näitab õiged kohad kettide abil masina fikseerimiseks.

A—Masina kinnituskohtade asukoha kleebised



H96786 —UN—09JUN10

OUO6075,000082E -21-25JUN10-1/1

Transporditeave

⚠ ETTEVAATUST: Vältige elektriliinidesse kinnijäämist. Enne masina transportimist tuleb terapunkri kaas sulgeda ja raadio antenn keerata horisontaalasendisse.

Tutvuge kohalike seadusenõuetega avalikel teedel sõitmise või põllutööriistade vedamise kohta. Kaasliiklejate hoiatamiseks kasutage lisavalgusteid ja -seadmeid, mida on võimalik saada John Deere'i esindajalt.

Masinat võib transportida lamedapõhjalisel veokil või pukseerides.

Pukseerimiseks vaadake siin peatükis lõiku Masina pukseerimine.

OUO6075,00000D6 -21-28APR08-1/1

Masina pukseerimine (mehaanilise käiguvahetusega masinad)

ETTEVAATUST: Ärge pukseerige masinat trossi abil. Kui tross katkeb, võib selle tagasiviskumine kehavigastusi põhjustada.

Vältige elektriliinidesse kinnijäämist. Enne transportimist peavad terapunkri kõrgendused ja raadio antenn olema alla lastud.

Tutvuge kohalike seadusenõuetega avalikel teedel sõitmise või põllutööriistade vedamise kohta. Kaasliiklejate hoiatamiseks kasutage lisavalgusteid ja -seadmeid, mida on võimalik saada John Deere'i esindusest.

Pukseerige masinat ainult hädavajadusel, lühiajaliselt ja mitte kiiremini kui 8 km/h (5 mph). Masina pukseerimiseks toimige nii.

- Tühjendage terapunker ja eemaldage heeder.
- Pöörake väljalaadimistigu tagasi. Pange kokku terapunkri pikendused.
- Pöörake redel ette ja pange kokku raadio antenn.
- Vabastage parkimispidur.

ETTEVAATUST: Ärge ühendusmuhve lahti ühendage. Kui ühendusmuhvid lahti ühendada, siis pidurid ei tööta.

- Seadke käigu- ja multifunktsionaalne kang neutraalasendisse.
- Pukseerige masinat õigetpidi, kinnitades keti ümber peatelje. Veenduge, et kett ühtki hüdraulikavoolikut ei kahjusta. Masina juhtimiseks ja pidurdamiseks peab juht olema istmel.
- Kui see seadusega keelatud ei ole, lülitage SISSE ohutuled.
- Sõitke ohutu ja mõistliku kiirusega; ärge ületage 8 km/h (5 mph).

ETTEVAATUST: Vältige kokkupõrkeid kaasliiklejate ja maanteedel aeglaselt liikuvate ripp- või haakeriistadega traktorite ning liikurmasinate vahel. Jälgige sagedasti selja taga toimuvat liiklust, eriti pöörete sooritamisel. Kasutage käemärguandeid või suunatulesid.

Kasutage esitulesid, vilkuvaid hoiatustulesid ja suunatulesid nii päeval kui ka öösel. Järgige kehtivaid eeskirju põllutööriistade valgustamisel ja tähistamisel. Hoidke turvaseadmed töökorras. Asendage või parandage kahjustatud või puuduvad tuled ja tunnusmärgid.

OUO6075,00008DB -21-13DEC10-1/1

Masina pukseerimine (elektroonilise käiguvahetusega ja ProDrive käigukastiga masinad)

ETTEVAATUST: Ärge pukseerige masinat trossi abil. Kui tross katkeb, võib selle tagasiviskumine kehavigastusi põhjustada.

Ärge ühendusmuhve lahti ühendage. Kui ühendusmuhvid lahti ühendada, siis pidurid ei tööta.

Vältige elektriliinidesse kinnijäämist. Enne transportimist peavad terapunkri kõrgendused või kaaned ja raadio antenn olema alla lastud.

Tutvuge kohalike seadusenõuetega avalikel teedel sõitmise või põllutööriistade vedamise kohta. Kaasliiklejate hoiatamiseks kasutage lisavalgusteid ja -seadmeid, mida on võimalik saada John Deere'i esindusest.

Hoiduge veerema hakanud masinalt saadavatest vigastustest. Kui masin on kallakul, ärge parkimispidurit enne rataste blokeerimist vabastage.

Parkimispidurit võib vabastada ÜKSNES pukseerimiseks. Ärge KUNAGI töötage masinaga, kui parkimispidur on mehaaniliselt vabastatud. ALATI seadke parkimispiduri lukustus tagasi algasendisse, kui pukseerida enam vaja ei ole.

Avariiolukorras võib masinat pukseerida kuni 10 minutit kiirusel kuni 10 km/h (6.2 miili tunnis).

MÄRKUS: Masina pukseerimiseks peab mootor töötama. Kui mootor ei tööta, siis pöörduge lähema info saamiseks John Deere esindaja poole.

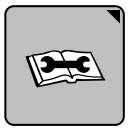
Masina pukseerimiseks toimige nii.

- Käivitage mootor.
- Tühjendage terapunker ja eemaldage heeder.
- Pöörake väljalaadimistigu tagasi.
- Sulgege terapunkri kõrgendused ja katted.
- Pöörake redel ette ja pange kokku raadio antenn.
- Pukseerige masinat õigetpidi, kinnitades keti ümber peatelje. Veenduge, et kett ühtki hüdraulikavoolikut ei kahjusta. Masina juhtimiseks peab juht olema istmel.
- Kui see seadusega keelatud ei ole, lülitage SISSE ohutuled.

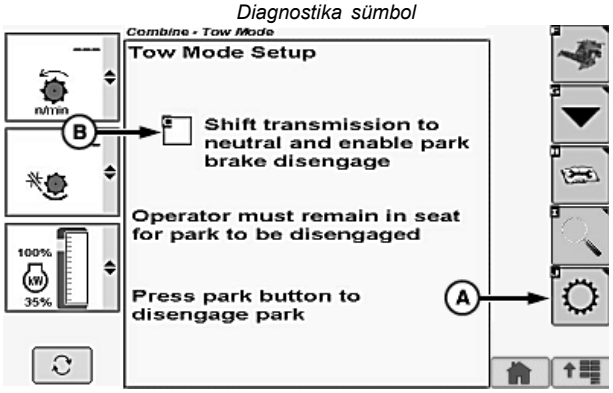
ETTEVAATUST: Vältige kokkupõrkeid kaasliiklejate ja maanteedel aeglaselt liikuvate ripp- või haakeriistadega traktorite ning liikurmasinate vahel. Jälgige sagedasti selja taga toimuvat liiklust, eriti pöörete sooritamisel. Kasutage käemärguandeid või suunatulesid.

Kasutage esitulesid, vilkuvaid hoiatustulesid ja suunatulesid nii päeval kui ka öösel. Järgige kehtivaid eeskirju põllutööriistade valgustamisel ja tähistamisel. Hoidke turvaseadmed töökorras. Asendage või parandage kahjustatud või puuduvad tuled ja tunnusmärgid.

H94478 —UN—31MAR10



Diagnostika sümbol



H94941 —UN—05OCT10

Kui diagnostikaikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui pukseerimisrežiimi seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui lahter on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Valige neutraalne käik ja vabastage parkimispidur Lahter (B) – käigukast lülitub neutraalasendisse ja parkimispiduri vabastus aktiveeritakse.

MÄRKUS: Juht peab parkimisasendi väljalülitamiseks olema istmel.

Pidurite vabastamiseks enne pukseerimist vajutage parkimispiduri lülitit käetoel.

OUO6075,00008DA -21-29MAR11-1/1

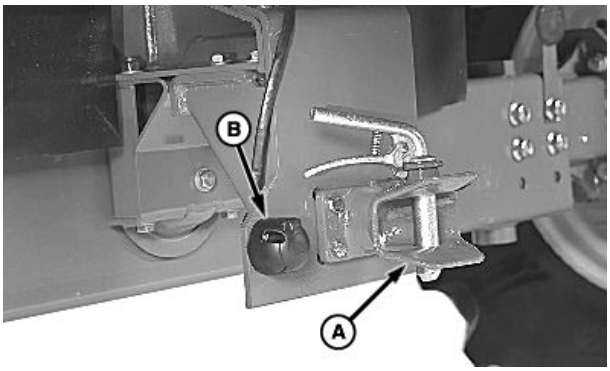
Poolautomaatne haakekonks – haakimine (standardvarustus)

ETTEVAATUST: Enne haagise külge haakimist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõstke hekseldi täiesti üles.

Ühendage haagis haakeseadmele ja fikseerige haakepoldiga (A).

Ühendage haagise elektrijuhtmed pistikupesadesse (B).



H78504 —UN—11SEP03

A—Haakeseadis **B—Elektriline pistik**

OUO6075,0000AA3 -21-17NOV10-1/1

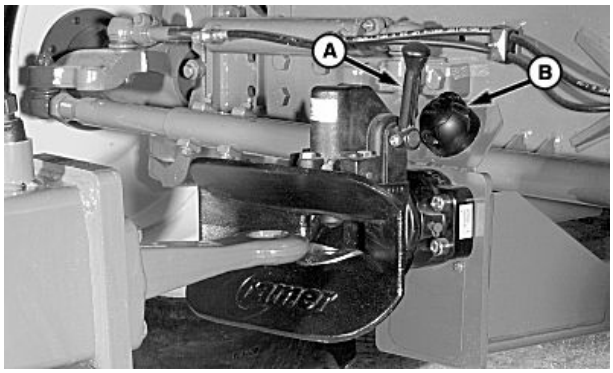
Automaatne tagumine haakekonks – haakimine (lisavarustus)

ETTEVAATUST: Enne haagise külge haakimist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Tõstke hekseldi täiesti üles.

Tõstke lukustustihvti avamiseks käepidet (A) ja ühendage haagis masina külge. Kui haakekonks joondub lukustustihvtiga, siis langeb käepide automaatselt ja lukustab haakekonksu.

Ühendage haagise elektrijuhtmed pistikupesadesse (B).

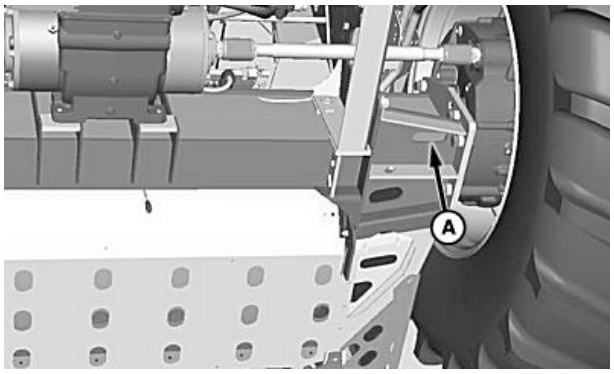


H81658 —UN—13SEP04

A—Käepide **B—Elektriline pistik**

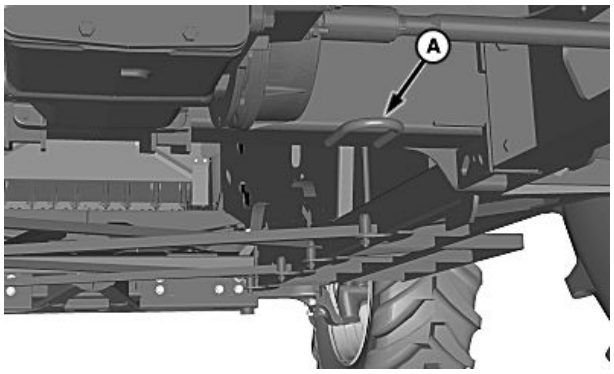
OUO6075,0000AA4 -21-17NOV10-1/1

Eesmine veokonks



H102206 —UN—14JUN11

Eesmine veokonks (tasase maa masin)



H84249 —UN—17AUG05

Eesmine veokonks (HillMaster masin)

A—Konks

Vajadusel pukseerige või tõmmake masin mudast välja õigetpidi, kinnitades keti esisilla pukseerimiskonksu (A) külge. Veenduge, et kett ühtki hüdraulikatoru ei kahjusta.

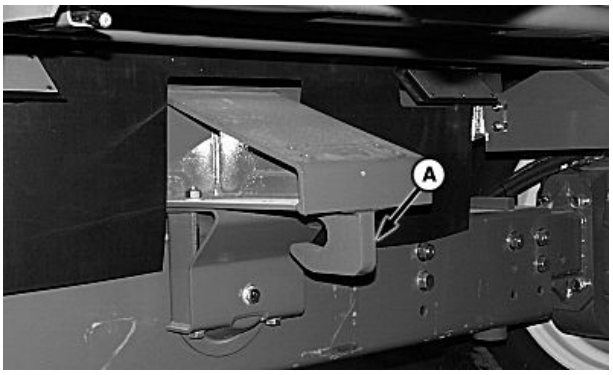
OUO6075,0000CA1 -21-20JUN11-1/1

Tagumine veokonks

ETTEVAATUST: Kasutage alati sobivat ketti. Ärge ületage tõmbetugevust. Ärge kasutage ketti koos puksiirtrosside või -köitega. Katkemisel võib puksiirseadmesse salvestatud energia raskeid kehavigastusi põhjustada.

Masina välja tõmbamiseks kinnitage kett pukseerimiskonksu (A) külge. Ärge kasutage seda konksu haagise pukseerimiseks.

A—Konks



H70303 —UN—09NOV01

OUO6075,0001064 -21-27FEB12-1/1

Saagikoristuse näpunäited

Koristusnäpunäiteid

Häälestage masin vastavalt koristatavale viljale ja põllutingimustele.

Valige liikumiskiirus, mis masinat üle ei koorma. Mootor peab töötama täispööretel, et hoida peksuseadis täispööretel. Valige liikumiskiirus aeglaseks edasi liikumiseks, aga ärge vähendage mootori pöördeid.

Kui peksukorv on liiga lähedal lõigatud viljale, siis jahvatatakse kõrred liiga peeneks ja vilja peksmiseks on vaja rohkem hobujõude.

Kui peksukorv on liiga kaugel lõigatud viljale, siis ei peksta vilja korralikult.

Pärast seda, kui peksukorv on õigesti reguleeritud, reguleerige maksimaalse viljapeksu ja minimaalse vilja kahjustamise saavutamiseks ka separaatori kiirus. Kui vili saab kahjustada, siis ärge suurendage peksukorvi vahekaugust. Selle asemel vähendage söötekiirendi kiirust. Peksukorvi pilu mõjutab nende viljade puhul seemne kahjustamist väga vähe.

Viljad, nagu söögioad ja herned, mõranevad kergesti ja võivad vajada spetsiaalse aeglaste pööretega peksutrumli ajami kasutamist. Söögiubade ja herneste koristamisel hoidke kombain täis, et pakkuda piisavalt materjali vilja polsterdamiseks mõranemise vastu.

Olenevalt tingimustest võivad siin nimetatud meetmed tõsta kõrte kvaliteeti.

- Kaldtransportööri keti pöörlemissageduse aeglustamine
- Söötekiirendi aeglustamine
- Rootori aeglustamine
- Peksukorvi avamine
- Peksuelementide vähendamine
- Ümar latt peksukorvide paigaldamine

Küngastel külgkaldega töötamisel võite jõudluse parandamiseks teo põhja jaotid üles tõsta, paigaldada aganasõelale kõrged jaotid, mis saate tellida oma John Deere'i esindusest, eemaldada või lühemaks lõigata plastsõrmed, mis asuvad aganasõela tagumistes nurkades ja/või parandada aganate ja terade jagunemist paigaldades selleks separaatori resti katted (sõltuvalt varustustasemest). Kõik need meetmed võivad parandada aganate ja terade jagunemist puhastussarja, mis aitab tõsta masina jõudlust küngastel külgkaldega töötamisel.

Lõikeplatvormi kasutamisel lõigake viljad nii kõrgelt kui võimalik, aga nii, et ei kaotaks madalamal asuvaid viljapäid. Seadke haspli asend ja pöörded nii, et saavutada ühtlane sööde. Puhta lõike saavutamiseks hoidke lõikeaparaat õiges vahemikus ja kaitsmed joondunult.

Maisi koristamisel hoidke maisiheeder ainult nii madalal kui kõrvade jaoks vajalik. Et vältida tõlvikukadusid, hoidke heeder ridade keskel.

Lintkoguri kasutamisel hoidke vaalud keskel nii, et materjali voolaks ühtlaselt kaldtransportööri. Viljapead peavad olema ühes suunas. Juhtige masinat nii, et pead korjatakse enne üles.

Sojaubade koristamisel reasaagiheedriga hoidke heeder nii madalal kui võimalik. Sorgo või päevalillede koristamisel hoidke heeder nii madalal, et varrelt lõigataks maha ainult pead.

Reguleerige aganasõela avasid nii, et terad või seemned kukuks alumisele sõelale umbes esimese 2/3 aganasõela ulatuses ilma liiga palju jämedat materjali läbilaskmata.

Seadke õhuvool nii tugevaks, kui võimalik ilma puhtaid teri ja seemneid üle sõela puhumata. Rasked viljad vajavad tugevamat õhuvoolu kui kergeseemnelised viljad.

OUO6075,00000F4 -21-29APR08-1/1

Lutsern / oder / kanoola / kikerhernes / mais (kuiv) / mais (märg)

MÄRKUS: Saakide erinevad seaded kehtivad keskmiste töötingimuste puhul. Erinevad koristus- ja põllutingimused võivad nõuda veidi erinevaid seadeid.

**** Vaadake lisateabe saamiseks Alamärkuste kirjelduste lehte allpool selles peatükis.***

	Lutsern	**Oder**	**Kanoola**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Kõrge	Kõrge	Kõrge
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sakiline	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	600 - 800	700 - 950	350 - 650 ***(L)****
Peksukorvi pilu	0 - 5	5 - 22	15 - 40
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Väike traat	Väike traat	Väike traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Väike/väike/suur	Väike/väike/suur	Väike/väike/suur
Separaatori resti katted ***(D)****	Kasutage vastavalt vajadusele	Kasutage vastavalt vajadusele	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Edasijõudnutele
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	550 - 700	750 - 1100	600 - 900
Aganasõela pilu (mm)	10 - 20	17 - 22	10 - 14
Alumise sõela pilu (mm)	1 - 4	6 - 9	2 - 5
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Teravili	Teravili	Teravili
Vilja diverter	Teravili	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Lubatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Kõrge	Kõrge
	Kikerhernes	**Mais (kuiv)**	**Mais (märg)**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Üles	Üles
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Madal	Madal ***(C)****	Madal
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sakiline	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sakiline Kõva vili	Sakiline	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	400 - 600	250 - 450	350 - 500
Peksukorvi pilu	18 - 24	20 - 35	20 - 35
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Ümar varras / jäme traat	Ümar latt	Ümar latt
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Ümar varras / jäme traat	Ümar latt	Ümar latt
Separaatori resti katted ***(D)****	Kasutage vastavalt vajadusele	Puudub	Puudub
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	Paigaldatud	Paigaldatud
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Standard
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	600 - 800	900 - 1300	1000 - 1300

Jätkub järgmisel leheküljel

Aganasõela pilu (mm)	15 - 20	15 - 20 (sügava hambaga) 17 - 22 (üldotstarbeline)	16 - 21 (sügava hambaga) 18 - 22 (üldotstarbeline)
Alumise sõela pilu (mm)	6 - 10	10 - 14 (sügava hambaga) 11 - 15 (üldotstarbeline)	10 - 14 (sügava hambaga) 11 - 15 (üldotstarbeline)
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Mais	Mais	Mais
Vilja diverter	Teravili	Mais	Mais
Noaploki ühendamine	Lubatud	Ainult väljalülitatud	Ainult väljalülitatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Madal	Madal

OUO6075,0000735 -21-05APR11-2/2

Maisitõlvikute segu / söögiuba / lina / heinaseeme / guar (kobaroad) / läätsed

MÄRKUS: Saakide erinevad seaded kehtivad keskmiste töötingimuste puhul. Erinevad koristus- ja põllutingimused võivad nõuda veidi erinevaid seadeid.

**** Vaadake lisateabe saamiseks Alamärkuste kirjelduste lehte allpool selles peatükis.***

	Maisitõlvikute segu *(H)* (M)**	**Söögiuba**	**Lina**
Kaldtransportööri trumli asend	Üles	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	22 hammast ***(P)****	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Madal	Madal ***(C)****	Kõrge
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sakiline	Profileeritud sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sakiline Kõva vili	Profileeritud sakiline	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	450 - 650	300 - 350 ***(L)****	800 - 1000
Peksukorvi pilu	15 - 30	15 - 30	0 - 10
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Jäme traat ***(K)****	Ümar varras / jäme traat	Väike traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Jäme traat ***(K)****	Ümar varras / jäme traat	Väike traat
Separaatori resti katted ***(D)****	Puudub	Puudub	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	kas	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Edasijõudnutele	Standard
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	1000 - 1300	800 - 1100	700 - 1050
Aganasõela pilu (mm)	22	14 - 18	8 - 15
Alumise sõela pilu (mm)	Eemaldatud	6 –10	5 - 10
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Mais	Mais	Teravili
Vilja diverter	Mais	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Ainult väljalülitatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Madal	Kõrge	Kõrge
	Heinaseeme	**Guar (kobaroad)**	**Läätsed**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Kõrge	Madal	Madal
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sakiline	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	500 - 850 ***(N)****	500 - 700	350 - 500
Peksukorvi pilu	12 - 25	10 - 15	7 - 12
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Väike traat	Ümar latt	Ümar varras / jäme traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Väike/väike/suur	Ümar latt	Väike/väike/suur
Separaatori resti katted ***(D)****	Kasutage vastavalt vajadusele	Puudub	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Standard
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	350 - 600 ***(I)****	650 - 750	750 - 950

Jätkub järgmisel leheküljel

Põllukultuuri seadistused

Aganasõela pilu (mm)	12 - 18	10 - 15	12 - 18
Alumise sõela pilu (mm)	5 - 12	6 - 10	3 - 10
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Teravili	Mais	Mais
Vilja diverter	Teravili	Teravili-	Teravili
Noaploki ühendamine	Lubatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Kõrge	Kõrge

OUO6075,0000737 -21-05APR11-2/2

Lupiin / hirss / sinep / uba / kaer / hernes

MÄRKUS: Saakide erinevad seaded kehtivad keskmiste töötingimuste puhul. Erinevad koristus- ja põllutingimused võivad nõuda veidi erinevaid seadeid.

**** Vaadake lisateabe saamiseks Alamärkuste kirjelduste lehte allpool selles peatükis.***

	Lupiin	**Hirss**	**Sinep**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Madal	Kõrge	Kõrge
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sakiline	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	400 - 600	400 - 500	600 - 900
Peksukorvi pilu	12 - 18	10 - 15	10 - 20
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Ümar varras / jäme traat	Väike traat	Väike traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Ümar varras / jäme traat	Väike/väike/suur	Väike/väike/suur
Separaatori resti katted ***(D)****	Kasutage vastavalt vajadusele	Puudub	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Standard
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	900 - 1100	600 - 750	500 - 800
Aganasõela pilu (mm)	15 - 20	10 - 12	10 - 14
Alumise sõela pilu (mm)	4 - 8	4 - 6	2 - 5
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Mais	Teravili	Teravili
Vilja diverter	Teravili	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Lubatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Kõrge	Kõrge
	Uba	**Kaer**	**Hernes**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	22 hammast ***(P)****	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Madal ***(C)****	Kõrge	Madal
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Profileeritud sakiline	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Profileeritud sakiline	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	300 - 350 ***(L)****	600 - 900	300 - 400
Peksukorvi pilu	15 - 30	15 - 25	15 - 30
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Ümar latt	Väike traat	Ümar varras / jäme traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Ümar latt	Väike/väike/suur	Ümar varras / jäme traat
Separaatori resti katted ***(D)****	Puudub	Kasutage vastavalt vajadusele	Puudub
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Edasijõudnutele	Standard	Edasijõudnutele
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	800 - 1100	750 - 900	850 - 1050

Jätkub järgmisel leheküljel

Põllukultuuri seadistused

Aganasõela pilu (mm)	14 - 18	18 - 22	16 - 20
Alumise sõela pilu (mm)	6 - 10	7 - 10	6 - 11
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Mais	Teravili	Mais
Vilja diverter	Teravili	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Lubatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Kõrge	Kõrge

OUO6075,0000733 -21-05APR11-2/2

Popkornmais / rapsiseeme (kuiv) / rapsiseeme (roheline) / riis / rukis / safloor

MÄRKUS: Saakide erinevad seaded kehtivad keskmiste töötingimuste puhul. Erinevad koristus- ja põllutingimused võivad nõuda veidi erinevaid seadeid.

**** Vaadake lisateabe saamiseks Alamärkuste kirjelduste lehte allpool selles peatükis.***

	Popkornmais	Rapsiseeme (kuiv)	Rapsi seeme (roheline)
Kaldtransportööri trumli asend	Üles	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Madal	Madal	Madal
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sujuv	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sujuv	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	210 - 310	400 - 700 ***(L)****	500 - 800 ***(L)****
Peksukorvi pilu	15 - 25	20 - 40	20 - 40
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Ümar latt	Väike traat	Väike traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Ümar latt	Väike/väike/suur	Väike/väike/suur
Separaatori resti katted ***(D)****	Puudub	Kasutage vastavalt vajadusele	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	Paigaldatud	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Standard
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	900 - 1100	620 - 800	700 - 850
Aganasõela pilu (mm)	14 - 18	11 - 14	11 - 14
Alumise sõela pilu (mm)	6 - 8	3 - 6	4 - 8
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Mais	Mais	Mais
Vilja diverter	Mais	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Ainult väljalülitatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Madal	Kõrge	Kõrge
	Riis	**Rukis**	**Safloor**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	32 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Kõrge	Kõrge	Madal
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Pii	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Pii	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	700 - 1000 ***(N)****	700 - 900	300 - 400
Peksukorvi pilu	15 - 25	13 - 26	15 - 25
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Jäme traat	Väike traat	Väike traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Jäme traat	Väike/väike/suur	Väike/väike/suur
Separaatori resti katted ***(D)****	Puudub	Kasutage vastavalt vajadusele	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Standard
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	750 - 850	750 - 900	550 - 750

Jätkub järgmisel leheküljel

Aganasõela pilu (mm)	16 - 20	16 - 18	14 - 16
Alumise sõela pilu (mm)	5 - 10	6 - 10	4 - 7
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Mais	Teravili	Mais
Vilja diverter	Teravili	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Lubatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Kõrge	Kõrge

OUO6075,0000731 -21-05APR11-2/2

Sorgo / sojauba / päevalill / tritikale / nisu (raske) / nisu (normaalne)

MÄRKUS: Saakide erinevad seaded kehtivad keskmiste töötingimuste puhul. Erinevad koristus- ja põllutingimused võivad nõuda veidi erinevaid seadeid.

**** Vaadake lisateabe saamiseks Alamärkuste kirjelduste lehte allpool selles peatükis.***

	Sorgo	**Sojauba**	**Päevalill**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Madal	Madal	Madal
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sakiline	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	500 - 700	450 - 650	300 - 400
Peksukorvi pilu	16 - 30	15 - 30	25 - 40
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Ümar varras / jäme traat	Ümar varras / jäme traat	Ümar varras / jäme traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Ümar varras / jäme traat	Ümar varras / jäme traat	Ümar varras / jäme traat
Separaatori resti katted ***(D)****	Kasutage vastavalt vajadusele	Puudub	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	kas	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Edasijõudnutele
Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	800 - 950	800 - 1000	650 - 850
Aganasõela pilu (mm)	14 - 17	14 - 18 (üldotstarbeline) 14 - 17 (sügava hambaga)	13 - 15
Alumise sõela pilu (mm)	5 - 8	6 - 10 (üldotstarbeline) 5 - 9 (sügava hambaga)	7 - 10
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Mais	Mais	Mais
Vilja diverter	Teravili	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Lubatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Kõrge	Kõrge
	Tritikale	**Nisu (raske)**	**Nisu (normaalne)**
Kaldtransportööri trumli asend	Alla	Alla	Alla
Kaldtransportööri kett ***(A)* (B)****	26 hammast	26 hammast	26 hammast
Söötekiirendi kiirus ***(B)* (J)****	Kõrge	Kõrge	Kõrge
Söötekiirendi kulumisribad (Põhja-Ameerika)	Sakiline	Sakiline	Sakiline
Söötekiirendi kulumisribad (Euroopa) ***(G)****	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili	Sakiline Kõva vili
Peksutrumli pöörlemissagedus (p/min) ***(B)* (E)****	850 - 1000	800 - 1000	750 - 950
Peksukorvi pilu	18 - 24	3 - 15	8 - 16
Nõgus tüüp (Põhja-Ameerika) ***(F)****	Väike traat	Väike traat	Väike traat
Nõgus tüüp (Euroopa) ***(F)****	Väike/väike/suur	Väike/väike/suur	Väike/väike/suur
Separaatori resti katted ***(D)****	Kasutage vastavalt vajadusele	Kasutage vastavalt vajadusele	Kasutage vastavalt vajadusele
Separaatori resti vahetükid	Hoiustamine	Hoiustamine	Hoiustamine
Ülemise katte transpordilabad ***(O)**** (kui olemas)	Standard	Standard	Standard

Jätkub järgmisel leheküljel

Ventilaatori pöörlemissagedus (p/min)	750 - 1000	820 - 1050	820 - 1050
Aganasõela pilu (mm)	16 - 18	12 - 20	12 - 20
Alumise sõela pilu (mm)	6 - 10	3 - 8	3 - 8
Jäätmesüsteemi nõgus asend (kui olemas)	Teravili	Teravili	Teravili
Vilja diverter	Teravili	Teravili	Teravili
Noaploki ühendamine	Lubatud	Lubatud	Lubatud
Hekseldi kiirus	Kõrge	Kõrge	Kõrge

OUO6075,0000732 -21-05APR11-2/2

Allmärkuste kirjelduse leht

(A)* *Suure mahu, toore vilja või lamandumise tõttu halvasti söödetava kõrsvilja puhul on soovitav kasutada 32 hambaga veoratast.*

(B)* *Kuiva viljasaagi korral parema kvaliteediga kõrte ja terade saamiseks kasutage väiksemat kiirust.*

(C)* *Parema terakvaliteedi jaoks kasutage aeglustuskomplekti 320 p/min.*

(D)* *Kuiva vilja puhul tekkiva puhasti ülekoormuse korral paigaldage peene traadiga peksukorvide puhul kaks rida separaatori restidest paremale ja kolm vasakule. Kui kasutusel on jämeda traadiga peksukorvid, paigaldage esmalt kolm rida separaatori restidest paremale ja kaks rida vasakule. Reguleerige hulka ja paigutust vastavalt tingimustele.*

(E)* *Standardkonfiguratsioonis on 15 elementi. Enamikus tingimustes vajavad 15 elementi vähem võimsust, mis suurendab jõudlust, vähendab puhasti koormust ja kahjustab vilja vähem. Täiendava 9 elemendi asukohad (Dense Pack) on kõva vilja rootoritele olemas, et töödelda nõudlikumat saaki.*

(F)* *Parema peksutulemuse, terapunkri proovi ja aganajaotuse saavutamiseks peene vilja korral paigaldage peksukorvi katted esmalt eesmisele peksukorvile. Lisakatted saab panna teistele peksukorvidele vastavalt vajadusele.*

(G)* *Muud soovitused peale Kõva kokkusurutud vilja nõuavad söötebiitri konversiooni.*

(H)* *Soovitav on kasutada prahikoguri kaant.*

(I)* *Vajadusel tuleb kasutada puhastusventilaatori aeglustuskomplekti.*

(J)* *Nõudlikuma saagi töötlemiseks kasutage suurt kiirust.*

(K)* *Maisitõlvikute püüdmise tõhustamiseks võib traate eemaldada.*

(L)* *Selleks, et TriStream rootor saaks materjali paremini töödelda, võib paigaldada väljutuslabad.*

(M)* *Kasutage maisitõlvikute separaatori resti.*

(N)* *Väga kõva saagi töötamisel võib viljapeksuelementide asemele paigaldada viljapeksupiid (viljapeksu jõudlus võib väheneda).*

(O)* *Kõrre kvaliteedi ja/või materjalikäitluse parandamiseks võib kasutada täpsemaid seadeid. Märkus Separaatori kadu võib täpsemate seadete puhul suureneda.*

(P)* *Saadaval hooldusdetailidena.*

OUO6075,000072A -21-20APR11-1/1

Toite väljalülitusprotseduur

MÄRKUS: Toite väljalülitust kasutatakse selleks, et määrata kindlaks masina jõudlus viljapeksu ja separaatori piirkondades, tehes separaatoris olevast materjalist nii-öelda kiirvõtte. See on väärtuslik, et teha kindlaks, kus kaod masina taga genereeritakse ja milliseid seadeid saab teha, et olukorda parandada.

Veenduge, et vilja seisund ja materjali sissevõtt on kummalgi väljalülitusel sarnased.

1. Leidke nurgaposti ekraanil mootori pöörete näidik ja käetoe ekraanil peksutrumli pöörlemissagedus.
2. Lukustage piduripedaalid kokku.
3. Kasutage masinat soovitud viljale optimeeritud jõudlustasemega.
4. Vabamaks liigutamiseks viige rooliratas ettepoole (vajalikud on mõlemad käed).
5. Vajutage käetoel madalate tühikäigupöörete lülitit.
6. Vajutage piduripedaale.
   a. **Mitte-ProDrive'iga masinad** Vajutage piduripedaalid lõpuni (vähendab kiiresti mootori pöördeid, koormates jõusüsteemi).

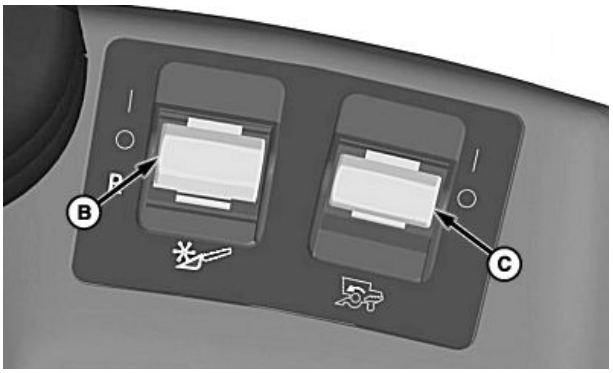
MÄRKUS: ProDrive püüab säilitada määratud kiirust (aeglasel tühikäigul masin ei aeglustu). Tõmmake masina mõningaseks aeglustamiseks mitmeotstarbelist kangi.

   b. **ProDrive'iga masinad** Vajutage kergelt piduripedaali (ProDrive püüab võimsust taastada ja vahetab käigu alla, muutes pidurite põhja vajutamisel masina dünaamikat).
7. Kui peksutrumli pöörlemissagedus langeb madalate tühikäigupöörete lähedale ja mootori pöörded langevad madalate tühikäigupöörete lähedale (1200 p/min), **lahutage kiiresti heedri (B) ja separaatori rakendamise (C) lülitid käetoel.**

⚠ ETTEVAATUST: ProDrive'iga masinad Ärge keerake süütevõtit välja. Masina liikumise ajal süüte välja ja uuesti sisse keeramine rakendab viivitamatult seisupiduri.

8. Viige multifunktsionaalne hoob kiiresti neutraalasendisse.

H95321 —UN—02NOV10



H96263 —UN—04MAY10

A—Pealüliti
B—Heedri käivituslüliti
C—Peksuseadise lüliti

9. Laske mootoril mõni minut jahtuda.
10. Keerake mootori väljalülitamiseks süütevõtit (A), rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.
11. Enne igasugust reguleerimist kontrollige terade ülemäärast kahjustamist, tõlvikutesse jäänud teri ja vabade terade kadu.
12. Otsustage, milline reguleerimine on vajalik. Avage viljapeksupilu ja käivitage separaator (see aitab vältida silinderajami koormust puhastamise ajal).
13. Reguleerige masinat vastavalt soovile ja jätkake tööd.
14. Korrake seda toimingut, kontrollides terade kvaliteeti ja kadusid masina taga.
15. Kui kadude aktsepteeritav tase on saavutatud, kalibreerige VisionTrak ekraan ja jätkake koristustööd.

OUO6075,0000B1B -21-25JAN11-1/1

Harvest Smarti etteandekiirus (lisavarustus)

Harvest Smart Etteandekiirus – Tööohutus (sõltuvalt varustustasemest)

TÄHTIS: Harvest Smart etteandekiirus on mõeldud aitamaks juhil masinat efektiivsemalt kasutada. Siiski on kasutaja masina eest vastutav ja peab kogu kasutamise aja jooksul pöörama jätkuvalt tähelepanu ümbritsevale.

Enne Harvest Smarti kasutamist lugege läbi ja tehke endale selgeks kasutusjuhend. Kellelgi ei tohi lubada seadet kasutada enne teda eelnevalt juhendamata. Kui mõni osa kasutusjuhendist jääb Teile arusaamatuks või Teil on abi vaja, siis pöörduge oma John Deere'i esindusse.

Kui süsteem on rakendunud, olge valvas ja pöörake tähelepanu ümbritsevale keskkonnale. Otsavagude juures olge süsteemi välja lülitamisel valmis liikumiskiirus enda kontrolli alla võtma.

OUO6075,0000705 -21-06APR10-1/1

Harvest Smart etteandekiirus — kirjeldus

Harvest Smart etteandekiirus muudab liikumiskiirust, et säilitada materjali ühtlane vool läbi masina, suurendades tootlikkust ja vähendades töötaja pingeid. Viljasaagi kergemaks muutudes masina liikumiskiirus kasvab ja saagi raskemaks muutudes masina kiirus kahaneb. **Juht peab alati piirama maksimaalset liikumiskiirust, tõmmates mitmeotstarbelist kangi tagasi.** Süsteem hakkab masina liikumiskiirust vähendama, kui mootori pöörded muutuvad suuremaks, kui kasutaja määratud maksimumväärtus. See aitab vältida mootori seiskumist.

Süsteem ei pruugi töötada optimaalselt allpool loetletud tingimustes.

- Väga künklikud tingimused
- Segamini või sasitud saak
- Eriti märjad tingimused

OUO6075,0000706 -21-13DEC10-1/1

Harvest Smart etteandekiirus – nutikas või koormusrežiim

Vajutage Harvest Smart etteandekiiruse lülitit (A), kui Smart või koormusrežiim ilmub ekraanile.

A—Harvest Smart etteandekiiruse deblokeerimislüliti

H95948 —UN—06APR10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000707 -21-27JUN12-1/3

Smart režiim

MÄRKUS: Smart režiim on soovitatav meetod masina juhtimiseks.

Smart režiim jälgib VisionTrak-il kadude taset, tagamaks süsteemi juhi poolt määratud taseme (kaomonitor kaliibritud). Süsteem on valmis, kui viljakao kaliibrimise ikoon on valitud. Kui kaomonitori tasemed on pidevalt alla või üle juhi soovitud väärtusi, siis suurendab süsteem materjali voolu tasemeid, viies kao tasemed sedasi tagasi soovitud vahemikku.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui üks alljärgnevatest valikutest on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Maksimaalne koristuskiirus (B) – määrab Harvest Smartile maksimaalse lubatava liikumiskiiruse. Süsteem ei ületa seda seadeväärtusi, sõltumata vilja kogusest.
- Mootori maksimumvõimsuse ikoon (C) – määrab mootori maksimaalse lubatud koormuse, millega Harvest Smart võib töötada.
  - Kui pluss (+) ikoon (D) või miinus (-) ikoon (E) on mootori maksimumvõimsuse suurendamiseks või vähendamiseks märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.
  - Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

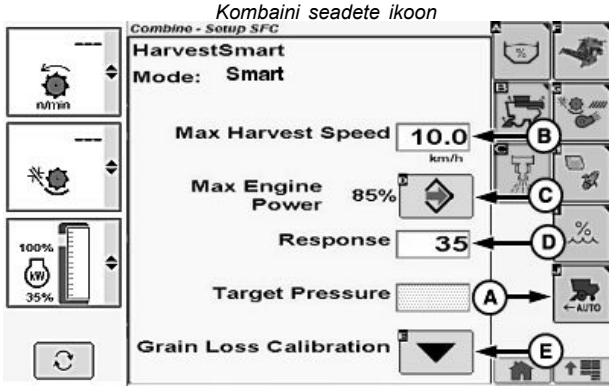
    MÄRKUS: Kui tühistamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda tagasi eelmisele lehele.

- Tundlikkus (D) – määrab Harvest Smarti tundlikkuse saagi tiheduse muutuste suhtes. Kõrge reageeringu seadmine põhjustab järske muutusi masina liikumiskiiruses viljakoguse säilitamiseks. Madalamad reageeringuseaded võivad põhjustada vähemagressiivseid muutusi.
- Normrõhk – Smart režiimis ei ole valitav.
- Viljakao kaliibrimise ikoon (E) – määrab terakao soovitud väärtused.

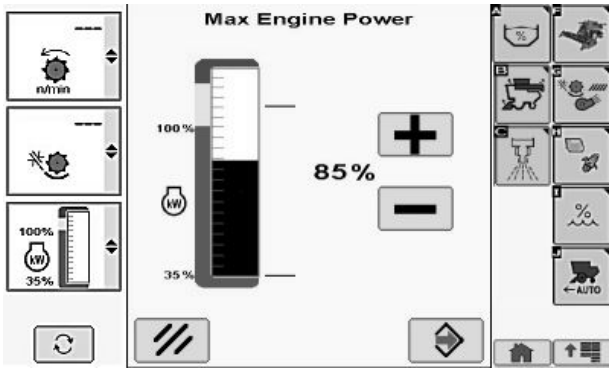
Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud masina väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H95949 —UN—05OCT10



H95980 —UN—05OCT10

A—Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon
B—Max koristusekiirus
C—Mootori maksimumvõimsuse ikoon
D—Reageering
E—Terakao kaliibrimise ikoon

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud masina väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Korrake teiste masina seadete puhul vastavalt vajadusele.

Jätkub järgmisel leheküljel

Koormusrežiim

MÄRKUS: Võimsus režiimi tuleks kasutada üksnes siis, kui VisionTrak kaomonitor usaldusväärselt ei tööta (andurid on viljamaterjali alla mattunud).

Koormusrežiim säilitab ühtlase materjali voolu, võimaldades masinal liikumiskiirust suurendada, kui viljamaterjal on kergem, ja liikumiskiirust vähendada, kui viljamaterjal on raskem. Koormusrežiim ei reguleeri VisionTrak monitori seadeid, sest režiim säilitab üksnes materjali ühtlast voolu.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui üks alljärgnevatest valikutest on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Maksimaalne koristuskiirus (B) – määrab Harvest Smartile maksimaalse lubatava liikumiskiiruse. Süsteem ei ületa seda seadeväärtusi, sõltumata vilja kogusest.
- Mootori maksimumvõimsuse ikoon (C) – määrab mootori maksimaalse lubatud koormuse, millega Harvest Smart võib töötada.
  - Kui pluss (+) ikoon (D) või miinus (-) ikoon (E) on mootori maksimumvõimsuse suurendamiseks või vähendamiseks märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.
  - Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

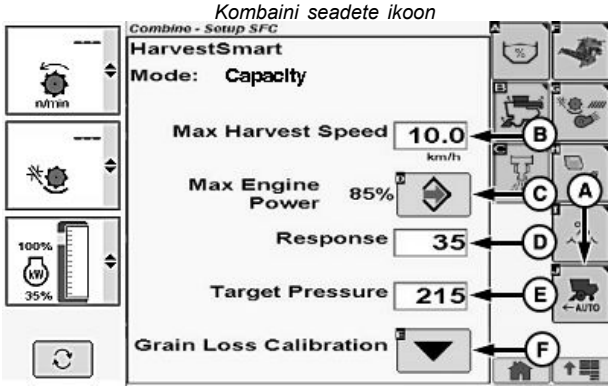
    MÄRKUS: Kui tühistamise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et liikuda tagasi eelmisele lehele.

- Tundlikkus (D) – määrab Harvest Smarti tundlikkuse saagi tiheduse muutuste suhtes. Kõrge reageeringu seadmine põhjustab järske muutusi masina liikumiskiiruses viljakoguse säilitamiseks. Madalamad reageeringuseaded võivad põhjustada vähemagressiivseid muutusi.
- Normrõhk (E) – võimaldab kasutajal muuta normmahtu, muutmata seejuures VisionTrak terakao monitori seadeid. Normkogus mõõdab separaatorisse siseneva materjali kogust, jälgides rootori rõhku.
- Viljakao kaliibrimise ikoon (F) – määrab terakao soovitud väärtused.

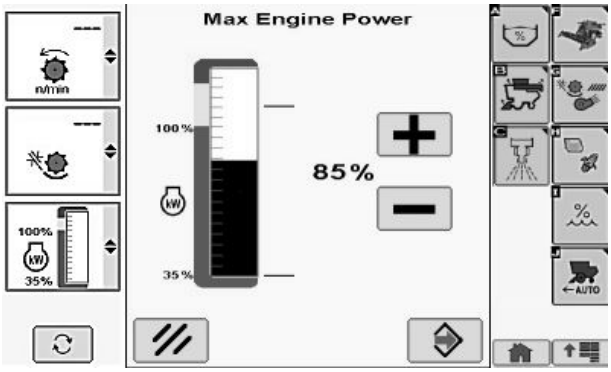
Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud masina väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H95950 —UN—05OCT10



H95980 —UN—05OCT10

A—Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon
B—Max koristusekiirus
C—Mootori maksimumvõimsuse ikoon
D—Reageering
E—Normrõhk
F—Terakao kaliibrimise ikoon

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud masina väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Korrake teiste masina seadete puhul vastavalt vajadusele.

OUO6075,0000707 -21-27JUN12-3/3

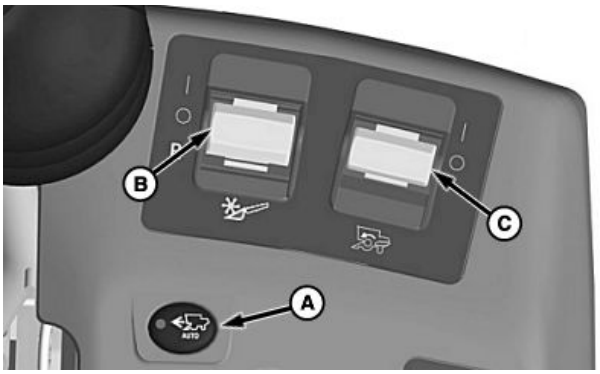
Harvest Smart etteandekiirus – esialgne kaliibrimine

MÄRKUS: Kaliibrida tuleb siis, kui esimest korda vilja koristada, vilja muuta või kui põllu tingimused muutuvad.

Vajutage Harvest Smart etteandekiiruse lülitit (A), kuni ekraanile ilmub kiri VÄLJAS.

Lülitage heedri käivituslüliti (B) ja separaatori käivituslüliti (C) SISSE ja langetage heeder.

A—Harvest Smart etteandekiiruse deblokeerimislüliti
B—Heedri käivituslüliti
C—Peksuseadise lüliti



H96239 —UN—29APR10

OUO6075,0000709 -21-29APR10-1/2

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

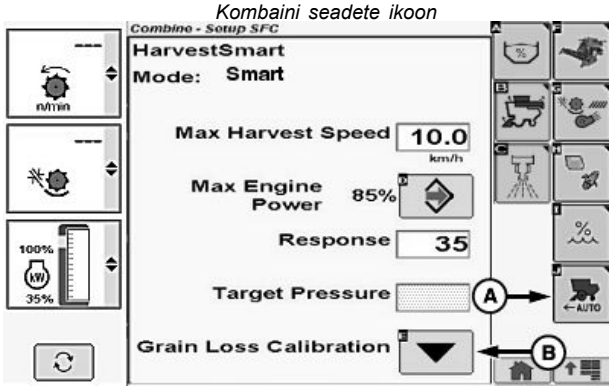
Töötage masinaga ühtlases viljas soovitud kaotasemel, säilitades seda taset 10 - 15 sekundit, et masin saaks stabiliseeruda.

Kui viljakao kaliibrimise ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. See seab materjali voolu ja kao sihtnäitajad Harvest Smart jaoks.

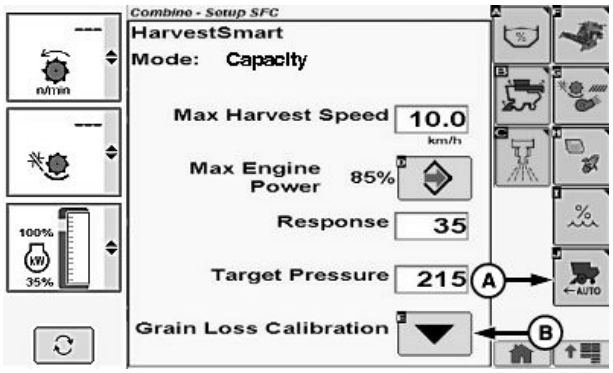
A—Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon
B—Terakao kaliibrimise ikoon

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H95952 —UN—05OCT10



H95953 —UN—05OCT10

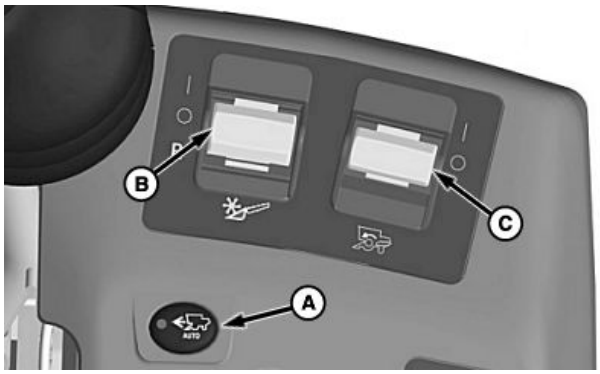
OUO6075,0000709 -21-29APR10-2/2

Harvest Smart etteandekiirus – kasutamine

MÄRKUS: Kui juht lahkub istmelt Harvest Smarti töötamise ajal, jätkab süsteem kolme sekundi vältel töötamist, lülitub siis välja ja masin seiskub. Süsteemi sisselülitamiseks seadke mitmeotstarbeline juhtkang neutraalasendisse ja vajutage mitmeotstarbelise juhtkangi aktiveerimisnuppudele 2 või 3.

Vajutage Harvest Smart etteandekiiruse lülitit (A), kuni ekraanile ilmub kiri Smart.

Lülitage heedri käivituslüliti (B) ja separaatori käivituslüliti (C) SISSE ja langetage heeder.



H96239 —UN—29APR10

A—Harvest Smart etteandekiiruse deblokeerimislüliti
B—Heedri käivituslüliti
C—Peksuseadise lüliti

OUO6075,000070A -21-13DEC10-1/2

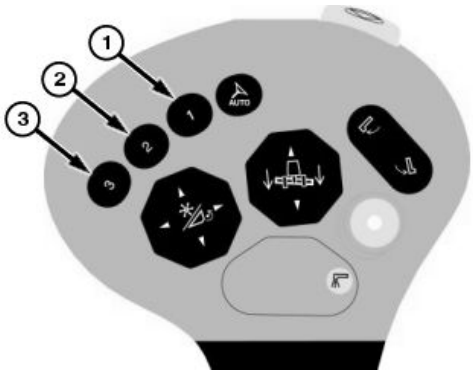
Vajutage süsteemi käivitamiseks mitmeotstarbelisel hooval aktiveerimisnuppe 2 või 3 ja viige hoob lõpuni ette.

MÄRKUS: Suurima liikumiskiiruse piirab mitmeotstarbeline juhtkang. Viige mitmeotstarbeline hoob tahapoole, et masin aeglustada või peatada. Liigutage mitmeotstarbeline hoob ettepoole, et masin saaks aeglaselt juhi poolt eelnevalt määratud liikumiskiirusele jõuda.

Suurim lubatud liikumiskiirus on näidatud CommandCenter tablool.

⚠ ETTEVAATUST: Kui vajutada aktiveerimisnuppu 1, kiirendab masin mitmeotstarbelise kangi asendi järgi, andes kontrolli hoova üle täielikult juhile.

Põllu teises otsas vajutage mitmeotstarbelise juhtkangi aktiveerimisnupule 1. See lülitab süsteemi ajutiselt välja, võimaldades masinal, võimaldades masinal kiirendada mitmeotstarbelise juhtkangi näidatud asendisse. Kui süsteem on ajutiselt välja lülitatud, on juhil masina üle



H95954 —UN—01NOV10

täielik kontroll. Viige mitmeotstarbeline kang tahapoole, et masin aeglustada või peatada.

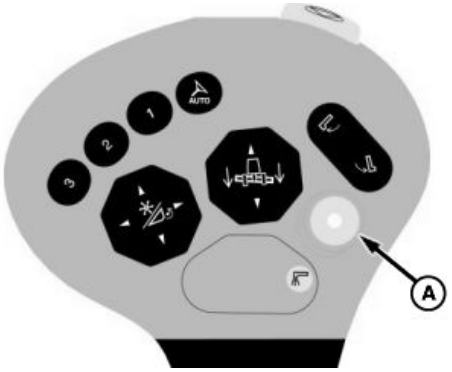
Vilja sisse sõites vajutage süsteemi taaskäivitamiseks mitmeotstarbelisel hooval aktiveerimisnuppe 2 või 3 ja viige hoob lõpuni ette.

OUO6075,000070A -21-13DEC10-2/2

Harvest Smart etteandekiirus – lisateave (Väljalaadimistigu SEES ja Põllutingimused)

MÄRKUS: Harvest Smart säilitab masina liikumiskiiruse, kui väljalaadimisteo nuppu vajutada (kui multifunktsionaalset hooba tahapoole ei liigutata). Kui väljalaadimissüsteem on sisse lülitatud, siis püsib süsteem kontrolli all. Samas on reaktsioon piiratud, et vältida äkilisi muutusi, mis võiksid teramahuti üle koormata.

Kui väljalaadimissüsteem on sisse lülitatud, siis HarvestSmarti ei saa käivitada.



H95955 —UN—01NOV10

A—Väljalaadimisteo ajami lüliti

- Väljalaadimisteo ajami lülitile (A) vajutamisel jääb Harvest Smart ikka sisselülitatuks. Kui juht soovib väljalaadimisel masinat käsitsi juhtida, siis tuleb mitmeotstarbelist juhtkangi tagasi tõmmata, kuni masin pisut aeglustub ja ajutiselt süsteemi välja lülitab. Nüüd on juhil täielik kontroll liikumiskiiruse üle. Kui väljalaadimisteo nupp vabastatakse, siis lülitub süsteem automaatselt uuesti sisse ja juhib liikumiskiirust.
- Kui saagi kogused on väga varieeruvad, siis peab juht mitmeotstarbelist juhtkangi tagasi tõmbama ja masina aeglustama. See piirab suurema saagikoguse puhul sisenemiskiirust. 5 sekundi järel viige mitmeotstarbeline hoob lõpuni ette.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000070B -21-13DEC10-1/2

- Kui süsteem sunnib masina pidevalt liikuma kiiremini kui vaja, siis suurendage viljakao kaliibrimisväärtust 2 või 3 võrra. Kui süsteem sunnib masina pidevalt liikuma aeglasemalt kui vaja, vähendage viljakao kaliibrimisväärtust 2 või 3 võrra.

a. Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.
b. Kui vilja seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.
c. Kui viljakao kaliibrimise väärtus (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.
d. Kui soovitud numbrid on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

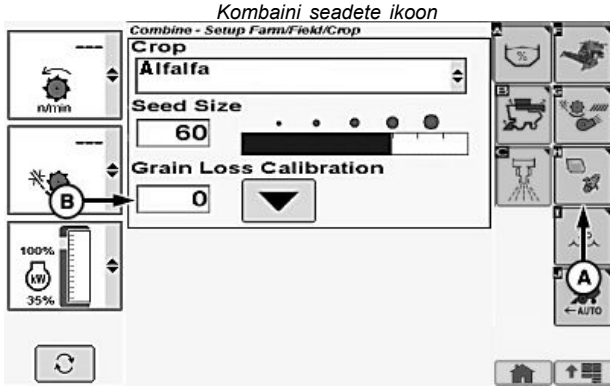
MÄRKUS: Korrake toimingut, kuni soovitud väärtus on ekraanil.

e. Kui sisestuse/nõustumise ikoon (C) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

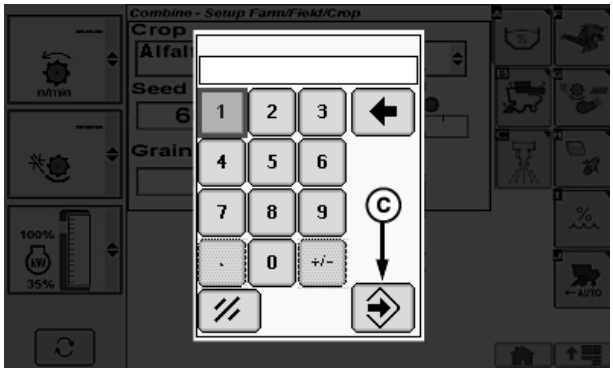
A—Vilja seadete ikoon
B—Terakao kaliibrimisväärtus
C—Sisestuse/nõustumise ikoon

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H96199 —UN—05OCT10



H96200 —UN—05OCT10

OUO6075,000070B -21-13DEC10-2/2

Harvest Smart etteandekiirus – soovitused

Kaliibrige süsteem.

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Töötage masinaga soovitud viljas vastuvõetaval jõudlusel ja kaotasemel 15 - 20 sekundit, kindlustades ühtlase töötamise (võimaldab rootori rõhul ja kaotasemel stabiliseeruda).

Kui viljakao kaliibrimise ikoon (B) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu. Kaliibrimine seab siin nimetatud parameetrid.

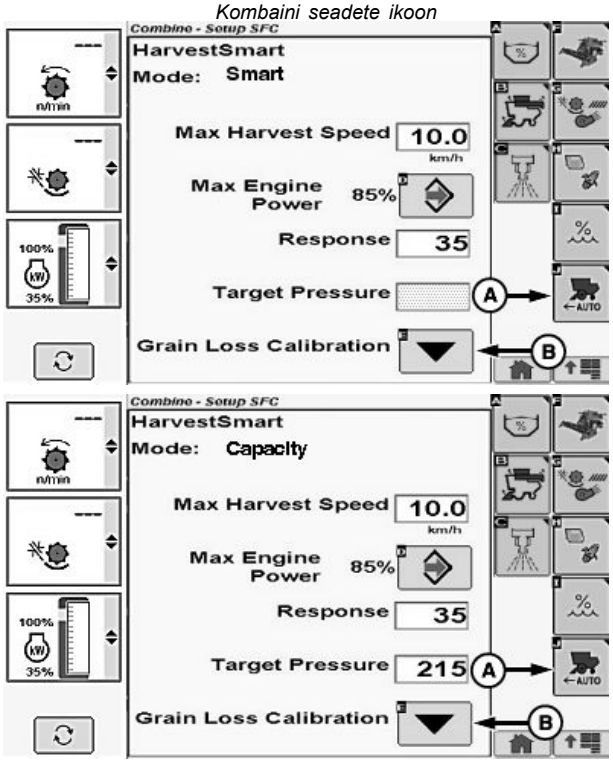
- Normkogus (jõudlus)
- Normkadu
- VisionTrak kadude kaliibrimistegur

A—Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon

B—Terakao kaliibrimise ikoon

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H95952 —UN—05OCT10

H95953 —UN—05OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000070C -21-13DEC10-1/2

Aktiveerige süsteem.

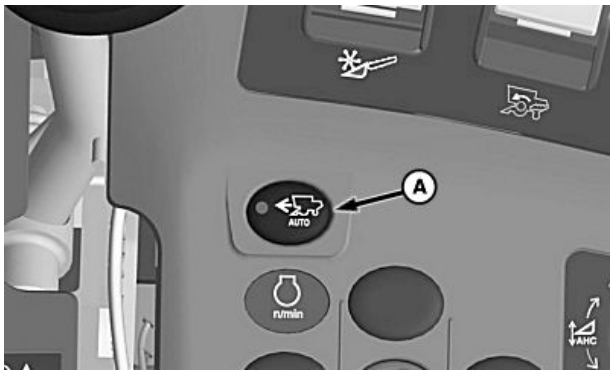
Vajutage Harvest Smart etteandekiiruse lülitit (A), kuni Smart või koormusrežiim ilmub ekraanile.

- Smart-režiim – see on soovitatav meetod.
- Võimsus-režiim – kui kaod ei ole tähtsad või VisionTrak ei ole tingimuste tõttu usaldusväärne.

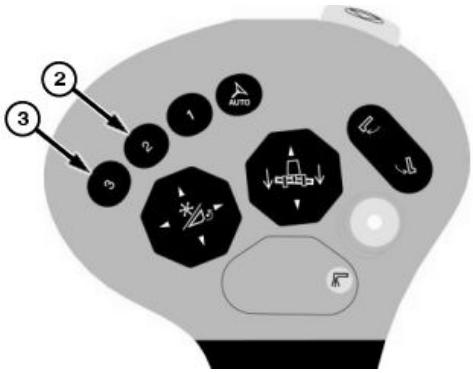
Vajutage süsteemi käivitamiseks mitmeotstarbelisel hooval aktiveerimisnuppe 2 või 3 ja viige hoob ette, võimaldades süsteemil liikumiskiirust vastavalt vilja tihedusele suurendada.

MÄRKUS: Süsteem ei sea kiiruseks suuremat kiirust, kui mitmeotstarbelise hoova asend lubab.

A—Harvest Smart etteandekiiruse deblokeerimislüliti



H95948 —UN—06APR10



H95956 —UN—01NOV10

OUO6075,000070C -21-13DEC10-2/2

Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine

Kui kombaini häälestuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui üks alljärgnevatest valikutest on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- Suurim koristuskiirus (2,0 - 14,0 km/h) (1.2 - 8.6 miili tunnis) (B) - kasutage parameetrit, et valida sisselülitatud Harvest Smart ajal suurim liikumiskiirus.

  MÄRKUS: Parameetreid saab muuta, et funktsionaalsust suurendada ja jõudlust optimeerida.

  - Reguleerib mugava suurima liikumiskiiruse ilma vajaduseta mitmeotstarbelist hooba selle saavutamiseks tagasi tõmmata. Vastasel korral suurendaks koristustingimuste muutumisel normaalselt saagilt väikesele saagile süsteem liikumiskiirust kuni normrõhuni või kuni mitmeotstarbelise hoova asendi kiiruseni.
  - Üks võimalus on määrata maksimaalseks liikumiskiiruseks 0,8—1,6 km/h (0,5—1 miili tunnis) võrra suurem kiirus kergeimate viljasaakide korral. Piirates suurima liikumiskiiruse üksnes veidi suuremaks normaalsest töökiirusest, on süsteem tõhusam (puudub suur kiiruste piirkond, millele kohanduda ja mille parameetreid õppida).

    MÄRKUS: Juhi poolt reguleeritud suurima liikumiskiiruse piirab alati mitmeotstarbelise juhthoova asend.

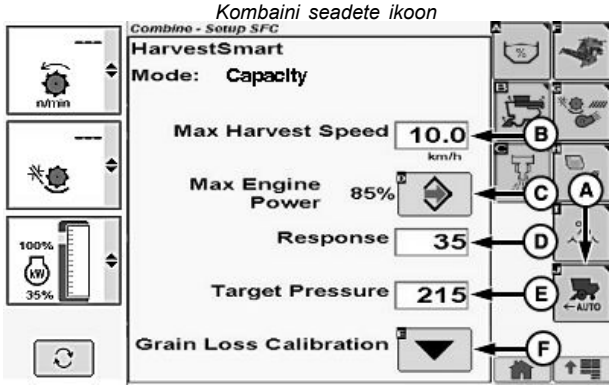
- Mootori maksimumvõimsuse ikoon (C) – määrab mootori maksimaalse lubatud koormuse, mida Harvest Smart lubab.
  - Kui tropid etteandes on probleemiks, suurendage seda seadeväärtust, et võimaldada mootori koormust rohkem tasandada.
  - Mootori koormuse kasutamine liikumiskiiruse juhtimiseks on saavutatav, kui valida mootori maksimumvõimsusele lähedane väärtus. Seda saab teha viljade puhul, kus heedri koormused on võrreldes peksukoormustega suured (näiteks mais).
- Reageerimiskiirus (0—100) (D) – kasutage seda, et reguleerida, kui agressiivselt Harvest Smart liikumiskiirust muudab.

  MÄRKUS: Parameetreid saab muuta, et funktsionaalsust suurendada ja jõudlust optimeerida.

  - Kõige parem on alustada väiksematelt väärtustelt ja teha suuri (10-20) muutusi, kuni kiiruse muudatused tunduvad liiga agressiivsed. Seejärel vähendage arve.
  - Kiirused muutuvad koos heedriga erinevuse tõttu söötefunktsioonis (nt: maisiheeder võib töötada paremini kiirel reageeringul, aga lintkonveier seevastu vajab aeglast reageeringut).

H94473 —UN—31MAR10

Kombaini seadete ikoon



H95950 —UN—05OCT10

A—Harvest Smart etteandekiiruse seadete ikoon
B—Max koristusekiirus
C—Mootori maksimumvõimsuse ikoon
D—Reageering
E—Normrõhk
F—Terakao kaliibrimise ikoon

  - Reageerimiskiirust tuleb reguleerida liikumiskiiruse alusel. Väikestel kiirustel võib kiirem reageering anda parema tulemuse kui suurtel kiirustel. Väga muutuvates tingimustes (suured tiheduse erinevused väikestel vahemaadel) on soovitatav hoida reageerimiskiirus keskmises piirkonnas (40—60).

    MÄRKUS: Normrõhku ei saa Smart režiimis töötamisel valida.

- Normrõhk (30—420) (E) – kasutage seda normkoguse või läbilaske määramiseks sõltumatult VisionTraki viljakao seiresüsteemist.
  - Parameetrit kasutatakse siis, kui juht soovib reguleerida normkogust (vastavalt rootori koormusele) ilma VisionTraki viljakao seiresüsteemi seadeid muutmata.
  - Soovitatud normrõhu reguleerimise viis Smart režiimil on üles/alla-noole nuppude kasutamine VisionTrak tablool. VisionTraki seadete kohandamisega säilitab see normkoguse ja kadude muutumatu suhte (nt: kui VisionTraki kaliibrimistegur vastab nõuetele, kuid masin säilitab aeglase liikumiskiiruse, suurendage normkoguse parameetrit 20 võrra. Kui liikumiskiirus on liiga suur, vähendage normkoguse parameetrit 20 võrra).
- Viljakao kaliibrimise ikoon (F) – määrab terakao soovitud väärtused.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,000070D -21-27JUN12-1/2

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud masina väärtus. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud masina väärtus numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

Korrake teiste masina seadete puhul vastavalt vajadusele.

OUO6075,000070D -21-27JUN12-2/2

Harvest Smart Etteandekiiruse juhtsüsteem – Süsteemi ja põllu sümptomid

Masin kiirendab liiga aeglaselt

- Suurendage reaktsioonitaseme seadeid, vaadake selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine.
  Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine
  - Kõrgematel reageerimiskiirustel reageerib muutustele kiiremini.

    MÄRKUS: Reageerimiskiiruse suurendamine ühe sammu kaupa on vaevumärgatav. Reageerimiskiiruse suurendamine 20 kaupa on märgatavam. Kui jõuate soovitud jõudlusvahemikku, on võimalik seadeid täpsemalt kohandada.

    Reageerimiskiiruse suurendamisel ei ole mingit mõju maksimaalsele aeglustamisele.

Masin peatub või kiirendab väga äkiliselt

- Kui masina viljapeksukiirus on väike ja etteandekiirus suur, tõstke rootori pöörlemissagedust 20 - 30 p/min võrra. Peale rootori kiiruse suurendamist või vähendamist säilitatakse liikumiskiirust kümme sekundit. Kümne sekundi pärast võetakse rootori surve viie sekundi keskmine ja määratakse soovitud surve uus väärtus.

  MÄRKUS: Harvest Smartil on piirangud, mis tuvastavad rootori koormuse viljapeksukiiruse alumises ja ülemises otsas. Kui viieteist sekundi järel tundub keskmistatud süsteem ebastabiilsena, siis kaliibrige ettenähtud väärtus uuesti.

Liikumiskiiruse kõikumine

MÄRKUS: Uute viljade koristamisel on lühiajaline kõikumine normaalne.

- Vähendage reaktsioonitaset.
- Masin töötab ligikaudu maksimumpööretel (allpool mootori nimipöördeid) ja põhjustab selle võnkumist (edasiliikumise kiirenemist ja aeglustumist), lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine.
  - Võnkumise peatamiseks vähendage reaktsioonitaset ja reguleerige mootori normsagedust, et liikumiskiirus kontrolli all hoida.

Liikumiskiirus kõigub künklikes tingimustes

- Kui masin liigub mäest üles, püsib liikumiskiirus ühtlane. Kui masin liigub järsust nõlvast üles, aeglustub see veidi hüdrostaatiliste jõudude mõjul; lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine.
- Kui masin liigub allamäge, siis kiirus suureneb, lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine.
  - Kasutaja peaks määrama maksimaalse mugava viljakoristuskiiruse. See ei lase masinal allamäge liikumisel suurimat kiirust ületada.

    MÄRKUS: Koristamisel sellistes piirkondades, kus vilja tingimused on raskemad või veekogude ääres ja väljauhutud teeosadel, on juhil soovitatav multifunktsionaalne hoob tahapoole tõmmata. Sellega saadakse masina juhtimise üle kontroll enda kätte ja liikumiskiirus väheneb, kui juhile tundub, et masin liigub liiga kiiresti.

Norm või liikumiskiirus suureneb ilma kadudeta

- Smart režiimil töötades VisionTraki andurid ei toimi (need on tumestatud, lahti ühendatud või kahjustatud), mis põhjustab masina kiiruse suurenemist ja suuremaid kadusid, vt selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine.
  - Lülituge Smart režiimilt ümber koormusrežiimile. See säilitab ühtlase materjali voolu, võimaldades masinal liikumiskiirust suurendada, kui viljamaterjal on kergem ja liikumiskiirust vähendada, kui viljamaterjal on raskem.

Süsteem kaotab normväärtusi

- Smart režiimil töötades arvutab süsteem pidevalt normrõhku, et kohandada liikumiskiirust.
- Harvest Smart tuleb uuesti kaliibrida alati, kui pealülitit välja ja sisse lülitatakse. Süsteem ei säilita algkiirust pärast sisse- ja väljalülitust.

Masin reageerib vilja muutustele liiga aeglaselt

- Masina reageerimiskiiruse reguleering on liiga aeglane, vaadake eelmisest peatükist Reageerimiskiiruse kaliibrimine.

  MÄRKUS: Reageerimiskiiruse suurendamine ühe sammu kaupa on vaevumärgatav. Reageerimiskiiruse suurendamine 20 kaupa on märgatavam.

  - Jätkake reageerimiskiiruse suurendamist, kuni algab kõikumine, ja vähendage reageerimiskiirust sellest punktist alates.
  - Kõrge tundlikkuse seaded põhjustavad järske muutusi masina liikumiskiiruses viljakoguse säilitamiseks.
  - Madalamad reaktsioonitasemed põhjustavad vähem järske muutusi.

Masin reageerib vilja kadudele liiga agressiivselt

- Võimsus režiim säilitab ühtlase materjali voolu, võimaldades masinal liikumiskiirust suurendada, kui viljamaterjal on kergem ja liikumiskiirust vähendada, kui viljamaterjal on raskem.
  - Kaliibrige VisionTrak ümber, vaadake käesoleva peatüki osa Harvest Smart Etteandekiirus – Esmane kaliibrimine.
  - Kui VisionTraki kaliibrimine ei toimi, lülituge koormusrežiimile, lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiirus – süsteemi reguleerimine.

Jätkub järgmisel leheküljel

- Teatud tingimustel sobib koormusrežiim tööks paremini.

OUO6075,000070E -21-13DEC10-2/2

Harvest Smart Etteandekiiruse veaotsing

Harvest Smart Etteandekiiruse juhtimine

Tunnus	Probleem	Lahendus
Masin aeglustub märkimisväärselt või peatub, kui lülitate Harvest Smart etteandekiiruse juhtimise sisse.	Masina kaliibrimisväärtus ei ole õige.	Kaliibrige süsteem ümber.
	Harvest Smart tuleb uuesti kaliibrida alati, kui pealülitit välja ja sisse lülitatakse. Süsteem ei säilita algkiirust pärast sisse- ja väljalülitust.	Kaliibrige süsteem ümber.
Süsteemi kaliibrimise järel sõidab masin liiga aeglaselt.	Rootori pöördemomendi norm on liiga väike.	Suurendage terakao kaliibrimisväärtust 2 või 3 võrra.
	Masina kaliibrimisväärtus ei ole õige.	Kaliibrige süsteem ümber.
Süsteemi kaliibrimise järel sõidab masin kiiremini kui soovitud.	Rootori pöördemomendi norm on liiga kõrge.	Vähendage terakao kaliibrimisväärtust 2 või 3 võrra.
	Masina kaliibrimisväärtus ei ole õige.	Kaliibrige süsteem ümber.
Sisselülitatud Harvest Smart Etteandekiiruse juhtimisega masina liikumiskiirus kõigub liiga palju.	Juurdekasv/agressiivsus on liiga kõrgeks seatud.	Vähendage reageeringu seadeväärtusi.
	Kao monitor on liiga tundlik.	Proovige kasutada Harvest Smart etteandekiiruse juhtsüsteemi koormusrežiimis.
Sisselülitatud Harvest Smart Etteandekiiruse juhtsüsteemiga reageerib süsteem muutustele liiga loiult.	Juurdekasv/agressiivsus on liiga madalaks seatud.	Suurendage reageeringu seadeväärtusi.
Harvest Smart Etteandekiiruse juhtimine töötab korrapäratult.	Masina kaliibrimisväärtus ei ole õige.	Kaliibrige süsteem ümber.
	Kaomonitor ei tööta nõuetele vastavalt.	Proovige kasutada Harvest Smart etteandekiiruse juhtimist koormusrežiimis.

Jätkub järgmisel leheküljel

Harvest Smart Etteandekiiruse juhtimise ajam

Tunnus	Probleem	Lahendus
Masin peatub ootamatult ja ei liigu edasi.	Süsteemi komponent on tolerantsist väljas.	Viige mitmeotstarbeline hoob tagasi neutraalasendisse ja kustutage kõik diagnostikakoodid. Koodide kustutamise järel proovige masinaga sõita.
	Kallutusseadise asendiandur tuvastab kinnijäänud või rikkis klapi ja kuvab rea diagnostikakoode.	(ProDrive'ita masinad) Lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiiruse avarii- ja hädaabirežiimid või pöörduge John Deere'i esindusse. (ProDrive'iga masinad) Lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiiruse avariirežiimid või pöörduge John Deere'i esindusse.
	Süsteem on kaotanud ühe või mitu täiendavat kanalit või kanalite vahel on erinevused, mis põhjustab eri diagnostikakoodide kuvamist.	(ProDrive'ita masinad) Lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiiruse avarii- ja hädaabirežiimid või pöörduge John Deere'i esindusse. (ProDrive'iga masinad) Lugege selle peatüki lõiku Harvest Smart etteandekiiruse avariirežiimid või pöörduge John Deere'i esindusse.
Kui juht lahkub istmelt enam kui kolmeks sekundiks, siis masin seiskub.	Juht istmelt ära.	Juht peab pöörduma istmele tagasi ja viima multifunktsionaalse hoova tagasi neutraalasendisse, et töö saaks jätkuda.

OUO6075,000070F -21-13DEC10-2/2

Harvest Smart etteandekiirus, kojutulekurežiim ja avariirežiimid

Kojutulekurežiim

MÄRKUS: VÕIMALDAB MASINAL TÖÖTADA KUNI NELI TUNDI. EI TOHI KASUTADA NORMAALSEKS TÖÖKS. Helistage kohe John Deere'i esindusse ja laske masin üle vaadata.

Et võimaldada masina ajutist liikumist, kasutage **LIMP** režiimi.

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui sõnumikeskuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui diagnostika-aadressi ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kui nool alla on märgistatud, puudutage või vajutage nimekirja kerimiseks kinnituslülitit.

Kui seadme langetamise menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui **VCM** kontroller on menüüloendis märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui nool alla on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui aadress **103** on menüüloendis märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kojutulekurežiimi lubamiseks pange 0 asemel 1.

Kui number üks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- 0=Keelatud
- 1=Lubatud

Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage aadressi väärtuse salvestamiseks kinnitusnuppu.

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Hädaabirežiim

MÄRKUS: LIIGUTAB MASINAT 30 SEKUNDIT. EI TOHI KASUTADA NORMAALSEKS TÖÖKS. Helistage kohe John Deere'i esindusse ja laske masin üle vaadata.

Masina eest ära viimiseks kasutage **Hädaabirežiimi**.

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui sõnumikeskuse ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui diagnostika-aadressi ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Kui nool alla on märgistatud, puudutage või vajutage nimekirja kerimiseks kinnituslülitit.

Kui seadme langetamise menüü on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

ProDrive'ita masinad Kui **VCM** kontroller on menüüloendis märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

ProDrive'iga masinad Kui **PTP** kontroller on menüüloendis märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui nool alla on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

ProDrive'ita masinad Kui aadress **102** on menüüloendis märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

ProDrive'iga masinad Kui aadress **119** on menüüloendis märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

MÄRKUS: Hädaabirežiimi lubamiseks pange 0 asemel 1.

Kui number üks on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

- 0=Keelatud
- 1=Lubatud

Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui sisestuse/nõustumise ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage aadressi väärtuse salvestamiseks kinnitusnuppu.

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,0001118 -21-13APR12-1/1

HillMasteri loodimissüsteem (kui kuulub varustusse)

HillMasteri süsteem (üldteave)

ETTEVAATUST: HillMasterit tohib kasutada ainult põllul. Enne avalikel teedel sõitmist tuleb masin langetada transpordiasendisse, st masina kogukõrgus peab jääma alla 4,0 m.

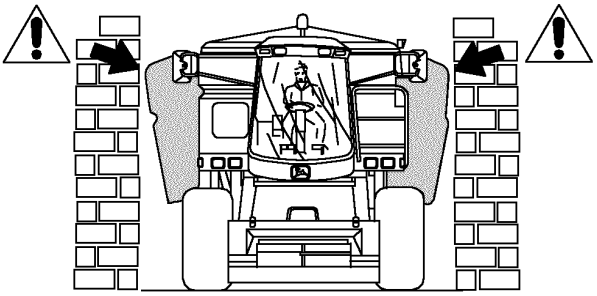
Eriti tähelepanelik tuleb olla masina pööramisel kallakutel. Stabiilsuse kaotamise ja võimaliku katusele rullumise vältimiseks järgige masina kallakutel pööramisel neid juhiseid.

- **Ärge kunagi pöörake masinat kiiremini, kui loodimissüsteem suudab masinat loodida.**
- **Pöörake alati ülesmäge ja mitte kunagi alla mäge.**
- **Ärge liikuge järsematele nõlvadele kui ekraanil kuvatakse maksimaalse kalde märguanne.**

Vältige muljumisvigastusi. Enne hooldus- või häälestustöödeks masina alla minemist langetage alati loodimissüsteem. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

TÄHTIS: Enne käsiloodimise lüliti vajutamist veenduge, et seisupidur on vabastatud.

Ärge parkige masinat teistele masinatele või hoone seintele liiga lähedale. See on tähtis, sest kombain võib mõneajalise seismise järel sisemise õlirõhulanguse tõttu kalduda. See võib kahjustada masinat ja teisi lähedal asuvaid masinaid või seinu.



ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

Pööravatele kandeplaatidele esisillal on paigaldatud standardsed lõppajamid. Hüdraulika silindreid kasutatakse kandeplaatide üles ja alla pööramiseks ja seeläbi masina kallutamiseks. Separaator jääb loodi, isegi kui masin liigub ebatasasel pinnal.

Süsteemi juhitakse käsitsi HillMasteri vasakule ja paremale kallutamise nuppude või automaatrežiimi abil.

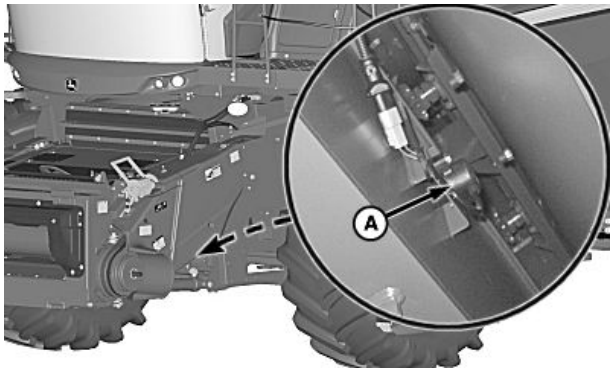
OUO6075,0000A04 -21-02NOV10-1/5

Kui masin põllul liigub, siis hoiab automaatrežiimis kallutuse andur (A) masina kere loodis.

Kui kalle põllul muutub, siis mõõdab pendel kallutuse anduris kaldenurga ja annab juhtplokile vastava signaali. Sobiva aja ja kaldenurga korral saadab juhtpaneel elektroonilise signaali paremasse või vasakusse kallutussolenoidi loodimise juhtklapil.

MÄRKUS: Andur hoiab põllul töötades separaatori loodis kuni ühekraadise kõrvalekaldega. Väga ebaühtlasel maastikul töötades võib kõrvalekalle lühikest aega olla suurem kui üks kraad.

Kaldesüsteem hoiab separaatori loodis kuni 15%-listel kallakutel. Kui töötatakse kallakutel, mis on järsemad kui 15%, kuvatakse ekraanile maksimaalse kalde piiri näidik.



Esisilla kaldeandur

H98380 —UN—01OCT10

A—Kallutuse andur

Jätkub järgmisel leheküljel

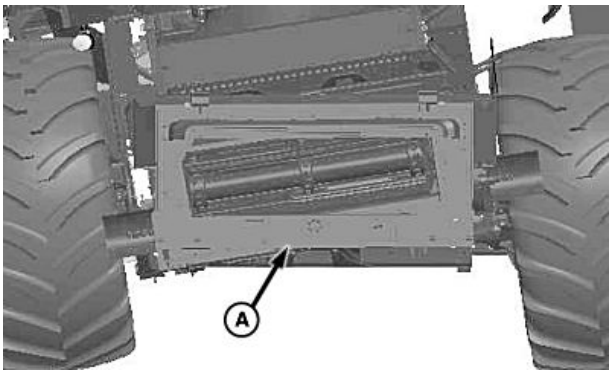
OUO6075,0000A04 -21-02NOV10-2/5

HeaderTrak kallutuse juhtimine

HeaderTrak kallutus aitab hoida heedrit maapinnaga loodis, kui masina separaator loodis püsimiseks end kallutab. Süsteem kasutab spetsiaalset kaldtransportööri (A), mis võimaldab heedril paremale ja vasakule kallutada.

HillMaster koos HeaderTrak kallutusfunktsiooniga võimaldab heedrit kuni ±9 kraadi paremale ja vasakule kallutada. Mõlemad süsteemid võimaldavad vilja koristada kuni 15%-listel kallakutel.

HeaderTrak kallutussüsteem kasutab kahetoimelist primaar/sekundaarsilindri lahendust, mis kallutab heedrit kombaini raami suhtes.



H84660 —UN—07OCT05

A—Kaldtransportöör

OUO6075,0000A04 -21-02NOV10-3/5

Heedri kalde primaarsilinder (A) on ühendatud esisilla ja vasaku viimase kandeplaadi vahele. Heedri kalde sekundaarsilinder (B) asub kaldtransportööri kohal ja ühendab kallutusraami kaldtransportööriga. Tavalises töörežiimis jääb heeder automaatselt maapinnaga paralleelseks ja separaator kaldub vasakule või paremale.

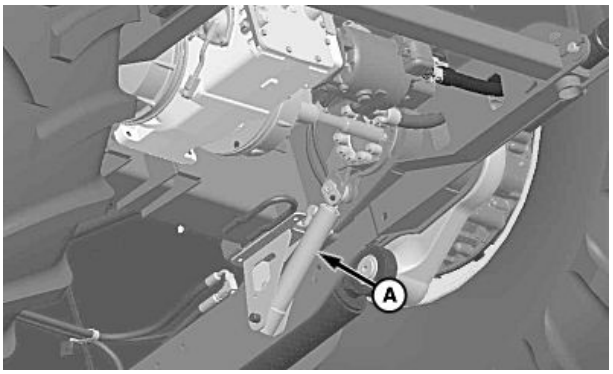
MÄRKUS: Kaldtransportööri kallutusraami ümbrust tuleb regulaarselt puhastada, et sinna ei koguneks materjali, mis võib hakata kallutusfunktsiooni piirama.

Juht võib automaatse heedriloodimise ajutiselt välja lülitada, kasutades selleks HeaderTrak kallutusnuppe, mis asuvad mitmeotstarbelisel juhtkangil. HeaderTrak kallutusnuppude vajutamisel lisatakse õli hüdroklappide plokist heedri kallutusringlusse või vastupidi. See võimaldab heedril liikuda kaldtransportöörist ja kerest eraldi.

Automaattööks peab heeder olema varustatud HeaderTrak anduritega ja need tuleb enne kasutamist kaliibrida.

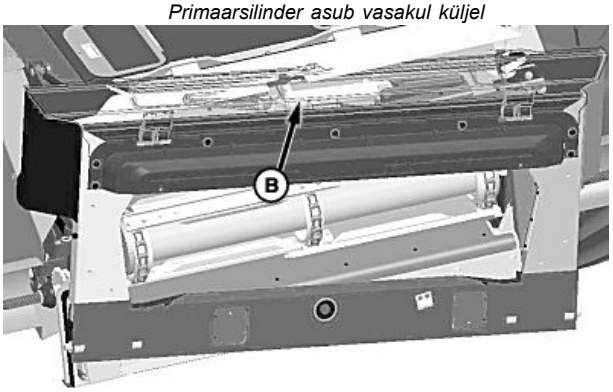
Automaatrežiim lülitatakse sisse vajutades ekraanil HeaderTrak deblokeerimislülitit. Süsteem aktiveeritakse vajutades mitmeotstarbelisel juhtkangil aktiveerimisnuppe 1, 2 või 3.

HeaderTrak kallutusfunktsiooniga heedritel on andurid vasak- ja parempoolsetes otstes. Neist anduritest tulevad signaalid töödeldakse ja seejärel käivitatakse heedri maapinna suhtes loodimiseks hüdraulika vastav juhtklapp.



Primaarsilinder asub vasakul küljel

H84613 —UN—04OCT05



Heedri kalde sekundaarsilinder

H84661 —UN—07OCT05

A—Heedri kalde primaarsilinder

B—Heedri kalde sekundaarsilinder

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0000A04 -21-02NOV10-4/5

Heedri kallutussilinder

Heedri nurga määrab primaar/sekundaarsilindri kombinatsioon. Primaarsilinder (A) on ühendatud kere ja vasaku viimase kandeplaadi vahele. Sekundaarsilinder (B) asub kaldtransportööri ja kallutusraami vahel.

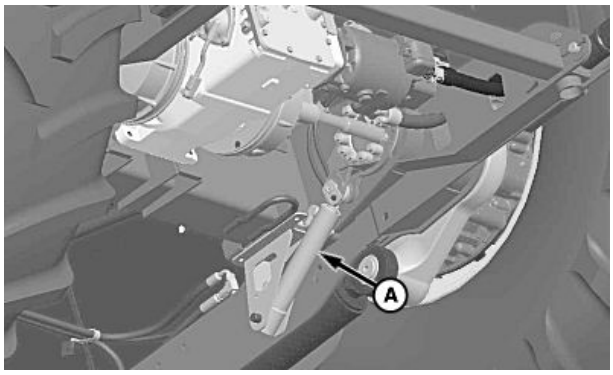
Primaar- ja sekundaarsilindri vardaotsad on üksteisega ühenduses ning primaar- ja sekundaarsilindri kolviotsad on üksteisega ühenduses. Kui vasak loodimissilinder pikeneb või lüheneb, siis pöörab viimane kandeplaat end vastavalt üles või alla ja pikendab või lühendab seeläbi heedri kallutamise primaarsilindrit. Primaarsilindri liikumine pikendab või lühendab sekundaarsilindrit.

Kui primaarsilinder viimase kandeplaadi liikumise läbi pikeneb, siis voolab õli primaarsilindri vardast sekundaarsilindri vardasse. Seeläbi tõmbub sekundaarsilinder kokku. Õli voolab sekundaarsilindri põhjast primaarsilindri põhja ja täidab seeläbi primaarsilindri pikenemisel tekkinud tühimiku.

Kui primaarsilinder viimase kandeplaadi liikumise läbi kokku tõmbub, siis toimuvad protsessid vastupidiselt.

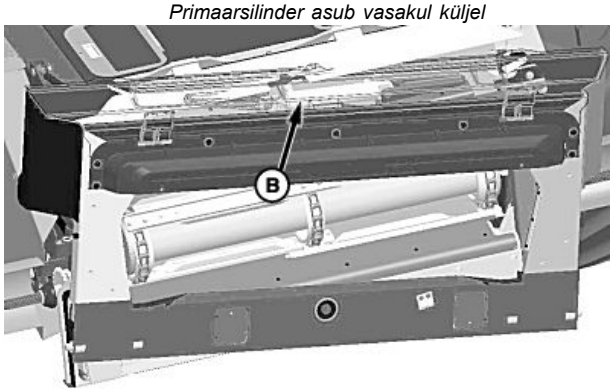
A—Heedri kalde primaarsilinder

B—Heedri kalde sekundaarsilinder



Primaarsilinder asub vasakul küljel

H84613 —UN—04OCT05



Heedri kalde sekundaarsilinder

H84661 —UN—07OCT05

OUO6075,0000A04 -21-02NOV10-5/5

HillMasteri igapäevane ettevalmistamine

ETTEVAATUST: Töötage HillMasteriga ainult juhul, kui kõik kolm järgnevat töötamise kontrolli on läbitud. Kui üks või mitu järgnevast töötamise kontrolltoimingust ei õnnestu (separaator ei kalluta või kui täiskallutuse saavutamiseks kulub liiga palju aega), siis võtke ühendust oma John Deere'i edasimüüjaga.

Enne HillMasteriga töö alustamist tuleb teha järgnevad kolm töötamise kontrolli (iga päev).

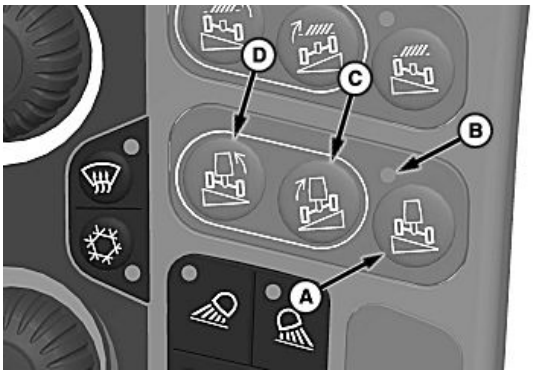
Süsteemi nõuded

- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.
- Automaatse loodimissüsteemi aktiveerimiseks vajutage automaatse loodimissüsteemi nuppu (A).
- Märgutuli (B) süttib, näidates et säte on automaatrežiimil.

Kontroll Üks Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit (C) umbes 20 sekundit, et kallutada masina veermikku paremale.

Kontroll Kaks Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit (D) umbes 20 sekundit, et kallutada masina veermikku vasakule.

MÄRKUS: Masina toomiseks maksimaalsest vasakule kallutuse asendist maksimaalsesse paremale kallutuse asendisse kuluv aeg on ligikaudu 5-7 sekundit.



H94961 —UN—27JAN10

A—Loodimise automaatjuhtimise lüliti
B—Märgutuli
C—Manuaalse paremale kallutuse lüliti
D—Manuaalse vasakule kallutuse lüliti

Kontroll Kolm Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit, kuni masin on täielikult vasakule kallutatud. Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit, kuni masina veermik on täielikult paremale kallutatud.

OUO6075,0000A05 -21-01NOV10-1/1

HillMasteri loodimise juhtnupud

Automaatne loodimine

Loodimise automaatjuhtimise lüliti (A) võimaldab ebatasasel maastikul liikudes masinat automaatselt loodida.

Süsteemi nõuded
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

1. Automaatse loodimissüsteemi aktiveerimiseks vajutage automaatse loodimissüsteemi nuppu.
2. Märgutuli (B) süttib, näidates et säte on automaatrežiimil.
3. Ekraanil kuvatakse graafiliselt masina veermiku asendit.

Kui masin põllul liigub, siis määratakse masina kalle pendli abil.

MÄRKUS: Kui automaatne loodimissüsteem on aktiivne, siis saab manuaalse kallutuse lüliteid kasutada automaatfunktsioonide ületamiseks (masinat saab käsitsi paremale või vasakule kallutada).

Käsitsi loodimine

Manuaalse kalde nupud võimaldavad masina veermikku käsitsi vasakule või paremale kallutada, kui masin ebatasasel maapinnal liigub.

Süsteemi nõuded
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

MÄRKUS: Elektroonilise käigukastiga masinad: Vajutage manuaalse paremkalde nuppu (C) või manuaalse vasakkalde nuppu (D), et lülitada sisse režiim HillMaster. Vajutage seisupiduri nuppu, et seisupidur vabastada.

Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit (C), et kallutada masina veermikku paremale.

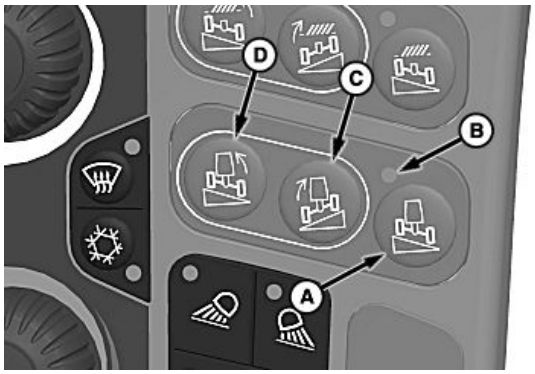
Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit (D), et kallutada masina veermikku vasakule.

MÄRKUS: Kui manuaalse soovitud kallutuse nupp vabastatakse, võtab automaatrežiim juhtimise üle ja loodib automaatselt masina veermiku.

Ekraanil kuvatakse graafiliselt masina veermiku asendit.

Kui masin põllul liigub, siis määratakse masina kalle pendli abil.

MÄRKUS: Kui automaatne loodimissüsteem on aktiivne, siis saab manuaalse kallutuse lüliteid kasutada automaatfunktsioonide ületamiseks (masinat saab käsitsi paremale või vasakule kallutada).



H94961 —UN—27JAN10

A—Loodimise automaatjuhtimise lüliti
B—Märgutuli
C—Manuaalse paremale kallutuse nupp
D—Manuaalse vasakule kallutuse nupp

Transpordiasend

⚠ ETTEVAATUST: Vältige masina sõiduteedel transportimisel juhitavuse kadumist ja raskeid vigastusi või surma. Ärge kunagi transportige masinat, kui HillMasteri loodimissüsteem on automaatrežiimis. Ärge kunagi üritage masinate sõiduteedel käsirežiimis kallutada.

See lukustab HillMasteri loodimissüsteemi ja tagab, et loodimissüsteem ei käivitu sõiduteedel transportimise käigus.

Süsteemi nõuded
- Mootor töötab.
- Transpordilukustuse lüliti on põlluasendis.

1. Viige masin tasasele pinnale.
2. Vajutage loodimise automaatjuhtimise lülitit **viie sekundi** vältel või kuni märgutuli (B) vilkuma hakkab.
3. Vajutage ja hoidke manuaalse paremale kallutamise lülitit (C), et kallutada masina veermikku paremale.
4. Vajutage ja hoidke manuaalse vasakule kallutamise lülitit (D), et kallutada masina veermikku vasakule.

Masin on nüüd neutraalasendis ja sellega võib teedel liigelda.

OUO6075,00010C9 -21-14MAR12-1/1

Tulekahju ennetamine

Soovitatavad tuleohutusmeetmed

Masinat tuleb regulaarselt kontrollida kogu koristuspäeva jooksul. Viljamaterjali ja muu sodi kuhjumine tuleb eemaldada, et tagada masina nõuetelevastav töö ja vähendada tulekahju ohtu.

Masina regulaarne ja põhjalik puhastamine koos muude kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinsete hooldustöödega vähendab tunduvalt tuleohtu ja kuluka remondiperioodi vajadust ning parandab masina jõudlust.

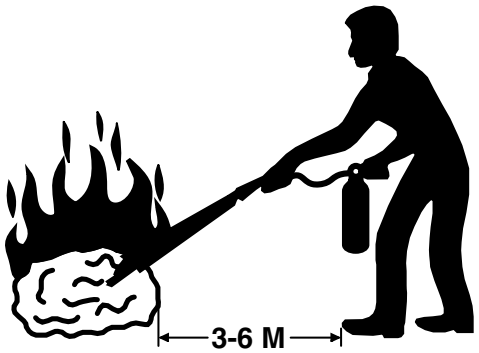
Järgige alati masinal ja kasutusjuhendis kirjeldatud ohutusnõudeid. Enne igasugust kontrolli või puhastust seisake alati mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

Teie masin on varustatud üldotstarbelise tulekustuti ja veesurvet kasutava tulekustutiga. Tulekustuteid tuleb kontrollida iga päev kabiini sisenedes või sealt väljudes ja masina juures töötades, et veenduda nende korrasolekus. Pärast iga kasutamist tuleb tulekustutid välja vahetada või neid professionaalselt hooldada.

Lisateabe saamiseks lugege peatükki Masina puhastamine.

OUO6075,00001E2 -21-29MAR11-1/1

Tulekustuti kasutamine



H90363 —UN—05DEC07

Teie masin on varustatud üldotstarbelise tulekustuti ja veesurvet kasutava tulekustutiga. Tulekustuteid tuleb kontrollida iga päev kabiini sisenedes või sealt väljudes ja masina juures töötades, et veenduda nende korrasolekus. Pärast iga kasutamist tuleb tulekustutid välja vahetada või neid professionaalselt hooldada.

Soovitused tulekustuti asjus

Üldotstarbeline tulekustuti
- Kasutage kustutit määrde-, õli-, elektri- ja keemiapõlengute puhul.

Veesurvet kasutav tulekustuti
- Kasutage kustutit vilja või viljajääkide põlengute puhul.

Tulekustuti kasutamine

Joonisel on näidatud soovituslik tulekustutusviis. Suunake alati leekide põhja.

Tulekustuti kasutamise põhilised sammud

1. Võtke tulekustuti klambrist välja ja viige tule lähedale.
2. Lähenege tule piirkonda nii, et tuul puhuks selja tagant.
3. Tõmmake ohutusklamber kustuti otsast ära.
4. Hoidke kustutit käepidemetest püstasendis ja suunake voolik leekide **väljumiskohale**.
5. Suruge käepidemeid, et tulekustuti tööle hakkaks.
6. Liigutage otsakut edasi-tagasi, kattes leegid pulbripilvega.

Kontrollnimekiri

Tehke tulekustutitele vähemalt kord kuus ülevaatus ja veenduge alljärgnevas.

1. Kas tulekustutid on paigutatud ettenähtud kohtadele kabiini redeli mademel ja masina taga?
2. Kas juurdepääsule või nähtavusele on takistusi?
3. Kas andmesildi kasutusjuhised on loetavad ja väljapoole näha?
4. Kas kaitsetihendid on terved ja omal kohal?
5. Kas tulekustuti on täis? (Määratakse kaalumise teel)
6. Kas kustutil on nähtavaid kahjustusi, roostet, lekkeid või ummistunud otsak?

Kui tuvastate kustutit üle vaadates puuduse, tuleb kustutit hooldada või see välja vahetada.

OUO6075,00001E1 -21-29MAR11-1/1

Kütuse ohutu käsitsemine–Tuleõnnetuste vältimine

Olge kütuse käsitsemisel ettevaatlik: see on äärmiselt tuleohtlik. Ärge tankige masinat suitsetades ega lahtise leegi või sädemete läheduses.

Enne tankimist seisake alati mootor. Tankige vabas õhus.

Tuleõnnetustest hoidumiseks hoidke masin puhas prahist ja määrdeainetest. Ülevoolanud kütus pühkige alati ära.

Kergestisüttivate vedelike transportimiseks kasutage üksnes heakskiidetud kütusemahutit.

Ärge kunagi täitke kütusemahutit veoauto kastis, millel on plastikust põhi. Enne täitmist asetage kütusemahuti alati maha. Enne, kui kütusemahutilt kork eemaldada, puudutage mahutit kütusepüstoli otsaga. Hoidke täitmise ajal kütusepüstol vastu kütusemahuti sissevooluava.

TS202 —UN—23AUG88

Ärge hoiustage kütusemahutit sellises ruumis, kus esineb lahtist leeki, sädemed või süüteleeki, nagu veeboileris või teistes seadmetes.

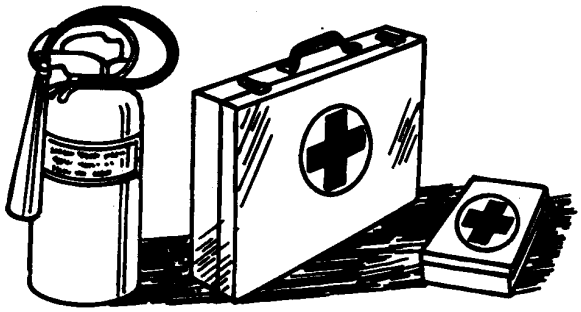
DX,FIRE1 -21-12OCT11-1/1

Valmistuge hädaolukordadeks

Olge tule puhkemisel ettevalmistatud.

Hoidke esmaabikarp ja tulekustuti käeulatuses.

Hoidke hädaabinumbrid (arstide, kiirabi, haigla ja tuletõrje numbrid) telefoni läheduses.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -21-03MAR93-1/1

Käsitsege käivitusvedelikku ohutult

Käivitusvedelik on äärmiselt tuleohtlik.

Selle kasutamisel hoiduge sädemetest ning lahtisest leegist. Hoidke käivitusvedelik akudest ja juhtmetest eemal.

Rõhu all oleva purgi ootamatu lõhkemise vältimiseks hoiustamisel, hoidke kork anuma peal ja hoiustage jahedas, kaitstud kohas.

Ärge asetage käivitusvedeliku purki tulle ega torgake sellesse auke.

Ärge kasutage käivitusvedelikku eelsoojendusküünalde või siseneva õhu soojendiga mootori käivitamisel.

TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -21-14MAR14-1/1

Eemaldage kogunenud lõikuspraht

Kogunenud aganad ja lõikuspraht mootoriruumis, mootoril ja liikuvate osade lähedal kujutavad endast tuleohtu. Kontrollige ja puhastage neid piirkondi sagedasti. Enne igasuguse kontrolli või hoolduse läbiviimist seisake mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -21-23AUG97-1/1

Tulekustuti

Teie masinale tuleb paigaldada 6 kg (15 naela) raskune üldotstarbeline tulekustuti, mis vastab riiklikele sertifitseerimiseeskirjadele. Tulekustuti ja kandur asuvad mootori platvormi paremal küljel.

Hooldage tulekustutit, et see töökorras hoida.

Hoidke mootoriruum puhas ja vaba tolmust, aganatest ning põhust, et vältida tule tekkimise võimalust.

H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,0000A9F -21-16NOV10-1/1

Tulekustuti asukoht

Üldotstarbeline tulekustuti asub eesmise redeli mademel.

H96654 —UN—27MAY10

Eesmise tulekustuti asukoht

OUO6075,0000C9F -21-14JUN11-1/1

Tulekahju korral

Tuld nähes peatage kohe koristustööd. Selleks võib olla suitsulõhn või suits ja leegid.

Ärge võtke liigseid riske. Kui tuli on liiga kaugele arenenud, ärge püüdke seda kustutada.

Kui tuld on võimalik ohutult kustutada, toimige ettevaatlikult, järgides neid juhiseid:

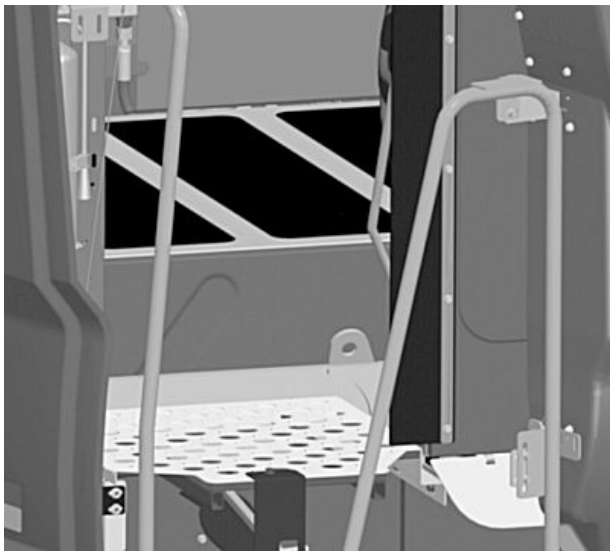
1. Võtke tulekustuti klambrist välja ja viige tule lähedale.
2. Lähenege tule piirkonda nii, et tuul puhuks selja tagant.
3. Tõmmake ohutusklamber kustuti otsast ära.
4. Hoidke kustutit käepidemetest püstasendis ja suunake voolik leekide väljumiskohale.
5. Suruge käepidemeid, et tulekustuti tööle hakkaks.
6. Liigutage otsakut edasi-tagasi, kattes leegid pulbripilve või veega.

TS227 —UN—15APR13

OUO6075,00001DE -21-18SEP08-1/1

Mootoriruumi puhastamine

ETTEVAATUST: Ärge puhastage mootorit või mootoriruumi, kui mootor töötab. Mustus, õli, aganad ja lõikuspraht mootoriruumis ning mootoril kujutavad endast tuleohtu. Tuule suund, vilja tüüp ja vilja niiskussisaldus võivad mõjutada seda, kuhu ja kui palju aganaid ja prahti võib koguneda. Kontrollige ja puhastage seda piirkonda sagedasti.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -21-17MAR10-1/1

Masina puhastamine

Üldised puhastusjuhised

Masinat tuleb regulaarselt kontrollida kogu koristuspäeva jooksul. Viljamaterjali ja muu sodi kuhjumine tuleb eemaldada, et tagada masina nõuetelevastav töö ja vähendada tulekahju ohtu. Ülevaatuste ja puhastamise sagedus sõltub mitmesugustest teguritest, kaasa arvatud töötingimused, masina seaded, vilja tingimused, töökiirus ja ilmastikutingimused. Ülevaatus ja puhastamine võib osutuda vajalikuks mitu korda koristuspäeva jooksul, seda eriti kuiva, kuuma ja tuulise ilmaga.

TÄHTIS: Masina regulaarne ja põhjalik puhastamine koos muude kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinsete hooldustöödega vähendab tunduvalt tuleohtu ja kuluka remondiperioodi vajadust ning parandab masina jõudlust.

Vili ja jäätmed võivad koguneda erinevatesse kohtadesse. Tuule suund, vilja tüüp ja vilja niiskussisaldus võivad mõjutada seda, kuhu ja kui palju viljamaterjali ja prahti võib koguneda. Jälgige koristustingimusi ja kohandage puhastamisgraafikut, et tagada masina nõuetekohane töö ja vähendada tulekahju ohtu. Kontrollige ja puhastage neid piirkondi vastavalt vajadusele kogu lõikuspäeva jooksul.

Teatud vilja koristamisega võivad kaasneda eripärad. Mõned viljad on väga kleepuvad ja nende koristamisel on masinat sageli raskem puhastada. Selliste viljade hulka kuuluvad näiteks päevalill, kanoola ja safloor. Olge nende viljadega masina puhastamisel eriti hoolikas.

Järgige alati masinal ja kasutusjuhendis kirjeldatud ohutusnõudeid. Enne igasugust kontrollimist või puhastamist seisake alati mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

OUO6075,0001167 -21-21JUN12-1/1

Masina puhastamine (regulaarne)

Selle peatüki fotod kirjeldavad masina osi, mis vajavad regulaarset ülevaatust ja puhastamist. Kuigi ka teised piirkonnad vajavad regulaarset puhastamist, on need piirkonnad tuleohutuse seisukohast kõige tähtsamad.

Fotodel on näha vilja ja jäätmete kuhjumist enne puhastust. Selline kuhjumine ei ole normaalne, seda tehti üksnes näitlikustamiseks.

TÄHTIS: Need piirkonnad võivad nõuda sagedasemat puhastamist, sõltuvalt koristustingimustest isegi mitu korda päevas. Jälgige koristustingimusi ja kohandage puhastamisgraafikut, et tagada masina nõuetekohane töö ja vähendada tulekahju ohtu.

Teistesse piirkondadesse, mida selles peatükis ei käsitleta, võib samuti koguneda jäätmeid ja neid TULEB regulaarselt puhastada, et masin oleks töökorras. Kontrollige koristushooaja jooksul regulaarselt ja hoolikalt kogu masinat.

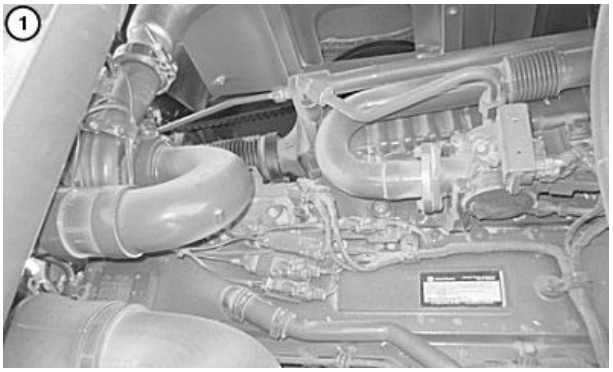
Järgige alati masinal ja kasutusjuhendis olevaid ohutusnõudeid. Enne igasugust kontrollimist või puhastamist seisake alati mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

Puhastage masin põhjalikult ülalt alla suruõhuga. Puhastage esmalt kõik piirkonnad, kuhu pääseb mootorikattelt. Alustage mootoriruumist ning liikuge väljapoole ja vastupäeva teistesse piirkondadesse mootoriruumi ümber, mootori all, rootori taga ja tagumisel tekil, kaasa arvatud diisli kübemefiltri pind (sõltuvalt varustusest). Kui masina ülemised pinnad on puhtad, jätkake puhastamist maapinnalt ligipääsetavates piirkondades.

Puhastage maapinnal seistes kütusepaagi põhi ja tagapaneeli pealispind väljalaskesüsteemi heitmetest. Diisli kübemefiltri piirkond (sõltuvalt varustusest) vajab samuti puhastamist maapinnalt. Kui puhastamine maapinnalt on lõpetatud, veenduge, et mootoriruumis ei ole viljajäätmeid, mis võisid sinna sattuda maapinnalt puhastamise käigus.

MÄRKUS: (A) fotod on üksnes mudelile S550.

Mootoriruum (ülaosa)



H105220 —UN—18APR12

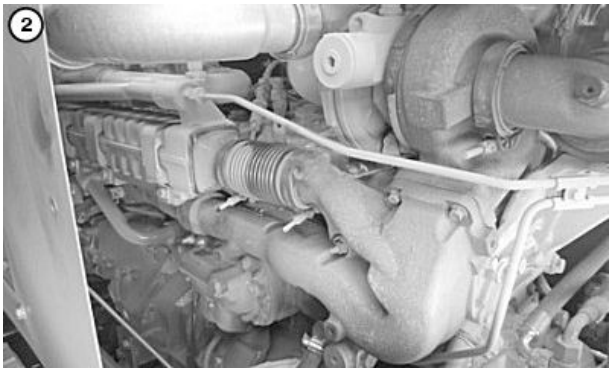
H105236 —UN—02MAY12

(1 ja 1A) — Turboülelaadur(id)

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-1/18

Mootoriruum (ülaosa)



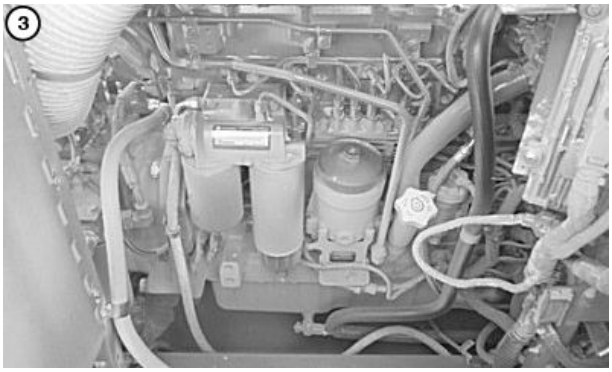
H105221 —UN—18APR12

H105237 —UN—02MAY12

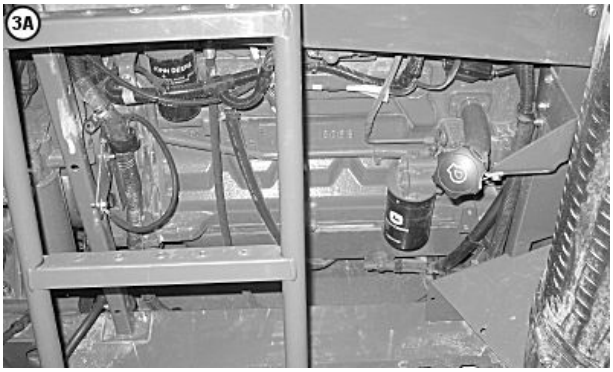
(2 ja 2A) — Väljalaskekollektor ja kollektori kaitse

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-2/18

Mootoriruum (ülaosa)



H105226 —UN—02MAY12

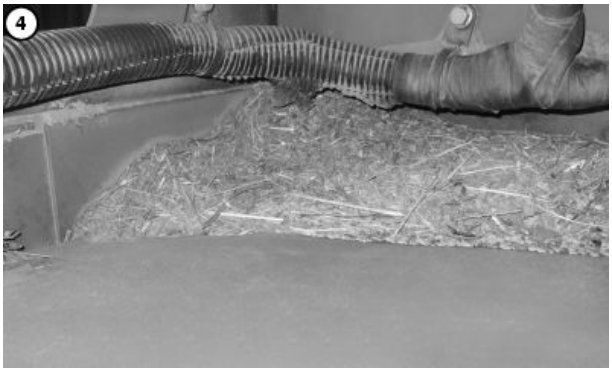


H105238 —UN—02MAY12

(3 ja 3A) — Mootori ümbrus

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-3/18

Mootoriruum (ülaosa)



H105546 —UN—21JUN12

H105547 —UN—21JUN12

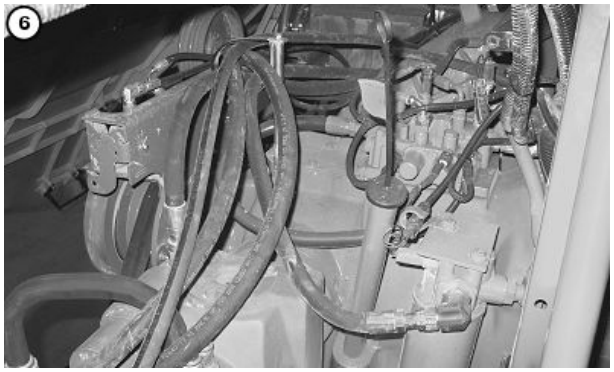
(4) — Mootori alumine külg

(5) — Rootori tagumine ülaosa

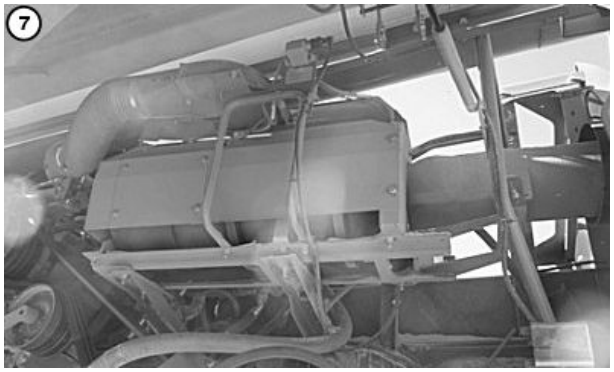
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-4/18

Mootoriruum (ülaosa)



H105548 —UN—21JUN12



H105549 —UN—21JUN12

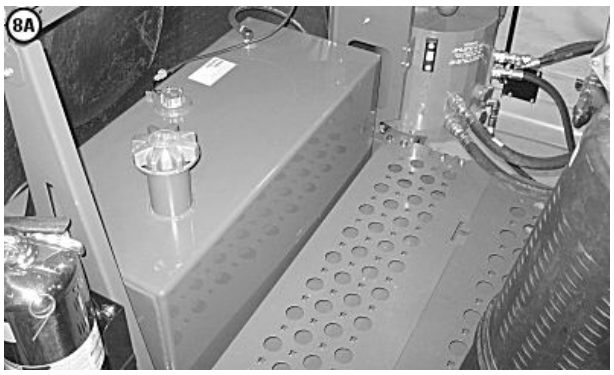
(6) — Põhimootori käigukast

(7) — Diisli kübemefiltri ümbrus ja alumine külg (sõltuvalt varustusest)

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-5/18

Mootoriruum (ülaosa)

H105550 —UN—21JUN12



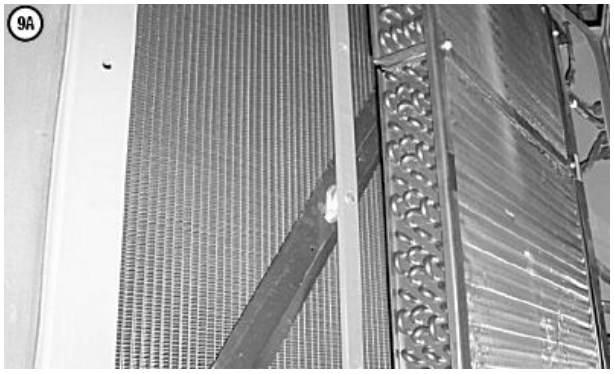
H105551 —UN—21JUN12

(8 ja 8A) — Kütusepaagi pealispind

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-6/18

Mootoriruum (ülaosa)

H105552 —UN—21JUN12



H105553 —UN—21JUN12

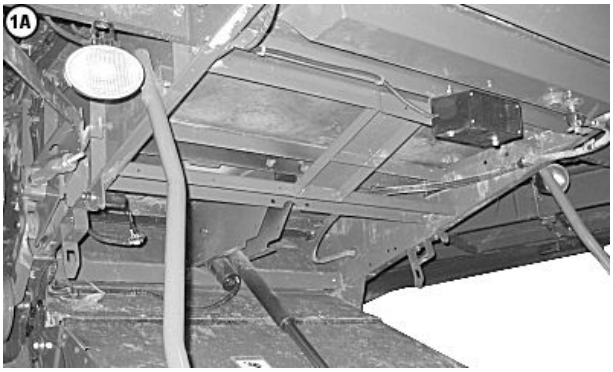
(9 ja 9A) — Mootori jahutussüsteem

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-7/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

H100574 —UN—20JUN11



H105346 —UN—02MAY12

(1 ja 1A) — Kütusepaagi alumine külg

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-8/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

H105229 —UN—19APR12

H105335 —UN—02MAY12

Kaitsmeplokk (masinad S550, S660 ja S670)

TÄHTIS: Määrimissildid näitavad määrimispunktide asukohti masinal. Järgige siltidele märgitud määrimisaegu ja vaadake lisateabe saamiseks peatükis Määrimine ja hooldamine sisalduvaid hooldusvälpasid.

Laagrite rikked või ülekuumenemine võib põhjustada tulekahju. Laagrite rikete või ülekuumenemise ärahoidmiseks vaadake alati masina määrimissilte.

(2) — Laagrite ja laagrikaitsmete ümbrus (erinevad asukohad)

(3) — Kaitsmeploki ja akukasti ümbrus

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-9/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

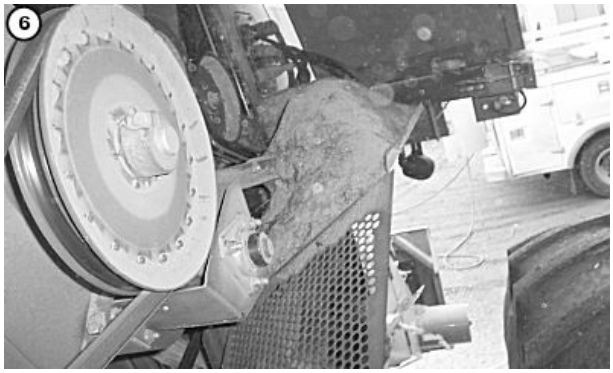
(4) — Teraelevaatori ajamid

H105230 —UN—02MAY12

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-10/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

H105336 —UN—02MAY12



H105231 —UN—02MAY12

(5) — Parempoolne käigusild

(6) — Parempoolsed porikaitsmed

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-11/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

H105337 —UN—02MAY12

H105338 —UN—02MAY12

(7) — Kaldtransportööri parempoolsed katted

(8) — Kaldtransportööri vasakpoolsed katted

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-12/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

H105232 —UN—02MAY12

H105339 —UN—02MAY12

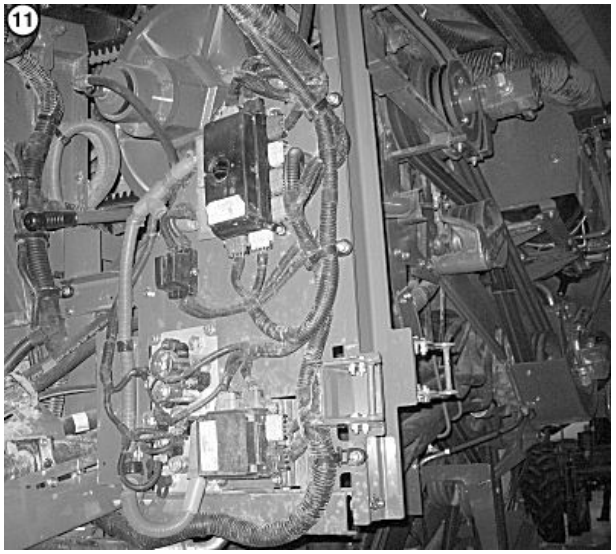
(9) — Käigukast

(10) — Vasakpoolne käigusild

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-13/18

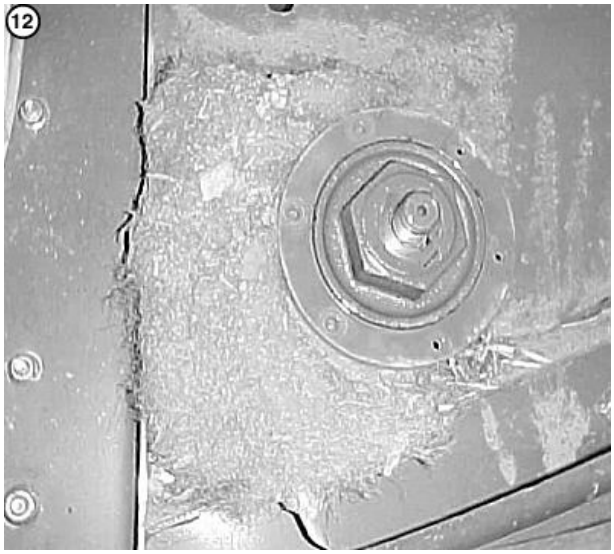
Ligipääs maapinnalt (allosa)



H105340 —UN—02MAY12

Kaitsmeplokk (S680 ja S690 masinad)

(11) — Kaitsmeploki ja akukasti ümbrus



H105341 —UN—02MAY12

(12) — Tühjendusbiitri ajamid

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-14/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

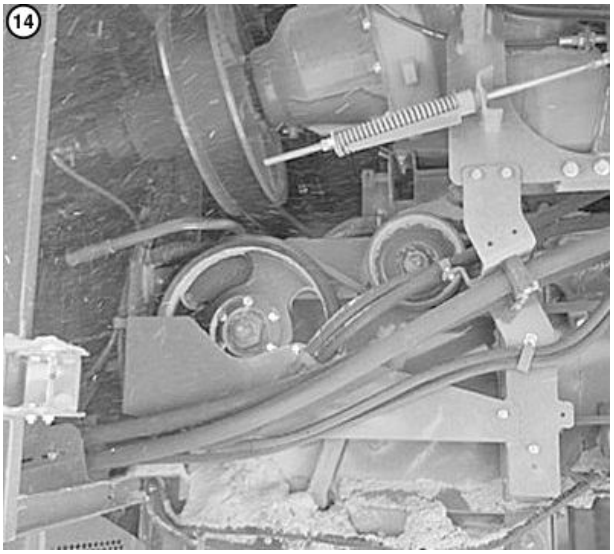
(13) — Vasakpoolne rootori piirkond

H105233 —UN—02MAY12

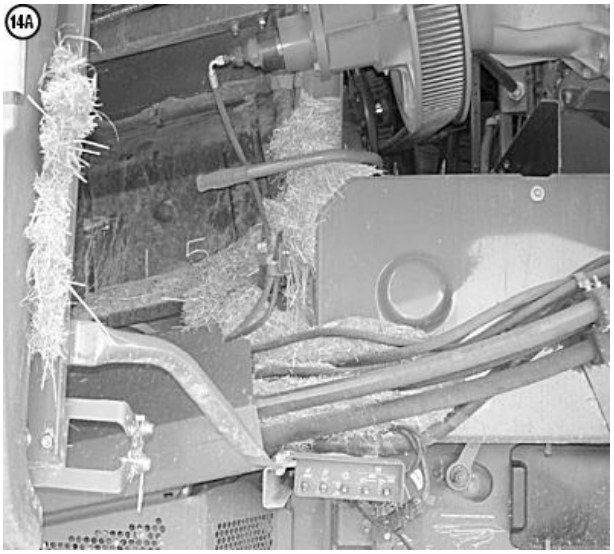
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-15/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)



H105234 —UN—02MAY12



H105242 —UN—02MAY12

(14 ja 14A) — Rootorajamid

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-16/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

H105235 —UN—02MAY12

H105243 —UN—02MAY12

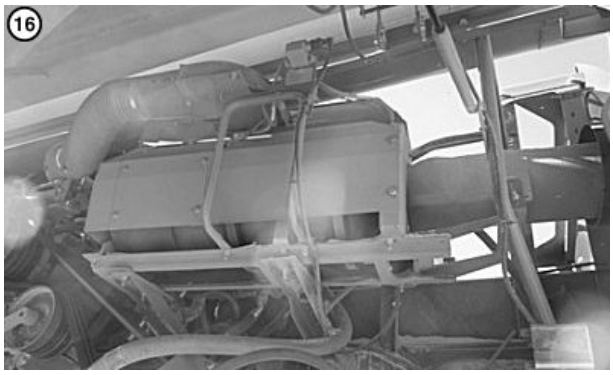
(15 ja 15A) — Jääkainete eemaldusajamid

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-17/18

Ligipääs maapinnalt (allosa)

(16) — Diisli kübemefiltri ümbrus ja alumine külg (sõltuvalt varustusest)



H105343 —UN—02MAY12

OUO6075,0001120 -21-27JUN12-18/18

Masina puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)

ETTEVAATUST: Vigastuste vältimiseks ärge puhastage masinat, kui mootor töötab ja separaator on sisse lülitatud. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Kui puhastate masinat sertifitseeritud seemnevilja jaoks või kui transpordite masinat ühest riigist teise, on soovitatav toimida alljärgnevalt.

ETTEVAATUST: Tõkestage heeder turvaliselt nii, et see ei liiguks. Langetage haspli turvatõkised.

Eemaldage heeder masina küljest.

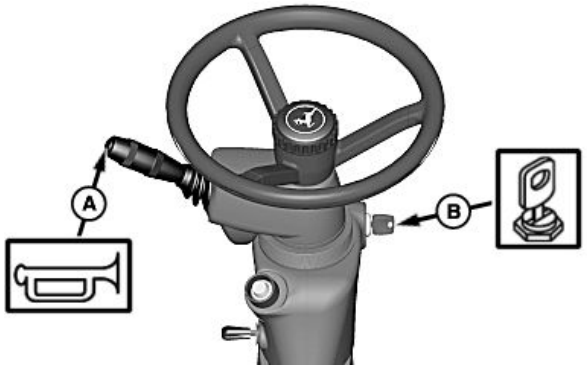
Sõitke masinaga üle otsavagude või mätaste, et mustus lahti raputada. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Avage või eemaldage kõik luugid ja väljalaskeavad.

ETTEVAATUST: Andke helisignaali (A), et kõrvalised isikud piirkonnast eemale hoida. Aganate väljutamisel hoidke masinast eemale.

Mootori käivitamiseks keerake süütevõtit (B).

Laske separaatoril töötada, kuni aganaid enam masinast ei välju.



H97186 —UN—02NOV10

A—Helisignaal **B—Süütevõti**

Viige mootor tühikäigu minimaalpööretele ja rakendage mitmeid kordi separaatorit. Separaatori töötamine madalal tühikäigul aitab eemaldada mustust rootorist.

Viige mootor kõrgetele pööretele ja laske mõned minutid töötada. Korrake tsüklit, kuni masina tagant ei tule enam aganaid.

ETTEVAATUST: Aganate väljutamisel hoidke juuresolijad masinast eemal.

Sõitke masinaga tõkisele, nii et parem külg on umbes 150 mm (6 tolli) kõrgemal, või parkige kallakule, et mustus saaks välja voolata.

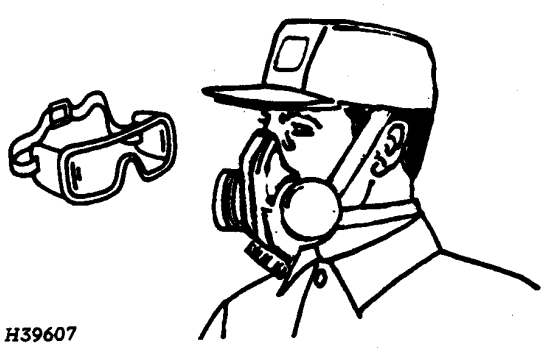
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-1/30

ETTEVAATUST: Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur, eemaldage süütevõti, blokeerige rattad ja langetage kaldtransportööri turvatõkis.

Tolmustes tingimustes suruõhuga töötamisel tuleb enese kaitseks kanda kaitseprille ja tolmumaski. Õhuvoolikul peab olema 2 m (6 jala) pikkune toru (otsak).

Alustage masina pealt ja liikuge allapoole.



H39607 —UN—11OCT88

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-2/30

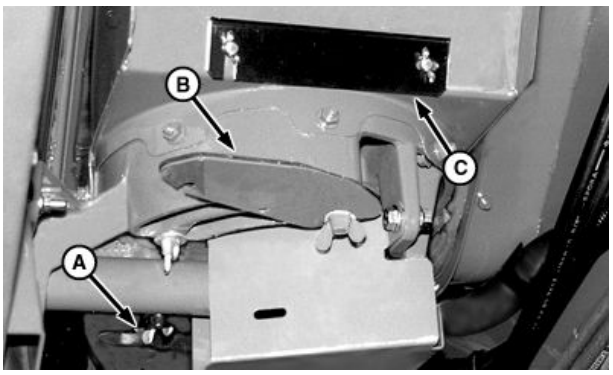
S660 ja S670:

Avage puhastusluugid (A), (B) ja (C).

Puhastage terad terapunkri risttigude alt üle kogumisvanni.

Puhastage terad väljalaadimisteo kogumisvanni nurkadest maha. Terad tuleb luukidest välja võtta maas seistes.

A—Puhastusluuk
B—Puhastusluuk
C—Puhastusluuk



H62230 —UN—19JAN00

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-3/30

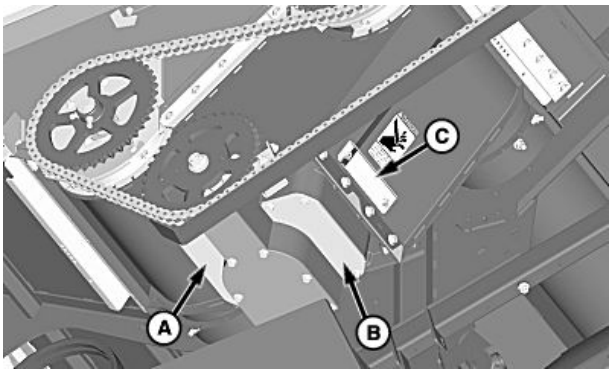
S680, S685 ja S690:

Avage puhastusluugid (A), (B) ja (C).

Puhastage terad terapunkri risttigude alt üle kogumisvanni.

Puhastage terad väljalaadimisteo kogumisvanni nurkadest maha. Terad tuleb luukidest välja võtta maas seistes.

A—Puhastusluuk
B—Puhastusluuk
C—Puhastusluuk



H98866 —UN—27OCT10

Jätkub järgmisel leheküljel

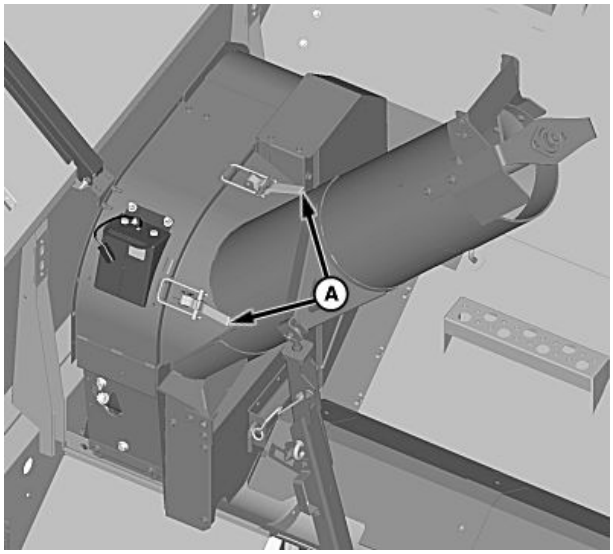
OUO6075,0001254 -21-09OCT12-4/30

Terapunkri laadimistigu (terapunkri kõrgendused)

Vabastage klambrid (A) ja laske tigu alla.

Puhastage ülaosa ja laskuge elevaatoriketi puhastamiseks teraelevaatorisse. Puhastage kõik küljed.

A—Klambrid



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-5/30

Terapunkri laadimistigu (terapunkri kaaned)

ETTEVAATUST: Terapunkri laadimisteo langetamiseks EI TOHI tõmmata ega eemaldada tihvti (A). Tihvti eemaldamisel võib juhtuda tõsise vigastuse või masina kahjustusega lõppev õnnetus.

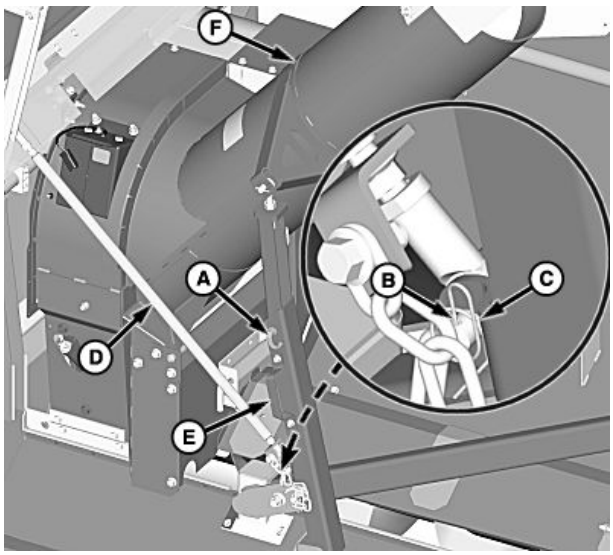
Terapunkri väljalaadimistigu on raske. Teo tõstmisel või langetamisel olge eriti hoolikad.

Eemaldage tõmmitsmutrilt (D) kiirlukustustihvt (B) ja tihvt (C).

Terapunkri laadimisteo (F) langetamisel kasutage käepidet (E).

Puhastage ülaosa ja laskuge elevaatoriketi puhastamiseks teraelevaatorisse. Puhastage kõik küljed.

A—Sõrm
B—Kiirlukustussplint
C—Sõrm
D—Kruvipinguti
E—Käepide
F—Tigu



H102236 —UN—15JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

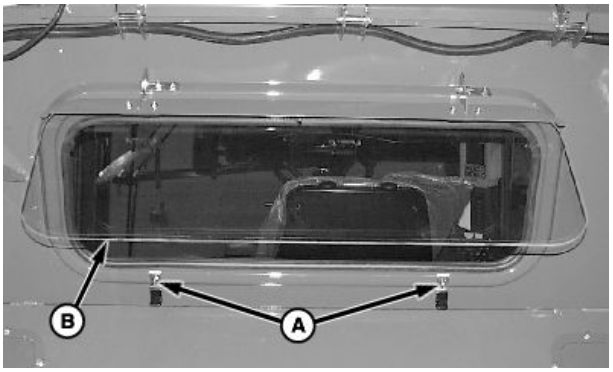
OUO6075,0001254 -21-09OCT12-6/30

Lõdvendage klambrid (A) ja pöörake terapunkri aken (B) üles.

Puhastage kabiini tagune ala, primaarse vahevõlli ümbrus ja separaatori pealispind.

A—Klambrid

B—Terapunkri aken



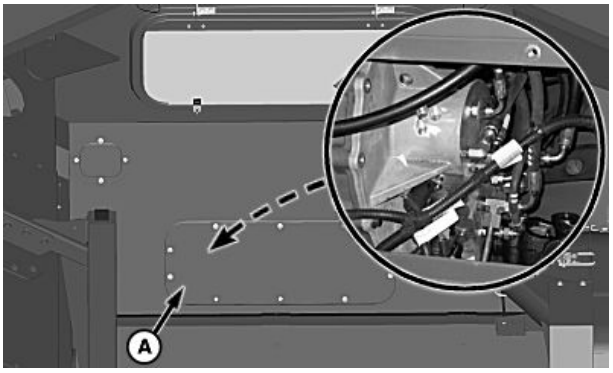
H76204 —UN—28APR03

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-7/30

Eemaldage juurdepääsuluuk (A) (sõltuvalt varustusest) terapunkri eest.

Koristage materjal mitmekäigulise kaldtransportööri ajami reduktori ümbrusest.

A—Juurdepääsuluuk



H87627 —UN—13MAR07

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-8/30

Tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake käsipuud (B) üles, kuni käsipuu kohale lukustub.

Avage mootorikatted (C) ja puhastage mootoriruumi ülaosa ning separaatori ümbrus mootori esiosas.

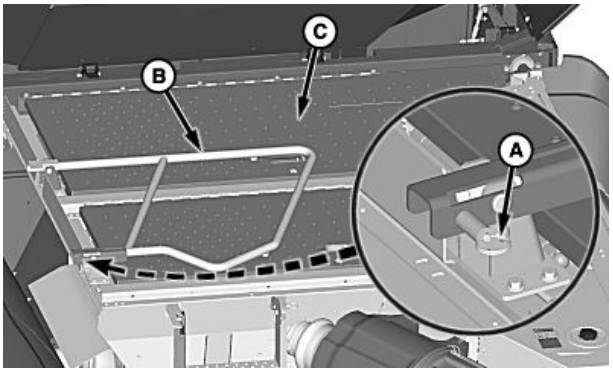
Puhastage kogu mootoriruumi ümbrus, eriti mootori alt.

Pühkige ära mootoriruumis leiduv liigne õli ja määrdeained.

A—Lukustustihvt

B—Käsipuu

C—Mootori juurdepääsukatted



H102385 —UN—22JUN11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-9/30

Tõmmake lukustustihvti (A) ja keerake redelit (B) üles, kuni redel kohale lukustub.

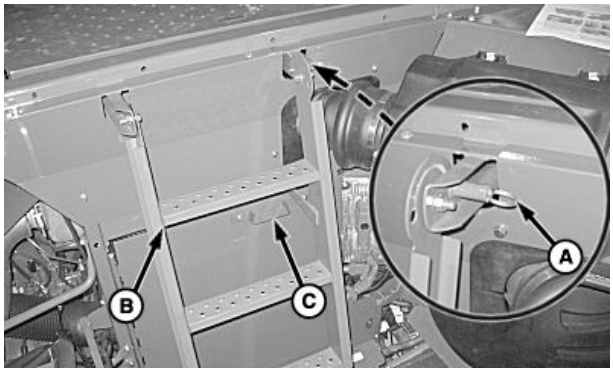
Tõmmake filtri kaas (C) magneti küljest lahti.

Puhastage mootoriruumi tagaosa.

Puhastage kogu mootoriruumi ümbrus, eriti mootori alt.

Pühkige ära mootoriruumis leiduv liigne õli ja määrdeained.

A—Lukustustihvt
B—Redel
C—Kate



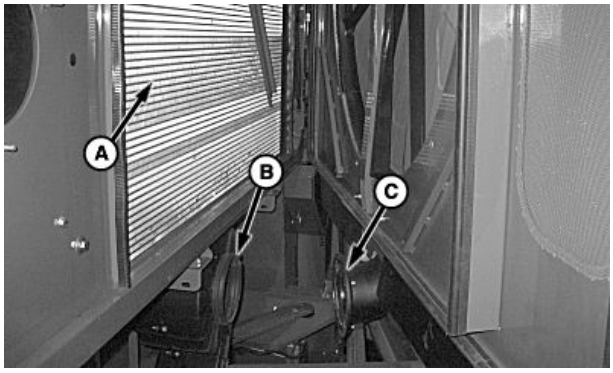
H95353 —UN—25AUG10

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-10/30

Avage pöörleva võre luuk ja puhastage loetletud alad nii seest kui ka väljast: radiaator (A), kliimaseadme jahuti, õlijahuti ja ülelaadeõhu jahuti.

Eemaldage mustus alumisest vaakumkanalist (B) ja edastuskanalist (C).

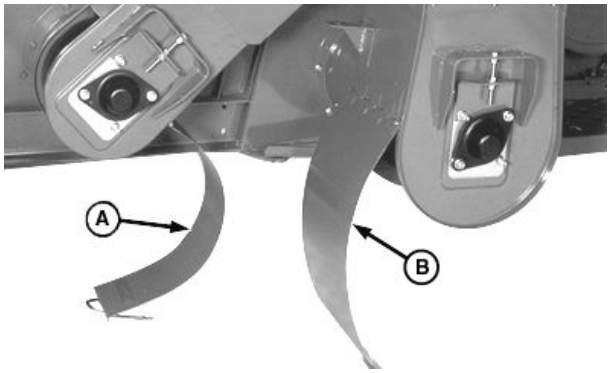
A—Radiaator
B—Vaakumkanal
C—Edastuskanal



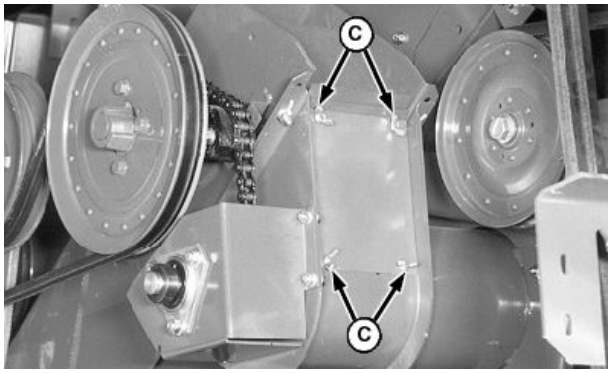
H97189 —UN—30JUN10

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-11/30

S660 ja S670:



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

A—Prahielevaatori luuk
B—Teraelevaatori luuk
C—Tiibmutrid

Avage prahielevaatori alumine luuk (A) ja teraelevaatori luuk (B).

Eemaldage tiibmutrid (C) ja eemaldage luuk prahielevaatori ülemisest otsast.

Eemaldage vastavalt vajadusele materjal ja puhastage elevaatori küljed.

Jätkub järgmisel leheküljel

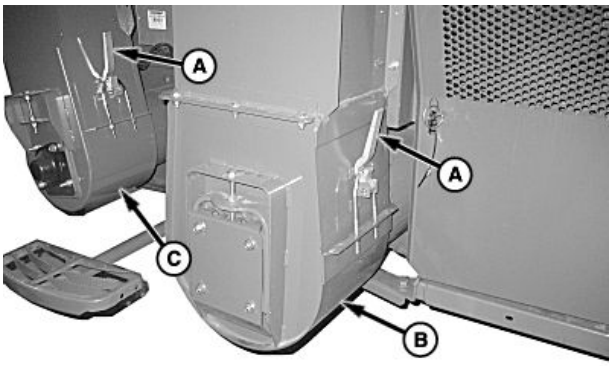
OUO6075,0001254 -21-09OCT12-12/30

S680, S685 ja S690:

Avage käepidemega (A) teraelevaatori luuk (B) ja prahielevaatori luuk (C).

Eemaldage vastavalt vajadusele materjal ja puhastage elevaatori küljed.

A—Käepide
B—Teraelevaatori luuk
C—Prahielevaatori luuk



H97193 —UN—30JUN10

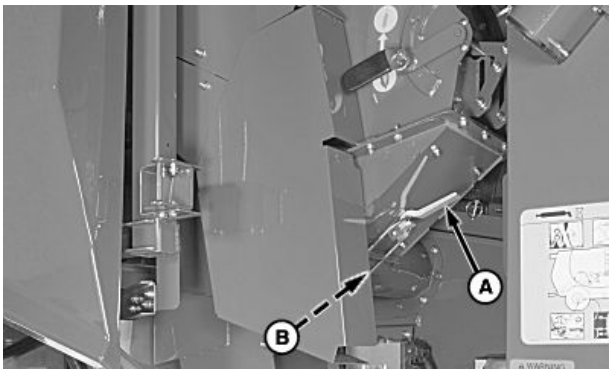
OUO6075,0001254 -21-09OCT12-13/30

S680, S685 ja S690:

Avage käepidemega (A) prahiteo puhastusluuk (B).

Eemaldage vastavalt vajadusele materjal ja puhastage elevaatori küljed.

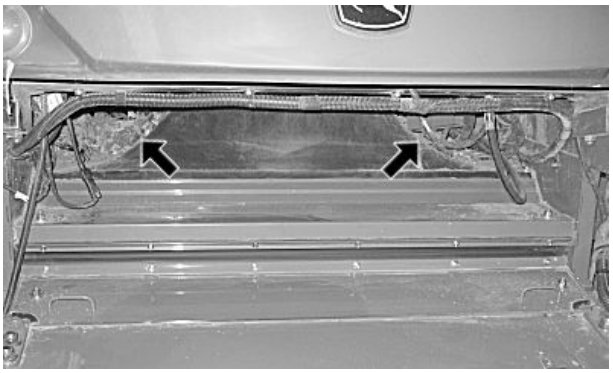
A—Käepide
B—Prahiteo luuk



H97194 —UN—30JUN10

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-14/30

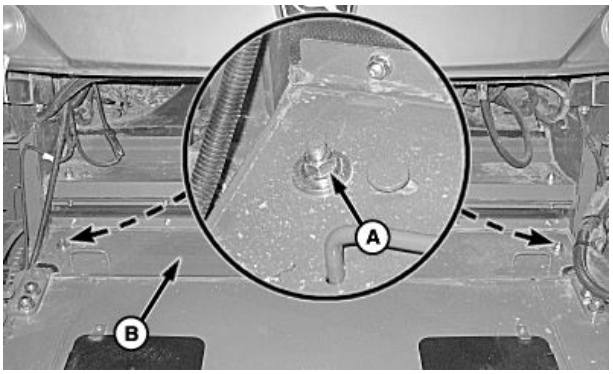
Eemaldage aganad separaatori ja masina külgede vahelt.



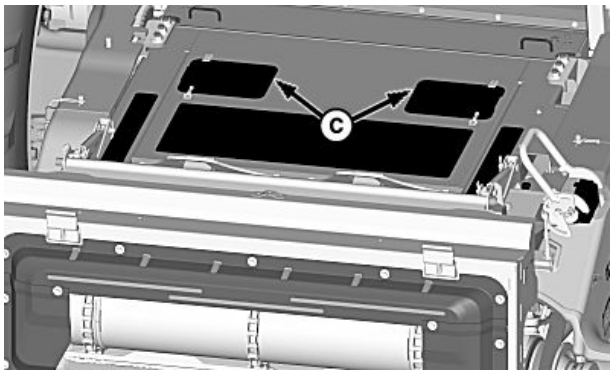
H100541 —UN—02MAR11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-15/30



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

A—Mutrid
B—Kaldtransportööri luuk
C—Kaldtransportööri luuk

Keerake lahti mutrid (A) kaldtransportööri luugi kummalgi küljel ja lükake need transportööri keskosa poole.

Eemaldamiseks tõmmake luuki ettepoole.

Puhastage kaldtransportöör ülemiste luukide (B ja C) kaudu.

Puhastamise ajal tõstke konveieri kett mõned korrad üles ja laske sel tagasi langeda.

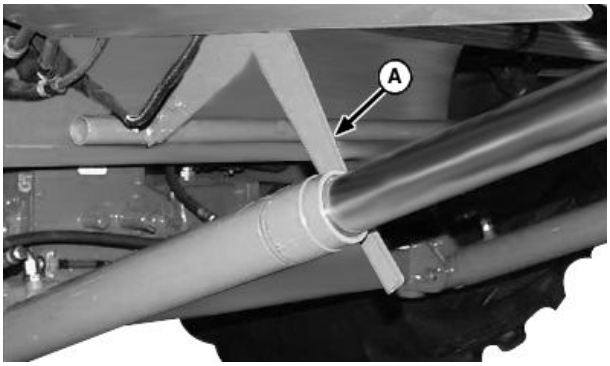
OUO6075,0001254 -21-09OCT12-16/30

Eemaldage kiirlukustustihvt ja liigutage hooba (A) alla ja tahapoole, et avada etteandeplaat.

Puhastage etteandeplaadi ümbrus.

Lükake hooba ettepoole ja üles, et sulgeda etteandeplaat. Kinnitage kiirlukustustihvtiga.

A—Hoob



H52761 —UN—17MAY99

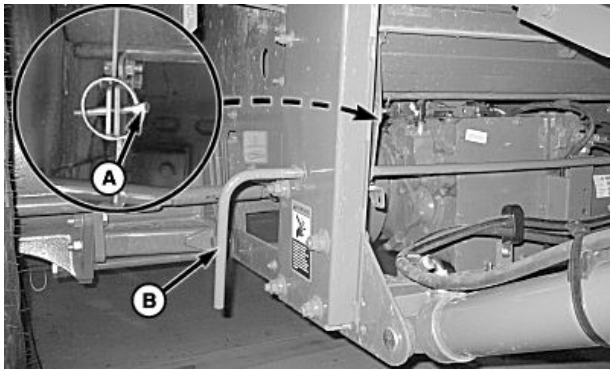
OUO6075,0001254 -21-09OCT12-17/30

Eemaldage kivikoguri avamiseks kiirlukustustihvt (A) ja lükake hooba (B) üles.

Puhastage kivikoguri ümbrus.

Kivikoguri sulgemiseks liigutage hoob alla. Kinnitage kiirlukustustihvtiga.

A—Kiirlukustussplint
B—Hoob



H99239 —UN—01DEC10

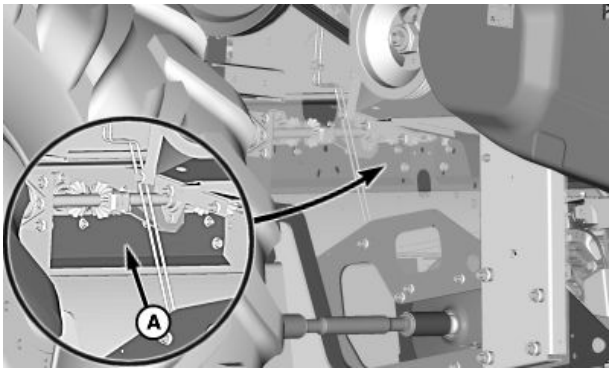
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-18/30

Kui on olemas Ümbruse puhastamiseks eemaldage puhastusluukide (A) poldid.

Kui koristamine on lõppenud, siis paigaldage puhastusuksed ja poldid.

A—Puhastusluugid

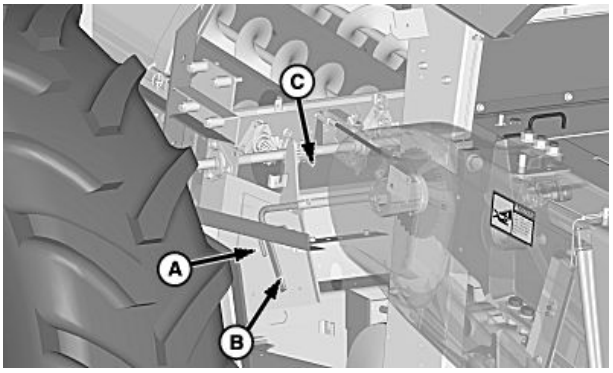


H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-19/30

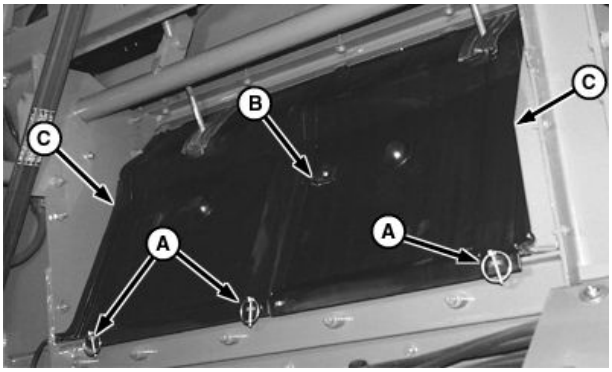
Kui on olemas Tõmmake lukustustihvti (A) ja liigutage käepide (B) üles, et puhastusluuk (C) vabastada, ning liigutage käepidet allapoole, et puhastusluuk lukustada.

A—Lukustustihvt
B—Käepide
C—Puhastusluuk

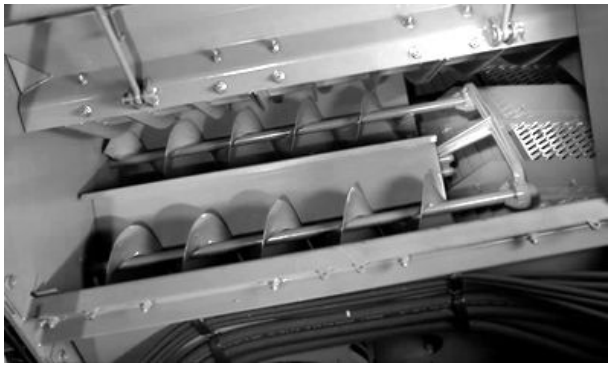


H91139 —UN—15APR08

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-20/30



H62265 —UN—19JAN00



H52708 —UN—23MAR99

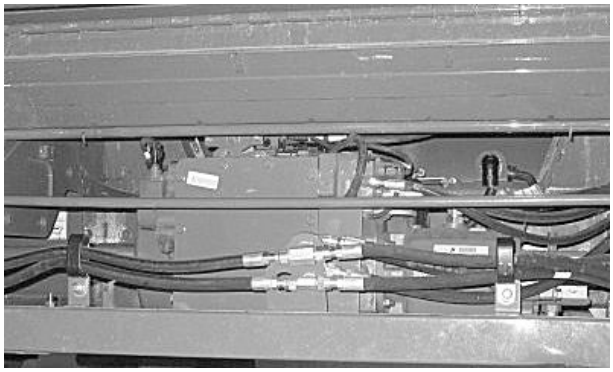
A—Kiirlukustustihvtid **B—Vedrusulgur** **C—Separaatori katted**

Eemaldage kiirlukustustihvtid (A), vedrusulgur (B) ja separaatori katted (C). Materjali eemaldamiseks kasutage kaabitsad ja puhastage masina külgede kaudu.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-21/30

Puhastage silla pealispind ja ülekanne.



H99165 —UN—22NOV10

Pildil elektroonilise käigukastiga masin

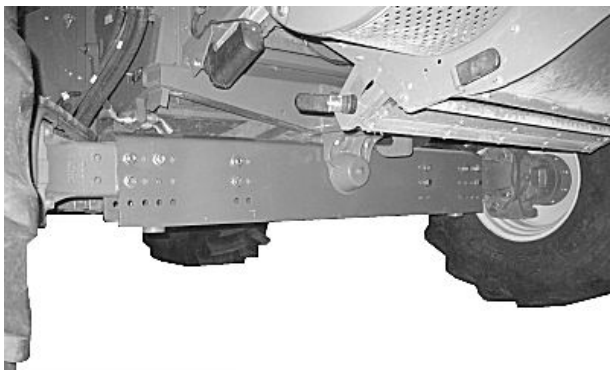
OUO6075,0001254 -21-09OCT12-22/30

Avage alumine ja ülemine sõel nii laialt kui võimalik ja puhastage.

H52710 —UN—23MAR99

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-23/30

Puhastage tagasilla piirkond.



H100556 —UN—02MAR11

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-24/30

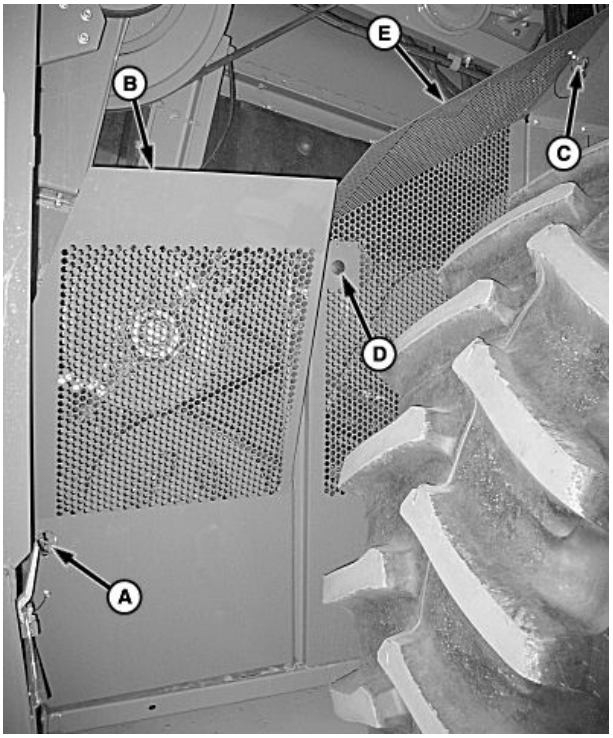
Eemaldage kiirlukustustihvt (A) ja avage kate (B).

Eemaldage kiirlukustustihvt (C) ja keerake luku avamiseks riivi (D).

Tõstke ja eemaldage tagumine kaitsekate (B) ja ventilaatori keskmine kaitsekate (E).

Puhastage ventilaatori ümbrus.

A—Kiirlukustussplint
B—Kilp
C—Kiirlukustussplint
D—Lukusti
E—Kilp



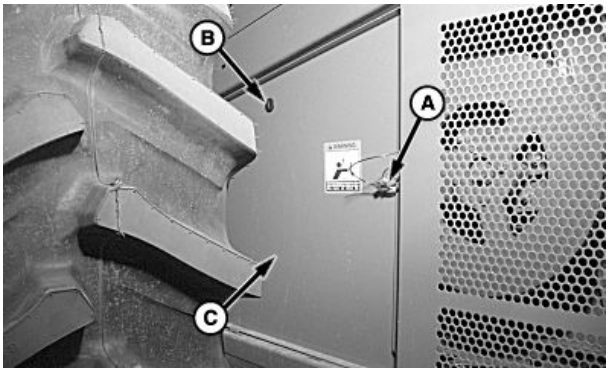
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-25/30

Eemaldage katte (C) avamiseks kiirlukustustihvt (A) ja keerake riivi (B).

Puhastage ümbrus.

A—Kiirlukustussplint
B—Lukusti
C—Kilp

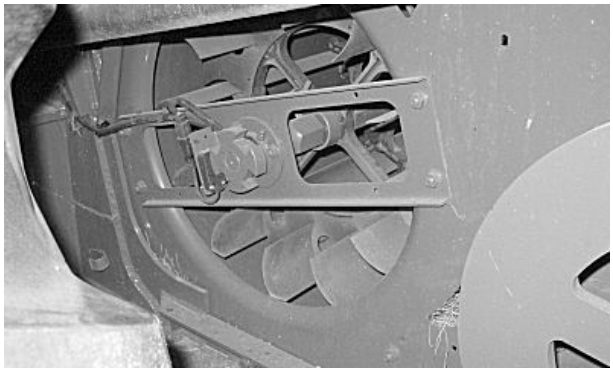


H96803 —UN—09JUN10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-26/30

Puhastage ventilaatori ümbrus.

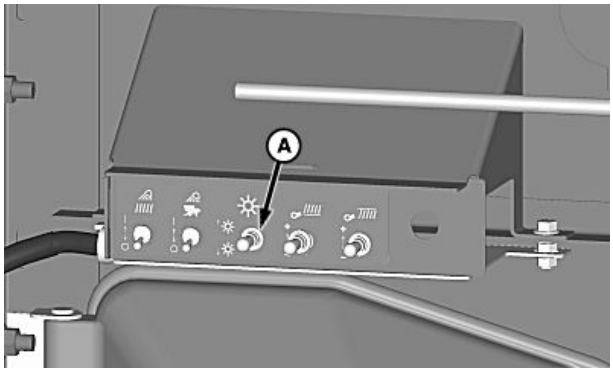


H100557 —UN—02MAR11

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-27/30

Tõstke hekseldi (sõltuvalt varustusest) lüliti (A) abil täielikult üles.

A—Lüliti

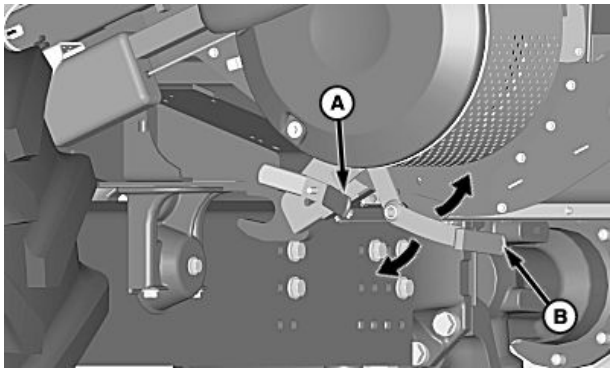


H97565 —UN—14SEP10

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-28/30

Keerake lahti tiibmutter (A) ja kasutage käepidet (B), et lõiketerade alus vabastada ja hekseldi puhastada.

A—Tiibmutter **B—Käepide**

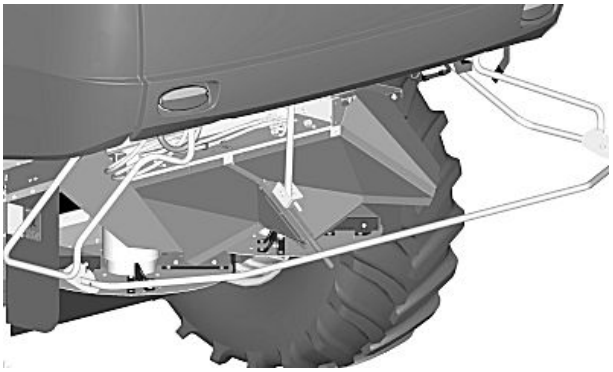


H98137 —UN—20SEP10

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-29/30

Koristage laoturi ajami ja kaane ümbrusest (kui laotur on olemas) aganad.



H98906 —UN—27OCT10

OUO6075,0001254 -21-09OCT12-30/30

Kütuse ohutu käsitsemine–Tuleõnnetuste vältimine

Olge kütuse käsitsemisel ettevaatlik: see on äärmiselt tuleohtlik. Ärge tankige masinat suitsetades ega lahtise leegi või sädemete läheduses.

Enne tankimist seisake alati mootor. Tankige vabas õhus.

Tuleõnnetustest hoidumiseks hoidke masin puhas prahist ja määrdeainetest. Ülevoolanud kütus pühkige alati ära.

Kergestisüttivate vedelike transportimiseks kasutage üksnes heakskiidetud kütusemahutit.

Ärge kunagi täitke kütusemahutit veoauto kastis, millel on plastikust põhi. Enne täitmist asetage kütusemahuti alati maha. Enne, kui kütusemahutilt kork eemaldada, puudutage mahutit kütusepüstoli otsaga. Hoidke täitmise ajal kütusepüstol vastu kütusemahuti sissevooluava.

TS202 —UN—23AUG88

Ärge hoiustage kütusemahutit sellises ruumis, kus esineb lahtist leeki, sädemed või süüteleeki, nagu veeboileris või teistes seadmetes.

DX,FIRE1 -21-12OCT11-1/1

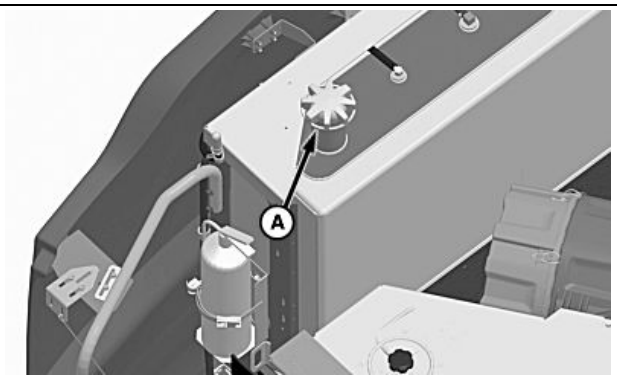
Kütusepaak – tankimine

⚠ ETTEVAATUST: Käsitsege kütust ettevaatlikult. Ärge masina tankimise ajal suitsetage. Lülitage enne tankimist mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Ärge kütusepaaki üle täitke. Kütusepritsmed võivad põhjustada kehavigastusi. Kütuse paisumine võib põhjustada leket. Kui paak on liiga täis, võib see päikese käes või kõrgel temperatuuril üle ajada.

TÄHTIS: Interim Tier 4/Stage III B mootorid Kasutage ÜKSNES eriti väikese väävlisisaldusega diiselkütust. Vt lähemalt käesoleva peatüki jaotised Diiselkütus ja Biodiisel.

Täitke kütusepaak (A) iga tööpäeva lõpul. See takistab kondensvee moodustumist niiske õhu jahtumisel.



H95388 —UN—16FEB10

A—Kütusepaak

OUO6075,0001062 -21-27FEB12-1/1

Diislikütuse käsitsemine ja hoiustamine

⚠ ETTEVAATUST: Käsitsege kütust ettevaatlikult. Ärge tankige töötava mootori korral.

ÄRGE suitsetage tankimisel või toitesüsteemi hooldamise ajal.

Täitke kütusepaak iga tööpäeva lõpul, et vältida vee kondenseerumist ja külmumist külma ilma korral.

Kondensatsiooni minimeerimiseks hoidke kõik reservuaarid võimalikult täis.

Kindlustage, et kõigi kütusemahutite korgid ja katted on paigaldatud õigesti, et vältida niiskuse sissepääsu.

Jälgige regulaarselt kütuse veesisaldust.

Biodiislikütuse kasutamisel võib kütusefilter vajada enneaegse ummistumise tõttu tihedamat vahetamist.

Kontrollige õlitaset mootoris iga päev enne mootori käivitamist. Õlitaseme tõusmine võib viidata mootoriõli vedeldumisele kütusega.

Kui kütust pikemat aega hoiustatakse või kui kütuseringlus on aeglane, lisage kütusele manust, mis kütust stabiliseerib ja väldib kondensvee moodustumist. Vastavaid soovitusi võite saada kütusemüüjalt.

OUO6075,0000ADD -21-09DEC10-1/1

Diislikütus

Turustatava diislikütuse omaduste kohta küsige nõu oma kohalikult kütusemüüjalt.

Üldjuhul on diislikütused segatud selliselt, et nad vastavad konkreetse geograafilise piirkonna temperatuurinõuetele.

Soovitatav on kasutada EN 590 või ASTM D975 standardile vastavat diislikütust. Loomsete rasvade ja taimeõlide hüdrotöötluse teel saadud taastuv diislikütus on põhiolemuselt identne naftast saadud diislikütusega. Taastuv diislikütus, mis vastab standarditele EN 590, ASTM D975 või EN 15940, sobib kasutamiseks igasuguse protsendiga segudes.

Kütusele esitatavad nõuded

Igal juhul peab kütus vastama järgmistele nõuetele:

Tsetaaniarv on vähemalt 40. Eelistatav on tsetaaniarv üle 47, eriti temperatuuridel alla -20°C (-4°F) või kõrgustel üle 1675 m (5500 ft.).

Hägustumispunkt peab olema madalam eeldatavast madalaimast temperatuurist või **külmfiltri ummistumispunkt** (CFPP) peab olema kütuse hägustumispunktist maksimaalselt 10° C (18° F) madalam.

Kütuse määrimisvõime peab ASTM D6079 või ISO 12156-1 järgi mõõtes tagama kulumisjälje diameetriks maksimaalselt 0,52 mm. Kulumisjälje eelistatud maksimaalne läbimõõt on 0,45 mm.

Diislikütuse kvaliteet ja väävlisisaldus peavad vastama kõigile mootori tööpiirkonnas kehtivatele heitmeeeskirjadele. ÄRGE kasutage diislikütust, mille väävlisisaldus on üle 10 000 mg/kg (10 000 miljondikku osa).

Materjale, nagu vask, plii, tsink, messing ja pronks tuleks kütusega ümberkäimise ja selle hoiustamise vahendites vältida, sest need metallid võivad olla kütuse oksüdatsioonireaktsiooni katalüsaatoriks, millega võivad kaasneda kütusesüsteemi setted ja ummistunud kütusefiltrid.

E-diislikütus

ÄRGE kasutage E-diislikütust (diislikütuse ja etanooli segu). E-diislikütuse kasutamine John Deere'i masinates võib masina garantii kehtetuks muuta.

ETTEVAATUST: Olge ettevaatlik, sest E-dieseli kütuse tõttu tekkinud tulekahju- ja plahvatusoht võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.

Üle 560 kW Interim Tier 4, Final Tier 4, etapi III B, etapi IV ja etapi V mootorite kütuse väävlisisaldus

- Kasutage AINULT diislikütust, mille maksimaalne väävlisisaldus on 500 mg/kg (500 miljondikku osa).

Mootorite Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III B, Stage IV ja Stage V kütuse väävlisisaldus

- Kasutage ainult eriti väikese väävlisisaldusega diislikütust (ULSD), mille maksimaalne väävlisisaldus on 15 mg/kg (15 miljondikku osa).

Väävli sisaldus Tier 3 ja Stage III A mootorite puhul

- SOOVITATAV on kasutada kütust, mille väävlisisaldus on alla 1000 mg/kg (1000 miljondiku osa).
- 1000–2000 mg/kg (1000–2000 miljondikku osa) väävlisisaldusega diislikütuse kasutamine LÜHENDAB õli ja filtri hooldusvälpasid.
- ENNE, kui kasutate diislikütust, mille väävlisisaldus on suurem kui 2000 mg/kg (2000 ppm), pöörduge John Deere'i esindusse.

Väävlisisaldus Tier 2 ja Stage II mootorite puhul

- SOOVITAME kasutada kütust väävlisisaldusega on alla 2000 mg/kg (2000 ppm).
- 2000–5000 mg/kg (2000–5000 miljondikku osa) väävlisisaldusega diislikütuse kasutamine LÜHENDAB õli ja filtri hooldusvälpasid.[1]
- ENNE, kui kasutate diislikütust, mille väävlisisaldus on suurem kui 5000 mg/kg (5000 ppm), pöörduge John Deere'i esindusse.

Väävlisisaldus teiste mootorite puhul

- SOOVITATAV on kasutada kütust, mille väävlisisaldus on alla 5000 mg/kg (5000 miljondiku osa).
- Suurema kui 5000 mg/kg (5000 miljondikku osa) väävlisisaldusega diislikütuse kasutamine LÜHENDAB õli ja filtri hooldusvälpasid.

TÄHTIS: ÄRGE segage diislikütuse hulka kasutatud diiselmootoriõli või muid määrdeaineid.

Vale kütuselisandite kasutamine võib kahjustada diiselmootori kütuse pihustusseadmeid.

[1]Lisateave mootoriõli ja filtri hooldusintervallide kohta: DX, ENOIL12, OEM, DX, ENOIL12, T2, STD või DX, ENOIL12, T2, EXT.

DX,FUEL1 -21-01NOV22-1/1

Biodiislikütus

Biodiisel on kütus, mis koosneb pika ahelaga rasvhapete monoalküül estritest, mis on saadud taimeõlidest või loomsest rasvadest. Biodiisli segud on mahu järgi segatud biodiisli ja nafta baasil valmistatud diislikütuse segud.

Enne biodiislit sisaldava kütuse kasutamist vaadake antud kasutusjuhendist üle üle "Biodiislikütuse kasutamise nõuded ja soovitused".

Keskkonnaeeskirjad ja seadused võivad biokütuste kasutamist soodustada või keelustada. Enne biokütuste kasutusele võtmist peaksid masina kasutajad nõu pidama vastavate võimuorganitega.

John Deere V etapi mootorid, mida kasutatakse Euroopa Liidus

Kui mootorit kasutatakse Euroopa Liidus ja see töötab diislikütusel või liikurmasinate gaasiõlil, tohib kasutada kütust, mille rasvhapete metüülestrite sisaldus (FAME) mahu kohta ei ole suurem kui 8% (B8).

John Deere heitgaasifiltriga mootorid, välja arvatud V etapi mootorid, mida kasutatakse Euroopa Liidus

Biodiisli segusid sisaldusega kuni B20 võib kasutada ÜKSNES siis, kui biodiislikütus (100% biodiisel või B100) vastab ASTM D6751, EN 14214 või samaväärse standardi nõuetele. B20 kasutamisel võite arvestada 2% väiksema võimusega ja kütusekulu kasvab 3%.

Suurema kui B20 sisaldusega biodiislikütuse kasutamine võib kahjustada mootori heitkoguse kontrollsüsteeme ja neid segusid ei tohi kasutada. Riskide hulka kuuluvad muu hulgas sagedasem paigalseisus regenereerimine, tahma kogunemine ja vajadus tihemini tahma eemaldada.

John Deere'i kütuselisandid või neile vastavad, mis sisaldavad detergent-/dispergaator manuseid, on nõutavad, kui kasutada B10–B20 biodiislikütuse segusid ja soovitatavad, kui kasutada madalamaid biodiisli segusid.

Ilma John Deere heitgaasifiltrita John Deere mootorid

Biodiisli segusid sisaldusega kuni B20 võib kasutada ÜKSNES siis, kui biodiislikütus (100% biodiisel või B100) vastab ASTM D6751, EN 14214 või samaväärse standardi nõuetele. B20 kasutamisel võite arvestada 2% väiksema võimusega ja kütusekulu kasvab 3%.

Nendes John Deere mootorites võib kasutada biodiislikütuse segu, milles on biodiisli sisaldus suurem kui B20 (kuni 100% biodiisel). Kasutage B20-st suurema sisaldusega biodiislikütust ÜKSNES siis, kui biodiislikütuse kasutamine on seadusega lubatud ning see vastab EN 14214 standardile (põhiliselt saadaval Euroopas). Mootorid, milles kasutatakse suurema kui B20 sisaldusega biodiislikütuse segusid, ei pruugi täielikult vastata kõikidele kohaldatavatele heitkoguseid reguleerivatele eeskirjadele. 100% biodiisli kasutamisel võite arvestada kuni 12% võimsuse vähenemisega ja 18% kütuse ökonoomsuse vähenemisega.

John Deere'i kütuselisandid või neile vastavad, mis sisaldavad detergent-/dispergaator manuseid, on nõutavad, kui kasutada B10–B100 biodiislikütuse segusid ja soovitatavad, kui kasutada madalamaid biodiisli segusid.

Biodiislikütuse kasutamise nõuded ja soovitused

Biodiislikütuse segus sisalduv nafta baasil valmistatud diislikütus peab vastama ASTM D975 (US) või EN 590 (EU) kaubandusstandarditele.

USA-s soovitatakse osta biodiislikütuse segu BQ-9000 sertifitseeritud jaemüüjatelt, kes on saanud seda BQ-9000 akrediteeringuga tootjatelt (mida sertifitseerib Riiklik Biodiislikütuse Komitee). Sertifitseeritud müüjaid ja akredideetritud tootjaid leiab järgmiselt veebilehelt: http://www.bq9000.org.

Biodiislikütus sisaldab tuhka. Kui tahma hulk on suurem kui standardite ASTM D6751 või EN14214 järgi lubatud, siis võib tahm kiiremini ladestuda ning heitgaaside filtrit (kui olemas) võib olla vaja sagemini puhastada.

Biodiislikütuse kasutamisel võib olla vajalik sagedasem kütusefiltri vahetamine, eriti kui on äsja tavadiisli kasutamiselt üle mindud. Kontrollige õlitaset mootoris iga päev enne mootori käivitamist. Õlitaseme tõusmine võib viidata sellele, et mootoriõlis on kütust. Biodiisli segusid kuni B20 tuleb kasutada 90 päeva jooksul selle valmistamise kuupäevast alates. Suurema kui B20 sisaldusega biodiislikütuse segusid tuleb kasutada 45 päeva jooksul selle valmistamise kuupäevast alates.

Kuni B20 sisaldusega biodiislikütuse segude kasutamisel tuleb arvesse võtta järgmist:

- Külma ilmaga kahaneb voolavus
- Stabiilsuse ja hoiustamisega seotud tegurid (niiskuse imendumine, oksüdatsioon, mikroobide kasv)
- Filtri võimalik ummistumine (tavaliselt probleemiks siis, kui kasutatud mootoril biodiislikütusele üle minna.)
- Võimalik kütuse lekkimine tihenditest ja voolikutest (enamasti on see probleem vanemate mootorite puhul)
- Mootoriosade tööea võimalik vähenemine

Küsige kütusemüüjalt tõendit analüüsi kohta, et veenduda, kas kütus vastab antud kasutusjuhendis toodud nõuetele.

Küsige John Deere esindajalt informatsiooni John Deere kütuselisandite kohta, mis parandavad biodiislikütuse säilitamist ja kasutamisomadusi.

Suurema kui B20 sisaldusega biodiislikütuse segude kasutamisel tuleb arvestada ka järgmiste asjaoludega:

- Pihustite võimalik koksistumine ja ummistumine, millega kaasneb võimsuse vähenemine ja vahelejätmised mootori töös, kui ei kasutata John Deere'i kütuselisandeid ja manuseid (või samaväärseid), mis sisaldavad detergent-/dispergaator manuseid
- Võimalik õli lahjenemine karteris, mistõttu tuleb õli sagedamini vahetada

Jätkub järgmisel leheküljel

- Sisemiste komponentide võimalik lakitumine või kinnijäämine
- Võimalik soga ja sette tekkimine
- Kõrgetel temperatuuridel kütuse võimalik termiline oksüdatsioon
- Võimalikud kokkusobimatuse probleemid kütuse käsitsemis-, jaotamise ja hoiustamisseadmete materjalidega (sealhulgas vask, plii, tsink, tina, messing ja pronks)
- Võimalik vee-eraldi efektiivsuse vähenemine
- Kokkupuutel biodiisliga võimalik värvikahjustus
- Võimalik sissepritseseadmete korrosioon
- Võimalik elastomeer tihendite lagunemine (enamasti on see probleem vanemate mootorite puhul)
- Toitesüsteemis võimalik happelisuse kõrge tase
- Kuna suurema kui B20 sisaldusega biodiislikütuse segudes on tahma rohkem, siis võib sellise sisaldusega biodiislikütuse segude kasutamisel tahm kiiremini ladestuda ning heitgaaside filtri (kui olemas) puhastamine võib olla sagemini vajalik

TÄHTIS: Külmpressitud taimeõlid EI SOBI John Deere mootorites kütusena kasutamiseks mitte mingis kontsentratsioonis. Nende kasutamine võib mootori rikkuda.

DX,FUEL7 -21-13JAN18-2/2

Diislikütuse määrimisvõime

Enamusel diislikütustel, mis on toodetud USA-s, Kanadas ja Eurooa Liidus on piisav määrimisvõime, et kindlustada kütuse sissepritsesüsteemi komponentide nõuetele vastav töötamine ja vastupidavus. Ent mõnedes piirkondades toodetud diislikütustel võib olla vajaka nõutavast määrimisvõimest.

TÄHTIS: Veenduge, et diislikütus, mida te kasutate, vastab headele määrimisomadustele.

Kütuse määrimisvõime peab ASTM D6079 või ISO 12156-1 järgi mõõtes tagama kulumisjälje diameetriks maksimaalselt 0,52 mm. Kulumisjälje eelistatud maksimaalne läbimõõt on 0,45 mm.

Madala või tundmatu määrimisvõimega kütuse kasutamisel lisage sellele ettenähtud kontsentratsiooniga John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (või sellega võrdväärset) manust.

Biodiislikütuse määrimisvõime

Kütuse määrimisvõime paraneb oluliselt biodiislikütuse segudega kuni B20 (20% biodiisel). Edasine määrimisvõime kasv on piiratud biodiisli segudele, mis on suuremad kui B20.

DX,FUEL5 -21-07FEB14-1/1

Külma ilma mõju vähendamine diiselmootoritel

John Deere diiselmootorid on konstrueeritud efektiivseks töötamiseks külma ilmaga.

Külma ilmaga edukaks käivitamiseks ja töötamiseks on aga vaja natuke lisavaeva näha. Alljärgnev informatsioon toob välja sammud, mis võivad muuta külma ilma mõju mootori käivitamisele ja töötamisele minimaalseks. Täiendava info saamiseks ja külma ilma abivahendite kättesaadavuse kohta teabe hankimiseks pöörduge kohaliku John Deere esindaja poole.

Kasutage talvist kütust

Kui temperatuur langeb alla 0 °C (32 °F), siis sobib külma ilmaga töötamiseks kõige paremini talvine kütus (Põhja Ameerikas Nr. 1-D). Talvisel kütusel on madalam hägustumis- ja hangumispunkt.

Hägustumispunkt on temperatuur, mille juures hakkab kütuses tekkima vaha. See vaha põhjustab filtrite ummistumist. **Hangumispunkt** on madalaim temperatuur, mille juures kütus veel voolab.

MÄRKUS: Keskmiselt on talvisel diislikütusel väiksem BTU (British Thermal Unit) määr. Talvekütuse kasutamine võib vähendada võimsust ja kütuse efektiivsust, kuid ei tohi mõjutada muid mootori tööparameetreid. Enne rikkeotsinguid madala võimsuse pärast külma ilmaga töötamisel, kontrollige kütuse tüüpi.

Siseneva õhu soojendi

Siseneva õhu soojendi on mõne mootori jaoks olemasolev lisavarustus, mis aitab külma ilmaga käivitada.

Eeter

Õhuvõtturil on külma ilmaga käivitamise hõlbustamiseks eetriava.

ETTEVAATUST: Eeter on äärmiselt tuleohtlik. Ärge kasutage eetrit eelsoojendusküünalde või siseneva õhu soojendiga mootori käivitamisel.

Jahutusvedeliku soojendi

Mootoriploki soojendi (jahutusvedeliku eelsoojendi) on külma ilmaga käivitamise lisavarustus.

Aastaajale sobiva viskoossusega õli ja nõuetelevastav jahutusvedeliku kontsentratsioon

Valige aastaajale sobiva viskoossusega mootoriõli vastavalt õlivahetuste vahel oodatavale õhutemperatuuride vahemikule ja madala silikaadisisaldusega antifriisi nõuetelevastav kontsentratsioon. (Vaadake selle peatüki alajaotuses DIISELMOOTORI ÕLI ja JAHUTUSVEDELIK toodud nõudeid.)

Diislikütuse voolavuse manus

Külmal perioodil kasutage suvekütusele (Nr. 2-D Põhja-Ameerikas) lisamiseks geelistumisvastaseid aineid sisaldavat John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner kütuselisandit (talvesegu) või sellele vastavat lisaainet. Üldiselt suurendab see töövõimet umbes 10 °C (18 °F) võrra allapoole hägustumispunkti. Veelgi madalamatel temperatuuridel töötamiseks kasutage talvekütust.

TÄHTIS: Lisage kütusele, kui välistemperatuur langeb alla 0 °C (32 °F). Parimate tulemuste saamiseks kasutage kütusega, kus pole lisandeid. Järgige kõiki sildil märgitud juhiseid.

Biodiisel

Biodiisli segude kasutamisel võib vaha moodustumine tekkida soojematel temperatuuridel. Hakake külmade ilmade perioodil biodiisli kütusele lisama John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner kütuselisandit (talvesegu) või sellele vastavat alates temperatuurist 5°C (41°F). Temperatuuril alla 0 °C (32 °F) kasutage B5 või madalamaid segusid. Temperatuuril alla -10 °C (14 °F) kasutage üksnes naftast saadud diislikütuse talvesegu.

Talvised esiosa katted

Riidest, papist või jäigast materjalist talviste esiotsa katete kasutamine ei ole ühegi John Deere mootori puhul soovitatav. Nende kasutamine võib kaasa tuua mootori jahutusvedeliku, õli ja ülelaadeõhu liiga kõrge temperatuuri. Sellega võib kaasneda mootori tööea vähenemine, võimsuse kadu ja liigne kütusekulu. Talvised esiotsa katted võivad tekitada ventilaatorile ja selle ajami komponentidele ülemäärast pinget, mis võib põhjustada enneaegseid tõrkeid.

Kui talviseid esiotsa katteid kasutada, siis ei tohi nad kunagi esivõret täielikult kinni katta. Umbes 25% esivõre keskosast peab alati avatuks jääma. Mingil juhul ei tohi otse radiaatori jahutuselemendile õhuvoolu takistavaid esemeid panna.

Radiaatori ribakatikud

Kui on olemas termostaadi poolt juhitav radiaatori katiku süsteem, siis tuleb see reguleerida nii, et katikud on täiesti avatud, kui jahutusvedelik jõuab 93 °C (200 °F) temperatuurini, et vältida sisselaskekollektori ülemäärast temperatuuri. Käsijuhtimisega süsteemid ei ole soovitatavad.

Kui kasutatakse õhk-õhk järeljahutust, peavad katikud olema täielikult avatud, kui sisselaskekollektori õhutemperatuur jõuab ülelaadeõhu jahuti suurima lubatava temperatuurini.

Lisainfo saamiseks pöörduge oma John Deere'i esindusse.

Jätkub järgmisel leheküljel

DX,FUEL10 -21-13JAN18-1/2

Diiselmootori jahutusvedelik (märghülssidega mootor)

Ebastandardse jahutusvedeliku kasutamine ja vahetusintervallide eiramine võib põhjustada mootori tõsiseid kahjustusi, mida garantii ei pruugi katta. Garantiid, sealhulgas heitkoguste garantii ei sõltu John Deere'i jahutusvedelike, varuosade või hoolduse kasutamisest.

Soovitatavad jahutusvedelikud

Soovitatav on kasutada jahutusvedeliku järgmisi valmissegusid.

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

COOL-GARD II valmissegu on saadaval mitmes kontsentratsioonis, mis tagab erineva külmumispunkti, nagu alljärgnevas tabelis näidatud.

COOL-GARD II valmissegu	Külmumispunkt
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)

Kõiki COOL-GARD II valmissegusid ei ole kõikides riikides saada.

Kui vaja on mittemürgist jahutusvedelikku, kasutage COOL-GARD II PG jahutusvedelikku.

Täiendavad soovitatavad jahutusvedelikud

Soovitatav on ka järgmine jahutusvedelik:

- John Deere COOL-GARD II kontsentraat, kus vesilahuses on 40% kuni 60% kontsentraati.

TÄHTIS: Kui segate jahutusvedeliku kontsentraati veega, siis ärge kasutage jahutusvedeliku kontsentraati vähem kui 40% või rohkem kui 60%. Vähem kui 40% ei taga piisavalt lisaaineid korrosiooni kaitseks. Rohkem kui 60% võib tuua kaasa geelistumist ning probleeme jahutussüsteemi töös.

Muud jahutusvedelikud

Teisi etüleenglükooli või glükooli alusel valmistatud jahutusvedelikke võib kasutada, kui nad vastavad järgmistele tehnilistele andmetele:

COOL-GARD on ettevõtte Deere & Company kaubamärk

[1]Jahutusvedeliku analüüs võib "Muude jahutusvedelike" hooldusintervalli pikendada maksimumini, mis ei ületa Cool-Gard II jahutusvedeliku hooldusintervalli. Jahutusvedeliku analüüs tähendab jahutusvedeliku proovide võtmist 1000 töötunniste tsüklite järel pärast tavalise hooldusintervalli möödumist senikaua, kuni proovi tulemused

- Jahutusvedeliku valmissegu, mis vastab standardi ASTM D6210 nõuetele
- Lisaained ei sisalda 2-etüülheksakoon hapet (2-EHA)
- Jahutusvedeliku kontsentraat, mis vastab standardi ASTM D6210 nõuetele, kui kvaliteetse veega on segatud 40—60% kontsentraati

Kui nendele andmetele vastavat jahutusvedelikku ei ole saada, kasutage jahutusvedeliku kontsentraati või valmissegu, millel on vähemalt järgmised füüsikalised ja keemilised omadused.

- Kaitseb silindrihülsse kavitatsiooni eest selliselt, mis on kooskõlas John Deere kavitatsioonitesti meetodiga või sellele vastava uurimusega, mis on sooritatud vähemalt 60% juures lubatud koormusest
- Lisaained ei sisalda nitriteid
- Lisaained ei sisalda 2-etüülheksakoon hapet (2-EHA)
- Kaitseb jahutussüsteemi metallpindu korrosiooni eest (malm, alumiiniumsulamid ja vasesulamid, näit. pronks)

Vee kvaliteet

Vee kvaliteet mõjutab jahutussüsteemi tööd. Etüleen- või propüleenglükooli alusel valmistatud jahutusvedeliku kontsentraadi segamiseks on soovitatav kasutada deioniseeritud või demineraliseeritud vett.

Jahutusvedeliku vahetusintervallid

Tühjendage ja loputage jahutussüsteem ning täitke uue jahutusvedelikuga vastavalt kasutatava jahutusvedeliku vahetusvälbale.

Kui kasutada COOL-GARD II või COOL-GARD II PG jahutusvedelikku, siis on vahetusvälp 6 aastat või 6000 töötundi.

Kui ei kasutata COOL-GARD II või COOL-GARD II PG jahutusvedelikku, vaid kasutatakse mingit muud jahutusvedelikku, on vahetusvälp 2 aastat või 2000 töötundi.[1]

TÄHTIS: Ärge tarvitage jahutussüsteemi tihendusmanuseid ega tihendusmanuseid sisaldavat antifriisi.

Ärge segage etüleenglükooli- ja propüleenglükooli põhiseid jahutusvedelikke.

Ärge kasutage jahutusvedelikke, mis sisaldavad nitriteid.

Jätkub järgmisel leheküljel

näitavad, et jahutusvedeliku kasutusiga on möödas või Cool-Gard II hooldusintervalli maksimum on kätte jõudnud.

DX,COOL3 -21-25AUG20-2/2

Diiselmootori jahutusvedeliku vahetusvälbad

Tühjendage ja loputage jahutussüsteem ning täitke uuesti värske jahutusvedelikuga ettenähtud perioodi järel, mis on erinev sõltuvalt kasutatavast jahutusvedelikust.

John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix ja COOL-GARD II Concentrate on hooldusvabad jahutusvedelikud kuni kuue aastani või 6000 töötunnini, eeldusel, et jahutussüsteemi kallatakse peale üksnes John Deere COOL-GARD II Premix või COOL-GARD II PG Premix.

Kontrollige jahutusvedeliku seisukorda kord aastas, kasutades selleks jahutusvedeliku test-ribasid, mis on ette nähtud John Deere COOL-GARD II jahutusvedelike testimiseks. Kui testriba näitab, et manus on vajalik, lisage John Deere COOL-GARD II Coolant Extender manust nii, nagu ette on nähtud.

Kui kasutatakse John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix või COOL-GARD II Concentrate jahutusvedelikku, kuid seda ei testita VÕI manuste tööomadusi täiendava jahutusvedelikumanuse lisamise teel ei värskendata, on vahetusvälbaks neli aastat või 4000 töötundi. See vahetusvälp kehtib üksnes COOL-GARD II jahutusvedelike puhul, millele on lisatud peale 40—60% kontsentraadi segu kvaliteetse veega.

Kui kasutada mõnda muud, kui COOL-GARD II, COOL-GARD või COOL-GARD II PG jahutusvedelikku, siis on vahetusvälp kaks aastat või 2000 töötundi.

COOL-GARD on Deere & Company kaubamärk

DX,COOL11 -21-14APR11-1/1

John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Mõnede jahutusvedeliku manuste toime mootori töötamise jooksul aegamööda väheneb. Lisage COOL-GARD™ II valmissegule ja COOL-GARD II kontsentraadile vahetusvälpade vahepeal jahutusvedelikumanust COOL-GARD II Coolant Extender.

Ärge lisage jahutusvedelikumanust COOL-GARD II Coolant Extender, kui selle vajadust COOL-GARD II test-ribadega pole kindlaks tehtud. Nende test-ribadega saab jahutusvedeliku külmumispunkti, selles sisalduvate manuste ja pH taset efektiivselt kontrollida.

Kontrollige jahutusvedelikku 12 kuu tagant, kui jahutusvedelikku on väga palju välja voolanud lekete või ülekuumenemise tõttu.

TÄHTIS: Ärge kasutage COOL-GARD II test-ribasid COOL-GARD II PG jahutusvedeliku puhul.

COOL-GARD II Coolant Extender on jahutusvedelikumanus, mis sobib keemiliselt kokku kõikide COOL-GARD II jahutusvedelikega. Jahutusvedelikumanus COOL-GARD II Coolant Extender ei sobi kasutamiseks nitriteid sisaldavate jahutusvedelikega.

TÄHTIS: Ärge lisage täiendavat jahutusvedeliku manust, kui täidate tühjaks lastud jahutussüsteemi ühega alljärgnevatest jahutusvedelikest:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Mittesoovitatud täiendavate jahutusvedelikumanuste kasutamine võib kaasa tuua manuse eraldumist, jahutusvedeliku geelistumist või jahutussüsteemi osade korrosiooni.

Lisage soovitatud kontsentratsioonis jahutusvedelikumanust COOL-GARD II Coolant Extender. ÄRGE lisage soovitatud kogusest rohkem.

COOL-GARD on Deere & Company kaubamärk

DX,COOL16 -21-15MAY13-1/1

Täiendavad jahutusvedelikumanused

Mõnede jahutusvedeliku manuste toime mootori töötamise jooksul aegamööda väheneb. Nitritisisaldusega jahutusvedelike puhul lisage vastavalt jahutusvedeliku testimise tulemustele täiendavaid jahutusvedeliku manuseid vahetusvälpade vahepealsel ajal.

Nitritisisaldusega jahutusvedelike puhul on täiendavaks jahutusvedelikumanuseks soovitatav John Deere Liquid Coolant Conditioner.

John Deere Liquid Coolant Conditioner ei sobi kasutamiseks John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix võiCOOL-GARD II Concentrate jahutusvedelikega.

TÄHTIS: Ärge lisage täiendavat jahutusvedeliku manust, kui jahutussüsteem on tühjaks lastud ja uuesti täidetud ühega alljärgnevatest vedelikest:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Muude jahutusvedelike kasutamisel pidage nõu jahutusvedeliku müüjaga ja järgige tootja soovitusi täiendavate jahutusvedelikumanuste kasutamiseks.

Mittesoovitatud täiendavate jahutusvedelikumanuste kasutamine võib tuua kaasa manuse eraldumise ja jahutusvedeliku geelistumise.

Lisage täiendavat jahutusvedelikumanust tootja poolt soovitatud kontsentratsioonini. ÄRGE lisage rohkem kui on soovitatud.

COOL-GARD on Deere & Company kaubamärk

DX,COOL4 -21-14APR11-1/1

Töötamine soojas kliimas

John Deere mootorid on konstrueeritud töötamiseks soovitatud jahutusvedelikega.

Kasutage alati soovitatud jahutusvedelikku, ka siis, kui selles geograafilises asukohas külmumiskaitse ei ole vajalik.

TÄHTIS: Vett võib jahutusvedelikuna kasutada *üksnes hädaolukordades.*

Kui jahutusvedelikuna kasutada vett, siis tekib vaht, kuumade alumiinium- ja raudpindade korrosioon, katlakivi ning kavitatsioon. Isegi siis, kui on lisatud jahutusvedelikumanuseid.

Laske jahutussüsteem tühjaks ning täitke soovitatud jahutusvedelikuga võimalikult ruttu.

DX,COOL6 -21-15MAY13-1/1

Lisainformatsioon diiselmootori jahutusvedelike ja John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender kohta

Mootori jahutusvedelikud koosnevad kolmest keemilisest komponendist: etüleenglükool (EG) või propüleenglükool (PG) antifriisist, korrosiooni pidurdavatest jahutusvedeliku manustest ja kvaliteetsest veest.

Jahutusvedelike tehnilised andmed

John Deere COOL-GARD™ II Premix on kinlda retsepti järgi valmistatud jahutusvedelik, mis sisaldab kõiki kolme komponenti nende õiges kontsentratsioonis. ÄRGE lisage esmast annust John Deere COOL-GARD II Coolant Extender manust COOL-GARD II valmissegule. ÄRGE COOL-GARD II valmissegule mingit täiendavat jahutusvedeliku manust või vett lisage.

John Deere COOL-GARD II Concentrate sisaldab nii etüleenglükooli kui ka korrosiooni pidurdavaid jahutusvedeliku manuseid. Lahustage seda toodet kvaliteetse veega, kuid ÄRGE lisage esmast John Deere COOL-GARD II Coolant Extender manuse annust või mõnda muud täiendavat jahutusvedeliku manust.

Jahutusvedeliku manuste toime taastamine

Mõnede jahutusvedeliku manuste toime mootori töötamise jooksul aegamööda väheneb. Inhibiitorite tööomaduste perioodiline taastamine on vajalik isegi siis, kui kasutatakse John Deere COOL-GARD II Premix või COOL-GARD II Concentrate. John Deere COOL-GARD II COOL-GARD II Coolant Extender kasutamisel järgige käesolevas kasutusjuhendis toodud soovitusi.

Miks kasutada John Deere COOL-GARD II Coolant Extender manust?

Töötamine ilma nõuetele vastavate jahutusvedeliku manusteta toob kaasa suurema korrosiooni, silindrihülsside erosiooni ja täppkorrosiooni ning mootori ja jahutussüsteemi muid kahjustusi. Lihtne segu etüleen- või propüleenglükoolist ja veest ei paku piisavat kaitset.

John Deere COOL-GARD II Coolant Extender on keemiliselt kokkusobiv manuste süsteem, mis on ette nähtud tugevdama John Deere COOL-GARD II Premix ja COOL-GARD II Concentrate patenteeritud lisandeid ning andma optimaalset kaitset kuni kuue aasta või 6000 töötunni jooksul.

Vältige autodele ette nähtud jahutusvedelikke

Ärge kunagi kasutage autodele mõeldud jahutusvedelikke (nagu näiteks tähistusega ASTM D3306). Need jahutusvedelikud ei sisalda õigeid manuseid rasketöö-diiselmootorite kaitsmiseks. Ärge lisage autodele mõeldud jahutusvedelikule täiendavaid jahutusvedelike manuseid, kuna manuste suur kontsentratsioon võib viia manuste eraldumiseni.

Vee kvaliteet

Vee kvaliteet on oluline jahutussüsteemi häireteta töö tagamiseks. Etüleen- või propüleenglükooli alusel valmistatud jahutusvedeliku kontsentraadi segamiseks on soovitatav kasutada destilleeritud, deioniseeritud või demineraliseeritud vett. Igasugune jahutussüsteemis kasutatav vesi peab vastama järgnevatele minimaalsetele kvaliteedinõuetele:

Kloriide	<40 mg/l
Sulfaate	<100 mg/l
Lahustunud ainete üldkogus	<340 mg/l
Üldkaredus	<170 mg/l
pH	5,5 kuni 9,0

Külmumiskindlus

Glükooli ja vee suhteline kontsentratsioon mootori jahutusvedelikus määravad kindlaks selle külmakindluspiiri.

Etüleenglükool	Külmakindluspiir
40%	-24°C (-12°F)
50%	-37°C (-34°F)
60%	-52°C (-62°F)
Propüleenglükool	**Külmakindluspiir**
40%	-21°C (-6°F)
50%	-33°C (-27°F)
60%	-49°C (-56°F)

ÄRGE kasutage üle 60% etüleen- või propüleenglükooli sisaldavat jahutusvedeliku ja vee segu.

COOL-GARD on Deere & Company kaubamärk

DX,COOL17 -21-20APR11-1/1

Diiselmootori jahutusvedeliku testimine

Jahutusvedelikus glükooli sisalduse ja korrosiooni pidurdavate manuste õige taseme hoidmine on mootori ning jahutussüsteemi kaitsmisel külmumise, korrosiooni ning silindrihülsside erosiooni ja täppkorrosiooni eest.

Kontrollige jahutusvedeliku lahust 12 kuu tagant või tihemini, kui jahutusvedelikku on väga palju välja voolanud lekete või ülekuumenemise tõttu.

Jahutusvedeliku test-ribad

Jahutusvedeliku test-ribad on saadaval John Deere esindaja juures. Nende test-ribadega saab mootori jahutusvedeliku külmumispunkti ning selles sisalduvate manuste taset efektiivselt kontrollida.

John Deere COOL-GARD II kasutamine

John Deere COOL-GARD II Premix™, COOL-GARD II PG Premix ja COOL-GARD II Concentrate on hooldusvabad jahutusvedelikud kuni kuue aastani või 6000 töötunnini, eeldusel, et jahutussüsteemi kallatakse peale üksnes John Deere COOL-GARD II Premix või COOL-GARD II PG premix. Kontrollige jahutusvedeliku seisukorda kord aastas, kasutades selleks jahutusvedeliku test-ribasid, mis on ette nähtud John Deere COOL-GARD II jahutusvedelike testimiseks. Kui testriba näitab, et manus on vajalik, lisage John Deere COOL-GARD II Coolant Extender manust nii, nagu ette on nähtud.

COOL-GARD on Deere & Company kaubamärk

Lisage üksnes soovitatud kontsentratsiooniga John Deere COOL-GARD II Coolant Extender manust. ÄRGE lisage üle soovitatud koguse.

Nitriti sisaldusega jahutusvedelike kasutamine

Võrrelge test-ribade tulemusi jahutusvedeliku manuse tabeli andmetega (SCA) ja tehke kindlaks, kui palju on jahutusvedelikus korrosiooni tõkestavaid manuseid ja kas tuleb lisada manust John Deere Liquid Coolant Conditioner.

Lisage üksnes soovitatud määr ohn Deere Liquid Coolant Conditioner manust. ÄRGE lisage üle soovitatud koguse.

Jahutusvedeliku analüüs

Jahutusvedeliku põhjalikumaks hindamiseks viige läbi jahutusvedeliku analüüs. Jahutusvedeliku analüüs toob välja selliseid olulisi andmeid, nagu külmumispunkt, antifriisi tase, pH, leeliselisus, nitriti sisaldus (kavitatsiooni tõkestamise manus), molübdeniidi sisaldus (roosteinhibiitor), silikaadisisaldus, korrodeerunud metalli sisaldus ning samuti välise vaatluse tulemused..

Jahutusvedeliku analüüsi kohta lisainfo saamiseks pöörduge John Deere esindaja poole.

DX,COOL9 -21-11APR11-1/1

Diiselmootori sissetöötamisõli (Tier 2/Stage II)

Uued mootorid on tehases täidetud kas John Deere Break-In™ või Break-In™ Plus mootoriõliga. Sissetöötamise ajal lisage vajadusel vastavalt kas John Deere'i Break-In™ või Break-In™ Plus mootoriõli, et säilitada ettenähtud õlitase.

Laske mootoril töötada mitmesugustel tingimustel, eriti suurtel koormustel ja minimaalsel tühikäigul, et mootori osad õigesti oma kohale sobituksid.

Uue või kapitaalselt remonditud mootori esmase sissetöötamise ajal vahetage õli ja filter minimaalselt 100 töötunni järel Break-In™ õliga või maksimaalselt 375 töötunni järel Break-In™ Plus õliga.

Pärast mootori kapitaalremonti täitke mootor John Deere Break-In™ või Break-In™ Plus mootoriõliga.

Kui John Deere Break-In™ või Break-In™ Plus mootoriõli saadaval ei ole, kasutage esimese 100 töötunni jooksul 10W-30 diisliõli, mis vastab ühele järgmistest:

- API kvaliteediklass CE
- API kvaliteediklass CD
- API kvaliteediklass CC
- ACEA kvaliteediklass E2
- ACEA kvaliteediklass E1

TÄHTIS: Ärge kasutage uue või kapitaalselt remonditud mootori esmasel sissetöötamisel

Plus-50™ II, Plus-50 ega ühtegi järgmise tähistusega mootoriõli:

API CJ-4	**ACEA E9**
API CI-4 PLUS	**ACEA E7**
API CI-4	**ACEA E6**
API CH-4	**ACEA E5**
API CG-4	**ACEA E4**
API CF-4	**ACEA E3**
API CF-2	
API CF	

Need õlid ei võimalda mootori korralikku sissetöötamist.

Mootoriõli John Deere Break-In™ Plus võib kasutada kõigis John Deere'i diiselmootorites kõigi sertifitseeritud heitetasemete puhul.

Pärast sissetöötamisaja lõppu kasutage John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50 või muud diisliõli, mis vastab käesoleva juhendi soovitustele.

Break-In on Deere & Company kaubamärk.
Plus-50 on Deere & Company kaubamärk.

OUO6075,0000ADE -21-22JUN11-1/1

John Deere Break-In™ Plus mootoriõli (Interim Tier 4/Stage III B)

Uued mootorid on tehases täidetud John Deere Break-In™ Plus mootoriõliga. Sissetöötamise ajal lisage vajadusel John Deere'i Break-In™ Plus mootoriõli, et säilitada ettenähtud õlitase.

Laske mootoril töötada mitmesugustel tingimustel, eriti suurtel koormustel ja minimaalsel tühikäigul, et mootori osad õigesti oma kohale sobituksid.

Uues või kapitaalselt remonditud mootoris vahetage õli ja filter vähemalt 100 töötunni ja maksimaalselt 375 töötunni vahel.

Pärast mootori kapitaalremonti täitke mootor John Deere Break-In™ Plus mootoriõliga.

Kui John Deere Break-In™ Plus mootoriõli saadaval ei ole, kasutage esimese 250 töötunni jooksul 10W-30 diisliõli, mis vastab ühele järgmistest:

- API kvaliteediklass CJ-4
- ACEA kvaliteediklass E9
- ACEA kvaliteediklass E6

TÄHTIS: Uue või kapitaalselt remonditud mootori esmase sissetöötamise ajal ärge muid õlisid kasutage.

Mootoriõli John Deere Break-In™ Plus võib kasutada kõigis John Deere'i diiselmootorites kõigi sertifitseeritud heitetasemete puhul.

Pärast sissetöötamisaja lõppu kasutage John Deere Plus-50™ II või muud diisliõli, mis vastab käesoleva juhendi soovitustele.

Break-In on Deere & Company kaubamärk.
Plus-50 on Deere & Company kaubamärk.

OUO6075,0000ADF -21-22JUN11-1/1

Diiselmootori õli (Tier 2/Stage II)

Valige õli viskoossusklass enne järgmist õlivahetust oodatavale õhutemperatuuride vahemikule vastavalt.

Eelistatav on John Deere Plus-50™ II õli.

Soovitatav on ka John Deere Plus-50™.

Teisi õlisid võib kasutada, kui need vastavad vähemalt ühele järgnevaist:

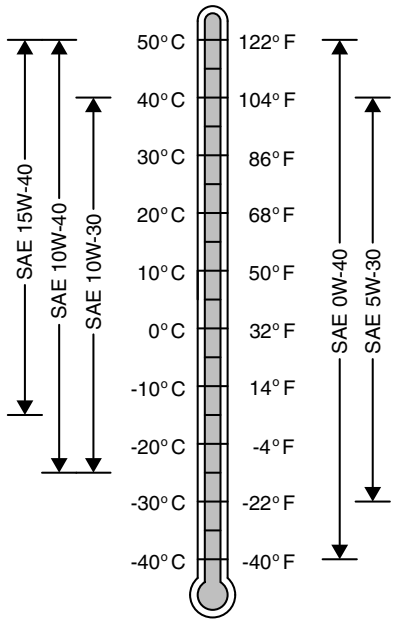
- John Deere Torq-Gard Supreme™
- API kvaliteediklass CJ-4
- API kvaliteediklass CI-4 PLUS
- API kvaliteediklass CI-4
- API kvaliteediklass CH-4
- ACEA kvaliteediklass E9
- ACEA kvaliteediklass E7
- ACEA kvaliteediklass E6
- ACEA kvaliteediklass E5
- ACEA kvaliteediklass E4
- ACEA kvaliteediklass E3

Eelistatud on aastaringsed diisliõlid.

Diislikütuse kvaliteet ja kütuse väävlisisaldus peavad vastama kõigile mootori tööpiirkonnas kehtivatele heitmeeeskirjadele.

ÄRGE kasutage diislikütust väävlisisaldusega üle 1,0% (10000 mg/kg).

Plus-50 on Deere & Company kaubamärk
Torq-Gard Supreme on Deere & Company kaubamärk



Õli viskoossus õhutemperatuuride vahemike jaoks

OUO6075,0000AE0 -21-09DEC10-1/1

Diiselmootori õli (Interim Tier 4/Stage III B)

Valige õli viskoossusklass enne järgmist õlivahetust oodatavale õhutemperatuuride vahemikule vastavalt.

Soovitatav mootoriõli on John Deere Plus-50™ II.

John Deere Plus-50™ II mootoriõli kasutamisel võib hooldusvälpa pikendada. Vaadake mootoriõli vahetusvälpade tabelit ja täpsema teabe saamiseks pöörduge John Deere'i esindaja poole.

Kui John Deere Plus-50™ II mootoriõli ei ole saada, siis võib kasutada mootoriõli, mis vastab ühele või enamatele järgmistest:

- API kvaliteediklass CJ-4
- ACEA kvaliteediklass E9
- ACEA kvaliteediklass E6

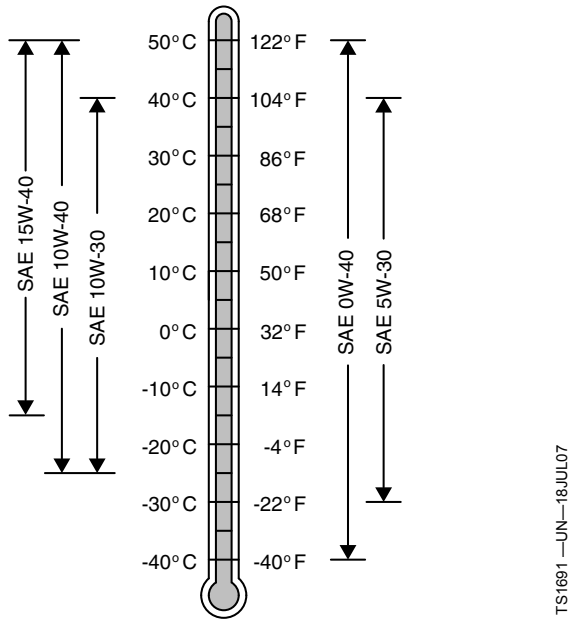
Ärge kasutage mootoriõli, milles on rohkem kui 1,0% sulfaattuhka, 0,12% fosforit või 0,4% väävlit.

Eelistatud on aastaringsed diisliõlid.

Diislikütuse kvaliteet ja kütuse väävlisisaldus peavad vastama kõigile mootori tööpiirkonnas kehtivatele heitmeeeskirjadele.

TÄHTIS: Kasutage üksnes madala väävlisisaldusega diislikütust (ULSD), mille suurim väävlisisaldus on 0,0015% (15 mg/kg).

Plus-50 on Deere & Company kaubamärk



Õli viskoossus õhutemperatuuride vahemike jaoks

OUO6075,0000AE1 -21-09DEC10-1/1

Mootoriõli ja filtri hooldusvälbad (Tier 2/Stage II)

Soovituslikud õli ja filtri hooldusvälbad sõltuvad õlivanni mahtuvuse, õli tüübi ja kasutatava filtri kombinatsioonist ning diislikütuse väävlisisaldusest. Tegelikud hooldusvälbad sõltuvad ka töötamise ja hooldamise praktikast.

Õli ja filtri õige hooldusvälba valimiseks kasutage õli seisukorra kindlaksmääramisel õli analüüsi. Mootoriõli analüüsi kohta lisainfo saamiseks pöörduge John Deere'i esindaja poole.

Vahetage õli ja õlifilter vähemalt kord 12 kuu jooksul isegi siis, kui töötunde on kogunenud vähem kui soovitatud hooldusvälba järgi ette nähtud.

Kütuse väävlisisaldus mõjutab õli ja filtri hooldusvälpasid.

- Kütuse kasutamine, mille väävlisisaldus alla 500 mg/kg (500 ppm) on SOOVITATAV.
- 500—5000 mg/kg (500—5000 ppm) väävlisisaldusega diislikütuse kasutamine LÜHENDAB õli ja filtri hooldusvälpasid.
- ENNE kui kasutate diislikütust, mille väävlisisaldus on suurem kui 5000 mg/kg (5000 ppm), pöörduge John Deere'i esindaja poole.

TÄHTIS: Mootori kahjustuste vältimiseks

- **Kasutades biodiisli segusid, mille väärtus on suurem kui B20, vähendate õli ja filtrite hooldusvälpasid 50% võrra. Õli analüüsimine võib hooldusvälpasid pikendada.**
- **Kasutage ainult heakskiidetud õlisid.**

Plus-50 on Deere & Company kaubamärk
Torq-Gard on Deere & Company kaubamärk

Heakskiidetud õlitüübid

- “Plus-50 õlide” hulka kuuluvad John Deere Plus-50™ II ja John Deere Plus-50.
- “Muud õlid” on näiteks John Deere Torq-Gard™, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5, ACEA E4 ja ACEA E3.

Mootoriõli ja filtri vahetusvälbad	
Kütuse väävlisisaldus	Vähem kui 500 mg/kg (500 ppm)
Plus-50 õlid	375 töötunni järel
Muud õlid	250 töötunni järel
Kütuse väävlisisaldus	500—5000 mg/kg (500—5000 ppm)
Plus-50 õlid	275 töötunni järel
Muud õlid	150 töötunni järel
Kütuse väävlisisaldus	5000—10000 mg/kg (5000—10000 ppm)
Plus-50 õlid	187 töötunni järel
Muud õlid	125 töötunni järel
Õli analüüs võib “Muude õlide” hooldusvälpa pikendada maksimumini, mis ei ületa Plus-50 õlide hooldusvälpa.	

OUO6075,0000AE2 -21-09DEC10-1/1

Mootoriõli ja filtri hooldusvälbad (Interim Tier 4/Stage III B)

Soovituslikud õli ja filtri hooldusvälbad sõltuvad õlivanni mahtuvuse, õli tüübi ja kasutatava filtri kombinatsioonist ning diislikütuse väävlisisaldusest. Tegelikud hooldusvälbad sõltuvad ka töötamise ja hooldamise praktikast.

Õli ja filtri õige hooldusvälba valimiseks kasutage õli seisukorra kindlaksmääramisel õli analüüsi. Mootoriõli analüüsi kohta lisainfo saamiseks pöörduge John Deere'i esindaja poole.

Vahetage õli ja õlifilter vähemalt kord 12 kuu jooksul isegi siis, kui töötunde on kogunenud vähem kui soovitatud hooldusvälba järgi ette nähtud.

Kütuse väävlisisaldus mõjutab õli ja filtri hooldusvälpasid. Kõrgem kütuse väävlisisaldus vähendab õli ja filtri hooldusvälpasid.

NÕUTAV on diislikütuse kasutamine, mille väävlisisaldus on alla 15 mg/kg (15 miljondikku osa).

Plus-50 on Deere & Company kaubamärk

TÄHTIS: Mootori kahjustuste vältimiseks

- **Kasutades biodiisli segusid, mille väärtus on suurem kui B20, vähendate õli ja filtrite hooldusvälpasid 50% võrra. Õli analüüsimine võib hooldusvälpasid pikendada.**
- **Kasutage ainult heakskiidetud õlisid.**

Heakskiidetud õlitüübid

- **John Deere Plus-50™ II.**
- **"Muude õlide" hulka kuuluvad API CJ-4, ACEA E9, ja ACEA E6.**

Mootoriõli ja filtri vahetusvälbad	
John Deere Plus-50™ II	400 töötunni järel
Muud õlid	250 töötunni järel

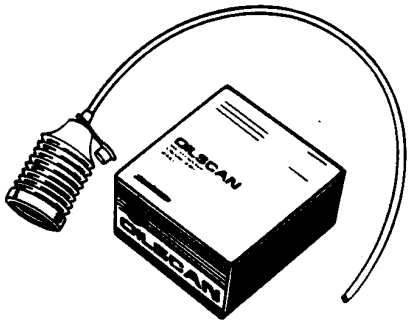
OUO6075,000115B -21-05JUN12-1/1

Oilscan™ ja CoolScan™

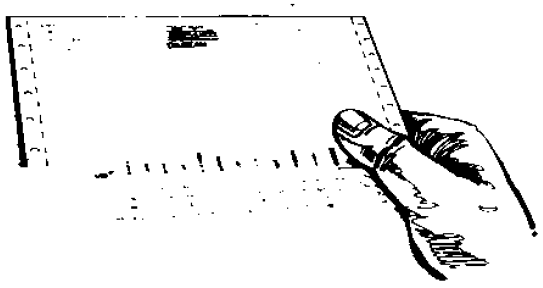
Oilscan™ ja CoolScan™ on John Deere proovivõtmise programmid, mis aitavad Teil jälgida masina töövõimet ja teha kindlaks potentsiaalsed probleemid enne, kui need põhjustavad tõsiseid kahjustusi.

Õli ja jahutusvedeliku proovid tuleb võtta igast süsteemist enne selle soovitatavat vahetusvälpa.

Kontrollige Oilscan™ ja CoolScan™ komplektide saadavalolekut John Deere esindaja juures.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—26AUG11

Oilscan on Deere & Company kaubamärk
CoolScan on Deere & Company kaubamärk

DX,OILSCAN -21-13SEP11-1/1

Hüdrostaatilise ajamisüsteemi, peahüdraulikasüsteemi ja mootori peareduktori õlid

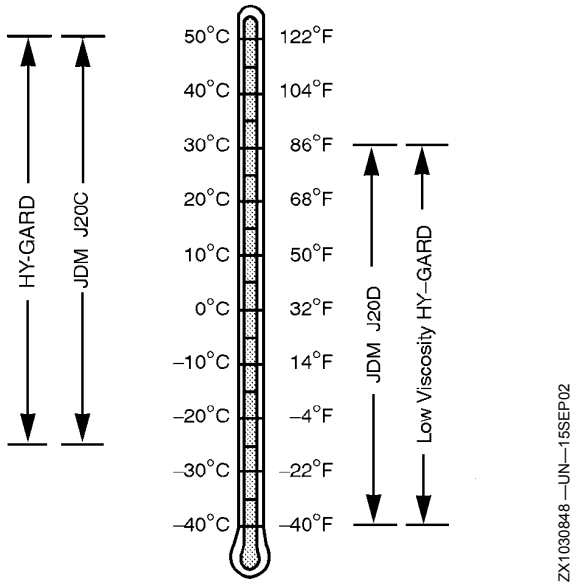
MÄRKUS: Masinatele on tehases sisse valatud John Deere Hy-Gard™.

Heaks kiidetud on ainult järgmised õlid:

- John Deere Hy-Gard™
- Õlid vastavad John Deere'i standardile JDM J20C

MÄRKUS: Väga madalatel temperatuuridel võib asendada alljärgnevad:

- *Madala viskoossusega Hy-Gard™*
- *Õlid vastavad John Deere'i standardile JDM J20D*



Hy-Gard on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,0000091 -21-05MAY08-1/1

Ülekandesüsteemi (mehhaaniline ja elektrooniline käiguvahetus), lõppülekannete, laadimisteo, primaarse vahevõlli ja kaheastmelise separaatori ajami reduktorid

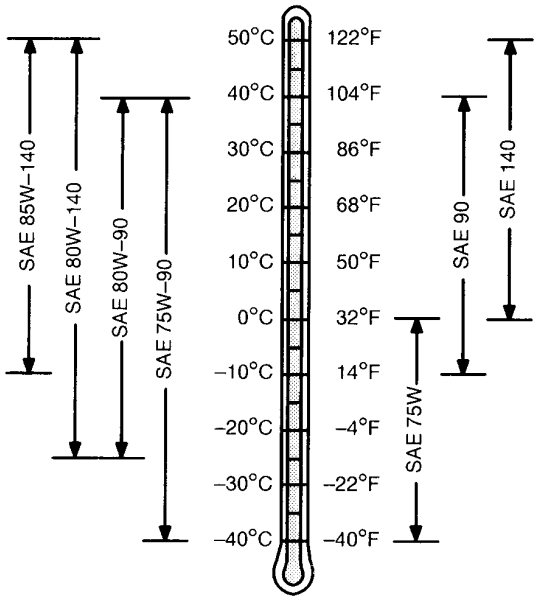
Valige õli viskoossusklass enne järgmist õlivahetust oodatavale õhutemperatuuride vahemikule vastavalt.

Eelistatud õlid:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

Teisi õlisid võib kasutada, kui need vastavad API kvaliteediklassile GL-5.

Tootenumber	Hooldusobjekt	Mõõt
TY6252	80W/90 GL5 jõuülekandeõli	16 kg ämber (35-naelane ämber)
TY6296	80W/90 GL5 jõuülekandeõli	0,9 l nõu (1-kvardine nõu)
TY6256	85W/140 GL5 jõuülekandeõli	16 kg ämber (35-naelane ämber)
TY6345	85W/140 GL5 jõuülekandeõli	0,9 l nõu (1-kvardine nõu)



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD on Deere & Company kaubamärk.

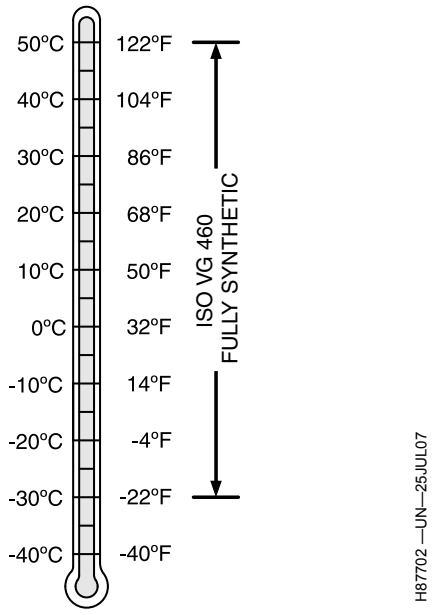
OUO6075,00010AC -21-05MAR12-1/1

Sööteseadise reversori ajami karter

Lubatud on vaid alljärgnev õli:

- ISO VG 460 Täissünteetiline

Tootenumber	Hooldusobjekt	Mõõt
TY26408	ISO VG 460 Täissünteetiline	0,95 l (1 qt)



OUO6075,0000B2A -21-09AUG07-1/1

Määre

Valige määre vastavalt NLGI-konsistentsile ja enne järgmist hooldust oodatavale õhutemperatuuri vahemikule.

Soovitatud on kasutada järgmist määret:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Teisi määrdeid võib kasutada, kui need vastavad järgnevale:

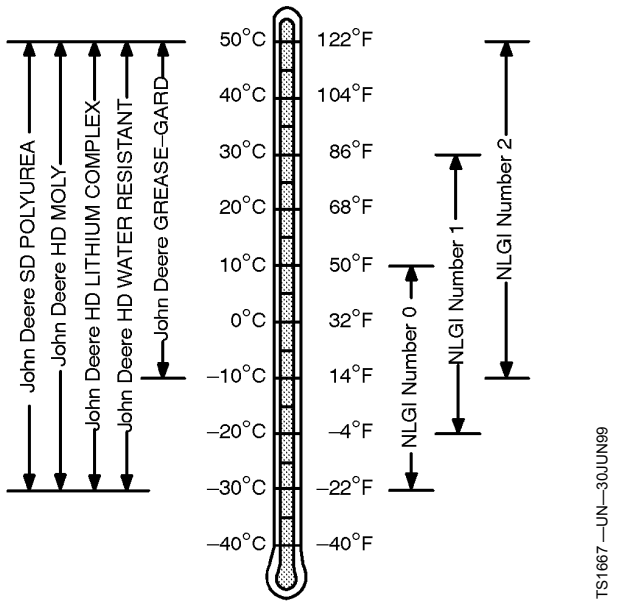
- NLGI spetsifikatsioon GC-LB

TÄHTIS: John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341) on nõutav määre sööteseadise pöördemomenditundlikele nukkidele.

Mõned määrdesordid püdelduvad ja ei sobi kokku teiste sortidega.

Kui määrdenippel puudub, asendage see kohe. Enne määrdepritsi kasutamist puhastage niplid hoolikalt.

Tootenumber	Hooldusobjekt
TY6341	Universaalne, kõrge temperatuuri ja rõhu määre, eriti efektiivne veerekontakt-rakenduste puhul.



HX,AG,SF7350 -21-26OCT99-1/1

Pidurivedelik (kui on olemas)

TÄHTIS: Paagi korgi eemaldamisel vältige võõrkehade paaki sattumist.

Vedelik peab olema 6 mm (1/4 tolli) ülemisest äärest.

Täitke paak SAE J1703d, DOT-3 või DOT-4 hüdraulilise piduri vedelikuga.

OUO6075,0000AE9 -21-10DEC10-1/1

Õlifiltrid

Õli filtreerimine on mootori nõuetekohase töö ja määrimise tagamiseks otsustava tähtsusega. John Deere'i õlifiltrid on kavandatud ja toodetud just John Deere'i masinate jaoks.

John Deere'i filtrid vastavad tehnilistele kvaliteedinõuetele, mis kehtivad filtermaterjalile, filtreerimisefektiivsusele, filtermaterjali ja filterelemendi otsa vahelise kinnituse tugevusele, purgi väsimusele (kui olemas) ja filtri tihendi rõhukestvusele. Mitte-John Deere'i õlifiltrid ei pruugi nendele John Deere'i tehnilistele nõuetele vastata.

Vahetage õlifiltrid alati regulaarselt ja käesolevas kasutusjuhendis toodud ajavahemike järel.

OUO6075,0000AE4 -21-09DEC10-1/1

Kütusefiltrid

Tänapäevaste toitesüsteemide puhul ei saa kütuse filtreerimist üle tähtsustada. Aina suuremad heitmete piirangud ja efektiivsemad mootorid nõuavad toitesüsteemi, mis töötavad palju kõrgematel rõhkudel. Suuremaid rõhkusid saab saavutada üksnes kütuse pihustusseadmetega, millel on väga väikesed tolerantsid. Need väiksed tolerantsid jätavad aina vähem ruumi mustusele ja veele.

John Deere'i kütusefiltrid on kavandatud ja toodetud spetsiaalselt John Deere'i mootoritele.

Mootori kaitsmiseks mustuse ja vee eest, vahetage kütusefiltreid alati nii, nagu selles kasutusjuhendis ette on nähtud.

OUO6075,0000AE5 -21-09DEC10-1/1

Alternatiivsed ja sünteetilised määrdeained

Teatud geograafilistes piirkondades võivad töötingimused nõuda siinses juhendis toodust erinevate määrdeainete kasutamist.

Mõned John Deere jahutusvedelikud ja määrdeained ei tarvitse Teie asukohas saadaval olla.

Kui Teil selles osas küsimusi tekib, pöörduge John Deere esindaja poole.

Sünteetilisi määrdeaineid võib kasutada, kui need vastavad selles juhendis toodud kvaliteedinõuetele.

Antud juhendis toodud piirtemperatuurid ja hooldusintervallid on mõeldud John Deere'i tootemargiga vedelike kohta või nende vedelike kohta, mida on John Deere'i seadmetes testitud ja/või neis kasutamiseks heaks kiidetud.

Regenereeritud määrdeaineid (ümbertöötlusprodukte) võib kasutada, kui need vastavad kvaliteedinõuetele.

DX,ALTER -21-13JAN18-1/1

Määrdeainete hoiustamine

Masinad töötavad suurima efektiivsusega üksnes siis, kui tarvitatakse puhtaid määrdeaineid.

Kasutage kõigi määrdeainete jaoks puhtaid mahuteid.

Hoiustage määrdeained ja määrdeainete mahutid kaitstuna tolmu, niiskuse ja muu saastumise eest. Hoidke nõusid külili asendis, et vältida vee ja mustuse kogunemist.

Jälgige, et kõik mahutid oleksid tähistatud nii, et nende sisu on võimalik kindlaks teha.

Kõik vanad mahutid koos seal olevate määrdejääkidega likvideerige eeskirjade kohaselt.

DX,LUBST -21-11APR11-1/1

Määrdeainete segamine

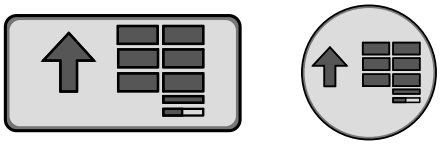
Erinevaid õlisorte või -marke ei tohi üldjuhul omavahel segada. Õlitootjate poolt kasutatavad manused on valitud selliselt, et õlid vastaksid kindlatele spetsifikatsioonidele ja kvaliteedinõuetele.

Erinevate õlide segamine võib kahjustada manuste soovitud mõju ja vähendada määrivat toimet.

Kui teil selles osas mingeid küsimusi tekib, pöörduge John Deere esindaja poole.

DX,LUBMIX -21-18MAR96-1/1

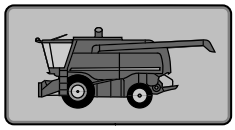
Hooldusvälbad – nullimine või edasilükkamine



Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

H95878 —UN—29MAR10

H95847 —UN—12OCT10



Põlluarvuti
Rakendusikoon

⚠ ETTEVAATUST: Vigastuste vältimiseks ärge kunagi määrige ega hooldage kombaini, heedrit või mootorit, kui see töötab. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

TÄHTIS: Hooldusvälbad kehtivad keskmiste töötingimuste puhul. Kui masinaga töötatakse rasketes tingimustes, tuleb hooldada tihemini.

MÄRKUS: Esimese 100 töötunni hooldusvälpade kohta leiate infot peatükis Sissetöötamishooldus.

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

Kui põlluarvuti ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

OUO6075,00005F1 -21-27JUN12-1/3

Kui laiendatud seadete ikoon (A) on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Kui hoolduse märguande välp (B) märgistatakse, siis puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

Mitte-puutetundlik ekraan või puuteekraan: Pöörake valikunuppu, kuni kuvatakse soovitud hooldusvälp. Vajutage kinnitamise lülitit, et väärtus salvestada.

Ainult puuteekraanidel: Sisestage soovitud hooldusvälp numbriekraanil. Puudutage sisestuse/kinnituse ikooni, et väärtus salvestada.

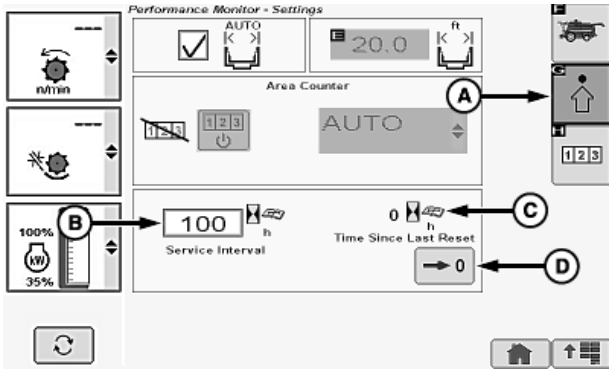
MÄRKUS: Masina hooldamise aja kohta leiate teavet hoolduskuvalt.

Hooldusekraan kuvatakse mootori iga 50 töötunni järel, mis annab märku, et masin vajab hooldamist.

Juhul, kui kuvatakse hooldusekraan, siis on võimalik valida kahe võimaluse vahel.

- Juht võib hetkel hooldamisest loobuda.
- Juht võib alustada masina hooldamisega.

MÄRKUS: Kui juht valib Tagasi ikooni ja eirab hooldust, siis kustub teade ekraanilt. Järgmine kord, kui süütevõti keeratakse asendisse "RUN", kuvatakse uuesti hooldusekraan.



H95957 —UN—05OCT10

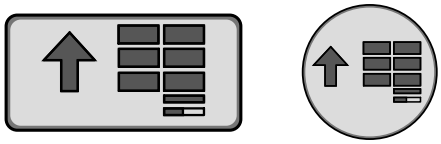
A—Eriseadete ikoon
B—Hooldusalarmi välp
C—Aega eelmisest nullimisest
D—Lähtestusikoon

Ilmub aeg viimasest lähtestamisest (C) ja teavitab juhti sellest, mitu tundi on viimasest hooldusest möödunud.

Kui lähtestamise ikoon (D) on pärast hooldust märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu, et summad nullida.

Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,00005F1 -21-27JUN12-2/3

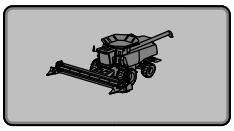


Peamenüü ikoon (ekraanil) / peamenüü nupp (käetoel)

Vajutage peamenüü ikooni või lülitit.

H95878 —UN—29MAR10

H95845 —UN—31MAR10

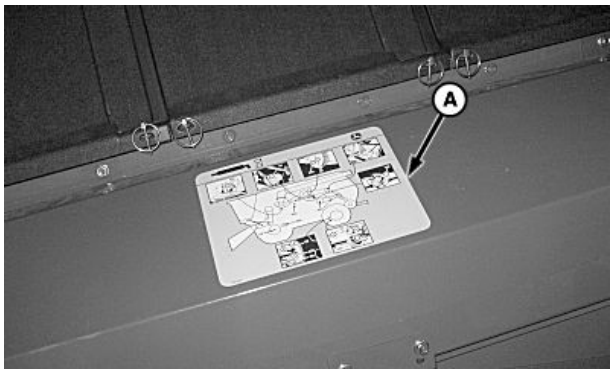


Kombaini põhirakenduse ikoon

Kui kombaini peamenüü ikoon on märgistatud, puudutage või vajutage kinnitusnuppu.

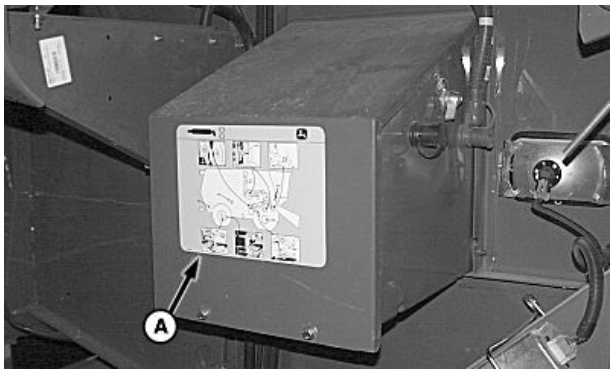
OUO6075,00005F1 -21-27JUN12-3/3

Määrimissiltide asukohad



Vasakpoolne määrimissilt

H97176 —UN—30JUN10



Parempoolne määrimiskleebis (S660 ja S670)

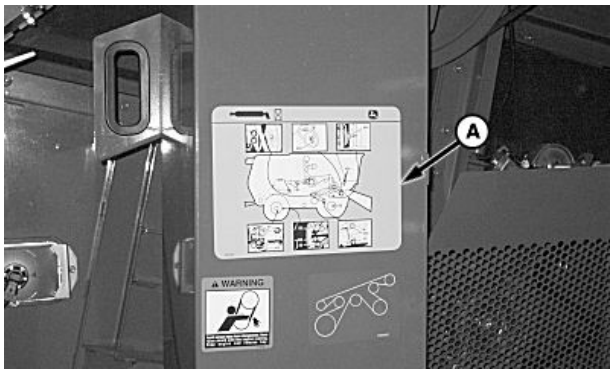
H83439 —UN—01JUN05

TÄHTIS: HillMaster masinad Vältige muljumisvigastusi. Enne hooldus-, häälestus- või remonditööde masina alla minemist langetage alati loodimissüsteem täielikult. Lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

Määrimissildid (A) näitavad määrimispunktide asukohti masinal. Järgige siltidele märgitud määrimisaegu ja vaadake lisateabe saamiseks selles peatükis sisalduvaid hooldusvälpasid.

Häired laagrite töös ja ülekuumenemine võivad põhjustada tulekahju. Laagrite rikete või ülekuumenemise vältimiseks ja lisateabe saamiseks järgige selles peatükis sisalduvaid hooldusvälpasid.

Vili ja jäätmed võivad koguneda laagrite ja nende katete ümber. Kontrollige ja puhastage neid piirkondi korrapäraselt kogu lõikuspäeva jooksul.



Parempoolne määrimiskleebis (S680, S685 ja S690)

H97177 —UN—30JUN10

A—Määrimissildid

OUO6075,0001258 -21-09OCT12-1/1

Hüdraulikavoolikute asendamine

Hüdraulikavoolikuid tuleb tihti kontrollida, et neil ei esineks lekkeid, murdepunkte, lõikeid, pragusid, hõõrdekohti, paljast traati või muid kulumis- ja kahjustusmärke. Kulunud või vigastatud voolikukomplektid võivad töö ajal üles ütelda ja need tuleb kohe välja vahetada. Vooliku asendamiseks pöörduge John Deere'i esindaja poole.

ETTEVAATUST: Vale klassifikatsiooniga vooliku kasutamisel võib tagajärjeks olla masina kahjustumine, kehavigastused või surm.

Kui need voolikud valmistatakse eritellimusel, siis veenduge, et neil oleks sama klassifikatsioon, mis eelnevatel. Õige koormustaluvusega voolikute hankimiseks pöörduge John Deare edasimüüja poole.

Ebaõige vooliku pikkus või marsruutimine võib suurendada vooliku kulumist või vigastumise võimalust. Kasutage vana voolikut pikkuse ja marsruutimise eeskujuna.

Ebaõiged liitmikud võivad kahjustada kokkupuutuvaid osi ja põhjustada lekkeid. Kasutage kindlasti terasliitmike, mis on voolikute tootja poolt heaks kiidetud. Asendusvoolikuga kasutage õiget suurust ja keerme tüüpi.

OUO6075,00000B9 -21-04JUN08-1/1

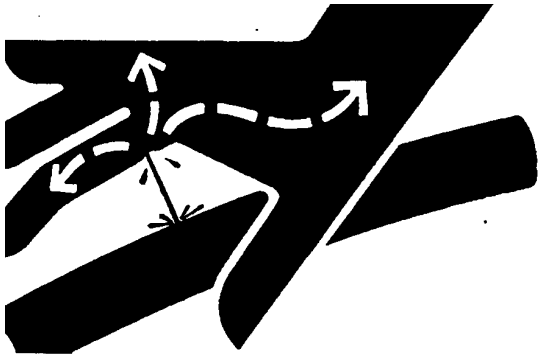
Hüdraulikasüsteemi puhtus

ETTEVAATUST: Surve all väljapihustuv vedelik võib tungida läbi naha ja põhjustada raskeid vigastusi. Ohu vältimiseks vabastage süsteem enne hüdraulika- või muude torude lahtiühendamist rõhu alt. Enne surve taastamist tihendage kõik liitekohad. Pisikesest avast väljuv hüdraulikaõli on vaevalt nähtav. Seetõttu on soovitatav lekkekohta otsida papitüki abil. Kaitske käsi ja keha rõhu all olevate vedelike eest.

Õnnetuse korral pöörduge kohe arsti poole. Kui mingi vedelik on tunginud nahka, tuleb see mõne tunni jooksul kirurgiliselt eemaldada. Vastasel korral võib tagajärjeks olla gangreen. Arstid, kes sedalaadi vigastustega tuttavad ei ole, võivad pöörduda Deere & Company Medical Department'i aadressil Moline, Illinois, U.S.A. või mõne teise kompetentse meditsiinilise allika poole.

Puhtus

Kui hüdraulikasüsteemi on vaja hoolduseks lahti ühendada, katke voolikute ja torude otsad ning komponentide avad saaste eest puhaste rätikute või kilekottidega.



X9811 —UN—23AUG88

Enne mingi asendusvooliku paigaldamist loputage seda seestpoolt kasutamata diislikütuse või kasutamata tööstusliku toorõli baasil puhastuslahustiga vähemalt kümme sekundit. Ärge kasutage vett, vees lahustuvaid puhasteid ega suruõhku.

Eemaldage kate ühendusmuhvide patareilt ja ühendage heedri liitmikuga. Heedriga ühendamisel puhastage mitmikliidese pinnad mustusest ja prahist.

OUO6075,0000A7B -21-04NOV10-1/1

Määrimissümbolid

ETTEVAATUST: Ärge kunagi määrige või hooldage maisiheedrit, kui masina mootor töötab.

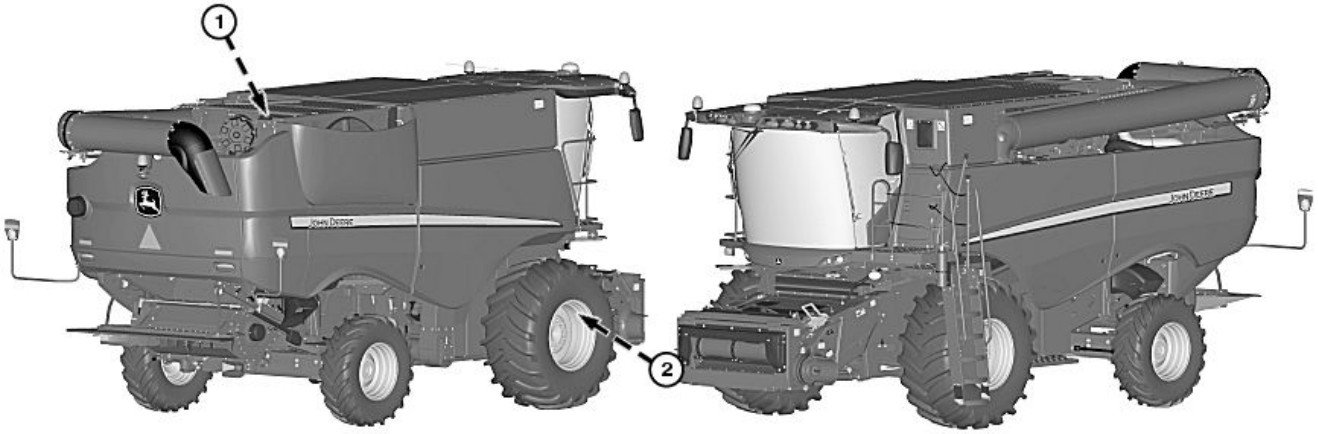
Määrige John Deere'i universaalse SD Polyurea Grease kõrge temperatuuri ja rõhu määrdega või samaväärse SAE kõrge temperatuuri kõrgsurve (EP) kvaliteediga universaalmäärdega sümbolil näidatud ajavahemike järel.

Õlitage John Deere'i SAE 30 või raskema õliga sümbolitel näidatud ajavahemike järel.

TÄHTIS: Soovitatud hooldusvälbad kehtivad normaalsete töötingimuste puhul. Rasketes tingimustes töötades tuleb neid ajavahemikke LÜHENDADA.

OUO6075,0000852 -21-14MAR07-1/1

Iga 10 töötunni järel



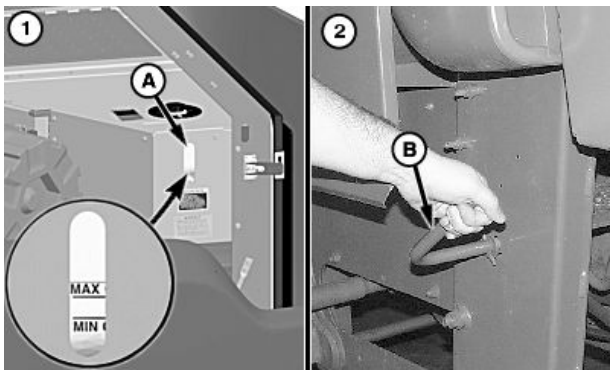
H96419 —UN—18MAY10

TÄHTIS: Hooldusvälbad kehtivad keskmiste töötingimuste puhul. Kui masinaga töötatakse rasketes tingimustes, tuleb hooldada tihemini.

1. Survereservuaar – kontrollige jahutusvedeliku taset survereservuaaris (A) siis, kui mootor on külm. Tase peab ulatuma jooneni “Max Cold”.

MÄRKUS: Jahutusvedeliku tase peab jääma “Max Cold” ja “Min Cold” joonte vahele. Kui jahutusvedeliku tase on allpool “Min Cold” joont, siis lisage seda vastavalt vajadusele.

2. Kivikogur – eemaldage kiirlukustustihvt ja tühjendage kivikogur hoova (B) abil. Sulgege kivikogur ja kinnitage kiirlukustustihvtiga.

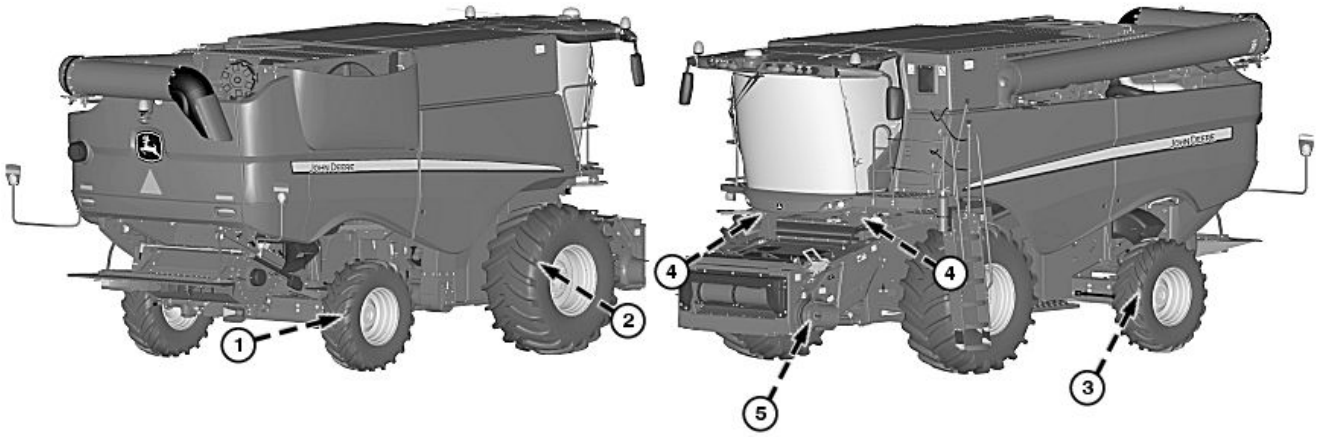


H97449 —UN—30JUL10

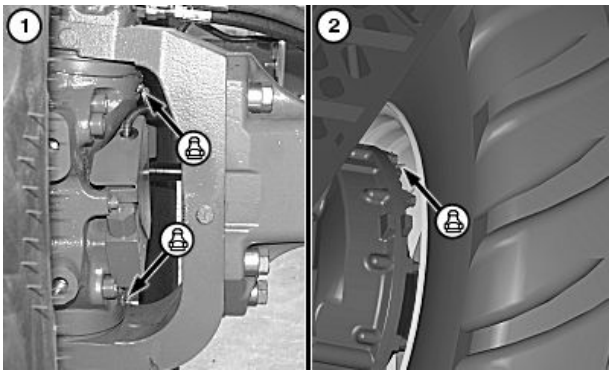
A—Survereservuaar **B—Hoob**

OUO6075,00005F3 -21-22JUN11-1/1

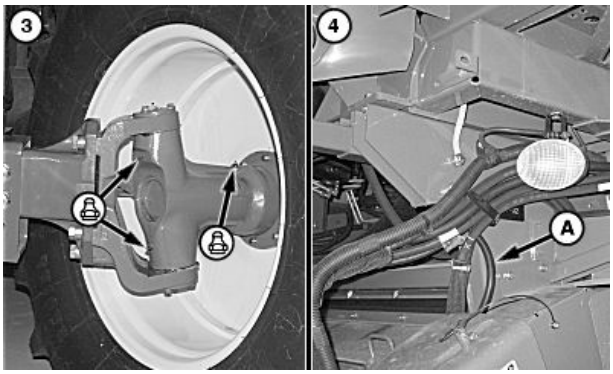
Iga 10 töötunni järel



H96420 —UN—11AUG10



H86769 —UN—01NOV06

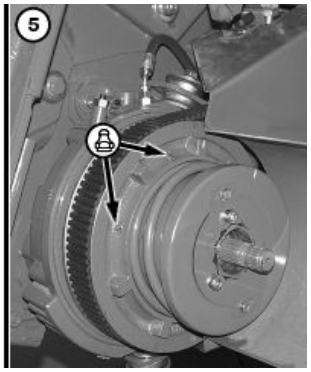


H97603 —UN—25AUG10

A—Tühjendusvoolik

MÄRKUS: Mudas ja vees töötades määrige tagasilla võlli laagreid ja mootori võlle iga 10 töötunni järel. Harilikes tingimustes määrige iga 50 töötunni järel.

1. Kaheastmelise neljarattaveoga mootori võllid – määrige kaht niplit (mõlemalt küljelt).
2. Lõppajami välimised laagrid – mudas ja vees töötades määrige niplit (mõlemalt küljelt) 10 töötunni järel. Harilikes tingimustes määrige niplit (mõlemalt küljelt) iga 50 töötunni järel.
3. Kaherattaveoga ja suurendatud jõudlusega sillaga võlli laagrid/tihvtid – mudas ja vees töötades määrige nipleid (mõlemalt küljelt) iga 10 töötunni järel. Harilikes tingimustes määrige niplit (mõlemalt küljelt) iga 50 töötunni järel.
4. Kliimaseadme tühjendusvoolik – puhastage kliimaseadme tühjendusvoolik (A) kabiini mõlemal küljel.



H86831 —UN—07NOV06

MÄRKUS: Kasutage kaldtransportööri reversori ajami reduktori määrimiseks John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea määret või John Deere TY25744 sünteetilist määret.

Jätkub järgmisel leheküljel

5. **S660 ja S670 masinad:** Kaldtransportööri reversori ajami reduktor (muutuva kiirusega kaldtransportöör) – keerake rihmaratast nii, et niplid oleks kella 12 ja 2 asendis.

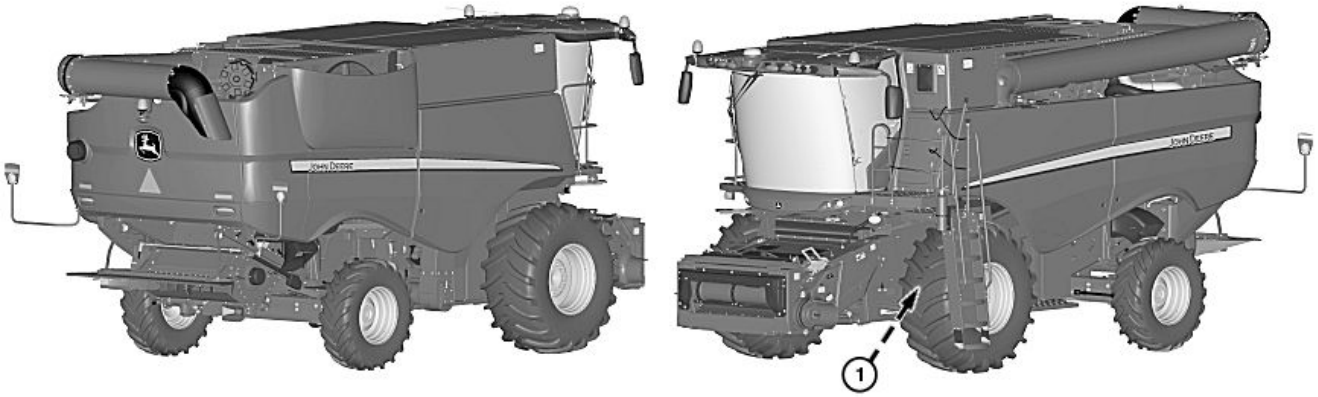
   Rasketes tingimustes või suure saagikusega viljaga töötades määrige niplit kella 12 asendis, 5 - 8 annust iga 10 tunni järel. Üleliigne määre tuleb vedru alt välja.

   Määrige niplit kella 2 asendis, 2 - 3 annust iga 10 tunni järel. Selle nipli ülemäärimine või põhjustada määrde sattumise rihmale ja rihma purunemise.

   Tavatingimustes töötades määrige kella 12 niplit (10 - 15 annust) ja kella 2 niplit (5 - 8 annust) iga 50 töötunni järel. Pärast määrimist keerake muutuva kiirusega rihmarattaid paar korda läbi käiguvahemiku, tagamaks, et määre on nukipindadele ühtlaselt jaotunud.

OUO6075,0000F3F -21-06MAR12-2/2

Iga 10 töötunni järel (HillMaster masinad)



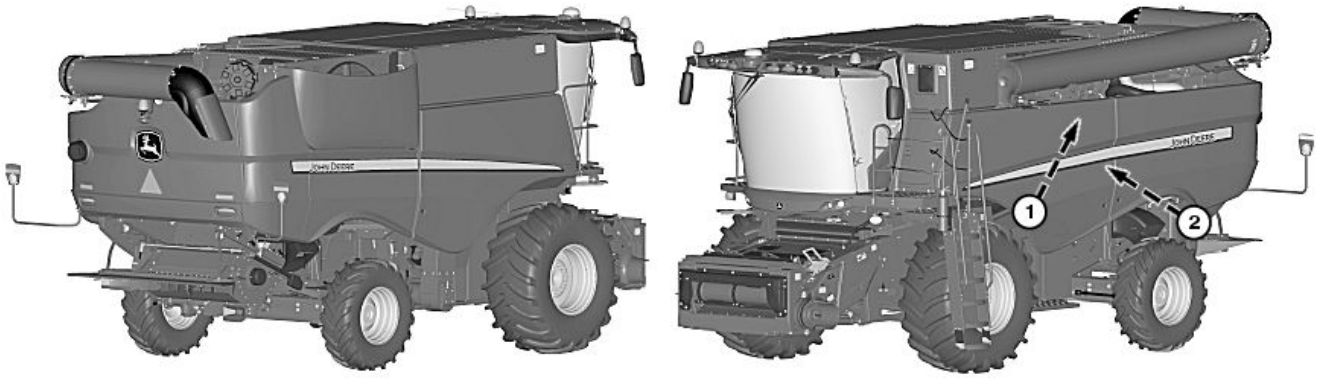
H98383 —UN—01OCT10

1. Lõppajami pöördetapp – määrige niplit (mõlemalt küljelt) nii kaua, kuni määrdeainet hakkab välja tulema.

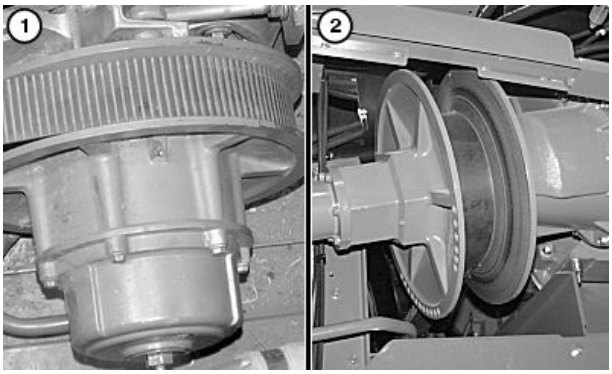
H98384 —UN—01OCT10

OUO6075,0000A0A -21-01OCT10-1/1

Iga 50 töötunni järel

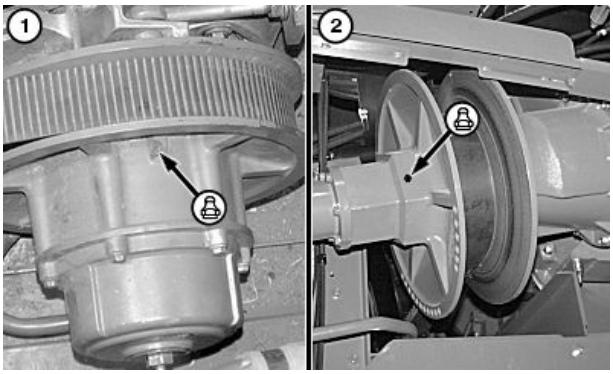


H96421 —UN—18MAY10



H87397 —UN—13FEB07

S660



H93580 —UN—05MAR09

S670, S680, S685 ja S690

S660 masinad:

MÄRKUS: Käivitage masin ja käige, määrde aine ühtlaseks jaotamiseks, mõned korrad läbi kogu separaatori kiirusvahemik.

1. Separaatori muutuva kiirusega veetavad rihmarattad – kui kasutate alati suurt kiirust, käige läbi kogu kiirusvahemik. Rihmarataste keerutamine aitab pukse juba rihmaratta õõnsuses oleva määrdega täita.
2. Separaatori muutuva kiirusega vedavad rihmarattad – kui kasutate alati suurt kiirust, käige läbi kogu kiirusvahemik. Rihmarataste keerutamine aitab pukse juba rihmaratta õõnsuses oleva määrdega täita.

Masinad S670, S680, S685 ja S690:

TÄHTIS: Muutuva ülekandearvuga separaator ja muutuva ülekandearvuga ajami rihmarattad:

Pumbake niplisse 20 kuni 25 annust määret. ÄRGE ÜLE MÄÄRIGE.

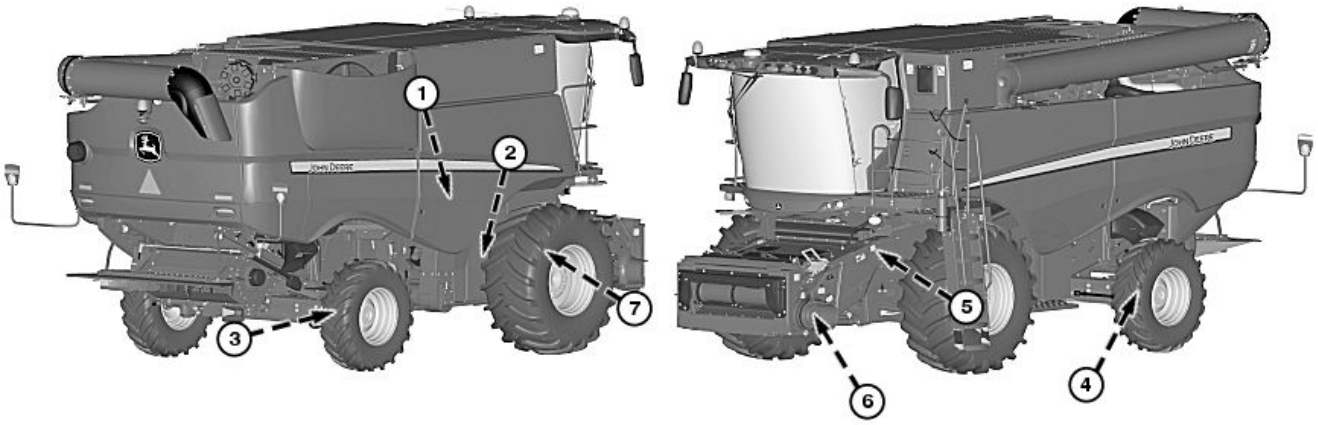
1. Separaatori muutuva ülekandearvuga ajami rihmaratas – niplile juurdepääsuks pöörake rihmaratast.

MÄRKUS: Käivitage masin ja käige, määrde aine ühtlaseks jaotamiseks, mõned korrad läbi kogu separaatori kiirusvahemik.

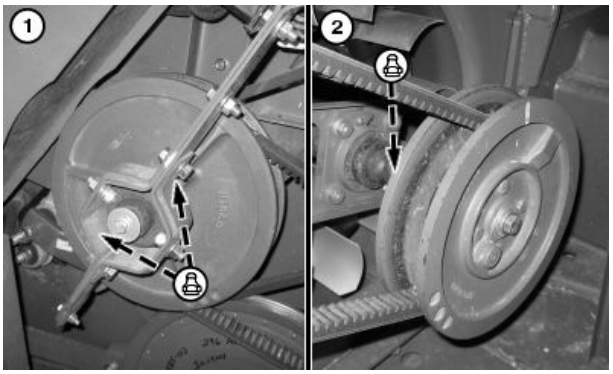
2. Separaatori muutuva ülekandearvuga ajami rihmaratas – sulgege (suure kiirusega) rihmarattad enne nipli määrimist välimise rihmaratta rummus. Niplile ligi pääsemiseks pöörake rihmaratast. Määrdeaine jaotamiseks muutke silindri töökiirust, kui töötate kogu aeg suurel kiirusel.

OUO6075,0001259 -21-09OCT12-1/1

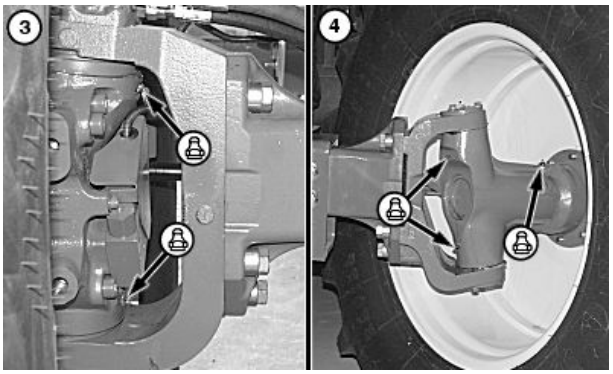
Iga 50 töötunni järel



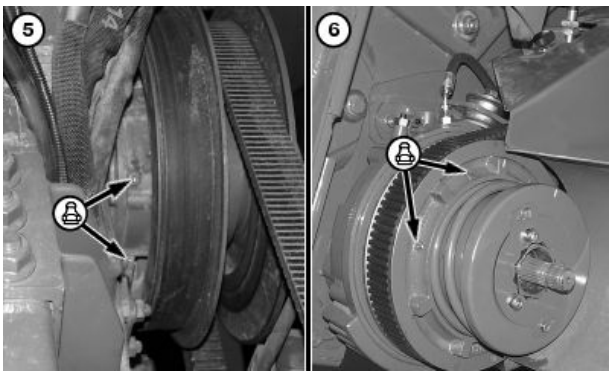
H96422 —UN—18MAY10



H91006 —UN—17MAR08



H86775 —UN—02NOV06



H87803 —UN—04APR07

H86897 —UN—08NOV06

1. Puhastusventilaatori muutuva ülekandearvuga ülemised rihmarattad – määrige mõlemat niplit välimise rihmaratta rummus. Niplite juurde pääsemiseks pöörake rihmarattaid.
2. Puhastusventilaatori muutuva ülekandearvuga alumised rihmarattad – määrige niplit sisemise rihmaratta rummus. Niplite juurde pääsemiseks pöörake rihmarattaid.

MÄRKUS: Mudas ja vees töötades määrige tagasilla võlli laagreid ja mootori võlle iga 10 töötunni järel. Harilikes tingimustes määrige iga 50 töötunni järel.

3. Kaheastmelise neljarattaveoga mootori võllid – määrige kaht niplit (mõlemalt küljelt).

Jätkub järgmisel leheküljel

4. Kaherattaveoga ja suurendatud jõudlusega sillaga võlli laagrid/tihvtid – mudas ja vees töötades määrige nipleid (mõlemalt küljelt) iga 10 töötunni järel. Harilikes tingimustes määrige nipleid (mõlemalt küljelt) iga 50 töötunni järel.

MÄRKUS: Tarvikuteni pääsemiseks võib vajalikus osutuda rihmaratta keeramine.

5. **S660 ja S670 masinad:** Kaldtransportööri ülemised rihmarattad (muutuva kiirusega kaldtransportöör) – tõstke kaldtransportöör üles, langetage turvatõkis ja määrige nipleid kaldtransportööri all.

MÄRKUS: Kasutage kaldtransportööri reversori ajami reduktori määrimiseks John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea määret või John Deere TY25744 sünteetilist määret.

6. **S660 ja S670 masinad:** Kaldtransportööri reveversori ajami reduktor (muutuva kiirusega kaldtransportöör) – keerake rihmaratast nii, et niplid oleksid kella 12 ja 2 asendis.

   Rasketes tingimustes või suure saagikusega viljaga töötades määrige niplit kella 12 asendis, 5 - 8 annust iga 10 tunni järel. Üleliigne määre tuleb vedru alt välja.

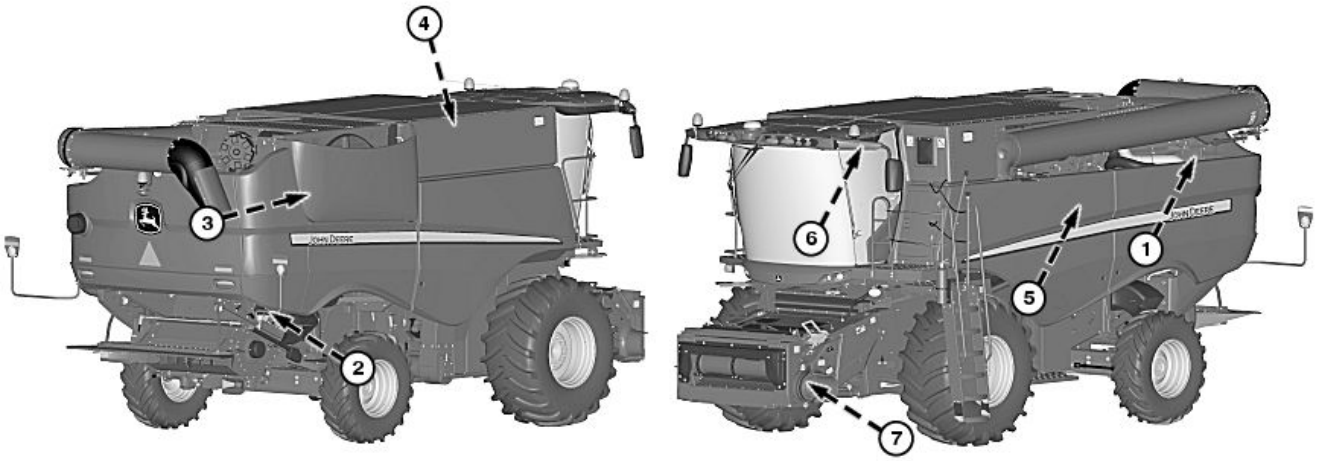
   Määrige niplit kella 2 asendis, 2 - 3 annust iga 10 tunni järel. Selle nipli ülemäärimine või põhjustada määrde sattumise rihmale ja rihma purunemise.

   Tavatingimustes töötades määrige kella 12 niplit (10 - 15 annust) ja kella 2 niplit (5 - 8 annust) iga 50 töötunni järel. Pärast määrimist keerake muutuva kiirusega rihmarattaid paar korda läbi käiguvahemiku, tagamaks, et määre on nukipindadele ühtlaselt jaotunud.

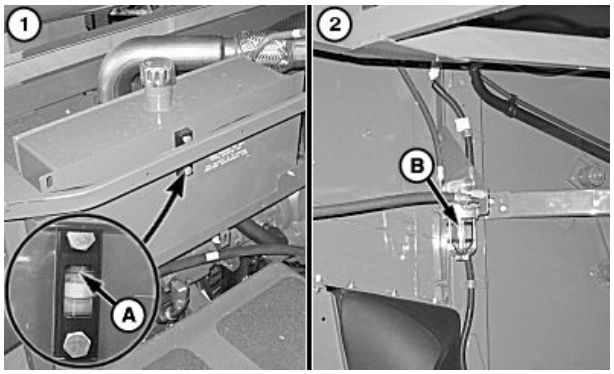
7. Lõppajami välimised laagrid – mudas ja vees töötades määrige niplit (mõlemalt küljelt) 10 töötunni järel. Harilikes tingimustes määrige niplit (mõlemalt küljelt) iga 50 töötunni järel.

OUO6075,0000F42 -21-07MAR12-2/2

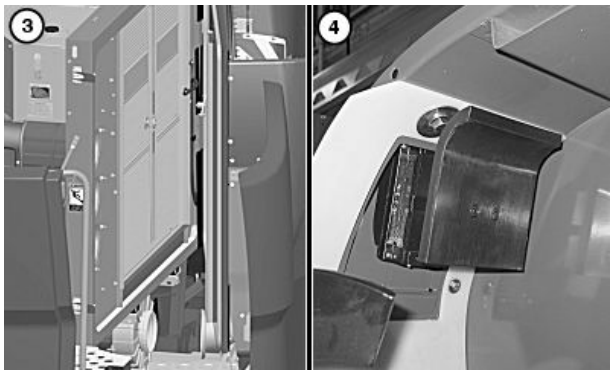
Iga 50 töötunni järel



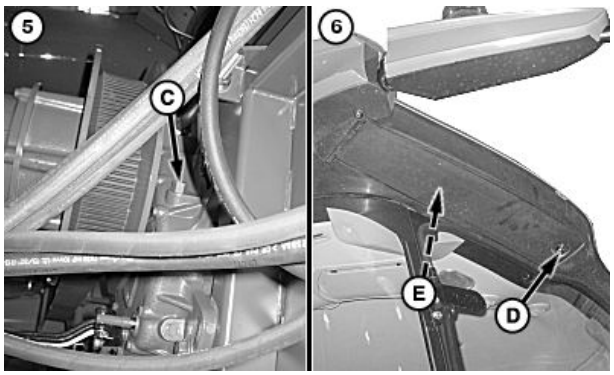
H96423 —UN—27AUG10



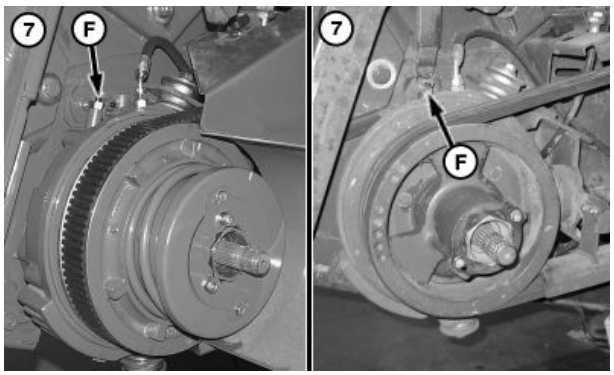
H97528 —UN—04AUG10



H97451 —UN—30JUL10



H97452 —UN—30JUL10



H91012 —UN—20MAR08

Astmeteta käiguvahetus / mitmekäiguline reeversi käigukast

A—Vaateklaas
B—Kütuse eelpuhasti filter
C—Mõõtevarras
D—Nupp
E—Värske õhu filter
F—Mõõtevarras

1. Hüdrostaatika/hüdraulikaõli – kontrollige, kui heeder on maapinnal. Õli peab olema nähtav vaateklaasi (A) ülemises osas, kui kaldtransportöör on täielikult langetatud. Vajadusel lisage õli.

Jätkub järgmisel leheküljel

2. Kütuse eelpuhasti filter – kontrollige kütuse eelpuhasti filtrit (B) visuaalse vaatluse teel ja puhastage see, kui võrel on näha mustuse kogunemist. Sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Eemaldage filter ja puhastage võre. Paigaldage võre ja filter, avage kütusepaagi sulgekraan ja laske anumal täituda (vt peatüki Mootori hooldus lõiku Kütuse eelpuhasti filtri puhastamine).
3. Radiaator, ülelaadeõhu jahuti, õliradiaator ja kliimaseadme jahuti – puhastage radiaator puhudes see suruõhuga läbi seestpoolt väljapoole. Kontrollige aganate kogunemist piirkonnas ja vajadusel puhastage.

MÄRKUS: Terapunkri katetega masinatel tuleb teo allalaskmiseks eemaldada alumise tugivarda poldid-mutrid.

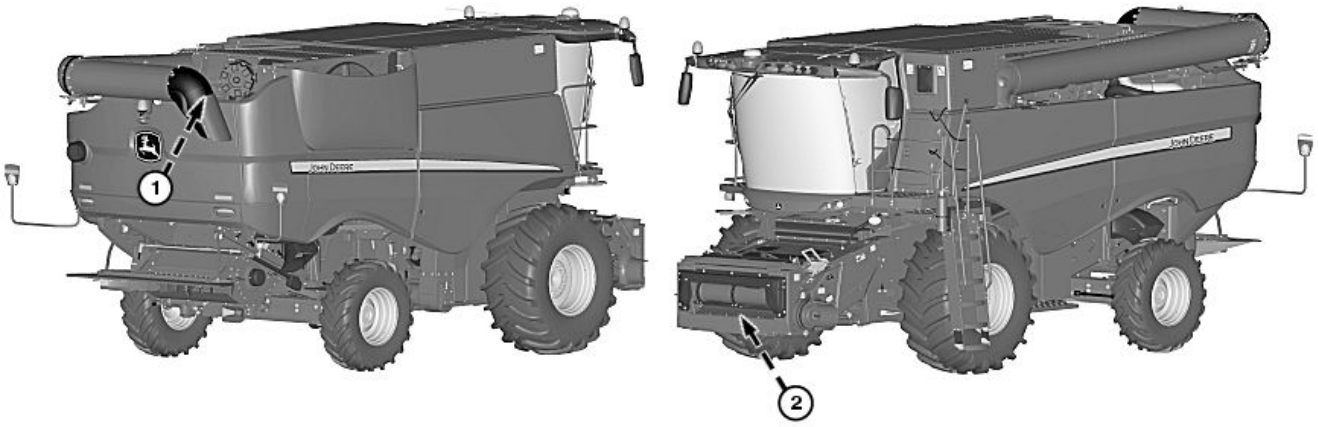
4. Massivoolu andur – langetage tigu ja puhastage massivoolu anduri plaat.
5. Kahe kiirusega separaatori ajam – tõmmake mõõtevarras (A) välja ja kontrollige õlitaset. Lisage õli, kuni tase ulatub mõõtevarda ülemise ääreni.

MÄRKUS: Väga tolmustes tingimustes võib kabiini värske õhu filter varem puhastamist vajada.

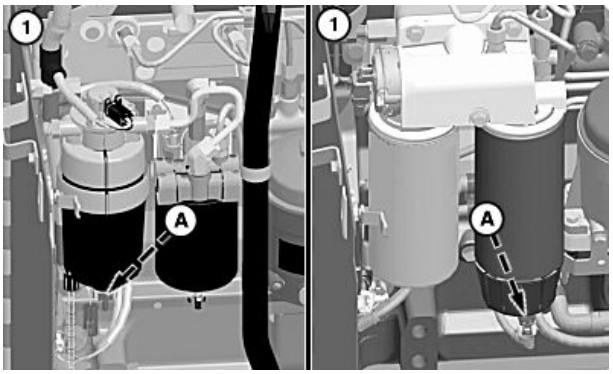
6. Kabiini värske õhu filter – pöörake nuppu (D) ja laske kaas alla. Eemaldage värske õhu filter (E), puhastage või vahetage.
7. Kaldtransportööri reversori reduktor – tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetõkis alla. Õlijahutiga reduktorid vajavad reduktori käitamist mõne minuti vältel. See tagab jahuti täitumise õliga. Õlitase peab olema mõõtevarda sämpäärisega osal (F).

OUO6075,0001094 -21-07MAR12-2/2

Iga 50 töötunni järel

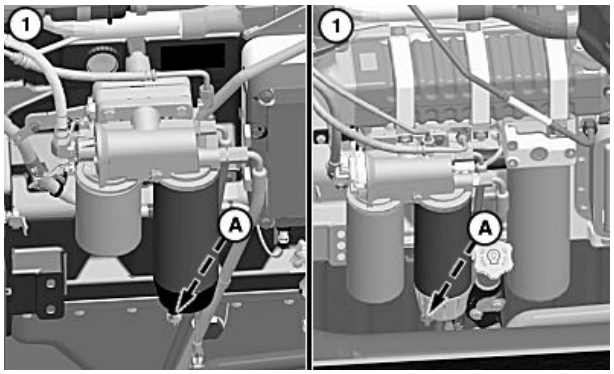


H97796 —UN—27AUG10



H97797 —UN—27AUG10

S660 ja S670 (Tier 2/Stage II) / (Interim Tier 4/Stage III B)

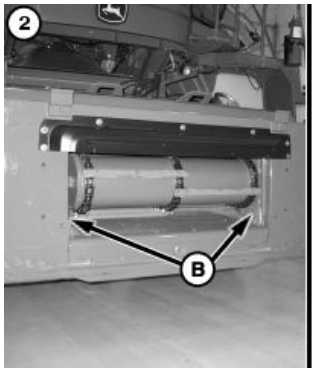


H97800 —UN—27AUG10

S680 ja S690 (Tier 2/Stage II) / (Interim Tier 4/Stage III B)

A—Väljalaskeava **B—Puhastatavad piirkonnad**

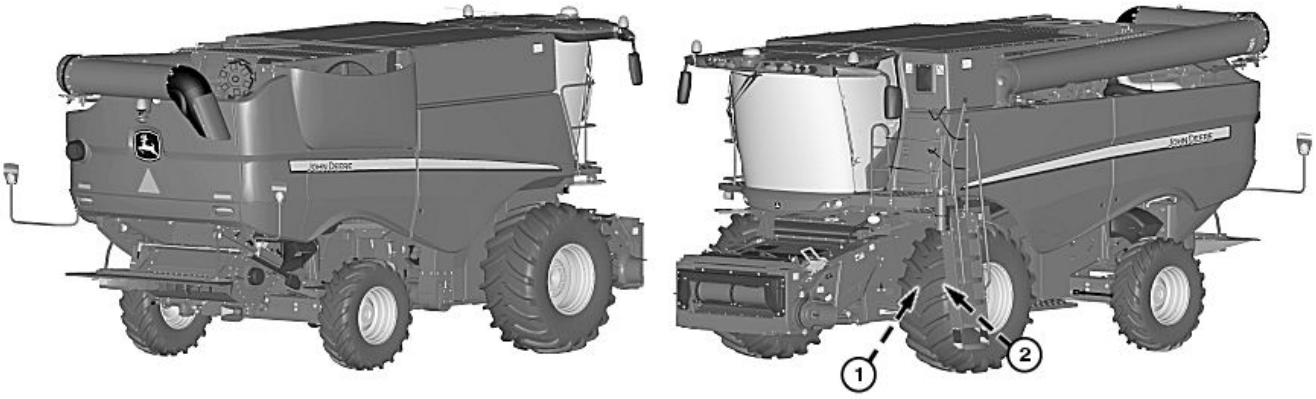
1. Vee-eraldiga kütuse primaarfilter – kontrollige, kas separaatori vee-eraldis on vett. Avage kraan (A) ja laske veel separaatori kausist välja valguda.
2. Külgkallutusega kaldtransportöör – veenduge, et puhastusaladel (B) ei ole materjali, mis võib heedri kallutust takistada. Vajadusel puhastage.



H97798 —UN—27AUG10

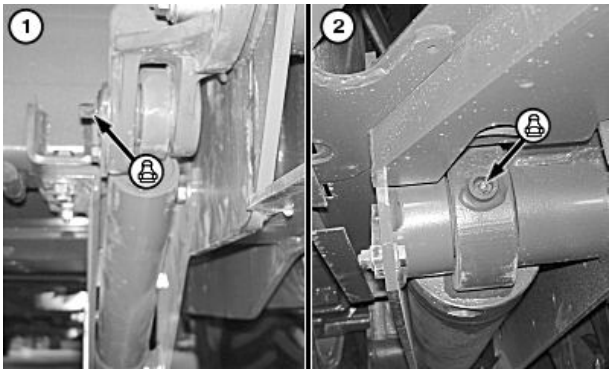
OUO6075,0001090 -21-07MAR12-1/1

Iga 50 töötunni järel (HillMaster masinad)



H98385 —UN—01OCT10

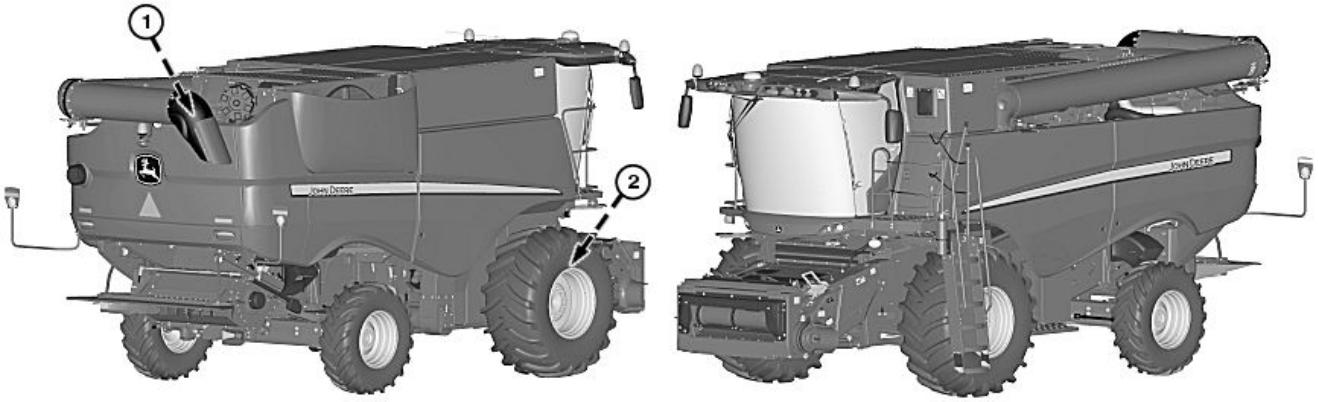
1. Peasilindri kolvi tihvt – määrige niplit (mõlemalt küljelt) nii kaua, kuni määrdeainet hakkab välja tulema.
2. Loodimissilindri kere – määrige niplit (mõlemalt küljelt) nii kaua, kuni määrdeainet hakkab välja tulema.



H98386 —UN—01OCT10

OUO6075,0000A0B -21-01OCT10-1/1

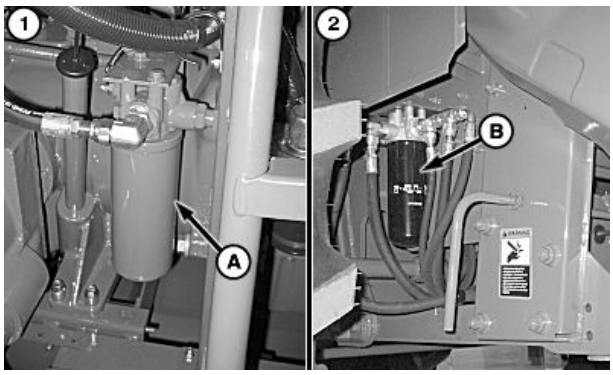
Esimesed 100 töötundi (masinad S670, S680, S685 ja S690 ProDrive)



H99377 —UN—08DEC10

MÄRKUS: Süsteemi tühjendamine filtrite väljavahetamisel ei ole vajalik.

1. **S670 ProDrive'iga masinad:** Mootori käitusvõlli reduktori filter – eemaldage ja vahetage filter (A). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.
2. **ProDrive'iga masinad** ProDrive/peamootori käigukasti määrdefilter – eemaldage ja vahetage filter (B). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.

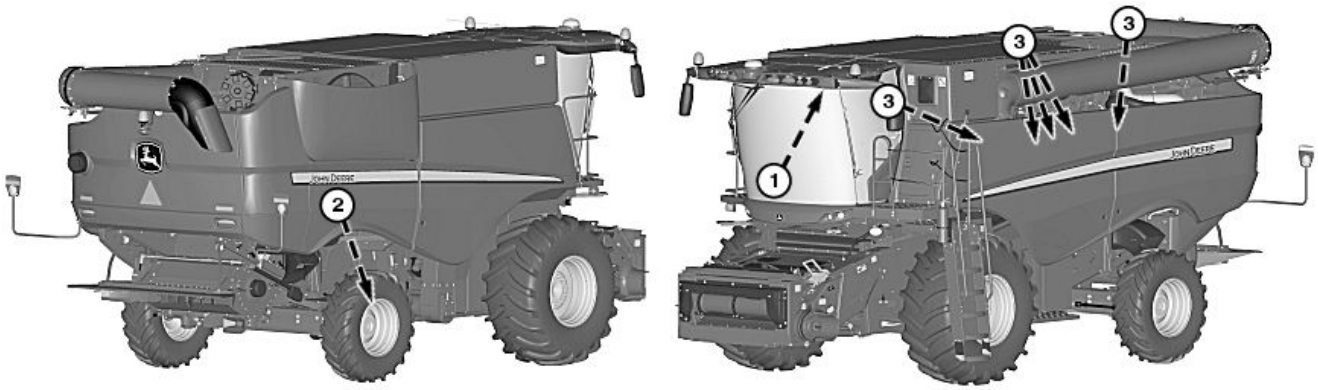


H99378 —UN—08DEC10

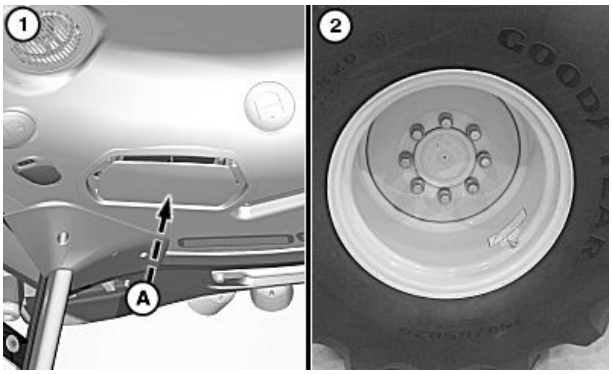
A—Filter **B—Filter**

OUO6075,000125A -21-09OCT12-1/1

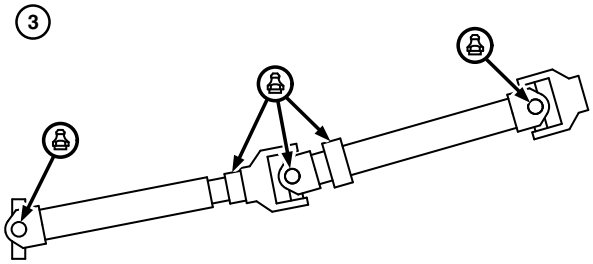
Iga 200 töötunni järel



H96427 —UN—04AUG10



H97457 —UN—02AUG10



H96170 —UN—23APR10

A—Ringleva õhu filter

1. Ringleva õhu filter – ringleva õhu filtri (A) puhastamiseks või vahetamiseks eemaldage kaas.
2. Rehvirõhk ja poltide jõumoment – kontrollige esi- ja tagarehvide rõhku ning rattapoltide jõumomente (lugege peatükki Veermiku ajam ja tagasild).
3. **Masinad S670, S680 ja S690:** Primaarne käitusvõll (mitmeastmeline kaldtransportöör) – viiele niplile juurdepääsemiseks pöörake võlli ja määrige.

MÄRKUS: Mitmeastmelise kaldtransportöörita masinatel on üks määrdenippel.

OUO6075,0000F4A -21-07MAR12-1/1

Iga 200 töötunni järel (S660)

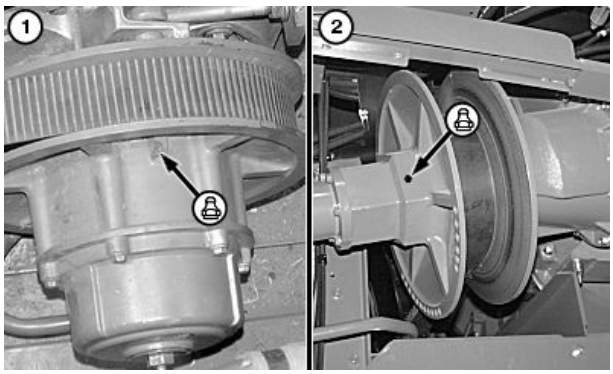
H96426 —UN—18MAY10

TÄHTIS: Muutuva ülekandearvuga separaator ja muutuva ülekandearvuga ajami rihmarattad Pumbake niplisse 20 kuni 25 annust määret. ÄRGE ÜLE MÄÄRIGE.

1. Separaatori muutuva ülekandearvuga ajami rihmaratas – niplile juurdepääsuks pöörake rihmaratast.

MÄRKUS: Käivitage masin ja käige, määrde aine ühtlaseks jaotamiseks, mõned korrad läbi kogu separaatori kiirusvahemik.

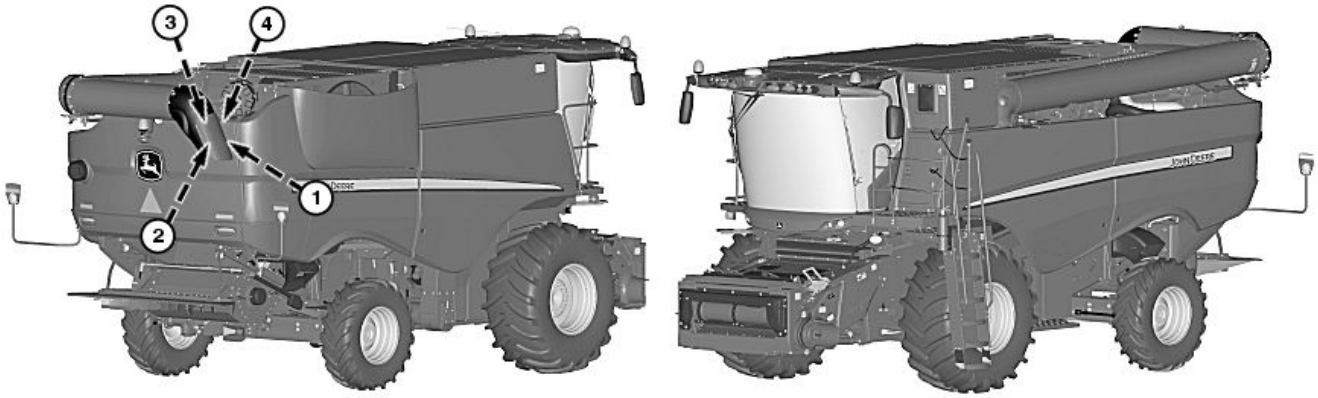
2. Separaatori muutuva ülekandearvuga ajami rihmaratas – sulgege (suure kiirusega) rihmarattad enne nipli määrimist välimise rihmaratta rummus. Niplile ligi pääsemiseks pöörake rihmaratast. Määrdeaine jaotamiseks muutke silindri töökiirust, kui töötate kogu aeg suurel kiirusel.



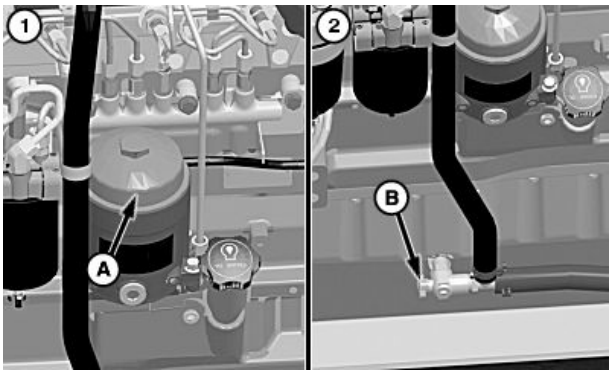
H93580 —UN—05MAR09

OUO6075,0000F47 -21-09FEB12-1/1

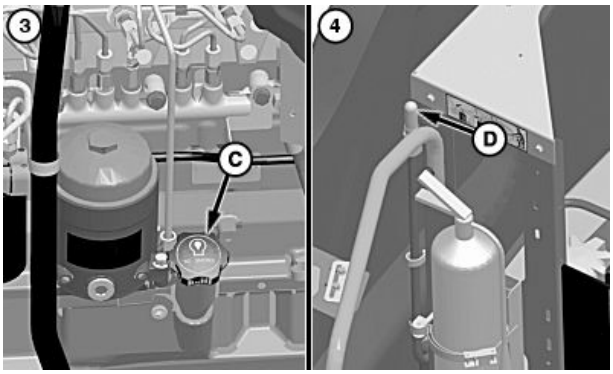
Iga 250 töötunni järel (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)



H96428 —UN—20AUG10



H97455 —UN—30JUL10



H97459 —UN—15DEC10

A—Kaitsekübar
B—Väljalaskeava
C—Mõõtevarras
D—Kütusepaagi rõhuühtlusti

TÄHTIS: Vahetage õli iga 100 töötunni järel, kui kütus on kõrge väävlisisaldusega. Lähemat teavet väävlisisalduse kohta vt jaotisest Kütused ja määrdeained.

Täitke karter hooajale vastava viskoossusega õli või Torq-Gard™ õliga (250 töötunni hooldusvälp). Kui kasutate John Deere'i Plus-50™ või Plus-50™ II mootoriõli ja John Deere'i filtrit, võib välpa 50 protsendi võrra pikendada. Näide: 250 töötundi pikeneb 375 töötunnini.

1. Karteri ülemine õlifilter – eemaldage kork (A) ja eemaldage filter. Vahetage filter ja paigaldage kork. Pingutage kork ettenähtud momendiga.

Torq-Gard on Deere & Company kaubamärk
Plus-50 on Deere & Company kaubamärk

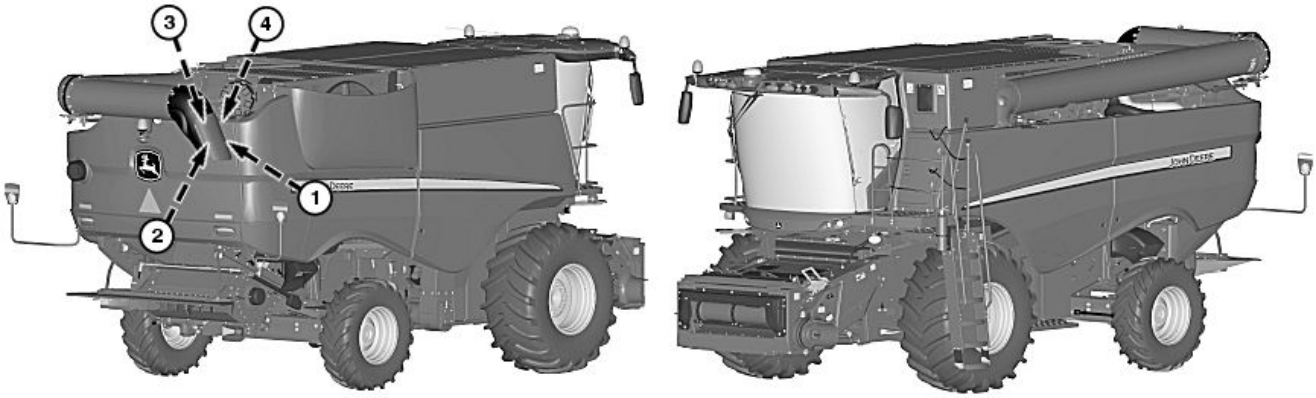
Tehnilised andmed

Õlifiltri kork—Pingutus-moment.....40 Nm
(30 naela jala kohta)

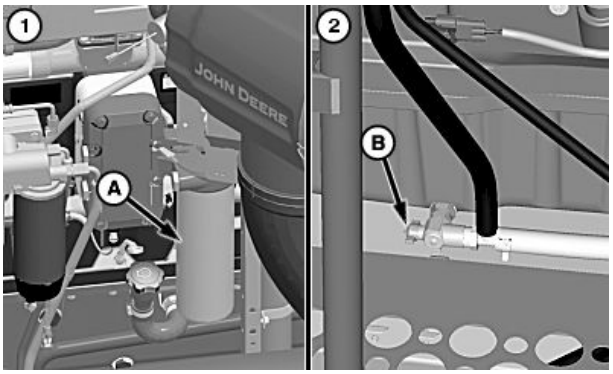
2. Mootori karteri õli – avage kraan (B), et õli välja lasta.
3. Mootori karteri õli – eemaldage õliga täitmiseks õlimõõtevarras (C) ja pärast täitmist kontrollige õlitaset.
4. Kütusepaagi rõhuühtlusti – kontrollige visuaalselt kütusepaagi rõhuühtlustit (D). Ärge laske prügil rõhuühtlustile koguneda. Eemaldage kütusepaagi rõhuühtlusti vooliku küljest ja puhastage.

OUO6075,0000F4B -21-05JUN12-1/1

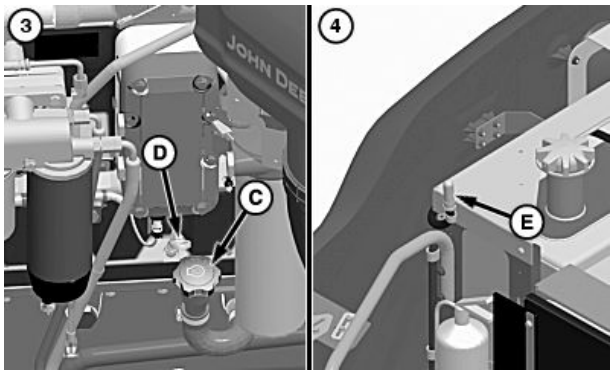
Iga 250 töötunni järel (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)



H96428 —UN—20AUG10



H97489 —UN—02AUG10



H97493 —UN—02AUG10

A—Õlifilter
B—Väljalaskeava
C—Kaitsekübar
D—Mõõtevarras
E—Kütusepaagi rõhuühtlusti

TÄHTIS: Vahetage õli iga 100 töötunni järel, kui kütus on kõrge väävlisisaldusega. Lähemat teavet väävlisisalduse kohta vt jaotisest Kütused ja määrdeained.

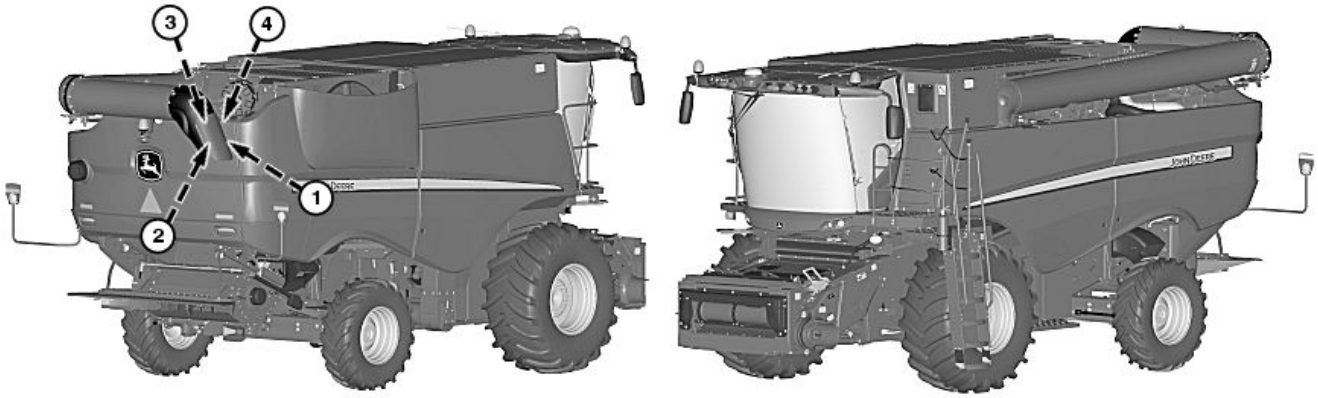
Täitke karter hooajale vastava viskoossusega õli või Torq-Gard™ õliga (250 töötunni hooldusvälp). Kui kasutate John Deere'i Plus-50™ või Plus-50™ II mootoriõli ja John Deere'i filtrit, võib välpa 50 protsendi võrra pikendada. Näide: 250 töötundi pikeneb 375 töötunnini.

Torq-Gard on Deere & Company kaubamärk
Plus-50 on Deere & Company kaubamärk

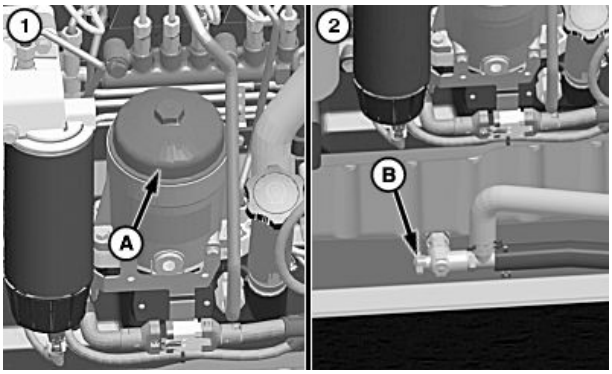
1. Mootori karteri õlifilter – eemaldage ja vahetage õlifilter (A).
2. Mootori karteri õli – avage kraan (B), et õli välja lasta.
3. Mootori karteri õli – eemaldage kork (C) õliga täitmiseks ja õlitaseme kontrollimiseks mõõtevardaga (D).
4. Kütusepaagi rõhuühtlusti – kontrollige visuaalselt kütusepaagi rõhuühtlustit (E). Ärge laske prügil rõhuühtlustile koguneda. Eemaldage kütusepaagi rõhuühtlusti vooliku küljest ja puhastage.

OUO6075,0000F4C -21-05JUN12-1/1

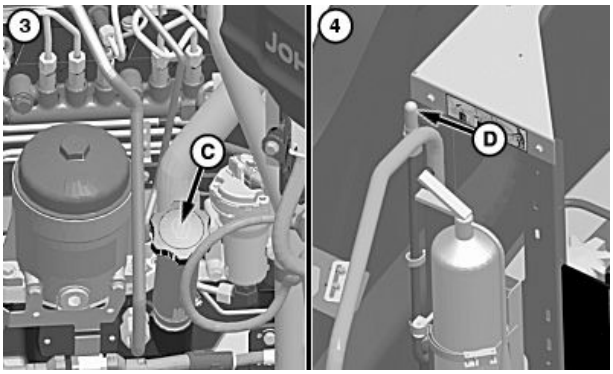
Iga 250 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)



H96428 —UN—20AUG10



H97453 —UN—30JUL10



H97458 —UN—30JUL10

A—Kaitsekübar
B—Väljalaskeava
C—Mõõtevarras
D—Kütusepaagi rõhuühtlusti

TÄHTIS: Vahetage õli iga 250 töötunni järel, kui te ei kasuta mootoriõlisid, mida on soovitatud peatükis Kütused ja määrdeained.

Vahetage õli iga 400 töötunni järel, kui kasutate John Deere Plus-50™ II mootoriõli ja John Deere'i filtrit. Lisateabe saamiseks lugege peatükki Kütused ja määrdeained.

Interim Tier 4/Stage III B mootorid vajavad Plus-50™ II mootoriõli või API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6 serdiga õlisid.

Kasutage Interim Tier 4/Stage III B mootorites üksnes vähese väävlisisaldusega diislikütust (ULSD), mille suurim väävlisisaldus on 0,0015% (15 miljondikku osa).

Plus-50 on Deere & Company kaubamärk

1. Karteri ülemine õlifilter – eemaldage kork (A) ja eemaldage filter. Vahetage filter ja paigaldage kork. Pingutage kork ettenähtud momendiga.

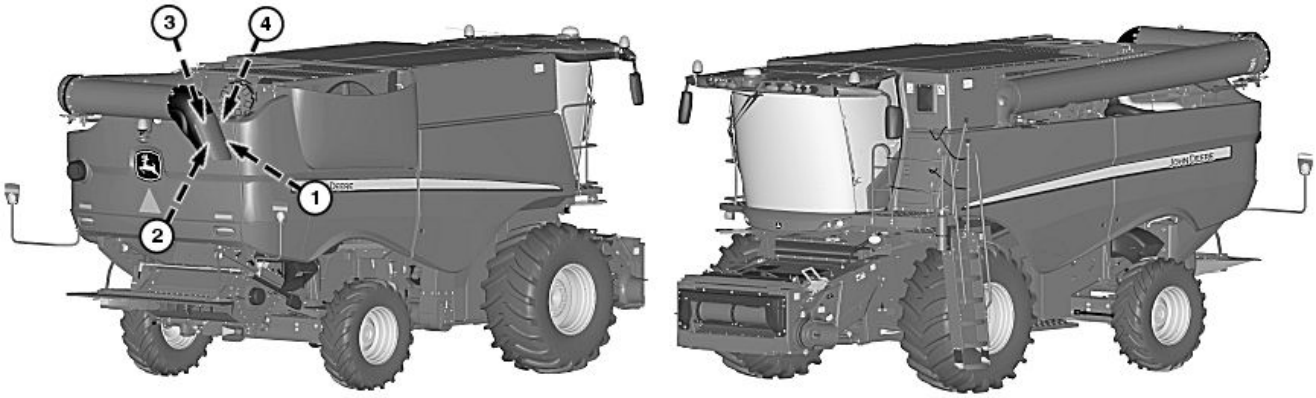
Tehnilised andmed

Õlifiltri kork—Pingutus-moment.....40 Nm (30 naela jala kohta)

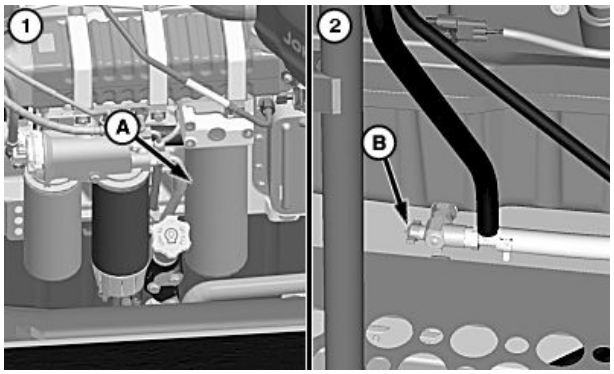
2. Mootori karteri õli – avage kraan (B), et õli välja lasta.
3. Mootori karteri õli – eemaldage õliga täitmiseks õlimõõtevarras (C) ja pärast täitmist kontrollige õlitaset.
4. Kütusepaagi rõhuühtlusti – kontrollige visuaalselt kütusepaagi rõhuühtlustit (D). Ärge laske prügil rõhuühtlustile koguneda. Eemaldage kütusepaagi rõhuühtlusti vooliku küljest ja puhastage.

OUO6075,0000F4D -21-05JUN12-1/1

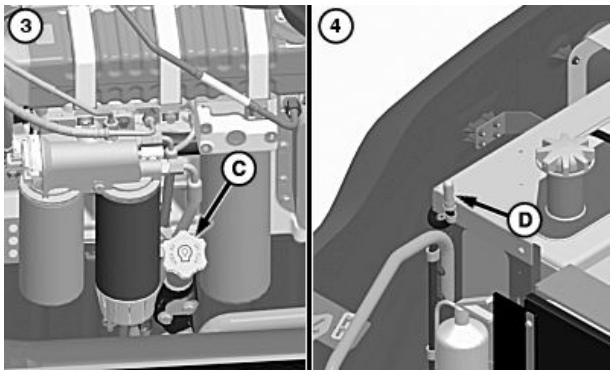
Iga 250 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)



H96428 —UN—20AUG10



H97490 —UN—02AUG10



H97494 —UN—02AUG10

A—Õlifilter
B—Väljalaskeava
C—Mõõtevarras
D—Kütusepaagi rõhuühtlusti

TÄHTIS: Vahetage õli iga 250 töötunni järel, kui te ei kasuta mootoriõlisid, mida on soovitatud peatükis Kütused ja määrdeained.

Vahetage õli iga 400 töötunni järel, kui kasutate John Deere Plus-50™ II mootoriõli ja John Deere'i filtrit. Lisateabe saamiseks lugege peatükki Kütused ja määrdeained.

Interim Tier 4/Stage III B mootorid vajavad Plus-50™ II mootoriõli või API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6 serdiga õlisid.

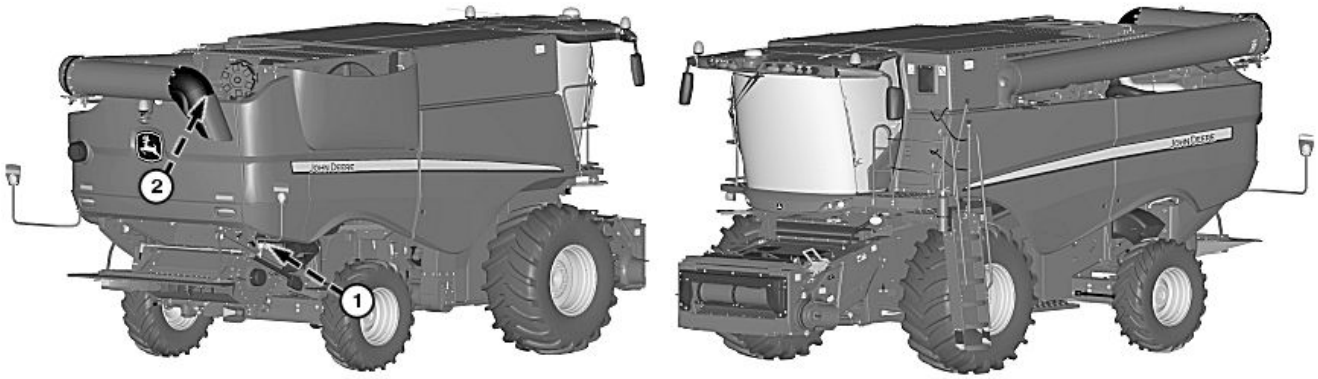
Interim Tier 4/Stage III B mootorites võib kasutada ainult eriti madala väävlisisaldusega diislikütust, mille väävlisisaldus on alla 0,0015% (või 15 ppm).

1. Mootori karteri õlifilter – eemaldage ja vahetage õlifilter (A).
2. Mootori karteri õli – avage kraan (B), et õli välja lasta.
3. Mootori karteri õli – eemaldage õliga täitmiseks õlimõõtevarras (C) ja peale täitmist kontrollige õlitaset.
4. Kütusepaagi rõhuühtlusti – kontrollige visuaalselt kütusepaagi rõhuühtlustit (D). Ärge laske prügil rõhutasandile koguneda. Eemaldage kütusepaagi rõhuühtlusti vooliku küljest ja puhastage.

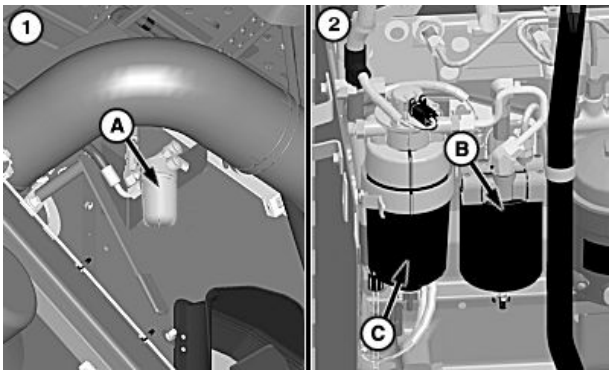
Plus-50 on Deere & Company kaubamärk

OUO6075,000125B -21-09OCT12-1/1

Iga 400 töötunni järel (S660 ja S670)

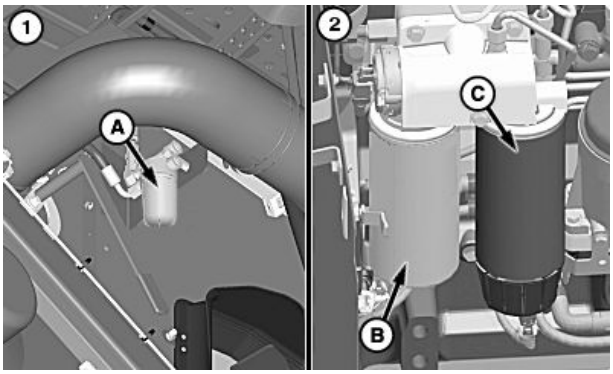


H96434 —UN—14JUL10



H97460 —UN—09NOV10

Kütusefiltrid (Tier 2/Stage II)



H97461 —UN—09NOV10

Kütusefiltrid (Interim Tier 4/Stage III B)

A—Kütuse eelpuhasti filter **B—Kütuse peenfilter** **C—Kütuse primaarfilter**

ETTEVAATUST: Kütusetorudesse jäänud kõrgsurvevedelik võib põhjustada raskeid vigastusi. Kõrgrõhu-ühistoru (HPCR) toitesüsteemiga mootorite puhul oodake enne kütusetorude, andurite või mõne teise komponendi lahutamist kütuse kõrgrõhupumba ja pihustite vahel pärast mootori seiskamist vähemalt 15 minutit.

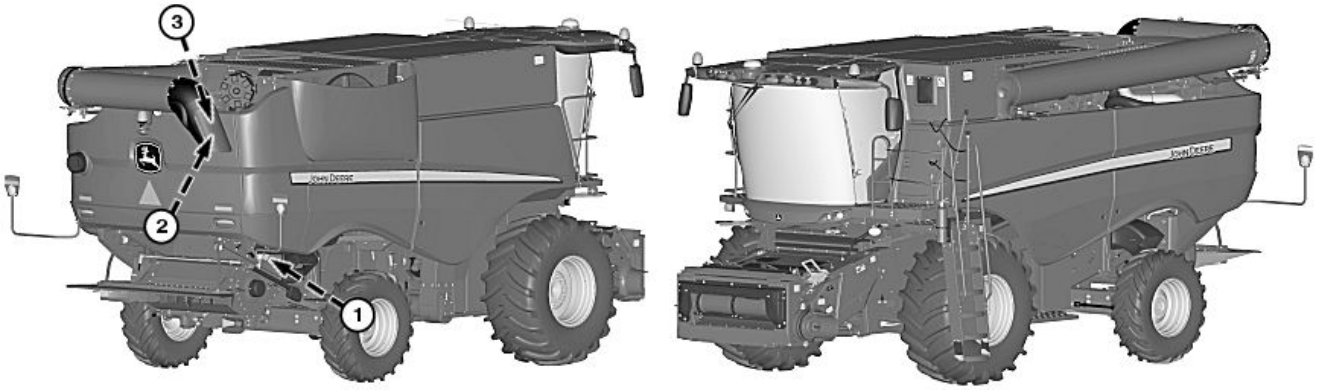
Enne kütusefiltri hooldustöödega alustamist lülitage mootor VÄLJA, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

1. Kütuse eelpuhasti filter - sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Eemaldage kütuse eelpuhasti filter (A) ja puhastage sõel. Paigaldage kütuse eelpuhasti filter ja avage kütusepaagi väljalülituskraan ning laske anumal täituda (vt peatüki Mootori hooldus lõiku Kütuse eelpuhasti filtri puhastamine).
2. Kütuse sekundaarfilter - sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Kui jõudlus kaob või kuvatakse diagnostikakood, eemaldage ja vahetage kütuse sekundaarfilter (B). Eemaldage kütus filtrist ja visake minema. Paigaldage uus sekundaarfilter ja avage kütusepaagi väljalülituskraan (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri vahetamine).

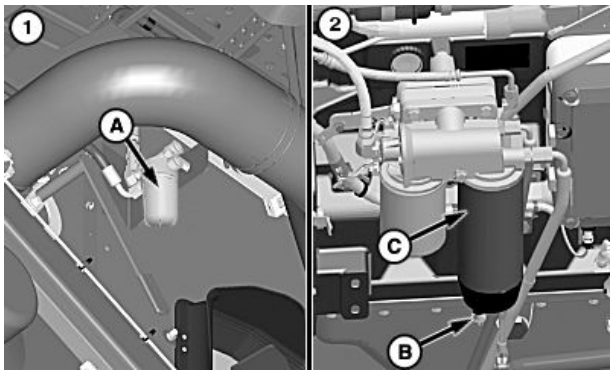
   Kütuse primaarfilter – sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Kui jõudlus kaob või kuvatakse diagnostikakood, eemaldage kütuse primaarfilter (C). Lahutage veeandur kütuse primaarfiltrist. Eemaldage kütus filtrist ja visake minema. Paigaldage uus kütuse primaarfilter, avage kütusepaagi väljalülituskraan ja keerake kütuse sissepritsimiseks süütevõti SISSE (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri vahetamine).

OUO6075,0000F4F -21-09FEB12-1/1

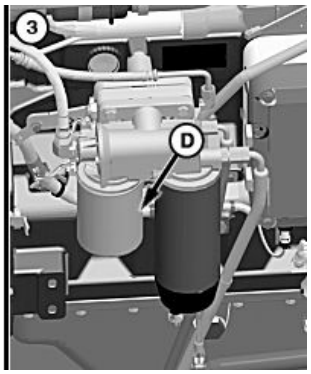
Iga 400 töötunni järel (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)



H96443 —UN—18MAY10



H97495 —UN—09NOV10



H97497 —UN—02AUG10

A—Kütuse eelpuhasti filter

B—Vee-eraldi
C—Kütuse primaarfilter

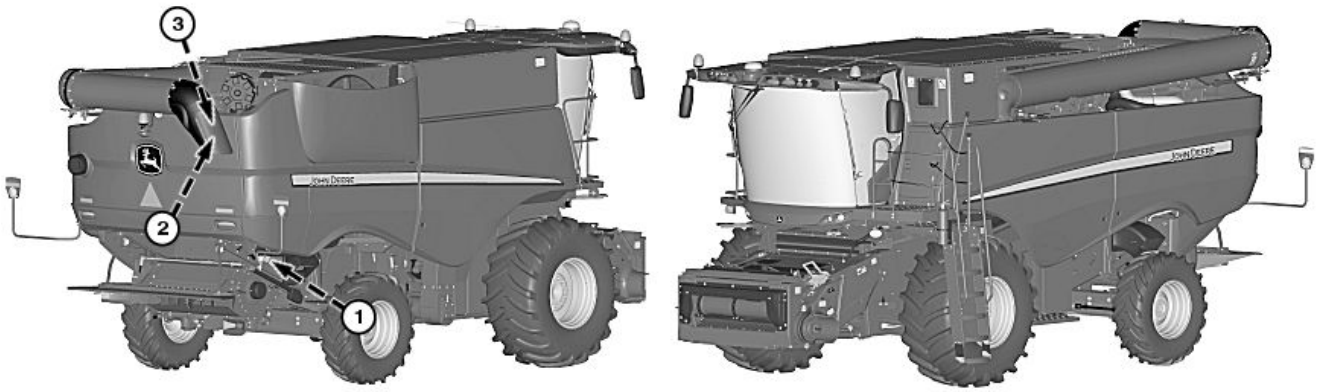
D—Kütuse peenfilter

1. Kütuse eelpuhasti filter - sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Eemaldage kütuse eelpuhasti filter (A) ja puhastage sõel. Paigaldage kütuse eelpuhasti filter ja avage kütusepaagi väljalülituskraan ning laske anumal täituda (vt peatüki Mootori hooldus lõiku Kütuse eelpuhasti filtri puhastamine).
2. Vee-eraldi – kontrollige vee-eraldit (B), kui ilmub diagnostikakood. Avage tühjenduskraan ja tühjendage vee-eraldi veest (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Vee-eraldi kütuse primaarfiltri tühjendamine). Eemaldage vee-eraldi ja hoidke see alles.

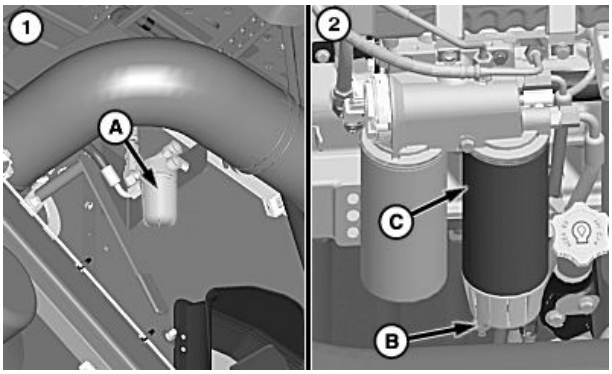
   Kütuse primaarfilter – sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Kui jõudlus kaob või kuvatakse diagnostikakood, eemaldage kütuse primaarfilter (C). Paigaldage uus kütuse primaarfilter ja varem eemaldatud vee-eraldi (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri Vahetamine).
3. Kütuse sekundaarfilter - sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Kui jõudlus kaob või kuvatakse diagnostikakood, eemaldage ja vahetage kütuse sekundaarfilter (D). Eemaldage kütus filtrist ja visake minema. Paigaldage uus sekundaarfilter, avage kütusepaagi väljalülituskraan ja keerake kütuse sissepritsimiseks süütevõti SISSE (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri Vahetamine).

OUO6075,0000F50 -21-07MAR12-1/1

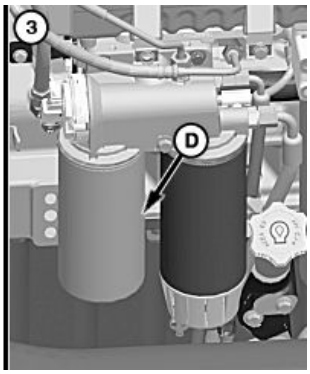
Iga 400 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)



H96443 —UN—18MAY10



H97496 —UN—09NOV10



H97498 —UN—02AUG10

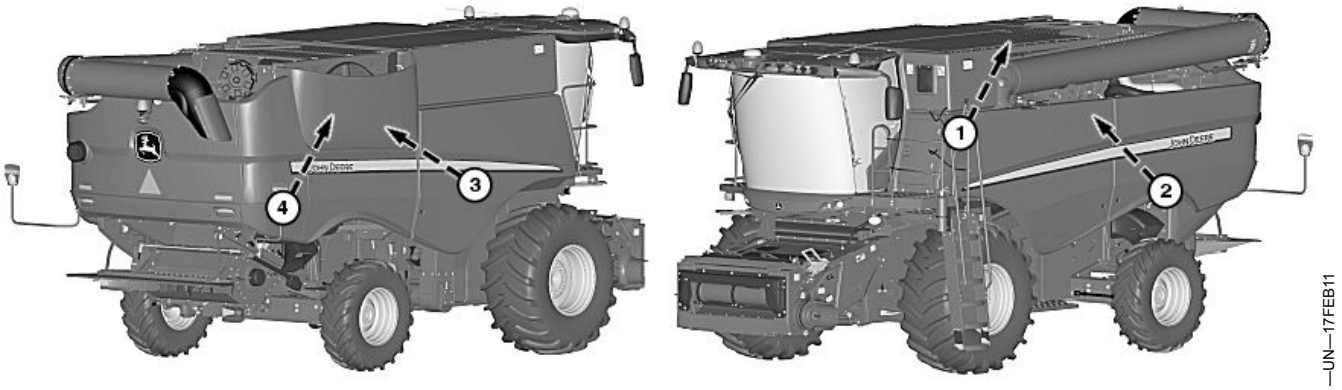
A—Kütuse eelpuhasti filter
B—Vee-eraldi
C—Kütuse primaarfilter
D—Kütuse peenfilter

1. Kütuse eelpuhasti filter – sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Eemaldage kütuse eelpuhasti filter (A) ja puhastage sõel. Paigaldage kütuse eelpuhasti filter ja avage kütusepaagi väljalülituskraan ning laske anumal täituda (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Kütuse eelpuhasti filtri puhastamine).
2. Vee-eraldi – kontrollige vee-eraldit (B), kui ilmub diagnostikakood. Avage tühjenduskraan ja tühjendage vee-eraldi veest (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Vee-eraldi kütuse primaarfiltri tühjendamine). Eemaldage vee-eraldi ja hoidke see alles.

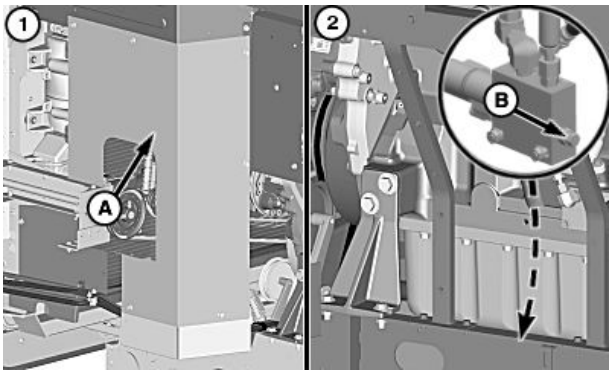
   Kütuse primaarfilter – sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Kui jõudlus kaob või kuvatakse diagnostikakood, eemaldage kütuse primaarfilter (C). Paigaldage uus kütuse primaarfilter ja varem eemaldatud vee-eraldi (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri Vahetamine).
3. Kütuse sekundaarfilter – sulgege kütusepaagi väljalülituskraan. Kui jõudlus kaob või kuvatakse diagnostikakood, eemaldage ja vahetage kütuse sekundaarfilter (D). Eemaldage kütus filtrist ja visake minema. Paigaldage uus sekundaarfilter, avage kütusepaagi väljalülituskraan ja keerake kütuse sissepritsimiseks süütevõti SISSE (vt peatüki Mootori hooldamine lõiku Kütuse primaar- ja sekundaarfiltri Vahetamine).

OUO6075,000125C -21-09OCT12-1/1

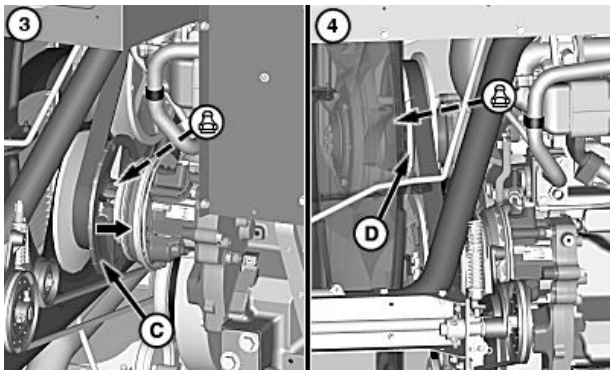
Iga 400 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)



H100280 —UN—17FEB11



H100290 —UN—17FEB11



H100281 —UN—17FEB11

A—Kilp
B—Õhutusnippel
C—Vedav rihmaratas
D—Veetav rihmaratas

1. Mootori katted – eemaldage kate ja hoidke alles (A).
2. Muutuva kiirusega tühjendusklapid – rihmarataste pingest vabastamiseks avage õhueemalduskork (B).

TÄHTIS: Piisavaks määrimiseks peab sisemine rihmaratas olema lõpuni tagasi tõmmatud.

Rihmaratta liikumisruum võib olla piiratud, kui rihmarattad ei ole täielikult eraldatud.

3. Muutuva kiirusega vedav rihmaratas – leidke vedaval rattal määrdenippel (C). Tõmmake rihmaratast mootori poole, kuni see on täiesti lahti. Pange niplisse 10—12 annust määret. Üleliigne määre tuleb välja vedava ratta esiküljest.

TÄHTIS: Piisavaks määrimiseks peavad veetavad rihmarattad olema lõpuni suletud.

Rihmaratta liikumisvabadus võib olla rikutud, kui need pole lõpuni suletud.

4. Muutuva kiirusega veetav rihmaratas – leidke veetaval rattal määrdenippel (D). Lükake veetavad rattad kokku, kuni need on täiesti suletud. Pange niplisse 10—12 annust määret. Üleliigne määre tuleb välja veetava ratta esiküljest.

   Keerake õhueemalduskork ja klapi mutter ettenähtud momendiga kinni.

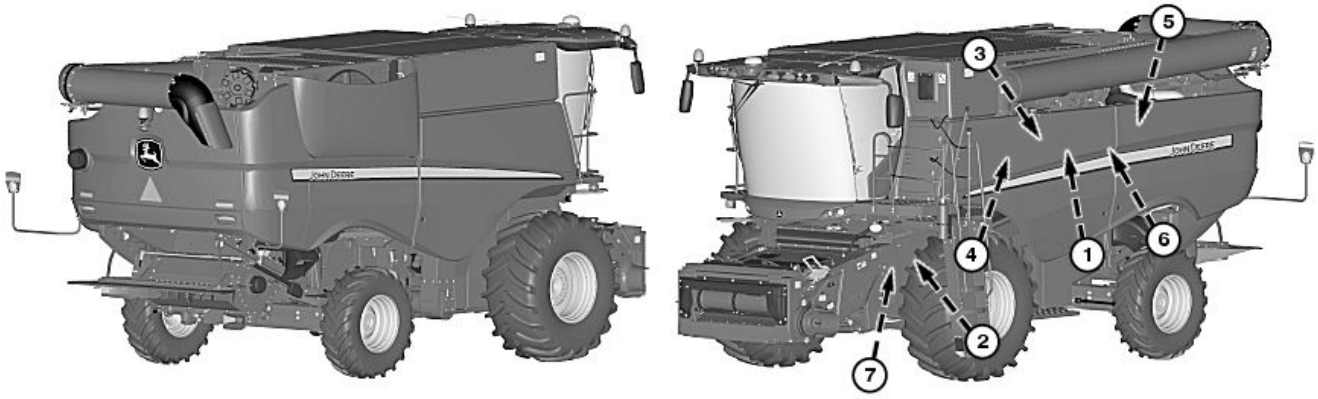
Tehnilised andmed

Õhueemalduskork ja mutter—Pingutusmoment	23 Nm (17 naela jala kohta)

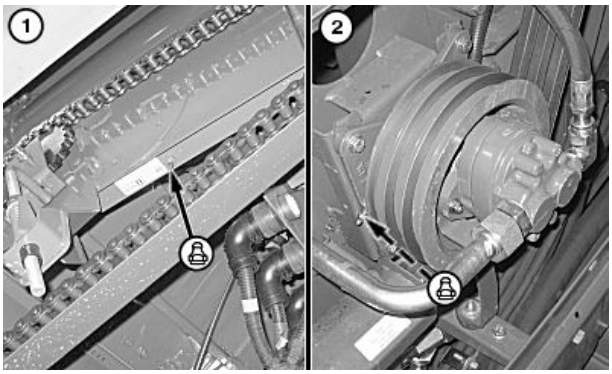
Paigaldage eelnevalt eemaldatud kaitsekate.

OUO6075,0000F52 -21-31MAY12-1/1

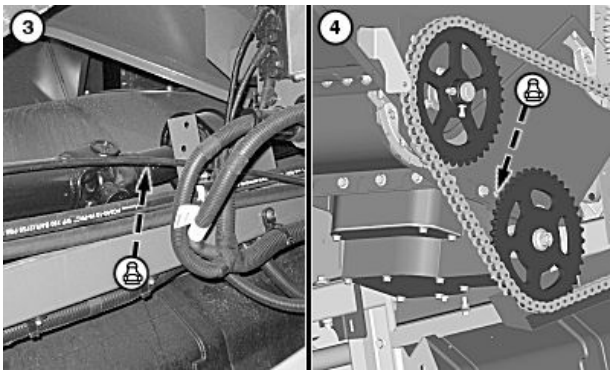
Iga 400 töötunni järel



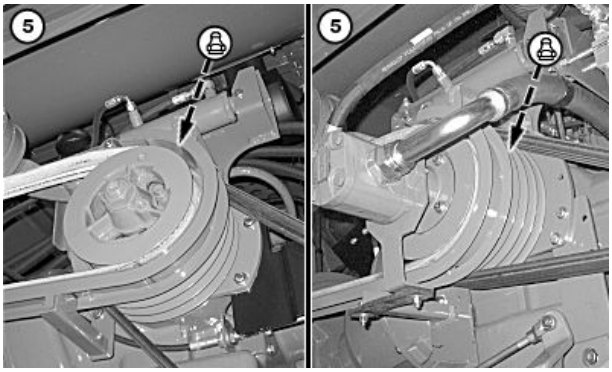
H104959 —UN—29FEB12



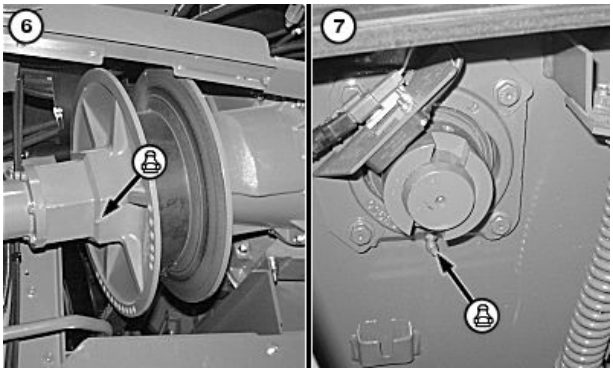
H97612 —UN—25AUG10



H104960 —UN—29FEB12



H104961 —UN—29FEB12



H104962 —UN—29FEB12

S660 ja S670 / S680, S685 ja S690

1. Väljalaadimisteo ülemine reduktor – määrdenippel.
2. Heedri/Haspli ajami pumba rihmaratta laager – määrige niplit.

MÄRKUS: Mitmeastmelise kaldtransportööriga masinatel on viis määrdeniplit.

3. Primaarse vahevõlli universaalliigendi nuut (mitmeastmelise kaldtransportöörita mudel) – niplile juurdepääsemiseks pöörake võlli ja määrige.

TÄHTIS: Pumbake niplisse 10 annust määret.

4. **Masinad S680, S685 ja S690:** Vertikaalse väljalaadimisteo ülemine reduktor – määrige niplit.

Jätkub järgmisel leheküljel

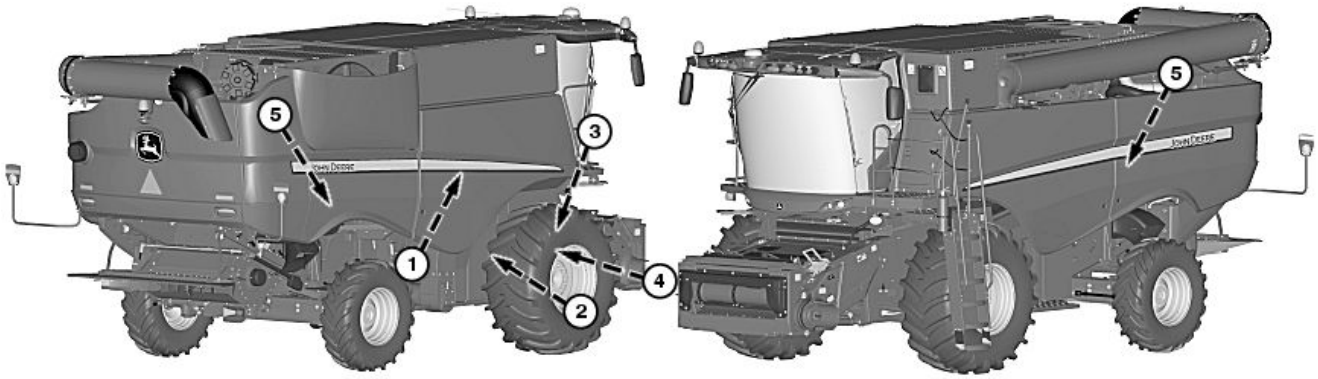
5. Hekseldi / väljalaadimisteo võlli laager – pöörake rihmaratast, et pääseda nipli juurde rihmaratta soone põhjal, ning määrige.

TÄHTIS: Eemaldage pimeäärik ja paigaldage määrdenippel. Pumbake niplisse 40 kuni 45 annust määret. ÄRGE ÜLE MÄÄRIGE. Eemaldage määrdenippel ja paigaldage pimeäärik.

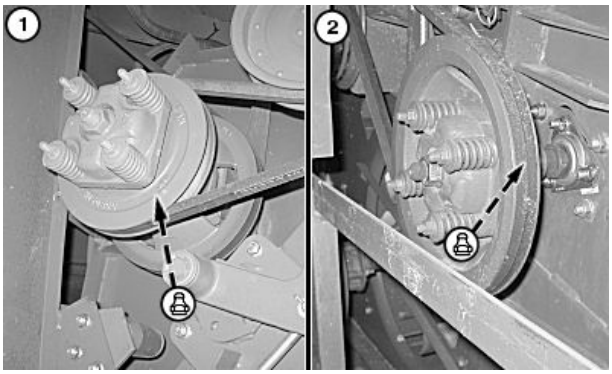
6. Muutuva ülekandearvuga ajami rihmaratas – sulgege (suure kiirusega) rihmarattad enne pimeääriku määrimist välimise rihmaratta rummus. Pöörake rihmaratast, et pääseda pimeäärikuni. Määrdeaine jaotamiseks muutke silindri töökiirust, kui töötate kogu aeg suurel kiirusel.
7. Söötekiirendi laager (vasak pool) – määrige niplit.

OUO6075,000125D -21-09OCT12-2/2

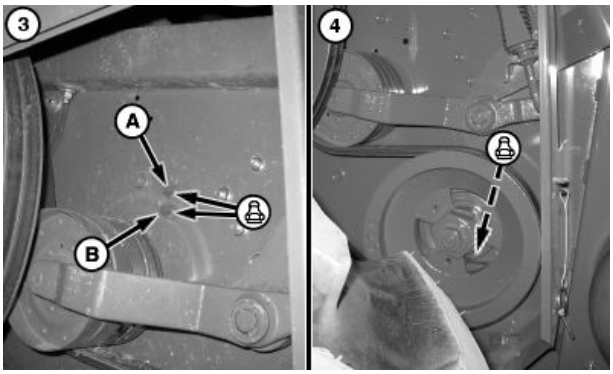
Iga 400 töötunni järel



H101058 —UN—15APR11



H86797 —UN—06NOV06



H86798 —UN—06NOV06

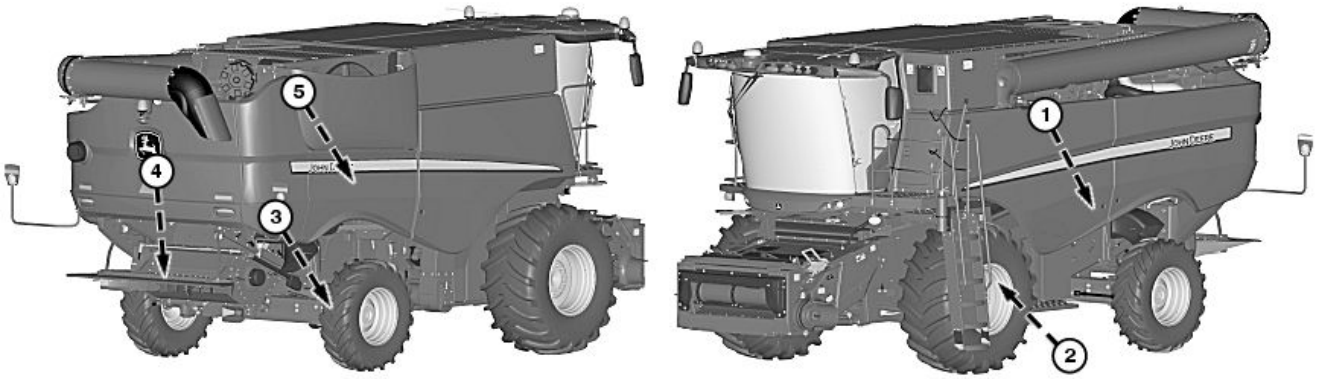
A—Primaarse vahevõlli laager **B—Separaatori laager**

1. **S660 ja S670 masinad:** Prahiteo ajami hõõrdsidur – pöörake rihmaratta koostu, et pääseda niplini. Ärge üle määrige.
2. Tigukonveieri ajami hõõrdsidur – pöörake rihmaratta koostu, et pääseda niplini. Ärge üle määrige.
3. Parempoolne määrimispunkt – määrige nipleid, et õlitada primaarse vahevõlli laagrit (A) ja separaatori laagrit (B).
4. Söötekiirendi laager (parem pool) – pöörake rihmarattaid, et pääseda niplini.
5. **Masinad S670, S680, S685 ja S690:** Tühjendusbiitri laagrid (lisavarustuses) – määrige niplit (mõlemal küljel).

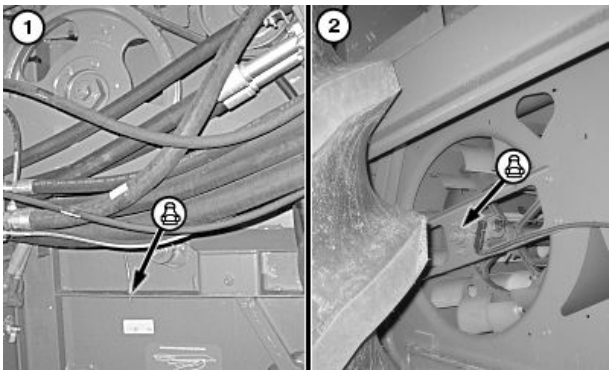
H101059 —UN—15APR11

OUO6075,000125E -21-09OCT12-1/1

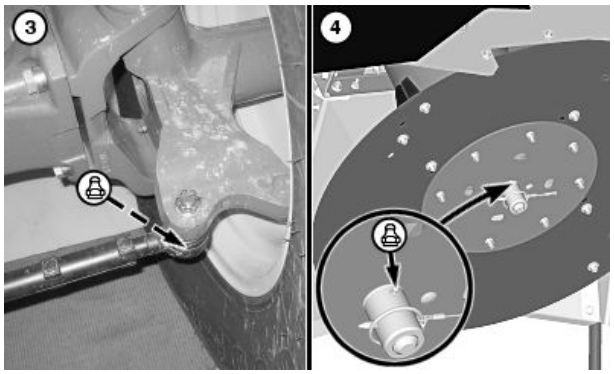
Iga 400 töötunni järel



H97657 —UN—18AUG10



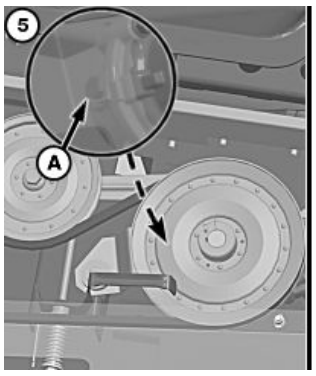
H97684 —UN—25AUG10



H97661 —UN—18AUG10

A—Pistik

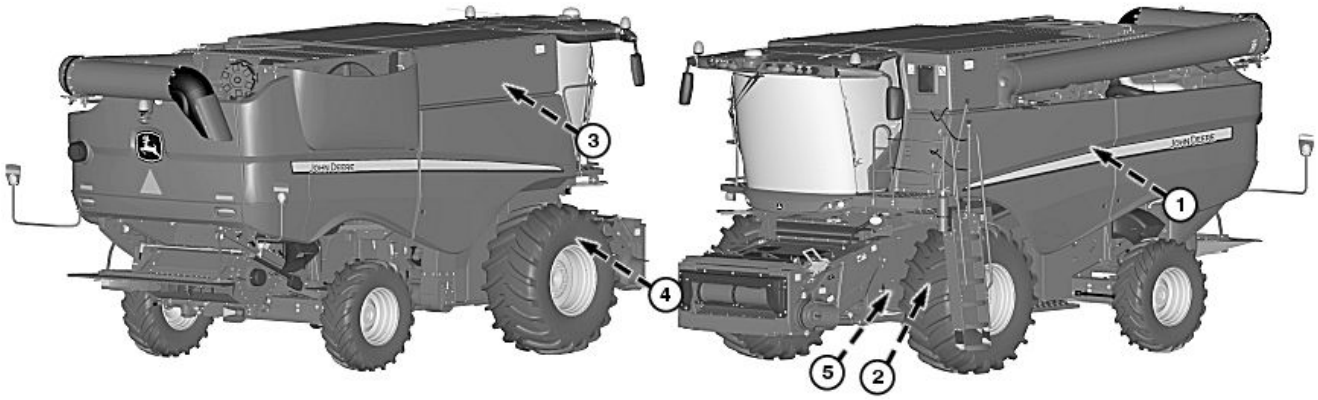
1. Tühjendusbiitri laager – määrige niplit (mõlemal küljel).
2. Puhastusventilaatori võlli laagrid – määrige niplit (mõlemal küljel).
3. Tagasilla paralleelvarras – määrige niplit (mõlemal küljel) roolivarda otsa kuulliigendil.
4. Laoturitaldrik (sõltuvalt varustusest) – määrige nippel (mõlemal poolel), et rummud võllide külge ei roostetaks.
5. **Masinad S670, S680, S685 ja S690:** Ülepeabiitri reduktori õli (lisavarustuses) – eemaldage kork (A) ja kontrollige õli taset. Vajadusel lisage õli.



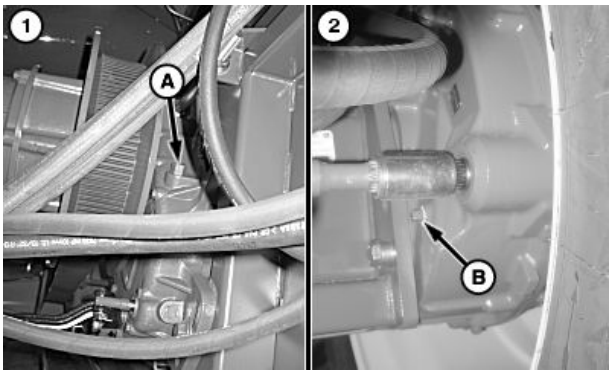
H97663 —UN—18AUG10

OUO6075,000125F -21-09OCT12-1/1

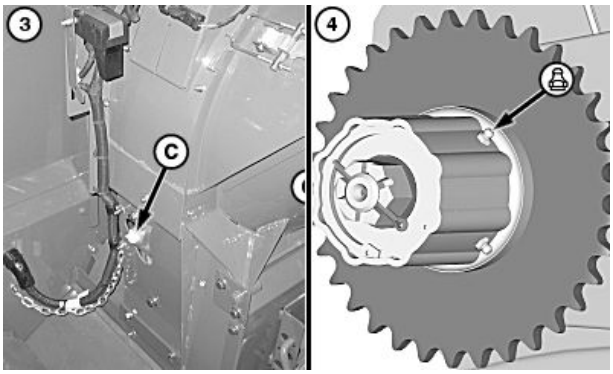
Iga 400 töötunni järel



H96433 —UN—02DEC10



H86807 —UN—19APR07



H97471 —UN—30JUL10

A—Mõõtevarras
B—Kattekork
C—Mõõtevarras
D—Veovõlli ühendusmuhv

1. Separaatori ajam – tõmmake mõõtevarras (A) välja ja kontrollige õlitaset. Õlitase peab olema mõõtevarda soonte vahel. Vajadusel lisage õli.

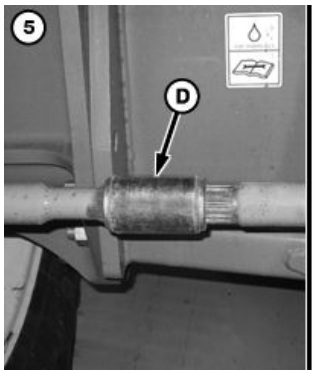
TÄHTIS: HillMasteri masinad Lõppülekande õlitaseme kontrollimisel hoiatage kõrvalseisjaid, et nad masinast selle loodimisel eemale hoiaks.

MÄRKUS: HillMasteri masinad Õlitaseme täpseks määramiseks peavad lõppülekanded olema seatud nii, et lõppülekande sisendvõll oleks samal tasemel kui telje ajamivõll.

2. Lõppajami õli – eemaldage kork (B) ja kontrollige õlitaset (mõlemal küljel). Õlitase peaks olema vähem kui 12 mm (1/2 tolli) täiteava põhjast. Vajadusel lisage õli.

MÄRKUS: Laadimisteo reduktor ei vaja tühjendamist.

3. Laadimisteo reduktor – kontrollige õli taset mõõtevardaga (C) ja vajadusel lisage õli.



H99263 —UN—02DEC10

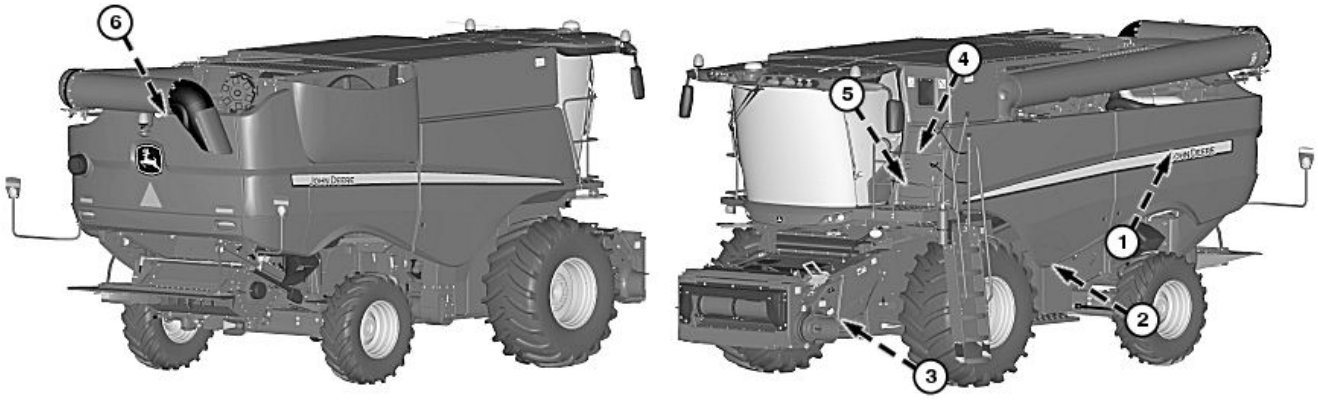
4. Kaldtransportööri hõõrdsidur – määrige niplit ülemise kaldtransportööri hõõrdsiduril, kuni määrdeaine tihendist üle tungib.

Jätkub järgmisel leheküljel

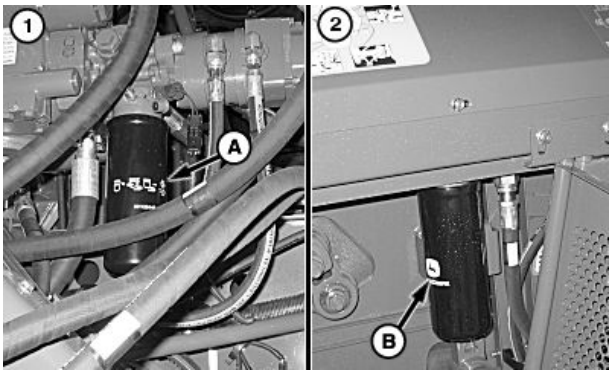
5. Lõppülekande ühendusmuhvid – eemaldage veovõlli ühendusmuhv (D) ja veovõll (mõlemal pool). Puhastage soonilised osad ja kandke veovõlli mõlemale soonilisele otsale haakumisvastast vahendit.

OUO6075,0000AEA -21-13DEC10-2/2

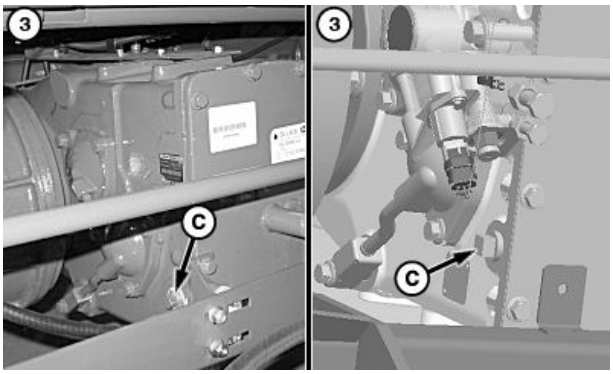
Iga 400 töötunni järel (ProDrive'ita masinad S660 ja S670)



H97642 —UN—16AUG10

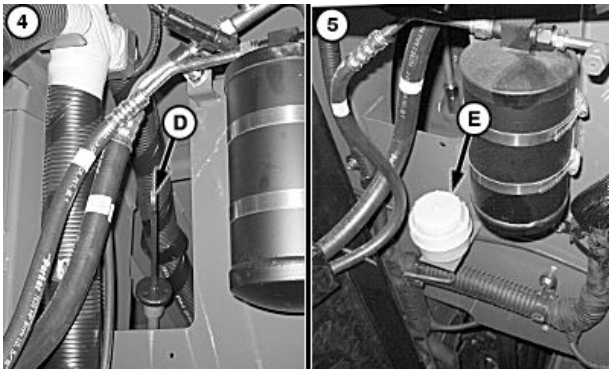


H97639 —UN—16AUG10

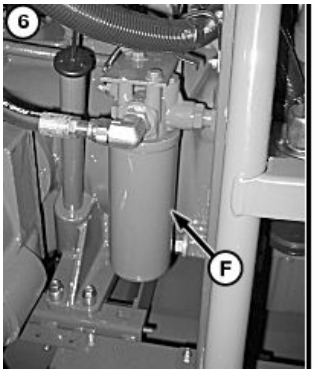


H97640 —UN—18AUG10

Mehaaniline/elektrooniline käiguvahetus



H91518 —UN—30APR08



H97641 —UN—16AUG10

A—Filter
B—Filter
C—Kattekork
D—Mõõtevarras
E—Paagi kork
F—Filter

MÄRKUS: Süsteemi tühjendamine filtrite väljavahetamisel ei ole vajalik.

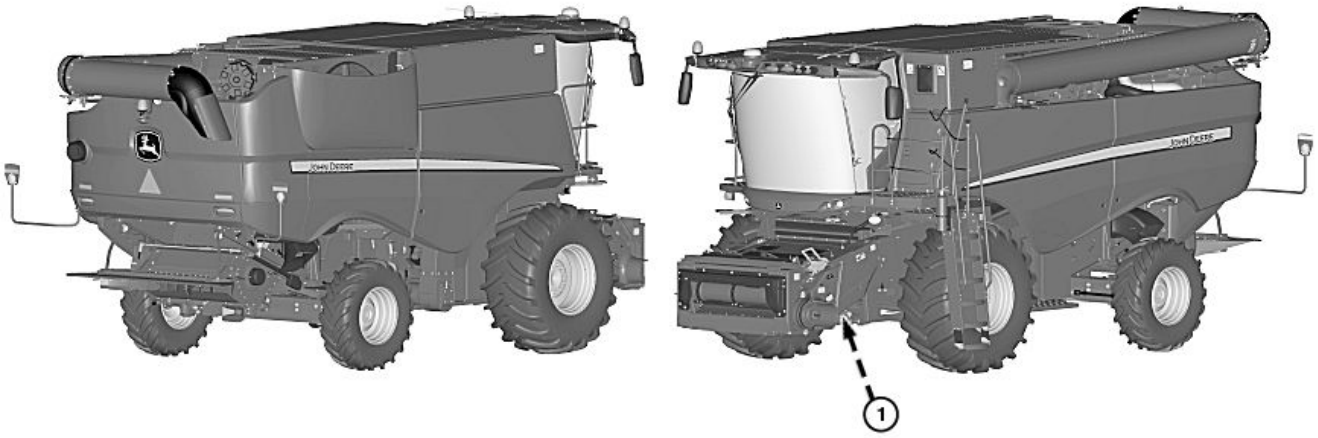
1. Hüdrostaatilise süsteemi toite filter – eemaldage ja vahetage filter (A). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.
2. Hüdraulika/hüdrostaatika filter – eemaldage ja vahetage filter (B). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.

Jätkub järgmisel leheküljel

3. Transmissiooniõli – eemaldage kork (C) ja kontrollige õlitaset. Vajadusel lisage õli tasemeni 12 mm (1/2 tolli) ava alumisest servast.
4. Primaarse vahevõlli reduktori õli (püsi- ja muutuva kiirusega kaldtransportöör) – kontrollige primaarse vahevõlli reduktori õli mõõtevarda (D) abil. Vajadusel lisage õli.
5. Pidurivedelik – kontrollige pidurivedeliku taset. Vaadake läbi paagi korgi (E). Lisage pidurivedelikku tasemeni 6 mm (1/4 tolli) ülemisest äärest. Ärge laske mustusel pidurivedelikku sattuda.
6. Mootori käitusvõlli reduktori filter – eemaldage ja vahetage filter (F). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.

OUO6075,00010CA -21-31MAY12-2/2

Iga 400 töötunni järel (elektroonilise käigukastiga masinad S660 ja S670)



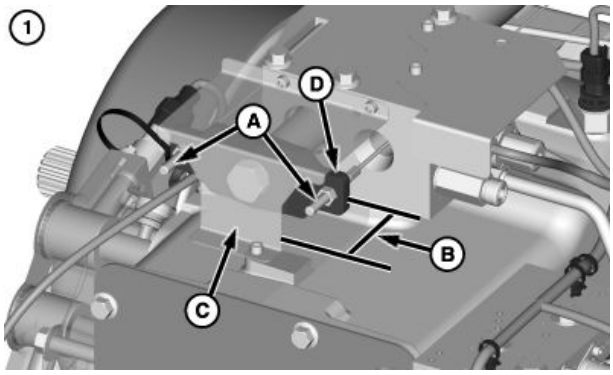
H105058 —UN—02APR12

MÄRKUS: Rakendage seisupidur (kolb välja lükatud, vedru rakendunud).

1. Seisupiduri silindri trossid (A) - mõõtke ja veenduge, et vahemaa (B) kaitsest (C) tasakaalustini (D) on ligikaudu 33,5—36,5 mm (1-5/16—1-7/16 tolli) mõlemal küljel.

ETTEVAATUST: Seisupiduri silindri trossid on äärmiselt suure pinge all. Trosside reguleerimiseks PEATE pöörduma John Deere'i esindusse.

Trosside reguleerimiseks pöörduge John Deere'i esindusse.

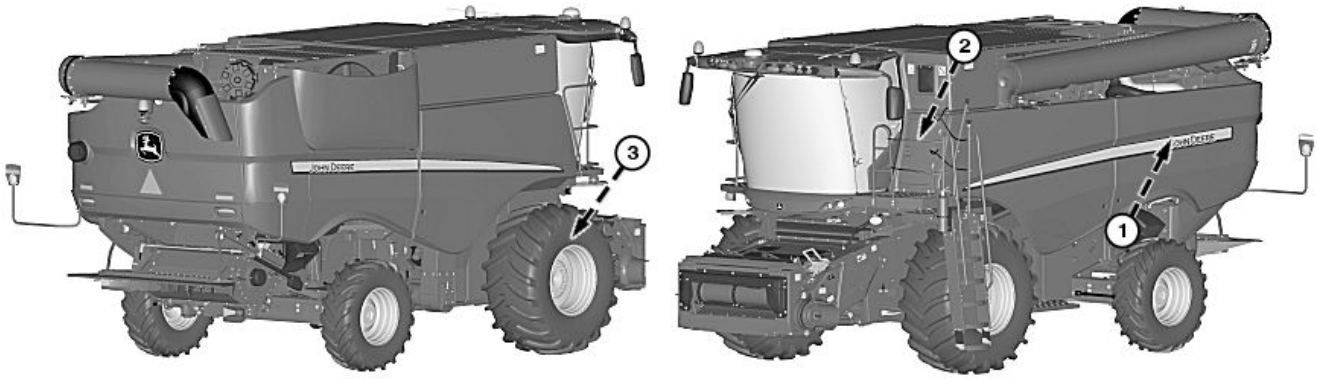


H105060 —UN—12SEP13

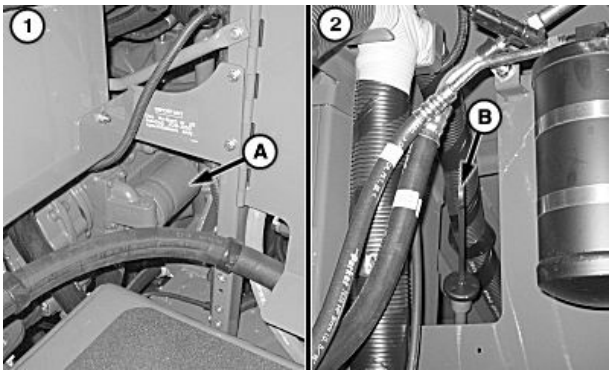
A—Seisupiduri trossid
B—Kaugus
C—Kilp
D—Tasakaalusti

OUO6075,00010DD -21-25JUN12-1/1

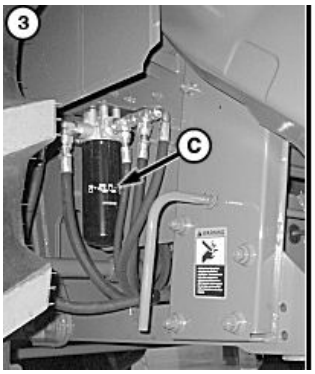
Iga 400 töötunni järel (masinad S670, S680, S685 ja S690 ProDrive)



H97703 —UN—19AUG10



H97704 —UN—25AUG10



H97705 —UN—25AUG10

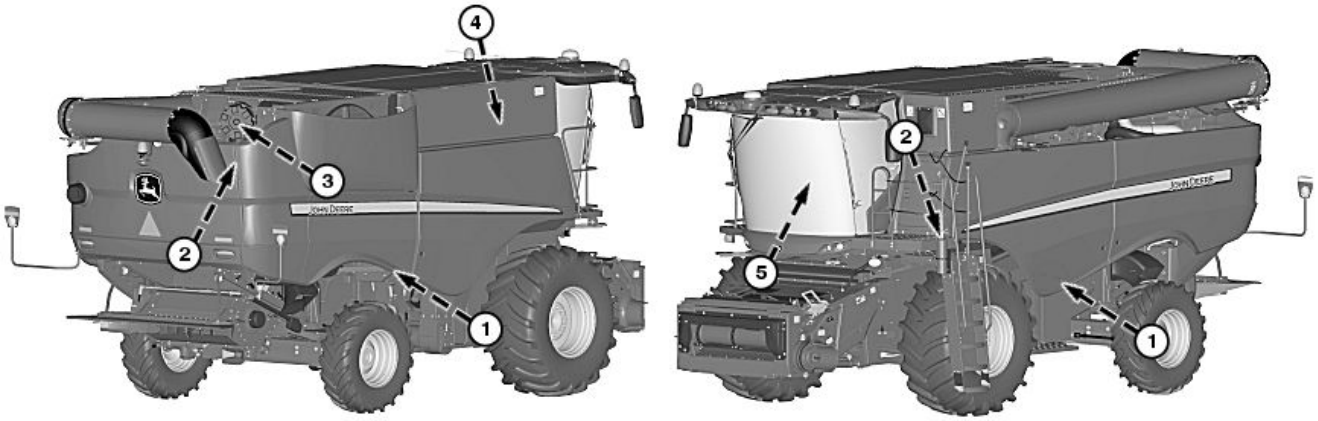
A—Filter **B—Mõõtevarras** **C—Filter**

MÄRKUS: Süsteemi tühjendamine filtrite väljavahetamisel ei ole vajalik.

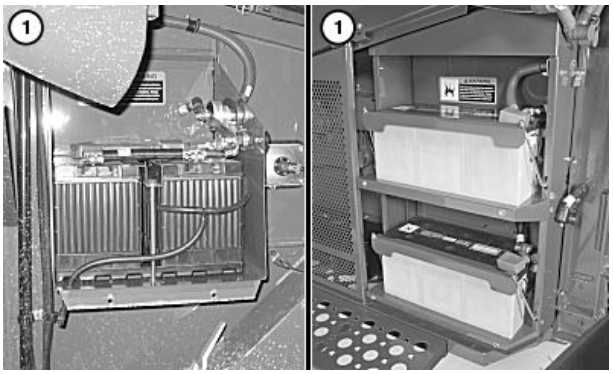
1. Hüdrostaatilise süsteemi toite filter – eemaldage ja vahetage filter (A). Katke uue filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.
2. Primaarse vahevõlli reduktori õli (püsikiirusega kaldtransportöör) – kontrollige primaarse vahevõlli reduktori õli mõõtevarda (B) abil. Vajadusel lisage õli.
3. ProDrive/peamootori käigukasti määrdefilter – eemaldage ja vahetage filter (C). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.

OUO6075,0001260 -21-09OCT12-1/1

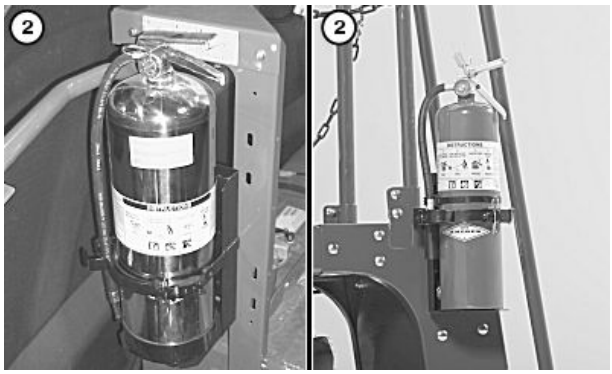
Iga 400 töötunni järel



H104984 —UN—06MAR12

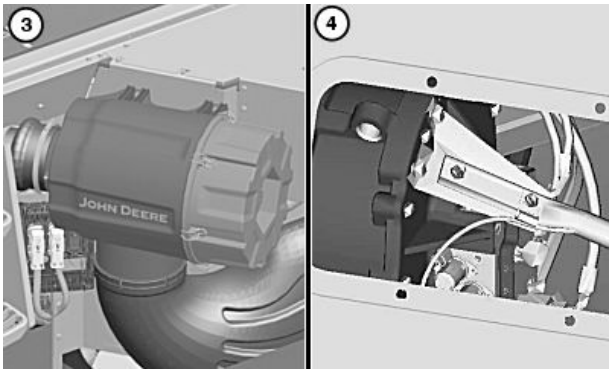


H104985 —UN—06MAR12

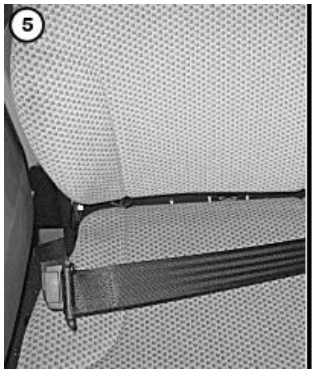


H104986 —UN—06MAR12

S660 ja S670 / S680, S685 ja S690



H104987 —UN—06MAR12



H104988 —UN—06MAR12

MÄRKUS: Akud paiknevad masinate S660 ja S670 paremal küljel ning masinate S680, S685 ja S690 vasakul küljel.

1. Akud – puhastage akude pealispind ja kontrollige vedeliku taset igas elemendis. Vajadusel täitke kuni täitekaeluse alaservani destilleeritud veega. Puhastage akude poolused ja juhtmed ning pingutage vajadusel ühendusi.
2. Tulekustutid – kontrollige tulekustuteid (ees ja taga), järgides hooldusjuhiseid tulekustuti sildil. Laadige või vahetage nagu vaja.

Jätkub järgmisel leheküljel

3. Õhufiltri element – kui ekraanile ilmub mootori õhufiltri ummistuse näidik, hooldage primaarfiltrit. Kontrollige eelpuhasti ummistumist. Kontrollige lekkeid ja sisseimemistoru kokkuvajumist. Ummistuste korral vahetage elemendid välja.

ETTEVAATUST: Mustus, õli, aganad ja viljajäägid selles piirkonnas on tuleohtlikud. Tuule suund, vilja tüüp ja vilja niiskussisaldus võivad mõjutada seda, kuhu ja kui palju aganaid ja prahti võib koguneda. Ärge puhastage seda piirkonda, kui mootor töötab.

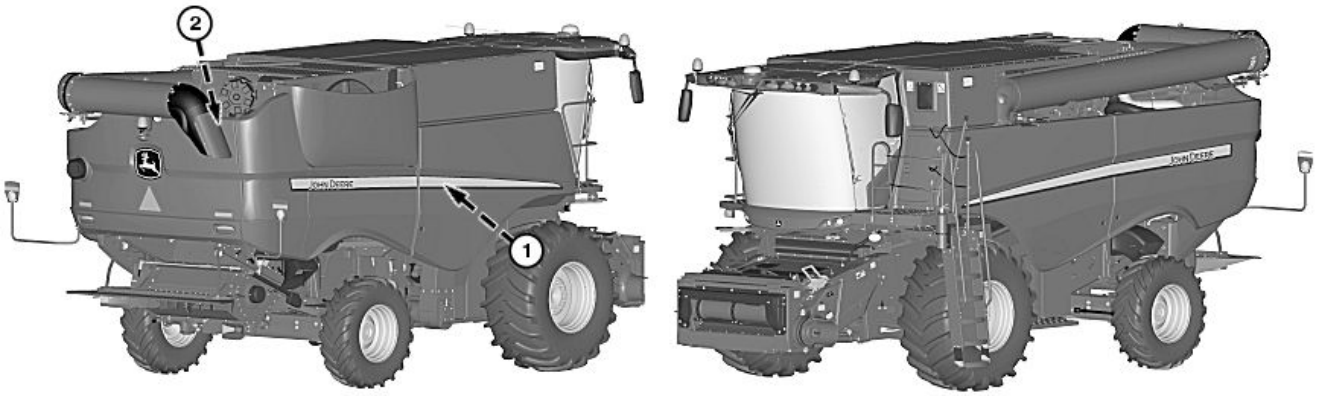
4. **Masinad S670, S680, S685 ja S690:** Mitmeastmelise kaldtransportööri ajam (lisavarustuses) – eemaldage juurdepääsuluuk terapunkri eest ja puhastage materjalist käigukasti ümbrus.

TÄHTIS: Kontrollige turvavööd ja selle paigaldust vähemalt kord aastas. Kui turvavöö süsteem, kaasa arvatud kinnitusdetailid, vöölukk, vöö või inertstõkesti ilmutavad mingeidki märke vigastustest või ebaloomulikust kulumisest, värvuse muutusest või hõõrdumisest, tuleks kogu turvavöö kohe vahetada. Oma turvalisuse huvides kasutage turvavöö süsteemi vahetamise korral teie masina jaoks ette nähtud osi. Pöörduge John Deere'i esindaja poole.

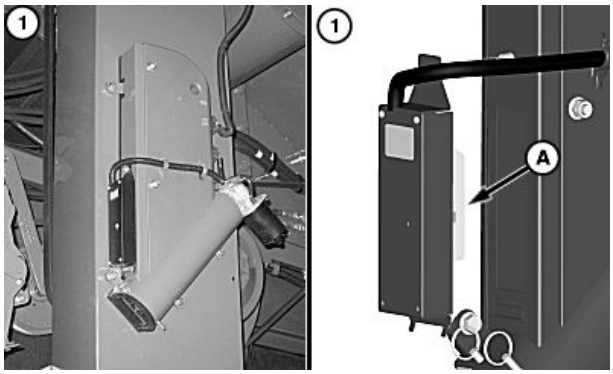
5. Turvavöö – kontrollige turvavööd kahjustuste suhtes.

OUO6075,0001261 -21-09OCT12-2/2

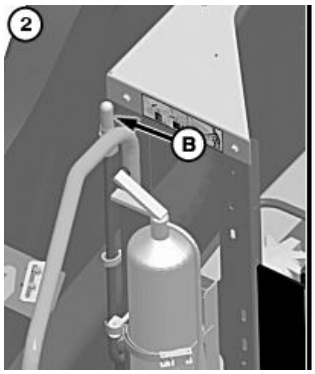
Iga 400 töötunni järel



H96444 —UN—14JUL10



H97362 —UN—14JUL10



H97472 —UN—30JUL10

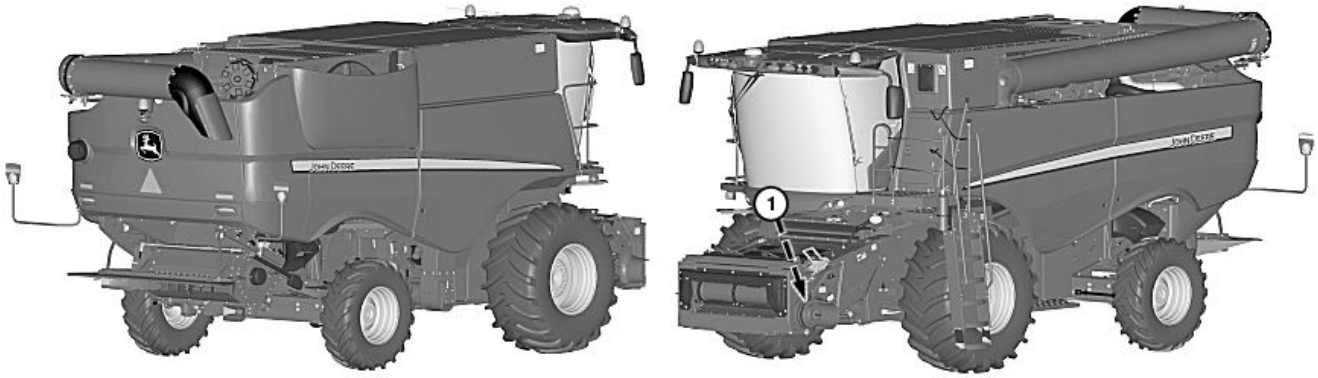
A—Niiskuseanduri moodul **B—Kütusepaagi rõhuühtlusti**

TÄHTIS: Staatiline laeng võib kahjustada anduriplaadi puudutamisel niiskuseandurit. Kahjustuste vältimiseks jälgige, et puudutaksite enne niiskuseanduri mooduliga töötamist või selle puhastamist alati vähemalt ühe käega masina metallpinda.

1. Niiskuseandur – eemaldage ja puhastage niiskuseanduri moodul (A), kui töötate rohusel pinnal, söödataimede või väga väikeste teradega (kanoola).
2. Kütusepaagi rõhuühtlusti – eemaldage ja vahetage kütusepaagi rõhuühtlusti (B).

OUO6075,00008A9 -21-02AUG10-1/1

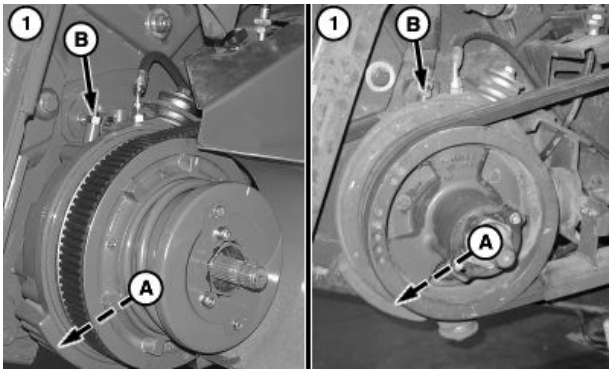
Iga 800 töötunni järel



H96435 —UN—18MAY10

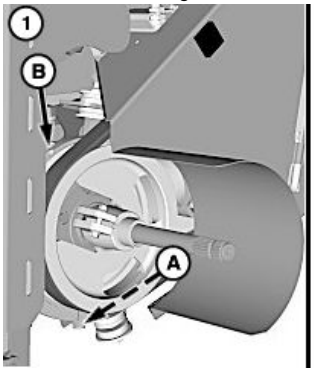
1. Kaldtransportööri reversori reduktor – tõstke kaldtransportöör üles ja laske kaitsetõkis alla. Väljutage õli korgi (A) abil, pühkige kork puhtaks ja täitke mõõtevarda avast (B). Kontrollige õlitaset ülestõstetud kaldtransportööriga. Õlijahutiga reduktorid vajavad reduktori käitamist mõne minuti vältel. See tagab jahuti täitumise õliga. Õli tase peab olema mõõtevarda rihveldatud osal. Lähemat teavet õige õlitüübi kohta vt jaotisest Kütused ja määrdeained.

A—Kattekork **B—Mõõtevarras**



H91014 —UN—20MAR08

Astmeteta käiguvahetus / mitmekäiguline reeversi käigukast

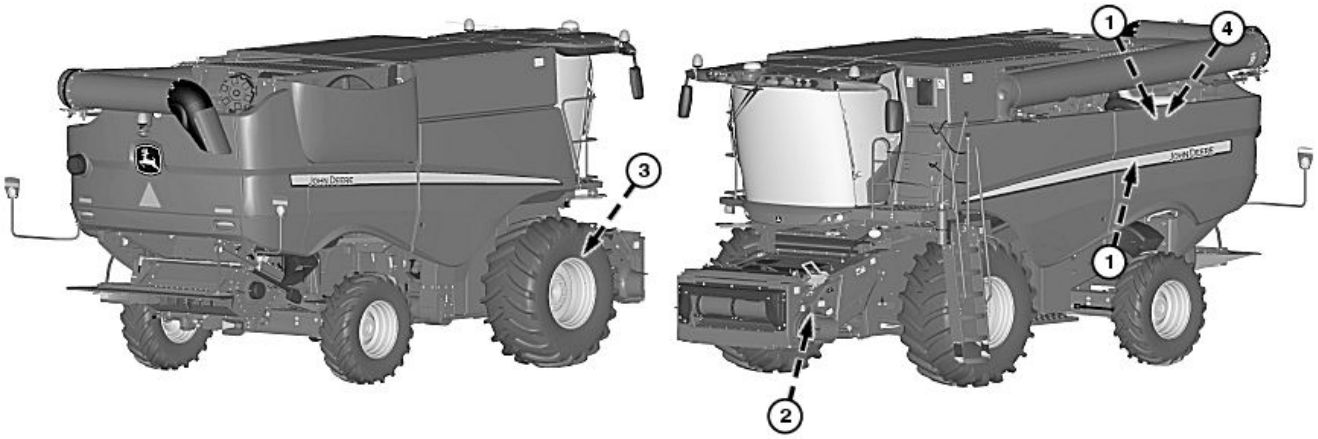


H104990 —UN—07MAR12

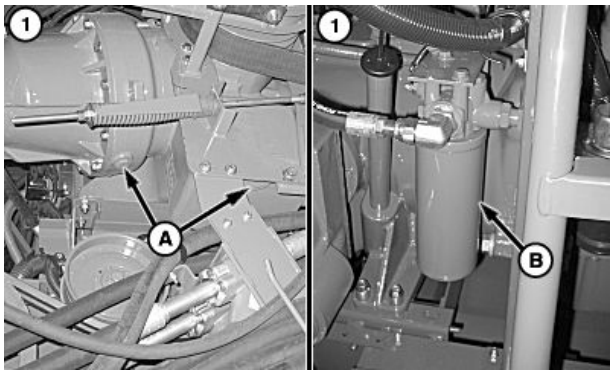
Püsikiirus

OUO6075,0001092 -21-07MAR12-1/1

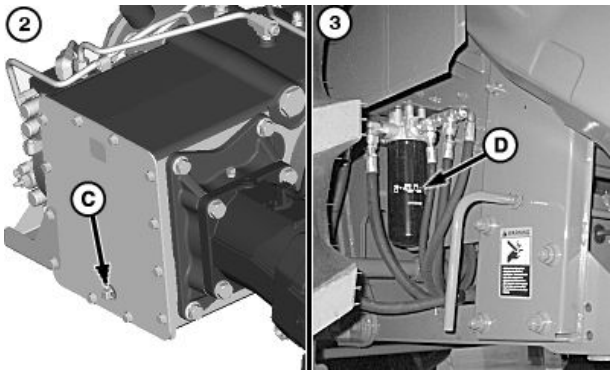
Iga 1000 töötunni järel (ProDrive'iga masinad S670)



H99379 —UN—08DEC10



H99380 —UN—08DEC10

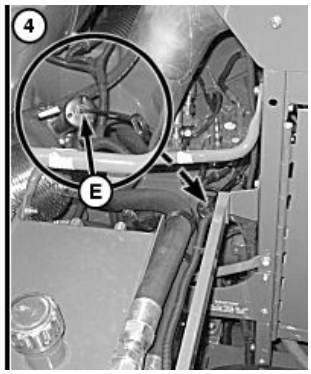


H99381 —UN—08DEC10

A—Korgid
B—Filter
C—Kattekork
D—Filter
E—Mõõtevarras

1. Mootori käitusvõlli reduktori õli ja filter – laske õli korkide (A) kaudu välja. Eemaldage ja vahetage filter (B). Katke uue filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.
2. Transmissiooniõli – laske õli korgi (C) kaudu välja.
3. ProDrive/peamootori käigukasti määrdefilter – eemaldage ja vahetage filter (D). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.

MÄRKUS: Mootori käitusvõlli reduktori ületäitmisel võib õli masina töötamise ajal mõõtevarda toru välja suruda.

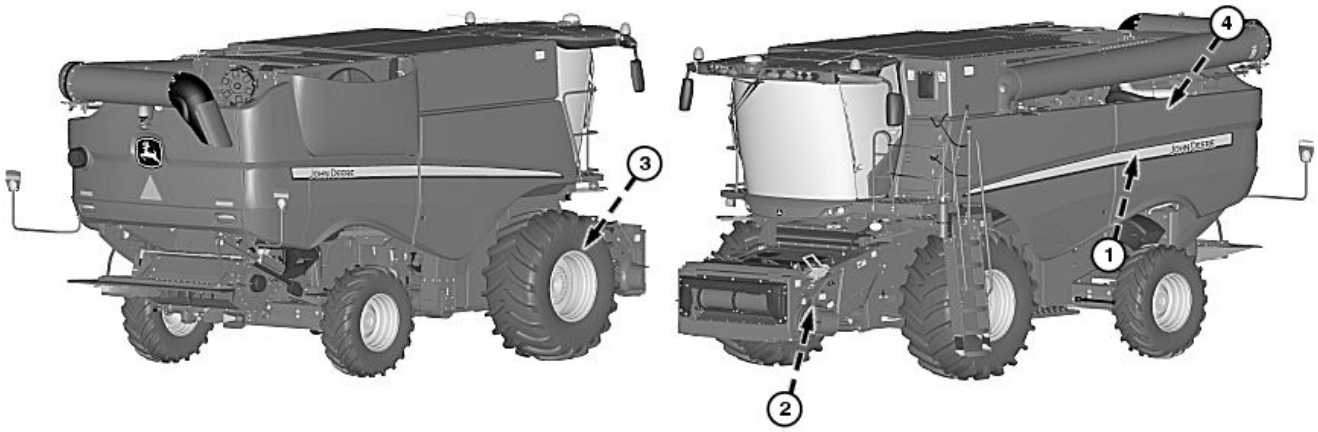


H99382 —UN—08DEC10

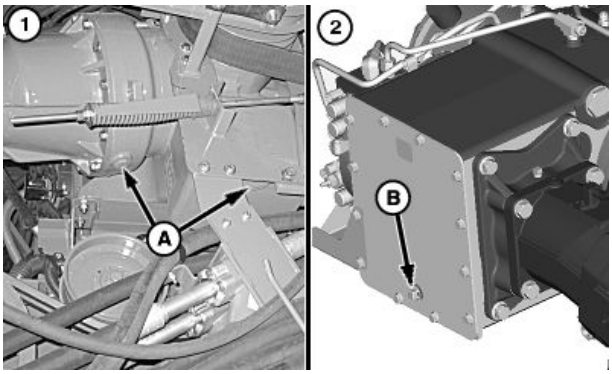
4. **Täitke mootori käitusvõlli reduktor õliga**
   1. Täitke, kuni õli ulatub mõõtevarda (E) alumise ääreni.
   2. Paigaldage mõõtevarras ja laske mootoril vähemalt minut aega töötada.
   3. Lülitage mootor VÄLJA ning oodake viis minutit, kuni õhk õlist eraldub.
   4. Tõmmake mõõtevarras välja ja kontrollige õlitaset. Lisage õli, kuni tase ulatub mõõtevarda ülemise ääreni.
   5. Korrake toiminguid, kuni õlitase jääb mõõtevarda ülemise ääre juurde.

OUO6075,0000F5E -21-31MAY12-1/1

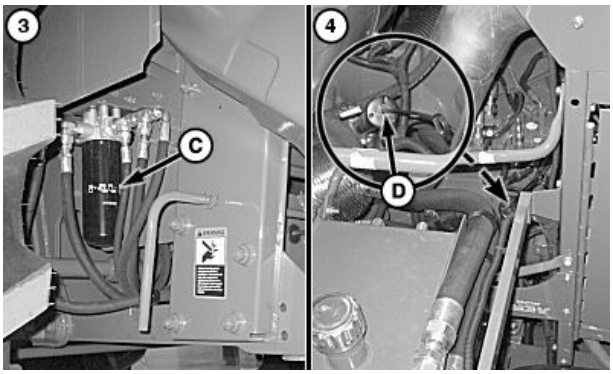
Iga 1000 töötunni järel (S680, S685 ja S690)



H97695 —UN—19AUG10



H97693 —UN—25AUG10



H97694 —UN—25AUG10

A—Korgid
B—Pistik
C—Filter
D—Mõõtevarras

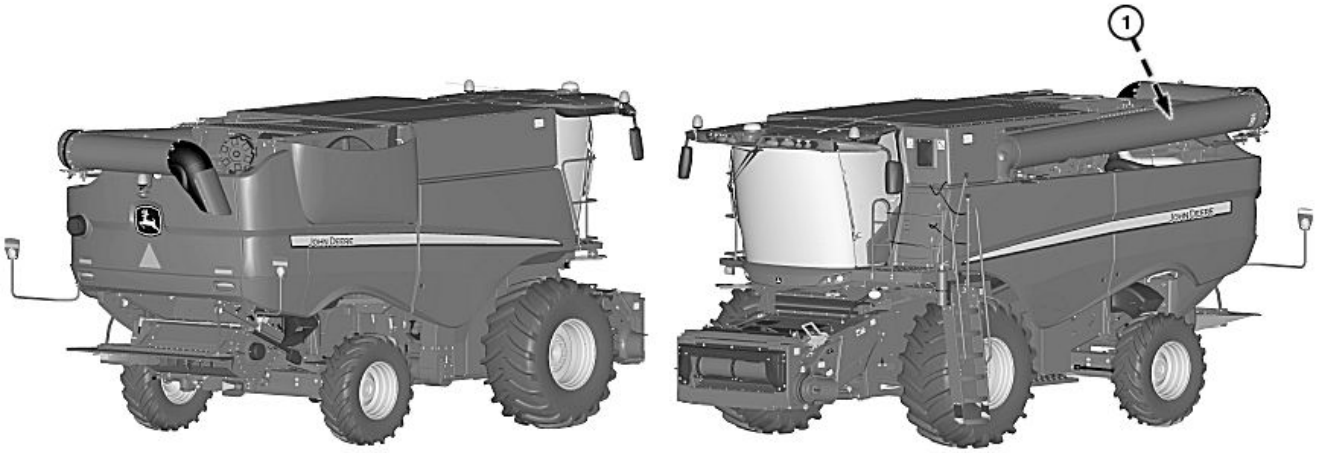
1. Mootori käitusvõlli käigukast – laske õli korgi (A) kaudu välja.
2. Transmissiooniõli – laske õli korgi (B) kaudu välja.
3. ProDrive/peamootori käigukasti määrdefilter – eemaldage ja vahetage filter (C). Katke filtri tihend õliga. Pingutage käsitsi ja seejärel veel 1/2 pööret.

MÄRKUS: Mootori käitusvõlli reduktori ületäitmisel võib õli masina töötamise ajal mõõtevarda toru välja suruda.

4. **Täitke mootori käitusvõlli reduktor õliga**
   1. Täitke, kuni õli ulatub mõõtevarda (D) alumise ääreni.
   2. Paigaldage mõõtevarras ja laske mootoril vähemalt minut aega töötada.
   3. Lülitage mootor VÄLJA ning oodake viis minutit, kuni õhk õlist eraldub.
   4. Tõmmake mõõtevarras välja ja kontrollige õlitaset. Lisage õli, kuni tase ulatub mõõtevarda ülemise ääreni.
   5. Korrake toiminguid, kuni õlitase jääb mõõtevarda ülemise ääre juurde.

OUO6075,0001262 -21-09OCT12-1/1

Iga 1000 töötunni järel (S680, S685 ja S690)



H97617 —UN—12AUG10

MÄRKUS: Enne eemaldamist puhastage süsteemi saastamise vältimiseks filtrikorgi ümbrus. Süsteemi tühjendamine filtrite väljavahetamisel ei ole vajalik.

1. Hüdraulikapaagi filter – kui jõudlus kaob või kuvatakse diagnostikakood, vahetage filter välja.

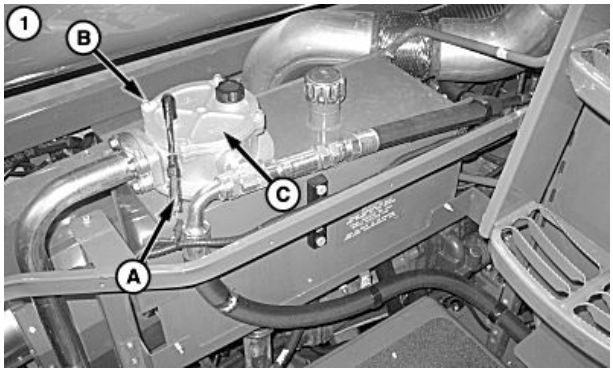
1. Tõmmake välja juhtmekimbu pistik (A).

ETTEVAATUST: Eemaldage kuuskantpoldid (A) võrdselt, et vabastada filtrikork vedru pinge alt.

MÄRKUS: Vastavalt vajadusele kontrollige ja vahetage rõngastihendit filtrikorgi all.

2. Eemaldage kuuskantpolt (A) ja filtrikork (C) ning hoidke alles.
3. Eemaldage ja hoidke alles filtri peal olev vedru.
4. Eemaldage ja visake minema filter.
5. Paigaldage uus filter koos varem eemaldatud vedruga, nagu näidatud.
6. Paigaldage eelnevalt eemaldatud filtrikork.
7. Suruge vedru filtrikorgi abil kokku ja pange tagasi varem eemaldatud poldid.

TÄHTIS: Veenduge, et rõngastihend jääb filtrikorgi paigaldamisel kohale.



H105161 —UN—11APR12

A—Pistik
B—Poldid
C—Filtri kork

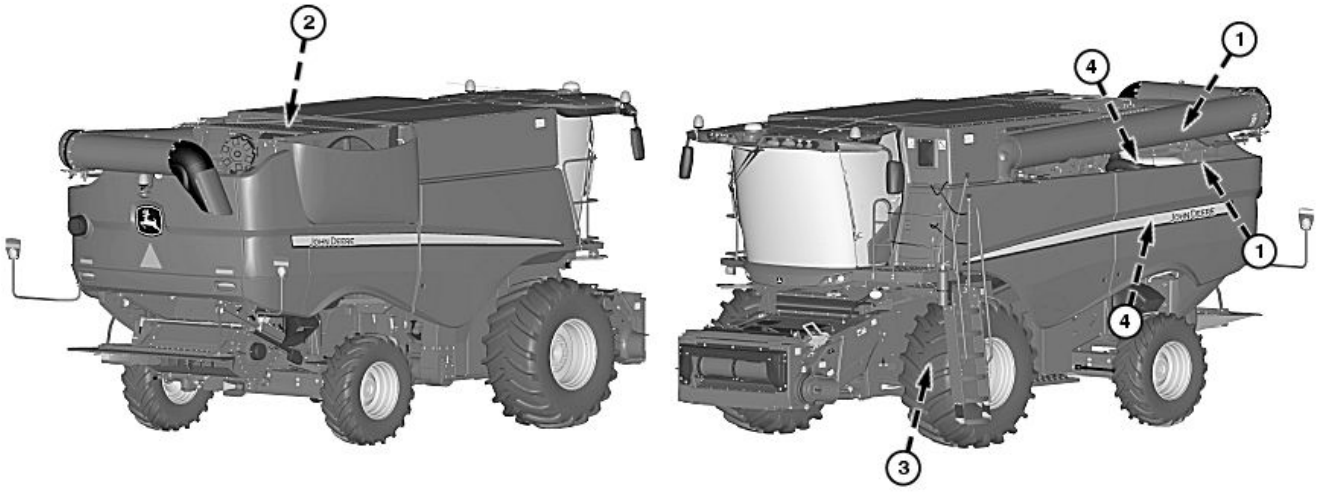
8. Pingutage poldid ettenähtud momendiga ja ühendage juhtmestiku pistik.

Tehnilised andmed

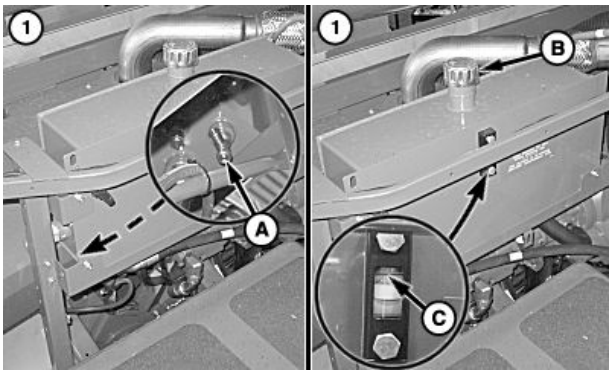
Poldid—Pingutusmoment.....7 N·m (62 naela tolli kohta)

OUO6075,0001263 -21-09OCT12-1/1

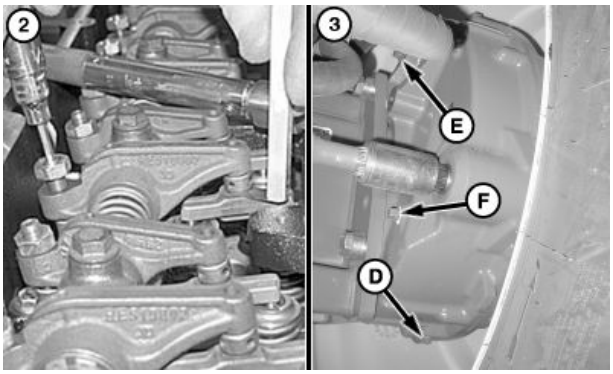
Iga 2000 töötunni järel (S660 ja S670)



H97676 —UN—18AUG10



H97536 —UN—05AUG10

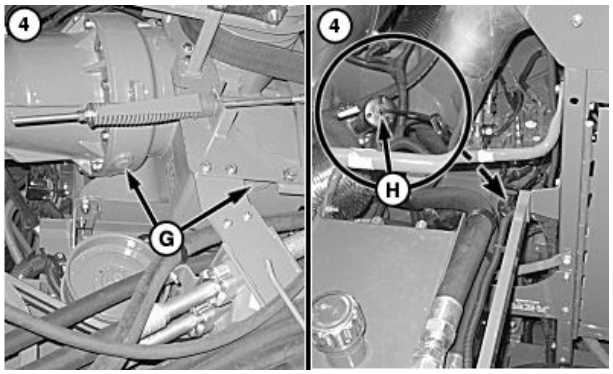


H86820 —UN—19APR07

A—Väljalaskeklapp
B—Kaitsekübar
C—Vaateklaas
D—Väljalaskekork
E—Täitekork
F—Kontrollava
G—Väljalaskekorgid
H—Mõõtevarras

MÄRKUS: Süsteemi saastamise vältimiseks puhastage hüdraulikapaak ja enne tühjendamist vt õlimahutavust tehniliste omaduste peatükist.

1. Hüdraulika/hüdrostaatikamahuti õli – õlist tühjendamiseks avage tühjendusklapp (A). Kui õli on välja voolanud, siis sulgege klapp. Eemaldage kork (B) ja täitke hüdropaak, kuni õlitase on lõpuni langetatud kaldtransportööri puhul kontrollakna (C) ülaservas.
2. Mootori klapi tagasilöök – laske mootori klapi tagasilööki kontrollida ja vajadusel reguleerida John Deere'i esinduses.
3. Lõppajamite õli (mõlemal küljel) – tühjendamiseks avage tühjendusava kork (D). Eemaldage täiteava kork (E) ja täitke, kuni õlitase on vähem kui 12 mm (1/2 tolli) kaugusel kontrollava (F) põhjast.

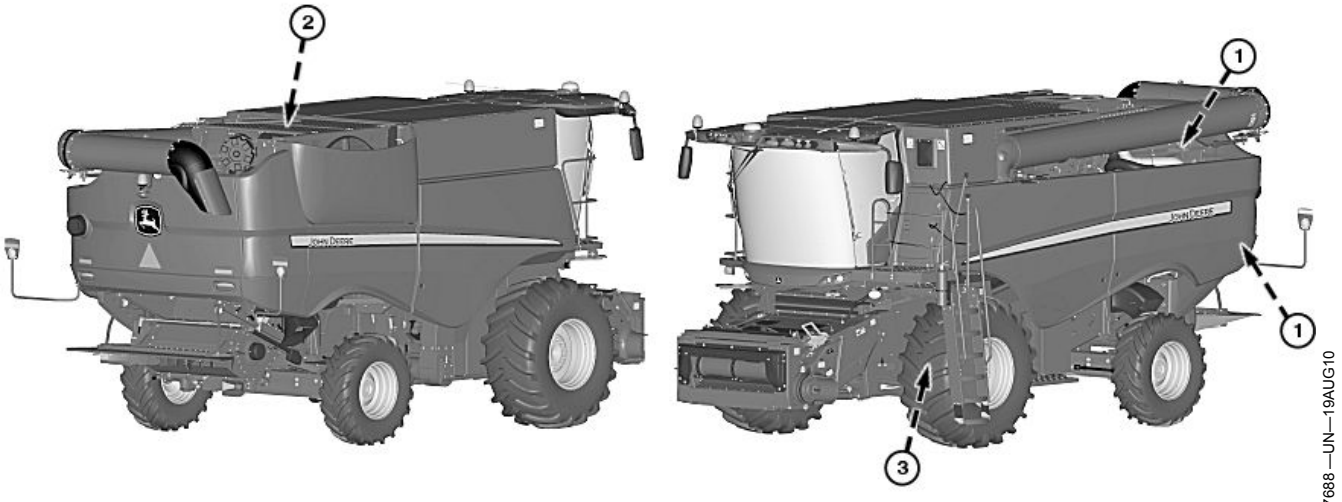


H97538 —UN—25AUG10

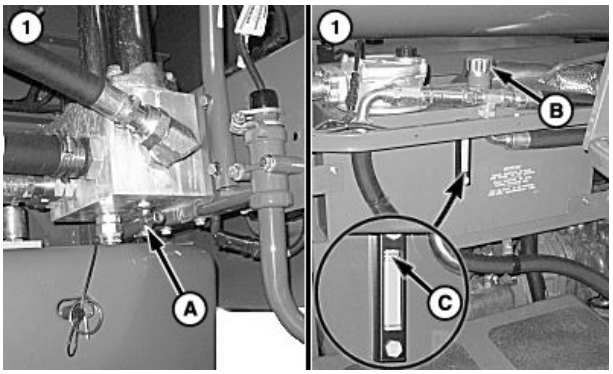
4. Mootori käitusvõlli reduktori õli (ProDrive'ita masinatel) – tühjendage korkide (G) kaudu. Täitke ja kontrollige õlitaset mõõtevardaga (H).

OUO6075,00010BC -21-31MAY12-1/1

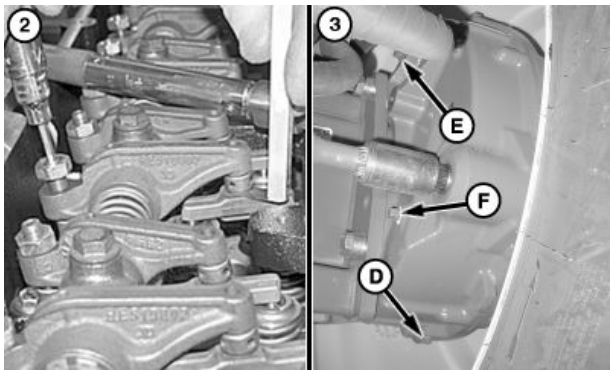
Iga 2000 töötunni järel (S680, S685 ja S690)



H97688 —UN—19AUG10



H97533 —UN—13AUG10



H86820 —UN—19APR07

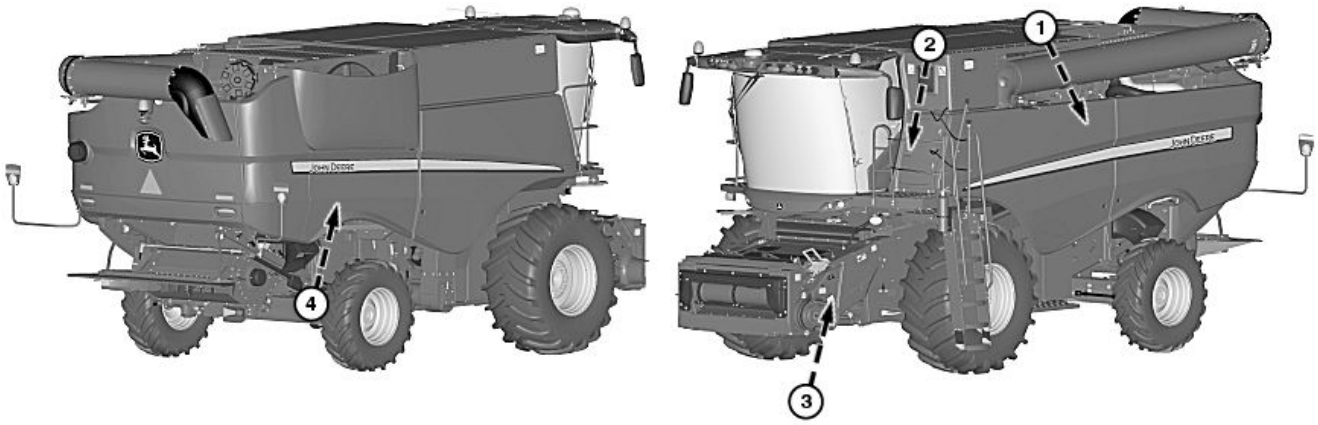
A—Väljalaskeklapp
B—Kaitsekübar
C—Vaateklaas
D—Väljalaskekork
E—Täitekork
F—Kontrollava

MÄRKUS: Süsteemi saastamise vältimiseks puhastage hüdraulikapaak ja enne tühjendamist vt õlimahutavust tehniliste omaduste peatükist.

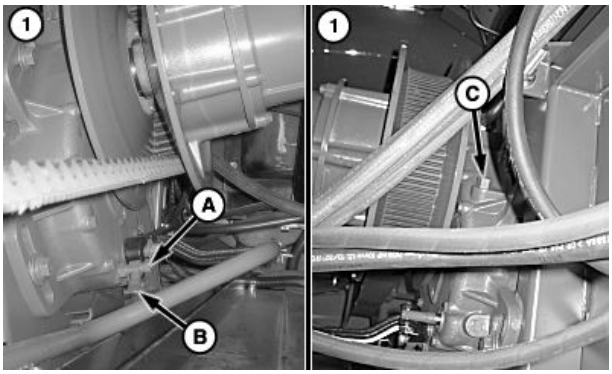
1. Hüdraulika/hüdrostaatikamahuti õli – õlist tühjendamiseks avage tühjendusklapp (A). Kui õli on välja voolanud, siis sulgege klapp. Eemaldage kork (B) ja täitke hüdropaak, kuni õlitase on lõpuni langetatud kaldtransportööri puhul kontrollakna (C) ülaservas.
2. Mootori klapi tagasilöök – laske mootori klapi tagasilööki kontrollida ja vajadusel reguleerida John Deere'i esinduses.
3. Lõppajamite õli (mõlemal küljel) – tühjendamiseks avage tühjendusava kork (D). Eemaldage täiteava kork (E) ja täitke, kuni õlitase on vähem kui 12 mm (1/2 tolli) kaugusel kontrollava (F) põhjast.

OUO6075,0001264 -21-09OCT12-1/1

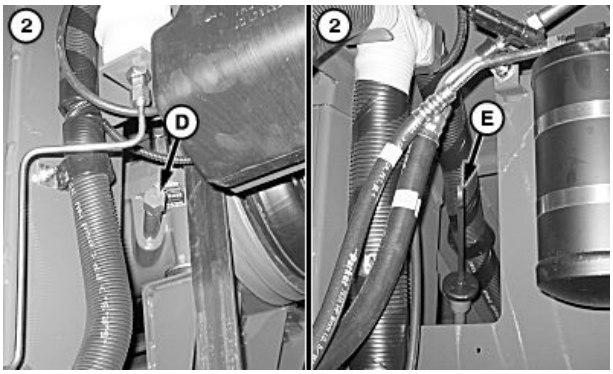
Iga 2000 töötunni järel



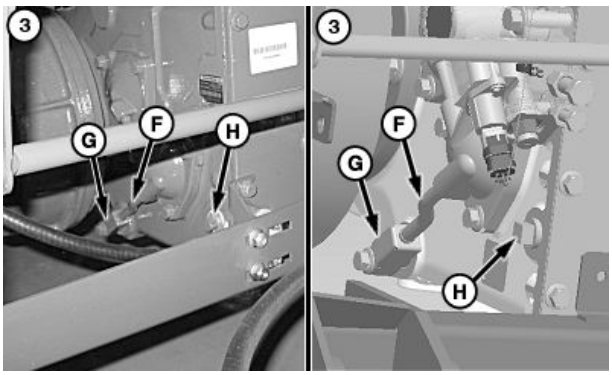
H97677 —UN—18AUG10



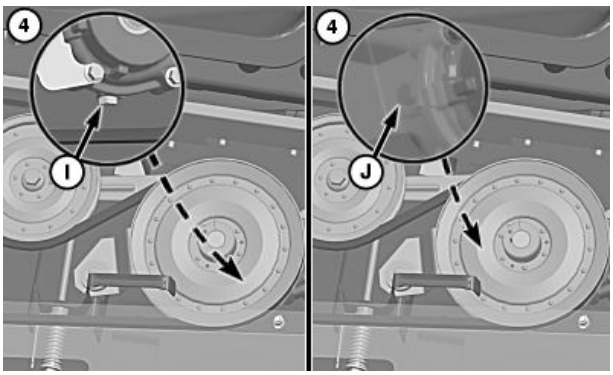
H97678 —UN—18AUG10



H97679 —UN—18AUG10



H97680 —UN—18AUG10



H97681 —UN—18AUG10

Mehaaniline/elektrooniline käiguvahetus

A—Kaitsekübar
B—Väljalaskeklapp
C—Mõõtevarras
D—Kaitsekübar
E—Mõõtevarras
F—Toru
G—Klots
H—Kontrollkork
I— Pistik
J— Pistik

1. Separaatori ajami õli – eemaldage kork (A) ja kinnitage voolik tühjendusklapi (B) külge. Tühjendamiseks avage klapp. Täitke mõõtevarda (C) juurest vastavalt vajadusele.
2. Primaarse vahevõlli reduktori õli (püsikiirusega ja muutuva kiirusega kaldtransportöör) – eemaldage õli korgist (D) ja lisage õli õlivarda (E) juurest. Õli tase peab olema mõõtevarda rihveldatud osal.

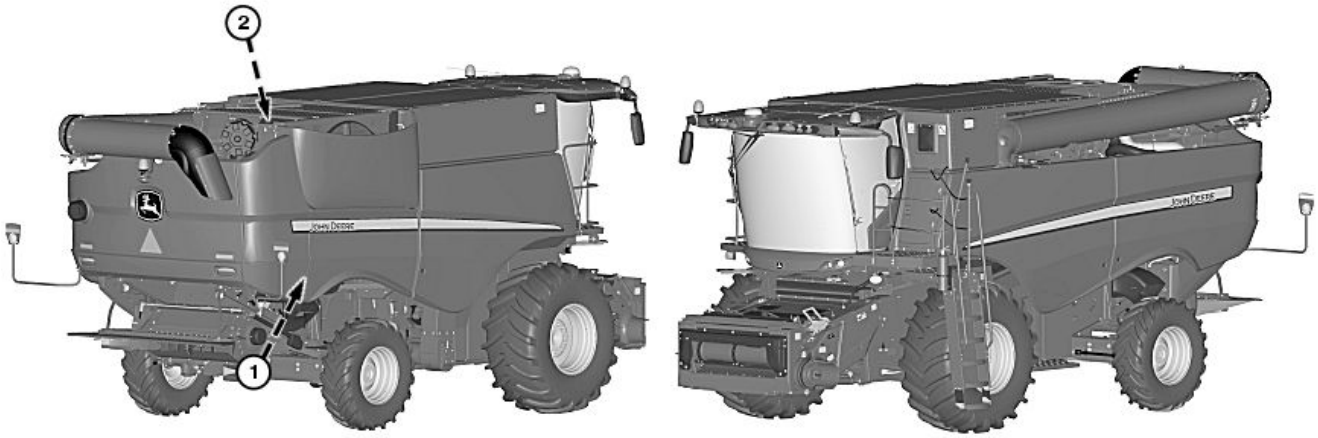
Jätkub järgmisel leheküljel

OUO6075,0001265 -21-09OCT12-1/2

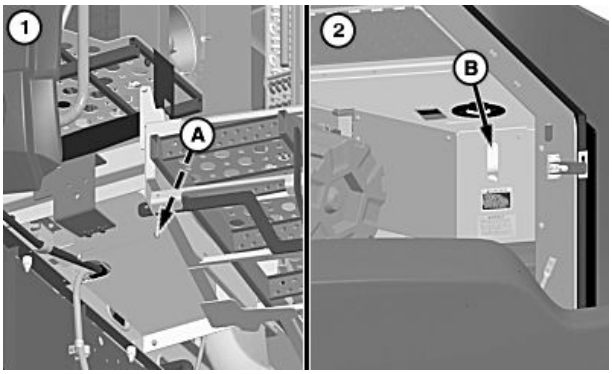
3. Ülekandeõli – lükake toru (F) plokist (G) välja. Tühjendamiseks eemaldage plokk. Eemaldage kontrollkork (H) ja täitke, kuni tase on vähem kui 12 mm (1/2 tolli) kaugusel ava põhjast.
4. **Masinad S670, S680, S685 ja S690:** Ülepeabiitri reduktori õli (lisavarustuses) – laske korgi (I) kaudu välja ja täitke uuesti korgist (J). Õlitase peab olema samal tasemel avaga reduktori küljel.

OUO6075,0001265 -21-09OCT12-2/2

Iga 2000 töötunni järel või kord kuue aasta tagant

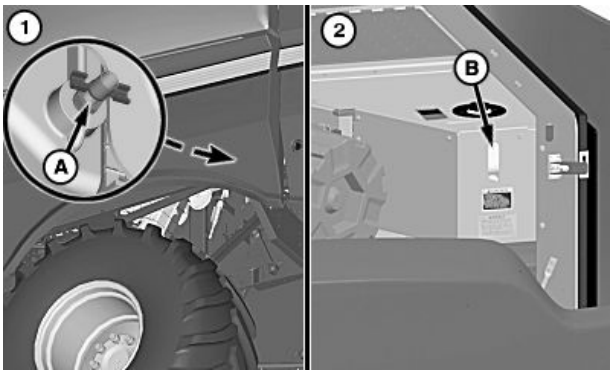


H96438 —UN—18MAY10



H97474 —UN—30JUL10

S660 ja S670 radiaatori tühjendus (Tier 2/Stage II)

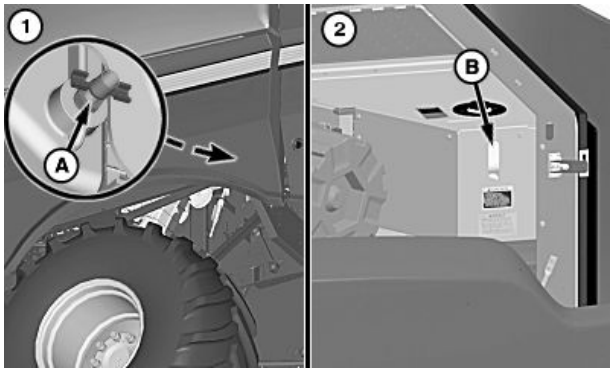


H102523 —UN—28JUN11

S680 ja S690 radiaatori tühjendus (Tier 2/Stage II)

A—Väljalaskeava **B—Survereservuaar**

1. Radiaator – avage väljalaskeava (A) ja eemaldage jahutusvedelik radiaatorist.
2. Survereservuaar – Loputage ja täitke vastava jahutusvedaliku ning konditsioneerimisainega (vt Jahutussüsteem – tühjendamine peatükis Mootori hooldus ja mootori jahutusvedeliku soovitused peatükis Kütused ja määrdeained). Kontrollige mootori jahutusvedeliku taset survereservuaaris (B), kui mootor on külm. Tase peab ulatuma jooneni “Max Cold”.

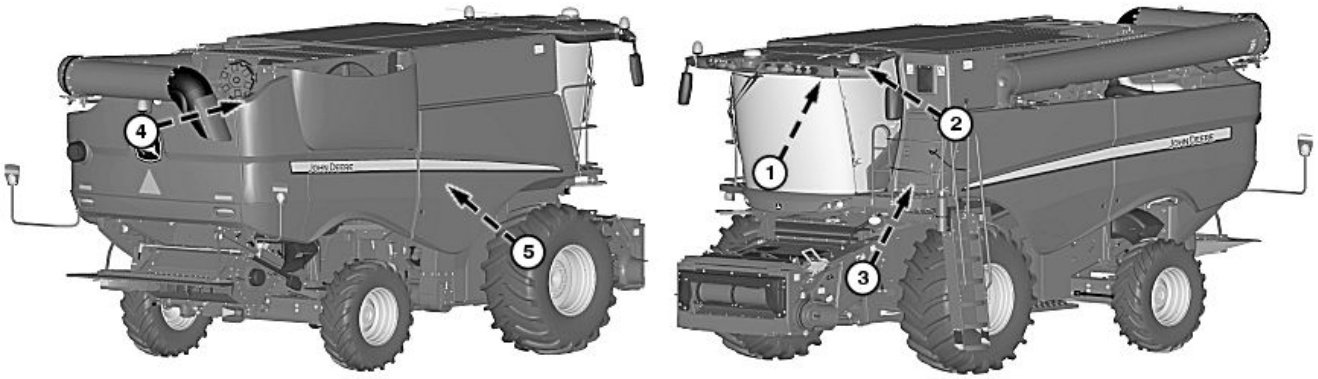


H102523 —UN—28JUN11

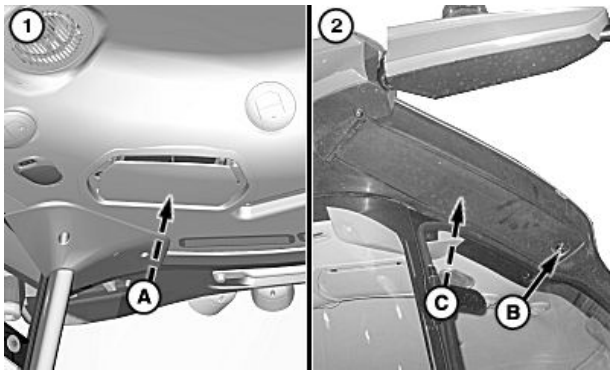
S660, S670, S680, S685 ja S690 radiaatori tühjendus (Interim Tier 4/Stage III B)

OUO6075,0001266 -21-09OCT12-1/1

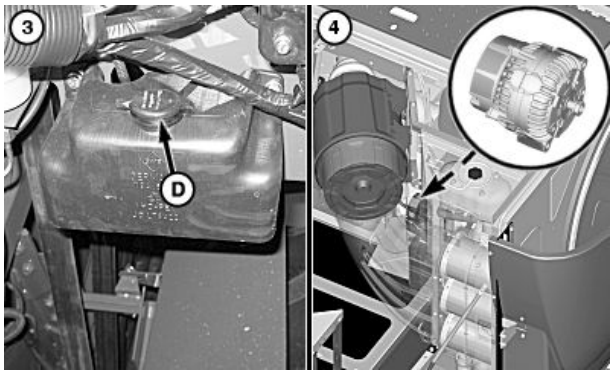
Hooldus vastavalt vajadusele



H96439 —UN—04AUG10



H97476 —UN—30JUL10

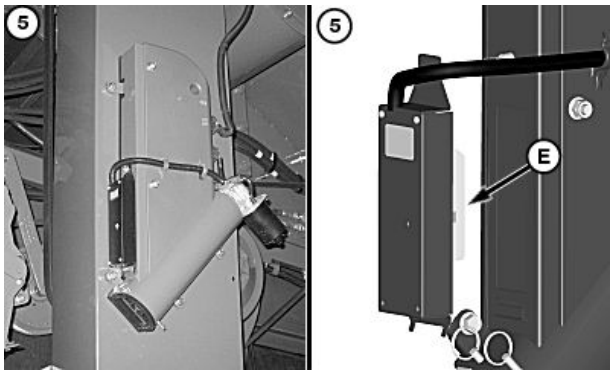


H97477 —UN—02AUG10

A—Ringleva õhu filter
B—Nupp
C—Värske õhu filter
D—Paagi kork
E—Niiskuseanduri moodul

1. Ringleva õhu filter – ringleva õhu filtri (A) puhastamiseks või vahetamiseks eemaldage kaas.
2. Kabiini värske õhu filter – pöörake nuppu (B) ja laske kaas alla. Eemaldage värske õhu filter (C), puhastage või vahetage vastavalt vajadusele.
3. Klaasipesuri paak – avage kork (D) ja täitke paak vastavalt vajadusele.
4. Generaatori(te) võre – puhastage võre, kui see on kattunud prügiga 50% ulatuses.

TÄHTIS: Staatiline laeng võib kahjustada anduriplaadi puudutamisel niiskuseandurit. Kahjustuste vältimiseks jälgige, et puudutaksite enne niiskuseanduri mooduliga töötamist või selle puhastamist alati vähemalt ühe käega masina metallpinda.



H97364 —UN—02AUG10

5. Niiskuseandur – eemaldage ja puhastage niiskuseanduri moodul (E), kui töötate rohusel pinnal, söödataimede või väga väikeste teradega (kanoola).

OUO6075,00008A7 -21-27OCT10-1/1

4500 töötunni või viie aasta järel

TÄHTIS: Vibratsioonisummuti sõlm ei ole remonditav ja see tuleks iga 5 aasta või 4500 töötunni järel välja vahetada.

Laske oma John Deere'i edasimüüjal vahetada eespoolne mootori väntvõlli summuti.

OUO6075,0000609 -21-19JAN10-1/1

Kaldtransportöör

Tunnus	Probleem	Lahendus
Vilja ebaühtlane või puntras söötmine peksutrumlisse.	Kaksiktigu liiga kõrgel.	Seadke tigu alla ja tagasi. Vaadake heedri kasutusjuhendit.
	Vilja kogunemine lõikeseadisel.	Langetage haspel ja seadke ette/taha asend lõikeseadisele ja teole nii lähedale kui võimalik. Vaadake heedri kasutusjuhendit.
	Trumli labad puutuvad ühel küljel vastu küljeplekki.	Lõdvendage ja pingutage uuesti ketti. Õgvendage või vahetage paindunud osad.
	Söötekonveieri kett liiga pingul ja hoiab trumlit üleval.	Seadke konveieri kett õigele pingusele.
	Heedri ajamirihm libiseb.	Vedruga pingutusrull peab olema vaba ja tihedalt vastu rihma.
	Tigu kaitseplekist liiga palju eespool.	Seadke tigu tagasi kaitseplekini. Vaadake heedri kasutusjuhendit.
	Söötekonveieri ajamikett valel ketirattal.	Asetage kett õigele ketirattale.
	Söötekonveieri liistud ülespoole paindunud.	Õgvendage või vahetage paindunud liistud.
	Mustuse ja taimemahla kogunemine sööteseadise põhjale.	Puhastage põhi.
	Liiga suur vahekaugus kaksikteo ja sööteseadise eesmise trumli vahel.	Lisage sööteseadise ketile lülisid.
Heeder või haspel ei tõsta korralikult.	Õhk hüdraulikasüsteemis.	Pingutage lekkivate torude või voolikute klambreid. Õhutustage haspli tõstesüsteem. Vaadake heedri kasutusjuhendit.

OUO6075,0000B5B -21-02MAR11-1/1

Separaator

Tunnus	Probleem	Lahendus
Separaatori loid töö või ülekoormus.	Ühe piiga separaatori variaatoriga ajami rihm libiseb madalatel kiirustel.	Reguleerige rihmaratta pilu.
	Separaatori kiirus on selle vilja jaoks liiga madal.	Suurendage separaatori kiirust.
Söötekiirendi tagasivool.	Separaatori kiirus on selle vilja jaoks liiga madal.	Suurendage separaatori kiirust.
	Kiirendi on aeglases režiimis.	Muutke kiirendi režiim kiireks.
Teri ei peksta välja.	Separaatori kiirus on selle vilja jaoks liiga madal.	Suurendage separaatori kiirust 50-100 p/min sammuga. Pärast separaatori kiiruse reguleerimist kontrollige vilja kvaliteeti.
	Peksukorvi pilu on liiga lai.	Vähendage peksukorvi pilu 5-10 mm sammuga. Pärast peksukorvi pilu reguleerimist kontrollige vilja kvaliteeti.
	Peksukorvi pilu ei ole ees ja taga ühtlane.	Reguleeri vastavalt nõuetele. Lugege peatüki Separaator lõiku Peksukorvi loodimine.
	Kombaini siseneb normaalseks peksmiseks liiga vähe materjali.	Suurendage liikumiskiirust.
Punkris on liiga palju mõranenud teri.	Separaatori kiirus on selle vilja jaoks liiga suur.	Vähendage separaatori kiirust 10 p/min sammuga.
	Peksukorvi pilu on liiga kitsas.	Suurendage peksukorvi pilu 2 mm sammuga.
	Söödabiitri kiirus on selle vilja jaoks liiga suur.	Vähendage söötekiirendi kiirust lülitades see aeglasele käigule.
	Liiga palju vilja prahi hulgas.	Avage sõela 2 mm sammuga, et vähendada jäätmeid.
	Masinasse siseneb liiga vähe materjali.	Suurendage liikumiskiirust.
	Jäätmesüsteemi peksukorvi asend (kui olemas) on vale.	Reguleerige jäätmesüsteemi peksukorvi asendit. Lisateavet leiate Saagi seadete peatükist.
Separaatori terade kadu	Separaatori ülekoormus ebapiisava viljapeksu või peksukorvis hilinenud viljapeksu tõttu.	Vähendage separaatori ja peksukorvi vahet ja/või suurendage separaatori kiirust, et tõsta viljapeksu tulemust.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Separaatori katted on paigaldatud.	Lisateavet leiate Saagi seadete peatükist.
		Avatud ala suurendamiseks samal ajal puhasti ühtlast koormust säilitades eemaldage katted.
	Separaatori ülemise katte labad (kui on olemas) on ettenihutatud asendis.	Viige labad standardasendisse. Lähemalt vt jaotist CommandCenter ekraanikuvad.
Mustunud terapunker (peksmata viljapead).	Separaator ei anna piisavalt head viljapeksu tulemust.	Suurendage separaatori kiirust 50-100 p/min sammuga.
		Vähendage peksukorvi pilu 2 mm sammuga.
		Kontrollige peksukorvi taset. Lugege peatüki Separaator lõiku Peksukorvi loodimine.
		Aktiivjäätmesüsteemiga masinad: paigaldage peksukorvi kaaned esimesele peksukorvile.
		Mitteaktiivse jäätmesüsteemiiga masinad: paigaldage peksukorvi kaaned teisele peksukorvile.
		Lisage esimesele peksukorvile peksukorvikaitsmed.
	Jäätmesüsteemi peksukorvi asend (kui olemas) on vale.	Veenduge, et aktiivjäätmesüsteemi peksukorvi asend vastab koristatavale viljale.
		Reguleerige jäätmesüsteemi peksukorvi asendit. Vt lähemalt punkti Jäätmesüsteemi kulumisribad ja peksulatid-reguleerimine jaotises Separaator.
Mustunud terapunker (enamjaolt aganad).	Ventilaatori pöörlemissagedus liiga madal.	Suurendage ventilaatori pöörlemissagedust.
	Prahisüsteemi viljadiverteri luuk on vales asendis.	Veenduge, et luugi asend vastab koristatavale viljale.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
Määrdunud viljapunker (tõlvikute väiksed osad).	Murdunud viljapead viljapunkris.	*MÄRKUS: Vahetükke tuleks kasutada üksnes maisi ja sojaubade puhul. Kõigi muude viljade puhul tuleb vahetükid eemaldada.* Paigaldage separaatori resti vahetükid.
	Kontrollige peksukorvi pilu. Kui pilu on väiksem kui palja tõlviku diameeter, siis võib rootor tõlviku purustada.	*MÄRKUS: Aktiivjäätmesüsteemiga masinal ei peaks neljandale restile vahepukse panema.* Paigaldage separaatori resti vahetükid.
Aganasõel/sõel on kahjustatud.	Viljadiverteri luuk on vales asendis.	Veenduge, et luugi asend vastab koristatavale viljale.
Terakadu sõelakastis.	Ülemise/alumise sõela vahe on vale.	Kontrollige ja kaliibrige ülemise/alumise sõela vahet.
	Aganate/terade väär jaotus sõelakastis.	Reguleerige vastavalt vajadusele separaatori restide avasid ja teo põhja jaoteid. Vt lähemalt punkti Toite väljalülitusprotseduur jaotises Vilja seaded.
VisionTrak põlluarvuti ei loe.	Puhastussarja kadu suureneb väikese pealeande korral.	Vähendage ventilaatori pöörlemissagedust.
	Puhastussarja kadu suureneb suure pealeande korral.	Avage aganasõel. Suurendage ventilaatori pöörlemissagedust.
	Andur ei loe.	Kontrollige vilja tundlikkuse seadeid. Kontrollige, et andurid oleks ühendatud. Kontrollige, et materjal ei blokeeriks andureid.
Põhu halb kvaliteet.	Liigne materjalikäitlus.	Põhu kvaliteedi parandamiseks ja peksujõudluse tasakaalustamiseks vähendage rootori pöördeid ja suurendage peksukorvi pilu.

OUO6075,0000B6A -21-07APR11-3/3

Tunnus	Probleem	Lahendus
		Põhu kvaliteedi ja materjali käitlemise jõudluse tasakaalustamiseks vähendage materjali käitlemise kiirust (kaldtransportöör ja söötekiirendi). Nihutage separaatori ülemise katte labad (kui on olemas) ette. Lähemalt vt jaotist CommandCenter ekraanikuvad.

OUO6075,0000B6A -21-07APR11-4/3

Hüdrostaatiline veermiku ajam

Tunnus	Probleem	Lahendus
Kiirusvahemiku hoob ei lähe tagasikäigule (ProDrive™-ita masinad).	Paindunud või murdunud juhthoovastiku osad.	Parandage või vahetage vastavalt vajadusele.
Ühenduskohad takerduvad (ProDrive™-ita masinad).	Kinni jäänud või kulunud juhttrossi kuulliigendid.	Määrige või vahetage.
	Nookur või pöördetapid takerduvad.	Määrige või vahetage.
	Juhttross keerdus või kinni jäänud.	Vajadusel asendage.
Süsteem kuumeneb üle.	Õliradiaator või radiaator ummistunud.	Puhuge õhku läbi südamiku ja puhastage.
	Puudulik toite-õlivool.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Mootori ventilaatori rihm libiseb või katkenud.	Kontrollige, kas rihm on kulunud või katki.
	Ummistunud õlifilter.	Vahetage filter.
	Kaitseklapi ülemäärane rõhk.	Lülitage madalamale käigule.
	Rõhutasandusklapp kinni kiilunud.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Möödavooluklapp ei sulgu.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
Suur õlikadu.	Lahtised ühendused või lekkivad hüdraulikatorud, -voolikud või rõngastihendid.	Pingutage ühendused või vahetage kahjustatud torud, voolikud või rõngastihendid.
	Õlileke peamootori käigukastis (ProDrive™-ita masinad).	Vahetage hüdrostaatilise pumba võllitihend.
	Õlileke peamootori käigukastis (ProDrive™-iga masinad).	Vahetage hüdrostaatilise mootori võllitihend või ülekandesüsteemi parkimispiduri tihendid; pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kolmikpumba tihendid on kulunud või kahjustunud (ProDrive™-ita masinad).	Kontrollige kolmikpumba õõnsusi virnastuspumba ja roolipumba vahel. Kumbki pumba õõnsus ei tohiks sisaldada õli. Kui pumba õõnsustes leidub õli, vahetage virnastuspumba ja roolipumba võlli tihendid, enne kui mõlemad pumbad välja vahetate.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Nelikpumba tihendid on kulunud või kahjustatud (ProDrive™-iga masinad).	Kontrollige nelikpumba õõnsusi virnastuspumba ja ProDrive™-i määrdepumba vahel. Kumbki pumba õõnsus ei tohiks sisaldada õli. Kui pumba õõnsustes leidub õli, vahetage pumba võlli tihendid virnastuspumbal ja ProDrive™-i määrdepumbal, enne kui mõlemad pumbad välja vahetate.
Masin ei liigu edasi ega tagasi.	Ülekandesüsteemi käigud ei lülitu (ProDrive™-ita masinad).	Lülitage käik sisse.
	Süsteem tuvastab veermiku ajami rikke (ProDrive™-iga masinad).	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Madal õlitase.	Kontrollige lekkeid ja korrigeerige. Täitke paak.
	Õhuleke süsteemis.	Pingutage ühendused.
	Juhthoovastik on purunenud või lahti tulnud (ProDrive™-ita masinad).	Pingutage lahtine hoovastik või vajadusel vahetage.
	Puudulik toite-õlivool või toiterõhk.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Ummistunud filter.	Vahetage filter.
	Suurima töörõhu piir ületatud (ProDrive™-ita masinad).	Lülitage madalamale käigule.
	Suurima töörõhu piir ületatud (ProDrive™-iga masinad).	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Ajamisüsteem ei suuda rõhku tõsta.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Rõhutasandusklapp avatud.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
Liikumiskiirus korrapäratu.	Madal õlitase.	Kontrollige lekkeid ja korrigeerige. Täitke paak.
	Ummistunud filter.	Vahetage hüdrostaatika toite filter.
	Suurima töörõhu piir ületatud (ProDrive™-ita masinad).	Lülitage madalamale käigule või aktiveerige nelikvedu.
	Suurima töörõhu piir ületatud (ProDrive™-iga masinad).	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Mitmeotstarbeline kang vajub neutraali suunas.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Süsteem ei ole võimeline toiterõhku hoidma.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
Masin ei peatu, kuigi kiirusvahemiku hoob on neutraalasendis (ProDrive™-ita masinad).	Juhttross on paigast ära.	Seadke tross neutraalasendisse.
Puudulik võimsus või võimsuskadu. Masin ei reageeri kiirusvahemiku hoovale.	Madal õlitase.	Kontrollige lekkeid ja korrigeerige. Täitke paak.
	Ummistunud filter.	Vahetage hüdrostaatika toite filter.
	Puudulik toite-õlivool või toiterõhk.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Mustunud kütusefilter.	Vahetage kütusefilter.
	Vee-eraldis on vesi.	Tühjendage vee-eraldi veest.
	Ajamisüsteem ei suuda rõhku säilitada või tõsta.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.
	Süsteem tuvastab veermiku ajami rikke.	Pöörduge John Deere'i esindaja poole.

OUO6075,0001006 -21-23MAY13-3/3

Neljarattavedu (lisavarustus)

Tunnus	Probleem	Lahendus
Masin ei hakka liikuma, kui nelikvedu on sisselülitatud.	Üks või mõlemad tagarattad nühavad.	Suurendage hüdrostaatilise pumba voolu, liigutades mitmeotstarbelist hooba ettepoole.
	Rikkis elektriline juhtlüliti konsoolil.	Pöörduge John Deere'i esindusse
	Rikkis solenoidklapp juhtklapil.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Pool juhtklapis ei liigu.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Masin ei hakka liikuma, kui nelikvedu on lahutatud.	Vigane toru või ühendus põhisüsteemi ja tagarattaveo juhtklapi vahel.	Parandage või vajadusel vahetage osad.
Nelikvedu ei lülitu välja.	Rikkis elektriline juhtlüliti konsoolil.	Pöörduge John Deere'i esindusse
	Rikkis solenoidklapp juhtklapil.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Pool juhtklapis ei tööta.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Tagarattad ujuvad transpordikii-rustel.	Kokkujooks seadest väljas.	Seadke kokkujooks.

OUO6075,0000AEF -21-14APR11-1/1

Rool

Tunnus	Probleem	Lahendus
Tagarattad ujuvad transpordikii-rustel.	Kokkujooks seadest väljas.	Seadke kokkujooks.
Käändhoovad ei puuduta piirikuid täispööretel.	Roolisilinder reguleeringust väljas.	Reguleerige silinder.
Raske rool.	Madal õlitase mootori reduktori paagis.	Lisage õli.

OUO6075,0000B30 -21-09AUG07-1/1

Pidurid

Tunnus	Probleem	Lahendus
Käsnjas piduripedaali surve.	Pidurivedeliku tase on madal (ProDrive'ita masinad).	Lisage pidurivedelikku.
	Piduripedaali tõukevardad reguleerimata (ProDrive'iga masinad).	Reguleerige piduripedaali tõukevarraste vastumutrit.
	Õhk süsteemis.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Pidurdusjõu kadu.	Klaasistunud piduriklotsid (ProDrive'ita masinad).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Ebapiisav rõhk (ProDrive'iga masinad).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kulunud hõõrdkatted.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Seisupidur ei pea.	Parkimispidur valesti reguleeritud (ProDrive'ita masinad).	Seadke seisupidur.
	Vedru on liiga lõtv (ProDrive'iga masinad).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Klaasistunud piduriklotsid (ProDrive'ita masinad).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kulunud piduriklotsid (ProDrive'iga masinad).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Masina liigutamiseks on automaatika välja lülitatud (ProDrive'iga masinad).	Eemaldage kuuskantpoldid ülekandesüsteemist.

OUO6075,00000F7 -21-29APR08-1/1

Mootor

Tunnus	Probleem	Lahendus
Mootor ei käi ringi	Nõrk aku	Laadige või vahetage aku.
	Aku kontaktid on korrodeerunud või lahti.	Puhastage aku klemmid ja kontaktid.
	Vigane pealüliti või starteri turvalüliti.	Parandage lüliti vastavalt vajadusele.
	Käiviti solenoid vigane.	Vahetage solenoid.
	Vigane starter	Vahetage starter.
Mootor käivitub raskesti või ei käivitu üldse	Käivitussüsteemi probleem	Käivitussüsteem pole mootori käivitamiseks piisavalt tugev. Kasutage punktis Mootor ei käi ringi antud protseduuri.
	Halva kvaliteediga kütus	Laske kütus välja ja tankige kvaliteetset kütust.
	Aeglased pöörded	Kontrollige probleeme laadimis/käivitussüsteemis.
	Liiga suure viskoossusega mootoriõli.	Laske mootoriõli välja ja vahetage õige viskoossusega õli vastu.
	Elektroonilise juhtsüsteemi probleem või lihtne mootoriprobleem.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Mootor jätab vahele või töötab ebakorrapäraselt	Halva kvaliteediga kütus	Laske kütus välja ja tankige kvaliteetset kütust.
	Elektroonilise juhtsüsteemi probleem või lihtne mootoriprobleem.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Mootoril puudub võimsus	Halva kvaliteediga kütus	Laske kütus välja ja tankige kvaliteetset kütust.
	Ummistunud kütusefilter.	Vahetage kütusefiltrid.
	Mootor ülekoormatud	Vähendage mootori koormust.
	Vale mootoriõli.	Laske mootoriõli välja ja vahetage õige viskoossusega õli vastu.
	Elektroonilise juhtsüsteemi probleem või lihtne mootoriprobleem.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Mootor on aeglane aktiivse diagnostika veakoodi tõttu.	Pöörduge John Deere'i esindusse.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Mootor on aeglane, sest väljalaskefilter vajab puhastamist.	Lülitage sisse väljalaskefiltri automaatpuhastusrežiim ja taotlege väljalaskefiltri käsitsipuhastust.
Mootorist tuleb musta või halli suitsu	Mootor ülekoormatud	Vähendage mootori koormust.
	Sobimatu kütus.	Kasutage sobivat kütust.
	Ummistunud või must õhufilter	Vajadusel vahetage õhufiltri element.
	Vigane summuti/väljalasketorustik (põhjustab vastusurvet)	Vahetage summuti või vigane torustik.
	Elektroonilise juhtsüsteemi probleem või lihtne mootoriprobleem.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kütusepihustid mustad.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kõrgsurve kütusepumba reguleering vale.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Turboülelaadur ei tööta.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Väljalaskefilter on pragunenud või katki.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Mootorist tuleb valget suitsu	Mootori kompressioon liiga madal	Tehke kindlaks madala kompressiooni põhjus ja vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Sobimatu kütus.	Kasutage sobivat kütust.
	Mootori madal temperatuur.	Soojendage mootor normaalse töötemperatuurini.
	Vigane termostaat	Kontrollige termostaate, vahetage vastavalt vajadusele.
	Jahutusvedelik satub põlemiskambrisse (katkine plokikaane tihend või pragunenud plokikaas)	Parandage või vahetage vastavalt vajadusele. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Elektroonilise juhtsüsteemi probleem või lihtne mootoriprobleem.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kütusepihustid defektsed.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kõrgsurve kütusepumba reguleering vale.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Mootor töötab tühikäigul halvasti	Halva kvaliteediga kütus	Laske kütus välja ja tankige kvaliteetset kütust.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Õhuleke õhuvõtusüsteemi imemispoolel.	Kontrollige, kas voolikute ja torude ühendused on tihedad, parandage vastavalt vajadusele.
	Elektroonilise juhtsüsteemi probleem või lihtne mootoriprobleem.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Liiga suur kütusekulu	Halva kvaliteediga kütus	Laske kütus välja ja tankige kvaliteetset kütust.
	Mootor ülekoormatud	Vähendage mootori koormust.
	Ummistunud või must õhufilter	Vajadusel vahetage õhufiltri element.
	Kompressioon liiga madal	Tehke kindlaks madala kompressiooni põhjus ja vajadusel remontige.
	Kütusesüsteemi leke	Tehke lekke asukoht kindlaks ja vajadusel remontige.
	Sobimatu kütus.	Kasutage sobivat kütust.
	Halva kvaliteediga kütus	Laske kütus välja ja tankige kvaliteetset kütust.
	Ebaõiged klapivahed.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Vigased pihustid.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kõrgsurve kütusepumba reguleering vale.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Turbolaaduri vale töö.	Kontrollige turbolaadurit. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Mootori madal temperatuur.	Termostaatide kontroll.
Kütus õlis	Pragunenud plokikaas	Leidke pragu, vastavalt vajadusele parandage või vahetage osi. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Elektroonilise pihusti rõngastihend pragunenud või kulunud.	Eemaldage kahtlane elektrooniline pihusti ja vahetage rõngastihend vastavalt vajadusele. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Kütuserõhk on madal	Ummistunud kütusefilter.	Vahetage kütusefilter.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Kütusetoru ummistunud	Leidke ummistus, vajadusel remontige.
	Vigane toitepump	Eemaldage toitepump, vajadusel remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Kütuses on õhku	Elektroonilise pihusti klamber on lõtv.	Pingutage klambri polti ettenähtud momendini. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Elektroonilise pihusti rõngastihend pragunenud või kulunud.	Eemaldage kahtlane elektrooniline pihusti ja vahetage rõngastihend vastavalt vajadusele. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Õlirõhk madal	Madal õlitase karteris	Täitke karter ettenähtud tasemeni õliga.
	Karteri õlitase liiga kõrge	Täitke karter ettenähtud tasemeni õliga.
	Vigane rõhuandur	Vahetage andur. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õliradiaator või filter ummistunud.	Eemaldage ja kontrollige õliradiaatorit. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Liiga kõrge õlitemperatuur	Eemaldage ja kontrollige õliradiaatorit. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Vigane õlipump	Eemaldage ja kontrollige õlipumpa. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Vale õli	Laske karter tühjaks ja täitke õige õliga.
	Õlisurve regulaatorklapi rike	Eemaldage ja kontrollige õlisurve regulaatorklappi. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Katkine kolvi pihustusotsak	Vahetage kolvi pihustusotsak. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õlipumba sõel ummistunud või koguri toru katki	Eemaldage õlipann ja puhastage sõel/vahetage koguri toru.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Põhi- või kepsulaagri ülemäärane lõtk	Tehke kindlaks laagrilõtk. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Kõrge õlirõhk	Vale õli tüüp.	Laske karter tühjaks ja täitke õige õliga.
	Vigane rõhuandur	Vahetage andur. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õlisurve regulaatorklapi puks lahti (hulgub)	Eemaldage ja kontrollige õlisurve regulaatorklappi. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Valesti töötav regulaatorklapp	Eemaldage ja kontrollige õlisurve regulaatorklappi. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Ummistunud kolvi pihustusotsak	Vahetage kolvi pihustusotsak. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kinni kiilunud või kahjustatud filtri möödavooluklapp	Eemaldage ja kontrollige filtri möödavooluklappi. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kinni kiilunud või kahjustatud õliradiaatori möödavooluklapp	Eemaldage ja kontrollige õliradiaatori möödavooluklappi. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Liiga suur õlikulu	Liiga väikese viskoossusega mootoriõli.	Laske karter tühjaks ja täitke õige viskoossusega õliga.
	Karteri õlitase liiga kõrge	Laske õli välja, kuni õlitase on õige.
	Välised õlilekked	Tehke õlilekke asukoht kindlaks ja vajadusel remontige.
	Õlirõngad ei istu õigesti	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õlirõngad on kulunud või katki	Vahetage kolvirõngad. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Silindrihülsid või kolvid on kriibitud	Eemaldage ja kontrollige silindreid ja hülsse, vajadusel vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kulunud klapijuhikud või -varred	Kontrollige ja mõõtke klapivarred ja klapisuunajad, vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Liiga kõrge õlisurve	Vt Kõrge õlirõhk varem käesolevas jaotises.
	Kolvirõngaste sooned on liiga kulunud	Eemaldage ja kontrollige kolbe. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kolvirõngad on soontesse kinni kleepunud	Eemaldage ja kontrollige kolbe. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Ebapiisav kolvirõnga pingsus	Eemaldage ja kontrollige kolbe. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kolvirõngaste pilud ühel joonel	Eemaldage ja kontrollige kolbe. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Eesmise ja/või tagumise väntvõlli õlitihendi rike	Vahetage õlitihendid. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Ebaloomulik müra mootoris[1]	Kulunud põhi- või kepsulaagrid	Tehke kindlaks laagrilõtk. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Üleliigne väntvõlli telglõtk.	Kontrollige väntvõlli telglõtku. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Põhilaagri kaaned lahti	Kontrollige laagrite lõtku, vastavalt vajadusele vahetage laagrid ja laagrikaane poldid. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kulunud kepsud ja kolvisõrmed	Kontrollige kolvi tihvte ja pukse. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kriimustatud kolvid	Kontrollige kolbe. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kulunud jaotusmehhanism või liigne lõtk	Kontrollige jaotusmehhanismi lõtke. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Liiga suur klapivahe	Kontrollige ja reguleerige klapi lõtku. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Nukkvõlli nukid kulunud	Vahetage nukkvõll. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kulunud nookurivõll(id)	Vahetage nookurivõllid. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Ebapiisav mootori määrimine	Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Määrimissüsteemi tõrkeotsing.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Turboülelaaduri müra	Lugege selle peatüki hilisemat lõiku Õhuvõtusüsteemi tõrkeotsing.
Turboülelaadur vilistab	Õhuleke õhuvõtukollektoris.	Kontrollige õhuvõtukollektori tihendit ja kollektorit, vajadusel parandage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Turbolaaduri müra või vibratsioon [1]	Laagrid määrimata (ebapiisav õlisurve)	Tehke kindlaks määrde puudumise põhjus ja vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õhuleke mootori õhuvõtu- või väljalaskekollektoris.	Kontrollige õhuvõtu- ja väljalaskekollektori tihendeid ja kollektoreid, vajadusel parandage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Vale kaugus turbiini ratta ja turbiini korpuse vahel.	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Murdunud labad (või muud turbiini rikked)	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Õli turbolaaduri kompressori rattal või kompressori korpusel (õli surutakse või imetakse läbi tsentri korpuse)	Rõhk karteris liiga kõrge.	Tehke kindlaks karteri liigse rõhu põhjus ja vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õhuvõtu ummistus	Leidke ummistuse põhjus, vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Tühjendustoru ummistus	Leidke tühjendustoru ummistuse põhjus, vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Õli õhuvõtukollektoris või tilgub turbolaaduri korpusest	Rõhk karteris liiga kõrge	Tehke kindlaks karteri liigse rõhu põhjus ja vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õhuvõtu ummistus	Leidke ummistuse põhjus, vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Tühjendustoru ummistus	Leidke tühjendustoru ummistuse põhjus, vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kahjustatud või kulunud korpuse laagrid	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Pöörlev koost pole tasakaalus	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Turbiini või kompressori ratta või laba kahjustus	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Mustus või tahm koguneb rattale või labadele	Kontrollige õhuvõtu lekkeid (peale õhufiltrit). Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Laagrite kulumine	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õlipuudus või ebapiisav määrimine	Tehke kindlaks määrde puudumise põhjus ja vajadusel remontige. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Võlli tihendid kulunud	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Turbolaaduri turbiiniratta takistus	Tahma kogunemine turbiiniratta taha, mida põhjustab koksistunud õli või põlemisjäägid	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Mustuse kogunemine kompressori ratta taha õhuvõtu lekete tõttu.	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Laagri kiilumine või mustad, kulunud laagrid	Kontrollige turbolaadurit, vastavalt vajadusele remontige/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Mootor kuumeneb üle	Mootor ülekoormatud.	Vähendage mootori koormust.
	Madal jahutusvedeliku tase.	Täitke jahutussüsteem õige tasemeni, kontrollige radiaatori ja lõdvikute ühenduste pingutust ning lekkeid.
	Survereservuaari kork vigane	Vahetage vastavalt vajadusele survereservuaari kork.
	Lõtv või defektne ventilaatoririhm	Vahetage ventilaatori rihm vastavalt vajadusele. Kontrollige rihmapingutit.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Madal õlitase mootoris.	Kontrollige õlitaset. Vajadusel lisage õli.
	Jahutussüsteem vajab loputamist.	Loputage jahutussüsteem.
	Vigane termostaat	Võtke termostaadid välja ja kontrollige vastavalt vajadusele.
	Vigane temperatuurinäidik või andur.	Kontrollige jahutusvedeliku temperatuuri termomeetriga ja vajadusel vahetage.
	Sobimatu kütus.	Kasutage õiget kütust.
	Radiaatori tuum must	Puhastage radiaator vastavalt vajadusele.
	Liiga madal õlitase karteris	Täitke karter ettenähtud tasemeni õliga.
	Kahjustatud plokikaane tihend	Vahetage plokikaane tihend. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Vigane jahutusvedeliku pump	Vahetage jahutusvedeliku pump. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Jahutusvedelik karteris	Vigane plokikaane tihend	Vahetage plokikaane tihend. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Plokikaas või mootoriplokk pragunenud	Leidke pragu, vastavalt vajadusele parandage või vahetage osi.
	Silindri hülsi tihendid lekivad	Eemaldage ja kontrollige silindri hülsse. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Lekkiv õliradiaator	Tehke õliradiaatorile survetest, vajadusel parandage/vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Õliradiaatori vigased rõngastihendid	Eemaldage ja kontrollige õliradiaatori rõngastihendeid, vajadusel vahetage. Pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,0000C98 -21-20JUN11-9/9

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Vigane jahutusvedeliku pumba tihend; läbivooluava ummistunud; jahutusvedelik lekib läbi laagrite	Vahetage jahutusvedeliku pumba tihendid. Pöörduge John Deere'i esindusse.
Jahutusvedeliku temperatuur ala normi	Vigane termostaat	Kontrollige termostaate, vahetage vastavalt vajadusele.

[1]MÄRKUS Muutuva geomeetriaga turbolaadur pöörleb pärast mootori käivitamist, põhjustades mootor pöörete hetkelise tõusu. See on normaalne. Ärge ajage peatumisel kostvat pininat segi laagrite rikkele viitava heliga.

OUO6075,0000C98 -21-20JUN11-10/9

Elektrisüsteem

Tunnus	Probleem	Lahendus
Alalaetud süsteem	Lisaseadmete ülemäärane elektriline koormus.	Eemaldage lisaseadmeid või paigaldage võimsam generaator.
	Mootor ülemäärased tühikäigupöörded.	Suurendage mootori pöördeid suure elektrilise koormuse puhul.
	Aku, maandusrihma, starteri või generaatori halvad elektriühendused.	Kontrollige ja puhastage vastavalt vajadusele.
	Defektne aku.	Kontrollige akusid.
	Defektne generaator.	Testige laadimissüsteemi.
Aku võttis liiga palju vett	Aku pragunenud korpus.	Kontrollige niiskust ja vajadusel vahetage välja.
	Aku laadimisvool on liiga suur.	Testige laadimissüsteemi.
Akusid ei laeta	Lahtised või korrodeerunud ühendused.	Puhastage ja pingutage ühendused.
	Sulfateerunud või kulunud aku.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Veninud rihm või vigane rihmapinguti.	Seadke rihma pingutust või vahetage rihmad.
Starter ei käi ringi	Mootori ülekanded on sees.	Lahutage mootori ülekanded.
	Lahtised või korrodeerunud ühendused.	Puhastada või kinnitada.
	Aku madal väljundpinge või tühi aku.	Laadige või vahetage akud.
	Vigane relee starteri ahelas.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kaitse läbi põlenud.	Vahetage kaitse.
		Puhastage aku klemmid ja kontaktid.
	Vigane pealüliti või starteri turvalüliti.	Parandage lüliti vastavalt vajadusele.
	Käiviti solenoid vigane.	Vahetage solenoid.
	Vigane starter	Vahetage starter.
Käiviti pöörab aeglaselt	Nõrk aku.	Laadige akud.

Jätkub järgmisel leheküljel

Tunnus	Probleem	Lahendus
	Mootoriõli liiga paks.	Kasutage sobiva viskoossusega õli.
	Lahtised või korrodeerunud ühendused.	Puhastada või kinnitada.
Kogu elektrisüsteem ei tööta	Vigane aku ühendus.	Puhastage ja pingutage ühendused.
	Sulfateerunud või kulunud aku.	Vahetage akud.
	Kaitse läbi põlenud.	Vahetage kaitse.

OUO6075,0000C99 -21-20JUN11-2/2

Kütteseade

Tunnus	Probleem	Lahendus
Kütteseade ei puhu sooja õhku.	Mustunud ringleva õhu filter.	Puhastage filter.
	Väljund-veetorus puudub termostaat.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Defektne termostaat väljund-veetorus.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kütteseadme temperatuuriregulaator defektne.	Vahetage regulaator välja.
	Keerdus kütteseadme voolik. Defektne kütteseadme klapp.	Õgvendage või asendage. Asendage klapp.

OUO6075,0000B24 -21-14MAR07-1/1

Kliimaseade

Tunnus	Probleem	Lahendus
Puudulik või ebapiisav jahutus.	Temperatuuri reguleerimine on VÄLJA lülitatud.	Valige Kliimaseadme asend.
	Kompressori rihm maas või katkenud.	Vahetage rihm.
	Kompressor ei tööta (kui mõlemad, nii suur kui ka väike voolik vasakul juurdepääsupaneelil on samal temperatuuril).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Temperatuuriregulaator ei reageeri (temperatuuriluuk on katki ja õhk seetõttu soe).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Madala surve hoiatus (süsteem kaotab külmutusagenti).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Kõrgrõhu hoiatus (süsteem on üle laetud).	Pöörduge John Deere'i esindusse.
Kompressori sidur reageerib üle või kompressor on kuni 15 minuti vältel välja lülitatud.	Aurusti jäätub.	Seadke juhikud õigesti. Vt lõiku CommandTouch käetoe konsool. Avage puhurid. Puhastage filtrid. Valige kõrgem temperatuur.
Halb lõhn (mädahais) kabiinis.	Ummistunud kondensaadieraldustoru. Mustunud filtrid. Mustunud kabitolli.	Puhuge kondensaaditoru läbi ja puhastage vann aurusti all. Puhastage filtrid. Imege kabiinis tolmu.
		Veenduge, et kondensaadieraldustorule oleks paigaldatud nõrgumisklapp.

OUO6075,0000A6E -21-02NOV10-1/1

Niiskuseandur (sõltuvalt varustusastmest)

Tunnus	Probleem	Lahendus
Niiskus on liiga suur.	Niiskuseanduri plaadile on kogunenud roheliste taimede mahla või seemneid.	Puhastage niiskuseanduri plaat.
Niiskus on püsivalt suur või väike.	Vajalik on niiskuse paranduse muutmine.	Muuta niiskuse parandust.
Niiskuse väärtus ei muutu ja on pidevalt madal.	Andur on ummistunud.	Kontrollida ja vajadusel puhastada elevaatori kinnitust.
Niiskuse lugem ei ole õige.	Valitud on vale vili.	Õige vilja valik.
	Niiskuseandur on valesti häälestatud.	Muuta niiskuse parandust.
Niiskus püsib alati nullis.	Salvestusprobleemid.	Kontrollige, kas salvestuse olek lülitub koristamisel SISSE.

OUO6075,0000A75 -21-03NOV10-1/1

Massivoolu andur (sõltuvalt varustustasemest)

Tunnus	Probleem	Lahendus
Saak on püsivalt liiga suur või väike.	Süsteemi kalibreering ei ole õige.	Saagi kaliibrimise muutmine.
	Vale heedri laius.	Muuta heedri laius.
	Valitud on vale vili.	Õige vilja valik.
	Mustus, muda või praht mõjuplaadil.	Puhastada mõjuplaat.
Saak on null.	Sõidukiirus on null.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Teraelevaatori pöörlemissagedus liiga madal.	Pöörduge John Deere'i esindusse.
	Salvestusprobleemid.	Kontrollige, kas salvestuse olek lülitub koristamisel SISSE.

OUO6075,0000A76 -21-03NOV10-1/1

Masina hoiustamiseks ettevalmistamine

Pöörake kliimaseadme jahuti ja õliradiaator välja ning puhastage radiaator õhu, vee või tolmuimejaga.

Pärast radiaatori puhastamist puhastage kliimaseadme radiaator ja õliradiaator. Puhastage ülelaadeõhu jahuti.

Käivitage mootor iga 60 kuni 90 päeva järel ja lülitage kliimaseade sisse. Laske mootoril kompressori tihendi määrimiseks mõned minutid tühikäigu aeglastel pööretel töötada. Et konditsioneer töötaks korralikult, peab välistemperatuur olema üle 5 °C (40 °F).

Puhastage mootor väljastpoolt turvalise lahustiga.

ETTEVAATUST: Ärge kasutage bensiini.

Puhastage õhupuhasti sisemus ja paigaldage uued elemendid.

Tühjendage karter, kui mootor on soe. Vahetage filter ja täitke õige õliga. Lisage karterisse 0,66 l (22 untsi) roosteinhibiitorit. Laske mootoril selle ringlemiseks töötada.

Tühjendage, loputage ja täitke jahutussüsteem uuesti antifriisi ja vee 50/50 seguga.

MÄRKUS: Kui jätate masina enam kui 25 päevaks seisma, lülitage aku lahutuslüliti välja. Kui seisuaeg ületab 90 päeva, eemaldage akude negatiivne juhe, et vähendada akude koormust.

Laadige akud täis. Suhteline tihedus on 1,260 volti. Eemaldage akude negatiivne juhe, et vähendada akude koormust.

Tühjendage vee-eraldi.

Puhastage masin nii sees kui väljast. Jätke elevaatoriluugid ja tühjenduskatted avatuks.

Liigutage peksukorvi mitmeid kordi üles ja alla, et vältida materjali kogunemist peksukorvi ümbruses.

TÄHTIS: Kui surve all olev vesi suunata elektroonika/elektriseadmetele või ühenduspistikutele, laagritele, hüdrotihenditele, kõrgrõhupumpadele või muudele tundlikele osadele või komponentidele, võib see põhjustada rikkeid. Vähendage survet ja suunake juga 45- kuni 90-kraadise nurga all.

Värvige üle pinnad, kus vajalik.

MÄRKUS: Masina vahatamine ei ole vajalik. Juhul, kui seda siiski teha soovite, siis kasutage läbipaistvat vaha, mis ei sisalda abrasiivseid aineid. Seda tüüpi vahad ei sisalda tavaliselt puhastusvahendeid.

Määrige masin ja katke reguleerpoltide keermed määrdega.

Tehke kõik 400 töötunni järgse (aastase) hoolduse tööd.

Täitke kütusepaak, et vältida kondensvee moodustumist.

TÄHTIS: Kui kütust pikemat aega masina paagis või talu säilituspaagis hoiustatakse või kui kütuseringlus on aeglane, lisage kütusele manust, mis kütust stabiliseerib ja väldib kondensvee moodustumist. Pöörduge soovituste saamiseks John Deere'i esindusse.

Kui masinat pikemalt hoiustatakse, siis on soovitatav biodiisel masinast välja lasta ja asendada petrooleumipõhise diislikütusega. Võib kasutada ka biodiisli stabilisaatorlisandeid (antioksüdandid) või täissünteetilisi biodiisli lisandeid. Pöörduge soovituste saamiseks John Deere'i esindusse.

Kui masinat on plaanis pikemalt hoiustada, siis eemaldage ja puhastage akud. Hoiustage neid jahedas, kuivas kohas ja hoidke need laetud.

OUO6075,000111B -21-13APR12-1/1

Masina hoiukohast väljatoomine

Ühendage ja/või laadige akud.

Laadige akud täis. Erikaal on 1,260. Eemaldage akude negatiivne juhe, et vähendada koormust akudele.

Kontrollige õli ja jahutusvedeliku taset. Kontrollige lekkeid ning vajadusel lisage õli ja jahutusvedelikku.

Sulgege elevaatorite luugid ja tühjendusavad.

Kontrollige veorihmade pingust. Reguleerige vedruga pingutusrulle, nii et seib paikneks näidiku otsa ja astme põhja vahel.

Kontrollige rehvirõhku ja lugege kasutusjuhend veel kord läbi.

Kontrollige tulekustuteid (ees ja taga), järgides hooldusjuhiseid tulekustuti sildil. Laadige või vahetage nagu vaja.

OUO6075,00001E5 -21-18SEP08-1/1

Töökiirused (S660 ja S670)

Need kiirused on ligikaudsed ja võivad masinati erineda.

MÄRKUS: Töökiiruse andmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mootori pöörlemissagedused	(9,0 l Tier 2/Stage II) mootor	(9,0 l Interim Tier 4/Stage III B) mootor
Aeglane tühikäik (separaator välja lülitatud)	1200 p/min	1200 p/min
Keskmine kiirus (separaator välja lülitatud)	1690 p/min	1690 p/min
Kiire tühikäik (separaator välja lülitatud)	2340 p/min	2340 p/min
Täiskoormuse nimipöörlemissagedus	2200 p/min	2200 p/min

Peksuseadise ajamivõlli pöörded	1453 p/min

Peavahevõlli pöörlemissagedus	1453 p/min

Separaatori kiirused	S660	S670
Kõrge vahemik	380 - 1000 p/min	400 - 1000 p/min
Madal vahemik	210 - 530 p/min	210 - 530 p/min

Kaldtransportööri alumise võlli kiirused	
Fikseeritud kiirusega (sõltuvalt varustusest)	490 p/min
Suure jõudlusega, muutuva kiirusega (sõltuvalt varustusest)	490 - 750 p/min
Suure pöördemomendiga, muutuva kiirusega (sõltuvalt varustusest)	490 - 750 p/min
Mitmekäiguline (sõltuvalt varustusest)	1. käik: 490 p/min, 2. käik: 550 p/min, 3. käik: 600 p/min, 4. käik: 670 p/min, 5. käik: 750 p/min

Söötekiirendi pöörlemissagedused	
Söötekiirendi (standardkiirus)	430/780 p/min
Söötekiirendi (väikese kiirusega)	310/770 p/min
Söötekiirendi (suure kiiruse ja jõudlusega)	520/970 p/min

Tühjendusbiitri kiirus	S660	S670
	998 p/min	995 p/min

Tõukurvõlli pöörlemissagedused	
Eesmine parempoolne tõukurvõll	518 p/min
Tagumine parempoolne tõukurvõll	518 p/min

Puhastusventilaatori kiirused	
Harilik pöörlemissagedus	620 - 1350 p/min
Spetsiaalne väike kiirus	250 - 500 p/min

Elevaatori kiirused	S660	S670
Teraelevaator	417 p/min	415 p/min
Terade laadimistigu	448 p/min	445 p/min
Prahielevaator, alumine tigu	395 p/min	395 p/min
Prahielevaator, ülemine tigu	625 p/min	625 p/min
Puhasti ajam	298 p/min	298 p/min
Tigukonveierid	420 p/min	420 p/min

Jätkub järgmisel leheküljel

Väljalaadimissüsteemi kiirused (separaator on sisse lülitatud)	
Väljalaadimissüsteemi vahevõll	1000 p/min
Väljalaadimisteo reduktor, sisendvõll	460 p/min 116 l/sek (3.3 bu/sek) väljalaadimiskiirus
Vertikaalne väljalaadimistigu	460 p/min 116 l/sek (3.3 bu/sek) väljalaadimiskiirus
Väline väljalaadimistigu	460 p/min 116 l/sek (3.3 bu/sek) väljalaadimiskiirus
Terapunkri horisontaalteod (eesmine ja tagumine)	330 p/min 116 l/sek (3.3 bu/sek) väljalaadimiskiirus

Hekseldi kiirused (Deluxe Residue)	
Hekseldi/tühjendusbiitri tõukurvõll	1880 p/min
Hekseldi (kahekiiruseline)	1505/2350 p/min

Hekseldi kiirused (Premium Residue)	
Hekseldi/tühjendusbiitri tõukurvõll	2045 p/min
Hekseldi (kahekiiruseline)	1400/2995 p/min
Ülepeabiiter	995 p/min

OUO6075,00010AD -21-09MAY12-2/2

Töökiirused (S680, S685 ja S690)

Need kiirused on ligikaudsed ja võivad masinati erineda.

MÄRKUS: Töökiiruse andmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mootori pöörlemissagedused	(13,5 l Tier 2/Stage II) mootor	(13,5 l Interim Tier 4/Stage III B) mootor
Aeglane tühikäik (separaator välja lülitatud)	1200 p/min	1200 p/min
Keskmine kiirus (separaator välja lülitatud)	1690 p/min	1690 p/min
Kiire tühikäik (separaator välja lülitatud)	2240 p/min	2240 p/min
Täiskoormuse nimipöörlemissagedus	2100 p/min	2100 p/min

Peksuseadise ajamivõlli pöörded	1466 p/min

Peavahevõlli pöörlemissagedus	1466 p/min

Separaatori kiirused	
Kõrge vahemik	400–1000 p/min
Madal vahemik	210–530 p/min

Jäätmesüsteemi kiirus	880 p/min

Kaldtransportööri alumise võlli kiirused	
Püsikiirus	490 p/min
Mitmekäiguline	1. käik: 490 p/min, 2. käik: 550 p/min, 3. käik: 600 p/min, 4. käik: 670 p/min, 5. käik: 750 p/min

Söötekiirendi pöörlemissagedused	
Söötekiirendi (standardkiirus)	430/780 p/min
Söötekiirendi (väikese kiirusega)	310/770 p/min
Söötekiirendi (suure kiiruse ja jõudlusega)	520/970 p/min

Tühjendusbiitri kiirus	995 p/min

Tõukurvõlli pöörlemissagedused	
Eesmine parempoolne tõukurvõll	520 p/min
Tagumine parempoolne tõukurvõll	520 p/min

Puhastusventilaatori kiirused	
Harilik pöörlemissagedus	620–1350 p/min
Spetsiaalne väike kiirus	250–500 p/min

Elevaatori kiirused	S680 ja S685	S690
Teraelevaator	415 p/min	460 p/min 415 p/min (HillMaster)
Terade laadimistigu	450 p/min	500 p/min 450 p/min (HillMaster)
Prahielevaator, alumine tigu	490 p/min	
Prahielevaator, ülemine tigu	580 p/min	
Puhasti ajam	300 p/min	
Tigukonveierid	425 p/min	

Jätkub järgmisel leheküljel

Väljalaadimissüsteemi kiirused (separaator on sisse lülitatud)	
Väljalaadimissüsteemi vahevõll	1005 p/min
Väljalaadimisteo reduktor, sisendvõll	460 p/min 465 p/min (HillMaster)
Vertikaalne väljalaadimistigu	460 p/min 465 p/min (HillMaster)
Väline väljalaadimistigu	460 p/min 465 p/min (HillMaster)
Terapunkri horisontaalteod (eesmine ja tagumine)	450 p/min 335 p/min (HillMaster)

Hekseldi kiirused (Deluxe Residue)	
Hekseldi/tühjendusbiitri tõukurvõll	1880 p/min
Hekseldi (kahekiiruseline)	1500/2350 p/min

Hekseldi kiirused (Premium Residue)	
Hekseldi/tühjendusbiitri tõukurvõll	2045 p/min
Hekseldi (kahekiiruseline)	1400/2995 p/min
Ülepeabiiter	995 p/min

OUO6075,0001267 -21-09OCT12-2/2

Tehnilised andmed (S660 ja S670)

MÄRKUS: Tehnilisi andmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mootor		
Mudel	John Deere	
Mudel	6090HH006 Export (9,0 l Tier 2/Stage II) 6090HH015 (9,0 l Interim Tier 4/Stage III B)	
Tüüp	kuuesilindriline, reas, ülaklappidega (neli klappi), õhk-õhk vahejahutusega turboülelaaduriga	
Nimivõimsus	**S660**	**S670**
	239 kW (320 hj)	278 kW (373 hj)
Nimipöörded	2200 p/min	2200 p/min
Ülelaadimine nimipöörlemissagedusel	25 kW (34 hj)	25 kW (34 hj)
Tippvõimsus	272 kW (365 hj)	317 kW (425 hj)
Tippvõimsuskiirus (nimipöörlemissagedus -200 p/min)	2000 p/min	2000 p/min
Töömaht	9,0 l (549 kuuptolli)	9,0 l (549 kuuptolli)
Tööjärjekord	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Õhupuhasti	Kuiv-tüüpi, kaitseelemendiga	Kuiv-tüüpi, kaitseelemendiga

Elektrisüsteem	
Aku pinge	12 V
Maandatud akuklemm	Miinus
Generaator (9,0 l Tier 2/Stage II) Generaatorid (9,0 l Interim Tier 4/Stage III B)	200 A

Käigukast	
Käigud (mehaanilise käiguvahetusega masinad)	Kolmekäiguline
Käigud (elektroonilise käiguvahetusega masinad)	Kolmekäiguline
Kiirused (ProDrive'iga masinad)	Kaheastmeline automaatkäiguvahetus

Pidurid	
Tüüp (mehaanilise käiguvahetusega masinad)	Hüdraulikapuhasti
Tüüp (elektroonilise käigukastiga masinad)	Hüdraulikapuhasti
Tüüp (ProDrive'iga masinad)	Mitu märga hülssi

Söötekiirendi	
Tiibade arv	10

Separaatori elemendid	
Viljapeksuelemendid (TriStream rootor)	Mais/väike tera: 15
Viljapeksuelemendid (muutuva vooga rootor)	Mais/väike tera: 15 Riisivalik: 15 elementi ja 12 peksupiid tihedate pakkidena
Piid (TriStream rootor)	24
Piid (muutuva vooga rootor)	20

Jätkub järgmisel leheküljel

Peksukorv	
Peksukorvide arv	3
Lattide arv peksukorvi kohta	Tera – eesmine 25, keskmine/tagumine 25; mais 31

Viljapeks	
Restide arv	4

Väljastusrest	
Restide arv	3

Tühjendusbiiter	
Tiibade arv	5

Terapunker	
Täitemaht	10572 l (300 bu) laiendused 10572 l (300 bu) katted
Keskmine väljalaadimiskiirus, 116 l/sek (3.3 bu/sek) Väljalaadimiskiirus	6977 l/min (198 bu/min)
Maksimaalne väljalaadimiskiirus, 116 l/sek (3.3 bu/sek) Väljalaadimiskiirus	7612 l/min (216 bu/min)

Kaal	**S660**	**S670**	**S670 HillMaster**
Teramasin – ilma heedrita	16650 kg (36713 naela)	17400 kg (38367 naela)	17650 kg (38918 naela)

Pöörderaadius	
Tagarataste rööbe	3,35 m (10 jalga 10 tolli)
Pöörderaadius (mitte-veoteljed)	8,02 m (26 jalga 3 tolli)
Pöörderaadius (veoteljed)	7,73 m (25 jalga 4 tolli)

Täitemahud	**S660**	**S670**
Kütusepaak	950 l (250 gallonit)	950 l (250 gallonit)
Jahutussüsteem kütteseadmega (9,0 l Tier 2/Stage II)	53 l (56 kvarti)	53 l (56 kvarti)
Jahutussüsteem kütteseadmega (9,0 l Interim Tier 4/Stage III B)	53 l (56 kvarti)	53 l (56 kvarti)
Mootori karter filtriga (9,0 l Tier 2/Stage II)	27,5 l (29 kvarti)[a]	27,5 l (29 kvarti)[a]
Mootori karter filtriga (9,0 l Interim Tier 4/Stage III B)	27,5 l (29 kvarti)[a]	27,5 l (29 kvarti)[a]
Ülekanne (mehaanilise ja elektroonilise käiguvahetusega masinad)	9,6 l (10 kvarti)	9,6 l (10 kvarti)
Lõppülekanded	8 l (8.5 kvarti)	8 l (8.5 kvarti) 7 l (7.4 kvarti) Hillmaster
Suure jõudlusega kaldtransportööri reversori reduktor ilma jahutita	2,3 l (4,75 pinti)	2,3 l (4,75 pinti)
Suure jõudlusega kaldtransportööri reversori reduktor jahutiga	3,5 l (7,4 pinti)	–
Eriti suure jõudlusega kaldtransportööri reversori reduktor jahutiga	4,9 l (10,4 pinti)	4,9 l (10,4 pinti)
Mitmekäigulise kaldtransportööri reeversi reduktor jahutiga	–	5,2 l (11 pinti)
Premium ülepeabiitri reduktor (sõltuvalt varustusest)	–	0,2 l (0.21 kvarti)
Vahevõlli ajami reduktor	1,2 l (2,5 pinti)	1,2 l (2,5 pinti)

Jätkub järgmisel leheküljel

Täitemahud	**S660**	**S670**
Laadimisteo ajami karter	3,8 l (4 kvarti)	3,8 l (4 kvarti)
Kaheastmelise separaatori ajami reduktor	4,7 l (5 kvarti)	4,7 l (5 kvarti)
Mootori reduktor ja jaotur (mehaanilise ja elektroonilise käiguvahetusega masinad)	21,3 l (22.5 kvarti)	21,3 l (22.5 kvarti)
Mootori käigukast ülekandega (ProDrive'iga masinad)	–	51 l (54 kvarti)
Hüdraulika/hüdrostaatika õlipaak	31 l (33 kvarti)	31 l (33 kvarti)

[a] *Väga tähtis on säilitada mootoriõli õige tase. Kontrollige hooldamise ajal alati, kas õlitase õlimõõtevardal on õiges kohas.*

OUO6075,00010AF -21-09MAY12-3/3

Tehnilised andmed (S680, S685 ja S690)

MÄRKUS: Tehnilisi andmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mootor		
Mudel	John Deere	
Mudel	6135HH004 Export (13,5 l Tier 2/Stage II) 6135HH003 (13,5 l Interim Tier 4/Stage III B)	
Tüüp	kuuesilindriline, reas, ülaklappidega, õhk-õhk vahejahutusega turboülelaaduriga	
	S680 kombain	**S685 kombain**
Nimivõimsus	353 kW (473 hj)	373 kW (500 hj)
Nimipöörded	2100 p/min	2100 p/min
Ülelaadimine nimipöörlemissagedusel	37 kW (50 hj)	37 kW (50 hj)
Tippvõimsus	402 kW (540 hj)	425 kW (570 hj)
Tippvõimsuskiirus (nimipöörlemissagedus -200 p/min)	1900 p/min	1900 p/min
Töömaht	13,5 l (824 kuuptolli)	13,5 l (824 kuuptolli)
Tööjärjekord	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Õhupuhasti	Kuiv-tüüpi, kaitseelemendiga	Kuiv-tüüpi, kaitseelemendiga
	S690 kombain	
Nimivõimsus	405 kW (543 hj)	
Nimipöörded	2100 p/min	
Ülelaadimine nimipöörlemissagedusel (Tier 2/Stage II)	23 kW (31 hj)	
Ülelaadimine nimipöörlemissagedusel (Interim Tier 4/Stage III B)	37 kW (50 hj)	
Tippvõimsus (Tier 2/Stage II)	458 kW (614 hj)	
Tippvõimsus (Interim Tier 4/Stage III B)	460 kW (617 hj)	
Tippvõimsuskiirus (nimipöörlemissagedus -200 p/min)	1900 p/min	
Töömaht	13,5 l (824 kuuptolli)	
Tööjärjekord	1-5-3-6-2-4	
Õhupuhasti	Kuiv-tüüpi, kaitseelemendiga	

Elektrisüsteem	
Aku pinge	12 V
Maandatud akuklemm	Miinus
Generaator (13,5 l Tier 2/Stage II) Generaatorid (13,5 l Interim Tier 4/Stage III B)	200 A

Käigukast	
Pöörlemissagedused	Kaheastmeline automaatkäiguvahetus

Pidurid	
Tüüp	Mitu märga hülssi

Söötekiirendi	
Tiibade arv	10

Jätkub järgmisel leheküljel

Separaatori elemendid	
Viljapeksuelemendid (TriStream rootor)	Mais/väike tera: 15
Viljapeksuelemendid (muutuva vooga rootor)	Mais/väike tera: 15 Riisivalik: 15 elementi ja 12 peksupiid tihedate pakkidena
Piid (TriStream rootor)	24
Piid (muutuva vooga rootor)	20

Peksukorv	
Peksukorvide arv	3
Lattide arv peksukorvi kohta	Tera – eesmine 25, keskmine/tagumine 25; mais 31

Viljapeks	
Restide arv	4

Väljastusrest	
Restide arv	1

Tühjendusbiiter	
Tiibade arv	10

Terapunker	**S680, S685 ja S690**
Täitemaht	14 096 l (400 bu) laiendused 14 096 l (400 bu) katted
Keskmine väljalaadimiskiirus, 134 l/s (3,8 bu/s) väljalaadimiskiirus	8035 l/min (228 bu/min)
Suurim väljalaadimiskiirus, 134 l/s (3,8 bu/s) väljalaadimiskiirus	8670 l/min (246 bu/min)

Terapunker	**S680 HillMaster, S685 HillMaster ja S690 HillMaster**
Täitemaht	10 572 l (300 bu) laiendused 10 572 l (300 bu) katted
Keskmine väljalaadimiskiirus, 116 l/s (3,3 bu/s) väljalaadimiskiirus	6977 l/min (198 bu/min)
Suurim väljalaadimiskiirus, 116 l/s (3,3 bu/s) väljalaadimiskiirus	7612 l/min (216 bu/min)

Kaal	**S680 ja S685**	**S680/S685 HillMaster**	**S690**	**S690 HillMaster**
Teramasin – ilma heedrita	19 050 kg (42 005 naela)	19 800 kg (43 659 naela)	19 050 kg (42 005 naela)	19 800 kg (43 659 naela)

Pöörderaadius	
Tagarataste rööbe	3,35 m (10 jalga 10 tolli)
Pöörderaadius (mitte-veoteljed)	8,02 m (26 jalga 3 tolli)
Pöörderaadius (veoteljed)	7,73 m (25 jaga 4 tolli)

Täitemahud	
Kütusepaak	1250 l (330 gallonit)
Jahutussüsteem kütteseadmega (13,5 l Tier 2/Stage II)	61,2 l (65 kvarti)
Jahutussüsteem kütteseadmega (13,5 l Interim Tier 4/Stage III B)	85 l (90 kvarti)
Mootori karter filtriga (13,5 l Tier 2)/Stage II	39 l (41 kvarti)[a]
Mootori karter filtriga (13,5 l Interim Tier 4/Stage III B)	43 l (45,5 kvarti)[a]
Lõppülekanded	8 l (8,5 kvarti) 7 l (7,4 kvarti) HillMaster
Eriti suure jõudlusega kaldtransportööri reversori reduktor ilma jahutita	3,6 l (7,7 pinti)

Jätkub järgmisel leheküljel

Täitemahud	
Mitmeastmelise kaldtransportööri reversori käigukast jahutiga (lisavarustuses)	5,2 l (11 pinti)
Premium ülepeabiitri reduktor (sõltuvalt varustusest)	0,2 l (0,21 kvarti)
Vahevõlli ajami reduktor (mitte-mitmekäiguline)	1,2 l (2,5 pinti)
Laadimisteo ajami karter	3,8 l (4 kvarti)
Kaheastmelise separaatori ajami reduktor	4,7 l (5 kvarti)
Mootori reduktor ja jaotur	51 l (54 kvarti)
Hüdraulika/hüdrostaatika õlipaak	47 l (50 kvarti)

[a] *Väga tähtis on säilitada mootoriõli õige tase. Kontrollige hooldamise ajal alati, kas õlitase õlimõõtevardal on õiges kohas.*

OUO6075,0001268 -21-11OCT12-3/3

Mõõtmed (S660 ja S670)

MÄRKUS: Mõõtmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mõõde	680/85R32 esirehvid 500/85R24 tagarehvid	800/70R32 esirehvid 620/75R26 tagarehvid	800/70R38 esirehvid 620/75R26 tagarehvid	900/60R38 esirehvid 620/75R26 tagarehvid	1050/50R32 esirehvid 750/65R26 tagarehvid
A	9,77 m (5,6 m tigu) 10,98 m (6,9 m tigu) 12,09 m (7,9 m tigu)	9,76 m (5,6 m tigu) 10,97 m (6,9 m tigu) 12,08 m (7,9 m tigu)	9,80 m (5,6 m tigu) 11,01 m (6,9 m tigu) 12,12 m (7,9 m tigu)	9,80 m (5,6 m tigu) 11,01 m (6,9 m tigu) 12,12 m (7,9 m tigu)	9,76 m (5,6 m tigu) 10,97 m (6,9 m tigu) 12,12 m (7,9 m tigu)
B	9,09 m	9,08 m	9,13 m	9,13 m	9,08 m
C	8,62 m	8,61 m	8,65 m	8,65 m	8,60 m
D	4,81 m Katted	4,84 m Katted	4,83 m Katted	4,84 m Katted	4,83 m Katted
E	4,65 m Terade laadimistigu	4,66 m Terade laadimistigu	4,70 m Terade laadimistigu	4,70 m Terade laadimistigu	4,66 m Terade laadimistigu
F	4,21 m Pikendused	4,22 m Pikendused	4,23 m Pikendused	4,23 m Pikendused	4,22 m Pikendused
G	3,89 m	3,88 m	3,99 m	3,99 m	3,88 m
H	3,82 m	3,82 m	3,90 m	3,90 m	3,82 m
J	0,50 m	0,49 m	0,54 m	0,54 m	0,49 m
K	3,53	3,53 m	3,53	3,53	3,53 m
L	6,52 m (5,6 m tigu) 7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	6,52 m (5,6 m tigu) 7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	6,52 m (5,6 m tigu) 7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	6,52 m (5,6 m tigu) 7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	6,52 m (5,6 m tigu) 7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)
M	4,83 m (5,6 m tigu) 5,11 m (6,9 m tigu) 5,36 m (7,9 m tigu)	4,83 m (5,6 m tigu) 5,11 m (6,9 m tigu) 5,36 m (7,9 m tigu)	4,90 m (5,6 m tigu) 5,18 m (6,9 m tigu) 5,44 m (7,9 m tigu)	4,90 m (5,6 m tigu) 5,18 m (6,9 m tigu) 5,44 m (7,9 m tigu)	4,83 m (5,6 m tigu) 5,10 m (6,9 m tigu) 5,35 m (7,9 m tigu)
N	4,12 m (5,6 m tigu) 4,40 m (6,9 m tigu) 4,65 m (7,9 m tigu)	4,12 m (5,6 m tigu) 4,40 m (6,9 m tigu) 4,65 m (7,9 m tigu)	4,20 m (5,6 m tigu) 4,48 m (6,9 m tigu) 4,73 m (7,9 m tigu)	4,20 m (5,6 m tigu) 4,48 m (6,9 m tigu) 4,73 m (7,9 m tigu)	4,12 m (5,6 m tigu) 4,40 m (6,9 m tigu) 4,65 m (7,9 m tigu)
O[a]	4,19 m (5,6 m tigu) 4,46 m (6,9 m tigu) 4,71 m (7,9 m tigu)	4,19 m (5,6 m tigu) 4,46 m (6,9 m tigu) 4,71 m (7,9 m tigu)	4,25 m (5,6 m tigu) 4,54 m (6,9 m tigu) 4,79 m (7,9 m tigu)	4,25 m (5,6 m tigu) 4,53 m (6,9 m tigu) 4,79 m (7,9 m tigu)	4,19 m (5,6 m tigu) 4,46 m (6,9 m tigu) 4,71 m (7,9 m tigu)
P[b]	3,5 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid	4,3 m Tagarehvid
O[b]	3,5 m Esirehvid	3,8 m Esirehvid	3,8 m Esirehvid	4,0 m Esirehvid	4,3 m Esirehvid

[a]Mõõdetakse 1,22 m (4 jala) kauguselt terade väljastuspunktist. See kujutab väljalaadimistigu tsentreerituna teramahuti keskele.
[b]Erinevate rehvide, reavahe laiuste, silla omaduste, rataste nihete, silla asendite ja võlli tüüpide tõttu võib masina laius varieeruda. Tabeli mõõdud on antud miinimum- ja maksimumlaiustele. Lisateabe saamiseks laiuse kohta pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,00010B2 -21-06MAR12-1/1

Mõõted (S670 HillMaster)

MÄRKUS: Mõõtmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mõõde	680/85R32 R1 esirehvid 500/85R24 R1 tagarehvid	800/70R32 R1W esirehvid 500/85R24 R1 tagarehvid
A	9,77 m (5,6 m tigu) 10,99 m (6,9 m tigu)	9,77 m (5,6 m tigu) 11,00 m (6,9 m tigu)
B	9,09 m (6,9 m tigu)	9,11 m (6,9 m tigu)
C	8,57 m	8,50 m
D	4,92 m	4,90 m
E	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
F	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
G	3,98 m	4,00 m
H	3,91 m	3,92 m
I	0,47 m	0,47 m
J	3,52 m	3,51 m
K	6,52 m (5,6 m tigu) 7,66 m (6,9 m tigu)	6,52 m (5,6 m tigu) 7,66 m (6,9 m tigu)
L	4,93 m (5,6 m tigu) 5,20 m (6,9 m tigu)	4,93 m (5,6 m tigu) 5,21 m (6,9 m tigu)
M	4,22 m (5,6 m tigu) 4,49 m (6,9 m tigu)	4,23 m (5,6 m tigu) 4,50 m (6,9 m tigu)
N[a]	4,22 m (5,6 m tigu) 4,56 m (6,9 m tigu)	4,29 m (5,6 m tigu) 4,57 m (6,9 m tigu)
O[b]	3,5 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid
P[b]	3,4 m Esirehvid	3,8 m Esirehvid

[a]Mõõdetakse 1,22 m (4 jala) kauguselt terade väljastuspunktist. See kujutab väljalaadimistigu tsentreerituna teramahuti keskele.
[b]Erinevate rehvide, reavahe laiuste, silla omaduste, rataste nihete, silla asendite ja võlli tüüpide tõttu võib masina laius varieeruda. Tabeli mõõdud on antud miinimum- ja maksimumlaiustele. Lisateabe saamiseks laiuse kohta pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,00010B3 -21-06MAR12-1/1

Mõõtmed (S680, S685 ja S690)

MÄRKUS: Mõõtmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mõõde	680/85R32 esirehvid 500/85R24 tagarehvid	800/70R32 esirehvid 620/75R26 tagarehvid	800/70R38 esirehvid 620/75R26 tagarehvid	900/60R38 esirehvid 620/75R26 tagarehvid	1050/50R32 esirehvid 750/65R26 tagarehvid
A	10,97 m (6,9 m tigu) 12,09 m (7,9 m tigu)	10,97 m (6,9 m tigu) 12,08 m (7,9 m tigu)	11,01 m (6,9 m tigu) 12,12 m (7,9 m tigu)	11,01 m (6,9 m tigu) 12,12 m (7,9 m tigu)	10,97 m (6,9 m tigu) 12,08 m (7,9 m tigu)
B	9,09 m	9,08 m	9,13 m	9,13 m	9,08 m
C	8,62 m	8,61 m	8,65 m	8,65 m	8,60 m
D	4,81 m Katted	4,84 m Katted	4,83 m Katted	4,84 m Katted	4,83 m Katted
E	4,65 m Terade laadimistigu	4,66 m Terade laadimistigu	4,70 m Terade laadimistigu	4,70 m Terade laadimistigu	4,66 m Terade laadimistigu
F	4,46 m Pikendused	4,47 m Pikendused	4,48 m Pikendused	4,48 m Pikendused	4,47 m Pikendused
G	3,89 m	3,89 m	3,99 m	3,99 m	3,88 m
H	3,82 m	3,82 m	3,90 m	3,90 m	3,82 m
I	0,50 m	0,49 m	0,54 m	0,54 m	0,49 m
J	3,53	3,53 m	3,53	3,53	3,53 m
K	7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)	7,66 m (6,9 m tigu) 8,70 m (7,9 m tigu)
L	5,11 m (6,9 m tigu) 5,36 m (7,9 m tigu)	5,11 m (6,9 m tigu) 5,36 m (7,9 m tigu)	5,18 m (6,9 m tigu) 5,44 m (7,9 m tigu)	5,18 m (6,9 m tigu) 5,44 m (7,9 m tigu)	5,10 m (6,9 m tigu) 5,35 m (7,9 m tigu)
M	4,40 m (6,9 m tigu) 4,65 m (7,9 m tigu)	4,40 m (6,9 m tigu) 4,65 m (7,9 m tigu)	4,48 m (6,9 m tigu) 4,73 m (7,9 m tigu)	4,48 m (6,9 m tigu) 4,73 m (7,9 m tigu)	4,40 m (6,9 m tigu) 4,65 m (7,9 m tigu)
N[a]	4,46 m (6,9 m tigu) 4,71 m (7,9 m tigu)	4,46 m (6,9 m tigu) 4,71 m (7,9 m tigu)	4,54 m (6,9 m tigu) 4,79 m (7,9 m tigu)	4,53 m (6,9 m tigu) 4,79 m (7,9 m tigu)	4,46 m (6,9 m tigu) 4,71 m (7,9 m tigu)
O[b]	3,5 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid	4,3 m Tagarehvid
P[b]	3,5 m Esirehvid	3,8 m Esirehvid	3,8 m Esirehvid	4,0 m Esirehvid	4,3 m Esirehvid

[a]Mõõdetakse 1,22 m (4 jala) kauguselt terade väljastuspunktist. See kujutab väljalaadimistigu tsentreerituna teramahuti keskele.
[b]Erinevate rehvide, reavahe laiuste, silla omaduste, rataste nihete, silla asendite ja võlli tüüpide tõttu võib masina laius varieeruda. Tabeli mõõdud on antud miinimum- ja maksimumlaiustele. Lisateabe saamiseks laiuse kohta pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,0001269 -21-09OCT12-1/1

Mõõtmed (S680 HillMaster, S685 HillMaster ja S690 HillMaster)

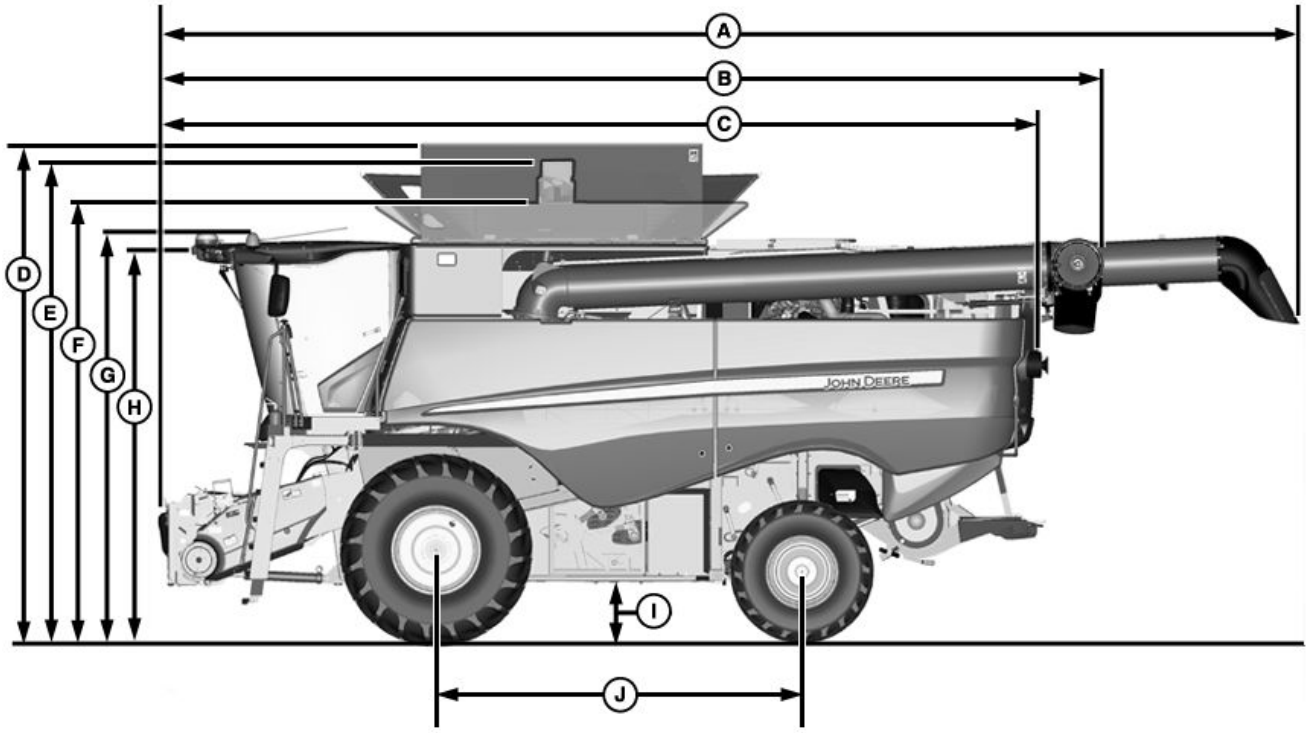
MÄRKUS: Mõõtmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Mõõde	680/85R32 R1 esirehvid 500/85R24 R1 tagarehvid 6,9 m väljalaadimistigu	800/70R32 R1W esirehvid 500/85R24 R1 tagarehvid 6,9 m väljalaadimistigu
A	10,99 m	11,02 m
B	9,09 m	9,14 m
C	8,57 m	8,60 m
D	4,92 m	4,91 m
E	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
F	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
G	3,98 m	4,04 m
H	3,91 m	3,97 m
I	0,47 m	0,50 m
J	3,52 m	3,51 m
K	7,66 m	7,66 m
L	5,20 m	5,25 m
M	4,49 m	4,54 m
N[a]	4,56 m	4,60 m
O[b]	3,5 m Tagarehvid	3,8 m Tagarehvid
P[b]	3,4 m Esirehvid	3,8 m Esirehvid

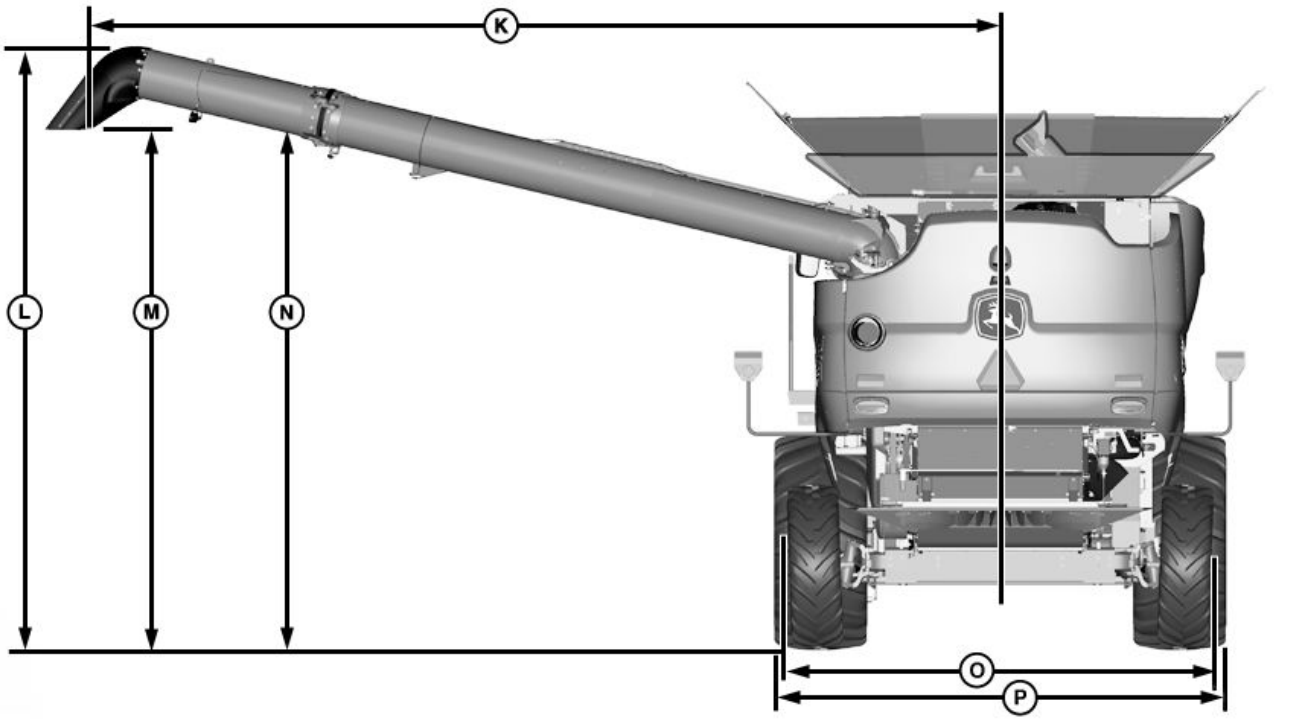
[a]Mõõdetakse 1,22 m (4 jala) kauguselt terade väljastuspunktist. See kujutab väljalaadimistigu tsentreerituna teramahuti keskele.
[b]Erinevate rehvide, reavahe laiuste, silla omaduste, rataste nihete, silla asendite ja võlli tüüpide tõttu võib masina laius varieeruda. Tabeli mõõdud on antud miinimum- ja maksimumlaiustele. Lisateabe saamiseks laiuse kohta pöörduge John Deere'i esindusse.

OUO6075,000126A -21-09OCT12-1/1

Mõõtmete lähtepunktid



H104932 —UN—29FEB12



H104933 —UN—29FEB12

OUO6075,0001061 -21-29FEB12-1/1

Kogu keha vibratsioon

Korrigeeritud vibrokiirenduse ruutkeskmine väärtus, mis mõjub kogu kehale on vahemikus 0,51 kuni 0,73 m/s^2. Mõõtmised tehti näidismasinal ja tüüpilistes töötingimustes ning neid analüüsiti vastavalt standardile ISO 2631. Sama mõõtmise käigus oli kohtvibratsiooni korrigeeritud ruutkeskmine väärtus väiksem kui 2,5 m/s^2. Neid andmeid analüüsiti samuti vastavalt standardile ISO 5349. Need kiirendusväärtused sõltuvalt pinnase iseloomust, kombaini töökiirusest, juhi kogemusest, kaalust ja sõiduharjumustest.

OUO6075,0000AA6 -21-17NOV10-1/1

Müratase

A-filtriga korrigeeritud helivõimsuse tase juhikabiinis jäi vahemiku 72,8 - 77,0 dB(A). Mõõtmised tehti mitmel näidismasinal ja vastavalt standardile ISO 5131. Helivõimsuse tase sõltub mootori töökiirusest ja koormusest, separaatori seadetest, põllu ja koristatava vilja iseloomust ning kasutatavast platvormist.

OUO6075,0000AA7 -21-22MAR11-1/1

Ohutusnõuded elektriliste ja elektrooniliste lisaseadiste ja/või komponentide tarnimisjärgseks paigaldamiseks

Masinas on elektroonikaosi, mille funktsioone võivad teised elektroonikaseadmed mõjutada. Need häired võivad olla ohtlikud, seega tuleb järgida järgmisi ohutusjuhiseid.

Kui masinale paigaldatakse täiendavalt elektrilisi ja elektroonilisi seadmeid, mis ühendatakse masina pardasüsteemi, peab kasutaja veenduma, et paigaldus ei mõjustaks elektroonikat ega muid komponente. Eriti kehtib see järgnevate seadmete kohta:

- pindalaarvesti
- arvuti
- GPS (globaalse asukoha määramise süsteemi) vastuvõtja

Hiljem paigaldatud elektrilised/elektroonilised osad peavad vastama asjakohasele EMC direktiivile 89/336/EEC ja kandma tähist CE.

Mobiilsete sidesüsteemide (näiteks raadioside, telefon) täiendaval paigaldamisel tuleb lisaks täita allpool loetletud nõudeid.

- Paigaldada tohib üksnes vastaval maal kehtivate eeskirjadega lubatud seadmeid.
- Seadmed tuleb paigaldada kindlalt.
- Kantavate või mobiilsete seadmete kasutamine sõidukis on lubatud üksnes siis, kui nad on ühendatud kindlalt paigaldatud välisantenniga.
- Saatjaosa tuleb paigaldada ruumiliselt eraldatult sõiduki elektroonikast.
- Antenn peab olema paigaldatud professionaalselt, hea massiühendusega antenni ja sõiduki kere vahel.

Juhtmestik, paigaldamine ja maksimaalne lubatav voolutugevus peavad vastama masina tootja paigaldusjuhendis esitatud andmetele.

OUO6075,0000AA8 -21-17NOV10-1/1

EÜ vastavusdeklaratsioon

Deere & Company
Moline, Illinois USA

Allpool nimetatud isik tõendab, et

Masina tüüp: Kombain

Mudel: S660, S670, S680, S685 ja S690

vastab järgmiste direktiivide kõikidele asjakohastele sätetele ja olulistele nõuetele:

Direktiiv	Number	Sertifitseerimismeetod
Masinadirektiiv	2006/42/EÜ	Isesertifitseerimine
Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv	2004/108/EÜ	Isesertifitseerimine

Tehnilise toimiku täitmiseks volitatud Euroopa Ühenduses asuva isiku nimi ja aadress:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Saksamaa D-68163
EUConformity@johndeere.com

Deklareerimise koht: East Moline, Illinois, USA

Deklareerimise kuupäev: 6. september 2011

Nimi: Tim Deutsch

Ametinimetus: Global Director, Crop Harvesting Platform, Product Engineering, Ag and Turf Division (Peadirektor, viljakoristusplatvormid, tootearendus, põllumajanduse ja aianduse osakond)

Tootmisüksus: John Deere Harvester Works

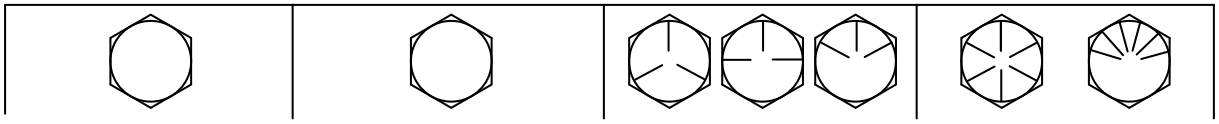
DXCE01 —UN—28APR09

CE

OUO6075,000126B -21-09OCT12-1/1

Tollmõõdus poltide ja kruvide pingutusmomendid

TS1671 —UN—01MAY03



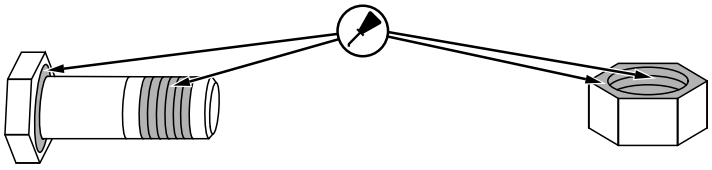
Poldi või kruvi mõõtmed	SAE tugevusklass 1[a]				SAE tugevusklass 2[b]				SAE tugevusklass 5, 5.1 või 5.2				SAE tugevusklass 8 või 8.2			
	Kuuskant-pea[c]		Äärikuga pea[d]		Kuuskant-pea[c]		Äärikuga pea[d]		Kuuskant-pea[c]		Äärikuga pea[d]		Kuuskant-pea[c]		Äärikuga pea[d]	
	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	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	naeljalga	N·m	naeljalga
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	naeljalga	N·m	naeljalga				
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	naeljalga	N·m	naeljalga								
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	naeljalga	N·m	naeljalga												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

Loetletud nominaalsed pingutamise väärtused on vaid üldiseks kasutamiseks eeldatava kinnikeeramistäpsusega 20%, näiteks käsitsi momentvõtmega. Kui teatud rakenduste puhul on antud erinev pingutusmoment või pingutusprotseduur, siis ÄRGE siinseid väärtusi kasutage. Lukustusmutrite, roostevabast terasest kinnitusdetailide või kammitsate mutrite puhul vaadake konkreetse rakenduse pingutusjuhendit.

Asendage kinnitusdetailid sama või kõrgema tugevusklassi detailidega. Kõrgema tugevusklassi kinnitusdetailide kasutamisel pingutage need sama momendiga kui originaalid.

- Veenduge, et kinnitusdetailide keermed oleksid puhtad.
- Kandke õhuke kiht Hy-Gard™ või sellega võrdväärset õli kinnitusdetaili pea alla ja selle keermetele, nagu on näidatud järgmisel pildil.
- Kasutage õli vähesel määral, et üleliigne õli ei tekitaks umbavades võimalikku hüdraulilist lukustust.
- Alustage keeramist õigesti.

TS1741 —UN—22MAY18



[a]Klass 1 kehtib kuuskantpoltidele pikkusega üle 6 tolli (152 mm) ja kõikidele muud tüüpi poltidele ning kruvidele suvalises pikkuses.
[b]Klass 2 kehtib kuuskantkruvidele (mitte kuuskantpoltidele), mis on kunj 6 tolli (152 mm) pikad.

Jätkub järgmisel lehekuljel

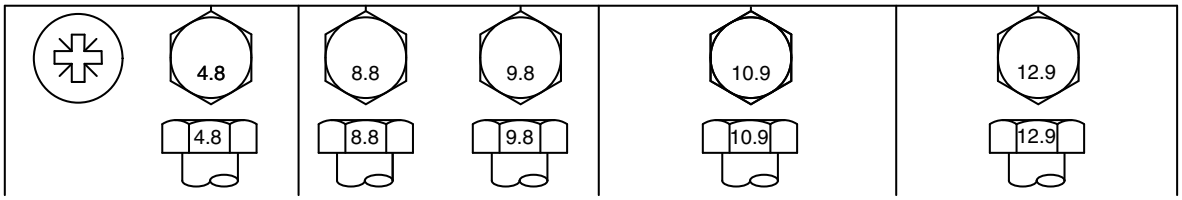
DX,TORQ1 -21-09MAY22-1/2

[c]*Kuuskantmutrite tulbas toodud väärtused kehtivad ISO 4014 ja ISO 4017 kuuskantpeaga, ISO 4162 sise-kuuskantpeaga ja ISO 4032 kuuskantmutrite kohta.*
[d]*Äärikuga kuuskandiga toote tulbas toodud väärtused kehtivad ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 või EN 1665 äärikuga kuuskandiga toodete kohta.*

DX,TORQ1 -21-09MAY22-2/2

Meetermõõdus poltide ja kruvide pingutusmomendid

TS1742 —UN—31MAY18



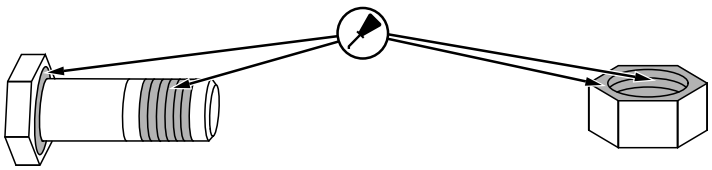
Poldi või kruvi mõõtmed	Tugevusklass 4.8				Tugevusklass 8.8 või 9.8				Tugevusklass 10.9				Klass 12.9			
	Kuuskant-pea[a]		Äärikuga pea[b]		Kuuskant-pea[a]		Äärikuga pea[b]		Kuuskant-pea[a]		Äärikuga pea[b]		Kuuskant-pea[a]		Äärikuga pea[b]	
	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	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	nael-jalga	N·m	nael-jalga	N·m	nael-jalga	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	nael-jalga	N·m	nael-jalga	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
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

Loetletud nominaalsed pingutamise väärtused on vaid üldiseks kasutamiseks eeldatava kinnikeeramistäpsusega 20%, näiteks käsitsi momentvõtmega.
Kui teatud rakenduste puhul on antud erinev pingutusmoment või pingutusprotseduur, siis ÄRGE siinseid väärtusi kasutage.
Lukustusmutrite, roostevabast terasest kinnitusdetailide või kammitsate mutrite puhul vaadake konkreetse rakenduse pingutusjuhendit.

Asendage kinnitusdetailid sama või kõrgema tugevusklassi detailidega. Kõrgema tugevusklassi kinnitusdetailide kasutamisel pingutage need sama momendiga kui originaalid.

- Veenduge, et kinnitusdetailide keermed oleksid puhtad.
- Kandke õhuke kiht Hy-Gard™ või sellega võrdväärset õli kinnitusdetaili pea alla ja selle keermetele, nagu on näidatud järgmisel pildil.
- Kasutage õli vähesel määral, et üleliigne õli ei tekitaks umbavades võimalikku hüdraulilist lukustust.
- Alustage keeramist õigesti.

TS1741 —UN—22MAY18



[a]Kuuskantmutrite tulbas toodud väärtused kehtivad ISO 4014 ja ISO 4017 kuuskantpeaga, ISO 4162 sise-kuuskantpeaga ja ISO 4032 kuuskantmutrite kohta.

Jätkub järgmisel leheküljel

DX,TORQ2 -21-09MAY22-1/2

[b] *Äärikuga kuuskandiga toote tulbas toodud väärtused kehtivad ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 või EN 1665 äärikuga kuuskandiga toodete kohta.*

DX,TORQ2 -21-09MAY22-2/2

Masina tunnusnumbrid

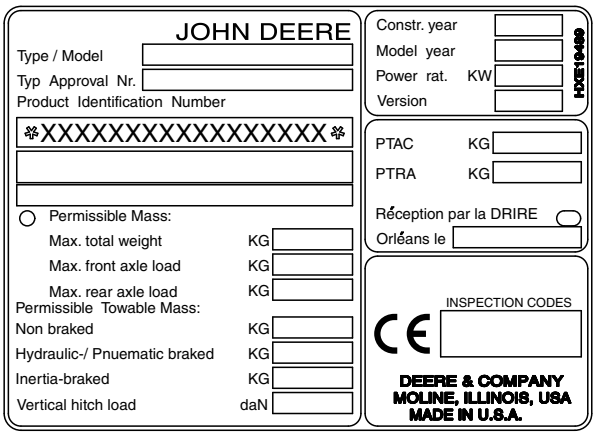
Tunnusnumbrid

Teie masinal on järgnevad erinevad andmesildid. Siltidele löödud tähed ja numbrid identifitseerivad komponendi või koostu. KÕIK need tähised on vajalikud varuosade tellimisel või masina või komponendi identifitseerimisel igasuguste John Deere tootetoetusprogrammide jaoks. Samuti on need vajalikud otsimise hõlbustamiseks masina varguse korral. Kandke vastavad tähed ja numbrid HOOLIKALT selleks ettenähtud väljadele järgmiste fotode juures.

OUO6075,0000BE0 -21-04MAY11-1/1

Masina andmesilt

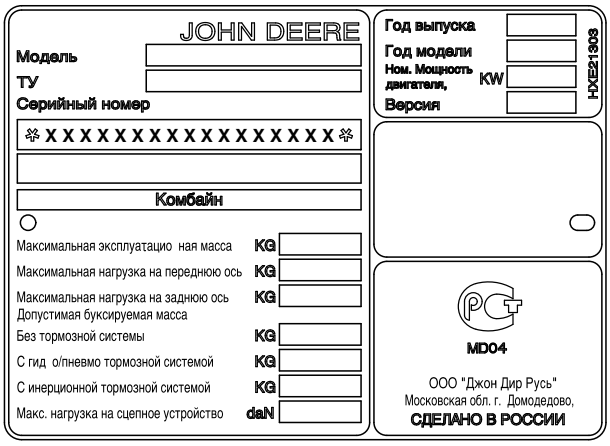
Andmesildi näidis



H95295 —UN—09FEB10

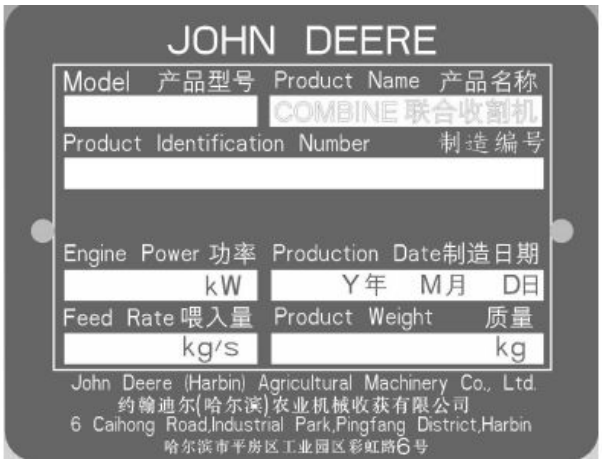
H101238 —UN—27APR11

Andmesildi näidis



H101201 —UN—06MAY11

Andmesildi näidis



H103529 —UN—28SEP11

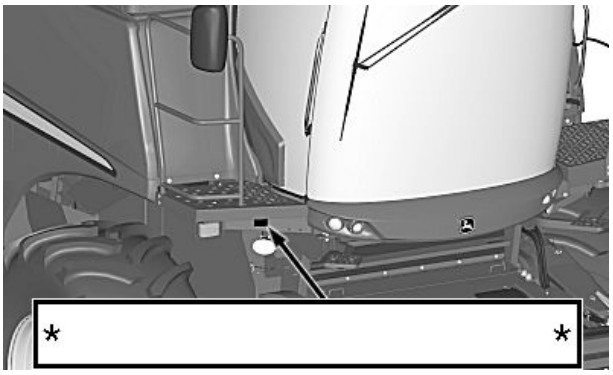
Andmesildi näidis

MÄRKUS: Masina andmesilt erineb sõltuvalt kohast, kuhu masin tarnitakse. Leidke masina andmesilt ja võrrelge siin antud teabega.

OUO6075,0000F79 -21-09FEB12-1/1

Masina andmesildi asukoht

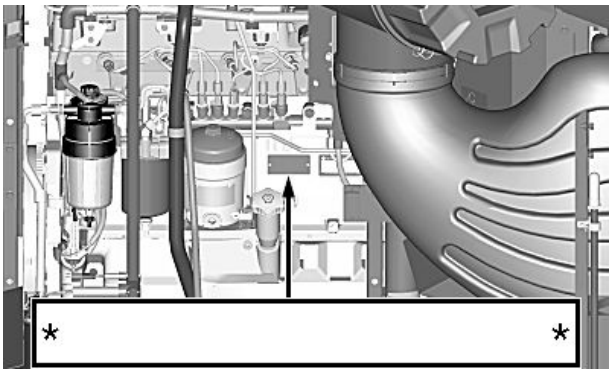
Asub kabiini käsipuu alumise kinnituse juures paremal küljel.



H97568 —UN—10AUG10

OUO6075,0000BE1 -21-04MAY11-1/1

Mootori seerianumber (Tier 2/Stage II)



S660 ja S670

S660 ja S670: asub mootori tagumisel küljel.

H99413 —UN—14DEC10

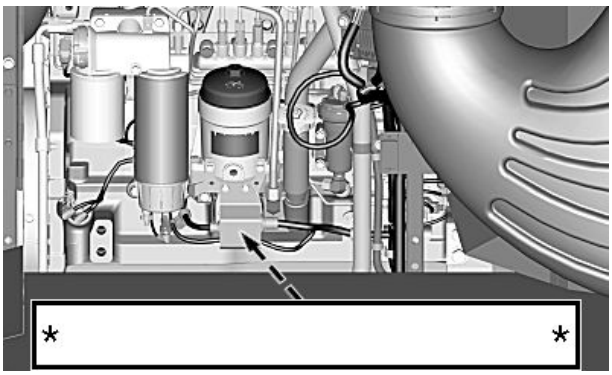
H99437 —UN—14DEC10

S680 ja S690

S680 ja S690: asub mootori esiküljel starteri kohal.

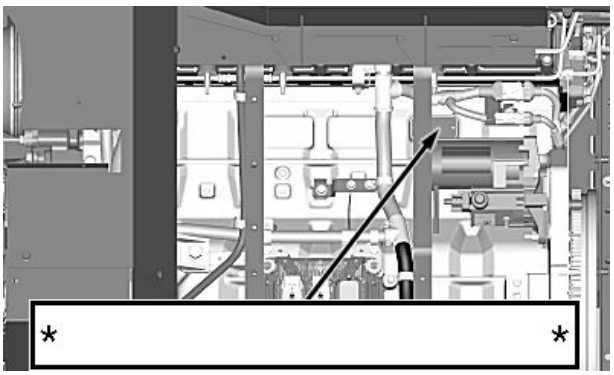
OUO6075,000105C -21-27FEB12-1/1

Mootori seerianumber (Interim Tier 4/Stage III B)



S660 ja S670

S660 ja S670: asub mootori tagumisel küljel.



H99414 —UN—14DEC10

H99415 —UN—14DEC10

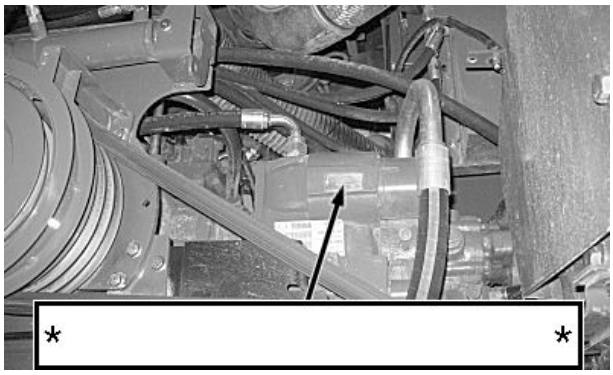
S680, S685 ja S690

S680, S685 ja S690: asub mootori esiküljel starteri kohal.

OUO6075,000126C -21-09OCT12-1/1

Hüdrostaatilise ajami pump

Asukoht hüdrostaatilise ajami pumba küljel.



H99421 —UN—14DEC10

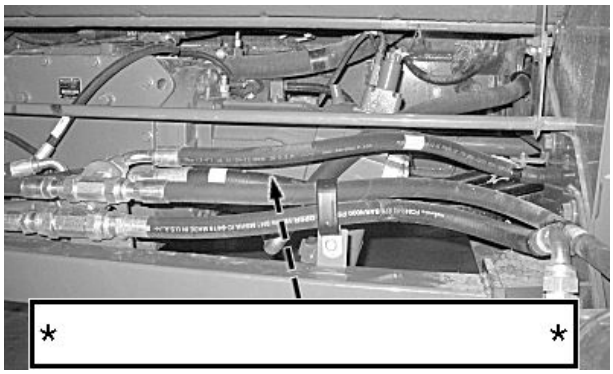
Pildil mehaanilise ja elektroonilise käiguvahetusega masinad

OUO6075,0001059 -21-27FEB12-1/1

Hüdrostaatilise ajami mootor

Mehaanilise ja elektroonilise käiguvahetusega masinad: asub hüdrostaatilise ajami ülemisel küljel.

ProDrive'iga masinad asub hüdrostaatilise ajami alumisel küljel.



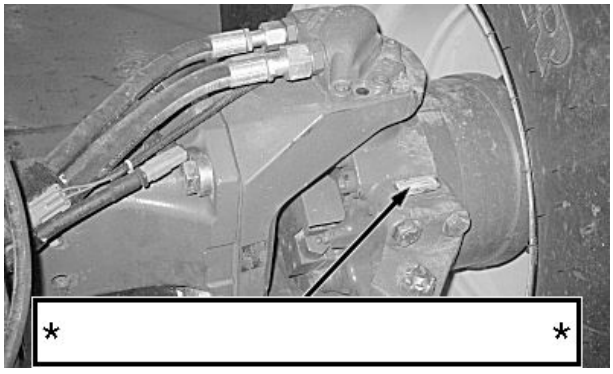
H99424 —UN—14DEC10

Pildil ProDrive masin

OUO6075,0001058 -21-27FEB12-1/1

Kahekäigulise nelikveo mootor

Asukoht nelikveo mootori ülemisel küljel.

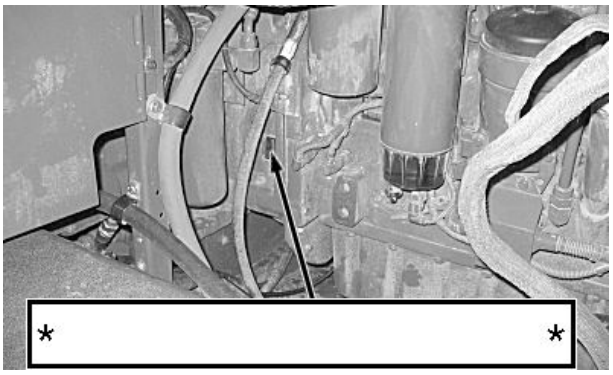


H99419 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF4 -21-14APR11-1/1

Mootori reduktor

Asub mootori reduktori tagumisel küljel.

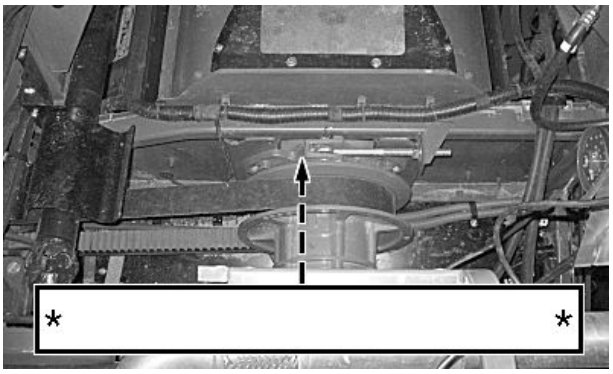


H99418 —UN—14DEC10

OUO6075,0001057 -21-27FEB12-1/1

Rootorajami reduktor

Asub rootorajami reduktori vasakul küljel.



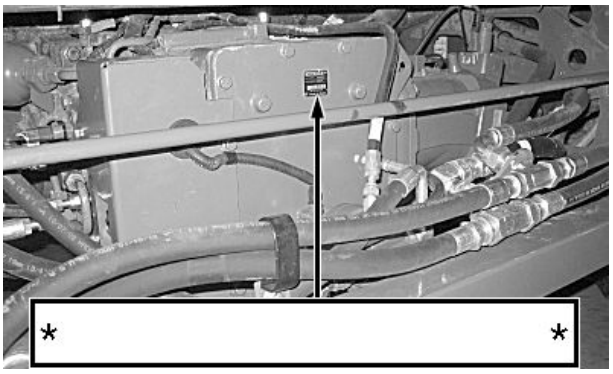
H99430 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF6 -21-14DEC10-1/1

Käigukast

Mehaanilise ja elektroonilise käiguvahetusega masinad: asub ülekandesüsteemi küljel

ProDrive'iga masinad asub ülekandesüsteemi esiküljel



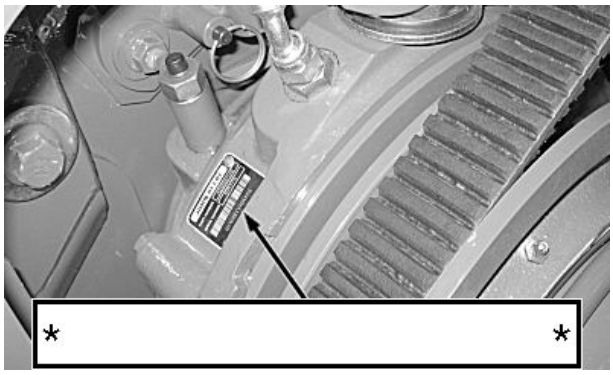
H99426 —UN—14DEC10

Pildil ProDrive käigukast

OUO6075,0001056 -21-27FEB12-1/1

Kaldtransportööri reversor

Asub kaldtransportööri reversori ülemisel küljel.

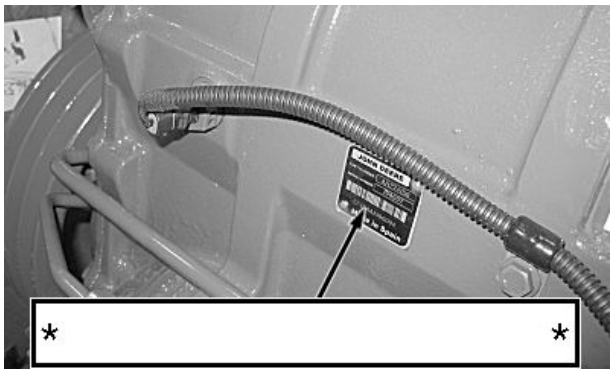


H99432 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF9 -21-14DEC10-1/1

Mitmeastmelise kaldtransportööri käigukast (kui olemas)

Asukoht mitmeastmelise kaldtransportööri käigukasti tagaküljel.

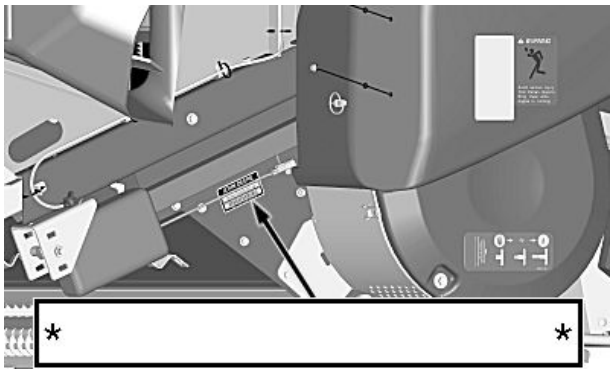


H99431 —UN—14DEC10

OUO6075,0000B00 -21-14DEC10-1/1

Hekseldi (kui on olemas)

Asub hekseldi vasakul küljel.

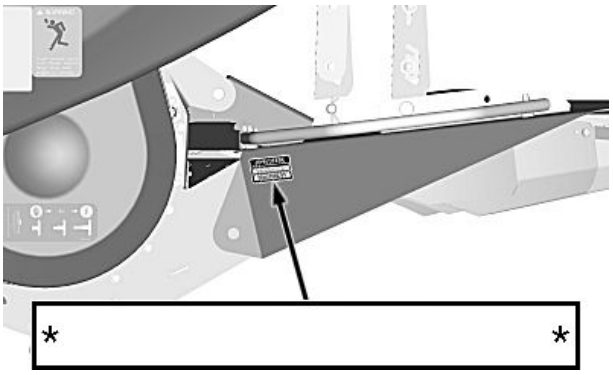


H101339 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C27 -21-04MAY11-1/1

Hekseldi tagaluuk (Deluxe Residue)

Asub hekseldi tagaluugi vasakul poolel.



H101340 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C28 -21-04MAY11-1/1

Hekseldi tagaluuk (Premium Residue)

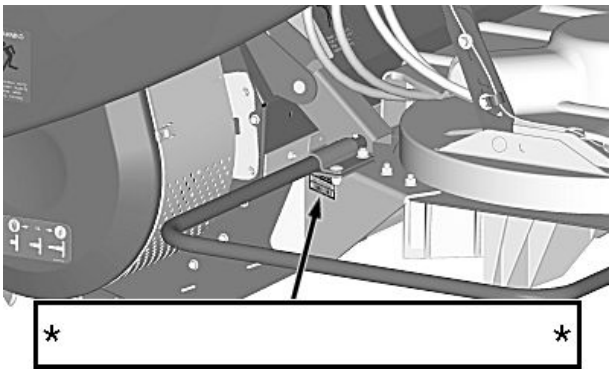
Asub hekseldi tagaluugi vasakul poolel.

H101342 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C29 -21-04MAY11-1/1

PowerCast tagaluuk (Deluxe Residue)

Asub PowerCast tagaluugi vasakul poolel.

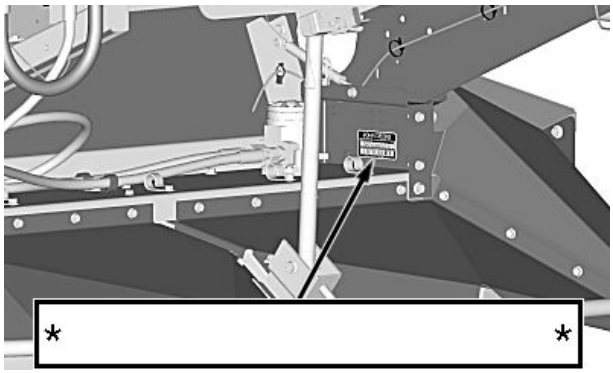


H101343 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2A -21-04MAY11-1/1

Laotur (Deluxe Residue)

Asub laoturi sees paremal küljel.



H101344 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2B -21-04MAY11-1/1

Hoidke omanditunnistust

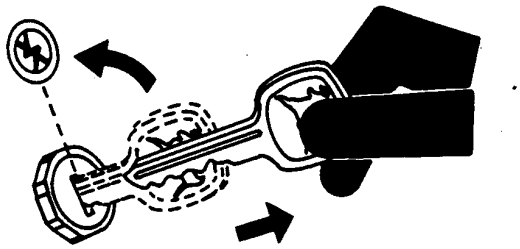
1. Säilitage kindlas kohas ajakohast nimekirja kõigi toodete ja komponentide seerianumbrite kohta.
2. Veenduge regulaarselt, et identifikatsioonisildid ei oleks eemaldatud. Teatage igast võltsimise tunnusest õiguskaitseorganitele ja tellige duplikaatsildid.
3. Teised võimalikud sammud:
   - Märgistage oma masin oma nummerdussüsteemiga
   - Tehke igast masinast mitme nurga alt värvifotod

TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -21-18NOV03-1/1

Hoidke masinaid turvaliselt

1. Paigaldage vandaalikindlad seadmed.
2. Masina hoiustamisel:
   - Langetage töömasin maapinnale
   - Seadistage rattad kõige laiemasse asendisse, et teha laadimine raskemaks
   - Eemaldage kõik võtmed ja akud
3. Ruumis parkimisel asetage väljapääsude ette suured seadmed ja lukustage oma laohooned.
4. Väljas parkimisel hoiustage hästi valgustatud ja tarastatud alal.
5. Pange tähele kahtlast tegevust ja teatage igast vargusest koheselt õiguskaitseorganitele.
6. Teatage igast kadumisest oma John Deere esindajale.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -21-18NOV03-1/1

Indeks

Lehekülg

A

Abipistikupesade paneel 50-7
Abipõllutuled
  Vahetamine 90-19
Advanced PowerCast
  Vahetamine
    Laoturitaldrikud 80-28
Aganasõel
  Mõõtmine 70-50
  Sügavate hammastega eesmine aganasõel 70-49
Aganasõela
  Paigaldamine
    Elemendid 70-52
  Reguleerimine
    Mootor 70-54
  Reguleerimislüliti 70-51
  Sügavate hammastega aganasõel 70-50
  Väljatoomine
    Elemendid 70-52
  Üldotstarbeline aganasõel 70-50
Aktiivheedri ujuvus 40-15
  Deblokeeri 30-39
Aku käsitsemine, Ohutus
  Ohutus, Aku käsitsemine 10-16, 90-3
Akud
  Abiakude ühendamine 90-6
  Eemaldamine ja paigaldamine (S660 ja S670) 90-6
  Eemaldamine ja paigaldamine (S680, S685 ja S690) 90-8
  Elektrolüüdi tiheduse kontrollimine 90-5
  Laadimine 90-5
  Ohutu paigaldus 90-4
  Voolukatkesti 90-8
  Ühendusjuhtmed 90-4
Alumine sõel
  Paigaldamine
    Elemendid 70-52
  Reguleerimine
    Mootor 70-54
  Reguleerimislüliti 70-51
  Sügavate hammastega alumine sõel 70-51
  Väljatoomine
    Elemendid 70-52
  Üldotstarbeline alumine sõel 70-51
Andur
  Reguleerimine
    Terapunkri täituvus 85-3
Antenn 25-3
Avaliku sagedusala raadio
  Raadio paigaldamine 25-4

B

Biodiislikütus 160-3
Break-in Plus mootoriõli (Interim Tier 4/Stage III B) 160-11

Lehekülg

C

CommandCenter
  Telefon
    Aku laetus 30-56
    Seaded 30-55
    Signaali tugevus 30-56
    Telefoniraamat 30-53, 30-54
    Töötamine 30-52
CoolScan 160-15

D

Diagnostika
  Aadressi teave 30-67
  CAN siini teave 30-67
  Ekraani navigeerimine 30-5
  Elektroonilise juhtploki teave 30-67
  Kanna üle silumisfailid 30-67
  Lugemid 30-64
  Lugemikuva 30-41
  Veakoodide teave 30-67
Diagnostika veakoodid
  Prioriteedid 95-3
Diagnostikakoodid
  Juurdepääs 95-1
Dial-A-Speed
  Deblokeeri 30-39
Diiselmootori jahutusvedeliku vahetusvälbad
  Diiselmootori jahutusvedelik, vahetusvälbad 160-7
Diiselmootori kübemefilter
  Hooldus ja korrashoid 120-57
Diiselmootorid, külma ilma mõju 160-5
Diislikütus 160-2
Diislikütuse määrimisvõime 160-4

E

Eeter
  Ohutus 115-6
Ekraan
  Abijuhtseadiste ühendamine 30-66
  Diagnostika ja kaliibrimise kasutamine 30-5
  Diagnostikakuva 30-41
  Eritestide kuva 30-41
  Heedri häälestuses liikumine 30-7
  Heedri seadete ekraan 30-36
    Heedri automaatjuhtimise (AHC) seaded 30-39
    Heedri seadete muutmine 30-37
  Kaliibrimiskuva 30-41
  Kombaini häälestuses liikumine 30-6
  Kombaini peamenüüs liikumine 30-5
  Kombaini põhikuva 30-11
  Kombaini seadete kuva 30-19

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Harvest Smart etteandekiiruse seaded (sõltuvalt varustusastmest) ... 30-20, 30-32
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi asend) ... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi möödavoolu asend) ... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (Laoturi pöörlemissagedus) ... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (separaatori laba asend) ... 30-35
Jäätmehalduse seaded ... 30-21
Kokkukäänamisfunktsiooni seaded ... 30-21
Kokkupandava maisiheedri häälestus (kui on olemas) ... 30-34
Kokkupandava teo häälestus (kui olemas) ... 30-34
Masina seaded ... 30-19
Masina seadete muutmine ... 30-22
Muuda niiskuse korrektsiooni seadeid ... 30-26
Niiskuse seaded ... 30-20
Niiskuse seadete muutmine ... 30-26
Saagi ühiku seaded ... 30-20
Saagi ühikute muutmise säte ... 30-26
Seemne tundlikkuse suuruse muutmine ... 30-24
Terapunkri kokkupandavate katete häälestus (kui on olemas) ... 30-34
Terapunkri nivoo häälestus ... 30-33
Terapunkri nivoo seaded ... 30-21
Vilja modifikaatorite muutmise menüü ... 30-22
Vilja muutmine ... 30-24
Viljaseaded ... 30-19
Väljalaadimiskiiruse hälbe häälestamine ... 30-33
Väljalaadimiskiiruse nihke seaded ... 30-21
Koristusteabe ekraan ... 30-13
Lõikamise laiuse muutmine ... 30-16
Põllu koguandmete kustutamine ... 30-17
Põllu üldandmed ... 30-14
Valige, kas saak märg või kuiv ... 30-16
Vilja koguandmete kustutamine ... 30-18
Vilja üldandmed ... 30-15
Koristusteabes liikumine ... 30-6
Käsitsi salvestamine ... 30-12
Liikumine (GreenStar 3 2630 ekraan) ... 30-3
Liikumine (GreenStar 3 CommandCenter mitte-puuteekraan) ... 30-1
Liikumine (GreenStar 3 CommandCenter puuteekraan) ... 30-2
Masina eriseadete muutmine ... 30-12
Mitme ekraani ühendamine ... 30-66
Mootori andmete kuva ... 30-39
Heitmefiltri puhastamine (Interim Tier 4/Stage III B) ... 30-40
Mootori andmetes liikumine ... 30-7
Navigeerimisvaated ... 30-4
Niiskuseanduri temperatuuri kaliibrimine ... 30-30
Nurgapost
Aktiivheedri ujuvus ... 40-15
Aktiveerimisnupu režiimikombinatsioonid ... 40-4
Haspli asendi taastamine ... 40-17
Heedri aktiivjuhtimine ... 40-3

Lehekülg

Heedri kõrguse automaatjuhtimise süsteemi kirjeldus ... 40-3
Heedri kõrguse taastamine ... 40-5
Heedri kõrguse tuvastus ... 40-7
Heedri kõrguse tuvastus (HydraFlex platvormid) ... 40-9
Katteplaatide asendi taastamine ... 40-19
Külgkallutus (lisavarustuses) ... 40-13
VisionTrak põlluarvuti (üldteave) ... 40-23
VisionTraki esmane reguleerimine ... 40-25
VisionTraki töö kontrollimine ... 40-26
Piilar
Dial-A-Speed
Automaatne ja käsitsi kohandamine ... 40-11
VisionTrak põlluarvuti kasutamine ... 40-24
Piirkonnad ... 30-10
Pukseerimisrežiimi häälestuskuva ... 30-42
Põlluarvuti seadete muutmine ... 30-13
Raadio kasutamine ... 30-4
Saagi kaliibrimine ... 30-27
Rehviraadiuse koodi muutmine ... 30-29
Spetsiaalsed testid ... 30-64
Sümboli nimetus ... 30-8
Teabe- ja meelelahutussüsteemis liikumine ... 30-4
Vasakpoolsed piirkonnad ... 30-11
Elektrisüsteem
Abiakude ühendamine ... 90-6
Aku voolukatkesti ... 90-8
Akude eemaldamine ja paigaldamine (S660 ja S670) ... 90-6
Akude eemaldamine ja paigaldamine (S680, S685 ja S690) ... 90-8
Akude laadimine ... 90-5
Elektrolüüdi tiheduse kontrollimine ... 90-5
Ettevaatusabinõud ... 90-2
Halogeenlampide ohutusnõuded ... 90-13
Hekseldi kaitsmed (sõltuvalt varustusest) ... 90-12
Kaitsmeplokk (S660 ja S670) ... 90-9
Kaitsmeplokk (S680, S685 ja S690) ... 90-11
Komponentide käsitsemise ettevaatusabinõud ... 90-2
Kõrgrõhulahendusega lampide ohutusnõuded ... 90-17
Puhastamine
Masina puhastamine (regulaarne) ... 155-2
Reguleerimine
Alumiste sõidutulede lambipirn (sõltuvalt varustusest) ... 90-16
Kabiini halogeentuled ... 90-15
Kabiini põhituled ... 90-14
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) lambid ... 90-18
Rikkeotsing ... 170-21
Vahetamine
Abipõllutuled ... 90-19
Alumiste sõidutulede lambipirn (kui on olemas) ... 90-16
Hoiatustuled ... 90-20
Juurdepääsuluugi töötuled ... 90-19
Kaardilugemislamp ... 90-21
Kabiini halogeenpirn ... 90-14

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

- Kabiini põhilaterna lamp 90-13
- Kabiini sisevalgusti 90-21
- Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) pirnid 90-17
- Külgmised otsilaternad 90-20
- Puhastussarja valgustid 90-20
- Sõidutulede lambipirn (kui on olemas) 90-15
- Terapunkri latern 90-19
- Töölaternad 90-19
- Vilkuri pirn 90-19
- Väljalaadimisteo latern 90-19
- Väljastustuled 90-19

Ühendusjuhtmed 90-4

Esiklaas
- Klaasipuhasti lüliti 50-10
- Pesuri lüliti 50-10

Etteandekiirus (sõltuvalt varustusastmest)
- Avarii- ja hädaabirežiim 140-16
- Esialgne kaliibrimine 140-4
- Koormusrežiim 140-1
- Käsitsemine 140-5
- Lisainfo 140-6
- Parimad rakendused 140-8
- Põllu omadused 140-12
- Rikkeotsing 140-14
- Smart režiim 140-1
- Süsteemi kirjeldus 140-1
- Süsteemi omadused 140-12
- Süsteemi seaded 140-10
- Tööohutus 140-1

Etteandeplaat
- Tihendi hoidik 60-3

F

Filter
- Eemaldamine
  - Õhupuhasti filtrid 120-56
- Loputamine
  - Suure võimsusega eelpuhasti (lisavarustuses) .. 120-7
- Puhastamine
  - Eelpuhasti 120-6
  - Suure võimsusega eelpuhasti (lisavarustuses) .. 120-8
- Tühjendamine
  - Vee-eraldi primaarfilter 120-5
- Vahetamine
  - Kütuse primaar- ja sekundaarfilter (Interim Tier 4/Stage III B) 120-11
  - Primaarne ja sekundaarne kütusefilter (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-9
  - Primaarne ja sekundaarne kütusefilter (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-10
  - Suure võimsusega eelpuhasti (lisavarustuses) .. 120-8

G

Generaatori rihm (Interim Tier 4/Stage III B)
- Vahetamine (S660 ja S670) 120-32

Lehekülg

- Vahetamine (S680, S685 ja S690) 120-35

Guar (kobaroad)
- Viljaseaded 135-3

H

Haakekonks
- Automaatne (lisavarustus) 125-16
- Poolautomaatne (standardvarustus) 125-16

Haakeseadis
- Automaatne (lisavarustus) 125-16
- Poolautomaatne (standardvarustus) 125-16

Harvest Smart etteandekiirus (lisavarustus)
- Avarii- ja hädaabirežiim 140-16
- Koormusrežiim 140-1
- Lisainfo 140-6
- Parimad rakendused 140-8
- Smart režiim 140-1
- Süsteemi seaded 140-10

Harvest Smart Etteandekiirus (lisavarustus)
- Esialgne kaliibrimine 140-4
- Käsitsemine 140-5
- Põllu omadused 140-12
- Rikkeotsing 140-14
- Süsteemi kirjeldus 140-1
- Süsteemi omadused 140-12
- Tööohutus 140-1

Harvest Smart etteandekiirus (sõltuvalt varustusastmest)
- Teabeekraan 30-20, 30-32

Haspli asend
- Deblokeeri 30-39

Haspli asendi taastamine 40-17

Haspli kiirus
- Automaatne kohandamine 35-9, 40-11
- Käsitsi reguleerimine 35-9, 40-11

Heeder
- Kinnitamine 60-32
- Lahtiühendamine 60-32
- Transportige ohutult 10-3

Heedri automaatjuhtimine (AHC)
- Deblokeeri
  - Aktiivheedri ujuvus 30-39
  - Dial-A-Speed 30-39
  - Haspli asend 30-39
  - Heedri kõrguse taastamine 30-39
  - Heedri kõrguse tuvastus 30-39
  - Katteplaatide asend 30-39
  - Külgkallutus 30-39

Heedri kõrgus
- Automaatsüsteemi kirjeldus 40-3
- Taastus 40-5
- Tuvastus 40-7
- Tuvastus (HydraFlex platvormid) 40-9

Heedri kõrguse taastamine
- Deblokeeri 30-39

Heedri kõrguse tuvastus
- Deblokeeri 30-39

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Heedri reguleerimine
Deblokeeri
Aktiivheedri ujuvus 30-39
Dial-A-Speed 30-39
Haspli asend 30-39
Heedri kõrguse taastamine 30-39
Heedri kõrguse tuvastus 30-39
Katteplaatide asend 30-39
Külgkallutus 30-39
Ekraani navigeerimine 30-7
Heedri automaatjuhtimise (AHC) seaded 30-39
Käsitsi salvestamine 30-12
Maisiheeder
Lõikamise laiuse muutmine 30-37
Reavahe laiuse muutmine 30-37
Salvesta peatamiskõrgus 30-37
Platvorm
Haspli miinimumkiiruse muutmine 30-37
Lõikamise laiuse muutmine 30-37
Salvesta peatamiskõrgus 30-37
Võre 30-36
Heinaseeme
Viljaseaded 135-3
Heitgaaside filtri tuha käsitsemine ja utiliseerimine
Diiselmootori kübemefiltri tuha käitlemine ja hävitamine 120-57
Heitgaasifilter, Ohutus
Ohutus, Heitgaasifilter 10-17
Heitmefiltri puhastamine (Interim Tier 4/Stage III B)
Teabeekraan 30-40
Heitmenormid
Nõutud keel
EPA ..... -2
Hekseldi
Asend 30-35
Asendamine
Hekseldi tõukurvõlli rihm (S660 ja S670) 75-25
Juhtlatt (lisavarustuses) 75-10, 80-7
Juurdepääsuluuk 75-10, 80-6
PowerCast tagaluuk (lisavarustuses)
Tagumised varjud 75-6
Puhastamine
Masina puhastamine (regulaarne) 155-2
Puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)
Masina puhastamine 155-10
Reguleerimine
Hekseldi möödavoolu luugi asend 30-35
Hekseldi tõukurvõlli rihm 75-24, 80-22
Hekseldi veorihma pinge 75-18, 80-16
Labad 75-2, 80-2
Labade seaded 75-3, 75-4, 80-3
PowerCast tagaluuk (lisavarustuses) 75-5
Statsionaarne lõiketerade alus 75-11, 80-8
Tagaluuk 75-1
Vilja diverteri labad 75-8, 80-4

Lehekülg

Reguleerimislüliti 75-16, 80-14
Tsentreerimine
Hekseldi labad 75-15, 80-13
Vaalutamine, üldine teave 75-1, 80-1
Vaalutirehad 80-29
Vahetamine
Advanced PowerCast laoturitaldrikud 80-28
Hekseldi labad 75-13, 80-11
Hekseldi tõukurvõlli rihm (S670) 80-23
Hekseldi tõukurvõlli rihm (S680, S685 ja S690) 75-27, 80-25
Keskmise jaotusseadme nuga 80-10
Lõiketerade aluse vastulõiketerad 75-12, 80-9
PowerCast tagaluugi labad (lisavarustuses) 75-5
Pöörlemissagedused 75-17, 80-15
Rihm 75-19, 80-17
Vilja diverter 75-9, 80-5
Õhukanalid 75-9, 80-5
Üldinfo 75-1, 80-1
Heleduse aste
Reguleerimine 30-57
Hernes
Viljaseaded 135-5
HillMaster
Ettevalmistused igapäevatööks 145-4
Lüliti
Loodimine 35-20, 145-5
Üldinfo 145-1
Hirss
Viljaseaded 135-5
Hoiatustuled
Vahetamine 90-20
Hoiustamine
Jahutussüsteemi talveks ettevalmistamine 120-15
Masina ettevalmistamine 175-1
Masina hoiukohast väljatoomine 175-1
Hooldus
Esimesed 100 töötundi (masinad S670, S680, S685 ja S690 ProDrive) 165-14
Iga 1000 töötunni järel 165-39, 165-40
Iga 2000 töötunni järel 165-42, 165-43
Iga 2000 töötunni järel või kord kuue aasta tagant 165-45
Iga 250 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) 165-20
Iga 400 töötunni järel või kord aastas 165-25, 165-27, 165-28, 165-34
Iga 400 töötunni järel või kord aastas (Interim Tier 4/Stage III B) 165-23
Iga 400 töötunni järel või kord aastas (masinad S670, S680, S685 ja S690 ProDrive) 165-33
Iga 50 töötunni järel 165-7
Jahutussüsteemi tühjendamine 120-13
Kontrollige hüdraulikaõli paagis 110-2
Kontrollige hüdrostaatilise süsteemi õli 110-2
Kontrollige mootori õlitaset 110-1, 120-3

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Kütusesüsteemi kontrollimine 110-3
Kütusesüsteemi õhutustamine.... 120-12
Mootori sissetöötamine.... 105-1
Määrimissiltide asukoht.... 165-2
Puhastamine
Kliimaseadme radiaator.... 120-54
Prahielevaatori andurid 70-58
Pöördvõre.... 120-54
Radiaator.... 120-54
Õliradiaator.... 120-54
Ülelaadeõhu jahuti.... 120-54
Puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)
Masina puhastamine 155-10
Sissetöötamishooldus – esimesed 100 töötundi... 105-4
Sissetöötamishooldus esimese 375 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) 105-5
Tühjendamine
Vee-eraldi primaarfilter 120-5
Vahetamine
Kõva vilja söötekiirendi tiivad 70-2
Kõvateralise vilja (riisi) tühjendusbiitri tiivad..... 70-42
Kütuse primaar- ja sekundaarfilter (Interim Tier 4/Stage III B) 120-11
Piidega söötekiirendi tiivad.... 70-3
Standardne söötekiirendi tiivad 70-1
Standardse tühjendusbiitri tiivad 70-41
Ülepeabiitri tiivad (sõltuvalt varustusest)..... 70-44
Hooldusvälbad
Nullimine või edasilükkamine.... 165-1
Häire helitugevus
Reguleerimine.... 30-59
Hämardusrežiim
Reguleerimine.... 30-57
Häälestus
Heeder
Ekraani navigeerimine.... 30-7
Käsitsi salvestamine.... 30-12
Heedri kuva.... 30-36
Kombain
Ekraani navigeerimine.... 30-6
Harvest Smart etteandekiiruse seaded (sõltuvalt varustusastmest).... 30-32
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi asend)..... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi möödavoolu asend).... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (Laoturi pöörlemissagedus) 30-35
Jäätmehalduse häälestus (separaatori laba asend).... 30-35
Kokkukäänamisfunktsioon (kui on olemas)
Maisiheeder 30-34
Terapunkri katted 30-34
Väljalaadimistigu.... 30-34
Masina seaded 30-22
Niiskuse korrektsiooni seaded.... 30-26
Niiskuse seaded 30-26

Lehekülg

Saagi ühiku säte.... 30-26
Seemne suuruse tundlikkus 30-24
Terapunkri nivoo.... 30-33
Vilja modifikaatorite menüü 30-22
Viljad.... 30-24
Kombaini kuva 30-19
Koristusteave
Ekraani navigeerimine.... 30-6
Hüdraulikasüsteem
Puhastamine
Masina puhastamine (regulaarne).... 155-2
Puhtus.... 165-3
Vooliku vahetamine.... 165-3
Hüdrostaatiline veermiku ajam
Veaotsing 170-6
Hüdrosüsteem
Kontrollige õli paagis....110-2
Puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)
Masina puhastamine 155-10

I

Indikaator
Kaldtransportööri kalle 60-28

J

Jahutussüsteem
Kontrollige jahutusvedeliku taset 110-2
Reguleerimine
Pöörleva võre hari 120-56
Talveks ettevalmistamine.... 120-15
Täitmine 120-15
Tühjendamine 120-13
Vahetamine
Astmeteta kiirusega ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670).... 120-41
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-42
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670).... 120-28
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690).... 120-29
Vaakumventilaatori veetav rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-43
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)..... 120-44
Ventilaatori ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-50
Vedamine
Pöörleva võre rihm 120-28

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Jahutusvedelik
Diiselmootor
Märghülssidega mootor ... 160-6
John Deere COOL-GARD II coolant extender ... 160-7
Kütteseade ... 115-8
Lisainformatsioon ... 160-9
Soe kliima ... 160-8
Testimine ... 160-10
Täiendavad manused ... 160-8
Juhikabiin
Manuaalne parkimispidur (kui olemas) ... 50-11
Juhiplatvorm
Abipistikupesade paneel ... 50-7
Ekraan
GreenStar ... 50-12
Harvest Doc ... 50-12
Harvest Monitor ... 50-12
Istmesoojenduse lüliti (lisavarustuses) (Premium iste) ... 50-5
Kabiini trepi asendid (topeltrehviga konfiguratsioon) ... 50-8
Kabiini trepi asendid (ühe rehviga konfiguratsioon) ... 50-8
Käigukang (kui on olemas) ... 50-11
Käsihoiukoht ... 50-1
Käsipuud ... 50-12
Külmuti (sõltuvalt varustusastmest) ... 50-6
Parempoolse mademe juurdepääs ... 50-12
Piduripedaalid ... 50-11
Reguleerimine
Juhendajaiste ... 50-5
Juhi-iste (Basic iste) ... 50-2
Juhiiste (Premium iste) ... 50-3
Käetoe kuvar ... 50-7
Käetugi ... 50-6
Seljatugi (Basic iste) ... 50-4
Seljatugi (Premium iste) ... 50-4
Vasakpoolne käetugi (Basic iste) ... 50-4
Vasakpoolne käetugi (Premium iste) ... 50-4
Roolisammas ... 50-10
Turvavööd ... 50-6
Varuväljapääs ... 50-1
Juhtlatt (lisavarustuses) ... 75-10, 80-7
Juhtseadised
Mikrofon (lisavarustuses) ... 25-1
Pea kohal asuv juhtpaneel ... 25-1
Peegli lüliti (lisavarustuses) ... 25-2
Peeglite soojenduse lüliti (lisavarustus) ... 25-1
Ülevaade juhikutest ja mõõteriistadest ... 20-1
Juurdepääsuhalduse rakendus
Juurdepääsutaseme seaded ... 30-75
Rakenduste lukustamine ja vabastamine ... 30-76
Salasõna vahetamine ... 30-75
Juurdepääsuluugi töötuled
Vahetamine ... 90-19
Jäätmehalduse häälestus
Hekseldi asend ... 30-35
Hekseldi möödavoolu asend ... 30-35

Lehekülg

Laoturi pöörlemissagedus ... 30-35
Separaatori laba asend ... 30-35
Jäätmehalduse seaded
Teabeekraan ... 30-21
Jäätmesüsteem
Paigaldamine
Kulumisribad (S680, S685 ja S690) ... 70-64
Peksulatid (S680, S685 ja S690) ... 70-64
Puhastamine
Prahielevaatori andurid ... 70-58
Prahiteo puhastus (S680, S685 ja S690) ... 70-68
Reguleerimine
Ajami kett (S680, S685 ja S690) ... 70-63
Ajami rihm (S680, S685 ja S690) ... 70-61
Elevaatori labad ... 70-59
Kulumisribad (S680, S685 ja S690) ... 70-66
Peksulatid (S680, S685 ja S690) ... 70-66
Prahielevaatori labakett ... 70-60
Tagasti peksukorv (S680, S685 ja S690) ... 70-68
Vahetamine
Ajami kett (S680, S685 ja S690) ... 70-63
Ajami rihm (S680, S685 ja S690) ... 70-62
Väljatoomine
Kulumisribad (S680, S685 ja S690) ... 70-64
Peksulatid (S680, S685 ja S690) ... 70-64

K

Kaardilugemislamp
Vahetamine ... 90-21
Kabiin
ClimaTrak automaatne temperatuuriregulaator ... 35-21
Ekraan
Diagnostika ja kaliibrimise kasutamine ... 30-5
Diagnostikakuva ... 30-41
Eritestide kuva ... 30-41
Heedri häälestuses liikumine ... 30-7
Heedri seadete ekraan ... 30-36
Heedri automaatjuhtimise (AHC) seaded ... 30-39
Heedri seadete muutmine ... 30-37
Kaliibrimiskuva ... 30-41
Kasuliku niiskuse ja tiheduse tabel ... 30-31
Kombaini häälestuses liikumine ... 30-6
Kombaini peamenüüs liikumine ... 30-5
Kombaini põhikuva ... 30-11
Kombaini seadete kuva ... 30-19, 30-21
Harvest Smart etteandeki-iruse seaded (sõltuvalt varus-tusastmest) ... 30-20, 30-32
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi asend) ... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi möödavoolu asend) ... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (Laoturi pöörlemissagedus) ... 30-35
Jäätmehalduse häälestus (separaatori laba asend) ... 30-35
Jäätmehalduse seaded ... 30-21

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Kokkupandava maisiheedri häälestus (kui on olemas) ... 30-34
Kokkupandava teo häälestus (kui olemas) ... 30-34
Masina seaded ... 30-19
Masina seadete muutmine ... 30-22
Muuda niiskuse korrektsiooni seadeid ... 30-26
Muuda seemne suuruse tundlikkust ... 30-24
Niiskuse seaded ... 30-20
Niiskuse seadete muutmine ... 30-26
Saagi ühiku seaded ... 30-20
Saagi ühikute muutmise säte ... 30-26
Terapunkri kokkupandavate katete häälestus (kui on olemas) ... 30-34
Terapunkri nivoo häälestus ... 30-33
Terapunkri nivoo seaded ... 30-21
Vilja modifikaatorite muutmise menüü ... 30-22
Vilja muutmine ... 30-24
Viljaseaded ... 30-19
Väljalaadimiskiiruse hälbe häälestamine ... 30-33
Väljalaadimiskiiruse nihke seaded ... 30-21
Koristusteabe ekraan ... 30-13
Lõikamise laiuse muutmine ... 30-16
Põllu koguandmete kustutamine ... 30-17
Põllu üldandmed ... 30-14
Valige, kas saak märg või kuiv ... 30-16
Vilja koguandmete kustutamine ... 30-18
Vilja üldandmed ... 30-15
Koristusteabes liikumine ... 30-6
Käsitsi salvestamine ... 30-12
Liikumine (GreenStar 3 2630 ekraan) ... 30-3
Liikumine (GreenStar 3 CommandCenter mitte-puuteekraan) ... 30-1
Liikumine (GreenStar 3 CommandCenter puuteekraan) ... 30-2
Masina eriseadete muutmine ... 30-12
Mootori andmete kuva ... 30-39
Heitmefiltri puhastamine (vahepealne rida 4 / aste III B) ... 30-40
Mootori andmetes liikumine ... 30-7
Navigeerimisvaated ... 30-4
Niiskuseanduri temperatuuri kaliibrimine ... 30-30
Piirkonnad ... 30-10
Pukseerimisrežiimi häälestuskuva ... 30-42
Põlluarvuti seadete muutmine ... 30-13
Raadio kasutamine ... 30-4
Saagi kaliibrimine ... 30-27
Rehviraadiuse koodi muutmine ... 30-29
Standard-kaalude tabel ... 30-32
Sümboli nimetus ... 30-8
Teabe- ja meelelahutussüsteemis liikumine ... 30-4
Vasakpoolsed piirkonnad ... 30-11
Instrumentide ülevaade ... 20-1
Juhtseadised
Juhi kasutajaliides ... 35-18
Mitmeotstarbeline hoob ... 35-23
Mitmeotstarbeline hoob: AutoTrac taastus ... 35-28
Mitmeotstarbeline hoob: heedri aktiveerimine ... 35-28

Lehekülg

Mitmeotstarbeline hoob, heedri tõstmine/langetamine ... 35-26
Mitmeotstarbeline hoob: maisiheedri tagumise võlli pöörlemissagedus / reguleeritavate katteplaatide vahekaugus ... 35-27
Mitmeotstarbeline hoob, platvormi haspli tõstmine/haspli pikisuunaline liigutamine ... 35-27
Mitmeotstarbeline hoob, väljalaadimisteo ajam ... 35-25
Mitmeotstarbeline hoob, väljalaadimisteo pööramine ... 35-25
Mitmeotstarbelise hoova kiirpeatamine ... 35-24
Mitmeotstarbelise hoova nupu häälestamine ... 35-24
Mitmeotstarbelise hoovaga külgkallutus ... 35-26
Juhtseadiste ülevaade ... 20-1
Juurdepääsuhalduse rakendus
Juurdepääsutaseme seaded ... 30-75
Rakenduste lukustamine ja vabastamine ... 30-76
Salasõna vahetamine ... 30-75
Kasutatud raadiod ... 25-3
Kuvage rakendus
Abijuhtseadiste ühendamine ... 30-66
Diagnostikanäidud ... 30-64
Ekraani testid ... 30-64
Heleduse aste ... 30-57
Häire helitugevus ... 30-59
Hämardusrežiim ... 30-57
Keelesätted ... 30-60
Kellaaja seaded ... 30-62
Kuupäeva seaded ... 30-62
Mitme ekraani ühendamine ... 30-66
Mõõtühikuseaded ... 30-60
Piirlahtri värvid ... 30-59
Päeva/öö seaded ... 30-57
Regionaalsed seaded ... 30-60
Satelliitnavigatsiooni (GPS) kuupäeva ja kellaaja seaded ... 30-62
Sünkroniseerimine kabiiniga ... 30-58
Teave (tarkvara ja riistvara info) ... 30-63
Käsipuud ... 50-12
Külmuti (sõltuvalt varustusastmest) ... 50-6
Lüliti
Alumise sõela reguleering ... 35-17
CommandARM juhtseadised ... 35-11
Diferentsiaalilukk (sõltuvalt varustusest) ... 35-8
Elektroonilise käiguvahetuse nupud (kui on olemas) ... 35-5
Esiklaasi pesur ... 50-10
Esiklaasi puhasti ... 50-10
Harvest Smart etteandekiiruse lubamine (sõltuvalt varustusest) ... 35-4
Heedri käivitus- ja kaldtransportööri reevers ... 35-2
Heedri reguleerimine ... 35-12
Hekseldi labade nurga reguleerimine (kui on olemas) ... 35-17
HillMasteri loodimine ... 35-20, 145-5
Kaardilugemislamp ... 55-9

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

- Kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimine ... 35-16
- Kaldtransportööri reversihoob, käiguvahetus ... 35-3
- Kokkupanekufunktsioonide otsetee (kui on olemas) ... 35-10
- Käetoe juhtseadised ... 35-1
- Laoturi kiiruse reguleerimine ... 35-14
- Mootori pöörlemissagedus ... 35-4
- Nelikvedu (sõltuvalt varustusest) ... 35-7
- Parkimispidur (sõltuvalt varustusest) ... 35-7
- Peksukorvi pilu reguleering ... 35-17
- Peksutrumli pöörlemissageduse reguleerimine ... 35-13
- ProDrive režiimid (ProDrive'iga masinad) (sõltuvalt varustusest) ... 35-5
- Puhastusventilaatori pöörlemissageduse reguleerimine ... 35-13
- Raadifunktsioonid (sõltuvalt varustusest) ... 35-23
- Seadepunkti režiimid (käsitsi või automaatne) ... 35-18
- Separaatori sisselülitus ... 35-3
- Sisevalgusti ... 55-8
- Suunatuled ... 55-8
- Transpordilukustus ... 35-10
- Valgustite asukohad ... 55-2
- Valgustuse viitaeg/viivitus ... 55-8
- Valgustusseadmed ... 35-22, 55-1
- Väljutuse ümberlülitus (sõltuvalt varustusastmest) ... 35-15
- Ülemise sõela reguleering ... 35-17

Mikrofon (lisavarustuses) ... 25-1

Nurgapost
- Aktiivheedri juhtekraan ... 40-3
- Aktiivheedri ujuvus ... 40-15
- Aktiveerimisnupu režiimikombinatsioonid ... 40-4
- Haspli asendi taastamine ... 40-17
- Heedri kõrguse automaatjuhtimise süsteemi kirjeldus ... 40-3
- Heedri kõrguse taastamine ... 40-5
- Heedri kõrguse tuvastus ... 40-7
- Heedri kõrguse tuvastus (HydraFlex platvormid) ... 40-9
- Katteplaatide asendi taastamine ... 40-19
- Külgkallutus (lisavarustuses) ... 40-13
- Tablood ... 40-1
- VisionTrak põlluarvuti (üldteave) ... 40-23
- VisionTraki esmane reguleerimine ... 40-25
- VisionTraki töö kontrollimine ... 40-26

Näidik
- Dial-A-Speed nupp
  - Automaatne ja käsitsi kohandamine ... 35-9
- Heedri kõrguse/HydraFlex surve nupp ... 35-8

Paigutushalduse rakendus
- Lähteekraani regiooni seaded ... 30-71

Parempoolne made ... 50-12

Pea kohal asuv juhtpaneel ... 25-1

Peegli juhtlüliti (lisavarustuses) ... 25-2

Peeglite soojenduse lüliti (lisavarustus) ... 25-1

Lehekülg

Piilar
- Dial-A-Speed
  - Automaatne ja käsitsi kohandamine ... 40-11
- VisionTrak ekraan ... 40-21
- VisionTrak põlluarvuti kasutamine ... 40-24

Põlluarvuti rakendus
- Heedri laiuse teave ... 30-70
- Hooldusvälba teave ... 30-70
- Menüüteave ... 30-68
- Pindala arvesti teave ... 30-70
- Puhastusteave ... 30-69

Raadio
- Antenn ... 25-3
- Avaliku sagedusala raadio paigaldamine ... 25-4

Raadio juhtseadised ... 25-3

Raadio tüübid (lisavarustuses) ... 25-2

Sõnumikeskuse rakendus
- CAN siini teave ... 30-67
- Diagnostika veakoodide teave ... 30-67
- Diagnostika-aadressi teave ... 30-67
- Elektroonilise juhtploki teave ... 30-67
- Kanna üle silumisfailid ... 30-67
- Sõnumiteave ... 30-67

Trepi asendid (topeltrehviga konfiguratsioon) ... 50-8

Trepi asendid (ühe rehviga konfiguratsioon) ... 50-8

Video kasutamine
- Kontrasti reguleerimine ... 30-73
- Peegli seaded ... 30-73
- Video häälestus ... 30-74

Videorakendus
- Videoliidese võimalused ... 30-72

Üldvaade ... 20-1

Kabiini sisevalgusti
- Vahetamine ... 90-21

Kaer
- Viljaseaded ... 135-5

Kaitse
- Hekseldi (sõltuvalt varustusest) ... 90-12
- Plokk (S660 ja S670) ... 90-9
- Plokk (S680, S685 ja S690) ... 90-11

Kaitsekatted
- Kaldtransportöör ... 60-1
- Kaldtransportööri luugid ... 60-2
- Küljekilbid ... 65-1
- Parem külg ... 65-4
- Separaatori katted ... 65-5
- Vasak külg ... 65-2

Kaldtransportöör
- Alumine luuk ... 60-3
- Etteandeplaadi tihendi hoidik ... 60-3
- Hoova käsitsemine ... 35-3
- Kinnitamine
  - Heeder ... 60-32
  - Ühendusmuhvide patarei ja ühepunktiline riivistus ... 60-29
- Kivikogur ... 60-3
- Käsitsi kallutuse märgutuli ... 60-28
- Külgkatted ... 60-1

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Lahtiriivistus
Tihvtid ... 60-36
Lahtiühendamine
Heeder ... 60-32
Luugid ... 60-2
Lõikepoldi asukoht ... 60-36
Puhastamine
Masina puhastamine (regulaarne) ... 155-2
Riivistustihvtid ... 60-36
Puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)
Masina puhastamine ... 155-10
Reguleerimine
CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri veorihm ... 60-26
Fikseeritud kiirusega veorihm ... 60-22
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) ... 60-28
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) ... 60-25
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (muutuva kiirusega kaldtransportöör) ... 60-21
Konveieri ajamikett ... 60-9
Konveierikett ... 60-6
langetuskaabli ots (lauskmaa) ... 60-35
Muutuva kiirusega veorihm ... 60-13
Pikisuunalise kallutuse raam ... 60-4
Trumli kõrgus ... 60-7
Vaheplekid (lauskmaa) ... 60-35
Ühepunktiline riivistus ... 60-33
Ülemise võlli kaitseplekk ... 60-10
Rikkeotsing ... 170-1
Silindri turvatõkis ... 60-1
Söötekiirendi ülemine juurdepääsuluuk ... 60-2
Vahetamine
CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri veorihm ... 60-25
Fikseeritud kiirusega veorihm ... 60-21
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) ... 60-26
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) ... 60-22
Heedri haspli/lintkoguri pumba rihm (muutuva kiirusega kaldtransportöör) ... 60-16
Konveieri kiirus ... 60-7
Muutuva kiirusega veorihm ... 60-11
Väljatoomine
Konveieriketi lülid ... 60-6
Ülemise võlli ketirattad ... 60-10
Kaliibrimine
Harvest Smart Etteandekiirus (lisavarustus) ... 140-4
Niiskuseanduri temperatuuri kaliibrimine ... 30-30
Saak ... 30-27
Rehviraadiuse koodi muutmine ... 30-29
Seemne mõõde ... 30-24
Terakadu ... 30-24

Lehekülg

Võre ... 30-41
Kaliibrimised
Ekraani navigeerimine ... 30-5
Masina süsteemid ... 45-2
Millal kaliibrida ... 45-1
Veakoodid ... 45-2
Kallutuse indikaator
Kaldtransportöör ... 60-28
Kallutusraam
Reguleerimine
Kaldtransportöör ... 60-4
Kanoola
Viljaseaded ... 135-1
Kate
Mootori filtri juurdepääs ... 120-1
Mootori juurdepääs ... 120-1
Katted
Terapunker
Töötamine ... 85-4
Katteplaatide asendi taastamine ... 40-19
Deblokeeri ... 30-39
Keelesätted
Vahetamine ... 30-60
Kellaaja seaded
Vahetamine ... 30-62
Kikerhernes
Viljaseaded ... 135-1
Kilp
Puhastamine
Masina puhastamine (regulaarne) ... 155-2
Puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)
Masina puhastamine ... 155-10
Kinnitusdetailide pingutusmomendid
Meetermõõdustik ... 180-20
Tollmõõt ... 180-18
Kivikogur ... 60-3
Kleebis
Määrimiskohad ... 165-2
Kliimaseade
Rikkeotsing ... 170-23
Kliimaseadme radiaator
Puhastamine ... 120-54
Kliimaseadme rihm (Interim Tier 4/Stage III B)
Vahetamine (S660 ja S670) ... 120-32
Vahetamine (S680, S685 ja S690) ... 120-35
Kogu keha vibratsioon ... 180-16
Kokkukäänamisfunktsiooni häälestamine (kui on olemas)
Maisiheeder ... 30-34
Terapunkri katted ... 30-34
Väljalaadimistigu ... 30-34
Kokkukäänamisfunktsiooni seaded
Teabeekraan ... 30-21
Kombaini peamenüü
Ekraani navigeerimine ... 30-5
Võre ... 30-11

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Kombaini seade
Ekraani navigeerimine 30-6
Masina seadete muutmine 30-22
Muuda niiskuse korrektsiooni seadeid 30-26
Niiskuse seadete muutmine 30-26
Saagiühikute säte 30-26
Seemne suuruse tundlikkus 30-24
Vilja modifikaatorite muutmise menüü 30-22
Vilja muutmine 30-24
Võre 30-19
Harvest Smart etteandekiiruse seaded (sõltuvalt varustusastmest) 30-20, 30-32
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi asend) 30-35
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi möödavoolu asend) 30-35
Jäätmehalduse häälestus (Laoturi pöörlemissagedus) 30-35
Jäätmehalduse häälestus (separaatori laba asend) 30-35
Jäätmehalduse seaded 30-21
Kokkukäänamisfunktsiooni seaded 30-21
Kokkupandava maisiheedri häälestus (kui on olemas) 30-34
Kokkupandava teo häälestus (kui olemas) 30-34
Masina seaded 30-19
Niiskuse seaded 30-20
Saagi ühiku seaded 30-20
Terapunkri kokkupandavate katete häälestus (kui on olemas) 30-34
Terapunkri nivoo häälestus 30-33
Terapunkri nivoo seaded 30-21
Viljaseaded 30-19
Väljalaadimiskiiruse hälbe häälestamine 30-33
Väljalaadimiskiiruse nihke seaded 30-21
Konveieri kiirus
Vahetamine 60-7
Konveierikett
Reguleerimine 60-6
Ülekandeketid 60-9
Väljatoomine
Lülid 60-6
Koodid
Rehviraadiuse muutmine 30-29
Koormusrežiim
Harvest Smart etteandekiirus (lisavarustus) 140-1
Koristusnäpunäiteid 130-1
Koristusteave
Ekraani navigeerimine 30-6
Lõikamise laiuse muutmine 30-16
Põllu koguandmete kustutamine 30-17
Valige, kas saak märg või kuiv 30-16
Vilja koguandmete kustutamine 30-18
Võre 30-13
Põllu üldandmed 30-14
Vilja üldandmed 30-15
Kuupäeva seaded
Vahetamine 30-62

Lehekülg

Kuva
Piilar
VisionTrak 40-21
Käetugi
Ekraan
Diagnostika ja kaliibrimise kasutamine 30-5
Diagnostikakuva 30-41
Eritestide kuva 30-41
Heedri häälestuses liikumine 30-7
Heedri seadete ekraan 30-36
Heedri automaatjuhtimise (AHC) seaded 30-39
Heedri seadete muutmine 30-37
Kaliibrimiskuva 30-41
Kasuliku niiskuse ja tiheduse tabel 30-31
Kombaini häälestuses liikumine 30-6
Kombaini peamenüüs liikumine 30-5
Kombaini põhikuva 30-11
Kombaini seadete kuva 30-19, 30-21
Harvest Smart etteandekiiruse seaded (sõltuvalt varustusastmest) 30-20, 30-32
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi asend) 30-35
Jäätmehalduse häälestus (hekseldi möödavoolu asend) 30-35
Jäätmehalduse häälestus (Laoturi pöörlemissagedus) 30-35
Jäätmehalduse häälestus (separaatori laba asend) 30-35
Jäätmehalduse seaded 30-21
Kokkupandava maisiheedri häälestus (kui on olemas) 30-34
Kokkupandava teo häälestus (kui olemas) 30-34
Masina seaded 30-19
Masina seadete muutmine 30-22
Muuda niiskuse korrektsiooni seadeid 30-26
Niiskuse seaded 30-20
Niiskuse seadete muutmine 30-26
Saagi ühiku seaded 30-20
Saagi ühikute muutmise säte 30-26
Seemne tundlikkuse suuruse muutmine 30-24
Terapunkri kokkupandavate katete häälestus (kui on olemas) 30-34
Terapunkri nivoo häälestus 30-33
Terapunkri nivoo seaded 30-21
Vilja modifikaatorite muutmise menüü 30-22
Vilja muutmine 30-24
Viljaseaded 30-19
Väljalaadimiskiiruse hälbe häälestamine 30-33
Väljalaadimiskiiruse nihke seaded 30-21
Koristusteabe ekraan 30-13
Lõikamise laiuse muutmine 30-16
Põllu koguandmete kustutamine 30-17
Põllu üldandmed 30-14
Valige, kas saak märg või kuiv 30-16
Vilja koguandmete kustutamine 30-18
Vilja üldandmed 30-15
Koristusteabes liikumine 30-6
Käsitsi salvestamine 30-12

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Liikumine (GreenStar 3 2630 ekraan) 30-3
Liikumine (GreenStar 3 CommandCenter mitte-puuteekraan) 30-1
Liikumine (GreenStar 3 CommandCenter puuteekraan) 30-2
Masina eriseadete muutmine 30-12
Mootori andmete kuva 30-39
Heitmefiltri puhastamine (vahepealne rida 4 / aste III B) 30-40
Mootori andmetes liikumine 30-7
Navigeerimisvaated 30-4
Niiskuseanduri temperatuuri kaliibrimine 30-30
Piirkonnad 30-10
Pukseerimisrežiimi häälestuskuva 30-42
Põlluarvuti seadete muutmine 30-13
Raadio kasutamine 30-4
Saagi kaliibrimine 30-27
Rehviraadiuse koodi muutmine 30-29
Standard-kaalude tabel 30-32
Sümboli nimetus 30-8
Teabe- ja meelelahutussüsteemis liikumine 30-4
Vasakpoolsed piirkonnad 30-11
Juhtseadised
ClimaTrak automaatne temperatuuriregulaator 35-21
Juhi kasutajaliides 35-18
Mitmeotstarbeline hoob 35-23
Mitmeotstarbeline hoob: AutoTrac taastus 35-28
Mitmeotstarbeline hoob: heedri aktiveerimine 35-28
Mitmeotstarbeline hoob, heedri tõstmine/langetamine 35-26
Mitmeotstarbeline hoob: maisiheedri tagumise võlli pöörlemissagedus / reguleeritavate katteplaatide vahekaugus 35-27
Mitmeotstarbeline hoob, platvormi haspli tõstmine/haspli pikisuunaline liigutamine 35-27
Mitmeotstarbeline hoob, väljalaadimisteo ajam 35-25
Mitmeotstarbeline hoob, väljalaadimisteo pööramine 35-25
Mitmeotstarbelise hoova kiirpeatamine 35-24
Mitmeotstarbelise hoova nupu häälestamine 35-24
Mitmeotstarbelise hoovaga külgkallutus 35-26
Juurdepääsuhalduse rakendus
Juurdepääsutaseme seaded 30-75
Rakenduste lukustamine ja vabastamine 30-76
Salasõna vahetamine 30-75
Kuvage rakendus
Abijuhtseadiste ühendamine 30-66
Diagnostikanäidud 30-64
Ekraani testid 30-64
Heleduse aste 30-57
Häire helitugevus 30-59
Hämardusrežiim 30-57
Keelesätted 30-60
Kellaaja seaded 30-62
Kuupäeva seaded 30-62

Lehekülg

Mitme ekraani ühendamine 30-66
Mõõtühikuseaded 30-60
Piirlahtri värvid 30-59
Päeva/öö seaded 30-57
Regionaalsed seaded 30-60
Satelliitnavigatsiooni (GPS) kuupäeva ja kellaaja seaded 30-62
Sünkroniseerimine kabiiniga 30-58
Teave (tarkvara ja riistvara info) 30-63
Lüliti
Alumise sõela reguleering 35-17
CommandARM juhtseadised 35-11
Diferentsiaalilukk (sõltuvalt varustusest) 35-8
Elektroonilise käiguvahetuse nupud (kui on olemas) 35-5
Harvest Smart etteandekiiruse lubamine (sõltuvalt varustusest) 35-4
Heedri käivitus- ja kaldtransportööri reevers 35-2
Heedri reguleerimine 35-12
Hekseldi labade nurga reguleerimine (kui on olemas) 35-17
HillMasteri loodimine 35-20, 145-5
Kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimine 35-16
Kaldtransportööri reversihoob, käiguvahetus 35-3
Kokkupanekufunktsioonide otsetee (kui on olemas) 35-10
Käetoe juhtseadised 35-1
Laoturi kiiruse reguleerimine 35-14
Mootori pöörlemissagedus 35-4
Nelikvedu (sõltuvalt varustusest) 35-7
Parkimispidur (sõltuvalt varustusest) 35-7
Peksukorvi pilu reguleering 35-17
Peksutrumli pöörlemissageduse reguleerimine 35-13
ProDrive režiimid (ProDrive'iga masinad) (sõltuvalt varustusest) 35-5
Puhastusventilaatori pöörlemissageduse reguleerimine 35-13
Raadifunktsioonid (sõltuvalt varustusest) 35-23
Seadepunkti režiimid (käsitsi või automaatne) 35-18
Separaatori sisselülitus 35-3
Transpordilukustus 35-10
Valgustusseadmed 35-22
Väljutuse ümberlülitus (sõltuvalt varustusastmest) 35-15
Ülemise sõela reguleering 35-17
Näidik
Dial-A-Speed nupp
Automaatne ja käsitsi kohandamine 35-9
Heedri kõrguse/HydraFlex surve nupp 35-8
Paigutushalduse rakendus
Lähteekraani regiooni seaded 30-71
Põlluarvuti rakendus
Heedri laiuse teave 30-70
Hooldusvälba teave 30-70
Menüüteave 30-68
Pindala arvesti teave 30-70

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

- Puhastusteave ... 30-69
- Reguleerimine
  - Ekraan ... 50-7
  - Juhtkonsool ... 50-6
- Sõnumikeskuse rakendus
  - CAN siini teave ... 30-67
  - Diagnostika veakoodide teave ... 30-67
  - Diagnostika-aadressi teave ... 30-67
  - Elektroonilise juhtploki teave ... 30-67
  - Kanna üle silumisfailid ... 30-67
  - Sõnumiteave ... 30-67
- Video kasutamine
  - Kontrasti reguleerimine ... 30-73
  - Peegli seaded ... 30-73
  - Video häälestus ... 30-74
- Videorakendus
  - Videoliidese võimalused ... 30-72

Käigukast
- Õlisoovitused ... 160-17

Käiguvahetus
- Kang (kui on olemas) ... 50-11

Käitlemine, väljalaskefilter ... 120-57

Käivitusvedelik
- Käsitsemine ... 115-7
- Ohutus ... 115-6
- Vahetamine ... 120-2

Käsitsi
- Hoiukoht ... 50-1

Külgkallutus
- Deblokeeri ... 30-39

Külgkallutus (lisavarustuses) ... 40-13

Külgmised otsilaternad
- Vahetamine ... 90-20

Külm ilm
- Jahutusvedeliku soojendi ... 115-8
- Käivitusvedelik ... 120-2
- Käivitusvedeliku kasutamine ... 115-7
- Käivitusvedeliku ohutus ... 115-6

Külma ilma mõju diiselmootoritele ... 160-5

Külmuti (sõltuvalt varustusastmest) ... 50-6

Kütteseade
- Rikkeotsing ... 170-22

Kütus
- Biodiisel ... 160-3
- Diisel ... 160-2
- Käsitsemine ja hoiustamine ... 160-1
- Kütusepaagi rõhuühtlusti kontrollimine ... 110-4
- Loputamine
  - Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) ... 120-7
- Määrimisvõime ... 160-4
- Paagi täitmine ... 120-4, 160-1
- Puhastamine
  - Eelpuhasti ... 120-6
  - Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) ... 120-8
- Süsteemi kontrollimine ... 110-3

Lehekülg

- Tühjendamine
  - Vee-eraldi primaarfilter ... 120-5
- Tühjenduspaak ... 120-4
- Vahetamine
  - Kütuse primaar- ja sekundaarfilter (Interim Tier 4/Stage III B) ... 120-11
  - Primaarne ja sekundaarne kütusefilter (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) ... 120-9
  - Primaarne ja sekundaarne kütusefilter (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) ... 120-10
  - Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) ... 120-8
- Väljalülituskraan ... 120-5
- Õhueemaldussüsteem ... 120-12

Kütuse hoiustamine ... 160-1

Kütusefiltrid ... 160-19

Kütusepaak
- Puhastamine
  - Masina puhastamine (regulaarne) ... 155-2
- Rõhuühtlusti kontrollimine ... 110-4
- Täitmine ... 120-4, 160-1
- Tühjendamine ... 120-4
- Väljalülituskraan ... 120-5

Kütusesüsteem
- Kontrollimine ... 110-3
- Õhutustamine ... 120-12

L

Laadimisteo kokkupanek (terapunkri kõrgendused) ... 85-6

Laadimisteo suunur ... 85-6

Labad
- Reguleerimine ... 75-2, 80-2
  - Vilja diverter ... 75-8, 80-4

Laotur
- Laia puistega põhulaotur (lisavarustuses) ... 75-35
- Langetamine ... 75-32
- Reguleerimine
  - Pöörlemissagedus ... 30-35
- Vaaluasend ... 75-30
- Vahetamine
  - Advanced PowerCast laoturitaldrikud ... 80-28
  - Taldrikukoostud (kaks kiirust) ... 75-34
  - Taldrikukoostud (üks kiirus) ... 75-33
- Üldinfo ... 75-30

Lina
- Viljaseaded ... 135-3

Lintkoguri pöörlemissagedus
- Automaatne kohandamine ... 35-9, 40-11
- Käsitsi reguleerimine ... 35-9, 40-11

Lisaraskus
- Nõuded (S680 HillMaster) ... 100-16
- Nõuded (S680, S685 ja S690) ... 100-15
- Nõuded (S685 HillMaster) ... 100-16
- Nõuded (S690 HillMaster) ... 100-16

Lisaraskused
- Ballastvedelik ... 100-11
- Nõuded (S660) ... 100-12

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Nõuded (S670 HillMaster)..... 100-14
Nõuded (S670)..... 100-13
Lisatarviku rihm
Vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)..... 120-17
Vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)..... 120-20
Lupiin
Viljaseaded..... 135-5
Lutsern
Viljaseaded..... 135-1
Lõikamise laiuse muutmine
Koristusteabe ekraan..... 30-16
Lõikepoldi asukoht
Ühepunktiline riivistus..... 60-36
Lõikepolt
Väljalaadimisteo ajam..... 85-5
Läätsed
Viljaseaded..... 135-3
Lüliti
Aganasõela reguleerimine..... 70-51
Aku voolukatkesti..... 90-8
Alumise sõela reguleerimine..... 70-51
Alumise sõela reguleering..... 35-17
AutoTrac taastus..... 35-28
ClimaTrak automaatne temperatuuriregulaator..... 35-21
CommandARM juhtseadised..... 35-11
Diferentsiaalilukk (sõltuvalt varustusest)..... 35-8
Elektroonilise käiguvahetuse nupud (kui on olemas)..... 35-5
Esiklaasi pesur..... 50-10
Esiklaasi puhasti..... 50-10
Harvest Smart etteandekiiruse lubamine (sõltuvalt varustusest)..... 35-4
Haspli pikisuunaline liigutamine..... 35-27
Haspli tõstmine..... 35-27
Heedri aktiveerimisnupud..... 35-28
Heedri käivitus- ja kaldtransportööri reevers..... 35-2
Heedri langetamine..... 35-26
Heedri reguleerimine..... 35-12
Heedri tõstmine..... 35-26
Hekseldi labade nurga reguleerimine (kui on olemas)..... 35-17
Hekseldi reguleerimine..... 75-16, 80-14
HillMasteri loodimine..... 35-20, 145-5
Juhi kasutajaliides..... 35-18
Jääst vabastamine..... 35-21
Kaardilugemislamp..... 55-9
Kabiini sisevalgusti..... 55-8
Kaldtransportööri kiiruse/tundlikkuse reguleerimine..... 35-16
Kaldtransportööri reversihoob, käiguvahetus..... 35-3
Katteplaatide vahekauguse reguleerimine..... 35-27
Kiirpeatamine..... 35-24
Kliimaseade..... 35-21
Kokkupanekufunktsioonide otsetee (kui on olemas)..... 35-10
Käetoe juhtseadised..... 35-1
Külgkallutus..... 35-26
Laoturi kiiruse reguleerimine..... 35-14

Lehekülg

Mootori pöörlemissagedus..... 35-4
Nelikvedu (sõltuvalt varustusest)..... 35-7
Parkimispidur (sõltuvalt varustusest)..... 35-7
Peegli juhtlüliti (lisavarustuses)..... 25-2
Peeglite soojendus (lisavarustus)..... 25-1
Peksukorvi pilu reguleering..... 35-17
Peksutrumli pöörlemissageduse reguleerimine..... 35-13
ProDrive režiimid (ProDrive'iga masinad) (sõltuvalt varustusest)..... 35-5
Puhastusventilaatori pöörlemissageduse reguleerimine..... 35-13
Puhuri kiiruse..... 35-21
Raadifunktsioonid (sõltuvalt varustusest)..... 35-23
Seadepunkti režiimid (käsitsi või automaatne)..... 35-18
Separaatori sisselülitus..... 35-3
Soojendusega iste (lisavarustuses) (Premium iste)..... 50-5
Suunatuled..... 55-8
Tagumise võlli pöörlemissagedus..... 35-27
Temperatuurireguleerimine..... 35-21
Transpordilukustus..... 35-10
Valgustite asukohad..... 55-2
Valgustuse viitaeg/viivitus..... 55-8
Valgustusseadmed..... 35-22, 55-1
Väljalaadimisteo ajam..... 35-25
väljalaadimisteo pööramise..... 35-25
Väljutuse ümberlülitus (sõltuvalt varustusastmest)..... 35-15
Ülemise sõela reguleering..... 35-17

M

Maanteetransport..... 125-1
Koos heedriga..... 100-1, 125-1
Mais (kuiv)
Viljaseaded..... 135-1
Mais (märg)
Viljaseaded..... 135-1
Maisitõlvikute segu
Viljaseaded..... 135-3
Masin
Haagise transport..... 125-7
Maanteetransport..... 125-1
Koos heedriga..... 100-1, 125-1
Masina kinnituskohtade asukohtade kleebised..... 125-13
Pukseerimine (elektroonilise käiguvahetusega masinad)..... 125-15
Pukseerimine (mehaanilise käiguvahetusega masinad)..... 125-14
Pukseerimine (ProDrive käigukastiga masinad)..... 125-15
Transporditeave..... 125-13
Tungraua pesade asukoha kleebis..... 100-17
Tungraua pesade asukohad..... 100-17
Masina andmesildi asukoht..... 185-2
Masina andmesilt..... 185-1
Masina hoidmine
Jahutussüsteemi talveks ettevalmistamine..... 120-15
Masina ettevalmistamine..... 175-1

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Masina hoiukohast väljatoomine 175-1
Masina seaded
Hekseldi juhtlatt (lisavarustuses) 75-10, 80-7
Hekseldi kiiruste muutmine 75-17, 80-15
Hekseldi labad 75-3, 75-4, 80-3
Kombaini seadete kuva 30-22
Koristusnäpunäiteid 130-1
Statsionaarne lõiketerade alus 75-11, 80-8
Teabeekraan 30-19
Toite väljalülitusprotseduur 135-11
Trumli kõrgus 60-7
Vilja diverter 75-9, 80-5
Viljaseaded
Allmärkuste kirjelduse leht 135-10
Guar (kobaroad) 135-3
Heinaseeme 135-3
Hernes 135-5
Hirss 135-5
Kaer 135-5
Kanoola 135-1
Kikerhernes 135-1
Lina 135-3
Lupiin 135-5
Lutsern 135-1
Läätsed 135-3
Mais (kuiv) 135-1
Mais (märg) 135-1
Maisitõlvikute segu 135-3
Nisu (normaalne) 135-9
Nisu (raske) 135-9
Oder 135-1
Popkornmais 135-7
Päevalill 135-9
Rapsi seeme (roheline) 135-7
Rapsiseeme (kuiv) 135-7
Riis 135-7
Rukis 135-7
Safloor 135-7
Sinep 135-5
Sojauba 135-9
Sorgo 135-9
Söögiuba 135-3
Tritikale 135-9
Uba 135-5
Masina transportimine
Masina kinnituskohtade asukoha kleebised 125-13
Topeltrataste ettevalmistamine 100-6
Vedu 125-7
Masina tunnusnumbrid 185-1
Hekseldi (kui olemas) 185-5
Hekseldi tagaluuk (Deluxe residue) 185-6
Hekseldi tagaluuk (Premium residue) 185-6
Hüdrostaatiline mootor 185-3
Hüdrostaatilise pumba ajam 185-3
Kahekäigulise neljarattaveo mootor 185-3
Kaldtransportööri reversor 185-5
Käigukast 185-4
Laotur (Deluxe residue) 185-7

Lehekülg

Mitmeastmelise kaldtransportööri reduktor (kui olemas) 185-5
Mootor (Interim Tier 4/Stage III B) 185-2
Mootor (Tier 2/Stage II) 185-2
Mootori reduktor 185-4
PowerCast tagaluuk (Deluxe residue) 185-6
Rootorajami reduktor 185-4
Masina tõstmine
Pesade asukohad 100-17
Tungraua pesade asukoha kleebis 100-17
Masinaga sõitmine
Koos heedriga 100-1, 125-1
Maanteetransport 125-1
Massivoo andur
Rikkeotsing 170-24
Meetermõõdus poltide ja kruvide pingutusmomendid 180-20
Mikrofon (lisavarustuses) 25-1
Mitmeotstarbeline hoob 35-23
AutoTrac taastus 35-28
Heedri aktiveerimine 35-28
Heedri tõstmine/langetamine 35-26
Kiirpeatamine 35-24
Käelaba toe reguleerimine 35-24
Külgkallutus 35-26
Maisiheedri tagumise võlli pöörlemis-sagedus / reguleeritavate katteplaatide vahekaugus 35-27
Platvormi haspli tõstmine/haspli pikisuunaline liigutamine 35-27
Väljalaadimisteo ajam 35-25
väljalaadimisteo pööramise 35-25
Mootor
Ekraani navigeerimine 30-7
Filtri juurdepääsuluuk 120-1
Heitmefiltri puhastamine
Teabeekraan 30-39
Heitmefiltri puhastamine (vahepealne rida 4 / aste III B) 30-40
Jahutusvedeliku soojendi 115-8
Juurdepääsukate 120-1
Kontrollige õli 110-1, 120-3
Käivitusteave 115-4
Käivitusvedelik 120-2
Käivitusvedeliku kasutamine 115-7
Käivitusvedeliku ohutus 115-6
Peatumisteave 115-6
Puhastamine
Masina puhastamine (regulaarne) 155-2
Puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)
Masina puhastamine 155-10
Reguleerimine
Pöörleva võre hari 120-56
Rihm
Suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-31

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-31
Suunamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) ... 120-16
Suunamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) ... 120-16
Rikkeotsing 170-11
Sissetöötamine 105-1
Sissetöötamishooldus – esimesed 100 töötundi... 105-4
Sissetöötamishooldus esimese 100 töötunni järel (Tier 2/Stage II)..... 105-4
Sissetöötamishooldus esimese 375 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) 105-5
Teabeekraan 30-39
Heitmefiltri puhastamine (Interim Tier 4/Stage III B)..... 30-40
Vahetamine
Astmeteta kiirusega ventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Generaatori rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)..... 120-32
Generaatori rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)..... 120-35
Kliimaseadme rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)..... 120-32
Kliimaseadme rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)..... 120-35
Lisaseadmete rihm (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)..... 120-17
Lisaseadmete rihm (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)..... 120-20
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)..... 120-41
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-42
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)..... 120-28
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)..... 120-29
Vaakumventilaatori veetav rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-43
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)..... 120-44
Ventilaatori ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-50
Ventilaatori rihm (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-17
Ventilaatori rihm (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-25
Vedamine
Pöörleva võre rihm 120-28
Õhuvõtuava puhastamine.....110-5
Mootori sissetöötamisõli (Tier 2/Stage II) 160-11
Mootori võimsus
Ärge muutke..... 120-2
Mootoriõli
Break-In Plus (Interim Tier 4/Stage III B) 160-11
Sissetöötamine (Tier 2/Stage II) 160-11

Lehekülg

Mootoriõli (Interim Tier 4/Stage III B)..... 160-13
Mootoriõli (Tier 2/Stage II) 160-12
Mootoriõli ja filtri hooldusvälbad (Interim Tier 4/Stage III B)..... 160-15
Mootoriõli ja filtri hooldusvälbad (Tier 2/Stage II) ... 160-14
Muutuv kiirus
Vahetamine
Ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)..... 120-45
Mõõtmed
S660 ja S670 180-11
S670 HillMaster..... 180-12
S680 HillMaster, S685 HillMaster ja S690 HillMaster 180-14
S680, S685 ja S690 180-13
Tugipunktid 180-15
Mõõtühikud
Vahetamine 30-60
Määrdeained
Segamine..... 160-19
Määrdeained, ohutus..... 160-19
Määrdeainete hoiustamine
Hoiustamine, määrdeaine 160-19
Määrdeainete segamine 160-19
Määre
Kõrgsurvet taluv (EP) ja universaal- 160-18
Müratase..... 180-16

N

Nelikvedu (lisavarustuses)
Rikkeotsing 170-9
Niiskus
Kasuliku niiskuse ja tiheduse tabel 30-31
Niiskuse korrigeerimine
Seaded..... 30-26
Niiskuse seaded
Teabeekraan 30-20
Niiskuseandur
Rikkeotsing 170-24
Seaded..... 30-26
Niiskuseanduri temperatuuri kaliibrimine..... 30-30
Nisu (normaalne)
Viljaseaded 135-9
Nisu (raske)
Viljaseaded 135-9
Nurgapost
Ekraan
Aktiivheedri ujuvus 40-15
Aktiveerimisnupu režiimikombinatsioonid..... 40-4
Haspli asendi taastamine 40-17
Heedri aktiivjuhtimine 40-3
Heedri kõrguse automaatjuhtimise süsteemi kirjeldus..... 40-3
Heedri kõrguse taastamine 40-5
Heedri kõrguse tuvastus..... 40-7
Heedri kõrguse tuvastus (HydraFlex platvormid)..... 40-9

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Katteplaatide asendi taastamine 40-19
Külgkallutus (lisavarustuses)..... 40-13
VisionTrak põlluarvuti (üldteave) 40-23
VisionTraki esmane reguleerimine 40-25
VisionTraki töö kontrollimine..... 40-26
Tablood 40-1
Näidik
Dial-A-Speed
Automaatne ja käsitsi kohandamine.....40-11
Dial-A-Speed nupp
Automaatne ja käsitsi kohandamine..... 35-9
Heedri kõrguse/HydraFlex surve nupp 35-8
Reguleerimine
Täitumisandurid..... 85-3

O

Oder
Viljaseaded 135-1
Ohutus
Akude ohutu paigaldus 90-4
Eestvaate kleebised..... 15-1
Halogeenlampide ohutusnõuded 90-13
Heedri transport 10-3
Kaldtransportööri peatumine..... 60-1
Kleebised
Kinnituspunktide asukohad 125-13
Tungraua pesade asukohad..... 100-17
Kõrgrõhulahendusega lampide ohutusnõuded 90-17
Masina omadused..... 05-1
Ohutu hooldamine..... 10-8
Rehvi koormuskleebis..... 100-1
Rehvid, ohutu hooldamine 10-12
Tagurdusalarm 125-6
Tulekahju korral 10-5, 150-4
Tulekustuti..... 50-9, 150-3
Asukoht 50-9, 150-3
Kontrollnimekiri..... 150-1
Soovitatavad tuleohutusmeetmed 150-1
Töötamine 150-1
Tungraua pesade asukohad 100-17
Turvavööd 50-6
Varuväljapääs 50-1
Ohutus, hoiduge kõrgsurvevedelikest
Hoiduge kõrgsurvevedelikest.....10-11
Ohutus, Kütuse ohutu käsitsemine, Tuleõnnetuste vältimine
Tuleõnnetuste vältimine, Kütuse ohutu käsitsemine 10-4, 150-2, 160-1
Ohutus, määrdeained 160-19
Oilscan..... 160-15

P

Paigutushalduse rakendus
Lähteekraani regiooni seaded..... 30-71
Pea kohal asuv juhtpaneel 25-1

Lehekülg

Peegel
Juhtlüliti (lisavarustuses)..... 25-2
Soojenduse lüliti (lisavarustus) 25-1
Peksukorv
Erinevad tüübid 70-11
Paigaldamine
Segmendid 70-12
Resti vahetükid 70-11
Sektori hammasratta lõikepoldid..... 70-12
Tasandamine..... 70-18
Väljatoomine
Segmendid 70-12
Peksukorvi loodimine..... 70-18
Peksulabad
Ülemise katte labad (kui on olemas)..... 70-23
Peksupiid (muutuva vooga rootor)
Paigaldamine 70-27
Väljatoomine 70-27
Peksupiid (TriStream rootor)
Paigaldamine 70-23
Väljatoomine 70-23
Pesa
Reguleerimine
Juhendajaiste 50-5
Juhi-iste (Basic iste) 50-2
Juhiiste (Premium iste)..... 50-3
Käetoe kuvar 50-7
Käetugi 50-6
Seljatugi (Basic iste)..... 50-4
Seljatugi (Premium iste) 50-4
Vasakpoolne käetugi (Basic iste) 50-4
Vasakpoolne käetugi (Premium iste)..... 50-4
Soojenduse lüliti (lisavarustuses) (Premium iste)..... 50-5
Turvavööd 50-6
Pidurid
Manuaalne parkimispidur (kui olemas) 50-11
Pedaalid.....50-11
Rikkeotsing 170-10
Pidurivedelik (kui on olemas)..... 160-18
Piilar
Ekraan
Dial-A-Speed
Automaatne ja käsitsi kohandamine.....40-11
VisionTrak põlluarvuti kasutamine..... 40-24
Kuva
VisionTrak..... 40-21
Piirlahtri värvid
Reguleerimine..... 30-59
Pingutusmomentide tabel
Meetermõõdustik 180-20
Tollmõõt..... 180-18
Plaadid
Kaldtransportöör 60-1
Küljekilbid..... 65-1
Parem külg..... 65-4
Separaatori katted..... 65-5
Vasak külg..... 65-2

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Poltide ja kruvide pingutusmomendid
Meetermõõdustik 180-20
Tollmõõt..... 180-18
Popkornmais
Viljaseaded 135-7
Posi-Torq
Kiirusevahemikud..... 70-32
PowerCast tagaluugi laba (lisavarustuses)
Vahetamine 75-5
PowerCast tagaluuk (lisavarustuses)
Reguleerimine..... 75-5
Tagumised varjud..... 75-6
Prahielevaator
Andurid..... 70-58
Reguleerimine
Ajami rihm (S660 ja S670) 70-59
Ülemine ajami kett (S660 ja S670)..... 70-60
ProDrive
Reduktor
Õlisoovitused..... 160-16
Puhastamine
Masina puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid) 155-10
Masina puhastamine (regulaarne) 155-2
Puhasti
Juurdepääsuluuk (laoturiga masinad)..... 70-47
Käsitsipuhastuse luuk
Tiguhammasrattad 70-47
Puhastusluuk
Tiguhammasrattad (sõltuvalt varustusest) 70-47
Reguleerimine
Rihm..... 70-48
Vahetamine
Rihm..... 70-48
Valgustite vahetamine..... 90-20
Õhukanalid..... 70-46
Puhastusventilaator
Reguleerimine
Käitur..... 70-49
Rihm..... 70-48
Vahetamine
Rihm..... 70-48, 70-49
Pukseerimine
Masin (elektroonilise käiguvahetusega masinad) 125-15
Masin (mehaanilise käiguvahetusega masinad).. 125-14
Masin (ProDrive käigukastiga masinad) 125-15
Masin liigub tagurpidi 125-17
Masina liikumine sõidusuunas 125-16
Pukseerimisrežiimi häälestus
Võre 30-42
Põhituled
Reguleerimine..... 90-14
Alumiste sõidutulede lambipirn (sõltuvalt varustusest)..... 90-16
Kabiini halogeentuled..... 90-15
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) lambid 90-18

Lehekülg

Vahetamine
Alumiste sõidutulede lambipirn (kui on olemas)..... 90-16
Kabiini halogeenpirn..... 90-14
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) pirnid 90-17
Lamp 90-13
Sõidutulede lambipirn (kui on olemas) 90-15
Põllu koguandmete kustutamine
Koristusteabe ekraan..... 30-17
Põllu üldandmed
Teabeekraan 30-14
Põlluarvuti rakendus
Heedri laiuse teave 30-70
Hooldusvälba teave 30-70
Menüüteave 30-68
Pindala arvesti teave..... 30-70
Puhastusteave 30-69
Päeva/öö seaded
Reguleerimine..... 30-57
Päevalill
Viljaseaded 135-9
Pöördvõre
Puhastamine..... 120-54
Vahetamine
Ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)..... 120-41
Ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)..... 120-42
Ajami rihm (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-28
Ajami rihm (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-29
Pöörleva võre
Reguleerimine
Hari..... 120-56
Vedamine
Rihm..... 120-28

R

Raadio 25-2
Antenn..... 25-3
Avaliku sagedusala raadio paigaldamine..... 25-4
Ekraani navigeerimine 30-4
Juhtseadised..... 25-3
Kasutatud raadiod..... 25-3
Lülitid (sõltuvalt varustusest)..... 35-23
Premium raadio
CommandCenter
Allika valimine..... 30-43
Bluetooth heli..... 30-50
CD/MP3 avaleht..... 30-46
MW/LW avaleht..... 30-44
Seaded 30-51
USB a 30-48
Välisseadme (AUX) avaleht..... 30-50
Radiaator
Kontrollige jahutusvedeliku taset 110-2
Puhastamine..... 120-54

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Reguleerimine
Pöörleva võre hari 120-56
Süsteemi täitmine 120-15
Süsteemi tühjendamine 120-13
Vahetamine
Astmeteta kiirusega ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670)..... 120-41
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-42
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670)..... 120-28
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690)..... 120-29
Vaakumventilaatori veetav rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-43
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690)..... 120-44
Ventilaatori ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-50
Valmistage süsteem talveks ette..... 120-15
Vedamine
Pöörleva võre rihm 120-28
Rakendus
Ekraan
Abijuhtseadiste ühendamine 30-66
Diagnostikanäidud..... 30-64
Ekraani testid..... 30-64
Heleduse aste 30-57
Häire helitugevus..... 30-59
Hämardusrežiim 30-57
Keelesätted 30-60
Kellaaja seaded..... 30-62
Kuupäeva seaded 30-62
Mitme ekraani ühendamine..... 30-66
Mõõtühikuseaded..... 30-60
Piirlahtri värvid..... 30-59
Päeva/öö seaded 30-57
Regionaalsed seaded..... 30-60
Satelliitnavigatsiooni (GPS) kuupäeva ja kellaaja seaded..... 30-62
Sünkroniseerimine kabiiniga 30-58
Teave (tarkvara ja riistvara info) 30-63
Juurdepääsuhaldus
Juurdepääsutaseme seaded..... 30-75
Rakenduste lukustamine ja vabastamine..... 30-76
Salasõna vahetamine..... 30-75
Paigutuse juhtimine
Lähteekraani regiooni seaded..... 30-71
Põlluarvuti
Heedri laiuse teave..... 30-70
Hooldusvälba teave..... 30-70
Menüüteave..... 30-68
Pindala arvesti teave..... 30-70
Puhastusteave..... 30-69

Lehekülg

Sõnumikeskus
CAN siini teave..... 30-67
Diagnostika veakoodide teave 30-67
Diagnostika-aadressi teave..... 30-67
Elektroonilise juhtploki teave..... 30-67
Kanna üle silumisfailid..... 30-67
Sõnumiteave 30-67
Video
Kontrasti reguleerimine 30-73
Peegli seaded..... 30-73
Video häälestus..... 30-74
Videoliidese võimalused..... 30-72
Rapsi seeme (roheline)
Viljaseaded 135-7
Rapsiseeme (kuiv)
Viljaseaded 135-7
Ratta nihutus
Esirehvid 100-6
Redel
Asendid (topeltrehviga konfiguratsioon)..... 50-8
Asendid (ühe rehviga konfiguratsioon) 50-8
Mootor..... 85-1
Taga 120-1
Terapunker..... 85-1
Reduktor
ProDrive'iga masinad
Õlisoovitused..... 160-16
Õlisoovitused 160-16, 160-18
Regionaalsed seaded
Vahetamine..... 30-60
Rehvid
Ballastvedelik.....100-11
Eesmise veoratta nihutus..... 100-6
Esirehvide info 100-3
Koormuskleebis 100-1
Lisaraskuste nõuded (S660)..... 100-12
Lisaraskuste nõuded (S670 HillMaster)..... 100-14
Lisaraskuste nõuded (S670)..... 100-13
Lisaraskuste nõuded (S680 HillMaster)..... 100-16
Lisaraskuste nõuded (S680, S685 ja S690) 100-15
Lisaraskuste nõuded (S685 HillMaster)..... 100-16
Lisaraskuste nõuded (S690 HillMaster)..... 100-16
Paigaldamine
Topeltrattad..... 100-9
Rehviraadiuse koodi muutmine..... 30-29
Rõhu kontrollimine 100-2
Tagaratta poltide pingutusmoment.....100-11
Tagarehvide info..... 100-3
Topeltrataste ettevalmistamine hoolduseks 100-6
Topeltrataste ettevalmistamine transpordiks..... 100-6
Veoratta juhttihvt 100-3
Veoratta poltide pingutusmoment (kahe veljega konfiguratsioon)..... 100-5
Veorattapoltide pingutusmoment (ühe veljega konfiguratsioon)..... 100-4
Väljatoomine
Topeltrattad..... 100-7

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Üksikkinnitusega laia vahega topeltrattad (lisavarustuses) 100-10
Rehvid, ohutu hooldamine 10-12
Resti vahetükid 70-11
Rihm
Ajami rihmad – parempoolsed (S680, S685 ja S690) 70-71
Asendamine
Hekseldi tõukurvõll (S660 ja S670) 75-25
Mootori rihma suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-31
Mootori rihma suunamine (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-31
Mootori rihma suunamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-16
Mootori rihma suunamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-16
Parempoolsed ajami rihmad (S660 ja S670) 70-70
Reguleerimine
CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri ajam 60-26
Esimese 50 töötunni järel 105-3
Heedri haspli/lintkoguri pump (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) 60-28
Heedri haspli/lintkoguri pump (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) 60-25
Heedri haspli/lintkoguri pump (muutuva kiirusega kaldtransportöör) 60-21
Hekseldi ajam 75-18, 80-16
Hekseldi tõukurvõll 75-24, 80-22
Jäätmeelevaator (S660 ja S670) 70-59
Jäätmesüsteem (S680, S685 ja S690) 70-61
Kaldtransportööri fikseeritud kiirusega ajam 60-22
Kaldtransportööri muutuva kiirusega ajam 60-13
Puhasti 70-48
Puhastusventilaator 70-48
Söötekiirendi 70-8
Teraelevaator 70-55
Tigukonveier 70-48
Tühjendusbiiter 70-35
Vahevõlli parempoolne eesmine 70-45
Vahevõlli parempoolne tagumine 70-46
Ülepeabiiter (sõltuvalt varustusest) 70-42
Vahetamine
Astmeteta kiirusega ventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
CommandTouch mitmekäigulise kaldtransportööri ajam 60-25
Generaator (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-32
Generaator (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-35
Heedri haspli/lintkoguri pump (CommandTouch mitmekäiguline kaldtransportöör) 60-26
Heedri haspli/lintkoguri pump (fikseeritud kiirusega kaldtransportöör) 60-22

Lehekülg

Heedri haspli/lintkoguri pump (muutuva kiirusega kaldtransportöör) 60-16
Hekseldi 75-19, 80-17
Hekseldi tõukurvõll (S670) 80-23
Hekseldi tõukurvõll (S680, S685 ja S690) 75-27, 80-25
Jäätmesüsteem (S680, S685 ja S690) 70-62
Kaldtransportööri fikseeritud kiirusega ajam 60-21
Kaldtransportööri muutuva kiirusega ajam 60-11
Kliimaseade (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-32
Kliimaseade (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-35
Lisaseadmed (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-17
Lisaseadmed (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-20
Puhasti 70-48
Puhastusventilaator 70-48, 70-49
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-41
Pöörleva võre veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-42
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-28
Pöörleva võre veorihm (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-29
Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi 70-7
Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi 70-7
Teraelevaator 70-56
Tigukonveier 70-48
Tühjendusbiiter 70-36
Vaakumventilaatori veetav rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-45
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) 120-43
Vaakumventilaatori veorihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-44
Vahevõlli parempoolne eesmine 70-45
Vahevõlli parempoolne tagumine 70-46
Variaatoriga ajam 70-34
Ventilaatori ajam (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-17
Ventilaatori ajam (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-25
Ventilaatori ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) 120-50
Väljalaadimisteo ajam 85-11
Ülepeabiiter (sõltuvalt varustusest) 70-43
Vasakpoolsed ajami rihmad 70-69
Vedamine
Pöörleva võre rihm 120-28
Riis
Viljaseaded 135-7
Riistvara
Teave 30-63
Rikkeotsing
Diagnostika
Ekraani navigeerimine 30-5

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Diagnostikanäidud 30-41
Elektrisüsteem 170-21
Etteandekiirus (sõltuvalt varus-
tusastmest)..... 140-12, 140-14
Avarii- ja hädaabirežiim..... 140-16
Harvest Smart etteandekiirus (lisavarustus)..... 140-14
Avarii- ja hädaabirežiim..... 140-16
Harvest Smart Etteandekiirus (lisavarustus)..... 140-12
Kaldtransportöör 170-1
Kaliibrimised..... 30-41
Ekraani navigeerimine..... 30-5
Kliimaseade 170-23
Kütteseade..... 170-22
Massivoolu andur (sõltuvalt varustustasemest).. 170-24
Mootor.....170-11
Nelikvedu (lisavarustuses)..... 170-9
Niiskuseandur (sõltuvalt varustusastmest) 170-24
Pidurid..... 170-10
Pukseerimisrežiimi häälestus..... 30-42
Rool..... 170-9
Separaator 170-2
Spetsiaalsed testid..... 30-41
Rool
Rikkeotsing 170-9
Roolisammas 50-10
Rootor
Paigaldamine
Peksupiid (muutuva vooga rootor) 70-27
Peksupiid (TriStream rootor) 70-23
Viljapeksuelemendid (muutuva vooga rootor)... 70-27
Viljapeksuelemendid (TriStream rootor)..... 70-23
Peksuelementide asukoht (muutuva
vooga rootori tavapaigutus)..... 70-30
Peksuelementide asukoht (muutuva
vooga rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon).. 70-31
Peksuelementide asukoht (TriStream
rootoriga kõva vilja rootori konfiguratsioon) 70-25
Peksuelementide asukoht (TriStream
rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon)..... 70-26
Separaatori pii asukoht (muutuva vooga
rootori tavapaigutus) 70-30
Separaatori piide asukoht (muutuva vooga
rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon)..... 70-31
Separaatori piide asukoht (TriStream
rootoriga kõva vilja konfiguratsioon)..... 70-25
Separaatori piide asukoht (TriStream
rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon)..... 70-26
Väljatoomine
Peksupiid (muutuva vooga rootor) 70-27
Peksupiid (TriStream rootor) 70-23
Viljapeksuelemendid (muutuva vooga rootor)... 70-27
Viljapeksuelemendid (TriStream rootor)..... 70-23
Rukis
Viljaseaded 135-7
Rõhk
Rehvide kontrollimine..... 100-2

Lehekülg

S

Saagi kaliibrimine 30-27
Rehviraadiuse koodi muutmine..... 30-29
Saagi ühiku seaded
Teabeekraan 30-20
Saagiühikud
Seaded..... 30-26
Saak
Kaalude tabel..... 30-32
Kasuliku niiskuse tabel..... 30-31
Tiheduse tabel 30-31
Saak märg või kuiv
Koristusteabe ekraan..... 30-16
Safloor
Viljaseaded 135-7
Salvestamine
Heedri peatamiskõrgus..... 30-37
Käsitsi SISSE/VÄLJA..... 30-12
Peatamiskõrgus 30-37
Satelliitnavigatsiooni (GPS) kuupäeva ja
kellaaja seaded
Vahetamine..... 30-62
Seaded
Esi- ja tagarehvide info 100-3
Hekseldi juhtlatt (lisavarustuses) 75-10, 80-7
Hekseldi kiiruste muutmine..... 75-17, 80-15
Hekseldi labad 75-3, 75-4, 80-3
Koristusnäpunäiteid 130-1
Lisaraskuste nõuded (S660)..... 100-12
Lisaraskuste nõuded (S670 HillMaster)..... 100-14
Lisaraskuste nõuded (S670)..... 100-13
Saak
Allmärkuste kirjelduse leht..... 135-10
Guar (kobaroad)..... 135-3
Heinaseeme 135-3
Hernes..... 135-5
Hirss 135-5
Kaer..... 135-5
Kanoola 135-1
Kikerhernes 135-1
Lina..... 135-3
Lupiin..... 135-5
Lutsern 135-1
Läätsed..... 135-3
Mais (kuiv)..... 135-1
Mais (märg)..... 135-1
Maisitõlvikute segu..... 135-3
Nisu (normaalne)..... 135-9
Nisu (raske)..... 135-9
Oder 135-1
Popkornmais 135-7
Päevalill..... 135-9
Rapsi seeme (roheline)..... 135-7
Rapsiseeme (kuiv)..... 135-7
Riis 135-7
Rukis 135-7

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

- Safloor 135-7
- Sinep 135-5
- Sojauba 135-9
- Sorgo 135-9
- Söögiuba 135-3
- Tritikale 135-9
- Uba 135-5

Statsionaarne lõiketerade alus 75-11, 80-8
Toite väljalülitusprotseduur 135-11
Trumli kõrgus 60-7
Vilja diverter 75-9, 80-5
Seadistused
Jäätmesüsteemi tagasti peksukorv (S680, S685 ja S690) 70-68
Lisaraskuste nõuded (S680 HillMaster) 100-16
Lisaraskuste nõuded (S680, S685 ja S690) 100-15
Lisaraskuste nõuded (S685 HillMaster) 100-16
Lisaraskuste nõuded (S690 HillMaster) 100-16
Seemne suuruse tundlikkus
Kombaini seadete kuva 30-24
Seerianumbri tuvastamine 185-1, 185-2
Hekseldi (kui olemas) 185-5
Hekseldi tagaluuk (Deluxe residue) 185-6
Hekseldi tagaluuk (Premium residue) 185-6
Hüdrostaatiline mootor 185-3
Hüdrostaatilise pumba ajam 185-3
Kahekäigulise neljarattaveo mootor 185-3
Kaldtransportööri reversor 185-5
Käigukast 185-4
Laotur (Deluxe residue) 185-7
Mitmeastmelise kaldtransportööri reduktor (kui olemas) 185-5
Mootor (Interim Tier 4/Stage III B) 185-2
Mootor (Tier 2/Stage II) 185-2
Mootori reduktor 185-4
PowerCast tagaluuk (Deluxe residue) 185-6
Rootorajami reduktor 185-4
Separaator
Ajami rihmad – parempoolsed (S680, S685 ja S690) 70-71
Katted 65-5
Mõõtmine
Aganasõel 70-50
Sõela 70-50
Paigaldamine
Aganasõela elemendid 70-52
Alumise sõela elemendid 70-52
Jäätmesüsteemi kulumisribad (S680, S685 ja S690) 70-64
Jäätmesüsteemi peksulatid (S680, S685 ja S690) 70-64
Peksukorvi osad 70-12
Peksupiid (muutuva vooga rootor) 70-27
Peksupiid (TriStream rootor) 70-23
Viljapeksuelemendid (muutuva vooga rootor) 70-27
Viljapeksuelemendid (TriStream rootor) 70-23
Peksuelementide asukoht (muutuva vooga rootori tavapaigutus) 70-30

Lehekülg

Peksuelementide asukoht (muutuva vooga rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon) 70-31
Peksuelementide asukoht (TriStream rootoriga kõva vilja konfiguratsioon) 70-25
Peksuelementide asukoht (TriStream rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon) 70-26
Peksukorvi sektori hammasratta lõikepoldid 70-12
Peksukorvi tüübid 70-11
Posi-Torq
Kiirusevahemikud 70-32
Puhastamine
Prahielevaatori andurid 70-58
Prahitigu (S680, S685 ja S690) 70-68
Puhastamine (iga-aastane puhastus ja erilised viljatüübid)
Masina puhastamine 155-10
Puhastussarja juurdepääsuluuk (laoturiga masinad) 70-47
Reguleerimine
Aganasõela lüliti 70-51
Aganasõela mootor 70-54
Alumise sõela lüliti 70-51
Alumise sõela mootor 70-54
Jäätmesüsteemi ajami kett (S680, S685 ja S690) 70-63
Jäätmesüsteemi kulumisribad (S680, S685 ja S690) 70-66
Jäätmesüsteemi peksulatid (S680, S685 ja S690) 70-66
Jäätmesüsteemi tagasti peksukorv (S680, S685 ja S690) 70-68
Jäätmesüsteemi veorihm (S680, S685 ja S690) 70-61
Laba asend 30-35
Prahielevaatori labad 70-59
Prahielevaatori labakett 70-60
Puhasti rihm 70-48
Puhastusventilaatori käitur 70-49
Pöörlemissagedused 70-32
Rihmaratta ajami pilu 70-33
Söötekiirendi rihm 70-8
Teraelevaatori rihm 70-55
Tigukonveieri rihm 70-48
Tühjendusbiitri rihm 70-35
Vahevõlli parempoolne eesmine rihm 70-45
Vahevõlli parempoolne tagumine rihm 70-46
Ventilaatori rihma puhastamine 70-48
Ülepeabiitri rihm (sõltuvalt varustusest) 70-42
Resti vahetükid 70-11
Rikkeotsing 170-2
Separaatori pii asukoht (muutuva vooga rootori tavapaigutus) 70-30
Separaatori piide asukoht (muutuva vooga rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon) 70-31
Separaatori piide asukoht (TriStream rootoriga kõva vilja konfiguratsioon) 70-25
Separaatori piide asukoht (TriStream rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon) 70-26

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

- Sõelakasti õhukanalid ... 70-46
- Sügavate hammastega aganasõel ... 70-50
- Sügavate hammastega alumine sõel ... 70-51
- Sügavate hammastega eesmine aganasõel ... 70-49
- Tasandamine
  - Peksukorv ... 70-18
- Teo renni vahedetailid ... 70-35
- Ummistuse kõrvaldamine ... 70-72
  - Söötekiirendi ... 70-71
  - Tühjendusbiiter ... 70-72
- Vahetamine
  - Jäätmesüsteemi ajami kett (S680, S685 ja S690) ... 70-63
  - Jäätmesüsteemi veorihm (S680, S685 ja S690) ... 70-62
  - Kõva vilja söötekiirendi tiivad ... 70-2
  - Piidega söötekiirendi tiivad ... 70-3
  - Puhasti rihm ... 70-48
  - Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi kiirus ... 70-9
  - Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi rihm ... 70-7
  - Standardne söötekiirendi tiivad ... 70-1
  - Standardse tühjendusbiitri tiivad ... 70-41
  - Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi pöörlemissagedus ... 70-10
  - Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi rihm ... 70-7
  - Teraelevaatori rihm ... 70-56
  - Tigukonveieri rihm ... 70-48
  - Tühjendusbiitri rihm ... 70-36
  - Tühjendusbiitri tiivad (kõvateraline vili) (riis) ... 70-42
  - Vahevõlli parempoolne eesmine rihm ... 70-45
  - Vahevõlli parempoolne tagumine rihm ... 70-46
  - Variaatoriga ajami rihm ... 70-34
  - Ventilaatori rihma puhastamine ... 70-48, 70-49
  - Ülepeabiitri rihm (sõltuvalt varustusest) ... 70-43
  - Ülepeabiitri tiivad (sõltuvalt varustusest) ... 70-44
- Vasakpoolsed ajami rihmad ... 70-69
- Väljatoomine
  - Aganasõela elemendid ... 70-52
  - Alumise sõela elemendid ... 70-52
  - Jäätmesüsteemi kulumisribad (S680, S685 ja S690) ... 70-64
  - Jäätmesüsteemi peksulatid (S680, S685 ja S690) ... 70-64
  - Peksukorvi osad ... 70-12
  - Peksupiid (muutuva vooga rootor) ... 70-27
  - Peksupiid (TriStream rootor) ... 70-23
  - Viljapeksuelemendid (muutuva vooga rootor) ... 70-27
  - Viljapeksuelemendid (TriStream rootor) ... 70-23
- Üldotstarbeline aganasõel ... 70-50
- Üldotstarbeline alumine sõel ... 70-51
- Ülemise katte labad (kui on olemas) ... 70-23

Separaatoril
- Eemaldamine
  - Ülepeabiitri põrand (kui on olemas) ... 80-7
- Kaheastmeline
  - Pöörlemissagedused ... 70-32
- Parempoolsed ajami rihmad (S660 ja S670) ... 70-70
- Puhastamine
  - Masina puhastamine (regulaarne) ... 155-2
- Puhasti tiguhammasrattad
  - Käsitsipuhastuse luuk ... 70-47
  - Puhastusluuk (sõltuvalt varustusest) ... 70-47
- Reguleerimine
  - Jäätmeelevaatori veorihm (S660 ja S670) ... 70-59
  - Teraelevaatori konveieri kett ... 70-57
  - Ülemise prahiteo ajami kett (S660 ja S670) ... 70-60
- Vahetamine
  - Tühjendusbiitri tiivad ... 70-41
- Väljatoomine
  - Piidega söötekiirendi kammimispind (riisikombainid) ... 70-4

Signaal
- Tagurdus ... 125-6

Signaalsõnad, arusaamine ... 10-1

Sinep
- Viljaseaded ... 135-5

Sissetöötamise aegne teenindus
- Kontrollige esimese 100 töötunni järel ... 105-4

Sissetöötamishooldus
- Hooldus esimese 100 töötunni järel (Tier 2/Stage II) ... 105-4
- Hooldus esimese 375 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B) ... 105-5
- Mootor ... 105-1

Smart režiim
- Harvest Smart etteandekiirus (lisavarustus) ... 140-1

Sojauba
- Viljaseaded ... 135-9

Sorgo
- Viljaseaded ... 135-9

Spetsiaalsed testid
- Võre ... 30-41

Standard kaalude tabel ... 30-32

Statsionaarne lõiketerade alus
- Lõiketerade vahetamine ... 75-12, 80-9
- Reguleerimine ... 75-11, 80-8

Sõela
- Mõõtmine ... 70-50

Sõnumikeskus
- Ekraaniteave ... 30-67

Söögiuba
- Viljaseaded ... 135-3

Söötekiirendi
- Reguleerimine
  - Rihm ... 70-8
- Ummistuse kõrvaldamine ... 70-71
- Vahetamine
  - Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi kiirus ... 70-9
  - Standardkiiruse ja suure jõudlusega söötekiirendi rihm ... 70-7
  - Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi pöörlemissagedus ... 70-10
  - Suure kiiruse ja jõudlusega söötekiirendi rihm ... 70-7

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Tiivad (kõva vili)..... 70-2
Tiivad (pii)..... 70-3
Tiivad (standard)..... 70-1
Väljatoomine
Kammimispind (riisikombainid)..... 70-4
Ülemine juurdepääsuluuk..... 60-2
Sünkroniseerimine kabiiniga
Reguleerimine..... 30-58

T

Tagaluuk
PowerCast (lisavarustuses)
Tagumised varjud..... 75-6
Reguleerimine..... 75-1
Labad..... 75-2, 80-2
Labade seaded..... 75-3, 75-4, 80-3
PowerCast (lisavarustuses)..... 75-5
Vahetamine
PowerCast labad (lisavarustuses)..... 75-5
Tagumine trepp ja made..... 120-1
Tagurdusalarm..... 125-6
Tahmafiltri hooldus ja korrashoid..... 120-57
Tarkvara
Teave..... 30-63
Teabe- ja meelelahutussüsteem
Ekraani navigeerimine..... 30-4
Teave (tarkvara ja riistvara info)..... 30-63, 30-64
Tehnilised andmed
Kogu keha vibratsioon..... 180-16
Mõõted (S670 HillMaster)..... 180-12
Mõõtmed (S660 ja S670)..... 180-11
Mõõtmed (S680 HillMaster, S685 HillMaster ja S690 HillMaster)..... 180-14
Mõõtmed (S680, S685 ja S690)..... 180-13
Mõõtmete lähtepunktid..... 180-15
Müratase..... 180-16
Töökiirused (S660 ja S670)..... 180-1
Töökiirused (S680, S685 ja S690)..... 180-3
Vastavusdeklaratsioon..... 180-17
Tehnilised andmed (S660 ja S670)..... 180-5
Tehnilised andmed (S680, S685 ja S690)..... 180-8
Tehtav töö
Asendamine
Hüdraulikavoolik..... 165-3
Eemaldamine
Õhupuhasti filtrid..... 120-56
Hooldusvälbad
Nullimine või edasilükkamine..... 165-1
Hüdraulikasüsteemi puhtus..... 165-3
Iga 10 töötunni järel..... 165-4, 165-6
Iga 1000 töötunni järel (ProDrive'iga masinad S670)..... 165-38
Iga 200 töötunni järel..... 165-15, 165-16
Iga 2000 töötunni järel..... 165-41
Iga 250 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B)..... 165-19

Lehekülg

Iga 250 töötunni järel (Tier 2/Stage II)..... 165-17, 165-18
Iga 400 töötunni järel..... 165-21, 165-36
Iga 400 töötunni järel (Interim Tier 4/Stage III B)..... 165-24
Iga 400 töötunni järel või kord aastas..... 165-29
Iga 400 töötunni järel või kord aastas (elektroonilise käigukastiga masinad S660 ja S670)..... 165-32
Iga 400 töötunni järel või kord aastas (ProDrive'ita masinad S660 ja S670)..... 165-31
Iga 400 töötunni järel või kord aastas (Tier 2/Stage II)..... 165-22
Iga 4500 töötunni järel..... 165-47
Iga 50 töötunni järel..... 165-8, 165-10, 165-12, 165-13
Iga 800 töötunni järel..... 165-37
Jahutussüsteemi talveks ettevalmistamine..... 120-15
Jahutussüsteemi täitmine..... 120-15
Kontrollige jahutusvedeliku taset..... 110-2
Kütusepaagi rõhuühtlusti kontrollimine..... 110-4
Kütusepaagi tühjendamine..... 120-4
Kütusepaagi väljalülituskraan..... 120-5
Loputamine
Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses)..... 120-7
Mootori õhuvõtuava puhastamine..... 110-5
Mootoriruumi puhastamine..... 110-6, 150-4
Määrimis- ja õlitussümbolid..... 165-3
Puhastamine
Kütuse eelpuhasti..... 120-6
Masina puhastamine (regulaarne)..... 155-2
Massvooluandur (terapunkri kaaned)..... 85-9
Massvooluandur (terapunkri kõrgendused)..... 85-8
Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses)..... 120-8
Reguleerimine
Rihm – esimese 50 töötunni järel..... 105-3
Teraelevaatori konveieri kett..... 70-57
Terapunkri katted (kui on olemas)..... 85-4
Terapunkri laadimistigu (terapunkri kaaned)..... 85-7
Väljalaadimisteo ajami kett..... 85-9
Väljalaadimisteo asend..... 85-10
Väljalaadimisteo renni kandur..... 85-10
Rehvirõhu kontrollimine..... 100-2
Sissetöötamishooldus esimese 100 töötunni järel (Tier 2/Stage II)..... 105-4
Tagaratta poltide pingutusmoment..... 100-11
Tankimine..... 120-4, 160-1
Topeltrataste eemaldamine..... 100-7
Topeltrataste ettevalmistamine..... 100-6
Topeltrataste paigaldamine..... 100-9
Tsentreerimine
Hekseldi labad..... 75-15, 80-13
Tulekahju korral..... 10-5, 150-4
Tulekustuti..... 150-1
Tuleohutusmeetmed..... 150-1

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

- Vahetamine
  - Advanced PowerCast laoturitaldrikud 80-28
  - Hekseldi labad 75-13, 80-11
  - Keskmise jaotusseadme nuga 80-10
  - Kõva vilja söötekiirendi tiivad 70-2
  - Kõvateralise vilja (riisi) tühjendusbiitri tiivad 70-42
  - Lõiketerade aluse vastulõiketerad 75-12, 80-9
  - Piidega söötekiirendi tiivad 70-3
  - Primaarne ja sekundaarne kütusefilter (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) 120-9
  - Primaarne ja sekundaarne kütusefilter (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) 120-10
  - Standardne söötekiirendi tiivad 70-1
  - Suure võimsusega eelpuhasti filter (lisavarustuses) 120-8
  - Taldrikukoostud (kaks kiirust) 75-34
  - Taldrikukoostud (üks kiirus) 75-33
  - Tühjendusbiitri tiivad 70-41
- Vastavalt vajadusele 165-46
- Veoratta poltide pingutusmoment (kahe veljega konfiguratsioon) 100-5
- Veorattapoltide pingutusmoment (ühe veljega konfiguratsioon) 100-4

Teod
- Käsitsipuhastuse luuk
  - Puhasti tiguhammasrattad 70-47
- Laadimisteo suunur 85-6
- Puhastusluuk
  - Puhasti tiguhammasrattad (sõltuvalt varustusest) 70-47
- Reguleerimine
  - Terapunkri laadimistigu (terapunkri kaaned) 85-7
  - Ülemine jäätmeajami kett (S660 ja S670) 70-60
- Teo renni vahedetailid 70-35
- Terapunkri kokkupandav väljalaadimistigu (terapunkri kõrgendused) 85-6
- Terapunkri ristteo katted 85-5

Teraelevaator
- Reguleerimine
  - Konveierikett 70-57
  - Rihm 70-55
- Vahetamine
  - Rihm 70-56

Terapunker
- Laadimisteo kokkupanek (terapunkri kõrgendused) 85-6
- Laadimisteo suunur 85-6
- Lambi vahetamine 90-19
- Mootori redel 85-1
- Nivoo häälestus 30-33
- Nivoo seaded
  - Teabeekraan 30-21
- Proovirenn 85-2
- Puhastamine
  - Massvooluandur (terapunkri kaaned) 85-9
  - Massvooluandur (terapunkri kõrgendused) 85-8

Lehekülg

- Reguleerimine
  - Katted (kui on olemas) 85-4
  - Laadimistigu (terapunkri kaaned) 85-7
  - Täitumisanduri näidik 85-3
  - Väljalaadimisteo ajami kett 85-9
  - Väljalaadimisteo asend 85-10
  - Väljalaadimisteo renni kandur 85-10
- Ristteo katted 85-5
- Terapunkri puhastamine ja ummistuste kõrvaldamine ohutult 10-10
- Töötamine
  - Katted (kui on olemas) 85-4
- Vahetamine
  - Väljalaadimisteo veorihm 85-11
- Väljalaadimiskiiruse hälbe häälestamine 30-33
- Väljalaadimiskiiruse nihke seaded
  - Teabeekraan 30-21
- Väljalaadimisteo ajamilõikepolt 85-5
- Väljalaskeavad 85-1

Tigukonveier
- Reguleerimine
  - Rihm 70-48
- Vahetamine
  - Rihm 70-48

Toimivuse kontroll
- Toite väljalülitus 135-11

Toite väljalülitusprotseduur 135-11

Toitesüsteem 120-2
- Ärge muutke 120-2

Tollmõõdus poltide ja kruvide pingutusmomentide väärtused 180-18

Topeltrattad
- Paigaldamine 100-9
- Väljatoomine 100-7
- Üksikkinnitusega laia vahega 100-10

Transporditeave 125-13

Tritikale
- Viljaseaded 135-9

Tulekustuti 50-9, 150-3
- Kontrollnimekiri 150-1
- Monteerimine 50-9, 150-3
- Soovitatavad tuleohutusmeetmed 150-1
- Tulekahju korral 10-5, 150-4
- Töötamine 150-1

Tungraua pesa
- Asukoha kleebis 100-17
- Asukohad 100-17

Töökiirused (S660 ja S670) 180-1

Töökiirused (S680, S685 ja S690) 180-3

Töölaternad
- Vahetamine 90-19

Tühjendusbiiter
- Reguleerimine
  - Rihm 70-35
- Ummistuse kõrvaldamine 70-72
- Vahetamine
  - Rihm 70-36
  - Tiivad 70-41

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

Tühjendusbiiter (kõvateraline vili) (riis)
Vahetamine
Tiivad ... 70-42
Tühjendusbiiter (standard)
Vahetamine
Tiivad ... 70-41

U

Uba
Viljaseaded ... 135-5

V

Vaakumventilaator
Vahetamine
Ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) ... 120-43
Ajami rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S680, S685 ja S690) ... 120-44
Veetav rihm (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 ja S670) ... 120-45
Vaalutirehad ... 80-29
Valgustusseadmed
Asendamine
Halogeenlampide ohutusnõuded ... 90-13
Kõrgrõhulahendusega lampide ohutusnõuded ... 90-17
Kaardilugemislamp ... 55-9
Kabiini sisemus ... 55-8
Lüliti ... 35-22, 55-1
Reguleerimine
Alumiste sõidutulede lambipirn (sõltuvalt varustusest) ... 90-16
Kabiini halogeentuled ... 90-15
Kabiini põhituled ... 90-14
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) lambid ... 90-18
Suunatuled ... 55-8
Vahetamine
Abipõllutuled ... 90-19
Alumiste sõidutulede lambipirn (kui on olemas) ... 90-16
Hoiatustuled ... 90-20
Juurdepääsuluugi töötuled ... 90-19
Kaardilugemislamp ... 90-21
Kabiini halogeenpirn ... 90-14
Kabiini põhilaterna lamp ... 90-13
Kabiini sisevalgusti ... 90-21
Kõrgrõhulahendusega (ksenoon) pirnid ... 90-17
Külgmised otsilaternad ... 90-20
Puhastussarja valgustid ... 90-20
Sõidutulede lambipirn (kui on olemas) ... 90-15
Terapunkri latern ... 90-19
Töölaternad ... 90-19
Vilkuri pirn ... 90-19
Väljalaadimisteo latern ... 90-19
Väljastustuled ... 90-19
Valgustite asukohad ... 55-2
Valgustuse viitaeg/viivitus ... 55-8
Varuväljapääs ... 50-1
Vastavusdeklaratsioon ... 180-17
Veaotsing
CAN siini teave ... 30-67
Diagnostika veakoodide teave ... 30-67
Diagnostika-aadressi teave ... 30-67
Elektroonilise juhtploki teave ... 30-67
Hüdrostaatiline veermiku ajam ... 170-6
Kanna üle silumisfailid ... 30-67
Ventilaatori rihm
Vahetamine (Tier 2/Stage II) (S660 ja S670) ... 120-17
Vahetamine (Tier 2/Stage II) (S680 ja S690) ... 120-25
Veokonks
Ees ... 125-16
Taga ... 125-17
Veoratta juhttihvt ... 100-3
Video kasutamine
Kontrasti reguleerimine ... 30-73
Peegli seaded ... 30-73
Video häälestus ... 30-74
Videorakendus
Videoliidese võimalused ... 30-72
Vilja diverter ... 75-9, 80-5
Vilja diverteri labad
Reguleerimine ... 75-8, 80-4
Vilja koguandmete kustutamine
Koristusteabe ekraan ... 30-18
Vilja modifikaatorite menüü
Kombaini seadete kuva ... 30-22
Vilja üldandmed
Teabeekraan ... 30-15
Viljad
Kombaini seadete kuva ... 30-24
Viljapeksuelemendid
Asukoht (muutuva vooga rootori tavapaigutus) ... 70-30
Asukoht (muutuva vooga rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon) ... 70-31
Asukoht (TriStream rootoriga kõva vilja rootori konfiguratsioon) ... 70-25
Asukoht (TriStream rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon) ... 70-26
Viljapeksuelemendid (muutuva vooga rootor)
Paigaldamine ... 70-27
Väljatoomine ... 70-27
Viljapeksuelemendid (TriStream rootor)
Paigaldamine ... 70-23
Väljatoomine ... 70-23
Viljapeksupiid
Asukoht (muutuva vooga rootori tavapaigutus) ... 70-30
Asukoht (muutuva vooga rootoriga tihepaigutuse konfiguratsioon) ... 70-31
Asukoht (TriStream rootoriga kõva vilja rootori konfiguratsioon) ... 70-25
Asukoht (TriStream rootoriga tiheda paigutuse konfiguratsioon) ... 70-26
Viljaseaded
Allmärkuste kirjelduse leht ... 135-10

Jätkub järgmisel leheküljel

Lehekülg

- Guar (kobaroad) ... 135-3
- Heinaseeme ... 135-3
- Hernes ... 135-5
- Hirss ... 135-5
- Kaer ... 135-5
- Kanoola ... 135-1
- Kikerhernes ... 135-1
- Lina ... 135-3
- Lupiin ... 135-5
- Lutsern ... 135-1
- Läätsed ... 135-3
- Mais (kuiv) ... 135-1
- Mais (märg) ... 135-1
- Maisitõlvikute segu ... 135-3
- Nisu (normaalne) ... 135-9
- Nisu (raske) ... 135-9
- Oder ... 135-1
- Popkornmais ... 135-7
- Päevalill ... 135-9
- Rapsi seeme (roheline) ... 135-7
- Rapsiseeme (kuiv) ... 135-7
- Riis ... 135-7
- Rukis ... 135-7
- Safloor ... 135-7
- Sinep ... 135-5
- Sojauba ... 135-9
- Sorgo ... 135-9
- Söögiuba ... 135-3
- Teabeekraan ... 30-19
- Tritikale ... 135-9
- Uba ... 135-5

Vilkur
- Vahetamine
  - Lambipirn ... 90-19

VisionTrak
- Esmane reguleerimine ... 40-25
- Kuva ... 40-21
- Põlluarvuti (üldteave) ... 40-23
- Põlluarvuti töötab ... 40-24
- Töötamise kontrollimine ... 40-26

Väljalaadimistigu
- Lõikepolt ... 85-5
- Reguleerimine
  - Renni kandur ... 85-10
  - Teo asendi ... 85-10
  - Ülekandeketid ... 85-9
- Vahetamine
  - Tuli ... 90-19
  - Veorihm ... 85-11

Väljalaskeavad
- Terapunker ... 85-1

Väljalaskefilter
- Tuha käitlemine ja hävitamine ... 120-57

Väljalaskefiltri käitlemine ... 120-57

Väljastustuled
- Vahetamine ... 90-19

Lehekülg

Õ

Õhukanalid ... 75-9, 80-5

Õhupuhasti filtrid
- Eemaldamine ... 120-56

Õhusüsteem
- Ärge muutke ... 120-2

Õhutustamine
- Kütusesüsteem ... 120-12

Õli
- Mootor (Interim Tier 4/Stage III B) ... 160-13
- Mootor (Tier 2/Stage II) ... 160-12

Õlifiltrid ... 160-19

Õliradiaator
- Puhastamine ... 120-54

Ü

Ühendusmuhvide patarei
- Kinnitamine ... 60-29

Ühepunktiline
- Lahtiriivistus
  - Tihvtid ... 60-36
- Lõikepoldi asukoht ... 60-36
- Puhastamine
  - Riivistustihvtid ... 60-36
- Reguleerimine
  - langetuskaabli ots (lauskmaa) ... 60-35
  - Riivistus ... 60-33
- Riivistus ... 60-29

Ülelaadeõhu jahuti
- Puhastamine ... 120-54

Ülepeabiiter
- Eemaldamine
  - Põrand (kui on olemas) ... 80-7
- Reguleerimine
  - Rihm (sõltuvalt varustusest) ... 70-42
- Vahetamine
  - Rihm (sõltuvalt varustusest) ... 70-43
  - Tiivad (sõltuvalt varustusest) ... 70-44

Ettevõtte John Deere teenindus hoiab teie masina töökorras

John Deere varuosad

Me muretseme Teile John Deere originaalvaruosad lühima aja jooksul ja aitame nii vältida pikki seisakuid.

Suuremahulise ja hästisorteeritud lao tõttu oleme me Teie vajadustest alati sammujagu ees.

TS100 —UN—23AUG88

DX,IBC,A -21-04JUN90-1/1

Õiged tööriistad

Täppistööriistad ja kontrollseadmed võimaldavad meie klienditeenindusel rikked kiiresti avastada ja kõrvaldada... et hoida kokku Teie aega ja raha.

TS101 —UN—23AUG88

DX,IBC,B -21-04JUN90-1/1

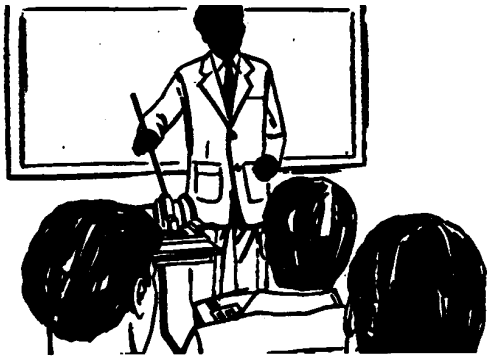
Hea väljaõppega tehnikud

John Deere hooldustehnikud panevad koolitusele suurt rõhku.

Reeglipäraselt toimuvatel kursustel õpivad meie töötajad masinaid ja nende hooldamist põhjalikult tundma.

Tulemus?

Kogemus, millele võite kindel olla!



TS102 —UN—23AUG88

DX,IBC,C -21-04JUN90-1/1

Kiiresti kohal

Meie eesmärk on pakkuda kiiret ja tõhusat abi siis ja seal, kus Te seda kõige enam vajate.

Me remondime kohapeal või meie töökojas, täiesti sõltuvalt asjaoludest: külastage meid ja usaldage meid.

JOHN DEERE KLIENDITEENINDUSE LÄBIMÕELDUS: Me oleme kohal, kui Te meid vajate.

TS103 —UN—23AUG88

DX,IBC,D -21-04JUN90-1/1