S760, S770, S780, S785, S790 ja HillMaster-puimurit (sarjanumerot 110000—)

KÄYTTÖOHJE

S760, S770, S780, S785, S790 ja HillMaster-leikkuupuimurit

OMZ200705 PAINOS F7 (FINNISCH)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken
Euroopan painos
PRINTED IN U.S.A.

Johdanto

LUE TÄMÄ KÄYTTÖOHJE huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan konetta oikein. Väärä käyttötapa voi aiheuttaa tapaturmia tai laitevaurioita. Tämä käsikirja ja koneessa olevat turvamerkit ovat saatavilla myös muilla kielillä (ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään).

TÄMÄ KÄYTTÖOHJE on koneeseen kiinteästi kuuluva osa, ja sen tulee siirtyä uudelle omistajalle myydessäsi koneen.

MITTAYKSIKÖINÄ tässä käyttöohjeessa käytetään sekä metrisiä mittoja että vastaavia amerikkalaisia mittoja. Käytä vain sopivankokoisia varaosia ja kiinnittimiä. Metrisiä ja tuumamittaisia kiinnittimiä varten saatetaan tarvita erikokoisia työkaluja.

OIKEA JA VASEN PUOLI on määritelty normaalin ajosuunnan mukaan.

KIRJOITA TUOTTEEN TUNNISTENUMEROT (PIN) käsikirjan osaan Tekniset tiedot tai Sarjanumerot. Merkitse kaikki numerot huolellisesti muistiin siltä varalta, että kone varastetaan. Myös jälleenmyyjäsi tarvitsee tunnistusnumeroita varaosien tilaamisen yhteydessä. Säilytä tunnistusnumerot varmassa paikassa erillään koneesta.

JOS SYÖTETTÄVÄN POLTTOAINEEN MÄÄRÄÄ MUUTETAAN VALMISTAJAN OHJEISTA tai konetta muuten ylikuormitetaan, koneen takuu raukeaa.

ENNEN KONEEN TOIMITTAMISTA jälleenmyyjäsi on tarkastanut sen. Varaa jälleenmyyjältä huoltotarkastus ensimmäisen 20 - 50 käyttötunnin jälkeen, millä varmistat, että kone toimii mahdollisimman tehokkaasti.

TÄMÄ PUIMURI ON SUUNNITELTU YKSINOMAAN tavalliseen maatalouskäyttöön tai vastaavaan työkäyttöön ("TARKOITETTU KÄYTTÖ"). Muunlaisen käytön ei katsota olevan tarkoituksenmukaista. Valmistaja ei vastaa yhdestäkään vahingosta tai tapaturmasta, jonka syynä on näin määritelty väärinkäyttö. Väärinkäytöstä aiheutuvista riskeistä vastaa yksinomaan käyttäjä. Käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön kuuluu olennaisesti myös valmistajan käytölle, huollolle ja kunnossapidolle asettamien vaatimusten tinkimätön noudattaminen.

TÄTÄ LEIKKUUPUIMURIA SAAVAT KÄYTTÄÄ, huoltaa ja korjata vain henkilöt, jotka ovat tutustuneet koneen kaikkiin erityisominaisuuksiin ja perehtyneet koneen turvallisuusohjeisiin (tapaturmien estäminen). Asiaan kuuluvia tapaturmien torjuntaohjeita sekä muita yleisesti tunnettuja työturvallisuus-, työterveys- ja tieliikennemääräyksiä tulee aina noudattaa. Jos leikkuupuimuriin on tehty muutoksia ilman valmistajan lupaa, valmistaja ei ole vastuussa siitä seuraavista tapaturmista tai vaurioista.

REKISTERÖI KÄYTETYT TUOTTEET. Mikäli olet hankkinut käytettyjä John Deere -tuotteet John Deere -jälleenmyyjältä, jälleenmyyjä on päivittänyt takuurekisteröintiä koskevat tiedot eikä sinun tarvitse ilmoittaa jälleenmyyjälle muita tietoja.

Jos olet hankkinut käytettyjä John Deere -tuotteita huutokaupasta, kaupanvälittäjältä tai maantilayrittäjältä, rekisteröi tuotteet nyt. John Deerelle ja John Deere -jälleenmyyjälle asiakkaiden turvallisuus ja tyytyväisyys ovat tärkeitä tekijöitä. Lähimmällä John Deere -jälleenmyyjällä on erinomaiset valmiudet tarjota koneellesi ensiluokkaisia tukipalveluja. Hän palvelee sinua mielellään! Ilmoita tuotettasi koskevat tiedot ja osoitteesi sähköisessä muodossa John Deeren maakohtaisen verkkosivuston välityksellä. Valitse seuraavaksi sinulle sopivin jälleenmyyjä, minkä jälkeen saat kupongin, jonka esittämällä saat alennusta eräiden John Deere -varaosien hinnasta.

OUO6075,000174F -22-31JAN14-1/1

Tunnistuskuva

H115702 —UN—31AUG15

OUO6075,000413D -22-31AUG15-1/1

Sisältö

Sivu

Turvallisuusominaisuudet

Koneen turvallisuusominaisuudet....05-1

Turvallisuus

Turvallisuusohjeiden merkintä....10-1
Varoitusten luokittelu....10-1
Noudata turvallisuusohjeita....10-1
Koneen ajo....10-2
Noudata tieliikennesääntöjä....10-2
Turvallisuustarkastus....10-2
Lasten ja muiden lisämatkustajien kyydittäminen....10-2
Riittävät akselipainot....10-3
Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna....10-3
Voimansiirtojohtojen välttäminen....10-3
Koneen pysäköinti ja koneesta poistuminen....10-3
Työskentele paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto....10-4
Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy....10-4
Varustaudu vaaratilanteisiin....10-4
Käynnistysnesteen turvallinen käsittely....10-5
Tulipalon sattuessa....10-5
Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa....10-6
Käytä suojavarusteita....10-6
Puintiyksikön tapaturmavaara....10-6
Pysy etäällä teräpalkista....10-7
Turvavalojen ja -laitteiden käyttö....10-7
Käytä turvavöitä....10-7
Opastajan istuin....10-8
Ajo leikkuupöytä asennettuna....10-8
Estä koneen karkaaminen ja yllättävät liikkeet....10-8
Turvallinen kunnossapito....10-9
Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä....10-9
Maalin poistaminen ennen hitsausta tai kuumentamista....10-10
Vältä lämmönlähteiden käyttöä polttonesteen paineputkien läheisyydessä....10-10
Älä koske liikkuviin osiin....10-10
Jyväsäiliön puhdistaminen ja tukkeumien poistaminen turvallisesti....10-11
Pysy etäällä pyörivistä akseleista....10-11
Asenna kaikki suojukset....10-11
Korkeapaineisia nesteitä koskeva varovaisuus....10-12

Sivu

Vältä avaamasta korkeapaineista polttoainejärjestelmää....10-12
Akkujärjestelmien turvallinen huolto....10-12
Korkeapaineiselta nesteeltä suojautuminen....10-13
Noudata rengassuosituksia....10-13
Renkaiden turvallinen huolto....10-13
Käytöstä poistaminen — Nesteiden ja komponenttien asianmukainen kierrätys ja hävittäminen....10-14
Jäähdytysjärjestelmän turvallinen huolto....10-14
Poista kasautuneet puintijätteet....10-15
Koneiden tukeminen....10-15
Säilytä lisävarusteet turvallisesti....10-15
Käyttöhihnojen turvallinen huoltaminen....10-16
Elektronisten komponenttien ja pidikkeiden turvallinen käsittely....10-16
Vältä peruuttamisen aiheuttamat päälleajo-onnettomuudet....10-16
Varapoistumistie....10-17
Akkujen turvallinen käsittely....10-18
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus....10-19
Varo kuumaa pakokaasua!....10-20
Vaihtuva hälytysjärjestelmä....10-20
Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä....10-21

Turvamerkit

Kuvalliset varoitusmerkit....15-1
Turvamerkkien uusiminen....15-1
Käyttöohje....15-1
Kunnossapito ja huolto....15-2
Turvavyö....15-2
Seisontajarru....15-2
Hydrauliöljy ja painekaasu....15-3
Paineakku....15-3
Varo alhaalla roikkuvia sähkölinjoja....15-3
Jyväsäiliö....15-4
Varapoistumistie....15-4
Ohjaamon/huoltotason nousutikkaat....15-4
Vältä törmäys moottoriajoneuvojen kanssa....15-5
Paripyörät (jos varustettuna)....15-5
Syöttökuljettimen turvatanko....15-5
Syöttökanavan suojus....15-6
Hydrauliöljy ja painekaasu....15-6
Paineakku....15-6
Syöttökuljettimen ketju....15-7
Syöttökuljettimen kallistuva etulevy....15-7

Jatkuu seuraavalla sivulla

Alkuperäisohjeet. Kaikki tämän käsikirjan tiedot, kuvat ja spesifikaatiot perustuvat uusimpiin julkaisuhetkellä saatavilla oleviin tietoihin. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

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

Sivu

Vasemmanpuoleinen suojus....15-7
Jyväsäiliön puhdistusluukut....15-8
Tyhjennysputken kokoontaittuminen (jos varustuksessa)....15-8
Akkutila....15-8
Hydrauliöljy ja painekaasu....15-9
Paineakku....15-9
Olkisilppuri....15-9
Silppuri, jatkoa....15-10
Levittäjä....15-10
Ruumentenlevittimen lukitus....15-10
Huoltotikkaat ja huoltotaso takana....15-11
Vältä tulta....15-11
Jyväsäiliö....15-11
Hydrauliöljy ja painekaasu....15-12
Paineakku....15-12
Jäähdytysjärjestelmä....15-13
Varo jyväsäiliötä....15-13
Varo puhdasta jyväputkea....15-13
Pyörivä imusihdin luukku ja jäähdyttimen puhallin....15-14
Jyväelevaattori....15-14
Kivikouru....15-14
Hydrauliöljy ja painekaasu....15-15
Paineakku....15-15
Syöttökuljettimen käyttösuojus....15-15
Käynnistysmoottori....15-16
Pakokaasun lämpötila (Final Tier 4/Stage IV)....15-16
Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa)....15-17
Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa)....15-17
Tarkastusluukku....15-17

Avoin ohjaamo

Radiotyypit (lisävaruste)....20-1
Jälkiasennusradiot....20-1
Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille....20-1
Radion hallintalaitteet....20-2
Antenni....20-2
Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus....20-3
Ohjaamon portaiden asennot....20-5
Palosammutin (Eurooppa)....20-6
Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti)....20-6
Palosammuttimet (Euraasian unioni)....20-7
Palosammuttimien sijainnit....20-7
Kaiteet ja oikeanpuoleinen tasanne....20-8

Sisäänajohuolto

Moottorin sisäänajo....25-1
Käyttöhihnojen säätö - ensimmäiset 50 tuntia....25-3
Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 tuntia....25-4
Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)....25-4
Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe IV)....25-5

Sivu

Tarkastukset ennen käynnistystä

Moottorin öljymäärä....30-1
Hydrostaattiöljyn/hydrauliöljyn määrä....30-2
Jäähdytysnesteen määrä....30-2
Polttonestejärjestelmä....30-3
Polttoainesäiliön huohotin....30-4
urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4/Stage IV)....30-5
Moottorin ilmanottokuomun asennot....30-5
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Vakiopeltoasento)....30-6
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Jatkettu peltoasento)....30-7
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Kuljetusasento)....30-9
Moottoritilan puhdistus....30-10

Moottorin käyttö

Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus....35-1
Varo kuumaa pakokaasua!....35-2
Käyttö todellisessa hätätilanteessa — SCR-järjestelmän hätätilannekäyttö....35-3
Varoitus: traktori on pysäytettävä....35-4
Kohteen tunnistusanturi (Final Tier 4/Stage IV)....35-5
Moottorin käynnistys....35-6
Moottorin sammuttaminen....35-7
Moottorinopeuden ohjaus (koneet joissa ProDrive™)....35-7
Kylmäkäynnistysnesteen turvallinen käsittely....35-8
Kylmäkäynnistin (jos varusteena)....35-8
Jäähdytysnestelämmitin....35-9

CommandCenter™-näytön tiedot

Ruudussa näkyvä ohje....40-1
4. sukupolven CommandCenter™-näyttö....40-1
4. sukupolven CommandCenter™ -prosessori....40-2
Suoritussivun rakenne....40-3
Tilatietojen keskus....40-3
Pikapainikkeet....40-4
Valikko....40-4
Käyttöjärjestelmän sovelluksien yleiskatsaus....40-4
AMS-sovellusten yleistiedot....40-9
CommandCenter™ Premium -aktivointi....40-10
Tutustumisaktivoinnit....40-11
Näyttö ja ääni....40-11
Kirkkaus....40-11
Ääni....40-12
Useita näyttöjä....40-12
Näytön kalibrointi....40-14
Aika ja päivämäärä....40-15
Nykyisen päivämäärän muuttaminen....40-15
Nykyisen kellonajan muuttaminen....40-16
Kieli ja mittayksiköt....40-16
Kielen ja mittayksiköiden asettelu....40-16
Ohjelmanhallinta....40-17

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Näytön ohjelmiston päivitys 40-18
Aktivoinnit 40-19
Service ADVISOR™ Remote 40-20
Ajoneuvon uudelleenohjelmointi 40-21
Vianetsintä — Uudelleenohjelmointi 40-24
Tiedostonhallinta 40-25
USB-muisti 40-28
Näyttökuvien tallentaminen 40-28
Diagnostiikkakeskus 40-28
Ohjausyksiköiden diagnostiikka 40-29
Diagnostiikkatiedot 40-29
Diagnostiikkakeskuksen piilottaminen 40-29
Vikakoodit 40-30
Näytä laitteisto 40-31
CAN-väylän tiedot 40-31
CAN-väylän lukemat 40-32
Verkko 40-33
Käyttäjät ja käyttöoikeudet 40-33
Käyttäjäprofiilit 40-33
Käyttöoikeusryhmät 40-34
Ulkoasun hallinta 40-35
Aktiivinen valikoima 40-35
Pikavalintapalkki 40-36
Kaikki suoritussivut 40-36
Suoritussivujen lisääminen, muokkaaminen ja kahdentaminen 40-37
Eri suoritussivujen haku etusivulle 40-37
Pellot ja rajat 40-38
Asiakkaiden, maatilojen ja peltojen hallinta 40-39
Pellon rajat 40-40
AutoTrac™-ohjaus 40-41
Laitteiston hallinta 40-41
Koneprofiili 40-42
Työkoneen profiili 40-43
Asetusten hallinta 40-44
Mittaristo 40-44
Suoritusnäyttö 40-45
Työn tallentaminen 40-45
Huolto ja kalibroinnit 40-45
Huoltotarkastukset 40-46
Huoltovälit 40-46
Kalibroinnit 40-46
ISOBUS VT 40-47
StarFire™ GPS -vastaanotin 40-48
Video 40-48
Videon laukaisimet 40-49
Näytön puhdistus 40-49
Järjestelmän palauttaminen 40-50

CommandCenter™-näytön sovellukset

CommandCenter™-näytön sovellukset 45-1

Puimurin interaktiivinen säätö

Pääsy puimurin interaktiivinen säätöön 45-A-1
Puimurin interaktiivinen säätö (ICA) -etusivu 45-A-1
Istunnon tila 45-A-3
Valitse parannettavat alueet. 45-A-4

Sivu

Sadonkorjuun prioriteetit 45-A-6
Jyvätappioiden tyyppi? 45-A-7
Jyvien laatuongelmien tyyppi? 45-A-8
Korsien laatuongelmat 45-A-9
ICA2:n havaitsemat ongelmat 45-A-9
Liikaa rajaisia 45-A-10
ICA etsii suosituksia. 45-A-10
Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla "Käytä". 45-A-11
Muokkaa ongelmia 45-A-12
ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä 45-A-12
Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta 45-A-13
Suositeltavat ratkaisut 45-A-14
ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä 45-A-15
Valitse "Seuraava" jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin. 45-A-17
Näytä suorituskyky 45-A-18
Kohlintappio 45-A-20
Seulastotappio 45-A-20
Puimaton tappio 45-A-20
Murtunut jyvä 45-A-20
Vierasmateria kevyt 45-A-20
Vierasmateriaali, raskas 45-A-20
Puimaton materiaali 45-A-20
Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen? 45-A-21
ICA-istunto valmis 45-A-23
Mitä ICA tekee seuraavaksi? 45-A-24
ICA valvoo suoritusmuutoksia 45-A-25
Edistyminen 45-A-26

Hallintalaitteiden asettelut

Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen 45-B-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus 45-B-2
Monitoimivipu — hallintalaitteiden asetukset 45-B-3
Monitoimivipu 45-B-4
CommandARM™ — hallintalaitteiden asetukset 45-B-5
CommandARM™ 45-B-6
Yksittäisten määritysten luominen 45-B-7
Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-B-8
Vieritä-painike 45-B-9
Sovelluksen määritykset 45-B-9
Toimintojen määritykset 45-B-11

Jäänteiden hallinta

Pääsy Jäänteiden hallintaan 45-C-1
Jäänteiden hallinta 45-C-1
Jäännetila 45-C-4
Erottimen siipi 45-C-5
Leveys 45-C-5
Nopeus 45-C-7
Suunta 45-C-8
Vaihto 45-C-10
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-C-10

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Otsikko

Pääsy leikkuupöytään....45-D-1
Leikkuupöytä....45-D-1
Leikkuupöydän tiedot....45-D-6
Leveys....45-D-7
Maissipöydän leveys....45-D-8
Rivin leveys....45-D-8
Laonnostokelan vähimmäisnopeus....45-D-9
Työn tallentaminen....45-D-10
Käyttötunnit....45-D-11
Nopeuden lisäys/vähennys....45-D-12
Kallistusnopeus....45-D-13
Korkeusherkkyys....45-D-14
Kallistusherkkyys....45-D-16
Eteen/taa-kall....45-D-17
Autom. leikkuup. ohjaus....45-D-19
Ohjauksen esikatselu....45-D-19
Leikkuupöydän automaattiohjaus....45-D-19
Korkeuden palautus....45-D-21
Korkeuden tunnistus — irti maasta....45-D-23
Korkeuden tunnistus — kiinni maassa....45-D-26
Syöttökuljettimen kellunta....45-D-29
Sivuttaiskallistus....45-D-32
Palauta asetukset....45-D-33
Dial—A—Speed™....45-D-35
Eteen/taakse palautus....45-D-37
Kaatokelan asennon automatiikka....45-D-39
Peitelevyjen asennon automatiikka....45-D-41
Teräpalkin asento....45-D-42
HydraFlex™-kevennyspaine....45-D-44
Kulj.mat. nop.....45-D-45
Mattopöydän kellunta-asento....45-D-47
Teräp. kall.....45-D-48
Peitelevyjen välys....45-D-49
Taka-akselin nopeus....45-D-50
Teräpalkin asento....45-D-51
Lisäasetukset....45-D-52
Varakäyttötila....45-D-53
Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto....45-D-53

HarvestSmart™

Pääsy HarvestSmart™-järjestelmään....45-E-1
HarvestSmart™-etusivu....45-E-1
Automaatio....45-E-3
Signaali....45-E-3
Asetukset....45-E-6
Asetukset | Toimintatila | Smart-tila....45-E-7
Asetukset | Toimintatila | Smart-tila | Älykäs kohde....45-E-8
Asetukset | Toimintatila | Täyttömäärätila....45-E-9
Asetukset | Toimintatila | Täyttömäärätila | Tavoitepaine....45-E-9
Asetukset | Rajoittimet....45-E-11
Asetukset | Rajoittimet | Suurin moottorin teho....45-E-11

Sivu

Asetukset | Rajoittimet | Suurin salittu ajonopeus....45-E-13
Asetukset | Aggressiivisuusherkkyys....45-E-14

Integroidun puimurin säätö 2

Pääsy integroidun puimurin säätöön 2....45-F-1
Integroitu puimurin säätö 2 -etusivu....45-F-1
Historia | Säädöt....45-F-5
Optimoi suorituskyky....45-F-5
Säädön tiedot....45-F-6
Jyväjärjest.video....45-F-7
Muokkaa sadonkorjuun prioriteetteja....45-F-9
Historia | Suorituskyky....45-F-10
Linssin roskat....45-F-11
ICA2 ei voi ylläpitää suorituskykytavoitetta....45-F-12
Palaa optimointiin....45-F-13
Aseta suorituskykytavoite....45-F-14
Historia....45-F-14
Active Terrain Adjustment™....45-F-15
Ylämäkiherkkyys....45-F-16
Alamäkiherkkyys....45-F-17
Siirtymän viritys | Puhdistuspuhallin....45-F-18
Siirtymän viritys | Seula....45-F-19
Siirtymän viritys | Yläseula....45-F-20
Automaattinen ylläpito | Asetukset....45-F-21
Jyvätappiot | Herkkyys....45-F-21
Rikkoutunut jyvä | Herkkyys....45-F-22
Vieraat materiaalit | Herkkyys....45-F-23
Aggressiivisuusherkkyys....45-F-24
HarvestSmart™ | Asetukset....45-F-25
Tavoitepaine....45-F-26
Suurin moottorin teho....45-F-27
Suurin sallittu ajonopeus....45-F-29
Aggressiivisuusherkkyys....45-F-30
ICA2-diagnostiikka....45-F-31
Automaatiotila....45-F-32
HarvestSmart™-tila....45-F-33
Active Terrain Adjustment™ -tila....45-F-36
Automaattisen ylläpidon tila....45-F-39

Jyvien käsittely

Pääsy jyvien käsittelyyn....45-G-1
Jyvien käsittelyn etusivu....45-G-1
Lisäasetukset....45-G-3
Lisäasetukset | Jyvätason autom. lähetin....45-G-3
Lisäasetukset | Säiliön tyhjennyksen siirtymä....45-G-4
Lisäasetukset | Mukautettu tasohälytys....45-G-4
Jyvätaso....45-G-5
Kosteusasetukset:....45-G-5
Kosteushälytys....45-G-6
Kosteuskorjaus....45-G-7
Tilatietojen keskus....45-G-8

Taitetaan

Pääsy taittoon....45-H-1
Taittamisen etusivu....45-H-1

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Jyväsäiliön kannet 45-H-3
Kierukan päätä taitetaan..... 45-H-4
Taitettava maissipöytä (ilman asennontunnistimia)..... 45-H-6
Taitettava maissipöytä (asennontunnistimilla) 45-H-7

Satoasetukset
Pääsy satoasetuksiin..... 45-I-1
Satoasetusten pääsivu 45-I-1
Lataa satoasetukset 45-I-4
Lataa satoasetukset | Esiasetus..... 45-I-5
Lataa satoasetukset | Puintiolosuhteet..... 45-I-7
Lataa satoasetukset | Olkiolosuhteet..... 45-I-8
Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus..... 45-I-8
Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus | Tehdasasetus..... 45-I-9
Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus | Muokattu esiasetus 45-I-9
Lataa satoasetukset | Viljan vaihtumisen vaikutukset..... 45-I-10
Nykyiset asetukset | Varstasillan välys 45-I-11
Nykyiset asetukset | Puintinopeus..... 45-I-13
Nykyiset asetukset | Puhdistuspuhallin 45-I-14
Nykyiset asetukset | Yläseulan välys..... 45-I-16
Nykyiset asetukset | Seulan välys 45-I-17
Nykyiset asetukset | Ulkopuolen määritys 45-I-18
Nykyiset asetukset | Säätöjen tilat..... 45-I-19
Lisäasetukset..... 45-I-21
Lisäasetukset | Erottelurummun resoluutio 45-I-22
Lisäasetukset | Seulaston resoluutio 45-I-23
Suorituskykytavoite..... 45-I-24

Moottori
Moottorin käyttö..... 45-J-1
Moottorin pääsivu 45-J-1
Moottorin teho..... 45-J-3
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-J-4
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus..... 45-J-5
Suodattimen puhdistus pysäköitynä 45-J-6
Pakokaasusuodattimen AUTOMAATTISEN puhdistuksen poistaminen käytöstä..... 45-J-8
Moottorin jäähtyminen kesken..... 45-J-8
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti..... 45-J-9
Ilmakompressori 45-J-10
Ilmakompressorin tila..... 45-J-11

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi
Pääsy lämmitykseen ja ilmastointiin 45-K-1
Lämmityksen, tuuletuksen ja ilmastoinnin (HVAC) etusivu..... 45-K-1
Aseta lämpötila 45-K-3
Puhaltimen nopeus..... 45-K-4
Ilmanvirtaustila..... 45-K-5
Ilmastointilaite (A/C) 45-K-5

Sivu

Ulkoilman lämpötila 45-K-5

Vaihteisto
Vaihteiston käyttö 45-L-1
Vaihteiston etusivu..... 45-L-1
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ..... 45-L-3
Lisäasetukset ProDrive™ 45-L-3
Lisäasetukset ProDrive™ -hinaustila..... 45-L-4
Lisäasetukset ProDrive™ -varakäyttötila..... 45-L-5
Lisäasetusten painike..... 45-L-5

Valot
Pääsy valoihin 45-M-1
Valojen päävalikko..... 45-M-1
Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot 45-M-3
Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot 45-M-3
Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot 45-M-4
Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot 45-M-5
Poistumisvalot 45-M-6
Työvalojen hallintapainikkeet..... 45-M-7

Puhelin
Parinmuodostus Bluetooth®-laitteen kanssa — 4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa..... 45-N-1
Pariksi yhdistettyjen Bluetooth®-laitteiden (jos varustuksessa) hallinta 45-N-2
Puhelimen käyttö..... 45-N-3
Puhelimen signaalin voimakkuus ja akun lataus..... 45-N-4
Yhteystietolista 45-N-5
Viimeisimmät puhelut 45-N-6
Suosikit ja Soittohistoria 45-N-7

Kalibroinnit
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy..... 45-O-1
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus ... 45-O-1
Massavirtauksen tärinä..... 45-O-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely 45-O-2
Kosteustunnistimen lämpötila..... 45-O-3
Kosteustunnistimen lämpötilan poikkeama 45-O-3
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö) 45-O-5
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-O-5
Sadon kalibrointi..... 45-O-6
Sato | Kalibrointilaatu..... 45-O-7
Sato | Tilailmaisin..... 45-O-8
Sato | Tallenna näyte 45-O-8
Sato | Sovita vaakapaino..... 45-O-10
Sato | Lisäasetukset 45-O-11
Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin..... 45-O-12
Sato | Kerättyjen näytteiden tila..... 45-O-13
Sato | Massavirtausmäärä..... 45-O-14
Sato | Painon ilmaisin 45-O-14
Sato | Tallennustila 45-O-15

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Sato | Nollaus 45-O-16
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta....45-O-17
Sato | Edistynyt muokkaus 45-O-19
Sato | Poista käyttämättömät näytteet....45-O-19
ActiveYield™ 45-O-20
ActiveYield™ | Tilailmaisin....45-O-20
ActiveYield™ | Lisäasetukset 45-O-22
ActiveYield™ | Nollaus 45-O-22
Rungon kallistus 45-O-23
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely....45-O-23
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys)....45-O-24
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely....45-O-24
Tyhjennyskierukan kytkentä 45-O-25
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely 45-O-25
Peitelevyjen välys....45-O-26
Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely ...45-O-26
Syöttökuljettimen nostonopeus....45-O-27
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-O-27
Leikkuupöydän kalibrointi 45-O-28
Leikkuupöydän kalibrointimenettely....45-O-28
600 x -leikkuupöydän itsetesti 45-O-29
600x -leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-O-29
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue ...45-O-30
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely....45-O-30
Syöttökuljettimen kallistusalue....45-O-31
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-O-31
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus....45-O-32
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely....45-O-32
Siivet (taitettava maissipöytä)....45-O-33
Siipien (taitettava maissipöytä) kalibrointimenettely 45-O-33
Laonnostokelan ja teräpalkin asento....45-O-34
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-O-34
Laonnostokelan asento 45-O-35
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely 45-O-35
Keltainen varoitusvilkku....45-O-36
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-O-36
Varstasillan ilmanpoisto....45-O-37
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-O-37
Varstasillan suuntaus....45-O-38
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely 45-O-38

Sivu

Leikkuupuimurin yleiskatsaus
Leikkuupuimurin yleiskatsaus.... 45-P-1
Etukonsoli.... 45-P-4
Kulmapilarin monitori.... 45-P-4
CommandARM™-käsinoja ja näyttö 45-P-10
Monitoimivipu.... 45-P-11
Navigointipalkki.... 45-P-12
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet... 45-P-15
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet 45-P-18
Ylhäällä olevat hallintalaitteet 45-P-19
Istuimen hallintalaitteet.... 45-P-20
Virtalukko.... 45-P-20
OHJAUSPYÖRÄN SÄÄTÖ.... 45-P-21
Valojen käyttö 45-P-22
Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö.... 45-P-22
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö.. 45-P-24
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa).... 45-P-25
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin) 45-P-25
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-istuin) 45-P-26
Turvavyöt.... 45-P-29
Opastajan lisäistuin 45-P-29
Korjuun säätimet.... 45-P-30
Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi (HVAC)..... 45-P-33
Radio 45-P-34
Moottori ja voimansiirto.... 45-P-35
Valot.... 45-P-37
Konsoli ja näyttö 45-P-37
Syöttökuljettimen suunnanvaihto.... 45-P-39
Mattonoukinpöydän puhdistaminen.... 45-P-39
Leikkuupöydän kytkentä.... 45-P-40
Puintikoneiston kytkentä.... 45-P-40
Varstasillan välyksen säätö 45-P-40
Puintikelan nopeuden säätö 45-P-41
Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö 45-P-41
Yläseulan säätö.... 45-P-42
Alaseulan säätö.... 45-P-42
Haku 45-P-43
Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa).... 45-P-43
ProDrive™ (jos varustuksessa).... 45-P-44
Tieajon turvakytkin.... 45-P-44
Neliveto (jos varusteena).... 45-P-45
Tasauspyörästön lukko (lisävaruste) 45-P-45
Seisontajarru 45-P-46
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo 45-P-46
Polttoaineen tasoilmaisin.... 45-P-46
Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin 45-P-47
Pikapysäytyskytkin 45-P-47
Tyhjennyskierukan kääntökytkin.... 45-P-48
Tyhjennyskierukan käyttöpainike.... 45-P-48

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena) 45-P-49
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa) 45-P-49
Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa) 45-P-49
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa) 45-P-50
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-P-50

Active Terrain Adjustment™

Pääsy Active Terrain Adjustment™ -sovellukseen 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ -etusivu 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ (ATA) -tila 45-Q-3
Automaattinen säätö 45-Q-6
Lisäasetukset 45-Q-6
Lisäasetukset | Ylämäkiherkkyys 45-Q-7
Lisäasetukset | Alamäkiherkkyys 45-Q-9
Lisäasetukset | Säätöliipaisimet 45-Q-10
Lisäasetukset | Säätöliipaisimet | Automaattisen säädön vaiheen koko 45-Q-11
Lisäasetukset | Säätöliipaisimet | Automaattisen säädön vaihe päälle/pois 45-Q-13

Radio

Radion äänilähteen valinta 4. sukupolven CommandCenter™-näytössä 45-R-1
AM, FM, sääkanavan aloitussivu 45-R-2
Premium Radio, CD-soittimen aloitussivu 45-R-2
Premium-radion XM-aloitussivu 45-R-3
Premium-radio, USB-aloitussivu 45-R-3
Premium Radio, Bluetooth®-aloitussivu (jos varusteena) 45-R-4
Lisälaitteen aloitussivu 45-R-4

Valot ja signaalit

Valojen sijainnit 50-1
Ajovalot (Euraasian unioni) 50-7
Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-7

Syöttökuljetin

Hydraulisylinteri, turvatanko 55-1
Syöttökuljettimen sivusuojukset 55-2
Syöttökuljettimen huoltoluukut 55-2
Syöttökiihdyttimen yläluukku 55-3
Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi A) 55-3
Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi B) 55-4
Kivikouru 55-5

Sivu

Syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn säätö (manuaalinen kallistus) 55-6
Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn nollapiste (hydraulinen kallistus) (jos varustuksessa) 55-8
Syöttökuljettimen ketjun kireys — säätäminen 55-9
Syöttökuljettimen ketjun välilenkit - poistaminen 55-10
Syöttökuljettimen rumpu (manuaalinen kallistus) — korkeuden säätäminen 55-11
Syöttökuljettimen rumpu (hydraulinen kallistus) (jos varusteena) — korkeuden säätäminen 55-11
Syöttökuljettimen nopeus — vaihto 55-12
Syöttökuljettimen käyttöketjun kireys — säätäminen 55-13
Syöttökuljettimen yläakselin ketjupyörät 55-14
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen 55-14
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen 55-16
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — vaihtaminen) 55-20
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — säätäminen) 55-25
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen 55-25
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — säätäminen 55-26
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) — vaihtaminen 55-26
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin - säätö) 55-29
CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna — vaihto 55-29
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna — säätäminen 55-30
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — vaihtaminen 55-30
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — säätäminen 55-32
Manuaalinen kallistuksen osoitin (sivukallistusjärjestelmä) 55-32

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Kiinnitä moniliitin ja yksipistesokka....55-33
Leikkuupöydän kytkentä ja irrotus syöttökuljettimesta....55-36
Yksipistesokka - säätäminen....55-37
Tasamaa syöttökuljettimen vaijerin alempi pää — säätäminen....55-39
Tasamaa syöttökuljetin — säätölevyjen säätäminen....55-39
Syöttökuljettimen lukitustapit (puhdistus)....55-40
Syöttökuljettimen manuaalinen lukituksen avaaminen....55-40
Murtopultin sijainti....55-40

Suojukset

Sivusuojukset....60-1
Sivusuojusten sylinterin säätö....60-2
Työkalulaatikko (jos varusteena)....60-2
Vasemmat sivusuojukset....60-3
Oikeat sivusuojukset....60-5
Erottelijan kannet....60-6

Erottelija

Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto....65-1
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto....65-2
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto....65-3
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet)....65-4
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) — irrotus....65-4
Syöttökiihdyttimen hihna - vaihto....65-7
Syöttökiihdyttimen hihna - säätö....65-9
Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen....65-9
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen....65-10
Varstasillan suositukset....65-11
Varstasiltatyypit....65-11
Erottelijan ritilän välikappaleet....65-12
Erottelijan ritilätyypit....65-12
Erotteluritilän peitteet (jos varustettuna)....65-13
Erottelijan ritilän katkaisimet (jos varustuksessa)....65-13
Erottelijan ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa)....65-14
Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö)....65-15
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—Irrotus ja asennus....65-15
Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus....65-21
Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö)....65-29
Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys)....65-32

Sivu

Erottelijan yläkannen siivekkeet (jos varusteena)....65-39
Puintikelan elementit ja murskainsormet (TriStream-roottori) - Poisto ja asennus....65-40
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)....65-42
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)....65-43
Puintikelan elementit ja murskainsormet (Variable Stream -roottori) - Poisto ja asennus....65-44
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)....65-47
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)....65-48
Posi-Torq™-erottelija—alennettu nopeusalue....65-49
Erottelijan käyttävän hihnapyörän välys — Säätö....65-50
Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihto....65-51
Syöttökierukan alustan jakajat....65-52
Olkikelan hihna — säätäminen....65-52
Olkikelan hihna — vaihto....65-53
Olkikelan kulutuslistat — vaihto (tyypin 5 ja 10 siivet)....65-58
Olkikelan vakiokulutuslistat — vaihto (tyypin 8 siivet)....65-59
Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslista - vaihto....65-60
Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — säätäminen....65-60
Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — vaihto....65-61
Vakioyläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto....65-62
Sitkaiden kasvien yläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto....65-63
Etuoikea väliakselin hihna - säätö....65-64
Etuoikea väliakselin hihna - vaihto....65-64
Takaoikea väliakselin hihna - säätö....65-65
Takaoikea väliakselin hihna - vaihto....65-65
Seulaston ilmakourut ja huoltoluukku....65-66
Seulaston putken hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varusteena)....65-66
Seulaston putken hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varusteena)....65-66

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - säätö 65-67
Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - vaihto 65-67
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Säätö 65-68
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment™)—Säätö 65-68
Puhdistuspuhaltimen hihna (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Vaihto 65-69
Puhdistuspuhaltimen hihna (Active Terrain Adjustment™) — Vaihto 65-69
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) 65-70
Kiintä etuyläseula 65-70
Alaseula ja yläseula - mittaus 65-70
Yleismallin yläseula 30 mm (1-3/16 in) 65-71
Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8 in) 65-72
Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in) 65-72
Syvään hammastettu seula 30 mm (1-3/16 in) 65-72
Yläseulan/alaseulan säätökytkin 65-73
Yläseulan perän kaksialuesäätö — Säätö 65-73
Yläseulan/alaseulan elementit—Irrotus ja asennus 65-74
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet 65-77
Ylä- ja alaseulan moottori — manuaalinen säätö 65-77
Jyväelevaattorin hihna—säätö 65-78
Jyväelevaattorin hihnan vaihto 65-79
Jyväelevaattorin kuljetinketju — säätäminen 65-80
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-81
ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa) 65-82
ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena) 65-83
Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit 65-84
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat 65-85
Rajaiselevaattorin käyttöhihna — säätö (tyyppi A) 65-85
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju — säätö 65-86
Ylemmän rajaiskierukan ketju — säätö (tyyppi A) 65-86
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — säätö (tyyppi B) 65-87
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — vaihto (tyyppi B) 65-88
Rajaisjärjestelmän käyttöketju — säätö (tyyppi B) 65-89
Rajaisjärjestelmän käyttöketju — vaihto (tyyppi B) 65-89
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B) 65-90

Sivu

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — säätö (tyyppi B) 65-92
Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta — säätö (tyyppi B) 65-94
Rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku (tyyppi B) 65-94
Käyttöhihnat - vasen puoli 65-95
Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi A) 65-96
Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi B) 65-97
Syöttökiihdytin - irtikytkentä 65-98
Erottelija — irtikytkentä 65-98
Olkikela - irrottaminen 65-99

Jäänteiden hallintaJäännösten hallinta

Jäännösten käsittelyvaihtoehdot 70-1
Yleistä tietoa karhotuksesta (Intermediate/Deluxe Residue) 70-2
Viljan jakolevy siivet — säätäminen 70-3
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue) 70-4
Karhon kavenninohjaimet 70-4
Takalauta—Säätö (Deluxe Residue) 70-5
Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Säätö (Deluxe Residue) 70-5
Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Deluxe Residue) 70-6
Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-7
Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-8
PowerCast™ -takalauta — säätäminen (lisävaruste) 70-9
PowerCast™ -takalaudan terä — (lisävaruste) 70-9
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste), takalevyt 70-10
Viljan jakolevy 70-11
Ilmakourut 70-12
Yläolkikelan pohja (jos varusteena) — irrotus (Premium Residue) 70-12
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste) 70-13
Olkisilppurin vastaterä — säätäminen 70-14
Olkisilppuri vastaterät — vaihtaminen 70-14
Olkisilppurin huoltoluukku 70-16
Hienoksi leikkaavan olkisilppurin siivet — vaihtaminen ja asetukset 70-17
Erittäin hienoksi leikkaavat olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset 70-19
Keskikatkaisuterä — vaihtaminen (Advanced PowerCast™ -takalauta) 70-21
Olkisilppurin terät — keskittäminen 70-21
Olkisilppurin säätökatkaisin 70-23
Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto 70-23
Takalaudan siivet—Säätö (Intermediate/Premium Residue) 70-24
Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Intermediate/Premium Residue) 70-25

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Intermediate/Premium Residue) 70-26
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt — vaihtaminen 70-27
Ruumentenlevitin (yleiset tiedot) 70-29
Ruumentenlevitin — karhoasento 70-29
Ruumentenlevitin — laskeminen 70-31
Ruumentenlevittimen levyt (yksi nopeus) — vaihtaminen 70-32
Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen 70-33
Leveälle levittävä ruumentenlevitin (lisävaruste) 70-34
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys — säätäminen 70-35
Olkisilppurin hihna — vaihtaminen 70-36
Olkisilppurin väliakselin hihna — säätäminen 70-41
Olkisilppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi A) 70-41
Olkisilppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi B) 70-44

Jyväsäiliö ja tyhjennysjärjestelmä

Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat 75-1
Jyväsäiliön tyhjennysaukot 75-1
Jyväsäiliön jyvänäytekaukalo 75-2
Jyväsäiliön täyttymisen anturit — säätö 75-3
Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — käyttö 75-3
Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — säätö 75-4
Jyväsäiliön tasausputkien kannet 75-4
ActiveYield™ (jos varustuksessa) tasausputkien kannet — irrottaminen 75-5
ActiveYield™-järjestelmän (jos varustuksessa) tunnistimien sijainnit 75-6
Murtopulttien sijainti 75-7
Tyhjennysputken murtopultti 75-7
Jyväsäiliön täyttöputken ohjauslevy 75-8
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet) — kokoontaittaminen 75-8
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) — säätäminen 75-9
Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön jatkeet) — puhdistus 75-10
Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön kannet) — puhdistus 75-11
Tyhjennysputken käyttöketju — säätäminen 75-11
Tyhjennysputken kiinnityslevy — säätö 75-12
Tyhjennysputken asento — säätäminen 75-12
Tyhjennysputken lukitusvarren asennot 75-13
Tyhjennysputken käyttöhihna — vaihto (tyyppi A) 75-13
Tyhjennysputken käyttöhihna — vaihto (tyyppi B) 75-15

Sivu

Huolto – sähköjärjestelmä

Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä 80-1
Huolehdi ohjausyksikköihin kuuluvien liitinten puhtaudesta 80-1
Huomioi sähkölaitteiden varotoimet: 80-2
Sähkölaitteiden peruskäsittely / ajoneuvojen ohjausyksiköiden varotoimet 80-2
Akkujen turvallinen käsittely 80-3
Akut — turvallinen asennus 80-4
Akkujen kaapelit — kytkentä 80-4
Akut — lataaminen 80-5
Akut — akkuhapon ominaistiheyden tarkastus 80-5
Akut - Apuakun kytkentä 80-6
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi A) 80-6
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi B) 80-7
Päävirtakatkaisin 80-8
Koneen sulakekeskus 80-9
Inline-sulakkeet 80-10
Ohjaamon sulakekeskus 80-11
Videotuvallisuus 80-11
Videotoiminto 80-12
Kameroiden säätäminen (jos varustuksessa) 80-12
Turvallisuus halogeenilamppujen huollossa 80-13
Ohjaamo ajovalon polttimo — vaihtaminen 80-14
Ohjaamon ajovalot — säätäminen 80-14
Ohjaamon halogeenivalon polttimo — vaihtaminen 80-15
Ohjaamon halogeenivalot — säätö 80-15
Etukatteen valot (jos varusteena) — vaihto 80-16
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — vaihtaminen 80-16
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — säätäminen 80-17
Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Vaihto 80-17
Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Säätö 80-19
Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A) 80-20
Vilkkumajakan vaihto (tyyppi B) 80-21
Kaasupurkausvalot, lisätyövalot, huoltoluukun työvalot, sänkivalot, jyväsäiliön ja tyhjennysputken valot — vaihtaminen 80-21
Sivuvalot ja seulaston työvalot — vaihtaminen 80-21
Hätävilkut/äärivalot, äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut — Vaihto 80-22
Ohjaamon sisävalo — vaihto 80-22
Kartanlukuvalo — vaihto 80-23

Veto ja taka-akseli

Renkaiden turvallinen huolto 85-1
Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna 85-1
Renkaiden huoltaminen 85-2
Eturengaspaineet (yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät) 85-3

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Eturengaspaineet (paripyörät tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät) 85-5
Eturengaspaineet (yksittäispyörät HillMaster™ tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät) 85-6
Eturengaspaineet (yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-7
Eturengaspaineet (paripyörät tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykät joustavat leikkuupöydät / jäykkä ja joustava noukinroottori) 85-9
Eturengaspaineet (yksittäispyörät HillMaster™ konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-10
Takarengaspaineet (kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät) 85-11
Takarengaspaineet (nelipyörävedon tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät) 85-13
Takarengaspaineet (kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (maissipöydät) 85-14
Takarengaspaineet (nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (maissipöydät) 85-15
Takarengaspaineet (kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-16
Takarengaspaineet (nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-18
Takarengaspaineet (kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-19
Takarengaspaineet (nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-20
Etu- ja takarenkaiden tiedot 85-20
Pyörän asennuksen ohjaintappi 85-21
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat) 85-21
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (paripyöräkokoonpano) 85-22
Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys 85-23

Sivu

Paripyörien valmisteleminen tieajoa tai huoltoa varten 85-23
Irrota etupyörät — paripyörät 85-24
Etupyörien asennus — paripyörät 85-26
Keskikiinnitykselliset leveäväliset paripyörät (lisävaruste) 85-27
Takapyörien pulttien kiristys 85-28
Nesteen käyttö renkaissa 85-28
Lisäpainovaatimukset (S760) 85-29
Lisäpainovaatimukset (S770) 85-30
Noukinroottori leikkuupöytä (S770 HillMaster™) 85-31
Lisäpainovaatimukset (S780) 85-32
Lisäpainovaatimukset (S785 ja S790) 85-33
Noukinroottori leikkuupöytä (S780 HillMaster™) 85-34
Lisäpainovaatimukset (S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™) 85-35
Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-35
Tunkin nostokohtien sijainnit 85-36

Siirtoajo

Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna 90-1
Koneen ajo yleisellä tiellä 90-1
Peruutussummeri 90-6
Koneen kuljetus lavetilla 90-6
Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra 90-15
Koneen kiinnityskohdat 90-15
Tunkin nostokohtien sijainnit 90-16
Kuljetus yleisellä tiellä 90-16
Koneen hinaaminen (koneet joissa mekaaninen vaihteisto) 90-17
Manuaalinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (vakiomalli) 90-17
Puoliautomaattinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (lisävaruste) 90-18
Vetokoukku edessä 90-18
Vetokoukku takana 90-19

Puinnin periaatteet

Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Puinnin vinkit 95-1
Aktivointipainike, toimintatilojen yhdistelmä 95-2
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-3
Yksipisteinen sadon kalibrointi tai monipisteinen sadon kalibrointi 95-3

Materiaaliasetukset

Sinimailanen/ohra 100-1
Rapsi/kahviherneet 100-2
Maissi (kuiva) / maissi (kostea) 100-3
Maissintähkäsekoitus / syötävät pavut 100-4
Kuitupellava / ruohonsiemenet 100-5
Rypälepapu/linssit 100-6
Lupiini/hirssi 100-7
Sinappi / valkoiset pavut 100-8
Kaura/herne 100-9

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Paukkumaissi / rapsinsiemen (kuiva) 100-10
Rapsinsiemen (vihreä) / riisi 100-11
Ruis/saflori 100-12
Durra/soijapavut 100-13
Auringonkukka/ruisvehnä 100-14
Vehnä (vaikea) / vehnä (tavallinen) 100-15
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-16
Varstasillan suositukset 100-16
Virran sammutustoimenpide 100-17
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko 100-18
Vakiopainotaulukko 100-18

HillMaster™-vaakasuorassapitojärjestelmä (jos varusteena)
HillMaster™-järjestelmä (yleistä tietoa) 105-1
HillMaster™-järjestelmän päivittäiset käyttövalmistelut 105-4
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmän kytkimet ... 105-5

Paloturvallisuus
Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet 110-1
Palosammuttimen käyttö 110-1
Nestesammuttimen täyttö (tarvittaessa) 110-2
Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy 110-2
Varustaudu vaaratilanteisiin 110-3
Käynnistysnesteen turvallinen käsittely 110-3
Poista kasautuneet puintijätteet 110-3
Palosammutin (Eurooppa) 110-4
Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti) .. 110-4
Palosammuttimet (Euraasian unioni) 110-5
Palosammuttimien sijainnit 110-5
Tulipalon sattuessa 110-6
Moottoritilan puhdistus 110-6

Koneen puhdistus
Yleiset puhdustusohjeet 115-1
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) .. 115-2
Koneen puhdistaminen (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 115-9

Polttoaineet ja voiteluaineet
Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy 120-1
Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa 120-1
Polttoainesäiliö - tankkaus 120-2
Dieselpolttoaineen käsittely ja varastointi 120-2
Dieselpolttoaine 120-3
Biodieselpolttoneste 120-4
Dieselpolttonesteen voitelevuus 120-5
Dieselpolttonesteen lisäaineet 120-5
Dieselpolttonesteen testaus 120-6
Dieselmoottorin käyttö kylmissä olosuhteissa .. 120-7
Urealiuos (DEF) — Käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa 120-8
Urealiuoksen (DEF) testaus 120-8
Urealiuoksen (DEF) varastointi 120-9
Urealiuossäiliön täyttö 120-10
Urealiuossäiliön puhdistus 120-11
Urealiuoksen (DEF) hävitys 120-11
Dieselmoottoreiden jäähdytysneste (dieselmoottorit, joissa on märät sylinteriputket) 120-12
Jäähdytysnesteen lisäaine John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender 120-13
Käyttö lämpimässä ilmastossa 120-13
Jäähdytysnestetiivisteen kanssa sekoitettavan veden laatu 120-14
Jäähdytysnesteen jäätymispisteen testaus 120-15
Dieselmoottorin sisäänajoöljy — Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit 120-16
Moottorin sisäänajoöljy John Deere Break-In Plus™ — Luokitukset Interim Tier 4 ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV 120-17
Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit 120-17
Dieselmoottorin öljy — Luokitukset Interim Tier 4 ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV 120-18
Suuressa korkeudessa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit 120-18
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II moottorit 120-19
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokitusten Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheen IIIB ja vaiheen IV moottorit 120-20
Analyysit Oilscan™ ja Coolscan™ 120-20
ProDrive™-vaihteisto, Command-Touch™ Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt 120-21
Vaihteisto (mekaaninen vaihteenvaihto ja painikevalintainen vaihteenvaihto), pyörävälitykset, jyväputki, puintikoneiston käyttöakseli ja kaksivaihteisten erottelurumpujen vaihdelaatikon öljyt 120-22
Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko 120-23
Rasva 120-23
Jarruneste (jos varusteena) 120-23
Öljynsuodattimet 120-24
Polttonestesuodattimet 120-24

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Vaihtoehtoiset ja synteettiset voiteluaineet 120-24
Voiteluaineiden varastointi 120-24
Voiteluaineiden sekoittaminen 120-24

Voitelu ja määräaikaishuollot
Huoltoväli — Asetukset tai puhdistus 125-1
Voitelutarrojen sijainti 125-1
Hydrauliikkaletkun vaihtaminen 125-1
Hydraulijärjestelmän puhtaus 125-2
Paineakun paine 125-2
Voitelusymbolit 125-2
Huolla koneesi määräajoin 125-2
Tärkeitä huomioita 125-3

Huolto – 10 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 10 tunnin välein 125-A-1
Moottorin öljymäärä 125-A-2
Moottorin jäähdytysneste 125-A-3
Jäähdytin, öljynjäähdytin, ilmastointilaitteen lauhdutin ja ahtimen välijäähdytin 125-A-3
Hydrostaatti-/hydrauliöljy 125-A-5
Moottorin käyttövaihteen öljy 125-A-6
Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa) 125-A-6
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin 125-A-6
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (mutaiset olosuhteet) 125-A-7
Raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyöräve-don olka-akselin laakerit/niveltapit (mutaiset olosuhteet) 125-A-7
Ulompien laakereiden pyörävälitykset (mutaiset olosuhteet) 125-A-7
Ilmastointilaitteen tyhjennysletku 125-A-8
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (vaikeat olosuhteet) 125-A-8
Kivikouru 125-A-8
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (koneet S780, S785 ja S790) 125-A-9
ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena) 125-A-9
Pyörävälityksen nivellaakeri (HillMaster™-koneet) 125-A-9

Huolto – 50 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 50 tunnin välein 125-B-1
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (tavalliset olosuhteet) 125-B-2
Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit ja niveltapit (tavalliset olosuhteet) 125-B-2

Sivu

Ulompien laakereiden pyörävälitykset (tavalliset olosuhteet) 125-B-2
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (normaalit olosuhteet) 125-B-3
Syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy 125-B-3
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770) 125-B-3
Syöttökuljettimen kallistus 125-B-4
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät / käyttävät hihnapyörät: 125-B-4
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (S770 valinnaisesti, koneet S780, S785 ja S790) 125-B-5
Puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät/alemmat hihnapyörät 125-B-5
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin 125-B-6
Kaksinopeuksisen erottelurummun moottoriöljy 125-B-6
Vedenerotin polttoaineen ensiösuodatin 125-B-7
Jäähdytin, ahtoilman jäähdytin, öljynjäähdytin ja lauhdutin 125-B-7
Massavirtausanturi 125-B-8
Ohjaamon raitisilmasuodatin 125-B-8
ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa) 125-B-8
Pääsylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet) 125-B-9
Asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 125-B-9
Pyörävälityksen käyttökytkimet (HillMaster™-koneet) 125-B-9

Huolto – 100 ensimmäistä käyttötuntia
Huoltovälitaulukko — ensimmäiset 100 tuntia 125-C-1
Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770) 125-C-1
Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet) 125-C-1

Huolto – 100 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 100 tunnin välein 125-D-1
Rengaspaine ja pulttien kiristystiukkuus 125-D-1

Huolto – 200 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 200 tunnin välein 125-E-1
Kiertoilmasuodatin 125-E-1
Puintikoneiston käyttöakseli (moninopeuksinen syöttökuljetin koneissa S770, S780, S785 ja S790) 125-E-2

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (koneet S760 ja S770) 125-E-2

Huolto – 250 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 250 tunnin välein 125-F-1
Moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II) 125-F-2
Moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-F-3
Polttoainesäiliön huohotin..... 125-F-3
urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4/Stage IV) 125-F-4

Huolto – 400 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein 125-G-1
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin 125-G-1
Vedenerotin 125-G-2
Polttoaineen ensiö- ja pääsuodatin 125-G-3
Muuttuvanopeuksiset käyttävät/käytettävät hihnapyörät (koneet Final Tier 4 / vaihe IV((koneet S760 ja S770) 125-G-4
Tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö.....125-G-4
Leikkuupöydän ja laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 125-G-5
Puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura (ei-moninopeuksinen syöttökuljetin) 125-G-5
Pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö (koneet S780, S785 ja S790).....125-G-5
Silppurin/tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri.....125-G-6
Muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä 125-G-6
Syöttökiihdyttimen laakerit.....125-G-6
Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) 125-G-7
Rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin (koneet S760 ja S770)....125-G-7
Syöttökierukan käyttöakselin ylikuormakytkin.....125-G-8
Oikeanpuoleinen voiteluaineen jakaja.....125-G-8
Yläolkikelan laakerit (valinnainen) (koneet 770, S780, S785 ja S790).....125-G-8
Olkikelan laakerit 125-G-9
Puhdistuspuhaltimen akselin laakerit 125-G-9
Taka-akselin raidetanko.....125-G-9
Levittimen levy (jos varustuksessa).....125-G-10
Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790) 125-G-10
Erottelijan moottoriöljy 125-G-10
Pyörävälityksen öljy 125-G-11
Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) 125-G-12

Sivu

Vaihteistoöljy (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770) 125-G-13
Seisontajarrusylinterin kaapelit (S760 ja S770 painikevalintaisen vaihteenvaihdon koneet).....125-G-13
Pyörävälityksen käyttökytkimet (ei-HillMaster™-koneet) 125-G-13
Akut 125-G-14
Hydraulinen/hydrostaatin suodatin (koneet S760 ja S770) 125-G-14
Hydrostaatin latauspaineen suodatin 125-G-15
Päämoottorin käyttövaihteen suodatin 125-G-15
Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin (moottorit Final Tier 4 / vaihe IV).....125-G-16
Palosammuttimet.....125-G-16
Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö).....125-G-16
Jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet) 125-G-17
Turvavyöt.....125-G-17
ProDrive™ / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet) 125-G-17
Syöttökuljettimen ylikuormakytkin.....125-G-18
Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttö (koneet S770, S780, S785 ja S790).....125-G-18
Täyttökierukan hammaspyörästön öljy 125-G-18
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 ja vaihe IV -moottorit).....125-G-19
Polttoainesäiliön huohotin.....125-G-19
Ilmasuodatinelementit.....125-G-19
Kosteusanturi (jos varusteena).....125-G-20

Huolto – 800 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 800 tunnin välein 125-H-1
Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko 125-H-1

Huolto – 1000 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 1000 tunnin välein (ProDrive™-koneet) 125-I-1
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy 125-I-2
Hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790).....125-I-3

Huolto – 2000 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin välein 125-J-1
Hydrauliikan/hydrostaatin öljy.....125-J-2
Moottorin venttiilinvälys 125-J-2
Pyörävälitysten öljy.....125-J-3
Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet).....125-J-3

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Erottelijan moottoriöljy 125-J-3
Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) 125-J-4
Vaihteistoöljy (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet) 125-J-4
Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790) 125-J-4

Huolto – 4500 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai kolmen vuoden välein 125-K-1
Urealiuoksen (DEF) annostelusuodatin (Final Tier 4 / vaihde IV -moottorit) 125-K-1

Huolto – 4500 käyttötunnin tai viiden vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai viiden vuoden välein 125-L-1
4500 käyttötuntia tai viisi vuotta 125-L-1

Huolto – 6000 käyttötunnin tai kuuden vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein 125-M-1
Moottorin jäähdytysjärjestelmä 125-M-2

Määräaikaishuollot - tarpeen mukaan

Huoltovälitaulukko — tarpeen mukaan 125-N-1
Kiertoilmasuodatin 125-N-1
Ohjaamon raitisilmasuodatin 125-N-2
Tuulilasin pesulaitteen säiliö 125-N-2
Vaihtovirtalaturin verkko 125-N-2
Kosteusanturi (jos varusteena) 125-N-3
ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa) 125-N-3
ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena) 125-N-4

Huolto — tarvittaessa (moottorin nesteet ja suodattimet)

Halutut päästöjärjestelmään liittyvät tiedot ... 125-O-1
Takatikkaat 125-O-1
Moottorin suodattimen käyttöaukon kansi 125-O-1
Moottorin huoltoluukut 125-O-1
Käynnistysnesteastian vaihto 125-O-2
Moottorin voimanottoa tai polttoaine-/ilmajärjestelmää ei saa muuttaa 125-O-2
Polttoainejärjestelmä 125-O-2
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin - täyttö (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-O-3

Sivu

urealiuoksen (DEF) säiliö - tyhjentäminen (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
urealiuoksen (DEF) annostelusäiliö - vaihto (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-5
Polttoainesäiliö — tankkaus 125-O-6
Polttoainesäiliä — tyhjennys 125-O-6
Polttoainesäiliö — sulkuventtiili 125-O-6
Polttoaineen pääsuodattimen vedenerotin - tyhjennys 125-O-7
Polttoaineen esipuhdistimen suodatin — puhdistus 125-O-8
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) — huuhtelu 125-O-9
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) — Vaihto ja puhdistus 125-O-10
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatinelementti — vaihto 125-O-11
Polttoainejärjestelmä - ilmaus 125-O-12
Jäähdytysjärjestelmä - tyhjennys 125-O-13
Jäähdytysjärjestelmä — täyttö 125-O-15
Jäähdytysjärjestelmä — asettaminen talvikuntoon 125-O-15
Ilmanpuhdistimen suodattimet — irrotus 125-O-16
Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa) 125-O-17
Dieselhiukkassuodattimen ylläpito ja huolto (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-18
Pakokaasusuodattimen/dieselhiukkas-suodattimen tuhkan käsittely ja hävittäminen (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-18
Pakokaasusuodattimen hävittäminen (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19
Moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin - irrottaminen (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19

Huolto — tarvittaessa (9,0 l moottorin hihnat)

Moottorin hihna — reititys (Tier 2 / vaihe II) .. 125-P-1
Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 125-P-1
Pyörivän sihdin hihnan — reititys 125-P-5
Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 125-P-5
Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-6
Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-7
Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-10
Imutuulettimen käyttöhihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-10
Imutuulettimen käyttöhihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-11

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-12
Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-17
Pyörivän imusihdin harja — säätäminen 125-P-22
Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-23

Huolto — tarvittaessa (13,5 l moottorin hihnat)
Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II) ... 125-Q-1
Moottorin apulaitehihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)..... 125-Q-1
Tuulettimen käyttöhihna—vaihto (Tier 2 / vaihe II) 125-Q-7
Pyörivän sihdin hihnan — reititys 125-Q-10
Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 125-Q-10
Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-Q-11
Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-Q-12
Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe IV)..... 125-Q-18
Imutuulettimen käyttöhihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)..... 125-Q-19
Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — (Final Tier 4 / vaihe IV)..... 125-Q-19
Tuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)..... 125-Q-22
Pyörivän imusihdin harja — säätäminen 125-Q-26
Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-26

Vianetsintä
Syöttökuljetin 130-1
Erottelija..... 130-2
Hydrostaattinen veto..... 130-5
Neliveto (valinnainen)..... 130-7
Ohjaus 130-8
Jarrut 130-8
Moottori..... 130-9
Sähkölaitteet..... 130-18
Lämmitin 130-19
Ilmastointilaite..... 130-20
Kosteusanturi (jos varusteena)..... 130-21
Materiaalivirtausanturi (jos varusteena)..... 130-21

Säilytys
Koneen valmistelu varastointia varten..... 135-1
Käyttöönotto varastoinnin jälkeen..... 135-2

Tekniset tiedot
Toimintanopeudet (S760 ja S770) 140-1

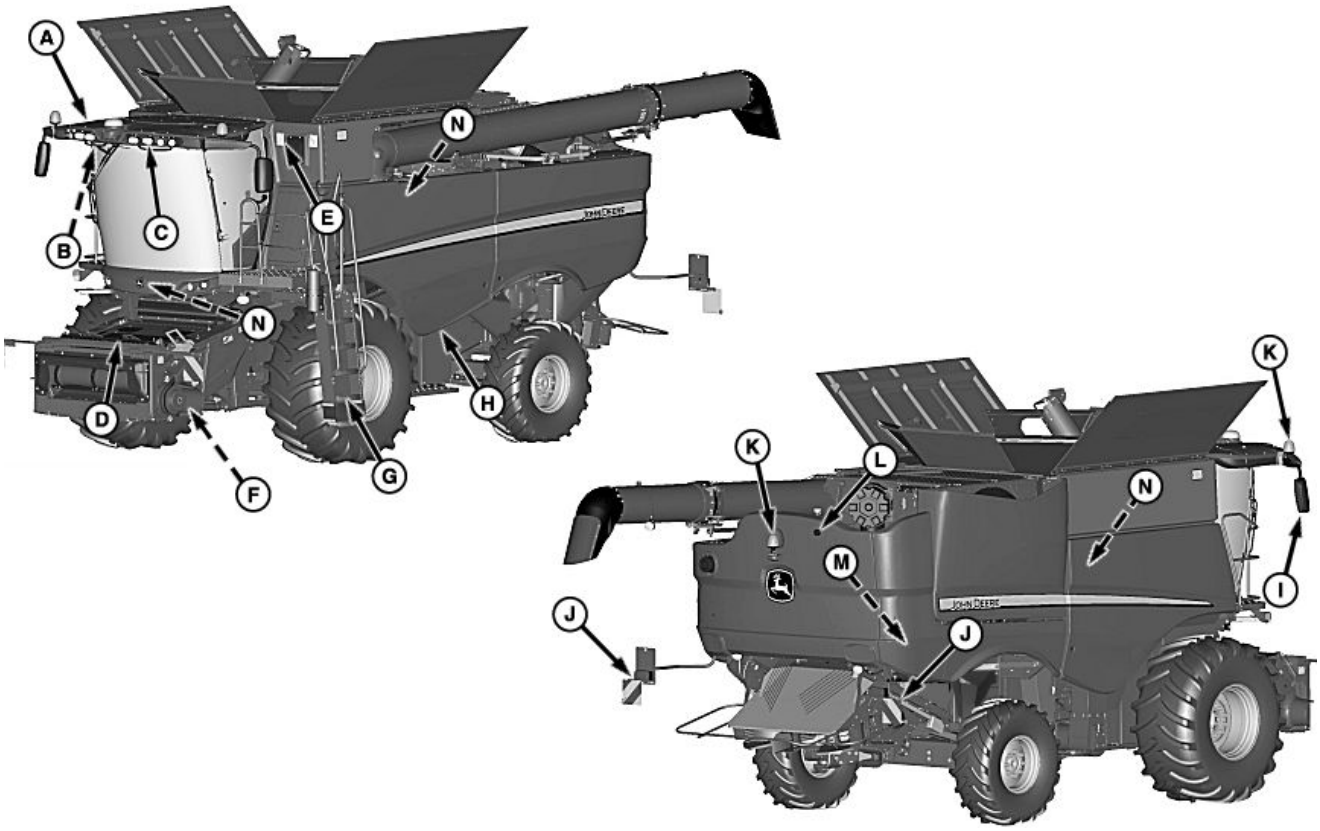
Sivu

Toimintanopeudet (S780, S785 ja S790)..... 140-3
Tekniset tiedot (S760 ja S770)..... 140-5
Tekniset tiedot (S780, S785 ja S790) 140-8
Mitat (S760 ja S770)..... 140-10
Mitat (S770 HillMaster™) 140-11
Mitat (S780, S785 ja S790) 140-12
Mitat (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™)..... 140-13
Mittojen referenssipisteet..... 140-14
Ajajan kehoon kohdistuva värinä..... 140-15
Melutaso 140-15
Turvailmoitus sähkö- ja elektronilaitteiden ja/tai komponenttien jälkiasennuksesta 140-15
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 140-16
Euraasian unioni..... 140-16
Koneen suunniteltu käyttöikä..... 140-17
Fluorattu kasvihuonekaasu..... 140-17
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet..... 140-18
Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet..... 140-19

Koneen tunnistekilvet
Koneen sarjanumeron tulkitseminen 145-1
Tunnistenumerot..... 145-1
Koneen tunnistuskilpi..... 145-2
Koneen tunnistuskilven sijainti..... 145-2
Euraasian unionin vaatimusten-mukaisuusmerkin sijainti 145-2
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen..... 145-3
Moottorin sarjanumero (Tier 2 / vaihe II) 145-4
Moottorin sarjanumero (Final Tier 4 / vaihe IV) 145-4
Ohjaamon sarjanumero 145-4
Hydrostaattisen vedon pumppu..... 145-5
Hydrostaattisen vedon moottori..... 145-5
Kaksivaihteinen nelivetomoottori 145-5
Moottorin hammaspyöräkotelo 145-6
Roottorin voimansiirtolaatikko..... 145-6
Vaihteisto 145-6
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 145-7
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa) 145-7
Olkisilppuri (jos varusteena) 145-7
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue)..... 145-8
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 145-8
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue) 145-8
Ruumentenlevitin (Deluxe residue) 145-9
Säilytä omistustodistus..... 145-9
Laitteiden turvallinen säilytys..... 145-9

Julkaistua John Deere -huoltokirjallisuutta
Tekniset tiedot.....JDSLA-1

Koneen turvallisuusominaisuudet



Kuva edestä / kuva takaa turvallisuusominaisuudet

A—Ohjaamon turvallisuusominaisuudet: Kuljettajan läsnäolojärjestelmä, moottorin käynnistyksen elektroninen lukitus, turvavyöt, äänitorvi, varauloskäynti-ikkuna, seisontajarru ja suuntavalot

B—Kahvat

C—Ajovalot

D—Luistamattomat astinmatot

E—Varoitusmerkit

F—Mekaaninen turvatanko (syöttökuljetin)

G—Luistamattomat portaat ja kaiteilla varustettu huoltotaso

H—Suojukset

I— Taustapeilit

J— Varoitusvalot ja heijastava teippi

K—Vilkkumajakat

L— Peruutussummeri

M—Luistamaton, kaiteilla varustettu huoltotaso

N—Vaihtuva turvallisuushälytys sisältää: Karhon työvalo, sänkivalot, sivusuojusten huoltovalot

Tässä näytettyjen turvallisuusominaisuuksien lisäksi muut osat ja järjestelmät, koneen turvallisuusvalot ja käyttöohjeen turvallisuusilmoitukset ja -ohjeet auttavat pätevää kuljettajaa käyttämään tätä konetta turvallisesti.

OUO6075,000413E -22-31AUG15-1/1

Turvallisuusohjeiden merkintä

Tämä on turvallisuusohjetta osoittava merkki. Lue koneessa ja käyttöohjeessa oleva ohje erityisen hyvin estääksesi mahdollisen tapaturman.

Noudata suositeltuja varotoimia ja työskentele turvallisella tavalla.

T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -22-29SEP98-1/1

Varoitusten luokittelu

VAARA; sana VAARA viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

VAROITUS; sana VAROITUS viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

HUOMIO; sana HUOMIO viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen voi johtaa lievään loukkaantumiseen. Sanaa HUOMIO saatetaan käyttää myös kiinnittämään huomio riskialttiisiin toimiin, joista voi seurata loukkaantuminen.

TS187 —22—30SEP88

Varoituksia VAARA, VAROITUS ja HUOMIO käytetään turvallisuusohjetta ilmaisevan merkin yhteydessä. Sana VAARA muistuttaa vakava-asteisimmista vaaroista. VAARA- ja VAROITUS-tarrat on sijoitettu lähelle erityisiä riskikohteita. Yleiset ohjeet on merkitty HUOMIO-varoitustarralla. Tekstin yhteydessä olevat turvallisuusohjeet on myös tässä oppaassa merkitty HUOMIO-sanalla.

DX,SIGNAL -22-05OCT16-1/1

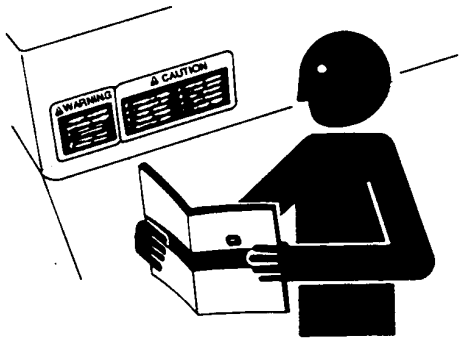
Noudata turvallisuusohjeita

Lue huolellisesti kaikki tämän oppaan ja koneeseen kiinnitettyjen turvamerkkien sisältämät turvallisuusviestit. Pidä turvamerkit moitteettomassa kunnossa. Korvaa puuttuvat tai vahingoittuneet turvamerkit. Varmista, että uudet laitteiston komponentit ja varaosat on varustettu ajan tasalla olevilla turvamerkeillä. Turvamerkkejä on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

Ulkopuolisilta toimittajilta hankittuihin varaosiin ja komponentteihin saattaa liittyä lisäksi turvallisuusohjeita, jotka puuttuvat tästä käyttöohjeesta.

Opettele käyttämään konetta ja sen hallintalaitteita oikein. Älä anna kenenkään käyttää järjestelmää ilman riittävää opastusta.

Pidä kone moitteettomassa toimintakunnossa. Luvattomat muutokset koneeseen saattavat heikentää koneen suorituskykyä ja/tai turvallisuutta sekä lyhentää koneen käyttöikää.



TS201 —UN—15APR13

Jos et ymmärrä jotain tämän oppaan osaa ja tarvitset opastusta, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

DX,READ -22-16JUN09-1/1

Koneen ajo

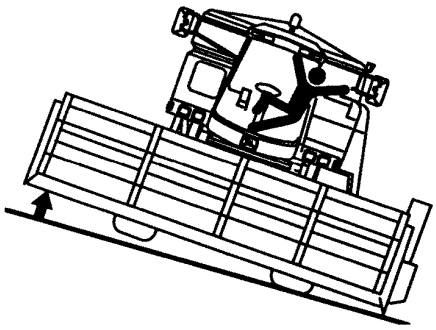
Käytä konetta vain, kun kaikki suojukset ovat paikoillaan ja kunnolla kiinnitettyinä.

Tarkasta koneen välitön ympäristö aina ennen liikkeellelähtöä (esim. ettei lähellä oleskele lapsia). Varmista, että näet koneen ympäristön hyvin. Käytä äänimerkkiä varoitukseksi välittömästi ennen liikkeelle lähtöä.

Pidä ajonopeus aina olosuhteisiin nähden sopivana. Vältä tekemästä jyrkkiä käännöksiä, kun ajat rinteessä. Ole erityisen huolellinen ajaessasi kaltevalla alustalla jyväsäiliön ollessa täynnä.

Noudata leikkuupöydän käyttöoppaan ohjeita, kun kiinnität tai irrotat puintiyksikköä.

Huomioi käännöksissä työvälineen suuri leveys ja koneen ohjausominaisuus, jossa koneen takapää liikkuu ulospäin kaarteessa. Puimuriin kiinnitetyt varusteet ja maaston olosuhteet vaikuttavat puimurin ajo-ominaisuuksiin.



ZX002461

ZX002461 —UN—16JUN95

Vähennä ajonopeutta, kun ajat rinteessä, epätasaisella alustalla tai kun teet jyrkän käännöksen. Vaihda pienemmälle vaihteelle ennen jyrkkään alamäkeen ajamista.

Vältä ajamista kuoppiin, ojiin tai esteisiin, jotka voivat aiheuttaa koneen kaatumisen, erityisesti rinteissä.

OUO6075,0000AB7 -22-21FEB07-1/1

Noudata tieliikennesääntöjä

Noudata aina paikallisia tieliikennesääntöjä ajaessasi yleisellä tiellä.

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

Turvallisuustarkastus

Ennen työskentelyn aloittamista tulee aina tarkastaa sekä koneen turvallisuus tieliikenteessä että koneen yleinen käyttöturvallisuus.

FX,READY -22-28FEB91-1/1

Lasten ja muiden lisämatkustajien kyydittäminen

Koneen kyydissä saa olla vain sen kuljettaja. Matkustajien mukaanotto on sallittua vain lyhytaikaisesti opastusta ja tarkkailua varten.

Matkustajat ovat alttiita onnettomuuksille, kuten koneen päältä putoamiseen. Matkustajat haittaavat myös kuljettajan näkyväisyyttä, mikä vähentää huomattavasti käyttöturvallisuutta.

Lapset eivät saa olla koskaan koneessa tai puimurin ohjaamossa, kun moottori on käynnissä.

Opastusistuin on tarkoitettu käytettäväksi koulutusta varten sekä lyhytaikaisesti tarkkailua varten, mutta ei lasten mukana kuljettamiseen.

TS253 —UN—23AUG88

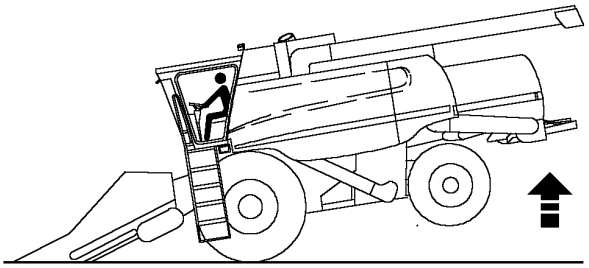
HX,AG,SF6904 -22-22JUL99-1/1

Riittävät akselipainot

Painava leikkuupöytä vaikuttaa voimakkaasti puimuriin ajo-ominaisuuksiin, ohjaukseen ja jarrutukseen, sillä se muuttaa puimurin painopistettä.

Asenna tarvittavat lisäpainot riittävän akselipainon varmistamiseksi.

Älä ylitä sallittuja akseli- ja kokonaispainoja.



H51907 —UN—10FEB99

HX,AG,SF6782 -22-05FEB99-1/1

Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna

Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja ja määräyksiä kuljettaessasi puimuria yleisillä teillä.

Saksassa tiekuljetus vaatii tiekuljetusluvan saamista paikalliselta TUEV:ltä.

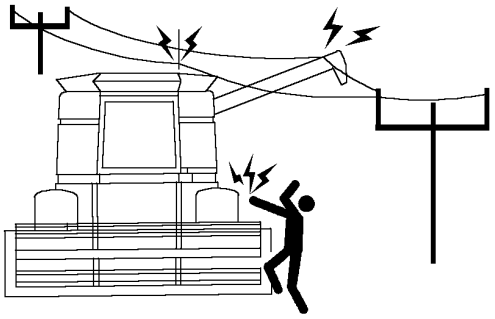
Hae lupaa jälleenmyyjältäsi tai valmistustehtaasta.

OUO6075,0004672 -22-16MAR17-1/1

Voimansiirtojohtojen välttäminen

Laita jyväsäiliön tyhjennysputki kuljetusasentoon ja laske jyväsäiliön tukitanko alas ennen kuljetusta yleisillä teillä.

Kiinnitä radioantenni kuljetusasentoon ennen yleisillä teillä ajoa. Antenni saattaa muutoin koskettaa alhaalla roikkuvia sähköjohtoja. Tämä saattaa aiheuttaa voimakkaan sähköiskun kuljettajalle.



H52022 —UN—14APR99

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

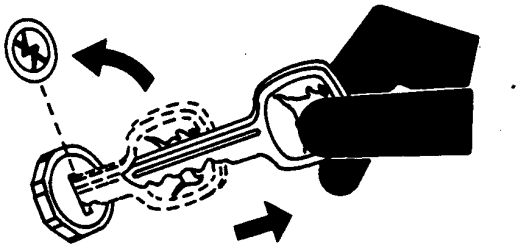
Koneen pysäköinti ja koneesta poistuminen

Laske leikkuupöytä maahan.

Kytke puintikoneisto ja leikkuupöytä pois päältä ennen kuin poistut koneesta. Siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja kytke kone POIS PÄÄLTÄ. Kytke seisontajarru päälle, poista virta-avain virtalukosta ja lukitse ohjaamon ovi.

Älä koskaan jätä konetta valvomatta sen ollessa käynnissä.

Älä poistu ohjaamosta puimurin liikkuessa.



TS230 —UN—24MAY89

OUO6075,0000AEB -22-11FEB14-1/1

Työskentele paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto

Moottorin pakokaasut saattavat johtaa sairastumiseen tai kuolemaan. Kun moottoria on käytettävä sisätiloissa, asenna pakoputkeen putki, joka vie pakokaasut ulos.

Jos pakoputkeen ei ole mahdollista asentaa jatketta, avaa ovet ja ikkunat, jotta raitista ilmaa pääsee sisään.

TS220 —UN—15APR13

DX,AIR -22-17FEB99-1/1

Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy

Käsittele polttonestettä huolellisesti: se on erittäin helposti syttyvää. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit tai oleskelet avotulen tai kipinöiden lähellä.

Sammuta moottori ennen tankkausta. Täytä polttonestesäiliö ulkona.

Estä palovaara pitämällä kone puhtaana polttonesteestä, öljystä ja liasta. Puhdista läikkynyt polttoneste aina.

Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

Älä koskaan täytä polttonestesäiliötä muovipinnoitteisen avolava-auton lavan päällä. Laske polttonestesäiliö aina maahan ennen kuin täytät siihen polttonestettä. Anna polttonesteen täyttösuuttimen koskettaa säiliötä ennen kuin avaat säiliön kannen. Pidä polttonesteen täyttösuutin kiinni polttonesteastian täyttöaukossa kun lisäät polttonestettä.

TS202 —UN—23AUG88

Älä koskaan säilytä polttonesteastioita tai -säiliöitä avotulen, kipinöiden tai sytytysliekkien läheisyydessä. Tietyissä laitteissa, kuten esimerkiksi vedenlämmittimet, on sytytysliekki.

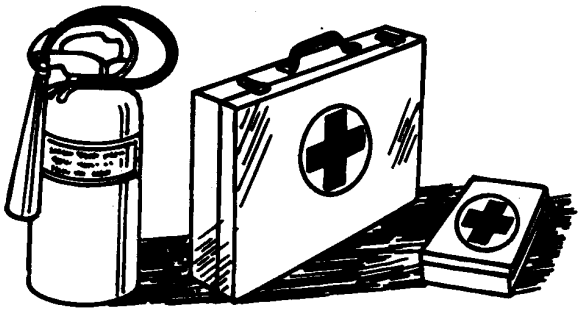
DX,FIRE1 -22-12OCT11-1/1

Varustaudu vaaratilanteisiin

Varaudu tulipalon mahdollisuuteen.

Pidä ensiapupakkaus ja palosammutin valmiina.

Säilytä lääkärin, sairaankuljetuksen, sairaalan ja palokunnan hätäpuhelinnumerot esillä puhelimen lähellä.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -22-03MAR93-1/1

Käynnistysnesteen turvallinen käsittely

Käynnistysneste on erittäin tulenarkaa.

Huolehdi siitä, että läheisyydessä ei esiinny kipinöitä eikä avotulta, kun käsittelet käynnistysnestettä. Pidä käynnistysneste loitolla akuista ja kaapeleista.

Estä paineistetun käynnistysnestesäiliön tahaton tyhjentyminen. Säilytä säiliö viileässä ja suojatussa paikassa ja varmista, että säiliön kansi on aina paikallaan.

Älä polta tai puhkaise käynnistysnestesäiliötä.

Älä käytä käynnistysnestettä hehkutulpilla tai imuilman lämmittimellä varustettujen moottoreiden käynnistämiseen.

TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -22-14MAR14-1/1

Tulipalon sattuessa

⚠ HUOMIO: Ehkäise tapaturmat.

Pysäytä traktori heti, jos havaitset merkkejä tulesta. Tulipalon merkkejä voivat olla savun haju tai näkyvät liekit. Koska tuli yltyy ja leviää nopeasti, poistu heti traktorista ja siirry pois tulen ulottuvilta turvallisen välimatkan päähän. Älä palaa traktorin luokse! Turvallisuus on ehdottomasti ensisijainta.

Soita palokunta. Käsisammuttimen kaltainen alkusammutusväline saattaa sammuttaa pienen tulipalon tai estää sen leviämistä, kunnes palokunta saapuu paikalle. Sammuttimilla on kuitenkin rajoituksensa. Muista aina asettaa kuljettajan ja lähistöllä olevien henkilöiden turvallisuus ensimmäiselle sijalle. Jos yrität sammuttaa tulta, pidä selkäsi aina suunnattuna vastatuuleen ja seiso esteettömällä pakoreitillä. Sinun täytyy päästä nopeasti turvaan, mikäli tulen sammuttaminen ei ole mahdollista.

Lue sammuttimen käyttöohje ja perehdy sen sijaintiin, osiin ja käyttöön ennen tulipalon syttymistä. Paikallinen pelastuslaitos tai turvallisuusalan yritykset saattavat tarjota sammutuskoulutusta ja -opastusta.

Jos sammuttimessasi ei ole käyttöohjetta, noudata näitä yleisohjeita:

TS227 —UN—15APR13

1. Vedä sokka ulos. Pidä sammuttimesta kiinni niin, että suutin osoittaa poispäin itsestäsi ja poista varmistin.
2. Tähtää alas. Suuntaa suutin liekkien juureen.
3. Laukaise sammutin painamalla kahvaa hitaasti ja tasaisesti.
4. Liikuta suutinta sivusuunnassa puolelta toiselle.

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

Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa

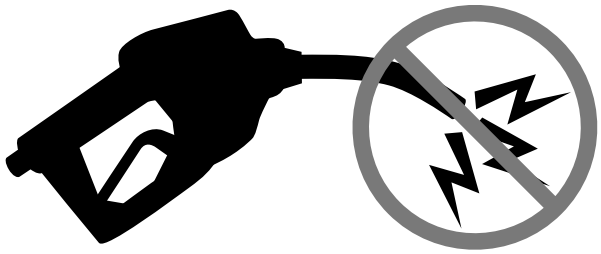
Erittäin vähärikkisen polttonesteen (ULSD) sähkönjohtavuus on vähentynyt mutta sen kyky varautua staattisesti suurentunut rikin ja muiden komponenttien poiston vuoksi.

Jalostamolla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

Erittäin vähärikkinen polttoneste (ULSD) voi varautua staattisesti virratessaan polttonesteen kuljetusjärjestelmien läpi. Jos staattinen sähkövaraus purkautuu ympäristössä, jossa on räjähdysalttiita höyryjä, seurauksena voi olla tulipalo tai räjähdys.

Tästä syystä on tärkeää varmistaa, että koko tankkausjärjestelmän (polttonestesäiliö, siirtopumppu, siirtoletku, tankkauspistooli ja muut osat) maadoitus ja potentiaalin tasaus on tehty asianmukaisesti. Varmista, että polttonesteen tai polttonestejärjestelmän toimittaja on noudattanut standardeja, jotka koskevat tankkausjärjestelmien asianmukaista maadoitusta ja potentiaalin tasausta.

RG22142 —UN—17MAR14



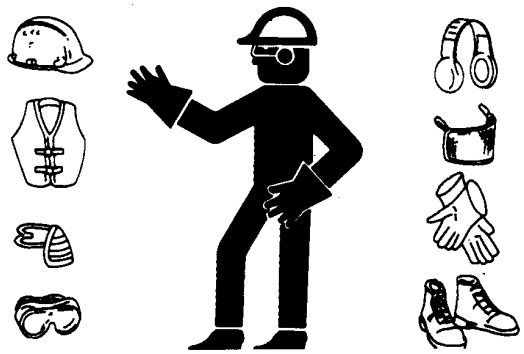
RG21992 —UN—21AUG13

DX,FUEL,STATIC,ELEC -22-12JUL13-1/1

Käytä suojavarusteita

Käytä työvaatteita ja varusteita, jotka sopivat kyseiseen työhön.

Koneen turvallinen käyttö edellyttää täydellistä keskittymistä ajamiseen. Älä käytä korvakuulokkeita radion tai musiikin kuunteluun.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -22-03MAR93-1/1

Puintiyksikön tapaturmavaara

Teräpalkkia, syöttökierukkaa, kaatokelaa ja syöttötelaa ei voida täysin suojata niiden toimintatavan vuoksi. Pysy riittävän kaukana liikkuvista osista. Kytke leikkuupöydän käyttö pois päältä, sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain paikaltaan ennen kuin huollat tai puhdistat konetta.

ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00009E5 -22-28SEP10-1/1

Pysy etäällä teräpalkista

Älä yritä puhdistaa leikkuupöydän etuosaa ellei puintikoneistoa ole kytketty pois päältä, seisontajarru kytketty päälle, moottori sammutettu ja virta-avain poistettu paikaltaan.

Tarkasta ennen moottorin käynnistystä, että kukaan ei ole koneen lähellä.

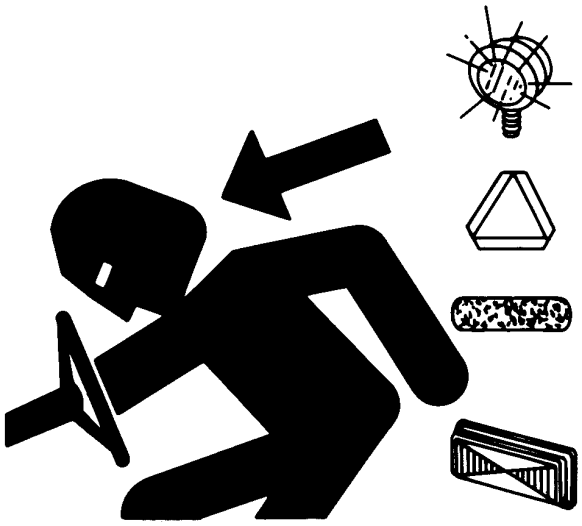
TS254 —UN—23AUG88

OUO6075,00009E6 -22-28SEP10-1/1

Turvavalojen ja -laitteiden käyttö

Hitaasti liikkuvat traktorit, työkoneyhdistelmät tai perävaunut sekä itseliikkuvat koneet aiheuttavat helposti onnettomuuksia liikenteessä. Varmista etenkin käännyttäessä, ettei takaa tule muita ajoneuvoja. Käytä suuntavilkkuja.

Käytä ajovaloja, varoitusvilkkuja ja suuntavilkkuja sekä päivällä että yöllä. Noudata paikallisia määräyksiä ajoneuvon valojen ja huomiolaitteiden suhteen. Pidä valot, heijastimet, peilit ja varoituskolmio puhtaina ja hyvässä kunnossa. Uusi kadonneet tai vaurioituneet osat. Asenna työkoneisiin tarvittavat lisävalot.

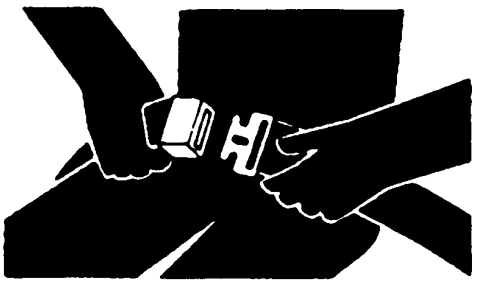


TS951 —UN—12APR90

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

Käytä turvavöitä

Käytä turvavyötä aina, kun käytät puimuria tai olet sen mukana tarkkailijana.



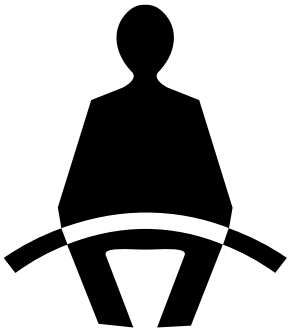
H47137

H47137 —UN—25OCT95

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

Opastajan istuin

Varustukseen mahdollisesti kuuluva opastajan istuin on tarkoitettu vain kuljettajan kouluttamiseen tai koneen vianetsintään.



TS1730 —UN—24MAY13

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

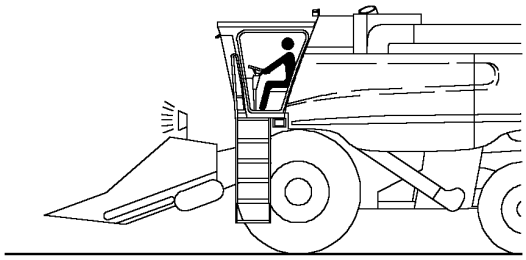
Ajo leikkuupöytä asennettuna

Vältä ajamasta puimurilla yleisellä tiellä leikkuupöytä asennettuna.

Jos puimuria on välttämättä ajettava tiellä leikkuupöytä asennettuna, varmistu, että leikkuupöydän tieliikennevalot ovat kunnossa ja heijastimet ovat puhtaat ja nähtävissä.

Varoitusajoneuvon tai valvojien käyttö on suositeltavaa kapeilla, mutkikkailla ja mäkisillä teillä sekä silloilla.

Aja turvallisella nopeudella olosuhteiden mukaan.



H51909 —UN—07MAY99

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

Estä koneen karkaaminen ja yllättävät liikkeet

Vältä koneen tai komponenttien yllättävistä liikkeistä johtuvat tapaturmat ja kuolemat.

Älä käynnistä moottoria oikosulkemalla käynnistimen napoja. Kone tai komponentti saattaa liikkua, jos normaali virtapiiri on ohitettu.

H58737 —UN—08JUL99

AG,OUO1035,792 -22-08JUL99-1/1

Turvallinen kunnossapito

Huolto-ohjeiden sisältö tulee ymmärtää, ennen kuin työskentely aloitetaan. Pidä työympäristö puhtaana ja kuivana.

Älä voitele, huolla tai säädä konetta sen liikkuessa. Pidä kädet, jalat ja vaatetus poissa liikkuvien osien läheisyydestä. Kytke voimansiirto pois päältä ja liikuttele hallintavipuja paineen poistamiseksi. Laske työkone maahan. Sammuta moottori. Poista virta-avain. Anna koneen jäähtyä.

Tue kunnolla ne koneen osat, joiden täytyy olla nostettuna huollon aikana.

Pidä kaikki osat kunnossa ja varmista, että ne ovat moitteettomasti paikoillaan. Korjaa vauriot välittömästi. Uusi vaurioituneet tai kuluneet osat. Poista rasva, öljy ja muu lika.

Ajettavissa laitteissa irrota akun maakaapeli (-) ennen sähkö- tai hitsaustöitä.

Hinattavissa työkoneissa irrota johdinsarjat traktorista ennen sähkö- tai hitsaustöitä.

Korkealla sijaitsevalta työpaikalta putoaminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Käytä tikkaita tai huoltotasoa, jotta yllät helposti jokaiseen työkohteeseen. Käytä tukevia ja turvallisia jalan- ja kädensijoja.

TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -22-28FEB17-1/1

Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä

TÄRKEÄÄ: Älä käytä moottorin käynnistämiseen kaarihitsauslaitteita. Näiden virrat ja jännitteet ovat liian suuria ja voivat aiheuttaa pysyviä vaurioita.

1. Irrota akun miinuskaapeli/-kaapelit (-).
2. Irrota akun pluskaapeli/-kaapelit (+).
3. Yhdistä plus- ja miinuskaapelit toisiinsa. Älä yhdistä näitä traktorin runkoon.
4. Siirrä kaikki johtosarjojen osat pois hitsausalueen läheisyydestä.
5. Liitä hitsauslaitteen maadoitus siten, että se on hitsauspisteen lähellä ja kaukana ohjausyksiköistä.

TS953 —UN—15MAY90

6. Suorita hitsauksen jälkeen vaiheet 1—5 käänteisessä järjestyksessä.

DX,WW,ECU02 -22-14AUG09-1/1

Maalin poistaminen ennen hitsausta tai kuumentamista

Vältä hengittämästä myrkyllisiä kaasuja tai myrkyllistä pölyä.

Myrkyllisiä kaasuja muodostuu, kun maalattu osa kuumenee hitsattaessa, juotettaessa tai muuten lämmitettäessä.

Maalin poistaminen ennen kuumentamista:

- Poista maali vähintään 100 mm:n etäisyydeltä kuumennettavasta alueesta. Jos maalipinnoitetta ei ole mahdollista poistaa, käytä asianmukaista hengityssuojausta ennen kuumentamista tai hitsausta.
- Hiekkapuhalla tai hio maali pois ja vältä hengittämästä syntynyttä pölyä. Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta.
- Poista maali liuotinaineella tai maalinpoistoaineella. Pese maalinpoistoaine pois saippualla ja vedellä ennen hitsaustöitä. Siirrä liuotinaine- tai maalinpoistoaineastiat ja muut herkästi syttyvät aineet hitsausalueelta. Anna kaasujen hajota ainakin 15 minuutin ajan ennen hitsaamista tai kuumentamista.

TS220 —UN—15APR13

Älä käytä kloorattua liuotinainetta hitsausalueilla.

Suorita kaikki työt hyvin tuuletetussa tilassa, jotta myrkylliset kaasut ja pöly poistuvat.

Hävitä maali ja liuotinaineet asiaan kuuluvalla tavalla.

DX,PAINT -22-24JUL02-1/1

Vältä lämmönlähteiden käyttöä polttonesteen paineputkien läheisyydessä

Lämmönlähteiden käyttö polttonesteen paineputkien lähellä saattaa saada aikaan suihkuavan liekin, jossa voit polttaa itsesi tai lähellä olevat ihmiset. Älä luo lämpöä hitsaamalla, juottamalla tai käyttämällä poltinta polttonesteen paineputkien tai muiden palonarkojen aineiden lähellä. Paineputket voivat haljeta, kun lämpö nousee riittävän korkeaksi.

TS953 —UN—15MAY90

DX,TORCH -22-10DEC04-1/1

Älä koske liikkuviin osiin

Pidä kädet, jalat ja vaatetus pois liikkuvien osien läheisyydestä. Älä puhdista, voitele tai säädä konetta sen käydessä.

TS256 —UN—23AUG88

H01,9000SA,E -22-15JUN90-1/1

Jyväsäiliön puhdistaminen ja tukkeumien poistaminen turvallisesti

Vältä vakavat tapaturmat tai jopa kuolema, joka johtuu säiliön tasauskierukkaan takertumisesta. Toiminnallisista syistä tasauskierukkaa ei voida peittää täysin. Älä mene jyväsäiliöön moottorin käydessä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain aina ennen jyväsäiliöön menemistä

Jos vilja jumittuu eikä virtaa tasauskierukoihin, sammuta moottori, irrota virta-avain, ja moottoritilan luukusta käsin käytä tankoa, luutaa tai lapiota rikkoaksesi muodostuneen tukkeuman ja saadaksesi viljan virtauksen taas jatkumaan.

TS256 —UN—23AUG88

OUO6043,00015E2 -22-24MAY04-1/1

Pysy etäällä pyörivistä akseleista

Takertuminen pyörivään akseliin voi aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.

Kaikkien suojusten tulee olla jatkuvasti niille kuuluvilla paikoillaan. Varmistu, että pyörivä suojus pyörii vapaasti.

Käytä työvaatteita, joissa ei ole löysiä tai repeytyneitä kohtia. Sammuta moottori ja varmista, että kaikki pyörivät osat ja käyttöakselit ovat pysähtyneet, ennen kuin ryhdyt säätö- tai liitäntätoimenpiteisiin tai minkäänlaisiin moottorin tai moottorin käyttämien varusteiden huoltotöihin.

TS1644 —UN—22AUG95

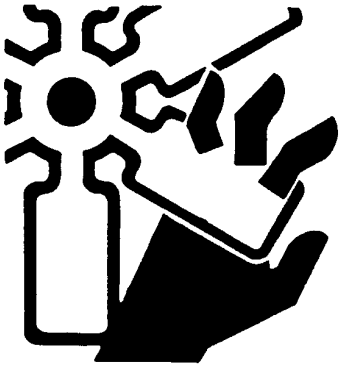
DX,ROTATING -22-18AUG09-1/1

Asenna kaikki suojukset

Tuulettimien, hihnojen ja hihnapyörien pyöriminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

Pidä kaikki suojukset toimenpiteen aikana aina paikoillaan.

Käytä työvaatteita, joissa ei ole löysiä tai repeytyneitä kohtia. Sammuta moottori ja varmista, että tuulettimet, hihnat, hihnapyörät ja käyttölaitteet ovat pysähtyneet, ennen kuin ryhdyt säätö-, liitäntä- tai puhdistustöihin tuuletinten ja näiden käyttölaitteiden läheisyydessä.



TS677 —UN—21SEP89

OUO6075,0000C23 -22-03MAY11-1/1

Korkeapaineisia nesteitä koskeva varovaisuus

Tarkasta hydrauliikkaletkut säännöllisesti – vähintään kerran vuodessa – ja kiinnitä tarkastuksen yhteydessä huomio vuotoihin, taittumiin, viiltoihin, murtumiin, kulumiin, pullistumiin, korroosioon, suojattomiin johdinten säikeisiin tai muihin kulumisen tai vaurioiden merkkeihin.

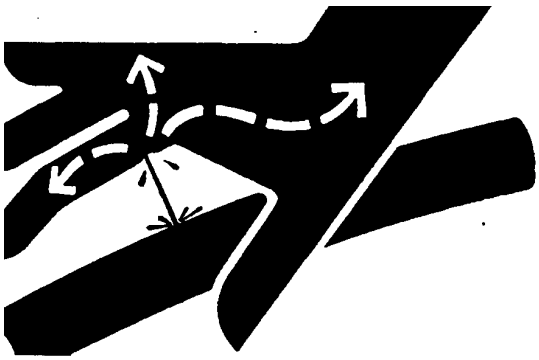
Vaihda kuluneet tai vaurioituneet letkut ja niiden osat välittömästi John Deeren hyväksymiin varaosiin.

Iholle osuva paineella purkautuva neste saattaa läpäistä ihon ja johtaa siten vakavaan loukkaantumiseen.

Vältä vaaratilanteet: päästä paine pois järjestelmästä ennen ensimmäisenkään liitoksen avaamista. Kiristä kaikki liitokset ennen paineen nostoa.

Pienistä rei'istä tai suuttimista tulevat polttoneste- tai öljysuihkut ovat usein lähes näkymättömiä. Käytä sen vuoksi vuotokohtia etsiessäsi apuna pahvinpalasta. Suojaa kädet ja keho korkeapaineisilta nesteiltä.

Onnettomuuden sattuessa hakeudu välittömästi lääkäriin. Ihoon tunkeutunut neste on poistettava kirurgisesti



X9811 —UN—23AUG88

muutaman tunnin kuluessa tai muuten seurauksena voi olla kuolio. Lääkärin on syytä ottaa yhteys asiantuntevaan lääketieteelliseen tiedonlähteeseen, mikäli hän ei ole perehtynyt tämänkaltaisiin tapaturmiin. Tällaisia tietoja on saatavissa englanniksi Deere & Companyn lääketieteelliseltä osastolta (Medical Department, Moline, Illinois, USA) soittamalla numeroon 1-800-822-8262 tai +1 309-748-5636.

DX,FLUID -22-12OCT11-1/1

Vältä avaamasta korkeapaineista polttoainejärjestelmää

Polttoaineletkuihin jäänyt polttoaine voi aiheuttaa vakavia vammoja. Älä irrota tai yritä korjata polttoaineletkuja, tunnistimia tai mitään muita osia, jotka on asennettu korkeapainepolttoainepumpun ja suuttimien väliin, jos moottorissa on High Pressure Common Rail (HPCR) -polttoainejärjestelmä.

Ainoastaan koulutetut huoltoteknikot, jotka tuntevat järjestelmän, voivat korjata sen. (Ota yhteyttä John Deere -huoltoon.)

TS1343 —UN—18MAR92

DX,WW,HPCR1 -22-07JAN03-1/1

Akkujärjestelmien turvallinen huolto

Ilmastoinnissa, hydraulisissa ja ilmajarrujärjestelmissä käytettävistä paineistetuista akuista purkautuva neste tai kaasu saattaa aiheuttaa vakavia vammoja. Kuumuus voi aiheuttaa akun räjähtämisen ja paineletkujen katkeamisen vahingossa. Älä hitsaa tai käytä kaasuhitsauslaitteita paineakun tai paineletkun lähettyvillä.

Päästä paine painejärjestelmästä ennen akun irrottamista.

Päästä paine hydraulijärjestelmästä ennen akun irrottamista. Älä koskaan yritä päästää painetta hydraulijärjestelmästä tai akusta löysäämällä järjestelmään kuuluvaa liitosta.

Vioittuneita akkuja ei voi korjata.

TS281 —UN—15APR13

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

Korkeapaineiselta nesteeltä suojautuminen

Korkeapaineinen nestesuihku saattaa tunkeutua ihon läpi ja aiheuttaa vakavan ihovaurion. Älä päästä nestettä suihkuamaan käsille tai muualle kehoon.

Hakeudu välittömästi lääkäriin, kun nestettä tai öljyä on tunkeutunut ihoon. Lääkärin on poistettava neste kirurgisesti muutaman tunnin kuluessa, muuten saattaa syntyä vakava tulehtuma. Lääkärin, jolla ei ole kokemusta tällaisesta hoidosta, on otettava yhteys ihotautilääkäriin. Lisätietoja on saatavana Deere & Companyn terveysosastolta, Moline, Illinois, USA.

TS1343 —UN—18MAR92

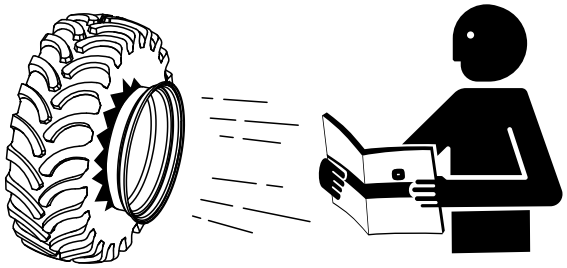
DX,SPRAY -22-16APR92-1/1

Noudata rengassuosituksia

Pidä kone moitteettomassa toimintakunnossa.

Käytä vain ilmoitettuja rengaskokoja, noudata kantavuutta koskevia rajoituksia ja täytä renkaat tässä käyttöohjeessa annettuun ohjepaineeseen.

Muiden kuin ilmoitettujen renkaiden käyttö voi heikentää vakautta, vaikuttaa ohjattavuuteen, johtaa renkaiden ennenaikaiseen vaurioitumiseen tai aiheuttaa muita kestävyyteen ja turvallisuuteen vaikuttavia riskitekijöitä.



H111235 —UN—13MAY14

DX,TIRE,INFO -22-19MAY14-1/1

Renkaiden turvallinen huolto

Renkaan ja vanteen osien irtoaminen räjähdyksen seurauksena voi aiheuttaa hengenvaarallisen loukkaantumisen.

Älä ryhdy renkaiden asentamiseen, mikäli sinulta puuttuvat työn vaatima välineistö ja erikoisosaaminen.

Käytä aina sopivaa rengaspainetta. Älä ylitä suositeltua rengaspainetta. Älä koskaan hitsaa tai kuumenna pyöriä tai renkaita. Kuumuus saattaa kasvattaa ilmanpainetta ja aiheuttaa siten renkaan räjähtämisen. Hitsaaminen saattaa heikentää pyörän lujuutta tai aiheuttaa pyörän vääntymisen.

Käytä renkaiden täyttöön kiinnitettävää täyttösuutinta ja riittävän pitkää jatkoletkua, jolloin pystyt oleskelemaan renkaan sivulla. Renkaan edessä tai päällä EI saa oleskella. Käytä suojahäkkiä, mikäli sellainen on saatavissa.

Varmista, että rengaspaine ei ole liian pieni. Tarkasta myös, esiintyykö renkaissa viiltoja tai paisumia, ovatko vanteet vaurioituneita tai puuttuuko pyöristä pultteja ja muttereita.

RXA0103438 —UN—11JUN09

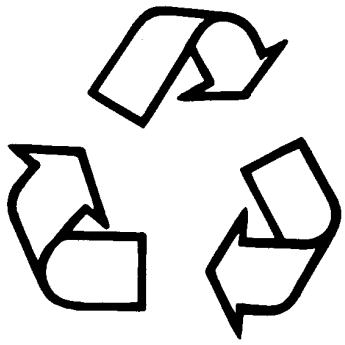
Pyörät ja renkaat ovat raskaita. Käytä pyörien ja renkaiden käsittelyssä turvallista nostolaitetta tai pyydä apua niiden nostamiseen, asentamiseen tai irrottamiseen.

DX,WW,RIMS -22-28FEB17-1/1

Käytöstä poistaminen — Nesteiden ja komponenttien asianmukainen kierrätys ja hävittäminen

Turvallisuuteen ja ympäristöstä huolehtimiseen liittyvät ohjeet tulee ottaa huomioon koneen ja/tai komponentin käytöstä poistamisen yhteydessä. Näihin toimenpiteisiin sisältyvät seuraavat asiat:

- Käytä asianmukaisia työkaluja ja henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojavaatetusta, käsineitä, kasvosuojuksia tai suojalaseja osien ja materiaalien poistamisen ja käsittelemisen aikana.
- Noudata erityiskomponentteja koskevia ohjeita.
- Vapauta varastoitunut energia laskemalla alas jousitetut koneen osat, poistamalla jousien jännitykset, irrottamalla akku ja muut jännitelähteet ja laskemalla paine hydrauliikkakomponenteissa, paineakuissa ja muissa samankaltaisissa järjestelmissä.
- Altistuminen komponenteille, jotka saattavat sisältää jäämiä maatalouskemikaaleista, kuten lannoitteista ja torjunta-aineista, tulee pitää mahdollisimman vähäisenä. Käsittele näitä komponentteja asianmukaisesti ja myös hävitä ne asianmukaisesti.
- Tyhjennä moottorit, polttonestesäiliöt, jäähdyttimet, hydrauliikkasylinterit, muut säiliöt sekä putket ja letkut ennen komponenttien kierrättämistä. Käytä tiiviitä astioita tyhjentäessäsi nesteitä. Älä käytä ruualle tai juomille tarkoitettuja astioita.
- Älä kaada nestemäisiä jätteitä maahan, viemäriin tai minkäänlaiseen vesistöön.
- Noudata kaikkia kansallisia, alueellisia ja paikallisia lakeja, määräyksiä ja asetuksia, jotka liittyvät nestemäisten jätteiden (kuten öljy, polttoneste, jäähdytysneste tai jarruneste), suodattimien, akkujen ja muiden aineiden tai osien hävittämiseen. Palavien nesteiden tai komponenttien polttaminen muissa kuin tätä tarkoitusta varten suunnitelluissa polttouuneissa saattaa olla lailla kiellettyä, ja siitä saattaa seurata altistuminen haitallisille höyryille tai tuhkalle.
- Huolla ja hävitä ilmastointijärjestelmät asianmukaisesti. Kylmäneste saattaa olla vapautuessaan haitallista ilmakehälle. Paikalliset määräykset saattavat edellyttää, että sertifioitu huoltoliike suorittaa ilmastointilaitteen kylmänesteen talteenoton ja kierrätyksen.
- Tutki vaihtoehtoja, miten kierrättää renkaat, metalli, muovi, lasi, kumi ja elektroniikkakomponentit, jotka voivat olla osittain tai täysin kierrätyskelpoisia.
- Tietoja jätteiden asianmukaisesta kierrättämisestä tai hävittämisestä saat ottamalla yhteyttä paikalliseen ympäristö- tai kierrätyskeskukseen tai John Deere -jälleenmyyjään.



TS1133 —UN—15APR13

DX,DRAIN -22-01JUN15-1/1

Jäähdytysjärjestelmän turvallinen huolto

Paineistettujen nesteiden räjähdysmäinen purkautuminen jäähdytysjärjestelmästä saattaa aiheuttaa vakavia palovammoja.

Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain. Anna järjestelmän jäähtyä ennen tulpan avaamista. Löysää tulppaa hitaasti, jotta paine pääsee poistumaan ja avaa tulppa kokonaan vasta tämän jälkeen.

TS281 —UN—15APR13

OUO6075,0000ABC -22-21FEB07-1/1

Poista kasautuneet puintijätteet

Ruumenten ja puintijätteiden kertyminen moottoritilaan, moottorin päälle tai lähelle liikkuvia osia aiheuttaa palovaaran. Tarkasta ja puhdista nämä alueet säännöllisesti. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen näitä tarkastuksia ja huoltoja.

TS227 —UN—15APR13

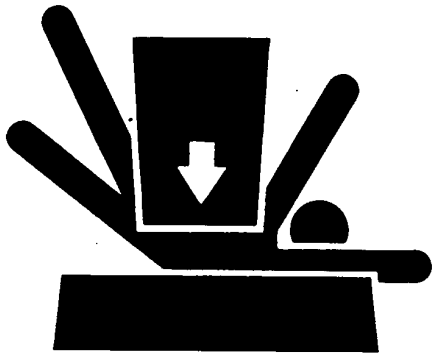
HX,9010SA,B -22-23AUG97-1/1

Koneiden tukeminen

Laske työkoneet ja lisälaitteet maahan ennen huoltotöiden aloittamista. Jos työ edellyttää koneen tai lisälaitteen nostamista, tue ne ensin kunnolla. Yläasennossa olevat hydrauliset nostolaitteet saattavat vuotaa ja ovat siten epävarmoja.

Älä käytä tuentaan kappaleita, jotka saattavat murtua (salaojaputket) tai jotka saattavat kaatua (pyöreät puut) raskaan taakan alla. Älä mene koneen alle, joka on tuettu ylös vain tunkilla. Seuraa koneen tuentaa koskevia ohjeita tästä käyttöoppaasta.

Noudata lisäksi työkoneeseen asennettujen lisälaitteiden omien käyttöohjeiden turvallisuusohjeita.



TS229 —UN—23AUG88

DX,LOWER -22-24FEB00-1/1

Säilytä lisävarusteet turvallisesti

Varastoidut lisävarusteet kuten paripyörät, lisäpainot ja kuormaimet saattavat kaatua tai pudota aiheuttaen tapaturman.

Varastoi työkoneet siten, että ne eivät pääse putoamaan tai kaatumaan. Älä päästä lapsia tai muita sivullisia lisävarusteiden tai työkoneiden varastointialueelle.

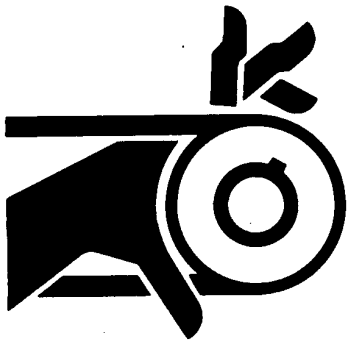
TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -22-03MAR93-1/1

Käyttöhihnojen turvallinen huoltaminen

Noudata seuraavia varotoimenpiteitä aina hihnapyörien huoltamisen yhteydessä:

- Vältä käden tai käsivarren jumiin jäämistä, jottet loukkaannu vakavasti. Älä koskaan yritä puhdistaa, tarkastaa tai säätää hihnoja, kun kone on käynnissä. Sammuta aina moottori, kytke seisontajarru ja irrota avain.
- Älä koskaan yritä puhdistaa hihnoja syttyvillä puhdistusaineilla.



TS285 —UN—23AUG88

OUO6075,00026A4 -22-06FEB03-1/1

Elektronisten komponenttien ja pidikkeiden turvallinen käsittely

Putoaminen varusteisiin kuuluvien elektronisten komponenttien asennuksen tai irrotuksen aikana voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Käytä tikkaita tai huoltotasoa, jotta yletyt helposti asennuskohteisiin. Käytä tukevia ja turvallisia jalan- ja kädensijoja. Älä asenna tai irrota komponentteja märissä tai jäisissä olosuhteissa.

Käytä pylvääseen tai muuhun korkeaan rakenteeseen asennettavan paikannusohjauksen (RTK) maatukiaseman asentamisessa tai huoltamisessa henkilöä, joka on hyväksytty kiipeämistehtäviin.

Sovella työkoneeseen kiinnitettävän GPS-vastaanottimen pylvään asentamisessa tai huoltamisessa asianmukaista nostotekniikkaa ja käytä asianmukaista suojavarustusta. Pylväs on raskas ja hankala käsitellä. Työskentelyyn tulee osallistua kaksi henkilöä, mikäli asennuskohteita ei ole mahdollista saavuttaa maasta tai huoltotasolta käsin.

TS249 —UN—23AUG88

DX,WW,RECEIVER -22-24AUG10-1/1

Vältä peruuttamisen aiheuttamat päälleajo-onnettomuudet

Varmista ennen liikkeellelähtöä, ettei kukaan oleskele koneen kulkureitillä. Käännä päätäsi ja katso suoraan taakse. Siten varmistat parhaan mahdollisen näkyvyyden. Käytä peruuttamisen aikana merkinantajaa, mikäli näkyvyys on rajoittunut tai työskentelet ahtaissa paikoissa.

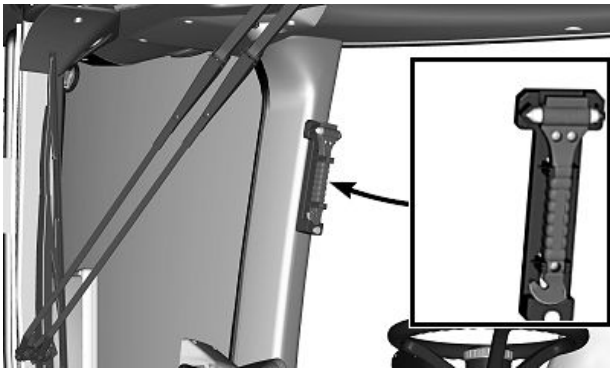
Koneen tausta-alueen turvallisuutta (ts. takana ei ole henkilöitä eikä esineitä) ei saa varmistaa pelkän kameran avulla. Järjestelmän toimintaa voivat rajoittaa monet eri tekijät, kuten huoltokäytännöt, ympäristöolosuhteet ja toiminta-alue.

PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -22-30AUG10-1/1

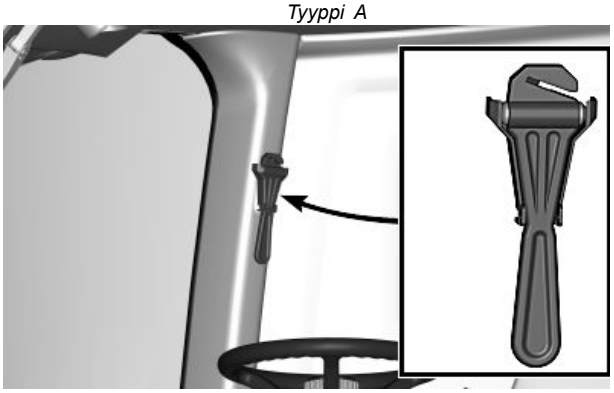
Varapoistumistie

Turvavyö voidaan katkaista ja ikkunalasi rikkoa vasaralla, jotta ohjaamosta päästään ulos hätätilanteessa.



H121322 —UN—21APR17

Tyyppi A



H121321 —UN—21APR17

Tyyppi B

OUO6075,0004723 -22-12MAY17-1/1

Akkujen turvallinen käsittely

Akun kaasut voivat räjähtää. Huolehdi siitä, ettei akkujen läheisyydessä pääse syntymään kipinöitä ja liekkejä. Tarkasta akkunesteen määrä taskulampun avulla.

Älä milloinkaan tarkasta akun lataustilaa yhdistämällä akun napoja metallikappaleella. Käytä volttimittaria tai ominaispainomittaria.

Irrota aina maakaapeli (-) ensin ja aseta se viimeiseksi paikalleen.

Akkunesteen sisältämä rikkihappo on myrkyllistä, ja sen väkevyys riittää syövyttämään ihoa ja tekemään reikiä vaatteisiin. Silmiin roiskuessaan akkuneste voi aiheuttaa sokeutumisen.

Vältä vaarat seuraavasti:

- Täytä akut ainoastaan hyvin tuuletetussa ympäristössä
- Käytä suojalaseja ja kumikäsineitä
- Älä puhdista akkuja paineilmalla
- Vältä höyryjen hengittämistä akkunesteen lisäämisen aikana
- Varo roiskuttamasta ja läikyttämästä akkunestettä
- Oikeanlainen apuakun tai akkulaturin käyttö.

Jos happoa pääsee iholle tai silmiin:

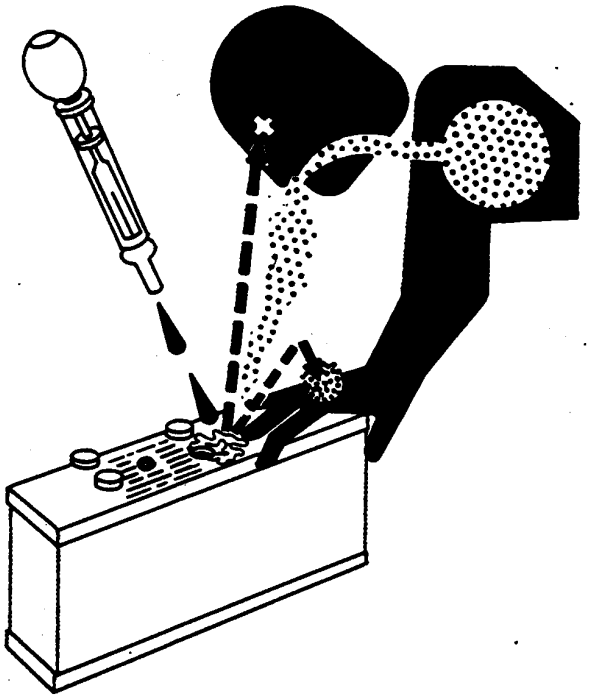
1. Huuhtele iho vedellä.
2. Käytä hapon neutralointiin ruokasoodaa tai kalkkijauhetta.
3. Huuhtele silmiä vedellä 15–30 minuuttia. Hankkiudu välittömästi lääkäriin.

Jos olet vahingossa niellyt happoa:

1. Älä yritä oksentaa.
2. Juo runsaasti vettä tai maitoa, älä kuitenkaan enempää kuin 2 litraa (2 qt.).
3. Hankkiudu välittömästi lääkäriin.

VAROITUS: Akun navat, kaapelikengät ja niihin liittyvät osat sisältävät lyijyä ja lyijy-yhdisteitä. Kalifornian osavaltio on todennut näiden kemikaalien aiheuttavan syöpää ja heikentävän lisääntymiskykyä. **Pese kädet käsittelyn jälkeen.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -22-02DEC10-1/1

Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana moottori saattaa käydä pitkään nopeutuneella tyhjäkäynnillä, jolloin moottori myös kuumenee voimakkaasti. Pakokaasut ja pakokaasusuodattimen osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.

Pidä kone etäällä ihmistä, eläimistä tai rakenteista, joille kuumat pakokaasut tai komponentit voivat aiheuttaa haittaa tai vahinkoja. Ehkäise palavien materiaalien ja pakoputken lähellä esiintyvien höyryjen aiheuttama palo- ja räjähdysvaara. Säilytä riittävä etäisyys pakoputken ja ihmisten sekä kaikenlaisten sulavien, palavien tai räjähtävien aineiden välillä.

Tarkkaile pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana huolellisesti, esiintyykö koneessa ja koneen ympäristössä kyteviä jätteitä.

Mikäli polttonestettä lisätään moottorin käydessä, seurauksena voi olla palo- tai räjähdysvaara. Sammuta moottori ennen tankkausta ja puhdista maahan läikkynyt polttoneste.

Varmista aina, että moottori on sammutettu, ennen kuin lastaat koneen kuorma-auton tai perävaunun lavalle.

Kuumien pakokaasujärjestelmän osien koskettaminen voi johtaa vakavaan vammautumiseen.

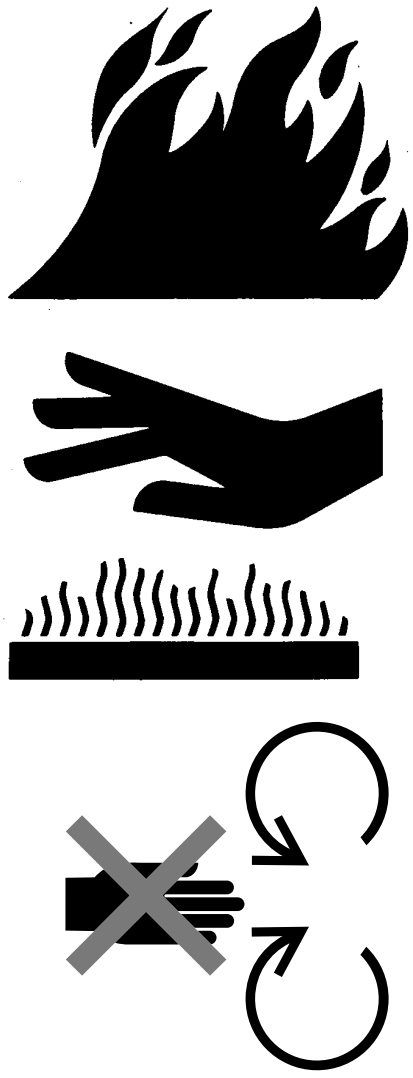
Vältä tällaisten osien koskettamista, ennen kuin osat ovat jäähtyneet vaarattomaan lämpötilaan.

Jos huolto on suoritettava moottorin käydessä:

- Kytke päälle vain huolto-ohjeiden vaatimat liikkuvat osat
- Varmista, että muut ihmiset oleskelevat riittävän etäällä ohjaamosta ja koneesta

Pidä kädet, jalat ja vaatetus poissa liikkuvien osien läheisyydestä.

Pysäytä koneen liike (vapaa-asento), kytke seisontajarru tai vaihteiston lukitusmekanismi päälle ja katkaise työkoneille tai työvälineille ohjautuva käyttövoima, ennen kuin poistut ohjaamosta.



TS227 —UN—15APR13

TS271 —UN—23AUG88

TS1693 —UN—09DEC09

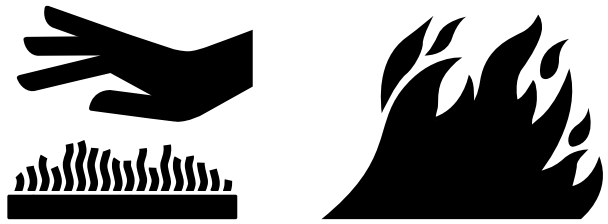
Sammuta moottori ja poista virta-avain (mikäli varustuksessa), ennen kuin poistut koneen luota.

OUO6075,0000E81 -22-07FEB12-1/1

Varo kuumaa pakokaasua!

Koneen tai työkoneiden huoltaminen moottorin käydessä voi johtaa vakaviin vammoihin. Vältä altistumista kuumille pakokaasuille sekä ihokosketusta kuumien pakoputkiston osien kanssa.

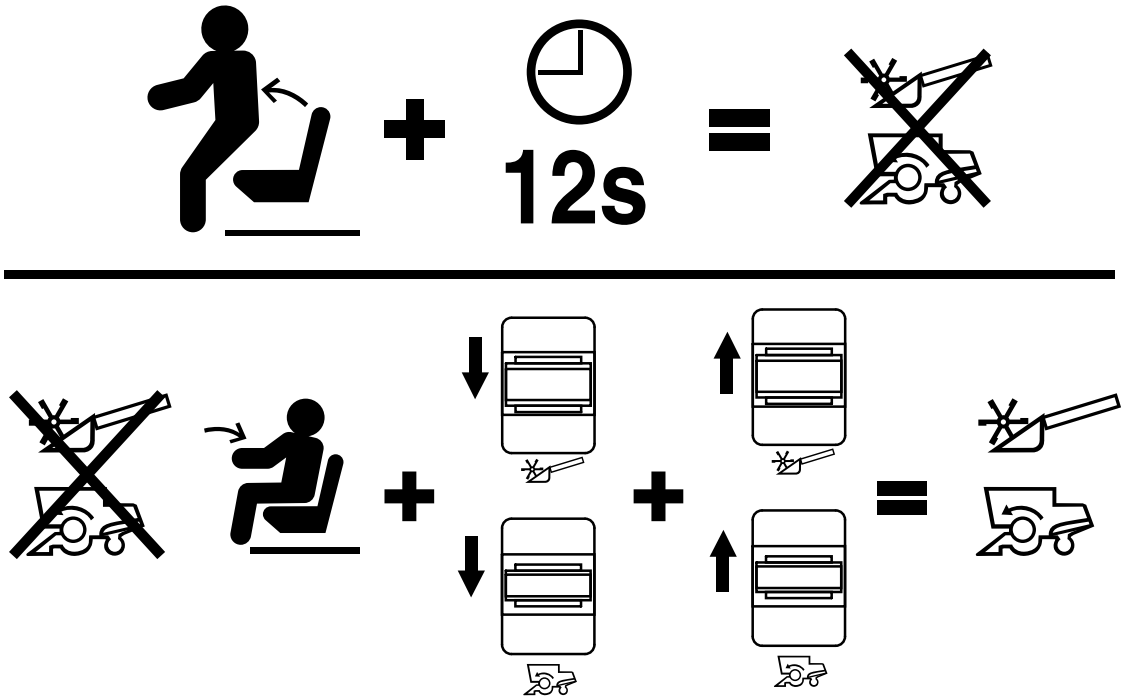
Pakoputkiston osat ja höyryt kuumenevat voimakkaasti käytön aikana. Pakokaasut ja pakoputkiston osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -22-20AUG09-1/1

Vaihtuva hälytysjärjestelmä



H113906 —UN—08MAY15

Jos kuljettaja poistuu istuimelta, kun leikkuu- ja erottelijajärjestelmä ovat päälle kytkettyinä, valot vilkkuvat ja kuuluu hälytys. Jos kuljettaja on edelleen pois istuimelta, korjuutoiminto pysähtyy.

Jotta korjuu voidaan käynnistää uudelleen, käyttäjän on oltava istumassa ja nollattava ja kytkettävä uudelleen erottelijan ja leikkuupöydän katkaisimet käsinojakonsolissa.

Korjuutoimintojen käynnistämistä varten kuljettajan on istuttava paikallaan ja käsinojakonsolin erottelijan ja leikkuupöydän katkaisimet on nollattava ja kytkettävä uudelleen.

SS43267,00005D8 -22-08MAY15-1/1

Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä

Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä osoittaa kuljettajan läsnäolon.

Järjestelmä estää seuraavien toimintojen kytkennän, kun käyttäjä ei ole istuimellaan.

- Puintikoneiston kytkentä
- Leikkuupöydän kytkentä
- Tyhjennysputken kytkentä
- AutoTrac™
- Käyttövoima
- Syöttönopeus
- Leikkuupöydän korkeuden ohjaus
- Kemper-tiekelluntatila

Jos kuljettaja poistuu yli 5-7 sekunniksi istuimelta, kun leikkuu- ja erottelijajärjestelmä ovat päälle kytkettyinä, valot vilkkuvat ja kuuluu hälytys. Jos kuljettaja on edelleen pois istuimelta, korjuutoiminto pysähtyy.

Toimintojen uudelleen käynnistämistä varten kuljettaja on palattava istuimelleen ja kytkettävä toiminnot uudelleen käyttöön.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,00005EC -22-18JUN15-1/1

Turvamerkit

Kuvalliset varoitusmerkit

Tämän koneen moniin tärkeisiin kohtiin on kiinnitetty varoitustarroja, jotka varoittavat mahdollisista vaaroista. Vaaratekijät on esitetty varoituskolmioiden sisällä kuvallisin merkein. Alapuolella oleva kuva ilmaisee henkilövahinkojen ehkäisytavan. Seuraavassa on esitetty varoitustarrat, niiden sijainti koneessa sekä lyhyt selostus.

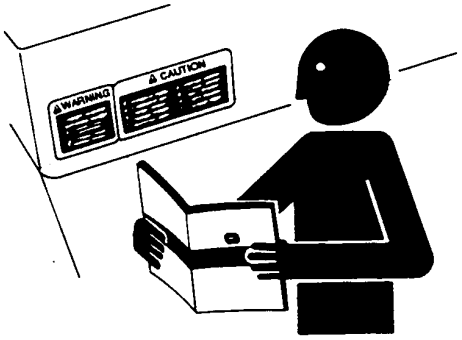
TS231 —22—07OCT88

OUO6075,0001163 -22-19JUN12-1/1

Turvamerkkien uusiminen

Korvaa puuttuvat tai vahingoittuneet turvamerkit. Kiinnitä turvamerkit tässä käyttöohjeessa ilmoitettuihin paikkoihin.

Ulkopuolisilta toimittajilta hankittuihin varaosiin ja komponentteihin saattaa liittyä lisäksi turvallisuusohjeita, jotka puuttuvat tästä käyttöohjeesta.

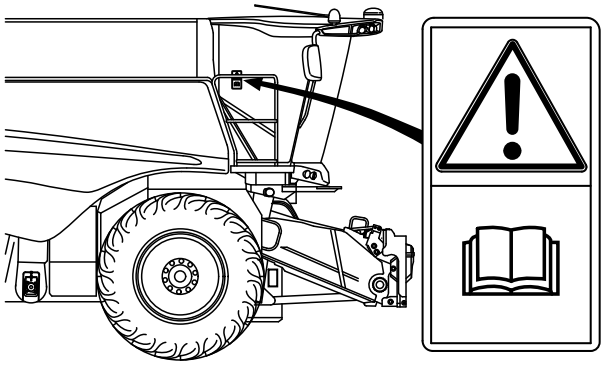


TS201 —UN—15APR13

DX,SIGNS -22-18AUG09-1/1

Käyttöohje

Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä tietoja, joiden tunteminen on koneen turvallisen käytön edellytys. Noudata kaikkia turvallisuusohjeita onnettomuuksien välttämiseksi.

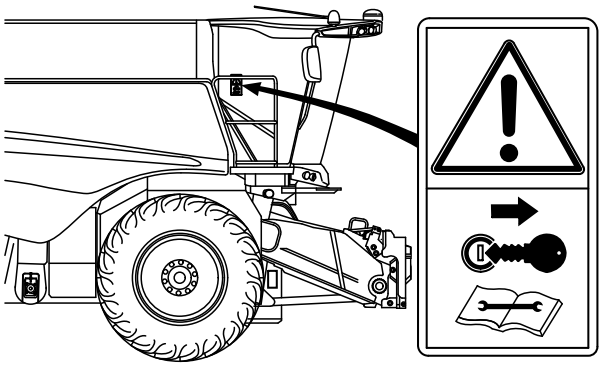


H97195 —UN—14JUN11

OUO6075,00015D7 -22-09AUG13-1/1

Kunnossapito ja huolto

Sammuta puimurin moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain ennen huoltoja ja kunnossapitoa. Katso käyttöoppaasta kaikki huoltotöihin liittyvät asiat.

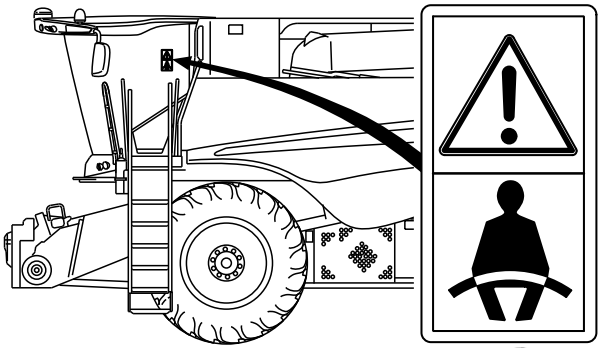


H97196 —UN—13JUN11

OUO6041,0000453 -22-03SEP10-1/1

Turvavyö

Opastajan istuin on tarkoitettu vain kuljettajan kouluttamiseen tai koneen vianetsintään. Älä ota kyytiin muita matkustajia tai lapsia. Käytä turvavyötä aina, kun käytät puimuria tai olet sen mukana tarkkailijana.



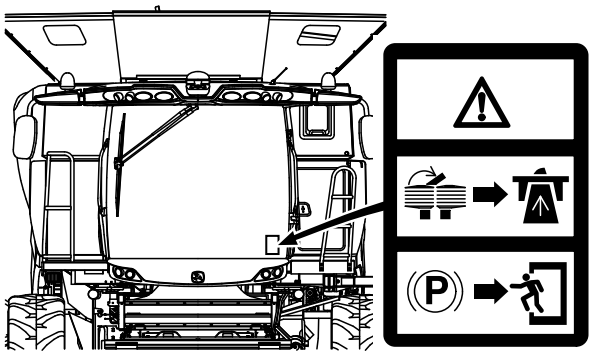
H97197 —UN—13JUN11

OUO6041,0000454 -22-03SEP10-1/1

Seisontajarru

Paina seisontajarru päälle ennen poistumista koneesta.

Lukitse jarrupolkimet yhteen ennen tielle ajoa.



H1104579 —UN—25JAN12

OUO6075,0000DE8 -22-24JAN12-1/1

Hydrauliöljy ja painekaasu

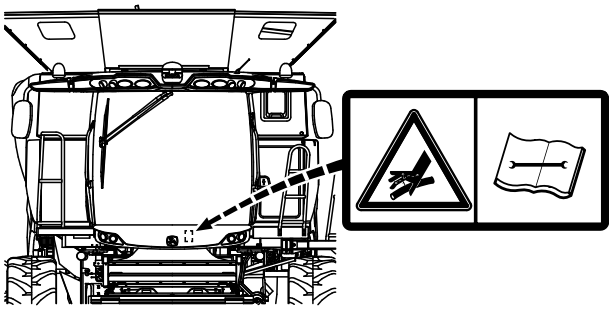
HUOMAA: Tarra sijaitsee hytin kannattimessa ja se on vain koneissa, joissa on ProDrive™-vaihteisto.

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

1. Poista hydraulijärjestelmän paine. Katso järjestelmätiedot käyttöoppaasta tai korjauskäsikirjasta.
2. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

Käytä ainoastaan KUIVAA TYPPEÄ paineakun lataukseen. Ota yhteys paikalliseen John Deere -jälleenmyyjään.



H108688 —UN—01AUG13

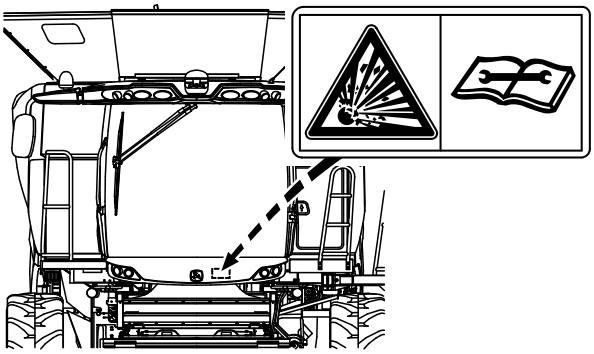
OUO6075,00015C0 -22-05AUG13-1/1

Paineakku

HUOMAA: Tarra sijaitsee hytin kannattimessa ja on vain koneissa, joissa on ProDrive™-vaihteisto.

Säilytä suositeltu typpipaine, jotta vältyt tapaturmilta ja mahdolliselta paineakun tai hydraulijärjestelmän vaurioitumiselta.

Paineista akku vain kuivalla typellä. Nimellistyöpaine on 21 500 kPa (3120 psi), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

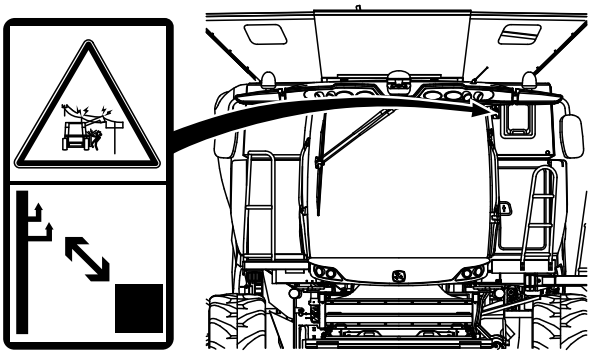


H105072 —UN—23MAR12

OUO6075,00010F3 -22-18JUN13-1/1

Varo alhaalla roikkuvia sähkölinjoja

Sähköiskusta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi: Älä koske sähköjohtoihin. Laske jyväsäiliön kannet, kun työskentelet lähellä alhaalla roikkuvia sähkölinjoja.

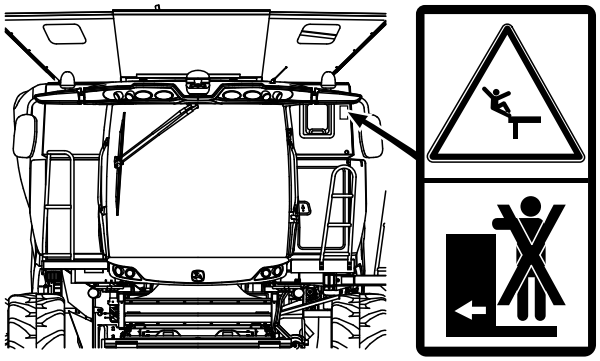


H96811 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F6 -22-03SEP10-1/1

Jyväsäiliö

Varo putoamista, vakava loukkaantumisvaara. Älä mene jyväsäiliöön tältä alueelta.

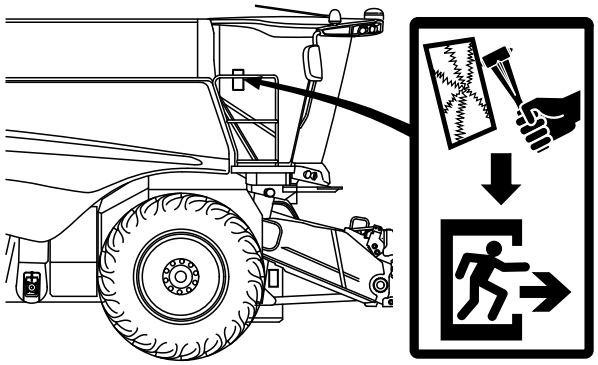


H96812 —UN—02SEP10

OUO6041,00003F7 -22-03SEP10-1/1

Varapoistumistie

Turvavyö voidaan katkaista ja ikkunalasi rikkoa vasaralla, jotta ohjaamosta päästään ulos hätätilanteessa. Tilaa uusi ikkuna John Deere jälleenmyyjältä.

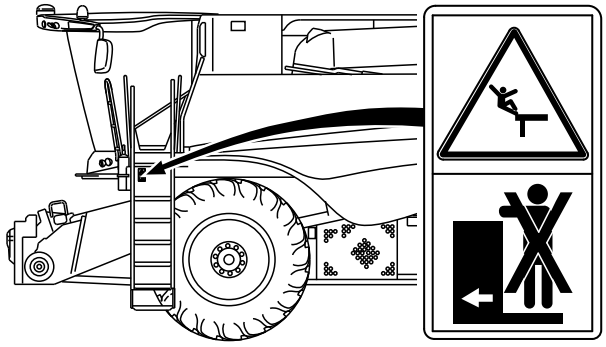


H97852 —UN—13JUN11

WM05597,0001339 -22-24JUN15-1/1

Ohjaamon/huoltotason nousutikkaat

Varo putoamista, vakava loukkaantumisvaara. Kukaan ei saa olla tikkailla tai huoltotasolla, kun kone liikkuu.

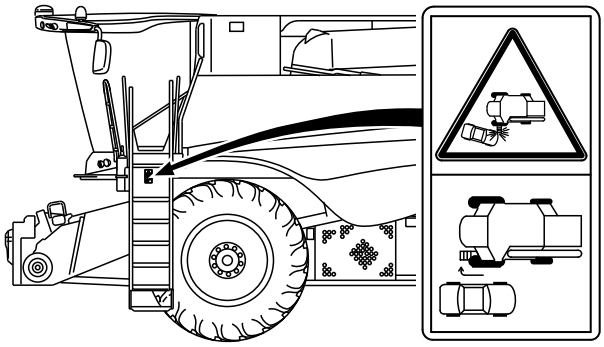


H96816 —UN—03AUG10

OUO6041,0000404 -22-03SEP10-1/1

Vältä törmäys moottoriajoneuvojen kanssa

Vältä törmäys ajoneuvojen kanssa ja siitä johtuvat tapaturmat ja kuolemat. Käännä ajosillan portaat eteen lukittuun asentoon ennen koneen ajoa tielle.



H96815 —UN—03AUG10

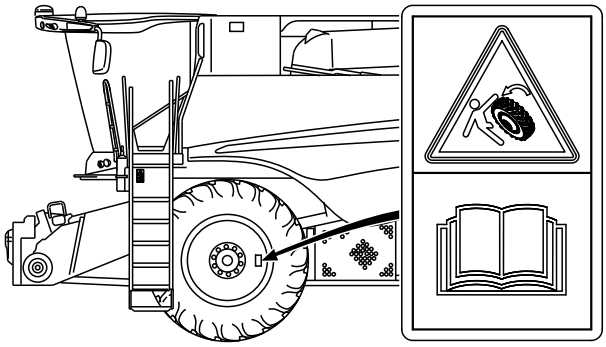
OUO6041,0000403 -22-03SEP10-1/1

Paripyörät (jos varustettuna)

HUOMAA: Tarra sijaitsee paripyörissä koneen molemmilla puolilla.

Paripyörien painon keskikohta on poikkeava. Ole varovainen irrotuksen yhteydessä. Pyörien asennukseen ja irrotukseen tarvitaan kahta henkilöä.

Henkilövahinkojen välttämiseksi mukana on erikoisohjaintapit irrottamista ja asentamista varten. Katso paripyörien mukana tulleet ohjeet.



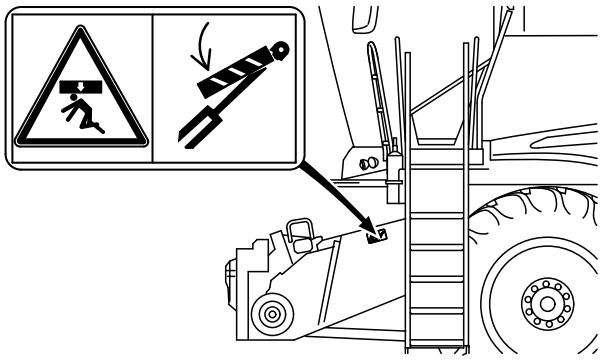
H100876 —UN—04APR11

OUO6075,00015C1 -22-31JUL13-1/1

Syöttökuljettimen turvatanko

HUOMAA: Tarra sijaitsee suojusten sisä- ja ulkopuolella ja syöttökuljettimen molemmin puolin.

Vältä ruhjevammat. Laske leikkuupöytä alas tai aseta paikoilleen turvatanko, joka sijaitsee syöttökuljettimen nostosylinterissä, ennen kuin menet leikkuupöydän alle.

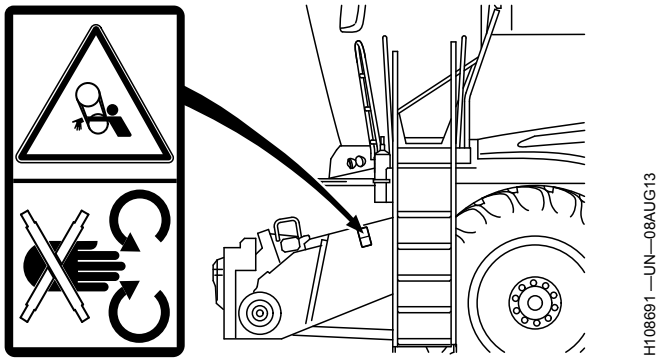


H96814 —UN—03AUG10

OUO6041,0000405 -22-03SEP10-1/1

Syöttökanavan suojus

Takertumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi: Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.



H108691 —UN—08AUG13

OUO6075,00015C4 -22-09AUG13-1/1

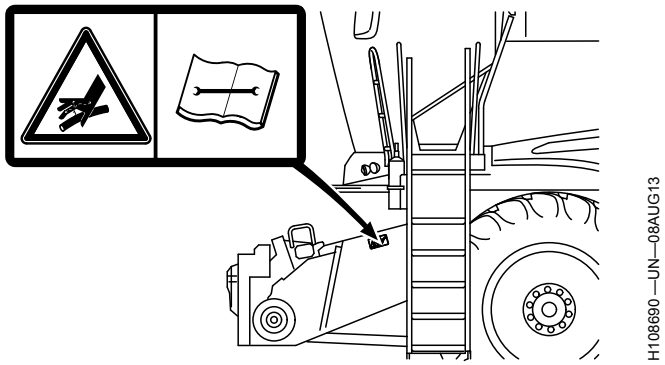
Hydrauliöljy ja painekaasu

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

1. Poista hydraulijärjestelmän paine. Katso järjestelmätiedot käyttöoppaasta tai korjauskäsikirjasta.
2. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

Käytä ainoastaan KUIVAA TYPPEÄ paineakun lataukseen. Ota yhteys paikalliseen John Deere -jälleenmyyjään.



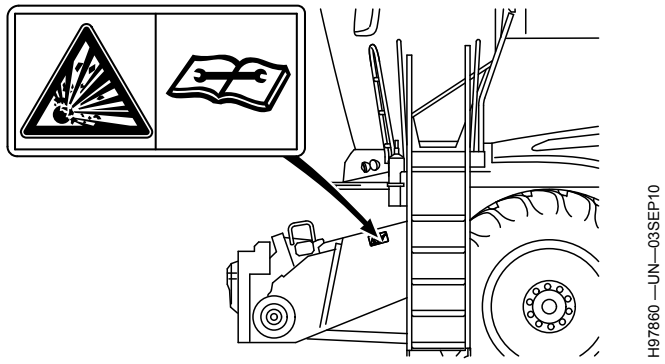
H108690 —UN—08AUG13

OUO6075,00015C3 -22-31JUL13-1/1

Paineakku

Säilytä suositeltu typpipaine, jotta vältyt tapaturmilta ja mahdolliselta paineakun tai hydraulijärjestelmän vaurioitumiselta.

Paineista akku vain kuivalla typellä. Nimellistyöpaine on 21 500 kPa (3120 psi), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.



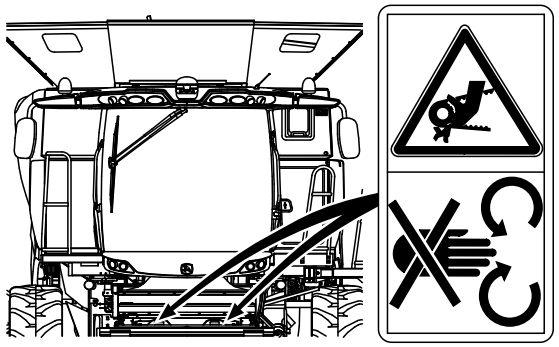
H97860 —UN—03SEP10

OUO6075,000091B -22-18JUN13-1/1

Syöttökuljettimen ketju

HUOMAA: Tarra sijaitsee syöttökuljettimen huoltoluukuissa.

Pyörivät syöttökuljettimen osat aiheuttavat suuren tapaturmavaaran.



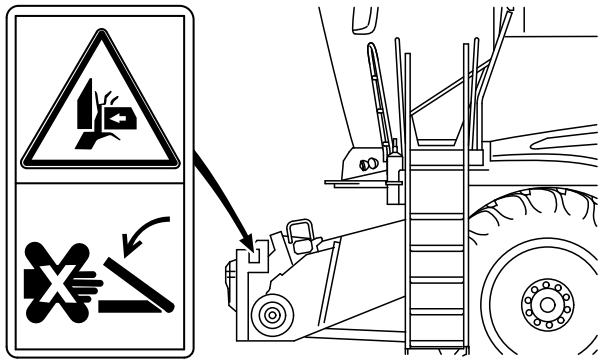
H121143 —UN—24MAR17

OUO6075,00046C5 -22-18APR17-1/1

Syöttökuljettimen kallistuva etulevy

HUOMAA: Tarra sijaitsee syöttökuljettimen molemmin puolin.

Leikkuupöytä voi kallistua ja aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman. Vältä ruhjevammat. Pysy pois tieltä, kun moottori käy.

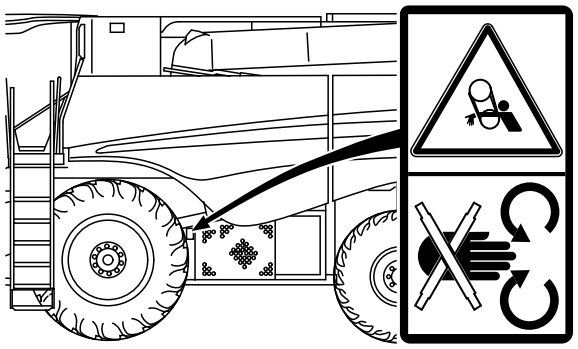


H96813 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F8 -22-03SEP10-1/1

Vasemmanpuoleinen suojus

Takertumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi. Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

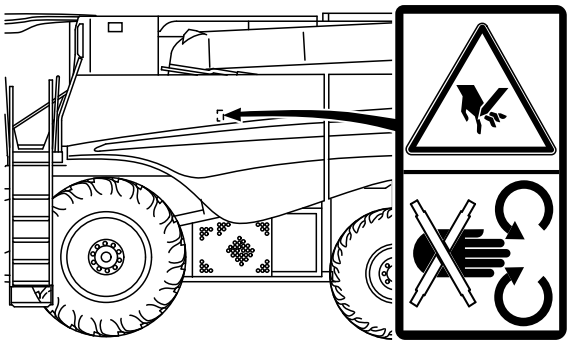


H114542 —UN—17JUN15

WM05597,000133A -22-24JUN15-1/1

Jyväsäiliön puhdistusluukut

Takertumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi. Sammuta moottori ja irrota virta-avain ennen kuin avaat puhdistusluukut.



H114543 —UN—17JUN15

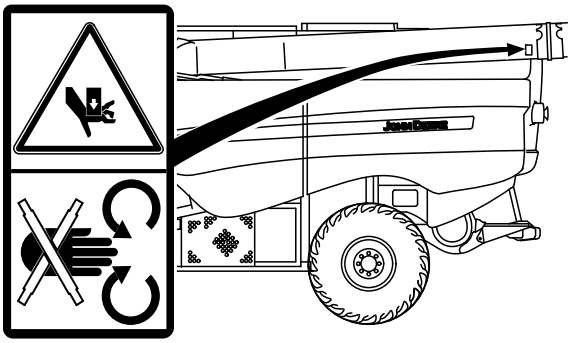
WM05597,000133B -22-24JUN15-1/1

Tyhjennysputken kokoontaittuminen (jos varustuksessa)

Jos tyhjennysputken käyttölaite ei toimi, aseta tyhjennysputken lukitustappi lukitusasentoon (katso osio Jyväsäiliö).

Käytä asianmukaisen kantavuuden omaavia tikkaita tai vastaavia, jotta pääset asentamaan lukitustapin. Älä yritä mennä putkeen moottorin sillan kautta.

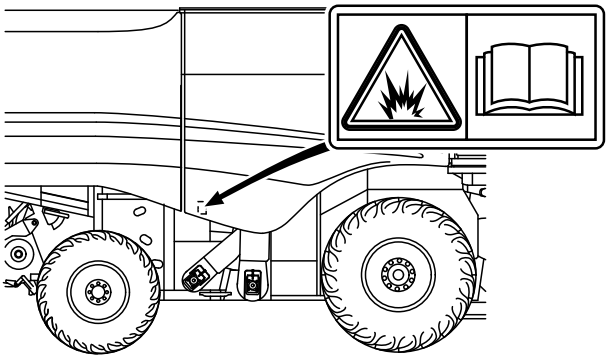
Varo ettet loukkaannu putken nivelkohdista. Älä koske mahdollisiin puristumiskohtiin, kun käyttölaitetta irrotetaan, sillä putki voi liikkua tahattomasti.



H114544 —UN—17JUN15

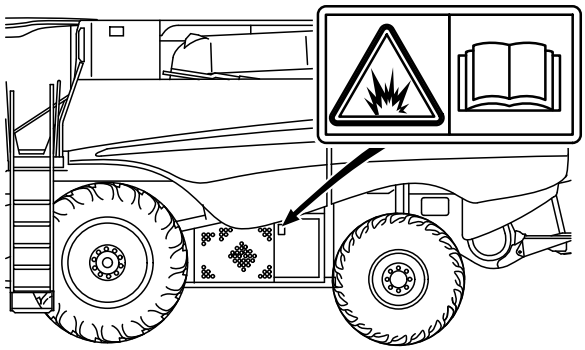
WM05597,000133C -22-24JUN15-1/1

Akkutila



H108693 —UN—31JUL13

Tyyppi A



H114545 —UN—17JUN15

Tyyppi B

Estä räjähdykset vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi. Vetykaasua voi kertyä korkeita määriä, jos akkutilaa ei tuuleteta oikein. Asenna aina tuuletusputket takaisin paikoilleen, kun olet huoltanut akut tai akkutilan.

OUO6075,0004547 -22-28NOV16-1/1

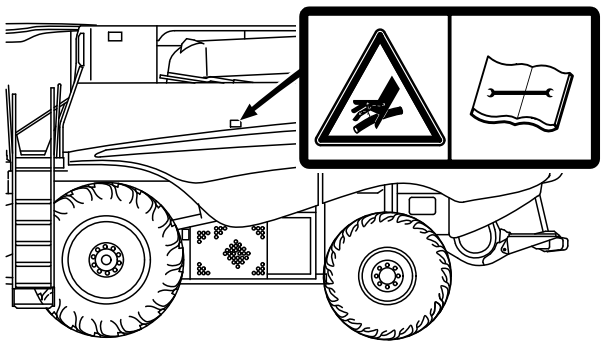
Hydrauliöljy ja painekaasu

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

1. Poista hydraulijärjestelmän paine. Katso järjestelmätiedot käyttöoppaasta tai korjauskäsikirjasta.
2. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

Käytä ainoastaan KUIVAA TYPPEÄ paineakun lataukseen. Ota yhteys paikalliseen John Deere -jälleenmyyjään.



H114546 —UN—17JUN15

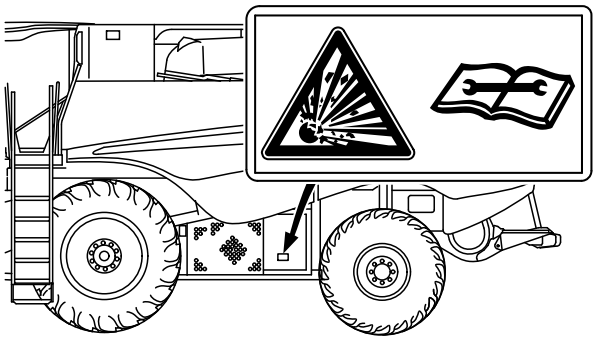
S760 ja S770

OUO6075,0004548 -22-28NOV16-1/1

Paineakku

Säilytä suositeltu typpipaine, jotta vältyt tapaturmilta ja mahdolliselta paineakun tai hydraulijärjestelmän vaurioitumiselta.

Täytä ainoastaan kuivalla typellä. Nimellistyöpaine on 21 500 kPa (3120 psi), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.



H114547 —UN—17JUN15

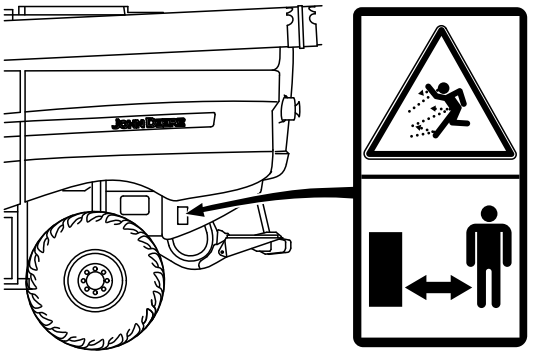
S760 ja S770

OUO6075,0004549 -22-28NOV16-1/1

Olkisilppuri

HUOMAA: Tarra sijaitsee olkisilppurin molemmin puolin.

Varo putoavia esineitä, vakava loukkaantumisvaara. Pysy pois tieltä, kun moottori käy.



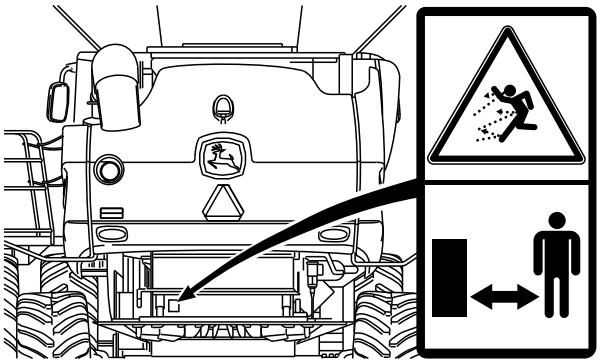
H114548 —UN—17JUN15

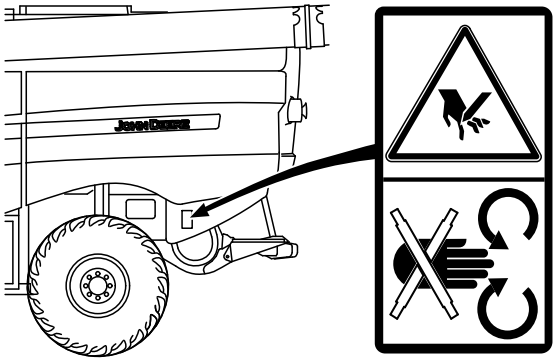
OUO6075,00046C6 -22-24MAR17-1/1

Silppuri, jatkoa

Varo putoavia esineitä, vakava loukkaantumisvaara. Pysy pois tieltä, kun moottori käy.

Älä koske koneen liikkuviin osiin. Odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.



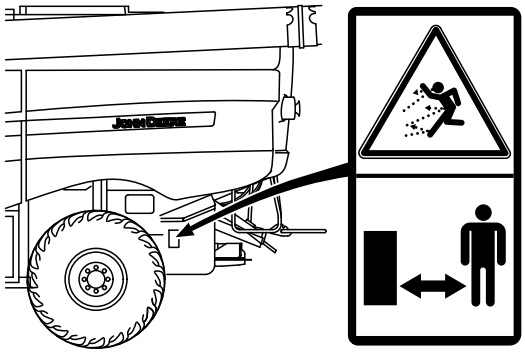


OUO6075,00046C7 -22-24MAR17-1/1

Levittäjä

HUOMAA: Tarra sijaitsee ruumentenlevittimen molemmin puolin.

Varo putoavia esineitä, vakava loukkaantumisvaara. Pysy pois tieltä, kun moottori käy.

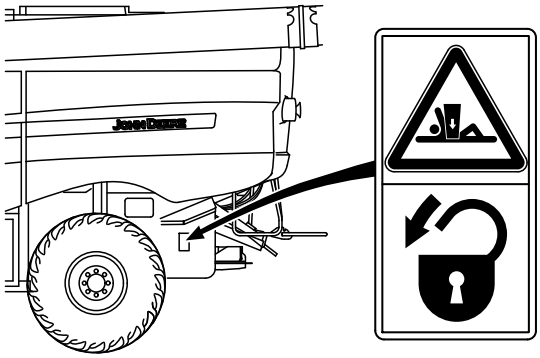


WM05597,0001341 -22-24JUN15-1/1

Ruumentenlevittimen lukitus

HUOMAA: Tarra sijaitsee ruumentenlevittimen molemmin puolin.

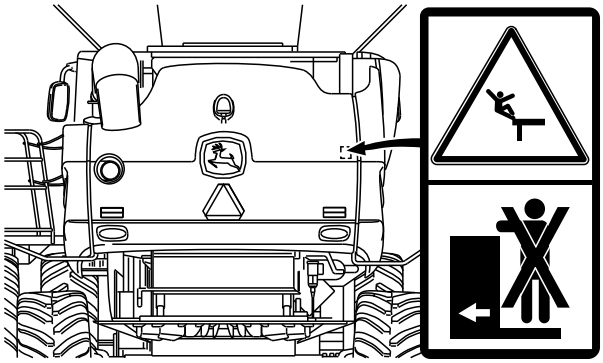
Ruhjoutumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi. Ennen kuin ylös nostettu ruumentenlevitin huolletaan, laita lukitustappi paikoilleen.



WM05597,0001342 -22-24JUN15-1/1

Huoltotikkaat ja huoltotaso takana

Varo putoamista, vakava loukkaantumisvaara. Älä ole tikkailla, kun kone liikkuu.

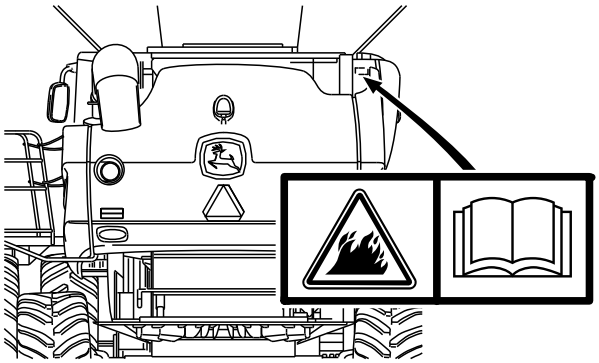


H96847 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FB -22-03SEP10-1/1

Vältä tulta

Varusteiden tuleen syttymisen välttäminen. Ruumenten, lehtien ja muun materiaalin kerääntyminen moottoritilaan, moottorin päälle tai lähelle liikkuvia osia saattaa saada aikaan tulipalon. Tarkasta ja puhdista nämä alueet säännöllisesti.

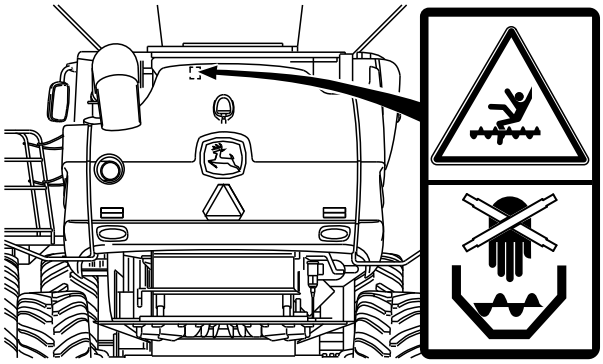


H108698 —UN—08AUG13

OUO6075,00015CA -22-31JUL13-1/1

Jyväsäiliö

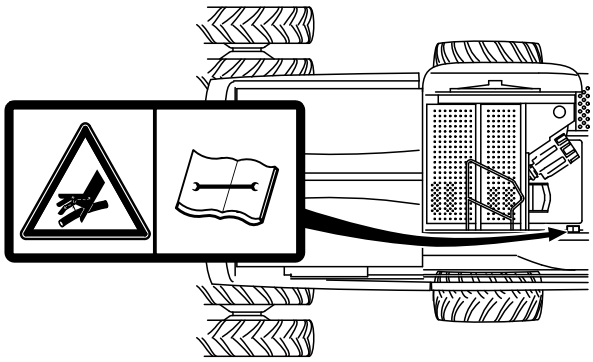
Takertumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi: Älä mene jyväsäiliöön, kun moottori on käynnissä.



H96845 —UN—04AUG10

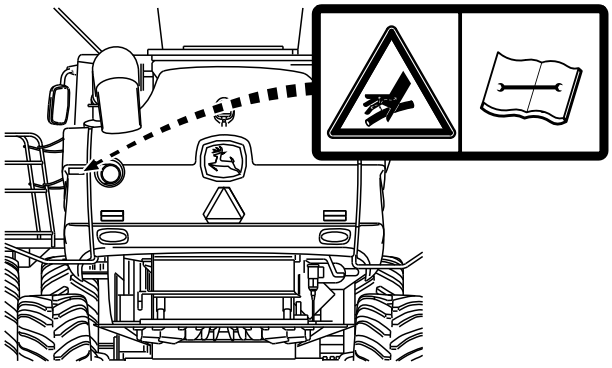
OUO6041,000040A -22-03SEP10-1/1

Hydrauliöljy ja painekaasu



H108703 —UN—08AUG13

(Sijaitsee hydraulisäiliössä)



H108801 —UN—09AUG13

S780, S785 ja S790
(Sijaitsee lähellä pääohjausventtiiliä)

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

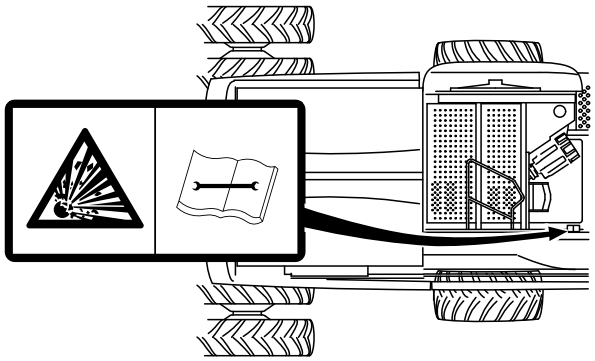
Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

1. Poista hydraulijärjestelmän paine. Katso järjestelmätiedot käyttöoppaasta tai korjauskäsikirjasta.
2. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

Käytä ainoastaan KUIVAA TYPPEÄ paineakun lataukseen. Ota yhteys paikalliseen John Deere -jälleenmyyjään.

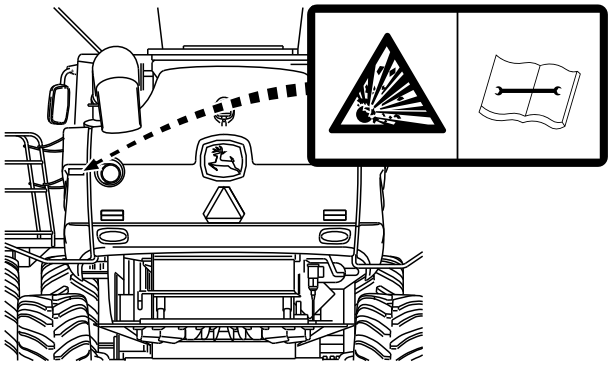
OUO6075,000454A -22-28NOV16-1/1

Paineakku



H108700 —UN—08AUG13

(Sijaitsee hydraulisäiliössä)



H108802 —UN—09AUG13

S780, S785 ja S790
(Sijaitsee lähellä pääohjausventtiiliä)

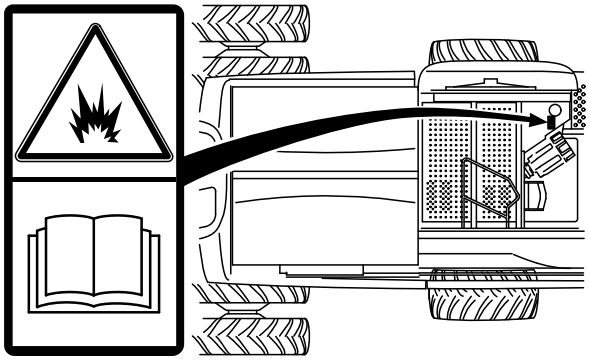
Säilytä suositeltu typpipaine, jotta vältyt tapaturmilta ja mahdolliselta paineakun tai hydraulijärjestelmän vaurioitumiselta.

Täytä ainoastaan kuivalla typellä. Nimellistyöpaine on 21 500 kPa (3120 psi), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

OUO6075,000454B -22-28NOV16-1/1

Jäähdytysjärjestelmä

Paineistettu jäähdytysjärjestelmä Jotta estät hallitsemattoman höyryn ja kuuman jäähdytysnesteen vapautumisen aiheuttamien palovammojen syntymisen, odota järjestelmän jäähtymistä. Vapauta tulppa hitaasti. Anna paineen purkautua ennen tulpan irrottamista.

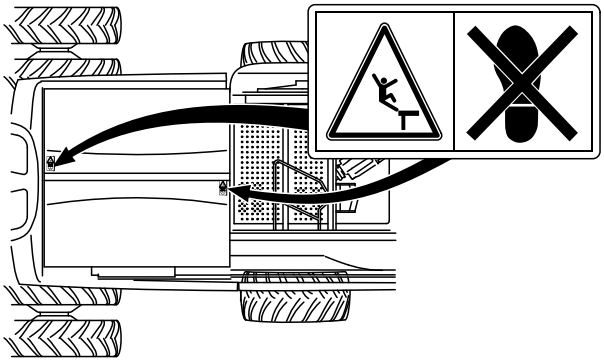


H96859 —UN—05AUG10

OUO6041,0000402 -22-03SEP10-1/1

Varo jyväsäiliötä

Varo putoamista, vakava loukkaantumisvaara. Älä seiso tai kulje jyväsäiliön kansien päällä.

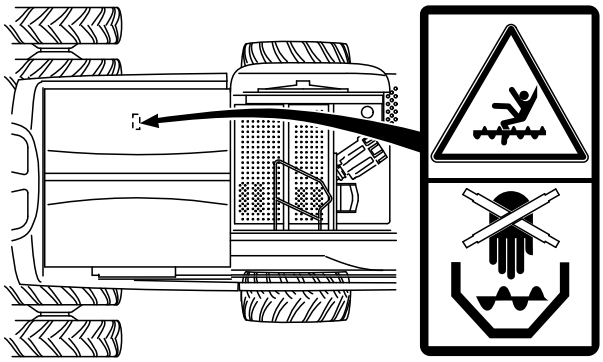


H96857 —UN—03SEP10

OUO6041,000040F -22-03SEP10-1/1

Varo puhdasta jyväputkea

Takertumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi: Älä mene jyväsäiliöön, kun moottori on käynnissä.

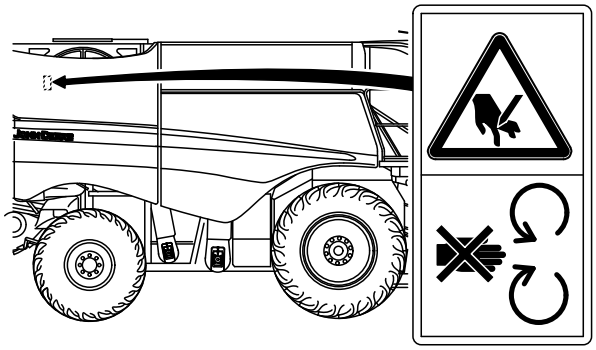


H96858 —UN—05AUG10

OUO6041,0000410 -22-03SEP10-1/1

Pyörivä imusihdin luukku ja jäähdyttimen puhallin

Varo ettet loukkaannu pyörivän tuulettimen ja imusihdin osista. Sammuta moottori ja poista avain virtalukosta ennen kuin avaat pyörivän imusihdin luukun.

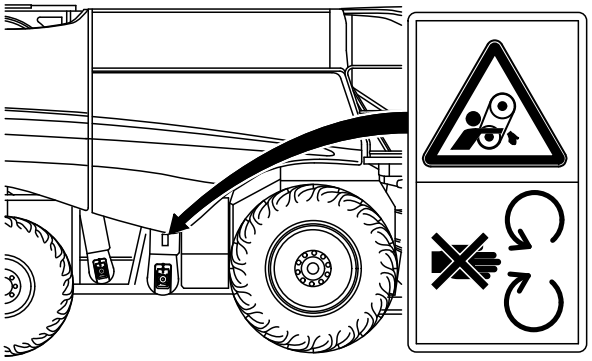


H96851 —UN—05AUG10

OUO6041,00003FF -22-03SEP10-1/1

Jyväelevaattori

Takertumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi: Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

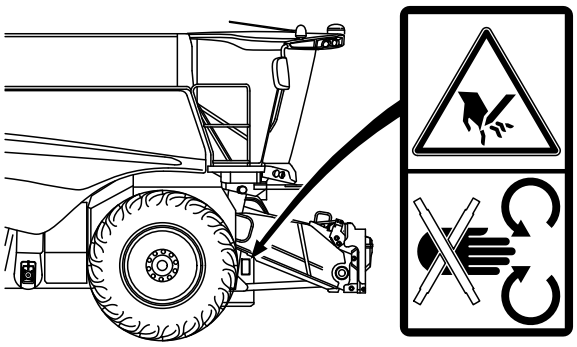


H96849 —UN—01JUN11

OUO6041,00003FE -22-03SEP10-1/1

Kivikouru

Syöttökiihdyttimen takertumisesta johtuvien vakavien vammojen välttämiseksi: Syöttökiihdytin pyörii, kun erottelija on käynnissä ja pyöriminen loppuu, kun erottelija irrotetaan. Älä puhdista kivikourua ennen kuin erottelijan liike on pysähtynyt.



H96854 —UN—05AUG10

OUO6041,0000457 -22-03SEP10-1/1

Hydrauliöljy ja painekaasu

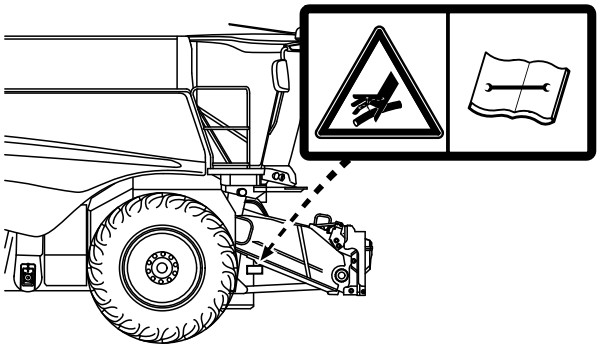
HUOMAA: Tarra sijaitsee kiviloukun ovessa ja on vain koneissa, joissa on ProDrive™-vaihteisto.

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

1. Poista hydraulijärjestelmän paine. Katso järjestelmätiedot käyttöoppaasta tai korjauskäsikirjasta.
2. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

Käytä ainoastaan KUIVAA TYPPEÄ paineakun lataukseen. Ota yhteys paikalliseen John Deere -jälleenmyyjään.



H1108701 —UN—01AUG13

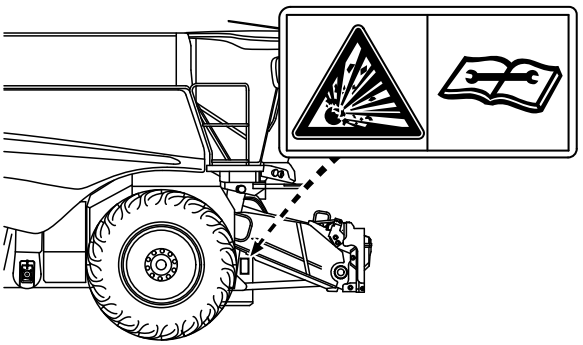
OUO6075,00015CF -22-31JUL13-1/1

Paineakku

HUOMAA: Tarra sijaitsee kiviloukun ovessa ja on vain koneissa, joissa on ProDrive™-vaihteisto.

Säilytä suositeltu typpipaine, jotta vältyt tapaturmilta ja mahdolliselta paineakun tai hydraulijärjestelmän vaurioitumiselta.

Paineista akku vain kuivalla typellä. Nimellistyöpaine on 21 500 kPa (3120 psi), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.



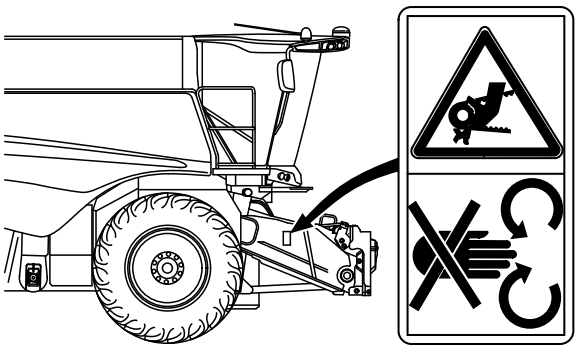
H97866 —UN—03SEP10

OUO6075,0000921 -22-01JUL13-1/1

Syöttökuljettimen käyttösuojus

HUOMAA: Tarra sijaitsee suojusten sisä- ja ulkopuolella ja syöttökuljettimen molemmin puolin.

Älä avaa suojusta moottorin käydessä.



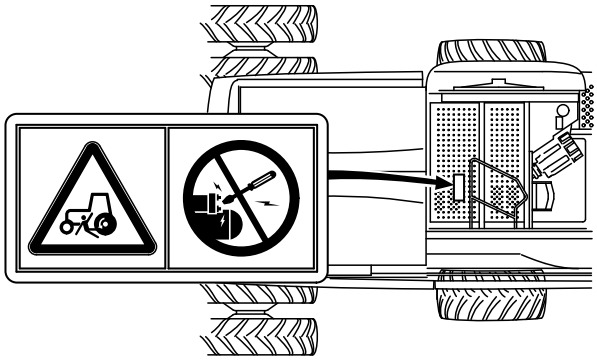
H97201 —UN—05AUG10

OUO6041,0000458 -22-03SEP10-1/1

Käynnistysmoottori

HUOMAA: Tarra on käynnistymoottorissa.

Älä käynnistä moottoria oikosulkemalla käynnistysmoottorin tai solenoidin napoja. Kone tai komponentit saattavat liikkua, jos normaali virtapiiri on ohitettu.



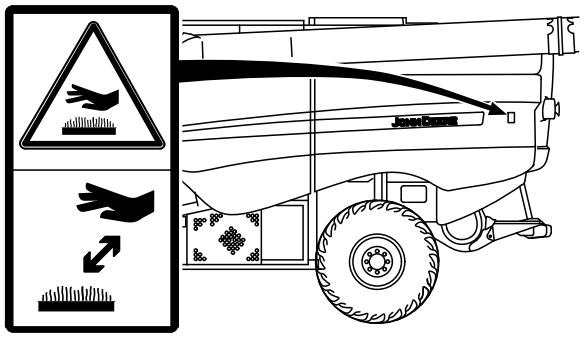
H97206 —UN—05AUG10

OUO6075,00015D0 -22-31JUL13-1/1

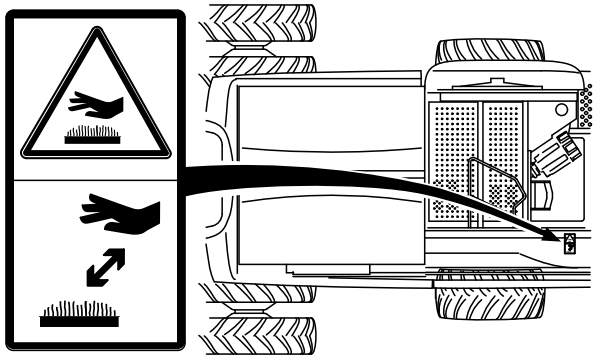
Pakokaasun lämpötila (Final Tier 4/Stage IV)

HUOMAA: Tarrat sijaitsevat suojapinnoilla (ulkopuolella ja ylhäällä).

Pakokaasujärjestelmän osat saattavat olla kuumia. Älä koske pakokaasujärjestelmän osiin, jotta vältät vakavat palovammat.



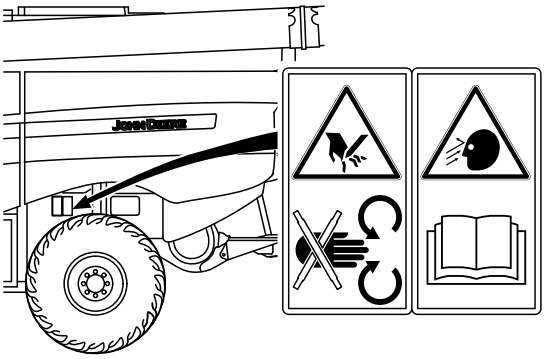
H114552 —UN—17JUN15



H108092 —UN—06JUN13

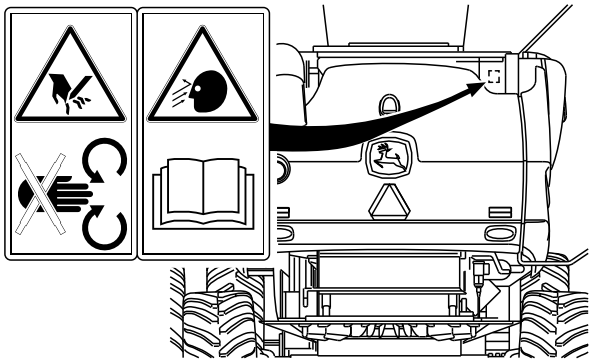
WM05597,0001346 -22-24JUN15-1/1

Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa)



H114553 —UN—17JUN15

Moottorin osat pyörivät ilmakompressorin ollessa päällä. Kun käytät ilmakompressorijärjestelmää, vältä osien liikuttamista.



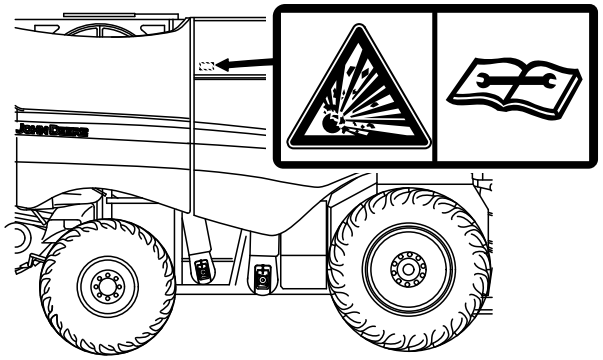
H117192 —UN—11FEB16

Korkeapaineinen ilmajärjestelmä voi irrottaa likaa tai osia. Käytä suojavarustusta. Lue käyttöohje ennen ilmajärjestelmän huoltoa.

OUO6075,000424A -22-11FEB16-1/1

Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa)

Ilmasäiliön korkea paine. Käytä suojavarustusta huoltaessasi laitetta. Vapauta ilmajärjestelmän koko paine ennen huoltoa.

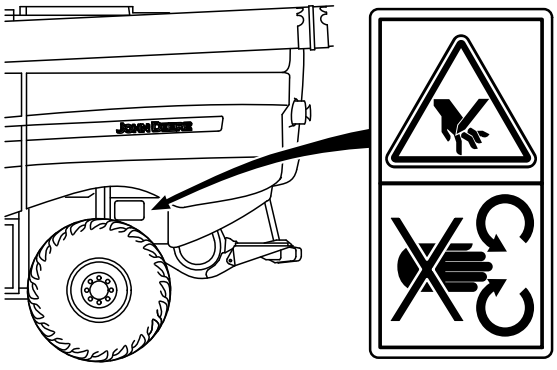


H113272 —UN—24MAR15

WM05597,0001344 -22-24JUN15-1/1

Tarkastusluukku

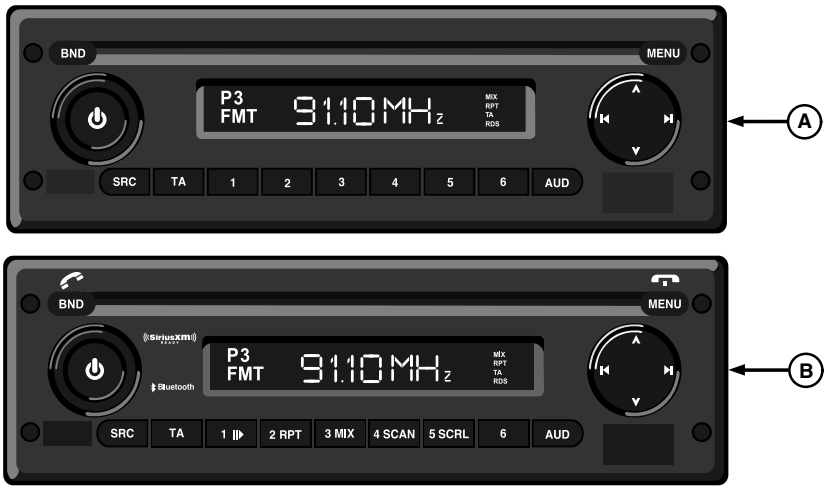
Varo liikkuvia osia. Ne aiheuttavat vakavia vammoja. Älä avaa tarkastusluukkua ennen kuin erottelurummun liike on loppunut kokonaan.



H114554 —UN—24JUN15

WM05597,0001345 -22-24JUN15-1/1

Radiotyypit (lisävaruste)



H1220833 —UN—16FEB17

Pääominaisuudet	Radio	Liitäntä ulkoisia laitteita varten	USB (MP3/WMA)	Bluetooth®	Satelliittiradio-valmius
(A)—Deluxe-radiojärjestelmä	X	X			
(B)—Premium-radiojärjestelmä	X	X	X	X	Yhdysvallat/Kanada

Bluetooth on Bluetooth SIG:n rekisteröity tavaramerkki

OUO6075,00045E6 -22-14FEB17-1/1

Jälkiasennusradiot

TÄRKEÄÄ: Jos asennat tai vaihdat jälkiasennusradiota, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

OUO6075,0000B6E -22-21MAR11-1/1

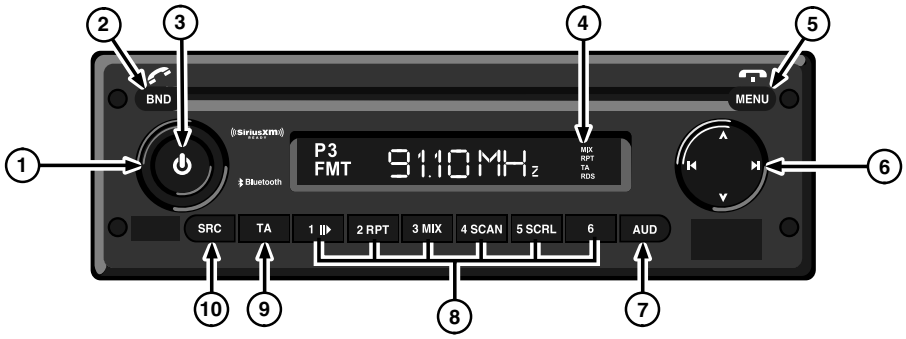
Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille

HUOMAA: Jos radio tarvitsee erilaisen viritintaajuuden, kysy neuvoa John Deere -jälleenmyyjältä.

Aaltokaistat (Yhdysvallat/Kanada)		Aaltokaistat (kaikki muut maat)	
FM	87,7—107,9 MHz	UKW (FM)	87,5—108,0 MHz
AM	530—1710 kHz	MW	522—1629 kHz
WX	162,4—162,55 MHz	LW	153—279 kHz

OUO6075,0004584 -22-18JAN17-1/1

Radion hallintalaitteet



H120834 —UN—17FEB17

1— Äänenvoimakkuuden säätö
2— Kaistan (BND) näppäin
3— Virta-/mykistysnäppäin
4— Radion näyttö
5— Valikkonäppäin
6— Keinukatkaisin
7— Audionäppäin (AUD)
8— Numeronäppäimistö (1—6)
9— Liikennetiedotusnäppäin (TA)
10— Lähteen valintanäppäin (SRC)

HUOMAA: Katso lisätietoja radion käyttöohjeesta.

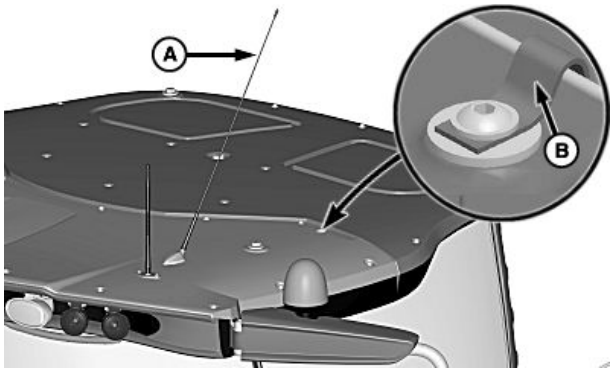
OUO6075,00045E7 -22-14FEB17-1/1

Antenni

TÄRKEÄÄ: Jos radiota ei käytetä tai konetta siirretään, laske antenni alas ja kiinnitä kiinnikkeellä. Jos kiinnikettä ei ole saatavilla, taita antenni ohjaamon kattoa vasten teipillä.

Irrota radioantenni (A) kiinnikkeestä (B), kun käytät radiota.

A—Radioantenni
B—Kiinnitin



H117993 —UN—01APR16

OUO6075,0004640 -22-08MAR17-1/1

Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus

TÄRKEÄÄ: Älä asenna yli 3 ampeeria edellyttävää radiota/puhelinta, sillä se saattaa aiheuttaa sähköjärjestelmän toimintahäiriön.

Jos haluat asentaa lisäpuhelimia, ota yhteys John Deeren myyjään lisätietojen saamiseksi.

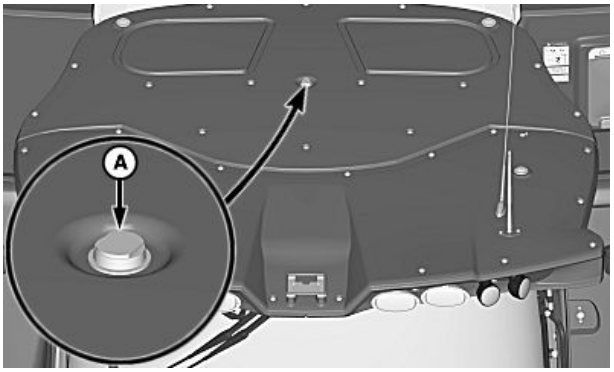
Antennin asennuskohta (A) sijaitsee keskellä ohjaamon kattoa.

1. Poista pölysuojus antennin alustasta.
2. Poista messinkimutteri antennin alustasta.
3. Hävitä muovialuslaatta.
4. Asenna antennin alusta paikalleen siten, että O-rengas osoittaa alaspäin.
5. Asenna antenni.

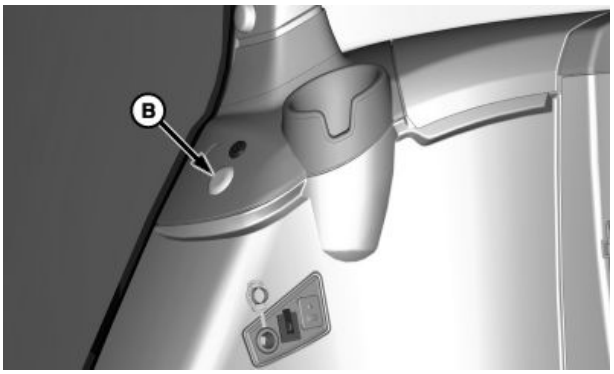
Antennikaapeli sijaitsee oikeanpuoleisen konsolin sisäpuolella.

1. Irrota tulppa (B) kaikista näytetyistä kohdista.
2. Irrota mukipidin ja paikanna antennikaapeli.
3. Vedä antennikaapeli aukon läpi.

A—Antennin kiinnitin **B—Tulppa**

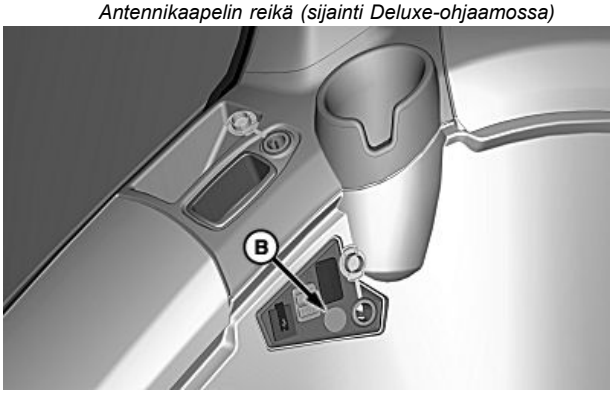


H119749 —UN—31OCT16



H119854 —UN—31OCT16

Antennikaapelin reikä (sijainti Deluxe-ohjaamossa)



H119851 —UN—31OCT16

Antennikaapelin reikä (sijainti Premium-ohjaamossa)

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000439C -22-31OCT16-1/2

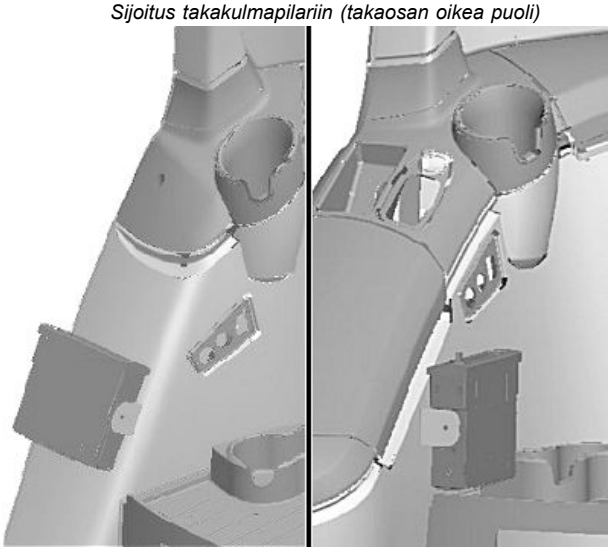
TÄRKEÄÄ: Kulmapilarin suojus on irrotettava ennen poraamista. Varo vahingoittamasta johtonippuja ja jäähdyttimen letkuja (kuvassa) poratessasi tai asentaessasi laitteita.

Sijoita ja poraa reiät kuvan mukaan valmistajan toimittaman kiinnikkeen avulla. Asenna kiinnike kierteittävien ruuvien tai kantaruuvien ja muttereiden avulla.

HUOMAA: Tietyt taajuudet voivat aiheuttaa häiriötä paikannusvastaanottimessa. Valitse toinen taajuus tai ota yhteys John Deeren myyjään, jos paikannusvastaanottimessa on signaalihäviöitä.

H101604 —UN—18MAY11

Sijoitus takakulmapilariin (takaosan oikea puoli)



H101603 —UN—18MAY11

Sijoitus Deluxe-ohjaamoon/Premium-ohjaamoon

OUO6075,000439C -22-31OCT16-2/2

Ohjaamon portaiden asennot

HUOMIO: Älä ole portailla tai yritä kavuta portaille tai huoltotikkaille, kun kone liikkuu.

Portaat voidaan asettaa maahan tai porrastasanteelle rivasta (A) tai kahvasta (B).

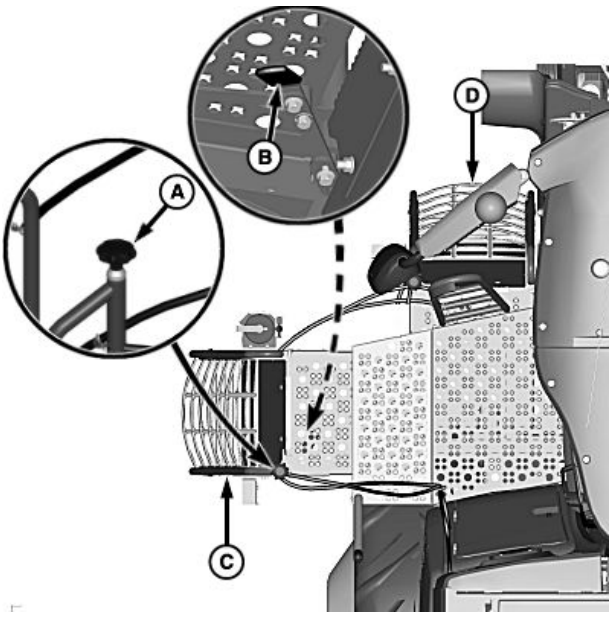
Jos portaiden lukitussalpa tuntuu löysältä, puhdista lukitustapin alue. Älä rasvaa tai voitele tappia.

Heilauta portaat eteen tai taakse ja lukitse ne eri asentoihin:

- **Asento (C):** normaali peltokäyttö.
- **Asento (D):** kuljetettaessa konetta yleisillä teillä.

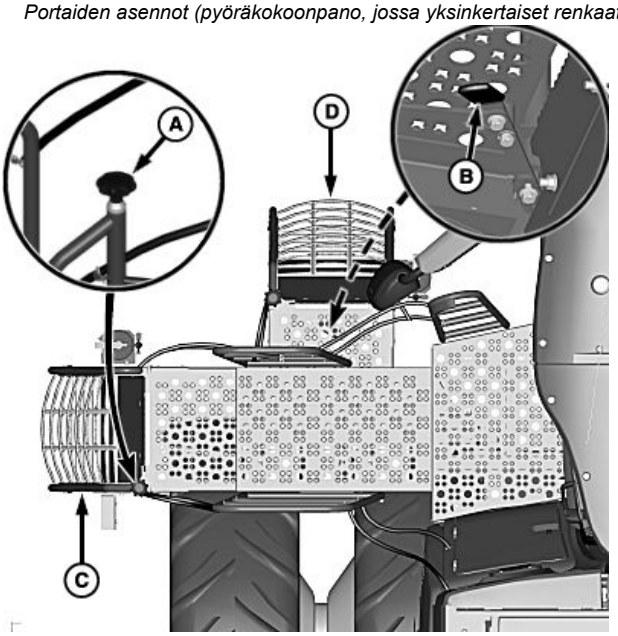
HUOMIO: Pidä portaat aina asennossa (D) ennen koneen ajoa tielle, jotta koneen kokonaisleveys on kapeampi ja hätävilkut/varoitusvalot osoittavat suoraan eteenpäin.

A—Kahva
B—Vipu
C—Työasento
D—Tieajoasento



H96381 —UN—14MAY10

Portaiden asennot (pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat)



H96380 —UN—14MAY10

Portaiden asennot (paripyöräkokoonpano)

OUO6075,0004563 -22-08DEC16-1/1

Palosammutin (Eurooppa)

HUOMIO: Palosammuttimien tulee täyttää paikalliset voimassa olevat lait ja säädökset:

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)**
- **Nestesammuttimen (jos varusteena) on oltava tilavuudeltaan vähintään 8 l (2.1 gal)**

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin.

Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden hoitoa koskeviin ohjeisiin. Sammutin tulee aina täyttää uudelleen tai vaihtaa sen jälkeen, kun sitä on käytetty, käytön kestosta riippumatta.

TÄRKEÄÄ: Paineistettu nestepalosammutin ei saa jäätyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

H92841 —UN—16SEP08

OUO6075,00042F6 -22-20JUN16-1/1

Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti)

HUOMIO: Palosammuttimien tulee täyttää paikalliset voimassa olevat lait ja säädökset:

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 4 kg (10 lb)**
- **Nestesammuttimen on oltava tilavuudeltaan vähintään 8 l (2.1 gal)**

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin.

Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden hoitoa koskeviin ohjeisiin. Sammutin tulee aina täyttää uudelleen tai vaihtaa sen jälkeen, kun sitä on käytetty, käytön kestosta riippumatta.

TÄRKEÄÄ: Paineistettu nestepalosammutin ei saa jäätyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

H117754 —UN—17MAR16

OUO6075,00042F7 -22-20JUN16-1/1

Palosammuttimet (Euraasian unioni)

HUOMIO: Palosammuttimien tulee täyttää paikalliset voimassa olevat lait ja säädökset:

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)**
- **Nestesammuttimen on oltava tilavuudeltaan vähintään 8 l (2.1 gal)**

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin.

Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden hoitoa koskeviin ohjeisiin. Sammutin tulee aina täyttää uudelleen tai vaihtaa sen jälkeen, kun sitä on käytetty, käytön kestosta riippumatta.

TÄRKEÄÄ: Paineistettu nestepalosammutin ei saa jäätyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

H117754 —UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

OUO6075,00042F8 -22-20JUN16-1/1

Palosammuttimien sijainnit

H117730 —UN—16MAR16

Palosammuttimen sijainti edessä

H117731 —UN—16MAR16

Palosammuttimen sijainti takana

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Yleiskäyttöinen palosammutin sijaitsee etuporrastasanteella.

Nestesammuttimen (jos varusteena) on moottorin takahuoltoluukun sisäpuolella oikealla.

OUO6075,00042F9 -22-03JUN16-1/1

Kaiteet ja oikeanpuoleinen tasanne

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin kokonaan ylös ja laske turvatanko syöttökuljettimen nostosylinterin päälle.

TÄRKEÄÄ: Sulje ohjaamon ovi ennen kaiteiden käyttöä.

Älä käännä pyyhkimen vartta käsin. Seurauksena voisi olla pyyhkimen käyttökoneiston vaurioituminen.

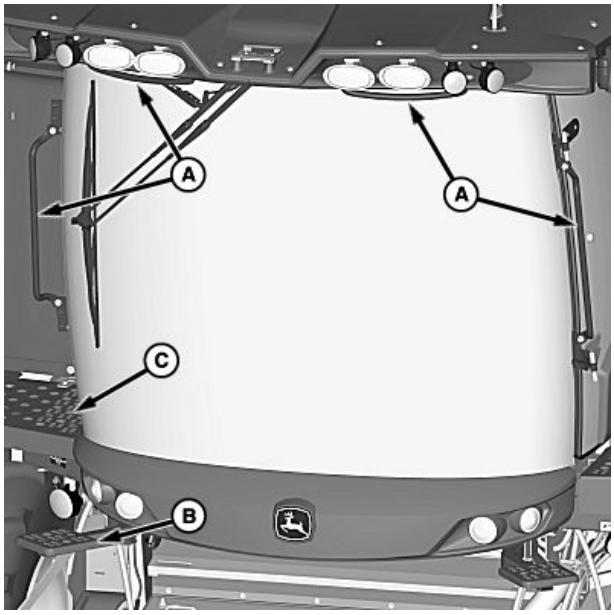
Käytä tikkaita ja tasannetta ohjaamon vasemman puolen puhdistamiseksi.

Astu syöttökuljettimelle käyttämällä vasemmalla puolella olevia tikkaita.

Käytä kaiteita (A), jotka sijaitsevat ohjaamon jommallakummalla puolella ohjaamon yläosassa.

Seiso nostetun syöttökuljettimen päällä pestäksesi tuulilasin ja huoltaaksesi ajovalot tai pyyhkimen.

Käytä tikkaita (B) ja tasannetta (C) ohjaamon oikean puolen puhdistamiseksi.



H119679 —UN—20OCT16

A—Ajosillan kaiteet
B—Portaat
C—Tasanne

OUO6075,000439D -22-15DEC16-1/1

Moottorin sisäänajo

Tier 2 / vaihe II

Moottori on täytetty tehtaalla John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyllä. Sisäänajoajan ajan, lisää tarvittaessa John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyä määritetyn öljytason ylläpitämiseksi.

Käytä moottoria eri kuormitusolosuhteissa, erityisesti raskaalla kuormalla ja pienellä nopeudella, mikä tehostaa moottorin komponenttien sisäänajoa.

Jos John Deere Break-In™ -moottoriöljyä käytetään uuden tai kunnostetun moottorin sisäänajamiseen, vaihda öljy ja suodatin maksimissaan 100 tunnin kuluttua.

Jos käytössä on John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljy, vaihda öljy ja suodatin vähintään 100 käyttötunnin välein ja enintään John Deere Plus-50™ II- tai Plus-50™ -öljyä koskevan huoltovälin mukaan. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ lisää öljyä ennen kuin öljypinta on laskenut mittatikun “ADD”-merkin ALAPUOLELLE. John Deere Break-In Plus™ -öljyä pitää käyttää öljyä tämän aikavälin aikana lisättäessä.

ÄLÄ käytä Plus-50™ tai Plus-50™ II -moottoriöljyä uuden moottorin tai peruskorjatun moottorin sisäänajoaikavälin aikana. Nämä öljyt eivät salli uuden moottorin tai täyskunnostetun moottorin osien kunnollista hioutumista sisäänajon aikana.

Tarkasta moottoriöljyn taso usein sisäänajon aikana. Jos öljyä pitää lisätä sisäänajon aikana, käytä John Deere Break-In Plus™ -öljyä.

TÄRKEÄÄ: Älä täytä yli mittatikun ylimmän merkin. Öljymäärä ristiviivoitetulla alueella on hyväksyttävä käyttöalue.

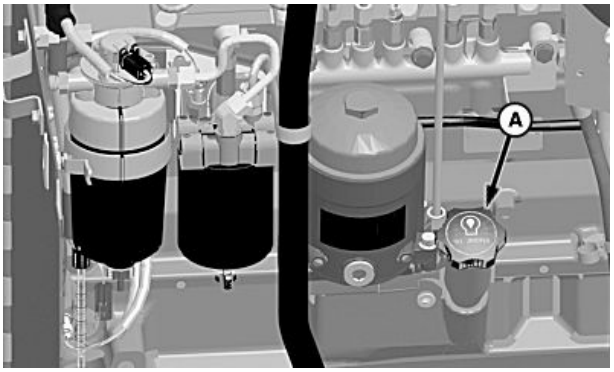
HUOMAA: Öljynkulutus kasvaa käytettäessä ohuita (matalaviskositeettisia) öljyjä. Tarkasta öljymäärä tavallista useammin.

Vältä pitkäaikaista joutokäyntiä tai jatkuvaa maksimikuormitusta. Jos moottori käy tyhjäkäynnillä yli 5 minuuttia, sammuta moottori.

Sisäänajon jälkeen vaihda moottoriöljy ja öljynsuodatin. Täytä kampikammio John Deere Plus-50™ II-, John Deere Plus-50™- tai viskositeetiltaan sopivalla moottoriöljyllä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

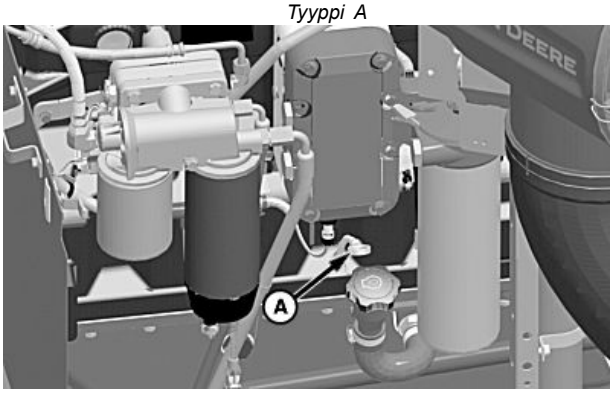
HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu tai työnnetty koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

Break-In Plus on Deere & Companyn tavaramerkki
Break-In on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki



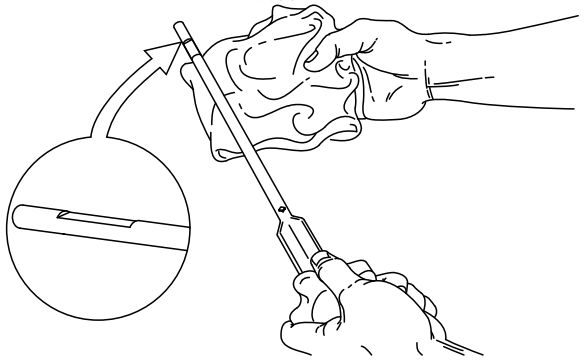
H95375 —UN—16FEB10

Tyyppi A



H95419 —UN—19FEB10

Tyyppi B



H112961 —UN—17FEB15

A—Mittatikku

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä päivittäin. Öljymäärän tulee olla mittatikun “ADD”-merkin ja ristiviivoitusalueen välissä. Jos öljymäärä on mittatikun "ADD"-merkin alapuolella, on öljyä lisättävä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Tarkista samalla vuodot. Älä käytä moottoria, jos öljynpinta on mittatikussa alle “ADD”-merkin.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tier 4 Final / Vaihe IV

Moottori on täytetty tehtaalla John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyllä. Sisäänajoajan ajan, lisää tarvittaessa John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyä määritetyn öljytason ylläpitämiseksi.

Käytä moottoria eri kuormitusolosuhteissa, erityisesti raskaalla kuormalla ja pienellä nopeudella, mikä tehostaa moottorin komponenttien sisäänajoa.

Vaihda öljy ja suodatin uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton yhteydessä aikaisintaan 100 tunnin ja viimeistään öljylle John Deere Plus-50™ II määritellyn huoltovälin kohdalla. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Jos jotain näistä öljyistä käytetään uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton aikana, vaihda öljy ja suodatin aikaisintaan 100 tunnin ja viimeistään 400 tunnin välein.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ lisää öljyä ennen kuin öljypinta on laskenut mittatikun “ADD”-merkin (B) ALAPUOLELLE. John Deere Break-In Plus™ -öljyä pitää käyttää öljyä tämän aikavälin aikana lisättäessä.

ÄLÄ käytä Plus-50™ tai Plus-50™ II -moottoriöljyä uuden moottorin tai peruskorjatun moottorin sisäänajoaikavälin aikana. Nämä öljyt eivät salli uuden moottorin tai täyskunnostetun moottorin osien kunnollista hioutumista sisäänajon aikana.

Tarkasta moottoriöljyn taso usein sisäänajon aikana. Jos öljyä pitää lisätä sisäänajon aikana, käytä John Deere Break-In Plus™ -öljyä.

TÄRKEÄÄ: Älä täytä FULL-merkin (C) yli. Öljymäärä ristiviivoitetulla alueella on hyväksyttävä käyttöalue.

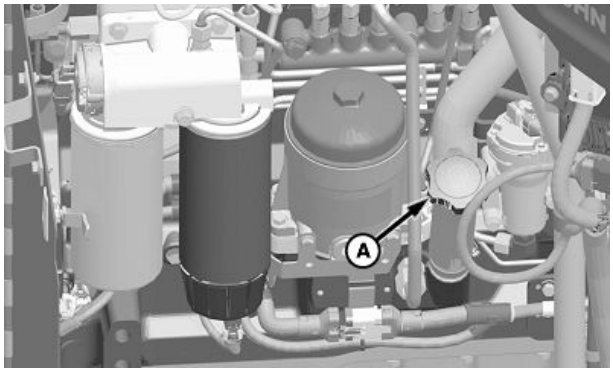
HUOMAA: Öljynkulutus kasvaa käytettäessä ohuita (matalaviskositeettisia) öljyjä. Tarkasta öljymäärä tavallista useammin.

Vältä pitkäaikaista joutokäyntiä tai jatkuvaa maksimikuormitusta. Jos moottori käy tyhjäkäynnillä yli 5 minuuttia, sammuta moottori.

Sisäänajon jälkeen vaihda moottoriöljy ja öljynsuodatin. Täytä kampikammio John Deere Plus-50™ II- tai muulla dieselöljyllä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

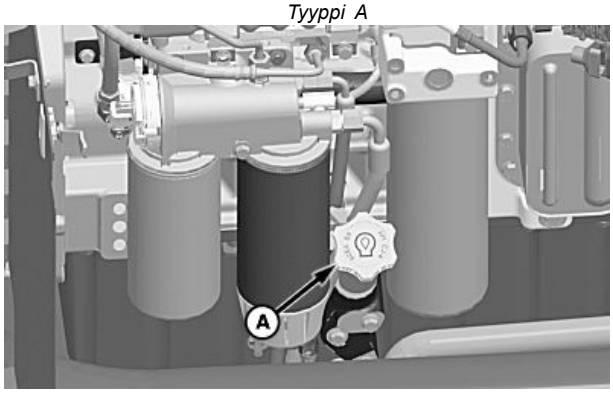
HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

Break-In Plus on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki



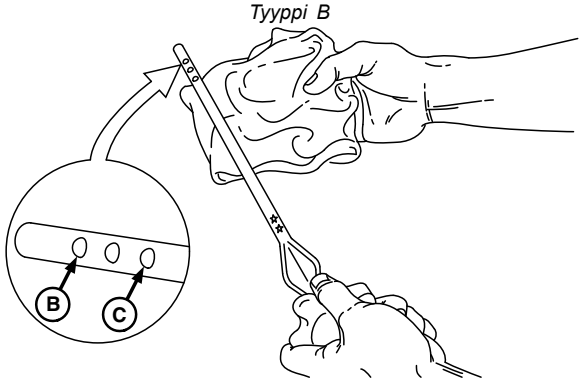
H95306 —UN—11FEB10

Tyyppi A



H95396 —UN—17FEB10

Tyyppi B



H113142 —UN—11MAR15

A—Mittatikku
B—ADD-merkki
C—FULL-merkki

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä päivittäin. Öljymäärän tulee olla mittatikun “ADD”-merkin ja ristiviivoitusalueen välissä. Jos öljymäärä on mittatikun ADD-merkin alapuolella, on öljyä lisättävä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Tarkista samalla vuodot. Älä käytä moottoria, jos öljynpinta on mittatikussa alle ADD-merkin.

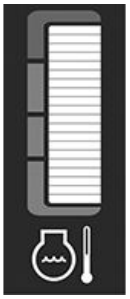
Jatkuu seuraavalla sivulla

Kaikki koneet

Jos ilman lämpötila on alle -10 °C (14 °F), käytä lohkolämmitintä (jos varustuksessa).

Lämpömittarin osoittimen tulee olla vihreällä alueella normaalissa käytössä.

TÄRKEÄÄ: Ehkäise mahdollinen moottorivaurio. Älä SAMMUTA moottoria, jos lämpötilan varoitusvalo SYTTYY tai palkit siirtyvät punaiselle alueelle. Moottorin SAMMUTTAMINEN saa jäähdytysnesteen lämpötilan nousemaan vieläkin korkeammaksi, ja tuloksena on koneen vaurioituminen. Vähennä moottorin kuormitusta ja anna moottorin käydä alhaisella nopeudella, jotta jäähdytysnesteen lämpötila laskee. Jollei lämpötila laske nopeasti, sammuta moottori ja selvitä kuumenemisen syy, ennen kuin jatkat työskentelyä.



Lämpötilan anturi

H117823 —UN—22DEC16

Seuraa lämpömittaria tarkasti. Jos mittari liikkuu punaiselle alueelle, vähennä moottorin kuormitusta ja määritä syy ennen kuin jatkat työskentelyä.

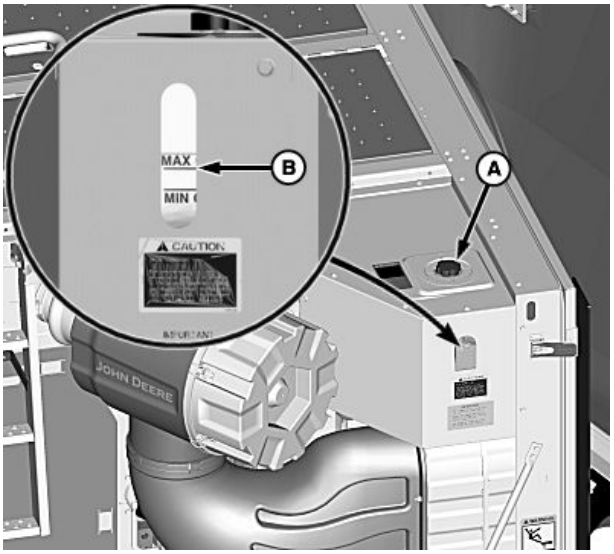
OUO6075,00044D2 -22-19DEC16-3/4

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Varo, ettet polta itseäsi, kun avaat paisuntasäiliön tulpan. Älä koskaan avaa tulppaa, kun moottori on liian kuuma. Avaa tulppa hitaasti päästääksesi paineen.

Tarkasta jäähdytysnestemäärä säännöllisesti ja tarkista samalla vuodot. Irrota paisuntasäiliön tulppa (A) ja kaada jäähdytysnestettä paisuntasäiliöön ja täytä se “Max Cold” -viivaan (B) saakka.

HUOMAA: Jäähdytysnestetason tulee olla “Max Cold”- ja “Min Cold”-viivojen välissä. Lisää jäähdytysnestettä, jos jäähdytysneste on alle “Min Cold”-viivan.

A—Paisuntasäiliön tulppa **B—Max Cold -viiva**



H105922 —UN—05OCT12

OUO6075,00044D2 -22-19DEC16-4/4

Käyttöhihnojen säätö - ensimmäiset 50 tuntia

HUOMIO: Älä koskaan tarkasta tai säädä käyttöhihnoja moottorin käydessä. SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Tarkasta kaikki jousikuormitteisen kiristyspyörän säädöt 50 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen. Suurin osa hihnanvenymisistä tapahtuu ensimmäisten käyttötuntien aikana.

Ensimmäisten säätöjen jälkeen tarkasta hihnan säädöt tarvittavalla tavalla. Jousikiristimen aluslevy tulee asettaa pään ja loven pohjan väliin.

OUO6075,000056C -22-14JAN10-1/1

Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 tuntia

Suorita päivittäinen tai 10 tunnin huolto. Katso osa Voitelu ja määräaikaishuollot.

Tarkkaile moottorin lämpötilaa ja moottoriöljyn paineen vianmäärityksen vikakoodeja. Katso CommandCenter™-näyttötiedot yleisnäkymän tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki
Break-In on Deere & Companyn tavaramerkki

Tarkasta moottorin öljymäärä (lisää tarvittaessa John Deere Break-In™ -öljyä) ja jäähdytysnestemäärä säännöllisesti ja tarkista samalla vuodot.

Tarkasta moottorin imuputkisto ja kiristä letkunkiristimet.

OUO6075,0004674 -22-20MAR17-1/1

Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)

Tyhjennä öljy kampikammiosta avaamalla poistotulppa (A) ja sulje tulppa öljyn valuttua ulos.

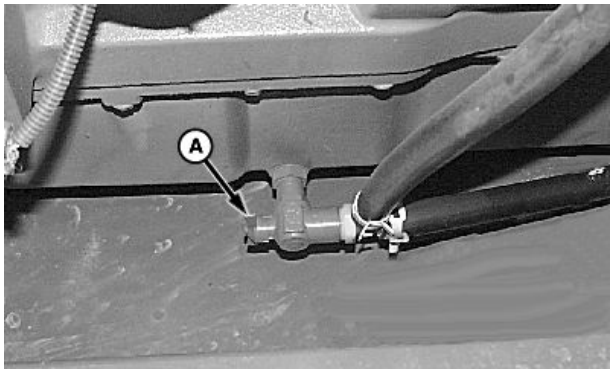
Irrota ja ota talteen tulppa ja hävitä öljynsuodatin (B) asianmukaisella tavalla.

Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

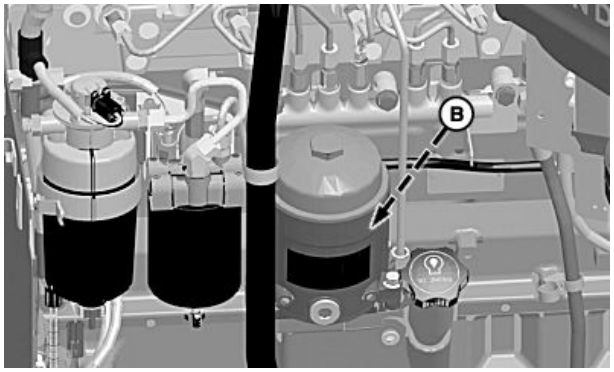
Täytä kampikammio sopivalla määrällä moottoriöljyä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet. Katso öljymäärät teknisistä tiedoista.

A—Tyhjennys

B—Öljynsuodatin

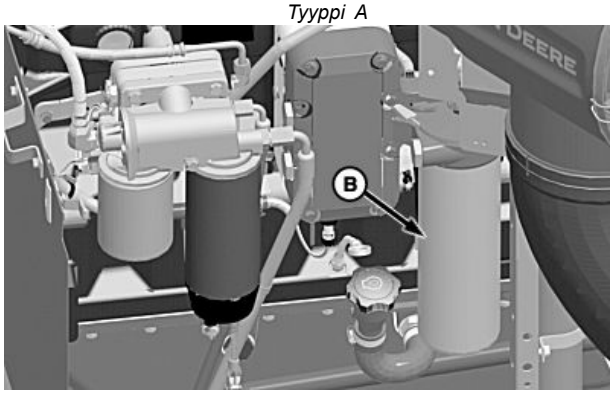


H81205 —UN—15JUN04



H95377 —UN—16FEB10

Tyyppi A



H95420 —UN—09MAR10

Tyyppi B

OUO6075,00044D4 -22-19DEC16-1/1

Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe IV)

Tyhjennä öljy kampikammiosta avaamalla poistotulppa (A) ja sulje tulppa öljyn valuttua ulos.

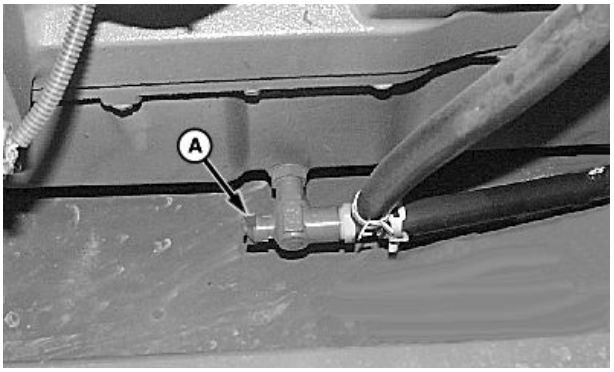
Irrota ja ota talteen tulppa ja hävitä öljynsuodatin (B) asianmukaisella tavalla.

Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

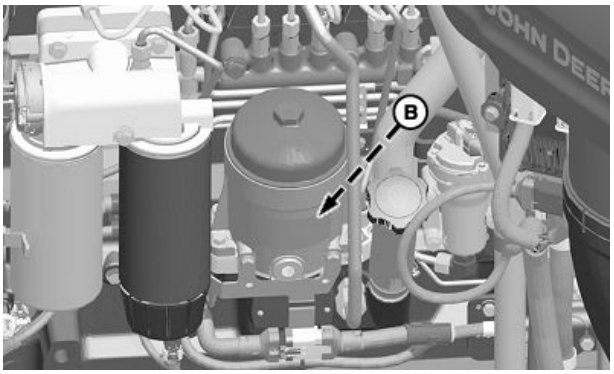
Täytä kampikammio sopivalla määrällä moottoriöljyä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet. Katso öljymäärät teknisistä tiedoista.

A—Tyhjennys

B—Öljynsuodatin

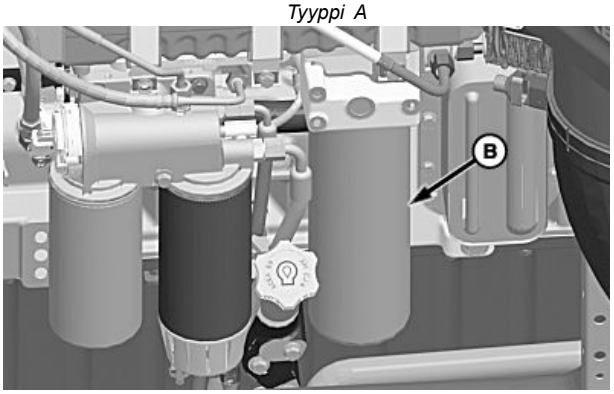


H81205 —UN—15JUN04



H95310 —UN—11FEB10

Tyyppi A

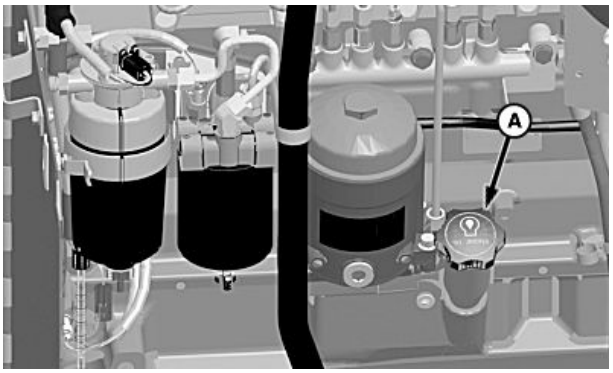


H95397 —UN—17FEB10

Tyyppi B

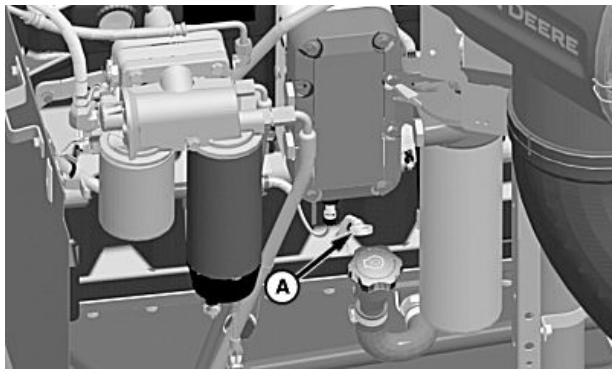
OUO6075,00043A1 -22-19DEC16-1/1

Moottorin öljymäärä



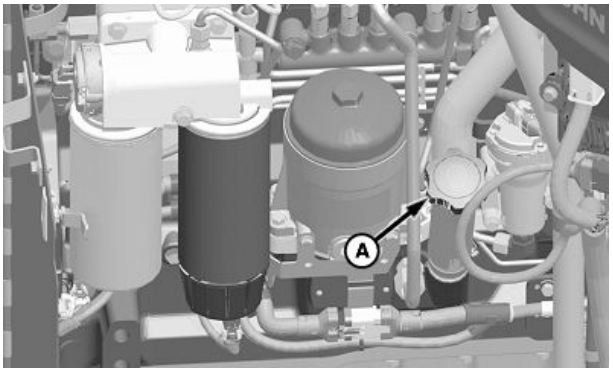
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



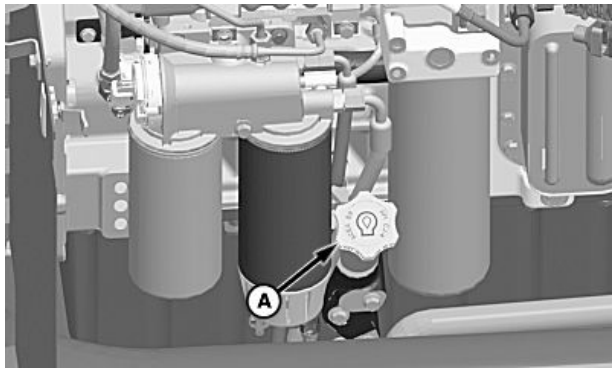
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi B)

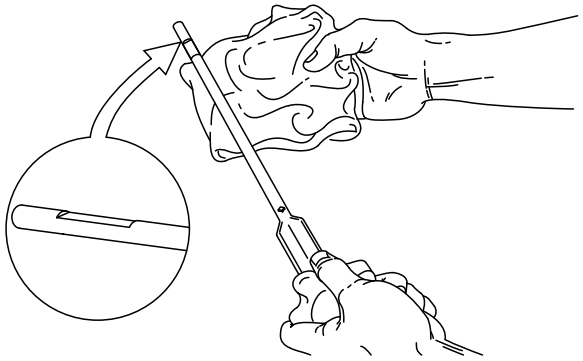
TÄRKEÄÄ: On erittäin tärkeää pitää moottoriöljyn taso oikeana, jotta varmistetaan pitkä käyttöikä. Mittaa öljymäärä, kun kone on vaakasuorassa.

HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu tai työnnetty koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

Tarkasta moottoriöljyn taso mittatikulla (A) päivittäin. Älä käytä moottoria, jos öljynpinta on mittatikussa alle “ADD”-merkin.

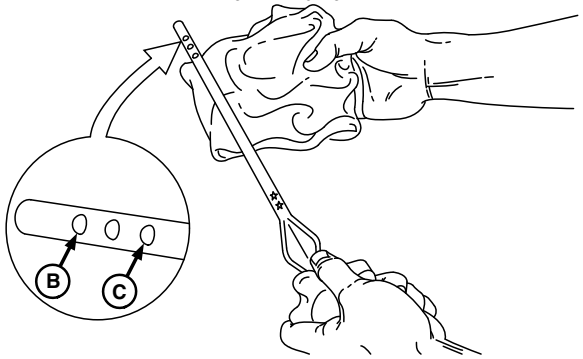
Irrota mittatikku ja tarkasta öljymäärä. Öljymäärän tulee olla mittatikun “ADD”-merkin ja ristiviivoitusalueen välissä. Jos öljymäärä on mittatikun "ADD"-merkin alapuolella, on öljyä lisättävä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

A—Mittatikku
B—ADD-merkki
C—FULL-merkki



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2 / vaihe II

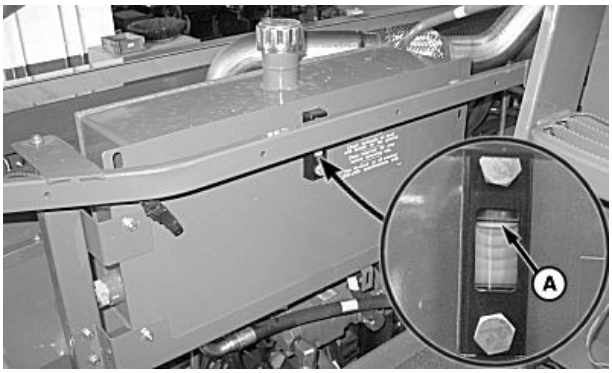


H113142 —UN—11MAR15

Tier 4 Final / Vaihe IV

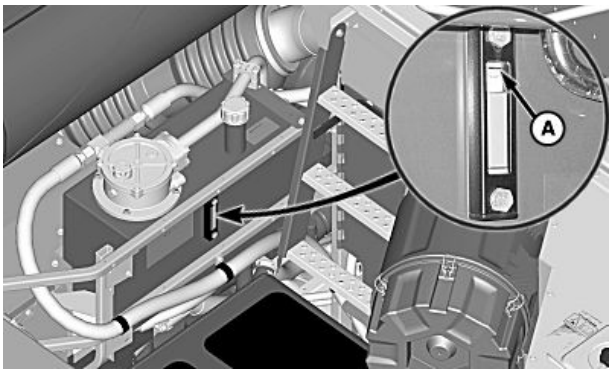
OUO6075,00044D5 -22-19DEC16-1/1

Hydrostaattiöljyn/hydrauliöljyn määrä



H97523 —UN—04AUG10

Tyyppi A



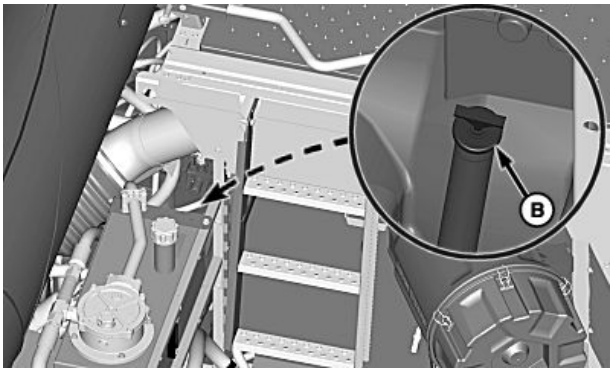
H106938 —UN—14FEB13

Tyyppi B

Tarkista hydrostaattisen/hydrauliöljyn määrä, kun leikkuupöytä on maassa ja kaikki sylinterit sisään vedettyinä. Öljytason on oltava tarkastuslasin (A) yläosassa syöttökuljettimen ollessa laskettuna täysin alas. Lisää öljyä tarvittaessa, älä ylitäytä.

SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kuin tarkastat hydrauliöljyn moottorin käyttövaihteesta. Öljymäärä ei saa olla alle mittatikun (B) “ADD”-merkin.

A—Tarkistuslasi **B—Mittatikku**



H106937 —UN—14FEB13

Hydrauliöljyn määrä (moottorin käyttövaihde)

OUO6075,00046C9 -22-28MAR17-1/1

Jäähdytysnesteen määrä

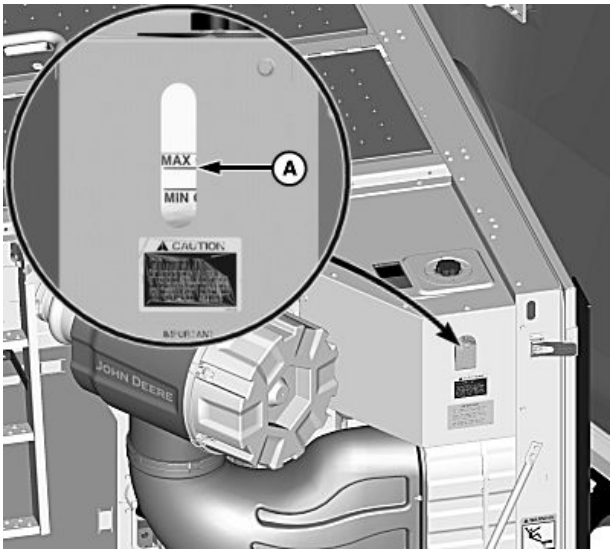
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Varo, ettet polta itseäsi, kun avaat paisuntasäiliön tulpan. Älä koskaan avaa tulppaa, kun moottori on liian kuuma. Avaa tulppa hitaasti päästääksesi paineen.

TÄRKEÄÄ: Paisuntasäiliössä käytetään erikoistulppaa. Jos tulppa on viallinen tai puuttuu, se on vaihdettava toiseen samanlaiseen tulppaan.

Anna moottorin jäähtyä. Jäähdytysnestetason paisuntasäiliössä tulee olla "Max Cold"-viivalla (A).

HUOMAA: Jäähdytysnestetason tulee olla “Max Cold”- ja “Min Cold”-viivojen välissä. Lisää jäähdytysnestettä, jos jäähdytysneste on alle “Min Cold”-viivan.

A—Max Cold -viiva



H105923 —UN—05OCT12

OUO6075,00041CB -22-11APR16-1/1

Polttonestejärjestelmä

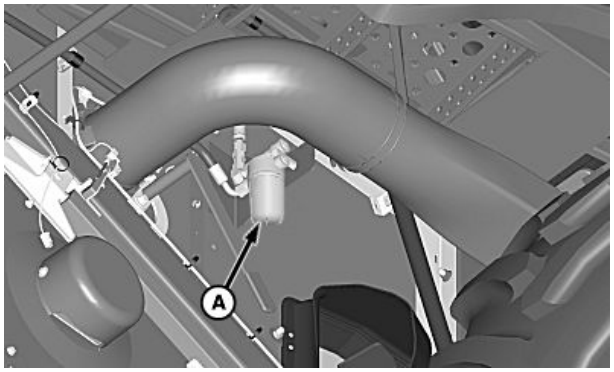
HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttoainesuodattimiin kohdistuvia huoltotöitä.

HUOMAA: Varmista, että esipuhdistimen kulho on moitteettomasti paikallaan, jotta polttoainejärjestelmään ei pääse ilmaa.

Sulje polttonestesäiliön polttoaineen sulkuventtiili.

Irrota esipuhdistimen kulho (A) ja puhdista sihti, jos käytetty polttoaine oli likaista.

A—Esipuhdistimen kulho



H98377 —UN—30SEP10

Polttoaineen esipuhdistimen kulho

OUO6075,0004675 -22-20MAR17-1/3

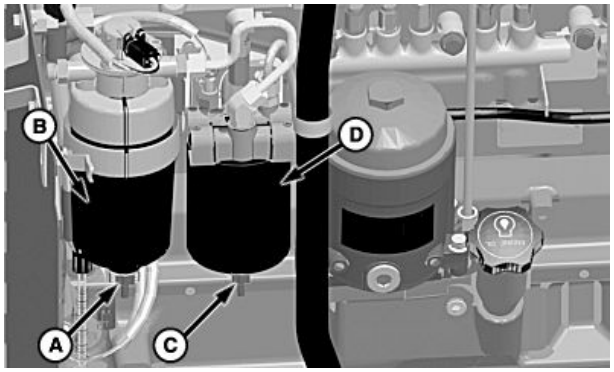
Tier 2/Stage II

Avaa tyhjennysaukko (A) ja tarkasta onko polttoainejärjestelmän ensiösuodattimessa (B) vettä.

Vain tyyppi A: Avaa tyhjennysaukko (C) ja tarkasta onko polttoainejärjestelmän toisiosuodattimessa (D) vettä.

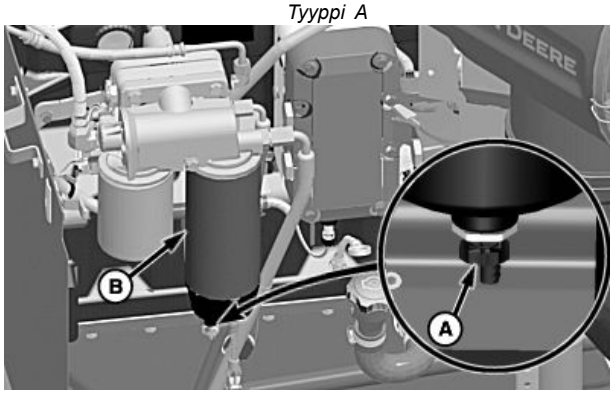
Jos ongelma ei katoa, vaihda polttonestesuodattimet. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

A—Tyhjennys
B—Polttonesteen esisuodatin
C—Tyhjennys
D—Polttonesteen toisiosuodatin



H104937 —UN—28FEB12

Tyyppi A



H104938 —UN—28FEB12

Tyyppi B

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004675 -22-20MAR17-2/3

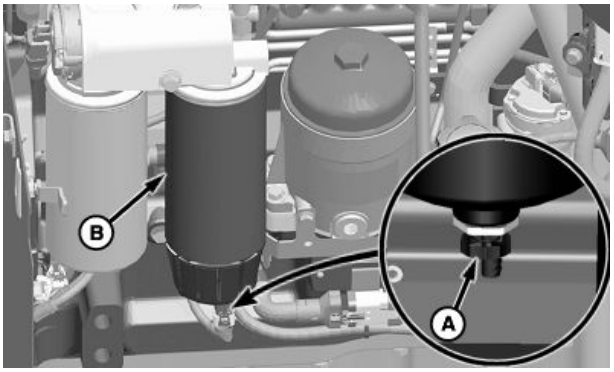
Tier 4 Final / Vaihe IV

Avaa tyhjennysaukko (A) ja tarkasta onko polttoainejärjestelmän ensiösuodattimessa (B) vettä.

Jos ongelma ei katoa, vaihda polttonestesuodattimet. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

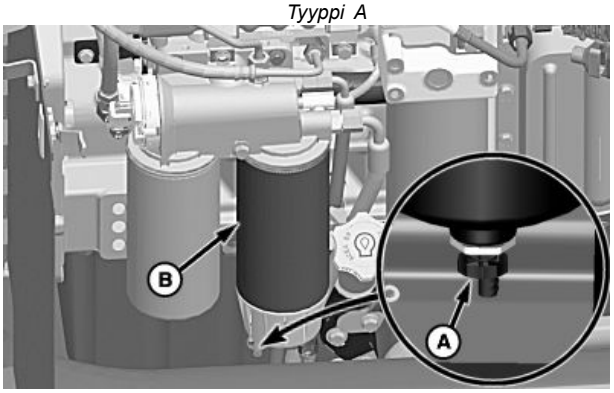
A—Tyhjennys

B—Polttonesteen esisuodatin



H104939 —UN—28FEB12

Tyyppi A



H104940 —UN—28FEB12

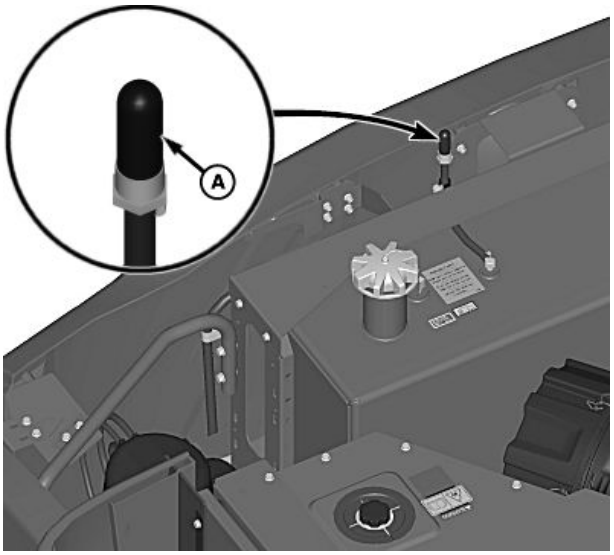
Tyyppi B

OUO6075,0004675 -22-20MAR17-3/3

Polttoainesäiliön huohotin

Tarkasta polttoainesäiliön huohotin (A) silmämääräisesti viikoittain. Älä anna liian suuren määrän ruumenia tai muuta jätettä kertyä huohottimeen. Jos huohotin on jätteiden peitossa, polttoainesäiliö ei pysty hengittämään. Irrota polttoainesäiliön huohotin letkusta ja puhdista.

A—Polttoainesäiliön huohotin



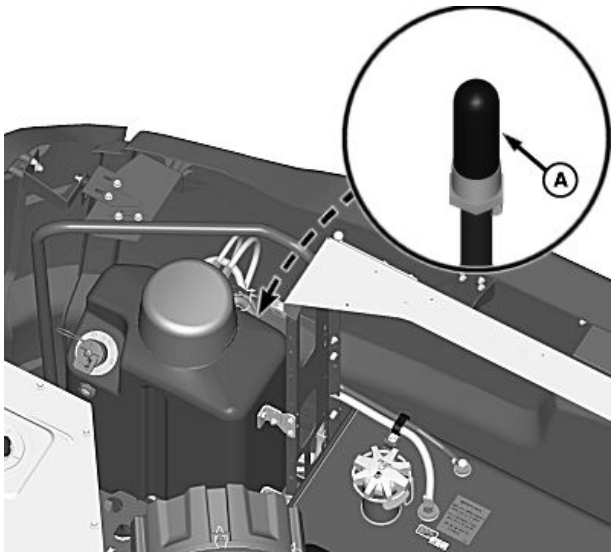
H106003 —UN—23OCT12

OUO6075,00012CA -22-27JUN13-1/1

urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4/Stage IV)

Tarkista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (A) kerran viikossa. Älä anna liian suuren määrän ruumenia tai muuta jätettä kertyä huohottimeen. Jos huohotin on jätteiden peitossa, säiliö ei pysty hengittämään. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin



H106799 —UN—05FEB13

OUO6075,00013BC -22-27JUN13-1/1

Moottorin ilmanottokuomun asennot

HUOMAA: Ennen peltotyöhön ryhtymistä tarkasta, että moottorin ilmasuojus on siirretty valittuun peltoasentoon.

Irrota lukitustappi (A) ja pyöritä moottorin ilmasuojus haluamaasi asentoon.

Kuljetusasento:

TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu on asetettava kuljetusasentoon, kun paikalliset tierajoitukset ovat voimassa. Noudata paikallisia maakohtaisia määräyksiä.

Varmista, että moottorin ilmanottokuomu siirretään kuljetusasentoon (1), kun puimuria kuljetetaan.

Katso lisätietoja Moottorin ilmanottokuomun asettamisesta (Kuljetusasentoon) myöhemmin tästä osiosta.

Vakio peltoasento:

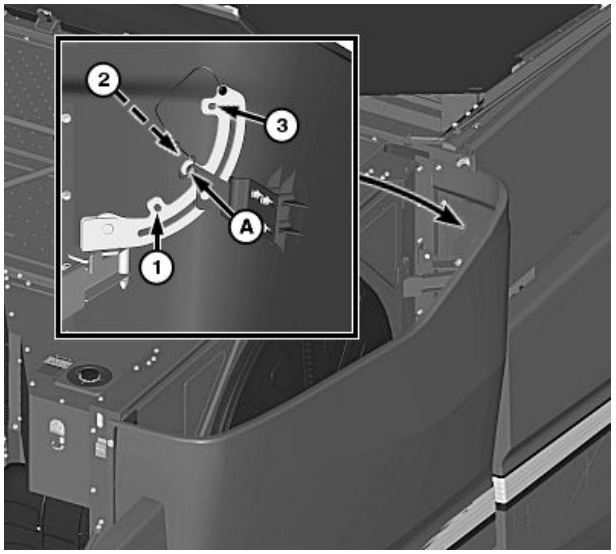
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa vakioon peltoasentoon satoa korjattaessa moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi.

Varmista, että moottorin ilmanottokuomu on vakiossa peltoasennossa (2), kun toimitaan normaaleissa pelto-olosuhteissa.

Katso lisätietoja Moottorin ilmanottokuomun asettamisesta (Vakiopeltoasentoon) myöhemmin tästä osiosta.

Jatkettu peltoasento:

TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa jatkettuun peltoasentoon, kun satoa korjataan korkeissa ympäristön lämpötilaolosuhteissa ja/tai suurissa korkeuksissa moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi



H114497 —UN—10JUN15

A—Lukitustappi
1—Kuljetusasento
2—Vakio peltoasento
3—Jatkettu peltoasento

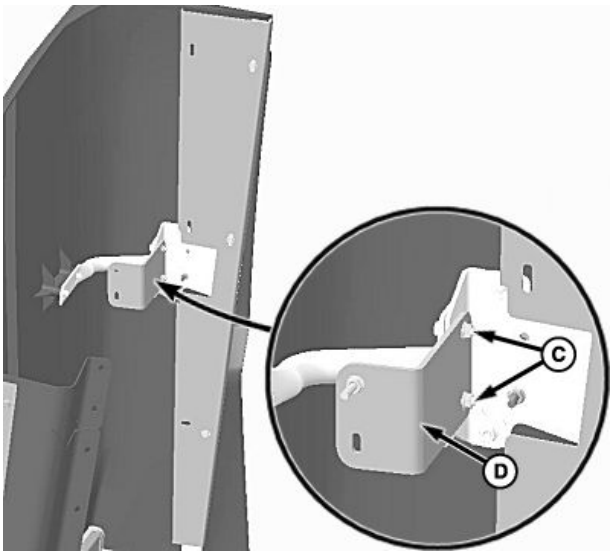
Varmista, että moottorin ilmanottokuomu on jatketussa peltoasennossa (3), kun satoa korjataan korkeissa ympäristön lämpötilaolosuhteissa ja/tai suurten korkeuksien alueilla.

Katso lisätietoja Moottorin ilmanottokuomun asettamisesta (Jatkettuun peltoasentoon) myöhemmin tästä osiosta.

SS43267,000061F -22-10JUN15-1/1

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Vakiopeltoasento)

H114498 —UN—10JUN15



H111378 —UN—06JUN14

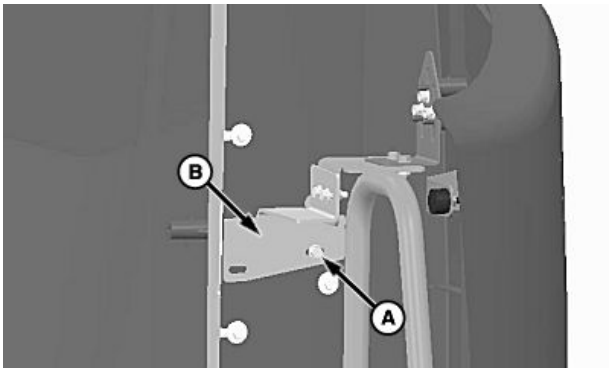
Kuljetusasento

A—Lukitustappi
B—Reiät
C—Mutterit, M8 (2 käytössä)
D—Pidike

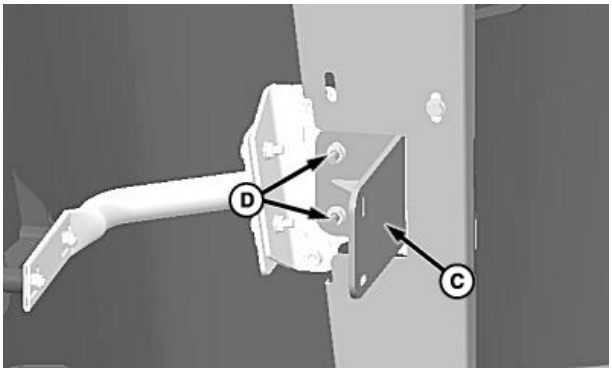
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa vakioon peltoasentoon satoa korjattaessa moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi.

1. Irrota lukitustappi (A) ja käännä ilmanottokuomua ulospäin kunnes se on kohdakkain reikien (B) kanssa.
2. Asenna aikaisemmin irrottamasi lukitustappi.
3. Irrota mutterit (C) ja pidike (D).
4. Asenna aikaisemmin irrotetut mutterit takaisin kantaruuveihin.

SS43267,0000620 -22-10JUN15-1/2



H111392 —UN—06JUN14



H111393 —UN—06JUN14

Vakio peltoasento

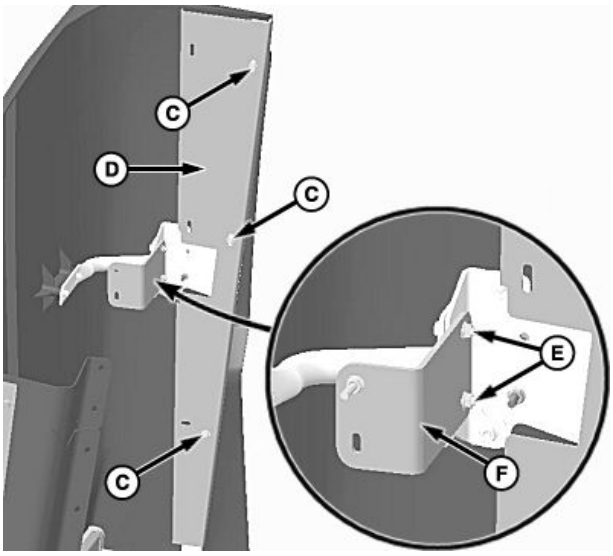
A—Kantaruuvi, M8 x 40
B—Pidike
C—Pidike
D—Mutterit, M8 (2 käytössä)

5. Käännä ilmanottokuomu ulospäin ja aseta kantaruuvi (A) pidikkeen (B) reiän lävitse kuten kuvassa.
6. Asenna pidike (C) kuten kuvassa ja kiinnitä se mutterein (D).

SS43267,0000620 -22-10JUN15-2/2

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Jatkettu peltoasento)

H114499 —UN—10JUN15



H111386 —UN—06JUN14

Kuljetusasento

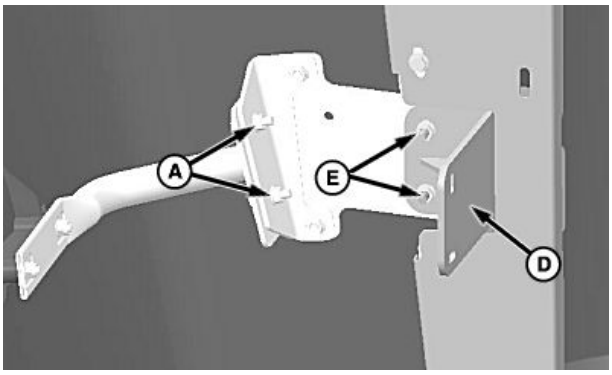
A—Lukitustappi
B—Reiät
C—Ruuvit, M8 x 25 (3 kpl)
D—Paneeli
E—Mutteri, M8 (2 kpl)
F—Pidike

TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa jatkettuun peltoasentoon, kun satoa korjataan korkeissa ympäristön lämpötilaolosuhteissa ja/tai suurissa korkeuksissa moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi

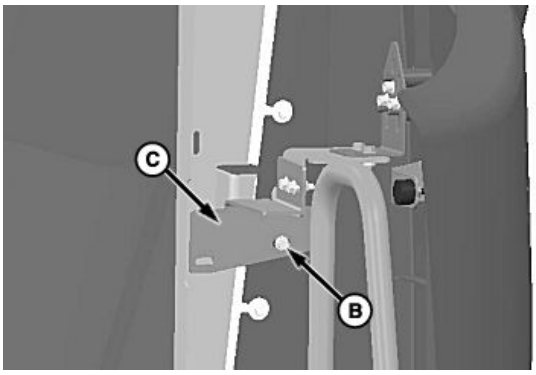
1. Irrota lukitustappi (A) ja käännä ilmanottokuomua ulospäin kunnes se on kohdakkain reiän (B) kanssa.
2. Asenna aikaisemmin irrottamasi lukitustappi.
3. Irrota ruuvit (C) paneelista (D) ja säilytä ne tallessa.
4. Irrota mutterit (E) ja pidike (F).

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000621 -22-10JUN15-1/3



H111394 —UN—06JUN14



H111395 —UN—06JUN14

Jatkettu peltoasento

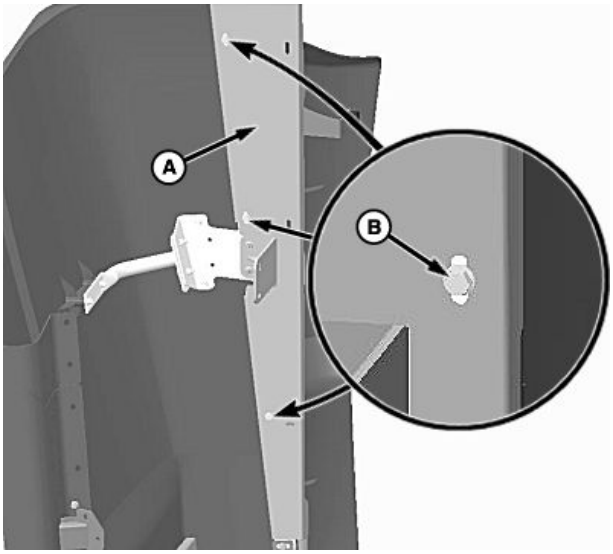
A—Mutterit, M8 (2 käytössä)
B—Ruuvit, M8 x 40 (2 kpl)
C—Pidike
D—Pidike
E—Mutterit, M8 (2 käytössä)

5. Asenna aikaisemmin irrotetut mutterit (A) takaisin kantaruuveihin.
6. Käännä ilmanottokuomu ulospäin ja aseta kantaruuvi (B) pidikkeen (C) lävitse kuten kuvassa.
7. Asenna pidike (D) kuten kuvassa ja kiinnitä muttereilla (E).

SS43267,0000621 -22-10JUN15-2/3

8. Asenna aikaisemmin irrottamasi paneeli (A) ja kiinnitä kantaruuveilla (B).

A—Paneeli
B—Ruuvit, M8 x 25 (3 kpl)

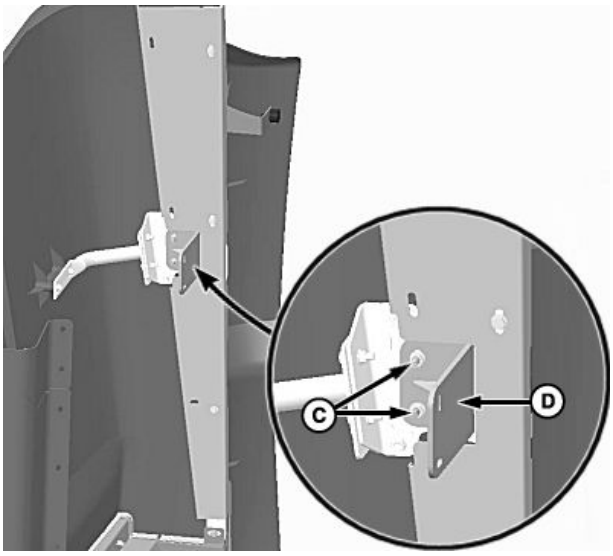


H111396 —UN—06JUN14

SS43267,0000621 -22-10JUN15-3/3

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Kuljetusasento)

H114500 —UN—10JUN15



H111374 —UN—06JUN14

Vakio peltoasento

A—Lukitustappi
B—Reiät
C—Kantaruuvit, M8 x 40 ja mutterit M8 (2 käytetty)
D—Pidike

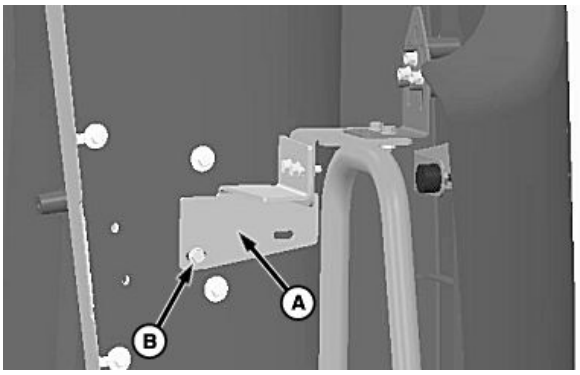
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu on asetettava kuljetusasentoon, kun paikalliset tierajoitukset ovat voimassa. Noudata paikallisia maakohtaisia määräyksiä.

HUOMAA: Ennen peltotyöhön ryhtymistä moottorin ilmasuojus on siirrettävä valittuun peltoasentoon.

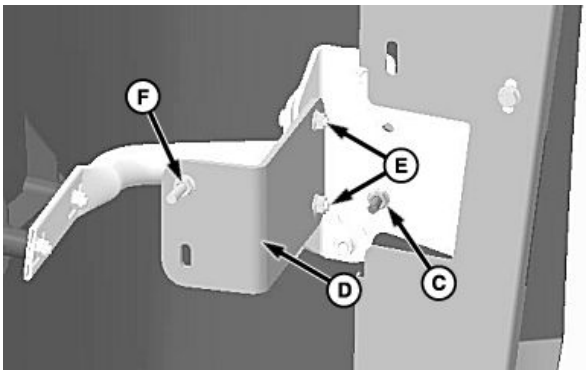
1. Irrota lukitustappi (A) ja käännä ilmanottokuomua sisäänpäin kunnes se on kohdakkain reikien (B) kanssa.
2. Asenna aikaisemmin irrottamasi lukitustappi.
3. Irrota kantaruuvit, mutterit (C) ja kiinnike (D), ja ota ne talteen.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000622 -22-10JUN15-1/2



H111390 —UN—06JUN14



H111391 —UN—06JUN14

Kuljetusasento

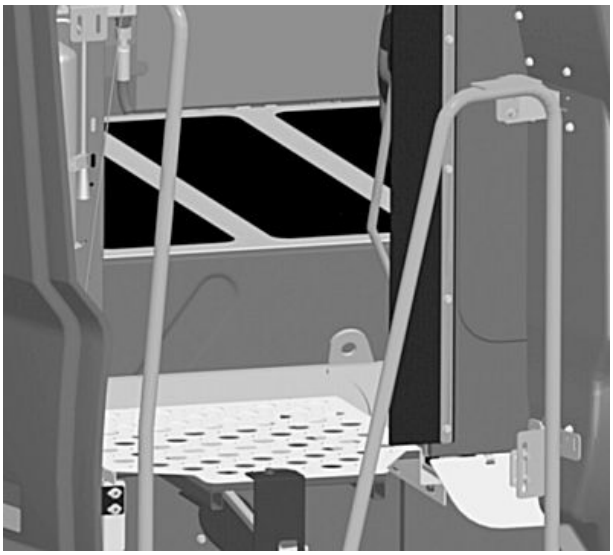
A—Pidike
B—Kantaruuvi, M8 x 40
C—Mutteri M8
D—Pidike
E—Mutterit, M8 (2 käytössä)
F—Kantaruuvi, M8 x 40 ja mutteri, M8

4. Käännä ilmanottokuomu sisään ja aseta kantaruuvi pidikkeen (A) lävitse kuten kuvassa, ja kiinnitä mutterilla (C).
5. Asenna aikaisemmin irrottamasi pidike (D) ja kiinnitä se muttereilla (E).
6. Asenna aikaisemmin irrottamasi kantaruuvi ja mutteri (F) pidikkeeseen kuvassa osoitetulla tavalla.

SS43267,0000622 -22-10JUN15-2/2

Moottoritilan puhdistus

HUOMIO: Älä puhdista moottoria tai moottoritilaa moottorin käydessä. Lian öljyn, ruumenten ja puintijätteiden kertyminen moottoritilaan tai moottorin päälle aiheuttaa palovaaran. Tuulen suunta, puitava kasvusto ja sen kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymiseen. Tarkasta ja puhdista tällaiset alueet säännöllisesti.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -22-17MAR10-1/1

Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana moottori saattaa käydä pitkään nopeutuneella tyhjäkäynnillä, jolloin moottori myös kuumenee voimakkaasti. Pakokaasut ja pakokaasusuodattimen osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.

Pidä kone etäällä ihmistä, eläimistä tai rakenteista, joille kuumat pakokaasut tai komponentit voivat aiheuttaa haittaa tai vahinkoja. Ehkäise palavien materiaalien ja pakoputken lähellä esiintyvien höyryjen aiheuttama palo- ja räjähdysvaara. Säilytä riittävä etäisyys pakoputken ja ihmisten sekä kaikenlaisten sulavien, palavien tai räjähtävien aineiden välillä.

Tarkkaile pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana huolellisesti, esiintyykö koneessa ja koneen ympäristössä kyteviä jätteitä.

Mikäli polttonestettä lisätään moottorin käydessä, seurauksena voi olla palo- tai räjähdysvaara. Sammuta moottori ennen tankkausta ja puhdista maahan läikkynyt polttoneste.

Varmista aina, että moottori on sammutettu, ennen kuin lastaat koneen kuorma-auton tai perävaunun lavalle.

Kuumien pakokaasujärjestelmän osien koskettaminen voi johtaa vakavaan vammautumiseen.

Vältä tällaisten osien koskettamista, ennen kuin osat ovat jäähtyneet vaarattomaan lämpötilaan.

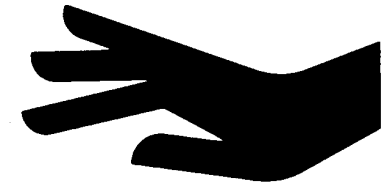
Jos huolto on suoritettava moottorin käydessä:

- Kytke päälle vain huolto-ohjeiden vaatimat liikkuvat osat
- Varmista, että muut ihmiset oleskelevat riittävän etäällä ohjaamosta ja koneesta

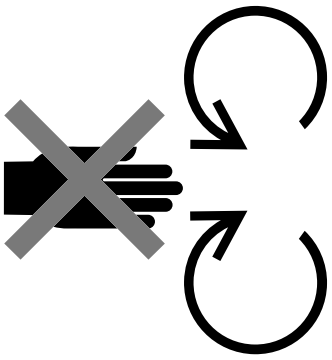
Pidä kädet, jalat ja vaatetus poissa liikkuvien osien läheisyydestä.

Pysäytä koneen liike (vapaa-asento), kytke seisontajarru tai vaihteiston lukitusmekanismi päälle ja katkaise työkoneille tai työvälineille ohjautuva käyttövoima, ennen kuin poistut ohjaamosta.

TS227 —UN—15APR13



TS271 —UN—23AUG88



TS1693 —UN—09DEC09

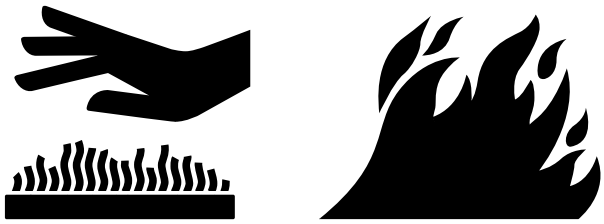
Sammuta moottori ja poista virta-avain (mikäli varustuksessa), ennen kuin poistut koneen luota.

OUO6075,0000E81 -22-07FEB12-1/1

Varo kuumaa pakokaasua!

Koneen tai työkoneiden huoltaminen moottorin käydessä voi johtaa vakaviin vammoihin. Vältä altistumista kuumille pakokaasuille sekä ihokosketusta kuumien pakoputkiston osien kanssa.

Pakoputkiston osat ja höyryt kuumenevat voimakkaasti käytön aikana. Pakokaasut ja pakoputkiston osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -22-20AUG09-1/1

Käyttö todellisessa hätätilanteessa — SCR-järjestelmän hätätilannekäyttö

HUOMAA: Tämä mahdollisuus on ainoastaan Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto EPA:n alaisessa käytössä. Moottorissa on oltava EU:n ja Yhdysvaltain EPA:n päästörajoja koskevat tarrat. Tätä mahdollisuutta ei ole moottoreissa, joissa on vain EU:n päästörajojen tarra.

TÄRKEÄÄ: Moottorin käyttäminen ilman päästöjärjestelmään liittyvää tehon alennusta voi vahingoittaa jälkikäsittelyjärjestelmää

Kuvaus: Käyttö todellisessa hätätilanteessa – SCR-järjestelmän hätätilannekäyttö

Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto EPA:n määräysten mukaan SCR-järjestelmän hätäkäyttö (SCR:n hätätilannekäyttö) vastaa AECD-järjestelmän (Auxiliary Emission Control Device, päästöjen lisähallintalaite) käyttämistä, joka on sallittua vain todellisissa hätätilanteissa. Tämäntyyppisen AECD-järjestelmän Yhdysvaltain ympäristövirasto EPA:n määräysten mukaisen käytön varmistamiseksi on tärkeää, että käyttäjät lukevat seuraavat tiedot ja toimivat vaatimusten mukaisesti.

SCR-järjestelmän hätätilannekäyttö mahdollistaa selektiivisellä katalyyttisellä pelkistyksellä (Selective Catalyst Reduction, SCR) varustetun järjestelmän toiminnan määritetyn ajan ilman päästöihin liittyvää tehon alennusta todellisten hätätilanteiden aikana. Todellinen hätätilanne on sellainen, jossa moottorin päästöjen hallinnan tila aiheuttaa merkittävän suoran tai epäsuoran uhan ihmishengelle. Esimerkki suorasta uhasta on päästöjenhallinnan tila, joka rajoittaa hengenvaarassa olevan ihmisen pelastamiseen käytettävän moottorin tehoa. Esimerkki epäsuorasta uhasta on päästöjenhallinnan tila, joka rajoittaa sellaisen moottorin tehoa, jota käytetään sähkön tuottamiseen hätäpuheluja välittävälle palvelinkeskukselle.

SCR-järjestelmän hätätilannekäytön aktivointi/raportointi

SCR-järjestelmän hätätilannekäytön voi aktivoida kuljettajan käyttöliittymästä. Jos hätätilannekäyttö on aktivoitu, moottori toimii 120 tunnin ajan kärsimättä jälkikäsittelyjärjestelmän aiheuttamasta tehohävikistä. Jos tehon alennuksen käytöstä poistamisen vaatima tilanne korjautuu 120 tunnin aikana, SCR:n hätätilannekäytön voi keskeyttää. Jäljelle jäänyt aika on mahdollista käyttää myöhemmin. Tämä mahdollisuus ja jäljelle jäänyt aika raukeavat kuitenkin 240 tunnin kuluttua SCR:n hätätilannekäytön ensimmäisestä aktivoinnista.

Kun SCR:n hätätilannekäytön aika on rauennut, näyttöön ilmestyy moottoriin liittyvä vikakoodi aina moottorin käynnistyksen yhteydessä ja tunnin välein, kunnes vikakoodi kuitataan. Vikakoodin poistamiseksi ja SCR-järjestelmän hätätilannekäytön ajastimen nollaamiseksi kuljettajan (tai jonkun muun moottorista/varustuksesta vastaavan henkilön) tulee lähettää raportti John Deeren tekniseen asiakaspalveluun. Raportin tulee sisältää seuraavat tiedot:

- Yhteyshenkilön nimi, osoite ja sähköpostiosoite sekä vastuussa olevan yrityksen tai yhteisön puhelinnumero
- Hätätilanteen kuvaus, koneen sijainti hätätilanteen aikana sekä sellaisen viranomaisen yhteystiedot, joka voi vahvistaa hätätilanteen kuvauksen (kuten poliisiviranomainen, palopäällikkö tai sairaalan johtaja)
- SCR-järjestelmän hätätilannekäytön syy hätätilanteen aikana, jossa moottoria on tarvittu, kuten urealiuoksen puute tai päästöihin liittyvän tunnistimen vika
- Moottorin sarjanumero
- Moottorin käytön laajuuden ja keston kuvaus SCR:n hätätilannekäytön aikana. Kuvaukseen tulee sisältyä tieto siitä, onko hätätilannekäyttö kytketty manuaalisesti pois päältä hätätilanteen päätyttyä

Raportti tulee kaikissa tapauksissa lähettää John Deerelle tai muulle valtuutetulle palveluntarjoajalle 60 päivän sisällä SCR:n hätätilannekäytön aktivoinnista.

OIKEUDELLINEN ilmoitus

Seuraavat käyttäjän toimet ovat SCR-järjestelmän hätätilannekäytön väärinkäyttöä. Ne on kielletty Yhdysvaltain ympäristövirasto EPA:n sekä Clean Air Act -lain määräysten mukaisesti.

- SCR-järjestelmän hätätilannekäytön aktivointi muun kuin todellisen hätätilanteen vuoksi,
- SCR-järjestelmän hätätilannekäytön jättäminen päälle hätätilanteen päättymisen jälkeen, sekä
- tämän käyttöohjeen sekä lakien vaatimusten mukaisen ilmoituksen ja raportin toimittamatta jättäminen John Deerelle. Huomautus: John Deere on velvollinen ilmoittamaan Yhdysvaltain ympäristövirasto EPA:lle SCR-järjestelmän hätätilannekäytön ilmoitusvelvollisuuden rikkomisesta (siltä osin kuin John Deere on tapahtumista tietoinen).

Suurin siviilioikeudellinen rangaistus, jonka Yhdysvaltain EPA voi langettaa, on Yhdysvaltain liittovaltion säännöstön kohdan 40 CFR 1068.101 mukaan 4445 $ jokaisesta päivästä, kun moottoria tai koneen osaa on käytetty SCR-järjestelmän hätätilannekäyttöön liittyvien vaatimusten vastaisesti.

Yhdysvaltain EPA:n säädökset, jotka hallinnoivat SCR-järjestelmän hätätilannekäyttöä, ovat saatavilla Yhdysvaltain liittovaltion säännöstön kohdassa 40 CFR §1039.665, sellaisina kuin ne ovat mahdollisesti muutettuna.

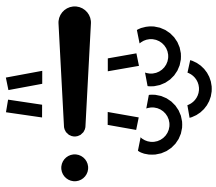
DX,SCR,EMRGNCY,OVERIDE -22-21DEC16-1/1

Varoitus: traktori on pysäytettävä

Tilanne vaatii traktorin pysäyttämistä

TÄRKEÄÄ: Joissakin tilanteissa koneen moottorin teho voi olla pienentynyt. Jos tällainen varoitus ilmestyy näyttöön, suorita toimenpiteet, jotka varmistavat, että traktori on turvallisessa tilassa tai siirrä traktori turvalliseen paikkaan. Vain huoltohenkilö voi poistaa pysähtymisvaroituksen.

RG22491 —UN—21AUG13



Moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo syttyy, jos traktorissa on ilmennyt tähän järjestelmään liittyvä vika.

DX,MACHSTOPWARN,AG -22-02OCT15-1/6

Varoitusvalo syttyy, jos traktorissa on ilmennyt jotakin, joka vaatii kuljettajan toimenpiteitä.

RG22492 —UN—21AUG13

DX,MACHSTOPWARN,AG -22-02OCT15-2/6

Merkkivalo "sammuta moottori" syttyy, jos traktorissa on ilmennyt jotakin, joka vaatii välittömiä kuljettajan toimenpiteitä ja huoltotoimia.

RG22493 —UN—21AUG13

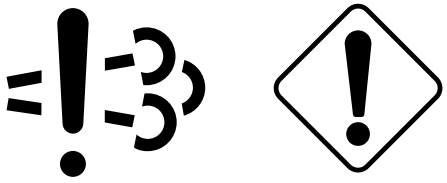
DX,MACHSTOPWARN,AG -22-02OCT15-3/6

Traktorissa on ilmennyt päästöjärjestelmän virhe

Näyttöön ilmestyy varoitus "enää 30 minuuttia jäljellä", sekä moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo että varoitusvalot palavat ja kuuluu hälytysääni. Tämä kaikki varoittaa kuljettajaa päästöjärjestelmään liittyvästä viasta. Jos traktorissa on näyttö, siihen ilmestyy varoitus "alle 30 minuuttia jäljellä tehon vähennykseen".

- Moottorin teho on normaali.
- Traktori toimii normaalisti.
- Suorita toimenpiteet, jotka varmistavat, että traktori on turvallisessa tilassa.

RG26361 —UN—04SEP14



- Ota yhteyttä huoltoon.

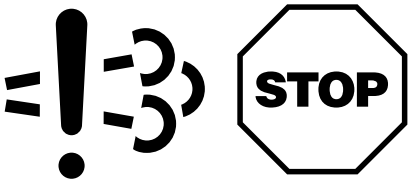
Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,MACHSTOPWARN,AG -22-02OCT15-4/6

Näyttöön ilmestyy varoitus "enää 20 minuuttia jäljellä", sekä moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön että moottorin sammutuksen merkkivalot palavat ja kuuluu hälytysääni. Tämä kaikki varoittaa kuljettajaa päästöjärjestelmään liittyvästä viasta. Jos traktorissa on näyttö, siihen ilmestyy varoitus "alle 20 minuuttia jäljellä tehon vähennykseen".

- Moottorin teho ja vääntömomentti ovat vähentyneet.
- Virran kytkeminen pois päältä ja jälleen päälle saa täyden tehon palautumaan väliaikaisesti.
- Suorita toimenpiteet, jotka varmistavat, että traktori on turvallisessa tilassa.

RG26972 —UN—26MAR15



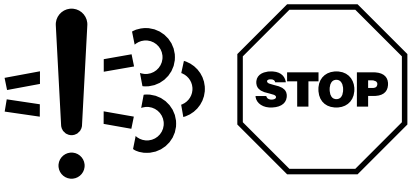
- Ota yhteyttä huoltoon.

DX,MACHSTOPWARN,AG -22-02OCT15-5/6

Näyttöön ilmestyy varoitus "enintään 2 minuuttia jäljellä", sekä moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön että moottorin sammutuksen merkkivalot palavat ja kuuluu hälytysääni. Tämä kaikki varoittaa kuljettajaa päästöjärjestelmään liittyvästä viasta, jota ei ole korjattu. Jos traktorissa on näyttö, siihen ilmestyy varoitus "vähennetty teho".

- Moottori toimii enää vain tyhjäkäyntiteholla.
- Suorita toimenpiteet, jotka varmistavat, että traktori on turvallisessa tilassa.

RG26972 —UN—26MAR15



- Ota yhteyttä huoltoon.

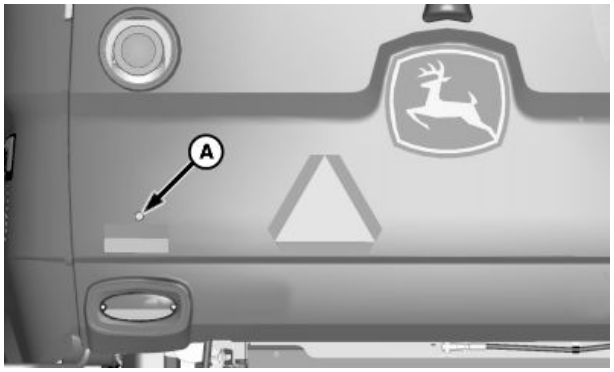
DX,MACHSTOPWARN,AG -22-02OCT15-6/6

Kohteen tunnistusanturi (Final Tier 4/Stage IV)

HUOMAA: Varmista, että anturin toiminta ei ole estettynä eikä anturi ole mudan tai viljajätteiden peittämänä.

Tunnistin (A) takimmaisessa yhdistelmäpaneelissa varmistaa, että kohde on yli 2 metrin (6.5 ft.) päässä pakokaasuvanasta (kohonneesta pakokaasun lämpötilasta) pakokaasusuodattimen puhdistusprosessin aikana. Jos tunnistin havaitsee, että kohde on lähempänä kuin 2 m (6.5 ft.), järjestelmä pysäyttää pakokaasunsuodattimen puhdistuksen.

A—Tunnistin



H106571 —UN—16JAN13

OUO6075,0001390 -22-26JUL13-1/1

Moottorin käynnistys

HUOMIO: Tarkasta, että kukaan ei ole koneen lähellä ennen moottorin käynnistystä. Anna äänimerkki muiden varoittamiseksi.

Moottorin pakokaasut saattavat johtaa sairastumiseen tai jopa kuolemaan. Pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on väritön, hajuton ja tappava kaasu. Kun moottoria on käytettävä sisätiloissa, asenna pakoputkeen putki, joka johtaa pakokaasut ulos.

Jos pakoputkeen ei ole mahdollista asentaa jatketta, avaa ovet ja ikkunat, jotta raitista ilmaa pääsee sisään.

1. Siirrä monitoimivipu (A) vapaa-asentoon.
2. Varmista, että leikkuupöydän katkaisin (B) ja erottelurummun katkaisin (C) ovat OFF-asennossa.

H119917 —UN—02NOV16

A—Monitoimivipu
B—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
C—Erottelurummun kytkin

OUO6075,0004636 -22-08MAR17-1/2

HUOMIO: Varoita koneen lähellä olevia antamalla äänimerkki ennen moottorin käynnistystä.

Estääksesi henkilövahingot tai kuolemantapaukset käynnistä moottori AINOASTAAN kuljettajan istuimelta käsin. Älä käynnistä moottoria oikosulkemalla käynnistimen napoja. Moottori käynnistyy myös vaihteen ollessa kytkettynä, jos tämä ohitus tehdään.

TÄRKEÄÄ: Älä pyöritä moottoria käynnistinmoottorilla 30 sekuntia enempää kerrallaan käynnistimen suojelemiseksi. Jos moottori ei käynnisty, odota ainakin kaksi minuuttia ennen uutta käynnistysyritystä.

HUOMAA: Jos lämpötila on alle -5 °C (23 °F), voi olla tarpeen käyttää kylmäkäynnistyksen apuvälineitä. Katso Kylmäkäynnistyksen apuvälineet tämän käyttöohjeen osiossa Moottorin käyttö.

Kun virta-avain käännetään asentoon KÄYNNISTYS, ilmenee muutaman sekunnin viive. Sillä aikaa ohjausyksiköt käynnistyvät, releet sulkeutuvat ja käynnistyssolenoidi latautuu.

Varastointilokeron kannen alla oleva tarra opastaa moottorin käynnistyksessä.

3. Anna äänimerkki ja käännä virta-avain (A) ohjauspylväässä START-käynnistysasentoon.

   Virtalukon asennot ovat:

H95321 —UN—02NOV10

A—Virtalukko

Ensimmäinen asento	Varusteet
Toinen asento	POIS PÄÄLTÄ
Kolmas asento	Ajo
Neljäs asento	Käynnistys

HUOMAA: Vikakoodit (DTC) tulevat näyttöön, jos näyttöön ilmestyy moottorinpysäytyskoodi. Näyttö pysäyttää normaalit toiminnot osoituksena siitä, että ongelma vaatii koneen pysäyttämistä, ja että ongelma on korjattava välittömästi. Koodit ovat näytössä kunnes ongelma on ratkaistu. Jos ongelmaa ei voida ratkaista, ota yhteys John Deere jälleenmyyjään.

4. Päästä avain moottorin käynnistymisen jälkeen ja anna moottorin käydä joutokäynnillä noin viiden minuutin ajan öljyn lämmittämiseksi.

OUO6075,0004636 -22-08MAR17-2/2

Moottorin sammuttaminen

1. Laske leikkuukone ja kaatokela kokonaan alas maahan.
2. Siirrä monitoimivipu (A) vapaa-asentoon.
3. Paina moottorin alhaisen kierrosluvun kytkintä.
4. Ota leikkuupöydän kytkentäkatkaisin (C) ja erottelijan kytkin (D) POIS PÄÄLTÄ.

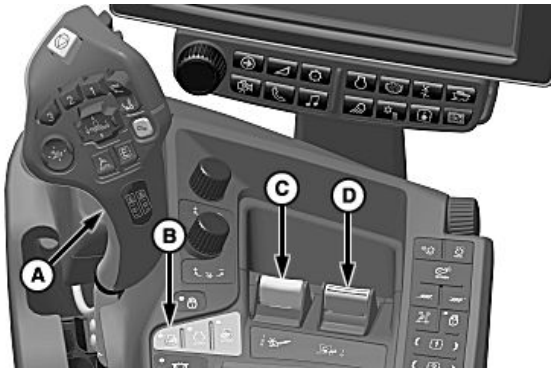
TÄRKEÄÄ: Voiteluöljy jäähdyttää turboahtimen ja muita moottorin osia. Kuuman moottorin sammuttaminen saattaa vaurioittaa kyseisiä osia.

5. Ennen kuin sammutat moottorin, jota on käytetty kuormitettuna, anna moottorin käydä joutokäynnillä kahden - kolmen minuutin ajan, jotta turboahdin ehtii jäähtyä.

HUOMIO: Kytke seisontajarru ja irrota virta-avain ennen kuin poistut koneesta.

6. Käännä virta-avain pois päältä.

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4/Stage IV: Älä kytke akkua irti ainakaan 90 sekuntiin sen jälkeen, kun kone on sammutettu. Selektiivinen katalyyttinen pelkistysjärjestelmä (SCR-järjestelmä) puhdistaa automaattisesti urealiuoksen (DEF) tällä välin heti, kun kone on sammutettu. Jos letkuille ei sallita riittävän pitkää tyhjentymisaikaa, mahdollinen jäljelle jäävä urealiuos voi kiteytyä ja tukkia järjestelmän. Neste jäätyy pakkasella ja saattaa halkaista putket ja letkut.



H119918 —UN—02NOV16

A—Monitoimivipu
B—Moottorin alhaisen kierrosnopeuden kytkin
C—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
D—Erottelurummun kytkin

OUO6075,00043A7 -22-10JAN17-1/1

Moottorinopeuden ohjaus (koneet joissa ProDrive™)

HUOMAA: Moottorinopeuden ohjaus on ohjelmiston ohjaama, ja se aktivoidaan tieajon turvakytkimellä.

Moottorinopeuden ohjaus vähentää polttoaineen kulutusta ja parantaa tehokkuutta.

- Polttoaineen kulutusta vähennetään alhaisessa kuormituksessa pienentämällä moottorin nopeutta.
- Säilytä suuren kuormituksen vaatima kapasiteetti lisäämällä tarvittaessa dynaamisesti moottorin nopeutta.
- Ajonopeus ylläpidetään moottorin nopeuden muutosten aikana hydrostaattista iskutilavuutta vaihtelemalla.
- Moottorin nopeus pysyy hitaalla joutokäynnillä, kun kone ei liiku.
- Moottorin nopeus on noin 1600 r/min, kun kone on tasaisella maalla tai alhaisella ajonopeudella.
- Moottorin nopeus vaihtelee nopeuden noin 1600 r/min ja huippunopeuden välillä riippuen moottorin kuormituksesta.

- Alhainen moottorin nopeus - moottorin nopeus pysyy lukemassa 1200 r/min.
- Keskisuuri moottorin nopeus - moottorin nopeus ei ylitä lukemaa 1690 r/min.
- Suuri moottorin nopeus - moottorin nopeus vaihtelee nopeuden noin 1600 r/min ja huippunopeuden välillä.

OUO6075,00046F3 -22-30MAR17-1/1

Kylmäkäynnistysnesteen turvallinen käsittely

HUOMIO: Käynnistysneste on erittäin tulenarkaa. ÄLÄ käytä sitä avotulen tai kipinöiden läheisyydessä. Lue säiliössä olevat VAROITUKSET. Pidä säiliö turvallisessa paikassa. ÄLÄ vie ohjaamoon ylimääräisiä tai tyhjiä säiliöitä.

Jos käynnistysnestettä ei käytetä useisiin päiviin, vie säiliö pois. Tarkasta neste ja venttiilin toiminta asentamalla ruiskusuutin paikalleen ja painamalla sitä. Jos säiliöstä ei tule nestettä, käytä uutta säiliötä.

Pidä säiliön korkki paikoillaan, jotta estät korkeapaineisen säiliön vahingossa tapahtuvan tyhjenemisen. Säilytä viileässä ja suojaisassa paikassa.

TS1356 —UN—18MAR92

Älä polta tai puhkaise käynnistysnestepulloja, vaikka ne olisivat tyhjiä.

OUO6075,0000585 -22-17MAY10-1/1

Kylmäkäynnistin (jos varusteena)

HUOMIO: Vältä tapaturmia ja moottorivaurioita. Ruiskuta käynnistysnestettä ainoastaan moottorin pyöriessä.

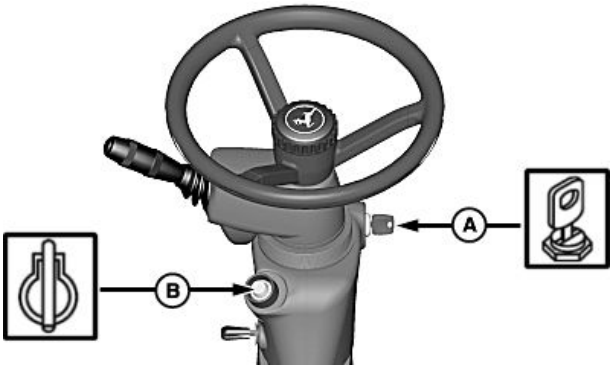
Hehkutuskäynnistys toimii vain “Käynnissä” tai “Käynnistä” -asennoissa.

Käännä virta-avain (A) käynnistääksesi moottorin. Kun moottori alkaa liikkua, paina kylmäkäynnistyksen painiketta (B).

Päästä virta-avain käyntiasentoon heti ja vapauta myös heti kylmäkäynnistyksen painike.

Jos lämpötila on alle -5 °C (23 °F), pidä kylmäkäynnistyspainiketta painettuna kaksi — kolme sekuntia moottorin käynnistämisen jälkeen. Toista menettely kunnes moottori käy ilman värinää.

TÄRKEÄÄ: Varmista kunnollinen voitelu käyttämällä moottoria alhaisella käyntinopeudella yksi



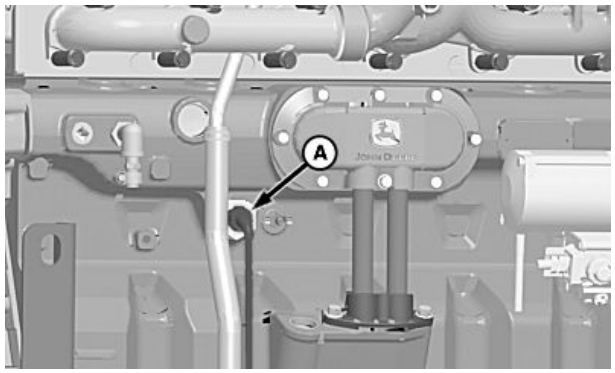
H96387 —UN—02NOV10

A—Virtalukko **B—Kylmäkäynnistyspainike**

— kaksi minuuttia. Pidennä tätä käyttöaikaa kaksi — neljä minuuttia siinä tapauksessa, että ympäristön lämpötila on pakkasen puolella.

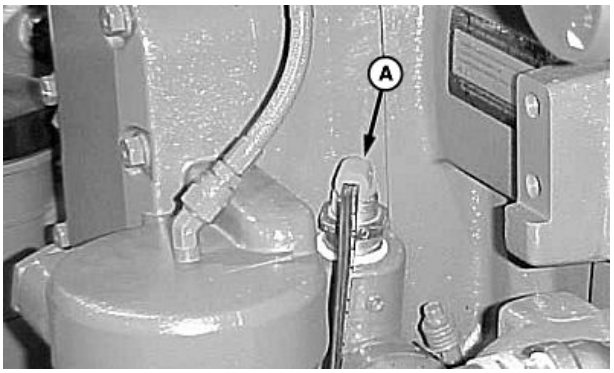
OUO6075,0000586 -22-21MAR11-1/1

Jäähdytysnestelämmitin



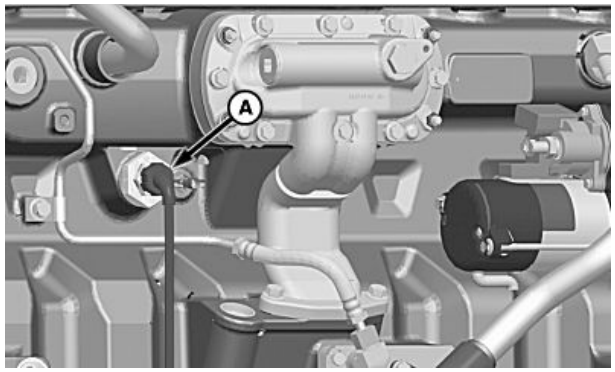
H95379 —UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A) (etupuoli)



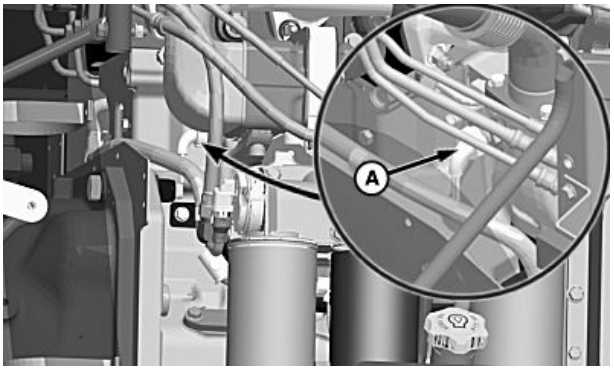
H71689 —UN—18APR02

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B) (takapuoli)



H95324 —UN—11FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A) (etupuoli)



H95424 —UN—19FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi B) (takapuoli)

⚠ HUOMIO: Sähköiskun tai vaarallisen käytön välttämiseksi on aina käytettävä raskaaseen käyttöön tarkoitettua kolmijohtimista sähköjohtoa (ainakin 10 AWG, korkeintaan 7,6 m [25 ft]), jossa on kolme liitintä. Jos seinäpistorasiaan kytketään sovitin, jossa on kaksi liitintä, vihreä johdin on kytkettävä maadoitukseen.

Ennen lämmittimen liittämistä virtalähteeseen on varmistettava, että elementti on upotettu jäähdytysnesteeseen. ÄLÄ KOSKAAN virroita lämmitintä ilmassa. Tämä saattaa johtaa elementin kotelon murtumiseen ja henkilövahinkoihin.

TS210 —UN—23AUG88

A—Jäähdytysnestelämmitin

Jäähdytysnesteen lämmitin (A) asennetaan jäähdytysnesteen tulpan aukkoon (moottorin etu- tai taustapuolelle). Moottorin jäähdytysnesteen lämmittäminen vähentää öljyn kitkaa, helpottaa käynnistystä ja lyhentää lämpenemisaikaa.

Jäähdytysnesteen lämmitintyypit

- 1000 W (110 V)
- 1000 W (220 V) (vientikoneet)

OUO6075,00044D7 -22-17NOV16-1/1

CommandCenter™-näytön tiedot

Ruudussa näkyvä ohje

Opastuskeskus täydentää painettua käyttöohjetta. Lue käyttöohje ennen käyttöä.

Opastuskeskukseen siirtyminen

1. Valitse Valikko.
2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse sovellus "Opastuskeskus".

PC15300 —UN—19MAR13

Sovellus "Opastuskeskus" ja informaatiopainike

DX,PC,INTRO,HELP -22-17DEC15-1/1

4. sukupolven CommandCenter™-näyttö

John Deeren 4. sukupolven CommandCenter™-monitori on suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöiseksi ja tuottavuutta lisääväksi. Kaikissa näytöissä on käytössä yksi yhteinen ohjelmisto ja saatavissa on lukuisia erihintaisia ja eri toiminnoilla varustettuja laitteistoversioita. CommandCenter™-näyttö kiinnitetään CommandARM™-käsinojaan. Näytöistä on saatavissa on 7 ja 10 tuuman versiot.

HUOMAA: 4. sukupolven CommandCenter™-ohjelma sisältyy monitorin sijasta prosessoriin.

4100 CommandCenter™ (7 tuumaa)

- Työsivumoduulit ovat samat kuin 10 tuuman monitorissa
- Näytön pikapainikkeet on laajennettava katselua varten.

4100 CommandCenter™

PC17356 —UN—03DEC13

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki
CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,INTRO,DISP -22-07APR17-1/2

4600 CommandCenter™ (10 tuumaa)

- Otsikkorivi ilmoittaa parhaillaan katseltavan työsivun
- Suurikokoisessa tilatietojen keskuksessa on enemmän tietoja
- Näytön pikapainikkeet ovat näkyvissä jatkuvasti.

PC17355 —UN—03DEC13

4600 CommandCenter™

DX,PC,INTRO,DISP -22-07APR17-2/2

4. sukupolven CommandCenter™ -prosessori

4. sukupolven CommandCenter™-ohjelmisto suoritetaan näytöstä erillään olevassa prosessorissa. Saatavissa on kaksi erilaista prosessoriversiota.

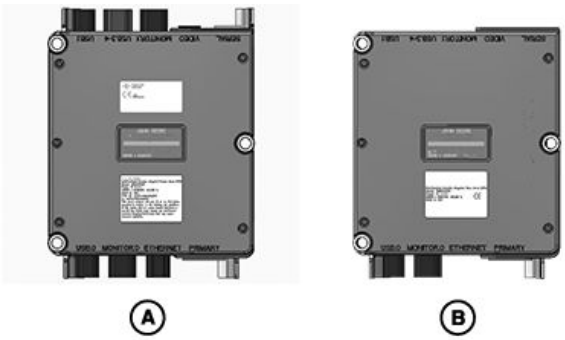
HUOMAA: Luettelossa on ilmoitettu kummankin prosessorin maksimaaliset ominaisuudet. Kaikki toiminnot eivät ole koneen varustuksen vuoksi mahdollisesti käytettävissä.

Prosessori 4600 (A)

- 4 videokameran tuloliitäntää
- 4 USB-tuloliitäntää
- 2 monitorin lähtöliitäntää
- Päivitettävissä tulevia sovelluksia varten

Prosessori 4100 (B)

- 1 videokameran tuloliitäntä
- 1 USB-tuloliitäntä
- 1 näytön lähtöliitäntä



PC17396 —UN—15JUL14

Prosessorit 4600 ja 4100

A—Prosessori 4600 **B—Prosessori 4100**

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,INTRO,PROC -22-07APR17-1/1

Suoritussivun rakenne

Valikko (A) sisältää luettelon kaikista monitoriin ja koneeseen asennetuista järjestelmistä.

Pikapainikkeilla (B) voi siirtyä nopeasti usein käytettyjen sovellusten ja toimintojen kohdalle. 7 inch monitorissa pikavalintakuvakkeet voi hakea näyttöön painamalla laajennuspainiketta.

Suoritussivujen seuraava- ja edellinen-navigointipainikkeella (C) voi siirtyä suoritussivujen välillä.

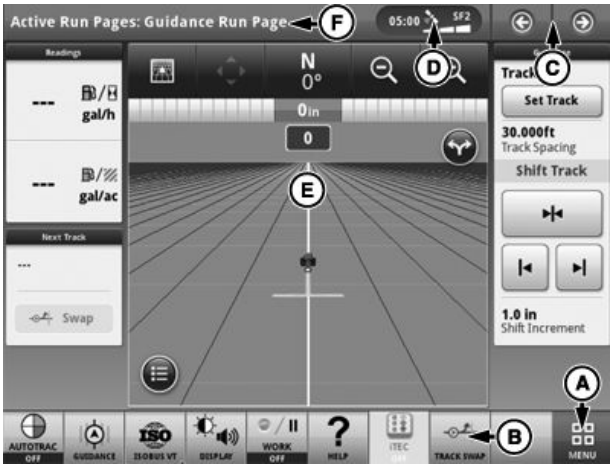
Tilatietojen keskuksen voi hakea näyttöön valitsemalla kirjaimella (D) merkityn alueen. Tärkeät näytön toimintoja koskevat tiedot näkyvät korostettuna, esim. GPS-signaalin voimakkuus ja käytettävissä oleva muistimäärä.

Suoritussivun (E) asettelu tapahtuu ulkoasun hallintasovelluksen avulla.

Vain 10 tuuman monitoreissa sivun **Suoritussivun valinta** voi hakea näyttöön painamalla **otsikkoriviä** (F). Valitse haluamasi suoritussivu käytettävissä olevien sivujen luettelosta.

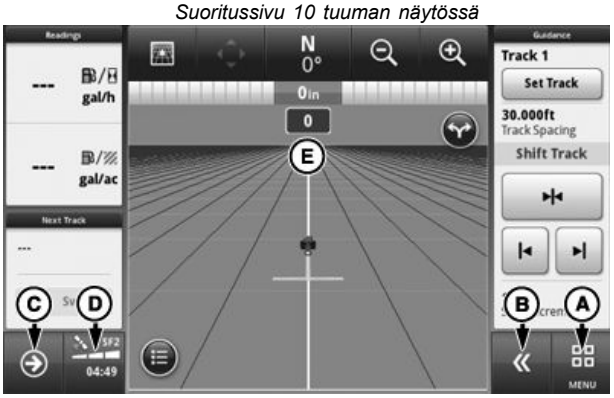
(Lisätietoja suoritussivun muokkauksesta on ulkoasun hallintasovelluksessa.)

A—Valikko
B—Pikapainikkeet
C—Seuraavan tai edellisen suoritussivun painikkeet
D—Tilatietojen keskus
E—Suoritussivu
F—Otsikkorivi / suoritussivun valinta



PC17353 —UN—03DEC13

Suoritussivu 10 tuuman näytössä



PC17354 —UN—03DEC13

Suoritussivu 7 tuuman näytössä

DX,PC,INTRO,RUNPAGE -22-17DEC15-1/1

Tilatietojen keskus

Tilatietojen keskus sisältää monitorin toimintojen kannalta tärkeitä tietoja, kuten GPS-signaalin voimakkuuden ja viestejä. 10 tuuman näytössä tilakeskus sijaitsee otsikkorivillä ja 7 tuuman näytössä puolestaan vasemmassa alakulmassa.

Tilakeskuksen valitsemalla ruutuun voi hakea lisätietoja, jotka näkyvät pudotusikkunassa. Tästä laajennetusta tilakeskuksesta voi siirtyä nopeasti viesteihin ja asetteluihin.

HUOMAA: Päivämäärä, kellonaika ja muistitila ovat aina näkyvissä tilakeskuksessa.

Näyttöön ilmestyy koneen varustuksesta ja syntyneistä viesteistä riippuen myös muita tietoja.

PC17275 —UN—13AUG13

A—Tilatietojen keskus 10 tuuman näytössä

B—Tilatietojen keskus 7 tuuman näytössä

DX,PC,INTRO,STATUS -22-21DEC15-1/1

Pikapainikkeet

Pikapainikkeilla (A) voi tarkastella tilatietoja ja siirtyä nopeasti sovelluksen toimintoihin.

A—Näytön pikapainikkeet

PC17276 —UN—13AUG13

DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -22-07APR17-1/2

Pikapainikkeet ovat aina esillä 10-tuumaisen näytön alareunassa. 7-tuumaisessa näytössä ne voi näyttää valitsemalla laajennuspainikkeen (B).

(Lisätietoja pikavalintapalkin muokkauksesta on ulkoasun hallintasovelluksessa.)

B—7 tuuman näytön laajennuspainike

PC17277 —UN—13AUG13

DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -22-07APR17-2/2

Valikko

Kaikkien monitoriin ja koneeseen asennettujen järjestelmien luettelo ilmestyy ruutuun sen jälkeen, kun valikon painiketta on painettu. Erilaisia järjestelmiin kuuluvia ryhmiä voi katsella valitsemalla vasemmanpuoleiset välilehdet.

HUOMAA: Käytettävissä olevat järjestelmät riippuvat koneen varustuksesta.

PC17269 —UN—15JUL13

Valikkopainike

DX,PC,INTRO,MENU -22-21DEC15-1/1

Käyttöjärjestelmän sovelluksien yleiskatsaus

Käyttöjärjestelmän sovellusten paketti on asennettu tehtaalla, ja se päivitetään John Deeren palvelimelta säännöllisesti julkaistavia ohjelmapäivityksiä käyttäen. Nämä sovellukset vastaavat näytön perustoiminnoista.

PC15302 —UN—19MAR13

Käyttöjärjestelmän sovellusten paketti

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-1/25

Laskin

- Laskimen avulla voit suorittaa nopeita matemaattisia laskutoimituksia.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC23955 —UN—24MAR17

Laskin

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-2/25

Hallintalaitteiden asettelut

- Tämän kohdan avulla voi tehdä koneen tai työkoneen toimintojen ohjaamiseen käytettävän ISOBUS-ohjaussauvan tai koneen ohjaussauvan asettelut.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC15326 —UN—08JUL13

Hallintalaitteiden asettelut

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-3/25

Aika ja päivämäärä

- Useat tärkeät järjestelmään kuuluvat toiminnot tarvitsevat päivämäärän ja kellonajan sovelluksen sisältämiä tietoja. Näitä ovat muun muassa virheiden kirjaus, toimintojen käyttöönotto ja tietojen tallennus.
- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen tapahtuu automaattisesti, mikäli GPS-vastaanotin on yhdistetty järjestelmään ja vastaanotin saa hyväksyttävän signaalin. Tässä tapauksessa käyttäjän tarvitsee asettaa vain aikavyöhyke.

PC16674 —UN—18MAR13

Aika ja päivämäärä

- Kyseinen kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-4/25

Diagnostiikkakeskus

- Diagnostiikkakeskus on ainoa paikka, joka sisältää koko järjestelmää koskevat diagnostiikkatoiminnot.
- Kyseinen kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

PC17272 —UN—17JUL13

Diagnostiikkakeskus

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-5/25

Näyttö ja ääni

- Näytön kirkkauden ja äänenvoimakkuuden säädön lisäksi Näyttö ja ääni -kohdassa voi kalibroida monitorin ja tehdä usean monitorin käytön vaatimat määritykset.
- Tämä kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

PC16685 —UN—18MAR13

Näyttö ja ääni

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-6/25

Laitteiston hallinta

- Koneprofiili-kohdassa käyttäjä voi määrittää GPS-siirtymät ja koneen mitat.
- Työkoneprofiili-kohdassa käyttäjä voi määrittää työkoneen kytkentätyypin, työskentelyleveyden, mitat ja tallennuslaukaisimet.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC20410 —UN—22MAY15

Laitteiston hallinta

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-7/25

Pellot ja rajat

- Peltojen nimiä käytetään tietojen järjestelemiseen siten, että tietojen (kuten ajolinjojen) löytäminen ja käyttö helpottuvat.
- Voit määrittää asiakkaita, maatiloja ja peltoja Pellot ja rajat -sovelluksen avulla.
- Aseta nykyinen sijainti valitsemalla asiakas, maatila tai pelto.

PC17260 —UN—11JUL13

Pellot ja rajat

- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-8/25

Tiedostonhallinta

- Dataa ja asetustietoja voidaan siirtää näyttöjen tai yhteensopivien työpöytäohjelmien välillä.
- Tyhjennä käyttäjätiedot näytöstä palauttamalla tiedot tehdasasetuksiin.
- Tämä kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

PC16671 —UN—18MAR13

Tiedostonhallinta

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-9/25

Opastuskeskus

- Opastuskeskuksesta voi hakea muun ohella ruutuohjeita jokaiseen sovellukseen.
- Kaikkia saatavissa olevia ohjetekstien kieliä ei ole asennettu valmiiksi tehtaalla. Päivitä näytön ohjelma kaikki tuetut kielet sisältävän opastustoiminnon asentamista varten.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC16684 —UN—18MAR13

Opastuskeskus

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-10/25

ISOBUS-tehtävät

- ISOBUS-tehtävät tallentaa ISOBUS-kokonaistietoja, jotka ovat peräisin TC-BAS (työtehtävien perustason ohjainyksikkö) AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) -sertifioiduilta työkoneilta ja John Deeren vedettäviltä ruiskutuslaitteilta. Tehtävään tallennetaan kaikki ISOBUS-työkoneen lähettämät kokonaisarvot, kuten aika, alue, massa ja määrä.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC23093 —UN—26SEP16

ISOBUS-tehtävät

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-11/25

ISOBUS VT

- Tästä kohdasta käsin voi valvoa ja ohjata standardin ISOBUS 11783 mukaisia ohjainyksiköitä ja työkoneita.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

HUOMAA: Vain yksi ISOBUS-ohjausyksikkö voi olla kerrallaan näytössä. Jos järjestelmään on yhdistetty useampi kuin yksi ohjainyksikkö, valittavissa olevien ohjainyksiköiden luettelon voi hakea näyttöön painamalla valikkopainiketta kohdassa "ISOBUS VT".

PC16682 —UN—18MAR13

ISOBUS VT

PC15293 —UN—18MAR13

ISOBUS VT -valikko

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-12/25

Kieli ja mittayksiköt

- Kielen ja mittayksiköiden sovelluksen avulla voi muuttaa kieltä, lukujen esitysmuotoa ja mittayksiköitä.
- Tämä kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

PC16677 —UN—18MAR13

Kieli ja mittayksiköt

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-13/25

Ulkoasun hallinta

- Luo suoritussivuja ja pikavalintapalkkeja sekä muokkaa niitä Ulkoasun hallinta -kohdan avulla sellaisiksi, että tärkeät tiedot ja toiminnot ovat valittavissa suoraan etusivulta.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC16678 —UN—18MAR13

Ulkoasun hallinta

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-14/25

Mittaristo

- Mittaristo näyttää konekohtaiset suoritusarvot.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC15318 —UN—16MAY13

Mittaristo

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-15/25

Kohdennus

- Kohdennus-sovelluksen avulla voidaan tarkastella tilatietoja, kuten ajolinjojen ohjausta, peittoalueita, työtietoja ja karttapohjaisia määrityksiä. (Määrityksiin tarvitaan CommandCenter™ Premium -aktivointi.)
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

PC20413 —UN—11MAY15

Kohdennus

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-16/25

Etänäytön käyttö

PC17363 —UN—16DEC13

- Käytössä olevaa näyttöä voidaan tarkastella etäyhteyden kautta etänäytön käytön (RDA) avulla.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

Etänäytön käyttö

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-17/25

Asetusten hallinta

PC22543 —UN—22APR16

- Asetusten hallinnan avulla voi ladata, muokata tai tallentaa koneen asetteluja ja työkoneen asetuksia.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

Asetusten hallinta

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-18/25

Ohjelmanhallinta

PC15346 —UN—11JUL13

- Ohjelmanhallinnan avulla voi päivittää ohjelmiston, ottaa käyttöön ominaisuuksia ja asentaa näytön ohjepaketteja.
- Tämä kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

Ohjelmanhallinta

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-19/25

StarFire™

PC17388 —UN—15MAY14

- StarFire™-sovelluksen avulla voi tarkastella StarFire™-vastaanottimia. Jos järjestelmään on yhdistetty useampia vastaanottimia, valitse niistä sovelluksen avulla haluamasi.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

StarFire

StarFire on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-20/25

Käyttäjät ja käyttöoikeudet

PC17262 —UN—12JUL13

- Kohdasta Käyttäjät ja käyttöoikeudet voidaan hallita käyttäjäprofiileja ja estää käyttäjiä pääsemästä käsiksi joihinkin asetuksiin.
- Tämä kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

Käyttäjät ja käyttöoikeudet

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-21/25

Video

- Videosovelluksen avulla kuljettaja voi tarkkailla konetta ympäröiviä alueita, joihin on huono näkyvyys ohjaamosta.
- Videokuvaa voi näyttää esimerkiksi peruutuksen tai eräiden muiden koneen toimintojen suorittamisen yhteydessä.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC23956 —UN—24MAR17

Video

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

Langattomat asetukset

- Siirry langattomaan verkkoon muodostaaksesi yhteyden internetiin tai luo langaton verkko, jonka kautta voit luoda yhteyden kannettavien laitteiden ja koneen välille.
- Tämä kohta on näytön valikon Järjestelmä-välilehdellä.

PC23092 —UN—26SEP16

Langattomat asetukset

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-23/25

Suoritusnäyttö

- Työvalvonta-kohdassa ovat nähtävissä kone- ja toimintokohtaiset keskiarvot ja kokonaisarvot.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC15317 —UN—16MAY13

Suoritusnäyttö

DX,PC,INTRO,OSAPPS -22-07APR17-24/25

Työasetukset

- Työasetusten avulla voit määrittää toimenpiteitä, jotka liittyvät työkoneen, pellon tai levitettävän tuotteen vaihtamiseen.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC20415 —UN—11MAY15

Työasetukset

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

AMS-sovellusten yleistiedot

AMS-sovellusten pakkaus on asennettu jo tehtaalla. Sovellukset on kuitenkin otettava käyttöön, ennen kuin niihin kuuluvat toiminnot ovat käytettävissä. Nämä sovellukset asennetaan ja päivitetään pakkauksina, jotka ovat erillään 4. sukupolven käyttöjärjestelmästä.

PC15301 —UN—19MAR13

AMS-sovellusten pakkaus

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -22-07APR17-1/5

AutoTrac™-ohjaus

- AutoTrac™-ohjausta käytetään koneiden ohjaamiseen ajolinjoja pitkin pellon poikki. Ohjaus voi tapahtua manuaalisesti tai automaattisesti AutoTrac™-ohjauksen avulla.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

PC16676 —UN—18MAR13

AutoTrac™-ohjaus

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -22-07APR17-2/5

Limityksen hallinta

- Limityksen hallinta säätää leikkuuleveyden asetusta, kun leikkuupuimuri liikkuu jo puitujen alueiden yli.
- Limityksen hallinta on käytettävissä vain leikkuupuimureissa.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC20399 —UN—16FEB15

Limityksen hallinta

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -22-07APR17-3/5

Osienhallinta

- Osienhallinta vähentää limittäisyyksiä ja parantaa syötön hallintaa kytkemällä työpisteen osia automaattisesti päälle ja pois.
- Osienhallinta on käytettävissä vain yhteensopivissa koneissa ja työkoneissa.
- Osienhallinta-sovelluksen käyttöön tarvitaan 4600-prosessori ja CommandCenter™ Premium -aktivointi.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

PC20399 —UN—16FEB15

Osienhallinta

- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -22-07APR17-4/5

Töiden kokonaissumma

- Töiden kokonaissumma -sovellus tallentaa työtiedot, kuten työstetyn peltopinta-alan, keskimääräisen tuotemäärän ja levitetyn tuotteen kokonaismäärän.
- Töiden kokonaissumma -sovelluksen käyttöön tarvitaan 4600-prosessori ja CommandCenter™ Premium -aktivointi.
- Tämä kohta on näytön valikon Sovellukset-välilehdellä.

PC21878 —UN—24NOV15

Töiden kokonaissumma

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -22-07APR17-5/5

CommandCenter™ Premium -aktivointi

CommandCenter™ Premium -aktivointia tarvitaan tiettyihin toimintoihin, kuten työtietojen dokumentointiin ja osienhallinnan käyttöön. Sitä tarvitaan myös sovellusten tiettyihin toimintoihin, kuten työtietojen vientiin Tiedostonhallinta-sovelluksessa.

CommandCenter™ Premium -aktivointiin sisältyvät yksittäiset aktivoinnit on lueteltu Ohjelmanhallinta-sovelluksessa. CommandCenter™ Premium ei sisälly Aktivoinnit-välilehdellä olevaan luetteloon. Valitse Valikko-painike > Järjestelmä-välilehti > Ohjelmanhallinta-sovellus > Aktivoinnit-välilehti.

Hanki CommandCenter™ Premium -aktivointi ottamalla yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,INTRO,CCPREMIUM -22-21DEC15-1/1

Tutustumisaktivoinnit

Tutustumisaktivointeja voi käyttää näytön ominaisuuksien testaamiseen Ohjelmanhallinta-sovelluksessa. Sininen valo ominaisuuden kohdalla merkitsee, että tutustuminen kyseiseen ominaisuuteen on käytössä.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

Tutustuminen on saatavana tehtaalta 15 tunnin käyttöä varten. Esimerkiksi ominaisuuden AutoTrac™ tutustumisaika kuluu vasta, kun se aktivoidaan.

DX,PC,INTRO,DEMO -22-21DEC15-1/1

Näyttö ja ääni

Sovelluksen "Näyttö ja ääni" avulla voi säätää näytön kirkkautta ja äänenvoimakkuutta.

Jos koneeseen on yhdistetty useita näyttöjä, tämän sovelluksen avulla voi asetella yksittäisiin näyttöihin ilmestyvät toiminnot.

Jos näyttö ei tunnista kosketusta oikeassa kohdassa, kohdista se uudelleen toiminnon "Kosketusnäytön kalibrointi" avulla.

Siirry kohtaan Näyttö ja ääni

PC16685 —UN—18MAR13

Näyttö ja ääni

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse sovellus "Näyttö ja ääni".

DX,PC,DISP -22-21DEC15-1/1

Kirkkaus

Kirkkaus- ja väritila

- ***Automatiikka***

Automatiikka on suositeltava asettelu. Tämän asettelun tapauksessa monitorin kirkkaus muuttuu ohjaamon valokatkaisimen asennon mukaan. Jos ohjaamon valot ovat pois päältä, monitori on päivätilassa. Jos ohjaamon valot palavat, monitori on yötilassa.

- ***Päivä- ja yötilat***

Valitse jompikumpi tila, mikäli et halua näytön kirkkauden määräytyvän valokatkaisimen asennon perusteella.

HUOMAA: Valittu tila ei vaikuta toisen monitorin kirkkaussäätöön. Kyseisen monitorin

PC15319 —UN—20MAY13

A—Päivätila **B—Yötila**

näytön kirkkautta säädetään monitorin omia asetteluja muuttamalla.

DX,PC,DISP,BRIGHT -22-07APR17-1/3

Kirkkausasetukset

Avaa jommankumman asettelupainikkeen avulla haluamasi kirkkaustilan ponnahdussivu.

A—Päiväasetukset **B—Yöasetukset**

PC15320 —UN—20MAY13

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,DISP,BRIGHT -22-07APR17-2/3

Voit nyt säätää joko näytön tai ohjaamon kirkkautta painamalla painiketta "plus" (+) ja "miinus" (-) sen mukaan, minkä tilan olet valinnut asettelupainikkeella.

C—Näytön kirkkaus **D—Ohjaamon kirkkaus**

PC15321 —UN—20MAY13

DX,PC,DISP,BRIGHT -22-07APR17-3/3

Ääni

Näytön äänenvoimakkuutta voi muuttaa painamalla painikkeita "lisää" (+) tai "pienennä" (-).

PC15322 —UN—20MAY13

Monitorin äänenvoimakkuus

DX,PC,DISP,SOUND -22-21DEC15-1/1

Useita näyttöjä

4. sukupolven CommandCenter™-monitorin voi konfiguroida siten, että se voi toimia seuraavien kulmapilariin yhdistettyjen John Deere -monitorien yhteydessä.

- GreenStar™ 2 1800 -näyttö
- GreenStar™ 3 2630 -näyttö

Eräät järjestelmät (kuten AutoTrac™-ohjaus) eivät voi olla samanaikaisesti käytössä kummassakin monitorissa.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki
GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki
AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

PC15323 —UN—20MAY13

Useita monitoreja

Kytkennät eivät siirry monitorien välillä. Toiminnot on kytkettävä erikseen toisessa näytössä, jotta AMS-toiminnot voi suorittaa.

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,DISP,MULTI -22-07APR17-1/3

Näytön GS2 tai GS3 asentaminen

1. Varmista, että virta ja CommandCenter™-monitori on kytketty pois päältä.
2. Yhdistä näytön johtosarja kulmapilarin liittimeen ja 26-napainen näytön liitin näytön taustapuolelle.
3. Käännä virta päälle.
4. CommandCenter™-monitori hakee toista näyttöä työkoneen CAN-väylästä noin 60 sekunnin ajan. Jos CommandCenter™-monitori on ollut aiemmin yhden monitorin käyttötilassa, monitoriin ilmestyy viesti “Useita monitoreja tunnistettu”.
5. Valitse jokin valmis asettelu:

Yhden monitorin käyttötila

- Älä valitse tätä vaihtoehtoa tässä tilanteessa. Tätä tilaa käytetään vain, jos toista näyttöä ei ole asennettu.

Useita näyttöjä – vain kone

- Precision Ag -sovellukset ja ISOBUS-työkoneet näkyvät vain toisessa näytössä, eivät CommandCenter™-näytössä. Käytä tätä vaihtoehtoa, kun yhdistettynä on ISOBUS-työkone, jossa on Auxiliary Reconfigurable Control -toiminto (uudelleenaseteltava lisäohjaus).

Useita näyttöjä – työkoneen katselu

- Precision Ag -sovellukset näkyvät toisessa näytössä.
- ISOBUS-työkoneet näkyvät CommandCenter™-näytössä tai toisessa näytössä riippuen työkoneen “Seuraava VT-näyttö” -asetuksesta.

HUOMAA: Jos ISOBUS-työkoneessa ei ole ”Seuraava VT-näyttö” -toimintoa, työkone ilmestyy näkyviin ensin käynnistyvään näyttöön.

Useita näyttöjä – Precision Ag -sovellukset

- Precision Ag -sovellukset näkyvät CommandCenter™-näytössä
- ISOBUS-työkoneet näkyvät toisessa näytössä tai CommandCenter™-monitorissa riippuen työkoneen “Seuraava VT-näyttö” -asetuksesta.

HUOMAA: Jos ISOBUS-työkoneessa ei ole ”Seuraava VT-näyttö” -toimintoa, työkone ilmestyy näkyviin ensin käynnistyvään näyttöön.

Lisäasetukset

- Manuaaliset asettelut.

Näyttöasetusten vahvistaminen

- Suorita TÄSSÄ näytössä: Precision Ag -sovellukset ovat käytössä CommandCenter™-monitorissa. Muuta näyttöasetuksia toisessa näytössä. Viesti näkyy aina, kun CommandCenter™ käynnistetään, jos GreenStar™-sovelluksia ei ole poistettu käytöstä toisessa näytössä.
- Suorita TOISESSA näytössä: Precision Ag -sovellukset on poistettu käytöstä CommandCenter™-monitorissa. Käytä GreenStar™-sovelluksia toisessa näytössä.

PC20416 —UN—12MAY15

GS3 2630 -näyttö

Näyttöasetusten muuttaminen

Kun näyttöasetuksia muutetaan, vastaavat muutokset on tehtävä toiseen näyttöön.

Jos valitaan jompikumpi näistä tiloista:

- Useita näyttöjä – Precision Ag -sovellukset tai yksi näyttö: Poista GreenStar™ ja työtehtävien ohjausyksikkö käytöstä toisessa näytössä.
- Yksi näyttö: Poista GreenStar™, työtehtävien ohjausyksikkö ja työkoneen väylän virtuaalipääte (VT) käytöstä toisessa näytössä tai irrota toisen näytön liitäntä.

Siirtyminen usean näytön asetuksiin muissa GreenStar™-näytöissä:

- GreenStar™ 3 2630: Valitse valikkopainike > Näytön painike > Diagnostiikan kuvake > Useiden näyttöjen välilehti > Muuta asetuksia -painike.
- GreenStar™ 2 1800: Valitse valikkopainike > Näytön painike > Asetusten kuvake > Useiden näyttöjen kuvake.

6. Asettelut voi tallentaa kääntämällä virran pois päältä ja uudelleen päälle.

Näytön GS2 tai GS3 poistaminen

1. Varmista, että virta ja CommandCenter™-monitori on kytketty pois päältä.
2. Irrota näytön johtosarja 26-napaisesta näytön liittimestä näytön taustapuolella.
3. Käännä virta päälle.

Jatkuu seuraavalla sivulla

4. CommandCenter™-monitori hakee toista näyttöä työkoneen CAN-väylästä noin 2–3 minuutin ajan. Jos CommandCenter™-monitori on ollut aiemmin useiden näyttöjen käyttötilassa, monitoriin ilmestyy viesti "Toista näyttöä ei löytynyt".
5. Asettelut voi tallentaa kääntämällä virran pois päältä ja uudelleen päälle.

Ulkopuolisen valmistajan näytön irrottaminen

1. Varmista, että virta ja CommandCenter™-monitori on kytketty pois päältä.
2. Irrota näytön johtosarja ulkopuolisen valmistajan näytöstä.
3. Käännä virta päälle.
4. CommandCenter™-monitori hakee toista näyttöä työkoneen CAN-väylästä noin 2–3 minuutin ajan. Jos CommandCenter™-monitori on ollut aiemmin useiden näyttöjen käyttötilassa, monitoriin ilmestyy viesti "Toista näyttöä ei löytynyt". Jos viestiä "Toista näyttöä ei löytynyt" ei näytetä 3 minuutin kuluessa, siirry kohtaan 5.
5. Varmista, että CommandCenter™-monitori on yhden näytön käyttötilassa ja ulkopuolisen valmistajan näyttö ei ole liitettynä.
6. Asettelut voi tallentaa kääntämällä virran pois päältä ja uudelleen päälle.

AutoTrac™-ohjauksen käyttö CommandCenter™-monitorin avulla

HUOMAA: 4. sukupolven käyttöjärjestelmän ohjelmistopäivitykset 2015-1 (8.12.2500-17) ja 2015-2 (10.0.49-59 tai 10.0.49-65) poistavat Precision Ag -sovellukset käytöstä, kun GreenStar™-lisänäyttö on havaittu. Jos käytät näitä ohjelmistoversioita, irrota ohjaamossa olevan GreenStar™-näytön liitännät voidaksesi käyttää Precision Ag -toimintoja 4. sukupolven CommandCenter™-monitorilla.

GS3 2630 -näytön asentamisen jälkeen AutoTrac™ suoritetaan oletusarvoisesti kyseisessä näytössä. Noudata näitä ohjeita suorittaaksesi AutoTrac™-ohjauksen CommandCenter™-monitorissa.

HUOMAA: Tämän toimenpiteen jälkeen GS3 2630 -näyttö ei suorita GreenStar™-sovelluksia, osienhallinta mukaan luettuna.

1. Varmista, että CommandCenter™-monitori on yhden näytön käyttötilassa ja GS3 2630 -näyttö ei ole liitettynä. Käännä virta pois päältä.
2. Liitä GS3 2630 -näyttö ja käännä virta päälle.
3. Kun CommandCenter™-monitori on käynnistynyt, valitse Useita näyttöjä – yhteensopiva käyttötila. Käynnistä näyttö uudelleen.
4. Valitse GS3 2630 -näytössä Valikko-painike > Näyttö-painike > Diagnostiikan kuvake > Useita näyttöjä -välilehti. Kytke GreenStar™-sovellus pois päältä. Näyttö saattaa asetteluista riippuen käynnistyä uudelleen.
5. Valitse CommandCenter™-monitorissa sovellus Näyttö ja ääni > Useita näyttöjä -välilehti. Kytke Precision Ag -sovellukset pois päältä. Käynnistä näyttö uudelleen.

DX,PC,DISP,MULTI -22-07APR17-3/3

Näytön kalibrointi

Kosketusnäyttö on kalibroitava, jos näyttöruutu ei reagoi kosketukseen oikeassa kohdassa. Kosketusnäyttö on kalibroitu tehtaalla eikä sitä tarvitse kalibroida uudelleen normaalin käytön yhteydessä. Jos kalibrointi ei poista ongelmaa, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään.

1. Valitse "Kalibroinnin aloitus".
2. Ruutuun ilmestyy suurikokoinen risti ("X") ja ohjeita, jotka opastavat käyttäjää kalibroinnin aikana.
3. Ohjeet muuttuvat ja merkki "X" siirtyy toiseen kohtaan ruutua joka kerta, kun merkkiä "X" painetaan.

HUOMAA: USB-hiiren käyttö on mahdollista, mikäli kosketusnäyttö toimii puutteellisesti. Yhdistä hiiri näytön USB-liitäntään.

DX,PC,DISP,CAL -22-21DEC15-1/1

Aika ja päivämäärä

Useat tärkeät järjestelmään kuuluvat toiminnot tarvitsevat päivämäärän ja kellonajan sovelluksen sisältämiä tietoja. Näitä ovat muun muassa virheiden kirjaus, toimintojen käyttöönotto ja tietojen tallennus.

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen tapahtuu automaattisesti, mikäli GPS-vastaanotin on yhdistetty järjestelmään ja vastaanotin saa hyväksyttävän signaalin. Tässä tapauksessa käyttäjän tarvitsee asettaa vain aikavyöhyke.

Nykyisen päivämäärän ja kellonajan voi hakea tarvittaessa näyttöruutuun valitsemalla kohdan "Tilatietojen keskus" pääsuoritussivun yläreunasta.

HUOMAA: Päivämäärän ja kellonajan asettelut vaikuttavat siihen, miten näyttö ja työpöytäohjelma suodattavat ajolinjojen ohjausta ja dokumentointia koskevat tiedot.

PC15314 —UN—15MAY13

Aika ja päivämäärä

Siirry kohtaan Päivämäärä ja aika

1. Valitse Valikko.
2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse sovellus "Päivämäärä ja kellonaika".

DX,PC,DATE -22-21DEC15-1/1

Nykyisen päivämäärän muuttaminen

Päivämäärää voi muuttaa vain, jos GPS-järjestelmää ei ole yhdistetty koneeseen tai GPS-signaali ei ole käytettävissä. Muutoin GPS-signaali määrää päivämäärän.

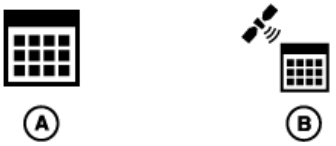
Päivämäärän esitysmuoto ei riipu GPS-signaalista, minkä vuoksi sitä voi muuttaa milloin tahansa.

1. Valitse päivä, kuukausi tai vuosi.
2. Asettele sopiva lukema näppäimistön avulla.
3. Ota muutokset käyttöön valitsemalla kohta "Valmis" tai palaa edelliselle sivulle tallentamatta muutoksia valitsemalla kohta "Peruuta".

Päivämäärän esitysmuoto

1. Valitse päivämäärän esitysmuodon ruutu.

PC15315 —UN—15MAY13



A—Käyttäjän asettama päivämäärä

B—GPS-järjestelmän määrittämä päivämäärä

2. Valitse haluamasi esitysmuoto luettelosta.
3. Ota muutokset käyttöön valitsemalla kohta "Valmis" tai palaa edelliselle sivulle tallentamatta muutoksia valitsemalla kohta "Peruuta".

DX,PC,DATE,DATE -22-21DEC15-1/1

Nykyisen kellonajan muuttaminen

Kellonaikaa voi muuttaa vain, jos GPS-järjestelmää ei ole yhdistetty koneeseen tai GPS-signaali ei ole käytettävissä. Muutoin GPS-signaali määrää kellonajan.

Aikavyöhyke ja kellonajan esitysmuoto eivät riipu GPS-signaalista, minkä vuoksi niitä voi muuttaa milloin tahansa.

1. Valitse tunnit tai minuutit.
2. Asettele sopiva lukema näppäimistön avulla.
3. Ota muutokset käyttöön valitsemalla kohta "Valmis" tai palaa edelliselle sivulle tallentamatta muutoksia valitsemalla kohta "Peruuta".

Aikavyöhyke

1. Valitse maanosa tai valtameri ja tämän jälkeen kohta "Seuraava".
2. Valitse maa ja tämän jälkeen kohta "Seuraava".

PC15316 —UN—15MAY13

A—Käyttäjän asettama kellonaika

B—GPS-järjestelmän määrittämä kellonaika

3. Valitse aikavyöhyke ja tämän jälkeen kohta "Seuraava".
4. Vahvista valitsemasi aikavyöhyke ja valitse kohta "OK".

Kellonajan esitysmuoto

Valitse joko 12 tunnin tai 24 tunnin näyttö radion painikkeen avulla.

DX,PC,DATE,TIME -22-21DEC15-1/1

Kieli ja mittayksiköt

Sovelluksen "Kieli ja mittayksiköt" avulla voi muuttaa kieltä, lukujen esitysmuotoa ja mittayksiköitä.

Erilaisia asetteluja voi tehdä sekä monitoria että ISOBUS VT -monitorissa näkyviä ohjausyksiköitä varten. Asetteluita voi muuttaa valitsemalla jommankumman välilehden.

Siirtyminen kohtaan "Kieli ja mittayksiköt"

1. Valitse kohta "Valikko".

PC16677 —UN—18MAR13

Kieli ja mittayksiköt

2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse sovellus "Kieli ja mittayksiköt".

DX,PC,LANG -22-21DEC15-1/1

Kielen ja mittayksiköiden asettelu

Näyttö

Valitse kieli, lukujen esitysmuoto ja mittayksiköt luetteloruuduista.

ISOBUS VT

ISOBUS VT -monitorissa näkyvien ohjausyksiköiden kohdalla voi käyttää eri mittayksiköitä kuin muiden ruudussa näkyvien tietojen kohdalla. Poistamalla valintamerkin kohdasta *Käytä samoja mittayksiköitä kuin monitorissa* voi ottaa käyttöön seuraavien tietojen luetteloruudut:

- Numeromuoto
- Mitta
- Pinta-ala
- Äänenvoimakkuus
- Maadoitus
- Lämpötila
- Paine
- Voima

Asettelujen tallennus

Paina uusien asettelujen valinnan jälkeen tallennuspainiketta. Muutosten astuminen voimaan edellyttää näytön uudelleen käynnistämistä.

DX,PC,LANG,SETTINGS -22-21DEC15-1/1

Ohjelmanhallinta

PC15346 —UN—11JUL13

Ohjelmanhallinta

Ohjelmanhallinnan avulla voi päivittää ohjelmiston, ottaa käyttöön uusia toimintoja ja hakea yksityiskohtaisia tietoja ohjelmaversiosta.

Siirtyminen sovellukseen "Ohjelmanhallinta"

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse sovellus "Ohjelmanhallinta".

Ohjelmapaketit

4. sukupolven näytön ohjelmisto- ja ohjetiedostot on jaettu paketteihin. Jokainen paketti on nähtävissä erillisenä kohtana välilehdellä "Asennukset ja päivitykset" ja välilehdellä "Versiotiedot".

DX,PC,SOFT -22-07APR17-1/6

4. sukupolven käyttöjärjestelmä

PC23900 —UN—17MAR17

- Sisältää näytön käyttöjärjestelmän ja perussovellukset.

DX,PC,SOFT -22-07APR17-2/6

4. sukupolven käyttöjärjestelmän ohjeet

PC23901 —UN—17MAR17

- Sisältää ohjetiedostot näytön sovelluksiin.

DX,PC,SOFT -22-07APR17-3/6

AMS-sovellukset

PC23902 —UN—17MAR17

- Sisältää näytön ohjelmiston.

DX,PC,SOFT -22-07APR17-4/6

Konesovellukset

PC23903 —UN—17MAR17

- Sisältää koneen ohjelmiston. Paketin voi asentaa vain John Deere -jälleenmyyjä, jonka käytettävissä on Service ADVISOR™ -järjestelmä.

Service ADVISOR on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,SOFT -22-07APR17-5/6

Konesovellusten ohjeet

PC23904 —UN—17MAR17

- Sisältää konesovellusten ohjetiedostot. Paketin voi asentaa ilman Service ADVISOR™ -järjestelmää.

HUOMAA: Näytön ohjepaketit sisältävät kaikki näytön tukemat kielet.

DX,PC,SOFT -22-07APR17-6/6

Näytön ohjelmiston päivitys

Näyttöön asennettujen ohjelmaversioiden määrittäminen

Kaikkien monitoriin asennettujen ohjelmapakkausten versiot voi tarkastaa sovelluksen "Ohjelmanhallinta" välilehdeltä "Versiotiedot".

Ohjelmapäivitysten lataaminen

Ohjelmapäivitykset voi ladata seuraavasta osoitteesta:

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

Saatavissa ovat seuraavat kohteet:

- Ohjelmia koskevat julkaisutiedot
- Ohjelmanhallintahyötyohjelma, jonka avulla ohjelmat voi ladata USB-muistiin
- Ohjeet ohjelmanhallintahyötyohjelman käytöstä

PC15348 —UN—11JUL13

USB-muisti

Kun uusin ohjelmisto on ladattu USB-muistiin, yhdistä USB-muisti koneeseen ja asenna päivitys.

Ohjelmapäivitysten asentaminen

USB-muistiväline

1. Työnnä USB-muisti varusteiden pistorasian vieressä sijaitsevaan ylempään USB-liitäntään.

DX,PC,SOFT,UPDATE -22-07APR17-1/3

2. Kun sivu "USB-muistin vaihtoehdot" ilmestyy näyttöön, valitse painike "Asenna ohjelmisto" (A). Tämän jälkeen näyttöön ilmestyy sovelluksen "Ohjelmanhallinta" välilehti "Asennukset ja päivitykset".
3. Näyttöön ilmestyvät vain ohjelmistopaketit, jotka ovat uudempia kuin näyttöön tällä hetkellä asennettu ohjelmisto. Perusasetuksen mukaan kaikki paketit ovat valittuina.
4. Paina painiketta "Asenna". Jos päivitys ei käynnisty, yritä ratkaista ongelma näyttöön ilmestyvien viestien perusteella.

HUOMIO: Ohjelmiston asennuksen aikana:

Kaikki sovellukset sulkeutuvat.

Ruudussa ei näy järjestelmäviestejä.

Ehkäise onnettomuus varmistamalla, että koneen seisontajarru on kytketty päälle.

PC23932 —UN—21MAR17

A—Asenna ohjelmisto -painike

Varmista myös, että koneen virta on päällä koko asennusprosessin ajan.

Älä irrota USB-muistia.

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,SOFT,UPDATE -22-07APR17-2/3

5. Tilanneilmaisin (A) näyttää jokaisen pakkauksen asennuksen etenemisen prosentteina. Kun pakkaus on asennettu, näytetään vihreä valintamerkki (B).
6. Näyttöön ilmestyy viesti, kun ohjelmiston päivitys on valmis. Eräiden ohjelmapakkausten tapauksessa asennuksen päättäminen edellyttää laitteen uudelleenkäynnistystä. Käynnistä monitori uudelleen painamalla painiketta "Käynnistä uudelleen".
7. Irrota USB-muisti ja vie takaisin koneelle. Suorita ohjelmanhallinnan apuohjelma ladataksesi palautustiedostot.

HUOMAA: Paluutiedostot sisältävät ohjelmistoversio-tietoja ja ne auttavat jälleenmyyjiä tarjoamaan näyttöä ja konetta koskevia tukipalveluja.

Päivitykset verkossa

1. Valitse asennusten ja päivitysten välilehdeltä kohta Tarkista päivitykset verkosta. Näyttö etsii saatavilla olevat päivitykset.
2. Näyttöön ilmestyvät vain ohjelmistopaketit, jotka ovat uudempia kuin näyttöön tällä hetkellä asennettu ohjelmisto. Perusasetuksen mukaan kaikki paketit ovat valittuina.
3. Valitse lataa-painike. Jos päivitys ei käynnisty, yritä ratkaista ongelma näyttöön ilmestyvien viestien perusteella.
4. Tilanneilmaisin (A) näyttää jokaisen pakkauksen latauksen etenemisen prosentteina. Kun pakkaus on ladattu, näytetään vihreä valintamerkki (B).
5. Aloita ladatun ohjelmapaketin asennus valitsemalla asennuspainike.

HUOMIO: Ohjelmiston asennuksen aikana:

PC23933 —UN—21MAR17

A—Tilanneilmaisin **B—Asennus onnistunut**

Kaikki sovellukset sulkeutuvat.

Ruudussa ei näy järjestelmäviestejä.

Ehkäise onnettomuus varmistamalla, että koneen seisontajarru on kytketty päälle. Varmista myös, että koneen virta on päällä koko asennusprosessin ajan.

6. Näyttöön ilmestyy viesti, kun ohjelmiston päivitys on valmis. Eräiden ohjelmapakkausten tapauksessa asennuksen päättäminen edellyttää laitteen uudelleenkäynnistystä. Käynnistä monitori uudelleen painamalla painiketta "Käynnistä uudelleen".

Vianetsintä

Jos ohjelmapakkauksen asentaminen ei onnistu, järjestelmä palauttaa kaikki ohjelmat siihen tilaan, jossa ne ovat olleet ennen päivityksen käynnistämistä.

Merkitse virheilmoitus muistiin, mikäli ohjelmapäivitys epäonnistuu. Poista tiedostot USB-muistivälineestä ja lataa ohjelmapäivitys uudelleen USB-muistivälineeseen. Toista ohjelman asennusprosessi.

Jos ohjelman päivittäminen epäonnistuu jälleen, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään.

DX,PC,SOFT,UPDATE -22-07APR17-3/3

Aktivoinnit

Tältä välilehdeltä voi hallita näytössä tehtäviä valintoja.

StellarSupport.com vaatii sarjanumeron ja ns. challenge code -koodin. Tämän lisäksi se saattaa vaatia myös vahvistuskoodin syöttämistä koodin luomista varten. Nämä tiedot voi hakea näyttöön painamalla painiketta "Lisätietoja".

Yksittäisellä koodilla voi olla useita ominaisuuksia, mutta se pystyy suorittamaan vain yhdenlaisen toimenpiteen (käyttöönotto tai käytöstä poistaminen). Yhden koodin avulla voi esimerkiksi ottaa käyttöön kolme ominaisuutta. Toisaalta kahden ominaisuuden poistamiseen käytöstä tarvitaan erillinen koodi.

PC23905 —UN—17MAR17

Painike "Lisätietoja"

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -22-07APR17-1/2

Anna aktivointi-/deaktivointikoodi

1. Paina painiketta "Syötä koodi".
2. Syötä käyttöönottokoodi tai käytöstä poiston koodi näppäimistön avulla. Paina painiketta "OK".
3. Merkitse vahvistuskoodi muistiin ja anna se osoitteeseen StellarSupport.com.

PC23906 —UN—17MAR17

Syötä koodi -painike

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -22-07APR17-2/2

Service ADVISOR™ Remote

Service ADVISOR™ Remote -järjestelmä on käytettävissä sovelluksessa "ISOBUS VT".

PC16682 —UN—18MAR13

ISOBUS VT

Service ADVISOR on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,SAR -22-07APR17-1/3

1. Paina valikkopainiketta kohdassa "ISOBUS VT".

PC15293 —UN—18MAR13

ISOBUS VT -valikko

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,SAR -22-07APR17-2/3

2. Valitse Ohjelmiston etäpäivitykset.

PC17281 —UN—10SEP13

Ohjelmiston etäpäivitykset

Toimintaperiaate

Service ADVISOR™ on John Deere -jälleenmyyjien käyttämä diagnostiikkatyökalu, jolla voi tehdä vianmäärityksiä sekä päivittää koneiden asetuksia ja ohjelmia. Jälleenmyyjät voivat käyttää vikakoodeja ja diagnostiikkaosoitteita, luoda lukemia sekä tallenteita ja ohjelmoida ohjausyksiköitä. Tuote on ohjelmisto- ja laitekokonaisuus. Pätevyys tämän työkalun käyttäjänä edellyttää huoltohenkilöitä vähintään kahdeksan tunnin koulutusta.

Service ADVISOR™ Remote (SAR) on Service ADVISOR™ -järjestelmään sisältyvä toiminto, jonka avulla jälleenmyyjä voi muodostaa yhteyden SAR-valmiudella varustettuun koneeseen JDLink™-verkon välityksellä. Näin jälleenmyyjä pystyy tarkastamaan vikakoodeihin liittyvät tiedot, tallentamaan diagnostiikkatiedot sekä ohjelmoimaan ohjausyksiköt SAR-valmiudella varustettuun koneeseen muodostamansa etäyhteyden avulla.

Tietokoneteollisuudessa käytettävien ohjelmapäivitysten (päivitystietojen) tavoin SAR-järjestelmä antaa John Deerelle mahdollisuuden toimittaa ohjelmapäivitykset koneeseen asennetun JDLink™-laitteiston välityksellä. Etäohjelmoitavuuden ansiosta John Deere voi päivittää ohjelmia koneen suorituskyvyn parantamiseksi. Useimmat koneiden ohjausyksiköt voidaan ohjelmoida uudelleen näiden valmiuksien ansiosta. Käyttäjä osallistuu tähän prosessiin aktiivisesti jälleenmyyjän kanssa sekä lataamalla että asentamalla ohjelmapäivitykset.

HUOMAA: Jotkin ajoneuvojen ohjausyksiköt eivät ehkä ole yhteensopivia SAR-uudelleenohjelmoinnin kanssa.

Ajoneuvon yhteensopivuus

HUOMAA: Varustukseen mahdollisesti kuuluvan sovelluksen "Käyttäjät ja käyttöoikeudet" avulla voi joko vapauttaa, estää osittain tai estää kokonaan käyttäjän pääsyn määrättyihin komponentteihin. Tähän kuuluu myös mahdollisuus ladata ja asentaa ohjelmapäivityksiä. Lisätietoja on saatavissa kohdasta "Käyttäjät ja käyttöoikeudet".

Ajantasaisen luettelon hyväksytyistä ajoneuvoista saat John Deere -jälleenmyyjältä tai osoitteesta www.StellarSupport.com.

JDLink on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,SAR -22-07APR17-3/3

Ajoneuvon uudelleenohjelmointi

SAR-järjestelmän avulla jälleenmyyjät pystyvät lähettämään uuden ohjelman koneeseen ohjausyksiköiden päivittämistä varten. Kun jälleenmyyjä on lähettänyt ohjelman, näyttöön ilmestyy viesti uuden ohjelman saatavuudesta. Siirry ohjelmien päivityksen sivulle painamalla hyväksymispainiketta (A).

Jos peruutuspainike (B) on valittu, siirry sivulle valitsemalla kohta "Ohjelmien etäpäivitykset" valikosta "ISOBUS VT".

A—Hyväksymispainike **B—Peruutuspainike**

PC20419 —UN—13NOV15

Ohjelmapäivitys saatavana

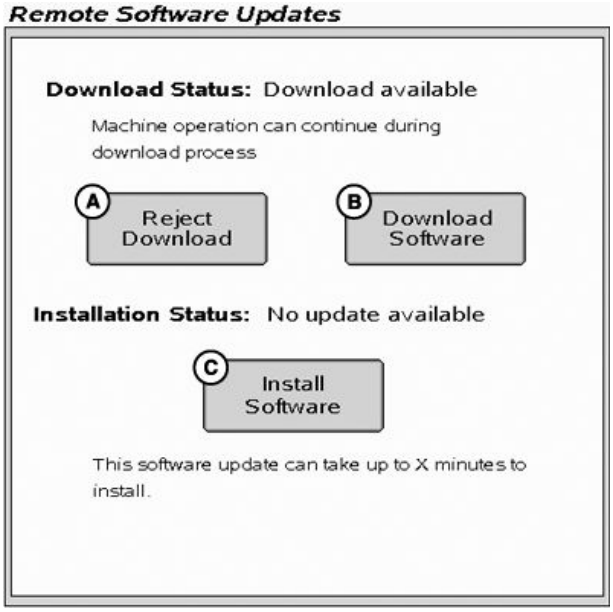
Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,SAR,VEHICLE -22-21DEC15-1/6

Päivitysten lataaminen

Ohjelmien etäpäivityksien sivulla käyttäjä voi hylätä (A) tai ladata (B) uuden ohjelman. Lataus käynnistyy painamalla painiketta "Lataa ohjelma" (B). Prosessi jatkuu taustalla, ja konetta voidaan käyttää normaalisti.

A—Painike "Hylkää lataus"
B—Painike "Lataa ohjelma"
C—Painike "Asenna ohjelma"



PC17279 —UN—10SEP13

Ohjelmien etäpäivitykset

DX,PC,SAR,VEHICLE -22-21DEC15-2/6

Päivitysten asennus

Kun ohjelman lataus on päättynyt ja ohjelma on valmis asennettavaksi, näyttöön ilmestyy tätä koskeva viesti. Siirry ohjelmien etäpäivityksen sivulle painamalla hyväksymispainiketta (A).

Ohjelman asennus kestää enintään 40 minuuttia. Painamalla peruutuspainiketta (B) voit lykätä ohjelman päivittämisen myöhäisempään ajankohtaan.

A—Hyväksymispainike
B—Peruutuspainike

PC20420 —UN—13NOV15

Asennusvalmis päivitys

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,SAR,VEHICLE -22-21DEC15-3/6

PC12856 —UN—07SEP10

PC12672 —UN—28JUN10

Aloita asennus painamalla sivulla "Ohjelmien etäpäivitykset" painiketta "Asenna ohjelma".

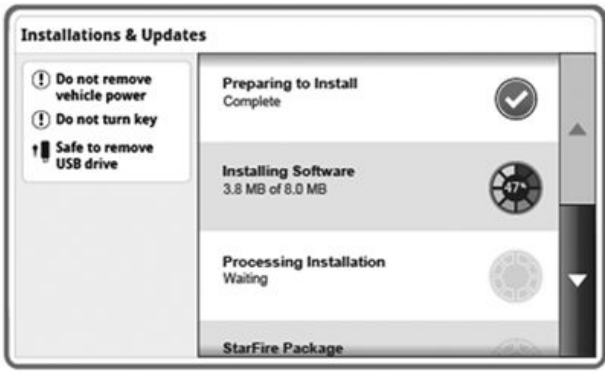
Hyväksy kehotuksen ilmestyttyä näyttöön käyttöehdot ja noudata tämän jälkeen ruudussa näkyviä ohjeita.

⚠ HUOMIO: Eräät ajoneuvon toiminnot (valot mukaan luettuna) saattavat lakata toimimasta uudelleenohjelmoinnin aikana. Ehkäise onnettomuudet. Varmista ajoneuvon asettelun ja sijaintipaikan turvallisuus ennen uudelleenohjelmoinnin aloittamista. Älä suorita uudelleenohjelmointia yleisten teiden lähettyvillä tai työmaalla, jossa työskentely on parhaillaan käynnissä.

DX,PC,SAR,VEHICLE -22-21DEC15-4/6

Jos 4. sukupolven monitorin päivitys sisältyy ladattaviin ohjelmiin, ensimmäiseksi on vuorossa monitorin päivitys. Toimenpiteen päätyttyä näyttöön ilmestyy ohjelman asennuksen onnistumisesta kertova viesti, minkä jälkeen monitori käynnistyy uudelleen.

Monitorin päivittämisen jälkeen on vuorossa ohjausyksiköiden päivitys.



PC17630 —UN—10SEP13

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,SAR,VEHICLE -22-21DEC15-5/6

PC12857 —UN—07SEP10

PC13582 —UN—09MAY11

Jos asennusprosessin aikana ilmenee ongelmia, järjestelmä yrittää suorittaa asennuksen uudelleen. Jos toinenkin asennusyritys epäonnistuu, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään.

DX,PC,SAR,VEHICLE -22-21DEC15-6/6

Vianetsintä — Uudelleenohjelmointi

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Varusteet eivät saa virtaa	Moottori on käynnistetty tai virta on käännetty pois päältä.	Älä käynnistä moottoria tai käännä virtaa pois päältä, kun ohjelmapäivityksiä asennetaan. Käännä virta-avain asentoon POIS PÄÄLTÄ ja jälleen asentoon PÄÄLLE.
Liian pieni jännite	Järjestelmän jännite on liian pieni ohjelman asennuksen jatkamiseen.	Kytke tarpeettomat varusteet pois päältä tai irrota ne. Tarkista akun jännite ja lataa akku tarvittaessa uudelleen.
Tiedonsiirtohäiriö	Ohjelmaa ei voi asentaa tiedonsiirtohäiriön vuoksi.	Käännä virta-avain asentoon POIS PÄÄLTÄ ja jälleen asentoon PÄÄLLE. Yritä ohjelman asennusta uudelleen. Jos tiedonsiirtoyhteyden muodostaminen ei onnistu, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään.
Ohjelmien etäpäivityksen painike ei ole ilmestynyt näyttöön. *HUOMAA: Ohjelmien etäpäivitysten painikkeen tulee olla aina näkyvissä päivitystietojen saatavuudesta riippumatta.*	Ohjelmien etäpäivitykset -sivua ei voi avata.	Tarkista MTG:n johtosarja ja liitännät.

DX,PC,SAR,TROUBLE -22-21DEC15-1/1

Tiedostonhallinta

Tiedostonhallinta-sovellusta käytetään tietojen siirtämiseen näyttöön ja näytöstä. Tietoja voidaan siirtää joko langattomasti John Deere Operations Centerin kautta tai siirtämällä tietoja näyttöjen tai yhteensopivien työpöytäohjelmistojen välillä USB-muistilla.

On tärkeää varmuuskopioida tiedot USB-muistivälineelle säännöllisin väliajoin.

Näytön sisäisen muistikapasiteetin pitäisi riittää kaikkien koneesta yhden istunnon aikana saapuvien tietojen tallentamiseen. Näyttöön ilmestyy viesti, kun 95 % muistitilasta on käytetty. Tietoja on syytä viedä ja poistaa muistista, ennen kuin muistin käyttöaste ylittää 95 %.

PC16671 —UN—18MAR13

Tiedostojen hallinta

Siirtyminen sovellukseen "Tiedostonhallinta"

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse Tiedostonhallinta-sovellus.

DX,PC,FILE -22-07APR17-1/8

Tehdastietojen palautus

Avaa Tehdastietojen palautus -toiminto valitsemalla Tiedostonhallinta-sovelluksen yläosasta kohta Asetukset.

Toiminto poistaa kaikki käyttäjätiedot näytöstä, ja sitä ei voida kumota. Käyttäjätietoihin sisältyvät asetus- ja dokumentointitiedot, ohjaustiedot, summat sekä mukautetut suoritussivuasettelut. Kieli- ja alueasetuksia tai aktivointeja ei palauteta. Uudelleenkäynnistys on tarpeen palautuksen jälkeen.

PC17398 —UN—22OCT14

Asetukset

Suorita Tehdastietojen palautus ennen koneen myyntiä.

DX,PC,FILE -22-07APR17-2/8

Tietotyypit

- Ohjausreitit (A) sisältävät ajolinjat ja niihin liittyvät asiakkaiden, maatilojen ja peltojen nimet.
- Mukautettuja työsivuja (B) voidaan siirtää samankokoisten 4. sukupolven näyttöjen välillä.

  HUOMAA: Tuodut työsivut ovat Ulkoasun hallinnan Kaikki työsivut -välilehdellä.

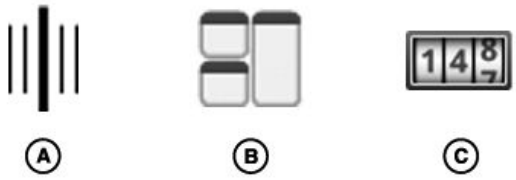
  Jotkin suoritussivumoduulit palautuvat oletusasetuksiin, kun ne tuodaan.

  Työkoneiden ISOBUS VT -ohjainyksikköjä varten luodut työsivumoduulit näkyvät käytöstä poistettuina, jos ohjainyksikköä ei ole kytketty koneeseen.

- Työtiedot (C) sisältävät kartoituksen ja kokonaissummien tiedot. Tiedot voidaan ladata John Deere Operations Centeriin tai purkaa yhteensopivaan työpöytäohjelmistoon. Työtietoja ei voida tuoda 4. sukupolven näyttöön.

  HUOMAA: Työtietojen viemiseen tarvitaan 4600-näyttö ja dokumentaation aktivointi.

PC23067 —UN—19SEP16



A—Ohjausreitit
B—Mukautetut työsivut
C—Työtiedot

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,FILE -22-07APR17-3/8

- Rajat (D) määritetään Pellot ja rajat -sovelluksen avulla.
- Määritykset (E) tehdään Työasetukset-sovelluksella.
- Näyttökuvat (F) kopioivat monitorissa näkyvän kuvan. (Ohjeita on kohdassa Näyttökuvien tallennus.)
- Näyttö luo virhelokit (G) automaattisesti, ja John Deere voi käyttää niitä vianetsintään.
- Asetustiedot (H) sisältävät asiakkaan, maatilan ja pellon nimet, satolajit ja tuotteet.
- ISOBUS-tehtävät (I) määritetään ISOBUS-tehtävät-sovelluksen avulla.
- Lajitelman paikannin -sovelluksen tiedostot määritetään John Deere Operations Centerin tai Apex™-sovelluksen avulla.

PC23068 —UN—19SEP16

D—Rajat
E—Määritykset
F—Näyttökuvat

PC23879 —UN—09MAR17

G—Virhelokit
H—Asetustiedot
I— ISOBUS-tehtävät
J— Lajitelman paikannin

Apex on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,FILE -22-07APR17-4/8

Tietojen synkronointi

Tietojen synkronoinnilla työtiedot lähetetään manuaalisesti tai automaattisesti suoraan John Deere Operations Centeriin. Tiedot siirretään matkapuhelinsignaalin avulla moduuliperustaisen telematiikkayhdyskäytävän (MTG) kautta.

Tietojen synkronoinnin asetukset

Lähetä työtiedot automaattisesti valitsemalla Synkronoi työtiedot automaattisesti -valintaruutu. Tiedot lähetetään John Deere Operations Centeriin, kun MTG on matkapuhelimen peittoalueella. Jos peittoaluetta ei ole, työtiedot tallentuvat näyttöön. Tiedot lähetetään, kun matkapuhelinsignaali on jälleen käytettävissä ja MTG pystyy yhdistämään.

Tietojen käynnistimet

Vaikka työtiedot lähetetään automaattisesti ja säännöllisesti näytöstä John Deere Operations Centeriin,

PC21844 —UN—16NOV15

Tietojen synkronointi

tiedostoja ei voida tarkastella Operations Centerissä, ennen kuin jokin näistä laukaisimista on tapahtunut:

- Aloitat uuden työn tai vaihdat asiakasta, maatilaa tai peltoa.
- Matkapuhelinyhteys näytön ja John Deere Operations Centerin välillä katkeaa yli 30 minuutiksi.
- Katkaiset virran avaimella ja kytket sen sitten uudestaan 30 minuutin kuluessa.
- Katkaiset virran avaimella yli 30 minuutiksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,FILE -22-07APR17-5/8

Tietojen tuonti

Valitse tuontitapa:

- Tuo USB-asemasta – Valitse USB-aseman kansiot, jotka sisältävät tuotavia tietoja.
- Tuo vastaanotetut tiedostot – Tuo asetus-, työ-, data- ja määritystiedostot John Deere Operations Centeristä.

Kun asetustiedostot ja määritykset on tuotu näyttöön, ota tiedosto käyttöön valitsemalla Työasetukset. Katso John Deere Operations Centerin ohjetiedostoista, kuinka asetustiedostoja luodaan ja kuinka ne lähetetään 4. sukupolven näyttöön.

Yhteensopivuus

Tietoja voidaan siirtää toisesta 4. sukupolven näytöstä, GreenStar™ 3 2630 -näytöstä, yhteensopivasta työpöytäohjelmistosta tai John Deere Operations Centeristä.

John Deere Operations Center ei tue suoritussivujen tarkastelua, lähetystä tai vastaanottoa. Jos asetustiedosto sisältää vain suoritussivuja, tiedosto näkyy kelpaamattomana John Deere Operations Centerissä. Jos asetustiedosto sisältää ohjauslinjoja tai rajoja ja suoritussivuja, asetustiedosto latautuu oikein, vaikka suoritussivuja ei voi tarkastella.

HUOMAA: Jos tietojen siirtoon liittyy ongelmia, päivitä Apex™-sovellus tai kolmannen osapuolen työpöytäsovellus.

Valitse GS3 2630 -korttimuoto tuodessasi tiedot Apex™-sovelluksesta. Jos haluat käyttää ohjauslinjoja muista GreenStar™-näytöistä, pura ohjauslinjat

GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki
Apex on Deere & Companyn tavaramerkki

PC20405 —UN—30APR15

Tietojen tuonti

Apex™-sovellukseen ja vie ne sitten GS3 2630 -korttimuodossa.

Tietojen ristiriidat

Tuodut asiakkaiden, farmien ja peltojen nimet muutetaan tarvittaessa. Esimerkiksi "Pelto1" saa uudeksi nimekseen "Pelto1(1)".

Jos ajolinjat ovat samassa kentässä ja ne on luotu samalla seurantamenetelmällä, näyttö käsittelee seuraavat ristiriidat.

Eri nimi, sama linja

- Jos ajolinjat ovat samoja, monitoriin tallennettu ajolinjan nimi korvautuu USB-muistiin tallennetulla nimellä.

Sama nimi, eri linja

- Jos kahdella eri ajolinjalla on sama nimi, monitori nimeää USB-muistiin tallennetun ajolinjan uudelleen tuonnin yhteydessä. Esimerkiksi "Reitti1" saa uudeksi nimekseen "Reitti1(1)".

HUOMAA: Tiedoston tuonti voi epäonnistua monesta syystä. Voit selvittää, mikä tiedosto aiheuttaa ongelmia, poistamalla yksittäiset tiedostot USB-muistista ja koettamalla tuoda jäljellä olevat tiedostot.

DX,PC,FILE -22-07APR17-6/8

Tietojen vienti

Voit siirtää halutut tietotyypit valitsemalla vientimenetelmän.

- Voit siirtää suoritussivuja sekä peltokohtaisia työtietoja ja ohjauslinjoja valitsemalla Mukautettu vienti.
- Voit siirtää oletusasetuksia käyttäen nopeasti kaikki työtiedot, ohjauslinjat ja suoritussivut valitsemalla Vie kaikki tiedot.

PC20406 —UN—30APR15

Tietojen vienti

- Voit siirtää näyttökuvia ja virhelokitiedostoja valitsemalla Vianmääritystiedot.

DX,PC,FILE -22-07APR17-7/8

Tietojen poistaminen

Tietojen poistaminen poistaa valitut tietotyypit näytöstä.

- Voit poistaa työtietoja, ajonlinjoja, määritystiedostoja ja työsivuja valitsemalla Mukautettu poistaminen.
- Voit poistaa näyttökuvia ja virhelokitiedostoja valitsemalla Tyhjennä vianmääritystiedot.

PC20407 —UN—30APR15

Tietojen poistaminen

DX,PC,FILE -22-07APR17-8/8

USB-muisti

John Deere -näyttöjen yhteydessä käytettäville USB-muisteille asetettavat vaatimukset

- Tiedostomuoto: Windows FAT tai FAT32. Tämä näyttö ei tunnista NTFS-muotoa.
- Kapasiteetti: muistikapasiteetilla ei ole enimmäisrajoitusta.
- Yhteyden tyyppi: USB 2.0.
- Enimmäismitat: paksuus 9,2 mm (3/8 in) ja leveys 21,7 mm (7/8 in)

Parhaat käytännöt

- Liitä USB-muisti ja odota 10 sekunnin ajan. Suurien USB-muistien tunnistaminen voi kestää jonkin aikaa.
- Käytä USB-muistia, jonka kapasiteetti on vähintään 4 gigatavua, jotta voit tallentaa useita varmuuskopioita.
- Poista USB-muistista kaikki tiedostot, jotka eivät liity John Deere -näyttöihin.

Tarkasta Diagnostiikkakeskus-sovelluksen Näytä laitteisto -välilehdeltä, tunnistaako näyttö USB-muistin.

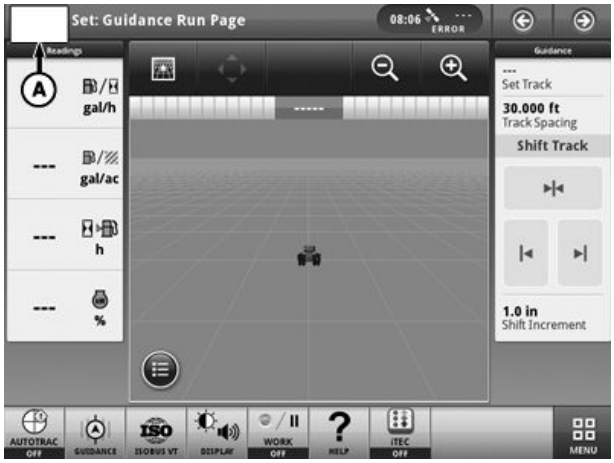
DX,PC,FILE,USB -22-07APR17-1/1

Näyttökuvien tallentaminen

Valitse alue, joka näkyy korostettuna ruudun vasemmassa yläkulmassa. Paina alueen kohdalta siihen saakka, kunnes monitorista on kuultavissa kameran sulkimen laukeamista muistuttava ääni.

Työnnä USB-muisti paikalleen ja siirrä näyttökuvat siihen valitsemalla kohta "Vie tiedot".

A—Näyttökuvan alue



PC17263 —UN—15JUL13

DX,PC,FILE,SCREENSHOT -22-22DEC15-1/1

Diagnostiikkakeskus

Diagnostiikkakeskus on ainoa paikka, joka sisältää koko järjestelmää koskevat diagnostiikkatoiminnot. Lisätietoja on saatavissa valitsemalla jonkin välilehdistä.

Järjestelmän diagnostiikka

- Näyttää koneen, työkoneen ja näyttösovellusten diagnostiikkatiedot.

Ohjausyksiköiden diagnostiikka

- Näyttää CAN-väylään liitettyjen yksittäisten laitteiden tiedot, diagnostiikkaosoitteet ja vikakoodit.

Vikakoodit

- Näyttää kaikki aktiiviset tai tallentuneet vikakoodit.

Näytä laitteisto

- Näyttää prosessoria, monitoria ja näyttöä koskevat diagnostiikkalukemat.

Dataväylän tiedot

PC17272 —UN—17JUL13

Diagnostiikkakeskus

- Näyttää yksittäisiä CAN-väyliä koskevat diagnostiikkatiedot.

Verkko

- Katso MTG diagnostiikkalukemat.

Siirtyminen sovellukseen "Diagnostiikkakeskus"

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse sovellus "Diagnostiikkakeskus".

DX,PC,DIAG -22-07APR17-1/1

Ohjausyksiköiden diagnostiikka

Kohdassa "Ohjausyksiköiden diagnostiikka" ovat nähtävissä seuraavat dataväylään yhdistettyjä ohjausyksiköitä koskevat tiedot.

Laite

- Jokainen luetteloon sisältyvä laite on yksilöity laitetunnuksen, dataväylän osoitteen ja dataväylästön sijaintitietojen perusteella.

Koodit

- Ilmoittaa laitteeseen mahdollisesti tallentuneista vikakoodeista.

Viestien lukumäärä

- Monitorin ohjausyksiköltä vastaanottamien dataväylän viestien lukumäärä. Viestilaskurin voi nollata kaikkien laitteiden osalta sivun alareunassa olevalla nollauspainikkeella.

Katselu ja lajittelu

Ohjausyksiköiden näyttötapaa voi muuttaa painamalla kohdan **Näyttöperuste** vieressä olevaa painiketta. Valittavissa ovat seuraavat näkymät:

Kaikki laitteet

- Kaikki monitoriin yhdistetyt ohjausyksiköt ovat näytössä.

Työkoneen dataväylän laitteet

- Vain työkoneen CAN-väylään yhdistetyt ohjausyksiköt ovat näytössä.

Ajoneuvon dataväylän laitteet

- Vain ajoneuvon CAN-väylään yhdistetyt laitteet ovat näytössä.

Luettelon voi järjestää näiden suodatinten perusteella painamalla kohdan **Lajitteluperuste** vieressä olevaa painiketta.

Laite

- Luettelon lajittelu laitetunnuksen perusteella.

Koodeja syntynyt

- Luettelon lajittelu laitteeseen mahdollisesti tallentuneiden vikakoodien perusteella.

DX,PC,DIAG,CONTROLLER -22-22DEC15-1/1

Diagnostiikkatiedot

Lisätietoja voi hakea näyttöön valitsemalla ohjausyksikön luettelosta "Ohjausyksiköiden diagnostiikka".

HUOMAA: Monitori siirtyy diagnostiikkatilaan, kun jokin ohjausyksikkö on valittu. Diagnostiikkatila poistuu käytöstä, kun ohjausyksikön sivu suljetaan.

Diagnostiikkaosoitteet

TÄRKEÄÄ: Asettelujen muuttaminen diagnostiikkaosoitteissa saattaa vaurioittaa koneen tai työkoneen ohjausyksiköitä. Noudata ohjeita ja ole varovainen muuttaessasi lukemia osoitteissa.

Ohjausyksiköissä on osoitteita, joihin on tallentunut eri asetteluihin liittyviä lukemia. Jokainen osoite on yksilöity osoitteen numeron ja tyypin perusteella. Dataosoitteita on mahdollista vain katsella (esimerkiksi ohjelmaversiota koskevat tiedot). Asetteluosoitteen tietoja voi sitä vastoin muokata (esimerkiksi kalibroinnin asettelut).

Vikakoodit

Valitun ohjausyksikön nykyiset ja tallentuneet koodit ilmestyvät näyttöön. Koodiin liittyvien yksityiskohtaisten tietojen katselu on mahdollista valitsemalla koodi luettelosta.

Ohjausyksiköiden tiedot

Kohdassa "Ohjausyksiköiden tiedot" ovat nähtävissä ohjausyksikön lähettämät yksityiskohtaiset spesifikaatiot ja tunnistustiedot. Nämä tiedot ovat hyödyllisiä ISOBUS-diagnostiikassa.

DX,PC,DIAG,INFO -22-22DEC15-1/1

Diagnostiikkakeskuksen piilottaminen

Monitori siirtyy diagnostiikkatilaan sen jälkeen, kun jokin ohjausyksikkö on valittu. Sovelluksen voi piilottaa näytöstä valitsemalla kohdan "Piilota diagnostiikkakeskus", minkä jälkeen etusivu palaa näyttöön.

Piilotuspainike on hyödyllinen, mikäli kalibroinnin aikana on tarpeen siirtyä johonkin toiseen näyttöruudun osaan. Samalle diagnostiikan sivulle voi palata valitsemalla valikosta sovelluksen "Diagnostiikkakeskus".

PC15331 —UN—08JUL13

Diagnostiikkakeskuksen piilottaminen

HUOMAA: Poistuminen tästä näytöstä ei ole suositeltavaa diagnostiikan aikana, sillä tämä voi heikentää suorituskykyä.

Poistu diagnostiikasta sulkemalla ohjausyksikön sivu.

DX,PC,DIAG,HIDE -22-22DEC15-1/1

Vikakoodit

Välilehdellä "Vikakoodit" ovat nähtävissä sekä kaikki järjestelmässä parhaillaan esiintyvät että aiemmin esiintyneet ja tallentuneet koodit.

Poista koodit painamalla päivityspainiketta (A) ja katso koodit tämän jälkeen uudelleen.

Poista kaikki koodit näytöstä painamalla koodien poistopainiketta (B).

PC15332 —UN—08JUL13

A—Päivityspainike

B—Koodien poistopainike

DX,PC,DIAG,DTC -22-07APR17-1/3

Katselu ja lajittelu

Koodien näyttötapaa voi muuttaa painamalla kohdan **Näyttöperuste** vieressä olevaa painiketta. Valittavissa ovat seuraavat näkymät:

Koodi

- Katseluperusteen “Koodi” tapauksessa näyttöön ilmestyvät kaikki koodit. Myös koodin tyyppi (A—C), yksityiskohtaiset tiedot, tila ja esiintymiskertojen määrä ovat näytössä. Koodiin liittyvien yksityiskohtaisten tietojen katselu on mahdollista valitsemalla koodi luettelosta.

Laite

- Katseluperusteen “Laite” tapauksessa näyttöön ilmestyvät kaikki dataväylään yhdistetyt ohjausyksiköt.

PC15333 —UN—09JUL13

Koodien tyypit

A—Pysäytyshälytys
B—Huomio

C—Informaatio

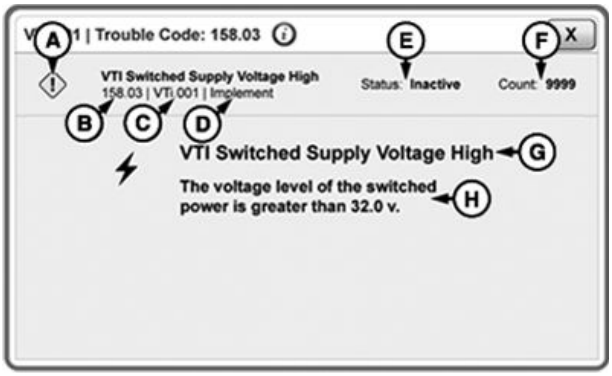
Laitetunnus, dataväylästö ja laitteeseen mahdollisesti tallentuneet koodit ilmestyvät näyttöön. Kohdan "Laitteen koodit" voi hakea näyttöön valitsemalla luettelosta jonkin ohjausyksikön.

DX,PC,DIAG,DTC -22-07APR17-2/3

Koodiin liittyvät yksityiskohtaiset tiedot

Valitse vikakoodi, jota koskevia yksityiskohtaisia tietoja haluat katsella.

A—Vikakoodin tyyppi
B—Vikakoodin numero
C—Laitetunnus
D—CAN-väylästö
E—Koodin tila
F—Määrä
G—Vikakoodi
H—Vikakoodien kuvaus



PC15334 —UN—09JUL13

Koodiin liittyvät yksityiskohtaiset tiedot

DX,PC,DIAG,DTC -22-07APR17-3/3

Näytä laitteisto

Seuraavat tiedot ovat saatavilla kohdassa Näytä laitteisto:

Laitteisto

- Monitorit ja prosessori
  - Varaosanumerot
  - Sarjanumerot
  - Käyttötunnit
- Liitetty USB-laite

Sähkölaitteet

- Jatkuva jännite
- Kytkeytyvä jännite
- Työkoneen ja ajoneuvon dataväylä
  - CAN-väylän korkea jännite
  - CAN-väylän matala jännite

HUOMAA: CAN-väylän hetkellisen jännitteen kerran sekunnissa laskettava keskiarvo.

Muu

HUOMAA: Koneen tulee olla varustettu siten, että se pystyy ottamaan vastaan määrätyt tiedot.

- Tutkan asettelutila
- Tutkan taajuus
- Työkoneen katkaisimen signaali

DX,PC,DIAG,READINGS -22-07APR17-1/1

CAN-väylän tiedot

CAN-väylän tietojen välilehdellä on nähtävissä CAN-väylään yhdistettyjen ohjainyksiköiden välisen tiedonsiirron tila. Ajoneuvon dataväylä yhdistää toisiinsa esimerkiksi moottorin, hydrauliikan ja vaihteiston ohjausyksiköt. Työkoneen CAN-väylä yhdistää toisiinsa esimerkiksi StarFire™-vastaanottimen, toisen ISOBUS-näytön ja ISOBUS-työkoneet.

Eräiden lukemien näytön kohdalla on vihreä merkkivalo tai keltainen, huutomerkillä varustettu merkkivalo. Eräiden koneen ja työkoneen asettelujen tapauksessa keltainen valo voi olla odotettavissa.

- Vihreä merkkivalo (A) — lukema on normaaleissa rajoissa.

StarFire on Deere & Companyn tavaramerkki

PC15335 —UN—09JUL13

A—Vihreä merkkivalo, normaali alue

B—Keltainen merkkivalo, alueen rajat ylittyneet

- Keltainen merkkivalo (B) — lukema ei ole normaalilla alueella.

DX,PC,DIAG,CANINFO -22-07APR17-1/1

CAN-väylän lukemat

Verkon tila

Toiminnassa

- Järjestelmä toimii odotusten mukaisesti. Monitorin lisäksi dataväylään on yhdistetty vähintään yksi ohjausyksikkö, joka myös vaihtaa tietoja väylää pitkin.

Ei toiminnassa

- Monitori ei vaihda tietoja muiden dataväylään yhdistettyjen ohjausyksiköiden kanssa. Jos monitori on ainoa dataväylään yhdistetty ohjausyksikkö, lukema kohdassa "Viestien kokonaismäärä" kasvaa mutta verkko pysyy tilassa "ei toiminnassa".

Viestien kokonaismäärä

Viestien kokonaismäärä koskee dataväylän kautta lähetettyjen viestien määrää. Jos kone on käynnissä, tämä lukema kasva jatkuvasti, sillä ohjausyksiköt lähettävät tällöin aina viestejä dataväylää pitkin.

Jännitteet "CAN High" ja "CAN Low"

Huippujännite tarkoittaa suurinta jännitteen keskiarvoa, joka on esiintynyt edellisen kylmäkäynnistyksen jälkeen. Järjestelmä laskee jännitteen mittaustulosten keskiarvon kerran sekunnissa. Jännitteiden "CAN High" ja "CAN Low" huippuarvot ovat yleensä välillä 1,8 - 3,3 V.

HUOMAA: Kylmäkäynnistyksestä on kyse siinä tapauksessa, että monitori on ollut pois päältä 24 tunnin ajan, samoin kuin sen jälkeen, kun jatkuva jännite on katkaistu monitorista.

Väylän käyttöaste

Dataväylää koskevat tiedot välittyvät ohjausyksiköiden välisissä viesteissä. John Deeren työkoneiden CAN-väylän siirtonopeus on 250 kbd. Tämä merkitsee sitä, että väylä pystyy kytkemään jännitteen enimmillään 256 000 kertaa sekunnissa viestien lähettämistä varten. Tällöin väylän käyttöaste on 100 %.

Jos ohjausyksikkö (esim. jokin työkone) toimii odotetusta poikkeavasti, syynä voi olla se, että väylän käyttöaste on vähintään 45 prosenttia. Eräät laitteet eivät pysty lähettämään ja ottamaan vastaan kaikkia tarvittavia viestejä väylän suuren kuormituksen vuoksi.

HUOMAA: Jotkin ISOBUS-työkoneet eivät toimi, jos väylän kuormitus ylittää 25 %.

Toiminnassa oleva StarFire™-vastaanotin aiheuttaa väylään noin 5—7 % kuormituksen.

Työkoneiden tai GPS-vastaanotinten liitinten irrottaminen voi pienentää väylän käyttöastetta.

StarFire on Deere & Companyn tavaramerkki

Siirtonopeus

Siirtonopeus ilmaisee nopeuden, jolla dataväylä toimii. ISOBUS-työkoneiden ja John Deeren työkoneiden dataväylä toimii 250 kbd:n nopeudella. Kaikkien tähän järjestelmään yhdistettävien ohjausyksiköiden tulee toimia 250 kbd:n nopeudella. Muutoin ohjausyksiköt eivät toimi moitteettomasti.

Dataväylän tila ja virheiden määrät

Dataväylällä voi olla neljä erilaista tilaa:

- Toiminnassa – Dataväylä toimii häiriöittä.
- Passiivinen – Passiivisia virheitä esiintynyt.
- Varoitus – Väylässä ilmennyt varoitustason virheitä.
- Pois päältä – Väylässä ilmennyt virheitä, jotka johtavat väylän kytkeytymiseen pois päältä.

Jos jokin näistä virheistä esiintyy, monitori tallentaa muistiin virheen esiintymiskertojen lukumäärän.

Passiivisten virheiden lukumäärä

- Jos tämä lukema on suurempi kuin nolla, jokin dataväylään yhdistetty ohjausyksikkö ei ole saanut kaikkia viestejä. Tärkeitä tietoja on saattanut kadota. Tämä johtuu mitä todennäköisimmin dataväylän korkeasta käyttöasteesta.

Väylää koskevien varoitusten lukumäärä

- Jos tämä lukema on suurempi kuin nolla, jossakin dataväylään yhdistetyssä ohjausyksikössä esiintyy häiriöitä.

Väylää koskevien poiskytkentöjen lukumäärä

- Jos tämä lukema on suurempi kuin nolla, jossakin dataväylään yhdistetyssä ohjausyksikössä esiintyy häiriöitä. Ohjausyksiköltä puuttuu tietty määrä viestejä. Ohjausyksikkö ei myöskään ota enää vastaan viestejä. Tärkeitä tietoja on kadonnut. Tämä häiriö esiintyy mitä todennäköisimmin siinä tapauksessa, että dataväylän käyttöaste on korkea.

Ylivuotovirheiden määrä

- Ylivuotovirheiden esiintyminen siihen, että dataväylään yhdistettyihin sovelluksiin tai ohjausyksiköihin saapuu viestejä nopeammin kuin mitä ne pystyvät käsittelemään. Tämä johtaa viestien puuttumiseen ja järjestelmän toimintahäiriöihin. Tämä häiriö esiintyy mitä todennäköisimmin siinä tapauksessa, että CAN-väylän käyttöaste on korkea.

DX,PC,DIAG,CANVALUES -22-22DEC15-1/1

Verkko

Verkoston välilehdellä ovat niiden koneiden diagnostiikkalukemat, joissa on moduulirakenteinen telematiikan yhdyskäytävä (MTG). Moduulirakenteinen telematiikan yhdyskäytävä (MTG) on yksi pääkomponenteista, joita tarvitaan John Deeren telematiikkaratkaisuihin kuten JDLink™, Service ADVISOR™ Remote -järjestelmä ja John Deere -etänäytön käyttö (RDA).

JDLink on Deere & Companyn tavaramerkki
Service ADVISOR on Deere & Companyn tavaramerkki

MTG sisältää laiteohjelmiston, mobiilimodeemin ja SIM-laitteen. Se lähettää ja vastaanottaa tietoja sekä viestejä matkapuhelinverkkojen välityksellä.

RDA tarvitsee keskeytymättömän matkapuhelin-verkkoyhteyden toimiakseen. JDLink™ ei edellytä keskeytymätöntä matkapuhelinverkkoyhteyttä, koska MTG pystyy tallentamaan tietoja jopa 1000 tunnin ajan.

DX,PC,DIAG,NETWORK -22-21OCT16-1/1

Käyttäjät ja käyttöoikeudet

Sovelluksen "Käyttäjät ja käyttöoikeudet" avulla voi hallita käyttäjäprofiilien asetteluja siten, että käyttäjät eivät pääse käsiksi joihinkin toimintoihin.

Välilehti "Käyttäjäprofiilit"

- Tässä kohdassa voi muuttaa näyttöprofiilia ja asettaa pääkäyttäjän käyttöoikeuksiin liittyvän PIN-tunnuksen.

Välilehti "Käyttöoikeusryhmät"

- Tässä kohdassa voi tallentaa lukittavat näyttötoiminnot.

Siirry kohtaan "Käyttäjät ja käyttöoikeudet"

PC17262 —UN—12JUL13

Käyttäjät ja käyttöoikeudet

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Järjestelmä".
3. Valitse sovellus "Käyttäjät ja käyttöoikeudet".

DX,PC,USERS -22-22DEC15-1/1

Käyttäjäprofiilit

Monitoriin voi asettaa jommankumman kahdesta profiilista: pääkäyttäjän tai käyttäjän profiilin. Kulloinkin käytössä oleva profiili on nähtävissä profiililuettelon yläpuolella.

Pääkäyttäjän profiili (A)

Pääkäyttäjän profiilin asetuksena on aina "Rajoittamattoman käyttöoikeuden ryhmä". Näin pääkäyttäjä pystyy käyttämään rajoituksetta kaikkia toimintoja sekä lukitsemaan ja vapauttamaan käyttäjän profiilin toimintoja. Käyttäjien pääsyn kohtaan "Pääkäyttäjän profiili" voi estää PIN-tunnuksen asettamisen avulla.

Käyttäjän profiili (B)

Käyttäjän profiilin asetuksena on aina "Rajoitetun käyttöoikeuden ryhmä". Profiili rajoittuu vain niihin

PC17265 —UN—15JUL13

A—Pääkäyttäjän profiili **B—Käyttäjän profiili**

toimintoihin, joita varten sille on myönnetty käyttöoikeus. Kohdan "Käyttäjän profiili" tulee olla valittuna ja kohtaan "Pääkäyttäjän profiili" tulee olla syötetty PIN-tunnus lukittavia toimintoja varten.

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,USERS,PROFILES -22-07APR17-1/2

Aktiivisen profiilin muuttaminen

Paina painiketta "Muuta profiilia" (A) ja valitse jokin profiili luettelosta.

HUOMAA: Jos pääkäyttäjän profiilia varten on luotu PIN-tunnus, tämä tunnus on syötettävä siirryttäessä kohdasta "Käyttäjän profiili" kohtaan "Pääkäyttäjän profiili".

PIN-tunnuksen lisääminen/muuttaminen

Paina pääkäyttäjän profiilin muokkauspainiketta (B). Paina painiketta "PIN-tunnuksen lisääminen/muuttaminen".

PC17266 —UN—15JUL13

A—Muuta profiilia -painike
B—Muokkaa-painike
C—Katselupainike

DX,PC,USERS,PROFILES -22-07APR17-2/2

Käyttöoikeusryhmät

Käyttöoikeusryhmät tallentavat näytön ominaisuuksia, joihin käyttäjillä on pääsy. Rajoittamattoman käyttöoikeuden ryhmä pystyy käyttämään kaikkia monitorin toimintoja. Rajoitetun käyttöoikeuden ryhmällä on puolestaan oikeus käyttää vain osaa toiminnoista.

HUOMAA: Rajoittamattoman käyttöoikeuden ryhmää ei voi muokata.

Rajoitetun käyttöoikeuden ryhmiä voi muokata vain, jos aktiivinen profiili on "Pääkäyttäjän profiili".

Hae näyttöön "Käyttöoikeusryhmien tiivistelmä" painamalla katselupainiketta (A). Kohtaan

PC17267 —UN—15JUL13

A—Katselupainike
B—Muokkaa ryhmää -painike

"Käyttöoikeusryhmä" voi tehdä muutoksia painamalla painiketta "Muokkaa ryhmää" (B).

DX,PC,USERS,GROUPS -22-07APR17-1/2

Käyttöoikeusryhmän muokkaus

Jokaisen luetteloon kuuluvan sovelluksen kohdalla on “Kokonaan lukitsematta”, mikäli yksikään sovelluksen toiminnoista ei ole lukittu. Jos toimintoja lukitaan, lukittavat toiminnot ilmestyvät sovelluksen nimen alapuolelle ja myös kuvake muuttuu lukitustilan kuvakkeeksi.

Valitse jokin sovellus, jolloin se näkyy korostettuna. Paina tämän jälkeen painiketta "Muokkaa".

Sivulla "Käyttöoikeuksien muokkaus" on nähtävissä luettelo toiminnoista, jotka voi lukita tai vapauttaa vaihtamalla lukitsemiseen ja lukituksen vapauttamiseen tarkoitetun katkaisimen asentoa. Tallenna muutokset sulkemalla sivu.

PC17268 —UN—15JUL13

A—Kuvake "Lukituksen avaus"
B—Kuvake "Lukitseminen"

DX,PC,USERS,GROUPS -22-07APR17-2/2

Ulkoasun hallinta

Luo suoritussivuja ja pikavalintapalkkeja sekä muokkaa niitä Ulkoasun hallinta -kohdan avulla sellaisiksi, että tärkeät tiedot ja toiminnot ovat valittavissa suoraan etusivulta.

Suoritussivut rakentuvat "moduuleista" tai ryhmistä, jotka sisältävät tietoja ja painikkeita. Moduuleita voi lisätä tai poistaa, minkä lisäksi myös moduulien sijaintia suoritussivulla voi myös muuttaa.

Suoritussivuja voidaan luoda ja tallentaa rajaton määrä. Vain yhden suoritussivujen valikoiman luominen on mahdollista. Valikoimassa on enintään kymmenen suoritussivua.

Mukautettuja suoritussivuja voidaan tuoda samankokoisista 4. sukupolven näytöistä. Tuodut

PC16678 —UN—18MAR13

Ulkoasun hallinta

suoritussivut ovat käytettävissä Kaikki suoritussivut -välilehdellä.

Siirtyminen sovellukseen "Ulkoasun hallinta"

1. Valitse Valikko.
2. Valitse välilehti "Sovellukset".
3. Valitse sovellus "Ulkoasun hallinta".

DX,PC,LAYOUT -22-22DEC15-1/1

Aktiivinen valikoima

"Aktiivinen valikoima" tarkoittaa yksittäistä työtehtävää varten (esim. istutusta tai maanmuokkausta varten) muodostettua enintään 10 suoritussivun kokonaisuutta. Vain kohtaan "Aktiivinen valikoima" kuuluvat sivut ilmestyvät näyttöön liikuttaessa etusivulla suoritussivulta toiselle.

PC15336 —UN—10JUL13

Aktiivinen valikoima

Sivun "Muokkaa työsivujen valikoimaa" voi hakea näyttöön valitsemalla ensin kohdan "Aktiivinen valikoima".

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -22-07APR17-1/3

Työsivun lisääminen aktiiviseen valikoimaan

Painamalla painiketta "Lisää työsivu" näyttöön voi hakea luettelon niistä työsivuista, jotka voi lisätä valikoimaan. Valitse jokin työsivuista ja paina painiketta OK.

PC15341 —UN—10JUL13

Lisää työsivu -painike

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -22-07APR17-2/3

Aktiiviseen valikoimaan kuuluvien työsivujen muokkaus

Hae työsivujen muokkaamiseen tarkoitettu painikerivi näyttöön valitsemalla jokin työsivuista (suoritussivuista).

Muuta suoritussivun sisältämiä moduuleja painamalla muokkauspainiketta (A).

Kahdennuspainiketta (B) painamalla voi luoda uuden, samoista moduuleista rakentuvan suoritussivun.

Suoritussivujen järjestystä voi muuttaa painamalla painikkeita "Ylös" ja "Alas" (C ja D). Suoritussivujen järjestys on käytössä liikuttaessa etusivulla sivulta toiselle.

Suoritussivun voi poistaa aktiivisesta valikoimasta painamalla poistopainiketta (E). Suoritussivu sisältyy edelleen luetteloon "Kaikki suoritussivut". Sivu ei kuitenkaan sisälly enää kohtaan "Aktiivinen valikoima".

PC15338 —UN—10JUL13

A—Muokkaa-painike
B—Kahdennuspainike
C—Ylös-painike
D—Alas-painike
E—Poistopainike

HUOMAA: Poistopainike puuttuu näytöstä, mikäli aktiivinen valikoima sisältää vain yhden suoritussivun.

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -22-07APR17-3/3

Pikavalintapalkki

Pikavalintapalkkiin on koottu näytön pikapainikkeet, joilla voi tarkastella tilatietoja ja käyttää sovelluksen toimintoja nopeasti.

Valitse oletuspikavalintapalkki, kun haluat muokata pikavalintapalkkia.

PC17276 —UN—13AUG13

A—Näytön pikapainikkeet

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -22-07APR17-1/2

Pikavalintapalkkien muokkaus

Pikavalintapalkin pikapainikkeita voidaan lisätä, poistaa ja järjestää uudelleen.

HUOMAA: Sama pikapainike voidaan sijoittaa pikavalintapalkkiin kerran.

Valitse lisäyspainike (A) ja valitse sisällöltään sopiva sovellus. Sovellukset, joille ei ole pikapainikkeita, näkyvät harmaina. Etsi listasta haluamasi toiminnon pikavalintapainike ja valitse Lisää-painike.

Kun pikapainike on lisätty pikavalintapalkkiin, korosta se valitsemalla sen. Paina pikapainiketta (B) ja vedä se tämän jälkeen tyhjälle alueelle.

Jos haluat poistaa pikapainikkeen, korosta se valitsemalla sen ja valitse sitten poistopainike (C).

PC17386 —UN—15MAY14

PC17387 —UN—15MAY14

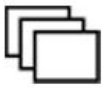
A—Lisäyspainike
B—Pikavalintakuvakkeen siirto
C—Poistopainike

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -22-07APR17-2/2

Kaikki suoritussivut

Välilehdellä "Kaikki suoritussivut" on nähtävissä jokainen monitoriin luotu suoritussivu. Nämä sivut käsittävät kaikki kohdassa "Aktiivinen valikoima" parhaillaan käytössä olevat sivut samoin kuin ne sivut, joita on tarkoitus käyttää tulevien työtehtävien yhteydessä.

PC15340 —UN—10JUL13



Kaikki suoritussivut

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -22-07APR17-1/3

Työsivun (suoritussivun) muokkaaminen

Hae työsivujen muokkaamiseen tarkoitettu painikerivi näyttöön valitsemalla jokin työsivuista (suoritussivuista).

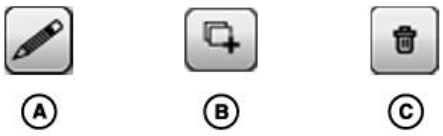
Muuta suoritussivun sisältämiä moduuleja painamalla muokkauspainiketta (A).

Kahdennuspainiketta (B) painamalla voi luoda uuden, samoista moduuleista rakentuvan suoritussivun.

Suoritussivun voi poistaa näytöstä painamalla poistopainiketta (C). Suoritussivu katoaa tällöin pysyvästi sekä näytöstä että aktiivisesta valikoimasta.

HUOMAA: Poistopainike puuttuu näytöstä, mikäli valittuna on tehtaan perusasetuksiin kuuluva työsivu.

PC15339 —UN—10JUL13



A—Muokkaa-painike
B—Kahdennuspainike
C—Poistopainike

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -22-07APR17-2/3

Työsivun luominen

Uuden työsivun voi luoda painamalla painiketta "Lisää uusi".

PC15341 —UN—10JUL13

Painike "Lisää uusi"

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -22-07APR17-3/3

Suoritussivujen lisääminen, muokkaaminen ja kahdentaminen

Ruudussa näkyvä käyttöliittymä on sama niin suoritussivun lisäämisen, muokkaamisen kuin kahdentamisenkin yhteydessä. Uusi työsivu on aluksi tyhjä. Kahdennetut tai muokatut työsivut sisältävät puolestaan moduuleja jo valmiiksi.

Työsivun nimi

Jokaisella työsivulla tulee olla ainutkertainen nimi. Suoritussivun voi nimetä (uudelleen) painamalla muokkauspainiketta (A).

Moduulin lisääminen

Paina painiketta "Lisää moduuli" (B) ja valitse sisällöltään sopiva sovellus. Hae luettelosta tarvittavat tiedot sisältävä moduuli ja paina lisäyspainiketta.

PC15337 —UN—10JUL13

A—Muokkaa-painike **B—Lisää moduuli -painike**

HUOMAA: Saman moduulin voi sijoittaa suoritussivulle vain kerran.

HUOMAA: Näyttötilan täyttö tehostuu, mikäli suurikokoiset moduulit lisätään ennen pienempiä moduuleja.

Voit määrittää moduulin tarvitseman tilan ruudukon avulla.

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -22-07APR17-1/3

Moduulien järjestyksen muuttaminen

Valitse työsivulle lisätty moduuli. Valitsemisen jälkeen moduuli näkyy korostettuna. Paina moduulia, ja siirrä se tyhjään kohtaan.

PC15342 —UN—10JUL13

Moduulin siirtäminen

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -22-07APR17-2/3

Moduulin poistaminen

Valitse moduuli. Valitsemisen jälkeen moduuli näkyy korostettuna. Paina sitten poistopainiketta.

PC15343 —UN—10JUL13

Poista moduuli -painike

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -22-07APR17-3/3

Eri suoritussivujen haku etusivulle

Jos aktiivisten sivujen valikoimaan kuuluu useampi kuin yksi sivu, on useita tapoja valita etusivulla näkyvä työsivu.

Otsikkopalkki

Valitse etusivun yläosan otsikkopalkki (A) näyttääksesi kaikki aktiivisten sivujen valikoimaan kuuluvat työsivut. Voit palata etusivulle valitsemalla jonkin työsivuista.

PC17357 —UN—03DEC13

A—Otsikkopalkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,LAYOUT,NAV -22-07APR17-1/3

Seuraavan ja edellisen työsivun painikkeet

Voit selata työsivuja oikealle tai vasemmalle osoittavan nuolen (B) avulla.

Pyyhkäisyliike sormella

Voit selata työsivuja pyyhkäisemällä näyttöä sormella (C) joko vasemmalle tai oikealle.

PC17358 —UN—03DEC13

B—Seuraavan ja edellisen työsivun painikkeet

C—Pyyhkäisyliike sormella

DX,PC,LAYOUT,NAV -22-07APR17-2/3

Navigointipalkin pikapainike

Valitse oikealle osoittava nuoli (D) näytön alapuolelta CommandCenter™-monitorin navigointipalkista.

D—Navigointipalkin pikapainike

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

PC17359 —UN—03DEC13

DX,PC,LAYOUT,NAV -22-07APR17-3/3

Pellot ja rajat

Peltojen nimiä käytetään tietojen järjestämiseen niin, että tietojen, kuten ohjauslinjojen, löytäminen ja käyttäminen on helpompaa. Peltonimien käyttö on valinnaista, ja määrittelemättömien nimien kohdalla näkyy ”---”.

Käytä Pellot ja rajat -sovellusta seuraaviin:

- Valita pellon sijainnin nimen kaikkia muita sovelluksia varten.
- Luoda asiakkaan, farmin tai pellon nimen.
- Vaihtaa asiakkaan, farmin tai pellon nimen.
- Liittää pellon toiseen farmiin tai asiakkaaseen.
- Poistaa asiakkaan, farmin tai pellon.
- Luo rajan.

Määritä nykyinen sijainti valitsemalla Asiakas-, Maatila- ja Pelto-ruudut ja valitse kaikissa muissa käyttökohteissa käytettävä pellon nimi.

Ohjaukseen integrointi

- Pelto voidaan yhdistää ohjausreittiin reittiä luotaessa tai muokkaamalla reittiä.
- Ohjausreittien luetteloa voidaan suodattaa pellon nimen mukaan.

Suoritussivumoduuli

PC17260 —UN—11JUL13

Pellot ja rajat -sovellus

Sijaintimoduuli Pellot-sovellukseen on saatavana ulkoasun hallintasovelluksessa. Se sijaitsee ohjauksen oletussuoritussivulla ja voidaan lisätä mihin tahansa suoritussivuun.

Valitse pelto moduulista "Sijainti", jos haluat:

- Suodattaa ohjauksen reittiluetteloa.
- Osoittaa uusia linjoja peltoon niitä luotaessa.
- Aloittaa uudet työtiedot tai jatkaa aiempia.

Siirry Pellot-sovellukseen

1. Valitse Valikko.
2. Valitse välilehti "Sovellukset".
3. Valitse sovellus "Pellot".

DX,PC,FIELDS -22-22DEC15-1/1

Asiakkaiden, maatilojen ja peltojen hallinta

Peltojen organisointi

Käytä seuraavaa hierarkiaa tietojen organisoimisen apuna:

- Asiakkaat (A) ovat rakenteen ylimmällä tasolla.
- Maatilat (B) ovat rakenteen keskitasolla. Maatila voidaan liittää asiakkaaseen.
- Pellot (C) ovat rakenteen perustasolla. Pelto voidaan liittää farmiin ja asiakkaaseen.

Tiukka hierarkia ei ole välttämätöntä. Voit käyttää vain peltojen nimiä ja jättää farmin sekä asiakkaan nimet tyhjiksi. Edes peltojen nimiä ei ole välttämätöntä käyttää.

Näihin päätöksiin vaikuttaa säilytettävien tietojen määrä. Jos tietoja on paljon, peltojen löytäminen edellyttää järjestelyä.

HUOMAA: John Deeren aiemmissa näytöissä kartat ja opastusviivat tallennettiin pellon nimen perusteella. 4. sukupolven näytössä tiedot tallennetaan latitudi- ja longitudipisteinä eli leveys- ja pituusasteina. Pellon nimeä tarvitaan vain tietojen suodattamiseen.

Nimien valinta ja suodatus

Voit etsiä peltoja asiakkaiden, farmien ja peltojen hierarkiasta valitsemalla asiakkaan ja farmin.

1. Valitse Asiakas-välilehti.
2. Valitse luettelosta asiakas. Asiakkaan nimi ilmestyy välilehdelle "Asiakas".
3. Välilehti "Farmi" ilmestyy automaattisesti näyttöön. Luettelossa näkyvät vain asiakkaaseen liitetyt farmit.
4. Valitse luettelosta farmi. Farmin nimi ilmestyy välilehdelle "Farmi".
5. Välilehti "Pellot" ilmestyy automaattisesti näyttöön. Luettelossa näkyvät vain asiakkaaseen ja farmiin liitetyt pellot. Valitse pelto.

Suodattimen poistaminen

Poista suodatin valitsemalla "Clear Selections" (valintojen poiston painike).

Nimien luominen ja muokkaaminen

PC17389 —UN—15MAY14

A—Asiakas
B—Maatila
C—Pelto

HUOMAA: Asiakkaiden, maatilojen ja peltojen nimiä ei pitäisi muuttaa tietojen tallennuksen jälkeen. Jos nimi on vaihdettava, tee se muissa kohdissa, kuten John Deere -toimintokeskuksessa.

Asiakkaan, maatilan ja pellon nimeä ei voi antaa kahdesti. Eri asiakkailla ja farmeilla on oltava ainutkertaiset nimet.

Välilehdet "Asiakas" ja "Farmi"

Valittuasi välilehdet "Asiakas" tai "Maatila, voit siirtyä luetteloon "Asiakkaiden muokkaus" tai "Farmin muokkaus" valitsemalla sivun alaosassa olevan painikkeen "Muokkaa".

Voit valita kummasta tahansa luettelosta yhden kohdan kerrallaan muokattavaksi. Voit myös valita sivun alaosan painikkeen "Uusi" ja luoda uuden nimen.

Välilehti "Pelto"

Kun olet valinnut välilehden "Pelto", voi muokata peltoa viemällä korostuksen pellon nimen kohdalle ja valitsemalla muokkauspainikkeen. Jos haluat luoda uuden nimen, valitse painike "Uusi" sivun alalaidasta.

Nimien poisto

Poista nimi valitsemalla ensin asiakkaan, farmin tai pellon muokkaus ja valitsemalla muokkaussivulta painike "Poista".

- Asiakkaan poistaminen poistaa myös kaikki tähän asiakkaaseen liitetyt farmit, pellot ja ajolinjat.
- Farmin poistaminen poistaa myös kaikki tähän farmiin liitetyt pellot ja ajolinjat.
- Pellon poistaminen poistaa myös kaikki tähän peltoon liitetyt ajolinjat.

DX,PC,FIELDS,MANAGE -22-07APR17-1/1

Pellon rajat

Ulkoraja (A) merkitsee pellon ulkoreunan.

Sisärajat merkitsevät pellon tärkeät alueet. Ne voivat olla joko ohittamattomia (vaaleanpunainen) (B) tai ohitettavia (keltainen) (C). Ohittamaton raja on esimerkiksi kaivo ja ohitettava esimerkiksi vesireitti.

Pientareen raja (keltainen katkoviiva) (D) merkitsee pellon alueita, joilla on päättyviä rivejä tai kääntörivejä. Ne luodaan ulkorajan sisäpuolelle ja ohittamattomien sisärajojen ympärille.

Kun rajoja käytetään osienhallinnan kanssa, rajat estävät tuotteen levittämisen pellon merkittyjen alueiden sisäpuolelle ja pellon ulkopuolelle.

Alueen laskeminen

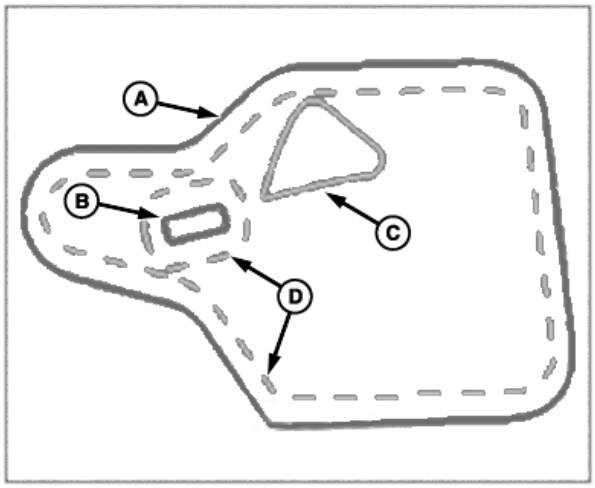
Arvioitu raja-alue lasketaan litteältä, kaksiulotteiselta tasolta. Kaikki aktiiviset sisäraja-alueet vähennetään ulkoraja-alueelta. Korkeusmuutoksia ei käytetä raja-alueen laskemiseen.

Töiden kokonaissumma sisällyttää korkeusmuutoksia alueen töiden kokonaissummaan. Laskentaerojen vuoksi raja-alue ja töiden kokonaissumma poikkeavat toisistaan.

Rajan luomiseen peittokartan avulla vaaditaan seuraavat asiat:

- Pellon nimi.
- Ajolinjakartta, jossa katteessa ei ole aukkoja pellon ulkoreunan ympärillä.

StarFire on Deere & Companyn tavaramerkki



PC21838 —UN—19NOV15

A—Ulkoraja (vaaleanpunainen)
B—Ohittamaton sisäraja (vaaleanpunainen)
C—Ohitettava sisäraja (keltainen)
D—Pientareen raja (keltainen)

Ajetun rajan luomiseen vaaditaan seuraavat asiat:

- Pellon nimi.
- StarFire™-vastaanotin ja vähintään SF1-tasoinen signaali.

DX,PC,FIELDS,BOUNDARIES -22-07APR17-1/1

AutoTrac™-ohjaus

Sovelluksen "Ajolinjan ohjaus" avulla koneita voi ohjata pellon poikki ajolinjoja pitkin. Ohjaus voi tapahtua manuaalisesti tai automaattisesti AutoTrac™-ohjauksen avulla.

Manuaalinen ohjaus ajolinjaa pitkin (varustukseen kuuluva toiminto)

Myös nimellä Parallel Tracking™ (rinnakkaisohjaus) kutsuttu manuaalinen ajolinjan ohjaus antaa kuljettajalle mahdollisuuden ohjata konetta manuaalisesti ajolinjoja pitkin ruudussa näkyvän valopalkin, ruudussa näkyvän kartan ja äänimerkkien perusteella. Manuaalista ajolinjan ohjaustoimintoa varten tarvitaan StarFire™-vastaanotin. Parallel Tracking™-rinnakkaisohjaus näyttää koneen sijainnin pellolla suhteessa ajolinjaan, jonka se on määrittänyt koneen liikuttua ensimmäisen kerran pellon poikki. Parallel Tracking™-rinnakkaisohjauksen toimintatilojen avulla on mahdollista seurata joko suoraviivaista tai kaarevaa ajolinjaa. Arvioi ruudussa näkyvän koneen kuvakkeen, valopalkin ja viivan perusteella, mihin suuntaan konetta on ohjattava, jotta se kulkisi yhdensuuntaisesti edellisen ajolinjan kanssa. Kuljettaja pystyy tarkentamaan sijaintinsa pellolla äänimerkkien perusteella.

AutoTrac™-ohjaus (erillinen käyttöönotto välttämätöntä)

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki
Parallel Tracking on Deere & Companyn tavaramerkki
StarFire on Deere & Companyn tavaramerkki

PC16676 —UN—18MAR13

Ajolinjan ohjaus

AutoTrac™-ohjaus on kuljettajaa avustava ohjausjärjestelmä, joka ohjaa konetta automaattisesti pellon poikki. AutoTrac™-ohjaus toimii vain, jos kone on varustettu StarFire™-vastaanottimella ja integroidulla ohjausjärjestelmällä. Kuljettajan syötettyä vertailureitin (linja 0) AutoTrac™-järjestelmään kone ohjaa kulkuaan automaattisesti siten, että ajolinja on yhdensuuntainen vertailureittiin nähden. Tämä edellyttää kuitenkin sitä, että kaikki järjestelmän toiminnan edellytykset ovat täyttyneet.

Sovellus "AutoTrac™-ohjaus" tarjoaa välineet seuraavia toimenpiteitä varten:

- Ajolinjan asettaminen.
- Ajolinjan leveyden muuttaminen.
- Asettelujen muuttaminen ohjausjärjestelmän suorituskyvyn parantamiseksi.
- AutoTrac™-ohjauksen kytkeminen päälle.
- Poistumiskoodien katselu.

DX,PC,AUTOTRAC -22-22DEC15-1/1

Laitteiston hallinta

Siirry koneen ja työkoneen profiiliasetuksiin valitsemalla Laitteiston hallinta -sovellus. Profiiliasetukset ovat tärkeitä John Deeren täsmäviljelysovellusten, kuten AutoTrac™-ohjauksen, osienhallinnan ja työtietokarttojen, tarkan toiminnan kannalta.

Siirry Laitteiston hallintaan

1. Valitse Valikko.
2. Valitse välilehti "Sovellukset".

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

PC20410 —UN—22MAY15

Laitteiston hallinta

3. Valitse Laitteiston hallinta -sovellus.

DX,PC,EQUIP -22-22DEC15-1/1

Koneprofiili

Yleiset asetukset

Kun näyttö tunnistaa koneen, koneen ohjainyksiköt määrittelevät automaattisesti osan tiedoista.

Tässä vaiheessa profiiliasetuksia ei voida tuoda tai viedä näytöstä.

Tiettyjen koneiden erityisasetukset näkyvät sivulla vain, kun ne ovat käytettävissä.

- ***Perävaunullisen traktorin nivelpiste***
  Etuakseli
  - Etäisyys nivelpisteestä etuakselin keskustaan. Nivelpiste on koneen kääntöpiste käännöksen yhteydessä.

  Taka-akseli
  - Etäisyys nivelpisteestä taka-akselin keskustaan. Nivelpiste on koneen kääntöpiste käännöksen yhteydessä.
- ***Telaketjutraktorin kiertoliikkeen keskusta***
  Kiertoliikkeen keskusta
  - Koneen nivelpisteen etäisyys taka-akseliin.

GPS-siirtymät

- ***GPS-sivuttaissiirtymä***
  - Etäisyys sivusuunnassa (vasemmalle tai oikealle) koneen keskilinjasta GPS-vastaanottimen keskustaan. Tämä arvo on yleensä 0,0, paitsi jos GPS-vastaanotin sijaitsee koneen keskilinjan vasemmalla tai oikealla puolella. Sovellukset Ajolinjan ohjaus ja Kohdennus vaativat GPS-sivuttaissiirtymän asettelun.
- ***GPS-pitkittäissiirtymä***
  - Pitkittäissuuntainen etäisyys koneen kiinteän akselin keskustasta GPS-vastaanottimen keskustaan. Kohdennus-sovellus vaatii GPS-pitkittäissiirtymän asettelun.
- ***GPS-korkeus***
  - GPS-vastaanottimen pystysuora etäisyys maanpinnasta.

Kytkentäpisteiden siirtymät

- Pitkittäissuuntainen etäisyys taka-akselin keskustasta kytkentäpisteeseen. Kytkentäpisteen avulla työkone kytketään koneeseen. Kartoitus-sovellus edellyttää kytkentäpisteiden siirtymän asetuksia.

Profiilin palautus tehdasasetuksiin

HUOMAA: Vain näytön havaitsemien koneiden profiiliasetukset on mahdollista palauttaa tehdasasetuksiin.

Koneen profiilin tehdasasetukset on tallennettu koneen ohjainyksikköihin. Näiden asetusten muutokset tallennetaan näyttöön. Palauta profiili tehdasasetuksiin valitsemalla asetukset Koneprofiili-sivun yläosasta. Valitse sitten Palauta profiili -painike.

Lisätietoja Laitteiston hallinnasta ja Koneprofiilista on Opastuskeskus-sovelluksen näyttötuessa.

DX,PC,EQUIP,MACHINE -22-07APR17-1/1

Työkoneen profiili

Profiilin nimi asetetaan automaattisesti tunnistetun työkoneen perusteella eikä sitä voi tallentaa. Kuljettaja asettaa profiilin nimet sellaisille työkoneille, joissa ei ole ohjainyksikköä.

Tässä vaiheessa profiiliasetuksia ei voida tuoda tai viedä näytöltä.

Profiiliasetusten tallennus

Tallenna-painike tallentaa kaikkien välilehtien asetukset ja sulkee Työkoneen profiili -sovelluksen. Tallennus-painiketta ei tarvitse painaa siirryttäessä välilehdeltä toiselle.

Työkoneen profiiliasetukset tallennetaan monitoriin seuraavien tekijöiden mukaan:

- Profiilin nimi
- Tunnistetun työkoneen ohjainyksikön ISO-nimi

HUOMAA: Määritä käyttöä edeltävät työkoneen ohjausyksikön asetukset – kuten käyttölaitteiden asetukset – ennen työkoneen profiilin asettelemista.

ISO-nimi muuttuu eräiden työkoneen ohjainyksikön asetusten muuttumisen yhteydessä. Tämä sisältää ohjainyksikön asetusten muuttamisen lannoittamisen ja kylvön välillä.

Profiiliasetusten automaattinen tunnistus

HUOMAA: Osienhallinnan on oltava pois päältä, jotta ensimmäistä kertaa traktoriin kytkettävä SeedStar™ 2 tai SeedStar™ XP -istutuskone tunnistetaan. Ensimmäisen kytkentäkerran jälkeen istutuskone tunnistetaan riippumatta siitä, onko osienhallinta käytössä vai ei.

Jos työkoneen ohjainyksikkö on kytketty, se asettelee eräät työkoneen profiiliasetukset automaattisesti.

Kun ohjainyksikkö kytketään ensimmäistä kertaa, näytetään varoitus "Työkoneen profiili luotu". Kun työkone jatkossa kytketään uudestaan, se tunnistetaan ISO-nimensä perusteella, ja näyttöön tallennetut työkoneen profiiliasetukset ladataan.

HUOMAA: Muistutus näkyy aina, jos "Määritä myöhemmin" on valittu.

Kun tunnistamaton työkone liitetään, sille pitää luoda profiili. Luo työkoneprofiili valitsemalla Laitteiston hallinnasta painike Lisää työkone.

Jos haluat nähdä nykyisen tunnistetun ISO-nimen, valitse Diagnostiikkakeskus > Ohjausyksikön diagnostiikka -välilehti > valitse Työkoneen ohjausyksikkö > Ohjausyksikön tiedot -välilehti.

Varmista kaikki tarvittavat asetukset ennen käyttöä. Työpistettä ei aseteta automaattisesti.

Liitäntöjen tyypit

- Kytkentätyyppi kertoo, miten työkone on kiinnitetty koneeseen, ja säätelee sitä, miten näyttö määrittää työkoneen liikkeen koneen takana.
  Peittokartta, dokumentointi ja osienhallinta edellyttävät Liitännän tyyppi -asetuksia.

- ***Kääntyvä siirtymä***
  - Joissakin työkoneissa on kääntyvä nostolaite, joka kytketään koneen takaosan 3-pistekoukkuun. Näyttö tarvitsee tämän kääntymiskohdan aiheuttaman siirtymän voidakseen määrittää työkoneen liikkeen koneen takana. Tämä vaihtoehto on käytettävissä, jos liitäntätyypiksi on valittu 3-pistenostolaite takana.

Työskentelyleveys

- Työleveys tarkoittaa kynnettävän, istutettavan, ruiskutettavan tai puitavan alueen leveyttä jokaisella pellon poikki kulkevalla saralla. Sitä käytetään työtietokarttojen luomiseen ja työstetyn alueen laskemiseen. Työleveys on aseteltava sovelluksia "Ajolinjan ohjaus", "Kohdennus" ja "Alueen kokonaismäärät" varten.

Mitat

- ***Sivuttaissiirtymä***
  - Etäisyys sivusuunnassa koneen keskipisteestä työkoneen työleveyden keskipisteeseen. Sivuttaissiirtymän asettelu on tehtävä sovelluksia "Ajolinjan ohjaus" ja "Kohdennus" varten.

- ***Kääntymispiste***
  - Pitkittäissuuntainen etäisyys kytkentäpisteestä työasennossa olevan työkoneen kiertoliikkeen keskustaan. Tämä on yleensä se piste, jossa työkoneen kuormaa kannattelevat osat koskettavat maanpintaa. Kääntymispisteen siirtymä on tärkeä, jotta työkoneen liike kaarteissa voidaan mallintaa tarkasti. Kiertoliikkeen keskustan asettelu on tehtävä sovellusta "Kohdennus" varten.

- ***Työpiste***
  - Pitkittäissuuntainen etäisyys kytkentäpisteestä siihen pisteeseen, jossa työskentely tapahtuu. Tämä tarkoittaa esimerkiksi pistettä, jossa työkone pudottaa siemenet tai tuotteen maahan, korjaa sadon tai kyntää maan. Työpisteen asettelu on tehtävä sovellusta "Kohdennus" varten.

- ***Osan siirtymä (ISOBUS-dataväylään liitetyt työkoneet)***
  - Pitkittäissuuntainen etäisyys kierron keskipisteestä kohtaan, jossa toiminto tapahtuu. Tämä tarkoittaa esimerkiksi pistettä, jossa työkone pudottaa siemenet tai tuotteen maahan, korjaa sadon tai kyntää maan. Osan siirtymä -asetus on tehtävä sovellusta "Kohdennus" varten.

Työn tallentaminen

Jatkuu seuraavalla sivulla

- Tallennuksen liipaisimet määrittelevät sen, milloin kartan tallennus ja suoritusnäytön kokonaismäärien laskenta kytkeytyvät päälle ja pois päältä. Kaikki tallennuksen liipaisimet eivät ole käytettävissä kaikissa koneissa.

  HUOMAA: Manuaalisessa tilassa käyttäjän on painettava Tallenna- tai Tauko-painiketta työtietokartan tallennuksen käynnistämistä tai pysäyttämistä varten.

Mekaaninen viive

- Mekaaninen viive on aika, joka tuotteelta kuluu maanpinnan saavuttamiseen PÄÄLLE- tai POIS PÄÄLTÄ -käskyn antamisen jälkeen. Se saattaa olla erilainen kullekin koneen, työkoneen ja näytön yhdistelmälle. Kartoitus-sovellus edellyttää mekaanisen viiveen asetusta. Asetukset ovat välttämättömät osienhallinnan toiminnan kannalta.

Opastuskeskus-sovelluksen näyttötuesta saa lisätietoja Laitteiston hallinnasta ja Koneprofiilista.

SeedStar on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,PC,EQUIP,IMPLEMENT -22-07APR17-2/2

Asetusten hallinta

Asetusten hallinnan avulla voi ladata, muokata tai tallentaa koneen asetteluja ja työkoneen asetuksia. Tallennettujen asettelujen avulla voi helposti palauttaa asetukset, joita kone ja työkone käyttävät työvaiheen aikana.

Asetusten hallintaan siirtyminen

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Sovellukset".

PC22543 —UN—22APR16

Asetusten hallinta

3. Valitse sovellus "Asetusten hallinta".

DX,PC,SETTINGS -22-10MAY16-1/1

Mittaristo

Mittaristo näyttää konekohtaiset suoritusarvot. Arvojen ryhmiin kuuluvat:

- Nopeus ja teho
- Polttoneste ja paine
- Lämpötila
- Sähkölaitteet
- Tunnit

HUOMAA: Jokaisessa ryhmässä käytettävissä olevat arvot riippuvat koneen mallista.

Ryhmästä toiseen voi siirtyä sivun vasemmassa reunassa olevien välilehtien kautta. Yksittäistä arvoa koskevan ponnahdusikkunan voi avata painamalla ruutua kyseisen arvon kohdalta.

Jos jokin arvo ei ole käytettävissä, sen paikalla on näytössä viiva.

PC15318 —UN—16MAY13

Mittaristo

Siirtyminen sovellukseen "Mittaristo"

1. Valitse Valikko.
2. Valitse välilehti "Sovellukset".
3. Valitse sovellus "Mittaristo".

DX,PC,MACHMON -22-23DEC15-1/1

Suoritusnäyttö

Työvalvonta-kohdassa ovat nähtävissä kone- ja toimintokohtaiset keskiarvot ja kokonaisarvot. Yksittäistä arvoa koskevan ponnahdusikkunan voi avata painamalla näytön sivua kyseisen arvon kohdalta. Kukin näistä arvoista voidaan sijoittaa pääsuoritussivulle.

Voit tyhjentää kaikki arvot tämänhetkisiä arvoja lukuun ottamatta käyttämällä sivun alareunassa olevaa Nollaa-painiketta. Painikkeen vieressä on nähtävissä edellisen nollauksen päivämäärä ja kellonaika.

Nollaa-painikkeen oikealla puolella oleva Työn tallentaminen ilmoittaa, onko työvalvonta (suoritusnäyttö) aktiivinen ja käytössä. Vilkkuva valo tarkoittaa, että se on aktiivinen.

PC15317 —UN—16MAY13

Suoritusnäyttö

Siirtyminen sovellukseen "Suoritusnäyttö"

1. Valitse Valikko.
2. Valitse välilehti "Sovellukset".
3. Valitse sovellus "Suoritusnäyttö".

DX,PC,WORKMON -22-23DEC15-1/1

Työn tallentaminen

Jos sovellus "Työn tallentaminen" on käytössä, kartan tallennuksen ja tallennusliipaisinta vaativien laskurien lukemat alkavat kertyä. Työn tallentamista vaativia laskureita ovat:

- Työstetty pinta-ala
- Työskentelyaika
- Tuottavuus
- Keskimääräinen polttonesteen kulutus pinta-alayksikköä kohti
- Keskimääräinen työskentelynopeus

Tallennusasettelut sisältävän ponnahdusikkunan voi avata valitsemalla oikeasta alakulmasta kohdan "Työn tallentaminen".

Tallennustila perustuu Työkoneen profiili -kohdassa valittuun tallennuslaukaisimeen. Jos tallennuslaukaisin ei sovellu nykyisiin toimintoihin, valitse toinen tallennuslaukaisin painamalla Muokkaa-painiketta. Lisätietoja on osassa "Työkoneen profiili".

HUOMAA: Jos tallennuslaukaisimen asetukseksi on valittu manuaalinen, työn tallentaminen voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä painamalla tallennuspainiketta.

DX,PC,WORKMON,REC -22-23DEC15-1/1

Huolto ja kalibroinnit

Sovelluksen "Huolto ja kalibroinnit" avulla käyttäjä voi asetella huoltovälit ja kalibroida koneen komponentteja.

Siirtyminen kohtaan Huolto ja kalibroinnit

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Traktorin asettelut".
3. Valitse sovellus "Huolto ja kalibroinnit".

PC15324 —UN—21MAY13

Huolto ja kalibroinnit

DX,PC,MAINT -22-23DEC15-1/1

Huoltotarkastukset

HUOMAA: Huoltotarkastukset kuuluvat traktorin varustukseen, jos näin on määritelty oston yhteydessä.

Huoltotarkastukset tulee suorittaa koneen ollessa tasaisella maalla ja moottorin ollessa sammutettu. Odota vähintään 40 minuuttia moottorin sammuttamisen jälkeen ennen nestemäärien tarkastamista.

Merkkivalo ilmaisee tarkastuspisteen tilan.

- Vihreä valo — normaali määrä
- Punainen valo — määrä on liian suuri tai liian pieni

Seuraavat tarkastuspisteet ovat käytettävissä:

PC17385 —UN—15MAY14

A—Moottorin öljymäärä

B—Moottorin jäähdytysnesteen määrä

- Moottorin öljymäärä (A)
- Moottorin jäähdytysnesteen määrä (B)

DX,PC,MAINT,SERVCHECK -22-07APR17-1/1

Huoltovälit

Kohdat "Huoltovälit" muistuttavat käyttäjää siitä, milloin säännölliset huoltotoimenpiteet koneessa ovat välttämättömiä.

Voit luoda uuden huoltovälin valitsemalla painikkeen "Lisää huoltoväli". Lisättävien huoltovälien määrälle ei ole määritelty ylärajaa.

Huoltovälin luomisen jälkeen kyseinen huoltoväli on nähtävissä luettelossa. Huoltovälin yhteydessä on ilmoitettu huoltovälin nimi, kulunut aika ja huollon määräaika.

- Käyttäjä valitsee huoltovälin yksilöimiseen tarvittavan nimen.
- Kohta "Kulunut aika" ilmoittaa viimeksi suoritetun huoltovälin nollauksen jälkeen kertyneiden käyttötuntien määrän.
- Kohta "Aikaväli" ilmoittaa käyttötuntien määrän huoltojen välillä.

Aikavälit on järjestetty kasvavaan järjestykseen pienimmästä tuntimäärästä alkaen. Tämän jälkeen huoltovälit on sijoitettu aakkosnumeeriseen järjestykseen siten, että numerot tulevat ennen kirjaimia.

Järjestelmä muistuttaa käyttäjää koneen huollon tarpeesta kaksikymmentä tuntia ennen huoltovälin umpeutumista. Viestin kuittaamisen jälkeen järjestelmä muistuttaa käyttäjää lähestyvästä huollosta jokaisen käynnistyksen yhteydessä siihen saakka, kunnes huoltoväli on nollattu.

DX,PC,MAINT,SERVINTERVAL -22-23DEC15-1/1

Kalibroinnit

Tämän sovelluksen avulla voi suorittaa renkaiden luiston ja tutkan kalibroinnin.

Tutkan kalibrointi

Tutka täytyy kalibroida, kun se asennetaan koneeseen ensimmäisen kerran. Tutka täytyy kalibroida myös, jos tutkanopeuden ja todellisen ajonopeuden välillä on ero, kun traktoria ajetaan kuormittamattomana kovalla alustalla.

PC23946 —UN—22MAR17

Tutkan kalibrointi

HUOMAA: Tuulisissa olosuhteissa tutkanopeus voi olla epätarkka esimerkiksi lentävien lehtien, pölyn ja hiekan vuoksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,MAINT,CAL -22-07APR17-1/2

Renkaiden luiston kalibrointi

Kalibroi renkaiden luisto, mikäli tutkanopeus ja rengasnopeus poikkeavat toisistaan, kun traktoria ajetaan kuormittamattomana kovalla alustalla. Tutustu lisätietoihin kohdassa "Mittaristo".

Suorita kalibrointi ajamalla kuormaamattomalla koneella kovalla, kuivalla, puhtaalla ja tasaisella alustalla.

HUOMAA: Renkaiden luiston kalibrointi on käytettävissä vain järjestelmään yhdistetyn ja kalibroidun tutkayksikön yhteydessä.

PC23947 —UN—22MAR17

Renkaiden luiston kalibrointi

Varmista ennen renkaiden luiston kalibrointia, että tutkanopeus on mitattu tarkasti ja oikein.

DX,PC,MAINT,CAL -22-07APR17-2/2

ISOBUS VT

Tämä John Deere -näyttö tukee standardin ISOBUS 11783 kanssa yhteensopivia ohjainyksiköitä. Näiden ohjainyksiköiden sisältämien tietojen katselu ja niiden käyttö on mahdollista ISOBUS-virtuaalipäätteen (Virtual Terminal; VT) avulla.

Jos järjestelmään yhdistetään jokin ISOBUS-ohjausyksikkö, käyttöliittymän grafiikkatiedostot latautuvat ISOBUS VT -päätteeseen. Tämän jälkeen käyttäjä voi siirtyä ISOBUS VT -päätteen avulla kaikkiin käytettävissä oleviin ISOBUS-ohjausyksikön toimintoihin. Käyttäjä voi niin ikään ohjata päätteen avulla kaikkia käytettävissä olevia ohjausyksikön toimintoja.

Siirtyminen kohtaan "ISOBUS VT"

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Sovellukset".
3. Valitse sovellus "ISOBUS VT".

Järjestelmään yhdistetyt ISOBUS-työkoneet ja -ohjausyksiköt

4. sukupolven näyttö pystyy lataamaan ja vaihtamaan tietoja samanaikaisesti erilaisten ISOBUS-ohjausyksiköiden kanssa. Kaikkien järjestelmään yhdistettyjen ISOBUS-ohjausyksiköiden luettelo ilmestyy näyttöön valikkopainikkeen painamisen jälkeen.

Valitse sopiva ISOBUS-ohjauslaite. Ohjauslaitteen käyttöliittymän voi hakea tämän jälkeen näyttöön painamalla OK-painiketta.

Vianetsintä

PC16682 —UN—18MAR13

ISOBUS VT

Jos ISOBUS-ohjainyksikön käyttöliittymä ei näy oikein:

- Tarkastele ISOBUS-ohjainyksikköä tilakeskuksessa ja noudata ilmoitetun tilan mukaisia vianetsintävaiheita. Lisätietoja on Diagnostiikkakeskuksen kohdassa ISOBUS-ohjainyksiköt.

Jos käyttöliittymä ei edelleenkään näy oikein:

1. Valitse asetukset sovelluksen ISOBUS VT yläreunasta.
2. Valitse lisäasetuksista vaihtoehto ISOBUS VT:n tyhjennys (Clean Up) poistaaksesi tallennetut ISOBUS-ohjainyksikön käyttöliittymän tiedostot.

Käyttöliittymä ladataan uudelleen seuraavan ohjainyksikön liittämisen yhteydessä.

Suoritussivumoduuli

ISOBUS VT -moduuleita voidaan lisätä suoritussivulle Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Moduulit ladataan työkoneohjaimelta, ja ne ovat saatavilla vain, kun ohjain on kytkettynä. Saatavana olevat moduulityypit riippuvat ohjaimen valmistajasta. Tämä näyttö pystyy näyttämään ISOBUS VT -version 3.

DX,PC,ISOBUSVT -22-07APR17-1/1

StarFire™ GPS -vastaanotin

StarFire™ GPS -vastaanotin saa globaaliin paikannuksen ja differentiaalikorjauksen vaatimat signaalit yhdeltä vastaanotinyksiköltä.

Vastaanottimeen on sisäänrakennettu maaston kompensointimoduuli (TCM), joka huomioi koneen liikkeet, kuten kiertymisen ja kaltevuuden sivuttaisrinteissä, karkean maaston ja vaihtelevan maaperän. TCM-moduulin moitteeton toiminta edellyttää moduulin tarkkaa kalibrointia.

Asettelua ja kalibrointia koskevat ohjeet sisältyvät StarFire™-vastaanottimen käyttöohjeeseen.

StarFire on Deere & Companyn tavaramerkki

PC17388 —UN—15MAY14

StarFire-vastaanotin

Siirtyminen kohtaan "StarFire™ GPS -vastaanotin"

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Sovellukset".
3. Valitse sovellus StarFire™.

DX,PC,STARFIRE -22-07APR17-1/1

Video

HUOMIO: Älä luota siihen, että kamera riittää törmäysten välttämiseksi tai sivullisten havaitsemiseksi. Ehkäise kuljettajalle tai sivullisille aiheutuva hengenvaarallinen loukkaantuminen: ole valpas ja tarkkaile koneen ympäristöä jatkuvasti työskentelyn aikana. Lue ja ymmärrä kohta VÄLTÄ PERUUTTAMISEN AIHEUTTAMAT ONNETTOMUUDET osassa Turvallisuus.

Videosovelluksen avulla voi valvoa konetta ympäröiviä alueita. Näytössä voi olla kerrallaan vain yksi videonäkymä.

Prosessori 4600 pystyy tukemaan enimmillään neljän kameran tulosignaaleja. Prosessori 4100 pystyy puolestaan tukemaan vain yhden kameran tulosignaaleja.

PC15312 —UN—15MAY13

Video

Lisätietoja erityyppisistä monitoreista on saatavissa osasta "Perustietoja monitoreista".

Siirtyminen kohtaan "Video"

1. Valitse kohta "Valikko".
2. Valitse välilehti "Sovellukset".
3. Valitse sovellus "Video".

DX,PC,VIDEO -22-07APR17-1/4

Kameratulon vaihtaminen

Jos järjestelmään on yhdistetty useampi kuin yksi kamera, videotulosignaalin voi vaihtaa toiseen valitsemalla toisen kameran numeron.

PC23948 —UN—22MAR17

Kuvake "Kamera"

DX,PC,VIDEO -22-07APR17-2/4

Peilikuva

Videokuvan näkymän voi muuntaa taustapeilin kuvan kaltaiseksi painamalla painiketta "Peilikuva". Videokuvan vasen ja oikea puoli vaihtavat tällöin paikkaansa.

PC23949 —UN—22MAR17

Peilikuva-painike

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,PC,VIDEO -22-07APR17-3/4

Kontrasti

Säädä videokuvan kontrastia painikkeilla "plus" (+) ja "miinus" (-). Voit säätää videokuvaa kirkkaammaksi pluspainikkeella ja vähentää sen kirkkautta miinuspainikkeella.

TÄRKEÄÄ: Päätä kameran tai videon peilikuvan käytöstä ennen videosovelluksen käyttöä.

PC23950 —UN—22MAR17

Videokuvan kontrasti -kuvake

DX,PC,VIDEO -22-07APR17-4/4

Videon laukaisimet

Videokuva voi olla monitorin näytössä eräiden koneen toimintojen suorittamisen yhteydessä (esimerkiksi: peruuttaminen, voimanoton kytkeminen).

1. Asettelut voi tehdä valitsemalla kohdan "Muokkaa liipaisimia".
2. Valitse jokin liipaisin.
3. Valitse kameratulo valittua liipaisinta varten. Tämän kameran kuva ilmestyy näyttöön liipaisimen lauettua.

HUOMAA: Valitse vaihtoehto "Ei kameraa", mikäli et halua videokuvan näkyvän ruudussa jonkin liipaisimen lauettua.

4. Syötä videokuvan aikakatkaisuun kuluva aika. Tämä tarkoittaa aikaa, jonka videokuva on ruudussa sen jälkeen, kun ei ole enää toiminnassa.

DX,PC,VIDEO,TRIGGERS -22-23DEC15-1/1

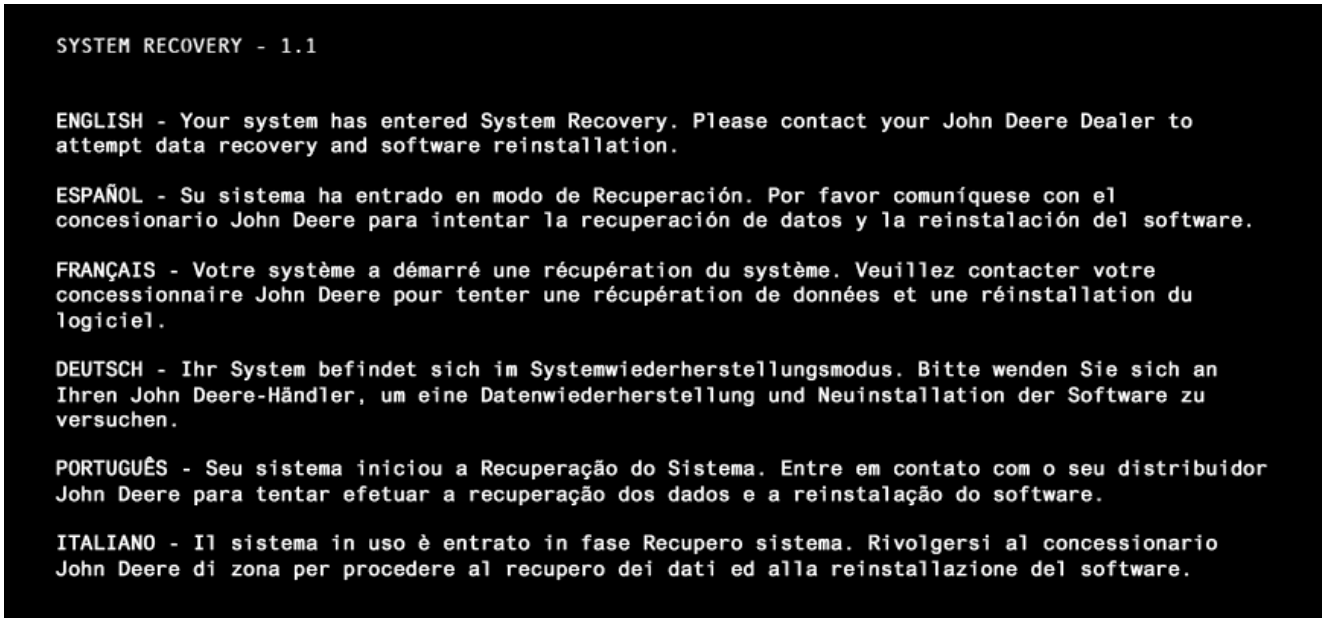
Näytön puhdistus

TÄRKEÄÄ: Puhdista näyttö aina virta sammutettuna. Näytön puhdistaminen sen käytön aikana voi johtaa tahattomiin painikkeiden valintoihin.

Kun haluat puhdistaa monitorin, sammuta siitä virta ja pyyhi näyttö pehmeällä liinalla ja puhdistusaineella, joka ei sisällä ammoniakkia, kuten esim. John Deeren lasin- tai yleispuhdistusaine.

DX,PC,CLEAN,DISP -22-21OCT16-1/1

Järjestelmän palauttaminen



PC20404 —UN—08MAY15

Järjestelmä palautetaan. Pyydä John Deere -jälleenmyyjältä ohjeita tietojen palauttamiseen ja ohjelmiston uudelleenasennukseen.

Noudata ohjeita, jos näyttöön tulee järjestelmän palautusviesti.

Järjestelmän palautus yrittää suojata käyttäjän tietoja ja mahdollisesti pelastaa ne. Järjestelmän palautus käynnistyy, kun järjestelmä havitsee ristiriidan, joka saattaa johtaa haluttujen toimintojen vioittumiseen. Lisätietoja järjestelmän palautuksesta saat John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,PC,SYS,RECOVERY -22-21OCT16-1/1

CommandCenter™-näytön sovellukset

CommandCenter™-näytön sovellukset

Seuraavat tiedot sisältävät näyttötuen jokaiselle tämän laitteen erityiselle sovellukselle. Tiedot ovat käytettävissä myös näytöllä.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

VM03385,0000137 -22-15NOV16-1/1

Puimurin interaktiivinen säätö

Pääsy puimurin interaktiivinen säätöön

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,00008E3 -22-24JAN17-1/3

2. Sovellukset-välilehti

H119891 —UN—30JAN17

Sovellukset

SS43267,00008E3 -22-24JAN17-2/3

3. Puimurin interaktiivinen säätö

H116290 —UN—25JAN17

Puimurin interaktiivinen säätö

SS43267,00008E3 -22-24JAN17-3/3

Puimurin interaktiivinen säätö (ICA) -etusivu

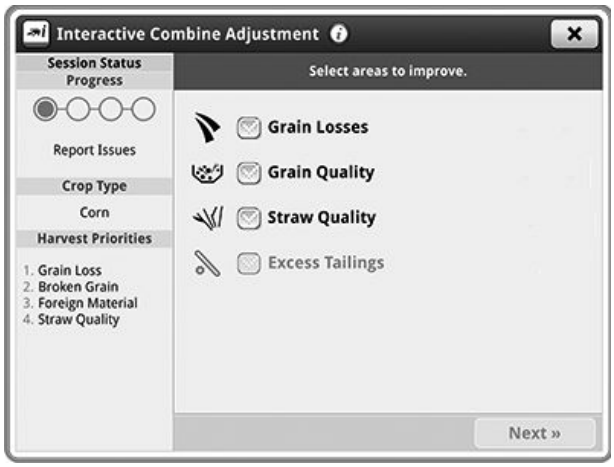
HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Puimurin interaktiivisen säädön (ICA) sovellus pyrkii aktiivisesti optimoimaan koneen asetukset palautteesi perusteella.

- Käytä satoasetuksia tehdäksesi koneen alkuasetukset valitulle viljelykasville.
- Käytä puimurin interaktiivista säätöä koneen asetusten optimoimiseksi.

HUOMAA: Kun istunto on käynnissä, näkyviin tulee ilmoitus, joka voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta, joka kerta kun suljet ICA-sovelluksen.



H120314 —UN—21JUN17

Puimurin interaktiivinen säätö

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000924 -22-16MAY17-1/8

"Puimurin interaktiivinen säätö" -etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

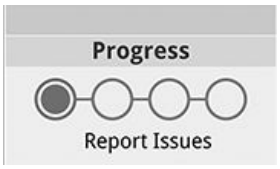
Istunnon tila— ilmaisee järjestelmän kulloisenkin edistymisen tilan, satotyypin, sadonkorjuun prioriteetit, raportoidut ongelmat ja viimeisimmän säädön.

Vaihe 1 — Raportoi ongelmista

Valitse parannettavat alueet.— valitse parannusta kaipaava alue.

Jyvien laatuongelmien tyyppi?— valitse tietyt jyvälaatutyypit, jotka kaipaavat suorituskyvyn parantamista.

H116301 —UN—25JAN17



Raportoi ongelmista

ICA2:n havaitsemat ongelmat

ICA2:n havaitsemat ongelmat— näyttää yhteenvedon ICA2:n havaitsemista ongelmista avattaessa ICA ICA2:sta.

SS43267,0000924 -22-16MAY17-2/8

Vaihe 2 — Näytä ratkaisut

ICA etsii suosituksia.— löytää suositellut koneen asetukset raportoimiisi ongelmiin perustuen.

Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla "Käytä".— käytä puimurin interaktiivisen säädön (ICA) suositeltua ratkaisua.

Valitse "Seuraava" jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin.— vaatii sinua tekemään ohjaamon sisäisiä tai ohjaamon ulkoisia säätöjä.

H116306 —UN—25JAN17

Näytä ratkaisut

SS43267,0000924 -22-16MAY17-3/8

Vaihe 3 — Käytetään ratkaisua

ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä...— suorittaa valitun asetuksen säädön.

ICA valvoo suoritusmuutoksia...— valvoo valitun suositellun asetuksen suoritusmuutoksia.

ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä...— tee koneen manuaaliset muutokset, jotka on tehtävä, jotta puimurin interaktiivinen säätö (ICA) siirtyisi automaattisesti eteenpäin ratkaisun arvioinnissa.

H116327 —UN—25JAN17

Käytetään ratkaisua

SS43267,0000924 -22-16MAY17-4/8

Vaihe 4 — Anna palautetta

Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen?— ilmaisee puimurin interaktiiviselle säädölle (ICA) sadonkorjuun suorituskyvyn tilan viimeisen säädön tekemisen jälkeen.

Mitä ICA tekee seuraavaksi?— antaa mahdollisuuden valita seuraavan, jos "ilmoittamattomat ongelmat" eivät ole hyväksyttävissä:

H116329 —UN—25JAN17

Anna palautetta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000924 -22-16MAY17-5/8

Vaihe 5 — Optimointi valmis

ICA-istunto valmis — kone on optimoitu.

H118256 —UN—30JAN17

Optimointi valmis

SS43267,0000924 -22-16MAY17-6/8

Työsivumoduulit:

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

ICA-tila — ICA-prosessin kukin erillinen "vaihe" voidaan esittää työsivumoduulissa vaiheen ollessa aktiivinen.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

H116646 —UN—31JAN17

ICA-tila

SS43267,0000924 -22-16MAY17-7/8

Pikavalintapainikkeet:

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

ICA-pikavalintapainike — nopea pääsy ICA-sovelluksen avaamiseen.

HUOMAA: Jos puimurin integroitu säätö on POIS PÄÄLTÄ ja pikavalintapainike vilkkuu, näkyviin tulee ilmoitus, joka ilmaisee, että kone on optimoitava jälleen ICA:n toimesta.

H116325 —UN—25JAN17

Pikavalintapainike

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikavalintapainikkeita.

SS43267,0000924 -22-16MAY17-8/8

Istunnon tila

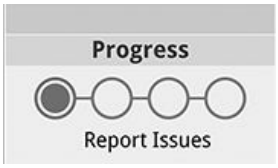
Istunnon tila ilmaisee puimurin interaktiivisen säädön (ICA) kulloisenkin edistymisen tilan, satotyypin, sadonkorjuun prioriteetit, raportoidut ongelmat ja viimeisimmän säädön.

Istunnon tilan käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Kaikki kohteet eivät näy samanaikaisesti.

Edistyminen — ilmaisee istunnon kulloisenkin tilan.

H116301 —UN—25JAN17



Istunnon tila

SS43267,0000925 -22-24JAN17-1/5

Satotyyppi — näyttää korjatun sadon ja, mikäli valittuna, avaa työasetukset.

H116363 —UN—30JAN17

Kasvityyppi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000925 -22-24JAN17-2/5

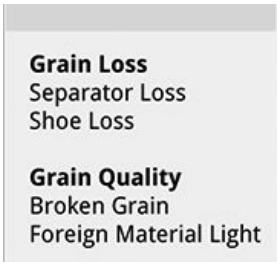
Sadonkorjuun prioriteetit — mahdollistavat prioriteettien järjestämisen tärkeysjärjestykseen, niin että tärkein prioriteetti on ensimmäisenä.

H116364 —UN—30JAN17

Sadonkorjuun prioriteetit

SS43267,0000925 -22-24JAN17-3/5

Raportoidut ongelmat — ilmaisee ne ongelmat, joiden olet valinnut kaipaavan parantamista.



H119180 —UN—30JAN17

Raportoidut ongelmat

SS43267,0000925 -22-24JAN17-4/5

Viimeisin säätö — ilmaisee ICA:n tekemän viimeisimmän säädön asetuksen, arvon ja ajan.

H116342 —UN—30JAN17

Viimeisin säätö

SS43267,0000925 -22-24JAN17-5/5

Valitse parannettavat alueet.

"Valitse parannettavat alueet." mahdollistaa parannusta kaipaavan alueen valitsemisen.

Käytettävissä olevat kohteet sivulla "Valitse parannettavat alueet." Sivu:

Jyvätappiot — valitse, ovatko jyvätappiot alue, jota haluat parantaa.

H116652 —UN—30JAN17

Jyvätappiot

SS43267,0000926 -22-16MAY17-1/8

Jyvien laatu — valitse, onko jyvien laatu alue, jota haluat parantaa.

H116653 —UN—30JAN17

Jyvien laatu

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000926 -22-16MAY17-2/8

Korsien laatu — valitse, onko korsien laatu alue, jota haluat parantaa.

H116573 —UN—25JAN17

Korsien laatu

SS43267,0000926 -22-16MAY17-3/8

Liikaa rajaisia — valitse, onko sinulla liikaa rajaisia.

H116574 —UN—25JAN17

Liikaa rajaisia

H119179 —UN—25JAN17

Liikaa rajaisia deaktivoituna

SS43267,0000926 -22-16MAY17-4/8

HUOMAA: Liikaa rajaisia voidaan valita ainoastaan yhdessä toisen ongelman kanssa. Jos näin ei tehdä, näkyviin tulee virheilmoitus.

HUOMAA: "Seuraava"-painike pysyy deaktivoituna, kunnes vähintään yksi aihe on valittu.

H116316 —UN—25JAN17

Virheilmoitus

H116294 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,0000926 -22-16MAY17-5/8

Tehtäessä useampia valintoja vaihtoehdon "Seuraava" valitseminen saa sinut siirtymään seuraavalle parannettavalle alueelle.

HUOMAA: Kun kaikki parannettavat alueet on käsitelty, valinta "Seuraava" siirtää sinut näkymään ICA etsii suosituksia.

H116293 —UN—30JAN17

Seuraava

HUOMAA: Jos ilmoitat uusista ongelmista ICA-istunnon ollessa kesken, senhetkiset ratkaisemattomat ongelmat jäävät valituiksi.

SS43267,0000926 -22-16MAY17-6/8

Valitse istunnon lopettamiseksi.

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on paras ratkaisu sovelluksen sulkemiseksi kaikkia ongelmia ratkaisematta, aloittaaksesi alusta avaamalla sovelluksen uudelleen. ICA:n tekemiä säätöjä ei kumota, jos Lopeta istunto valitaan järjestelmän sulkemiseksi.

H116292 —UN—30JAN17

Lopeta istunto

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on käytettävissä ainoastaan, jos ilmoitat uusista ongelmista ICA-istunnon ollessa kesken.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000926 -22-16MAY17-7/8

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000926 -22-16MAY17-8/8

Sadonkorjuun prioriteetit

Sadonkorjuun prioriteetit mahdollistavat sadonkorjuun prioriteettien järjestämisen tärkeysjärjestykseen, niin että tärkein prioriteetti on ensimmäisenä.

HUOMAA: Sadonkorjuun prioriteetteja käytetään määrittämään, mitkä alueet ovat mielestäsi tärkeimpiä, jos samalla kertaa esiintyy useampia ongelmia.

Muuta kun:

Vaihdetaan uuteen satotyyppiin ja oletusprioriteetit eivät vastaa omiasi.

Muuttamismenettely:

H116364 —UN—30JAN17

Sadonkorjuun prioriteetit

1. Valitse alue kohdasta Sadonkorjuun prioriteetit sivun avaamiseksi.

SS43267,0000927 -22-16MAY17-1/4

2. Valitse suurimman prioriteetin seikka, joka asetetaan ensimmäiseksi listalle.
   - Valitse valitun kohteen nostamiseksi.
   - Valitse valitun kohteen laskemiseksi.
3. Valitse jäljellä olevat yksilölliset kohteet ja aseta haluttuun tärkeysjärjestykseen.

H116313 —UN—25JAN17

Sadonkorjuun prioriteetit

H116315 —UN—25JAN17

Nosto

H116314 —UN—25JAN17

Lasku

SS43267,0000927 -22-16MAY17-2/4

Valitse toiminnon Muokkaa sadonkorjuun prioriteetteja peruuttamiseksi.

H116312 —UN—30JAN17

Peruuta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000927 -22-16MAY17-3/4

Valitse sulkeaksesi sen jälkeen, kun suurin prioriteetti on asetettu.

H116311 —UN—25JAN17

OK

SS43267,0000927 -22-16MAY17-4/4

Jyvätappioiden tyyppi?

"Jyvätappioiden tyyppi?" antaa sivulle mahdollisuuden valita tiettyjä jyvätappio-ongelmia, minkä jälkeen järjestelmä voi etsiä säätöjä suorituskyvyn parantamiseksi.

"Jyvätappioiden tyyppi?" -näkymän käytettävissä olevat kohteet Sivu:

Kohlintappiot — valitse, jos viljan paluukaukalossa on suuret määrät irrallisia jyviä.

H116613 —UN—25JAN17

Erottelijan tappio

SS43267,0000928 -22-16MAY17-1/7

Seulastotappio — jos koneesta poistuu viljaa puhdistusseulaston kautta.

H116614 —UN—25JAN17

Seulaston tappio

SS43267,0000928 -22-16MAY17-2/7

Puimaton tappio — valitse, jos kasvimateriaaliin jää kiinni jyviä.

H116615 —UN—25JAN17

Puimaton tappio

SS43267,0000928 -22-16MAY17-3/7

Valitse palataksesi edelliseen näyttöön.

H116296 —UN—25JAN17

Takaisin

SS43267,0000928 -22-16MAY17-4/7

Valitse seuraavan näytön avaamiseksi.

H116293 —UN—30JAN17

Seuraava

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000928 -22-16MAY17-5/7

HUOMAA: Jokaisessa vaiheessa, jossa sinun on annettava vastauksia tai syötettävä tietoja "Seuraava"-painike pysyy deaktivoituna, kunnes vähintään yksi aihe on valittu.

H116294 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,0000928 -22-16MAY17-6/7

Valitse puimurin interaktiivisen säädön (ICA) sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000928 -22-16MAY17-7/7

Jyvien laatuongelmien tyyppi?

"Jyvien laatuongelmien tyyppi?" antaa sivulle mahdollisuuden valita tiettyjä jyvän laatu -ongelmia, minkä jälkeen järjestelmä voi etsiä säätöjä suorituskyvyn parantamiseksi.

"Jyvien laatuongelmien tyyppi?" -näkymän käytettävissä olevat kohteet Sivu:

H116616 —UN—25JAN17

Rikkoutuneet jyvät

Murtunut jyvä — valitse, jos viljasäiliössä on vaurioituneita tai murtuneita jyviä.

SS43267,0000929 -22-16MAY17-1/7

Vierasmateriaali, kevyt — valitse, jos viljasäiliössä on kevyttä ja untuvaista materiaalia.

H116617 —UN—25JAN17

Vierasmateria kevyt

SS43267,0000929 -22-16MAY17-2/7

Vierasmateriaali, raskas — valitse, jos viljasäiliössä on tähkien paloja tai lyhyitä varren osia.

H116618 —UN—25JAN17

Vierasmateria raskas

SS43267,0000929 -22-16MAY17-3/7

Puimaton materiaali — valitse, jos viljasäiliössä on viljaa, joka on kiinni tähkässä tai palossa.

H116619 —UN—25JAN17

Puimaton materiaali

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000929 -22-16MAY17-4/7

Valitse koska tahansa sulkeaksesi näytön ja palataksesi edelliseen näyttöön.

H116296 —UN—25JAN17

Takaisin

SS43267,0000929 -22-16MAY17-5/7

Valitse aloittaaksesi ICA-istunnon ja avataksesi näkymän "ICA etsii suosituksia." näyttö.

H116293 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,0000929 -22-16MAY17-6/7

Valitse puimurin interaktiivisen säädön (ICA) sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000929 -22-16MAY17-7/7

Korsien laatuongelmat

Vain karhotila. Liikaa rikkoutuneita, liian lyhyitä tai takkuuntuneita korsia.

Miten määritellä:

Tutki olkikarho.

SS43267,000092A -22-24JAN17-1/1

ICA2:n havaitsemat ongelmat

ICA2:n havaitsemat ongelmat näyttää yhteenvedon ICA2:n havaitsemista ongelmista.

ICA2:n havaitsemat ongelmat -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

ICA2:n havaitsemat ongelmat — näyttää jyvätappioihin, jyvien laatuun ja liialliseen rajaisten määrään liittyvät löydetyt ongelmat.

H116328 —UN—25JAN17

ICA2:n havaitsemat ongelmat

SS43267,000092B -22-24JAN17-1/3

Muokkaa ongelmia — mahdollistaa uuden istunnon aloittamisen ja raportoitujen ongelmien muuttamisen.

H116582 —UN—30JAN17

Muokkaa ongelmia

SS43267,000092B -22-24JAN17-2/3

Seuraava — valitse siirtyäksesi kohtaan Suositellut ratkaisut.

H116293 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,000092B -22-24JAN17-3/3

Liikaa rajaisia

Rajaisten määrä on riittävän korkea aiheuttamaan rajaisten täyden määrän hälytyksen tai huomattavasti korkeampi kuin kuljettaja odotti.

Miten määritellä:

Näytä rajaiset VisionTrak™-näytöllä.

HUOMAA: Asianmukaisesti asetetut koneet tuottavat jonkin verran rajaisia.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,000092C -22-24JAN17-1/1

ICA etsii suosituksia.

"ICA etsii suosituksia." aktivoi ICA:n, aloittaa istunnon, näyttää kulloinkin valittuna olevat asetukset ja näyttää suositusten etsimisen tilanneilmaisimen.

"ICA etsii suosituksia." -sivulla käytettävissä olevat kohteet Sivu:

H116582 —UN—30JAN17

Muokkaa ongelmia

Muokkaa ongelmia — mahdollistaa uuden istunnon aloittamisen ja raportoitujen ongelmien muuttamisen tai edelliselle sivulle palaamisen.

SS43267,000092D -22-26MAY17-1/5

Nykyiset asetukset — ilmaisee varstasillan välyksen, puintikelan nopeuden, puhdistuspuhaltimen nopeuden, yläseulan välyksen ja seulan välyksen ajankohtaiset asetukset.

H116308 —UN—25JAN17

Nykyiset asetukset

SS43267,000092D -22-26MAY17-2/5

Etsii suosituksia — näyttää tilanneilmaisimen järjestelmän etsiessä suositeltuja ratkaisuja.

H113801 —UN—04JAN17

Etenemisen näyttö

SS43267,000092D -22-26MAY17-3/5

Lopeta istunto — lopettaa istunnon, tyhjentää ongelmaluettelon ja palaa takaisin "Valitse parannettavat alueet" -näyttöön.

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on paras ratkaisu sovelluksen sulkemiseksi kaikkia ongelmia ratkaisematta, aloittaaksesi alusta avaamalla sovelluksen uudelleen. ICA:n tekemiä säätöjä ei kumota, jos Lopeta istunto valitaan järjestelmän sulkemiseksi.

H116292 —UN—30JAN17

Lopeta istunto

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on käytettävissä ainoastaan, jos ilmoitat uusista ongelmista ICA-istunnon ollessa kesken.

Kun ICA löytää suosituksen, siirryt näkymään Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla "Käytä".

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000092D -22-26MAY17-4/5

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,000092D -22-26MAY17-5/5

Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla "Käytä".

"Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla "Käytä"." mahdollistaa puimurin interaktiivisen säädön (ICA) suositeltujen ratkaisujen käytön.

Sivulla "Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla "Käytä"." käytettävissä olevat kohteet Sivu:

H116308 —UN—25JAN17

Nykyiset asetukset

Nykyiset asetukset — ilmaisee kulloinkin valittuna olevat asetukset.

SS43267,000092E -22-21JUN17-1/6

Suositeltavat ratkaisut — mahdollistaa järjestelmän suosittelemien ratkaisujen selaamisen ja niiden käyttämisen järjestelmään.

H116322 —UN—25JAN17

Suositeltava ratkaisu

SS43267,000092E -22-21JUN17-2/6

Muokkaa ongelmia — mahdollistaa uuden istunnon aloittamisen ja raportoitujen ongelmien muuttamisen tai edelliseen näyttöön palaamisen.

H116582 —UN—30JAN17

Muokkaa ongelmia

SS43267,000092E -22-21JUN17-3/6

Lopeta istunto — valitse, kun haluat lopettaa istunnon ja palata näkymään Valitse parannettavat alueet.

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on paras ratkaisu sovelluksen sulkemiseksi kaikkia ongelmia ratkaisematta, aloittaaksesi alusta avaamalla sovelluksen uudelleen. ICA:n tekemiä

H116292 —UN—30JAN17

Lopeta istunto

säätöjä ei kumota, jos Lopeta istunto valitaan järjestelmän sulkemiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000092E -22-21JUN17-4/6

Käytä — valitse kulloinkin valitun suositellun ratkaisun käyttämiseksi.

HUOMAA: Napsautettaessa "Käytä" ohjaamon sisäisen säädön jälkeen, ICA sulkeutuu.

HUOMAA: Kun Käytä on valittu ja on tehtävä koneen automaattinen säätö, näyttöön tulee ilmoitus, joka voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta.

H116318 —UN—25JAN17

Käytä

Kun ICA on suorittanut suositellun ratkaisun, ICA alkaa valvoa suorituskykyä.

SS43267,000092E -22-21JUN17-5/6

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,000092E -22-21JUN17-6/6

Muokkaa ongelmia

Ongelmien muokkaaminen mahdollistaa uuden istunnon aloittamisen ja raportoitujen ongelmien muuttamisen.

Muuttamismenettely:

Valitse ongelmien muokkaamiseksi.

HUOMAA: Raportoitujen ongelmien muokkaaminen tässä vaiheessa vaatii uuden puimurin interaktiivisen säädön (ICA) istunnon. Tämän ICA-istunnon aikana tehtyjä säätöjä ei peruuteta.

H116582 —UN—30JAN17

Muokkaa ongelmia

SS43267,000092F -22-24JAN17-1/3

Valitse uuden istunnon aloittamiseksi ja raportoitujen ongelmien muuttamiseksi.

HUOMAA: Istunto päättyy ja palaat takaisin "Valitse parannettavat alueet" -näyttöön.

H116317 —UN—25JAN17

OK

SS43267,000092F -22-24JAN17-2/3

Valitse, jos haluat palata edelliseen näyttöön.

H116312 —UN—30JAN17

Peruuta

SS43267,000092F -22-24JAN17-3/3

ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä...

"ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä..." suorittaa valitun asetuksen säädön valittaessa ohjaamon sisäinen säätö, kuten puhaltimen nopeus, varstasillan välys, puintikelan nopeus, seula tai yläseula.

"ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä..." -sivulla käytettävissä olevat kohteet Sivu:

H116319 —UN—25JAN17

Asetuksen säätö otetaan käyttöön

Edistyminen — näyttää asetuksen säädön edistymisen.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000930 -22-26MAY17-1/2

Valitse puimurin interaktiivisen säädön (ICA) sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000930 -22-26MAY17-2/2

Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta

"Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta" mahdollistaa kaikkien ICA:n säätöjen, jotka kone on tehnyt, tai kaikkien itse tekemiesi ohjaamon ulkopuolisten säätöjen kumoamisen.

HUOMAA: Ohjaamon sisäiset säädöt palaavat takaisin asetuksiin, jotka kone on tehnyt aikaisemmin.

HUOMAA: Myös ohjaamon ulkopuoliset säädöt on palautettava. Puimurin interaktiivinen säätö kehottaa sinua tekemään nämä säädöt samalla kun "ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä..." vaihe.

"Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta." -sivun käytettävissä olevat kohteet

H116598 —UN—25JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valittaessa Kumoa kaikki ICA:n säädöt -vaihtoehto näyttöön ilmestyy seuraava ilmoitus:

SS43267,0000931 -22-24JAN17-1/4

Kaikki asetusten säädöt, jotka on tehty ICA-sovelluksessa, palautetaan.

Kaikkien säätöjen kumoamisella voi olla vaikutusta sadonkorjuulaatuun. Jatka valitsemalla OK tai palaa edelliseen näyttöön valitsemalla "Peruuta".

H116316 —UN—25JAN17

Viesti

SS43267,0000931 -22-24JAN17-2/4

Valmista palataksesi edelliseen näyttöön.

H116312 —UN—30JAN17

Peruuta

SS43267,0000931 -22-24JAN17-3/4

Valitse kaikkien ICA:n säätöjen kumoamiseksi ja palaa näkymään "ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä..." näyttö.

HUOMAA: Tulee näkyviin ainoastaan, jos on tehty manuaalisia (rengasnopeus tai puintikoneiston siivet) tai ohjaamon ulkopuolisia säätöjä.

H116317 —UN—25JAN17

OK

SS43267,0000931 -22-24JAN17-4/4

Suositeltavat ratkaisut

Suositeltavat ratkaisut tarjoavat täydellisen luettelon suositelluista ratkaisuista sekä tietoa aiotuista säädöistä.

"Ratkaisunäytöllä" käytettävissä olevat kohteet:

Suositeltavat ratkaisut — mahdollistaa pääsyn suositeltavien ratkaisujen luetteloon.

H116622 —UN—25JAN17

Suositeltavat ratkaisut

SS43267,0000932 -22-24JAN17-1/6

Vasemman- ja oikeanpuoleiset hallintalaitteet — voit selata koko suositeltujen ratkaisujen luettelon läpi ja katsella säätöjen tietoja.

H116623 —UN—25JAN17

Vasemmalle

H116624 —UN—25JAN17

Oikealle

SS43267,0000932 -22-24JAN17-2/6

Valitse koko suositeltujen ratkaisujen luettelon katselemiseksi.

HUOMAA: Suositeltujen ratkaisujen valitseminen avaa luettelon puimurin interaktiivisen säädön (ICA) ratkaisuista.

H118281 —UN—25JAN17

Suositeltavat ratkaisut

SS43267,0000932 -22-24JAN17-3/6

Valitse vierittääksesi suositeltujen ratkaisujen luetteloa ylöspäin.

H118284 —UN—30JAN17

Vieritä ylös

SS43267,0000932 -22-24JAN17-4/6

Valitse vierittääksesi suositeltujen ratkaisujen luetteloa alaspäin.

H118282 —UN—30JAN17

Vieritä alas

SS43267,0000932 -22-24JAN17-5/6

HUOMAA: Ratkaisut, jotka vaativat sinua säätämään asetuksia manuaalisesti tai poistumaan ohjaamosta, ovat ulkoasultaan hieman erilaiset ratkaisujen usean ruudun valintanäkymässä. Näitä ratkaisuja merkitään näytöllä näkyvällä "käsikuvakkeella" tai sanoilla "manuaalinen" tai "ohjaamon ulkopuolella". Tämän tyyppisissä säädöissä "Käytä"-painike on korvattu "Seuraava"-painikkeella, joka ilmaisee, että lisätoimenpiteet saattavat olla tarpeen.

HUOMAA: Koneen käyttöohjeesta saat lisätietoa ohjaamon ulkopuolella suoritettavista manuaalisista säädöistä.

H116625 —UN—30JAN17

Valitse ratkaisu

SS43267,0000932 -22-24JAN17-6/6

ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä...

"ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä..." mahdollistaa järjestelmäratkaisun säätöjen tekemisen, jotka on tehtävä, jotta ICA siirtyisi automaattisesti eteenpäin ratkaisun arvioinnissa, jos valittuna on manuaalinen tai ohjaamon ulkopuolinen säätö.

H116605 —UN—30JAN17

Laske ajonopeus arvoon 3 mph

"ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä..." -sivulla käytettävissä olevat kohteet Sivu:

Ajonopeuden säädöt:

HUOMAA: Kun saavutat määritetyn nopeuden, ICA siirtyy näyttöön "ICA valvoo suoritusmuutoksia...".

SS43267,0000933 -22-26MAY17-1/12

Valitse palataksesi edelliseen näyttöön.

H116296 —UN—25JAN17

Takaisin

SS43267,0000933 -22-26MAY17-2/12

Valitse jatkaaksesi vaiheeseen ICA valvoo suoritusmuutoksia.

H116586 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,0000933 -22-26MAY17-3/12

H116606 —UN—30JAN17

Valvotaan suoritusmuutoksia

HUOMAA: Kun valitset "Seuraava", pakotat ICA:n jatkamaan arviointiaan, riippumatta todella tehdyistä nopeussäädöistä.

SS43267,0000933 -22-26MAY17-4/12

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000933 -22-26MAY17-5/12

H116608 —UN—30JAN17

Erottelurumpu on kytkettävä pois

Erottimen siiven säädöt:

ICA kehottaa sinua kytkemään erottelurummun pois.

ICA tekee erottimen siiven säädön.

Kun säätö on tehty, järjestelmä siirtyy vaiheeseen ICA valvoo suoritusmuutoksia.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000933 -22-26MAY17-6/12

Valitse palataksesi edelliseen näyttöön.

H116296 —UN—25JAN17

Takaisin

SS43267,0000933 -22-26MAY17-7/12

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000933 -22-26MAY17-8/12

Ohjaamon ulkopuolinen vuorovaikutus:

TÄRKEÄÄ: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt — jos haluat tehdä ohjaamon ulkopuolisia säätöjä, katso käyttöohje.

H116316 —UN—25JAN17

Viesti

SS43267,0000933 -22-26MAY17-9/12

HUOMAA: Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

HUOMAA: Kun olet täyttänyt vaatimukset "Kone on pysäytettävä." ja "Erottelurumpu on kytkettävä pois.", ruksi korvaa alkuperäisen kuvakkeen.

- Valitse "Kyllä" vahvistaaksesi, että säätö on suoritettu.

H116336 —UN—30JAN17

Vihreä ruksi

H116611 —UN—30JAN17

Kyllä

SS43267,0000933 -22-26MAY17-10/12

Valitse palataksesi edelliseen näyttöön.

H116296 —UN—25JAN17

Takaisin

SS43267,0000933 -22-26MAY17-11/12

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000933 -22-26MAY17-12/12

Valitse "Seuraava" jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin.

"Valitse "Seuraava" jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin." ovat säätöjä, jotka vaativat sinua tekemään manuaalisia tai ohjaamon ulkopuolisia säätöjä.

HUOMAA: Tämäntyyppisissä säädöissä "Käytä"-painike on korvattu "Seuraava"-painikkeella, joka ilmaisee, että saatat joutua tekemään lisätoimenpiteitä.

Näkymässä "Valitse "Seuraava" jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin." käytettävissä olevat kohteet Sivu:

Nykyiset asetukset — ilmaisee kulloinkin valittuna olevat asetukset.

H116308 —UN—25JAN17

Nykyiset asetukset

SS43267,0000934 -22-26MAY17-1/6

Suositeltavat ratkaisut — mahdollistaa puimurin interaktiiviset säädöt (ICA) -järjestelmän suosittelemien ratkaisujen selaamisen.

HUOMAA: Ratkaisut, jotka vaativat sinua säätämään asetuksia manuaalisesti tai poistumaan ohjaamosta, ovat ulkoasultaan hieman erilaiset ratkaisujen usean ruudun valintanäkymässä. Näitä ratkaisuja merkitään näytöllä näkyvällä "käsikuvakkeella" tai sanoilla "manuaalinen" tai "ohjaamon ulkopuolella". Tämän tyyppisissä säädöissä "Käytä"-painike on korvattu "Seuraava"-painikkeella, joka ilmaisee, että lisätoimenpiteet saattavat olla tarpeen.

H116604 —UN—30JAN17

Ratkaisu

HUOMAA: Koneen käyttöohjeesta saat lisätietoa ohjaamon ulkopuolella suoritettavista manuaalisista säädöistä.

SS43267,0000934 -22-26MAY17-2/6

Muokkaa ongelmia — mahdollistaa uuden istunnon aloittamisen ja raportoitujen ongelmien muuttamisen tai edelliseen näyttöön palaamisen.

H116582 —UN—30JAN17

Muokkaa ongelmia

SS43267,0000934 -22-26MAY17-3/6

Lopeta istunto — valitse istunnon päättämiseksi.

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on paras ratkaisu sovelluksen sulkemiseksi kaikkia ongelmia ratkaisematta, aloittaaksesi alusta avaamalla sovelluksen uudelleen. ICA:n tekemiä säätöjä ei kumota, jos Lopeta istunto valitaan järjestelmän sulkemiseksi.

H116292 —UN—30JAN17

Lopeta istunto

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on käytettävissä ainoastaan, jos ilmoitat uusista ongelmista ICA-istunnon ollessa kesken.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000934 -22-26MAY17-4/6

Seuraava — valitse, jotta järjestelmä siirtyisi vaiheeseen ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä..

H116293 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,0000934 -22-26MAY17-5/6

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000934 -22-26MAY17-6/6

Näytä suorituskyky

Näytä suorituskyky -toiminnon avulla saat myös näkyviin viimeisten viiden minuutin keskiarvon erottelurummun hävikistä, vasemmasta seulastotappiosta, oikeasta seulastotappiosta sekä rajaisten määrästä.

Näytä suorituskyky -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H116659 —UN—30JAN17

Pelto/kone-suorituskyky

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000935 -22-24JAN17-1/3

- Pelto/kone-suorituskyky
  Suorituskyvyn vaihtoehdot- valitse vaihtaaksesi mitattavat yksiköt.

  HUOMAA: Läpäisevyys on oletusasetuksena.

  Valitse läpäisevyyden, tuottavuuden ja sadon kaavioiden väliltä.
- Kohlintappio
- Seulastotappio vasen
- Seulastotappio oikea
- Rajaisten määrä
- Jos olosuhteet paranevat, osoitin pysyy vihreänä.

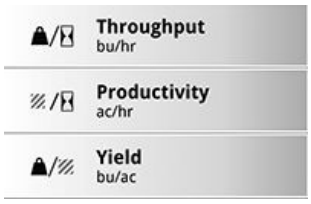
  HUOMAA: Vihreä viiva osoittaa keskimääräisen suorituskyvyn ennen säädön tekemistä Näytä ratkaisut -sivulla.
- Jos olosuhteet eivät ole parantuneet, osoitin on punainen.

  HUOMAA: Punainen viiva osoittaa keskimääräisen suorituskyvyn ennen säädön tekemistä Näytä ratkaisut -sivulla.

H119776 —UN—25JAN17

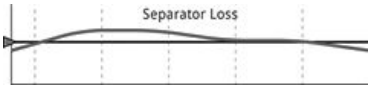
Mittayksiköt

H113756 —UN—25JAN17



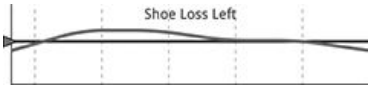
Yksikkökaaviot

H116655 —UN—30JAN17



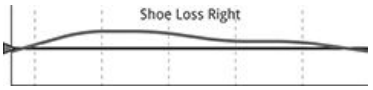
Erottelijan tappio

H116656 —UN—30JAN17



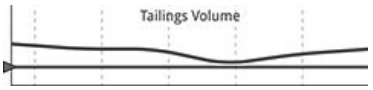
Seulastotappio vasen

H116657 —UN—30JAN17



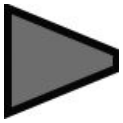
Seulastotappio oikea

H116658 —UN—30JAN17



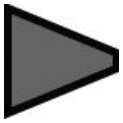
Rajaisten määrä

H118272 —UN—25JAN17



Olosuhteet parantuneet (vihreä nuoli)

H118273 —UN—25JAN17



Olosuhteet huonontuneet (punainen nuoli)

SS43267,0000935 -22-24JAN17-2/3

Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000935 -22-24JAN17-3/3

Kohlintappio

Kohlintappiot ovat ylivientikelan kautta koneesta poistuvia irrallisia jyviä. Tästä ovat merkkinä suuret määrät irrallisia jyviä viljan paluukaukalossa.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

Miten määritellä:

Näytä kohlintappiot VisionTrak™-näytöllä.

Suorita virrankatkaisu, lisätietoja on käyttöohjeessa.

SS43267,0000936 -22-24JAN17-1/1

Seulastotappio

Seulastotappiot ovat koneesta puhdistusseulaston kautta poistunut vilja, joko ilmavirran tai yläseulan (chafferin) kontaktin takia.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

Miten määritellä:

Näytä seulastotappiot VisionTrak™-näytöllä.

Suorita virrankatkaisu, lisätietoja on käyttöohjeessa.

SS43267,0000937 -22-24JAN17-1/1

Puimaton tappio

Puimaton tappio on maahan jäänyttä viljaa, joka on kiinni tähkässä tai palossa.

Miten määritellä:

Suorita virrankatkaisu, lisätietoja on käyttöohjeessa.

Katso maata koneen takana.

SS43267,0000938 -22-24JAN17-1/1

Murtunut jyvä

Murtunut jyvä on vaurioitunut tai murtunut jyvä viljasäiliössä.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

SS43267,0000939 -22-24JAN17-1/1

Vierasmateria kevyt

Vierasmateriaali, kevyt, on viljasäiliössä puhtaan viljan seassa olevaa kevyttä ja untuvaista materiaalia. Näiden osien pitäisi poistua ilmavirran mukana.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

SS43267,000093A -22-24JAN17-1/1

Vierasmateriaali, raskas

Vierasmateriaali, raskas, on viljasäiliössä puhtaan viljan seassa olevia tähkien paloja tai lyhyitä varren osia. Näiden osien ei pitäisi poistua ilmavirran mukana.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

SS43267,000093B -22-24JAN17-1/1

Puimaton materiaali

Puimaton materiaali on viljasäiliössä olevaa viljaa, joka on kiinni tähkässä tai palossa.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

SS43267,000093C -22-24JAN17-1/1

Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen?

"Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen?" antaa sinulle mahdollisuuden antaa palautetta siitä, miten viimeisin säätö on vaikuttanut kuhunkin ongelmaan.

Näkymässä "Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen?" käytettävissä olevat kohteet Sivu:

H116602 —UN—25JAN17

Vastauslaskin

Vastauslaskin — päivittää laskutoimituksen, kun jokainen vastaus on valittu.

SS43267,000093D -22-26MAY17-1/8

Näytä suorituskyky — näyttää kaavionäkymä erottelurummun hävikin, seulaston hävikin ja rajaisten määrän suorituskykykaaviot.

H119892 —UN—25JAN17

Näytä suorituskyky

SS43267,000093D -22-26MAY17-2/8

H118172 —UN—30JAN17

Erottelijan tappio

Jatka antaaksesi palautetta "Raportoi ongelmista" -vaiheessa valitsemistasi ongelmista:

1. Valitse palaute-elementin näytön avaamiseksi.

SS43267,000093D -22-26MAY17-3/8

H118173 —UN—30JAN17

Erottelijan tappio

2. Valitse asiaankuuluva palautepainike.
   - Suorituskyky on huonontunut
   - Suorituskyky on pysynyt samana
   - Suorituskyky on parantanut, mutta ei vastaa odotuksiasi
   - Suorituskyky on korjattu ja vastaa odotuksiasi

HUOMAA: Painiketta "Seuraava" voidaan käyttää, kun palaute on annettu jokaisesta raportoidusta onggelmasta.

H116334 —UN—25JAN17

Huonompi

H116333 —UN—25JAN17

Sama

H116332 —UN—25JAN17

Parempi

H116331 —UN—25JAN17

Korjattu

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000093D -22-26MAY17-4/8

H118247 —UN—30JAN17

Liikaa rajaisia

Jatka kohtaan liiallisen rajaisten määrän muuttaminen:

1. Valitse elementtinäytön avaamiseksi.

HUOMAA: Liiallinen rajaisten määrä on käytettävissä ainoastaan, jos olet valinnut sen "Raportoi ongelmista" -vaiheessa.

SS43267,000093D -22-26MAY17-5/8

H118250 —UN—30JAN17

Liikaa rajaisia / hyväksyttävä

2. Valitse asiaankuuluva palautepainike.
   - Jos suorituskyky on hyväksyttävä
   - Jos suorituskyky ei ole hyväksyttävä

H119893 —UN—30JAN17

Hyväksyttävä

H118249 —UN—30JAN17

Ei hyväksyttävä

SS43267,000093D -22-26MAY17-6/8

H118242 —UN—30JAN17

Ilmoittamattomia ongelmia

Jatka ilmoittamien ongelmien muuttamiseen:

1. Valitse elementtinäytön avaamiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000093D -22-26MAY17-7/8

H118263 —UN—30JAN17

Ilmoittamattomia ongelmia / ei yhtään

2. Valitse asiaankuuluva palautepainike.
   - Jos suorituskyky on hyväksyttävä
   - Jos suorituskyky ei ole hyväksyttävä

HUOMAA: Valitse, jos jokin suoritusalue, jota ei ole mainittu yllä, on huonontunut, eikä ole enää hyväksyttävä aiemmasta säädöstä johtuen.

HUOMAA: Jos olet valinnut "Ei hyväksyttävä", kun valitset "Seuraava" siirryt vaiheeseen Mitä ICA tekee seuraavaksi?.

Valitse Seuraava, kun palaute on annettu jokaisesta luettelon kohteesta.

Valitse puimurin interaktiivisen säädön (ICA) sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H119893 —UN—30JAN17

Hyväksyttävä

H118249 —UN—30JAN17

Ei hyväksyttävä

H116293 —UN—30JAN17

Seuraava

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,000093D -22-26MAY17-8/8

ICA-istunto valmis

"ICA-istunto valmis" -ilmoitus näytetään, jos kone on varustettu puimurin integroidulla säädöllä 2 (ICA2) ja valittuna on ICA2:n tukema viljelykasvi.

"ICA-istunto valmis" -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H118257 —UN—30JAN17

Autom. ylläpito, nykyinen suorituskyky

Valitse luodaksesi ICA2:lle automaattisesti uuden suorituskykytavoitteen nykyiseen suorituskykyyn perustuen.

SS43267,000093E -22-24JAN17-1/3

Valitse poistuaksesi optimoinnista.

H118258 —UN—31JAN17

Poistu optimoinnista

SS43267,000093E -22-24JAN17-2/3

Valitse sulkeaksesi näytön.

H116311 —UN—25JAN17

OK

SS43267,000093E -22-24JAN17-3/3

Mitä ICA tekee seuraavaksi?

"Mitä ICA tekee seuraavaksi?" mahdollistaa seuraavien valinnan:

- Säilytä edellinen säätö, ilmoita uudesta ongelmasta.
- Kumoa edellinen säätö, katso muita ratkaisuja.
- Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta.

"Mitä ICA tekee seuraavaksi?" -sivulla käytettävissä olevat kohteet: Sivu:

H116599 —UN—25JAN17

Raportoi uudesta ongelmasta

- Valitse säilyttääksesi edellisen säädön ja ilmoittaaksesi uudesta ongelmasta.

SS43267,000093F -22-21JUN17-1/6

- Valitse kumotaksesi edellisen säädön ja katsoaksesi muita ratkaisuja.
- Valitse kumotaksesi kaikki ICA:n säädöt ja aloittaaksesi alusta.

H116596 —UN—25JAN17

Katso muut ratkaisut

H116598 —UN—25JAN17

Kumoa kaikki / aloita alusta

SS43267,000093F -22-21JUN17-2/6

Valitse istunnon päättämiseksi.

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on paras ratkaisu sovelluksen sulkemiseksi kaikkia ongelmia ratkaisematta, aloittaaksesi alusta avaamalla sovelluksen uudelleen. ICA:n tekemiä säätöjä ei kumota, jos Lopeta istunto valitaan järjestelmän sulkemiseksi.

H116292 —UN—30JAN17

Lopeta istunto

SS43267,000093F -22-21JUN17-3/6

Valitse palataksesi edelliseen näyttöön.

H116296 —UN—25JAN17

Takaisin

SS43267,000093F -22-21JUN17-4/6

Valitse siirtyäksesi seuraavalle näytölle.

HUOMAA: Tämä aloittaa ICA:n toisen istunnon.

H116293 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,000093F -22-21JUN17-5/6

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,000093F -22-21JUN17-6/6

ICA valvoo suoritusmuutoksia...

"ICA valvoo suoritusmuutoksia..." kun järjestelmä odottaa sinun jatkavan puimista, niin että voit tarkkailla suorituskyvyn muuttumista.

"ICA valvoo suoritusmuutoksia..." -sivulla käytettävissä olevat kohteet Sivu:

Edistyminen — ilmaisee suorituskyvyn valvonnan edistymisen.

H116307 —UN—25JAN17

Etenemisen näyttö

SS43267,0000940 -22-21JUN17-1/6

Lopeta istunto — valitse, kun haluat lopettaa istunnon, tyhjentää ongelmaluettelon ja palata takaisin "Valitse parannettavat alueet" -näyttöön.

HUOMAA: Istunnon lopettaminen on paras ratkaisu sovelluksen sulkemiseksi kaikkia ongelmia ratkaisematta, aloittaaksesi alusta avaamalla sovelluksen uudelleen. ICA:n tekemiä säätöjä ei kumota, jos Lopeta istunto valitaan järjestelmän sulkemiseksi.

H116292 —UN—30JAN17

Lopeta istunto

SS43267,0000940 -22-21JUN17-2/6

Valitse ICA-sovelluksen sulkemiseksi.

H116310 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000940 -22-21JUN17-3/6

HUOMAA: ICA jatkuu samasta kohdasta, kun palaat siihen sulkemisen jälkeen.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti palautteeseen.

HUOMAA: Kun ICA on suljettuna, näkyviin tulee ilmoitus, joka voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta, ICA:n valvoessa yhtenäisiä puintiolosuhteita.

H116326 —UN—25JAN17

ICA-pikavalintapainike

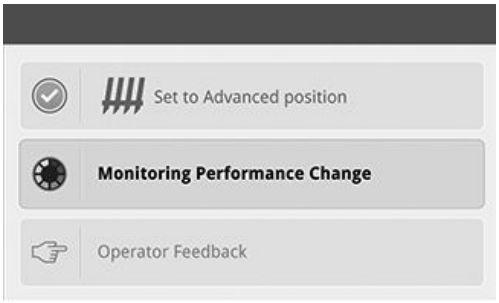
HUOMAA: ICA:n ilmaisimissa pikavalintapainikkeissa ja tilapalkissa on keltainen kehys järjestelmän odottaessa palautetta sinulta.

SS43267,0000940 -22-21JUN17-4/6

Normaali toiminta:

HUOMAA: Järjestelmä aloittaa yhtenäisten sadonkorjuuolosuhteiden arvioinnin ennen kuin jatkaa normaalia toimintaansa.

Voit palata korjuuseen.



H116585 —UN—31JAN17

Valvotaan suoritusmuutoksia

Jatkuu seuraavalla sivulla

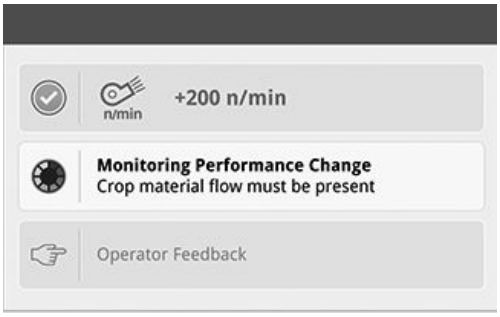
SS43267,0000940 -22-21JUN17-5/6

Koneen on oltava yhdenmukaisissa sadonkorjuuolosuhteissa:

HUOMAA: Näyttöön ilmestyy ilmoitus.

HUOMAA: Jos ICA ei tunnista yhtenäisiä sadonkorjuuolosuhteita, saat luettelon ehdoista, jotta tietäisit, mitä sinun on tehtävä jatkaaksesi.

- Erottelurummun on oltava kytketty.
- Leikkuupöydän on oltava kytketty.
- Moottorin oltava huippunopeudessa.
- Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella.
- Koneen ajonopeuden pitää olla vakaa.



H118265 —UN—30JAN17

Valvotaan suoritusmuutoksia

- Kasvimateriaalin virtausta täytyy esiintyä.

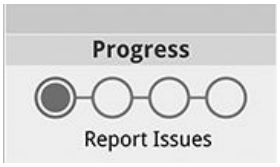
SS43267,0000940 -22-21JUN17-6/6

Edistyminen

Edistyminen ilmaisee istunnon kulloisenkin tilan.

Raportoi ongelmista — valitse parannettavat alueet.

H116301 —UN—25JAN17



SS43267,0000941 -22-24JAN17-1/5

Näytä ratkaisut — valitse säädettävä asetus koneesi suorituskyvyn parantamiseksi.

H116306 —UN—25JAN17

Näytä ratkaisut

SS43267,0000941 -22-24JAN17-2/5

Käytetään ratkaisua — käytä suositeltua ohjaamon sisäistä tai ohjaamon ulkoista ratkaisua.

H116327 —UN—25JAN17

Käytetään ratkaisua

SS43267,0000941 -22-24JAN17-3/5

Anna palautetta — anna koneen tietää, huononsiko ratkaisu suorituskykyä, pysyikö se ennallaan, paraniko, onko pysyvä.

H116329 —UN—25JAN17

Anna palautetta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000941 -22-24JAN17-4/5

Optimointi valmis — puimurin integroitu säätö on suorittanut optimoinnin valmiiksi.

H118256 —UN—30JAN17

Optimointi valmis

SS43267,0000941 -22-24JAN17-5/5

Hallintalaitteiden asettelut

Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

H113668 —UN—22OCT15

Valikko

SS43267,00008E4 -22-19JAN17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008E4 -22-19JAN17-2/4

3. Hallintalaitteiden asettelut

H118152 —UN—20JAN17

Hallintalaitteiden asetukset

SS43267,00008E4 -22-19JAN17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina hallintalaitteiden asetukset -painiketta navigointipalkissa näytön alaosassa.

H118151 —UN—20JAN17

Hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen painike

SS43267,00008E4 -22-19JAN17-4/4

Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus

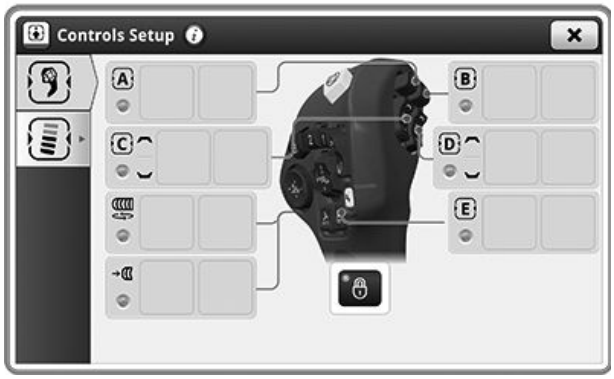
HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsausta käytetään uusien määritysten tekemiseen ja lisäksi siitä pääsee yksilöityihin asetuksiin, jotka olet aikaisemmin konfiguroinut monitoimivivulla tai CommandARM™-käyttölaitteella.

HUOMAA: Hallintalaitteiden asetukset eivät sisällä oletusmäärityksiä; monitoimivipu ja CommandARM™ palautuvat lukittuun tilaan virta-avaimen kääntämisen jälkeen.

HUOMAA: Näyttö on käynnistettävä ennen kuin voit vapauttaa hallintalaiteryhmien lukitukset toimintojen osoittamista varten. Hallintalaiteryhmä viittaa sekä monitoimivivun että CommandARM™-käyttölaitteen uudelleen konfiguroitavissa oleviin painikkeisiin.



H119897 —UN—20JAN17

Hallintalaitteiden asetukset

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,000090E -22-19JAN17-1/6

Hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen käytettävissä olevat kohdistusvälilehdet:

H118141 —UN—20JAN17

<u>Monitoimivipu</u> — valitse päästäksesi monitoimivivun esiasetuksiin.

Monitoimivivun välilehti

SS43267,000090E -22-19JAN17-2/6

H118139 —UN—20JAN17

<u>CommandARM™</u> — valitse päästäksesi CommandARM™-käyttölaitteen esiasetuksiin.

CommandARM™-välilehti

SS43267,000090E -22-19JAN17-3/6

H118169 —UN—20JAN17

Korostettu välilehti— ilmaisee, mikä esiasetus on valittuna.

HUOMAA: Näytön lukituksen ilmaisin on valaistuna aina, kun näytetty hallintalaitteiden ryhmä on lukittu CommandARM™-käyttölaitteen hallintalaiteryhmän lukituspainikkeella. Sovellusten tai toimintojen asetusten tekeminen ei toimi.

Korostettu välilehti

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000090E -22-19JAN17-4/6

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H118140 —UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

SS43267,000090E -22-19JAN17-5/6

Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,000090E -22-19JAN17-6/6

Monitoimivipu — hallintalaitteiden asetukset

Monitoimivivun hallintalaitteiden asetuksia käytetään sovellusten ja toimintojen määrittämiseen monitoimivivun painikkeisiin.

Monitoimivivun hallintalaitteiden asetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H118141 —UN—20JAN17

Monitoimivipu

Monitoimivipu — mahdollistaa määritysten tekemisen monitoimivivun painikkeisiin.

SS43267,000090F -22-03FEB17-1/5

Painikkeet A, B, ja E — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on valittava yksittäisistä määrityksistä.

H118143 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike A

H118147 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike B

H118149 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike E

SS43267,000090F -22-03FEB17-2/5

Painikkeet C ja D — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

H118144 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike C

H118148 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike D

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000090F -22-03FEB17-3/5

Vieritä-painike — käytetään toimintomääritysten valitsemiseen, arvojen suurentamiseen tai pienentämiseen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemiseen.

H118145 —UN—20JAN17

Vieritä-painike

H118146 —UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

SS43267,000090F -22-03FEB17-4/5

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H118140 —UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

SS43267,000090F -22-03FEB17-5/5

Monitoimivipu

Monitoimivivun hallintalaitteiden asetuksia käytetään sovellusten ja toimintojen määrittämiseen monitoimivivun painikkeisiin.

Muuttamismenettely:

Valitse monitoimivivun määritysten välilehti.

H118141 —UN—20JAN17

Monitoimivipu

SS43267,0000910 -22-16MAY17-1/7

HUOMAA: Kun valitset hallintalaiteryhmän lukituspainikkeen, kaikkiin aiemmin määritettyihin yksilöityihin painikkeisiin syttyy "vihreä" valo merkiksi niiden aktiivisesta tilasta ja näytön lukituksen ilmaisin poistuu näkyvistä.

HUOMAA: Jos yksilöityjä määrityksiä ei ole, sovellus ei aukea lukitusryhmän lukituksen avaamisen jälkeen.

H114656 —UN—05JAN17

Aktiivinen tila

H118140 —UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

SS43267,0000910 -22-16MAY17-2/7

Painikkeet A, B, ja E — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on valittava yksittäisistä määrityksistä.

HUOMAA: Näytön lukituksen ilmaisin on esillä aina, kun näytetty hallintalaitteiden ryhmä on lukittu CommandARM™-käyttölaitteen hallintalaiteryhmän lukituspainikkeella. Hallintalaiteryhmien lukitukset kytkeytyvät uudelleen virta-avainta käännettäessä.

H118143 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike A

H118147 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike B

H118149 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike E

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000910 -22-16MAY17-3/7

Painikkeet C ja D — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

H118144 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike C

H118148 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike D

SS43267,0000910 -22-16MAY17-4/7

HUOMAA: Vierityspainike ohittaa "Valitse sovellus" -luettelon tarjoten rajoitetun ja erityisen määrän toiminnallisia vaihtoehtoja.

Vieritä- -painike — käytetään toimintomääritysten valitsemiseen, arvojen suurentamiseen tai pienentämiseen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemiseen.

HUOMAA: Toimintojen määrittämisellä joko vierintäpainikkeella "vieritä tai "paina" on sama vaikutus kuin muilla määrityksillä.

H118145 —UN—20JAN17

Vieritä-painike

H118146 —UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

SS43267,0000910 -22-16MAY17-5/7

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H118140 —UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

SS43267,0000910 -22-16MAY17-6/7

Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,0000910 -22-16MAY17-7/7

CommandARM™ — hallintalaitteiden asetukset

CommandARM™ -hallintalaitteiden sovellusta käytetään ominaisuuksien ja toimintojen määrittämiseksi CommandARM™ -käyttölaitteeseen.

CommandARM™ -hallintalaitteiden asetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

H118139 —UN—20JAN17

CommandARM™-painike

CommandARM™-painike — mahdollistaa määritysten tekemisen CommandARM™-käyttölaitteen painikkeisiin.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000911 -22-03FEB17-1/4

Painikkeet 1 ja 2 — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

H118159 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 1

H118161 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 2

SS43267,0000911 -22-03FEB17-2/4

Painikkeet 3 ja 4 — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on valittava yksittäisistä määrityksistä.

H118160 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 3

H118162 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 4

SS43267,0000911 -22-03FEB17-3/4

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H118140 —UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

SS43267,0000911 -22-03FEB17-4/4

CommandARM™

H118139 —UN—20JAN17

CommandARM™

CommandARM™ -hallintalaitteiden sovellusta käytetään ominaisuuksien ja toimintojen määrittämiseksi CommandARM™ -käyttölaitteeseen.

Muuttamismenettely:

Valitse CommandARM™-määritysten välilehti.

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000912 -22-16MAY17-1/6

HUOMAA: Valitessasi hallintalaiteryhmän lukituspainikkeen, kaikkiin aiemmin määritettyihin yksilöityihin painikkeisiin syttyy "vihreä" valo merkiksi niiden aktiivisesta tilasta ja näytön lukituksen ilmaisin poistuu näkyvistä.

HUOMAA: Jos yksilöityjä määrityksiä ei ole, sovellus ei aukea lukitusryhmän lukituksen avaamisen jälkeen.

H114656 —UN—05JAN17

Aktiivinen tila

H118140 —UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

SS43267,0000912 -22-16MAY17-2/6

Painikkeet 1 ja 2 — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

H118159 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 1

H118161 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 2

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000912 -22-16MAY17-3/6

Painikkeet 3 ja 4 — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on valittava yksittäisistä määrityksistä.

HUOMAA: Näytön lukituksen ilmaisin on esillä aina, kun näytetty hallintalaitteiden ryhmä on lukittu CommandARM™-käyttölaitteen hallintalaiteryhmän lukituspainikkeella. Hallintalaiteryhmien lukitukset kytkeytyvät uudelleen virta-avainta käännettäessä.

H118160 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 3

H118162 —UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 4

SS43267,0000912 -22-16MAY17-4/6

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H118140 —UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

SS43267,0000912 -22-16MAY17-5/6

Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,0000912 -22-16MAY17-6/6

Yksittäisten määritysten luominen

Painikkeiden A ja B tai 3 ja 4 avulla voit määrittää ja aktivoida haluamiasi sovelluksia ja tehdä tämän jälkeen toimintomäärityksiä.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa sovelluksista ja toiminnoista, valitse tukisisältöjen painike.

Muuttamismenettely:

Käytä hallintalaitteiden asetusten uudelleen konfiguroitavia painikkeita koneesi personointiin, minkä jälkeen voit suorittaa tehtäviä nopeasti painiketta painamalla.

HUOMAA: Näytetty esimerkki on tyypillinen tapaus sovellusmääritysten tekemisestä. Valitse saadaksesi näkyviin luettelon käytettävissä olevista sovellus- tai toiminto-määrityksistä.

Esimerkki: Tässä esimerkissä määritetään AutoTrac™-ohjaussovellus painikkeeseen A.

1. Valitse aktivoidaksesi Valitse sovellus -näytön.

HUOMAA: Jos määritys on jo olemassa hallintalaitteiden asetusnäytöllä, "Poista määritys" -vaihtoehto

H118507 —UN—20JAN17

Valitse sovellus

H118506 —UN—20JAN17

Poista määritys

sijoitetaan listan yläosaan. Valitse sulkeaksesi ja poistaaksesi määrityksen.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000913 -22-16MAY17-1/4

2. Valitse AutoTrac™-ohjaussovellus.

H118156 —UN—20JAN17

AutoTrac™-ohjaus

H118509 —UN—20JAN17

AutoTrac™-ohjaus valittuna

SS43267,0000913 -22-16MAY17-2/4

3. Valitse Reitin keskikohta -toiminto.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, hallintalaitteen määritys on tehty.

H118157 —UN—20JAN17

Reitin keskikohta

H118510 —UN—20JAN17

Reitin keskikohta valittuna

SS43267,0000913 -22-16MAY17-3/4

4. Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,0000913 -22-16MAY17-4/4

Kaksinkertaisten määritysten luominen

Painikkeiden C ja D tai 1 ja 2 avulla voit määrittää ja aktivoida haluamiasi sovelluksia ja tehdä tämän jälkeen toimintomäärityksiä.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa sovelluksista ja toiminnoista, valitse tukisisältöjen painike.

Muuttamismenettely:

Käytä hallintalaitteiden asetusten uudelleen konfiguroitavia painikkeita koneesi personointiin, minkä jälkeen voit suorittaa tehtäviä nopeasti painiketta painamalla.

HUOMAA: Näytetty esimerkki on tyypillinen tapaus sovellus- ja toimintomääritysten tekemisestä. Valitse saadaksesi näkyviin luettelon käytettävissä olevista sovellus- tai toiminto-määrityksistä.

Esimerkki: Tässä esimerkissä määritetään tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaittotoiminto painikkeeseen C. Näin voit taittaa kierukan pään auki/kiinni koska tahansa ainoastaan painamalla painiketta C.

1. Valitse aktivoidaksesi Valitse sovellus -näytön.

HUOMAA: Jos määritys on jo olemassa hallintalaitteiden asetusnäytöllä, "Poista määritys" -vaihtoehto sijoitetaan listan yläosaan. Valitse sulkeaksesi ja poistaaksesi määrityksen.

H118508 —UN—20JAN17

Valitse sovellus

H118506 —UN—20JAN17

Poista määritys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000914 -22-21JUN17-1/4

2. Valitse taittosovellus.

H118166 —UN—20JAN17

Taitto

H118536 —UN—20JAN17

Taitto valittuna

SS43267,0000914 -22-21JUN17-2/4

3. Valitse Tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaittotoiminto.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, hallintalaitteen määritys on tehty.

H118165 —UN—20JAN17

Tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaitto

H118537 —UN—20JAN17

Tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaitto valittuna

SS43267,0000914 -22-21JUN17-3/4

4. Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,0000914 -22-21JUN17-4/4

Vieritä-painike

Vieritä-painiketta käytetään toiminto-määritysten valitsemiseen, arvojen suurentamiseen tai pienentämiseen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemiseen.

HUOMAA: Toimintojen määrittämisellä joko vierintäpainikkeella "vieritä tai "paina" on sama vaikutus kuin muilla määrityksillä.

H118504 —UN—20JAN17

Vieritä-painike

SS43267,0000915 -22-20JAN17-1/1

Sovelluksen määritykset

Mahdollistaa haluamasi sovelluksen ja toimintojen määrittämisen.

Käytettävissä olevat sovelluksen määritykset:

HUOMAA: Näkyviin tulevat ainoastaan koneessasi käytettävissä olevat sovelluksen määritykset.

H118511 —UN—20JAN17

AutoTrac™-ohjaus

AutoTrac™ -ohjaussovellus — mahdollistaa pääsyn toimintoihin, joilla tehdään ajolinjan ohjausjärjestelmän säätöjä.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000916 -22-16MAY17-1/6

Taitto-sovellus — mahdollistaa pääsyn tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaittamisen ja taittopään auki-/kiinnitaittamisen toimintoihin.

H118515 —UN—20JAN17

Taitto

SS43267,0000916 -22-16MAY17-2/6

Leikkuupöytä-sovellus — mahdollistaa pääsyn toimintoihin, joilla säädetään etupään varusteita.

H118514 —UN—20JAN17

Otsikko

SS43267,0000916 -22-16MAY17-3/6

Jäänteet-sovellus — mahdollistaa pääsyn jäänteiden hallinnan toimintoihin.

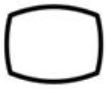
H118517 —UN—20JAN17

Jäännösten hallinta

SS43267,0000916 -22-16MAY17-4/6

Näyttö-sovellus — mahdollistaa pääsyn näyttöön.

H118512 —UN—20JAN17



Näyttö

SS43267,0000916 -22-16MAY17-5/6

Vaihteisto-sovellus — mahdollistaa pääsyn vaihteiston toimintoihin.

H118516 —UN—20JAN17

Vaihteisto

SS43267,0000916 -22-16MAY17-6/6

Toimintojen määritykset

Ohjelmoitavat ja vierityspainikkeet mahdollistavat toimintomääritysten tekemisen, useammista vaihtoehdoista valitsemisen, arvojen suurentamisen tai pienentämisen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemisen. Käytä vierityspainiketta toimintomääritysten kohdistamiseen.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa sovelluksista ja toiminnoista, valitse tukisisältöjen painike.

Käytettävissä olevat toimintomääritykset:

H118518 —UN—20JAN17

Reitin keskikohta

AutoTrac™-ohjaus

Reitin keskikohta — valitse uuden reitin luomiseksi.

SS43267,0000917 -22-16MAY17-1/16

Reitinvaihto — valitse tehdäksesi vasemman- tai oikeanpuoleisia säätöjä reittiisi.

H118519 —UN—20JAN17

Reitin vaihto

SS43267,0000917 -22-16MAY17-2/16

Vaihda reitti — valitse vaihtaaksesi nykyisestä käyttämästäsi ohjausjärjestelmän reitistä seuraavaan reittiin.

H118520 —UN—20JAN17

Vaihda reitti

SS43267,0000917 -22-16MAY17-3/16

Näyttö

Sulje peittokuva — valitse peittokuvan sulkemiseksi.

H118521 —UN—20JAN17

Sulje peittokuva

SS43267,0000917 -22-16MAY17-4/16

Työsivun vaihto — valitse vaihtaaksesi näytetyn työsivun järjestelmän seuraavaan tai edelliseen työsivuun.

H118522 —UN—20JAN17

Työsivun vaihto

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000917 -22-16MAY17-5/16

Leikkuupöytä

Dial-A-Speed™ — valitse kaatokelan tai mattonoukintapöydän nopeuden muuttamiseksi tarvittavalla tavalla.

H118524 —UN—20JAN17

Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000917 -22-16MAY17-6/16

Automaattinen leikkuupöydän korkeuden säätö (AHHC) -koodaaja — valitse leikkuupöydän korkeuden säätämiseksi.

H118525 —UN—20JAN17

AHHC-koodaaja

SS43267,0000917 -22-16MAY17-7/16

Kuljetinmaton nopeus — valitse kuljetinmaton nopeuden suurentamiseksi tai pienentämiseksi.

H118526 —UN—20JAN17

Kulj.mat. nop.

SS43267,0000917 -22-16MAY17-8/16

Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen — valitse hidastaaksesi kuljetinmaton nopeutta.

H118527 —UN—20JAN17

Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen

SS43267,0000917 -22-16MAY17-9/16

Syöttökuljettimen kallistus — valitse syöttökuljettimen kallistuvan rungon kulman suurentamiseksi tai pienentämiseksi.

H118528 —UN—20JAN17

Syöttökuljettimen kallistus

SS43267,0000917 -22-16MAY17-10/16

Teräpalkin ojennus/palautus — valitse leikkuupöydän ojentamiseksi/palauttamiseksi.

H118529 —UN—20JAN17

Leikkuupöydän ojennus/palautus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000917 -22-16MAY17-11/16

Mattopöydän kallistus — valitse mattopöydän kallistamiseksi ylös- ja alaspäin.

H118530 —UN—20JAN17

Mattopöydän kallistus

SS43267,0000917 -22-16MAY17-12/16

Taitetaan

Tyhjennyskierukan pää — valitse tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaittamiseksi.

H118532 —UN—20JAN17

Tyhjennyskierukan pää

SS43267,0000917 -22-16MAY17-13/16

Taittopää — valitse taittopään kiinni-/aukitaittamiseksi.

H118533 —UN—20JAN17

Taittopää

SS43267,0000917 -22-16MAY17-14/16

Vaihteisto

ProDrive™ Nopeuden asetuspiste — valitse vaihteiston asetuspisteen suurentamiseksi tai pienentämiseksi.

H118534 —UN—20JAN17

ProDrive™ -nopeuden asetuspiste

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000917 -22-16MAY17-15/16

Jäännösten hallinta

Jäänteiden suunnanvaihto— valitse vaihtaaksesi jäänteiden poiston suuntaa yhdeltä puolelta toiselle.

H118535 —UN—20JAN17

Jäänteiden suunnanvaihto

SS43267,0000917 -22-16MAY17-16/16

Jäänteiden hallinta

Pääsy Jäänteiden hallintaan

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

H113668 —UN—22OCT15

Valikko

SS43267,0000891 -22-27JAN17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,0000891 -22-27JAN17-2/4

3. Jäänteiden hallinta

H114082 —UN—03JAN17

Jäänteiden hallinta

SS43267,0000891 -22-27JAN17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina Jäänteiden hallinnan painiketta navigointipalkissa näytön alla.

H116635 —UN—03JAN17

Jäänteiden hallinta -sovelluksen painike

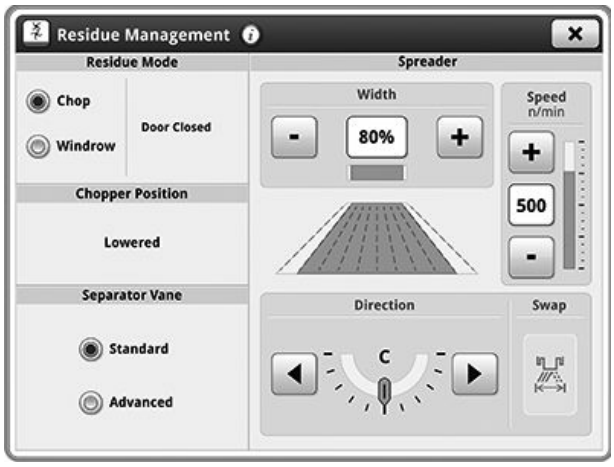
SS43267,0000891 -22-27JAN17-4/4

Jäänteiden hallinta

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Jäänteiden hallinta mahdollistaa jäänteiden jakautumisen säätämisen halutulla tavalla koneen konfiguroinnin perusteella.



H120317 —UN—03JAN17

Jäänteiden hallinta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000804 -22-03FEB17-1/10

Jäänteiden hallinnan etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Jäännetila — valitse silppuamis- ja karhotustoimintojen väliltä.

H116638 —UN—03JAN17

Jäännetila

SS43267,0000804 -22-03FEB17-2/10

Silppurin asento — näyttää silppurin ajankohtaisen asennon.

H116639 —UN—03JAN17

Silppurin asento

SS43267,0000804 -22-03FEB17-3/10

Erottimen siipi — valitse erottimen siiven vakioasennon ja edistyneen asennon väliltä.

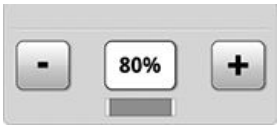
H118116 —UN—03JAN17

Erottimen siipi

SS43267,0000804 -22-03FEB17-4/10

Leveys — valvoo ruumenten ja korsien leviämisleveyttä säätämällä levittimien nopeutta tai suojuksen asentoa koneen konfiguraation perusteella.

H116988 —UN—03JAN17



Leveys

SS43267,0000804 -22-03FEB17-5/10

Nopeus — nostaa tai laskee levittimen nopeutta.

H116987 —UN—04JAN17

Nopeus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000804 -22-03FEB17-6/10

Suunta — vaihtaa ruumenten ja korsien levityssuuntaan.

H117001 —UN—03JAN17

Suunta

SS43267,0000804 -22-03FEB17-7/10

Vaihto — säätää jäännösten jakelun nopeasti vastakkaiseen suuntaan.

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt — ohjaamon ulkopuolella tehtävät mekaaniset säädöt.

H118304 —UN—03JAN17

Vaihto

SS43267,0000804 -22-03FEB17-8/10

Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

Levittäminen — säätää ruumenten ja korsien levityksen leveyttä ja suuntaa.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Levittäminen

H116641 —UN—04JAN17

SS43267,0000804 -22-03FEB17-9/10

Pikavalintakuvakkeet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:

Jäännökset — käytä saadaksesi nopean pääsyn jäännösten levityssuunnan muuttamiseen. Valo palaa jäännösten levittämisen suuntaa vastaan. Jos valoa ei ole, jäännösten levitys keskitetään.

H116642 —UN—03JAN17

Jäännökset

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikavalintapainikkeita.

SS43267,0000804 -22-03FEB17-10/10

Jäännetila

Valitse silppurin tai karhon jäännöstila korsien ja ruumenten haluttua käsittelyä varten.

Valitse karho, jos:

Valitse karho jättääksesi koneen taakse jäännöksistä muodostuvan karhon.

Ainoastaan Premium Flex -jäännösjärjestelmällä varustetut koneet: Karhotilassa korret ohittavat silppurin samalla kun ruumenet silputaan ja levitetään. Korret poistetaan erottelurummusta koneen perässä olevaan karhoon. Näin tuloksena on siistimpi karho.

Valitse silppuri, jos:

Valitse silppuri ohjataksesi jäännökset silppurin läpi jäännösten pituuden minimoimiseksi.

Karhon asetukset:

Muu kuin Premium Flex -jäännösjärjestelmä: Kun järjestelmä on asetettu "karhotilaan", mitään muita levittimen asetuksia ei voi enää muuttaa.

HUOMAA: Asetukset palaavat takaisin aiempaan tilaan, kun järjestelmä asetetaan jälleen "silppuritilaan".

HUOMAA: Katso käyttöohjeet saadaksesi lisätietoa seuraavista ohjaamon ulkopuolisista säädöistä.

1. Aseta tähkien ohjauslevy pienten jyvien asentoon.
2. Siirrä silppurin ohjain vapaa-asentoon.
3. Valitse karho tai aseta silppuri nostettuun asentoon.

HUOMAA: Kun korjaat jäännösmäärältä alhaista lajiketta, laske karhonohjain maissiasentoon.

Tilailmaisin ilmaisee oven tilan.

VAIN Premium Flex -jäännökset: Jos suljetun/avoimen prosessin aikana tapahtuu virhe, järjestelmä yrittää palata muutospyyntöäsi edeltävään valittuun tilaan. Jos se ei kykene palaamaan onnistuneesti tähän tilaan, näkyviin tulee "Silpun levittimen virhe" ja sinun on valittava tila uudelleen.

H116998 —UN—03JAN17

Karho

H116639 —UN—03JAN17

Silppurin asento

H116644 —UN—03JAN17

Tilailmaisin

H116645 —UN—03JAN17

Virhe havaittu

Silppurin asetukset:

HUOMAA: Silppuri sulkee silpun pudotusluukun automaattisesti. Hienoksi leikkaava olkisilppuri leikkaa erottelijasta purkautuvat oljet, kun silppurin pudotusluukku on suljettu.

HUOMAA: Erottimen on oltava kytkettynä POIS PÄÄLTÄ, kun silpun pudotusluukun asentoa muutetaan.

SS43267,0000892 -22-03FEB17-1/2

Valitse silppu tai aseta silppuri alempaan asentoon.

H116997 —UN—03JAN17

Silppua

SS43267,0000892 -22-03FEB17-2/2

Erottimen siipi

Muuta erottimen siiven asentoa jyvien säästymisen ja korsien laadun parantamiseksi.

HUOMAA: Erottimen on oltava kytkettynä POIS PÄÄLTÄ, kun erottimen siiven asentoa muutetaan.

Valitse vakio, jos:

- Jyvätappioiden vähentäminen.
- Viljelykasvien erottelukyvyn parantaminen.

Valitse edistynyt, jos:

- Korsien laadun parantaminen.
- Tehonkulutuksen pienentäminen.

Muuttamismenettely:

H116999 —UN—03JAN17

Vakiomalli

Valitse vakio.

SS43267,0000893 -22-27JAN17-1/2

Valitse edistynyt.

HUOMAA: Erottimen siipien käyttö erikoisasennossa voi lisätä jyvätappiota tiettyjen kasvien kohdalla ja tietyissä olosuhteissa. Kasvien viipyminen erottimessa vähenee oljen laadun parantamiseksi.

H117000 —UN—03JAN17

Edistynyt

SS43267,0000893 -22-27JAN17-2/2

Leveys

Leveys säätää ruumenten ja korsien leviämisaluetta valvomalla levittimen nopeutta tai suojuksen asentoa koneen konfiguraatiosta riippuen.

HUOMAA: Säädä levitysleveyden asetus ennen levittimen nopeuden säätöä.

Muuta kun:

- Nosta, jos silputtu materiaali ja ruumenet eivät saavuta leikkuupöydän tekemän leikkuun täyttä leveyttä.
- Laske, jos silputtua materiaalia ja ruumenia lentää leikkaamattomien viljelykasvien päälle.

Muuttamismenettely:

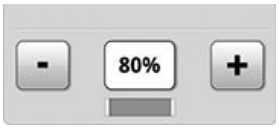
1. Käynnistä kone.
2. Kytke erottelurumpu päälle.

HUOMAA: Ajankohtainen asetus näytetään mittatangossa.

3. Valitse plus (+) prosenttiasteen suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.

HUOMAA: Kun leveysprosenttiin tehdään muutoksia, myös levitinkaavio muuttuu.

H116988 —UN—03JAN17



Leveys

H118119 —UN—03JAN17

50% leveysprosentti

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000894 -22-16MAY17-1/4

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Kun leveyttä muutetaan, sitä edustava mittatanko muuttuu keltaiseksi, niin että se vastaa syöttökentän keltaista rajoitusruutua.

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H113699 —UN—03JAN17

Syöttökenttä

SS43267,0000894 -22-16MAY17-2/4

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun prosentin valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,0000894 -22-16MAY17-3/4

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,0000894 -22-16MAY17-4/4

Nopeus

Levittimen nopeuden säätö mahdollistaa materiaalin optimaalisen levityksen koko levittimen leveydeltä.

HUOMAA: Säädä levitysleveyden asetus ennen levittimen nopeuden säätöä.

Muuta kun:

- Satotyyppi muuttuu.
- Silppurista poistuvan materiaalin koko suurenee tai pienenee.
- Leikkuupöydän kokoa vaihdettaessa.
- Kovan tuulen kompensointi.

Muuttamismenettely:

1. Käynnistä kone.
2. Kytke erottelurumpu päälle.

HUOMAA: Ajankohtainen asetus näytetään mittatangossa.

3. Valitse plus (+) halutun nopeuden suurentamiseksi tai (-) nopeuden pienentämiseksi.

HUOMAA: Kun levitysnopeuteen tehdään muutoksia, levittimen levitinkaavio ei muutu. Se pysyy täytettynä aikaisempien leveysasetusten mukaisesti levittimen nopeussäädöistä riippumatta.

H116987 —UN—04JAN17

Nopeus

Maissin sallitut asetukset:

Vähintään: 350

Enintään: 550

Perusasetus: 500

Lisäys: 5

Pienten jyvien sallitut asetukset:

Vähintään: 600

Enintään: 800

Perusasetus: 700

Lisäys: 5

SS43267,0000895 -22-16MAY17-1/4

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Kun nopeutta muutetaan, sitä edustava mittatanko muuttuu keltaiseksi, niin että se vastaa syöttökentän keltaista rajoitusruutua.

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H118126 —UN—03JAN17

Syöttökenttä

SS43267,0000895 -22-16MAY17-2/4

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun nopeuden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000895 -22-16MAY17-3/4

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,0000895 -22-16MAY17-4/4

Suunta

Toiminto Suunta muuttaa silppurista poistuvan materiaalin suuntaa tuulen kompensoimiseksi.

Muuta kun:

- Tuulen nopeus muuttuu.
- Tuulen suunta muuttuu.
- Koneen suunta muuttuu.
- Pelto vaihtuu.
- Maasto muuttuu.

Muuttamismenettely:

Valitse säätääksesi suuntaa vasemmalle tai oikealle.

HUOMAA: Kun levityssuuntaan tehdään muutoksia, myös levitinkaavio muuttuu.

H117001 —UN—03JAN17

Suunta

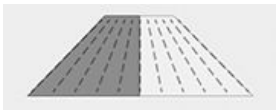
HUOMAA: Jos suunta ei ole tiedossa, keskellä oleva merkki häviää ja sijainnin arvoon ilmestyy ajatusviivoja.

SS43267,0000896 -22-03FEB17-1/9

H118133 —UN—03JAN17

Suunta

H118128 —UN—03JAN17



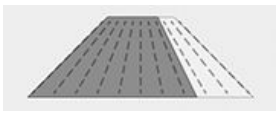
Leveys

SS43267,0000896 -22-03FEB17-2/9

H118134 —UN—03JAN17

Suunta

H118129 —UN—03JAN17



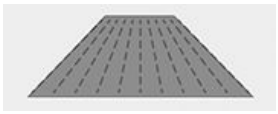
Leveys

SS43267,0000896 -22-03FEB17-3/9

H118135 —UN—03JAN17

Suunta

H118130 —UN—03JAN17



Leveys

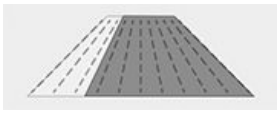
Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000896 -22-03FEB17-4/9

H118136 —UN—03JAN17

Suunta

H118131 —UN—03JAN17



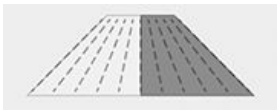
Leveys

SS43267,0000896 -22-03FEB17-5/9

H118137 —UN—03JAN17

Suunta

H118132 —UN—03JAN17



Leveys

SS43267,0000896 -22-03FEB17-6/9

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H118138 —UN—03JAN17

Syöttökenttä

SS43267,0000896 -22-03FEB17-7/9

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun suunnan valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,0000896 -22-03FEB17-8/9

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,0000896 -22-03FEB17-9/9

Vaihto

Vaihto mahdollistaa jäljellä olevan levityksen nopean säätämisen tuulesta aiheutuvan häiriön kompensoimiseksi päisteessä kääntyessä.

HUOMAA: Vaihto on käytettävissä ainoastaan, kun suunnan säätö ei ole keskiasennossa.

Muuta kun:

Tuuli puhaltaa jäännöksiin ja haluat vaihtaa jäännösten suuntaa automaattisesti.

Muuttamismenettely:

Valitse toiminnon aktivoimiseksi ja deaktivoimiseksi.

H118115 —UN—03JAN17

Vaihto

HUOMAA: Ilmoitus levityssuunnan vaihtamisesta tulee näkyviin aina, kun jäänteiden hallinta -sovellus ei ole auki ja vaihto on käynnistetty.

SS43267,0000897 -22-27JAN17-1/1

Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt

Säädöt on tehtävä ohjaamon ulkopuolella jäänteiden hallinnan tehostamiseksi ja koneen vaurioitumisen välttämiseksi. Katso tarkempia tietoja muista viljelykasviasetuksista ja säädöistä käyttöohjeesta.

Ohjaamon ulkopuolella tehtävien säätöjen sivu:

Viljanohjain/ohjauslevy — valitse maissi- tai jyväasento.

TÄRKEÄÄ: Aseta maissiasentoon seulaston vaurioitumisen välttämiseksi maissia korjatessa.

Viljanohjaimen siivet — säädä siipiä materiaalin silppuriin tai levittimeen jakautumisen ohjaamiseksi.

Vastaterät — valitse vastaterien asento, jolla saavutat halutun jäänteiden pituuden.

TÄRKEÄÄ: Vastaterien on oltava kokonaan irti maissista.

HUOMAA: Mitä voimakkaampi kytkeytyminen, sen enemmän tehoa silppuri kuluttaa.

Silppurin käyntinopeus — valitse suuri nopeus pienille jyville ja soijapavuille ja matala nopeus maissille.

SS43267,0000898 -22-27JAN17-1/1

Pääsy leikkuupöytään

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

H113668 —UN—22OCT15

Valikko

SS43267,00007DD -22-03FEB17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00007DD -22-03FEB17-2/4

3. Leikkuupöytä

H113541 —UN—19DEC16

Otsikko

SS43267,00007DD -22-03FEB17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina leikkuupöydän painiketta navigointipalkin näytössä.

H117904 —UN—19DEC16

Leikkuupöytäsovelluksen painike

SS43267,00007DD -22-03FEB17-4/4

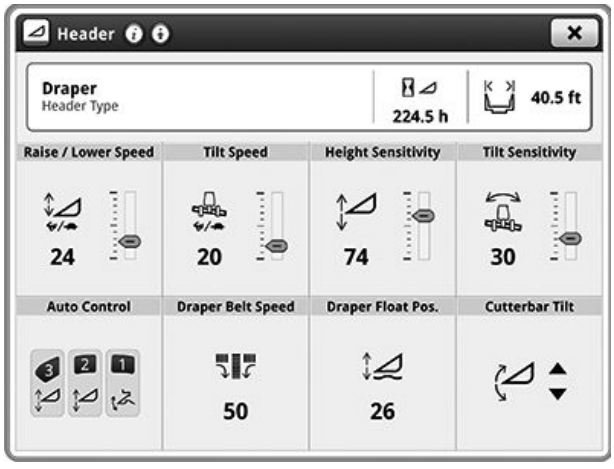
Leikkuupöytä

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Leikkuupöydän etusivulla näkyvät käytettävissä olevat ominaisuudet, joita voidaan säätää kiinnitettynä olevaan leikkuupöytään sopiviksi.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



H120312 —UN—20DEC16

Otsikko

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007DE -22-03FEB17-1/21

Leikkuupöydän etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Leikkuupöydän tiedot — voit muuttaa leikkuupöydän asetuksia, kuten leveys, laonnostokelan vähimmäisnopeus ja rivin leveys.

H116126 —UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

SS43267,00007DE -22-03FEB17-2/21

Leikkuupöytätyyppi— määrittyy automaattisesti etupäähän liitettyjen varusteiden perusteella.

HUOMAA: Jos järjestelmä ei tunnista liitettynä olevan leikkuupöydän tyyppiä, näyttöön ilmestyy Tuntematon leikkuupöytä.

H113542 —UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

SS43267,00007DE -22-03FEB17-3/21

Käyttötunnit— leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyyppiä kohden.

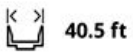
H113543 —UN—19DEC16

Käyttötunnit

SS43267,00007DE -22-03FEB17-4/21

Leikkausleveys— mitattu leveysasetus tulee näkyviin, kun järjestelmä tunnistaa alustatyyppisen leikkuupöydän.

H113544 —UN—19DEC16

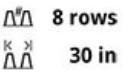


Leikkausleveys

SS43267,00007DE -22-03FEB17-5/21

Leikkausleveys— rivien lukumäärä ja rivin leveysasetukset tulevat näkyviin, kun järjestelmä tunnistaa rivityyppisen leikkuupöydän.

H116127 —UN—19DEC16

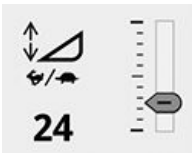


Rivin leveys

SS43267,00007DE -22-03FEB17-6/21

Nopeuden lisäys/vähennys— valvoo leikkuupöydän nosto-/laskutoiminnon nopeutta manuaalisessa tilassa.

H113728 —UN—19DEC16



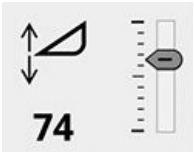
Nopeuden lisäys/vähennys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007DE -22-03FEB17-7/21

Korkeusherkkyys— valvoo leikkuupöydän noston/laskun herkkyyttä maaston muutoksiin automaattitilassa.

H114074 —UN—19DEC16



Korkeusherkkyys

SS43267,00007DE -22-03FEB17-8/21

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetusten tunnus

SS43267,00007DE -22-03FEB17-9/21

Automaattinen ohjaus— ilmaisee tilan, josta leikkuupöydän konfiguraatiot aktivoidaan.

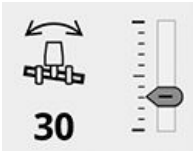
H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

SS43267,00007DE -22-03FEB17-10/21

Kallistusherkkyys— valvoo syöttökuljettimen kallistusliikkeiden herkkyyttä maaston muutoksiin automaattisessa tunnistus- ja automaattisessa kelluntatilassa.

H113546 —UN—19DEC16

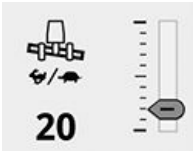


Kallistusherkkyys

SS43267,00007DE -22-03FEB17-11/21

Kallistusnopeus— valvoo lateraalisten kallistusliikkeiden nopeutta manuaalisessa tilassa.

H113545 —UN—19DEC16



Kallistusnopeus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007DE -22-03FEB17-12/21

Eteen-/taaksekallistus— valvoo syöttökuljettimen etupinnan kulmaa.

H116129 —UN—19DEC16

Eteen/taa-kall.

SS43267,00007DE -22-03FEB17-13/21

HydraFlex™-kevennyspaine— valvoo teräpalkin kevennyspainetta optimaalisen maanpinnan seuraamisen mahdollistamiseksi.

H114076 —UN—19DEC16

HydraFlex™ -kevennyspaine

SS43267,00007DE -22-03FEB17-14/21

Kuljetinmaton nopeus— valvoo sivukuljetinmattojen nopeuksia.

H114075 —UN—19DEC16

Kuljetusmaton nopeus

SS43267,00007DE -22-03FEB17-15/21

Mattopöydän kellunta-asento — valvoo tukipyörien kelluntavarsien sylintereiden painetta.

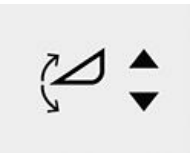
H116130 —UN—19DEC16

Mattopöydän kellunta-asento

SS43267,00007DE -22-03FEB17-16/21

Teräpalkin kallistus— valvoo teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan.

H114077 —UN—19DEC16



Teräp. kall.

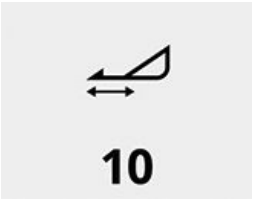
Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007DE -22-03FEB17-17/21

Otsikko

Teräpalkin asento— valvoo teräpalkin asentoa.

H114081 —UN—19DEC16

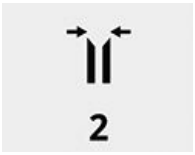


Teräpalkin asento

SS43267,00007DE -22-03FEB17-18/21

Peitelevyn välys— näyttää peitelevyn välyksen.

H116172 —UN—19DEC16



Peitelevyjen välys

SS43267,00007DE -22-03FEB17-19/21

Taka-akselin nopeus— näyttää taka-akselin nopeuden.

H116173 —UN—19DEC16

Taka-akselin nopeus

SS43267,00007DE -22-03FEB17-20/21

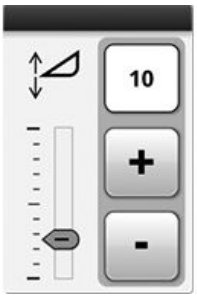
Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

Korkeusherkkyys— valvoo leikkuupöydän noston/laskun herkkyyttä maaston muutoksiin automaattitilassa.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.



H116668 —UN—20DEC16

Korkeusherkkyys

SS43267,00007DE -22-03FEB17-21/21

Leikkuupöydän tiedot

Leikkuupöydän tiedot sisältävät asetukset, kuten leveys, laonnostokelan vähimmäisnopeus ja rivin leveys.

HUOMAA: Jokaisella leikkuupöytätyypillä on oletusarvoiset tehdasasetukset kaikkia leikkuupöydän asetuksia varten. Kun tietyn tyyppinen leikkuupöytä liitetään ensimmäisen kerran, siihen ladataan automaattisesti oletusarvoiset tehdasasetukset. Voit muuttaa leikkuupöydän asetuksia leikkuupöydän ollessa liitettynä. Liitettäessä uusi saman tyypin leikkuupöytä se käyttää automaattisesti kyseisen leikkuupöytätyypin asetuksia, mutta ei muuta asetuksia tai käyttötunteja automaattisesti.

Leikkuupöydän tietojen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H113523 —UN—19DEC16

Leveys

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Leveys — aseta leikkuuleveys.

SS43267,00007DF -22-16MAY17-1/7

Leveys— aseta rivien lukumäärä.

H113525 —UN—19DEC16

Leveys

SS43267,00007DF -22-16MAY17-2/7

Rivin leveys— rivien välinen etäisyys.

H113526 —UN—19DEC16

Rivin leveys

SS43267,00007DF -22-16MAY17-3/7

Työn tallentaminen— aseta tallennuksen pysäytyskorkeus.

H113521 —UN—19DEC16

Työn tallentaminen

SS43267,00007DF -22-16MAY17-4/7

Käyttötunnit— leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyyppiä kohden.

H113522 —UN—19DEC16

Käyttötunnit

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007DF -22-16MAY17-5/7

Laonnostokela— valitse ilmaistaksesi järjestelmälle, että leikkuupöytään on asennettu laonnostokela.

Esim.: Jos sinulla on maissipöytä, johon ei normaalisti ole asennettuna laonnostokelaa, sinun olisi valittava tämä vaihtoehto kertoaksesi koneelle, että siihen on asennettu laonnostokela.

H113527 —UN—19DEC16

Laonnostokela asennettu

SS43267,00007DF -22-16MAY17-6/7

Laonnostokelan vähimmäisnopeus— aseta laonnostokelan vähimmäisnopeus.

H113524 —UN—19DEC16

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

SS43267,00007DF -22-16MAY17-7/7

Leveys

Toiminto Leveys mahdollistaa leikkausleveyden muuttamisen, kun ei käytetä leikkuupöydän koko leveyttä.

Muuta kun:

- Kun ei käytetä leikkuupöydän koko leveyttä.
- Käyttö lyhyille riveille.
- Leikkuupöydän kokoa vaihdettaessa.
- Leikkausleveyden vaihto AutoTrac™- ja kartoitustarkoituksia varten.

Muuttamismenettely:

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

H116649 —UN—19DEC16

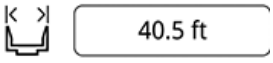
Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

SS43267,00007E0 -22-27JAN17-1/4

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu leikkausleveys.

H116131 —UN—19DEC16



Leveys

SS43267,00007E0 -22-27JAN17-2/4

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E0 -22-27JAN17-3/4

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E0 -22-27JAN17-4/4

Maissipöydän leveys

Toiminto Leveys mahdollistaa rivien lukumäärän muuttamisen, kun ei käytetä kaikkia leikkuupöydän rivejä.

Muuta kun:

- Kun ei käytetä kaikkia leikkuupöydän rivejä.
- Käyttö lyhyille riveille.
- Leikkuupöydän kokoa vaihdettaessa.
- Rivin leveyden vaihto AutoTrac™- ja kartoitustarkoituksia varten.

Muuttamismenettely:

H116650 —UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

SS43267,00007E1 -22-27JAN17-1/4

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä halutut rivit.

H116171 —UN—19DEC16

Rivit

SS43267,00007E1 -22-27JAN17-2/4

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E1 -22-27JAN17-3/4

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E1 -22-27JAN17-4/4

Rivin leveys

Toiminnolla Rivin leveys voit muuttaa rivien välistä etäisyyttä.

Muuta seuraavasti:

HUOMAA: Rivin leveyden muuttamisella on vaikutusta sadon kartoitukseen.

- Säädä rivien välinen etäisyys vastaamaan leikkuupöydän konfiguraatiota.

Muuttamismenettely:

H116650 —UN—19DEC16

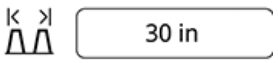
Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

SS43267,00007E2 -22-27JAN17-1/4

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu rivin leveys.

H118576 —UN—19DEC16



Rivin leveys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007E2 -22-27JAN17-2/4

Otsikko

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E2 -22-27JAN17-3/4

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E2 -22-27JAN17-4/4

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

Kohdassa Laonnostokelan vähimmäisnopeus voit asettaa vähimmäisnopeuden, jolla laonnostokela toimii.

Muuta kun:

- Lakoviljan nostamiseksi. Vähimmäisnopeus vaihtelee olosuhteista ja käyttäjästä riippuen.

Muuttamismenettely:

H116649 —UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

SS43267,00007E3 -22-27JAN17-1/4

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu laonnostokelan vähimmäisnopeus.

H116133 —UN—19DEC16

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

SS43267,00007E3 -22-27JAN17-2/4

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E3 -22-27JAN17-3/4

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E3 -22-27JAN17-4/4

Työn tallentaminen

Toiminnolla Työn tallentaminen voit asettaa pysäytyskorkeuden, jolla tallennus kytketään PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Työn tallennus kytkeytyy automaattisesti POIS PÄÄLTÄ nykyisellä ja sitä suuremmalla korkeudella ja menee päälle nykyistä arvoa pienemmällä korkeudella edellyttäen, että kaikki muut ehdot täytetään (erotin/leikkuupöytä ovat kytkettynä, moottori on nopealla käyntinopeudella ja tila/pelto on asetettu).

HUOMAA: Jos leikkuupöydän korkeuden mittaus tai syöttökuljettimen kellunta ovat aktiivisina, tallennuksen pysäytyksen asetus ei ole oleellista ja työn tallennus menee PÄÄLLE, sillä edellytyksellä, että kaikki muut ehdot täyttyvät (erottelija/leikkuupöytä on kytketty käyttöön, moottori käy nopealla käyntinopeudella, farmi/pelto on asetettu).

Muuta kun:

- Kasvien pituuden muuttuessa (pidemmäksi vs lyhyemmäksi).
- Leikkuupöytätyyppien muuttuessa.
- Peltojen ja maaperän muuttuessa.
- Tallennus pysyy päällä, kun ei olla kasvustossa tai ei kytkeydy päälle kasvustossa.

Muuttamismenettely:

1. Nosta tai laske leikkuupöytä haluttuun tallennuksen pysäytyksen korkeuteen.
2. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

H116650 —UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

SS43267,00007E4 -22-16MAY17-1/3

3. Valitse Aseta nykyiseen korkeuteen -painike.

H113521 —UN—19DEC16

Aseta nykyiseen korkeuteen

SS43267,00007E4 -22-16MAY17-2/3

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E4 -22-16MAY17-3/3

Käyttötunnit

Kohdassa käyttötunnit voit asettaa liitettynä olevan leikkuupöytätyypin kokonaiskäyttötunnit.

HUOMAA: Leikkuupuimuri tallentaa käyttötunnit leikkuupöytätyyppiä kohden. Jos samassa leikkuupuimurissa käytetään useampia saman tyypin leikkuupöytiä, sinun on syötettävä kyseessä olevan leikkuupöydän oikeat tunnit.

Muuta kun:

- Haluat seurata käyntiaikaa tietyllä pellolla tai pelloilla.
- Sinulla on useampia leikkuupöytiä, joita voidaan siirtää eri puimureihin.
- Haluat nollata tunnit kauden alussa.

Muuttamismenettely:

H116649 —UN—19DEC16

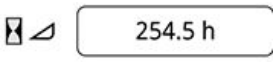
Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

SS43267,00007E5 -22-27JAN17-1/4

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä halutut käyttötunnit.

H116134 —UN—19DEC16



Käyttötunnit

SS43267,00007E5 -22-27JAN17-2/4

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E5 -22-27JAN17-3/4

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E5 -22-27JAN17-4/4

Nopeuden lisäys/vähennys

Toiminto Nopeuden lisäys/vähennys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin nousee tai laskee käytettäessä monitoimivivun manuaalisia nosto-/laskupainikkeita.

Muuta kun:

HUOMAA: Kalibrointi on suoritettava leikkuupöytää vaihdettaessa koosta ja tyypistä riippumatta, ellei sitä ole aikaisemmin kalibroitu.

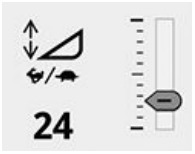
- Leikkuupöydän koko ja tyyppi vaikuttavat nousu-/laskunopeuteen.
- Nosta nosto-/laskunopeutta, jos leikkuupöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperän olosuhteisiin.
- Laske nosto-/laskunopeutta, jos leikkuupöytä ylikompensoi maaperän olosuhteiden muutoksia.
- Kuormattaessa/purettaessa leikkuupöytää perävaunuun/-vaunusta, vaaditaan alhaisempia nosto-/laskunopeuksia.

Muuttamismenettely:

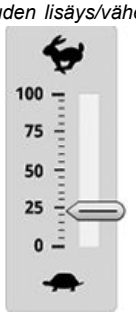
1. Valitse nosto-/laskunopeuden alapuolinen näytön alue nosto-/laskunopeuden sivun avaamiseksi.

HUOMAA: Liukupalkki näyttää nykyisen nopeuden.

H113728 —UN—19DEC16



Nopeuden lisäys/vähennys



Liukupalkki

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -22-27JAN17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun nopeuden suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

Säätö

H116141 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -22-27JAN17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E6 -22-27JAN17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H116140 —UN—19DEC16

Syöttökenttä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007E6 -22-27JAN17-4/5

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00007E6 -22-27JAN17-5/5

Kallistusnopeus

Kallistusnopeus valvoo lateraalisen kallistuksen syöttökuljettimen liikkeitä manuaalisen nopeuden tilassa.

HUOMAA: Manuaalisen kallistusnopeuden toiminto toimii vain suljetulla keskuksella varustetuissa hydraulisissa koneissa, joissa on syöttökuljettimen kallistustunnistin.

Muuta kun:

HUOMAA: Kalibrointi on suoritettava leikkuupöytää vaihdettaessa koosta ja tyypistä riippumatta, ellei kyseistä leikkuupöytää ole aikaisemmin kalibroitu.

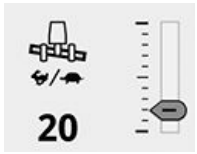
- Leikkuupöydän koko ja tyyppi vaikuttavat kallistusnopeuteen.
- Nosta kallistusnopeutta, jos leikkuupöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperän olosuhteisiin.
- Laske kallistusnopeutta, jos leikkuupöytä ylikompensoi maaperän olosuhteiden muutoksia.
- Kuormattaessa/purettaessa leikkuupöytää perävaunuun/-vaunusta, vaaditaan alhaisempaa kallistusnopeutta.

Muuttamismenettely:

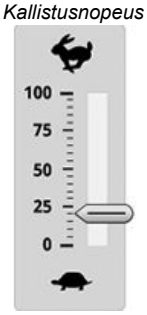
1. Valitse näytön alue kohdasta Kallistusnopeus kallistusnopeuden sivun avaamiseksi.

HUOMAA: Liukupalkki näyttää nykyisen nopeuden.

H113545 —UN—19DEC16



Kallistusnopeus



Liukupalkki

H113514 —UN—20DEC16

SS43267,00007E7 -22-16MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun nopeuden suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

Säätö

H116141 —UN—20DEC16

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007E7 -22-16MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E7 -22-16MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H116140 —UN—19DEC16

Syöttökenttä

SS43267,00007E7 -22-16MAY17-4/5

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00007E7 -22-16MAY17-5/5

Korkeusherkkyys

Korkeusherkkyys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin nousee/laskee automaattitilassa maastoon mukautumiseksi.

HUOMAA: Herkkyyden nostaminen saa aikaan syöttökuljettimen nopeamman reagoimisen maaperän muuttuviin olosuhteisiin.

Muuta kun:

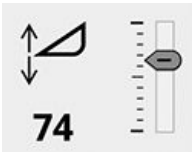
- Nosta korkeusherkkyyttä, jos leikkuupöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperän olosuhteisiin.
- Laske korkeusherkkyyttä, jos leikkuupöytä jättää maahan aaltomaisen sängen tai liikkuu ylös- ja alaspäin maassa ollessaan.

Muuttamismenettely:

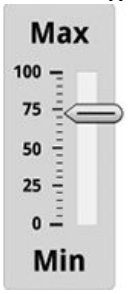
1. Valitse näytön alue kohdasta Korkeusherkkyys korkeusherkkyyden sivun avaamiseksi.

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen herkkyyden.

H114074 —UN—19DEC16



Korkeusherkkyys



Liukupalkki

H113515 —UN—20DEC16

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007E8 -22-16MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

H118578 —UN—20DEC16

Säätö

SS43267,00007E8 -22-16MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E8 -22-16MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H116140 —UN—19DEC16

Syöttökenttä

SS43267,00007E8 -22-16MAY17-4/5

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00007E8 -22-16MAY17-5/5

Kallistusherkkyys

Kallistusherkkyys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin kallistuu maaston muutoksiin mukautumiseksi. Herkkyyden nostaminen saa aikaan syöttökuljettimen nopeamman reagoimisen.

HUOMAA: Käytettäessä malleja 600F ja 600FD, HydraFlex™-paineasetukset saattavat myös vaikuttaa leikkuupöydän korkeusherkkyyteen.

Muuta kun:

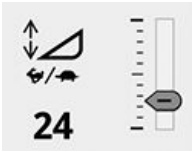
- Nosta kallistusherkkyyttä, jos leikkuupöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperän olosuhteisiin.
- Laske kallistusherkkyyttä, jos leikkuupöytä jättää maahan aaltomaisen sängen tai liikkuu puolelta toiselle maassa ollessaan.

Muuttamismenettely:

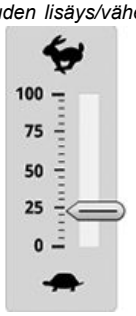
1. Valitse näytön alue kohdasta Kallistusherkkyys kallistusherkkyyden sivun avaamiseksi.

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen herkkyyden.

H113728 —UN—19DEC16



Nopeuden lisäys/vähennys



Liukupalkki

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E9 -22-16MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

Säätö

H116141 —UN—20DEC16

SS43267,00007E9 -22-16MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007E9 -22-16MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H116140 —UN—19DEC16

Syöttökenttä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007E9 -22-16MAY17-4/5

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00007E9 -22-16MAY17-5/5

Eteen/taa-kall.

Eteen-/taakse-kallistus mahdollistaa syöttökuljettimen etupinnan nopean eteen- ja taaksepäin liikkeen leikkuupöydän optimaalisen leikkaustehon saavuttamiseksi haastavissa olosuhteissa.

HUOMAA: Eteen/taakse-kallistuksen minimi- ja maksimiasetukset ovat erilaiset eri leikkuupöytätyypeille.

Muuta kun:

- Säädä eteen- tai taakseliikettä märän tai tiiviin jäämämateriaalin työntämisen tai vetämisen estämiseksi.
- Säädä eteen- tai taakseliikettä leikkuupöydän paremmaksi kiinnittämiseksi tai irrottamiseksi.
- Säädä eteen- tai taakseliikettä kasvimateriaalin optimaaliseksi kuljettamiseksi syöttökuljettimeen.

Kallista syöttökuljetin eteen:

- Lakoviljan nostamiseksi.
- Leikataksesi lähempänä maata.

Kallista syöttökuljetin eteen:

- Teräpalkki työntää materiaalia. Siirrä taaksepäin materiaalihävikin vähentämiseksi.
- Pystyssä olevan laihon kohdalla taaksepäin kallistaminen voi optimoida materiaalin syöttämisen/kuljettamisen koneeseen.

Muuttamismenettely:

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

H116129 —UN—19DEC16

Eteen/taa-kall.

HUOMAA: Käytettäessä malleja 600F tai 600FD, HydraFlex™-paineasetukset voivat myös vaikuttaa leikkuupöydän korkeusherkkyyteen.

1. Valitse näytön alue kohdasta Eteen/taakse-kallistus eteen/taakse-kallistuksen sivun avaamiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007EA -22-16MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun asennon suurentamiseksi tai miinus (-) asennon pienentämiseksi.

HUOMAA: Minimi- ja maksimiasetuksiin vaikuttavat leikkuupöytätyyppi ja kalibrointi. Katso kalibrointisovellus saadaksesi lisätietoa kalibrointiprosesseista.

H116141 —UN—20DEC16

Säätö

SS43267,00007EA -22-16MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007EA -22-16MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H116140 —UN—19DEC16

Syöttökenttä

SS43267,00007EA -22-16MAY17-4/5

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00007EA -22-16MAY17-5/5

Autom. leikkuup. ohjaus

Automaattinen leikkuupöydän ohjaus näyttää ohjauksen esikatselun, leikkuupöydän automaattiohjauksen ja asetusten palauttamisen tilan.

Valitse näytön alue kohdasta Autom. ohjaus sivun avaamiseksi.

HUOMAA: Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen kuvakkeet vaihtelevat riippuen siitä, millaiset niiden asetukset ovat ja mikä leikkuupöytä on kiinnitettynä koneeseen.

Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Ohjauksen esikatselu— ilmaisee käytettävissä olevien ominaisuuksien tilan.

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

Leikkuupöydän automaattiohjaus— näyttää käytettävissä olevat automatisoidut toiminnot.

Palauta asetukset— näyttää käytettävissä olevat palautustoiminnot.

SS43267,00007EB -22-27JAN17-1/1

Ohjauksen esikatselu

Ohjauksen esikatselu ilmaisee käytettävissä olevien ominaisuuksien tilan.

HUOMAA: Leikkuupöydän automaattiohjaus ja asetusten palautustoiminnot (luetteloitu kuvakkeina aktivointipainikkeiden 1, 2 ja 3 alla) aktivoituvat vastaavaa painiketta painettaessa.

Ohjauksen esikatselu

H116968 —UN—20DEC16

SS43267,00007EC -22-27JAN17-1/1

Leikkuupöydän automaattiohjaus

Leikkuupöydän automaattisten toimintojen aktivointi tai deaktivointi.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Oletusasetukset— valitse käyttääksesi liitettynä olevan leikkuupöytätyypin oletusasetuksia.

H116995 —UN—19DEC16

Oletusasetukset

SS43267,00007ED -22-27JAN17-1/8

Mukautettu— valitse, mitkä automatisoidut järjestelmät haluat aktivoida henkilökohtaisten käyttömieltymystesi mukaisesti.

HUOMAA: PÄÄLLE-/POIS-vaihtopainikkeita ei voi kytkeä ennen kuin "Mukautettu"-vaihtoehto on valittuna.

H116995 —UN—19DEC16

Mukautettu

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007ED -22-27JAN17-2/8

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyskuvake.

H116168 —UN—19DEC16

Varoitus

SS43267,00007ED -22-27JAN17-3/8

Korkeuden palautus— valitse syöttökuljettimen asento suhteessa koneen runkoon ja palaa automaattisesti tähän asentoon.

H116161 —UN—19DEC16

Korkeuden palautus

SS43267,00007ED -22-27JAN17-4/8

Syöttökuljettimen kellunta— jäykkä leikkuukone voi toimia kosketuksissa maahan ja ylläpitää määritettyä painetta.

H116160 —UN—19DEC16

Syöttökuljettimen kellunta

SS43267,00007ED -22-27JAN17-5/8

Korkeustunnistus (irti maasta)— voit valita leikkuupöydän asennon suhteessa maahan ja palauttaa pöydän automaattisesti tähän asentoon.

H113720 —UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

SS43267,00007ED -22-27JAN17-6/8

Korkeustunnistus (kiinni maassa)— säädä leikkuupöydän kevennyspainetta ja palaa kyseiseen asetukseen automaattisesti takaisin.

H113720 —UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

SS43267,00007ED -22-27JAN17-7/8

Sivuttaiskallistus— säilytä leikkuupöydän asento suhteessa maastoon.

H113721 —UN—19DEC16

Sivuttaiskallistus

SS43267,00007ED -22-27JAN17-8/8

Korkeuden palautus

Toiminnon Korkeuden palautus avulla voit valita syöttökuljettimen asennon suhteessa koneeseen ja palata automaattisesti tähän asentoon.

Muuta kun:

- Vaihdat viljelykasvin korkeutta samalla pellolla.
- Vaihdat leikkuupöytätyyppiä.
- Maaperä muuttuu.
- Vaihdettaessa maassa kiinni leikkaamisesta irti maasta leikkaamiseen.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Korkeuden palautusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuukone on kiinnitetty.

Muuttamismenettely:

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

SS43267,00007EE -22-16MAY17-1/5

2. Valitse korkeuden palauttamisen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Jos automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, PÄÄLLE/POIS-painikkeen tilalle tulee yleinen hälytyskuvake. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön tietoa vianetsinnästä kyseisessä tilanteessa.

HUOMAA: HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

H116168 —UN—19DEC16

Hälytyskuvake

SS43267,00007EE -22-16MAY17-2/5

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Korkeuden palautustoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

HUOMAA: Korkeuden palautuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116353 —UN—19DEC16

Korkeuden palautus

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007EE -22-16MAY17-3/5

4. Säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörällä.

   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen nostamiseksi.
   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen laskemiseksi.

   Kulmapylvään näytön pylväsnäyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu leikkuupöytään liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

   Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu leikkuupöytään liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

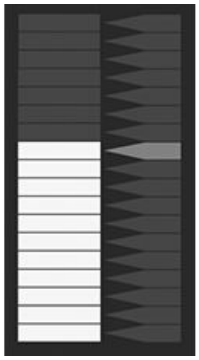
   Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen käyttäminen deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen painaminen ja painettua pitäminen kytkee järjestelmän pois käytöstä 5 s kuluessa.

   Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä siirtyy automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

H116347 —UN—20DEC16

Säätöpyörä



H116356 —UN—20DEC16

Pylväsnäyttö

H118305 —UN—19DEC16

Numeronäyttö

H116348 —UN—19DEC16

Nosta/laske

SS43267,00007EE -22-16MAY17-4/5

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007EE -22-16MAY17-5/5

Korkeuden tunnistus — irti maasta

Tällä painikkeella voit valita leikkuupöydän asennon suhteessa maahan ja palauttaa pöydän automaattisesti tähän asentoon.

Muuta kun:

HUOMAA: Kalibrointi on suoritettava, kun alusta kiinnitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin. Jos laitteeseen liitetään eri alusta, joka on samaa tyyppiä, kalibrointi on toistettava.

- Leikkuupöytä ei seuraa maanpinnan muotoja.
- Leikkaus irti maasta korkeuden tunnistavien varsien avulla. HydraFlex™ -kevennyspainetta voidaan nostaa leikkuupöydän lukitsemiseksi tukevaan asentoon.
- Leikkuupöytä vaikuttaa leikkaavan liian matalalla. Nosta korkeusasetusta.
- Leikkuupöytä liukuu kasvien päältä tai jättäessä kasveja leikkaamatta. Laske korkeusasetusta.
- Leikkuupöytätyyppiä muutetaan.
- Maaperä muuttuu.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Korkeuden tunnistusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuukone on kiinnitetty.

Muuttamismenettely:

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen pääsivulta.

SS43267,00007EF -22-27JAN17-1/5

2. Valitse korkeuden tunnistuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyskuvake. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön valintaikkunan, joka sisältää tietoa vianetsinnästä kyseisessä tilanteessa.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

H116168 —UN—19DEC16

Hälytyskuvake

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007EF -22-27JAN17-2/5

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Korkeuden tunnistustoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

HUOMAA: Korkeuden tunnistuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116358 —UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007EF -22-27JAN17-3/5

4. Muuta korkeuden asetuspistettä painamalla haluttua aktivointipainiketta ja säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörän avulla.

   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen nostamiseksi.
   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen laskemiseksi.

   Kulmapylvään näytön pylväsnäyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu syöttökuljettimeen liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

   Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu syöttökuljettimeen liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

   Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen käyttäminen deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen painaminen ja painettua pitäminen kytkee järjestelmän pois käytöstä 5 s kuluessa.

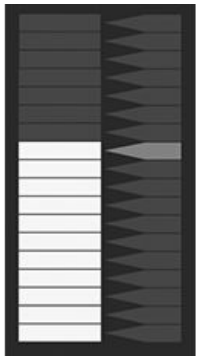
HUOMAA: Leikkuupöydän laskukytkin voidaan asettaa ottamaan järjestelmä välittömästi pois käytöstä, kunnes aktivointipainiketta painetaan. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

HUOMAA: Leikkuupöydän laskukytkin voidaan asettaa olemaan reagoimatta, kun laskukytkintä painetaan. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

   Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä siirtyy automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

Säätöpyörä

H116347 —UN—20DEC16



Pylväsnäyttö

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16

Numeronäyttö

H116348 —UN—19DEC16

Nosta/laske

SS43267,00007EF -22-27JAN17-4/5

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007EF -22-27JAN17-5/5

Korkeuden tunnistus — kiinni maassa

Kiinni maassa toimivan korkeuden tunnistuksen avulla voit säätää leikkuupöydän kevennyspainetta ja palata kyseiseen asetukseen automaattisesti takaisin.

Muuta kun:

HUOMAA: Kalibrointi on suoritettava leikkuupöytää vaihdettaessa koosta ja tyypistä riippumatta, ellei sitä ole aikaisemmin kalibroitu.

- Teräpalkki ei seuraa maanpinnan muotoja.
- Nosta HydraFlex™-painetta, jos teräpalkki vaikuttaa työntävän materiaalia.
- Laske HydraFlex™-painetta teräpalkin liukuessa kasvien päältä tai jättäessä kasveja leikkaamatta.
- Leikkuupöytätyyppiä muutetaan.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Korkeuden tunnistusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuukone on kiinnitetty.

Muuttamismenettely:

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen pääsivulta.

SS43267,00007F0 -22-16MAY17-1/5

2. Valitse korkeuden tunnistuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyskuvake. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön valintaikkunan, joka sisältää tietoa vianetsinnästä kyseisessä tilanteessa.

HUOMAA: HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

H116168 —UN—19DEC16

Hälytyskuvake

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F0 -22-16MAY17-2/5

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Korkeuden tunnistustoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

HUOMAA: Korkeuden tunnistuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116358 —UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F0 -22-16MAY17-3/5

4. Muuta korkeuden asetuspistettä painamalla haluttua aktivointipainiketta ja säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörän avulla.

   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen nostamiseksi.
   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen laskemiseksi.

   Kulmapylvään näytön pylväsnäyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu syöttökuljettimeen liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

   Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö näyttää paineen asetuspisteen alustan teräpalkin paineeseen perustuen.

   Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen käyttäminen deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen painaminen ja painettua pitäminen kytkee järjestelmän pois käytöstä 5 s kuluessa.

   - Jos leikkuupöydän korkeutta säädetään manuaalisesti leikkuupöydän laskukytkimellä, järjestelmä ohitetaan väliaikaisesti, kunnes se vapautetaan. Kun kytkin on vapautettu, järjestelmä palaa takaisin automaattiseen tilaan.

HUOMAA: Leikkuupöydän laskukytkin voidaan asettaa ottamaan järjestelmä välittömästi pois käytöstä, kunnes aktivointipainiketta painetaan. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

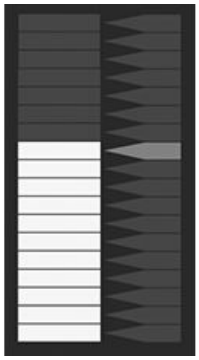
   - Leikkuupöydän korkeuden manuaalinen säätäminen leikkuupöydän nostokytkimellä deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti, kunnes leikkuupöydän laskukytkintä painetaan. Kun kytkintä on painettu, järjestelmä aktivoituu uudelleen.

HUOMAA: Leikkuupöydän laskukytkin voidaan asettaa olemaan reagoimatta, kun laskukytkintä painetaan. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

   Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä siirtyy automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

Säätöpyörä

H116347 —UN—20DEC16



Pylväsnäyttö

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16

Numeronäyttö

H116348 —UN—19DEC16

Nosta/laske

SS43267,00007F0 -22-16MAY17-4/5

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007F0 -22-16MAY17-5/5

Syöttökuljettimen kellunta

Toiminnon Syöttökuljettimen kellunta avulla voit valita, kuinka tiukkaan jäykkä leikkuukone on kosketuksissa maahan ja ylläpitää määritettyä painetta.

Muuta kun:

- Alenna painetta, kun maaperä on kova ja leikkuupää jättää jälkeensä korkeamman sängen tai ei seuraa maanpintaa halutulla tavalla.
- Nosta painetta, kun maaperä on pehmeä ja leikkuupää työntää materiaalia tai ei seuraa maanpintaa halutulla tavalla.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Syöttökuljettimen kelluntajärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuukone on kiinnitetty.

Muuttamismenettely:

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

SS43267,00007F1 -22-16MAY17-1/5

2. Valitse aktiivisen leikkuupöydän kellunnan kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyspainike. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön valintaikkunan, joka sisältää tietoa vianetsinnästä kyseisessä tilanteessa.

HUOMAA: HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

H116168 —UN—19DEC16

Hälytyskuvake

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F1 -22-16MAY17-2/5

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Leikkuupöydän korkeuden kelluntatoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

HUOMAA: Leikkuupöydän korkeuden kelluntatoiminnon kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116972 —UN—19DEC16

Syöttökuljettimen kellunta

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F1 -22-16MAY17-3/5

4. Muuta painetta painamalla haluttua aktivointipainiketta ja säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörän avulla.
   - •Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään leikkuupöydän nostosylinterin paineen ja asetuspisteen nostamiseksi.
   - •Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään leikkuupöydän nostosylinterin paineen ja asetuspisteen laskemiseksi.

   Pylväsnäyttö ilmaisee leikkuupöydän todellisen kelluntapaineen.

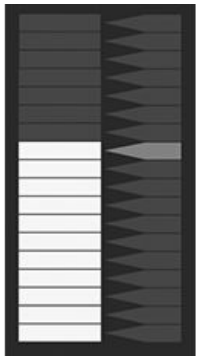
   Numeronäyttö ilmaisee leikkuupöydän todellisen kelluntapaineen.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen painaminen ja painettua pitäminen kytkee järjestelmän pois käytöstä 5 s kuluessa.

   Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä siirtyy automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

Säätöpyörä

H116347 —UN—20DEC16



Pylväsnäyttö

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16

Numeronäyttö

H116348 —UN—19DEC16

Nosta/laske

SS43267,00007F1 -22-16MAY17-4/5

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007F1 -22-16MAY17-5/5

Sivuttaiskallistus

Sivuttaiskallistus auttaa pitämään leikkuupöydän asennon suhteessa maan pintaan käyttäen sivuttaiskallistusjärjestelmää tasaamaan etäisyyden maahan leikkuupöydän kummassakin päässä.

Muuta kun:

- ON: Käytä vastaavilla antureilla varustetuissa leikkuupöydissä sivuttaiskallistusta ylläpitämään tasaista leikkuukorkeutta koko pöydän leveydeltä maassa kiinni tai irti maasta leikattaessa.
- OFF: Jos suosit mieluummin manuaalista kallistusta tai jos leikkuupöytää ei ole varustettu vaadittavalla anturilla, voit deaktivoida sivuttaiskallistuksen painamalla monitoimivivun sivuttaiskallistuksen painiketta.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Leikkuupöytä on kalibroitu.
- Sivuttaiskallistusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuukone on kiinnitetty.

Muuttamismenettely:

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

SS43267,00007F2 -22-21JUN17-1/4

2. Valitse kytkeäksesi sivuttaiskallistuksen PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyspainike. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön valintaikkunan, joka sisältää tietoa vianetsinnästä kyseisessä tilanteessa.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

Sivuttaiskallistus

H116168 —UN—19DEC16

Hälytyskuvake

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F2 -22-21JUN17-2/4

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Sivuttaiskallistuksen kuvake ilmesty kulmapylvään näyttöön.

HUOMAA: Sivuttaiskallistus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

HUOMAA: Sivuttaiskallistuskytkimen painaminen ohittaa järjestelmän. Kun kytkin vapautetaan 5 s kuluessa, järjestelmä palaa automaattiseen tilaan.

Kun haluat kallistaa leikkuupöytää oikealle, paina kytkimen oikeaa puolta, ja kun haluat kallistaa sitä vasemmalle, paina kytkimen vasenta puolta.

Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä palaa automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116359 —UN—19DEC16

Sivuttaiskallistus

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

H116348 —UN—19DEC16

Nosta/laske

SS43267,00007F2 -22-21JUN17-3/4

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007F2 -22-21JUN17-4/4

Palauta asetukset

Aktivoi tai deaktivoi leikkuupöydän automaattitoimintojen automaattinen palautus.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Dial-A-Speed™ — laonnostokelan tai mattonoukinta-pöydän nopeuden automaattinen valvonta suhteessa ajonopeuteen.

H113524 —UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F3 -22-03FEB17-1/5

Eteen-/taakse palautus — valitse eteen/taakse-asento ja palaa automaattisesti tähän asentoon.

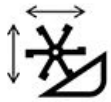
H113717 —UN—19DEC16

Eteen/taakse palautus

SS43267,00007F3 -22-03FEB17-2/5

Laonnostokelan asennon palautus — valitse laonnostokelan asento ja palaa automaattisesti tähän asentoon.

H116163 —UN—19DEC16



Laonnostokelan asennon palautus

SS43267,00007F3 -22-03FEB17-3/5

Peitelevyn asennon palautus— valitse peitelevyjen asento ja palaa automaattisesti tähän asentoon.

H113532 —UN—19DEC16

Peitelevyn asennon palautus

SS43267,00007F3 -22-03FEB17-4/5

Teräpalkin asennon palautus — mahdollistaa teräpalkin säädön eteen ja taakse eri kasvi- ja karhokorkeuksia varten.

H113726 —UN—19DEC16

Teräpalkin asennon palautus

SS43267,00007F3 -22-03FEB17-5/5

Dial—A—Speed™

Toiminnon Dial-A-Speed™ avulla voit muuttaa laonnostokelan tai mattonoukintapöydän nopeutta suhteessa koneen ajonopeuteen. Käyttönopeus on koneen ajonopeuden suhde kaatokelan tai kaistapoiminnon nopeuteen.

Muuta kun:

- Lakoviljan nostamiseksi. Vähimmäisnopeus vaihtelee olosuhteista ja käyttäjästä riippuen.
- Nosta Dial—A—Speed™-nopeutta, jos lakoviljaa ei saada kuljetettua.

Aseta kasvimateriaalin virtauksen optimoimiseksi:

- Laonnostokela irrottaa jyvät, hidasta sitä pienentämällä Dial-A-Speed™-nopeutta.
- Laonnostokela kaataa viljelykasvit kumoon, nopeuta sitä nostamalla Dial-A-Speed™-nopeutta.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Dial—A—Speed™-järjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuupöytä ja erottelurumpu on kytketty.
- Ajonopeus on suurempi kuin 0,25 km/h (0,16 mailia/h).

Muuttamismenettely:

Dial-A-Speed on Deere & Companyn tavaramerkki

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

SS43267,00007F4 -22-27JAN17-1/5

2. Valitse kytkeäksesi Dial—A—Speed™-toiminnon PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyspainike. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön valintaikkunan, joka sisältää tietoa vianetsinnästä kyseisessä tilanteessa.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

H116168 —UN—19DEC16

Hälytyskuvake

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F4 -22-27JAN17-2/5

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Dial—A—Speed™ palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

HUOMAA: Dial—A—Speed™-kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116360 —UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -22-27JAN17-3/5

4. Muuta nopeutta Dial—A—Speed™-säätöpyörällä.
   - Kierrä Dial—A—Speed™-säätöpyörää myötäpäivään nopeuden lisäämiseksi.
   - Kierrä Dial—A—Speed™-säätöpyörää vastapäivään nopeuden laskemiseksi/pienentämiseksi.

   Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö ilmaisee kulloisenkin nopeusasetuksen.

HUOMAA: Nopeuden muuttaminen Dial—A—Speed™-säätöpyörällä muuttaa esivalittua asetusta. Jos haluat palata takaisin esiasetettuun asetukseen, paina ohjelmoitua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Mitä suurempi suhdeluku valitaan, sitä nopeammin laonnostokela tai mattonoukintapöytä toimii suhteessa koneen ajonopeuteen.

H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

H118305 —UN—19DEC16

Numeronäyttö

H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -22-27JAN17-4/5

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007F4 -22-27JAN17-5/5

Eteen/taakse palautus

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

Toiminto Eteen/taakse palautus mahdollistaa syöttökuljettimen rungon tallennetun eteen/taakse-kallistusasennon ohjelmoimisen johonkin monitoimivivun aktivointipainikkeista 1, 2 tai 3.

HUOMAA: Käytössäsi voi olla vakioasento pystyssä olevan viljan puintia varten ja toinen lakoviljaa varten. Tämä mahdollistaa nopean vaihtelun asentojen välillä.

Muuta kun:

- Märän tai tiiviin jäämämateriaalin yli ajettaessa.
- Säädä eteen- tai taakseliikettä leikkuupöydän paremmaksi kiinnittämiseksi tai irrottamiseksi.
- Säädä eteen- tai taakseliikettä kasvimateriaalin optimaaliseksi kuljettamiseksi syöttökuljettimeen.

Kallista syöttökuljetinta eteen, kun:

- Lakoviljan nostamiseksi.
- Leikataksesi lähempänä maata.

Kallista syöttökuljetinta taakse, kun:

- Teräpalkki työntää materiaalia. Siirrä taaksepäin materiaalihävikin vähentämiseksi.
- Pystyssä olevan laihon kohdalla taaksepäin kallistaminen voi optimoida materiaalin syöttämisen/kuljettamisen koneeseen.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-palautusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Monitoimivipujen kytkimille on määritelty toiminnot.
- Pöytä on kytkettynä.

Muuttamismenettely:

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

SS43267,00007F5 -22-16MAY17-1/5

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

2. Valitse eteen/taakse-palautuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F5 -22-16MAY17-2/5

3. Eteen/taakse-kallistuksen asetuspistettä muutetaan painamalla haluttua ohjelmoitavaa painiketta C tai D ja säätämällä eteen/taakse-kallistusta käyttämällä hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistuspainikkeita.

H118577 —UN—19DEC16

Ohjelmoitavat painikkeet

SS43267,00007F5 -22-16MAY17-3/5

4. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan syöttääksesi halutun asetuksen muistiin.

   Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

5. Paina ja pidä kytkimen yläreunaa painettuna syöttökuljettimen kallistamiseksi eteenpäin ja pidä kytkimen alareunaa painettuna syöttökuljettimen kallistamiseksi taaksepäin.

   Käsinojan näytöllä näkyy syöttökuljettimen eteen-/taakse-kallistuksen asento syöttökuljettimeen yhdistetyn anturin tietojen perusteella.

   Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistuskytkimien liikuttaminen käsin monitoimivivusta deaktivoi järjestelmän.

   Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti esivalittuun asentoon.

HUOMAA: Kun syöttökuljetinta nostetaan ja leikkuupöytä on kytkettynä, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin. Tämä mahdollistaa syöttökuljettimen turvapysäytyksen, niin että se voidaan laskea hydrauliikkasylinterin tankoon. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus palaa automaattisesti aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

Kun leikkuupöytä irrotetaan, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin noston yhteydessä. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus ei palaa aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

SS43267,00007F5 -22-16MAY17-4/5

6. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007F5 -22-16MAY17-5/5

Kaatokelan asennon automatiikka

Laonnostokelan palautuksen avulla voit valita laonnostokelan asennon suhteessa hihnoihin, kierukkaan, teräpalkkiin, lattiaan jne. ja palata automaattisesti tähän asentoon.

Muuta seuraavasti:

- Auttaa lakoviljan nostamisessa.
- Puhdista teräpalkki leikkaamisen päätteeksi.
- Korjaa pystyssä oleva laiho, jonka korkeus vaihtelee, samalla pellolla.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

HUOMAA: Laonnostokelan asennon palautuskuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

H116361 —UN—19DEC16

Laonnostokelan asennon palautus

- Asianmukaisesti varustettu leikkuukone (kaatokelan asentotunnistimet) on liitetty koneeseen ja kalibroitu.
- Moottori on käynnissä.
- Syöttökuljetin on kytketty.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

SS43267,00007F6 -22-16MAY17-1/6

Muuttamismenettely:

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

SS43267,00007F6 -22-16MAY17-2/6

2. Valitse kytkeäksesi laonnostokelan asennon palautuksen PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00007F6 -22-16MAY17-3/6

3. Käytä laonnostokelan nostokytkintä halutun laonnostokelan korkeuden saavuttamiseksi.

H116349 —UN—19DEC16

Laonnostokelan nosto

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F6 -22-16MAY17-4/6

4. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan syöttääksesi halutun asetuksen muistiin.

HUOMAA: Laonnostokelan asennon palautuksen kuvake vilkkuu osoittaen asetuspisteen tallennuksen.

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

Laonnostokelan asennon aktivointi poistuu, kun monitoimivivun laonnostokelan nostokytkintä liikutetaan manuaalisesti.

Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Laonnostokela siirtyy automaattisesti esivalittuun korkeuteen.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116361 —UN—19DEC16

Laonnostokelan asennon palautus

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

SS43267,00007F6 -22-16MAY17-5/6

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007F6 -22-16MAY17-6/6

Peitelevyjen asennon automatiikka

Peitelevyjen asennon palautuksen avulla voit valita hydraulisten peitelevyjen välyksen ja palata automaattisesti tähän asentoon.

Muuta kun:

Pienennä peitelevyjen välystä, kun:

- Tähkät kuoriutuvat peitelevyissä.
- Alueella, jolla on pienemmät varret tulvien tai vähäisen ravinnetason vuoksi.
- Jyvätappioiden ja leikkuupöydän vaurioiden vähentämiseksi vastaavissa olosuhteissa.

Suurenna peitelevyjen välystä, kun:

- Maissipöydän liiallinen roskien otto aiheuttaa kuoritun maissin ulostulemisen leikkuupuimurin takaosasta.
- Maissin varsien ja tähkien pysäyttäminen. Avaa peitelevyjä vaiheittain, kunnes varret liikkuvat vapaammin rullien läpi.
- Muun materiaalin kuin jyvien vähentämiseksi seulaston kuormituksen pienentämiseksi.
- Laonneen maissin nostamiseksi syötön parantamiseksi ja koneen ottaman roskan määrän vähentämiseksi.
- Peitelevyjen ympärille muodostuneen materiaalin puhdistamiseksi leikkaamisen loppua kohden.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Asianmukaisesti varustettu leikkuukone (peitelevyjen tunnistimet) on liitetty koneeseen ja kalibroitu.
- Moottori on käynnissä.
- Syöttökuljetin on kytketty.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

Muuttamismenettely:

H116962 —UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

SS43267,00007F7 -22-16MAY17-1/4

2. Valitse kytkeäksesi peitelevyn asennon palautuksen PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00007F7 -22-16MAY17-2/4

3. Määritä haluttu peitelevyjen välys laonnostokelan etäisyyden kytkimellä.

   - Kytkimen vasen puoli lisää etäisyyttä.
   - Kytkimen oikea puoli pienentää etäisyyttä.

   Vähintään: 0

   Enintään: 9

   Lisäys: 1

H116349 —UN—19DEC16

Laonnostokelan nosto ja etäisyys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F7 -22-16MAY17-3/4

4. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan syöttääksesi halutun asetuksen muistiin.

HUOMAA: Peitelevyn asennon palautuskuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

Monitoimivivun eteen/taakse-kytkimen manuaalinen liikuttaminen deaktivoi peitelevyjen palautuksen.

Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Peitelevyt siirtyvät automaattisesti esivalittuun asentoon.

H116346 —UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

H116362 —UN—19DEC16

Peitelevyn asennon palautus

H116354 —UN—19DEC16

Aktivointinumero

SS43267,00007F7 -22-16MAY17-4/4

Teräpalkin asento

Teräpalkin asennon säädön avulla voit hallita teräpalkin asentoa.

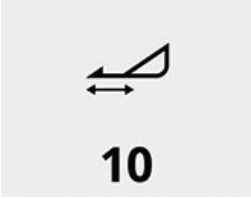
HUOMAA: Koskee vain eurooppalaisia 600X-leikkuupöytiä.

Muuta seuraavasti:

- Ojenna teräpalkki puintia edeltävien tappioiden vähentämiseksi pitkän laihon kohdalla.
- Palauta teräpalkki syötön parantamiseksi lyhyen laihon kohdalla.

Muuttamismenettely:

H114081 —UN—19DEC16



Teräpalkin asento

1. Valitse näytön alue kohdasta Teräpalkin asento teräpalkin asennon sivun avaamiseksi.

SS43267,00007F8 -22-27JAN17-1/6

2. Valitse plus (+) halutun asennon suurentamiseksi tai miinus (-) asennon pienentämiseksi.

H116150 —UN—20DEC16

Säätö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F8 -22-27JAN17-2/6

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007F8 -22-27JAN17-3/6

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Leikkuupuimurissa on mahdollista syöttää kasvien korkeus ja halutun sängen korkeus käsinojan näyttöön. Näiden tietojen avulla, yhdessä korjattujen viljelykasvien syötetyn määrän kanssa, leikkuupuimuri pystyy tekemään esiasetuksen leikkuutaulukosta optimoidun toiminnan takaamiseksi.

HUOMAA: Ohjattuihin toimintoihin pääsee tämän peittokuvan kautta tai ne voi käynnistää kohdasta Informaatio ja asetukset.

H116151 —UN—19DEC16

Apuohjelma

1. Valitse ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.

SS43267,00007F8 -22-27JAN17-4/6

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.

H116152 —UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

SS43267,00007F8 -22-27JAN17-5/6

3. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängen korkeus.
   - Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.
   - Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.

H116152 —UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

H116154 —UN—19DEC16

Tall.

H116153 —UN—19DEC16

Peruuta

SS43267,00007F8 -22-27JAN17-6/6

HydraFlex™-kevennyspaine

HydraFlex™ -kevennyspaine auttaa optimoimaan alustan maaperän seurauskykyä. Mahdollistaa teräpalkin maahan kohdistuvan paineen vaihtelemisen viljelykasvien leikkuukorkeuteen vaikuttamatta.

Muuta kun:

- Leikkaus irti maasta korkeuden tunnistavien varsien avulla. HydraFlex™-kevennyspainetta voidaan nostaa teräpalkin lukitsemiseksi tukevaan asentoon.
- Nosta painetta teräpalkin työntäessä.
- Laske painetta teräpalkin liukuessa kasvien päältä tai jättäessä kasveja leikkaamatta.

Muuttamismenettely:

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

H114076 —UN—19DEC16

HydraFlex™ -kevennyspaine

1. Valitse näytön alue kohdasta HydraFlex™-kevennyspaine avataksesi HydraFlex™-kevennyspaineen sivun.

SS43267,00007F9 -22-16MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun paineen nostamiseksi tai miinus (-) halutun paineen laskemiseksi.
   - Vähintään: 0
   - Enintään: 207 bar (3000 psi)
   - Lisäys: 4 bar (50 psi)
   - Ei oletusta

Säätö

H116142 —UN—20DEC16

SS43267,00007F9 -22-16MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

Suositellut asetukset (600FD):

- 75 bar (1100 psi) kovan maaperän kohdalla.
- 90 bar (1300 psi) normaalin maaperän kohdalla.
- 110 bar (1600 psi) pehmeän maaperän kohdalla.

Suositellut asetukset (600F):

- 75 bar (1000 psi) kovan maaperän kohdalla.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

- 90 bar (1300 psi) normaalin maaperän kohdalla.
- 117 bar (1700 psi) pehmeän maaperän kohdalla.

SS43267,00007F9 -22-16MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H116143 —UN—19DEC16

Syöttökenttä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007F9 -22-16MAY17-4/5

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00007F9 -22-16MAY17-5/5

Kulj.mat. nop.

Toiminto Kuljetinmaton nopeus valvoo sivukuljetinmattojen nopeuksia. Aseta maton nopeus vallitsevia olosuhteita vastaavaksi ja säädä kasvimateriaalin tasaisen jakautumisen takaamiseksi sivukuljetinmatoille.

Nosta maton nopeutta, kun:

- Sivukuljetinmatot ovat raskaasti kuormitettuja.
- Keskikuljetinmaton sivut ovat raskaasti kuormitettuina materiaalilla.
- Syöttörummun ja/tai syöttökuljettimen voimakas tukkeutuminen.
- Sivukuljetinmatot vetävät kasveja alustan alle.
- Jos matoille kertyy liikaa materiaalia, joka tukkii terät, seurauksena voi olla pystyyn jääneitä leikkaamattomia kasveja.

Alenna maton nopeutta, kun:

- Kasveja syötetään vastakkaisen kuljetinmaton alle.
- Hidasta mattoja pirstoutumishävikin vähentämiseksi pitkien vihreiden olkien/varsien kohdalla.

Muuttamismenettely:

1. Valitse kuljetinmaton nopeuden alapuolinen näytön alue kuljetinmaton nopeus -sivun avaamiseksi.

H114075 —UN—19DEC16

Kuljetusmaton nopeus

SS43267,00007FA -22-27JAN17-1/6

2. Käytä vaihtopainiketta halutun kuljetinmattotilan valitsemiseksi.

HUOMAA: Käytä alennettua nopeutta, kun et käytä koko alustan leveyttä sadonkorjuussa.

HUOMAA: Alennetun nopeuden tilassa kuljetinmattojen nopeus hidastuu tehdasasetukseen ja kuljetinmaton nopeuskuvakkeen alla vilkkuu kilpikonnakuvake.

HUOMAA: Kuljetinmaton nopeuden nostaminen ohittaa alennetun nopeuden.

H116145 —UN—19DEC16

Vakiomalli

H116144 —UN—19DEC16

Alennettu nopeus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007FA -22-27JAN17-2/6

3. Valitse plus (+) halutun nopeuden suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 240 r/min

   Lisäys: 10 r/min

   Ei oletusta

H116146 —UN—20DEC16

Säätö

SS43267,00007FA -22-27JAN17-3/6

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

Suositellut asetukset:

160—220 n/min

Nopeampia kuljetinmaton nopeuksia vaaditaan tyypillisesti vaikeammissa puintiolosuhteissa.

SS43267,00007FA -22-27JAN17-4/6

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116147 —UN—19DEC16

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

Syöttökenttä

SS43267,00007FA -22-27JAN17-5/6

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00007FA -22-27JAN17-6/6

Mattopöydän kellunta-asento

Mattopöydän kellunta-asento valvoo tukipyörien ja keskiosan sylintereiden painetta.

HUOMAA: Suuremmat numerot tekevät leikkuupöydästä kevyemmän, mikä nostaa tukipyörien/keskiosan kelluntajärjestelmän öljynpainetta. Alhaisemmat numerot tekevät leikkuupöydästä painavamman, niin että kelluntajärjestelmän paine on alhaisempi.

Muuta kun:

Ainoastaan irti maasta tapahtuvassa leikkauksessa:

- Nosta kellunta-asetusta ei-toivotun maakosketuksen välttämiseksi.
- Laske kellunta-asetusta aaltomaisen leikkuun vähentämiseksi.
- Laske kellunta-asetusta, jos pää reagoi hitaasti muuttuviin maaperän olosuhteisiin.

Lakovilja:

- Nosta kellunta-asetusta, jos leikkuupöytä alkaa työntää materiaalia teräpalkin eteen, kuten voi joskus käydä pehmeissä maasto-olosuhteissa.
- Laske kellunta-asetusta, jos leikkuupöytä alkaa jättämään leikkaamattomia kasveja teräpalkin taakse, kuten voi joskus käydä lujissa maasto-olosuhteissa.

Muuttamismenettely:

H116130 —UN—19DEC16

Mattopöydän kellunta-asento

1. Valitse näytön alue kohdasta Mattopöydän kellunta-asento mattopöydän kellunta-asennon sivun avaamiseksi.

SS43267,0000811 -22-27JAN17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun asennon suurentamiseksi tai miinus (-) asennon pienentämiseksi.

   Vähintään: 1

   Enintään: 10

   Oletus 5

   Lisäys: 1

Säätö

H116148 —UN—20DEC16

SS43267,0000811 -22-27JAN17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000811 -22-27JAN17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H116149 —UN—19DEC16

Syöttökenttä

SS43267,0000811 -22-27JAN17-4/5

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,0000811 -22-27JAN17-5/5

Teräp. kall.

Teräpalkin kallistus säätää teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan puintiominaisuuksien optimoimiseksi.

Muuta seuraavasti:

Kallista teräpalkkia eteenpäin:

- Auttaa lakoviljan nostamisessa.
- Pui lähempänä maata.

Kallista teräpalkkia taaksepäin:

- Tasoita pöytä maata pitkin leikatessa. Tämä auttaa estämään kivien, lian ja vieraiden esineiden noukkimisen.
- Kertyneiden leikattujen kasvien putoamisen estäminen teräpalkista tai viljan latvusten kadottamisen estäminen teräpalkissa.

Muuttamismenettely:

H114077 —UN—19DEC16

Teräp. kall.

1. Valitse näytön alue kohdasta Teräpalkin kallistus teräpalkin kallistuksen sivun avaamiseksi.

SS43267,00007FB -22-27JAN17-1/3

2. Valitse teräpalkin kallistamiseksi ylös- tai alaspäin.

H116155 —UN—20DEC16

Säätö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007FB -22-27JAN17-2/3

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007FB -22-27JAN17-3/3

Peitelevyjen välys

Peitelevyjen välys säätää peitelevyjen aukkoa muutosten mukauttamiseksi puintiolosuhteisiin.

Muuta kun:

- Peltoja vaihdettaessa tai olosuhteiden vaihdellessa samalla pellolla.

Pienennä peitelevyjen välystä, kun:

- Tähkät kuoriutuvat peitelevyissä.
- On havaittu leikkuupöydän hävikkiä jyvien kuoriutuessa tähkän tyvessä.
- Maissipöydässä on havaittu jyvien vaurioita. Pienennä peitelevyn välystä muodostaaksesi iskunvaimennuksen tähkille.
- Ohuiden korsien syöttämisen optimoimiseksi.

Suurenna peitelevyjen välystä, kun:

- Maissipöydän liiallinen roskien otto aiheuttaa kuoritun maissin ulostulemisen leikkuupuimurin takaosasta.
- Maissipöytä pysäyttää maissin varsia ja tähkiä. Avaa peitelevyjä vaiheittain, kunnes varret liikkuvat vapaammin rullien läpi.
- Maissi vaikuttaa työntävän varret pois.
- Halkaisijaltaan suurten korsien syöttämisen optimoimiseksi.

Muuttamismenettely:

H116349 —UN—19DEC16

Peitelevyjen välyksen säädön katkaisin

- Paina kytkimen vasenta puolta välyksen lisäämiseksi.
- Paina kytkimen oikeaa puolta välyksen pienentämiseksi.

SS43267,00007FC -22-27JAN17-1/2

HUOMAA: Monitoimivivun kytkimen vasemman tai oikean puolen painaminen aktivoi kulmapylvään näytön peitelevyjen välys -kuvakkeen.

Vähintään: 0

Enintään: 9

Lisäys: 1

H116362 —UN—19DEC16

Peitelevyjen välys

SS43267,00007FC -22-27JAN17-2/2

Taka-akselin nopeus

Käyttöakselin nopeuden säätö auttaa sinua optimoimaan leikkuupöydän syöttönopeuden ajonopeuteen ja sen materiaalin tilavuuteen, jota kone on korjaamassa.

Muuta kun:

Nosta käyttöakselin nopeutta, kun:

- Korret höltyvät.
- Korsia vedetään irti maasta.
- Suurempia käyttöakselin nopeuksia suositellaan suuremmille sadonkorjuunopeuksille sekä käsiteltäessä suuria määriä materiaalia voimansiirron komponenttien kuormittumisen vähentämiseksi.

Alenna käyttöakselin nopeutta, kun:

- Korret napsahtelevat poikki ja erottelurumpu nielaisee ne.
- Tyvet kuoriutuvat, koska tähkä osuu liian nopeasti peitelevyyn.
- Käyttöakselin nopeuden alentaminen voi vähentää tähkien iskeytymistä ja irtonaisten jyvien muodostumista leikkuupöytään korjatessa pienempiä satomääriä.

Muuttamismenettely:

H116349 —UN—19DEC16

Käyttöakselin nopeuskytkin

- Paina kytkimen yläosaa vaihteen valinnan tai taka-akselin nopeuden nostamiseksi.
- Paina kytkimen alaosaa vaihteen valinnan tai taka-akselin nopeuden alentamiseksi.

SS43267,00007FD -22-27JAN17-1/2

HUOMAA: Monitoimivivun kytkimen vasemman tai oikean puolen painaminen aktivoi kulmapylvään näytön numeerisen näytön.

HUOMAA: Vain CommandTouch™- moninopeuksinen syöttökuljettimen käyttö.

H118498 —UN—19DEC16

Numeronäyttö

Syöttökuljettimen ala-akselin nopeudet	
Kiinteänopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	490 r/min
Raskaan käytön muuttuvanopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	490-750 r/min
Suuren väännön muuttuvanopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	490-750 r/min
Moninopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	**1. vaihde:** 490 r/min, **2. vaihde:** 550 r/min, **3. vaihde:** 600 r/min, **4. vaihde:** 670 r/min, 5. vaihde: 750 r/min

CommandTouch on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,00007FD -22-27JAN17-2/2

Teräpalkin asento

Teräpalkin asennon säädön avulla voit hallita teräpalkin asentoa.

HUOMAA: Koskee vain eurooppalaisia 600X-leikkuupöytiä.

Muuta seuraavasti:

- Ojenna teräpalkki puintia edeltävien tappioiden vähentämiseksi pitkän laihon kohdalla.
- Palauta teräpalkki syötön parantamiseksi lyhyen laihon kohdalla.

Muuttamismenettely:

H114081 —UN—19DEC16

Teräpalkin asento

1. Valitse näytön alue kohdasta Teräpalkin asento teräpalkin asennon sivun avaamiseksi.

SS43267,00007FE -22-27JAN17-1/6

2. Valitse plus (+) halutun asennon suurentamiseksi tai miinus (-) asennon pienentämiseksi.

Säätö

H116150 —UN—20DEC16

SS43267,00007FE -22-27JAN17-2/6

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,00007FE -22-27JAN17-3/6

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Leikkuupuimurissa on mahdollista syöttää kasvien korkeus ja halutun sängen korkeus käsinojan näyttöön. Näiden tietojen avulla, yhdessä korjattujen viljelykasvien syötetyn määrän kanssa, leikkuupuimuri pystyy tekemään esiasetuksen leikkuutaulukosta optimoidun toiminnan takaamiseksi.

HUOMAA: Ohjattuihin toimintoihin pääsee tämän peittokuvan kautta tai ne voi käynnistää kohdasta Informaatio ja asetukset.

H116151 —UN—19DEC16

Apuohjelma

1. Valitse ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00007FE -22-27JAN17-4/6

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.

H116152 —UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

SS43267,00007FE -22-27JAN17-5/6

3. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängen korkeus.
   - Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.
   - Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.

H116152 —UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

H116154 —UN—19DEC16

Tall.

H116153 —UN—19DEC16

Peruuta

SS43267,00007FE -22-27JAN17-6/6

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Varakäyttötila— aktivoi ja deaktivoi vaihtopainikkeella.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00007FF -22-27JAN17-1/2

Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto— aktivoi ja deaktivoi vaihtopainikkeella.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00007FF -22-27JAN17-2/2

Varakäyttötila

Mahdollistaa koneen taittamisen, käynnistämisen, käytön tai kuljettamisen tilanteissa, joissa on tunnistettu järjestelmävika.

Käytettävissä olevat varakäyttötilat:

- Eteen/taakse-kallistus
- Laonnostokela ja teräpalkki
- Taitettava maissipöytä

Muuta kun:

Valitse varakäyttötilan valintakenttä, jos koneessa ilmenee vikoja ja koneen komponenttien on tästä huolimatta toimittava seuraavia tarkoituksia varten:

- Korjuun jatkaminen.
- Kuljetus julkisilla teillä. Kuormaus perävaunuun.
- Koneen sijoittaminen rakennukseen.

Muuttamismenettely:

N118004 —UN—22OCT15

Edistynyt

HUOMAA: Hätäkäyttötila on käytössä vain, jos tunnistin ei toimi tai järjestelmä antaa vikakoodin.

1. Valitse Lisäasetukset päästäksesi lisäsäätöihin ja muihin harvemmin käytettyihin asetuksiin.

SS43267,0000800 -22-27JAN17-1/3

2. Valitse varakäyttötilan kytkemiseksi PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

⚠ HUOMIO: Kun kytket varakäyttötilan päälle, hyväksyt koneen komponenttien törmäysvaaran.

H116165 —UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

SS43267,0000800 -22-27JAN17-2/3

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116648 —UN—19DEC16

Sulje

SS43267,0000800 -22-27JAN17-3/3

Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto

Kuljettaja pystyy säätämään teräpalkin asentoa eri kasvi- ja karhokorkeuksille.

Muuta kun:

- Kalibroitaessa alusta.
- Puintiolosuhteet vaihtelevat pellolla.
- Satotyyppiä muutettaessa.

Muuttamismenettely:

H116151 —UN—19DEC16

Apuohjelma

1. Valitse ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.

SS43267,0000801 -22-27JAN17-1/3

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.

H116152 —UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000801 -22-27JAN17-2/3

3. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängen korkeus.

Kasvin ja sängen korkeuden syöttäminen konfiguroi suositellun teräpalkin asennon.

- Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.
- Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.

H116152 —UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

H116154 —UN—19DEC16

Tall.

H116153 —UN—19DEC16

Peruuta

SS43267,0000801 -22-27JAN17-3/3

Pääsy HarvestSmart™-järjestelmään

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,0000990 -22-03APR17-1/3

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,0000990 -22-03APR17-2/3

3. HarvestSmart™

H113715 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

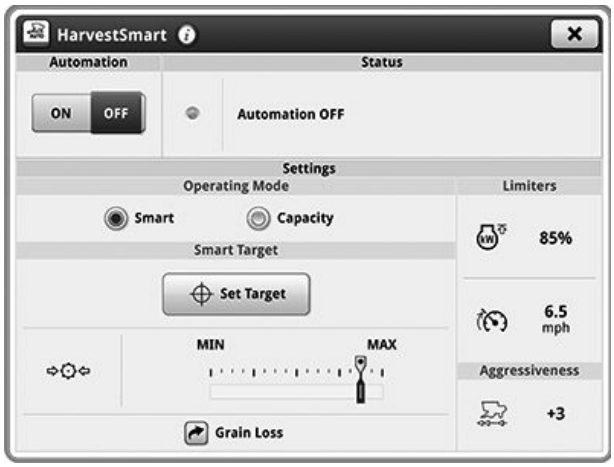
HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000990 -22-03APR17-3/3

HarvestSmart™-etusivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.



H120311 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

HarvestSmart™ säätelee ajonopeutta tasaisen materiaalivirtauksen ylläpitämiseksi koneen läpi, säätely perustuu useisiin puintitekijöihin, mikä maksimoi tuottavuuden ja vähentää käyttäjän väsymistä.

Järjestelmä ei ehkä toimi optimaalisesti, jos sitä käytetään seuraavissa olosuhteissa:

- Erittäin mäkinen maasto
- Sotkeutunut tai laonnut kasvusto
- Erittäin mutaiset olosuhteet

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000988 -22-03APR17-1/6

HarvestSmart™ -etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

H113590 —UN—20JAN17

Automaatio — mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

PÄÄLLE/POIS

Jatkuu seuraavalla sivulla

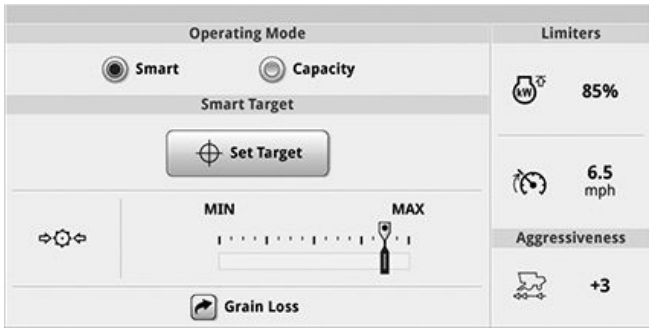
SS43267,0000988 -22-03APR17-2/6

Tila — näyttää järjestelmän kulloisenkin tilan ja näyttää vaatimukset, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi asianmukaisesti.

H120559 —UN—20JAN17

Signaali

SS43267,0000988 -22-03APR17-3/6



H118556 —UN—20JAN17

Asetukset

Asetukset — mahdollistaa haluamiisi suorituskykytekijöihin perustuvien toimintatilojen valitsemisen.

SS43267,0000988 -22-03APR17-4/6

Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

HarvestSmart™— mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän nopean kytkemisen PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

H1116083 —UN—31JAN17

HarvestSmart™

SS43267,0000988 -22-03APR17-5/6

Pikavalintakuvakkeet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:

HarvestSmart™ -pikavalintapainike — mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän nopean kytkemisen PÄÄLLE/POIS.

H119888 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikavalintapainikkeita.

SS43267,0000988 -22-03APR17-6/6

Automaatio

Automaatio mahdollistaa HarvestSmart™ -järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

Muuttamismenettely:

1. Valitse järjestelmän aktivoimiseksi/deaktivoimiseksi.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H113590 —UN—20JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,0000991 -22-03APR17-1/2

2. Paina monitoimivivun painiketta 3 tai 2 HarvestSmart™-järjestelmän aktivoimiseksi.
3. Paina painiketta 1 vaihtaaksesi HarvestSmart™-järjestelmän aktiivisesta tilasta valmiiseen tilaan.

H118557 —UN—20JAN17

Aktivointipainike

SS43267,0000991 -22-03APR17-2/2

Signaali

Tilaa käytetään HarvestSmart™ -järjestelmän ajankohtaisen tilan kommunikointiin. Tila mahdollistaa myös niiden vaatimusten näyttämisen, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi asianmukaisesti.

Valitse näytön alue kohdasta Tila HarvestSmart™-tilan avaamiseksi.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H120559 —UN—20JAN17

SS43267,0000992 -22-16MAY17-1/17

Tilaosoittimet:

Automaatio POIS PÄÄLTÄ

H114655 —UN—05JAN17

Harmaa

SS43267,0000992 -22-16MAY17-2/17

Ei valmis — koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen.

HUOMAA: "Ei valmis" -tilaan liittyy paljon ehtoja, jotka voidaan näyttää. Napsauttamalla tilaa saat luettelon kaikesta, mikä estää HarvestSmart™-järjestelmää toimimasta.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000992 -22-16MAY17-3/17

Valmis — paina monitoimivivun painiketta 3 tai 2 HarvestSmart™-järjestelmän käytön jatkamiseksi.

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000992 -22-16MAY17-4/17

Kohteen valmistelu — on oltava yhdenmukaisissa sadonkorjuuolosuhteissa.

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000992 -22-16MAY17-5/17

Haetaan uutta suorituskykytavoitetta — ylläpidä tasaiset sadonkorjuuolosuhteet.

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000992 -22-16MAY17-6/17

Aktiivinen — automatisoi ajonopeuden.

H114659 —UN—05JAN17

Sininen

SS43267,0000992 -22-16MAY17-7/17

Ylläpitää ajonopeuden — siirrä monitoimivipua saadaksesi koneen hallintaan.

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000992 -22-16MAY17-8/17

Tila | Suurin nopeus rajoitettu — suurin sallittu ajonopeus saavutettu.

HUOMAA: Tila ohittaa tilat valmistelu, hakeminen, aktiivinen ja ylläpito. Nämä supistetut tilanimet näkyvät silloin, kun "tila" on luetteloitu maksiminopeuden ollessa rajoitettu.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000992 -22-16MAY17-9/17

Tila | Moottorin teho rajoitettu — moottorin enimmäistehoraja on saavutettu.

HUOMAA: Tila ohittaa tilat valmistelu, hakeminen, aktiivinen ja ylläpito. Nämä supistetut tilanimet näkyvät silloin, kun "tila" on luetteloitu moottorin tehon ollessa rajoitettu.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000992 -22-16MAY17-10/17

Aktiivinen | Alennettu toiminta — erottelurummun tunnistimen virhe.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000992 -22-16MAY17-11/17

Aktiivinen | Alennettu toiminta — (oikean/vasemman) seulastotappion tunnistimen virhe.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000992 -22-16MAY17-12/17

Virhe havaittu — erottelijan moottorin painetunnistimen virhe.

H114657 —UN—05JAN17

Punainen

SS43267,0000992 -22-16MAY17-13/17

Automaatio POIS PÄÄLTÄ | Virhe havaittu — erottelijan moottorin painetunnistimen virhe.

HarvestSmart™-vaatimukset:

- HarvestSmart™-automaation on oltava PÄÄLLÄ.
- Suorituskykytavoitteen on oltava asetettuna.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
  Erottelurummun on oltava kytketty.
  Leikkuupöydän on oltava kytketty.
  Moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.

H114655 —UN—05JAN17

Harmaa

Tietila ei saa olla käytössä.

- Paina monitoimivivun painiketta 3 tai 2 HarvestSmart™-järjestelmän käytön jatkamiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000992 -22-16MAY17-14/17

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H116085 —UN—25JAN17

Viesti

SS43267,0000992 -22-16MAY17-15/17

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H118560 —UN—20JAN17

Vihreä ruksi

SS43267,0000992 -22-16MAY17-16/17

Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,0000992 -22-16MAY17-17/17

Asetukset

Asetukset mahdollistavat haluttujen toimintatilojen avaamisen tappiotasojen valvomiseksi ja tasaisen materiaalivirtauksen ylläpitämiseksi.

Asetuksissa käytettävissä olevat kohteet:

Toimintatilan kohteet:

Käytä Smart-tilaa, kun:

Haluat koneen vähentävän jyvätappioita ja säätävän automaattisesti tavoitepainetta ja ajonopeutta VisionTrak™-tuloksiin perustuen.

H114683 —UN—20JAN17

Älykäs

Käytä täyttömäärätilaa, kun:

Haluat säätää manuaalisesti kohdepainetta läpäisevyyden maksimoimiseksi sekä valvoa ajonopeutta VisionTrak™-tuloksista riippumatta.

Smart-tila — säätää automaattisesti erottelurummun painetavoitteen pysymään määrittämäsi tappiotason sisäpuolella.

SS43267,000098A -22-16MAY17-1/6

Täyttömäärätila — säätää automaattisesti ajonopeuden säilyttämään tasaisen kuormituksen puintijärjestelmässä.

H118575 —UN—20JAN17

Täyttömäärä

SS43267,000098A -22-16MAY17-2/6

Älykäs kohde -toiminnon kohteet:

Aseta kohde — mahdollistaa VisionTrak™- ja HarvestSmart™ -kohteiden asettamisen samalla kertaa.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki
HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H118561 —UN—20JAN17

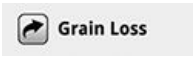
Aseta kohde

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000098A -22-16MAY17-3/6

Jyvätappiot — mahdollistaa satoasetusten sovelluksen avaamisen puinnin suorituskyvyn säätämiseksi minimaalisten jyvätappioiden saavuttamiseksi (käytettävissä vain Smart-tilassa).

H118562 —UN—20JAN17



Puintitappio

SS43267,000098A -22-16MAY17-4/6

Tavoitepaineen kohteet:

Aseta kohde — mahdollistaa tavoitetäyttömäärän automaattisen säätämisen jyvätappiomonitorin asetuksia muuttamatta.

H118561 —UN—20JAN17

Aseta kohde

SS43267,000098A -22-16MAY17-5/6

Tavoitepaineen manuaalinen säätö — mahdollistaa tavoitetäyttömäärän manuaalisen säätämisen jyvätappiomonitorin asetuksia muuttamatta (käytettävissä vain täyttömäärätilassa).

Rajoittimen kohteet:

Rajoittimet — mahdollistavat ajonopeuden tai moottorin tehon rajojen asettamisen HarvestSmart™-järjestelmän sisällä.

H118563 —UN—20JAN17

Tavoitepaine

Aggressiivisuuden kohteet:

Aggressiivisuus — mahdollistaa sen säätämisen, kuinka herkästi järjestelmä reagoi VisionTrak™-tappioiden tai puintijärjestelmän kuormituksen muutoksiin.

SS43267,000098A -22-16MAY17-6/6

Asetukset | Toimintatila | Smart-tila

Smart-tila valvoo puintikuorman paine- ja häviötasoja haluttujen suorituskykytasojen ylläpitämiseksi säätämällä automaattisesti ajonopeutta.

Käytä Smart-tilaa, kun:

Kun haluat koneen tekevän automaattisesti säätöjä tavoitteeseen VisionTrak™-tuloksiin perustuen.

- Jos VisionTrak™ ilmaisee, että kokonaisjyvätappiot ovat kulmapylvään näytön vihreän alueen alapuolella, kone lisää nopeutta.
- Jos VisionTrak™ ilmaisee, että kokonaisjyvätappiot ovat kulmapylvään näytön vihreän alueen yläpuolella, kone laskee nopeutta.

Smart-tilan asetuksissa käytettävissä olevat kohteet:

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki
HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H118561 —UN—20JAN17

Aseta kohde

Älykäs kohde — mahdollistaa VisionTrak™- ja HarvestSmart™ -kohteiden asettamisen samalla kertaa.

SS43267,000098B -22-16MAY17-1/2

Jyvätappiot — mahdollistaa satoasetusten sovelluksen avaamisen jyvätappioiden tavoitteen asettamiseksi minimaalisten jyvätappioiden saavuttamiseksi.

H118562 —UN—20JAN17

Puintitappio

SS43267,000098B -22-16MAY17-2/2

Asetukset | Toimintatila | Smart-tila | Älykäs kohde

Älykäs kohde mahdollistaa VisionTrak™ -tappioiden ja HarvestSmart™ -kohteiden asettamisen samalla kertaa.

HUOMAA: Tavoitepaineen hallintalaitteet eivät ole käytettävissä Smart-tilassa. Voit asettaa kohteen näpäyttämällä Aseta kohde -painiketta.

Muuttamismenettely:

HUOMAA: HarvestSmart™ ylläpitää nopeutesi pellolta poistuessasi ja tyhjentäessäsi koneen vauhdissa, kunnes siirrät monitoimivipua saadaksesi koneen jälleen hallintaasi. Kun koneen nopeus on hallinnassasi, jatka tehon tarkkailua ja säädä nopeutta tarvittavalla tavalla, niin ettei moottori sammu.

HUOMAA: Aseta kohde -menettely tulisi suorittaa jokaisella uudella pellolla.

1. Siirrä monitoimivipua saadaksesi koneen hallintaasi.
2. Käytä konetta halutulla puintinopeudella ja jyvätappiotasolla.
3. Valitse kohteen asettaminen, jos ajankohtaiset jyvätappiot ovat hyväksyttävät.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki
HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H118561 —UN—20JAN17

Aseta kohde

SS43267,0000986 -22-16MAY17-1/3

4. Paina monitoimivivun painiketta 3 tai 2 HarvestSmart™-järjestelmän aktivoimiseksi.

HUOMAA: Kone tekee nopeuden säädön automaattisesti kohteen tunnistamisen yhteydessä.

H118557 —UN—20JAN17

Aktivointipainikkeet

SS43267,0000986 -22-16MAY17-2/3

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,0000986 -22-16MAY17-3/3

Asetukset | Toimintatila | Täyttömäärätila

H118561 —UN—20JAN17

Aseta kohde

Täyttömäärätila auttaa ylläpitämään tasaista materiaalivirtausta säätämällä automaattisesti ajonopeutta muuttuvissa olosuhteissa.

HUOMAA: Täyttömäärätila ei säädä VisionTrak™ -monitoria. Käytä täyttömäärätilaa vaikeissa olosuhteissa, kun VisionTrak™-lukemat eivät ole tarkkoja.

HUOMAA: Käytä tätä tilaa, kun et halua puintikuormatavoitteen päivittyvän automaattisesti.

Käytä täyttömäärätilaa, kun:

Kun haluat päivittää kohdepaineen manuaalisesti materiaalin läpäisevyyden ja ajonopeuden valvomiseksi.

Täyttömäärätilan asetuksissa käytettävissä olevat kohteet:

Tavoitepaine — mahdollistaa tavoitetäyttömäärän automaattisen säätämisen jyvätappiomonitorin asetuksia muuttamatta.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,000098C -22-16MAY17-1/1

Asetukset | Toimintatila | Täyttömäärätila | Tavoitepaine

H118561 —UN—20JAN17

Aseta kohde

Tavoitepaine mahdollistaa sen, että kone säilyttää tasaisen kuormituksen erottelurummussa.

- Tavoitepaineen säätäminen korkeammalle saa aikaan koneen nopeuden kasvamisen.
- Tavoitepaineen säätäminen matalammalle saa aikaan koneen nopeuden hidastumisen.

HUOMAA: Tavoitepainetta ei voida säätää HarvestSmart™ -asetusnäytön kautta Smart-tilassa.

Automaattisen muuttamisen menettely:

HUOMAA: HarvestSmart™ ylläpitää nopeutesi pellolta poistuessasi ja tyhjentäessäsi koneen vauhdissa, kunnes siirrät monitoimivipua saadaksesi koneen jälleen hallintaasi.

HUOMAA: Aseta kohde -menettely tulisi suorittaa jokaisella uudella pellolla.

1. Siirrä monitoimivipua saadaksesi koneen hallintaasi.
2. Käytä konetta halutulla puintinopeudella ja jyvätappiotasolla.
3. Valitse kohteen asettaminen, jos ajankohtaiset jyvätappiot ovat hyväksyttävät.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000987 -22-16MAY17-1/7

4. Paina monitoimivivun painiketta 3 tai 2 HarvestSmart™-järjestelmän aktivoimiseksi.

HUOMAA: Kone tekee nopeuden säädön automaattisesti kohteen tunnistamisen yhteydessä.

H118557 —UN—20JAN17

Aktivointipainikkeet

SS43267,0000987 -22-16MAY17-2/7

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,0000987 -22-16MAY17-3/7

Manuaalisen muuttamisen menettely:

1. Valitse plus (+) halutun paineen nostamiseksi tai miinus (-) halutun paineen laskemiseksi.

HUOMAA: Kun säädät tavoitepainetta, asetus aloitetaan nykyisestä paineesta, mistä sitä voidaan säätää ylös- tai alaspäin.

Minimi — 0%

H118563 —UN—20JAN17

Tavoitepaine

Maksimi — 100%

Vaiheet — 0,5%

SS43267,0000987 -22-16MAY17-4/7

2. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

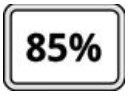
Sulje

SS43267,0000987 -22-16MAY17-5/7

Vaihtoehtoinen manuaalisen muuttamisen menettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118564 —UN—20JAN17



Tavoitepaine

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000987 -22-16MAY17-6/7

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Minimi — 0%

   Maksimi — 100%

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Vaiheet — 0,5%

SS43267,0000987 -22-16MAY17-7/7

Asetukset | Rajoittimet

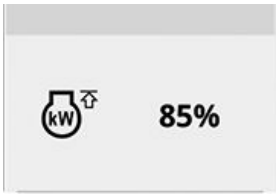
Rajoittimet mahdollistavat moottorin suurimman tehon tai suurimman sallitun ajonopeuden tasojen asettamisen.

Rajoittimissa käytettävissä olevat kohteet:

Suurin moottorin teho — asettaa moottorin suurimman sallitun kuormituksen, jolla HarvestSmart™ saa toimia.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H114681 —UN—20JAN17

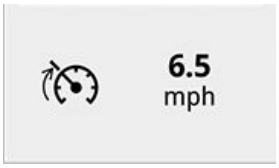


Suurin moottorin teho

SS43267,0000993 -22-03APR17-1/2

Suurin sallittu ajonopeus — asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.

H118568 —UN—20JAN17



Suurin sallittu ajonopeus

SS43267,0000993 -22-03APR17-2/2

Asetukset | Rajoittimet | Suurin moottorin teho

Suurin moottorin teho asettaa moottorin suurimman sallitun kuormituksen, jolla HarvestSmart™ saa toimia.

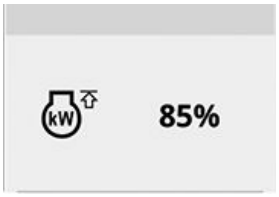
Muuta kun:

- Korjattaessa satoa olosuhteissa, joissa on kuiva, tasainen maasto, tasainen syöttö ja laiho, korkeamman moottorin suurimman tehon käyttäminen voi parantaa kapasiteettia ja tehokkuutta.
- Korjattaessa satoa olosuhteissa, joissa on mutainen, jyrkkä maasto, möykkyinen syöttö ja laonnut kasvusto, alhaisemman moottorin suurimman tehon käyttäminen voi tarjota tasaisemman suorituskyvyn ja alentaa moottorin sammumisen riskiä.

Muuttamismenettely:

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H114681 —UN—20JAN17



Suurin moottorin teho

1. Valitse suurimman moottorin tehon säätämiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000098D -22-03APR17-1/5

2. Valitse plus (+) moottorin suurimman tehon nostamiseksi tai miinus (-) moottorin suurimman tehon alentamiseksi.

   Minimi — 80%

   Maksimi — 106%

   Vaiheet — 1%

   Moottorin suurimman tehon mittari — ilmaisee moottorin tehon käytön ja moottorin suurimman tehoasetuksen. Järjestelmä ei salli tavoitteen asettamista punaiselle alueelle, sitä voidaan käyttää keltaisella.

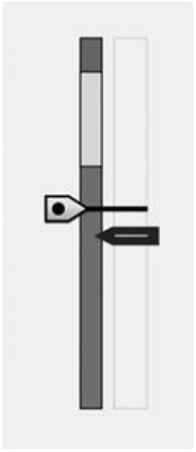
HUOMAA: Korjattaessa satoa mutaisissa, jyrkissä mäissä tai epäsuotuisissa olosuhteissa, aseta tavoitteeksi vihreän alueen yläosa tehokkaamman tehon kulutuksen ja järjestelmän tasaisemman suorituskyvyn mahdollistamiseksi.

   Ilmaisin näyttää moottorin suurimman tehoasetuksen.

   Ilmaisin näyttää kulloisenkin moottorin tehon käytön.

H118569 —UN—31JAN17

Suurin moottorin teho



H118583 —UN—31JAN17

Moottorin tehomittari

H118584 —UN—20JAN17

Säädön ilmaisin

H118585 —UN—20JAN17

Käytön ilmaisin

SS43267,000098D -22-03APR17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,000098D -22-03APR17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118572 —UN—20JAN17

Suurin moottorin teho

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000098D -22-03APR17-4/5

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun moottorin tehon valitsemiseksi.

   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Minimi — 80%

   Maksimi — 106%

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Vaiheet — 1%

SS43267,000098D -22-03APR17-5/5

Asetukset | Rajoittimet | Suurin salittu ajonopeus

Suurin sallittu ajonopeus asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.

HUOMAA: Monitoimivivun asento rajoittaa aina enimmäisajonopeutta.

Muuta kun:

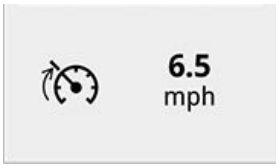
- Jos et halua leikkuupuimurin käyvän tiettyä nopeutta nopeammin, koska maasto on vaikea tai vallitsevat syöttöolosuhteet saattaisivat tukkia leikkuupöydän. Aseta se nopeuteen, jolla haluat sen toimivan.

Esim.: Leikkuupöydän rajoitukseksi asetetaan 8 km/h (5 mph). Aseta ajonopeudeksi 7,5 km/h (4,7 mph)

Muuttamismenettely:

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H118568 —UN—20JAN17



Suurin sallittu ajonopeus

1. Valitse suurimman sallitun ajonopeuden säätämiseksi.

SS43267,000098E -22-03APR17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun ajonopeuden nostamiseksi tai miinus (-) halutun ajonopeuden laskemiseksi.

   Minimi — 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maksimi — 14,0 km/h (8,4 mph)

   Vaiheet — 0,1 km/h (0,1 mph)

H118570 —UN—31JAN17

Suurin sallittu ajonopeus

SS43267,000098E -22-03APR17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000098E -22-03APR17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118573 —UN—20JAN17

Suurin sallittu ajonopeus

SS43267,000098E -22-03APR17-4/5

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun ajonopeuden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Minimi — 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maksimi — 14,0 km/h (8,4 mph)

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Vaiheet — 0,1 km/h (0,1 mph)

SS43267,000098E -22-03APR17-5/5

Asetukset | Aggressiivisuusherkkyys

Aggressiivisuusherkkyys valvoo, kuinka nopeasti HarvestSmart™ -järjestelmä reagoi sadon tiheyden muutoksiin.

Muuta kun:

Suurenna, kun:

Haluat koneen reagoivan nopeammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

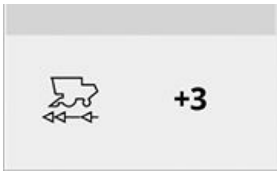
Pienennä, kun:

Haluat koneen reagoivan hitaammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

Muuttamismenettely:

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H114682 —UN—20JAN17



Aggressiivisuus

1. Valitse päästäksesi aggressiivisuusherkkyyden asetuksiin.

SS43267,000098F -22-03APR17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun aggressiivisuuden nostamiseksi tai miinus (-) halutun aggressiivisuuden laskemiseksi.

   Minimi — -10

   Maksimi — +10

   Vaiheet — 1,0

H118571 —UN—31JAN17

Aggressiivisuus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000098F -22-03APR17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,000098F -22-03APR17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118574 —UN—20JAN17

Aggressiivisuus

SS43267,000098F -22-03APR17-4/5

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun aggressiivisuuden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Minimi — -10

   Maksimi — +10

   Vaiheet — 1,0

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,000098F -22-03APR17-5/5

Integroidun puimurin säätö 2

Pääsy integroidun puimurin säätöön 2

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,00008E6 -22-19MAY17-1/3

2. Sovellukset-välilehti

H119891 —UN—30JAN17

Sovellukset

SS43267,00008E6 -22-19MAY17-2/3

3. Integroidun puimurin säätö 2

H113729 —UN—30JAN17

Integroidun puimurin säätö 2

SS43267,00008E6 -22-19MAY17-3/3

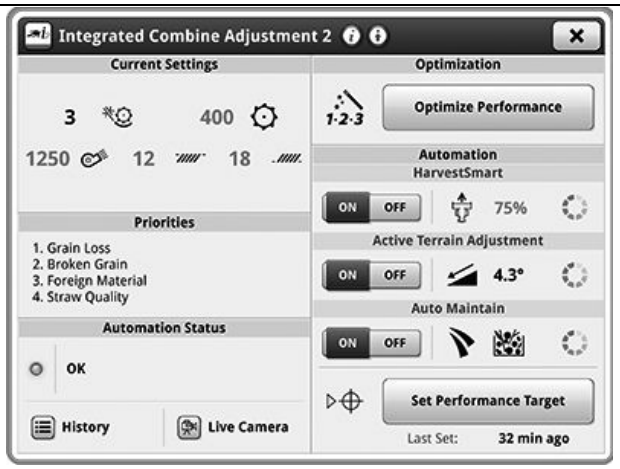
Integroitu puimurin säätö 2 -etusivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Integroitu puimurin säätö 2 (ICA2) -sovellus ylläpitää aktiivisesti suorituskykytavoitetta.

- Käytä satoasetuksia tehdäksesi koneen alkuasetukset valitulle viljelykasville.
- Käytä toimintoa Optimoi suorituskyky koneen asetusten optimoimiseksi.
- Käytä ICA2-toimintoa koneen suorituskyvyn ylläpitämiseen ja valvomiseen suorien kameroiden avulla, jotka on sijoitettu viljaelevaattoriin ja rajaiselevaattoriin.



H120315 —UN—30JAN17

Integroidun puimurin säätö 2

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000942 -22-19MAY17-1/17

Integroitu puimurin säätö 2 -etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Nykyiset asetukset — valitse nykyisten asetusten näyttöalue päästäksesi Satoasetukset-sovellukseen.

H119182 —UN—30JAN17

Nykyiset asetukset

SS43267,0000942 -22-19MAY17-2/17

Prioriteetit — mahdollistavat prioriteettien järjestämisen tärkeysjärjestykseen, niin että tärkein prioriteetti on ensimmäisenä.

H119183 —UN—30JAN17

Prioriteetit

SS43267,0000942 -22-19MAY17-3/17

Automaatiotila — mahdollistaa ICA2-diagnostiikan katselun.

H119779 —UN—30JAN17

Automaatiotila

SS43267,0000942 -22-19MAY17-4/17

Historia — mahdollistaa nykyisten ja aiempien ICA2-säätöjen katselun.

H113739 —UN—30JAN17

Historia

SS43267,0000942 -22-19MAY17-5/17

Suora kamera — voit katsella viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

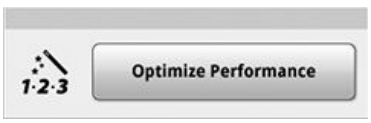
H113740 —UN—30JAN17

Suora kamera

SS43267,0000942 -22-19MAY17-6/17

Optimoi suorituskyky — vie sinut interaktiivisen puimurin säätösovellukseen.

H119185 —UN—30JAN17



Optimointi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000942 -22-19MAY17-7/17

HarvestSmart™

H119775 —UN—30JAN17

HarvestSmart™

HarvestSmart™ — säätelee ajonopeutta tasaisen materiaalivirtauksen ylläpitämiseksi koneen läpi. Valitse vastaava näytön kohta päästäksesi HarvestSmart™-asetuksiin.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000942 -22-19MAY17-8/17

Automaatio — mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

H116937 —UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,0000942 -22-19MAY17-9/17

Active Terrain Adjustment™

H119773 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ (ATA) — mahdollistaa puhdistuspuhaltimen, yläseulan ja seulan automaattisen säädön riippuen kasvityypistä ja koneen noususta, kun satoa korjataan ylä- tai alamäessä. Valitse vastaava näytön kohta päästäksesi ATA-asetuksiin.

SS43267,0000942 -22-19MAY17-10/17

Automaatio mahdollistaa Active Terrain Adjustment™-järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

H116937 —UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000942 -22-19MAY17-11/17

Automaattinen ylläpito

H119774 —UN—30JAN17

Automaattinen ylläpito

Automaattinen ylläpito — mahdollistaa aggressiivisuus-herkkyys- ja herkkyystasojen asettamisen jyvätappioille, rikkoutuneille jyville ja vieraille materiaaleille. Valitse vastaava näytön kohta päästäksesi automaattisen ylläpidon asetuksiin.

SS43267,0000942 -22-19MAY17-12/17

Automaatio — mahdollistaa automaattisen ylläpidon aktivoinnin tai deaktivoinnin.

H116937 —UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

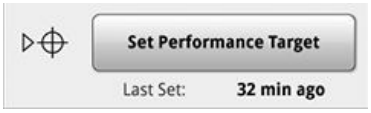
Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000942 -22-19MAY17-13/17

Aseta suorituskykytavoite — mahdollistaa uuden suorituskykytavoitteen asettamisen vallitsevissa hävikkiä, jyvien laatua ja syöttönopeustasoja koskevissa olosuhteissa.

HUOMAA: Kun optimointiprosessi (ICA) on käynnissä, automaattisen ylläpidon suorituskyvyn asettaminen ei ole käytettävissä ja toiminto Palaa optimointiin aktivoituu.

H119195 —UN—30JAN17



Aseta suorituskykytavoite

SS43267,0000942 -22-19MAY17-14/17

Palaa optimointiin — mahdollistaa palaamisen puimurin interaktiiviseen säätöön.

H119887 —UN—30JAN17

Palaa optimointiin

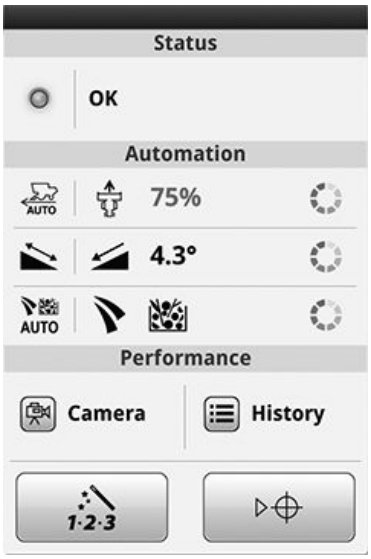
SS43267,0000942 -22-19MAY17-15/17

Työsivumoduulit:

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

ICA2-yhteenveto — näyttää automaatiotilan, jokaisen järjestelmän tilan sekä linkit kameraan, historiaan, suorituskyvyn optimointiin ja suorituskykytavoitteen asettamiseen.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.



H119190 —UN—30JAN17

ICA2-yhteenveto

SS43267,0000942 -22-19MAY17-16/17

Pikavalintapainikkeet:

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintapainikkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

ICA2-pikavalintapainike — nopea pääsy ICA2-sovelluksen avaamiseen.

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikavalintapainikkeita.

H113748 —UN—30JAN17

Pikavalintapainike

SS43267,0000942 -22-19MAY17-17/17

Historia | Säädöt

Historia | Säädöt

Näyttää integroidun puimurin säädön 2 (ICA2) viimeisten 12 tunnin aikana tekemät säädöt. Luetteloon sisältyy tehty säätö, syy miksi säätö tehtiin, kuinka pitkään säätö on ollut käytössä ja kuinka pitkän aikaa sitten se saatiin valmiiksi.

Historia | Säädöt -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Kun säätöä ollaan juuri käyttämässä, se näkyy sinisenä, sen tila on "kesken" ja siinä näkyy, kuinka kauan sitä on käytetty.

HUOMAA: Kun säätö on tehty valmiiksi, aikaleima-alueella näkyy, kuinka kauan aikaa sitten säätö on tehty.

Muuttamismenettely:

1. Käytä vieritysnuolia liikkuaksesi luettelossa ylös- ja alaspäin.

H116672 —UN—30JAN17

Vieritysnuolet

HUOMAA: Viimeisin säätö on luettelon yläosassa.

2. Valitse säätö Historia-luettelosta nähdäksesi kyseisen säädön tiedot.

SS43267,0000943 -22-26JAN17-1/2

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116936 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000943 -22-26JAN17-2/2

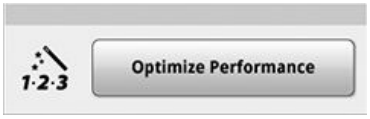
Optimoi suorituskyky

Optimoi suorituskyky käynnistää puimurin interaktiivisen säädön.

Toimenpiteet toimintoon pääsemiseksi:

Valitse päästäksesi toimintoon.

H119185 —UN—30JAN17

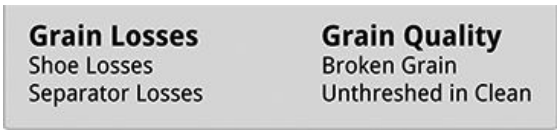


Optimoi suorituskyky

SS43267,0000944 -22-26JAN17-1/2

HUOMAA: HUOMAA: Toiminnon Optimoi suorituskyky valitseminen silloin, kun automaattisessa ylläpidossa on aktiivisia ongelmia käsiteltävänä, esivalitsee ne kohteiksi puimurin interaktiiviseen säätöön ja käynnistää ICA2:n havaitsemat ongelmat -näytön.

H116328 —UN—25JAN17



ICA2:n havaitsemat ongelmat

SS43267,0000944 -22-26JAN17-2/2

Säädön tiedot

Säädön tiedot ilmaisevat mikä säätö on tehty, syyt säädön tekemiselle, kuinka pitkään säätö on ollut käytössä ja koska säätö suoritettiin valmiiksi.

Säädön tietojen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Säätö käynnissä — ilmaisee, että automaattinen ylläpito valvoo säätöjen voimakkuutta.

H119862 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

H119863 —UN—30JAN17

Automaattinen ylläpito

SS43267,0000945 -22-17MAY17-1/7

Maksimaalinen siirtymä — ilmaisee yläseulalle, seulalle, puhdistuspuhaltimelle, puintikelan nopeudelle tai varstasillan välykselle tehdyn muutokset suuruuden.

H119864 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

H119767 —UN—30JAN17

Automaattinen ylläpito

SS43267,0000945 -22-17MAY17-2/7

Syy — ilmaisee kyseessä olevan nousun, jota varten Active Terrain Adjustment™ (ATA) tekee säätöjä tai seikat, jotka automaattinen ylläpito on havainnut.

H113747 —UN—30JAN17

Automaattinen ylläpidon syy

H119861 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän syy

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000945 -22-17MAY17-3/7

Maksimikaltevuus — ilmaisee kyseessä olevan ylä-/alamäen, joka on saanut aikaa näytetyt säädöt (käytettävissä vain Active Terrain Adjustment™ -järjestelmälle).

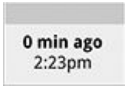
H119861 —UN—30JAN17

Maksimikaltevuus

SS43267,0000945 -22-17MAY17-4/7

Aikaleima — ilmaisee ajan, jonka siirtymät ovat olleet käytössä.

H119865 —UN—30JAN17



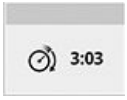
Aikaleima

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000945 -22-17MAY17-5/7

Kesto — ilmaisee kuinka kauan aikaa kyseisten säätöjen tekemiseen meni.

H119866 —UN—30JAN17



Kesto

SS43267,0000945 -22-17MAY17-6/7

Suora kamera — katsele viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

H113740 —UN—30JAN17

Suora kamera

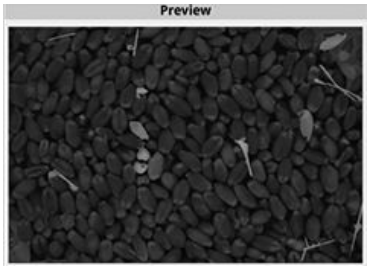
SS43267,0000945 -22-17MAY17-7/7

Jyväjärjest.video

Mahdollistaa viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteiden katselun suoran kameran näytöltä.

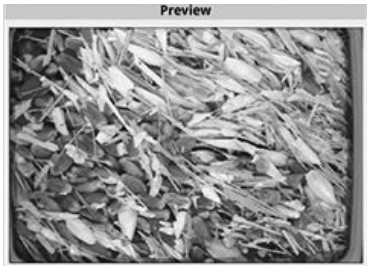
Jyväjärjestelmän videosivulla käytettävissä olevat kohteet:

Suora kamera — jyväkamera, rajaisten kamera ja molemmat.



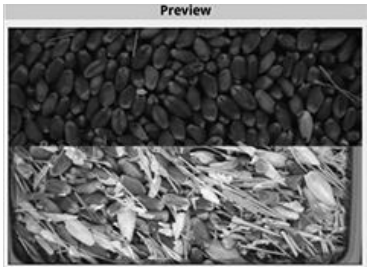
H113775 —UN—30JAN17

Jyväkamera (analyysinäkymä)



H113845 —UN—31JAN17

Rajaisten kamera



H113793 —UN—30JAN17

Molemmat

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000946 -22-30JAN17-1/5

Integroidun puimurin säätö 2

Lähde — mahdollistaa jyväkameran, rajaisten kameran tai molempien valinnan.

H113773 —UN—30JAN17

Lähde

SS43267,0000946 -22-30JAN17-2/5

Näytä jyväanalyysi — PÄÄLLE/POIS vaihtokytkin ottaa käyttöön jyväanalyysin väripeittokuvat (käytettävissä vain jyväkameralle).

HUOMAA: Käytettäessä satotyyppiä, jota järjestelmä ei tue Näytä jyväanalyysi -toiminto on lukittu POIS PÄÄLTÄ -asentoon.

HUOMAA: HUOMAA: Jyväanalyysien peittokuvien päällekytkeminen hidastaa live-videon syöttöä.

H113730 —UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,0000946 -22-30JAN17-3/5

Jyväanalyysi — näyttää värillisen selityksen jyvien laadusta ja vieraista materiaaleista.

HUOMAA: Jyväanalyysi on käytettävissä ainoastaan jyväkameranäkymässä.

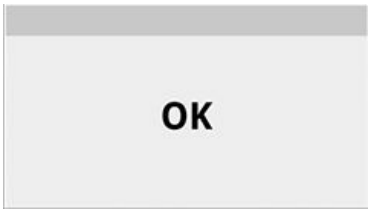
H119768 —UN—31JAN17

Jyväanalyysi

SS43267,0000946 -22-30JAN17-4/5

Linssin roskat — ilmaisee, kuinka likaiset kameralinssit ovat.

H116938 —UN—30JAN17



Linssin roskat

SS43267,0000946 -22-30JAN17-5/5

Muokkaa sadonkorjuun prioriteetteja

Sadonkorjuun prioriteetit mahdollistavat sadonkorjuun prioriteettien järjestämisen tärkeysjärjestykseen, niin että tärkein prioriteetti on ensimmäisenä.

HUOMAA: HUOMAA: Sadonkorjuun prioriteetteja käytetään määrittämään, mitkä alueet ovat mielestäsi tärkeimpiä, jos samalla kertaa esiintyy useampia ongelmia.

Muuta kun:

Vaihdetaan uuteen satotyyppiin ja oletusprioriteetit eivät vastaa omiasi.

Muuttamismenettely:

1. Valitse alue kohdasta Sadonkorjuun prioriteetit sivun avaamiseksi.

H116364 —UN—30JAN17

Sadonkorjuun prioriteetit

SS43267,0000947 -22-17MAY17-1/4

2. Valitse suurimman prioriteetin seikka, joka asetetaan ensimmäiseksi listalle.
   - Valitse valitun kohteen nostamiseksi.
   - Valitse valitun kohteen laskemiseksi.
3. Valitse jäljellä olevat yksilölliset kohteet ja aseta haluttuun tärkeysjärjestykseen.

H116313 —UN—25JAN17

Sadonkorjuun prioriteetit

H116315 —UN—25JAN17

Nuoli alas

H116314 —UN—25JAN17

Nuoli alas

SS43267,0000947 -22-17MAY17-2/4

Valitse toiminnon Muokkaa sadonkorjuun prioriteetteja peruuttamiseksi.

H116312 —UN—30JAN17

Peruuta

SS43267,0000947 -22-17MAY17-3/4

Valitse sulkeaksesi sen jälkeen, kun suurin prioriteetti on asetettu.

H116311 —UN—25JAN17

OK

SS43267,0000947 -22-17MAY17-4/4

Historia | Suorituskyky

H113781 —UN—30JAN17

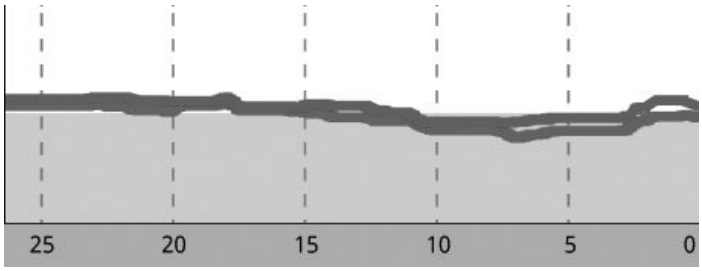
Suorituskyky/säädöt

Suorituskyvyn valvontaa käytetään suorituskykytavoitteen ja nykyisen suorituskyvyn näyttämiseksi aikajanalla. Jos haluat katsella suorituskyvyn valvontaa, valitse Historia ja sen jälkeen yläosasta Suorituskyky-välilehti.

Suorituskyvyn valvonnan etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Suorituskyky/Säädöt — käytä Suorituskyky/säädöt-vaihtopainiketta vaihtaaksesi suorituskyvyn valvonnan ja säätöhistorian välillä.

SS43267,0000948 -22-30JAN17-1/6



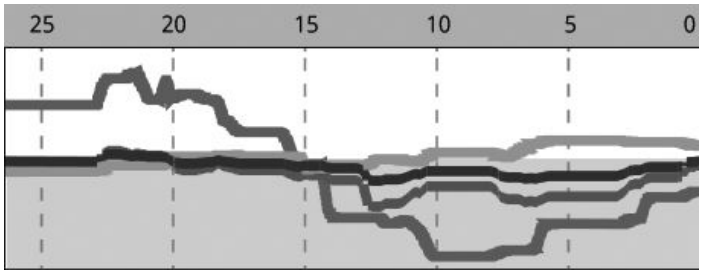
H119765 —UN—30JAN17

Hävikkiin liittyvä suorituskyky

Hävikkiin liittyvä suorituskyky — kaavionäkymä erottelurummusta, seulastosta ja rajaisista.

HUOMAA: Kaavion vihreä alue edustaa suorituskykytavoitetta.

SS43267,0000948 -22-30JAN17-2/6



H119766 —UN—30JAN17

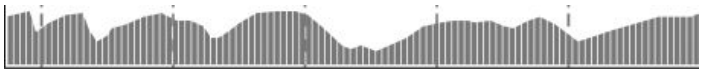
Laadullinen suorituskyky

Laadullinen suorituskyky — kaavionäkymä rikkoutuneista jyvistä, kevyistä vieraista materiaaleista, painavista vieraista materiaaleista ja puimattomista.

HUOMAA: Kaavion vihreä alue edustaa suorituskykytavoitetta.

SS43267,0000948 -22-30JAN17-3/6

H119764 —UN—30JAN17



Pelto/kone-suorituskykykaavio

Pelto/kone-suorituskykykaavio — näyttää läpäisevyyden, tuottavuuden tai sadon.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000948 -22-30JAN17-4/6

Suorituskyvyn vaihtoehdot- valitse vaihtaaksesi mitattavat yksiköt.

H119776 —UN—25JAN17

Mittayksiköt

SS43267,0000948 -22-30JAN17-5/6

HUOMAA: Läpäisevyys on oletusasetuksena.

Valitse läpäisevyyden, tuottavuuden ja sadon kaavioiden väliltä.

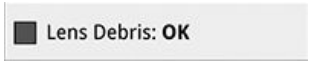
H113756 —UN—25JAN17

Suorituskyvyn vaihtoehdot

SS43267,0000948 -22-30JAN17-6/6

Linssin roskat

H113776 —UN—30JAN17



OK

Linssin roskat ilmaisee vaikutuksen automaattiseen ylläpitoon kameralinssissä olevan lian tai roskien johdosta.

HUOMAA: Likaiset linssit voivat vaikuttaa automaattisen ylläpidon tehoon.

Linssin likaantumisen tila:

ICA2-järjestelmässä on kolme kameralinssin likaantumistasoa, jotka mahdollistavat kameran tilan valvomisen.

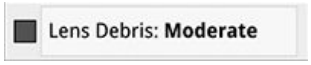
OK — ilmaisee, että kameralinssissä on vain vähän tai ei lainkaan likaa.

SS43267,0000949 -22-30JAN17-1/3

Lievä — ilmaisee, että linssissä on hieman likaa, ja että se voi pian vaikuttaa automaattiseen ylläpitoon.

HUOMAA: Näyttöön tulee ilmoitus, jossa suositellaan viljakameran linssin puhdistamista.

H113777 —UN—30JAN17



Lievä

SS43267,0000949 -22-30JAN17-2/3

Vakava — ilmaisee, että linssissä on huomattavasti likaa ja että automaattinen ylläpito on poissa toiminnasta.

HUOMAA: Näyttöön tulee ilmoitus, jossa vaaditaan viljakameran linssin puhdistamista.

HUOMAA: Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet.

H113778 —UN—30JAN17

VAKAVA

SS43267,0000949 -22-30JAN17-3/3

ICA2 ei voi ylläpitää suorituskykytavoitetta

ICA2 ei voi ylläpitää suorituskykytavoitetta ilmaisee, että integroitu puimurin säätö 2 (ICA2) ei pysty asettamaan suorituskykytavoitetta vallitsevissa olosuhteissa.

ICA2 ei voi ylläpitää suorituskykytavoitetta -sivun käytettävissä olevat kohteet:

Jatka automaattisen ylläpidon käyttöä — antaa mahdollisuuden joko asettaa uuden suorituskykytavoitteen nykyisissä olosuhteissa tai yrittää vielä kerran käyttäen nykyistä suorituskykytavoitetta.

H119869 —UN—30JAN17

Jatka automaattisen ylläpidon käyttöä

SS43267,000094A -22-31JAN17-1/12

Tarkista manuaaliset säädöt — käynnistää puimurin interaktiivisen säädön (ICA) sovelluksen ja suosittelee sellaisten asetusten muuttamista, joita ICA2 ei pysty säätämään.

H119870 —UN—30JAN17

Tarkista manuaaliset säädöt

SS43267,000094A -22-31JAN17-2/12

Kytke automaattinen ylläpito pois päältä — ICA2 automaattinen ylläpito kytkeytyy POIS PÄÄLTÄ.

H119868 —UN—30JAN17

Kytke automaattinen ylläpito pois päältä

SS43267,000094A -22-31JAN17-3/12

Valitse jatkaaksesi.

H113840 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,000094A -22-31JAN17-4/12

Muuttamismenettely:

Jatka automaattisen ylläpidon käyttöä

1. Valitse ICA2- automaattisen ylläpidon käytön jatkamiseksi.

H119869 —UN—30JAN17

Jatka automaattisen ylläpidon käyttöä

SS43267,000094A -22-31JAN17-5/12

2. Valitse jatkaaksesi ja valitse vaihtoehto ICA2-asetusten muokkaamiseksi.

H113840 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,000094A -22-31JAN17-6/12

3. Valitse Aseta uusi tavoite asettaaksesi tavoitteen nykyiselle suorituskyvylle ja ylläpitääksesi sitä.

H119883 —UN—30JAN17

Aseta uusi tavoite

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000094A -22-31JAN17-7/12

4. Valitse uuden suorituskykytavoitteen asettamiseksi.

H113732 —UN—30JAN17

OK

SS43267,000094A -22-31JAN17-8/12

Tarkista manuaaliset säädöt

1. Valitse tarkistaaksesi manuaalisten päivitysten varalta.

H119870 —UN—30JAN17

Tarkista manuaaliset säädöt

SS43267,000094A -22-31JAN17-9/12

2. Valitse avataksesi toiminnon ICA2:n havaitsemat ongelmat.

H113840 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,000094A -22-31JAN17-10/12

Kytke automaattinen ylläpito pois päältä

1. Valitse kytkeäksesi ICA2- automaattinen ylläpito pois päältä.

H119868 —UN—30JAN17

Kytke automaattinen ylläpito pois päältä

SS43267,000094A -22-31JAN17-11/12

2. Valitse jatkaaksesi.

H113840 —UN—30JAN17

Seuraava

SS43267,000094A -22-31JAN17-12/12

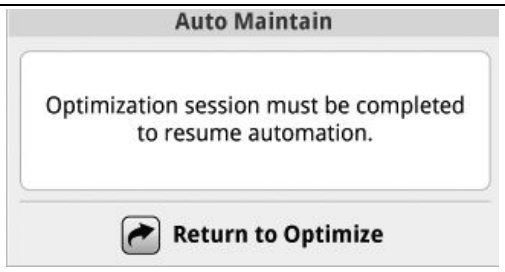
Palaa optimointiin

Toiminto Palaa optimointiin käynnistää puimurin interaktiivinen säätö (ICA) -sovelluksen puimurin interaktiivinen säätö 2 (ICA2) -sovelluksen yläosasta.

Toimenpiteet toimintoon pääsemiseksi:

Valitse puimurin interaktiiviseen säätöön (ICA) palaamiseksi.

HUOMAA: ICA:n (optimoinnin) on oltava suoritettuna ennen kuin automaatio voi jatkaa toimintaansa.



H119769 —UN—30JAN17

Palaa optimointiin

SS43267,000094B -22-27JAN17-1/1

Aseta suorituskykytavoite

Toiminnon Aseta suorituskykytavoite avulla voit käynnistää ja suorittaa manuaalisesti tarpeellisia taustatoimintoja hyödyntääksesi koneen nykyistä hävikkiä ja laatua uutena "ylläpidon" kynnyksenä.

Muuttamismenettely:

1. Kytke HarvestSmart™ ja automaattinen ylläpito POIS PÄÄLTÄ.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H113590 —UN—20JAN17

PÄÄLLE/POIS

2. Käytä konetta halutulla puintinopeudella, jyvien laadulla ja jyvätappiotasolla.

SS43267,000094C -22-17MAY17-1/3

3. Kytke HarvestSmart™ ja automaattinen ylläpito PÄÄLLE.

H116937 —UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,000094C -22-17MAY17-2/3

4. Valitse suorituskykytavoitteen asentamiseksi.

HUOMAA: Näyttöön ilmestyy ilmoitus, joka sisältää kysymyksen, haluatko "asettaa uuden suorituskykytavoitteen?" jos kytket automaattisen ylläpidon PÄÄLLE, eikä sillä hetkellä ole asetettuna pätevää tavoitetta.

HUOMAA: Aina kun käynnistät suoritustavoitteen ja kun valitset Aseta suoritustavoite -painikkeen, näyttöön tulee ilmoitus

H119889 —UN—31JAN17

Aseta suorituskykytavoite

HUOMAA: Joka kerta, kun suorituskykytavoitteen luominen on suoritettu onnistuneesti, näyttöön tulee ilmoitus.

SS43267,000094C -22-17MAY17-3/3

Historia

Historia mahdollistaa integroidun puimurin säädön 2 (ICA2) viimeisten 12 tunnin aikana tekemien säätöjen katselun ja näyttää grafiikan koneen suorituskyvystä viimeisiltä 30 minuutilta.

Historia-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H119197 —UN—31JAN17

Säätösivu

HUOMAA: HUOMAA: Säätösivu on oletussivu.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000094D -22-17MAY17-1/2

- Valitse päästäksesi Suorituskyky-historian näyttöön.
- Valitse päästäksesi Säädöt-historian näyttöön.
- Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116939 —UN—30JAN17

Suorituskyky/säädöt

H113781 —UN—30JAN17

Suorituskyky/säädöt

H116936 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,000094D -22-17MAY17-2/2

Active Terrain Adjustment™

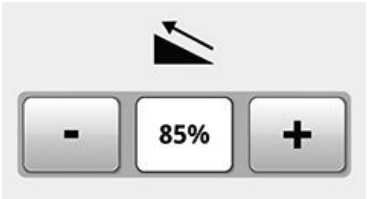
Active Terrain Adjustment™ mahdollistaa puhdistuspuhaltimen, yläseulan ja seulan automaattisen säädön riippuen kasvityypistä ja koneen noususta, kun satoa korjataan ylä- tai alamäessä.

Active Terrain Adjustment™ -toiminnon käytettävissä olevat kohteet:

Ylämäkiherkkyys — nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun korjattaessa satoa ylämäkeen jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H114667 —UN—05JAN17

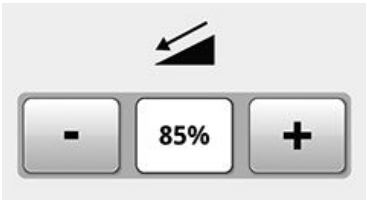


Ylämäkiherkkyys

SS43267,000094E -22-17MAY17-1/5

Alamäkiherkkyys — nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun korjattaessa satoa alamäkeen korjattujen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi.

H114668 —UN—05JAN17



Alamäkiherkkyys

SS43267,000094E -22-17MAY17-2/5

Puhdistuspuhallin — ilmaisee ATA:n käyttämän vaihekoon puhaltimen nopeuden säätämiseksi. Valitse päästäksesi puhdistuspuhaltimen siirtymän säätöön.

H119750 —UN—30JAN17

Puhdistuspuhallin

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000094E -22-17MAY17-3/5

Yläseula — ilmaisee ATA:n käyttämän vaihekoon yläseulan säätämiseksi. Valitse päästäksesi yläseulan siirtymän säätöön.

H119200 —UN—30JAN17

Yläseula

SS43267,000094E -22-17MAY17-4/5

Seula — ilmaisee ATA:n käyttämän vaihekoon seulan säätämiseksi. Valitse päästäksesi seulan siirtymän säätöön.

H119199 —UN—30JAN17

Seula

SS43267,000094E -22-17MAY17-5/5

Ylämäkiherkkyys

Ylämäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi korjattaessa satoa ylämäkeen.

HUOMAA: Korkeammat herkkyysarvot reagoivat nopeammin nousun muutoksiin.

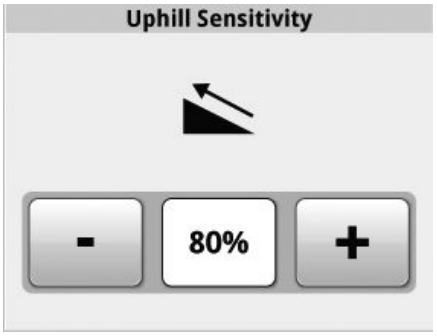
Muuta kun:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmä tekee säädöt liian aikaisin tai liian myöhään, niin että seurauksena on jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät kuin tasaisessa maastossa.
- Säädä herkkyyttä matalammaksi, jos viljasäiliö ei ole puhdas.
- Säädä herkkyyttä korkeammaksi, jos seulaston hävikki tai rajaisten määrä ovat nousseet.

Muuttamismenettely:

1. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H119777 —UN—05JAN17

Ylämäkiherkkyys

Vähintään: -100%

Enintään: 100%

Lisäys: 10%

SS43267,000094F -22-17MAY17-1/2

2. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,000094F -22-17MAY17-2/2

Alamäkiherkkyys

Alamäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun korjattujen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi korjattaessa satoa alamäkeen.

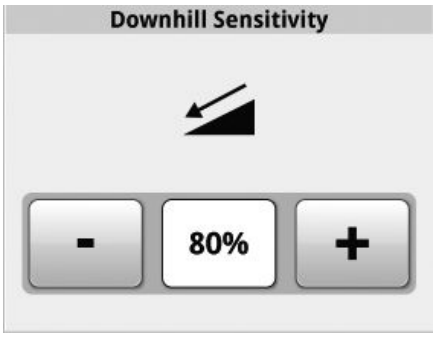
HUOMAA: Korkeammat herkkyysarvot reagoivat nopeammin nousun muutoksiin.

Muuta kun:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmä tekee säädöt liian aikaisin tai liian myöhään, niin että seurauksena on jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät kuin tasaisessa maastossa.
- Säädä herkkyyttä alhaisemmaksi, jos seulaston hävikki tai rajaisten määrä ovat nousseet.
- Säädä herkkyyttä korkeammaksi, jos viljasäiliö ei ole puhdas.

1. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H119778 —UN—05JAN17

Alamäkiherkkyys

Vähintään: -100%

Enintään: 100%

Lisäys: 10%

SS43267,0000950 -22-17MAY17-1/2

2. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,0000950 -22-17MAY17-2/2

Siirtymän viritys | Puhdistuspuhallin

Siirtymän viritys | Puhdistuspuhallin säätää puhaltimen nopeuden vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komento Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmältä.

HUOMAA: Sana "hoidettu" ilmestyy aina integroidun puimurin säädön 2 päänäyttöön puhdistuspuhaltimen alueelle.

Muuta kun:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

Vaiheen koon suurentaminen:

Jos maksimaalisilla herkkyysasetuksilla ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta vaativat enemmän säätöä kuin muut.

Vaiheen koon pienentäminen:

Jos minimaalisilla herkkyysasetuksilla ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

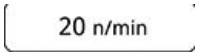
HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

Muuttamismenettely:

1. Valitse vaiheiden koon sivun avaamiseksi.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H119128 —UN—05JAN17



Vaiheen koko

SS43267,0000951 -22-17MAY17-1/3

2. Valitse haluttu arvo.

   Vähintään: 20 r/min

   Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

   Enintään: 50 r/min

   Lisäys: 10 r/min

H118542 —UN—05JAN17

Vaiheen koko

H114644 —UN—05JAN17

Puhaltimen nopeus

SS43267,0000951 -22-17MAY17-2/3

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,0000951 -22-17MAY17-3/3

Siirtymän viritys | Seula

Siirtymän viritys | Seula säätää puhaltimen nopeuden vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komento Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmältä.

Muuta kun:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

Vaiheen koon suurentaminen:

Jos minimaalisilla herkkyysasetuksilla ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

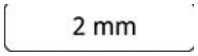
Muuttamismenettely:

1. Valitse vaiheen koko numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

   Vähintään: 1 mm

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H119751 —UN—30JAN17



Vaiheen koko

H114646 —UN—05JAN17

Seula

Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 3 mm

Lisäys: 1 mm

SS43267,0000952 -22-17MAY17-1/3

2. Poista valinta estääksesi ATA-järjestelmää säätämästä seulaa.

HUOMAA: "Sisällytä automaatioon" -oletusasetusten on oltava valittuina.

HUOMAA: Jos "Sisällytä automaatioon" on valittuna, päänäyttöön ilmestyy sana "hoidettu". Jos se ei ole valittuna näyttöön ilmestyy sana "ohitettu".

H119859 —UN—30JAN17

Sisällytä automaatioon

SS43267,0000952 -22-17MAY17-2/3

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,0000952 -22-17MAY17-3/3

Siirtymän viritys | Yläseula

Siirtymän viritys | Yläseula säätää puhaltimen nopeuden vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komento Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmältä.

Muuta kun:

HUOMAA: HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

Vaiheen koon suurentaminen:

Jos maksimaalisilla herkkyysasetuksilla ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta vaativat enemmän säätöä kuin muut.

Vaiheen koon pienentäminen:

Jos minimaalisilla herkkyysasetuksilla ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

HUOMAA: HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

Muuttamismenettely:

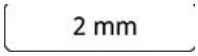
1. Valitse vaiheen koko numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

   Vähintään: 1 mm

   Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H119751 —UN—30JAN17



Vaiheen koko

H114645 —UN—05JAN17

Yläseula

Enintään: 3 mm

Lisäys: 1 mm

SS43267,0000953 -22-17MAY17-1/3

2. Poista valinta estääksesi ATA-järjestelmää säätämästä yläseulaa.

HUOMAA: "Sisällytä automaatioon" -oletusasetusten on oltava valittuina.

HUOMAA: Jos "Sisällytä automaatioon" on valittuna, päänäyttöön ilmestyy sana "hoidettu". Jos se ei ole valittuna näyttöön ilmestyy sana "ohitettu".

H119859 —UN—30JAN17

Sisällytä automaatioon

SS43267,0000953 -22-17MAY17-2/3

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,0000953 -22-17MAY17-3/3

Automaattinen ylläpito | Asetukset

Automaattinen ylläpito | Asetukset mahdollistaa aggressiivisuusherkkyys- ja herkkyystasojen asettamisen jyvätappioille, rikkoutuneille jyville ja vieraille materiaaleille.

Automaattinen ylläpito | Asetukset -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Satotyyppi — näyttää korjatun sadon.

Ohjeet — kuvaavat, millä tavoin aggressiivisuus ja herkkyys vaikuttavat järjestelmään.

Aggressiivisuusherkkyys — valvoo, kuinka usein automaattinen ylläpito tekee säätöjä ongelmatilanteissa.

H119432 —UN—30JAN17

Oletusarvoinen aggressiivisuus

SS43267,0000954 -22-30JAN17-1/4

Jyvätappioherkkyys — kuinka suuri muutos jyvätappioissa on tapahduttava, jotta järjestelmässä tapahtuisi muutoksia.

H119433 —UN—30JAN17

Maksimaalinen herkkyys

SS43267,0000954 -22-30JAN17-2/4

Rikkoutuneet jyvät -herkkyys — kuinka suuri muutos rikkoutuneiden jyvien määrässä on tapahduttava, jotta järjestelmässä tapahtuisi muutoksia.

H119434 —UN—30JAN17

Alhaisempi herkkyys

SS43267,0000954 -22-30JAN17-3/4

Herkkyys vieraille materiaaleille — kuinka suuri muutos vieraissa materiaaleissa on tapahduttava, jotta järjestelmässä tapahtuisi muutoksia.

H119435 —UN—30JAN17

Suurempi herkkyys

SS43267,0000954 -22-30JAN17-4/4

Jyvätappiot | Herkkyys

Jyvätappiot | Herkkyys kuinka nopeasti järjestelmä tunnistaa jyvätappion ennen automaattisen muutoksen tekemistä.

Muuta kun:

Lisää herkkyyttä, jos havaitset seulastotappioita tai erottelurummun tappioita, eikä automaattinen ylläpito havaitse tilannetta.

Pienennä herkkyyttä, jos automaattinen ylläpito havaitsee seulastotappioihin tai erottelurummun tappioihin liittyvän ongelman ja kyseisen alueen suorituskyky on mielestäsi hyväksyttävä.

Muuttamismenettely:

Nosta valitsemalla plus (+) -painike ja laske valitsemalla miinus (-) -painike.

H119857 —UN—30JAN17

Herkkyys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000955 -22-17MAY17-1/6

Näytä tilat:

Minimi — tunnistus on hitain tällä asetuksella.

H119858 —UN—30JAN17

Minimaalinen herkkyys

SS43267,0000955 -22-17MAY17-2/6

Alhaisempi — tunnistus on hitaampi tällä asetuksella.

H119434 —UN—30JAN17

Alhaisempi herkkyys

SS43267,0000955 -22-17MAY17-3/6

Oletus — tunnistuksen käynnistyspiste.

H119432 —UN—30JAN17

Oletusherkkyys

SS43267,0000955 -22-17MAY17-4/6

Suurempi — tunnistus on nopeampi tällä asetuksella.

H119435 —UN—30JAN17

Suurempi herkkyys

SS43267,0000955 -22-17MAY17-5/6

Maksimi — tunnistus on nopein tällä asetuksella.

H119433 —UN—30JAN17

Maksimaalinen herkkyys

SS43267,0000955 -22-17MAY17-6/6

Rikkoutunut jyvä | Herkkyys

H119857 —UN—30JAN17

Herkkyys

Rikkoutunut jyvä | Herkkyys valvoo, kuinka nopeasti järjestelmä tunnistaa rikkoutuneen jyvän.

Muuta kun:

Lisää herkkyyttä, jos rikkoutuneiden jyvien määrä on liian korkea viljasäiliössä, eikä automaattinen ylläpito havaitse tilannetta.

Pienennä herkkyyttä, jos automaattinen ylläpito havaitsee rikkoutuneisiin jyviin liittyvän ongelman ja kyseisen alueen suorituskyky on mielestäsi hyväksyttävä.

Muuttamismenettely:

Nosta valitsemalla plus (+) -painike ja laske valitsemalla miinus (-) -painike.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000956 -22-17MAY17-1/6

Näytä tilat:

Minimi — tunnistus on hitain tällä asetuksella.

H119858 —UN—30JAN17

Minimaalinen herkkyys

SS43267,0000956 -22-17MAY17-2/6

Alhaisempi — tunnistus on hitaampi tällä asetuksella.

H119434 —UN—30JAN17

Alhaisempi herkkyys

SS43267,0000956 -22-17MAY17-3/6

Oletus — tunnistuksen käynnistyspiste.

H119432 —UN—30JAN17

Oletusherkkyys

SS43267,0000956 -22-17MAY17-4/6

Suurempi — tunnistus on nopeampi tällä asetuksella.

H119435 —UN—30JAN17

Suurempi herkkyys

SS43267,0000956 -22-17MAY17-5/6

Maksimi — tunnistus on nopein tällä asetuksella.

H119433 —UN—30JAN17

Maksimaalinen herkkyys

SS43267,0000956 -22-17MAY17-6/6

Vieraat materiaalit | Herkkyys

H119857 —UN—30JAN17

Herkkyys

Vieraat materiaalit | Herkkyys valvoo, kuinka nopeasti järjestelmä tunnistaa vieraan materiaalin.

Muuta kun:

Lisää herkkyyttä, jos kevyen vieraan materiaalin, painavan vieraan materiaalin tai puimattomien jyvien määrä on liian korkea viljasäiliössä, eikä automaattinen ylläpito havaitse tilannetta.

Pienennä herkkyyttä, jos automaattinen ylläpito havaitsee kevyeeseen vieraaseen materiaaliin, painavaan vieraaseen materiaaliin tai puimattomiin jyviin liittyvän ongelman ja kyseisen alueen suorituskyky on mielestäsi hyväksyttävä.

Muuttamismenettely:

Nosta valitsemalla plus (+) -painike ja laske valitsemalla miinus (-) -painike.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000957 -22-17MAY17-1/6

Näytä tilat:

Minimi — tunnistus on hitain tällä asetuksella.

H119858 —UN—30JAN17

Minimaalinen herkkyys

SS43267,0000957 -22-17MAY17-2/6

Alhaisempi — tunnistus on hitaampi tällä asetuksella.

H119434 —UN—30JAN17

Alhaisempi herkkyys

SS43267,0000957 -22-17MAY17-3/6

Oletus — tunnistuksen käynnistyspiste.

H119432 —UN—30JAN17

Oletusherkkyys

SS43267,0000957 -22-17MAY17-4/6

Suurempi — tunnistus on nopeampi tällä asetuksella.

H119435 —UN—30JAN17

Suurempi herkkyys

SS43267,0000957 -22-17MAY17-5/6

Maksimi — tunnistus on nopein tällä asetuksella.

H119433 —UN—30JAN17

Maksimaalinen herkkyys

SS43267,0000957 -22-17MAY17-6/6

Aggressiivisuusherkkyys

H119857 —UN—30JAN17

Aggressiivisuus

Aggressiivisuusherkkyys valvoo, kuinka usein automaattinen ylläpito tekee säätöjä koneeseen ongelmatilanteissa.

Muuta kun:

Lisää aggressiivisuutta, jos automaattinen ylläpito ei tee säätöjä riittävän nopeasti löytyneiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Pienennä aggressiivisuutta, jos automaattinen ylläpito tekee säädöt liian nopeasti löytyneiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Muuttamismenettely:

Nosta valitsemalla plus (+) -painike ja laske valitsemalla miinus (-) -painike.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000958 -22-17MAY17-1/6

Integroidun puimurin säätö 2

Näytä tilat:

Minimi — säätöjä tehdään harvimmin.

H119858 —UN—30JAN17

SS43267,0000958 -22-17MAY17-2/6

Alhaisempi — säätöjä tehdään harvemmin.

H119434 —UN—30JAN17

Alhaisempi aggressiivisuus

SS43267,0000958 -22-17MAY17-3/6

Oletusarvo — säätöjen tiheyden aloituspiste.

H119432 —UN—30JAN17

Oletusarvoinen aggressiivisuus

SS43267,0000958 -22-17MAY17-4/6

Korkeampi — säätöjä tehdään useammin.

H119435 —UN—30JAN17

Korkeampi aggressiivisuus

SS43267,0000958 -22-17MAY17-5/6

Maksimi — säätöjä tehdään useimmin.

H119433 —UN—30JAN17

Maksimaalinen aggressiivisuus

SS43267,0000958 -22-17MAY17-6/6

HarvestSmart™ | Asetukset

H118563 —UN—20JAN17

Tavoitepaine

HarvestSmart™-syöttönopeus vaihtelee ajonopeutta pitääkseen materiaalivirran koneen läpi jatkuvana. Näin maksimoidaan tuottavuus ja vähennetään kuljettajan väsymistä.

HarvestSmart™ -etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Tavoitepaine — mahdollistaa tavoitetilavuuden, materiaalin läpäisevyyden tai koneen kapasiteetin säätämisen.

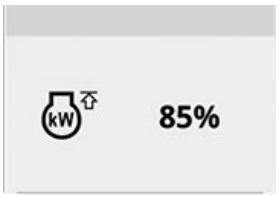
HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000959 -22-17MAY17-1/4

Moottorin teho — asettaa moottorin suurimman sallitun kuormituksen, jolla HarvestSmart™ saa toimia.

H114681 —UN—20JAN17

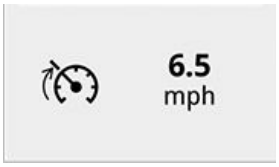


Suurin moottorin teho

SS43267,0000959 -22-17MAY17-2/4

Ajonopeus — asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.

H118568 —UN—20JAN17

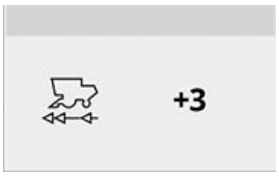


Suurin sallittu ajonopeus

SS43267,0000959 -22-17MAY17-3/4

Aggressiivisuus — mahdollistaa sen säätämisen, kuinka herkästi järjestelmä reagoi VisionTrak™-tappioiden tai puintijärjestelmän kuormituksen muutoksiin.

H114682 —UN—20JAN17



Aggressiivisuus

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000959 -22-17MAY17-4/4

Tavoitepaine

Tavoitepaine mahdollistaa sen, että kone säilyttää tasaisen kuormituksen erottelurummussa.

Muuta kun:

Kun haluat tehdä säätöjä tavoitteeseen VisionTrak™-tuloksiin perustuen.

- Jos VisionTrak™ ilmaisee, että kokonaisjyvätappiot ovat kulmapylvään näytön vihreän alueen alapuolella, nosta tavoitepainetta.
- Jos VisionTrak™ ilmaisee, että kokonaisjyvätappiot ovat kulmapylvään näytön vihreän alueen yläpuolella, laske tavoitepainetta.

Muuttamismenettely:

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

H118563 —UN—20JAN17

Tavoitepaine

1. Valitse plus (+) halutun paineen nostamiseksi tai miinus (-) halutun paineen laskemiseksi.

HUOMAA: HUOMAA: Kun säädät tavoitepainetta, asetus aloitetaan nykyisestä paineesta, mistä sitä voidaan säätää ylös- tai alaspäin.

Minimi — 0%

Maksimi — 100%

Vaiheet — 0,5%

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000095A -22-17MAY17-1/4

2. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,000095A -22-17MAY17-2/4

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118564 —UN—20JAN17

Tavoitepaine

SS43267,000095A -22-17MAY17-3/4

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Minimi — 0%

   Maksimi — 100%

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Vaiheet — 0,5%

SS43267,000095A -22-17MAY17-4/4

Suurin moottorin teho

Suurin moottorin teho asettaa moottorin suurimman sallitun kuormituksen, jolla HarvestSmart™ saa toimia.

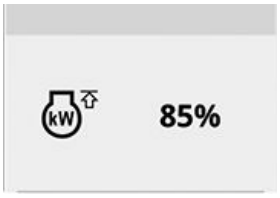
Muuta kun:

- Korjattaessa satoa olosuhteissa, joissa on kuiva, tasainen maasto, tasainen syöttö ja laiho, korkeamman moottorin suurimman tehon käyttäminen voi parantaa kapasiteettia ja tehokkuutta.
- Korjattaessa satoa olosuhteissa, joissa on mutainen, jyrkkä maasto, möykkyinen syöttö ja laonnut kasvusto, alhaisemman moottorin suurimman tehon käyttäminen voi tarjota tasaisemman suorituskyvyn ja alentaa moottorin sammumisen riskiä.

Muuttamismenettely:

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H114681 —UN—20JAN17



Suurin moottorin teho

1. Valitse suurimman moottorin tehon säätämiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000095B -22-17MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) moottorin suurimman tehon nostamiseksi tai miinus (-) moottorin suurimman tehon alentamiseksi.

   Minimi — 80%

   Maksimi — 106%

   Vaiheet — 1%

   Moottorin suurimman tehon mittari — ilmaisee moottorin tehon käytön ja moottorin suurimman tehoasetuksen. Järjestelmä ei salli tavoitteen asettamista punaiselle alueelle, sitä voidaan käyttää keltaisella.

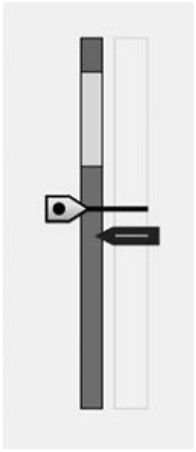
HUOMAA: Korjattaessa satoa mutaisissa, jyrkissä mäissä tai epäsuotuisissa olosuhteissa, aseta tavoitteeksi vihreän alueen yläosa tehokkaamman tehon kulutuksen ja järjestelmän tasaisemman suorituskyvyn mahdollistamiseksi.

   Ilmaisin näyttää moottorin suurimman tehoasetuksen.

   Ilmaisin näyttää kulloisenkin moottorin tehon käytön.

H118569 —UN—31JAN17

Suurin moottorin teho



H118583 —UN—31JAN17

Moottorin maksimitehon mittari

H118584 —UN—20JAN17

Osoitin

H118585 —UN—20JAN17

Osoitin

SS43267,000095B -22-17MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,000095B -22-17MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118572 —UN—20JAN17

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000095B -22-17MAY17-4/5

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun moottorin tehon valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.
     Minimi — 80%
     Maksimi — 106%
     Vaiheet — 1%

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,000095B -22-17MAY17-5/5

Suurin sallittu ajonopeus

Suurin sallittu ajonopeus asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.

HUOMAA: Monitoimivivun asento rajoittaa aina enimmäisajonopeutta.

Muuta kun:

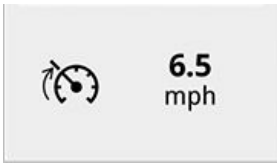
- Jos et halua leikkuupuimurin käyvän tiettyä nopeutta nopeammin, koska maasto on vaikea tai vallitsevat syöttöolosuhteet saattaisivat tukkia leikkuupöydän. Aseta se nopeuteen, jolla haluat sen toimivan.

Esim.: Leikkuupöydän rajoitukseksi asetetaan 8 km/h (5 mph). Aseta ajonopeudeksi 7,5 km/h (4,7 mph).

Muuttamismenettely:

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H118568 —UN—20JAN17



Suurin sallittu ajonopeus

1. Valitse suurimman sallitun ajonopeuden säätämiseksi.

SS43267,000095C -22-17MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun ajonopeuden nostamiseksi tai miinus (-) halutun ajonopeuden laskemiseksi.

   Minimi — 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maksimi — 14,0 km/h (8,4 mph)

   Vaiheet — 0,1 km/h (0,1 mph)

H118570 —UN—31JAN17

Suurin sallittu ajonopeus

SS43267,000095C -22-17MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000095C -22-17MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118573 —UN—20JAN17

Suurin sallittu ajonopeus

SS43267,000095C -22-17MAY17-4/5

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun ajonopeuden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Minimi — 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maksimi — 14,0 km/h (8,4 mph)

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Vaiheet — 0,1 km/h (0,1 mph)

SS43267,000095C -22-17MAY17-5/5

Aggressiivisuusherkkyys

Aggressiivisuusherkkyys valvoo, kuinka nopeasti HarvestSmart™ -järjestelmä reagoi sadon tiheyden muutoksiin.

Muuta kun:

Suurenna, kun:

Haluat koneen reagoivan nopeammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

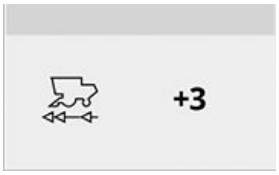
Pienennä, kun:

Haluat koneen reagoivan hitaammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

Muuttamismenettely:

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H114682 —UN—20JAN17



Aggressiivisuus

1. Valitse päästäksesi aggressiivisuusherkkyyden asetuksiin.

SS43267,000095D -22-17MAY17-1/5

2. Valitse plus (+) halutun aggressiivisuuden nostamiseksi tai miinus (-) halutun aggressiivisuuden laskemiseksi.

   Minimi — -10

   Maksimi — +10

   Vaiheet — 1,0

H118571 —UN—31JAN17

Aggressiivisuus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000095D -22-17MAY17-2/5

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H118559 —UN—20JAN17

Sulje

SS43267,000095D -22-17MAY17-3/5

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H118574 —UN—20JAN17

Aggressiivisuus

SS43267,000095D -22-17MAY17-4/5

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun aggressiivisuuden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

   Minimi — -10

   Maksimi — +10

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Vaiheet — 1,0

SS43267,000095D -22-17MAY17-5/5

ICA2-diagnostiikka

IICA2-diagnostiikka näyttää järjestelmän vaatimukset, viat ja tilat toiminnoille HarvestSmart™ Active Terrain Adjustment™ ja automaattinen ylläpito.

Integroitu puimurin säätö 2 -diagnostiikkasivulla käytettävissä olevat kohteet:

Automaatiotila — ilmaisee mahdollisten yksilöllisten järjestelmien suurimman prioriteettitilan.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki
Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H119779 —UN—30JAN17

Automaatiotila

SS43267,000095E -22-17MAY17-1/4

HarvestSmart™ — valitse HarvestSmart™-näyttöalue saadaksesi näkyviin tietoa vioista, järjestelmän vaatimuksista ja tilasta.

H119753 —UN—30JAN17

HarvestSmart™

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000095E -22-17MAY17-2/4

Active Terrain Adjustment™ — valitse Active Terrain Adjustment™ -näyttöalue saadaksesi näkyviin tietoa vioista, järjestelmän vaatimuksista ja tilasta.

H119754 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

SS43267,000095E -22-17MAY17-3/4

Automaattinen ylläpito — valitse automaattisen ylläpidon näyttöalue saadaksesi näkyviin tietoa vioista, järjestelmän vaatimuksista ja tilasta.

H119755 —UN—30JAN17

Automaattinen ylläpito

SS43267,000095E -22-17MAY17-4/4

Automaatiotila

Automaatiotila ilmaisee mahdollisten yksilöllisten järjestelmien, kuten Active Terrain Adjustment™ ,HarvestSmart™ tai automaattinen ylläpito suurimman prioriteettitilan.

Integroidun puimurin säätö 2 -tilasivulla näytettävät kohteet:

Automaatio POIS PÄÄLTÄ

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki
Harvest Smart on Deere & Companyn tavaramerkki

H113788 —UN—30JAN17

Harmaa

SS43267,000095F -22-17MAY17-1/4

OK — näytetään, jos jokin integroidun puimurin säädön 2 (ICA2) osa on aktivoituna ja käyttövalmiina.

HUOMAA: OK näytetään, jos jokin integroidun puimurin säädön 2 (ICA2) osa on aktivoituna ja käyttövalmiina. Vaikka olisitkin kytkenyt järjestelmiä POIS PÄÄLTÄ, jos yksikin ICA2:n toiminto on aktivoituna ja toimii normaalisti, näytöllä näkyy OK.

H113784 —UN—30JAN17

Vihreä

SS43267,000095F -22-17MAY17-2/4

Vaaditaan huomiota — vain sellaiset asiat, jotka vaativat sinua kiinnittämään huomiota (eivät liity "normaaliin" toimintaan) määritetään "Vaaditaan huomiota" -tilaan.

H113786 —UN—30JAN17

Keltainen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000095F -22-17MAY17-3/4

Virhe havaittu — ainoastaan "virheiksi" raportoidut seikat (laitteisto- tai ohjelmaviat) saavuttavat tämän tason.

HUOMAA: "Vaikutusta useampiin järjestelmiin" -teksti tulee näkyviin vain, jos enemmän kuin yksi alajärjestelmä ilmoittaa kyseisestä asiasta.

H113787 —UN—30JAN17

Punainen

SS43267,000095F -22-17MAY17-4/4

HarvestSmart™-tila

HarvestSmart™ -tilaa käytetään HarvestSmart™-järjestelmän ajankohtaisen tilan kommunikointiin. Tila mahdollistaa myös niiden vaatimusten näyttämisen, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi asianmukaisesti.

Valitse näytön kohta HarvestSmart™ tilasivun avaamiseksi.

HarvestSmart™-tilasivulla näytettävät kohteet:

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H119191 —UN—30JAN17

HarvestSmart™

HUOMAA: Kaikkia virheitä ei ole luetteloitu alhaalla. Valitse vastaava näytön alue avataksesi luettelon nykyisistä tiloista.

SS43267,0000960 -22-17MAY17-1/18

Ei valmis — aseta suorituskykytavoite.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000960 -22-17MAY17-2/18

Valmis — paina monitoimivivun painiketta 3 tai 2 HarvestSmart™-järjestelmän käytön jatkamiseksi.

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000960 -22-17MAY17-3/18

Aktiivinen — automatisoi ajonopeuden.

H114659 —UN—05JAN17

Sininen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000960 -22-17MAY17-4/18

Integroidun puimurin säätö 2

Ylläpitää ajonopeuden — siirrä monitoimiohjausvipua saadaksesi koneen hallintaan.

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000960 -22-17MAY17-5/18

Haetaan uutta suorituskykytavoitetta — ylläpidä tasaiset sadonkorjuuolosuhteet.

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000960 -22-17MAY17-6/18

Ei valmis — koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000960 -22-17MAY17-7/18

Ei valmis — erottelurummun on oltava kytketty.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000960 -22-17MAY17-8/18

Suurin nopeus rajoitettu — suurin sallittu ajonopeus saavutettu.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000960 -22-17MAY17-9/18

Moottorin teho rajoitettu — moottorin enimmäistehoraja on saavutettu.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000960 -22-17MAY17-10/18

Integroidun puimurin säätö 2

Virhe havaittu | Alentunut suorituskyky — erottelurummun tunnistimen virhe.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000960 -22-17MAY17-11/18

Virhe havaittu | Alentunut suorituskyky — (oikean/vasemman) seulastotappion tunnistimen virhe.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000960 -22-17MAY17-12/18

Virhe havaittu — erottelijan moottorin painetunnistimen virhe.

H114658 —UN—05JAN17

Punainen

SS43267,0000960 -22-17MAY17-13/18

Automaatio POIS PÄÄLTÄ

H114655 —UN—05JAN17

Harmaa

SS43267,0000960 -22-17MAY17-14/18

Automaatio POIS PÄÄLTÄ | Virhe havaittu — erottelijan moottorin painetunnistimen virhe.

HarvestSmart™-vaatimukset:

- HarvestSmart™-automaation on oltava PÄÄLLÄ.
- Suorituskykytavoitteen on oltava asetettuna.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
  - Erottelurummun on oltava kytketty.
  - Leikkuupöydän on oltava kytketty.
  - Moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.

H114655 —UN—05JAN17

Harmaa

  - Tietila ei saa olla käytössä.
- Paina monitoimivivun painiketta 3 tai 2 HarvestSmart™-järjestelmän käytön jatkamiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000960 -22-17MAY17-15/18

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H113789 —UN—30JAN17

Huutomerkki

SS43267,0000960 -22-17MAY17-16/18

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H119194 —UN—30JAN17

Ruksi

SS43267,0000960 -22-17MAY17-17/18

Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116936 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000960 -22-17MAY17-18/18

Active Terrain Adjustment™ -tila

Active Terrain Adjustment™ (ATA) -tilaa käytetään ATA-järjestelmän ajankohtaisen tilan kommunikointiin. Tila mahdollistaa myös niiden vaatimusten näyttämisen, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi asianmukaisesti.

Valitse näytön alue kohdasta Active Terrain Adjustment™ (ATA) tilasivun avaamiseksi.

Active Terrain Adjustment™ -tilasivulla näytettävät kohteet:

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H119192 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

HUOMAA: Kaikkia virheitä ei ole luetteloitu alhaalla. Valitse vastaava näytön alue avataksesi luettelon nykyisistä tiloista.

SS43267,0000961 -22-17MAY17-1/14

Siirtymien käyttöönotto — maastoon mukautuminen.

H114659 —UN—05JAN17

Sininen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000961 -22-17MAY17-2/14

Integroidun puimurin säätö 2

Valvonta käytössä

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000961 -22-17MAY17-3/14

Ei valmis — kallistuskulman tunnistin vaatii kalibroinnin.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000961 -22-17MAY17-4/14

Ei valmis — leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytys-korkeuden alapuolella.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000961 -22-17MAY17-5/14

Ei valmis — koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000961 -22-17MAY17-6/14

Ei valmis — moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000961 -22-17MAY17-7/14

Virhe havaittu — vaaditaan huomiota.

H114657 —UN—05JAN17

Punainen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000961 -22-17MAY17-8/14

Virhe havaittu — on ilmaantunut puhallinjärjestelmän vika.

H114657 —UN—05JAN17

Punainen

SS43267,0000961 -22-17MAY17-9/14

Automaatio POIS PÄÄLTÄ

Active Terrain Adjustment™ -vaatimukset:

- ATA-automaation on oltava PÄÄLLÄ.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
  - Erottelurummun on oltava kytketty.
  - Leikkuupöydän on oltava kytketty.
  - Moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.
  - Tietila ei saa olla käytössä.

H114655 —UN—05JAN17

Harmaa

- Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella.

SS43267,0000961 -22-17MAY17-10/14

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H113789 —UN—30JAN17

Huutomerkki

SS43267,0000961 -22-17MAY17-11/14

Vaatimus "Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytys-korkeuden alapuolella" ei täyty, valitse päästäksesi Leikkuupöydän tiedot -sivulle.

H118541 —UN—30JAN17

Leikkuupöydän tiedot

SS43267,0000961 -22-17MAY17-12/14

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H119194 —UN—30JAN17

Vihreä ruksi

SS43267,0000961 -22-17MAY17-13/14

Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116936 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000961 -22-17MAY17-14/14

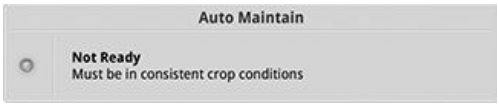
Automaattisen ylläpidon tila

Automaattisen ylläpidon tilaa käytetään automaattisen ylläpidon ajankohtaisen tilan kommunikointiin. Tila mahdollistaa myös niiden vaatimusten näyttämisen, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi asianmukaisesti.

Valitse näytön alue kohdasta Automaattinen ylläpito tilasivun avaamiseksi.

Automaattisen ylläpidon tilasivulla näytettävät kohteet:

H119193 —UN—30JAN17



Automaattinen ylläpito

HUOMAA: Kaikkia virheitä ei ole luetteloitu alhaalla. Valitse vastaava näytön alue avataksesi luettelon nykyisistä tiloista.

SS43267,0000962 -22-17MAY17-1/12

Automaattinen säätö — asetusten muutosten käyttöönotto.

H114659 —UN—05JAN17

Sininen

SS43267,0000962 -22-17MAY17-2/12

Siirtymien käyttöönotto — muutosten valvonnan jatkaminen.

H114659 —UN—05JAN17

Sininen

SS43267,0000962 -22-17MAY17-3/12

Haetaan uutta suorituskykytavoitetta

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,0000962 -22-17MAY17-4/12

Valvonta käytössä

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000962 -22-17MAY17-5/12

Ei valmis — toimia vaaditaan.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,0000962 -22-17MAY17-6/12

Virhe havaittu — vaaditaan huomiota.

H114657 —UN—05JAN17

Punainen

SS43267,0000962 -22-17MAY17-7/12

Automaatio POIS PÄÄLTÄ

Automaattisen ylläpidon vaatimukset:

- Automaattisen ylläpidon automaatin on oltava PÄÄLLÄ.
- Automaattisen ylläpidon on tuettava satotyyppiä.
- Suorituskykytavoitteen on oltava asetettuna.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
  - Erottelurummun on oltava kytketty.
  - Leikkuupöydän on oltava kytketty.
  - Moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.
  - Tietila ei saa olla käytössä.
- Koneen on oltava yhdenmukaisissa puintiolosuhteissa
  - Koneen ajonopeuden pitää olla vakaa.
  - Viljelykasvien virtausta on esiinnyttävä.
- Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella.

H114655 —UN—05JAN17

Harmaa

SS43267,0000962 -22-17MAY17-8/12

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H113789 —UN—30JAN17

Huutomerkki

SS43267,0000962 -22-17MAY17-9/12

Valitse päästäksesi toteutumattomaan vaatimukseen liittyvälle sivulle.

H118541 —UN—30JAN17

Valitse päästäksesi sivulle

SS43267,0000962 -22-17MAY17-10/12

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H119194 —UN—30JAN17

Vihreä ruksi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000962 -22-17MAY17-11/12

Integroidun puimurin säätö 2

Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116936 —UN—30JAN17

Sulje

SS43267,0000962 -22-17MAY17-12/12

Jyvien käsittely

Pääsy jyvien käsittelyyn

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,00008B3 -22-27JAN17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008B3 -22-27JAN17-2/4

3. Jyvien käsittely

H114773 —UN—10JAN17

Jyvien käsittely

SS43267,00008B3 -22-27JAN17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina jyvien käsittelyn painiketta navigointipalkissa näytön alla.

H114775 —UN—10JAN17

Jyvien käsittely

SS43267,00008B3 -22-27JAN17-4/4

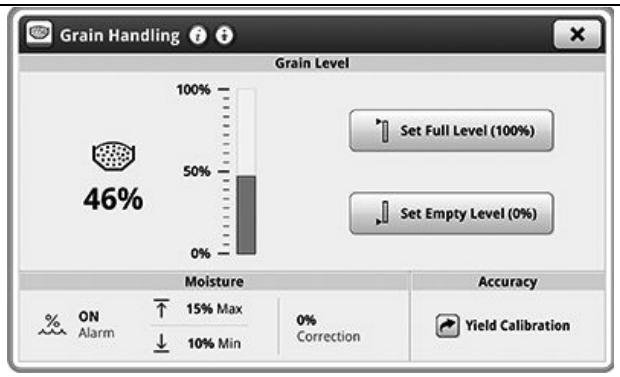
Jyvien käsittelyn etusivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Jyvien käsittelysovellusta käytetään jyvien tasoasetusten, kosteuden ja tarkkuuden katseluun ja muuttamiseen. Lisäasetuksia käytetään jyvätason automaattisen lähettimen, säiliön tyhjennyksen siirtymän ja mukautetun tasohälytyksen muuttamiseen.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



H119900 —UN—10JAN17

Jyvien käsittely

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000807 -22-17MAY17-1/8

Jyvien käsittelyn etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Kosteus — aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys, aseta maksimaalisen ja minimaalisen kosteushälytyksen asetukset ja aseta kosteuden korjaus.

H114778 —UN—10JAN17

Kosteus

SS43267,0000807 -22-17MAY17-2/8

Tarkkuus — pääsy sadon kalibrointiin.

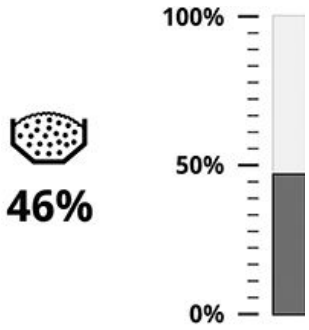
H114779 —UN—10JAN17

Sadon kalibrointi

SS43267,0000807 -22-17MAY17-3/8

Jyvätason kohteet

Jyvätaso — ilmaisee viljasäiliön kulloisenkin täyttötason.



H115000 —UN—10JAN17

Jyvätaso

SS43267,0000807 -22-17MAY17-4/8

Aseta täysi taso — aseta viljasäiliön täysi taso.

H114776 —UN—10JAN17

Aseta täysi taso

SS43267,0000807 -22-17MAY17-5/8

Aseta tyhjä taso — aseta viljasäiliön tyhjä taso.

H114777 —UN—10JAN17

Aseta tyhjä taso

SS43267,0000807 -22-17MAY17-6/8

Lisäasetusten kohteet

Lisäasetukset — pääsy lisäsäätöihin ja muihin harvemmin käytettyihin asetuksiin.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000807 -22-17MAY17-7/8

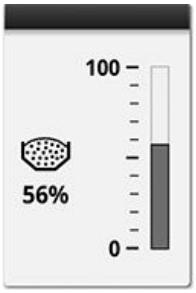
Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

Jyvätaso — mahdollistaa suoran pääsyn jyvätasosovellukseen.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.



H116266 —UN—31JAN17

Jyvätaso

SS43267,0000807 -22-17MAY17-8/8

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Jyvätason autom. lähetin — lähettimen valo syttyy palamaan, kun viljasäiliö on 3/4 täynnä tai täynnä.

H113848 —UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00008B4 -22-27JAN17-1/4

Säiliön tyhjennyksen siirtymä — säädä viljasäiliön tyhjyystasoa, jos kaikkea viljaa ei ole tyhjennetty viljasäiliöstä tai tyhjennyskierukka jatkaa toimintaansa sen jälkeen kun viljasäiliö on tyhjä.

H120462 —UN—10JAN17

Säätöpoikkeama-asetus

SS43267,00008B4 -22-27JAN17-2/4

Mukautettu tasohälytys — ilmoitus tulee näkyviin näyttöön, kun valittu jyvätaso on saavutettu.

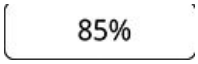
H113848 —UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00008B4 -22-27JAN17-3/4

Mukautetun hälytyksen syöttökenttä — valitse mukautetun tasohälytyksen muokkaamiseksi.

H119129 —UN—10JAN17



Mukautetun tasohälytyksen syöttökenttä

SS43267,00008B4 -22-27JAN17-4/4

Lisäasetukset | Jyvätason autom. lähetin

Jyvätason automaattisen lähettimen valo syttyy palamaan, kun viljasäiliö on 3/4 täynnä tai täynnä.

Muuta seuraavasti:

- Aktivoi tai deaktivoi jyvätason automaattinen lähetin.
- Tuota signaali, että viljasäiliö on 3/4 täynnä tai täynnä.

Muuttamismenettely:

H114769 —UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

Valitse jyvätason automaattisen lähettimen aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

SS43267,00008B5 -22-17MAY17-1/1

Lisäasetukset | Säiliön tyhjennyksen siirtymä

Säiliön tyhjennyksen siirtymä -toiminnon avulla voit säätää viljasäiliön tyhjyystasoa, jos kaikkea viljaa ei ole tyhjennetty viljasäiliöstä tai näytetty viljataso ei ole 0% sen jälkeen kun viljasäiliö on tyhjä. Eri kasvit, painot ja kosteusarvot voivat vaikuttaa viljasäiliön anturin lukemaan.

Muuta kun:

- Säiliössä on jyviä viljasäiliön tason lukeman ollessa 0%.
- Viljasäiliö on tyhjä ennen kuin viljasäiliön tason lukema on 0%.

Muuttamismenettely:

H114780 —UN—10JAN17

Pienennä

- Vähennä säätöpoikkeaman arvoa, jos jyviä on vielä säiliössä, kun viljasäiliön täyttöasteen lukemana on 0 %.
- Lisää säätöpoikkeaman arvoa, jos viljasäiliö tyhjenee jo ennen kuin viljasäiliön täyttöasteen lukemana on 0%.

Valitse arvon pienentämiseksi.

SS43267,00008B6 -22-27JAN17-1/2

Valitse arvon suurentamiseksi.

Vähintään: -15

Enintään: 15

Lisäys: (+/-) 1

H114781 —UN—10JAN17

Suurenna

SS43267,00008B6 -22-27JAN17-2/2

Lisäasetukset | Mukautettu tasohälytys

Mukautettu tasohälytys mahdollistaa ilmoitustoiminnon aktivoinnin, niin että ilmoitus tulee näkyviin näyttöön, kun valittu jyvätaso on saavutettu.

Muuta seuraavasti:

- Aktivoi tai deaktivoi mukautettu tasohälytys.
- Aseta ylimääräinen aikaisemmin näytettävä ilmoitus viljasäiliön tasosta, muu kuin 3/4 täysi tai täysi.
- Aseta alhaisempi hälytyskynnys.

Muuttamismenettely:

H114769 —UN—22OCT15

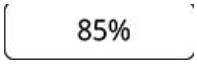
PÄÄLLE/POIS

1. Valitse mukautetun tasohälytyksen aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

SS43267,00008B7 -22-27JAN17-1/3

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

H119129 —UN—10JAN17



Asetteluruutu

SS43267,00008B7 -22-27JAN17-2/3

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

HUOMAA: Kun mukautetun tasohälytyksen raja on saavutettu, näyttöön ilmestyy ilmoitus. Ilmoitus voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta.

H114789 —UN—10JAN17

OK

SS43267,00008B7 -22-27JAN17-3/3

Jyvätaso

Jyvätason sovelluksessa voit asettaa oikean viljasäiliö täynnä -tason tai viljasäiliö tyhjä -tason, jos jyvätason lukemat eivät ole asianmukaiset.

Muuta kun:

- Aseta alhaisempi viljasäiliön taso välttääksesi jyvien valumisen reunojen yli kumpuilevassa maastossa.
- Jyvätason täyttyessä sinulla on mahdollisuus asettaa, milloin säiliö on todella täynnä – kalibroimalla 100% -lukemaa.
- Kun viljasäiliötä tyhjennetään, voit huomata, että säiliö on oikeastaan tyhjä, vaikka järjestelmää uskoo yhä tyhjentävänsä viljaa. Voit valita "Aseta tyhjä taso" -painikkeen ilmoittaaksesi järjestelmälle, että se on tyhjä.

Muuttamismenettely:

Valitse viljasäiliön täyden tason tallentamiseksi.

H114776 —UN—10JAN17

Aseta täysi taso

SS43267,00008B8 -22-17MAY17-1/2

Valitse viljasäiliön nollatason tallentamiseksi.

HUOMAA: Aseta tyhjä taso -toiminnon valitseminen säätää automaattisesti säiliön tyhjennyksen siirtymä -toimintoa.

HUOMAA: Jyvätaso 3/4 ja automaattisen lähettimen säädöt perustuvat jyvätasoon.

H114777 —UN—10JAN17

Aseta tyhjä taso

SS43267,00008B8 -22-17MAY17-2/2

Kosteusasetukset:

Kosteusasetusten avulla voit aktivoida tai deaktivoida kosteushälytyksen, asettaa maksimaalisen ja minimaalisen kosteushälytyksen asetukset, asettaa kosteuden korjauksen sekä aktivoida ja deaktivoida toiminnon Käytä kiinteää kosteutta.

Kosteusasetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H113848 —UN—04JAN17

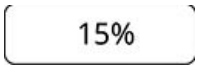
PÄÄLLE/POIS

PÄÄLLE/POIS — aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys.

SS43267,00008B9 -22-27JAN17-1/7

Enimmäiskosteus — yläraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.

H119131 —UN—10JAN17

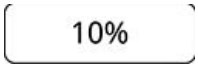


Enimmäiskosteusarvo

SS43267,00008B9 -22-27JAN17-2/7

Vähimmäiskosteus — alaraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.

H119130 —UN—10JAN17



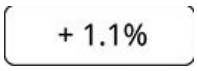
Vähimmäiskosteusarvo

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008B9 -22-27JAN17-3/7

Korjaus — tarvittavan korjauksen määrä, jotta arvo vastaisi sertifioitua kosteusmittausta.

H119132 —UN—10JAN17



Korjausarvo

SS43267,00008B9 -22-27JAN17-4/7

Käytä kiinteää kosteutta — aktivoi tai deaktivoi kiinteä kosteus.

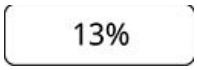
H114786 —UN—10JAN17

Ei valittuna

SS43267,00008B9 -22-27JAN17-5/7

Käytä kiinteää kosteutta — kiinteä kosteustaso.

H119133 —UN—10JAN17



Kiinteä kosteusarvo

SS43267,00008B9 -22-27JAN17-6/7

Lisäasetukset — muita kosteusasetuksia ja muita harvemmin käytettyjä asetuksia.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,00008B9 -22-27JAN17-7/7

Kosteushälytys

Toiminnon Kosteushälytys avulla voit aktivoida tai deaktivoida kosteushälytyksen, joka annetaan kosteusarvon laskiessa minimiasetuksen alle tai noustessa maksimiasetuksen yläpuolelle.

Muuta seuraavasti:

- Aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys.
- Säädä kosteuden minimiarvon prosenttiluku.
- Säädä kosteuden maksimiarvon prosenttiluku.

Muuttamismenettely:

H114769 —UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

- Valitse kosteushälytyksen aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

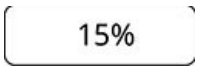
Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008BA -22-17JAN17-1/2

- Valitse asettaaksesi prosenttiarvon, jonka ylittyessä hälytys annetaan.
  Vähintään: 1%
  Enintään: 60%
- Valitse asettaaksesi prosenttiarvon, jonka alittuessa hälytys annetaan.
  Vähintään: 1%
  Enintään: 50%

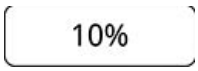
HUOMAA: Maksimaalinen kosteusprosentti on asetettava korkeammaksi kuin minimaalinen kosteusprosentti.

H119131 —UN—10JAN17



Enintään

H119130 —UN—10JAN17



Vähintään

SS43267,00008BA -22-17JAN17-2/2

Kosteuskorjaus

Toiminto kosteuskorjaus mahdollistaa vaihtamisen kosteuskorjauksen ja kiinteän kosteuden välillä, arvon säätämisen leikkuupuimurin kosteustunnistimen mittaaman kosteusprosentin poiketessa elevaattorin sertifioidusta kosteudesta sekä kosteustunnistimen lukeman deaktivoinnin ja esiasetetun kosteusarvon pakottamisen.

Muuta seuraavasti:

- Vaihda kosteuskorjauksen ja kiinteän kosteuden välillä.
- Muuta tarvittavan korjauksen määrä vastaamaan sertifioitua kosteuslukemaa.
- Muuta käytettyä kiinteää kosteustasoa, jos kiinteän kosteuden ominaisuus on käytössä.

Kosteuden korjausmenettely:

H114785 —UN—10JAN17

Valittuna

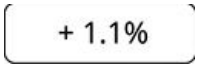
Aseta kosteudenkorjaus puimurin kosteusanturin ja elevaattorin sertifioidun kosteusanturin väliseen eroon. {Esimerkki: elevaattorin kosteus (13%) miinus puimurin mitattu kosteus (12%) = kosteusero (+1%)}

1. Jos toiminto Käytä kiinteää kosteutta on valittuna, poista sen valinta korjauksen mahdollistamiseksi.

SS43267,00008BB -22-17JAN17-1/6

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

H119132 —UN—10JAN17



Arvo

SS43267,00008BB -22-17JAN17-2/6

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

HUOMAA: Kosteuskorjaus voi olla positiivinen tai negatiivinen numero.

H114789 —UN—10JAN17

OK

SS43267,00008BB -22-17JAN17-3/6

Kiinteän kosteuden menettely:

1. Jos toiminto Käytä kiinteää kosteutta ei ole valittuna, valitse se toiminnon mahdollistamiseksi.

H114786 —UN—10JAN17

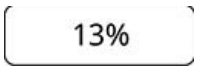
Ei valittuna

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008BB -22-17JAN17-4/6

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

H119133 —UN—10JAN17



Arvo

SS43267,00008BB -22-17JAN17-5/6

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H114789 —UN—10JAN17

OK

SS43267,00008BB -22-17JAN17-6/6

Tilatietojen keskus

H116268 —UN—10JAN17

Tilatietojen keskus ilmaisee tilan ja tarjoaa nopean pääsyn jyvien käsittelyn toimintoihin. Katso yleiskatsauksen näyttö lisätietojen saamiseksi.

Tilatietojen keskuksen jyvien käsittelyn käytettävissä olevat kohteet:

Tyhjennysputki

Tyhjennyskierukka ulkona —

Tyhjennyskierukka kytkettynä — jyvät valuvat

SS43267,00008BC -22-17MAY17-1/2

Jyvätaso — näytetään joko muodossa 3/4 tai 4/4.

H116267 —UN—10JAN17

HUOMAA: Aseta tyhjä taso -toiminnon valitseminen säätää automaattisesti säiliön tyhjennyksen siirtymä -toimintoa.

Jyvätaso

HUOMAA: Jyvätaso 3/4 ja automaattisen lähettimen säädöt perustuvat jyvätasoon.

SS43267,00008BC -22-17MAY17-2/2

Taitetaan

Pääsy taittoon

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

H113668 —UN—22OCT15

Valikko

SS43267,00008BD -22-27JAN17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008BD -22-27JAN17-2/4

3. Taitetaan

H114607 —UN—10JAN17

Taitetaan

SS43267,00008BD -22-27JAN17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina taiton painiketta navigointipalkissa näytön alla.

H115016 —UN—22MAR16

Taitetaan

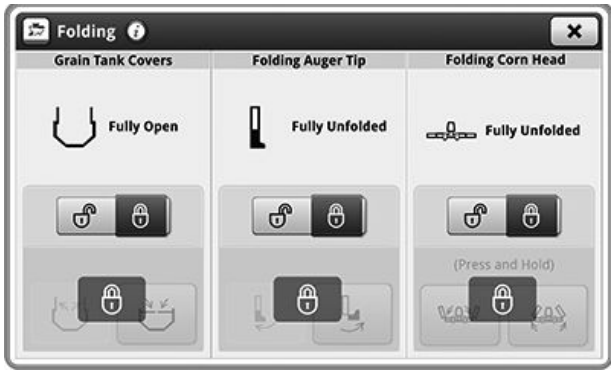
SS43267,00008BD -22-27JAN17-4/4

Taittamisen etusivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Taittosovellusta käytetään taittovälineiden käyttämiseen.



H119899 —UN—06JAN17

Taitetaan

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000808 -22-27JAN17-1/9

Taittamisen etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Viljasäiliön kannen kohteet:

Viljasäiliön kannet — lukitse tai vapauta viljasäiliön kannen taittotoiminnon painikkeet.

H114615 —UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

SS43267,0000808 -22-27JAN17-2/9

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa.

H114620 —UN—06JAN17

Lukittu tila

SS43267,0000808 -22-27JAN17-3/9

Tyhjennysputken pään kohteet:

Tyhjennysputken pää — tyhjennysputken pään taittamisen toimintopainikkeiden lukitseminen tai vapautus.

H114615 —UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

SS43267,0000808 -22-27JAN17-4/9

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa.

H114624 —UN—06JAN17

Lukittu tila

SS43267,0000808 -22-27JAN17-5/9

Taitettava maissipöytä (asennontunnistimilla):

Taitettava maissipöytä — maissipöydän taittamisen toimintopainikkeiden lukitseminen tai vapautus.

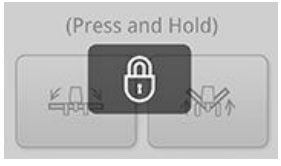
H114615 —UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

SS43267,0000808 -22-27JAN17-6/9

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa.

H116240 —UN—06JAN17



Lukittu tila

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000808 -22-27JAN17-7/9

Taitetaan

Taitettava maissipöytä (ilman asennontunnistimia):

Taitettava maissipöytä — maissipöydän taittamisen toimintopainikkeiden lukitseminen tai vapautus.

H114615 —UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

SS43267,0000808 -22-27JAN17-8/9

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa.

H114625 —UN—06JAN17

Lukittu tila

SS43267,0000808 -22-27JAN17-9/9

Jyväsäiliön kannet

Toiminto Viljasäiliön kannet mahdollistaa viljasäiliön kansien avaamisen ja sulkemisen ohjaamosta käsin.

⚠ HUOMIO: Varo sähkölinjoja. Jyväsäiliön kansien tulee olla suljettuna koneen kuljetuksen aikana.

TÄRKEÄÄ: Tyhjennä vilja ennen viljasäiliön kansien sulkemista.

HUOMAA: Jyväsäiliön kansien pitää olla täysin auki erottelurummun kytkemiseksi.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Huolla koneen komponentit.
- Konfiguroi kone tiekuljetusta tai varastointia varten.
- Puhdista kone.

Muuttamismenettely:

H114612 —UN—06JAN17

Asennon tuntematon virhe

HUOMAA: Jos viljasäiliön kansissa on asennon tuntematon virhe, yhdellä kosketuksella toimiva taitto ei ole käytettävissä. Pidä painikkeita painettuina viljasäiliön kansien kokoon- tai aukitaittamiseksi.

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

SS43267,00008BE -22-17MAY17-1/3

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.

H114619 —UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008BE -22-17MAY17-2/3

2. Valitse haluttu painike viljasäiliön kansien kokoon- tai aukitaittamiseksi.
   - Valitse viljasäiliön kansien avaamiseksi täydellisesti.
   - Valitse viljasäiliön kansien sulkemiseksi. Näyttää viljasäiliön kansien avaamisen ja sulkemisen edistymisen.

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää viljasäiliön kansien liikkeen valitsemalla vastaavan painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

   - Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

HUOMAA: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita, se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia varusteita. Lukittu tila ei lukitse fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää käynnistämään liikkeitä hallintalaitteiden asettelusovelluksessa.

H114623 —UN—06JAN17

Avoin

H114621 —UN—06JAN17

Sulje

H114616 —UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

H114622 —UN—06JAN17

Avaa/sulje

H114627 —UN—06JAN17

Täysin auki

H114640 —UN—06JAN17

Täysin suljettu

H114615 —UN—06JAN17

Lukitus

SS43267,00008BE -22-17MAY17-3/3

Kierukan päätä taitetaan

Tyhjennysputken pään taitto mahdollistaa tyhjennysputken pään taittamisen ja aukitaittamisen tarpeiden mukaan.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Huolla koneen komponentit.
- Konfiguroi kone tiekuljetusta tai varastointia varten.

Muuttamismenettely:

HUOMAA: Jos taitettavan tyhjennysputken päässä on asennon tuntematon virhe, yhdellä kosketuksella toimiva taitto ei ole käytettävissä. Pidä painikkeita painettuina putken pään kokoon- tai aukitaittamiseksi.

H114612 —UN—06JAN17

Asennon tuntematon virhe

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008BF -22-17MAY17-1/3

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.

H114619 —UN—06JAN17

Lukituksen avaus

SS43267,00008BF -22-17MAY17-2/3

2. Valitse haluttu painike putken pään kokoon- tai aukitaittamiseksi.
   - Valitse putken pään aukitaittamiseksi.
   - Valitse putken pään kokoontaittamiseksi. Ilmaisee putken pään edistymisen auki- ja kokoontaittamisen yhteydessä.

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää tyhjennysputken pään taittoliikkeen valitsemalla vastaavan painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

   - Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

HUOMAA: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita, se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia varusteita. Lukittu tila ei lukitse fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää käynnistämään liikkeitä hallintalaitteiden asettelusovelluksessa.

H114637 —UN—06JAN17

Aukitaittaminen

H114628 —UN—06JAN17

Kokoontaittaminen

H114616 —UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

H114629 —UN—06JAN17

Auki-/kokoontaittaminen

H114631 —UN—06JAN17

Täysin avattu

H114641 —UN—06JAN17

Täysin taitettu

H114615 —UN—06JAN17

Lukittu

SS43267,00008BF -22-17MAY17-3/3

Taitettava maissipöytä (ilman asennontunnistimia)

Taitettavan maissipöydän hallintalaite mahdollistaa maissipöydän kokoon- ja aukitaittamisen.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Huolla koneen komponentit.
- Maissipöydän irrottaminen koneesta.
- Lisää välystä päisteessä.
- Konfiguroi kone tiekuljetusta varten.

HUOMIO: Noudata paikallisia, leikkuupöydän tiekuljetusta koskevia lakeja ja säädöksiä.

Muuttamismenettely:

H114619 —UN—06JAN17

Lukituksen avaus

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.

SS43267,00008C0 -22-17MAY17-1/2

2. Valitse ja pidä painettuna haluttua painiketta maissipöydän kokoon- tai aukitaittamiseksi.

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää taittoliikkeen vapauttamalla painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike ja pitämällä sitä painettuna.

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän aukitaittamiseksi.
- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän kokoontaittamiseksi.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

HUOMAA: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita, se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia varusteita. Lukittu tila ei lukitse fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää käynnistämään liikkeitä hallintalaitteiden asettelusovelluksessa.

H115022 —UN—06JAN17

Aukitaittaminen

H115021 —UN—06JAN17

Kokoontaittaminen

H114615 —UN—06JAN17

Lukitus

SS43267,00008C0 -22-17MAY17-2/2

Taitettava maissipöytä (asennontunnistimilla)

Taitettavan maissipöydän hallintalaite mahdollistaa maissipöydän kokoon- ja aukitaittamisen.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Huolla koneen komponentit.
- Maissipöydän irrottaminen koneesta.
- Lisää välystä päisteessä.
- Konfiguroi kone tiekuljetusta varten.

⚠ HUOMIO: Noudata paikallisia, leikkuupöydän tiekuljetusta koskevia lakeja ja säädöksiä.

Muuttamismenettely:

H114619 —UN—06JAN17

Lukituksen avaus

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.

SS43267,00008C1 -22-17MAY17-1/2

2. Valitse ja pidä painettuna haluttua painiketta maissipöydän kokoon- tai aukitaittamiseksi.
   - Valitse ja pidä painettuna maissipöydän aukitaittamiseksi.
   - Valitse ja pidä painettuna maissipöydän kokoontaittamiseksi.

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää taittoliikkeen vapauttamalla painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike ja pitämällä sitä painettuna.

Ilmaisee maissipöydän edistymisen auki- ja kokoontaittamisen yhteydessä.

- Taitettava maissipöytä, joka on varustettu asennontunnistimilla, ilmaisee kulloisenkin taittotilan.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

HUOMAA: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita, se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia varusteita. Lukittu tila ei lukitse fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää käynnistämään liikkeitä hallintalaitteiden asettelusovelluksessa.

H114617 —UN—06JAN17

Aukitaittaminen

H115021 —UN—06JAN17

Kokoontaittaminen

H114616 —UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

H116122 —UN—06JAN17

Osittain avattu

H116121 —UN—06JAN17

Täysin avattu

H116123 —UN—06JAN17

Osittain taitettu

H116124 —UN—06JAN17

Täysin taitettu

H114615 —UN—06JAN17

Lukitus

SS43267,00008C1 -22-17MAY17-2/2

Satoasetukset

Pääsy satoasetuksiin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

H113668 —UN—22OCT15

Valikko

SS43267,00008E7 -22-26JAN17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008E7 -22-26JAN17-2/4

3. Satoasetukset

H113528 —UN—27JAN17

Satoasetukset

SS43267,00008E7 -22-26JAN17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina satoasetusten painiketta navigointipalkissa näytön alla.

H116102 —UN—27JAN17

Satoasetukset

SS43267,00008E7 -22-26JAN17-4/4

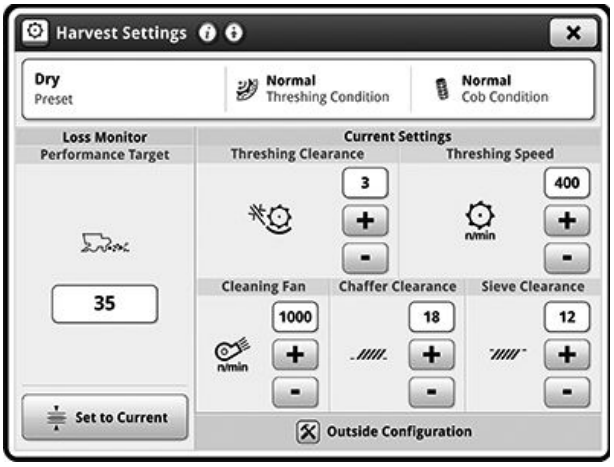
Satoasetusten pääsivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Satoasetuksia käytetään puinti- ja puhdistustehon säätämiseen mahdollisimman pienen hävikin aikaansaamiseksi korjattavaan satotyyppiin ja olosuhteisiin perustuen.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



H120310 —UN—27JAN17

Satoasetukset

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000963 -22-21JUN17-1/12

H116974 —UN—27JAN17

Lataa satoasetukset

Satoasetusten etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Lataa satoasetukset — mahdollistaa oletusasetusten tekemisen esiasetusten, puintiolosuhteiden ja olki-/tähkäolosuhteiden perusteella jyvien parhaan mahdollisen puhtauden ja mahdollisimman pienen hävikin saavuttamiseksi.

SS43267,0000963 -22-21JUN17-2/12

Suorituskykytavoite — mahdollistaa hyväksyttävissä olevien jyvätappioiden valitsemisen koneellesi.

H119104 —UN—30JAN17

Suorituskykytavoite

SS43267,0000963 -22-21JUN17-3/12

Aseta nykyiseksi — valitse asettaaksesi uuden "hyväksyttävissä oleva hävikin" nykyiseksi hävikkitasoksi.

H119125 —UN—27JAN17

Aseta nykyiseksi

SS43267,0000963 -22-21JUN17-4/12

Varstasillan välys — mahdollistaa varstasillan välyksen muuttamisen.

H113683 —UN—27JAN17

Varstasillan välys

SS43267,0000963 -22-21JUN17-5/12

Puintinopeus — mahdollistaa puintinopeuden muuttamisen.

H113685 —UN—27JAN17

Puintinopeus

SS43267,0000963 -22-21JUN17-6/12

Puhdistuspuhallin — mahdollistaa puhaltimen nopeuden muuttamisen.

H113684 —UN—27JAN17

Puhdistuspuhallin

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000963 -22-21JUN17-7/12

Ulkopuolen määritys — näyttää koneen ulkoiset säädöt, jotka on tehtävä ennen sadonkorjuuta valitulle satotyypille.

H116095 —UN—27JAN17

Ulkopuolen määritys

SS43267,0000963 -22-21JUN17-8/12

Lisäasetukset — voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,0000963 -22-21JUN17-9/12

Yläseulan välys — mahdollistaa yläseulan elementtien aukkojen muuttamisen.

H113706 —UN—27JAN17

Yläseulan välys

SS43267,0000963 -22-21JUN17-10/12

Seulan välys — mahdollistaa seulan elementtien aukkojen muuttamisen.

H113693 —UN—27JAN17

Alaseulan välys

SS43267,0000963 -22-21JUN17-11/12

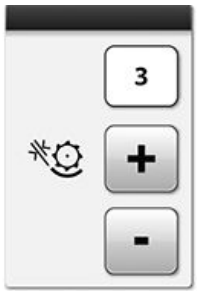
Työsivumoduulit:

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

Välys — mahdollistaa varstasillan välyksen säätämisen.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.



H116117 —UN—30JAN17

Välys

SS43267,0000963 -22-21JUN17-12/12

Lataa satoasetukset

Lataa satoasetukset -toiminto mahdollistaa oletusasetusten tekemisen esiasetusten, puintiolosuhteiden ja olki-/tähkäolosuhteiden perusteella jyvien parhaan mahdollisen puhtauden ja mahdollisimman pienen hävikin saavuttamiseksi.

HUOMAA: Satotyypin vaihtaminen työasetuksissa saa aikaan muutoksia satoasetuksissa. Lisätietoja saat kohdasta Viljan vaihtumisen vaikutukset.

Lataa satoasetukset -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Esiasetus — mahdollistaa oletusarvojen ja aiemmin asetettujen esiasetusten valitsemisen sekä aiempien ennakkoasetusten säätämisen puintiolosuhteisiin sopiviksi.

Puintiolosuhteet — mahdollistaa puintiolosuhteiden kuvaamisen, niin että järjestelmä voi auttaa sinua määrittämään oikeat koneen asetukset.

Olkiolosuhteet — mahdollistaa olki-/tähkäolosuhteiden kuvaamisen, niin että järjestelmä voi auttaa sinua määrittämään oikeat koneen asetukset.

Asetusten esikatselu — näyttää nykyiset asetukset sekä tekemäsi asetusten muutokset lihavoituina sarakkeessa "Uusi".

H113683 —UN—27JAN17

Varstasillan välys

HUOMAA: Jos säädön on tehnyt Active Terrain Adjustment™ tai integroitu puimurin säätö 2, arvot päivittyvät, jotta käytettävissäsi olisivat mahdollisimman ajankohtaiset arvot.

Varstasillan välys

SS43267,0000978 -22-26JAN17-1/6

Puintinopeus

H113685 —UN—27JAN17

Puintinopeus

SS43267,0000978 -22-26JAN17-2/6

Puhdistuspuhallin

H113684 —UN—27JAN17

Puhdistuspuhallin

SS43267,0000978 -22-26JAN17-3/6

Yläseulan välys

H113706 —UN—27JAN17

Yläseulan välys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000978 -22-26JAN17-4/6

Alaseulan välys

H113693 —UN—27JAN17

Seulan välys

SS43267,0000978 -22-26JAN17-5/6

Tallenna esiasetus — mahdollistaa ennakkoasetuksiin, puintiolosuhteisiin ja olki-/tähkäolosuhteisiin tehtyjen muutosten tallentamisen.

H116984 —UN—27JAN17

Tallenna esiasetus

SS43267,0000978 -22-26JAN17-6/6

Lataa satoasetukset | Esiasetus

Esiasetukset mahdollistavat tietylle viljelykasville tallennetusta koneen konfiguraatioiden luettelosta valitsemisen.

Muuta esiasetuksia tai luo omat esiasetuksesi saadaksesi aikaan sellaiset sadonkorjuuasetukset, jotka tuottavat halutun suorituskyvyn ja jyvien laadun kyseessä olevalle viljelykasville ja kyseessä olevissa olosuhteissa.

Muuta kun:

H116974 —UN—27JAN17

Lataa satoasetukset

Muuttamismenettely:

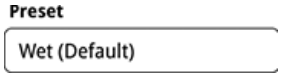
1. Valitse avataksesi.

HUOMAA: Muu kuin maissi, kaikki muut satotyypit on luetteloitu siten, että oletusasetus on ensimmäisenä, sitten puhdistustoiminto ja lopuksi kaikki luomasi esiasetukset aakkosjärjestyksessä.

SS43267,0000964 -22-03FEB17-1/10

2. Valitse avataksesi toiminnon Valitse esiasetus.

H118081 —UN—27JAN17



Esiasetus

SS43267,0000964 -22-03FEB17-2/10

3. Valitse haluttu esiasetus.

H119178 —UN—27JAN17

Valitse esiasetus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000964 -22-03FEB17-3/10

4. Valitse tallentaaksesi esiasetuksen ja palaa kohtaan Lataa satoasetukset.

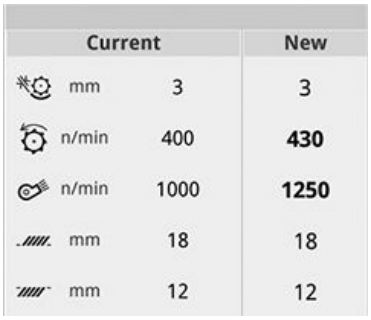
HUOMAA: Kun valitse erilaisen esiasetuksen, asetusten esikatselun sarake "Uusi" päivittyy ja muutokset näytetään siinä lihavoituina.

Kun oletusasetusten esiasetuksia muutetaan, asetusten esikatselun sarakkeen "Uusi" arvo muuttuu. Oletusasetukset eivät muutu muutettaessa esiasetuksia satotyypin sisällä.

HUOMAA: Kun valittuun esiasetukseen tehdään muutoksia, sana (muutettu) lisätään nimeen.

H116106 —UN—27JAN17

OK



Nykyinen/Uusi

H116110 —UN—27JAN17

SS43267,0000964 -22-03FEB17-4/10

H116974 —UN—27JAN17

Lataa satoasetukset

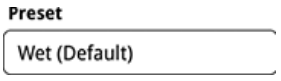
Toimenpiteet poistamiseksi:

1. Valitse avataksesi.

SS43267,0000964 -22-03FEB17-5/10

2. Valitse avataksesi toiminnon Valitse esiasetus.

H118081 —UN—27JAN17



Esiasetus

SS43267,0000964 -22-03FEB17-6/10

3. Valitse haluttu esiasetus.

H119178 —UN—27JAN17

Valitse esiasetus

SS43267,0000964 -22-03FEB17-7/10

4. Valitse poistaaksesi esiasetuksen.

HUOMAA: Voit poistaa luomiasi esiasetuksia. Painaessasi poistotoimintoa, näyttöön ilmestyy valintaikkuna, jossa sinun on vahvistettava esiasetuksen poistaminen.

H116104 —UN—27JAN17

Poista

SS43267,0000964 -22-03FEB17-8/10

5. Valitse Peruutus, jos et halua poistaa valittua esiasetusta.

H116105 —UN—27JAN17

Peruuta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000964 -22-03FEB17-9/10

HUOMAA: Tallenna tiedot käsin ennen poistamista. Jos poistat esiasetuksen, se poistuu näytöltä, eikä tätä voi peruuttaa.

H116106 —UN—27JAN17

OK

6. Valitse poistaaksesi esiasetuksen.

SS43267,0000964 -22-03FEB17-10/10

Lataa satoasetukset | Puintiolosuhteet

Puintiolosuhteet tarjoavat kolme vaihtoehtoa, joista voit valita sen, joka vastaa parhaiten nykyisiä puintiolosuhteitasi.

Muuta seuraavasti:

- Vaikea, jos näytteessä on puimattomia jyviä tai valkoisia päitä.
- Normaali, jos on saatu aikaan tyydyttävä näyte käyttämällä kyseisen viljelykasvin suositellun alueen sisällä olevia puintiasetuksia.
- Helppo, jos jyvät irtoavat tähkästä tai palosta ennen puintiosaan saapumista.

H116974 —UN—27JAN17

Lataa satoasetukset

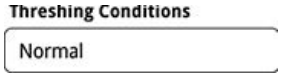
Muuttamismenettely:

1. Valitse avataksesi.

SS43267,0000965 -22-01FEB17-1/5

2. Valitse puintiolosuhteiden luetteloruutu avataksesi luettelon puintiolosuhteista.
3. Valitse haluttu puintiolosuhde.
   - Vaikea — voimakkaampi puintitoiminto puimattomien jyvien vähentämiseksi.
   - Normaali — perusasetukset normaaleissa sadonkorjuuolosuhteissa.
   - Helppo — alhaisempi puintivoimakkuus tehon kulutuksen alentamiseksi ja jyvien vaurioitumisen vähentämiseksi.

H118083 —UN—27JAN17



Puintiolosuhteet

SS43267,0000965 -22-01FEB17-2/5

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua tehdä muutoksia.

H116105 —UN—27JAN17

Peruuta

SS43267,0000965 -22-01FEB17-3/5

5. Valitse puintiolosuhteen tallentamiseksi.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, järjestelmä alkaa säätämään asetuksia vastaamaan valitsemiasi esiasetuksia.

H116106 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000965 -22-01FEB17-4/5

6. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,0000965 -22-01FEB17-5/5

Lataa satoasetukset | Olkiolosuhteet

Olkiolosuhteet tarjoavat kolme vaihtoehtoa, joista voit valita sen, joka vastaa parhaiten nykyisiä olkiolosuhteitasi.

Muuta seuraavasti:

- Vaikea, korjatessasi vaikeaa, märkää olkea, vihreitä varsia tai käsiteltäessä suuria määriä materiaalia, joka ei ole jyviä.
- Normaali, kun viljelykasvin normaali käsittely on tarpeen.
- Hauras käsiteltäessä erittäin kuivaa olkea tai varsia, jotka murtuvat herkästi, niin että tuloksena on ei-haluttu näyte.

H116974 —UN—27JAN17

Lataa satoasetukset

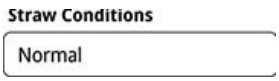
Muuttamismenettely:

1. Valitse avataksesi.

SS43267,0000966 -22-01FEB17-1/5

2. Valitse olkiolosuhteiden luetteloruutu.
3. Valitse haluttu olkiolosuhde.
   - Vaikea — parantaa materiaalin virtausta vaikean tai märän oljen kohdalla.
   - Normaali — perusasetukset normaaleissa sadonkorjuuolosuhteissa.

H118086 —UN—27JAN17



Olkiolosuhteet

   - Hauras — vähentää oljen rikkoutumista seulaston kuormituksen vähentämiseksi.

SS43267,0000966 -22-01FEB17-2/5

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua muuttaa esiasetuksia.

H116105 —UN—27JAN17

Peruuta

SS43267,0000966 -22-01FEB17-3/5

5. Valitse olkiolosuhteen tallentamiseksi.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, järjestelmä alkaa säätämään asetuksia vastaamaan valitsemiasi esiasetuksia.

H116106 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000966 -22-01FEB17-4/5

6. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,0000966 -22-01FEB17-5/5

Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus

Toiminto Tallenna esiasetus mahdollistaa uuden esiasetuksen luomisen tai viimeksi käytetyn esiasetuksen päivittämisen.

Tallenna esiasetus -sivun käytettävissä olevat kohteet:

Oletusesiasetus — mahdollistaa oletusesiasetusten muuttamisen ja tallentamisen omina muokattuina asetuksina.

Muokattu esiasetus — mahdollistaa joko olemassa olevan muokatun esiasetuksen päivittämisen tai uuden esiasetuksen luomisen.

SS43267,0000967 -22-26JAN17-1/1

Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus | Tehdasasetus

Oletusesiasetukset ovat tehtaalla asetettuja asetuksia kyseessä olevan viljelykasvin kullekin puintiolosuhteelle ja olki-/tähkälaadulle. Voit muuttaa näitä oletusasetuksia vallitsevien puintiolosuhteiden perusteella ja tallentaa ne uudella nimellä.

Muuta kun:

Muuta esiasetuksia tai luo omat esiasetuksesi saadaksesi aikaan sellaiset sadonkorjuuasetukset, jotka tuottavat halutun suorituskyvyn ja jyvien laadun kyseessä olevalle viljelykasville ja kyseessä olevissa olosuhteissa.

H116974 —UN—27JAN17

Lataa satoasetukset

Muuttamismenettely:

1. Valitse päästäksesi Lataa satoasetukset -sivulle.

SS43267,0000968 -22-01FEB17-1/4

2. Valitse tallentaaksesi esiasetukset uudella nimellä.
3. Käytä näppäimistöä syöttääksesi nimen mukautetulle asetuksellesi.

H116984 —UN—27JAN17

Tallenna esiasetus

SS43267,0000968 -22-01FEB17-2/4

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua tallentaa esiasetusta.

H116105 —UN—27JAN17

Peruuta

SS43267,0000968 -22-01FEB17-3/4

5. Valitse esiasetuksen tallentamiseksi.

H116107 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000968 -22-01FEB17-4/4

Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus | Muokattu esiasetus

Muokatut esiasetukset ovat itse määrittämiäsi ja perustuvat sadonkorjuuolosuhteisiisi. Niitä voidaan muuttaa puintiolosuhteisiin tai koneen suorituskyvyn muutoksiin liittyen.

Muuta kun:

- Korjattaessa tietyn viljelykasvien eri lajikkeita.
- Korjattaessa eri vuorokaudenaikoina (aamu ja ilta vs iltapäivä).
- Korjattaessa kosteudeltaan erilaisia jyviä (märät viljelykasvit vs kuivat).

H116974 —UN—27JAN17

Lataa satoasetukset

Muuttamismenettely:

1. Valitse päästäksesi Lataa satoasetukset -sivulle.

SS43267,0000969 -22-01FEB17-1/5

2. Valitse tallentaaksesi esiasetukset ja aktivoidaksesi näppäimistön.

H116984 —UN—27JAN17

Tallenna esiasetus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000969 -22-01FEB17-2/5

3. Valitse vaihtoehto nykyisen satoasetuksen tallentamiseksi.

   Luo uusi esiasetus

   Anna uuden esiasetuksen nimi

   Päivitä viimeksi käytetty esiasetus

   "Maissi"

H116289 —UN—27JAN17

Valinta

H116289 —UN—27JAN17

Valinta

SS43267,0000969 -22-01FEB17-3/5

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua tallentaa esiasetusta.

H116105 —UN—27JAN17

Peruuta

SS43267,0000969 -22-01FEB17-4/5

5. Valitse esiasetuksen tallentamiseksi.

H116107 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000969 -22-01FEB17-5/5

Lataa satoasetukset | Viljan vaihtumisen vaikutukset

Viljatyypin vaihtaminen Työasetuksissa saa aikaan muutoksia myös Ladattuihin satoasetuksiin.

Jos valitset Peruutus sivulla Lataa satoasetukset samalla kun vaihdat satotyyppiä työasetuksissa, seurauksena on, että leikkuupuimuria ei säädetä.

H116105 —UN—27JAN17

Peruuta

HUOMAA: Satoasetusten etusivun "ennakkoasetuksissa" näytetään "- -" kunnes uudet ennakkoasetukset on ladattu.

SS43267,000096A -22-17MAY17-1/3

Kun valitset OK, muutat valittuun satotyyppiin perustuvat ladatut satoasetukset.

HUOMAA: Vaihdettaessa satotyyppiä satoasetukset siirtyvät käyttämään juuri valitun satotyypin oletusasetuksia.

- Jos satotyyppiä ei ole vielä milloinkaan käytetty, käytetään tehdasasetuksia.

H116106 —UN—27JAN17

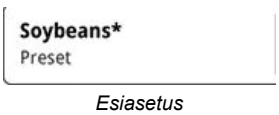
OK

- Jos viimeksi käytetyt asetukset olivat ennakkoasetuksia, valitaan ennakkoasetukset, valitaan viimeiseksi käytetyt puinti- ja olkiolosuhteet ja yksilöllisiksi asetuksiksi asetetaan viimeiseksi käytetyt (jotka sopivat esiasetettuihin ja olosuhdeasetuksiin).

SS43267,000096A -22-17MAY17-2/3

- Jos viimeksi käytetyt asetukset olivat muokattuja, ennakkoasetukset näytetään {EsiasetusNimi}* ja yksilöllisiksi asetuksiksi asetetaan viimeksi käytetyt.

H119175 —UN—27JAN17



Esiasetus

SS43267,000096A -22-17MAY17-3/3

Nykyiset asetukset | Varstasillan välys

H113683 —UN—27JAN17

Varstasillan välys

Toiminto Varstasillan välys mahdollistaa varstasillan välyksen muuttamisen erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa varstasillan välyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osio.

Muuta seuraavasti:

Lisää varstasillan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Oljen laadun parantaminen, saat pidempiä olkia ja materiaali rikkoutuu vähemmän.
- Jyvien laadun parantaminen, vähentää jakautumista ja jyvien vaurioitumista.
- Tehon kulutuksen aleneminen, helposti puitavalle viljalle.
- Näytteiden puhtauden parantaminen, puhdistusseulaston ruumenkuormituksen alentaminen.

Vähennä varstasillan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Erottelurummun puimattoman hävikin vähentäminen, kuorimattomat jyvät tai tähkässä kiinni olevat jyvät koneen takana.
- Viljasäiliön näytteiden parantaminen, valkoisten päiden tai aukeamattomien palkojen määrän vähentäminen.

Säätöjen tilat — koneen toiminnoista riippuen, erilaisia säätötiloja saattaa esiintyä muutettaessa nykyisiä asetuksia.

Muuttamismenettely:

1. Valitse varstasillan välyksen asettamiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000096B -22-17MAY17-1/3

2. Valitse plus (+) varstasillan välyksen lisäämiseksi tai miinus (-) nopeuden alentamiseksi, tai valitse syöttökenttä ja käytä käsinojan säätöpyörää haluttujen välyksen muutosten tekemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

HUOMAA: Suurin arvo ei ehkä ole saavutettavissa, jos kompaktit tiivistyselementit ovat asennettuina.

Vähintään: 0

Enintään: 40

Lisäys: 1

Säätö

H113698 —UN—30JAN17

H116282 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,000096B -22-17MAY17-2/3

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,000096B -22-17MAY17-3/3

Nykyiset asetukset | Puintinopeus

H113685 —UN—27JAN17

Puintinopeus

Toiminto Puintinopeus mahdollistaa puintinopeuden muuttamisen erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa puintinopeuden asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osio.

Muuta seuraavasti:

Lisää puintinopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Mahdollista jyvien irrottaminen muusta kasvimateriaalista ennen kuin se poistuu erottelurummusta.
- Paranna materiaalin virtausta.
- Saavuta parempi kapasiteetti vaikeissa materiaaliolosuhteissa.
- Paranna vaikean oljen käsittelyä.
- Vähennä tukkeutumisvaaraa suuria materiaalimääriä käsiteltäessä.

Pienennä puintinopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Tehon kulutuksen aleneminen, alenna puintinopeutta helposti puitavalle viljalle paremman tehokkuuden saavuttamiseksi.
- Jyvänäytteiden laadun parantaminen; tuota vähemmän ruumenia ja vierasta materiaalia puhdistusseulastossa alentamalla puintinopeutta.
- Jyvien vaurioitumisen vähentäminen; liian nopeasta puintinopeudesta voi olla seurauksena jyvien rikkoutuminen ja jakautuminen, vaikka varstasillan välys olisi asetettu oikein.

HUOMAA: Puintikelan sylinterin nopeus voi nousta noin 30 rpm yli 4 tunnin ajan öljyn lämpötilan noustessa. Säädä nopeutta tarpeen mukaan.

Muuttamismenettely:

1. Kytke puintikoneisto ja käytä moottoria huippunopeudella.
2. Valitse puintinopeuden muuttamiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000096C -22-17MAY17-1/3

3. Valitse plus (+) nopeuden lisäämiseksi tai miinus (-) nopeuden alentamiseksi, tai valitse syöttökenttä ja käytä käsinojan säätöpyörää haluttujen nopeuden muutosten tekemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Puinnin käyttövaihteessa on kaksi nopeutta, korkea ja matala. Minimi- ja maksimiarvot saattavat vaatia sinua muuttamaan käyttövaihteen asetuksia. Katso lisätietoja valittavasta nopeudesta käyttöohjeesta.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Vähintään: 200 r/min

Enintään: 1000 r/min

Lisäys: 10 r/min

Säätö

H116279 —UN—30JAN17

H118087 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,000096C -22-17MAY17-2/3

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,000096C -22-17MAY17-3/3

Nykyiset asetukset | Puhdistuspuhallin

Toiminto Puhdistuspuhaltimen nopeus mahdollistaa puhaltimen nopeuden muuttamisen jyvien puhtauden parantamiseksi ja jyvätappioiden vähentämiseksi.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa puhaltimen nopeuden asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osio.

Muuta seuraavasti:

Lisää puhaltimen nopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Näytteen laadun parantaminen, vähentää ruumenien tai kevyen materiaalin, muun kuin jyvien, määrää viljasäiliössä puhaltamalla sen ulos.

Pienennä puhaltimen nopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Puhdistusseulaston tappioiden vähentäminen, pienemmät, kevyemmät jyvät voivat kulkeutua ulos puhdistusseulastosta, jos puhaltimen nopeus on liian suuri.

Muuttamismenettely:

H113684 —UN—27JAN17

Puhaltimen nopeus

1. Kytke puintikoneisto ja käytä moottoria huippunopeudella.
2. Valitse puhdistuspuhaltimen nopeuden asettamiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000096D -22-01FEB17-1/3

3. Valitse plus (+) nopeuden lisäämiseksi tai miinus (-) nopeuden alentamiseksi, tai valitse syöttökenttä ja käytä käsinojan säätöpyörää haluttujen nopeuden muutosten tekemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Minimi-ja maksimiarvot voivat muuttua, jos kone on varustettu puhdistuspuhaltimen hidastussarjalla.

Vähintään: 620 r/min

Enintään: 1350 r/min

Lisäys: 10 r/min

H1116982 —UN—30JAN17

Säätö

H118088 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,000096D -22-01FEB17-2/3

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,000096D -22-01FEB17-3/3

Nykyiset asetukset | Yläseulan välys

H113706 —UN—27JAN17

Yläseulan välys

Toiminto Yläseulan välys mahdollistaa yläseulan elementtien aukkojen muuttamisen jyvien puhtauden parantamiseksi ja puhdistusseulaston tappioiden vähentämiseksi erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa yläseulan välyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osio.

Muuta seuraavasti:

Lisää yläseulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Puhdistusseulaston tappioiden vähentäminen, mahdollistaa jyvien läpi putoamisen aikaisemmin, ennen kuin ne voivat kadota puhdistusseulastosta.
- Rajaisten vähentäminen, mahdollistaa jyvien läpi putoamisen nopeammin, ennen kuin ne joutuvat rajaisiin.

Pienennä yläseulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Näytteen laadun parantaminen, vähentää suurempien, vieraiden materiaalien määrää viljasäiliössä.

Muuttamismenettely:

1. Valitse yläseulan välyksen asettamiseksi.

SS43267,000096E -22-01FEB17-1/4

2. Valitse plus (+) halutun yläseulan välyksen nostamiseksi tai miinus (-) halutun välyksen laskemiseksi.

Säätö

H116993 —UN—30JAN17

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000096E -22-01FEB17-2/4

3. Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
4. Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Yleiskäyttöinen:

Vähintään: 0

Enintään: 22

Lisäys: 1

Syvä lovi:

H118089 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

Vähintään: 0

Enintään: 30

Lisäys: 1

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,000096E -22-01FEB17-3/4

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,000096E -22-01FEB17-4/4

Nykyiset asetukset | Seulan välys

Toiminto Seulan välys mahdollistaa seulan aukkojen muuttamisen jyvien puhtauden parantamiseksi ja rajaismäärien hallitsemiseksi erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa seulan välyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osio.

Muuta seuraavasti:

Lisää seulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Rajaisten vähentäminen, mahdollistaa suurempien jyvämäärien läpi putoamisen nopeammin puhtaisiin jyviin, ennen kuin ne kierrätetään rajaisiin.
- Puhdistuspuhaltimen ilmavirtauksen nostaminen, seulan välyksen suurentaminen mahdollistaa sen, että enemmän puhdistusilmaa pääsee seulan läpi.

Pienennä seulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Rajaisten määrän lisääminen, vaikeasti puitavan materiaalin yhteydessä puimaton materiaali pakotetaan takaisin erottelurummun läpi.
- Näytteen laadun parantaminen, vähentää vieraan materiaalin määrää viljasäiliössä.

Muuttamismenettely:

1. Valitse seulan välyksen asettamiseksi.

H113693 —UN—27JAN17

Alaseulan välys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000096F -22-26JAN17-1/3

2. Valitse plus (+) halutun seulan välyksen nostamiseksi tai miinus (-) halutun välyksen laskemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Yleiskäyttöinen:

Vähintään: 0

Enintään: 22

Lisäys: 1

Syvä lovi:

Vähintään: 0

Enintään: 30

Lisäys: 1

H116994 —UN—30JAN17

Säätö

H118090 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,000096F -22-26JAN17-2/3

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,000096F -22-26JAN17-3/3

Nykyiset asetukset | Ulkopuolen määritys

Ulkopuolen määritys näyttää koneen ulkoiset säädöt, jotka on tehtävä ennen sadonkorjuuta valitulle satotyypille.

HUOMAA: Lisätietoa saat koneen käyttöohjeesta.

Muuttamismenettely:

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen muutosten tekemistä.

1. Valitse päästäksesi ulkopuolen määrityksiin.
2. Valitse haluttu ulkopuolen määritys saadaksesi lisätietoja koneen asetuksista.

   Olkisilppurin nopeus

H116095 —UN—27JAN17

Ulkopuolen määritys

Viljan jakolevy

Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)

Syöttökiihdyttimen nopeus

Syöttökuljettimen rummun sijainti

Syöttökuljettimen ketjun ketjupyörä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000970 -22-26JAN17-1/2

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,0000970 -22-26JAN17-2/2

Nykyiset asetukset | Säätöjen tilat

H116277 —UN—27JAN17

Etenemisen näyttö

Säätöjen tilat ilmaisee, millä tavoin järjestelmän säätöasetukset reagoivat kun koneeseen tehdään muutoksia.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Käyttäjän alulle panemat muutokset:

HUOMAA: Käyttäjän muutokset tehdään näytön tai käsinojan säätöpyörän avulla.

Käyttäjän alulle panemien muutosten tilanneilmaisin.

SS43267,0000971 -22-17MAY17-1/11

Käyttäjän alulle paneman asetuksen syöttökenttä.

H118102 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

SS43267,0000971 -22-17MAY17-2/11

Asetuskuvakkeen alapuolella näytettävä arvo edustaa todellista suorituskykyarvoa.

HUOMAA: Järjestelmää edustava todellinen arvo, joka näkyy kuvakkeen alapuolella, vilkkuu kunnes todellinen arvo vastaa uutta asetuspistettä. Kun arvo saavuttaa uuden asetuspisteen, se näkyy vielä 1 sekunnin ajan, ennen kuin arvo ja tilanneilmaisin poistuvat näytöltä.

H118101 —UN—27JAN17

Suorituskykyarvo

SS43267,0000971 -22-17MAY17-3/11

Integroidun puimurin säädön 2 (ICA2) alkuun panemat muutokset:

H116278 —UN—27JAN17

Etenemisen näyttö

HUOMAA: Voit tehdä manuaalisia säätöjä koska tahansa ICA2-säädöpn ollessa käytössä. Manuaalinen säätö tehdään käyttämällä nykyistä asetuspistettä pohjana muutoksen tekemiselle.

ICA2:n alulle panemien muutosten tilanneilmaisin.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000971 -22-17MAY17-4/11

ICA2:n alulle paneman asetuksen syöttökenttä.

H118094 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

SS43267,0000971 -22-17MAY17-5/11

Asetuskuvakkeen alapuolella näytettävä arvo edustaa todellista suorituskykyarvoa.

HUOMAA: Järjestelmää edustava todellinen arvo, joka näkyy kuvakkeen alapuolella, vilkkuu kunnes todellinen arvo vastaa uutta asetuspistettä. Kun arvo saavuttaa uuden asetuspisteen, se näkyy vielä 1 sekunnin ajan, ennen kuin arvo ja tilanneilmaisin poistuvat näytöltä.

HUOMAA: Kun ICA2-säädöt on saavutettu ja vähintään 30 sekuntia on kulunut ICA2:n käynnistymisestä,

H118101 —UN—27JAN17

Suorituskykyarvo

sininen syöttökenttä, jossa lukee "AUTO", muuttuu jälleen mustaksi.

SS43267,0000971 -22-17MAY17-6/11

Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmän alulle panemat muutokset:

ATA:n alulle panemien muutosten tilanneilmaisin.

H116278 —UN—27JAN17

Etenemisen näyttö

SS43267,0000971 -22-17MAY17-7/11

ATA:n alulle paneman asetuksen syöttökenttä.

H118094 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

SS43267,0000971 -22-17MAY17-8/11

Käyttäjän alulle panemien muutosten tilanneilmaisin.

H116277 —UN—27JAN17

Etenemisen näyttö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000971 -22-17MAY17-9/11

Käyttäjän alulle paneman asetuksen syöttökenttä ATA:n ollessa käynnissä.

HUOMAA: Kun asetusarvon syöttökentällä on koodauslaitteen keskittymisalue, asetusarvon teksti pysyy sinisenä. Normaali syöttökentän korostus "koodauslaitteen keskittymisalue" korvaa myös sinisen syöttökentän, kun koodauslaitteen keskittymisalue säilytetään.

H118107 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

SS43267,0000971 -22-17MAY17-10/11

Asetuskuvakkeen alapuolella näytettävä arvo edustaa todellista suorituskykyarvoa.

HUOMAA: Järjestelmää edustava todellinen arvo, joka näkyy kuvakkeen alapuolella, vilkkuu kunnes todellinen arvo vastaa uutta asetuspistettä. Kun arvo saavuttaa uuden asetuspisteen, se näkyy vielä 1 sekunnin ajan, ennen kuin arvo ja tilanneilmaisin poistuvat näytöltä.

HUOMAA: ATA-siirtymän ilmaisin näyttää samanlaiselta kuin automaattinen ICA2-säätö, syöttökenttä pysyy kuitenkin sinisenä ja siinä lukee "AUTO" merkkinä siitä, että järjestelmä säilyttää siirtymän.

H118101 —UN—27JAN17

Suorituskykyarvo

SS43267,0000971 -22-17MAY17-11/11

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Erottelurummun resoluution — mahdollistaa erottelurummun hävikkimäärän osoittimen kulmapylvään

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

H116272 —UN—27JAN17

Erottelurummun resoluutio

VisionTrak™-näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen (riippumatta keskipalkkien lukumäärästä).

SS43267,0000972 -22-26JAN17-1/2

Seulaston resoluutio — mahdollistaa seulaston hävikkimäärän osoittimen kulmapylvään VisionTrak™-näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen (riippumatta keskipalkkien lukumäärästä).

H116272 —UN—27JAN17

Seulasrton resoluutio

SS43267,0000972 -22-26JAN17-2/2

Lisäasetukset | Erottelurummun resoluutio

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

Erottelurummun resoluutio mahdollistaa erottelurummun hävikkimäärän osoittimen kulmapylvään VisionTrak™-näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen.

Ennen muuttamista:

1. Pui koneella nykyisillä asetuksilla.
2. Suorita virrankatkaisu (katso toimenpiteet käyttöohjeesta).
3. Tarkasta erottelurumpu jyvätappioiden varalta.

HUOMAA: Jos tappiota esiintyy, määritä, onko tappio hyväksyttävä VisionTrak™ -näytön osoittamien palkkien määrän suhteen.

Muuta kun:

Muuta, jos VisionTrak™-näyttö ei ilmaise erottelurummun haluttua jyvätappioiden määrää.

- Nosta erottelurummun resoluutiota saadaksesi näkyviin korostetumman näkymän puinti- ja erotteluosion jyvätappioista.
- Laske erottelurummun resoluutiota saadaksesi näkyviin vähemmän korostetun näkymän puinti- ja erotteluosion jyvätappioista.

Muuttamismenettely:

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000973 -22-17MAY17-1/4

1. Valitse Lisäasetukset-painike.

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen resoluution.

H118553 —UN—27JAN17

Liukupalkki

SS43267,0000973 -22-17MAY17-2/4

2. Valitse plus (+) erottelurummun resoluution nostamiseksi tai miinus (-) sen laskemiseksi.

   Vähintään: -5

   Enintään: 5

   Perusasetus: 0

   Lisäys: 1

H116272 —UN—27JAN17

Erottelurummun resoluutio

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000973 -22-17MAY17-3/4

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,0000973 -22-17MAY17-4/4

Lisäasetukset | Seulaston resoluutio

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

Seulaston resoluutio mahdollistaa erottelurummun hävikkimäärän osoittimen kulmapylvään VisionTrak™-näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen.

Ennen muuttamista:

1. Pui koneella nykyisillä asetuksilla.
2. Suorita virrankatkaisu (katso toimenpiteet käyttöohjeesta).
3. Tarkasta seulasto jyvätappioiden varalta.

HUOMAA: Jos tappiota esiintyy, määritä, onko tappio hyväksyttävä VisionTrak™ -näytön osoittamien palkkien määrän suhteen.

Muuta kun:

Muuta, jos VisionTrak™-näyttö ei ilmaise puhdistusseulaston haluttua jyvätappioiden määrää.

- Nosta seulaston resoluutiota saadaksesi näkyviin korostetumman näkymän puhdistusseulaston jyvätappioista.
- Laske seulaston resoluutiota saadaksesi näkyviin vähemmän korostetun näkymän puhdistusseulaston jyvätappioista.

Muuttamismenettely:

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000974 -22-17MAY17-1/4

1. Valitse Lisäasetukset-painike.

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen resoluution.

H118553 —UN—27JAN17

Liukupalkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000974 -22-17MAY17-2/4

2. Valitse plus (+) seulaston resoluution nostamiseksi tai miinus (-) sen laskemiseksi.

   Vähintään: -5

   Enintään: 5

   Perusasetus: 0

H116272 —UN—27JAN17

Seulaston resoluutio

Lisäys: 1

SS43267,0000974 -22-17MAY17-3/4

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H116113 —UN—27JAN17

Sulje

SS43267,0000974 -22-17MAY17-4/4

Suorituskykytavoite

Suorituskykytavoite mahdollistaa hyväksyttävissä olevien jyvätappioiden asettamisen koneellesi.

Muuta kun:

- Satotyyppi muuttuu.
- Puintiolosuhteissa on eroja (märät viljelykasvit vs kuivat, suuri kosteus vs alhainen kosteus, lajike A vs lajike B tai suuret siemenkokojen tai satojen heilahtelut).

Muuttamismenettely:

HUOMAA: Suurempien siemenkokojen, kuten maissi ja soijapavut, numeerinen kalibrointi on yleisesti suurempi kuin pienten siemenkokojen, kuten vehnä tai rapsi.

HUOMAA: Pienemmän kalibrointiarvon valitseminen kirjaa enemmän palkkeja näyttöön samalle hyväksyttävissä olevalle jyvätappiolle.

Automaattinen:

H119125 —UN—27JAN17

Aseta nykyiseksi

HUOMAA: Käytä konetta halutulla suorituskyvyllä ja valitse Aseta nykyiseksi, tämä tallentaa käytön ominaisarvot muistiin ja keskittää kokonaishävikkimäärän osoittimen.

Valitse Aseta nykyiseksi asettaaksesi uuden "hyväksyttävissä oleva hävikin" automaattisesti nykyiseksi hävikkitasoksi.

SS43267,0000975 -22-17MAY17-1/3

Manuaalinen:

Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä manuaalisesti haluttu arvo.

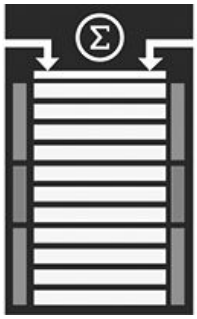
H119105 —UN—27JAN17

Syöttökenttä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000975 -22-17MAY17-2/3

HUOMAA: Kokonaishävikkimäärän osoitin toimii nyt visuaalisena apuna. Voit tarkistaa kulmapylvään näytöstä, milloin kokonaishävikkimäärä lisääntyy tai vähentyy.



H117836 —UN—22DEC16

Kokonaishävikkimäärän osoitin

SS43267,0000975 -22-17MAY17-3/3

Moottori

Moottorin käyttö

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

H113668 —UN—22OCT15

Valikko

SS43267,0000899 -22-17MAY17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,0000899 -22-17MAY17-2/4

3. Moottori

H113552 —UN—09MAR16

Moottori

SS43267,0000899 -22-17MAY17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina näytön alareunan navigointipalkin Moottori-painiketta.

H113709 —UN—04JAN17

Moottorisovelluksen painike

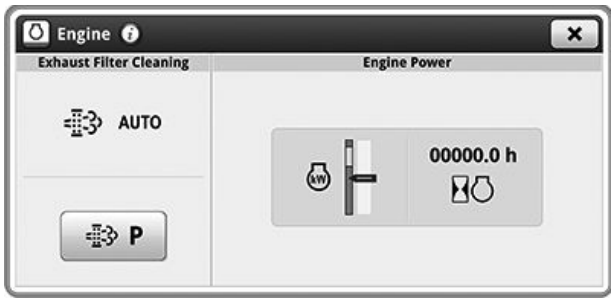
SS43267,0000899 -22-17MAY17-4/4

Moottorin pääsivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Moottorin käyttö -sivua käytetään moottorin asetusten käyttämiseksi ja säätämiseksi.



H119898 —UN—04JAN17

Moottori

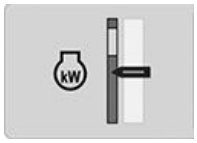
SS43267,000080A -22-03FEB17-1/9

Moottorin etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Moottorin teho — moottorin käyttämä teho.

H113549 —UN—04JAN17



Moottorin teho

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080A -22-03FEB17-2/9

Moottoritunnit — kertyneet moottoritunnit.

H115017 —UN—04JAN17

Moottoritunnit

SS43267,000080A -22-03FEB17-3/9

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus — automatisoitu prosessi, jolla puhdistetaan pakokaasusuodatin normaalin käytön aikana tarpeen mukaan.

H113829 —UN—04JAN17

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

SS43267,000080A -22-03FEB17-4/9

Suodattimen puhdistus pysäköitynä — prosessi, jonka avulla järjestelmä voi suorittaa ylimääräisen pakokaasusuodattimen puhdistuksen tarpeen mukaan.

H113830 —UN—04JAN17

Suod. puhd. pysäköitynä

SS43267,000080A -22-03FEB17-5/9

Lianhallinnan suodattimen kapasiteetti — käytetyn ja jäljellä olevan suodattimen kapasiteetin ilmaisin.

H114602 —UN—04JAN17

Lianhallinta

SS43267,000080A -22-03FEB17-6/9

Ilmakompressori — vaihtopainike ilmakompressorijärjestelmän aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

H118112 —UN—04JAN17

Ilmakompressori

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080A -22-03FEB17-7/9

Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

Moottorin teho — näyttää moottoritunnit ja moottorin antotehon.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Moottorin teho

H115023 —UN—04JAN17

SS43267,000080A -22-03FEB17-8/9

Pikavalintakuvakkeet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Ilmakompressorin pikavalintapainike — mahdollistaa ilmakompressorin nopean kytkemisen PÄÄLLE/POIS.

H118309 —UN—04JAN17

Ilmakompressori

SS43267,000080A -22-03FEB17-9/9

Moottorin teho

Sekä näytöllä että kulmapylvään näytöllä on tehomittari, joka ilmaisee moottorin kulloisenkin tehon kulutuksen.

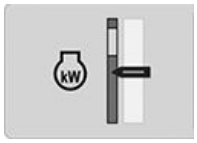
TÄRKEÄÄ: Jos näyttöön tulee varoitus tai havaitset runsasta savua, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai muuhun valtuutettuun huoltoliikkeeseen syyn löytämiseksi.

Isokroninen moottorin säädin

Pitää moottorin ja voimansiirron komponenttien nopeuden vakiona kapasiteetin ja tehon parantamiseksi, kunnes moottorin nimellisteho ylittyy.

Tehomittari

H113549 —UN—04JAN17



Vihreä vyöhyke

- Vihreä vyöhyke — käytä moottoria vihreän alueen yläosassa koneen tuottavuuden maksimoimiseksi ja moottorin tasaisen nopeuden säilyttämiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000089A -22-17JAN17-1/2

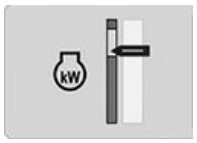
- Keltainen vyöhyke — suositeltu yläraja vaativissa olosuhteissa. Tällä vyöhykkeellä on käytettävissä pienempi tehon nousu.
  Pyri kohti keltaisen vyöhykkeen alaosaa ennen tyhjennyskierukan kytkemistä.
- Punainen vyöhyke — tehon huipputaso, ei suositella käytettäväksi pidempiä aikoja, koska käytettävissä ei ole enää tehoreservejä.

TÄRKEÄÄ: Jos osoitin siirtyy punaiselle vyöhykkeelle, moottorin teho on maksimissaan ja kone saattaa sammua. Vähennä kuormitusta, kunnes ilmaisin siirtyy takaisin vihreälle tai keltaiselle vyöhykkeelle.

Seuraavissa olosuhteissa työskentely lisää tehonkulutusta:

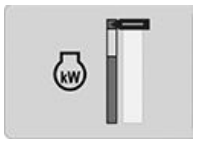
- Mäkinen maasto

H113551 —UN—04JAN17



Keltainen vyöhyke

H113550 —UN—04JAN17



Punainen vyöhyke

- Painava tai märkä korjattava materiaali
- Märkä maaperä
- Ajonopeus liian suuri

SS43267,000089A -22-17JAN17-2/2

Yleiskuva pakokaasusuodattimesta

Koneessasi on päästönormien mukainen moottori, joka puhdistaa ja suodattaa pakokaasuja. Käytettäessä konetta normaalisti ja järjestelmän ollessa AUTOMAATTISESSA toimintamuodossa järjestelmä vaatii käyttäjältä erittäin vähän toimenpiteitä.

Näin vältät dieselhiukkasten tai noen tarpeettoman kertymisen pakokaasujen suodatusjärjestelmään:

- Käytä pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen tilaa.
- Vältä tarpeetonta tyhjäkäyntiä.
- Käytä oikeanlaista moottoriöljyä.
- Käytä ainoastaan rikkipitoisuudeltaan erittäin alhaista polttoainetta.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa, katso käyttöohjeen polttoaineita ja voiteluaineita käsittelevä osio.

HUOMIO: Kun AUTO- tai PYSÄKÖINTI-tila on käytössä, pakokaasun lämpötila saattaa olla ajoittain korkea myös ilman kuormitusta tai alhaisessa kuormituksessa pakokaasusuodattimen puhdistusjakson aikana.

Koneen tai lisävarusteiden huoltaminen pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana voi johtaa vakaviin vammoihin. Vältä altistumista kuumille pakokaasuille sekä ihokosketusta kuumien pakoputkiston osien kanssa.

Pakokaasusuodattimen automaattisen tai manuaalisen/paikallaan tapahtuvan puhdistuksen aikana moottori käy pitkään nopeutuneella tyhjäkäynnillä, jolloin moottori on myös erittäin kuuma. Pakokaasut ja pakokaasusuodattimen osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.

H113829 —UN—04JAN17

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

AUTOMAATTINEN tila — automatisoitu prosessi, jolla puhdistetaan pakokaasusuodatin normaalin käytön aikana.

Poista automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus -prosessi käytöstä sellaisissa olosuhteissa, joissa korkea pakokaasun lämpötila saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.

SS43267,000089B -22-03JAN17-1/2

Suodattimen puhdistus pysäköitynä — prosessi, jonka avulla järjestelmä voi suorittaa ylimääräisen pakokaasusuodattimen puhdistuksen tarpeen mukaan.

Moottorin jäähdytys — jäähtymisaika pakokaasusuodattimen puhdistuksen jälkeen.

H113830 —UN—04JAN17

Suod. puhd. pysäköitynä

SS43267,000089B -22-03JAN17-2/2

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

Automaattisen puhdistustilan ollessa valittuna pakokaasujen suodatusjärjestelmä käynnistää puhdistuksen tarvittaessa. Kulmapylvään näytön merkkivalot ja käsinojanäyttö ilmaisevat sinulle pakokaasun suodatinjärjestelmän aktiviteettiin liittyvät tiedot.

H113829 —UN—04JAN17

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

SS43267,000089C -22-03JAN17-1/2

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo syttyy, kun pakokaasujärjestelmä tekee pakokaasun puhdistusta aktiivisesti.

⚠ HUOMIO: Kun AUTO- tai PYSÄKÖINTI-tila on käytössä, pakokaasun lämpötila saattaa olla ajoittain korkea myös ilman kuormitusta tai alhaisessa kuormituksessa pakokaasusuodattimen puhdistusjakson aikana. Poista pakokaasusuodattimen puhdistusjärjestelmä käytöstä sellaisissa olosuhteissa, joissa korkea pakokaasun lämpötila saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.

HUOMAA: Järjestelmä säilyttää AUTOMAATTINEN-tilan, kun pakokaasusuodattimen puhdistus pysäköitynä on valmis tai kun virta-avainta kierretään.

Poista automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistusjärjestelmä käytöstä sellaisissa olosuhteissa,

H113561 —UN—07NOV16

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

joissa korkea pakokaasun lämpötila saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.

TÄRKEÄÄ: Pakokaasun puhdistuskomponentit saattavat vaurioitua, jos moottori pysäytetään pakokaasusuodattimen puhdistusta suoritettaessa tai pian puhdistuksen suorittamisen jälkeen. Kuuluu hälytysääni ja näytölle tulee varoitusilmoitus. Käynnistä kone ja seuraa näytölle tulevia ilmoituksia komponenttien jäähtymisen mahdollistamiseksi. Katso Moottorin jäähtyminen kesken.

SS43267,000089C -22-03JAN17-2/2

Suodattimen puhdistus pysäköitynä

Pakokaasusuodattimen puhdistus pysäköitynä on prosessi, jonka voit käynnistää pakokaasusuodattimen puhdistamiseksi tarvittaessa.

Prosessin aikana järjestelmä ohjaa moottorin kierroslukua, ja kone on pysäköitynä paikallaan koko toimenpiteen ajan. Aika, joka vaaditaan suodattimen puhdistukseen pysäköitynä, riippuu pakokaasun suodattimen rajoituksesta, ympäristön lämpötilasta ja senhetkisestä pakokaasun lämpötilasta.

Muuttamismenettely:

⚠ HUOMIO: Kun AUTO- tai PYSÄKÖINTI-tila on käytössä, pakokaasun lämpötila saattaa olla ajoittain korkea myös ilman kuormitusta tai alhaisessa kuormituksessa pakokaasusuodattimen puhdistusjakson aikana.

Koneen tai lisävarusteiden huoltaminen pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana voi johtaa vakaviin vammoihin. Vältä altistumista kuumille pakokaasuille sekä ihokosketusta kuumien pakoputkiston osien kanssa.

Pakokaasusuodattimen automaattisen tai manuaalisen/paikallaan tapahtuvan puhdistuksen aikana moottori käy pitkään nopeutuneella tyhjäkäynnillä, jolloin moottori on myös erittäin kuuma. Pakokaasut ja pakokaasusuodattimen osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.

H113804 —UN—09MAR16

Keskeytä

TÄRKEÄÄ: Pakokaasun puhdistuskomponentit saattavat vaurioitua, jos moottori pysäytetään pakokaasusuodattimen puhdistusta suoritettaessa tai pian puhdistuksen suorittamisen jälkeen. Käynnistä kone ja seuraa näytölle tulevia ilmoituksia komponenttien jäähtymisen mahdollistamiseksi. Katso Moottorin jäähtyminen kesken.

HUOMAA: Suodattimen puhdistus pysäköitynä saattaa kestää ylin kuin 40 minuuttia.

Voit valita Keskeytä koska tahansa suodattimen pysäköitynä puhdistamisen aikana prosessin peruuttamiseksi.

SS43267,000089D -22-04JAN17-1/6

1. Valitse pysäköitynä suoritettavan pakokaasusuodattimen puhdistuksen painike.

H113830 —UN—04JAN17

Suod. puhd. pysäköitynä

SS43267,000089D -22-04JAN17-2/6

2. Varmista, että kone on konfiguroitu suodattimen pysäköitynä puhdistusta varten.
   - Sijoita kone ulos
   - Pysäytä kone
   - Säädä moottori alh. joutokäynn.
   - Kytke pysäköintijarru päälle
   - Kytke erotin pois
   - Tyhjennä etäisyysanturi
   - Moottorin lianhallintajärjestelmä toiminnassa

   Kun ehto täyttyy, ennen ehtoa tulee näkyviin vihreä ruksi.

N118440 —UN—09MAR16

Ruksi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000089D -22-04JAN17-3/6

3. Kun kaikki ehdot täyttyvät, valitse näytöltä SEURAAVA.

HUOMAA: Pakokaasujen suodatusjärjestelmä säätää moottorin nopeutta siten, että pakokaasujen lämpötila kasvaa.

Tilanneilmaisin näyttää pakokaasusuodattimen puhdistuksen etenemisen.

H113803 —UN—09MAR16

Seuraava

H113801 —UN—04JAN17

Etenemisen näyttö

SS43267,000089D -22-04JAN17-4/6

4. Valitse, niin näkyviin tulee ilmoitus, joka voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta.

HUOMAA: Puhdistusprosessi jatkuu painettaessa Sulje-painiketta.

Jos haluat tarkastaa prosessin tilan, valitse tilatietojen keskus tilatietojen sivun avaamiseksi.

Valitse Tarkista tila saadaksesi puhdistusprosessin näkyviin.

Järjestelmä ilmoittaa sinulle, kun pakokaasusuodattimen puhdistus on saatu valmiiksi.

H114770 —UN—04JAN17

H113816 —UN—04JAN17

Tilatietojen keskus

H118543 —UN—04JAN17

Tarkista tila

H113825 —UN—04JAN17

Puhdistus valmis

SS43267,000089D -22-04JAN17-5/6

5. Valitse palataksesi näyttöön.

Jos konetta ei oteta heti käyttöön menettelyn jälkeen, anna moottorille aikaa palata normaaliin toimintalämpötilaan ennen moottorin pysäyttämistä. Katso Moottorin jäähtyminen kesken.

HUOMAA: Järjestelmä menee AUTOMAATTISEEN tilaan, kun pysäköitynä tehtävä pakokaasusuodattimen puhdistus on saatu valmiiksi.

H114770 —UN—04JAN17

Sulje

SS43267,000089D -22-04JAN17-6/6

Pakokaasusuodattimen AUTOMAATTISEN puhdistuksen poistaminen käytöstä

Pakokaasusuodattimen automaattinen puhdistus voidaan poistaa käytöstä tietyissä olosuhteissa.

TÄRKEÄÄ: Kytke pakokaasusuodattimen automaattipuhdistusjärjestelmä pois päältä vain, jos tämä on välttämätöntä.

Muuta kun:

- Sisätiloissa tai katetuissa tiloissa, jollei kytkettynä ole ulkoisesti tuuletettu korkean lämpötilan pakokaasujärjestelmä.
- Koneella ei ole riittävästi aikaa viedä loppuun puhdistusjaksoa ennen sammuttamista.
- Viljasta tulee paljon pölyä ja ruumenia.
- Polttoaineen täyttöalueen lähellä.

Muuttamismenettely:

H113829 —UN—04JAN17

Automaattinen

1. Valitse pakokaasusuodattimen puhdistuksen avaamiseksi.

SS43267,000089E -22-04JAN17-1/3

2. Valitse automaattisen suodattimen puhdistuksen ottamiseksi käyttöön tai poistamiseksi käytöstä.

H113848 —UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,000089E -22-04JAN17-2/3

3. Valitse pakokaasusuodattimen puhdistuksen sulkemiseksi.

H114770 —UN—04JAN17

Sulje

SS43267,000089E -22-04JAN17-3/3

Moottorin jäähtyminen kesken

Moottorin jäähtyminen on erityinen ajanjakso, joka mahdollistaa moottorin ja komponenttien jäähtymisen.

TÄRKEÄÄ: Pakokaasun puhdistuskomponentit saattavat vaurioitua, jos moottori pysäytetään pakokaasusuodattimen puhdistusta suoritettaessa tai pian puhdistuksen suorittamisen jälkeen. Kuuluu hälytysääni ja näytölle tulee varoitusilmoitus. Käynnistä kone ja seuraa näytölle tulevia ilmoituksia komponenttien jäähtymisen mahdollistamiseksi.

Pääsy toimintoon moottorin jäähtyminen kesken:

H113811 —UN—04JAN17

Pakokaasusuodattimen puhdistus -kuvake PÄÄLLÄ

1. Pakokaasusuodattimen puhdistus -kuvake syttyy palamaan kulmapylvään näyttöön ja Moottorin jäähtyminen kesken -varoitus aukeaa näyttäen jäljellä olevat minuutit siihen, kunnes kone voidaan sammuttaa.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000089F -22-04JAN17-1/6

2. Valitse OK moottorin jäähtyminen kesken -varoituksesta.

H113812 —UN—04JAN17

OK

SS43267,000089F -22-04JAN17-2/6

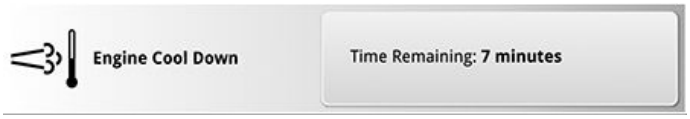
3. Pakokaasusuodattimen puhdistus -kuvake syttyy palamaan tilatietojen keskukseen moottorin jäähtymisen ollessa kesken.

H113817 —UN—04JAN17

Tilatietojen keskus

SS43267,000089F -22-04JAN17-3/6

H113818 —UN—04JAN17



Tilatietojen keskuksen näyttö

4. Valitse pakokaasusuodattimen puhdistus -kuvake saadaksesi moottorin jäähtymisen edistymisen näkyviin tilatietojen keskuksen näytölle.

SS43267,000089F -22-04JAN17-4/6

5. Kun moottorin jäähtymisaika on kulunut, pakokaasusuodattimen puhdistus -kuvake sammuu.

H113813 —UN—04JAN17

Pakokaasusuodattimen puhdistus -kuvake POIS PÄÄLTÄ

SS43267,000089F -22-04JAN17-5/6

TÄRKEÄÄ: Jos moottori sammutetaan moottorin jäähtymisen aikana, näyttöön ilmestyy varoitus, jossa kehotetaan käynnistämään moottori.

H113812 —UN—04JAN17

OK

6. Näkyviin tulee jäähtyminen valmis -ilmoitus, jossa kerrotaan, että kone voidaan nyt sammuttaa. Valitse ilmoituksen sulkemiseksi.

SS43267,000089F -22-04JAN17-6/6

Lianhallintasuodattimen kapasiteetti

Ilmaisin, joka mahdollistaa lianhallintasuodattimen kapasiteetin näkemisen.

- **Vihreä vyöhyke** — suodattimen kapasiteetti on hyvä.

H114602 —UN—04JAN17

Vihreä vyöhyke

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008A0 -22-04JAN17-1/2

- **Keltainen vyöhyke** — suodattimen kapasiteetista on vielä vähän jäljellä. Poista ja puhdista suodatin pian.

  HUOMAA: Näyttöön ilmestyy viesti joka kerran virta-avainta käännettäessä, kunnes suodatin on puhdistettu.

- **Punainen vyöhyke** — suodattimen kapasiteetti on loppu. Poista ja puhdista suodatin nyt.

  HUOMAA: Kun ilmaisin siirtyy punaiselle vyöhykkeelle, järjestelmä laukaisee pikapysäytyksen DTC:n (vikakoodin). Poista ja puhdista moottorin lianhallinnan suodatin.

H114603 —UN—04JAN17

Keltainen vyöhyke

H114604 —UN—04JAN17

Punainen vyöhyke

SS43267,00008A0 -22-04JAN17-2/2

Ilmakompressori

Ilmakompressori tarjoaa täydentävän paineilman lähteen koneen puhdistamiseksi.

Ilmakompressori toimii ainoastaan seuraavien vaatimusten täyttyessä:

- Moottorin on oltava käynnissä.
- Koneen on oltava pysäköintivaihteella.
- Erotin on kytkettävä pois.
- Leikkuupöydän on oltava pois päältä.
- Koneen ulkoiset osat eivät saa olla liikkeessä.

Muuttamismenettely:

TÄRKEÄÄ: Poista kosteus ilmasäiliöstä päivittäin. Lisätietoja löydät käyttöohjeesta.

H113822 —UN—04JAN17

Tilailmaisin

TÄRKEÄÄ: Älä koskaan puhdista moottorin suodattimia tai päästöjen hallinnan ilmasuodattamia, kun moottori on käynnissä.

HUOMAA: Koneen ilmakompressoria EI suositella koneen renkaiden täyttämiseen tai ilmatyökalujen käyttämiseen.

Tilaosoitin— näyttää ilmakompressorin vaatimusten tilan.

SS43267,00008A1 -22-30JAN17-1/2

Valitse ilmakompressorin aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

HUOMAA: Kun ilmakompressori on aktivoituna, vihreä tilaosoitin vilkkuu muistutukseksi siitä, että koneen tietyt toiminnot, kuten erottelurumpu, leikkuupöytä, tyhjennyskierukka ja käyttövoimajärjestelmät, toimivat rajallisesti.

HUOMAA: Jos edellytykset eivät täyty, painettaessa PÄÄLLE/POIS-vaihtopainiketta näkyviin tulee

H116670 —UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Ilmakompressorin tila, jotta olisi helpompi saada selville, mikä estää järjestelmää aktivoitumasta.

SS43267,00008A1 -22-30JAN17-2/2

Ilmakompressorin tila

Ilmakompressorin tila näyttää vaatimukset, joiden on täytyttävä ilmakompressorijärjestelmän aktivoimiseksi.

Valitse PÄÄLLE/POIS-vaihtopainike kohdasta Ilmakompressori avataksesi Ilmakompressorin tilan, jos kaikki vaatimukset eivät täyty.

H116670 —UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Ilmakompressorin tilasivulla näytettävät kohteet:

SS43267,00008A2 -22-30JAN17-1/7

Ei valmis — vaatimukset eivät täyty.

H113824 —UN—04JAN17

Harmaa

SS43267,00008A2 -22-30JAN17-2/7

Valmis — vaatimukset täyttyvät, mutta järjestelmää ei ole aktivoitu.

H113824 —UN—04JAN17

Harmaa

SS43267,00008A2 -22-30JAN17-3/7

Aktiivinen — vaatimukset täyttyvät ja järjestelmä on aktivoitu.

Ilmakompressorin vaatimukset:

- Moottorin on oltava käynnissä.
- Koneen on oltava pysäköintivaihteella.
- Erotin on kytkettävä pois.
- Leikkuupöydän on oltava pois päältä.

H113822 —UN—04JAN17

Vihreä

- Koneen ulkoiset osat eivät saa olla liikkeessä.

SS43267,00008A2 -22-30JAN17-4/7

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H113826 —UN—04JAN17

Hälytysviesti:

SS43267,00008A2 -22-30JAN17-5/7

Kun ehto täyttyy, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H113825 —UN—04JAN17

Ruksi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008A2 -22-30JAN17-6/7

Valitse ilmakompressorin tilan sulkemiseksi.

H114770 —UN—04JAN17

Sulje

SS43267,00008A2 -22-30JAN17-7/7

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Pääsy lämmitykseen ja ilmastointiin

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,00008A3 -22-31JAN17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008A3 -22-31JAN17-2/4

3. Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

H114795 —UN—04JAN17

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

SS43267,00008A3 -22-31JAN17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina ilmastoinnin ja lämmityksen painiketta navigointipalkissa näytön alla.

H114794 —UN—17MAR16

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

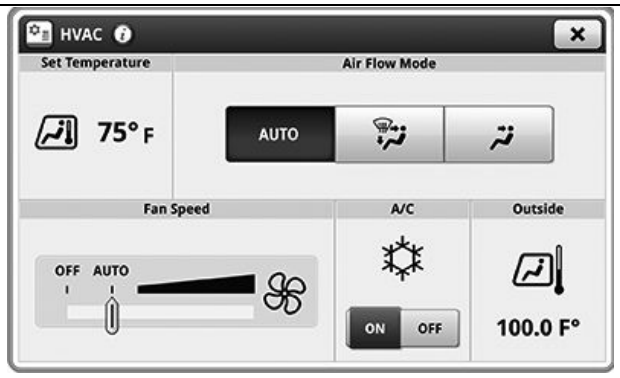
SS43267,00008A3 -22-31JAN17-4/4

Lämmityksen, tuuletuksen ja ilmastoinnin (HVAC) etusivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi -sovellusta käytetään lämpötilan, puhaltimen nopeuden ja ilmanvirtaustilan muuttamiseen ohjaamon sisällä ja ulkolämpötilan katsomiseen.



H120313 —UN—04JAN17

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080B -22-27JAN17-1/8

HVAC-etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

H119378 —UN—15SEP16

Aseta lämpötila — aseta ohjaamoon haluamasi lämpötila.

Aseta lämpötila

SS43267,000080B -22-27JAN17-2/8

Ilmanvirtaustila — säädä ohjaamon ilmanvirtauksen jakoa.

H114797 —UN—17MAR16

Ilmanvirtaustila

SS43267,000080B -22-27JAN17-3/8

Puhaltimen nopeus — säädä puhaltimen nopeutta ohjaamossa.

H114801 —UN—17MAR16

Puhaltimen nopeus

SS43267,000080B -22-27JAN17-4/8

Ilmastointilaite (A/C) — ilmastointi päälle tai pois päältä.

H113850 —UN—05MAY16

Ilmastointilaite

SS43267,000080B -22-27JAN17-5/8

Ulkoilma — näet ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan.

H119377 —UN—16SEP16

Ulkoilma

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080B -22-27JAN17-6/8

Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

A/C- painikkeella pääset suoraan kohtaan Ilmastointilaite käyttöön/pois käytöstä.

H115024 —UN—04JAN17

Ilmastointilaite

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

SS43267,000080B -22-27JAN17-7/8

Pikavalintakuvakkeet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:

A/C PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ — pikapääsy ilmastoinnin päälle kytkemiseen ja pois päältä kytkemiseen.

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikavalintapainikkeita.

H116265 —UN—04JAN17

A/C PÄÄLLE/POIS

SS43267,000080B -22-27JAN17-8/8

Aseta lämpötila

Toiminnon Aseta lämpötila avulla voit asettaa ohjaamoon haluamasi lämpötilan.

Muuttamismenettely:

1. Valitse asetettavan lämpötilan arvo ohjaamon lämpötila-asetuksen muuttamiseksi.

H114796 —UN—17MAR16

Aseta lämpötila

SS43267,00008A4 -22-27JAN17-1/4

2. Valitse arvon pienentämiseksi.

H114792 —UN—04JAN17

Pienennä

SS43267,00008A4 -22-27JAN17-2/4

3. Valitse arvon suurentamiseksi.

H114791 —UN—04JAN17

Suurenna

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008A4 -22-27JAN17-3/4

4. Valitse ohjaamon lämpötila-asetusten sulkemiseksi.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

ClimaTrak™ - automaattinen lämpötilansäätö — paina käsinojan lämpötilan lisäämis- tai pienentämispainiketta lämpötilan muuttamiseksi.

ClimaTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

H114770 —UN—04JAN17

Sulje

SS43267,00008A4 -22-27JAN17-4/4

Puhaltimen nopeus

Puhaltimen nopeus -kohdasta voit säätää puhaltimen nopeutta ohjaamon sisällä.

Muuttamismenettely:

1. Valitse näytön alue kohdasta Puhaltimen nopeus, kun haluat muuttaa nopeutta.

H114801 —UN—17MAR16

Puhaltimen nopeus

SS43267,00008A5 -22-27JAN17-1/5

2. Osoitin siirtyy valittuun puhaltimen nopeuteen, automaattitilaan tai kohtaan pois päältä, kun valitaan miinuspainike (-) tai pluspainike (+).

H114802 —UN—17MAR16

Osoitin

SS43267,00008A5 -22-27JAN17-2/5

a. Valitse puhaltimen nopeuden pienentämiseksi.

H114998 —UN—04JAN17

Pienennä

SS43267,00008A5 -22-27JAN17-3/5

b. Valitse puhaltimen nopeuden nostamiseksi.

Puhallin kytkeytyy pois päältä, kun osoitin siirtyy kohtaan OFF.

Puhaltimen nopeutta säädetään automaattisesti, kun osoitin siirtyy kohtaan AUTO.

H114997 —UN—04JAN17

Suurenna

SS43267,00008A5 -22-27JAN17-4/5

3. Valitse puhaltimen nopeuden asetusten sulkemiseksi.

HUOMAA: Automaattitilassa puhaltimen nopeus pienenee, kun lämpötila lähestyy asetuskohtaa.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

ClimaTrak™ - automaattinen lämpötilansäätö — paina käsinojan puhaltimen nopeuden lisäämis-

ClimaTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

H114770 —UN—04JAN17

Sulje

tai pienentämispainiketta puhaltimen nopeuden muuttamiseksi.

SS43267,00008A5 -22-27JAN17-5/5

Ilmanvirtaustila

Toiminnolla ilmanvirtaustila voit säätää ilmanjakoa ohjaamon sisällä tai ottaa tuulilasin huurteenpoiston käyttöön.

Muuttamismenettely:

H114797 —UN—17MAR16

Ilmanvirtaustilat

Valitse haluamasi ilmanvirtaustila vaihtopainikkeesta.

SS43267,00008A6 -22-27JAN17-1/4

Automaattinen — jakaa ja ohjaa ilmanvirtausta uudelleen automaattisesti ohjaamon todellisen ja halutun lämpötilan perusteella.

H114798 —UN—17MAR16

Automaattinen

SS43267,00008A6 -22-27JAN17-2/4

Huurteenpoisto, käyttäjä ja lattia — jakaa ilmaa tasaisesti koko ohjaamoon ja poistaa huurteen tuulilasista.

HUOMAA: Ilmastointilaite menee PÄÄLLE, kun valitaan huurteenpoistotila.

H114799 —UN—17MAR16

Huurteenpoisto, käyttäjä ja lattia

SS43267,00008A6 -22-27JAN17-3/4

Käyttäjä — ilmanvirtaus suoraan sinua kohden.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

ClimaTrak™ - automaattinen lämpötilansäätö — paina käsinojan ilmavirtaustilan painiketta vaihdellaksesi eri tilojen välillä.

ClimaTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

H114800 —UN—17MAR16

Operaattori

SS43267,00008A6 -22-27JAN17-4/4

Ilmastointilaite (A/C)

Toiminto Ilmastointilaite mahdollistaa ilmastointilaitteen aktivoinnin tai deaktivoinnin.

HUOMAA: Ilmastointilaite menee PÄÄLLE, kun valitaan huurteenpoistotila.

Muuttamismenettely:

H114790 —UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Valitse ottaaksesi ilmastoinnin käyttöön tai pois käytöstä.

SS43267,00008A7 -22-17MAY17-1/1

Ulkoilman lämpötila

Ulkoilma-kohdasta näet ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan.

Muuttamismenettely:

Valitse näytön alue kohdasta Ulkoilma avataksesi ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan näytön suuremmaksi.

Ulkoilma

H119377 —UN—16SEP16

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008A8 -22-27JAN17-1/2

Valitse ulkoilman lämpötilan sulkemiseksi.

H114770 —UN—04JAN17

Sulje

SS43267,00008A8 -22-27JAN17-2/2

Vaihteisto

Vaihteiston käyttö

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,00008C9 -22-27JAN17-1/3

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008C9 -22-27JAN17-2/3

3. Vaihteisto

H113843 —UN—30OCT15

Vaihteisto

SS43267,00008C9 -22-27JAN17-3/3

Vaihteiston etusivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

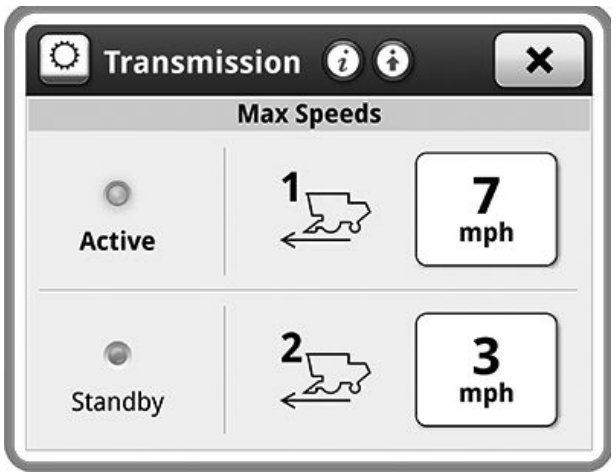
Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Vaihteistosovelluksen avulla näytetään tietoja ja säädetään asetuksia.

Valitse vaihteisto

ProDrive™

Painikkeilla ohjattava vaihteisto



H120318 —UN—10JAN17

Vaihteisto

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,000080C -22-27JAN17-1/8

ProDrive™-vaihteiston etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

N118020 —UN—22OCT15

Tilan ilmaisin — osoittaa, mikä enimmäisnopeustila on aktiivinen ja mikä tila on valmiustilassa.

Oranssi

Toiminnassa

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080C -22-27JAN17-2/8

Lepotila

N118019 —UN—22OCT15

Harmaa

SS43267,000080C -22-27JAN17-3/8

Enimmäisnopeus 1 — enimmäisnopeus, kun enimmäisnopeus 1 on aktiivinen. Valitse syöttöruutu asetuksen säätämiseksi.

H114766 —UN—22OCT15

Enimmäisnopeus 1

SS43267,000080C -22-27JAN17-4/8

Enimmäisnopeus 2 — enimmäisnopeus, kun enimmäisnopeus 2 on aktiivinen. Valitse syöttöruutu asetuksen säätämiseksi.

H114767 —UN—22OCT15

Enimmäisnopeus 2

SS43267,000080C -22-27JAN17-5/8

Lisäasetukset — voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,000080C -22-27JAN17-6/8

Painikevalintaisen vaihteenvaihdon etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Nykyinen vaihde — ilmaisee kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

Paina painikevalintaisen vaihteenvaihdon painikkeita nykyisen vaihteen vaihtamiseksi.

H114765 —UN—22OCT15

Nykyinen vaihde

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080C -22-27JAN17-7/8

Lisäasetukset — voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,000080C -22-27JAN17-8/8

Enimmäisnopeus 1 ja 2

Enimmäisnopeus mahdollistaa miellyttävän puinti- tai kuljetusnopeuden asettamisen. Kun haluttu ajonopeus on asetettu ja monitoimivipu siirretään täysin eteen moottorin käydessä huippunopeudella, kone ei toimi nopeammin kuin valitun tilan asetusarvo. Käytettävissä on kaksi tilaa.

HUOMAA: Enimmäisnopeutta 1 ei voida asettaa korkeammalle kuin sillä hetkellä asetettu enimmäisnopeus 2.

HUOMAA: Suuremmat enimmäisasetusarvot merkitsevät sitä, että koneen liikkeet ovat aggressiivisempia. On aina parasta käyttää hidasta aluetta ja alhaista enimmäisasetusarvoa, kun tehdään tarkkoja liikkeitä (kiinnitettäessä leikkuupöytää).

- Esimerkki 1: Kiinnitettäessä leikkuukonetta koneeseen ja puitaessa. Enimmäisnopeus 1 asetettu arvoon 1,6 km/h (1 mph). Enimmäisnopeus 2 asetettu arvoon 11,3 km/h (7 mph).
- Esimerkki 2: Ojia/vesistöjä lähestyttäessä ja puitaessa. Enimmäisnopeus 1 asetettu arvoon 4,8 km/h (3 mph). Enimmäisnopeus 2 asetettu arvoon 11,3 km/h (7 mph).

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Arvo

H114768 —UN—10JAN17

Valitse plus (+) -painike arvon nostamiseksi.

Valitse miinus (-) -painike arvon laskemiseksi.

HUOMAA: Kun vaihdat nopeusasetusten välillä käsinojan ProDrive™ -tilapainikkeita käyttäen, näyttöön ilmestyy ilmoitus muistuttamaan sinua kulloinkin aktiivisina olevista nopeusasetuksista. Ilmoitus voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta.

SS43267,00008CA -22-27JAN17-1/1

Lisäasetukset ProDrive™

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Varakäyttötila — mahdollistaa koneen, jonka voimansiirron tunnistimessa on vikaa, siirtämisen turvalliseen paikkaan tai huoltamisen.

Hinaustila — on oltava aktivoituna koneen hinaamiseksi.

SS43267,00008CB -22-31JAN17-1/1

Lisäasetukset ProDrive™ -hinaustila

Voit aktivoida hinaustilan suojaamaan koneen vaihteistoa, jos kone on vioittunut ja sitä on hinattava.

HUOMIO: Älä hinaa konetta köydellä, vaan käytä aina hinaustankoa. Jos köysi katkeaa, se singahtaa ja saattaa aiheuttaa tapaturman.

Älä irrota liittimiä. Jarrut eivät toimi, jos liittimet on irrotettu.

Varo sähkölinjoja. Jyväsäiliön jatkeet tai jyväsäiliön kannet ja radio on laskettava ennen kuljetusta.

Ota selvää oman maan tieliikennesäädöksistä, jotka koskevat ajoneuvojen kuljettamista ja hinaamista yleisillä teillä. Käytä muiden tienkäyttäjien varoittamiseen valoja ja muita lisälaitteita, joita on saatavana John Deere-jälleenmyyjältä.

Vältä koneen karkaamisesta johtuvat ruhjevammat. Jos kone on rinteessä, älä vapauta seisontajarrua ennen kuin pyöräkiilat on asennettu.

Hätätilanteessa konetta saa hinata enintään 10 minuuttia enintään 10 km/h (6,2 mph) nopeudella.

Hinaustilatoimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Rengasnopeus	0 km/h (0 mph)
Operaattori	Istuimella

Muuttamismenettely:

Hinaa konetta seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Käynnistä moottori.
2. Tyhjennä jyväsäiliö ja irrota leikkuupöytä.
3. Käännä tyhjennysputki taakse.
4. Taita jyväsäiliön jatkeet tai suojukset kokoon.
5. Käännä portaat eteen ja käännä radion antenni alas.

HUOMAA: Hinaa konetta aina normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä ketju etuakselin ympärille. Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliputkia. Kuljettajan on istuttava ohjaamon istuimella konetta ohjaamassa.

6. Kytke varoitusvilkut PÄÄLLE, mikäli sallittu kyseisessä maassa.

H114769 —UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

HUOMAA: Moottorin on oltava käynnissä, jotta seisontajarru voidaan vapauttaa ja konetta voidaan hinata. Jos moottori ei toimi, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai muuhun valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

7. Valitse vaihtopainike PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ hinaustilan kytkemiseksi.

SS43267,00008CC -22-09JAN17-1/5

8. Jos hinaustilan vaatimukset eivät täyty, näyttöön tulee ilmoitus siitä, miksi vaatimukset eivät täyty.

H114772 —UN—22OCT15

Viesti

SS43267,00008CC -22-09JAN17-2/5

9. Jos sinun on jostain syystä poistuttava hinaustilasta, voit tehdä sen valitsemalla Sulje-painikkeen.

H114770 —UN—04JAN17

Sulje

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008CC -22-09JAN17-3/5

10. Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi ehdon eteen.

H114771 —UN—22OCT15

Vihreä ruksi

SS43267,00008CC -22-09JAN17-4/5

11. Kun kaikki ehdot täyttyvät, voit valita vaihtopainikkeen PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ hinaustilan aktivoimiseksi.

HUOMIO: Pyri ehkäisemään yhteentörmäykset muiden tiellä liikkujien, hitaasti liikkuvien traktoreiden, työkoneyhdistelmien, hinattavien laitteiden ja itseliikkuvien koneiden kanssa yleisillä teillä. Tarkkaile takana tulevaa liikennettä säännöllisesti erityisesti käännösten yhteydessä ja ilmaise omat aikeesi selvästi joko käsimerkkejä tai suuntavilkkuja käyttäen.

Käytä ajovaloja, vilkkuvia varoitusvaloja ja suuntavilkkuja sekä päivällä että yöllä. Noudata paikallisia määräyksiä ajoneuvon valojen ja merkintöjen, kuten hitaan ajoneuvon merkki, suhteen. Pidä valot, heijastimet, peilit ja varoituskolmio hyvässä kunnossa. Uusi kadonneet tai vaurioituneet osat. Asenna työkoneisiin tarvittavat lisävalot.

H114769 —UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

12. Paina käsinojan pysäköintipainiketta vapauttaaksesi jarrut ennen koneen hinaamista.

HUOMAA: Käyttäjän tulee olla istuimella vaihteiston lukon vapauttamisen aikana.

Hinaustila on deaktivoituna ja näyttöön tulee ilmoitus, joka voidaan lukea tilatietojen keskuksesta, jos:

- Vaihda vaihde päälle.

SS43267,00008CC -22-09JAN17-5/5

Lisäasetukset ProDrive™ -varakäyttötila

Voit mahdollistaa koneen, joka on pysähtynyt voimansiirron vian takia, siirtämisen turvalliseen paikkaan alhaisemmalla nopeudella.

HUOMAA: Antaa koneen toimia korkeintaan 4 tuntia. Ei saa käyttää normaalissa käytössä.

Valitse vaihtopainike PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ varakäyttötilan kytkemiseksi.

Jos koneeseen ilmaantuu voimansiirron vika, varakäyttötila aktivoituu ja näyttöön ilmestyy ilmoitus.

H114769 —UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

HUOMAA: Varakäyttötila poistetaan automaattisesti käytöstä, jos koneen virta-avainta käännetään.

Jos voimansiirron vikaa ei tunnisteta, varakäyttötila ei aktivoidu ja näyttöön ilmestyy ilmoitus.

SS43267,00008CD -22-17MAY17-1/1

Lisäasetusten painike

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Hinaustila — on oltava aktivoituna koneen hinaamiseksi.

SS43267,00008CE -22-09JAN17-1/1

Valot

Pääsy valoihin

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,00008C2 -22-17MAY17-1/4

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008C2 -22-17MAY17-2/4

3. Valot

H115006 —UN—09JAN17

Valot

SS43267,00008C2 -22-17MAY17-3/4

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina valopainiketta navigointipalkissa näytön alla.

H115005 —UN—11MAR16

Valot

SS43267,00008C2 -22-17MAY17-4/4

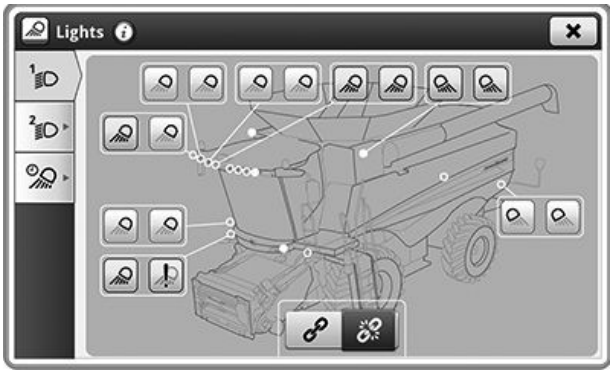
Valojen päävalikko

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Valosovellusta käytetään valojen esiasetuksiin pääsemiseksi, joita käyttäjä voi konfiguroida. Valitsemalla jonkin välilehden esiasetuksista voit tehdä säätöjä.

HUOMAA: Työvaloja voidaan konfiguroida. Ajovaloja ei voida konfiguroida.



H120316 —UN—09JAN17

Valot

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080D -22-27JAN17-1/8

Valosovelluksessa käytettävissä olevat välilehdet:

H114593 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot — valot, jotka palavat esiasetuksen 1 — lähivalot, mukaisesti.

Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot

SS43267,000080D -22-27JAN17-2/8

H114596 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot — valot, jotka palavat esiasetuksen 2 — lähivalot, mukaisesti.

Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot

SS43267,000080D -22-27JAN17-3/8

H114594 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot — valot, jotka palavat esiasetuksen 1 — kaukovalot, mukaisesti.

Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot

SS43267,000080D -22-27JAN17-4/8

H114595 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot — valot, jotka palavat esiasetuksen 2 — kaukovalot, mukaisesti.

Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot

SS43267,000080D -22-27JAN17-5/8

H114587 —UN—11MAR16

Poistumisvalot — valitse kesto ja valot, jotka jäävät päälle, sen jälkeen, kun virta-avain on kytketty asentoon POIS PÄÄLTÄ.

Poistumisvalot

SS43267,000080D -22-27JAN17-6/8

H114597 —UN—11MAR16

Korostetut välilehdet — ilmaisevat, mikä valojen esiasetus on valittuna.

Työvalojen hallintalaitteet — hallintalaitteet, joilla voit valita toiminnot työvalojen kytkeminen päälle/pois, kauko-/lähivalot ja esiasetustila 1 tai 2.

Korostettu välilehti

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080D -22-27JAN17-7/8

Viallinen valo — huutomerkki ilmaisee viallisen valon. Esimerkiksi polttimo on palanut.

H113862 —UN—11MAR16

Viallinen valo

SS43267,000080D -22-27JAN17-8/8

Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot

Mukauta esiasetusta 1 - lähivalotilaa vastaamaan erityisiä yksilöllisiä tarpeita. Muokkaa, kun tarvitset mukautettua valaistusta heikolla näkyvyydellä, kuten kuorman purkamisen tai sadonkorjuun aikana.

Muuttamismenettely:

H114593 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot

SS43267,00008C3 -22-17MAY17-1/3

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.
   - Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.
   - Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H113857 —UN—11MAR16

Liitetty

H113858 —UN—11MAR16

Ei-liitetty

SS43267,00008C3 -22-17MAY17-2/3

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

H114591 —UN—11MAR16

Valojen painike

H113853 —UN—11MAR16

Valoparin painike

H114592 —UN—11MAR16

Korostettu painike

SS43267,00008C3 -22-17MAY17-3/3

Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot

Mukauta esiasetusta 2 - lähivalotilaa vastaamaan erityisiä yksilöllisiä tarpeita. Muokkaa, kun tarvitset mukautettua valaistusta heikolla näkyvyydellä, kuten kuorman purkamisen tai sadonkorjuun aikana.

Muuttamismenettely:

H114596 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008C4 -22-17MAY17-1/3

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.
   - Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.
   - Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H113857 —UN—11MAR16

Liitetty

H113858 —UN—11MAR16

Ei-liitetty

SS43267,00008C4 -22-17MAY17-2/3

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

H114591 —UN—11MAR16

Valojen painike

H113853 —UN—11MAR16

Valoparin painike

H114592 —UN—11MAR16

Korostettu painike

SS43267,00008C4 -22-17MAY17-3/3

Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot

Mukauta esiasetusta 1 - kaukovalotilaa vastaamaan erityisiä yksilöllisiä tarpeita. Muokkaa, kun tarvitset mukautettua valaistusta heikolla näkyvyydellä, kuten kuorman purkamisen tai sadonkorjuun aikana.

Muuttamismenettely:

H114594 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot

SS43267,00008C5 -22-17MAY17-1/3

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.
   - Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.
   - Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H113857 —UN—11MAR16

Liitetty

H113858 —UN—11MAR16

Ei-liitetty

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008C5 -22-17MAY17-2/3

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

H114591 —UN—11MAR16

Valojen painike

H113853 —UN—11MAR16

Valoparin painike

H114592 —UN—11MAR16

Korostettu painike

SS43267,00008C5 -22-17MAY17-3/3

Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot

Mukauta esiasetusta 2 - kaukovalotilaa vastaamaan erityisiä yksilöllisiä tarpeita. Muokkaa, kun tarvitset mukautettua valaistusta heikolla näkyvyydellä, kuten kuorman purkamisen tai sadonkorjuun aikana.

Muuttamismenettely:

H114595 —UN—11MAR16

Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot

SS43267,00008C6 -22-17MAY17-1/3

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.
   - Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.
   - Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H113857 —UN—11MAR16

Liitetty

H113858 —UN—11MAR16

Ei-liitetty

SS43267,00008C6 -22-17MAY17-2/3

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

H114591 —UN—11MAR16

Valojen painike

H113853 —UN—11MAR16

Valoparin painike

H114592 —UN—11MAR16

Korostettu painike

SS43267,00008C6 -22-17MAY17-3/3

Poistumisvalot

Poistumisvalot, voit valita keston ja valot, jotka jäävät päälle, sen jälkeen, kun virta-avain on kytketty asentoon POIS PÄÄLTÄ.

HUOMAA: Poistumisvalot kytkeytyvät päälle, jos ajo- tai työvaloja on käytetty viimeisten 5 minuutin aikana.

Muuttamismenettely:

H114587 —UN—11MAR16

Poistumisvalot

SS43267,00008C7 -22-17MAY17-1/5

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.
   - Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.
   - Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H113857 —UN—11MAR16

Liitetty

H113858 —UN—11MAR16

Ei-liitetty

SS43267,00008C7 -22-17MAY17-2/5

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

H114591 —UN—11MAR16

Valojen painike

H113853 —UN—11MAR16

Valoparin painike

H114592 —UN—11MAR16

Korostettu painike

SS43267,00008C7 -22-17MAY17-3/5

3. Valitse Poistumisvalojen aikakatkaisu -näytön avaamiseksi.
4. Valitse haluttu poistumisvalojen aikakatkaisuasetus.

H114588 —UN—11MAR16

Poistumisvalon aikakatkaisu

Poistumisvalon aikakatkaisun arvot		
Heti pois (0 s)	60 s	3 min
10 s	90 s	4 min
30 s	2 min	5 min

SS43267,00008C7 -22-17MAY17-4/5

5. Valitse OK asetuksen tallentamiseksi tai Peruutus palataksesi aiempaan asetukseen.

H114606 —UN—09JAN17

OK

H114605 —UN—09JAN17

Peruuta

SS43267,00008C7 -22-17MAY17-5/5

Työvalojen hallintapainikkeet

Työvalojen hallintapainikkeet mahdollistavat halutun työvalojen esiasetuksen ja tilan valitsemisen.

Muuttamismenettely:

1. Käännä ohjauspylvään valintanuppi työvalojen asentoon.
2. Valitse haluamasi kaukovalo- tai lähivalotila.
   - Paina vipua kaukovalotilan valitsemiseksi.

H115019 —UN—09JAN17

Työvalon asento

- Vedä vipua lähivalotilan valitsemiseksi.

SS43267,00008C8 -22-17MAY17-1/2

3. Paina käsinojan valokytkintä valitaksesi työvalojen esiasetuksen 1 tai työvalojen esiasetuksen 2.

HUOMAA: Valitun esiasetetun tilan 1 tai 2 LED syttyy palamaan.

- **Kaukovalovilkku:** *vedä vipua yläasentoon ja pidä siinä aktivoidaksesi hetkellisesti kaukovalotilan.*
- **Lähivaloasento:** *vedä vipu keskiasentoon, kun haluat käyttää lähivaloja.*
- **Kaukovaloasento:** *paina vipu ala-asentoon, kun haluat käyttää kaukovaloja.*

H115018 —UN—11MAR16

Käsinojan valokytkin

SS43267,00008C8 -22-17MAY17-2/2

Parinmuodostus Bluetooth®-laitteen kanssa — 4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa

Radio on varustettu Bluetooth®-toiminnolla, jota käyttäen on mahdollista siirtää tietoja radion ja sen läheisyydessä olevan Bluetooth®-laitteen kuten matkapuhelimen välillä.

HUOMAA: Ota käyttöön laitteen Bluetooth®-tila ennen kuin muodostat laiteparin radion kanssa. KAIKKI laitteet EIVÄT kykene muodostamaan Bluetooth®-yhteyttä radioon.

HUOMAA: Kun Bluetooth®-parinmuodostus on aloitettu ja tämän jälkeen radioon tehdään muutoksia (esim.: vaihdetaan lähdettä tai taajuutta), parinmuodostus peruuntuu.

Voit siirtyä puhelimen etusivulle joko navigointipalkin pikapainikkeella puhelin tai vaihtoehtoisella tavalla:

1. Avaa **valikko.**
2. Valitse **Koneen asetukset -välilehti.**
3. Valitse **puhelimen kuvake.**
4. Ota Bluetooth® käyttöön mobiililaitteessa.
5. Valitse laiteparin muodostuksen painike (A) aloittaaksesi parinmuodostuksen.
6. Syötä parikytkentäruutuun (B) tuleva parikytkentäkoodi laitteeseen. Parinmuodostusprosessi alkaa välittömästi.

Kun laitteen yhteyden muodostus on saatu tehdyksi, näyttöön tule viesti **Parinmuodostus valmis**. Radion Bluetooth®-toimintoon voi tallentaa enintään viisi laitteiden kanssa muodostettua paria. Lisätietoja tallennettujen laitteiden hallinnasta käyttöoppaan osiosta Bluetooth®-laitteiden hallinta.

Puhelinmuistio ei ilmesty CommandCenter™-monitoriin.

A—Laiteparin muodostuksen painike

B—Parikytkentäkoodin ruutu

N119224 —UN—24JUL15

Puhelimen pikapainike navigointipalkissa

RXA0147930 —UN—13APR15

Valikko → Koneen asettelujen välilehti → Puhelimen kuvake

RXA0132157 —UN—28JUN13

Laiteparin muodostuksen sivu

RXA0137741 —UN—13DEC13

Parikytkentäkoodisivu

Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki
CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

CS12167,0000896 -22-16AUG16-1/1

Pariksi yhdistettyjen Bluetooth®-laitteiden (jos varustuksessa) hallinta

Käytä puhelimen lisäasetuksia kytkeäksesi laitteet pariksi radioon tai lisätäksesi uusia laitteita pariksi kytkettyjen listaan.

1. Valitse **puhelimen pikapainike navigointipalkissa.**
2. Valitse **lisäasettelujen kuvake.**
3. Valitse **asettelujen välilehti.**
4. Valitse laitteiden hallinta -painike (A).
5. Valitse haluamasi laite pariksi yhdistettyjen laitteiden listalta ja valitse Yhdistä laite -painike (B).
6. Valitse Lisää uusi laite -painike (C) yhdistääksesi uuden Bluetooth®-laitteen pariksi.

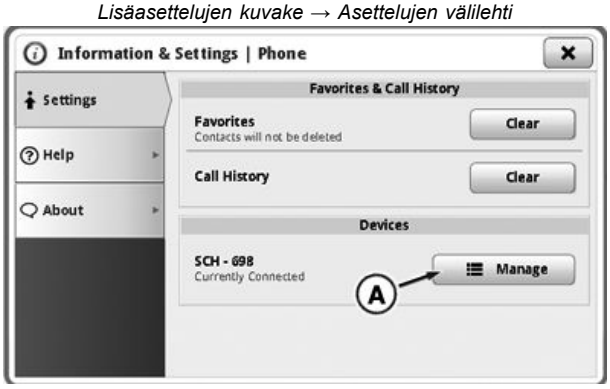
Radion Bluetooth®-toimintoon voi tallentaa enintään viisi laitteiden kanssa muodostettua paria. Lisätietoja laiteparien muodostuksesta on tämän käyttöohjeen osan kohdassa Parinmuodostus Bluetooth®-laitteen kanssa 4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa.

A—Laitteiden hallinta -painike
B—Yhdistä laite -painike
C—Lisää uusi laite -painike

N119224 —UN—24JUL15

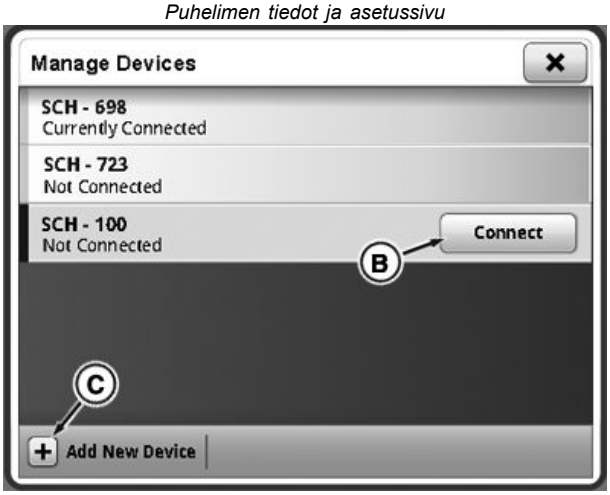
Puhelimen pikapainike navigointipalkissa
RXA0147944 —UN—13APR15

Lisäasettelujen kuvake → Asettelujen välilehti



RXA0147734 —UN—30MAR15

Puhelimen tiedot ja asetussivu



RXA0147733 —UN—30MAR15

Laitteiden hallinta -sivu

Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki
CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

CS12167,0000897 -22-16AUG16-1/1

Puhelimen käyttö

Käytä Bluetooth®-ominaisuutta soittaaksesi tai vastaanottaaksesi puheluita pariksi yhdistetyllä matkapuhelimella, jonka Bluetooth®-toiminto kytketty päälle. Lisätietoja sellaisen laitteen yhdistämisestä pariksi, jonka Bluetooth®-toiminto on kytketty päälle, saat tämän käyttöoppaan osiosta Parinmuodostus Bluetooth®-laitteen kanssa — 4. sukupolven CommandCenter™-ohjausmonitorissa.

Paina puhelimen pikapainiketta navigointipalkissa tai käytä vaihtoehtoista tapaa:

1. Avaa **valikko.**
2. Valitse **Koneen asetukset -välilehti.**
3. Valitse **puhelimen kuvake.**

HUOMAA: Puhelimen vaihtoehdot A, B, C ja E eivät ole käytettävissä puhelun aikana. Käytä matkapuhelinta, jos tarvitset toisen numeron.

Tällä sivulla näkyvät puhelimen toiminnot eivät ole käytettävissä silloin, kun laite synkronoi radion kanssa.

A—Asetteluruutu: Näyttää syötetyt numerot.

B — Askelpalautin: Pyyhkii kirjoitetun numeron pois. Painikkeen painettuna pitäminen poistaa useampia numeroita.

C — Valintanäppäimistö: Syötä puhelinnumero numeropainikkeilla.

D—valintakenttä -välilehti: Paina näyttääksesi valintakentän puhelinsoiton aikana.

HUOMAA: Suosikit tallennetaan pysyvästi ja kuka tahansa ohjaaja voi katsoa niitä. Poista tarvittaessa suosikit ennen kuin poistut koneesta. Lisätietoja on tämän käyttöohjeen osan kohdissa Tyhjennä suosikit ja Puheluhistoria.

E—Suosikkien painike: Suosikkien yhteystietojen katselu tai muokkaus.

F—Viimeisimpien painike: Tästä näet hiljattain vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut.

G: Äänenvoimakkuuden säätö: Säätää äänenvoimakkuutta.

H — Mykistyspainike: Mykistää mikrofonin.

I—Akun kuvake: Näyttää akun varaustilan.

J—Signaalin kuvake: Näyttää senhetkisen puhelinsignaalin voimakkuuden.

K — Bluetooth®-kuvake: Jos tunnus on sininen, Bluetooth®-laitteeseen on muodostettu yhteys. Jos tunnus on harmaa, Bluetooth®-yhteyttä ei ole.

L — Soittopainike: Aloita puhelu numeron valinnan tai syötön jälkeen painamalla tätä painiketta.

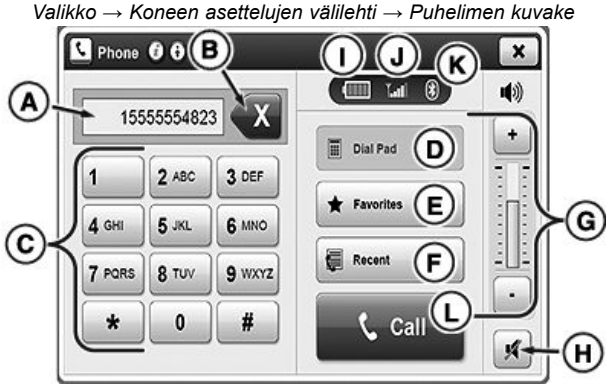
Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki

N119224 —UN—24JUL15

Puhelimen pikapainike navigointipalkissa

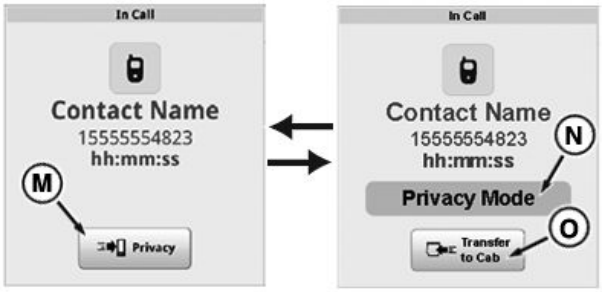
RXA0147930 —UN—13APR15

Valikko → Koneen asettelujen välilehti → Puhelimen kuvake



RXA0137742 —UN—11DEC13

Puhelimen aloitussivu



RXA0147774 —UN—30MAR15

Yksityisyystila

M — Yksityisyyspainike: Siirtää puhelun äänen ohjaamon kaiuttimista puhelimen kaiuttimiin puhelun aikana.

N — Yksityisyystilasta ilmoittava viesti: Tulee näyttöön, kun puhelu on siirtynyt yksityisyystilaan.

O — Siirrä ohjaamoon -painike: Poistuu yksityisyystilasta ja siirtää puhelun äänen puhelimen kaiuttimista ohjaamon kaiuttimiin.

Jatkuu seuraavalla sivulla

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

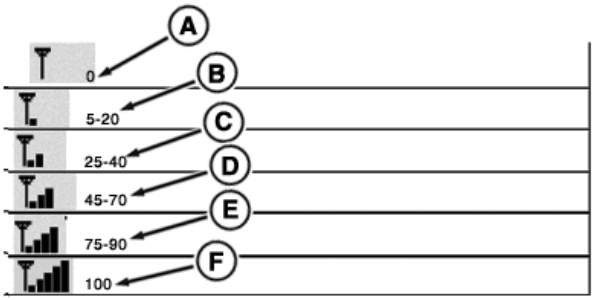
CS12167,0000898 -22-16AUG16-2/2

Puhelimen signaalin voimakkuus ja akun lataus

Matkapuhelimen signaalin voimakkuus näytetään viidellä puhelimen signaalivoimakkuuden palkilla (A-F). Signaalin voimakkuusalue vaihtelee välillä ei signaalia (A) ja signaalin voimakkuus 100 prosenttia (F).

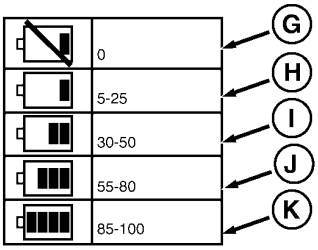
Matkapuhelimen akun lataus näytetään viidellä puhelimen lataustason palkilla (G-K). Akun lataus vaihtelee tasolta ei latausta (G) akun lataus 85-100 prosenttia (K)

A—Ei signaalia
B—Signaalin voimakkuus 5-20 prosenttia
C—Signaalin voimakkuus 25-40 prosenttia
D—Signaalin voimakkuus 45-70 prosenttia
E—Signaalin voimakkuus 75-90 prosenttia
F—Signaalin voimakkuus 100 prosenttia
G—Akku ei ole ladattu
H—Akun latausaste on 5-25 prosenttia
I— Akun latausaste on 30-50 prosenttia
J— Akun latausaste on 55-80 prosenttia
K—Akun latausaste on 85-100 prosenttia



RXA0121552 —UN—31OCT11

Signaalin voimakkuuden näyttö



RXA0121554 —UN—31OCT11

Akun lataamisen näytöt

KT81203,0000213 -22-08APR15-1/1

Yhteystietolista

1. Valitse kohta **"Valikko".**
2. Valitse **Koneen asetukset -välilehti.**
3. Valitse **puhelimen kuvake.**
4. Valitse **suosikkien painike.**

HUOMAA: Laitteen puhelinmuistio synkronoituu radion, ei CommandCenterin™ kanssa. Puhelimesta tuodut yhteystiedot on lisättävä ja muokattava manuaalisesti näytössä.

CommandCenter™-monitoriin voi tallentaa enintään 25 puhelinnumeroa. Puhelinnumeron enimmäispituus on 21 merkkiä.

HUOMAA: Suosikit tallennetaan pysyvästi ja kuka tahansa ohjaaja voi katsoa niitä. Poista tarvittaessa suosikit ennen kuin poistut koneesta. Lisätietoja on tämän käyttöohjeen osan kohdissa Tyhjennä suosikit ja Puheluhistoria.

A—Suosikkien luettelo: Käytettävissä olevien yhteyshenkilöiden luettelo.

B—Suosikin lisäyksen painike: Valitse voidaksesi lisätä yhteystiedot manuaalisesti

C—Suosikin muokkauksen painike: Valitse kuvake voidaksesi muokata senhetkisen yhteyshenkilön tietoja.

D—Poistopainike: Valitse voidaksesi poistaa yhteyshenkilön suosikeista.

E—Soittopainike: Tällä painikkeella voit soittaa tällä hetkellä valittuna olevalle yhteyshenkilölle.

F: Vierityspalkki Valitse voidaksesi liikkua ylös- tai alaspäin.

G—Suosikin etunimen muokkaus: Valitse painike voidaksesi muokata yhteyshenkilön etunimeä.

H—Suosikin sukunimen muokkaus: Valitse kuvake voidaksesi muokata yhteyshenkilön sukunimeä.

I—Suosikin puhelinnumeron muokkaus: Valitse voidaksesi muokata yhteyshenkilön puhelinnumeroa.

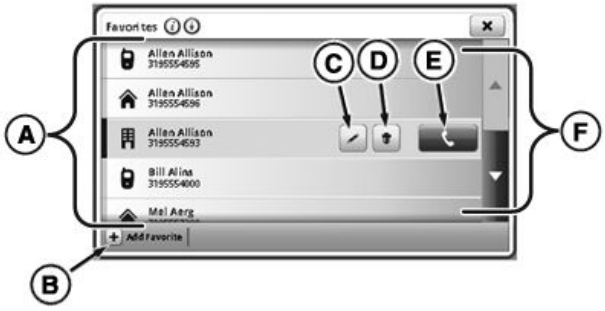
J—Matkapuhelimen painike: Valitse luetteloidaksesi yhteystiedot kohtaan matkapuhelin.

K—Kotipuhelimen painike: Valitse luetteloidaksesi yhteystiedot kohtaan kotipuhelin.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

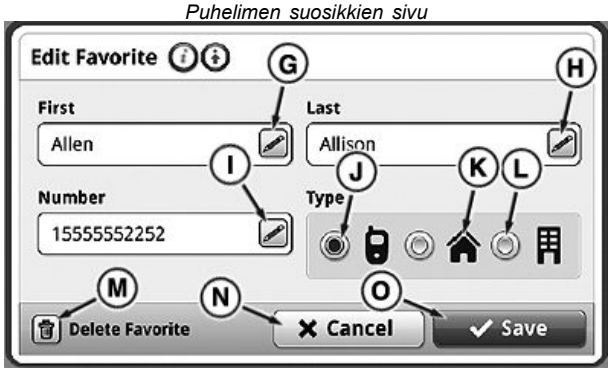
RXA0147931 —UN—13APR15

Valikko → Koneen asettelujen välilehti → Puhelimen kuvake → Suosikkien painike



RXA0132498 —UN—28JUN13

Puhelimen suosikkien sivu



RXA0132499 —UN—28JUN13

Suosikkien muokkaussivu

L—Työpaikan puhelimen painike: Valitse luetteloidaksesi yhteystiedot kohtaan työpaikan puhelin.

M—Suosikin poiston painike: Valitse voidaksesi poistaa yhteyshenkilön tiedot.

N—Peruutuspainike: Valitse peruuttaaksesi tehdyn muokkauksen.

O— Tallennuspainike: Valitse tallentaaksesi tekemäsi muokkauksen.

CS12167,0000899 -22-16AUG16-1/1

Viimeisimmät puhelut

Tästä näet hiljattain vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut tai CommandCenter™:n kautta vastaanotetut puhelut.

1. Valitse kohta **"Valikko".**
2. Valitse **Koneen asetukset -välilehti.**
3. Valitse **puhelimen kuvake.**
4. Valitse **viimeisimpien painike.**

A—Viimeisimpien puheluiden yhteystietoluettelo: Viimeisimpien puheluiden yhteyshenkilöiden luettelo.

B—Vierityspalkit: Käytä, kun haluat vierittää ylös- tai alaspäin viimeisimpien puheluiden yhteystietoluetteloa.

C—Suosikin lisäyksen painike: Valitse lisätäksesi yhteystiedon suosikkeihin.

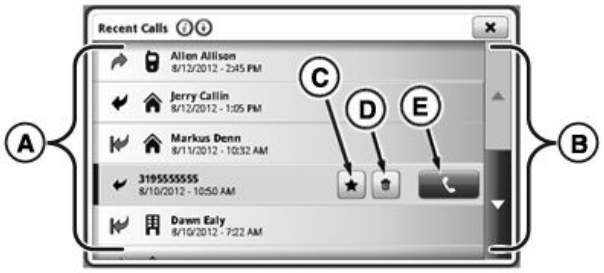
D—Poistopainike: Valitse voidaksesi poistaa yhteyshenkilön suosikeista.

E—Soittopainike: Tällä painikkeella voit soittaa tällä hetkellä valittuna olevalle yhteyshenkilölle.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

RXA0147933 —UN—13APR15

Valikko → Koneen asettelujen välilehti → Puhelimen kuvake → Viimeisimpien painike



RXA0132556 —UN—28JUN13

Viimeisimpien puhelujen sivu

CS12167,000089A -22-16AUG16-1/1

Suosikit ja Soittohistoria

Valitse puhelimen lisäasetusten kautta suosikkien ja soittohistorian tyhjennys. Yhteystiedot poistetaan vain CommandCenter™ näytöstä, ei puhelimesta.

1. Valitse **puhelimen pikapainike navigointipalkissa.**
2. Valitse **lisäasettelujen kuvake.**
3. Valitse **asettelujen välilehti.**
4. Paina tyhjennä suosikit painiketta (A) poistaaksesi suosikit. Puhelimien yhteystietoja ei poisteta.
5. Paina tyhjennä soittohistoria -painiketta (B) poistaaksesi soittohistorian.

A—Suosikkien poistopainike

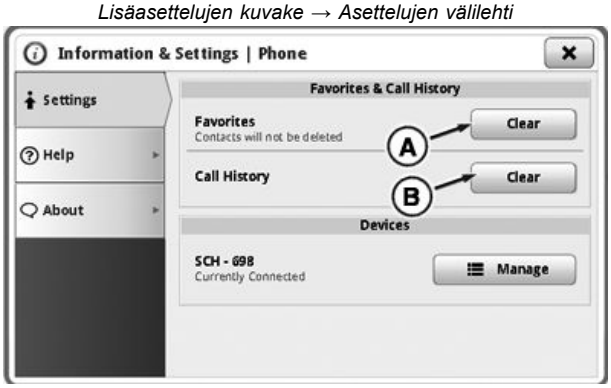
B—Soittohistorian poistopainike

N119224 —UN—24JUL15

Puhelimen pikapainike navigointipalkissa

RXA0147944 —UN—13APR15

Lisäasettelujen kuvake → Asettelujen välilehti



RXA0147732 —UN—30MAR15

Puhelimen tiedot ja asetussivu

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

CS12167,000089B -22-18APR16-1/1

Kalibroinnit

Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy

H113668 —UN—22OCT15

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

Valikko

SS43267,000084C -22-17JAN17-1/3

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,000084C -22-17JAN17-2/3

3. Kalibroinnit ja toimenpiteet

N119098 —UN—25MAY16

Kalibroinnit ja toimenpiteet

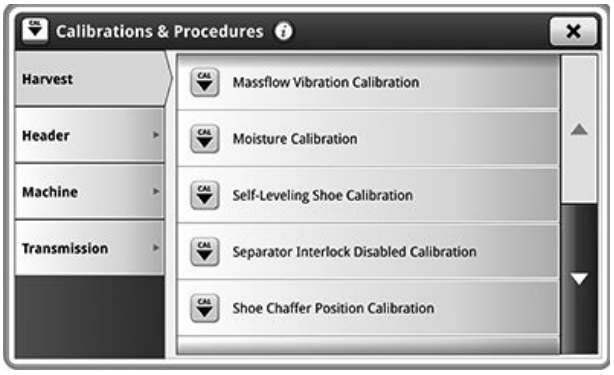
SS43267,000084C -22-17JAN17-3/3

Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Kalibrointien ja toimenpiteiden sovellus tarjoaa keskitetyn pääsyn koneen huoltoprosesseihin ja kalibrointeihin.



H119896 —UN—18JAN17

Kalibroinnit ja toimenpiteet

SS43267,0000A3A -22-21JUN17-1/3

Sadonkorjuu-välilehti

Massavirtauksen tärinä

Kosteustunnistimen lämpötila

Varstasillan välys (hydraulinen)

Satotuotto

ActiveYield™

Rungon kallistus

Varstasillan välys (STS, sähköinen)

H119225 —UN—23SEP16

Sadonkorjuu-välilehti

Tyhjennysputken kytkentä

Keltainen varoitusvilkku

Varstasillan ilmanpoisto

Varstasillan suuntaus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000A3A -22-21JUN17-2/3

Leikkuukone-välilehti

Peitelevyjen välys

Syöttökotelon nopeus

Leikkuupöytä

600 x -leikkuupöydän itsetesti

Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus

Siivet (taitettava maissipöytä)

Laonnostokelan ja teräpalkin asento

H119226 —UN—23SEP16

Leikkuukone-välilehti

Laonnostokelan asento

Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue

Syöttökuljettimen kallistusalue

SS43267,0000A3A -22-21JUN17-3/3

Massavirtauksen tärinä

Menettely kalibroi massavirtauksen tunnistimen mukautumaan koneiston normaalin värinään käytön aikana. Tämän kalibroinnin suorittaminen estää massavirtauksen tunnistinta havaitsemasta virheellisesti värinää, joka liittyy sadonkorjuuseen.

HUOMAA: Massavirtajärjestelmän tärinän kalibrointi on tehtävä, kun leikkuupöytä vaihdetaan jokaisen kasvin kohdalla, jonka sato korjataan.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ohjainyksikkö AYM tai siihen liittyviä komponentteja on vaihdettu/säädetty.
- Laitteiston kokoonpanoa, kuten leikkuupöytä, on vaihdettu.
- Puitava satotyyppi on muuttunut.
- Massavirtauksen tunnistin on vaihdettu.

Massavirtauksen värinän kalibroinnin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Katso osio "Suorita kalibrointi, kun", jos kaipaat lisätietoja.
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1 min

SS43267,000084D -22-19MAY17-1/1

Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000867 -22-19JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000867 -22-19JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000867 -22-19JAN17-3/3

Kosteustunnistimen lämpötila

Tällä kalibroinnilla voi säätää lämpötilatunnistinta, joka on osa kosteustunnistinjärjestelmää, vastaamaan todellista lämpötilaa. Kosteustunnistimen lämpötila on kalibroitava, jotta saataisiin tarkat tunnistimen lukemat.

HUOMAA: Kalibrointi ennen sadonkorjuuta aloitetaan, kun kosteustunnistin on tyhjä.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ohjainyksikkö AYM tai siihen liittyviä komponentteja on vaihdettu tai säädetty.
- Kosteustunnistimen lukemat eivät ole tarkkoja.
- Kosteuden lämpötilatunnistin on vaihdettu.

Kosteustunnistimen lämpötilan sivun käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Katso osio "Suorita kalibrointi, kun", jos kaipaat lisätietoja.
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 2 min

SS43267,000084F -22-19MAY17-1/2

Sivulla näkyvät lukemat:

Nykyinen poikkeama — kosteustunnistimen lukeman nykyinen siirtymä.

H119222 —UN—18JAN17

Nykyinen poikkeama

SS43267,000084F -22-19MAY17-2/2

Kosteustunnistimen lämpötilan poikkeama

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Suoritettavat toimenpiteet:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000868 -22-18JAN17-1/5

2. Valitse tunnistimen lämpötila.

H119223 —UN—18JAN17

Tunnistimen lämpötila

SS43267,0000868 -22-18JAN17-2/5

3. Valitse plus (+) tunnistimen lämpötilan nostamiseksi tai miinus (-) lämpötilan laskemiseksi.

H119224 —UN—18JAN17

Tunnistimen lämpötila

SS43267,0000868 -22-18JAN17-3/5

4. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,0000868 -22-18JAN17-4/5

5. Palaa edelliselle sivulle painamalla Peruutus.

N118094 —UN—18JAN17

Peruuta

SS43267,0000868 -22-18JAN17-5/5

Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö)

Tällä toimenpiteellä kalibroidaan varstasillan välys tunnistamalla varstasillan täysin aukinaiset ja suljetut asennot. Oikein kalibroitu varstasillan välys tarjoaa parhaat tulokset suositusten mukaisia puintiasetuksia varten. Katso lisätietoja käyttöohjeesta.

TÄRKEÄÄ: Kalibrointia ei pidä viedä loppuun, jos asennettuna ovat pyörötangollisen varstasillan kannet. Tuloksena on virheellinen nolla-asento.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ennen jokaista puintikautta.
- Varstasillan todellinen aukko ei vastaa ohjaamossa näytettyä.
- Varstasillat korvataan uudella tai erilaisella varstasiltasarjalla.
- Varstasillan välyksen anturi tai muita liitännäislaitteita on vaihdettu tai niitä on säädetty.

Varstasillan välyksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1-2 min

SS43267,0000850 -22-18JAN17-1/1

Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000869 -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,0000869 -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000869 -22-18JAN17-3/3

Sadon kalibrointi

Prosessi kalibroi arvioidun sadon. Kalibrointi toteutetaan sovittamalla tallennettuja näytteitä vastaaviin vaa'an painomittauksiin.

HUOMAA: Sadon kalibrointi on tehtävä joka vuosi ja jokaiselle kasville, jonka sato korjataan, jotta jyvät voidaan mitata tarkasti. Varmista myös, että massavirtaustärinän kalibrointi on suoritettu kullekin korjuulle.

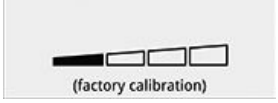
Suorita kalibrointi, kun:

- Ohjainyksikkö AYM tai siihen liittyviä komponentteja on vaihdettu/säädetty.
- Kokonaissadot eivät vastaa vaa'an arvoja.
- Halutaan korkein kokonaissatojen tarkkuus.

Sadon kalibroinnin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Kalibrointilaatu — ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.

H119365 —UN—18JAN17



Kalibrointilaatu

SS43267,0000851 -22-22MAY17-1/6

Tilaosoitin — ilmaisee näytteen tallennuksen tilan.

H119417 —UN—18JAN17

Signaali

SS43267,0000851 -22-22MAY17-2/6

Tallennus — kokoa näytteen tiedot.

H119235 —UN—18JAN17

Tallenna

SS43267,0000851 -22-22MAY17-3/6

Sovittamattomat näytteet — niiden näytteiden lukumäärä, joita ei ole sovitettu todelliseen painoon.

H119363 —UN—18JAN17

Sovittamattomat näytteet

SS43267,0000851 -22-22MAY17-4/6

Sovita vaakapaino — sovita tallennettu näytteen paino näytteen todellista painoa vastaavaksi.

H119364 —UN—18JAN17

Sovita vaakapaino

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000851 -22-22MAY17-5/6

Lisäasetukset — muuta säädöt ja erikoisasetukset.

HUOMAA: Jos massavirtauksen värinän kalibrointi ei ole ajankohtainen, on suositeltavaa suorittaa tämä kalibrointi ennen sadon kalibroinnin suorittamista.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,0000851 -22-22MAY17-6/6

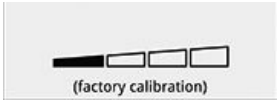
Sato | Kalibrointilaatu

Kalibrointilaatu ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun sekä virhemarginaalin tallennettujen näytteiden ja todellisten painojen välillä.

Kalibrointilaatu-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Kalibrointilaadun ilmaisin — ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.

H119365 —UN—18JAN17



Kalibrointilaatu

SS43267,000086F -22-17JAN17-1/6

Kerättyjen näytteiden tila — ilmaisee kriteerit, jotka nykyinen näytesarja on täyttänyt.

H119374 —UN—18JAN17

Kerätyt näytteet

SS43267,000086F -22-17JAN17-2/6

Sadon virhemarginaali — tallennetun näytteen painon ja todellisen painon välinen ero prosentteina ilmaistuna. Värilliset taustat ilmaisevat marginaalin laadun.

H119372 —UN—18JAN17

Sadon virhemarginaali

SS43267,000086F -22-17JAN17-3/6

Kalibrointitila — nykyinen näytteiden valintatila.

H119375 —UN—18JAN17

Kalibrointitila

SS43267,000086F -22-17JAN17-4/6

Näytteet kalibroinnissa — tallennettujen näytteiden lukumäärä. Jos mitään näytteitä ei ole tallennettuna, käytetään tehdasasetusten mukaista kalibrointia.

H119373 —UN—18JAN17

Näytteet kalibroinnissa

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000086F -22-17JAN17-5/6

Lisäasetukset — muuta säädöt ja erikoisasetukset.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,000086F -22-17JAN17-6/6

Sato | Tilailmaisin

H119424 —UN—18JAN17

Tilailmaisin näyttää tallennettujen näytteiden tilan ja antaa ilmoituksen tästä tilasta.

Tilavaihtoehdot ovat seuraavat:

Etenemisen näyttö — näyttää milloin näyte on tallennettu.

Etenemisen näyttö

SS43267,0000870 -22-18JAN17-1/3

Aktiivinen — näytteen tallennus on aktiivinen.

N118420 —UN—02NOV16

Vihreä

SS43267,0000870 -22-18JAN17-2/3

Ei aktiivinen — näytteen tallennus ei ole aktiivinen.

N118019 —UN—22OCT15

Harmaa

SS43267,0000870 -22-18JAN17-3/3

Sato | Tallenna näyte

H119379 —UN—18JAN17

Näytteen tallennussivulla voit koota satonäytteen, valvoa virtausnopeutta ja saada näytteen tallennetun painon näkyviin.

Tallenna näyte -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Massavirtausmäärä — ilmaisee korjattavien viljelykasvien virtauksen.

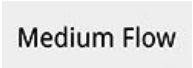
Massavirtausmäärä

SS43267,0000871 -22-17JAN17-1/12

Virtausnopeuden alue — ilmaisee kulloisenkin alueen, jolla näytettä korjataan.

HUOMAA: Alhainen virtaus näytetään yhdys-merkkejä käyttäen.

H119418 —UN—18JAN17



Keskisuuri virtaus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000871 -22-17JAN17-2/12

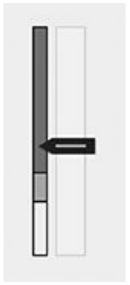
Paino — näytteen laskettu paino.

H119380 —UN—18JAN17

Paino

SS43267,0000871 -22-17JAN17-3/12

Painon tila — ilmaisee, milloin on korjattu tarpeeksi viljelykasveja kalibroinnin suorittamiseksi.



H119399 —UN—18JAN17

Painon tila

SS43267,0000871 -22-17JAN17-4/12

Satotyyppi — korjattavan sadon tyyppi.

H119419 —UN—18JAN17

Satotyyppi: Maissi

SS43267,0000871 -22-17JAN17-5/12

Tallennustila — ilmaisee näytteiden tallennuksen tilan.

H119400 —UN—18JAN17

Näyte tallennetaan

SS43267,0000871 -22-17JAN17-6/12

Poista — poistaa kyseessä olevan näytteen tiedot.

H119401 —UN—18JAN17

Poista

SS43267,0000871 -22-17JAN17-7/12

Käynnistys — näytteen tietojen tallentaminen aloitetaan.

H119421 —UN—18JAN17

Käynnistys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000871 -22-17JAN17-8/12

Valmis — lopettaa näytteen tallentamisen ja tallentaa tiedot muistiin.

H119420 —UN—18JAN17

Valmis

SS43267,0000871 -22-17JAN17-9/12

Muuttamismenettely:

1. Valitse Tallennus.
2. Aloita sadonkorjuu.

H119235 —UN—18JAN17

Tallenna

SS43267,0000871 -22-17JAN17-10/12

3. Valitse Aloita-painike.
4. Säädä ajonopeutta, kunnes haluttu virtausalue on saavutettu.
5. Jatka sadonkorjuuta, kunnes vaadittava määrä viljelykasveja on korjattu.

H119421 —UN—18JAN17

Käynnistys

SS43267,0000871 -22-17JAN17-11/12

6. Paina Valmis-painiketta näytteen tietojen tallentamiseksi.

H119420 —UN—18JAN17

Valmis

SS43267,0000871 -22-17JAN17-12/12

Sato | Sovita vaakapaino

Vaakapainon sovittaminen auttaa sinua sovittamaan tallennetun näytteen painon näytteen todellista painoa vastaavaksi.

H119407 —UN—18JAN17

Näyte

Muuttamismenettely:

1. Valitse sovitettava näyte.
2. Syötä näytteen todellinen paino näppäimistöllä.

SS43267,0000872 -22-19JAN17-1/6

3. Vahvista Tallenna-painikkeella.

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

N118094 —UN—18JAN17

Peruuta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000872 -22-19JAN17-2/6

H119407 —UN—18JAN17

Näyte

1. Valitse poistettava näyte.

SS43267,0000872 -22-19JAN17-3/6

2. Valitse Poista näyte.

H119408 —UN—18JAN17

Poista näyte

SS43267,0000872 -22-19JAN17-4/6

3. Paina painiketta "OK".

H114654 —UN—05JAN17

OK

SS43267,0000872 -22-19JAN17-5/6

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

N118094 —UN—18JAN17

Peruuta

SS43267,0000872 -22-19JAN17-6/6

Sato | Lisäasetukset

H119409 —UN—18JAN17

Palauta

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

HUOMAA: Lisäasetukset eivät ole käytettävissä, kun ActiveYield™ on valittuna.

Muuta kun:

- Palautus takaisin tehdasasetuksiin.
- Näytteiden manuaalinen valinta.
- Kalibrointiarvon manuaalinen säätö.
- Kalibroinnin siirto toiseen koneeseen.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Palauta — palauta järjestelmä tehdasasetuksiin.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000873 -22-22MAY17-1/6

Automaattinen näytteiden valinta valitsee näytteet sattumanvaraisesti kalibrointiarvoa varten käytettäväksi.

H119410 —UN—18JAN17

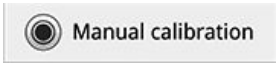
Automaattinen näytteiden valinta

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000873 -22-22MAY17-2/6

Manuaalinen kalibrointi — valitse haluamasi näytteet kalibrointiarvoa varten käytettäviksi.

H119411 —UN—18JAN17



Manuaalinen kalibrointi

SS43267,0000873 -22-22MAY17-3/6

Muokkaa/valitse näytteitä — valitse näytteet manuaalista kalibrointia varten käytettäviksi. Muokkaa näytteiden vaakapainoja ja poista näytteitä.

H119412 —UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

SS43267,0000873 -22-22MAY17-4/6

Lisävalinnat — voit säätää manuaalisesti kalibrointiarvoa tai siirtää kalibroinnin toiselta koneelta.

H119413 —UN—18JAN17

Lisävalinnat

SS43267,0000873 -22-22MAY17-5/6

Poista käyttämättömät näytteet — poista kaikki näytteet, joita ei käytetä kalibrointia varten.

H119414 —UN—18JAN17

Poista käyttämättömät näytteet

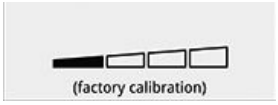
SS43267,0000873 -22-22MAY17-6/6

Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin

Kalibrointilaadun ilmaisin ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.

Tehdasasetusten mukainen kalibrointi — ilmaisee, että käytetään tehdasasetusten mukaista kalibrointia. Säätöjä ei ole tehty.

H119365 —UN—18JAN17



Tehdasasetusten mukainen kalibrointi

SS43267,0000874 -22-19MAY17-1/4

Yksittäinen näyte — ilmaisee, että vain yksi näyte on otettu tai valittu käytettäväksi.

HUOMAA: Virtausnopeus ei vaikuta kalibrointilaatuun käytettäessä vain yhtä näytettä.

H119366 —UN—18JAN17

Yksittäinen näyte

SS43267,0000874 -22-19MAY17-2/4

Alhaisen laadun näyte — näytteitä on valittu neljä tai enemmän, mutta näytteiden laatu ei ole hyvä ja vain kaksi niistä edustaa kahta virtausnopeuksista.

H119367 —UN—18JAN17

Alhainen laatu

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000874 -22-19MAY17-3/4

Korkean laadun näyte — näytteitä on valittu neljä tai enemmän hyvänlaatuisista kuormista ja ne edustavat kaikkia virtausnopeuksia.

H121087 —UN—19MAY17

Korkea laatu

SS43267,0000874 -22-19MAY17-4/4

Sato | Kerättyjen näytteiden tila

Kerättyjen näytteiden tila ilmaisee kriteerit, jotka nykyinen näytesarja täyttää. Kun kriteeri täyttyy, sen vieressä näkyy ruksi.

Korkea laatu — kaikki näytteet on otettu pellon yhtenäiseltä alueelta, joka takaa jyvien tasaisen virtauksen.

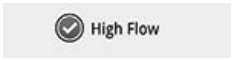
H119368 —UN—18JAN17

Korkea laatu

SS43267,0000875 -22-17JAN17-1/4

Korkea virtaus — määritetty käyttämällä tallennettujen näytteiden sivun mittauslaitetta. Jyvien virtauksen on oltava yli 66% leikkuupuimurimallin ja viljelykasvin enimmäisvirtauksesta. Nosta ajonopeutta virtauksen nostamiseksi.

H119369 —UN—18JAN17



Korkea virtaus

SS43267,0000875 -22-17JAN17-2/4

Keskisuuri virtaus — määritetty käyttämällä tallennettujen näytteiden sivun mittauslaitetta. Jyvien virtauksen on oltava 33%—66% leikkuupuimurimallin ja viljelykasvin enimmäisvirtauksesta. Säädä ajonopeutta virtauksen säätämiseksi.

H119370 —UN—18JAN17

Keskisuuri virtaus

SS43267,0000875 -22-17JAN17-3/4

Alhainen virtaus — määritetty käyttämällä tallennettujen näytteiden sivun mittauslaitetta. Jyvien virtauksen on oltava alle 33% leikkuupuimurimallin ja viljelykasvin enimmäisvirtauksesta. Pienennä ajonopeutta virtauksen pienentämiseksi.

Kerää vähintään 4 kuormaa kaikilla virtausalueilla parhaan kalibroinnin saavuttamiseksi:

- Nopea
- Keskiraskas
- Hidas

Kovissa puintiolosuhteissa, kun korkeampia virtausnopeuksia ei voida saavuttaa, toimi seuraavalla tavalla:

H119371 —UN—18JAN17

Pieni virtaus

Kerää ensimmäinen kuorma käyttäen korkeinta puintinopeutta arvona 100%, kerää tämän jälkeen vielä 3 kuormaa puintinopeuksilla 83%, 67%, ja 50%.

Toista toimenpiteet, jos sinun on kerättävä enemmän kuormia.

SS43267,0000875 -22-17JAN17-4/4

Sato | Massavirtausmäärä

Massavirtausmäärä ilmaisee puitavan viljelykasvin virtausmäärän.

Nykyinen virtausmäärä — puitavan viljelykasvin nykyinen virtausmäärä.

H119403 —UN—18JAN17

Nykyinen virtausnopeus

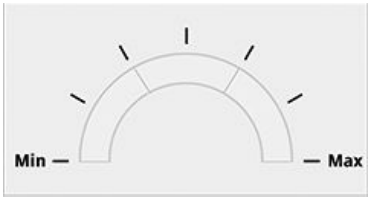
SS43267,0000876 -22-18JAN17-1/3

Mittauslaite — näyttää virtausnopeuden graafisessa muodossa.

Min. = 0%

Maks. = 100%

H119422 —UN—18JAN17



Painemittari

SS43267,0000876 -22-18JAN17-2/3

Numeerinen näyttö — näyttää virtausnopeuden numeerisesti.

H119402 —UN—18JAN17

Numeronäyttö

SS43267,0000876 -22-18JAN17-3/3

Sato | Painon ilmaisin

Painon ilmaisin näyttää, milloin on korjattu tarpeeksi viljelykasveja kalibroinnin suorittamiseksi.

Nykyinen paino — näytteen nykyinen laskettu paino.

H119403 —UN—18JAN17

Nykyinen paino

SS43267,0000877 -22-17JAN17-1/4

Harmaa vyöhyke — näyte on liian pieni, jotta kalibrointi tapahtuisi.

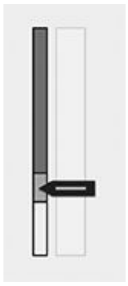
Harmaa vyöhyke

H119404 —UN—18JAN17

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000877 -22-17JAN17-2/4

Vaaleanharmaa vyöhyke — näytteen koko riittää kalibrointiin, mutta ei ole ihanteellisella tasolla. Kalibrointi saattaa olla epätarkka.

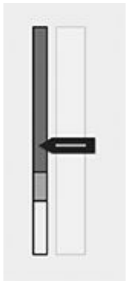


H119405 —UN—18JAN17

Vaaleanvihreä vyöhyke

SS43267,0000877 -22-17JAN17-3/4

Vihreä vyöhyke — näytteen koko riittää tarkan kalibroinnin suorittamiseen.



H119399 —UN—18JAN17

Vihreä vyöhyke

SS43267,0000877 -22-17JAN17-4/4

Sato | Tallennustila

H119406 —UN—18JAN17

Tallennustila ilmaisee näytteiden tallennuksen tilan.

Valmiina — järjestelmä on valmis tallentamaan näytteen painettaessa Aloita-painiketta.

Valmiina

SS43267,0000878 -22-17JAN17-1/2

Näyte tallennetaan — näyte tallennetaan.

HUOMAA: Kun näyte on tallennettu ja siirretty muistiin, järjestelmä palaa valmiustilaan. Kun näyte on otettu, sovittamattomien näytteiden lukumäärä kasvaa yhdellä etusivulla.

H119400 —UN—18JAN17

Näyte tallennetaan

SS43267,0000878 -22-17JAN17-2/2

Sato | Nollaus

Palautus mahdollistaa kaikkien tallennettujen näytteiden poistamisen ja järjestelmän palauttamisen takaisin tehdasasetusten mukaiseen kalibrointiarvoon. Voit myös palauttaa kalibrointiarvon tehdasasetusten mukaiseen arvoon säilyttäen kaikki näytteet.

Palautustyypit:

Poista näytteet (täydellinen palautus) — poistaa kaikki tallennetut näytteet ja nykyisen kalibrointiarvon.

H119429 —UN—18JAN17

Poista näytteet (täydellinen palautus)

Kalibrointiarvoksi asetetaan tehdasasetuksen mukainen arvo.

SS43267,0000879 -22-18JAN17-1/5

Säilytä näytteet ja käytä manuaalista kalibrointitilaa — kalibrointiarvo palautetaan tehdasasetusten mukaiseen arvoon. Kaikki tallennettuina olevat näytteet säilytetään.

H119430 —UN—18JAN17

Säilytä näytteet ja käytä manuaalista kalibrointitilaa

SS43267,0000879 -22-18JAN17-2/5

Muuttamismenettely:

1. Valitse palauta-painike.
2. Valitse haluamasi nollaustyyppi.

H119409 —UN—18JAN17

Palauta

SS43267,0000879 -22-18JAN17-3/5

3. Vahvista valinta OK-painikkeella.

H114654 —UN—05JAN17

OK

SS43267,0000879 -22-18JAN17-4/5

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

N118094 —UN—18JAN17

Peruuta

SS43267,0000879 -22-18JAN17-5/5

Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta

Kalibroinnin muokkaus/valinta mahdollistaa manuaalisessa kalibroinnissa käytettävien näytteiden valinnan. Muokkaa näytteiden vaakapainoja ja poista näytteitä.

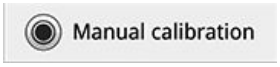
Muuta kun:

- On valittava tiettyjä näytteitä tarkan sadon saavuttamiseksi.
- Automaattinen valinta ei tarjoa toivottuja tuloksia.
- Uutta näytettä ei tarvita.
- Näytettä varten on syötetty virheellinen vaakapaino.

Toimenpiteet valittujen näytteiden muuntamiseksi:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119411 —UN—18JAN17



Manuaalinen kalibrointi

SS43267,000087A -22-18JAN17-1/15

2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.

H119412 —UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

SS43267,000087A -22-18JAN17-2/15

3. Valitse niiden näytteiden, joita haluat käyttää kalibrointia varten, vieressä olevat ruksit.

HUOMAA: Jotta saavutettaisiin mahdollisimman tarkka kalibrointi, valitse hyvänlaatuiset näytteet, joiden marginaali on 0-3 prosenttia ja jotka edustavat kolmea virtausnopeutta.

N118434 —UN—23FEB16

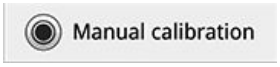
Valintamerkki

SS43267,000087A -22-18JAN17-3/15

Vaakapainon muuttamismenettely:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119411 —UN—18JAN17



Manuaalinen kalibrointi

SS43267,000087A -22-18JAN17-4/15

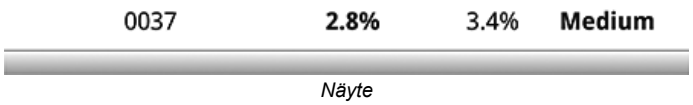
2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.

H119412 —UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

SS43267,000087A -22-18JAN17-5/15

H119415 —UN—18JAN17



Näyte

3. Valitse muutettava näyte.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000087A -22-18JAN17-6/15

4. Valitse Muokkaa vaakapainoa.
5. Syötä haluttu vaakapaino näppäimistöllä.

H119416 —UN—18JAN17

Muokkaa vaakapainoa

SS43267,000087A -22-18JAN17-7/15

6. Vahvista Tallenna-painikkeella.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,000087A -22-18JAN17-8/15

7. Valitse Sulje-painike palataksesi takaisin edelliselle sivulle.

N118396 —UN—17FEB16

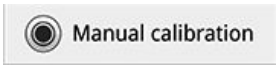
Sulje

SS43267,000087A -22-18JAN17-9/15

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119411 —UN—18JAN17



Manuaalinen kalibrointi

SS43267,000087A -22-18JAN17-10/15

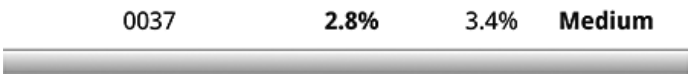
2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.

H119412 —UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

SS43267,000087A -22-18JAN17-11/15

H119415 —UN—18JAN17



Näyte

3. Valitse poistettava näyte.

SS43267,000087A -22-18JAN17-12/15

4. Valitse Poista näyte.

H119408 —UN—18JAN17

Poista näyte

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000087A -22-18JAN17-13/15

5. Vahvista valinta OK-painikkeella.

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

H114654 —UN—05JAN17

OK

N118094 —UN—18JAN17

Peruuta

SS43267,000087A -22-18JAN17-14/15

6. Valitse Tallenna-painike toimenpiteen päättämiseksi.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,000087A -22-18JAN17-15/15

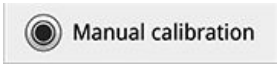
Sato | Edistynyt muokkaus

Edistyneen muokkauksen avulla voit säätää manuaalisesti kalibrointiarvoa tai siirtää kalibroinnin toiselta koneelta.

Muuttamismenettely:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119411 —UN—18JAN17



Manuaalinen kalibrointi

SS43267,000087B -22-17JAN17-1/3

2. Valitse Lisävalinnat-painike.

H119413 —UN—18JAN17

Lisävalinnat

SS43267,000087B -22-17JAN17-2/3

3. Valitse Edistynyt muokkaus.
4. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita halutun toimenpiteen päättämiseksi.

H119425 —UN—18JAN17

Edistynyt muokkaus

SS43267,000087B -22-17JAN17-3/3

Sato | Poista käyttämättömät näytteet

Toiminto Poista käyttämättömät näytteet mahdollistaa kaikkien näytteiden poistamisen, joita ei käytetä kalibrointia varten.

Muuttamismenettely:

1. Valitse Poista käyttämättömät näytteet -painike.

H119414 —UN—18JAN17

Poista käyttämättömät näytteet

SS43267,000087C -22-18JAN17-1/3

2. Vahvista valinta OK-painikkeella.

H114654 —UN—05JAN17

OK

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000087C -22-18JAN17-2/3

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

N118094 —UN—18JAN17

Peruuta

SS43267,000087C -22-18JAN17-3/3

ActiveYield™

H114647 —UN—05JAN17

PÄÄLLE/POIS

Toimenpide kalibroi automaattisesti arvioidun sadon vastaamaan tarkemmin satojen todellisia vaakapainoja.

HUOMAA: Manuaalinen sadon kalibrointi ei ole käytettävissä, kun ActiveYield™-automaation on PÄÄLLÄ.

ActiveYield™-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Master PÄÄLLE/POIS — käytä vaihtopainiketta kytkeäksesi ActiveYield™-toiminnon PÄÄLLE/POIS.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000852 -22-17MAY17-1/4

Laatu — ilmaisee kalibrointimallien laadun.

H119366 —UN—18JAN17

Laatu

SS43267,0000852 -22-17MAY17-2/4

Tilaosoitin — ilmaisee näytteen tilan.

N118420 —UN—02NOV16

Signaali

SS43267,0000852 -22-17MAY17-3/4

Lisäasetukset — muuta säädöt ja erikoisasetukset.

N118004 —UN—22OCT15

Sivulla näkyvät tiedot:

Kasvityyppi	Maissi
Hyväksytyt näytteet	10
Viimeinen hyväksytty	32 min sitten

Lisäasetukset

SS43267,0000852 -22-17MAY17-4/4

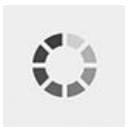
ActiveYield™ | Tilailmaisin

H119424 —UN—18JAN17

Tilailmaisin näyttää tallennettujen näytteiden tilan ja antaa ilmoituksen tästä tilasta.

Tilavaihtoehdot ovat seuraavat:

Etenemisen näyttö — näyttää milloin näyte on otettu.



Etenemisen näyttö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000086C -22-17MAY17-1/7

Odotetaan näytettä — ActiveYield™ ei suorita parhaillaan mitään toimenpidettä.

N118420 —UN—02NOV16

Vihreä

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,000086C -22-17MAY17-2/7

Master POIS — ActiveYield™ on POIS PÄÄLTÄ.

N118019 —UN—22OCT15

Harmaa

SS43267,000086C -22-17MAY17-3/7

Näytteen kokoaminen — näytteen tallennus kootaan.

N118021 —UN—13JAN17

Sininen

SS43267,000086C -22-17MAY17-4/7

Kalibroinnin päivitys — näytteen tallennus päivitetään.

N118420 —UN—02NOV16

Vihreä

SS43267,000086C -22-17MAY17-5/7

Näyte hylätty — näytteen tallennus on hylätty. Hylkäämisen selitys näytetään.

N118420 —UN—02NOV16

Vihreä

SS43267,000086C -22-17MAY17-6/7

Satotyyppiä ei tueta — järjestelmä ei tällä hetkellä tue satotyyppiä.

N118020 —UN—22OCT15

Keltainen

SS43267,000086C -22-17MAY17-7/7

ActiveYield™ | Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

HUOMAA: ActiveYield™ -asetusten palautuksella tehdasasetuksiin ei ole vaikutusta sadon kalibroinnissa kerättyihin näytteisiin.

Muuta kun:

- Palautus takaisin tehdasasetuksiin.
- Kalibroinnin siirto toiseen koneeseen.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Palauta — palauta järjestelmä tehdasasetuksiin.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

H119409 —UN—18JAN17

Palauta

SS43267,000086D -22-17MAY17-1/1

ActiveYield™ | Nollaus

Palautus mahdollistaa kaikkien tallennettujen näytteiden poistamisen ja palauttaa järjestelmän takaisin tehdasasetusten mukaiseen kalibrointiarvoon, tai kalibrointiarvon palauttamisen tehdasasetuksen mukaiseen oletusarvoon kaikki näytteet säilyttäen.

Muuttamismenettely:

1. Valitse palauta-painike.

H119409 —UN—18JAN17

Palauta

2. Valitse haluamasi nollaustyyppi.

SS43267,000086E -22-17MAY17-1/3

3. Vahvista valinta OK-painikkeella.

H114654 —UN—05JAN17

OK

SS43267,000086E -22-17MAY17-2/3

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

N118094 —UN—18JAN17

Peruuta

SS43267,000086E -22-17MAY17-3/3

Rungon kallistus

Tämä toimenpide kalibroi rungon kallistuksen koneen parhaan nousun tunnistimen tarkkuuden takaamiseksi. Oikein kalibroitu rungon kallistus tarjoaa parhaat tulokset käyttöohjeen suositusten mukaisia puintiasetuksia varten.

Suorita kalibrointi, kun:

- Jokainen leikkuupöytätyyppi liitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin.
- Eteen/taakse kallistuksen tunnistin on vaihdettu.

Rungon kallistuksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1-2 min

SS43267,0000853 -22-18JAN17-1/1

Rungon kallistuksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000865 -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,0000865 -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000865 -22-18JAN17-3/3

Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys)

Tällä toimenpiteellä kalibroidaan varstasillan välys tunnistamalla varstasillan täysin aukinaiset ja suljetut asennot. Oikein kalibroitu varstasillan välys tarjoaa parhaat tulokset suositusten mukaisia puintiasetuksia varten. Katso lisätietoja käyttöohjeesta.

TÄRKEÄÄ: Kalibrointia ei pidä viedä loppuun, jos asennettuna ovat pyörötangollisen varstasillan kannet. Tuloksena on virheellinen nolla-asento.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ennen jokaista puintikautta.
- Varstasillan todellinen aukko ei vastaa ohjaamossa näytettyä.
- Varstasillat korvataan uudella tai erilaisella varstasiltasarjalla.
- Varstasillan välyksen anturi tai muita liitännäislaitteita on vaihdettu tai niitä on säädetty.

Varstasillan välyksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1-2 min

VM03385,000027D -22-19JAN17-1/1

Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

VM03385,000027E -22-19JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

VM03385,000027E -22-19JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

VM03385,000027E -22-19JAN17-3/3

Tyhjennyskierukan kytkentä

Tällä menettelyllä kalibroidaan tyhjennyskierukan kytkentä mittaamalla aika, joka kuluu komennon saamisesta kierukan kytkemiseen ja tekemällä tämän jälkeen säädöt pehmeämmän kierukan kytkeytymisen saavuttamiseksi.

Suorita kalibrointi, kun:

- Tyhjennyskierukan hihna, hydraulinen, sähköinen käyttö tai niihin liittyviä osia on vaihdettu tai säädetty.
- Tyhjennyskierukan kytkentä on odotettua vaikeampaa.

Tyhjennyskierukan kytkennän sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1-2 min

SS43267,0000855 -22-18JAN17-1/1

Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Tyhjennyskierukka kytketty pois Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,000086B -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,000086B -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,000086B -22-18JAN17-3/3

Peitelevyjen välys

Tällä toimenpiteellä kalibroidaan peitelevyjen aukko tunnistamalla peitelevyjen täysin aukinaiset ja suljetut asennot. Oikein kalibroidut peitelevyt tarjoavat parhaat tulokset maissipöydän käyttöohjeen suositusten mukaisia puintiasetuksia varten.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ennen jokaista puintikautta.
- Jokaiselle erilaiselle maissipöydälle, joka on aikaisemmin kiinnitetty.
- Peitelevyn asennontunnistimen tai siihen liittyvien osien vaihtamisen/säätämisen jälkeen.
- Peitelevyn aukko ei vaikuta vastaavan ohjaamossa näytettyä.

Peitelevyjen välyksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1-2 min

SS43267,0000856 -22-18JAN17-1/1

Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti hitaalla tyhjäkäynnillä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,000087F -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,000087F -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,000087F -22-18JAN17-3/3

Syöttökuljettimen nostonopeus

Tämä menettely kalibroi syöttökuljettimen nostonopeuden antamalla vastenopeuden, jolla syöttökuljettimen nostaminen tai laskeminen reagoi. Oikein kalibroitu syöttökuljettimen nostonopeus takaa tasaiset syöttökuljettimen nosto- ja laskuominaisuudet ja estää liian nopeat tai hitaat liikkeet.

Suorita kalibrointi, kun:

- Jokainen leikkuupöytätyyppi liitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin.
- Jos huomattavan painavia lisälaitteita lisätään tai poistetaan leikkuupöydästä.

Syöttökuljettimen nostonopeuden sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,0000857 -22-17MAY17-1/1

Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000880 -22-17MAY17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,0000880 -22-17MAY17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000880 -22-17MAY17-3/3

Leikkuupöydän kalibrointi

Menettely kalibroi leikkuupöydän karkean ja hienon liikkeen. Kalibrointi suoritetaan nostamalla ja laskemalla leikkuupöytää tunnistinalueiden säätämiseksi.

Suorita kalibrointi, kun:

- Jokainen leikkuupöytätyyppi liitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin.
- Leikkuupöydän korkeusanturin tai siihen liittyvien osien vaihtamisen/säätämisen jälkeen.

Leikkuupöydän kalibroinnin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 5 min

SS43267,000087D -22-17JAN17-1/1

Leikkuupöydän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,000087E -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,000087E -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,000087E -22-18JAN17-3/3

600 x -leikkuupöydän itsetesti

Tämä menettely vahvistaa 600x-sarjan laonnostokelan ja teräpalkin asennon rajat. Tätä itsetestiä vaaditaan normaalia käyttöä varten. Se varmistaa, että aiemmin asetetut kalibrointipisteet ovat pätevät liitettynä olevalle leikkuupöydälle.

Suorita kalibrointi, kun:

- Leikkuupöytä liitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin tai liitetään uudelleen erilaisen leikkuupöydän käyttämisen jälkeen.
- Laonnostokelan asennontunnistin tai teräpalkin asennontunnistin on vaihdettu.

600x-leikkuupöydän itsetestisivulla käytettävissä olevat kohteet:

Itsetestin aloittaminen — kalibrointimenettelyn aloittaminen.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

H119233 —UN—19JAN17

Itsetestin aloittaminen

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Yhteyden aikana
Arvio tarvittavasta ajasta	Alle 1 minuutti

VM03385,0000280 -22-19JAN17-1/1

600x -leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

HUOMIO: Leikkuupöytä liikkuu automaattisesti itsetestin aikana.

Sivullisten mahdollisesti hengenvaarallisen vahingoittamisen välttämiseksi varmistaudu seuraavista asioista:

- Koneen ja leikkuupöydän lähellä ei ole mitään esteitä.
- Koneen ja leikkuupöydän lähellä ei ole sivullisia.

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Itsetestin aloittaminen toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

H119233 —UN—19JAN17

Itsetestin aloittaminen

VM03385,0000281 -22-19JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

VM03385,0000281 -22-19JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

VM03385,0000281 -22-19JAN17-3/3

Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue

Tämä toiminto kalibroi syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen mittaamalla kulloinkin komennettuna olevaa syöttökuljettimen kallistusta ja siihen liittyvää aluetta. Tämän kalibroinnin suorittaminen parantaa syöttökuljettimen kallistusaluetta työskenneltäessä leikkuupöydän korkeuden kallistuksen säädön ollessa aktiivinen.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ennen kuin kytket leikkuupöydän.
- Leikkuupöydän kallistusanturin tai siihen liittyvien osien vaihtamisen/säätämisen jälkeen.

Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,0000A3E -22-21JUN17-1/1

Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000A40 -22-21JUN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000A40 -22-21JUN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000A40 -22-21JUN17-3/3

Syöttökuljettimen kallistusalue

Tämä toiminto kalibroi syöttökuljettimen kallistusalueen mittaamalla kulloinkin komennettuna olevaa syöttökuljettimen kallistusta ja siihen liittyvää aluetta. Tämän kalibroinnin suorittaminen parantaa syöttökuljettimen kallistusaluetta työskenneltäessä leikkuupöydän korkeuden kallistuksen säädön ollessa aktiivinen.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ennen kuin kytket leikkuupöydän.
- Leikkuupöydän kallistusanturin tai siihen liittyvien osien vaihtamisen/säätämisen jälkeen.

Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusalueen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,0000A3B -22-21JUN17-1/1

Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000A3D -22-21JUN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000A3D -22-21JUN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000A3D -22-21JUN17-3/3

Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus

Tämä toiminto kalibroi syöttökuljettimen kallistuksen nopeuden mittaamalla kulloinkin komennettuna olevaa syöttökuljettimen kallistusta ja sen nopeutta. Tämän kalibroinnin suorittaminen parantaa syöttökuljettimen kallistuksen vastaavuutta työskenneltäessä leikkuupöydän korkeuden kallistuksen säädön ollessa aktiivinen.

Suorita kalibrointi, kun:

- Ennen kuin kytket leikkuupöydän.
- Leikkuupöydän kallistusanturin tai siihen liittyvien osien vaihtamisen/säätämisen jälkeen.

Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,0000858 -22-18JAN17-1/1

Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000881 -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000881 -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000881 -22-18JAN17-3/3

Siivet (taitettava maissipöytä)

Tällä menettelyllä kalibroidaan taitettava maissipöytä taittamalla maissipöydän siivet auki ja kiinni ja mittaamalla vastaava tunnistimen jännite jokaisessa asennossa. Näin järjestelmä voi tunnistaa jokaisen siiven asennon. Tämä estää leikkuupuimurin tai sen varusteiden mekaaniset vauriot estämällä leikkuupöytää koskettamasta konetta siipien taittamisen yhteydessä tai joutumasta jollain muulla ei-halutulla tavalla kosketuksiin.

Suorita kalibrointi, kun:

- Aina, kun leikkuupöytä liitetään puimuriin ensimmäistä kertaa.
- Pöydälle on tehty mekaanisia säätöjä.
- Taitettavan maissipöydän siiven asentotunnistimen tai siihen liittyvien komponenttien vaihtamisen/säätämisen jälkeen.

Taitettavan maissipöydän pääsivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,0000859 -22-17MAY17-1/1

Siipien (taitettava maissipöytä) kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000882 -22-17MAY17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000882 -22-17MAY17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000882 -22-17MAY17-3/3

Laonnostokelan ja teräpalkin asento

Tämä prosessi kalibroi laonnostokelan ja teräpalkin laajentamalla/supistamalla teräpalkkia ja liikuttamalla laonnostokelaa minimi- ja maksimiasentoihin mekaanisten rajojen yhdistämiseksi tunnistimen jännitteisiin. Tämän kalibroinnin suorittaminen mahdollistaa ohjainyksikölle asentojen laskemisen ja estää mahdolliset vaurioita aiheuttavat törmäykset laonnostokelan ja teräpalkin välillä.

Suorita kalibrointi, kun:

- Laonnostokelan/teräpalkin asentotunnistimet tai niihin liittyvät komponentit on vaihdettu/säädetty.

Laonnostokelan ja teräpalkin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,000085A -22-17MAY17-1/1

Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Puimurin on peltotilassa Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000883 -22-18MAY17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000883 -22-18MAY17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000883 -22-18MAY17-3/3

Laonnostokelan asento

Tämä prosessi kalibroi laonnostokelan asennon nostamalla ja laskemalla laonnostokelaa ja liikuttamalla laonnostokelaa pitkittäissuunnassa maksimiasennon määrittämiseksi, jotta mekaaniset rajat voidaan yhdistää tunnistimen jännitteeseen. Kun tämä prosessi suoritetaan, ohjainksikkö pystyy määrittämään säätörajat ja se voi antaa laonnostokelan jatkaa toimintaansa.

Suorita kalibrointi, kun:

- Jokainen leikkuupöytätyyppi liitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin.
- Laonnostokelan/teräpalkin asentotunnistimet tai niihin liittyvät komponentit on vaihdettu/säädetty.

Laonnostokelan asennon sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1-2 min

SS43267,000085B -22-18JAN17-1/1

Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000884 -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000884 -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000884 -22-18JAN17-3/3

Keltainen varoitusvilkku

Tämä kalibrointi mittaa keltaisten valojen nykyisiä vaatimuksia. Normaalia virtaa käytetään vertaamaan nykyisiä vaatimuksia, kun valoja käytetään havaitsemaan, onko perävaunu kiinnitettynä tai viallisen lampun havaitsemiseen.

Suorita kalibrointi, kun:

- Keltainen vilkkuvalon poltin tai niihin liittyviä komponentteja on vaihdettu tai säädetty.

Keltaisen varoitusvilkun sivulla käytettävissä olevat kohteet:

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1-2 min

SS43267,000085C -22-18JAN17-1/1

Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000887 -22-18JAN17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,0000887 -22-18JAN17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000887 -22-18JAN17-3/3

Varstasillan ilmanpoisto

Tämä menettely kalibroi aktiivisen varstasillan eristyksen ilmanpoisto poistamalla ilman ACI:n hydrauliikkajärjestelmästä. Suorita tämä kalibrointi, jos hydrauliikkajärjestelmä on avattu huolto- tai korjaustarkoituksia varten. Jos tätä kalibrointia ei suoriteta, seurauksena on huonompi suorituskyky.

HUOMAA: Ennen kun siirryt varstasillan ilmanpoiston kalibrointiin, tarkista, että suuntauksen kantaruuvit ovat säilytysasennossa, ilmanpoistoletkut on asennettu paikoilleen ja moottori on käynnissä. Katso lisätietoja käyttöohjeesta.

Suorita kalibrointi, kun:

- Kun varstasiltajärjestelmän hydrauliosia on huollettu tai vaihdettu.
- Hydraulijärjestelmään on päässyt ilmaa.

ACI:n ilmanpoiston sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,000085F -22-18MAY17-1/1

Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000885 -22-18MAY17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,0000885 -22-18MAY17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000885 -22-18MAY17-3/3

Varstasillan suuntaus

Tällä toimenpiteellä kalibroidaan aktiivisen varstasillan eristyksen suuntaus tunnistamalla varstasillan täysin aukinaiset ja suljetut asennot. Oikein kalibroitu aktiivisen varstasillan eristyksen suuntaus tarjoaa parhaat tulokset suositusten mukaisia puintiasetuksia varten. Katso lisätietoja käyttöohjeesta.

Suorita kalibrointi, kun:

- Varstasillan todellinen aukko ei vastaa ohjaamossa näytettyä.
- Puintivälyksen anturi tai muita liitännäislaitteita on vaihdettu tai niitä on säädetty.
- Varstasillat tai niihin liittyvät osat on vaihdettu/säädetty.

ACI:n suuntauksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3-4 min

SS43267,0000860 -22-18MAY17-1/1

Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.

N120226 —UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

SS43267,0000886 -22-18MAY17-1/3

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118093 —UN—16FEB16

Tall.

SS43267,0000886 -22-18MAY17-2/3

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

N118122 —UN—02MAY16

Yritä uud.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000886 -22-18MAY17-3/3

Leikkuupuimurin yleiskatsaus

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Leikkuupuimurin yleiskatsaus sisältää ohjaamossa olevat hallintalaitteet ja ominaisuudet. Näiden seikkojen hallitseminen auttaa sinua käyttämään konetta asianmukaisella tavalla ja parantaa käyttömukavuutta sekä käyttökokemusta.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Leikkuupuimurin yleiskatsaussivulla käytettävissä olevat kohteet:

Etukonsoli — edessäsi, ohjauspyörän lähellä olevat kohteet.

Etukonsoli

H118294 —UN—22DEC16

SS43267,000080F -22-27JAN17-1/9

Kulmapilarin monitori — edessä oikealla olevassa kulmapilarissa.

H118296 —UN—22DEC16

SS43267,000080F -22-27JAN17-2/9

CommandARM™-käsinoja ja näyttö — kytkeytyy koneen käyttämiseksi, kiinnitetty istuimen oikealle puolelle.

CommandARM™

H118301 —UN—22DEC16

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080F -22-27JAN17-3/9

Monitoimivipu — monitoimivivussa olevat kohteet.

H118300 —UN—22DEC16

Monitoimivipu

SS43267,000080F -22-27JAN17-4/9

H118299 —UN—22DEC16

Navigointipalkki

Navigointipalkki — monitorin alapuolella olevassa navigointipalkissa olevat kohteet.

SS43267,000080F -22-27JAN17-5/9

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet— liittimet ja portit tietojen syöttämiseksi ja lisälaitteiden virtalähteeksi, oikean puoleisen lokasuojan päällä, lähellä ikkunaan.

H118302 —UN—22DEC16

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000080F -22-27JAN17-6/9

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet — etukonsolin vasemmalla puolella sijaitsevat kohteet.

H118303 —UN—22DEC16

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet

SS43267,000080F -22-27JAN17-7/9

H118297 —UN—22DEC16

Ylhäällä olevat hallintalaitteet

Ylhäällä olevat hallintalaitteet — yläpuolellasi olevaan verhoiluun sijoitetut kohteet.

SS43267,000080F -22-27JAN17-8/9

Istuimen hallintalaitteet — mahdollistavat istuimen säätämisen käyttömukavuutesi parantamiseksi.

H118295 —UN—22DEC16

Istuimen hallintalaitteet

SS43267,000080F -22-27JAN17-9/9

Etukonsoli

H121072 —UN—18MAY17

Jalkatuki

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Virtalukko

Ohjauspyörän säätö

Valojen käyttö

Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö

Tuulilasin pyyhkimen / pesulaitteen käyttö

Jalkatuki — aseta jalkasi tarvittaessa jalkatuen päälle väsymisen vähentämiseksi ja mukavuuden parantamiseksi.

Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)

SS43267,0000812 -22-18MAY17-1/1

Kulmapilarin monitori

H117815 —UN—28MAR16

Vasemmalle kääntymisen merkkivalo

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Vasemmalle kääntymisen merkkivalo — vasemmalle kääntymisen signaali on aktiivinen. Samanaikainen oikean/vasemman suuntavilkun käyttö ilmaisee, että varoitusvalot on aktivoitu.

SS43267,0000813 -22-27JAN17-1/32

Pikapysäytys (punainen) — syttyy ja kone on pysäytettävä heti ja ongelma on ratkaistava. Vianmäärityskoodi näkyy käsinojanäytössä kunnes ongelma on ratkaistu.

H117819 —UN—28MAR16

Pikapysäytys

SS43267,0000813 -22-27JAN17-2/32

Käyttäjävaroitus (keltainen) — syttyy ja vilkkuu, kun koneessa on ongelma. Kone on pysäytettävä heti, kun mahdollista. Vianmäärityskoodi näkyy käsinojanäytössä.

H117817 —UN—28MAR16

Käyttäjävaroitus

SS43267,0000813 -22-27JAN17-3/32

Informaatiohälytys (sininen) — syttyy ja vilkkuu, kun vianhaun varoitusvalo on aktiivinen. Ilmaisee sinulle ongelman. Kun varoitus kuitataan, näyttöilmoitus katoaa.

H117818 —UN—28MAR16

Informaationäyttö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000813 -22-27JAN17-4/32

Oikealle kääntymisen merkkivalo — oikealle kääntymisen signaali on aktiivinen. Samanaikainen oikean/vasemman suuntavilkun käyttö ilmaisee, että varoitusvalot on aktivoitu.

H117816 —UN—28MAR16

Oikealle kääntymisen merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-5/32

Perävaunun valojen merkkivalo — kun perävaunun johdotus on liitettynä, valot syttyvät palamaan käytettäessä suuntavilkkuja ja jarruja.

H117820 —UN—28MAR16

Perävaunun valojen merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-6/32

Kaukovalojen merkkivalo — syttyy palamaan, kun kaukovalot aktivoidaan.

H117807 —UN—28MAR16

Kaukovalojen merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-7/32

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo — syttyy, kun pakokaasujärjestelmä tekee pakokaasun puhdistusta aktiivisesti.

H113811 —UN—04JAN17

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-8/32

Moottorin tehon mittauksen merkkivalo — ilmaisee kuinka suuren prosentin tehosta moottori kulloinkin käyttää.

H117822 —UN—22DEC16

Moottorin tehon mittauksen merkkivalo

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000813 -22-27JAN17-9/32

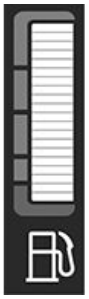
Moottorin lämpötilan merkkivalo — ilmaisee moottorin lämpötilan. Vihreä alue ilmoittaa normaalin käyttölämpötilan, punainen tarkoittaa ylikuumenemista.

H117823 —UN—22DEC16

Moottorin lämpötilan merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-10/32

Polttoaineen tasoilmaisin — ilmoittaa säiliössä jäljellä olevan polttonesteen määrän.



H117824 —UN—22DEC16

Polttoainemittarin merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-11/32

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin — ilmaisee, kuinka paljon liuosta säiliössä on.

H118085 —UN—22DEC16

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin

SS43267,0000813 -22-27JAN17-12/32

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo, 3-vaihteinen painikevalintainen vaihteisto (PBST) -koneet — 1, 2, tai 3 syttyy palamaan ilmaisten kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

H117826 —UN—22DEC16

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000813 -22-27JAN17-13/32

Vaihteen ja aluevaihteiston merkk, 2-vaihteiset ProDrive™ -koneet — 1 tai 2 syttyy palamaan ilmaisten kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

H118558 —UN—22DEC16

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-14/32

Seisontajarrun merkkivalo — palaa seisontajarrun ollessa kytkettynä.

H117827 —UN—28MAR16

Seisontajarrun merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-15/32

Vapaa-asennon merkkivalo palaa vapaa-asennon ollessa valittuna.

H117828 —UN—28MAR16

Vapaa-asennon merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-16/32

Moottorin nopeuden ilmaisin — ilmaisee moottorin pyörimisnopeuden.

H117829 —UN—28MAR16

Moottorin nopeuden ilmaisin

SS43267,0000813 -22-27JAN17-17/32

Ajoneuvon nopeuden merkkivalo — ilmaisee koneen nopeuden (km/h tai mph).

H117830 —UN—28MAR16

Ajoneuvon nopeuden merkkivalo

SS43267,0000813 -22-27JAN17-18/32

Leikkuupöydän korkeuden numeerinen näyttö — maalla ajettaessa korkeuden tunnistuksen arvot näytetään yksikössä psi tai bar, valitusta yksiköstä riippuen. Irti maasta tapahtuvassa korkeuden tunnistuksessa numerot vaihtelevat anturin palautteesta riippuen, eikä näytöllä näy yksikköä psi eikä bar.

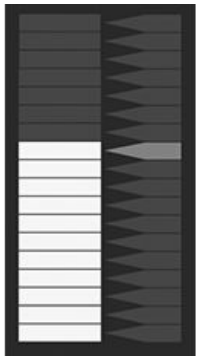
H116357 —UN—22DEC16

Leikkuupöydän korkeuden numeerinen näyttö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000813 -22-27JAN17-19/32

Leikkuupöydän korkeuden näyttö — vihreä nuoli on asetuspiste ja valkoiset palkit edustavat nykyistä asemaa.



H116356 —UN—20DEC16

Leikkuupöydän korkeuden näyttö

SS43267,0000813 -22-27JAN17-20/32

Leikkuupöydän aktivointinumero — ilmaisee kulloinkin valitun aktivointipainikkeen.

H116354 —UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointinumero

SS43267,0000813 -22-27JAN17-21/32

Peitelevyn asennon palautus — palaa peitelevyn asennon palautuksen ollessa aktivoituna.

H116362 —UN—19DEC16

Peitelevyn asennon palautus

SS43267,0000813 -22-27JAN17-22/32

Nopeusautomatiikka — palaa, kun nopeusautomatiikka on aktivoituna.

H116360 —UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,0000813 -22-27JAN17-23/32

Laonnostokelan palautus — palaa, kun laonnonstokelan palautus on aktivoituna.

H116361 —UN—19DEC16

Laonnostokelan palautus

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000813 -22-27JAN17-24/32

Leikkuupöydän korkeuden palautus — palaa, kun leikkuupöydän korkeuden palautus on aktivoituna.

H116353 —UN—19DEC16

leikkuupöydän korkeuden palautus

SS43267,0000813 -22-27JAN17-25/32

Leikkuupöydän korkeuden tunnistus — palaa, kun leikkuupöydän korkeuden tunnistus on aktivoituna.

H116358 —UN—19DEC16

Leikkuupöydän korkeuden tunnistus

SS43267,0000813 -22-27JAN17-26/32

Aktiivinen leikkuupöydän kellunta — palaa, kun aktiivinen leikkuupöydän kellunta on aktivoituna.

H117843 —UN—22JUN17

Aktiivinen leikkuukone vapaana

SS43267,0000813 -22-27JAN17-27/32

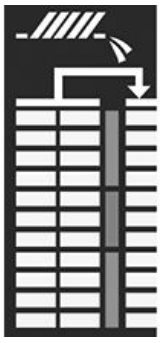
Sivuttaiskallistusnäyttö — ilmaisee syöttökuljettimen rungon asennon.

H116359 —UN—19DEC16

Sivuttaiskallistusnäyttö

SS43267,0000813 -22-27JAN17-28/32

Seulaston tappiomäärän ilmaisin — ilmaisee seulaston jyvätappiot.



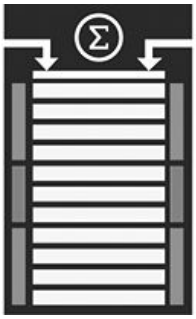
H117835 —UN—22DEC16

Seulaston tappiomäärän ilmaisin

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000813 -22-27JAN17-29/32

Kokonaishävikkimäärän osoitin — ilmaisee seulan ja erottelurummun alueen yhdistetyn jyvätappiomäärän.

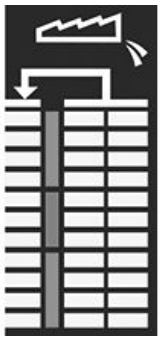


H117836 —UN—22DEC16

Kokonaishävikkimäärän osoitin

SS43267,0000813 -22-27JAN17-30/32

Erottelijan tappiomäärän osoitin — ilmaisee erottelurummun alueen jyvätappiot.

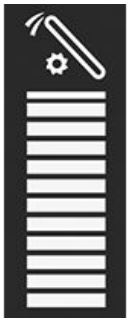


H117837 —UN—22DEC16

Erottelijan tappiomäärän osoitin

SS43267,0000813 -22-27JAN17-31/32

Rajaisten määrän osoitin — ilmaisee palautuvien rajaisten määrän.



H117838 —UN—22DEC16

Rajaisten määrän osoitin

SS43267,0000813 -22-27JAN17-32/32

CommandARM™-käsinoja ja näyttö

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Korjuun säätimet — puhdistuspuhaltimen, varstasillan välyksen, erottelurummun nopeuden ja muiden sadonkorjuutoimintojen säätimet.

HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite) — käytä muuttaaksesi lämpötilaa, puhaltimen nopeutta ja ilmanvirtaustilaa ohjaamon sisällä ja katsoaksesi ulkolämpötilaa.

Radio — valitse päästäksesi radion esiasetuksiin, joita voit konfiguroida.

Moottori ja voimansiirto — moottorin nopeuden, seisontajarrun ja voimansiirron säätimet.

Valot — valitse päästäksesi valojen esiasetuksiin, joita voit konfiguroida.

Konsoli ja näyttö — valitse konsolin ja näytön säätöjen tekemiseksi.

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000814 -22-27JAN17-1/1

Monitoimivipu

H117033 —UN—15APR16

Pikapysäytyskytkin mahdollistaa useampien järjestelmien samanaikaisen POIS PÄÄLTÄ kytkemisen hätätapauksessa.

Pikapysäytyskytkin

SS43267,0000815 -22-18MAY17-1/8

Tyhjennyskierukan kääntökytkin — mahdollistaa tyhjennyskierukan manuaalisen tai automaattisen sisään- tai uloskääntämisen.

H117003 —UN—22DEC16

Tyhjennyskierukan kytkin

SS43267,0000815 -22-18MAY17-2/8

Tyhjennyskierukan käyttökytkin — mahdollistaa tyhjennyskierukan ja merkkivalon kytkemisen tai erottamisen.

H117004 —UN—28MAR16

Tyhjennyskierukan käyttökytkin

SS43267,0000815 -22-18MAY17-3/8

Ohjelmoitavat painikkeet — koneen toiminnoista ja leikkuupöydän tyypeistä riippuen painikkeisiin voidaan ohjelmoida eri toimintoja. (Katso näyttötuen hallintalaitteiden asettelut -sovellus lisätietojen saamiseksi.)

H117006 —UN—28MAR16

Ohjelmoitava painike

SS43267,0000815 -22-18MAY17-4/8

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varustuksessa) — mahdollistaa järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

AutoTrac™

H117005 —UN—15APR16

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000815 -22-18MAY17-5/8

Leikkuupöydän noston/laskun ja kallistuksen (jos varustuksessa) kytkin — mahdollistaa leikkuupöydän nostamisen ja laskemisen sekä syöttökuljettimen kallistamisen.

H116348 —UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto/laskupainike

SS43267,0000815 -22-18MAY17-6/8

Laonnostokelan korkeusasennon, laonnostokelan etäisyyden (jos varustuksessa) kytkin — mahdollistaa laonnostokelan asennon säätämisen.

H116349 —UN—19DEC16

Laonnostokelankelan korkeusasento, laonnostokelan etäisyys

SS43267,0000815 -22-18MAY17-7/8

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen kytkin (jos varustuksessa) — mahdollistaa syöttökuljettimen taka-akselin nopeuden tai säädettävien maissipöydän peitelevyjen säätämisen.Leikkuupöydän aktivointipainikkeet — mahdollistavat useiden automaattisten leikkuupöydän ohjausjärjestelmien aktivoinnin painamalla jotain seuraavista painikkeista.

H116349 —UN—19DEC16

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävät maissipöydän peitelevyt

H116346 —UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

SS43267,0000815 -22-18MAY17-8/8

Navigointipalkki

Säätöpyörä — käännä säätöpyörää valitun syöttökentän nostamiseksi tai laskemiseksi. Säätöpyörän keskelle sijoitettua painiketta kutsutaan sulkemispainikkeeksi. Tätä painiketta painamalla suljetaan CommandCenter™-keskuksen sivut.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

H117902 —UN—29MAR16

Valitsin

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000816 -22-27JAN17-1/15

Aloitussivun selaus — paina yksilöityjen työsivujen selaamiseksi.

H117903 —UN—29MAR16

Aloitussivun selaus

SS43267,0000816 -22-27JAN17-2/15

Leikkuupöytä — paina leikkuupöytäsovelluksen avaamiseksi.

H117904 —UN—19DEC16

Otsikko

SS43267,0000816 -22-27JAN17-3/15

Satoasetukset — paina satoasetussovelluksen avaamiseksi.

H117905 —UN—29MAR16

Satoasetukset

SS43267,0000816 -22-27JAN17-4/15

Moottori — paina moottorisovelluksen avaamiseksi.

H117906 —UN—29MAR16

SS43267,0000816 -22-27JAN17-5/15

Jyvien käsittely — paina jyvien käsittely -sovelluksen avaamiseksi.

H117907 —UN—29MAR16

Jyvien käsittely

SS43267,0000816 -22-27JAN17-6/15

Jäänteiden hallinta — paina jäänteiden hallinta -sovelluksen avaamiseksi.

H117908 —UN—29MAR16

Jäännösten hallinta

SS43267,0000816 -22-27JAN17-7/15

Taitto — paina taittosovelluksen avaamiseksi.

H117909 —UN—29MAR16

Taitto

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000816 -22-27JAN17-8/15

Suoritusnäyttö — paina suoritusnäyttösovelluksen avaamiseksi.

H117910 —UN—29MAR16

Suoritusnäyttö

SS43267,0000816 -22-27JAN17-9/15

Hallintalaitteiden asettelut — paina hallintalaitteiden asettelut -sovelluksen avaamiseksi.

H117911 —UN—29MAR16

Hallintalaitteiden asettelut

SS43267,0000816 -22-27JAN17-10/15

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi — paina lämmitys, tuuletus ja ilmastointi -sovelluksen avaamiseksi.

H117912 —UN—29MAR16

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

SS43267,0000816 -22-27JAN17-11/15

Valot — paina valosovelluksen avaamiseksi.

H117913 —UN—29MAR16

Valot

SS43267,0000816 -22-27JAN17-12/15

Ääni — paina audiosovelluksen avaamiseksi.

H117914 —UN—29MAR16

Ääni

SS43267,0000816 -22-27JAN17-13/15

Puhelin — paina puhelinsovelluksen avaamiseksi.

H117915 —UN—29MAR16

Puhelin

SS43267,0000816 -22-27JAN17-14/15

Video — paina videosovelluksen avaamiseksi.

H117916 —UN—29MAR16

Video

SS43267,0000816 -22-27JAN17-15/15

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet

N128645 —UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia — käytetään lisälaitteiden liittämiseen (12 V).

Lisälaitteen pistorasia

SS43267,0000817 -22-18MAY17-1/12

N122943 —UN—02MAY16

USB-lähtöliitäntä — käytetään tietojen vientiin flash-asemaan, tietojen lataamiseen näyttöön ja näytön ohjelmointiin.

USB-lähtöliitäntä

SS43267,0000817 -22-18MAY17-2/12

Lisälaite (AUX) -tulo — käytetään musiikin toistamiseen radiossa ulkoisesta lähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.

N122944 —UN—05MAY16

Lisälaite (AUX) -tulo

SS43267,0000817 -22-18MAY17-3/12

USB-tuloliitäntä — käytetään musiikin toistamiseen radiossa USB-lähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.

N122945 —UN—05MAY16

USB-tuloliitäntä

SS43267,0000817 -22-18MAY17-4/12

H121337 —UN—18MAY17

2630 Ethernet — käytetään 2630-näytön liittämiseen toissijaiseksi monitoriksi.

2630 Ethernet-tulo

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000817 -22-18MAY17-5/12

4600 Laajennettu monitoriliitäntä — käytetään laajennetun 4600-monitorin liittämiseen toissijaiseksi näytöksi.

H121338 —UN—18MAY17

4600 Laajennettu monitoriliitäntä

SS43267,0000817 -22-18MAY17-6/12

Ylimääräisen näytön liitin — käytetään lisälaitteiden liittämiseen.

H121339 —UN—18MAY17

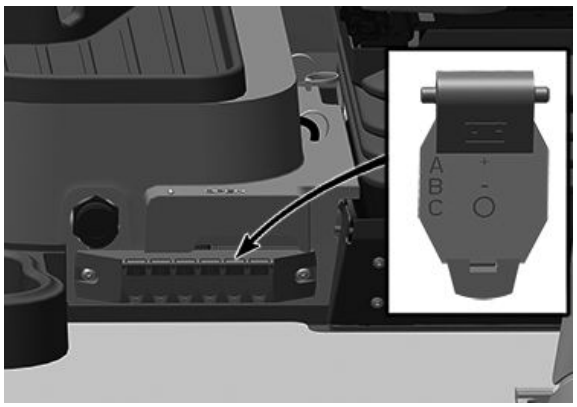
Ylimääräisen näytön liitin

SS43267,0000817 -22-18MAY17-7/12

Lisälaitteiden pistorasialistassa — on kuusi lisäpistorasiaa, jotka sijaitsevat alhaalla oikeanpuoleisen ikkunan taustapuolella. Näistä pistorasioista saadaan virta-avainkytkentäistä tai ei-kytkentäistä virtaa.

HUOMAA: Suurin sallittu yhdistetty virranotto kytkentäiselle virralle on 20 ampeeria ja ei-kytkentäiselle virralle 30 ampeeria.

- Lattaliittimeen (A) tulee jatkuva suora positiivinen jännite.
- Lattaliitin (B) on maadoitus.
- Lattaliitin (C) on lisälaitteiden virtalähde (joka toimii, kun virta-avain on PÄÄLLÄ).



H118079 —UN—19JAN17

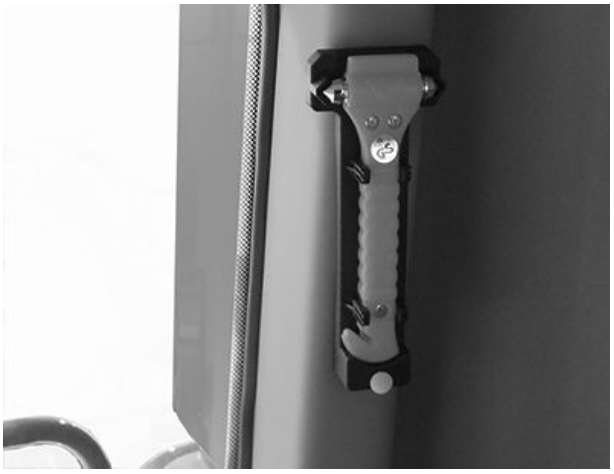
Lisälaitteiden pistorasialista

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000817 -22-18MAY17-8/12

Varapoistumistie — mahdollistaa leikkuupuimurista poistumisen hätätapauksessa.

- Vedä alas varapoistumislaitteen ottamiseksi.
- Riko ikkunalasi vasaralla ja poistu ohjaamosta, jos ovet eivät avaudu.
- Jos turvavyöt eivät avaudu, katkaise ne kahvan veitsellä.



H118071 —UN—15APR16

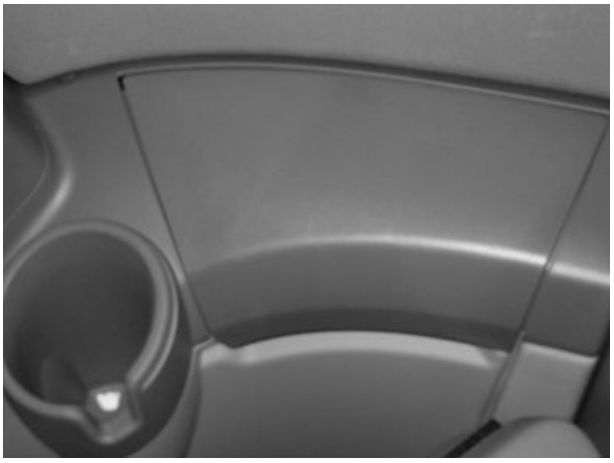
Varapoistumistie, tyyppi A

H121414 —UN—18MAY17

Varapoistumistie, tyyppi B

SS43267,0000817 -22-18MAY17-9/12

Käyttöohjekirjan säilytyspaikka — ohjaamon takaseinässä oleva lokero, jossa säilytetään käyttöohjekirjaa.



H118069 —UN—15APR16

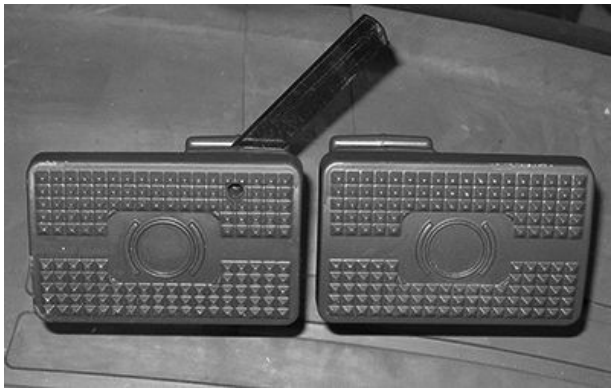
Käyttöohjekirjan säilytyspaikka

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000817 -22-18MAY17-10/12

Jarrupolkimet — mahdollistavat koneen pysäyttämisen.

Avaa polkimien lukitus peltokäytössä ja lukitse ne yhteen kuljetusta varten.



H1118068 —UN—15APR16

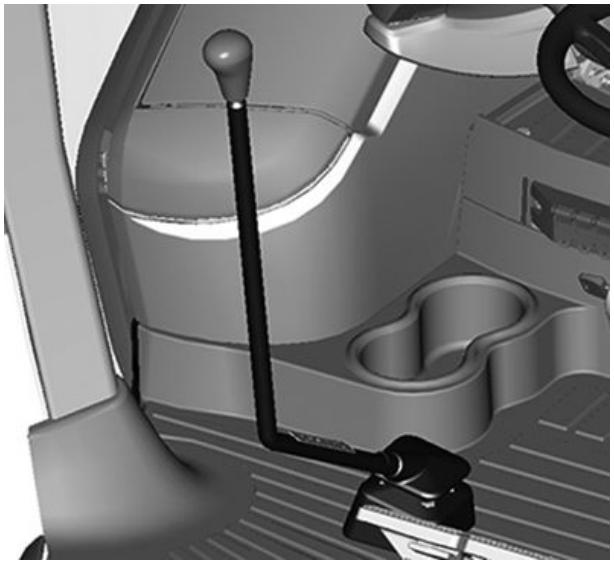
Jarrupolkimet

SS43267,0000817 -22-18MAY17-11/12

Vaihdevipu (jos varusteena) — mahdollistaa vaihteiden manuaalisen vaihtamisen.

TÄRKEÄÄ: Pysäytä kone ja siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ennen vaihteiden vaihtamista.

Kun liikutat vaihdevipua, vaihdevipu liikkuu suoraan vaihteiden 1, 2 ja 3 lukitusten välillä. 1. ja 2. vaihteen välillä on vapaa-asento.



H1118076 —UN—15APR16

Vaihdevipu

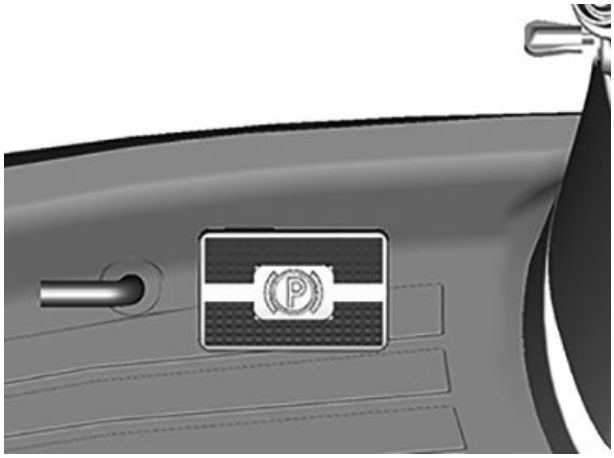
SS43267,0000817 -22-18MAY17-12/12

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet

Manuaalinen seisontajarru (jos varustuksessa) — mahdollistaa seisontajarrun manuaalisen asettamisen.

TÄRKEÄÄ: Koneessa on polkimilla lukittava ja vapautettava mekaaninen seisontajarru. Varmista, että seisontajarru on päällä, kun moottori on käynnissä ja kone pysäköity, samoin aina ennen poistumista koneesta moottorin ollessa sammutettu.

Kytke seisontajarru päälle painamalla oikeanpuoleista poljinta ja vapauta se painamalla vasemmanpuoleista poljinta.



H1118077 —UN—15APR16

Seisontajarru

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000818 -22-27JAN17-1/2

Kylmälokero (jos varustuksessa) — kylmälokerossa ruoka ja juomat pysyvät viileinä koko päivän.

HUOMAA: Kylmälokero toimii vain, kun virta-avain on käyntiasennossa ja sen TÄYTYY olla kytkettynä lisälaitteiden pistorasiaan, jotta ruoka ja juomat kysyvät kylminä.

Nosta istuinosa ylös, jotta voit avata kylmälokeron yläkannen. Kylmälokeron etukannen voi myös avata ilman, että istuinosaa tarvitsee nostaa.

Käännä lämpötilan valintapyörää myötäpäivään alentaaksesi lämpötilaa tai vastapäivään nostaaksesi lämpötilaa.

H118074 —UN—15APR16

Kylmälokero

SS43267,0000818 -22-27JAN17-2/2

Ylhäällä olevat hallintalaitteet

Mikrofoni (valinnainen) — mahdollistaa kommunikoinnin hands-free-periaatteella Bluetooth® -matkapuhelinta käyttäen. (Bluetoothin™ on oltava aktivoituna.)

HUOMAA: Virtalukon on oltava ajoasennossa.

H118064 —UN—22DEC16

Mikrofoni

Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki

SS43267,0000819 -22-27JAN17-1/3

Peilinlämmittimen painike — aktivoi peilinlämmittimet jään ja huurun poistamiseksi.

- Paina kytkimen yläosaa peilinlämmityksen aktivoimiseksi.
- Paina kytkimen alaosaa peilinlämmityksen deaktivoimiseksi.

HUOMAA: Virtalukon on oltava ajoasennossa.

H118065 —UN—22DEC16

Peilinlämmittimen painike

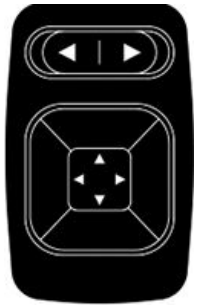
Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000819 -22-27JAN17-2/3

Peilien säätöpainikkeet — mahdollistaa joko ohjaamon oikean- tai vasemmanpuoleisen peilin valitsemisen ja säätämisen.

- Valitse säädettävä peili yläpainikkeella.
- Valittua peiliä voidaan siirtää ylös- tai alaspäin sekä oikealle tai vasemmalle alapainikkeella. Siirrä painiketta siihen suuntaan, johon haluat peilin liikkuvan.

HUOMAA: Virtalukon on oltava ajoasennossa.



H118066 —UN—15APR16

Peilin säätöpainikkeet

SS43267,0000819 -22-27JAN17-3/3

Istuimen hallintalaitteet

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin)

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-istuin)

Turvavyöt

Etumatkustajan istuin

ComfortCommand on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,000081A -22-27JAN17-1/1

Virtalukko

HUOMIO: Anna äänimerkki ennen moottorin käynnistystä, jotta ihmiset poistuvat koneen läheltä.

Estääksesi henkilövahingot tai kuolemantapaukset käynnistä moottori AINOASTAAN kuljettajan istuimelta käsin. ÄLÄ käynnistä moottoria oikosulkemalla käynnistimen navat. Moottori käynnistyy vaihteen ollessa päällä, jos normaali virtapiiri on ohitettu.

Virtalukko on ohjauspylvään oikealla puolella, ja siinä on neljä asentoa:

H118582 —UN—22DEC16

Virtalukko

SS43267,000081B -22-27JAN17-1/5

Lisävarusteet — mahdollistaa lisävarusteiden, kuten radion ja tuulilasin pyyhkimen, käytön, vaikka moottori ei ole käynnissä.

H117799 —UN—15APR16

Varusteet

SS43267,000081B -22-27JAN17-2/5

Pysäytin — kytkee moottorin ja kaikkien lisävarusteiden toiminnot POIS PÄÄLTÄ.

H117800 —UN—28MAR16

Pysäytin

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000081B -22-27JAN17-3/5

Ajo — mahdollistaa sen, että kaikkia lisävarusteita voidaan käyttää ja moottori käy, kun se on käynnistetty.

H117801 —UN—28MAR16

Ajo

SS43267,000081B -22-27JAN17-4/5

Käynnistys — lyhytaikainen kytkimen asento, jossa moottori käynnistetään. Kun moottori käynnistyy ja kytkin vapautetaan, se palautuu käyntiasentoon.

H117802 —UN—28MAR16

Käynnistys

SS43267,000081B -22-27JAN17-5/5

OHJAUSPYÖRÄN SÄÄTÖ

H117796 —UN—28MAR16

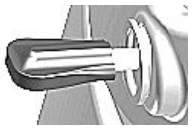
Teleskooppi — kierrä nuppia vastapäivään lukituksen vapauttamiseksi. Nosta tai laske ohjauspyörä haluamaasi asentoon. Lukitse ohjauspylväs paikalleen pyörittämällä nuppia myötäpäivään.

Teleskooppi

SS43267,000081C -22-27JAN17-1/3

Kallistus — vedä vipu ylös ja käännä ohjauspylväs haluamaasi kaltevuuteen. Ohjauspylväs lukkiutuu, kun vapautat vivun.

H117797 —UN—28MAR16



Kallistus

SS43267,000081C -22-27JAN17-2/3

Muisti — paina poljin alas ohjaamon lattiaa kohden, jolloin ohjauspylväs liikkuu ylös ja pois tieltä helpottaen kuljettajan siirtymistä ohjaamoon ja sieltä pois. Ohjauspylväs palaa aikaisempaan asentoonsa, kun painat poljinta ja vedät ohjauspyörää alaspäin.

H117798 —UN—28MAR16

Muisti

SS43267,000081C -22-27JAN17-3/3

Valojen käyttö

HUOMIO: Jos törmäät vahingossa toiseen ajoneuvoon, voi seurauksena kuolema tai vakava loukkaantuminen. Noudata aina liikennesääntöjä ajaessasi koneella yleisellä tiellä. Vaihda lyhyet ajovalot päälle, kun vastaan tulee muita ajoneuvoja. Kytke takavalot pois päältä ajettaessa tiellä, jotta et häikäise muita tielläliikkujia.

H117803 —UN—28MAR16

Kytkin

Kytkin— valitse valojen toimintatila.

SS43267,000081D -22-27JAN17-1/4

POIS PÄÄLTÄ — valitse kytkeäksesi kaikki ulkovalot POIS PÄÄLTÄ.

HUOMAA: Jos varoitusvalojen kytkin on PÄÄLLÄ, varoitusvalo jää PÄÄLLE.

H117809 —UN—28MAR16

POIS PÄÄLTÄ

SS43267,000081D -22-27JAN17-2/4

Tievalot — valitse työvalojen ja äärivalojen kytkemiseksi PÄÄLLE.

H117808 —UN—28MAR16

Ajovalojen asento

SS43267,000081D -22-27JAN17-3/4

Työvalot — valitse kytkeäksesi työvalot PÄÄLLE valittuun esiasetukseen.

N123280 —UN—16MAY16

Työvalot

SS43267,000081D -22-27JAN17-4/4

Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö

Suuntavilkut — työnnä vipua ylöspäin käyttääksesi oikeanpuoleista vilkkua ja alaspäin käyttääksesi vasemmanpuoleista vilkkua. Palauta vilkkukatkaisinvipu keskiasentoon käännöksen jälkeen.

H117803 —UN—28MAR16

Suuntavilkut

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000081E -22-18MAY17-1/8

Kääntyminen oikealle — työnnä vipu ylös kääntyäksesi oikealle.

H117804 —UN—28MAR16

Kääntyminen oikealle

SS43267,000081E -22-18MAY17-2/8

Kääntyminen vasemmalle — paina vipu alas kääntyäksesi vasemmalle.

H117805 —UN—28MAR16

Kääntyminen vasemmalle

SS43267,000081E -22-18MAY17-3/8

Äänitorvi — työnnä vivun päätä sisäänpäin äänimerkin aktivoimiseksi.

H117806 —UN—28MAR16

Äänitorvi

SS43267,000081E -22-18MAY17-4/8

Kaukovalot — työnnä vipua eteenpäin kaukovalojen aktivoimiseksi. Käytä kaukovalovilkkua vetämällä vipua itseesi päin ja vapauttamalla se.

H117048 —UN—22DEC16

Kaukovalot

SS43267,000081E -22-18MAY17-5/8

Lähivalot — vedä vipu keskiasentoon lähivalojen käyttämiseksi.

H117808 —UN—28MAR16

Lähivalot

SS43267,000081E -22-18MAY17-6/8

Työvalo, esiasetus 1 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 1.

H117886 —UN—29MAR16

Työvalot, esiasetus 1

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000081E -22-18MAY17-7/8

Työvalo, esiasetus 2 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 2.

H117887 —UN—29MAR16

Työvalot, esiasetus 2

SS43267,000081E -22-18MAY17-8/8

Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö

HUOMAA: Täytä pesulaitteen säiliöön jäätymätöntä pesunestettä, jotta pesujärjestelmä ei vaurioidu kylmällä säällä.

Kytkin — kierrä pyyhkimien käyttämiseksi halutulla nopeudella.

H117803 —UN—28MAR16

Kytkin

SS43267,000081F -22-27JAN17-1/5

POIS PÄÄLTÄ — valitse kytkeäksesi pyyhkimet POIS PÄÄLTÄ.

H117809 —UN—28MAR16

POIS PÄÄLTÄ

SS43267,000081F -22-27JAN17-2/5

Hetkellinen — valitse, jos haluat käyttää pyyhkimiä hetkellisesti.

H117810 —UN—28MAR16

Hetkellinen

SS43267,000081F -22-27JAN17-3/5

Tuulilasin pesulaite — paina tuulilasin pesulaitteen käyttämiseksi.

H117811 —UN—28MAR16

Tuulilasin pesulaite

SS43267,000081F -22-27JAN17-4/5

Pyyhin PÄÄLLE — valitse tuulilasin pyyhkimen käyttämiseksi.

H117812 —UN—28MAR16

Pyyhin PÄÄLLE

SS43267,000081F -22-27JAN17-5/5

Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)

Eetterin ruiskutus — paina moottorin käynnistyksen yhteydessä mahdollistaaksesi käynnistymisen kylmällä ilmalla. Vapauta painike, kun moottori on käynnistynyt.

⚠ HUOMIO: Vältä tapaturmia ja moottorivaurioita. Ruiskuta käynnistysnestettä ainoastaan moottorin pyöriessä.

TÄRKEÄÄ: Varmista kunnollinen voitelu käyttämällä moottoria alhaisella käyntinopeudella 1—2 minuuttia. Pidennä tätä käyttöaikaa 2—4 minuuttiin siinä tapauksessa, että ympäristön lämpötila on pakkasen puolella.

H121070 —UN—18MAY17

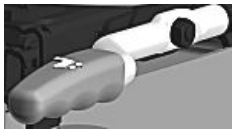
Eetterin ruiskutus

SS43267,0000820 -22-18MAY17-1/1

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin)

Pitkittäissäätökahva — vedä kahva ylös liu'uttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan paras mahdollinen työskentelyasento.

H117034 —UN—28MAR16



Pitkittäissäätökahva

SS43267,0000821 -22-18MAY17-1/8

Pystyjousituksen säätö — rajoittaa pystysuuntaista liikettä, jonka istuimen jousitus mahdollistaa. Työnnä säädintä eteenpäin, kun haluat pehmeän jousituksen tai vedä taaksepäin, kun haluat kovemman jousituksen. Näiden kahden asennon väliltä löytyy vielä keskikova jousitus.

H117035 —UN—28MAR16

Pystyjousituksen säätö

SS43267,0000821 -22-18MAY17-2/8

Painon/pituuden säätökahva — vedä kahvaa ylöspäin istuimen nostamiseksi tai paina kahvaa alaspäin istuimen laskemiseksi alemmas. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.

H117861 —UN—28MAR16

Painon/pituuden säätökahva

SS43267,0000821 -22-18MAY17-3/8

Painon/pituuden säätökahva — säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes ilmaisimessa näkyy vihreä merkintä.

H117037 —UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000821 -22-18MAY17-4/8

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva — vedä kahva ylös lukitaksesi eteen- tai taaksepäin liikkeet. Paina kahva alas liikkeiden vapauttamiseksi.

H117036 —UN—28MAR16

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva

SS43267,0000821 -22-18MAY17-5/8

Käsinojan korkeuden säätö — poista pyöreä suojus ja löysää mutteria vasemmanpuoleisen käsinojan säätämiseksi haluttuun asentoon.

H117042 —UN—28MAR16

Käsinojan korkeuden säätö

SS43267,0000821 -22-18MAY17-6/8

Selkänojan kulman säätökahva — säätää istuimen selkänojan kulmaa. Vedä kahvaa ylöspäin ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.

H117041 —UN—28MAR16

Selkänojan kulman säätökahva

SS43267,0000821 -22-18MAY17-7/8

Istuimen kääntökahva — nosta kahvaa, jotta istuin pääsisi kääntymään. Istuin lukittuu paikalleen, kun kahva painetaan alas.

H121071 —UN—18MAY17

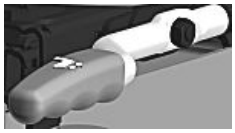
Istuimen kääntökahva

SS43267,0000821 -22-18MAY17-8/8

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-istuin)

Pitkittäissäätökahva — vedä kahva ylös liu'uttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan paras mahdollinen työskentelyasento.

H117034 —UN—28MAR16



Pitkittäissäätökahva

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000822 -22-18MAY17-1/15

Pystyjousituksen säätö — rajoittaa pystysuuntaista liikettä, jonka istuimen jousitus mahdollistaa. Työnnä säädintä eteenpäin, kun haluat pehmeän jousituksen tai vedä taaksepäin, kun haluat kovemman jousituksen. Näiden kahden asennon väliltä löytyy vielä keskikova jousitus.

H117035 —UN—28MAR16

Pystyjousituksen säätö

SS43267,0000822 -22-18MAY17-2/15

Painon/pituuden säätökahva — vedä kahvaa ylöspäin istuimen nostamiseksi tai paina kahvaa alaspäin istuimen laskemiseksi alemmas. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.

H117861 —UN—28MAR16

Painon/pituuden säätökahva

SS43267,0000822 -22-18MAY17-3/15

Painon/pituuden säätökahva — säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes ilmaisimessa näkyy vihreä merkintä.

H117037 —UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

SS43267,0000822 -22-18MAY17-4/15

Istuinosan syvyyssäätökahva — paina kahvaa liikuttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan parhaat mahdolliset työskentelyolosuhteet.

H117039 —UN—28MAR16

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva

SS43267,0000822 -22-18MAY17-5/15

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva — vedä kahva ylös lukitaksesi eteen- tai taaksepäin liikkeet. Paina kahva alas liikkeiden vapauttamiseksi.

H117036 —UN—28MAR16

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva

SS43267,0000822 -22-18MAY17-6/15

Sivuttaisliikkeen säätökahva — paina kahvaa eteenpäin sivulta sivulle -liikkeen vapauttamiseksi. Vedä kahvaa taaksepäin liikkeen lukitsemiseksi.

H117040 —UN—28MAR16

Sivuttaisliikkeen säätökahva

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000822 -22-18MAY17-7/15

Käsinojan kaltevuuden säätönuppi säätää käsinojan ylös tai alas. Ylöspäin säätämiseksi kierrä nuppia myötäpäivään, alaspäin säätämiseksi kierrä vastapäivään.

H117043 —UN—28MAR16

Käsinojan kaltevuuden säätönuppi

SS43267,0000822 -22-18MAY17-8/15

Käsinojan korkeuden säätö — poista pyöreä suojus ja löysää mutteria vasemmanpuoleisen käsinojan säätämiseksi haluttuun asentoon.

H117042 —UN—28MAR16

Käsinojan korkeuden säätö

SS43267,0000822 -22-18MAY17-9/15

Selkänojan kulman säätökahva — säätää istuimen selkänojan kulmaa. Vedä kahvaa ylöspäin ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.

H117041 —UN—28MAR16

Selkänojan kulman säätökahva

SS43267,0000822 -22-18MAY17-10/15

Istuimen kääntökahva — nosta kahvaa, jotta istuin pääsisi kääntymään. Istuin lukittuu paikalleen, kun kahva painetaan alas.

H121071 —UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

SS43267,0000822 -22-18MAY17-11/15

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin — paina kytkimen yläosaa kytkeäksesi istuinlämmityksen PÄÄLLE. Paina kytkimen alaosaa kytkeäksesi kytkeäksesi istuimen tuuletuksen PÄÄLLE. Kytkin keskiasennossa kytkee istuinlämmittimen ja istuintuulettimen POIS PÄÄLTÄ.

H117044 —UN—28MAR16

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin

SS43267,0000822 -22-18MAY17-12/15

Ylempi ristiselän tuki — paina ylempää kytkintä plus (+) -symbolia kohden lisätäksesi ylemmän ristiselän tuen kaarevuutta. Paina ylempää kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi ylemmän ristiselän tuen kaarevuutta.

H117045 —UN—28MAR16

Ylempi ristiselän tuki

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000822 -22-18MAY17-13/15

Alempi ristiselän tuki — paina alempaa kytkintä plus (+) -symbolia kohden lisätäksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta. Paina alempaa kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta.

H117046 —UN—28MAR16

Alempi ristiselän tuki

SS43267,0000822 -22-18MAY17-14/15

Käsinojan säätökonsoli — löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä nuppi.

H117047 —UN—28MAR16

Käsinojan ohjauskonsoli

SS43267,0000822 -22-18MAY17-15/15

Turvavyöt

Turvavyöt ovat vakiovaruste sekä kuljettajan istuimessa että etumatkustajan istuimessa. Lantiovöissä on pikavapautuspainike ja automaattinen vyön kelaustoiminto, joiden ansiosta liikkumisvapaus ei rajoitu ohjaamoon mentäessä ja sieltä poistuttaessa.

⚠ HUOMIO: Tarkasta koneen turvavyöt ja kiinnityspisteet vähintään kerran vuodessa. Koko turvavyömekanismi tulee vaihtaa välittömästi, mikäli turvavyömekanismin osissa, esim. kiinnikkeissä, soljessa, vyössä tai palautusmekanismissa, näkyy merkkejä vaurioista kuten viiltoja, rispautumia, runsasta tai epätavallista kulumista, värimuutoksia tai hankaumia. Käytä oman turvallisuutesi takia vyöjärjestelmän vaihdossa ainoastaan koneeseen hyväksyttyjä osia. Varaosia on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

H118075 —UN—15APR16

Turvavyö

SS43267,0000823 -22-27JAN17-1/1

Opastajan lisäistuin

Selkänojaa ja istuinosaa voi nostaa ja laskea haluttuun asentoon.

⚠ HUOMIO: Opastajan lisäistuin on tarkoitettu vain kuljettajan kouluttamiseen tai koneen vianetsintään. Kukaan muu ei saa olla koneessa tai välineiden luona. Käytä aina turvavöitä.

H118073 —UN—15APR16

Opastajan istuin

SS43267,0000824 -22-27JAN17-1/1

Korjuun säätimet

H117027 —UN—28MAR16

Ohjelmoitava pikavalinnan lukitus — lukitsee pikavalinnan vahingossa tapahtuvan muuttamisen estämiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

Lukitus

SS43267,0000977 -22-27JAN17-1/18

Dial-A-Speed™ -valitsin — kierrä valitsinta myötäpäivään laonnostokelan tai hihnan nopeuden ja asetuspisteen nostamiseksi tai vastapäivään laonnostokelan tai hihnan nopeuden ja asetuspisteen laskemiseksi.

H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™-valitsin

Dial-A-Speed on Deere & Companyn tavaramerkki

SS43267,0000977 -22-27JAN17-2/18

Leikkuupöydän korkeus / HydraFlex™ -kevennyspaineen ohjausvalitsin — pitää leikkuupöydän ajajan valitsemassa korkeudessa maahan nähden ja palauttaa kyseisen korkeuden automaattisesti. Käännä valitsinta myötäpäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen nostamiseksi (jos varustuksessa on HydraFlex™, nosta painetta). Käännä valitsinta vastapäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen laskemiseksi (jos varustuksessa on HydraFlex™, laske painetta).

H116347 —UN—20DEC16

Leikkuupöydän korkeus / HydraFlex™-kevennyspaineen ohjausvalitsin

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

SS43267,0000977 -22-27JAN17-3/18

Syöttökuljettimen suunnanvaihto — käytetään syöttökuljettimen käyttövaihteen vaihtamiseksi peruutus-tilaan, jotta kytketty syöttökuljetin tai leikkuukoneen tukos saadaan poistettua.

H117923 —UN—22DEC16

Syöttökuljettimen suunnanvaihto

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000977 -22-27JAN17-4/18

Mattonoukinpöydän puhdistaminen — viivästyttää leikkuupöydän hihnajärjestelmän uudelleenkytkeytymistä, jonka avulla irrotettu tukos syötetään pienissä osissa syöttökuljettimeen.

H117924 —UN—22DEC16

Mattonoukinpöydän puhdistaminen

SS43267,0000977 -22-27JAN17-5/18

Leikkuupöydän kytkentä — paina alas ja eteenpäin lukitaksesi kytkimen PÄÄLLE-asentoon tai vedä kytkintä taakse ottaaksesi sen POIS PÄÄLTÄ.

H117924 —UN—22DEC16

Leikkuupöydän kytkentä

SS43267,0000977 -22-27JAN17-6/18

Erottelurummun kytkentä — paina alas ja eteenpäin lukitaksesi kytkimen PÄÄLLE-asentoon tai vedä kytkintä taakse ottaaksesi sen POIS PÄÄLTÄ.

H117925 —UN—22DEC16

Puintikoneiston kytkentä

SS43267,0000977 -22-27JAN17-7/18

Tyhjennyksen vaihto — mahdollistaa jäljellä olevan levityksen nopean säätämisen tuulesta aiheutuvan häiriön kompensoimiseksi päisteessä kääntyessä.

HUOMAA: Vaihto on käytettävissä ainoastaan, kun suunnan säätö ei ole keskiasennossa.

H117017 —UN—28MAR16

Tyhjennyksen vaihtopainike

SS43267,0000977 -22-27JAN17-8/18

Käsinojan säätöpyörä — käytetään säätöjen nostamiseen tai laskemiseen.

- Kierrä pyörää myötäpäivään asetuksen nostamiseksi.
- Kierrä pyörää vastapäivään asetuksen laskemiseksi.

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000977 -22-27JAN17-9/18

Varstasillan välyksen säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.

H117012 —UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

SS43267,0000977 -22-27JAN17-10/18

Puintikelan nopeuden säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun nopeuden valitsemiseksi.

H117013 —UN—28MAR16

Puintikelan nopeuden säätö

SS43267,0000977 -22-27JAN17-11/18

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun nopeuden valitsemiseksi.

H117011 —UN—29MAR16

Puhaltimen nopeuden säätö

SS43267,0000977 -22-27JAN17-12/18

Yläseulan säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.

H117014 —UN—28MAR16

Yläseulan säätö

SS43267,0000977 -22-27JAN17-13/18

Alaseulan säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.

H117015 —UN—28MAR16

Alaseulan säätö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000977 -22-27JAN17-14/18

Ohjelmoitavat painikkeet — koneen toiminnoista ja leikkuupöydän tyypistä riippuen painikkeisiin voidaan ohjelmoida eri toimintoja. (Katso näyttötuen hallintalaitteiden asettelut -sovellus lisätietojen saamiseksi.)

H118063 —UN—15APR16

Ohjelmoitavat painikkeet

SS43267,0000977 -22-27JAN17-15/18

HillMaster™, manuaalinen kallistus vasemmalle (jos varustuksessa) — paina koneen alustan kallistamiseksi vasemmalle.

H117029 —UN—28MAR16

Manuaalinen kallistus vasemmalle

SS43267,0000977 -22-27JAN17-16/18

HillMaster™, manuaalinen kallistus oikealle (jos varustuksessa) — paina koneen alustan kallistamiseksi oikealle.

H117030 —UN—28MAR16

Manuaalinen kallistus oikealle

SS43267,0000977 -22-27JAN17-17/18

HillMaster™, automaattinen suorassapito (jos varustuksessa) — paina salliaksesi sen, että koneen erottelurumpu suuntaa automaattisesti itsensä koneen liikkuessa viettävällä maanpinnalla.

H117031 —UN—28MAR16

Automaattinen rinnepuintijärjestelmä

SS43267,0000977 -22-27JAN17-18/18

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi (HVAC)

Puhaltimen nopeus — paina muuttaaksesi ohjaamon puhaltimen nopeutta.

Puhaltimen nopeus

N120890 —UN—05MAY16

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000826 -22-27JAN17-1/3

Ilmanvirtauksen säätö — paina halutun ilman virtaussuunnan valitsemiseksi.

H117877 —UN—29MAR16

Ilman virtaussuunta

SS43267,0000826 -22-27JAN17-2/3

Lämpötilan säädin — paina ohjaamon lämpötilan muuttamiseksi.

Lämpötilan säädin

N121549 —UN—12MAY16

SS43267,0000826 -22-27JAN17-3/3

Radio

Haku — paina radiokanavan etsimiseksi.

Haku

N123514 —UN—22SEP16

SS43267,0000827 -22-27JAN17-1/3

Äänenvoimakkuuden säätö — paina äänenvoimakkuuden muuttamiseksi.

N124430 —UN—22SEP16

Äänenvoimakkuuden säätö

SS43267,0000827 -22-27JAN17-2/3

Mykistys — paina mikrofonin mykistämiseksi.

- Paina äänen mykistämiseksi.
- Paina, jos haluat jatkaa äänen toistamista.

H117918 —UN—29MAR16

SS43267,0000827 -22-27JAN17-3/3

Moottori ja voimansiirto

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustettuna) — paina haluamaasi painiketta (1, 2 tai 3) lisätäksesi tai alentaaksesi koneen ajonopeutta. Valittu nopeuden ilmaisin palaa.

H117023 —UN—22DEC16

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde

SS43267,0000828 -22-27JAN17-1/10

ProDrive™ (jos varustettuna) — paina haluamaasi painiketta (1 tai 2) lisätäksesi tai alentaaksesi koneen ajonopeutta. Valittu nopeuden ilmaisin palaa.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

H117917 —UN—22DEC16

ProDrive™

SS43267,0000828 -22-27JAN17-2/10

Moottorin nopeus (hidas nopeus) — paina hitaan moottorin nopeuden valitsemiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117019 —UN—28MAR16

Moottorin nopeus (hidas nopeus)

SS43267,0000828 -22-27JAN17-3/10

Moottorin nopeus (keskinopeus) — paina keskinopean moottorin nopeuden valitsemiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117020 —UN—28MAR16

Moottorin nopeus (keskinopeus)

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000828 -22-27JAN17-4/10

Moottorin nopeus (nopea nopeus) — paina nopean moottorin nopeuden valitsemiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117021 —UN—28MAR16

Moottorin nopeus (nopea nopeus)

SS43267,0000828 -22-27JAN17-5/10

Tieajon turvakytkin — paina ennen koneen kuljettamista julkisilla teillä. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117022 —UN—28MAR16

Tieajon turvakytkin

SS43267,0000828 -22-27JAN17-6/10

Nelivedon suuri nopeus (jos varusteena) — paina nelivetojärjestelmän nopeuden säätämiseksi.

H117024 —UN—28MAR16

Nelivedon suuri nopeus

SS43267,0000828 -22-27JAN17-7/10

Nelivedon alhainen nopeus (jos varusteena) — paina nelivetojärjestelmän nopeuden säätämiseksi.

H117025 —UN—28MAR16

Nelivedon alhainen nopeus

SS43267,0000828 -22-27JAN17-8/10

Tasauspyörästön lukko (jos varusteena) — paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tasauspyörästön lukon pito-ongelmien ratkaisemiseksi pellolla.

H117026 —UN—28MAR16

Tasauspyörästön lukko

SS43267,0000828 -22-27JAN17-9/10

Seisontajarru — paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tai automaattisesti seisontajarrun koneen liikkumisen estämiseksi.

H117028 —UN—28MAR16

Seisontajarru

SS43267,0000828 -22-27JAN17-10/10

Valot

Työvalo, esiasetus 1 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 1.

H117886 —UN—29MAR16

Työvalot, esiasetus 1

SS43267,0000829 -22-27JAN17-1/4

Työvalo, esiasetus 2 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 2.

H117887 —UN—29MAR16

Työvalot, esiasetus 2

SS43267,0000829 -22-27JAN17-2/4

Huomiovilkut— paina kytkeäksesi huomiovilkut PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

H117884 —UN—29MAR16

SS43267,0000829 -22-27JAN17-3/4

Hätävilkku— paina kytkeäksesi hätävilkun PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

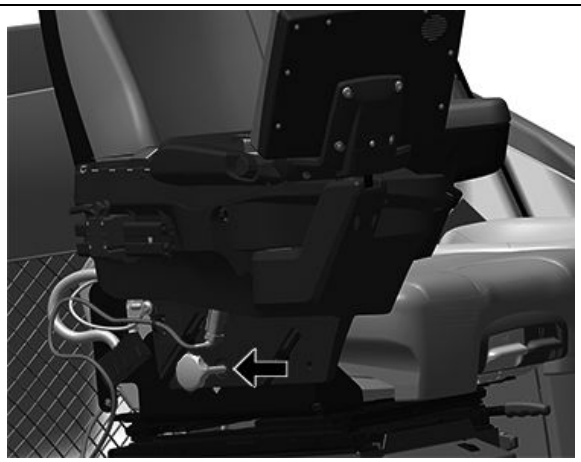
H117885 —UN—29MAR16

Hätävilkku

SS43267,0000829 -22-27JAN17-4/4

Konsoli ja näyttö

Käsinojan säätökonsoli — löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä sitten nuppi, jolloin käsinoja lukittuu.



H118078 —UN—19JAN17

Käsinojan ohjauskonsoli

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000082A -22-18MAY17-1/5

USB-lataus — mahdollistaa mobiililaitteiden latauksen. Liitännät sijaitsevat konsolin säilytyslokeron sisäpuolella. Niitä ei ole liitetty radioon tai näyttöön.

N128644 —UN—15FEB17

USB-lataus

SS43267,000082A -22-18MAY17-2/5

Lisälaitteen pistorasia — käytetään laitteiden virtalähteenä (12 V). Sijaitsee konsolin säilytyslokeron sisäpuolella.

N128645 —UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia

SS43267,000082A -22-18MAY17-3/5

Varsi — kierrä vartta vasemmalle tai oikealla haluttuun käyttöasentoon.

HUOMAA: Toiminto on käytettävissä vain koneissa, joita ei ole varustettu istuimen kääntötoiminnoilla.

H117794 —UN—19JAN17

Varsi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000082A -22-18MAY17-4/5

Näyttö — kierrä näyttöä vasemmalle tai oikealla haluttuun käyttöasentoon.

H117795 —UN—15APR16

Näyttö

SS43267,000082A -22-18MAY17-5/5

Syöttökuljettimen suunnanvaihto

Käytetään syöttökuljettimen käyttövaihteen vaihtamiseksi peruutus-tilaan, jotta kytketty syöttökuljetin tai leikkuukoneen tukos saadaan poistettua.

- Työnnä alas, vedä takaisin päin ja pidä syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu paikoillaan syöttökuljettimen tukoksen irrottamiseksi.
- Vapauta kytkin, kun syöttökuljetin on tyhjennetty.

HUOMAA: Jos moottori käy suurella nopeudella, kytke syöttökuljettimen peruutuskäyttökytkin POIS PÄÄLTÄ ja kurista moottorin käynti hitaalle tyhjäkäynnille.

H117923 —UN—22DEC16

Syöttökuljettimen suunnanvaihto

SS43267,000082B -22-27JAN17-1/1

Mattonoukinpöydän puhdistaminen

Viivästyttää leikkuupöydän hihnajärjestelmän uudelleenkytkeytymistä, jonka avulla irrotettu tukos syötetään pienissä osissa syöttökuljettimeen.

HUOMAA: Jotta puhdistustoimenpide voi alkaa, kiinnittymis-, peruuttamis- ja taas kiinnittymisprosessin on tapahduttava 30 sekunnissa.

Paina eteenpäin leikkuupöydän kytkemiseksi käyttöön, vedä taaksepäin syöttökuljettimen peruutuskoneiston kytkemiseksi käyttöön ja uudelleen eteenpäin leikkuupöydän kytkemiseksi käyttöön.

H117924 —UN—22DEC16

Mattonoukinpöytä

SS43267,000082C -22-27JAN17-1/1

Leikkuupöydän kytkentä

Paina alas ja eteenpäin lukitaksesi kytkimen PÄÄLLE-asentoon tai vedä kytkintä taakse ottaaksesi sen POIS PÄÄLTÄ.

Järjestelmävaatimukset:

- Erottelurummun kytkennän on oltava PÄÄLLÄ.
- Tieajon turvakytkennän on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi, jotta leikkuupöytä toimisi.

HUOMAA: Jos nouset istuimelta, leikkuukone jatkaa toimintaansa viiden sekunnin ajan ennen kuin se menee pois päältä.

Leikkuupöydän kytkentä

H117924 —UN—22DEC16

SS43267,000082D -22-27JAN17-1/1

Puintikoneiston kytkentä

Paina alas ja eteenpäin lukitaksesi kytkimen PÄÄLLE-asentoon tai vedä kytkintä taakse ottaaksesi sen POIS PÄÄLTÄ.

Järjestelmävaatimukset:

- Moottorin on käytävä hitaalla joutokäynnillä.
- Tieajon turvakytkennän on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi, jotta erottelurumpu toimisi.

HUOMAA: Erottelija menee pois päältä, kun tyhjennyskelan nopeus laskee alla 300 1/min.

Jos poistut istuimelta kytkennän jälkeen, kuuluu äänimerkki erottelurummun vaihtuvasta hälytysjärjestelmästä ja ulkovalot vilkkuvat varoituksena siitä, että olet poistunut istuimelta erottelurummun vielä pyöriessä. Valot vilkkuvat ja äänimerkki kuuluu edelleen, kunnes erottelija on pysähtynyt kokonaan.

Puintikoneiston kytkentä

H117925 —UN—22DEC16

SS43267,000082E -22-27JAN17-1/1

Varstasillan välyksen säätö

Kasvattaa tai pienentää puintikelan ja varstasillan välistä etäisyyttä.

Muuttamismenettely:

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H117012 —UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

SS43267,000082F -22-18MAY17-1/2

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun varstasillan välyksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

HUOMAA: Suurin arvo ei ehkä ole saavutettavissa, jos kompaktit tiivistyselementit ovat asennettuina.

Vähintään: 0

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Enintään: 40

Lisäys: 1

SS43267,000082F -22-18MAY17-2/2

Puintikelan nopeuden säätö

Kasvattaa tai pienentää puintikelan nopeutta.

Muuttamismenettely:

1. Kytke puintikoneisto ja käytä moottoria huippunopeudella.
2. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H117013 —UN—28MAR16

Puintikelan nopeus

SS43267,0000830 -22-27JAN17-1/2

3. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun nopeuden valitsemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Vähintään: 200 r/min

Enintään: 1000 r/min

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Lisäys: 10 r/min

SS43267,0000830 -22-27JAN17-2/2

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö

Nostaa tai laskee puhdistuspuhaltimen nopeutta.

Puhaltimen säätömoottorissa on lämpösulake, joka sammuttaa moottorin seuraavissa tilanteissa:

- Kytkin on yhtä mittaa painettuna yli kaksi tai kolme minuuttia.
- Säätövivusto on alueen päässä ja moottori yrittää kuitenkin säätää nopeutta.
- Vivusto takertelee tai on liian jäykkä.

Jos jokin edellä mainituista syistä on todennäköinen, tee tarvittavat puhdistus- ja säätötoimet.

HUOMAA: Anna moottorin jäähtyä 10 - 15 minuuttia ennen kuin käytät kytkintä uudelleen.

Muuttamismenettely:

H117011 —UN—29MAR16

Puhaltimen nopeuden säätö

1. Kytke puintikoneisto ja käytä moottoria huippunopeudella.
2. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000831 -22-27JAN17-1/2

3. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun nopeuden valitsemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Minimi-ja maksimiarvot voivat muuttua, jos kone on varustettu puhdistuspuhaltimen hidastussarjalla.

Vähintään: 620 r/min

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Enintään: 1350 r/min

Lisäys: 10 r/min

SS43267,0000831 -22-27JAN17-2/2

Yläseulan säätö

Kasvattaa tai pienentää yläseulan välystä.

Muuttamismenettely:

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H117014 —UN—28MAR16

Yläseulan säätö

SS43267,0000832 -22-27JAN17-1/2

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun välyksen valitsemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Yleiskäyttöinen:

Vähintään: 0

Enintään: 22

Lisäys: 1

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Syvä lovi:

Vähintään: 0

Enintään: 30

Lisäys: 1

SS43267,0000832 -22-27JAN17-2/2

Alaseulan säätö

Kasvattaa tai pienentää seulan välystä.

Muuttamismenettely:

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H117015 —UN—28MAR16

Yläseulan säätö

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000833 -22-27JAN17-1/2

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun välyksen valitsemiseksi.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Yleiskäyttöinen:

Vähintään: 0

Enintään: 22

Lisäys: 1

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Syvä lovi:

Vähintään: 0

Enintään: 30

Lisäys: 1

SS43267,0000833 -22-27JAN17-2/2

Haku

Paina radiokanavan etsimiseksi.

- AM/FM/WX/MW/LW: Vaihda seuraavaan esiasetukseen painamalla kytkintä (lyhyt painallus).
- AM/FM/WX/MW/LW: Tee HAKU painamalla kytkintä (pitkä painallus).
- SiriusXM™ -satelliittiradio: Paina ja pidä kytkintä painettuna, kun haluat vaihtaa kanavaa.
- CD/MP3: Siirry nykyisen kappaleen alkuun, edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen painamalla kytkintä.

Haku

N123514 —UN—22SEP16

SS43267,0000834 -22-27JAN17-1/1

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa)

Paina haluamaasi painiketta (1, 2 tai 3) lisätäksesi tai alentaaksesi koneen ajonopeutta. Valittu nopeuden ilmaisin palaa.

HUOMAA: Rengaskoot ja maakohtaiset säädökset rajoittavat enimmäisajonopeutta.

Kone on pysäytettävä ja monitoimivipu on liikutettava vapaa-asentoon ennen halutun vaihteen valitsemista.

HUOMIO: Painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustettu vaihteisto: Painaessasi pikapysäytyskytkintä erottelijan ollessa kytkettynä on sinun vastuullasi vetää monitoimivipua taaksepäin koneen pysäyttämiseksi.

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde

H117023 —UN—22DEC16

SS43267,0000835 -22-27JAN17-1/1

ProDrive™ (jos varustuksessa)

Paina haluamaasi painiketta (1 tai 2) lisätäksesi tai alentaaksesi koneen ajonopeutta. Valittu nopeuden ilmaisin palaa.

HUOMAA: Rengaskoot ja maakohtaiset säädökset rajoittavat enimmäisajonopeutta. Nopeus voidaan ohjelmoida nollasta suurimpaan sallittuun ajonopeuteen.

Suurin mahdollinen peruutusnopeus on 10 km/h (6.2 mph) valitusta tilasta riippumatta.

ProDrive™ -tilan 1 ja 2 kytkimet voidaan valita, kun kone liikkuu.

⚠ HUOMIO: ProDrive™ -koneet: Pikapysäytyskytkimen painaminen puintikoneisto kytkettynä pysäyttää koneen hitaasti rullaten. On suositeltavaa käyttää aina turvavyötä vakavien vammojen välttämiseksi.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

ProDrive™

H117917 —UN—22DEC16

SS43267,0000836 -22-27JAN17-1/1

Tieajon turvakytkin

Paina tieajon turvakytkintä kuljettaessasi konetta julkisilla teillä. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

Tieajon turvakytkin estää seuraavat toiminnot:

- Puintikoneiston kytkentä
- Leikkuupöydän kytkentä
- Leikkuupöydän nosto/lasku
- leikkuupöydän korkeuden palautus
- leikkuupöydän korkeuden tunnistus
- Kallistuksen automatiikka
- Kaatokelan korkeusasento ja etäisyys
- Tyhjennysputki
- Tyhjennysputken kääntö

H117022 —UN—28MAR16

Tieajon turvakytkin

- Tyhjennysputken kokoontaittuminen (jos varustuksessa)
- Viljasäiliön kannet (jos varustuksessa)

Kun olet kuljettanut konetta tiellä ja haluat aloittaa peltokäytön, paina tieajon turvakytkintä kahden sekunnin ajan. Tällöin merkkivalo sammuu ja halutut toiminnot ovat jälleen käytettävissä.

SS43267,0000837 -22-27JAN17-1/1

Neliveto (jos varusteena)

Säätää nelivetojärjestelmän nopeutta.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ kytke nelivetoa PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ, kun ajat konetta enimmäisajonopeudella. Vähennä nopeutta tai pysäytä kone.

Kytke neliveto POIS PÄÄLTÄ ennen jyrkkään alamäkeen ajoa.

Muut kuin ProDrive™-koneet: Olosuhteissa, jotka saavat korkean paineen aikaan hydrostaattiseen järjestelmään ja koneen hidastaessa tai pysähtyessä, liikuta monitoimivipu vapaa-asentoon ja kytke päälle pieni vaihde.

Hitaan (kilpikonna) ja nopean (jänis) asetuksen välillä vaihtaminen on OK koneessa ollessa liikkeessä.

Muuttamismenettely:

H117025 —UN—28MAR16

hidas

1. Paina toiminnon kytkemiseksi PÄÄLLE kaivattaessa parempaa pitoa.
2. Paina toiminnon kytkemiseksi POIS PÄÄLTÄ.

SS43267,0000838 -22-27JAN17-1/2

1. Paina toiminnon kytkemiseksi PÄÄLLE vaadittaessa suurempia nopeuksia.
2. Paina toiminnon kytkemiseksi POIS PÄÄLTÄ.

⚠ HUOMIO: Muut kuin ProDrive™-koneet: Ajonopeus kasvaa, kun se on POIS PÄÄLTÄ ja pienenee, kun se on PÄÄLLÄ.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

H117024 —UN—28MAR16

Suuri nopeus

SS43267,0000838 -22-27JAN17-2/2

Tasauspyörästön lukko (lisävaruste)

Paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tasauspyörästön lukon pito-ongelmien ratkaisemiseksi pellolla.

HUOMAA: Tasauspyörästön lukko ei kytkeydy, kun tieajon turvakytkin on PÄÄLLÄ. Tasauspyörästö kytkeytyy pois päältä, kun jarrupolkimia painetaan.

Päällekytkentä on mahdollista vain, jos ajonopeus on alle 10 km/h (6,2 mph). Kytkeytyminen pois päältä tapahtuu automaattisesti, kun ajonopeus on yli 12 km/h (7,5 mph).

H117026 —UN—28MAR16

Tasauspyörästön lukko

SS43267,0000839 -22-27JAN17-1/1

Seisontajarru

Paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tai automaattisesti seisontajarrun koneen liikkumisen estämiseksi.

Automaattinen tila: Jos monitoimivipu on vapaa-asennossa ja nopeus on alle 1,5 km/h (1 mph), seisontajarru kytkeytyy päälle. Jos monitoimivipu siirretään pois vapaa-asennosta, seisontajarru vapautuu.

Manuaalinen käyttötila: Jos monitoimivipu on vapaa-asennossa ja nopeus on alle 3,0 km/h (1,9 mph), seisontajarru kytkeytyy päälle. Jos monitoimivipu siirretään pois vapaa-asennosta tai ajonopeus on yli 1,5 km/h (1 mph), kuuluu hälytysääni.

- Paina seisontajarrupainiketta seisontajarrun aktivoimiseksi. Kulmapylvään seisontajarrun merkkivalo syttyy ilmaisten, että seisontajarru on kytketty.

H117028 —UN—28MAR16

Seisontajarru

- Paina seisontajarrun painiketta jarrun vapauttamiseksi, kun monitoimivipu on vapaa-asennossa. Kulmapylvään seisontajarrun merkkivalo kytkeytyy POIS PÄÄLTÄ. Jarru on edelleen päällä, kunnes monitoimivipu siirretään pois vapaa-asennosta ja palautetaan automaattitilaan.

SS43267,000083A -22-27JAN17-1/1

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo syttyy, kun pakokaasujärjestelmä tekee pakokaasun puhdistusta aktiivisesti.

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4 / vaihe IV: Pakokaasun puhdistuskomponentit voivat vaurioitua, jos moottori pysäytetään pakokaasusuodattimen puhdistusta suoritettaessa tai pian puhdistuksen suorittamisen jälkeen. Kuuluu hälytysääni

H120319 —UN—22JUN17

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

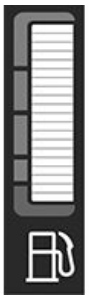
ja näytölle tulee varoitusilmoitus. Käynnistä kone ja seuraa näytölle tulevia ilmoituksia komponenttien jäähtymisen mahdollistamiseksi.

SS43267,000083B -22-22JUN17-1/1

Polttoaineen tasoilmaisin

Polttoaineen tasoilmaisin ilmoittaa säiliössä jäljellä olevan polttonesteen määrän.

- Kun jäljellä olevan polttoaineen taso saavuttaa 10 %, polttoaineen tasoilmaisin vilkkuu, kuuluu hälytysääni ja näytölle tulee matala liuostason ilmoitus.



H117824 —UN—22DEC16

Polttoainemittarin merkkivalo

SS43267,000083C -22-27JAN17-1/1

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin — ilmaisee, kuinka paljon liuosta säiliössä on jäljellä.

- Kun taso saavuttaa arvon 10 %, tasoilmaisin vilkkuu, kuuluu hälytysääni ja näytölle tulee matala liuostason ilmoitus.
- Kun taso saavuttaa arvon 0 %, tasoilmaisin palaa ja lopettaa vilkkumisen, kuuluu hälytysääni ja näytölle tulee liuos loppunut -ilmoitus ja moottorin teho rajoittunut -ilmoitus.
- Kun liuos on loppu, tasoilmaisin palaa ja lopettaa vilkkumisen. Kuuluu hälytysääni ja näytölle tulee neste loppunut -ilmoitus, moottorin teho rajoittunut -ilmoitus ja nopeus rajoittunut ilmoitus. Pysäytä moottori

H118085 —UN—22DEC16

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin

-varoitusvalo (punainen) syttyy, moottorin teho on pienennetty ja koneen toiminnot ovat rajoitettuja.

SS43267,000083D -22-27JAN17-1/1

Pikapysäytyskytkin

Pikapysäytyskytkin mahdollistaa useampien järjestelmien samanaikaisen POIS PÄÄLTÄ kytkemisen hätätapauksessa.

HUOMIO: ProDrive™ -koneet: Pikapysäytyskytkimen painaminen puintikoneisto kytkettynä pysäyttää koneen hitaasti rullaten. Monitoimivipu on käännettävä vapaa-asentoon käyttövoimajärjestelmän nollaamiseksi.

Painamalla vaihdettavilla vaihteilla tai mekaanisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet: Painaessasi pikapysäytyskytkintä erottelijan ollessa kytkettynä on sinun vastuullasi vetää monitoimivipua taaksepäin koneen pysäyttämiseksi.

On suositeltavaa käyttää aina turvavyötä vakavien vammojen välttämiseksi.

TÄRKEÄÄ: Leikkuupöydän käyttö voidaan pysäyttää tällä kytkimellä tukkeutumistapauksessa.

HUOMAA: Kun tyhjennyskierukan käyttökytkintä työnnetään, monitoimivipu käynnistää tyhjennyskierukan voimansiirron uudelleen. Kytkeäksesi leikkuupöydän ohjauksen käännä leikkuupöydän kytkemispainike POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

H117033 —UN—15APR16

Pikapysäytyskytkin

Seuraavat järjestelmät pysähtyvät painettaessa pikapysäytyskytkintä:

- Leikkuupöydän kytkentä
- Tyhjennysputken käyttö
- Tyhjennysputken kääntö
- Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa)
- Tyhjennyskierukan kokoontaittuminen (jos varustuksessa)
- ProDrive™ (käyttövoiman liike pysähtyy hitaasti) (jos varusteena)

SS43267,000083E -22-27JAN17-1/1

Tyhjennyskierukan kääntökytkin

Tyhjennyskierukan kääntökytkin mahdollistaa tyhjennyskierukan manuaalisen tai automaattisen sisään- tai uloskääntämisen.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi.

Paina kytkimen yläosaa kierukan uloskääntämiseksi. Paina kytkimen alaosaa kierukan sisäänkääntämiseksi.

Manuaalinen ohjaus: Paina yhtäjaksoisesti kytkimen ylä- tai alaosaa, kunnes kierukka on halutussa asennossa. Kierukka pysähtyy, kun kytkin vapautetaan.

Automaattinen ohjaus: Paina kytkin kokonaan pohjaan ja vapauta se. Kierukka siirtyy täysin ulos tai sisään ilman, että kytkintä pidetään painettuna.

H117003 —UN—22DEC16

Tyhjennyskierukan kytkin

HUOMAA: Automaattinen kääntö ei toimi, kun automaattinen tyhjennyskierukka on käytössä. Siirrä kierukka takaisin kuljetusasentoon, kun sitä ei käytetä.

SS43267,000083F -22-27JAN17-1/1

Tyhjennyskierukan käyttöpainike

Tyhjennyskierukan käyttökytkimellä voit käynnistää tai pysäyttää tyhjennyskierukan.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi.

Paina tyhjennyskierukan käyttökytkintä kerran laittaaksesi sen PÄÄLLE ja paina tyhjennyskierukan käyttökytkintä uudestaan laittaaksesi sen POIS PÄÄLTÄ. Merkkivalo menee PÄÄLLE, kun järjestelmä on käytössä.

HUOMAA: Tyhjennyskierukan käyttökytkin voidaan hätätapauksessa ottaa myös POIS PÄÄLTÄ pikapysäytyskytkimellä. Käynnistääksesi tyhjennyskierukan, jos leikkuupöytä ja tyhjennyskierukan käyttökytkin on pysäytetty pikapysäytyskytkimellä, paina tyhjennyskierukan käyttökytkintä uudelleen.

Tyhjennyskierukan käyttö käynnistetään vain, kun painiketta pidetään painettuna tyhjennyskierukan ollessa

H117004 —UN—28MAR16

Tyhjennyskierukan käynnistys-/pysäytyskytkin ja merkkivalo

automaattisessa kääntötilassa tai kun tyhjennyskierukkaa käännetään ulos manuaalisesti yli 50%.

Jos nouset istuimelta käynnistyksen jälkeen, tyhjennyskierukka pysähtyy viiden sekunnin kuluttua. Järjestelmä kytkeytyy uudelleen toimintaan, kun istuudut paikallesi ja painat tyhjennyskierukan käyttökytkintä uudelleen.

- Paina kytkintä kerran järjestelmän PÄÄLLE kytkemiseksi. Merkkivalo kytkeytyy PÄÄLLE, kun järjestelmä on käytössä.
- Paina kytkintä uudelleen kytkeäksesi järjestelmän POIS PÄÄLTÄ.

SS43267,0000840 -22-27JAN17-1/1

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena)

AutoTrac™ -toiminnon jatka-painike mahdollistaa järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike aktivoi tai deaktivoi myös RowSense™-järjestelmän. Katso lisätiedot AutoTrac™-käyttöohjeesta.

Järjestelmävaatimukset:

- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Leikkuupöydän kytkin on kytketty käyttöön.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

H117005 —UN—15APR16

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike

- Kuljettajan on oltava istuimella.

Paina järjestelmän käyttöön kytkemiseksi. Se kytketään pois päältä painamalla kytkimestä uudelleen.

SS43267,0000841 -22-27JAN17-1/1

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa)

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkimen avulla voit nostaa tai laskea leikkuupöytää ja kallistaa syöttökuljetinta.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi.

Nosta leikkuupöytää painamalla kytkimen yläosaa ja pitämällä sitä painettuna.

Laske leikkuupöytää painamalla kytkimen alaosaa ja pitämällä sitä painettuna.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimellä on kaksi asentoa. Kytkimen osittainen sisään painaminen

H116348 —UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto/laskupainike

saa leikkuupöydän nousemaan tai laskemaan hitaammin. Leikkuupöytä nousee tai laskee nopeammin, kun kytkin on painettu kokonaan sisään.

Paina ja pidä painettuna kytkimen vasenta puolta tai oikeaa puolta syöttökuljettimen kallistamiseksi.

SS43267,0000842 -22-27JAN17-1/1

Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa)

Laonnostokelan korkeusasennon, laonnostokelan etäisyyden kytkin mahdollistaa laonnostokelan asennon säätämisen.

Kytkimen käyttö laonnostokelan korkeuden muuttamiseksi ja laonnostokelan siirtämiseksi eteen/taakse (jos varustuksessa):

- Nosta loaonnostokelaa painamalla kytkimen yläosaa ja pitämällä sitä painettuna.
- Laske laonnostokelaa painamalla kytkimen alaosaa ja pitämällä sitä painettuna.
- Siirrä loaonnostokelaa eteenpäin painamalla kytkimen vasenta puolta ja pitämällä sitä painettuna.

H116349 —UN—19DEC16

Laonnostokelankelan korkeusasento, laonnostokelan etäisyys

- Siirrä loaonnostokelaa taaksepäin painamalla kytkimen oikeaa puolta ja pitämällä sitä painettuna.

SS43267,0000843 -22-27JAN17-1/1

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa)

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen kytkin mahdollistaa syöttökuljettimen taka-akselin nopeuden tai säädettävien maissipöydän peitelevyjen säätämisen.

Kytkimen käyttö taka-akselin nopeuden ja säädettävien maissipöydän peitelevyjen säätämiseen (jos varustuksessa):

- Paina kytkimen yläosaa taka-akselin nopeuden lisäämiseksi.
- Paina kytkimen alaosaa taka-akselin nopeuden alentamiseksi.
- Näyttö aktivoidaan painamalla kytkimen vasenta tai oikeaa reunaa.

H116349 —UN—19DEC16

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävät maissipöydän peitelevyt

- Paina vasemmanpuoleista kytkintä peitelevyjen välisen etäisyyden lisäämiseksi.
- Paina oikeanpuoleista kytkintä peitelevyjen välisen etäisyyden pienentämiseksi.

SS43267,0000844 -22-27JAN17-1/1

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet mahdollistavat seuraavien aktivoinnin painamalla jotain seuraavista painikkeista.

HUOMAA: Aktivointipainikkeiden painalluksella aktivoidut leikkuupöydän asennot voidaan ohittaa painamalla kaatokelan korkeuden ja etäisyyden säätökytkintä tai leikkuupöydän nosto-/laskukytkintä ja sivuttaiskallistuskytkintä. Kun aktivointipainiketoiminnot on manuaalisesti kumottu, ne voidaan aktivoida uudelleen painamalla halutun toiminnon mukaista painiketta.

Järjestelmävaatimukset:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuukone.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Leikkuupöydän korkeuden palautus, leikkuupöydän korkeuden mittaus tai aktiivisen leikkuupöydän kellunta -tila ovat käytössä.

H116346 —UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Järjestelmä aktivoituu painamalla leikkuupöydän aktivointinäppäimiä. Leikkuupöydän ohjausjärjestelmän ohjaa ja liikuttaa leikkuupöydän valitsemaasi asentoon.

- leikkuupöydän korkeuden palautus
- leikkuupöydän korkeuden tunnistus
- Sivuttaiskallistuksen ohjaus
- Kaatokelan asennon automatiikka
- Peitelevyjen asennon automatiikka
- Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
- Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus (jos varustuksessa)

SS43267,0000A38 -22-18MAY17-1/1

Active Terrain Adjustment™

Pääsy Active Terrain Adjustment™ -sovellukseen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

H113668 —UN—22OCT15

Valikko

SS43267,00008A9 -22-27JAN17-1/3

2. Koneen asetusten välilehti

N119118 —UN—23SEP16

Koneen asetukset

SS43267,00008A9 -22-27JAN17-2/3

3. Active Terrain Adjustment™

H114642 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

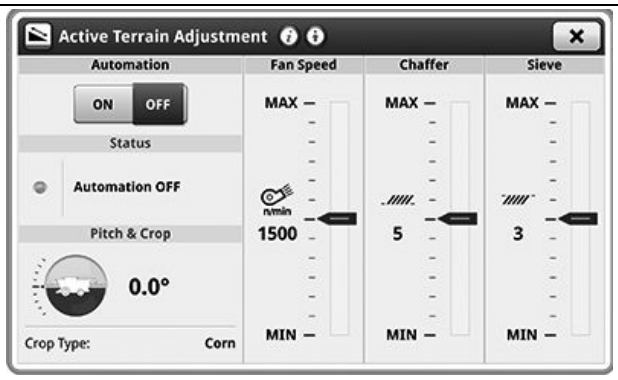
SS43267,00008A9 -22-27JAN17-3/3

Active Terrain Adjustment™ -etusivu

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

ATA mahdollistaa puhdistuspuhaltimen, yläseulan ja seulan automaattisen säädön riippuen kasvityypistä ja koneen noususta, kun satoa korjataan ylä- tai alamäessä.



H1198895 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™

SS43267,0000810 -22-27JAN17-1/9

Käytettävissä olevat kohteet Active Terrain Adjustment™ -etusivulla:

Automaatio — ottaa ATA:n käyttöön.

H114647 —UN—05JAN17

PÄÄLLE/POIS

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000810 -22-27JAN17-2/9

Tila— näyttää järjestelmän kokonaistilan tai järjestelmän tekemät nykyiset säädöt.

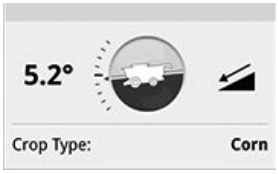
H114656 —UN—05JAN17

Tilailmaisin

SS43267,0000810 -22-27JAN17-3/9

Kallistuskulma ja sato — näyttää koneen kulloisenkin mitatun nousun ja valitun satotyypin.

H115025 —UN—05JAN17



Kallistuskulma & sato

SS43267,0000810 -22-27JAN17-4/9

Puhaltimen nopeus— ilmaisin näyttää puhaltimen kulloisenkin nopeuden.

H115026 —UN—06JAN17

Puhaltimen nopeus

SS43267,0000810 -22-27JAN17-5/9

Yläseula— ilmaisin näyttää yläseulan kulloisenkin asennon.

H115027 —UN—06JAN17

Yläseula

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000810 -22-27JAN17-6/9

Seula— ilmaisin näyttää seulan kulloisenkin asennon.

H115028 —UN—06JAN17

Seula

SS43267,0000810 -22-27JAN17-7/9

Lisäasetukset— pääsy lisäasetuksiin ja harvinaisempiin säätöihin.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,0000810 -22-27JAN17-8/9

Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

Active Terrain — mahdollistaa automaation aktivoinnin/deaktivoinnin ja ATA:n tunnistaman koneen ajankohtaisen nousun tilan katselun.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

H114648 —UN—05JAN17

Active Terrain

SS43267,0000810 -22-27JAN17-9/9

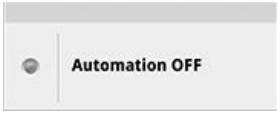
Active Terrain Adjustment™ (ATA) -tila

Active Terrain Adjustment™ ATA-tila ilmaisee ATA-automaation vaatimukset.

Valitse näytön alue kohdasta Tila ATA-tilasivun avaamiseksi.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H115029 —UN—05JAN17



Signaali

SS43267,00008AA -22-18MAY17-1/14

Active Terrain Adjustment™ -tilasivulla näytettävät kohteet:

Siirtymien käyttöönotto — maastoon mukautuminen.

H114659 —UN—05JAN17

Sininen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008AA -22-18MAY17-2/14

Valvonta käytössä

H114656 —UN—05JAN17

Vihreä

SS43267,00008AA -22-18MAY17-3/14

Ei valmis — kallistuskulman tunnistin vaatii kalibroinnin.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,00008AA -22-18MAY17-4/14

Ei valmis — leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytys-korkeuden alapuolella.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,00008AA -22-18MAY17-5/14

Ei valmis — koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,00008AA -22-18MAY17-6/14

Ei valmis — moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.

H114658 —UN—05JAN17

Keltainen

SS43267,00008AA -22-18MAY17-7/14

Virhe havaittu — vaaditaan huomiota.

H114657 —UN—05JAN17

Punainen

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008AA -22-18MAY17-8/14

Virhe havaittu — on ilmaantunut puhallinjärjestelmän vika.

H114657 —UN—05JAN17

Punainen

SS43267,00008AA -22-18MAY17-9/14

Automaatio POIS PÄÄLTÄ

Active Terrain Adjustment™ -vaatimukset:

- ATA-automaation on oltava PÄÄLLÄ.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
  - — Erottelurummun on oltava kytketty.
  - — Leikkuupöydän on oltava kytketty.
  - — Moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.
  - — Tietila ei saa olla käytössä.

H114655 —UN—05JAN17

Harmaa

- Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella.

SS43267,00008AA -22-18MAY17-10/14

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H114663 —UN—05JAN17

Viesti

SS43267,00008AA -22-18MAY17-11/14

Vaatimus ei täyty, valitse nousun tunnistimen kalibrointi.

H118541 —UN—30JAN17

Valitse siirtyäksesi eteenpäin

SS43267,00008AA -22-18MAY17-12/14

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H114662 —UN—05JAN17

Valintamerkki

SS43267,00008AA -22-18MAY17-13/14

Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,00008AA -22-18MAY17-14/14

Automaattinen säätö

Kun automaattinen säätö on käytössä, Active Terrain Adjustment™ (ATA) ylläpitää materiaalin kapasiteettia alentamalla puhaltimen nopeutta ja avaamalla yläseulan ja seulan elementit jyvien menetyksen ja kohonneiden rajaisten vähentämiseksi ylämäkeen liikuttaessa. Alamäkeen liikuttaessa tehdään päinvastaiset toimenpiteet viljasäiliön puhtauden huonontuminen.

Näytettävät automaattisen säädön merkkivalot:

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H118540 —UN—05JAN17

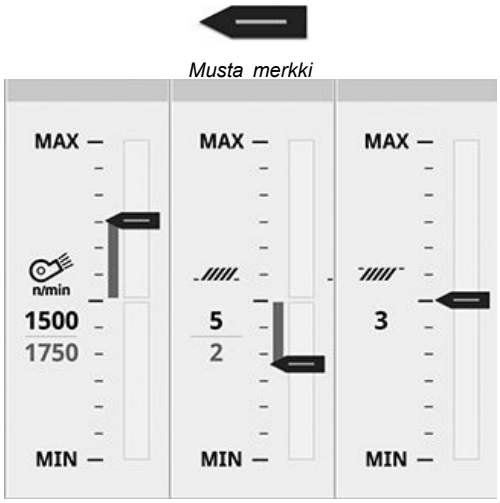
Signaali

Tila — ilmaisee, että järjestelmällä on käytössä siirtymät.

SS43267,00008AB -22-27JAN17-1/2

ATA-säätö — merkkivalo ilmaisee puhaltimen nopeuden, yläseulan ja seulan siirtymän määrän alkuperäisestä asetuspisteestä.

H115033 —UN—05JAN17



Musta merkki

ATA-säätö

H114664 —UN—05JAN17

SS43267,00008AB -22-27JAN17-2/2

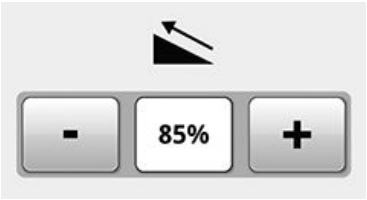
Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Ylämäkiherkkyys — nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun korjattaessa satoa ylämäkeen jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi.

H114667 —UN—05JAN17



Ylämäkiherkkyys

SS43267,00008AC -22-18MAY17-1/3

Alamäkiherkkyys — nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun korjattaessa satoa alamäkeen korjattujen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi.

H114668 —UN—05JAN17

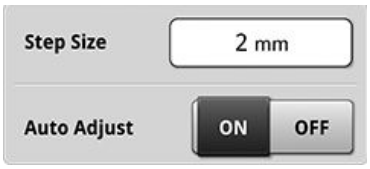
Alamäkiherkkyys

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008AC -22-18MAY17-2/3

Säätöliipaisimet — haluttu vaiheen koon arvo sekä yläseulan ja seulan automaattisen säädön aktivointi tai deaktivointi.

H119126 —UN—05JAN17



Säätöliipaisimet

SS43267,00008AC -22-18MAY17-3/3

Lisäasetukset | Ylämäkiherkkyys

Ylämäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi korjattaessa satoa ylämäkeen.

HUOMAA: Korkeammat herkkyysarvot reagoivat nopeammin nousun muutoksiin.

Muuta kun:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmä tekee säädöt liian aikaisin tai liian myöhään, niin että seurauksena on jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät kuin tasaisessa maastossa.
- Säädä herkkyyttä matalammaksi, jos viljasäiliö ei ole puhdas.
- Säädä herkkyyttä korkeammaksi, jos seulaston hävikki tai rajaisten määrä ovat nousseet.

Muuttamismenettely:

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

1. Valitse Lisäasetukset-painike.

SS43267,00008AD -22-27JAN17-1/7

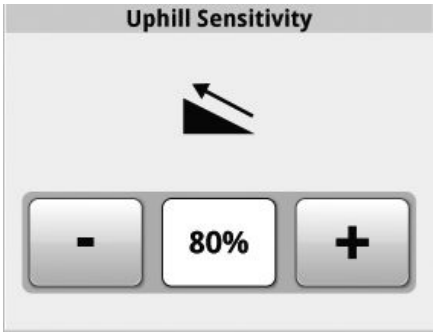
2. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

   Vähintään: -100%

   Enintään: 100%

   Lisäys: 10%

   Puhaltimen/yläseulan/seulan näytetyt siirtymät alkuperäisestä asetuspisteestä. Näytetyt siirtymät muuttuvat koneen liikkuessa ylämäkeen tai alamäkeen.



Ylämäkiherkkyys

H119777 —UN—05JAN17

Siirtymät

H114653 —UN—05JAN17

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008AD -22-27JAN17-2/7

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,00008AD -22-27JAN17-3/7

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse Lisäasetukset-painike.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,00008AD -22-27JAN17-4/7

2. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H114652 —UN—05JAN17

Arvo

SS43267,00008AD -22-27JAN17-5/7

3. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun herkkyyden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00008AD -22-27JAN17-6/7

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,00008AD -22-27JAN17-7/7

Lisäasetukset | Alamäkiherkkyys

Alamäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun korjattujen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi korjattaessa satoa alamäkeen.

HUOMAA: Korkeammat herkkyysarvot reagoivat nopeammin nousun muutoksiin.

Muuta kun:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmä tekee säädöt liian aikaisin tai liian myöhään, niin että seurauksena on jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät kuin tasaisessa maastossa.
- Säädä herkkyyttä alhaisemmaksi, jos seulaston hävikki tai rajaisten määrä ovat nousseet.
- Säädä herkkyyttä korkeammaksi, jos viljasäiliö ei ole puhdas.

Muuttamismenettely:

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

1. Valitse Lisäasetukset-painike.

SS43267,00008AE -22-27JAN17-1/7

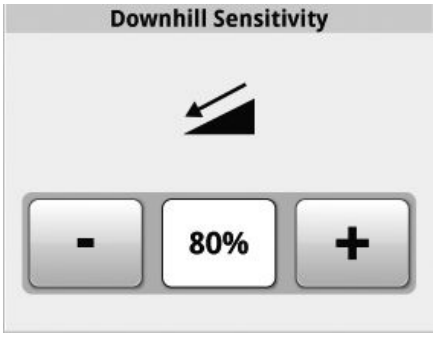
2. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

   Vähintään: -100%

   Enintään: 100%

   Lisäys: 10%

   Puhaltimen/yläseulan/seulan näytetyt siirtymät alkuperäisestä asetuspisteestä. Näytetyt siirtymät muuttuvat koneen liikkuessa ylämäkeen tai alamäkeen.



Alamäkiherkkyys

H119778 —UN—05JAN17

Siirtymät

H114653 —UN—05JAN17

SS43267,00008AE -22-27JAN17-2/7

3. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008AE -22-27JAN17-3/7

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

1. Valitse Lisäasetukset-painike.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,00008AE -22-27JAN17-4/7

2. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H114652 —UN—05JAN17

Arvo

SS43267,00008AE -22-27JAN17-5/7

3. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun herkkyyden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H115035 —UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034 —UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

SS43267,00008AE -22-27JAN17-6/7

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,00008AE -22-27JAN17-7/7

Lisäasetukset | Säätöliipaisimet

Säätöliipaisimet mahdollistavat halutun puhdistuspuhaltimen, seulan ja järjestelmän säätämien yläseulan vaihekokojen valitsemisen, kun satoa korjataan ylä- tai alamäessä. Se mahdollistaa myös seulan tai yläseulan automaattisen säädön kytkemisen pois päältä.

HUOMAA: Tyypillisesti näitä käytetään vain paikallisissa pienissä jyväolosuhteissa, joita koskevat erityiset sadonkorjuuvaatimukset. Käytä herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

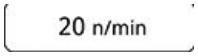
Säätöliipaisimien sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H119127 —UN—05JAN17

Yläseula/seula

H119128 —UN—05JAN17



Puhaltimen nopeus

Automaattisen säädön vaiheen koko — yläseulan, seulan tai puhaltimen nopeuden vaiheittaisen muutoksen koko saataessa komento Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmältä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008AF -22-27JAN17-1/2

Automaattinen säätö päälle/pois — kytkee yläseulan tai seulan automaattisen säädön päälle tai pois päältä.

H114647 —UN—05JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00008AF -22-27JAN17-2/2

Lisäasetukset | Säätöliipaisimet | Automaattisen säädön vaiheen koko

Vaiheen koko on yläseulan, seulan tai puhaltimen nopeuden vaiheittaisen muutoksen koko saataessa komento Active Terrain Adjustment™ (ATA) -järjestelmältä.

Muuta kun:

HUOMAA: Säädä vaiheiden kokoja, jos valittujen ominaisuuksien herkkyyssäädöt (yksilöllinen komponenttien säätö PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ) ovat tehottomat.

Vaiheen koon suurentaminen:

Jos maksimaalisilla herkkyysasetuksilla ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta vaativat enemmän säätöä kuin muut.

Vaiheen koon pienentäminen:

Jos minimaalisilla herkkyysasetuksilla ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

Muuttamismenettely:

Yläseula ja seula

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

1. Valitse Lisäasetukset-painike.
2. Selaa säätöliipaisimiin.

SS43267,00008B0 -22-27JAN17-1/7

3. Valitse vaiheen koko numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

   Vähintään: 1 mm

   Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

   Enintään: 3 mm

   Lisäys: 1 mm

H119126 —UN—05JAN17

Vaiheen koko

H114645 —UN—05JAN17

Yläseula

H114646 —UN—05JAN17

Seula

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,00008B0 -22-27JAN17-2/7

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,00008B0 -22-27JAN17-3/7

Tuulett. nop.

1. Valitse Lisäasetukset-painike.
2. Selaa säätöliipaisimiin.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,00008B0 -22-27JAN17-4/7

3. Valitse vaiheiden koon sivun avaamiseksi.

H119128 —UN—05JAN17

Vaiheen koko

SS43267,00008B0 -22-27JAN17-5/7

4. Valitse haluttu arvo.
   Vähintään: 20 r/min
   Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.
   Enintään: 50 r/min
   Lisäys: 10 r/min

H118542 —UN—05JAN17

Vaiheen koko

H114644 —UN—05JAN17

Puhaltimen nopeus

SS43267,00008B0 -22-27JAN17-6/7

5. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,00008B0 -22-27JAN17-7/7

Lisäasetukset | Säätöliipaisimet | Automaattisen säädön vaihe päälle/pois

Kytkee yläseulan ja seulan automaattisen säädön päälle tai pois päältä.

Muuta kun:

Yläseula POIS PÄÄLTÄ (puhdistuspuhallin ja seula PÄÄLLÄ):

Noussut ruumenien määrä saa aikaan suuren ruumenien osuuden rajaisissa ylämäkisäätöjen yhteydessä.

Viljasäiliössä havaitaan risuja ylämäkisäätöjen yhteydessä.

Seula POIS PÄÄLTÄ (puhdistuspuhallin ja yläseula PÄÄLLÄ):

Noussut jyvien määrä rajaisissa ilmenee ainoastaan alamäkisäätöjen yhteydessä.

Yläseula ja seula POIS PÄÄLTÄ (puhdistuspuhallin PÄÄLLÄ):

Pieni sato, pienet jyvät tai pieni siementen koko (rapsi) tilanteissa, joissa säiliöstä otetty näyte on herkkä seulan ja yläseulan säädöille.

HUOMAA: Seulan ja/tai yläseulan kytkeminen pois päältä voi auttaa viljasäiliön laatuun tai rajaisiin, mutta heikentää tehokkuutta jyvätappioita vastaan.

Muuttamismenettely:

1. Valitse Lisäasetukset-painike.
2. Selaa säätöliipaisimiin.

N118004 —UN—22OCT15

Lisäasetukset

SS43267,00008B1 -22-27JAN17-1/3

3. Tee valinnat seulan tai yläseulan automaattisen säädön aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

H114647 —UN—05JAN17

PÄÄLLE/POIS

SS43267,00008B1 -22-27JAN17-2/3

4. Valitse ikkunan sulkemiseksi.

H114674 —UN—03JAN17

Sulje

SS43267,00008B1 -22-27JAN17-3/3

Radion äänilähteen valinta 4. sukupolven CommandCenter™-näytössä

Käytä radion äänilähteen välilehtiä 4. sukupolven CommandCenter™ valitaksesi radion äänilähteen.

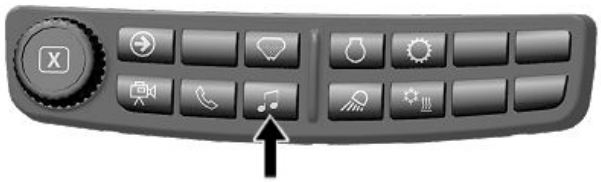
Kun radio on päällä, radion sivu siirtyy senhetkisen äänilähteen aloitussivulle. Kun radio on pois päältä, näyttöön ilmestyy sisällön esto.

HUOMAA: Radion äänilähteen valitseminen ei kytke radiota päälle. Kytke radio päälle painamalla sen virtanäppäintä radion etupaneelissa.

Voit siirtyä äänen etusivulle joko navigointipalkin audiopikapainikkeesta tai vaihtoehtoisella tavalla:

1. Avaa **valikko.**
2. Valitse **Koneen asetukset -välilehti.**
3. Valitse **äänen kuvake.**
4. Valitse haluamasi radiolähde.

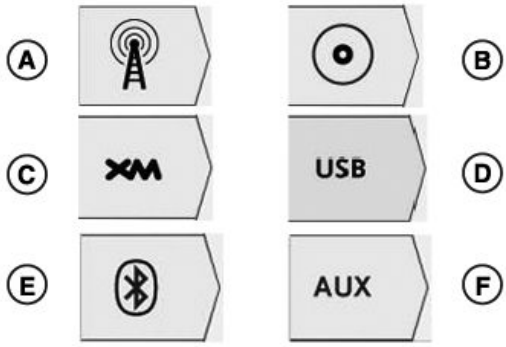
A—FM, AM ja sääradion välilehti
B—CD/MP3 -välilehti (vain Premium-radio)
C—XM-välilehti (vain Premium-radio)
D—USB-välilehti (vain Premium-radio)
E—Bluetooth® Audio-välilehti (vain Premium Radio)
F—Lisävälilehti



N119223 —UN—24JUL15

Navigointipalkin audiopikapainike
RXA0147929 —UN—13APR15

Valikko → Koneen asetusten välilehti → Audio-kuvake



RXA0132517 —UN—15MAY13

Äänilähteen valinnan välilehdet

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki
Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki

CS12167,0000895 -22-18APR16-1/1

AM, FM, sääkanavan aloitussivu

HUOMAA: Tutustu aaltoalueiden AM, FM, sääkanava aloitussivulle siirtymisestä annettuihin ohjeisiin näiden käyttöohjeiden tämän osan kohdassa Radion äänilähteen valinta 4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa.

A — Näytön alue: Näyttää radion nykyisen toiminnon/infon.

B—Manuaalinen säätö eteen-/taaksepäin: Käytä vasenta tai oikeaa painiketta halutun aseman säätämiseksi manuaalisesti. Jokaisella painikkeen painalluksella radio siirtyy määrätyn pykälän verran joko suuremmalle tai pienemmälle taajuudelle.

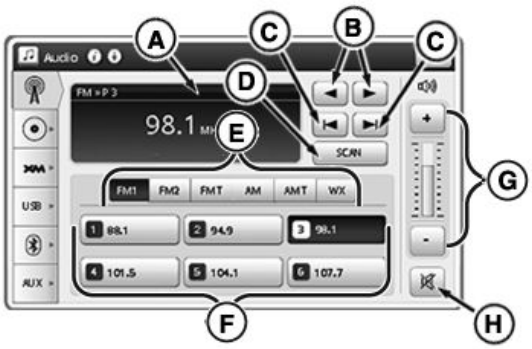
C: Seuraava/edellinen asema: Näillä painikkeilla voit siirtyä tämänhetkiseltä asemalta joko sitä edeltävälle tai seuraavalle asemalle.

D: Skannauspainike: Tällä painikkeella voit selata kuultavissa olevia asemia. Jokaista asemaa kuunnellaan 5 sekunnin ajan ennen siirtymistä seuraavalle asemalle. Selaus päättyy, kun kierroksessa on päädytty aloitusaseman kohdalle tai jos painat painiketta uudelleen.

E: AM/FM/sääkanava-palkki: Selaa esiasetettuja kanavia vaihtopainikerivin avulla (FM1, FM2, FMT, AM, AMT, WX).

F — Esiasetukset: Aaltoalueiden FM1, FM2, FMT, AM ja AMT tasoille voi ohjelmoida kuusi esiasetusta.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki



RXA0150912 —UN—08JAN16

AM- tai FM-aaltoalueen tai sääkanavan aloitussivu

Voit muuttaa esiasetuksia painamalla esiasetusta kolmen sekunnin ajan ollessasi haluamallasi asemalla. Muutoksen merkkinä kuuluu piippaus. Uusi painallus palauttaa radion tallennetun aseman kohdalle. WX-ryhmään on esiohjelmoitu kuusi asetusta, joita ei voida muuttaa. FMT- ja AMT-taso voidaan asettaa automaattisesti T-STORE-toiminnon mukaan. Lisätietoja saat tämän käyttöohjeen osiosta Premium-radion käyttö.

G—Äänenvoimakkuuden säätö: Äänenvoimakkuuden säätö.

H—Mykistys: Äänentoiston keskeyttäminen.

TO84419,0000087 -22-11JAN16-1/1

Premium Radio, CD-soittimen aloitussivu

HUOMAA: Tutustu CD:n aloitussivulle siirtymisestä annettuihin ohjeisiin näiden käyttöohjeiden tämän osan kohdassa Radion äänilähteen valinta—4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa.

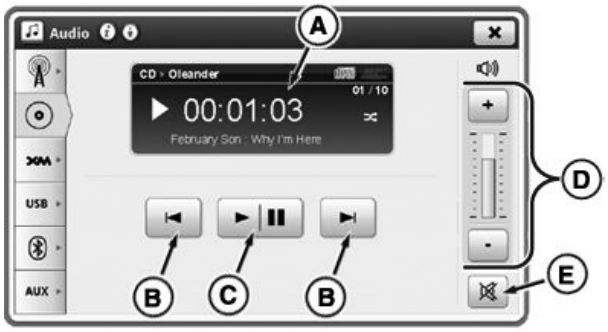
A — Näytön alue: Näyttää senhetkisiä CD-soittimen toimintaan liittyvä tietoja.

B: Seuraava/edellinen raita: Nämä kuvakkeet valitsemalla voit joko hypätä takaisin senhetkisen kappaleen alkuun tai eteenpäin seuraavan kappaleen alkuun. Paina edellistä painiketta kaksi kertaa siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen

C—Toisto/tauko: Käynnistä tai keskeytä kappaleen kuuntelu.

D: Äänenvoimakkuuden säätö: Äänenvoimakkuuden säätö.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki



RXA0132505 —UN—28JUN13

CD-soittimen aloitussivu

E—Mykistys: Äänentoiston keskeyttäminen.

TO84419,0000088 -22-09OCT15-1/1

Premium-radion XM-aloitussivu

HUOMAA: Tutustu XM:n aloitussivulle siirtymisestä annettuihin ohjeisiin näiden käyttöohjeiden tämän osan kohdassa Radion äänilähteen valinta 4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa.

A — Näytön alue: Näyttää XM:n toiminnan/tiedot.

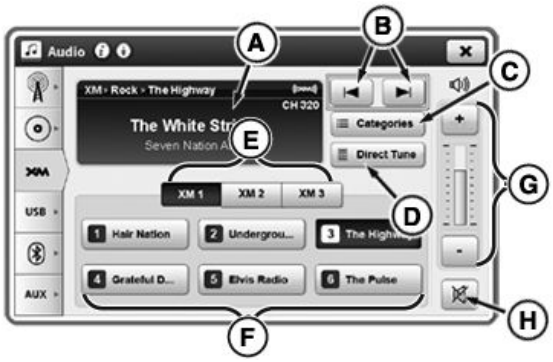
B — Seuraava/edellinen asema: Näillä painikkeilla voit siirtyä tämänhetkiseltä asemalta joko sitä edeltävälle tai seuraavalle asemalle.

C — Luokkatila (CAT): Käynnistä luokkahakutila valitsemalla tämä. Vieritä luokkia ylös tai alas ja valitse asema luokasta.

D — Suoraviritys: Valitsemalla tämän voit syöttää halutun kanavan näppäimistöllä.

E — XM-kanavapankki: Vaihda kanavapankkia painikkeilla (XM1, XM2, XM3).

F — Esiasetukset: Voit ohjelmoida kuusi esiasetusta per ryhmä. Asetusten tekemiseksi paina haluttua esiasetusta ja pidä painettuna vähintään kolmen sekunnin ajan.



RXA0132502 —UN—28JUN13

XM-aloitussivu

G — Äänenvoimakkuuden säätö: Äänenvoimakkuuden säätö.

H—Mykistys: Äänentoiston keskeyttäminen.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

TO84419,0000089 -22-09OCT15-1/1

Premium-radio, USB-aloitussivu

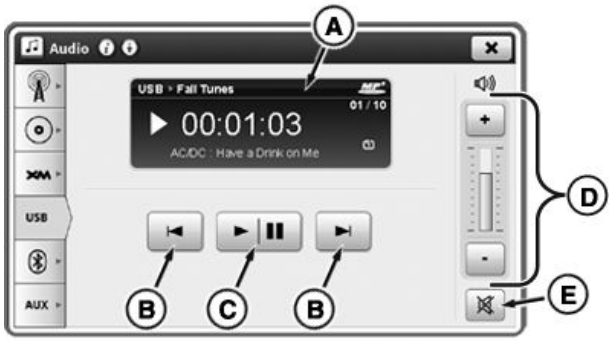
HUOMAA: Tutustu USB:n aloitussivulle siirtymisestä annettuihin ohjeisiin näiden käyttöohjeiden tämän osan kohdassa Radion äänilähteen valinta—4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa.

Voit soittaa USB-muistivälineeseen tallennettua musiikkia liittämällä sen USB-tuloliitäntään oikeanpuoleisen kojetaulun tai säilytyslokeron kohdalla. Lisätietoja on näiden käyttöohjeiden tämän osan kohdassa Ulkoiset äänilähteet (Premium-radio).

A — Näytön alue: Näyttää senhetkisiä USB-liitäntään yhdistetyn laitteen toimintaan liittyvä tietoja.

B — Seuraava/edellinen raita: Nämä kuvakkeet valitsemalla voit joko hypätä takaisin senhetkisen kappaleen alkuun tai eteenpäin seuraavan kappaleen alkuun. Paina edellistä painiketta kaksi kertaa siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen.

C—Toisto/tauko: Käynnistä tai keskeytä kappaleen kuuntelu.



RXA0132516 —UN—28JUN13

USB-aloitussivu

D—Äänenvoimakkuuden säätimet: Äänenvoimakkuuden säätö.

E—Mykistys: Äänentoiston keskeyttäminen.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

TO84419,000008A -22-09OCT15-1/1

Premium Radio, Bluetooth®-aloitussivu (jos varusteena)

HUOMAA: Tutustu Bluetoothin® aloitussivulle siirtymisestä annettuihin ohjeisiin näiden käyttöohjeiden tämän osan kohdassa Radion äänilähteen valinta 4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa.

Voit soittaa tallentamaasi musiikkia muodostamalla yhteyden Bluetooth®-valmiudella varustetun laitteen ja radion välille.

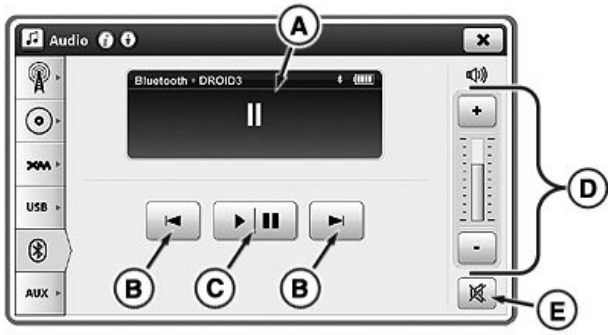
Radio on varustettu Bluetooth®-toiminnolla, jota käyttäen on mahdollista siirtää tietoja radion ja sen läheisyydessä olevan Bluetooth®-laitteen kuten matkapuhelimen välillä. Laitteeseen tallennettu musiikki ei siirry CommandCenter™-monitoriin.

A—Näytön alue: Näyttää senhetkisiä Bluetooth® toimintoihin liittyvä tietoja.

B: Seuraava/edellinen raita: Voit joko hypätä takaisin alkuun tai eteenpäin seuraavan kappaleen alkuun. Paina edellistä painiketta kaksi kertaa siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen.

C—Toisto/tauko: Käynnistä tai keskeytä kappaleen kuuntelu.

Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki
CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki



RXA0132504 —UN—28JUN13

Bluetooth® Aloitussivu

HUOMAA: Kaikki laitteet eivät tue pause-toimintoa. Laitteet saattavat mykistää äänen, mutta eivät tauota soittoa.

D—Äänenvoimakkuuden säätö: Äänenvoimakkuuden säätö.

E—Mykistys: Äänentoiston keskeyttäminen.

TO84419,000008B -22-10JUL14-1/1

Lisälaitteen aloitussivu

HUOMAA: Tutustu lisälaitteen aloitussivulle siirtymisestä annettuihin ohjeisiin näiden käyttöohjeiden tämän osan kohdassa Radion äänilähteen valinta 4. sukupolven CommandCenter™-monitorissa.

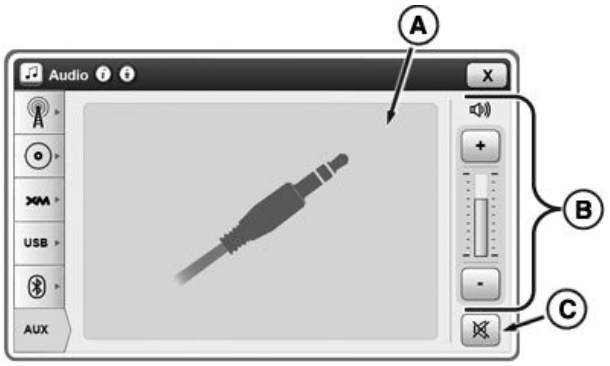
Voit kuunnella tallentamaasi musiikkia liittämällä ulkoisen äänilähteen radioon (katso näiden käyttöohjeiden tämän osion kohta Ulkoiset äänilähteet (Premium-radio).

A — Näytön alue: Näyttää kuvan. Toiminta-/tieto-näytöt vain ulkoisissa laitteissa, ei CommandCenter™-näytössä.

B— Äänenvoimakkuuden säätö: Äänenvoimakkuuden säätö.

C—Mykistys: Äänentoiston keskeyttäminen.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki



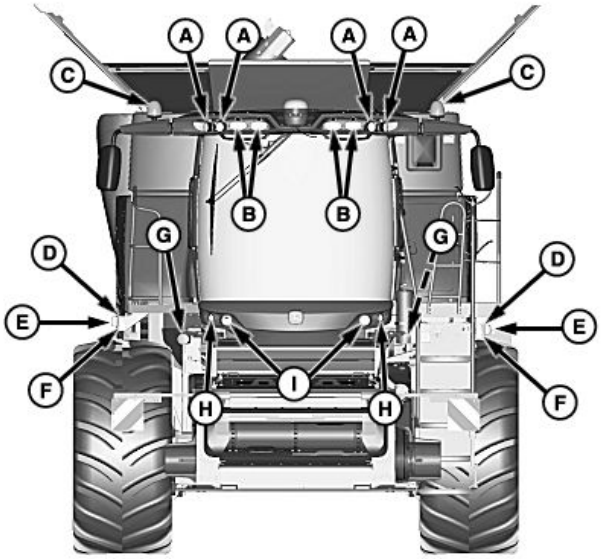
RXA0129971 —UN—07DEC12

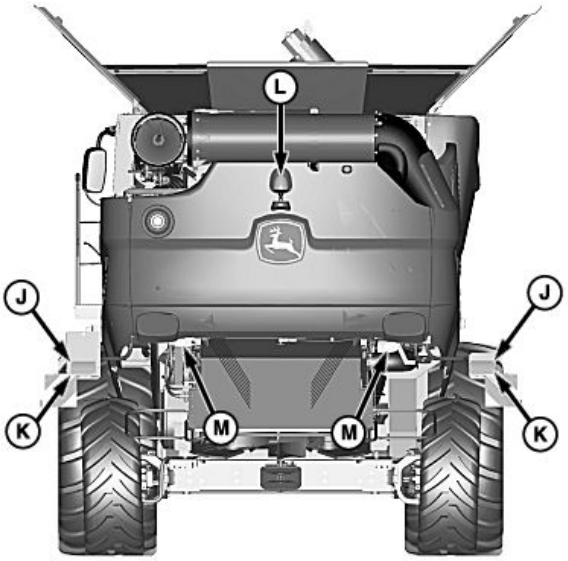
Lisälaitteen aloitussivu

TO84419,000008C -22-10JUL14-1/1

Valojen sijainnit

Valot, näkymä edestä ja takaa





H107108 —UN—28FEB13

A—Ohjaamon halogeenityövalo tai ohjaamon valodiodityövalot (LED) (lisävaruste)
B—Ohjaamon ajovalot (pitkät/lyhyet ajovalot)
C—Vilkkumajakka
D—Hätävilkut (keltaiset)
E—Hätävilkut (keltaiset)
F—Äärivalot (valkoiset)
G—Sänkivalot
H—Etukatteen valot (jos varustuksessa)
I— Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)
J— Äärivalot/jarruvalot (punainen)
K—Hätävilkut takana (keltaiset)
L—Vilkkumajakka
M—Takatyövalot

Vilkkumajakka:

HUOMIO: Valojen tulee olla päällä kuljetuksen aikana. Käännä portaat eteen ja suuntaa äärivalot / hätävalot suoraan eteenpäin.

- Ohjaa vilkkumajakan valoja (C, L).
- Koneen edessä on kaksi vilkkumajakan valoa (vasen ja oikea) ja yksi koneen takana. Nämä valot varoittavat muita kuljettajia, kun konetta kuljetetaan tiellä.

Hätävalot:

HUOMIO: Valojen tulee olla päällä kuljetuksen aikana. Käännä portaat eteen ja suuntaa äärivalot / hätävalot suoraan eteenpäin.

- Ohjaa vilkkumajakan valoja (C, L), hätävaloja (D, E) ja takana olevia hätävaloja (K).
- Hätävalot sijaitsevat koneen molemmin puolin edessä ja takana. Näitä valoja käytetään merkkinä koneesta, joka ei toimi.

Ajovalot:

HUOMIO: Valojen tulee olla päällä kuljetuksen aikana. Käännä portaat eteen ja suuntaa äärivalot / hätävilkut suoraan eteenpäin.

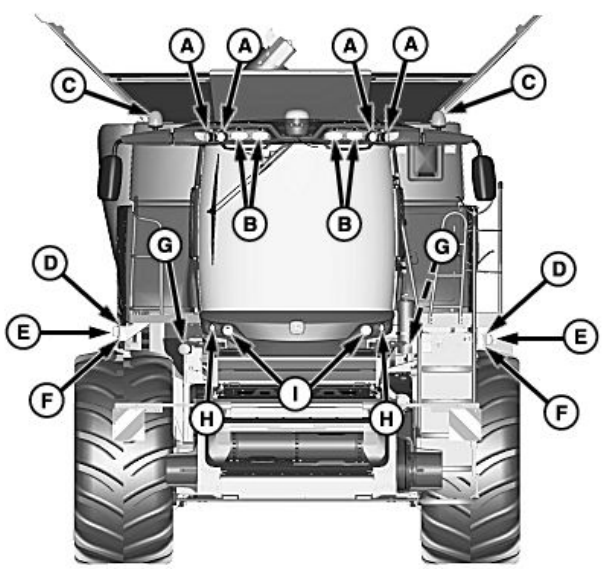
HUOMAA: Kun ajovalot ovat PÄÄLLÄ eikä leikkuupöytää ole kytketty, alemmat ajovalot menevät PÄÄLLE ja ohjaamon ajovalot SAMMUVAT. Kun leikkuupöytä on kytketty, alemmat ajovalot menevät POIS PÄÄLTÄ ja ajovalot menevät PÄÄLLE.

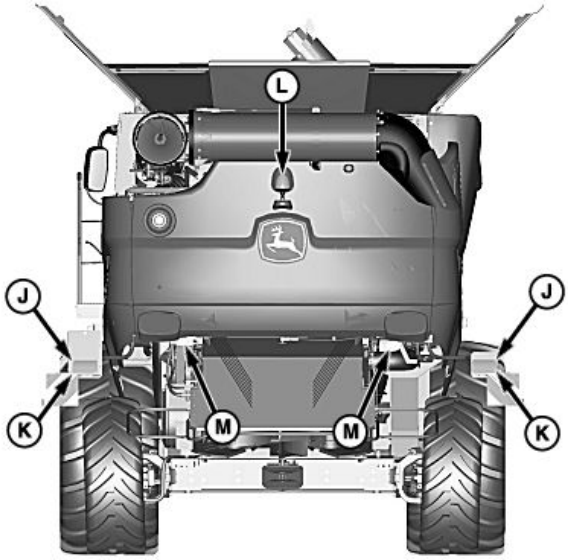
Hätävilkut kytketään ON, jos suuntavilkut ovat OFF. Jos suuntavilkut ovat ON, hätävalot toimivat suuntavilkkuina.

- Ohjaa vilkkumajakan valoja (C, L), ohjaamon ajovaloja (B), äärivaloja (F), alempia ajovaloja (I) ja äärivaloja/jarruvaloja (J).
- Vilkkumajakan valot varoittavat muita kuljettajia, kun konetta kuljetetaan tiellä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Valot, näkymä edestä ja takaa, jatkoa





H107108 —UN—28FEB13

A—Ohjaamon halogeenityövalo tai ohjaamon valodioditYövalot (LED) (lisävaruste)
B—Ohjaamon ajovalot (pitkät/lyhyet ajovalot)
C—Vilkkumajakka
D—Hätävilkut (keltaiset)
E—Hätävilkut (keltaiset)
F—Äärivalot (valkoiset)
G—Sänkivalot
H—Etukatteen valot (jos varustuksessa)
I— Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)
J— Äärivalot/jarruvalot (punainen)
K—Hätävilkut takana (keltaiset)
L—Vilkkumajakka
M—Takatyövalot

Automaattinen vilkkumajakka

HUOMAA: Kun automaattiset vilkkumajakat aktivoidaan ja jyväsäiliö saavuttaa jyväsäiliö 3/4 täynnä -anturin, vilkkumajakoiden valot alkavat vilkkua (3 sekuntia PÄÄLLÄ ja 6 sekuntia POIS PÄÄLTÄ). Kun jyvät saavuttavat jyväsäiliö täynnä -anturin, vilkkumajakan valot menevät PÄÄLLE kiinteästi eivätkä vilku.

- Vilkkumajakan valot (C, L) syttyvät, kun jyväsäiliö on 3/4-täynnä. Vilkut antavat jyvätankin käyttäjälle merkin siitä, että jyväsäiliö on täynnä ja valmis tyhjennettäväksi.

Työvalot:

- Ohjaa äärivaloja (F), äärivaloja/jarruvaloja (J) ja ohjaamon ajovaloja (A, B).
- Työvalot valaisevat alueen, jolla käyttäjä työskentelee yöllä ja silloin kun, valoa on vähän.

Etusänkivalot:

HUOMIO: Kytke takavalot pois päältä ajettaessa tiellä, jotta et häikäise muita tielläliikkujia.

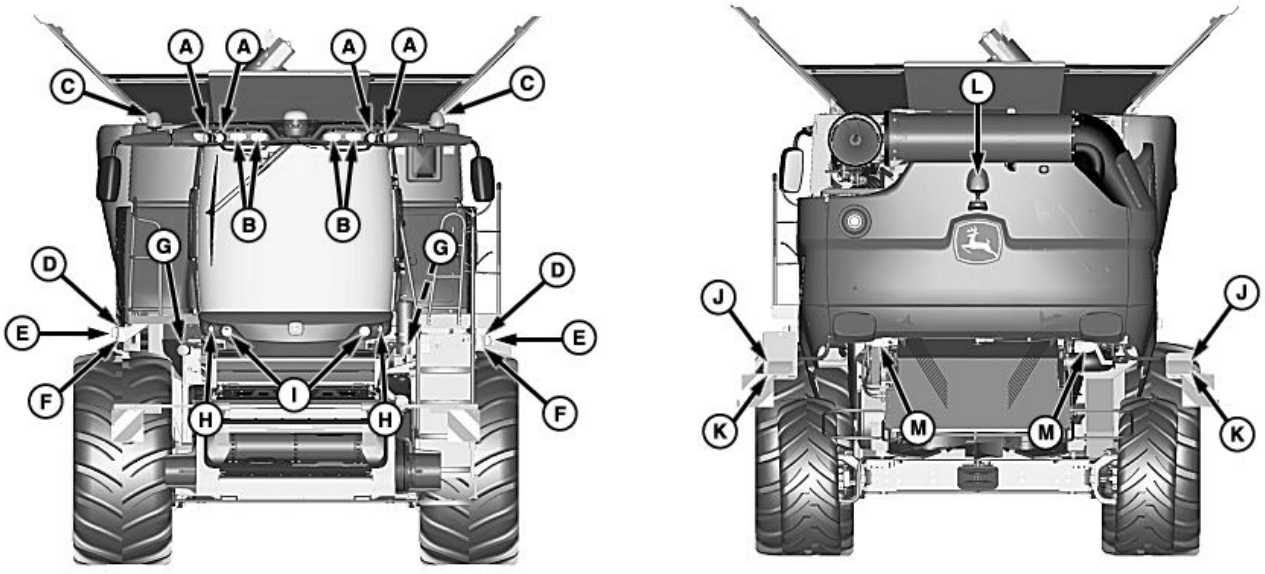
HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, etusänkivalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nollaan.

- Ohjaa sänkivaloja (G) ja etukatteen valoja (H).
- Sänkivalojen avulla käyttäjä näkee leikkuukoneen takana olevan alueen paremmin valaistuna iltakäytössä ja kun valoa on vähän[1].
- Etukatteen valojen avulla käyttäjä saa lisävaloa koneen eteen satoa korjattaessa.

[1]Jos ajovalot ovat PÄÄLLÄ ja kone on tietajotilassa, sänkivalot, etukatteen valot ja takatyövaloja ei voi kytkeä PÄÄLLE.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Valot, näkymä edestä ja takaa, jatkoa



A—Ohjaamon halogeenityövalo tai ohjaamon valodiodityövalot (LED) (lisävaruste)
B—Ohjaamon ajovalot (pitkät/lyhyet ajovalot)
C—Vilkkumajakka
D—Hätävilkut (keltaiset)
E—Hätävilkut (keltaiset)
F—Äärivalot (valkoiset)
G—Sänkivalot
H—Etukatteen valot (jos varustuksessa)
I— Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)
J— Äärivalot/jarruvalot (punainen)
K—Hätävilkut takana (keltaiset)
L— Vilkkumajakka
M—Takatyövalot

Takatyövalot:

HUOMIO: Kytke takavalot pois päältä ajettaessa tiellä, jotta et häikäise muita tielläliikkujia.

HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, karhon takatyövalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nollaan.

- Ohjaa takatyövaloja (M).
- Karhovalojen avulla käyttäjä näkee leikkuukoneen takana olevan alueen iltakäytössä ja kun valoa on vähän[1] [2].

Äärivalot/jarruvalot:

- Äärivalot/jarruvalot (J) menevät PÄÄLLE, kun kone havaitsee hidastumisen. Valot pysyvät päällä vähintään kaksi sekuntia [3]
- Kun nopeus on alle 1,6 km/h (1 mph), jarruvalot pysyvät päällä kaksi minuuttia tai kunnes eteenpäin kiihdytys havaitaan ja nopeus on yli 1,6 km/h (1 mph).
- Äärivalot toimivat myös vilkkuina ja valaisevat samalla, kun kääntymisestä ilmoitetaan. Valo vilkkuu sillä puolella, jonne ollaan kääntymässä.

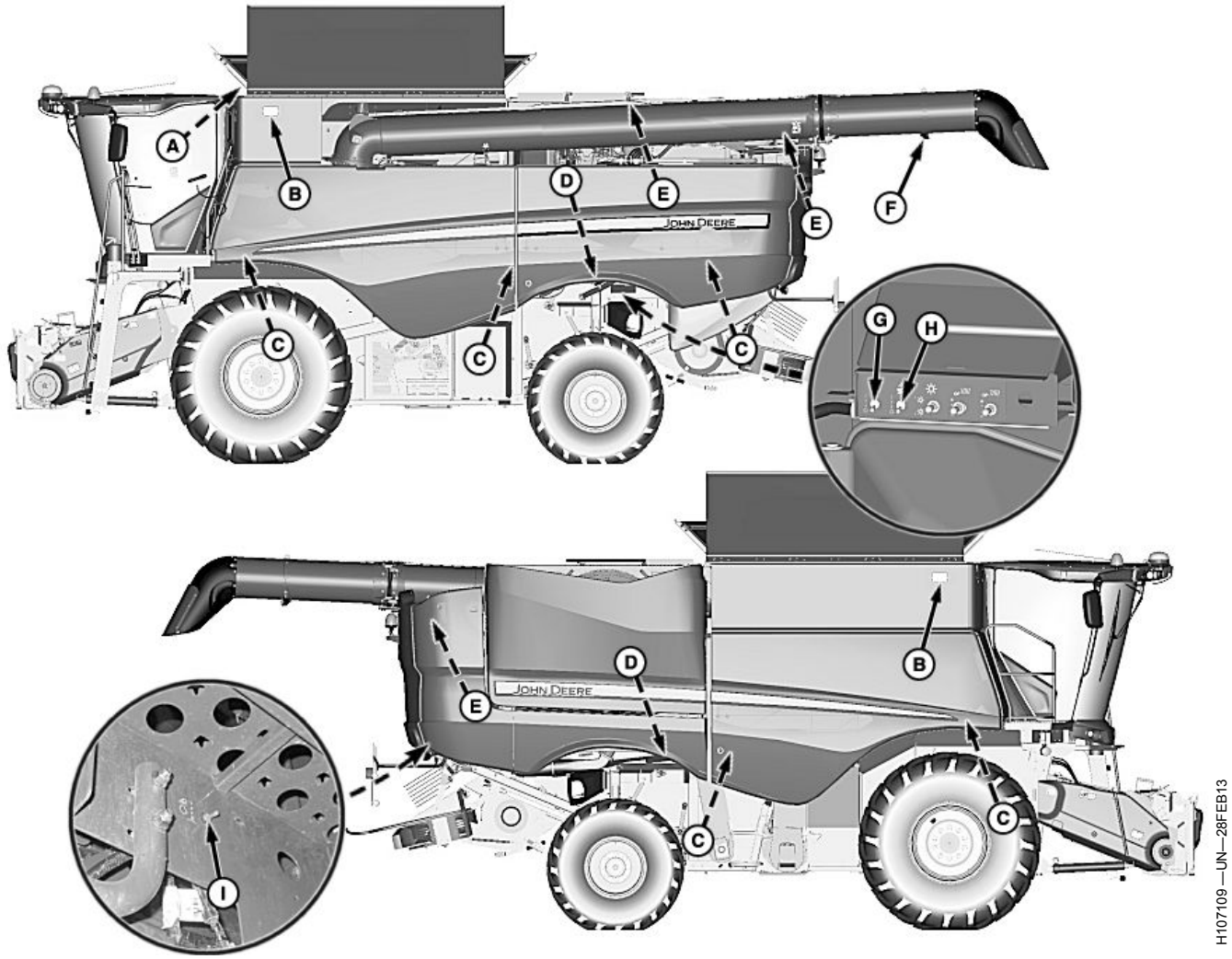
Poistumisvalot:

- Kaksi ulommaisinta ohjaamon ajovaloa (B) jää palamaan enintään 180 sekunniksi sen jälkeen, kun virta-avain ja valokytkin laitetaan POIS PÄÄLTÄ -asentoon (jos tie- tai peltovalot olivat käytössä viimeisten viiden minuutin aikana).

[1]Jos ajovalot ovat PÄÄLLÄ ja kone on tietajotilassa, sänkivalot, etukatteen valot ja takatyövaloja ei voi kytkeä PÄÄLLE.
[2]Vain Ranska: Jos kone on tieajotilassa, takatyövalot eivät mene PÄÄLLE.
[3]Vain Ranska: Jarruvalot menevät päälle, kun jarrupoljinta painetaan.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Vasemman ja oikean puolen sivuvalot



A—Jyväsäiliön työvalo
B—Leikkuupöydän työvalot
C—Sivusuojusten huoltovalot
D—Seulaston huoltovalot
E—Moottoritilan huoltovalot
F—Tyhjennysputken työvalo
G—Seulaston huoltovalojen kytkin
H—Sivusuojusten huoltovalojen kytkin
I— Moottoritilan huoltovalojen kytkin

Työvalot:

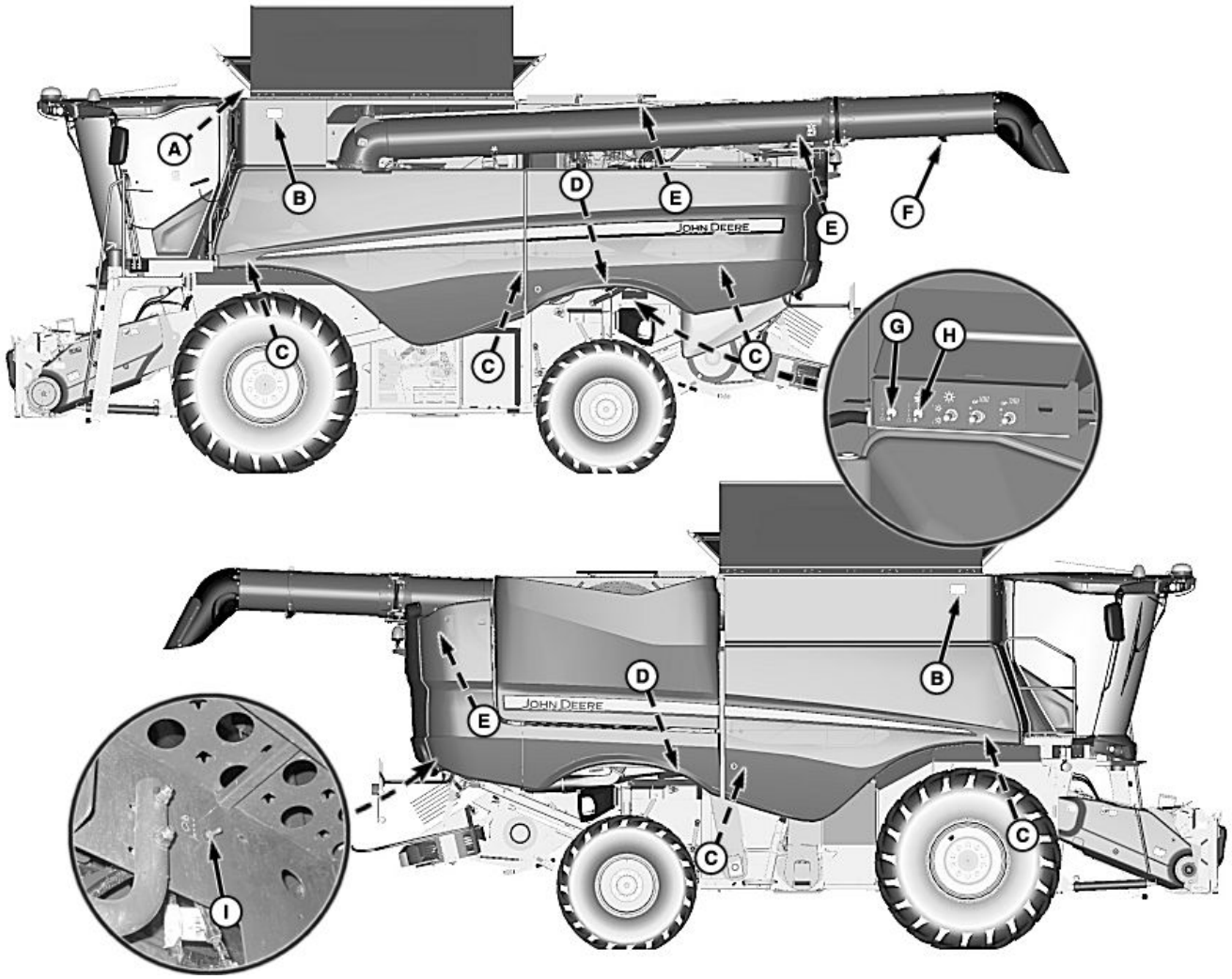
- Ohjaa jyväsäiliön valoa (A), leikkuupöydän työvaloja (B) (vilkkukytkimellä), tyhjennysputken valoa (F) sekä äärivaloja että vilkkuja.
- Leikkuupöydän valojen avulla käyttäjä näkee molemmin puolin olevan alueen iltakäytössä ja kun valoa on vähän.

HUOMAA: Kun työvalokytkin on PÄÄLLÄ, käytä vilkkukytkintä, kun haluat käyttää leikkuupöydän vasemman tai oikean puolen valaisua.

- Jyväsäiliön työvalolla käyttäjä näkee jyväsäiliön iltakäytössä ja kun valoa on vähän.
- Jyväsäiliön valo SAMMUU, kun jyväsäiliö saavuttaa jyväsäiliö 3/4 täynnä -anturin.
- Tyhjennysputken valo menee PÄÄLLE, kun putkea on jatkettu yli 50% ja työvalokytkin on PÄÄLLÄ.
- Tyhjennysputken valo valaisee jyväsäiliön tyhjennystä iltakäytössä ja kun valoa on vähän.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Vasemman ja oikean puolen sivuvalot, jatkoa



A—Jyväsäiliön työvalo
B—Leikkuupöydän työvalot
C—Sivusuojusten huoltovalot
D—Seulaston huoltovalot
E—Moottoritilan huoltovalot
F—Tyhjennysputken työvalo
G—Seulaston huoltovalojen kytkin
H—Sivusuojusten huoltovalojen kytkin
I— Moottoritilan huoltovalojen kytkin

Seulaston huoltovalot:

HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, seulaston huoltovalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nollaan.

- Seulaston huoltovalojen (D) avulla käyttäjä valaisee seulaston säädön iltakäytössä ja kun valoa on vähän.
- Seulaston huoltovalojen PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin (G) sijaitsee vasemmanpuoleisen erottelijan suojuksen yläpuolella.
- Syttyy huollon ja huoltotoimenpiteiden aikana (ei satoa korjattaessa).

Sivusuojusten huoltovalot (lisävaruste):

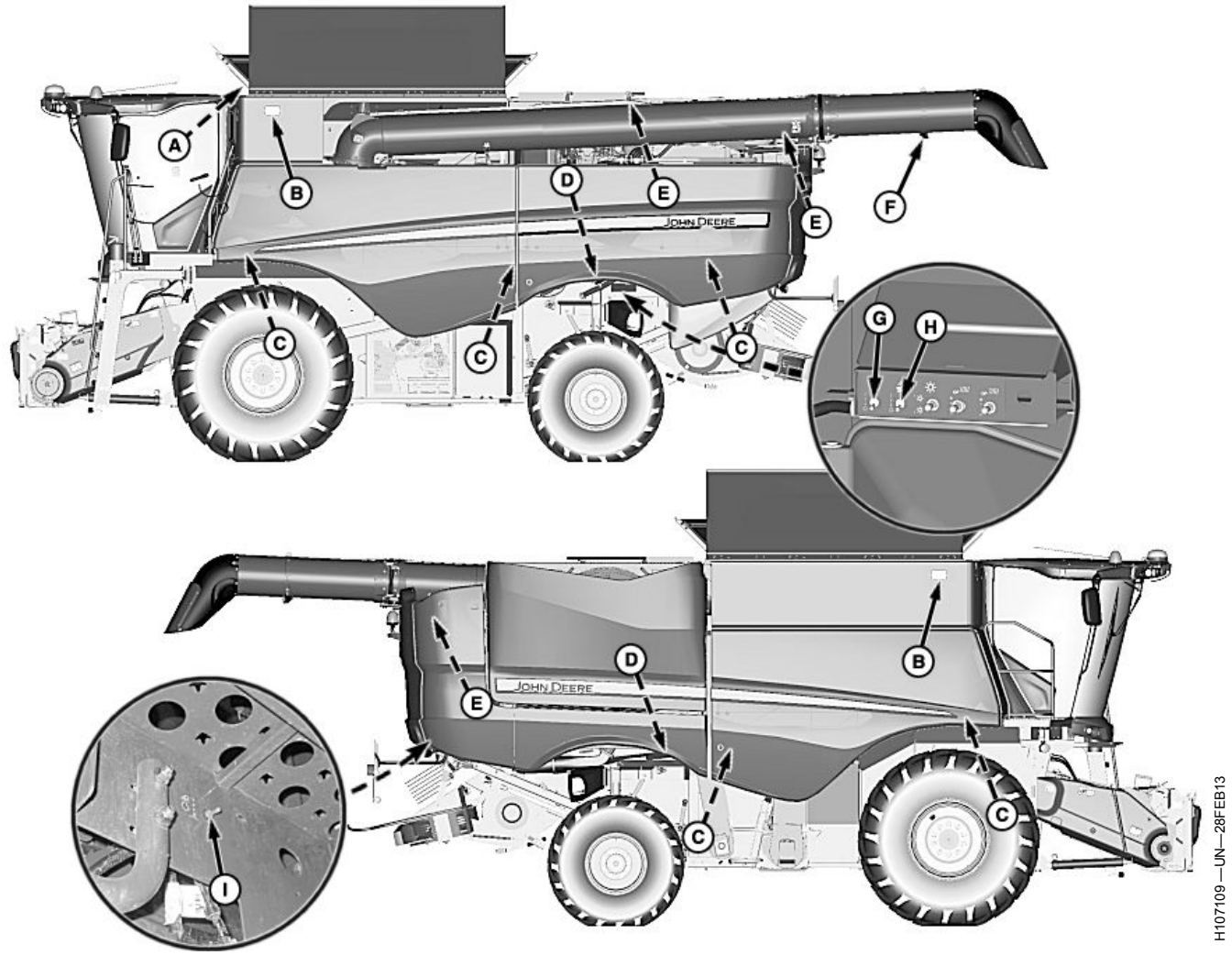
⚠ HUOMIO: Vältä häikäisemästä liikennettä. Älä käytä sivusuojusten huoltovaloja tiellä ajettaessa.

HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, sivusuojusten huoltovalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nollaan.

- Sivusuojusten huoltovalot (C) sijaitsevat molemmin puolin konetta sivusuojusten alla ja ne valaisevat erottelurummun aluetta.
- Sivusuojusten huoltovalojen PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin (H) sijaitsee vasemmanpuoleisen erottelijan suojuksen yläpuolella.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Vasemman ja oikean puolen sivuvalot, jatkoa



A—Jyväsäiliön työvalo
B—Leikkuupöydän työvalot
C—Sivusuojusten huoltovalot
D—Seulaston huoltovalot
E—Moottoritilan huoltovalot
F—Tyhjennysputken työvalo
G—Seulaston huoltovalojen kytkin
H—Sivusuojusten huoltovalojen kytkin
I— Moottoritilan huoltovalojen kytkin

Moottoritilan huoltovalot (lisävaruste):

HUOMIO: Vältä häikäisemästä liikennettä. Älä käytä moottoritilan huoltovaloja tiellä ajettaessa.

- Moottoritilan huoltovalot (E) valaisevat moottorin sillan alueen iltakäytössä ja kun valoa on vähän.
- Moottoritilan huoltovalojen PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ -kytkin (I) on koneen takana oikealla.
- Kytkin ohjaa moottoritilan luukun valaistusta, moottorin takana olevan sillan valaistusta ja moottoritilan etuvaloa.
- Syttyy huollon ja huoltotoimenpiteiden aikana (ei satoa korjattaessa).

Poistumisvalot:

- Leikkuupöydän työvalot (B) jäävät päälle enintään 180 sekunniksi sen jälkeen, kun virta-avain ja valokytkin laitetaan POIS PÄÄLTÄ -asentoon (jos tie- tai työvaloja käytettiin viimeisten viiden minuutin aikana). Kuljettaja valitsee koneen vasemman tai oikean puolen valaisun vilkkukytkimellä.

OUO6075,0004676 -22-20MAR17-6/6

Ajovalot (Euraasian unioni)

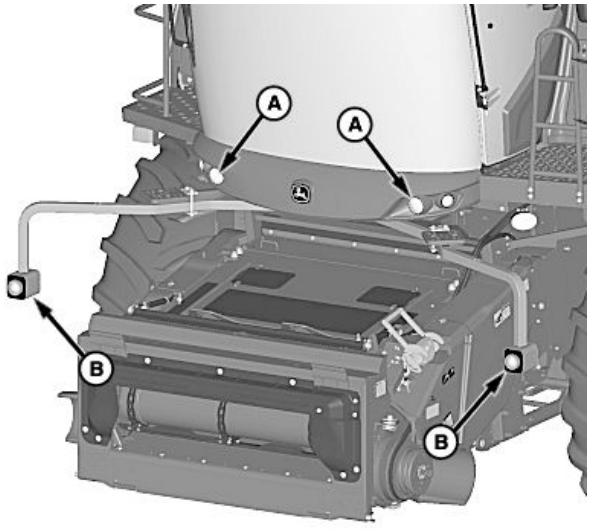
HUOMIO: Ajovalojen tulee olla PÄÄLLÄ kuljetuksen aikana. Käännä portaat eteen ja suuntaa äärivalot / hätävalot suoraan eteenpäin.

HUOMAA: Kun ajovalot ovat PÄÄLLÄ eikä leikkuupöytää ole kytketty, alemmat ajovalot menevät PÄÄLLE ja ohjaamon ajovalot SAMMUVAT. Kun leikkuupöytä on kytketty, alemmat ajovalot menevät POIS PÄÄLTÄ ja ajovalot menevät PÄÄLLE.

Alemmat ajovalot (A) ovat käytettävissä vain enimmäisajonopeudelle 20 km/h (12,4 mph).

Alemmat ajovalot (A) TÄYTYY peittää ja kaksi lisävarusteena saatavissa olevaa ajovaloa TÄYTYY asentaa enimmäisajonopeutta 30 km/h (18,6 mph) varten.

Ajovalot ohjaavat alempia ajovaloja (A) ja lisävarusteena saatavia ajovaloja (B). Katso lisätietoja valojen tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.



H105724 —UN—16NOV12

A—Alemmat ajovalot **B—Ajovalot (valinnainen)**

OUO6075,0004677 -22-21MAR17-1/1

Valaistuksen viive/aikakatkaisu

Jos kaikki valot kytketään ensiksi ON-asentoon vaikka virta-avain on asennossa OFF, valot syttyvät viiveellä. Kone määrittelee riittääkö senhetkinen akun jännite siihen, että valot ovat päällä ilman, että moottori on käynnissä. Tämä ominaisuus on sisäänrakennettu koneeseen estämään liian suuren jännitteen ottamista akusta. Tämä saattaisi estää koneen käynnistymisen.

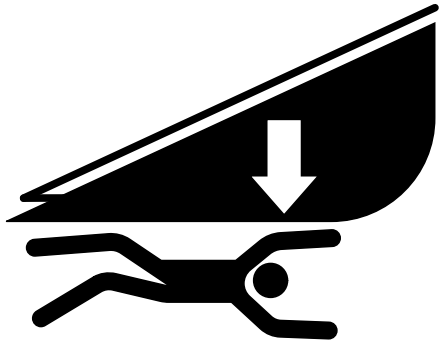
HUOMAA: Sen jälkeen kun seulastovalot, huoltovalot tai moottoritilan huoltovalot ovat olleet yli 10 minuutin ajan ON, valot alkavat vilkkua, kytkeytyvät sitten hetkeksi OFF ja sitten takaisin 20 sekunnin ajaksi ON. Tämä jakso jatkuu kolmen minuutin ajan, sitten valot kytkeytyvät OFF, kunnes avainkytkintä on jälleen käytetty. Jos valot eivät syty avainkytkimen kääntämisen jälkeen, kone on havainnut, että akkujen jännite on liian matala valojen käytön sallimiselle. Valot syttyvät jälleen, kun moottori on käynnissä ja akut ovat latautumassa.

OUO6075,0001354 -22-27NOV12-1/1

Hydraulisylinteri, turvatanko

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Hydrauliletkun tai liittimen vaurio saattaa pudottaa syöttökuljettimen ja samalla leikkuupöydän yllättäen.



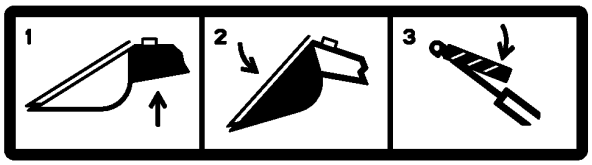
H1121063 —UN—14MAR17

Manuaalinen syöttökuljettimen kallistus eteen/taakse

Nosta syöttökuljetin kokonaan ylös ja laske turvatanko (A) hydrauliikkasylinterin tangon päälle.

Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus



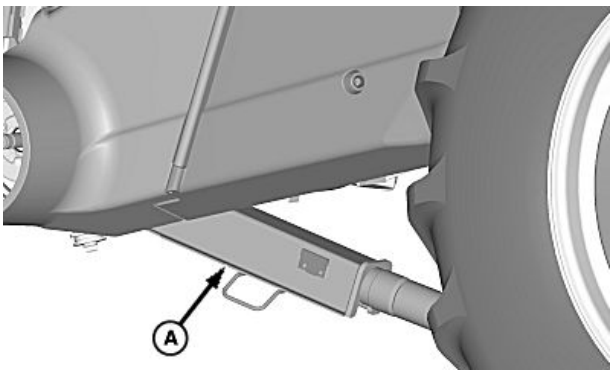
H112829 —UN—18FEB15

Nosta syöttökuljetin kokonaan ylös ja kallista hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuva etulevy kokonaan eteen ja laske turvatanko (A) hydrauliikkasylinterin tangon päälle.

Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kun syöttökuljetin nostetaan ylös ja leikkuupöytä kiinnitetään paikalleen, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin, jotta syöttökuljettimen turvatanko voidaan laskea hydraulisylinterin varren päälle. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus palaa automaattisesti aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

Kun leikkuupöytä irrotetaan, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin noston yhteydessä. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus ei palaa aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.



H90891 —UN—26FEB08

A—Turvatanko

OUO6075,00046F1 -22-29MAR17-1/1

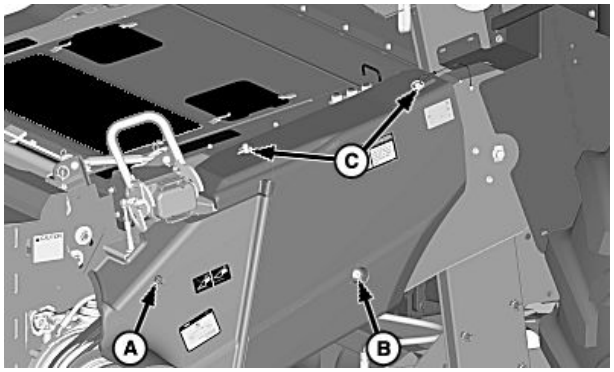
Syöttökuljettimen sivusuojukset

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, sammuta moottori, paina seisontajarru PÄÄLLE ja irrota virta-avain.

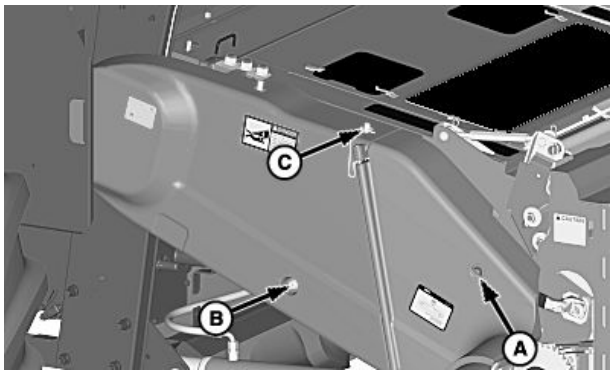
Syöttökuljettimen suojuksissa on etu- ja takasuojus. Käännä salpaa (A) ja käännä etusuojus auki huoltoa varten.

Käännä salpaa (B) ja irrota rengassokat (C) irrottaaksesi takasuojuksen.

A—Salpa
B—Salpa
C—Rengassokka



H91044 —UN—27MAR08



H91045 —UN—27MAR08

OUO6075,0000677 -22-02FEB10-1/1

Syöttökuljettimen huoltoluukut

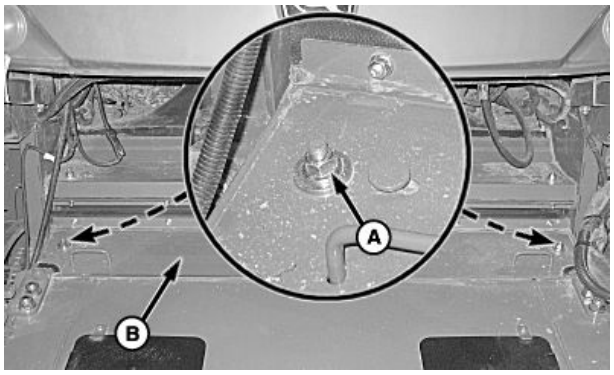
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutterit (A) luukun molemmilta puolilta ja työnnä muttereita eteenpäin syöttökuljettimen keskelle.

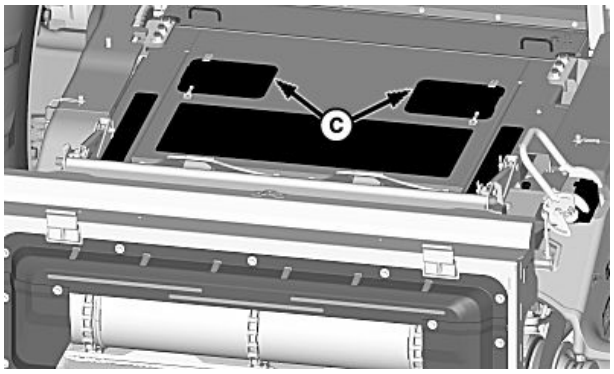
Vedä luukkua (B) eteenpäin irrottaaksesi sen.

Nosta luukkuja (C), jotta pääset syöttökuljettimen sisään.

A—Mutterit
B—Luukku
C—Huoltoluukut



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000B6F -22-21MAR11-1/1

Syöttökiihdyttimen yläluukku

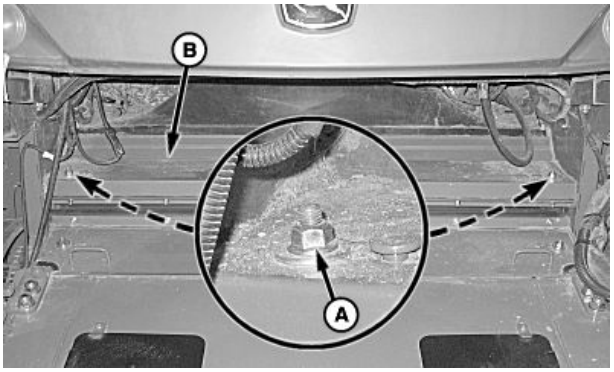
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää lukitusmutterit (A) luukun molemmilta puolilta ja työnnä lukitusmuttereita koneen keskikohtaa kohden.

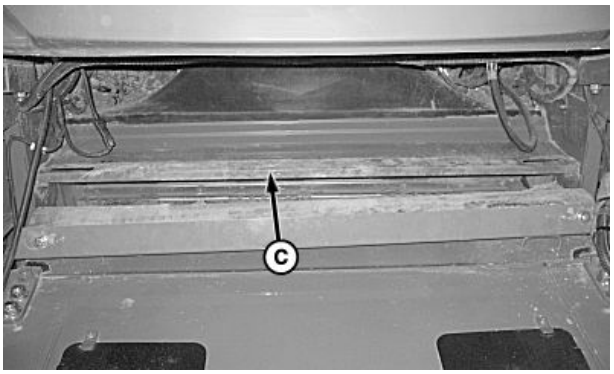
Vedä luukkua (B) eteenpäin irrottaaksesi sen.

Liu'uta luukkua (C) eteenpäin irrottaaksesi sen.

A—Lukkomutterit
B—Luukku
C—Luukku



H100487 —UN—28FEB11



H100488 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B70 -22-21MAR11-1/1

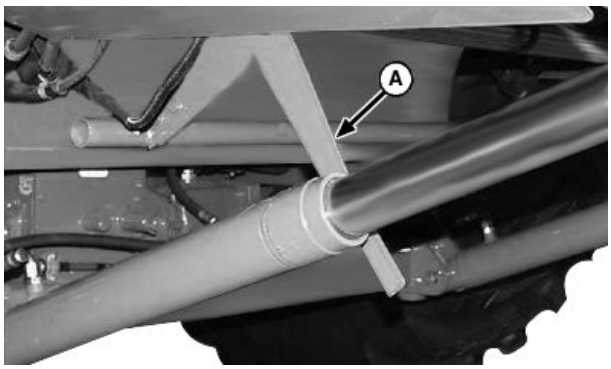
Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi A)

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota rengassokka ja liikuta vipua (A) alaspäin ja taaksepäin.

TÄRKEÄÄ: Vipu vääntyy, jos se jätetään alas, kun syöttökuljetin lasketaan alas.

Työnnä vipua eteen ja sulje luukku. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.



H52761 —UN—17MAY99

A—Vipu

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004554 -22-01DEC16-1/2

Jos poikittaistangon kannatin (A) ei kiinnity tiiviisti syöttölevyä vasten, seurauksena voi olla jyvien vuotoa.

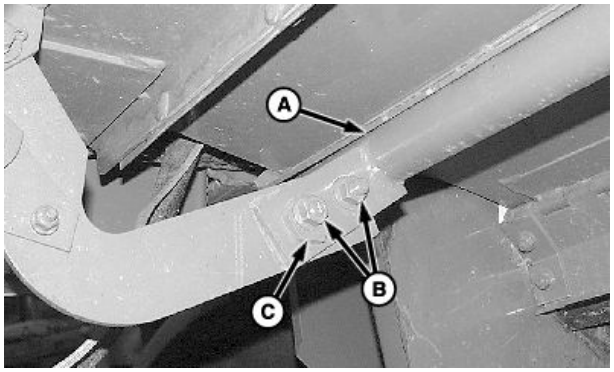
Löysää ruuvit (B) molemmin puolin.

Käännä epäkeskoa (C).

Kiristä epäkeskon kiinnittävä kantaruuvi.

Kiristä loput kuusioruuvit.

A—Poikittaistangon kannatin
B—Kuusioruuvit
C—Epäkesko



H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,0004554 -22-01DEC16-2/2

Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi B)

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

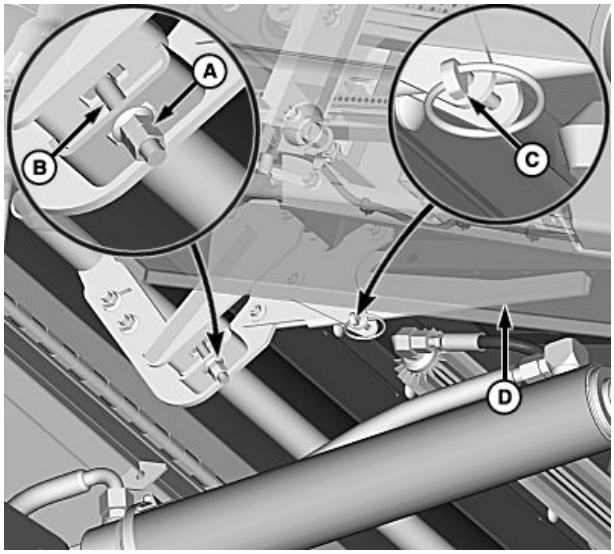
Irrota mutterit (A) ja pyöreä kuusiokolopultti (B) koneen kummaltakin puolelta.

Irrota rengassokka ja liikuta vipua (A) alaspäin ja taaksepäin.

TÄRKEÄÄ: Vipu vääntyy, jos se jätetään alas, kun syöttökuljetin lasketaan alas.

Työnnä vipua eteen ja sulje luukku. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.

Asenna aiemmin irrotettu pyöreä kuusiokolopultti (B) ja mutterit (A) koneen molemmille puolille.



H120113 —UN—29NOV16

A—Mutterit
B—Pallokantaruuvi
C—Rengassokka
D—Vipu

OUO6075,0004553 -22-02DEC16-1/3

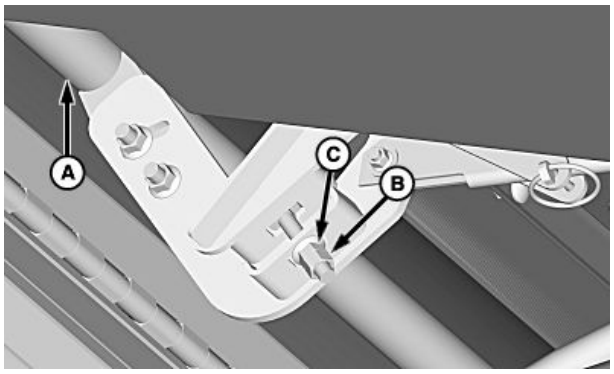
Syöttölevyn säätö

Jos poikittaistangon kannatin (A) ei kiinnity tiiviisti syöttölevyä vasten, seurauksena voi olla jyvien vuotoa.

Löysää mutteria (B) ja kiristä mutteria (C) tarpeen mukaan siltä puolen, jolla rako on.

Kiristä aiemmin löysätty mutteri (B) mutteria (C) vasten.

A—Poikittaistangon kannatin
B—Mutteri
C—Mutteri



H120114 —UN—29NOV16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004553 -22-02DEC16-2/3

Kaivattaessa lisäsäätöä irrota mutterit (A ja B) pyöreästä kuusiopultista (C) koneen kummaltakin puolelta.

Irrota rengassokka (D) ja liikuta vipua (E) alaspäin ja taaksepäin.

Löysää muttereita (F ja G) ja säädä poikittaistangon kannatinta tarpeen mukaan kolossa (H).

Kiristä aiemmin löysätyt mutterit (F ja G).

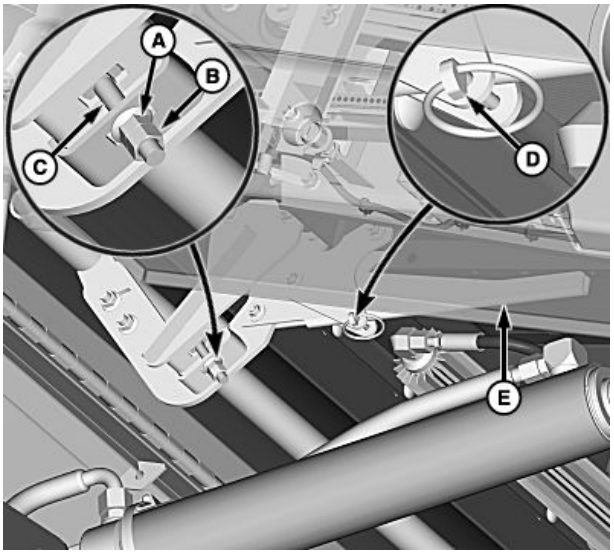
HUOMAA: Vivun tulee sulkeutua helposti ilman suurempaa voiman käyttöä.

Työnnä vipua (E) eteen ja sulje luukku. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla (D).

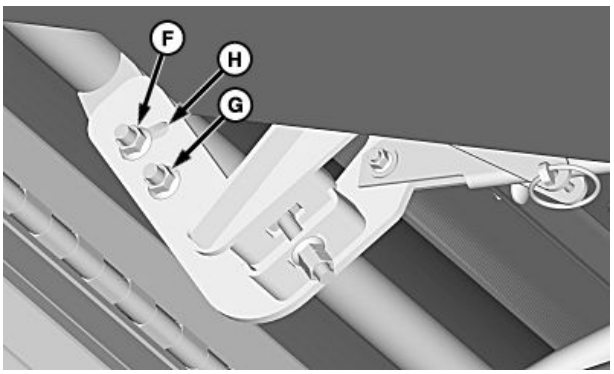
Asenna aiemmin irrotettu pyöreä kuusiokolopultti (C) ja kiristä mutteri (A) koneen molemmilla puolilla.

Kiristä aiemmin irrotettu mutteri (B) mutteria (A) vasten koneen molemmilla puolilla.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Pallokantaruuvi
D—Rengassokka
E—Vipu
F—Mutteri
G—Mutteri
H—Kolo



H120116 —UN—29NOV16



H120115 —UN—29NOV16

OUO6075,0004553 -22-02DEC16-3/3

Kivikouru

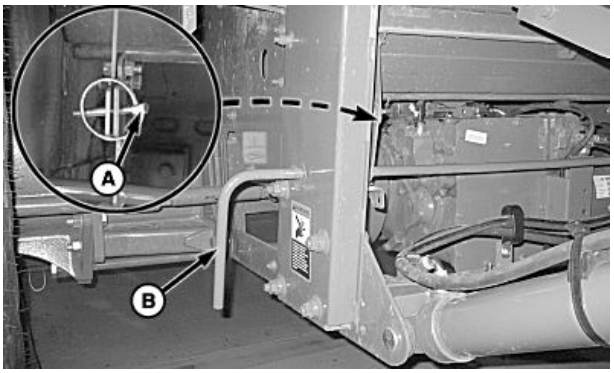
⚠ HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kivikouru suojaa sylinteriä ja varstasiltaa kiviltä, jotka voivat vahingoittaa niitä.

Irrota rengassokka (A) ja siirrä kahva (B) ylös avataksesi kivikourun.

Siirrä vipu alas sulkeaksesi kivikourun. Kiinnitä rengassokalla.

A—Rengassokka
B—Vipu



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,000065C -22-01DEC10-1/1

Syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn säätö (manuaalinen kallistus)

HUOMIO: Laske leikkuupöytä maahan, jotta saat vapautettua eteen/taakse kallistuksen etulevyn vanttiruuvit kuormituksesta. SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Eteen/taakse kallistuksen etulevyä käytetään leikkuupöydän pohjalevyjen ja peltopinnan keskinäiseen suhteen korjaamiseen. Sillä kompensoidaan eri rengaskoot, taka-akseliasetukset ja muut muuttujat.

Löysää etulevyn muttereita (A) ja mutteria (B) molemmilla puolilla.

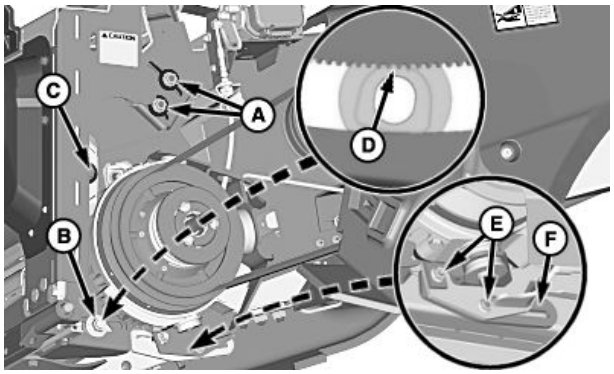
TÄRKEÄÄ: Älä löysää kantaruuvia (C).

Irrota aluslevyn urat (D) kannatuslevystä molemmilla puolilla.

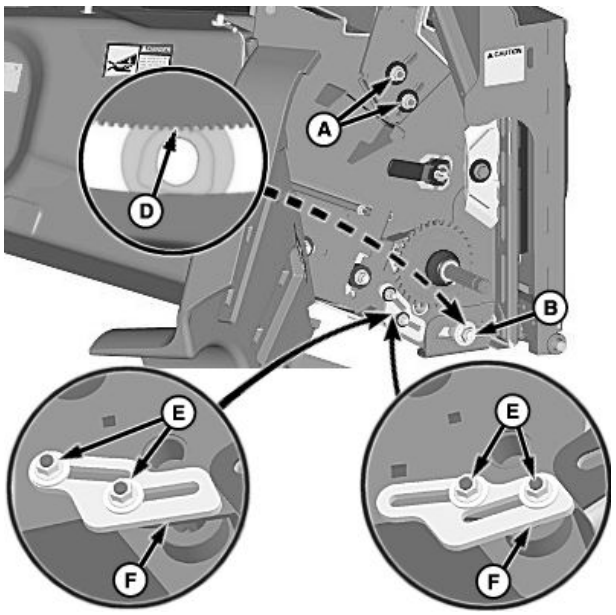
HUOMAA: Siirrä tarvittaessa oikealla sijaitsevaa vastalevyä takana oleviin asennusreikiin.

Löysää muttereita (E) ja siirrä vastalevyä (F) taaksepäin molemmilla puolilla.

A—etulevyn mutterit, M16
B—etulevyn mutteri, M20
C—Kuusioruuvi
D—Aluslevyn urat
E—Mutterit
F—Vastalevy



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Takareiät (vasemmalla) / etureiät (oikealla)

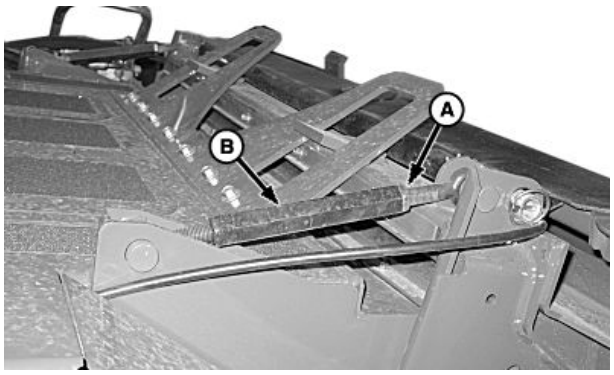
OUO6075,0001757 -22-12MAR14-1/4

TÄRKEÄÄ: Moniliittimen letkunkiristin täytyy mahdollisesti muuttaa eri paikkaan, kun säädät eteen/taakse kallistuksen etulevyn.

Löysää mutteria (A) ja säädä vanttiruuvi (B) molemmilta puolilta korjataksesi leikkuupöydän kulmaa.

Kiristä vanttiruuvin mutteri molemmilla puolilla.

A—Mutteri
B—Vanttiruuvi



H105751 —UN—05SEP12

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0001757 -22-12MAR14-2/4

Kiinnitä aluslevyn urat (D) kannatuslevyyn ja kiristä etulevyn mutterit (A ja B) molemmilla puolilla ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

M16 etulevyn mutterit (A)—Kiristystiukkuus.....300 N m (221 lb.-ft.)

M20 etulevyn mutteri (B)—Kiristystiukkuus.....620 N m (460 lb.-ft.)

TÄRKEÄÄ: Vastalevyn ja eteen/taakse etulevyn välissä ei pidä olla aukkoa muttereiden kiristämisen jälkeen.

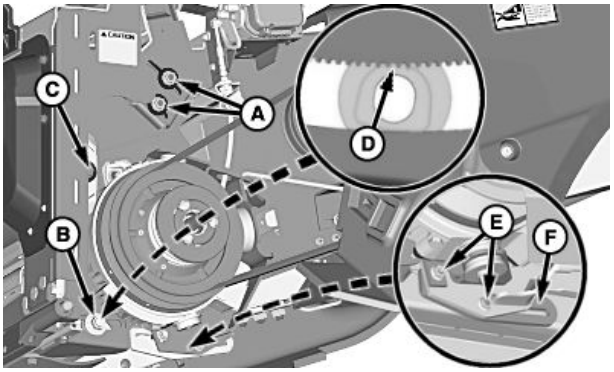
HUOMAA: Kiinnitä oikealla oleva vastalevy tarvittaessa etu- ja takareikiin.

Siirrä vastalevy (F) täysin eteen molemmilla puolilla ja kiristä mutterit (E) ohjetiukkuuteen.

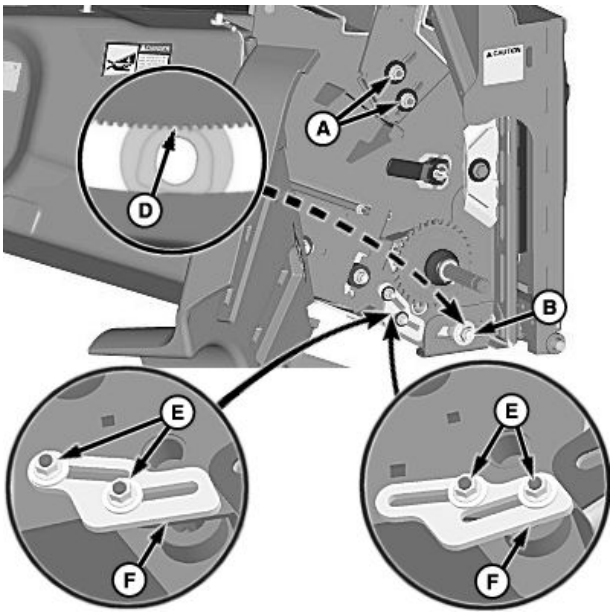
Ohjepituus

Vastalevyn mutterit—Kiristystiukkuus.....130 N m (96 lb.-ft.)

A—etulevyn mutterit, M16
B—etulevyn mutteri, M20
C—Kuusioruuvi
D—Aluslevyn urat
E—Mutterit
F—Vastalevy



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Takareiät (vasemmalla) / etureiät (oikealla)

OUO6075,0001757 -22-12MAR14-3/4

Kallistus on asetettu tehtaassa suunnilleen, mutta jos renkaiden tai akselin asentoja vaihdetaan, voi olla tarpeen tehdä säätö uudelleen.

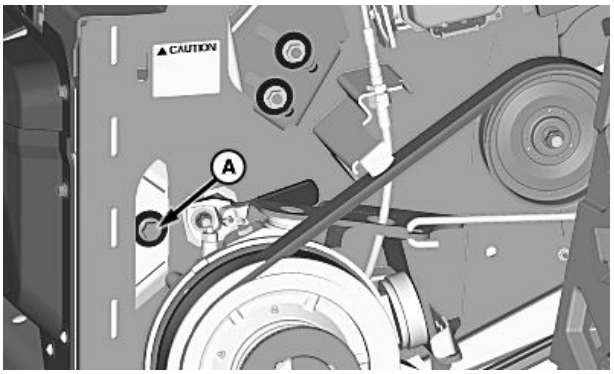
Noin asetus voidaan saada ilman, että leikkuupöytä on kiinnitetty seuraavalla tavalla:

- Kun kone on tasaisella pinnalla, laske tai nosta syöttökuljetinta kunnes etäisyyttä maahan säätävä nivelpultti (A) on ohjetiukkuudessa.

Ohjepituus

Nivelpultti maahan—Etäisyys..... 903 mm (35-1/2 in.)

- Käytä tasoa vertailukohtana ja säädä eteen/taakse kallistuvaa etulevyä kunnes etulevy on pystysuorassa.



H94359 —UN—24JUN09

A—Nivelpultti

OUO6075,0001757 -22-12MAR14-4/4

Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn nollapiste (hydraulinen kallistus) (jos varustuksessa)

HUOMIO: Varoita koneen lähellä olevia pysymään kauempana, kun kalibrointia suoritetaan.

Eteen/taakse kallistuksen etulevyä käytetään leikkuupöydän pohjalevyjen ja peltopinnan keskinäiseen suhteen korjaamiseen. Sillä kompensoidaan eri rengaskoot, taka-akseliasetukset ja muut muuttujat.

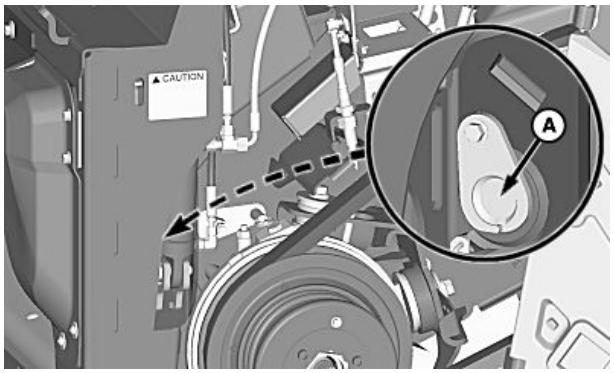
Kallistus on asetettu tehtaassa suunnilleen, mutta jos renkaiden tai akselin asentoja vaihdetaan, voi olla tarpeen tehdä nollapisteen säätö uudelleen.

HUOMAA: Jos pelto-olosuhteet ovat normaalit, kalibrointi voidaan tehdä tasaisella betonilla.

Jos pelto-olosuhteet ovat pehmeät (maahan jää uria), kalibrointi ON TEHTÄVÄ tasaisessa paikassa pellolla.

Noin asetus voidaan saada ilman, että leikkuupöytä on kiinnitetty. Katso tietoa syöttökuljettimen pitkittäisestä kallistusalueesta kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon tukisovelluksesta. Kalibroinnin yhteydessä aseta nollapiste tekemällä seuraava mittaus:

- **Kallista eteen/taakse etulevyn kokonaan eteen.** Laske tai nosta syöttökuljetinta kunnes niveltapin (A) etäisyys maahan on **1016 mm (40 in)**.
- Käytä tasoa vertailukohtana ja säädä eteen/taakse kallistuvaa etulevyä kunnes etulevy on pystysuorassa.



H109755 —UN—03FEB14

A—Niveltappi

HUOMAA: Tämä eteen/taakse kallistuva etulevyn säätö muuttaa niveltapin etäisyyttä maahan arvosta 1016 mm (40 in) haluttuun etäisyyteen.

Ohjepituus

Niveltappi maahan—Etäisyys	903 mm (35-1/2 in.)

OUO6075,00045FF -22-22FEB17-1/1

Syöttökuljettimen ketjun kireys — säätäminen

Irrota syöttökuljettimen suojat molemmilta puolilta.

Yksi epäsymmetrinen välilenkki on poistettava, kun aluslevy (A) kohdistetaan etukohouman sisäreunan (B) kanssa kuten kuvassa.

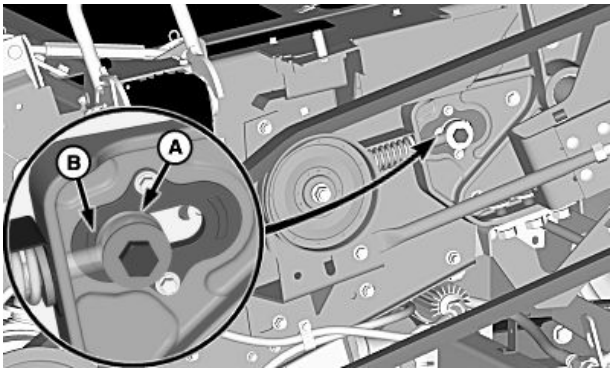
Kiristä mutteri (C) syöttökuljettimen molemmilla puolilla kunnes aluslevy (D) on kireysmitan (E) pään ja loven pohjan välissä.

HUOMAA: Tarkasta kireys molemmilla puolilla 25 tunnin välein ensimmäisen 100 tunnin aikana.

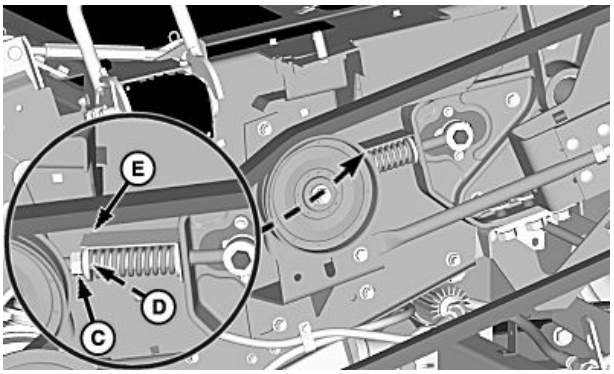
- Tarkasta kireys molemmilla puolilla 100 tunnin välein. Tee säätö aina, kun joku aluslevyn osa on kireysilmaisimen pään yläpuolella.
- Epäkeskeiset ketjupyörät tai alarumpu tai taipunut yläakseli aiheuttavat ketjun kireyden vaihtelevan koko ajan.
- Liiallinen ketjun kireys aiheuttaa toimintavikoja akseliin ja laakeriin.

Asenna syöttökuljettimen sivusuojat.

A—Aluslevy
B—Kohouman
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari



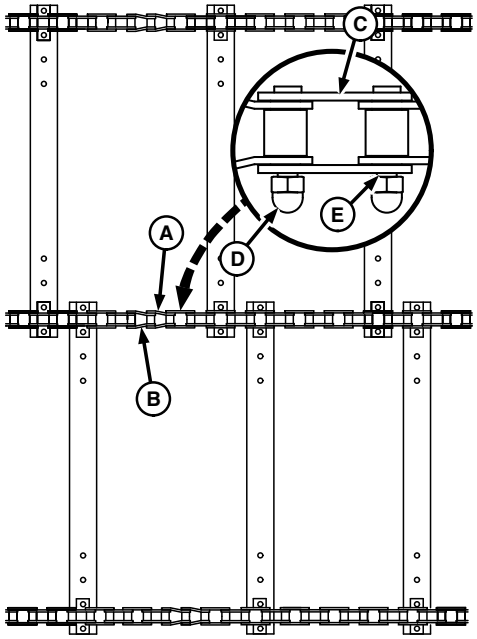
H94329 —UN—19JUN09



H94336 —UN—22JUN09

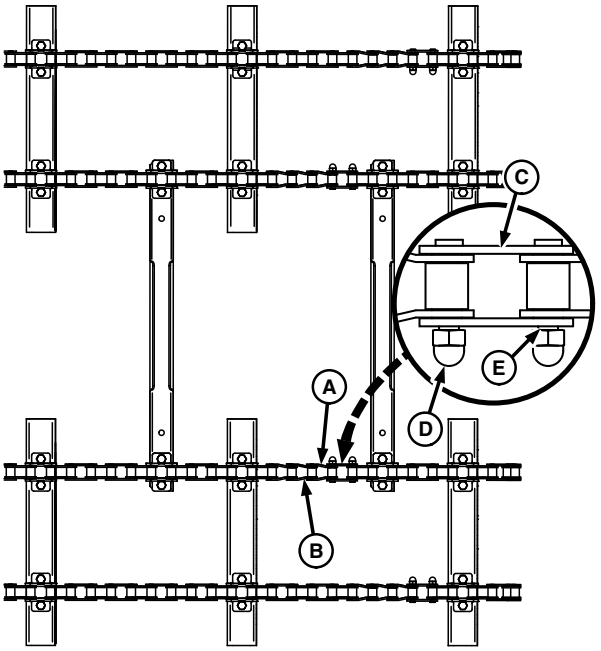
OUO6075,000067C -22-22NOV10-1/1

Syöttökuljettimen ketjun välilenkit - poistaminen



H87543 —UN—17APR07

3-punoksinen syöttökuljettimen ketju



H109687 —UN—30JAN14

4-punoksinen syöttökuljettimen ketju

A—Epäsymmetrinen välilenkki
B—Epäsymmetrinen välilenkki
C—Sivutanko
D—Kantamutteri
E—Aukko, 1 - 2 mm (3/64" - 5/64")

HUOMAA: 3-punoksinen syöttökuljettimen ketju on käytössä vain HillMaster™-koneissa.

Tarkasta ketjupyörän kuluminen aina ketjulenkkien muutoksen yhteydessä.

Irrota epäsymmetriset välilenkit (A).

Irrota epäsymmetriset välilenkit (B) toista säätöä varten. Kun säätöä tehdään toiseen kertaan, ketju kuluu ja se on vaihdettava.

Ohjepituus

"" lista M10 kiinnitysosa—Kiristystiukkuus.....73 Nm (54 lb.-ft.)

Ketjulenkki M8 kiinnitysmutterit—Kiristystiukkuus.....25 Nm (18 lb.-ft.)

TÄRKEÄÄ: Kun asennetaan liitoslenkkejä, kiinnitysmutterit on suunnattava pois päin rumpurenkaista.

Kun ketjulenkkien kiinnitysmutterit (D) kiristetään ohjekireyteen, liitoslenkin sivutangon (C) ja kiinnitysmutterin välissä tulee olla aukko (E).

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0001755 -22-03FEB14-1/1

Syöttökuljettimen rumpu (manuaalinen kallistus) — korkeuden säätäminen

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

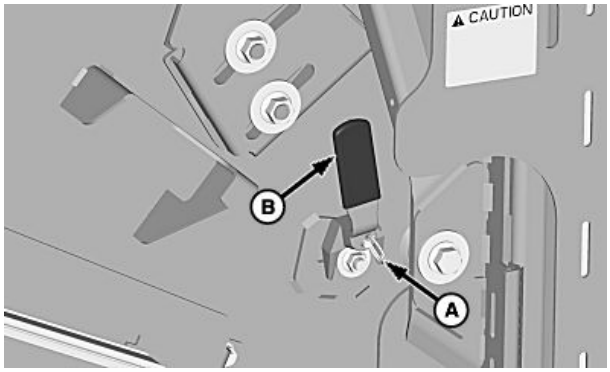
Avaa syöttökuljettimen suojukset.

Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

Sulje syöttökuljettimen suojukset.

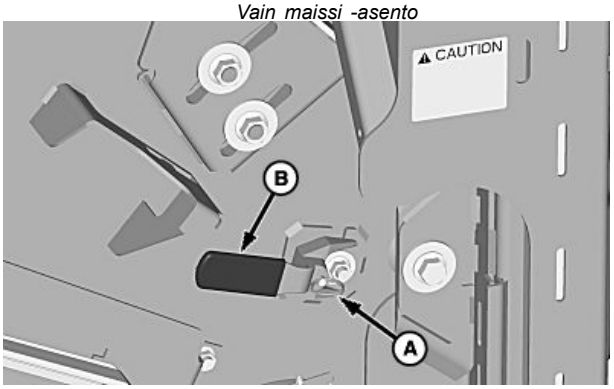
A—Tappi

B—Rummun korkeuden säätökahva



H90908 —UN—27FEB08

Vain maissi -asento



H90909 —UN—27FEB08

Pienten jyvien asento

SS43267,0000377 -22-18FEB14-1/1

Syöttökuljettimen rumpu (hydraulinen kallistus) (jos varusteena) — korkeuden säätäminen

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa syöttökuljettimen suojukset.

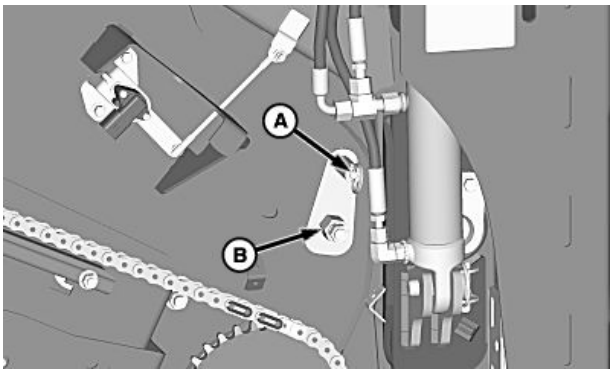
Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät rummun korkeuden kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

HUOMAA: Käytä istukkaa tai kiintoavainta säätääksesi rummun korkeutta kahvasta.

Sulje syöttökuljettimen suojukset.

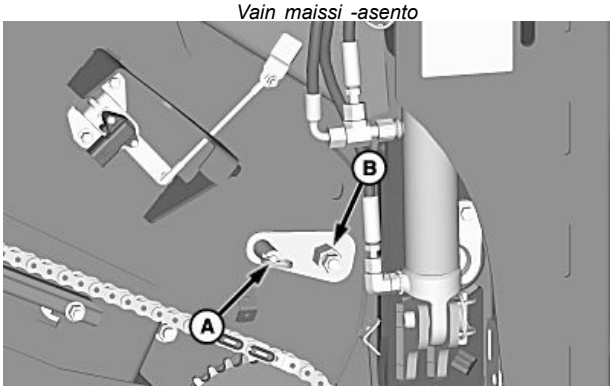
A—Tappi

B—Rummun korkeuden säätökahva



H109756 —UN—04FEB14

Vain maissi -asento



H109757 —UN—04FEB14

Pienten jyvien asento

SS43267,00004EA -22-05MAR15-1/1

Syöttökuljettimen nopeus — vaihto

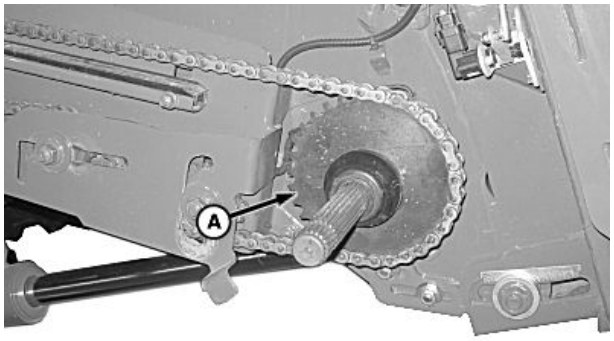
HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Katso Materiaaliasetusten osiosta mitä asetuksia syöttökuljettimen ketjupyörälle suositellaan.

Tärkeitä tietoja 32-hampaisesta ketjupyörästä:
- Ketjupyörää ei suositella käytettäväksi maissin yhteydessä.

Suositellaan olosuhteisiin, joissa syöttö on heikkoa seuraavista materiaaleista tai olosuhteista johtuen:
- **Materiaalit:** Ohra, rypsi, kaura, riisi, ruis tai vehnä
- **Olosuhteet:** Suuri määrä, vihreää, kosteaa, karhotettu ja heikko syöttö

Kun materiaaliolosuhteet tai syöttö paranevat (kuivempaa, tasaisempi karho, kevyempi olki), suositellaan käytettäväksi 26-hampaista ketjupyörää. Ketjun nopeus hidastuu ja olkien vioittumismahdollisuus tai esipuinnin tarve pienenee ja ketjun käyttöikä pidentyy.



H102187 —UN—13JUN11

A—Ketjupyörä

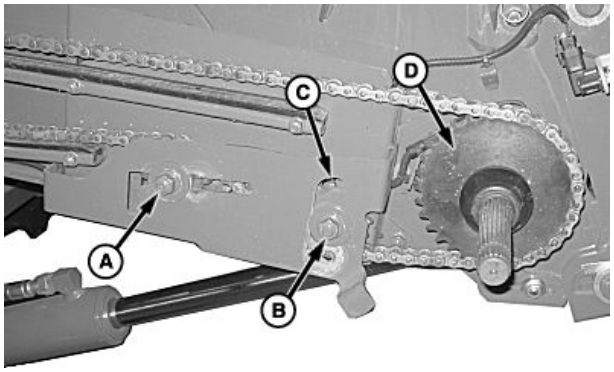
Syöttökuljettimen nopeudeksi on valittavissa kaksi eri nopeutta. Valinta tehdään valitsemalla käyttöakselin ketjupyörä (A) ala-akselin oikealla puolella.

Käytä pientä ketjupyörää hidasta ja isoa ketjupyörää suurempaa nopeutta varten.

OUO6075,0000661 -22-13JUN11-1/4

1. **Siirtääksesi käyttöketjun pienempään ketjupyörään:** Avaa oikeanpuoleinen etusuojus.
2. Löysää mutteri (A) ja työnnä kiristyspyörää taaksepäin.
3. Löysää mutteri (B) ja työnnä kiristyspyörä ylimpään asentoon (C).
4. Työnnä ketjupyörän lukitus auki ja vedä ketjupyörää (D) ulospäin kunnes se lukittuu.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Ylempi asento
D—Ketjupyörä

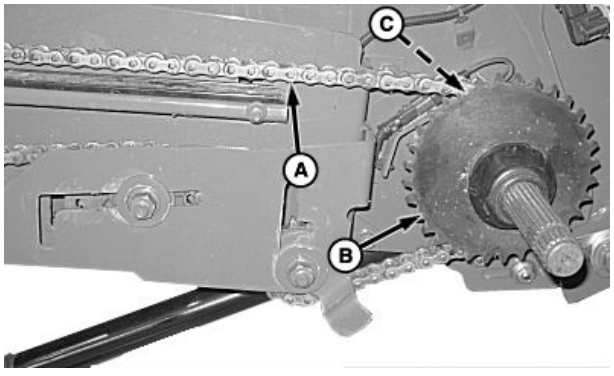


H102188 —UN—13JUN11

OUO6075,0000661 -22-13JUN11-2/4

5. Liikuta ketju (A) suuresta ketjupyörästä (B) pieneen ketjupyörään (C).

A—Ketju
B—Suuri ketjupyörä
C—Pieni ketjupyörä



H102189 —UN—13JUN11

Jatkuu seuraavalla sivulla

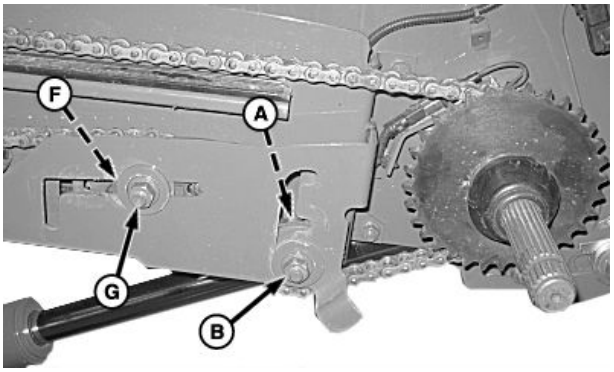
OUO6075,0000661 -22-13JUN11-3/4

6. Siirrä kiristyspyörä (A) alimpaan asentoon (D) ja kiristä mutteri (B).
7. Avaa muttereita (C) ja liu'uta ketjunohjain (D) haluamaasi loveen (E) ja kiristä mutterit.

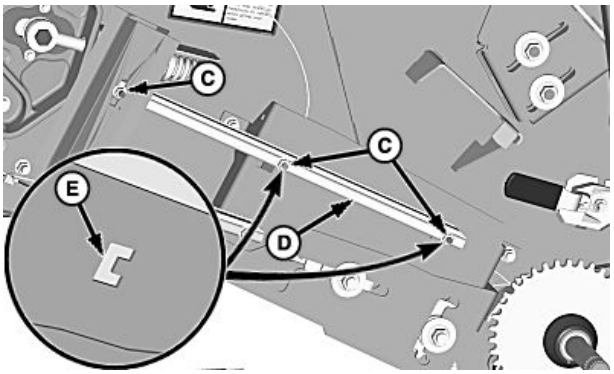
HUOMAA: Älä kiristä syöttökuljettimen käyttöketjua liikaa. Ketju voi kulkea muoviohjaimessa.

8. Paina tangolla kiristyspyörää eteenpäin ketjun (F) kiristämiseksi ja kiristä mutteri (G).
9. Sulje oikeanpuoleinen etusuojus.

A—Ketjupyörä
B—Mutteri
C—Mutterit
D—Ketjuohjain
E—Nokat
F—Ketjupyörä
G—Mutteri



H102190 —UN—13JUN11



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,0000661 -22-13JUN11-4/4

Syöttökuljettimen käyttöketjun kireys — säätäminen

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

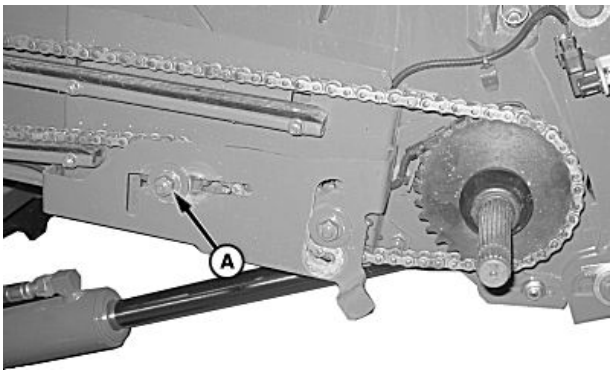
Avaa oikeanpuoleinen etusuojus.

Löysää mutteri (A) ja työnnä kiristyspyörää taaksepäin.

HUOMAA: Älä kiristä syöttökuljettimen käyttöketjua liikaa. Ketju voi kulkea muoviohjaimessa.

Paina tangolla kiristyspyörää eteenpäin ketjun kiristämiseksi ja kiristä mutteri (A).

Sulje oikeanpuoleinen etusuojus.



H102191 —UN—13JUN11

A—Mutteri

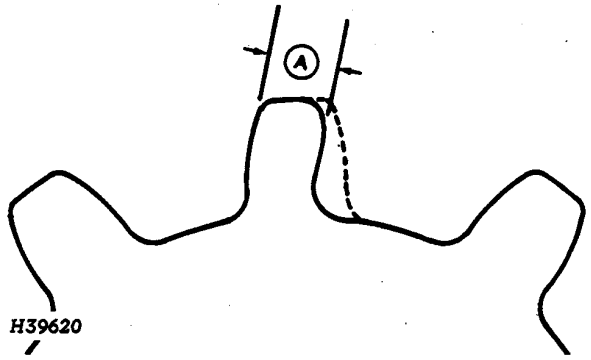
OUO6075,0000662 -22-13JUN11-1/1

Syöttökuljettimen yläakselin ketjupyörät

Tarkasta 1000 tunnin käytön jälkeen, olosuhteista riippuen, ketjupyörien kuluminen.

Jos ketjupyörän hampaan leveys (A) on alle 12 mm (1/2 in.), on ketjupyörä käännettävissä parempaan kosketukseen.

A—Välys 12 mm (1/2 in.)



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,0000665 -22-02FEB10-1/1

Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen

⚠ HUOMIO: Variaattorihihna on jousen puristamana alahihnapyörällä; jos hihna luiskahtaa pois, hihnapyörät paukahtavat yhteen.

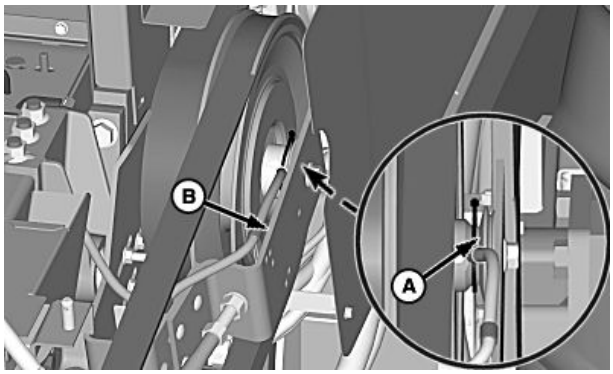
Käynnistä moottori, käytä erottelijaa ja vaihda moottorin käyntinopeudeksi nopea joutokäynti. **Säädä syöttökuljettimen käyttöhihna hitaalle etuakselin nopeudelle.**

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kytke irti erottelija, pysäytä moottori ja ota avain virtalukosta.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Katso kumisuojuksen (A) alle ja varmista, ovatko ylähihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on kiinnikettä (B) vasten.



H90912 —UN—28FEB08

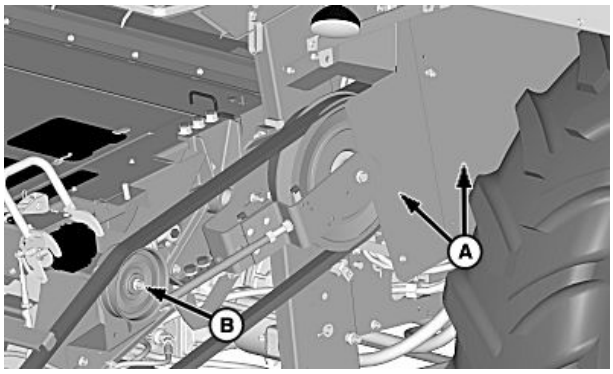
A—Kumisuojus **B—Pidike**

OUO6075,0000666 -22-02FEB10-1/6

Irrota suojukset (A).

Löysää välipyörän mutteria (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireys.

A—Suojukset **B—Mutteri**



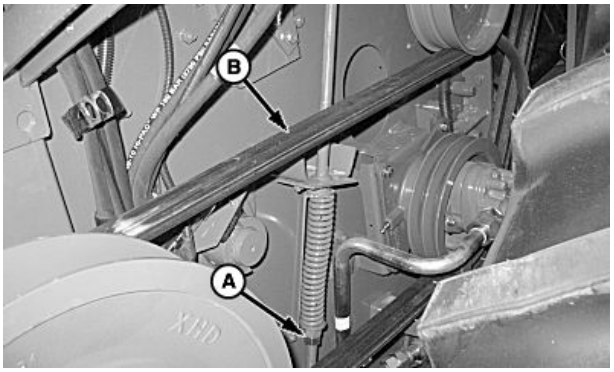
H90910 —UN—27FEB08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000666 -22-02FEB10-2/6

Löysää mutterit (A) ja vapauta kaatokelan käyttöhihnan (B) jännitys.

A—Mutteri **B—Käyttöhihna**



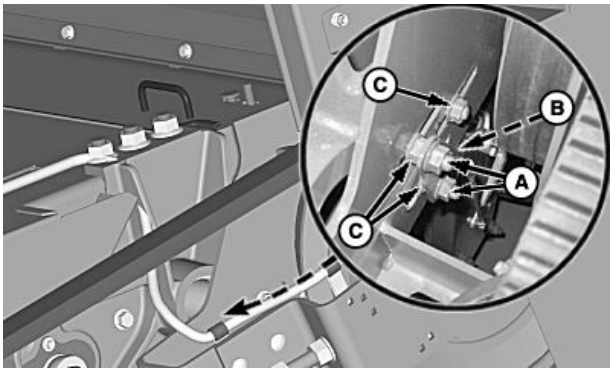
H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000666 -22-02FEB10-3/6

Irrota mutterit (A) ja kiinnike (B) ja ota ne talteen.

Löysää muttereita (C), jotta ylempi hihnapyöräasennelma pääsee liikkumaan.

A—Mutterit (2 kpl) **C—Mutterit (3 kpl)**
B—Pidike



H90967 —UN—05MAR08

OUO6075,0000666 -22-02FEB10-4/6

HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

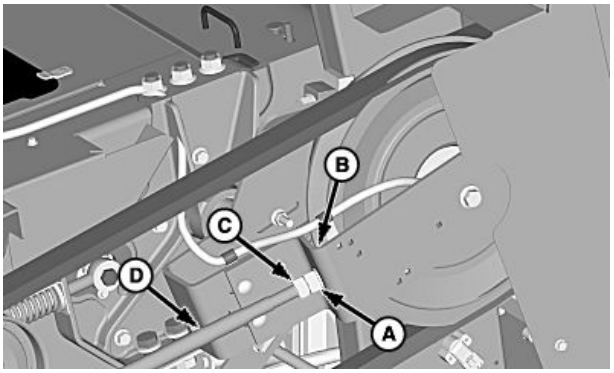
Löysää mutteria (A) kiinnikkeestä (B) kunnes kiinnikkeen toisella puolella on 3 mm (1/8 in.) aukko.

Kiristä mutteri (C) mutteria (A) vasten.

HUOMAA: Kun pultti kiristetään kiristimeen, ketjupyörä pääsee liikkumaan eteenpäin, jolloin käyttöhihna voidaan irrottaa.

Kiristä pultti (A) kiristimeen (D).

A—Mutteri **C—Mutteri**
B—Pidike **D—Kiristin**



H90913 —UN—28FEB08

Jatkuu seuraavalla sivulla

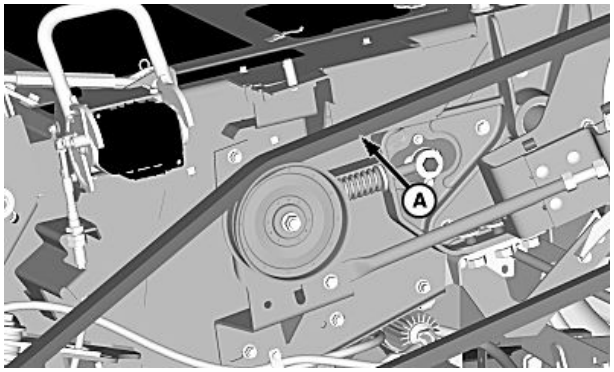
OUO6075,0000666 -22-02FEB10-5/6

Irrota käyttöhihna (A) hihnapyöriltä.

Asenna tilalle toinen käyttöhihna ja säädä kireys. (Katso syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen).

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut kiinnike ja syöttökuljettimen suojukset.

A—Käyttöhihna



H90911 —UN—28FEB08

OUO6075,0000666 -22-02FEB10-6/6

Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen

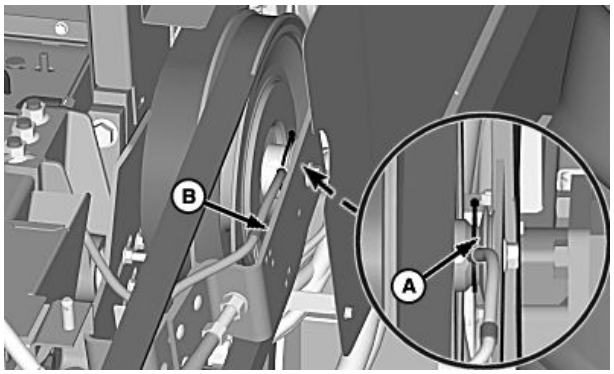
HUOMAA: Muuttuvanopeuksista hihnaa voidaan säätä hieman nostamalla välipyörää. Jos 3 mm (1/8 in.) rakoa ei saavuteta nostamalla välipyörää, mene seuraavaan vaiheeseen.

Käynnistä moottori, käytä erottelijaa ja vaihda moottorin käyntinopeudeksi nopea joutokäynti. **Säädä syöttökuljettimen käyttöhihna hitaalle etuakselin nopeudelle.**

Kytke irti erottelija, pysäytä moottori ja ota avain virtalukosta.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Katso kumisuojuksen (A) alle ja varmista, ovatko ylähihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on kiinnikettä (B) vasten.



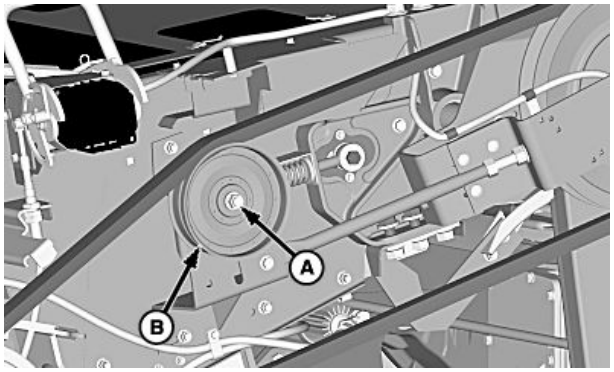
H90912 —UN—28FEB08

A—Kumisuojus **B—Pidike**

OUO6075,0000667 -22-02FEB10-1/9

Löysää mutteria (A) säätääksesi välipyörän (B) alempaan asentoon.

A—Mutteri **B—Välipyörä**



H90914 —UN—28FEB08

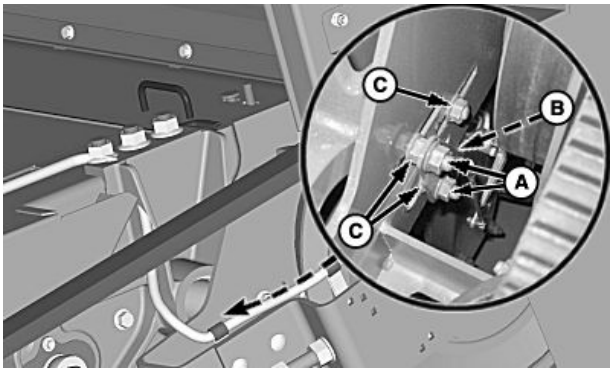
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000667 -22-02FEB10-2/9

Irrota mutterit (A) ja kiinnike (B) ja ota ne talteen.

Löysää muttereita (C), jotta ylempi hihnapyöräasennelma pääsee liikkumaan.

A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)



H90967 —UN—05MAR08

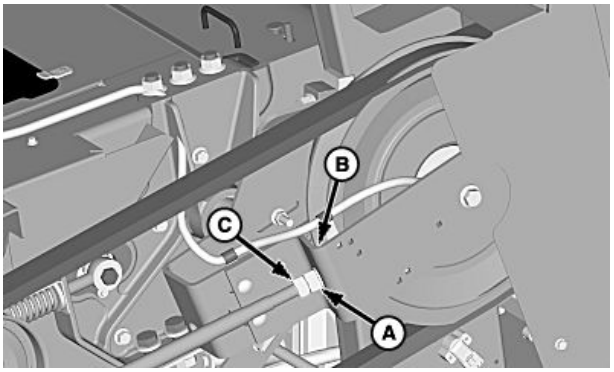
OUO6075,0000667 -22-02FEB10-3/9

HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

Löysää mutteria (A) kiinnikkeestä (B) kunnes kiinnikkeen toisella puolella on 3 mm (1/8 in.) aukko.

Kiristä mutteri (C) mutteria (A) vasten.

A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri



H90915 —UN—28FEB08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000667 -22-02FEB10-4/9

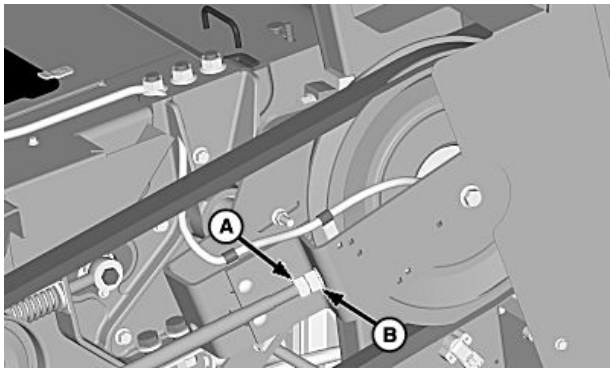
TÄRKEÄÄ: Kierrä hihnaa, samalla kun säädät aukkoa. Jos hihnaa ei kierretä hihnapyörän aukon säädön yhteydessä, seurauksena voi olla hihnan vaurioituminen.

Hihnapyörien välinen aukko on tärkeä, jotta hihnapyörän puolikkaat pystyvät tarttumaan hihnaan hitaalla ajonopeudella. Leikkuupöydän käyttöakselin on oltava pienellä nopeudella.

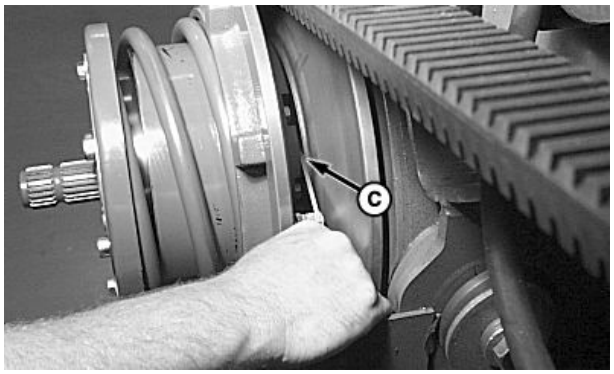
Käännä mutteria (A) säätääksesi pulttia (B).

Siirrä ylemmät muuttuvanopeuksiset hihnapyörät, joissa on pultti, niin, että alempien hihnapyörien puolikkaiden välissä on 3 mm (1/8 in.) aukko ja ylempi hihnapyöräkokonaisuus saavuttaa hahlojen pään.

A—Mutteri
B—Pultti
C—Aukko, 3 mm (1/8 in.)



H90916 —UN—28FEB08

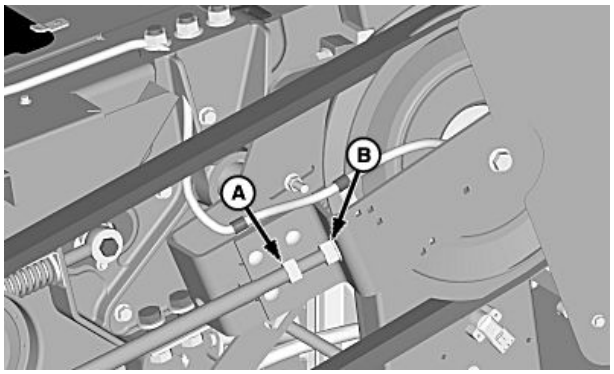


H84140 —UN—26JUL05

OUO6075,0000667 -22-02FEB10-5/9

Kiristä mutteri (A) ensin ja siten mutteri (B).

A—Mutteri
B—Mutteri



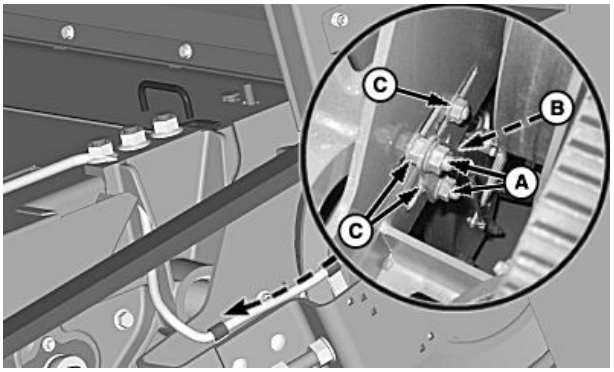
H90917 —UN—28FEB08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000667 -22-02FEB10-6/9

Kiristä mutterit (C) ja asenna kiinnike (B) ja kiinnitä muttereilla (A).

A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)



H90967 —UN—05MAR08

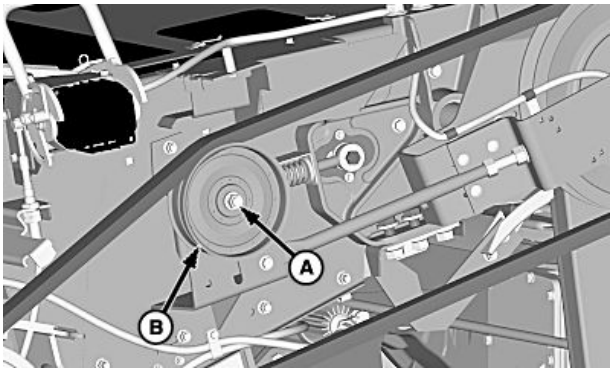
OUO6075,0000667 -22-02FEB10-7/9

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ seiso hihnan päällä, kun työnnät välipyörää ylöspäin aukon aikaansaamista varten.

Nosta välipyörää (A) kunnes välipyörä koskettaa käyttöhihnaa.

Nosta hihnapyörää vielä 25 mm (1 in.) ja kiristä mutteri (B).

A—Välipyörä
B—Mutteri



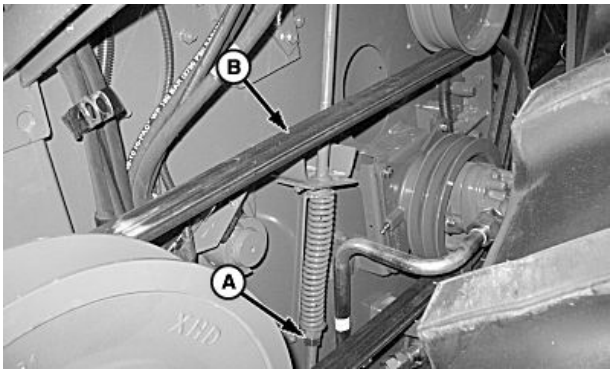
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -22-02FEB10-8/9

Kiristä säätömutteri (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä, jotta saat kaatokelan käyttöhihnan säädettyä.

Asenna syöttökuljettimen suojat.

A—Mutteri
B—Käyttöhihna



H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000667 -22-02FEB10-9/9

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — vaihtaminen)

HUOMIO: Variaattorihihna on jousen puristamana alahihnapyörällä; jos hihna luiskahtaa pois, hihnapyörät paukahtavat yhteen.

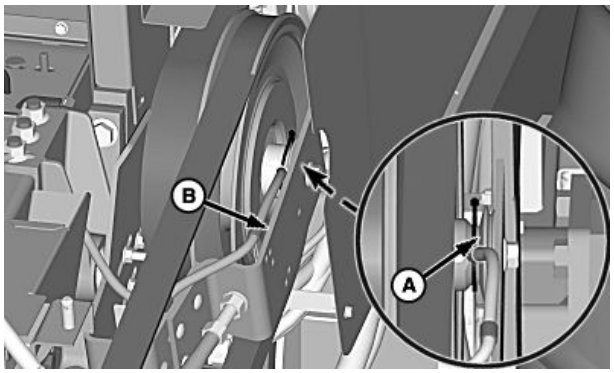
Käynnistä moottori, käytä erottelijaa ja vaihda kytkin nopealle joutokäynnille. **Säädä syöttökuljettimen käyttöhihna hitaalle etuakselin nopeudelle.**

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kytke irti erottelija, pysäytä moottori ja ota avain virtalukosta.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Katso kumisuojuksen (A) alle ja varmista, ovatko ylähihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on kiinnikettä (B) vasten.



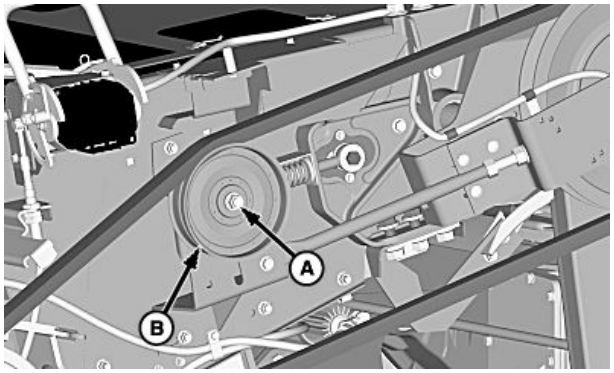
H90912 —UN—28FEB08

A—Kumisuojus **B—Pidike**

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-1/13

Löysää välipyörän mutterit (A) ja liu'uta käyttöhihnaa (B) alas vapauttaaksesi hihnapyörän kireyden.

A—Välipyörän mutteri **B—Hihnapyörä**



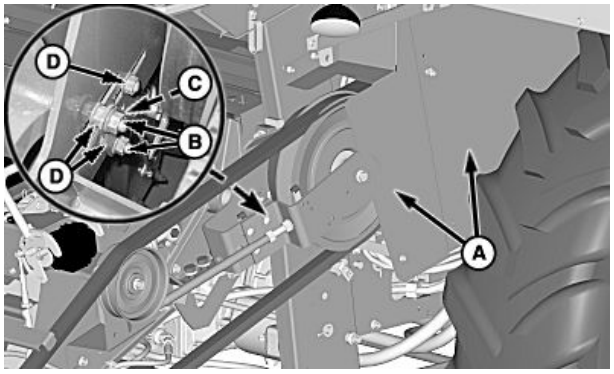
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-2/13

Irrota suojukset (A), mutterit (B) ja anturin pidike (C).

Löysää muttereita (D), jotta ylempi hihnapyöräasennelma pääsee liikkumaan.

A—Suojukset
B—Mutterit (2 kpl)
C—Anturin pidike
D—Mutterit (3 kpl)



H90918 —UN—05MAR08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-3/13

HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

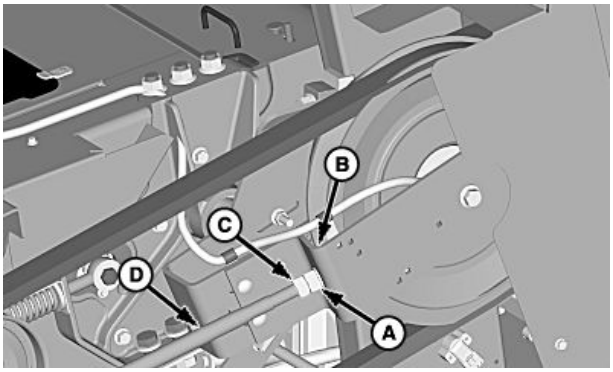
Löysää mutteria (A) kiinnikkeestä (B) kunnes kiinnikkeen toisella puolella on 3 mm (1/8 in.) aukko.

Kiristä mutteri (C) mutteria (A) vasten.

HUOMAA: Kun pultti kiristetään kiristimeen, ketjupyörä pääsee liikkumaan eteenpäin, jolloin käyttöhihna voidaan irrottaa.

Kiristä pultti (A) kiristetään kiristimeen (D).

A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri
D—Kiristin



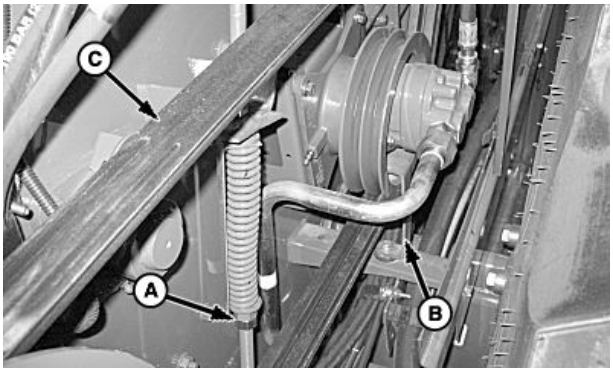
H90913 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-4/13

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.

Irrota kantaruuvi ja mutteri liikuttaaksesi kaatokelan pumpun tukikappaletta (B) pois tieltä niin, että käyttöhihnaa (C) voidaan siirtää.

A—Mutterit
B—Tukikappale
C—Käyttöhihna



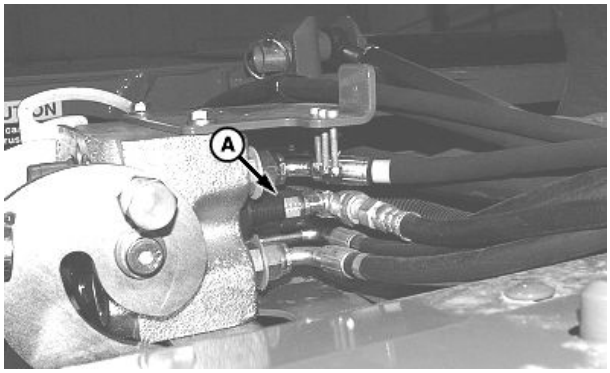
H90977 —UN—06MAR08

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-5/13

HUOMAA: Estä järjestelmän likaantuminen ja nestehukka sulkemalla hydrauliletkun aukot suojuksin.

Kytke hydrauliletku (A) irti moniliittimestä.

A—Hydrauliletku



H84326 —UN—26AUG05

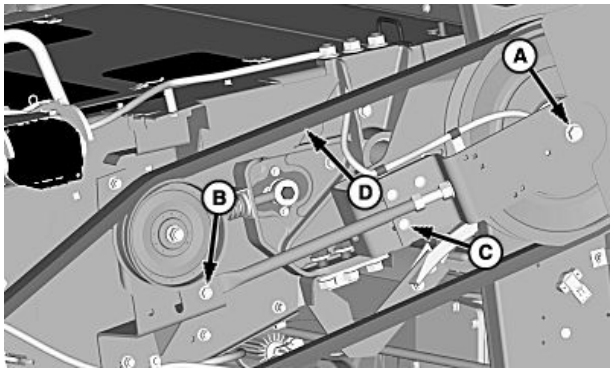
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-6/13

Irrota kantaruuvi (A), kantaruuvi ja mutteri (B) ja pyörökantapultit (C).

Irrota käyttöhihna (D) takahihnapyöriltä.

A—Kantaruuvi
B—Kantapultti ja mutteri
C—Pyörökantapultit (3 kpl)
D—Käyttöhihna



H90919 —UN—28FEB08

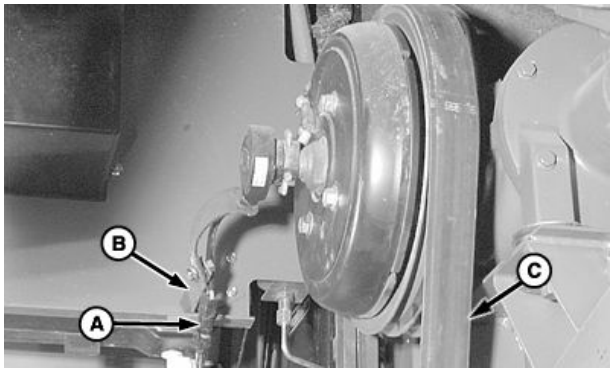
OUO6075,0000668 -22-03AUG10-7/13

Kytke irti liitin (A) ja irrota korvake kiinnikkeestä (B).

Irrota käyttöhihna (C) ja pane se pois.

Asenna tilalle toinen käyttöhihna, kytke korvake kiinnikkeeseen ja kytke sähköliitin.

A—Liitin
B—Pidike
C—Käyttöhihna



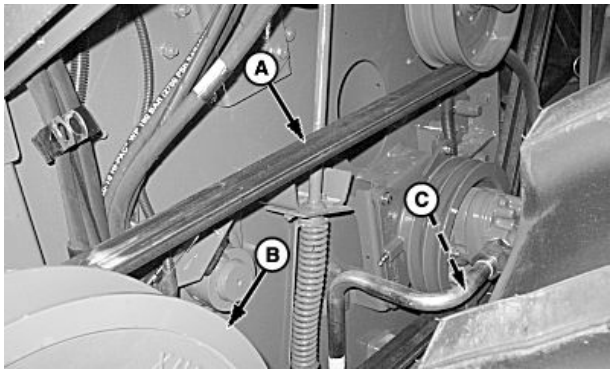
H87527 —UN—27FEB07

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-8/13

Asenna käyttöhihna (A) kaatokelan pumpun ja takahihnapyörien (B) ympärille.

Asenna aikaisemmin irrotettu kaatokelan pumpun tukikappale (C) kantaruuvilla ja mutterilla.

A—Käyttöhihna
B—Hihnapyörä
C—Tukikappale



H90978 —UN—06MAR08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-9/13

Asenna käyttöhihna (A) takana olevan hihnapyörän ympärille.

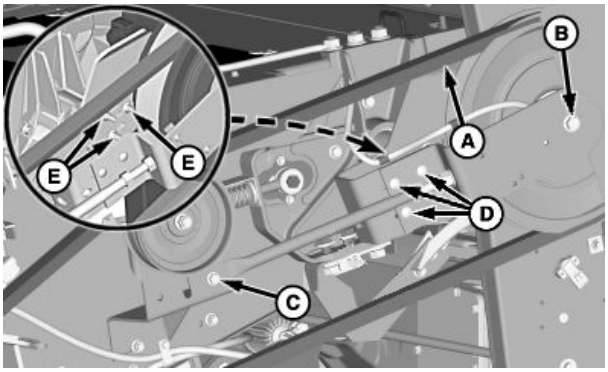
Asenna kantaruuvi (B) ja kiristä ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Kantaruuvi—Kiristystiukkuus	185 Nm (136 lb-ft)

Kiristä kantaruuvi ja mutteri (C).

Jätä pyörökantapultit (D) vielä löysälle.

Kiristä mutterit (E) estääksesi ylempää hihnapyöräkokonaisuutta liikkumasta.



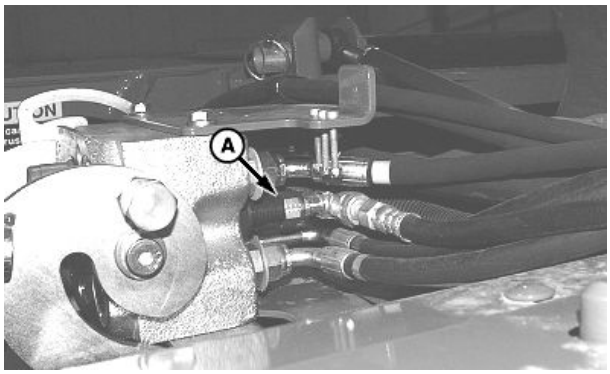
H90920 —UN—31MAR10

A—Käyttöhihna
B—Kantaruuvi
C—Kantapultti ja mutteri
D—Pyörökantapultit (3 kpl)
E—Mutterit (3 kpl)

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-10/13

Kytke hydrauliletku (A) monilittimeen.

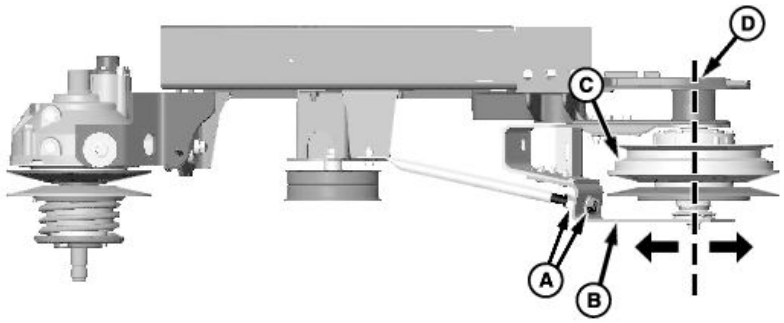
A—Hydrauliletku



H84326 —UN—26AUG05

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-11/13



H84440 —UN—13SEP05

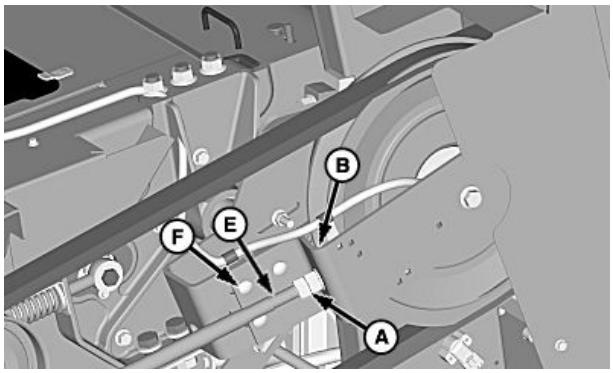
Kuva ylhäältä

HUOMAA: Tarkasta ylempien sivuakselin hihnapyörien (C) kohdistaminen. Varmista, että hihnapyörät ovat rinnakkain syöttökuljettimen sivuakselin kanssa. Sivuakselin hihnapyörien rinnakkain kohdistaminen on säädettävä löysyttämällä pyörökantapultteja (F) ja käyttämällä muttereita (A) pultissa (E).

Muttereiden (A) avulla käännä pulttia (E) siirtääksesi ulompaa korvaketta (B) eteen- tai taaksepäin, jotta hihnapyörät (C) saadaan kohdistettua rinnakkain syöttökuljettimen sivuakselin (D) kanssa.

Kiristä pyörökantapultit (F) ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Sivuakselin korvake pyörökantapultit—Kiristystiukkuus	54 Nm (40 lb-ft)



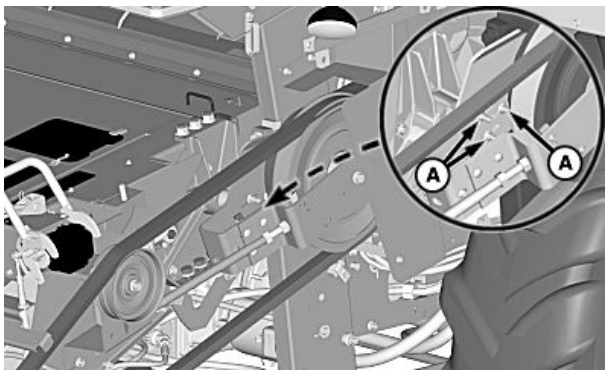
H90921 —UN—28FEB08

A—Mutterit (2 kpl)
B—Ulompi korvake
C—Hihnapyörä (2 kpl)
D—Sivulevy
E—Kantaruuvi
F—Pyörökantapultit (3 kpl)

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-12/13

Löysää aiemmin kiristettyjä muttereita (A) ja katso Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen asettaaksesi hihnapyörän aukon.

A—Mutterit (3 kpl)



H90922 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -22-03AUG10-13/13

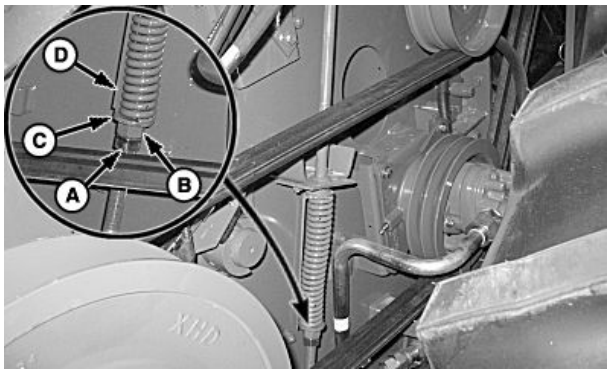
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — säätäminen)

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,0000669 -22-02FEB10-1/1

Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

A—Suojukset

H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -22-02FEB10-1/2

Löysää mutterit (A) ja vapauta käyttöhihnan (B) jännitys.

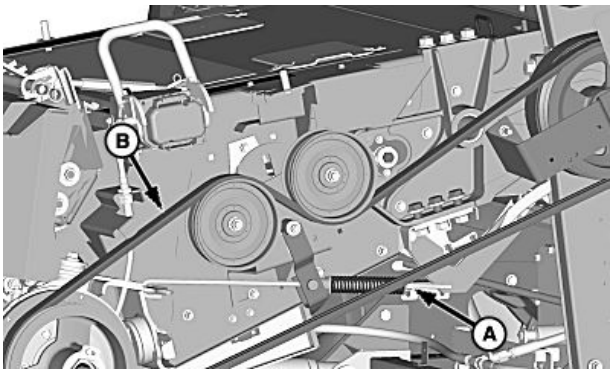
Irrota käyttöhihna hihnapyöriltä.

Asenna uusi käyttöhihna ja kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Käännä kiinnike oikeaan asentoon ja kiinnitä kantaruuvilla ja mutterilla.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.

A—Mutterit
B—Käyttöhihna



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -22-02FEB10-2/2

Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — säätäminen

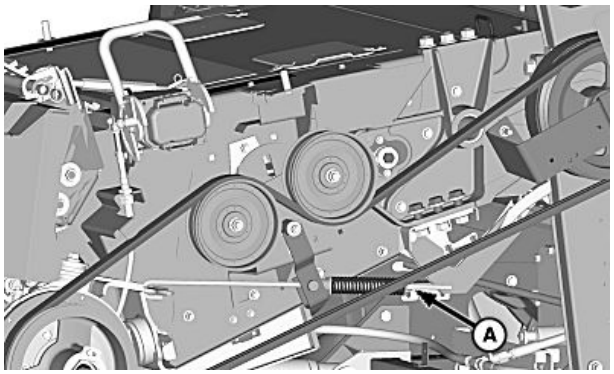
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.

A—Mutterit



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066B -22-02FEB10-1/1

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) — vaihtaminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

A—Suojukset

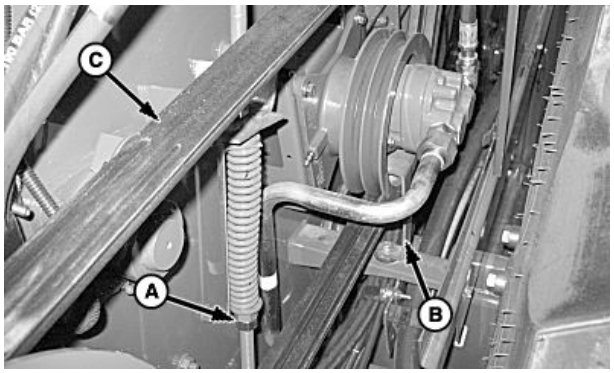
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -22-02FEB10-1/8

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.

Irrota kantaruuvi ja mutteri liikuttaaksesi kaatokelan pumpun tukikappaletta (B) pois tieltä niin, että käyttöhihnaa (C) voidaan siirtää.

A—Mutterit
B—Tukikappale
C—Käyttöhihna



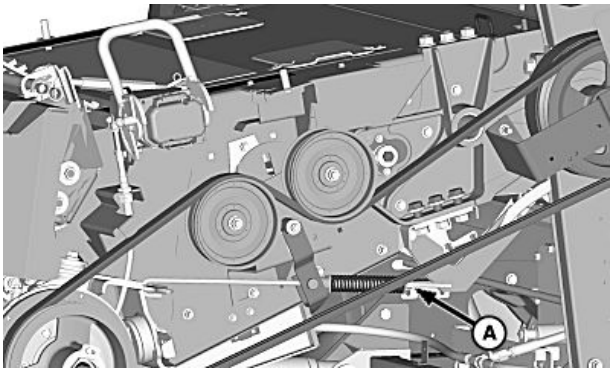
H90977 —UN—06MAR08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000066C -22-02FEB10-2/8

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.

A—Mutterit

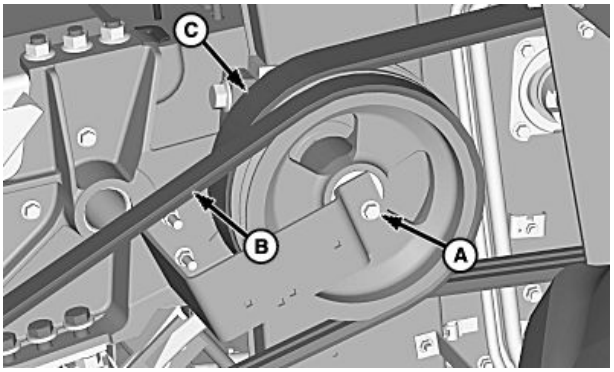


H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -22-02FEB10-3/8

Irrota kantaruuvi (A), kiinteänopeuksinen käyttöhihna (B) ja leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna (C).

A—Kantaruuvi
B—Kiinteänopeuksinen käyttöhihna
C—Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna



H90926 —UN—28FEB08

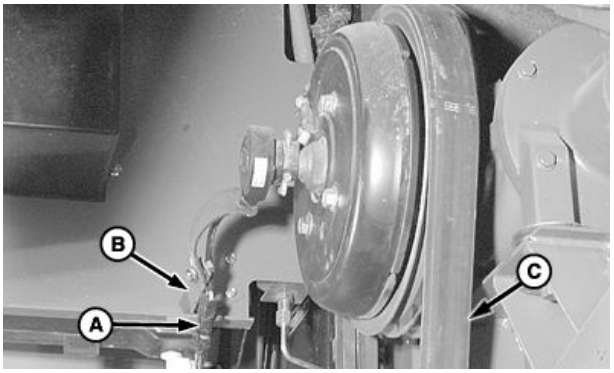
OUO6075,000066C -22-02FEB10-4/8

Kytke irti liitin (A) ja irrota korvake kiinnikkeestä (B).

Irrota kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna (C) ja laita se pois.

Asenna tilalle toinen Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna, kytke korvake kiinnikkeeseen ja kytke sähköliitin.

A—Liitin
B—Pidike
C—Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna



H87527 —UN—27FEB07

Jatkuu seuraavalla sivulla

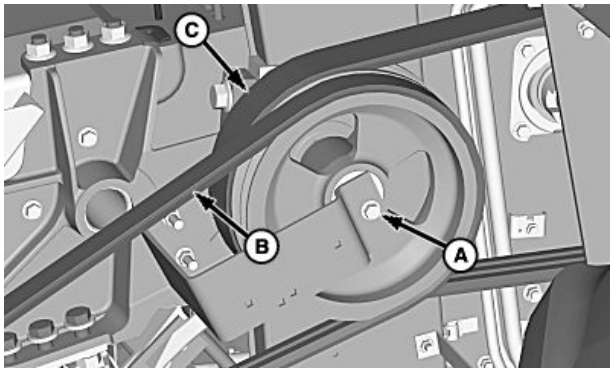
OUO6075,000066C -22-02FEB10-5/8

Asenna uudet leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (C) ja kiinteänopeuksinen käyttöhihna.

Asenna kansi ja kiristä kuusioruuvi (A) ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Kantaruuvi—Kiristystiukkuus	185 Nm (136 lb-ft)

A—Kantaruuvi
B—Kiinteänopeuksinen käyttöhihna
C—Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna



H90926 —UN—28FEB08

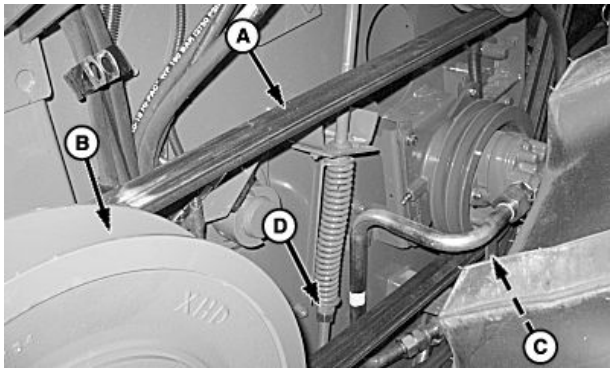
OUO6075,000066C -22-02FEB10-6/8

Asenna käyttöhihna (A) kaatokelan pumpun ja takahihnapyörien (B) ympärille.

Asenna aikaisemmin irrotettu kaatokelan pumpun tukikappale (C) kantaruuvilla ja mutterilla.

Kiristä mutterit (D) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä, jotta saat käyttöhihnan säädettyä.

A—Käyttöhihna
B—Hihnapyörä
C—Tukikappale
D—Mutterit (2 kpl)



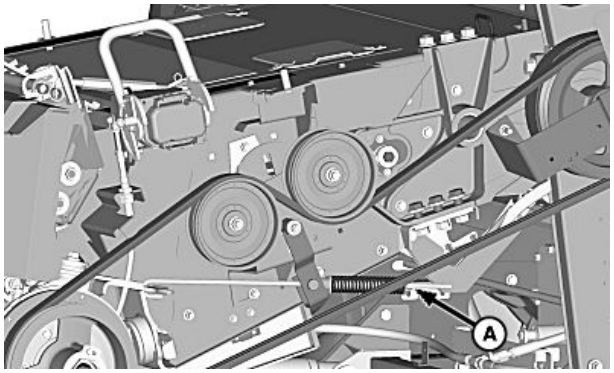
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,000066C -22-02FEB10-7/8

Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä, jotta saat käyttöhihnan kiristettyä kunnolla.

Asenna vasemmat syöttökuljettimen suojukset.

A—Mutterit



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -22-02FEB10-8/8

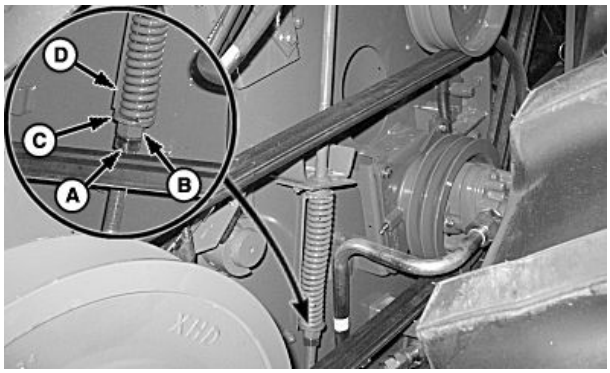
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin - säätö)

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,000066D -22-02FEB10-1/1

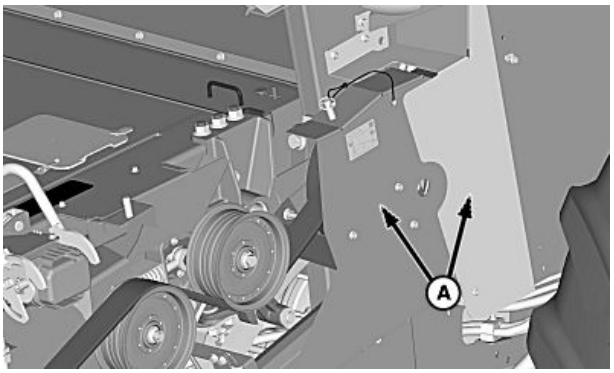
CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna — vaihto

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

A—Suojukset



H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -22-02FEB10-1/2

Löysää mutterit (A) ja vapauta käyttöhihnan jännite ja löysää välipyörän mutteri (B).

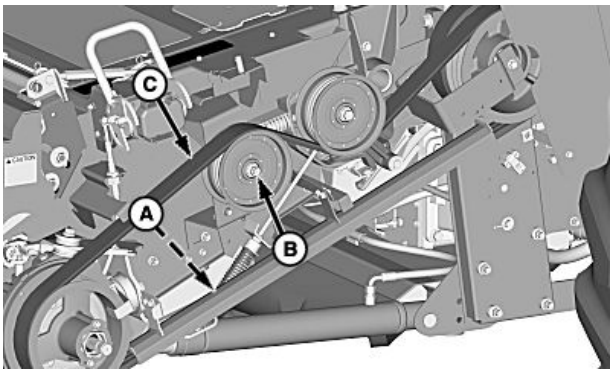
Irrota käyttöhihna (C) hihnapyöriltä.

Asenna uusi käyttöhihna ja siirrä välipyörää 3/4 ylöspäin hahlossa ja kiristä välipyörän mutteri.

Kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.

A—Mutterit
B—Välipyörän mutteri
C—Käyttöhihna



H90969 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -22-02FEB10-2/2

CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna — säätäminen

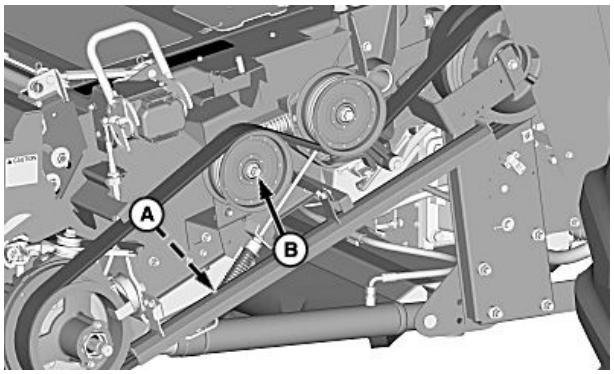
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

HUOMAA: Jos kireysmitta kiristetään loppuun, löysää välipyörän mutteri (B) ja siirrä välipyörää ylöspäin hahlossa. Kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.



H909970 —UN—05MAR08

A—Mutterit **B—Välipyörän mutteri**

OUO6075,0000654 -22-02FEB10-1/1

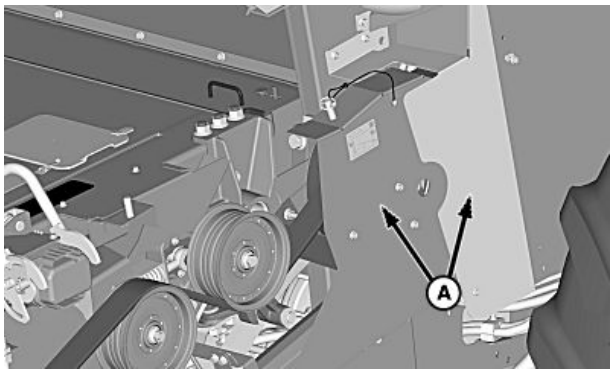
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — vaihtaminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

A—Suojukset



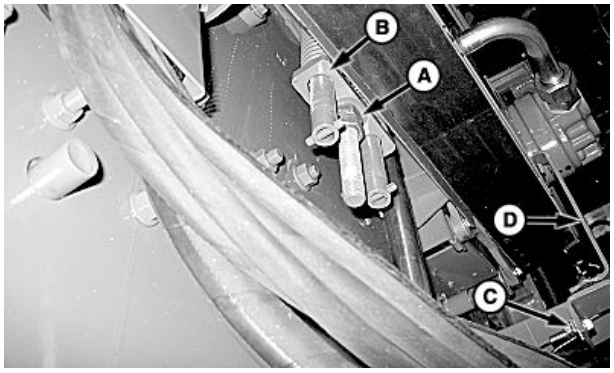
H909968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -22-02FEB10-1/6

Löysää mutterit (A) jousikiristimestä (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan jännitteen.

Irrota kuusioruuvi ja mutteri (C) siirtääksesi kaatokelan pumpun tukikappaleen (D) pois tieltä.

A—Mutterit
B—Jousikiristin
C—Kantapultti ja mutteri
D—Tukikappale



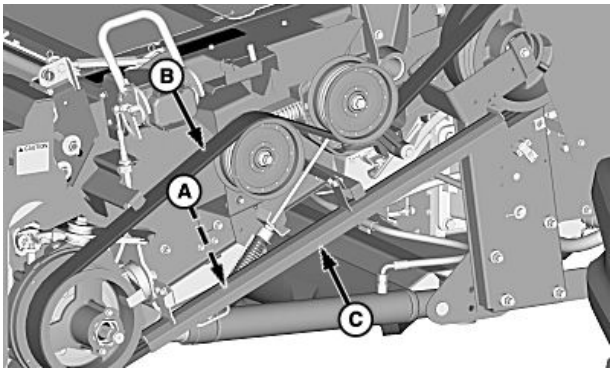
H887350 —UN—05FEB07

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000655 -22-02FEB10-2/6

Löysää mutterit (A) ja vapauta käyttöhihnan (B) jännite ja irrota suojus (C).

A—Mutterit
B—Käyttöhihna
C—Suojus



H90971 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -22-02FEB10-3/6

Irrota anturin pidike (A) ja kantaruuvi (B).

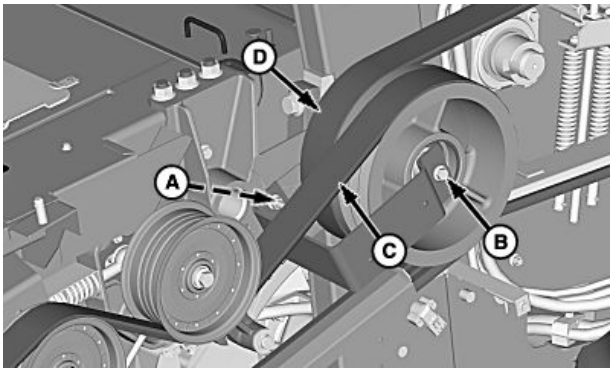
Irrota syöttökuljettimen käyttöhihna (C) hihnapyöristä ja leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (D).

Asenna uudet leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna ja syöttökuljettimen käyttöhihna.

Asenna anturin pidike ja kiristä kantaruuvi ohjearvoon.

	Ohjepituus
Kantaruuvi—Kiristystiukkuus	185 Nm (136 lb-ft)

A—Anturin pidike
B—Kantaruuvi
C—Syöttökuljettimen käyttöhihna
D—Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna



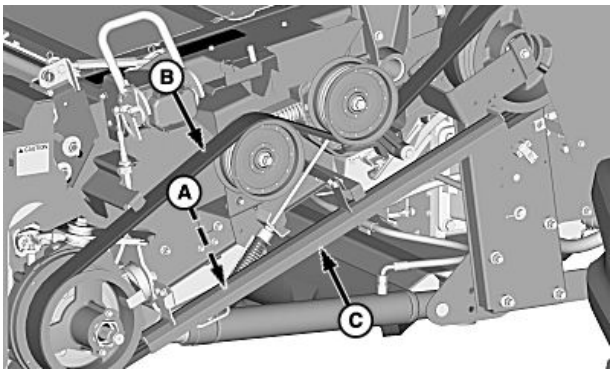
H90972 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -22-02FEB10-4/6

HUOMAA: Käyttöhihnan ja hihnan sivusuojuksen väliin on molemmille puolille jäätävä yhtä suuri rako hihnan hankautumisen estämiseksi.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (C) ja kiristä pultit (A) asettaaksesi aluslevyn kireysilmaisimen pään ja loven pohjan väliin, jotta käyttöhihna (B) kiristyy kunnolla.

A—Mutterit
B—Käyttöhihna
C—Suojus



H90971 —UN—05MAR08

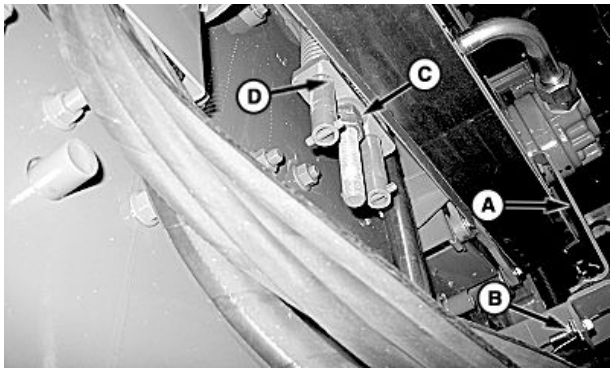
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0000655 -22-02FEB10-5/6

Asenna aikaisemmin irrotettu kaatokelan pumpun tukikappale (A) ja kiristä kantaruuvi ja mutteri (B).

Kiristä mutterit (C) niin, että näet reiät (D) mittarin lävitse.

A—Tukikappale
B—Kantapultti ja mutteri
C—Mutterit
D—Reiät



H87517 —UN—27FEB07

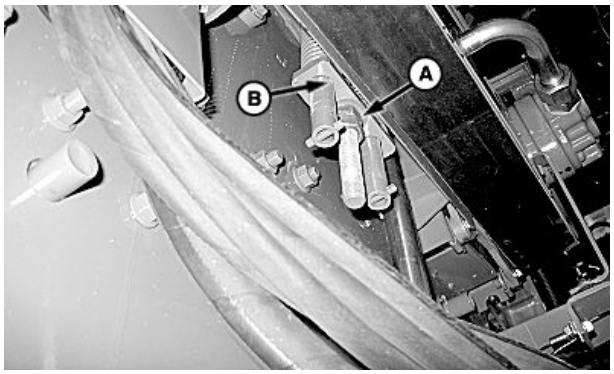
OUO6075,0000655 -22-02FEB10-6/6

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — säätäminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kiristä mutterit (A) niin, että näet reiät (B) mittarin lävitse.

A—Mutterit
B—Reiät



H87518 —UN—27FEB07

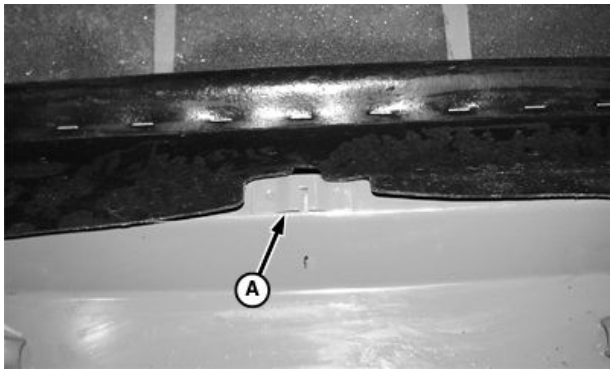
OUO6075,0000656 -22-02FEB10-1/1

Manuaalinen kallistuksen osoitin (sivukallistusjärjestelmä)

Jotta voit nopeasti todeta onko leikkuupöytä samalla tasolla koneen kanssa, sivukallistusjärjestelmässä on manuaalisen kallistuksen osoitin.

Kun lovi (A) on kumitiivisteen keskellä, leikkuupöytä on suurin piirtein samalla tasolla koneen rungon kanssa. Osoitin voi myös olla hyödyllinen käytön yhteydessä.

A—Lovi



H62284A —UN—24JAN00

OUO6075,000066E -22-02FEB10-1/1

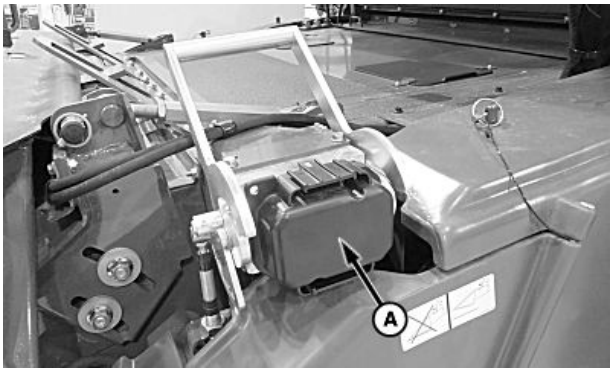
Kiinnitä moniliitin ja yksipistesokka

TÄRKEÄÄ: Älä liikuta lukitustappeja, kun leikkuupöytä on maassa. Jos moniliitintä on liikutettava, kun leikkuupöytä on maassa, irrota vaijeri kahvasta.

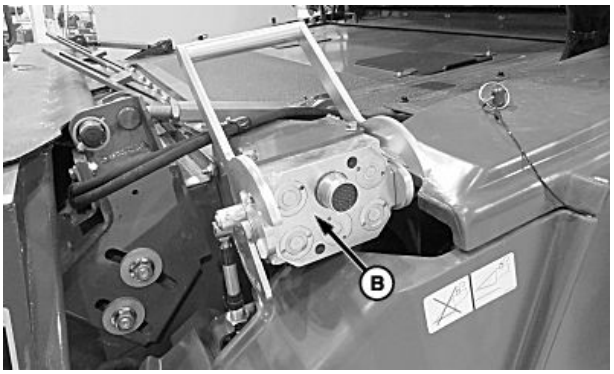
Irrota kansi (A) ja puhdista moniliittimen pinta (B).

A—Suojus

B—Moniliittimen pinta



H109779 —UN—05FEB14

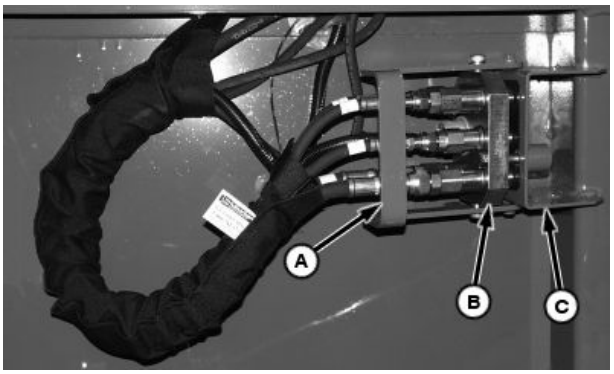


H109780 —UN—05FEB14

SS43267,0000379 -22-05FEB14-1/6

Avaa kahva (A) ja irrota moniliitin (B) varastointituesta (C).

A—Kahva
B—Moniliitin
C—Säilytyspidike



H700035 —UN—19SEP01

Jatkuu seuraavalla sivulla

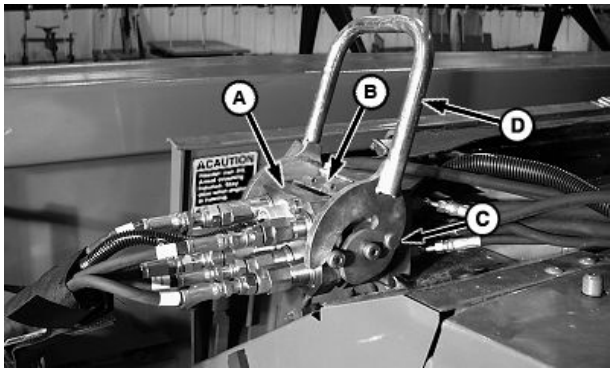
SS43267,0000379 -22-05FEB14-2/6

HUOMAA: Jotta estätetään lukitusvaijerin vaurioituminen, kahvaan on kiinnitetty murtopultti. Jos lukitustappeja yritetään liikuttaa leikkuupöydän ollessa maassa, pultti murtuu. (Katso murtopulttien sijainti tässä osiossa.)

Asenna moniliitin (A) pistorasiaan (B).

Vedä ja pidä lukituspainiketta (C) lähellä kahvaa (D).

A—Moniliitin
B—Pistorasia
C—Lukituspainike
D—Kahva



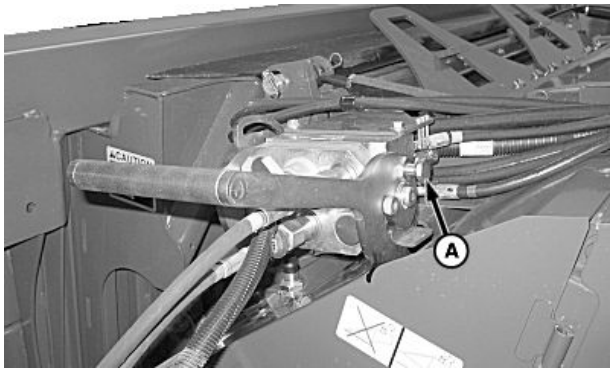
H82378 —UN—07FEB05

SS43267,0000379 -22-05FEB14-3/6

TÄRKEÄÄ: Jos moniliitintä ei suljeta kokonaan niin, että lukituspainike lukittuu paikalleen, seurauksena voi olla leikkuupöydän putoaminen puinnin tai kuljetuksen yhteydessä.

Kun moniliitin on täysin suljettu, lukituspainike (A) lukitsee liittimet automaattisesti yhteen.

A—Lukituspainike



H87894 —UN—19APR07

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000379 -22-05FEB14-4/6

HUOMAA: Kun leikkuupöytä on kiinnitetty, salpatappien on voitava liikkua vapaasti lukituslevyn reikien lävitse. Jos salpatapit eivät yllä lukituslevyjen läpi, varmista, että leikkuupöydän lukituslevyt ovat säädetty oikein.

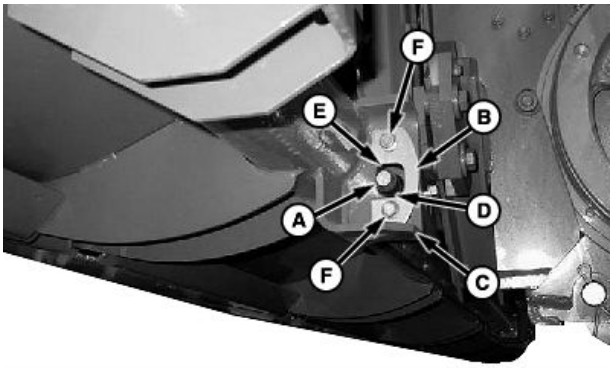
Salpatappien (A) on liikuttava vapaasti lukituslevyn reikien lävitse leikkuupöydässä, kun moniliitin on lukossa. Lukituslevyn (B) on kosketettava kiinnikettä (C). Välyksen (D) aluslevyn ja tapin välissä on oltava pienempi kuin ylälevyn (E) ja tapin välyksen. Tämän vuoksi voi olla tarpeen kääntää lukituslevy.

Jos säätöjä tarvitaan: Irrota kantaruuvit (F), käännä levyn pää taakse ja asenna uudestaan paikoilleen.

Kiristä kantaruuvit M10 tai M12 ohjetiukkuuteen.

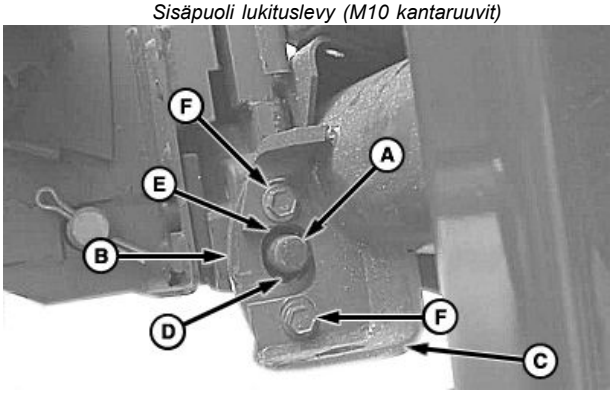
	Ohjepituus
Sisäpuoli lukituslevy (M10 kantaruuvit)—Kiristystiukkuus	80 Nm (60 lb.-ft.)
Ulkopuoli lukituslevy (M12 kantaruuvit)—Kiristystiukkuus	130 Nm (96 lb.-ft.)

A—Salpatappi
B—Lukituslevy
C—Pohjan pidike
D—Välys
E—Levyn yläpuoli
F—Kantaruuvit



H81307 —UN—28JUN04

Sisäpuoli lukituslevy (M10 kantaruuvit)



H81308 —UN—28JUN04

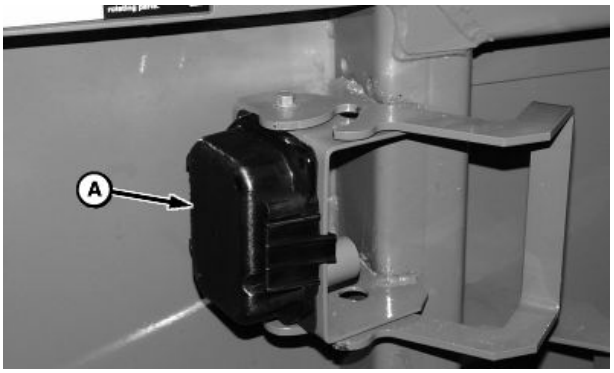
Ulkopuoli lukituslevy (M12 kantaruuvit)

SS43267,0000379 -22-05FEB14-5/6

Asenna tasolla oleva moniliittimen kansi (A) säilytysasentoon.

Irrota teleskooppiakseli varastointiasennosta, asenna se syöttökuljettimen taka-akseliin ja varmista, että pikakiinnitysholkki lukittuu kunnolla.

A—Suojus



H74305 —UN—18NOV02

SS43267,0000379 -22-05FEB14-6/6

Leikkuupöydän kytkentä ja irrotus syöttökuljettimesta

HUOMIO: Älä jätä käyttöakselia kiinni koneeseen. Leikkuupöydän käytön kytkentä aiheuttaisi tapaturmavaaran ja vahingoittaisi konetta.

TÄRKEÄÄ: Kaikissa hyväksytyissä leikkuupöydissä on nivelakseli vasemmalla tai oikealla puolella.

HUOMAA: Katso leikkuupöydän tarkemmat kiinnitys- ja irrotusohjeet leikkuupöydän käyttöohjeesta.

Irrota leikkuupöydän nivelakseli syöttökuljettimen vasemmalta puolelta pikakytkennästä (A).

Aseta nivelakseli säilytysasentoon (B).

TÄRKEÄÄ: Lukitustappeja ei pidä liikuttaa, kun leikkuupöytä on laskettu maahan. Jos moniliitintä on liikutettava, kun leikkuupöytä on maassa, irrota vaijeri kahvasta.

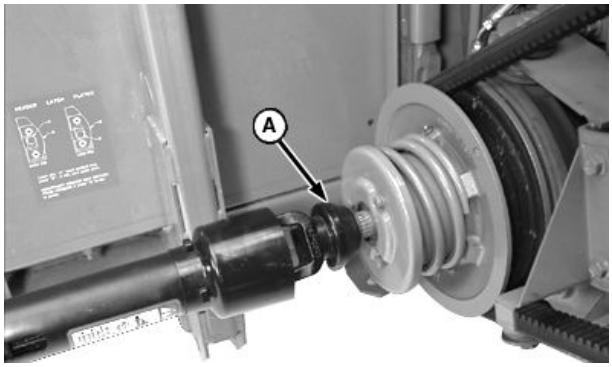
HUOMAA: Lukitustappien tulee olla täysin vetäytyneinä sisään, kun kahva on kokonaan ylhäällä pidätintä vasten. Säädä vaijerin asennus, jos lukitustapit eivät vetäydy kokonaan sisään (katso Yksipistesokka — säätäminen).

Vedä ja pidä lukituspainikkeesta (C) vapauttaaksesi lukituksen, kun kahva nostetaan moniliittimen irrottamista varten.

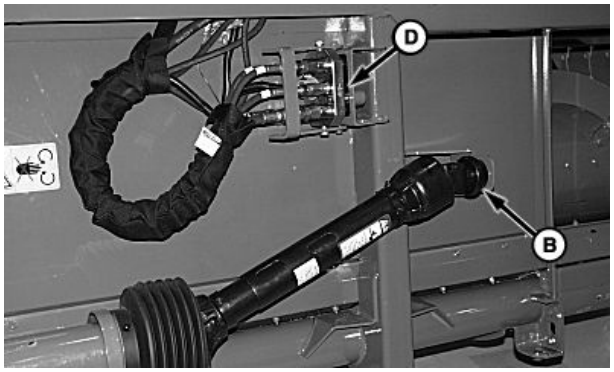
Irrota moniliittimen kansi säilytysasennosta leikkuupöydällä ja aseta kansi koneen moniliittimeen.

Aseta ja lukitse moniliitin säilytysasentoon (D).

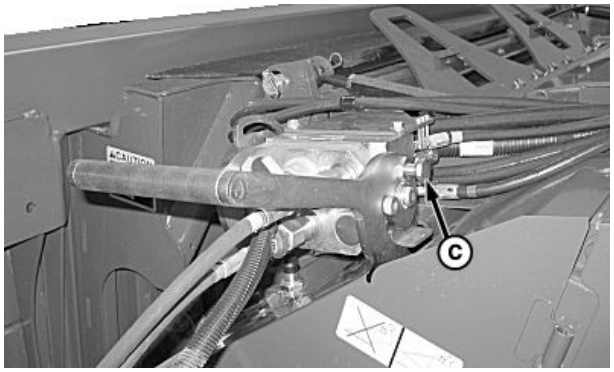
A—Käyttöakselin pikakytkentä
B—Säilytysasento
C—Lukituspainike
D—Moniliittimen varastointiasento



H52778 —UN—23MAR99



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

OUO6075,0000670 -22-02FEB10-1/1

Yksipistesokka - säätäminen

HUOMAA: Syöttökuljettimen kallistus: Ainoastaan moniliittimen kahvan vaijeria tulee säätää.

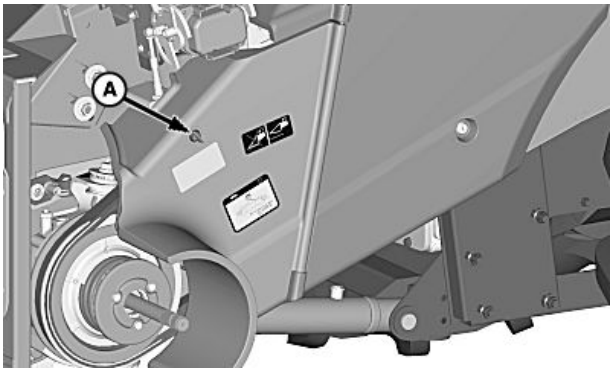
Avaa vasemmanpuoleinen syöttökuljettimen suojus (A).

Löysää vaijerin lukitusmuttereita (B).

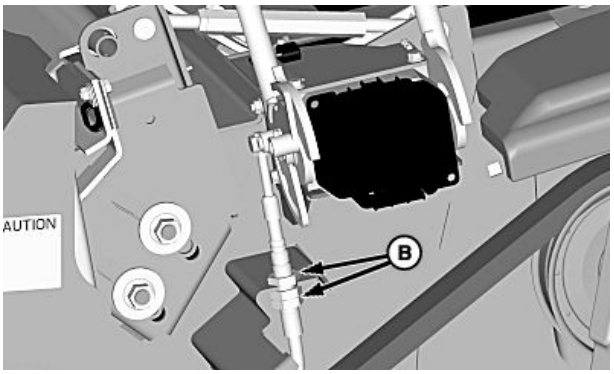
TÄRKEÄÄ: Varmista, että kahva on moniliittimen pidäkettä vasten. Jos ei varmisteta, että kahva on pidäkettä vasten tapin mitat saattavat olla epätarkat ja tuloksena voi olla, että leikkuupöytä putoaa puinnin tai kuljetuksen yhteydessä.

Aseta moniliittimen kahva pidäkettä vasten.

A—Suojus **B—Lukkomutterit**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -22-05FEB14-1/4

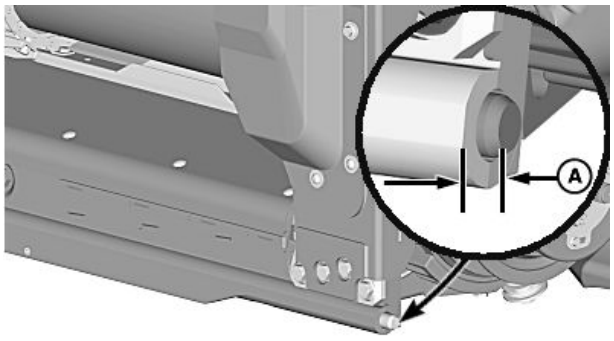
HUOMAA: Kun vaijeria liikutetaan kiinnikkeessä "ylös", tappi menee pidemmälle sisään.

Kun vaijeria liikutetaan kiinnikkeessä "alas" tappi työntyy enemmän ulos.

Säädä vaijeria kiinnikkeessä tarvittavalla tavalla, jotta saat tapin säädön oikeaksi:

- Vasemman lukitustapin tulee olla +/- 2 mm (0.08 in.) (A).

A—Koko



H90931 —UN—05MAR08

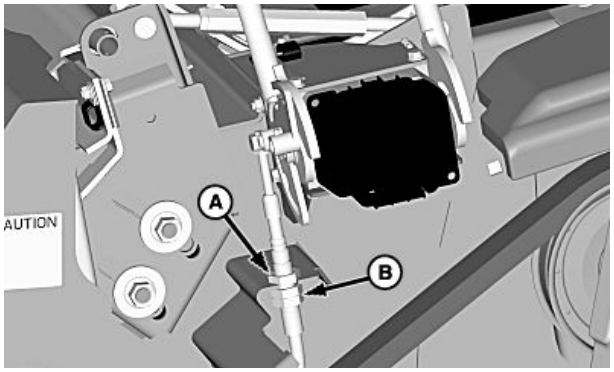
Vasen lukitustappi

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,000037C -22-05FEB14-2/4

Pidä alalukkomutterista (B) ja kiristä ylälukkomutteri (A).

A—Ylälukkomutteri **B—Alalukkomutteri**



H90932 —UN—28FEB08

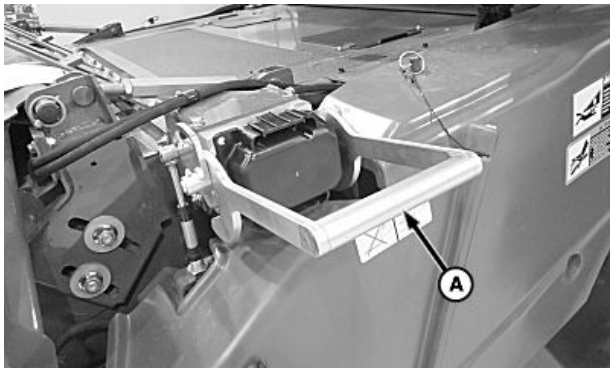
SS43267,000037C -22-05FEB14-3/4

TÄRKEÄÄ: Jos ei varmisteta, että tappien mitat ovat oikeat, seurauksena voi olla, että leikkuupöytä putoaa puinnin tai kuljetuksen yhteydessä.

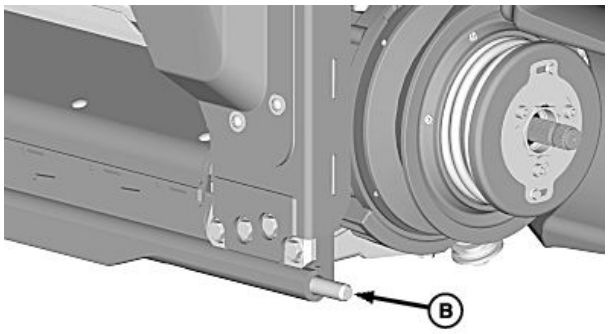
Laske moniliitin (A) täysin alas ja varmista, että tapit (B) (molemmilla puolilla) on kiristetty ohjekireyteen. Säädä uudelleen, jos sitä ei ole kiristetty ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Syöttökuljettimen tapit—Etäisyys	45 - 52 mm (1-3/4 in. - 2 in.)

A—Moniliittimen kahva **B—Tapit**



H109781 —UN—05FEB14



H90933 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -22-05FEB14-4/4

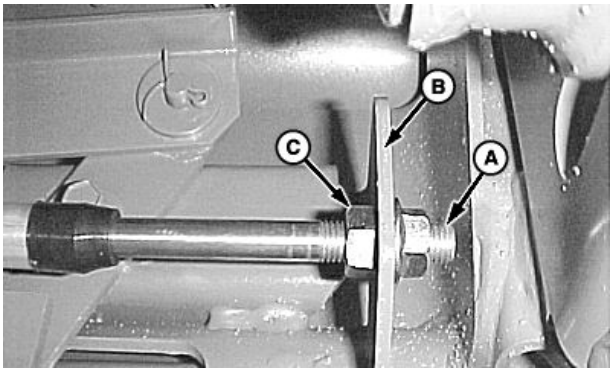
Tasamaa syöttökuljettimen vaijerin alempi pää — säätäminen

Säädöt tulee tehdä lukitusvaijerin alapäässä, jos kierteitä (A) ei ole keskitetty kiinnikkeeseen (B).

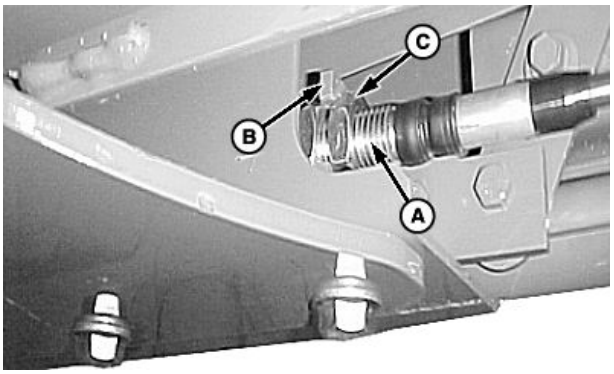
Löysää lukkomuttereita (C) ja säädä vaijeri niin, että kierteet on keskitetty kiinnikkeeseen.

Kiristä lukkomutterit.

A—Kierteet
B—Pidike
C—Lukkomutterit



H79380 —UN—10DEC03



H79389 —UN—10DEC03

OUO6075,0000672 -22-02FEB10-1/1

Tasamaa syöttökuljetin — säätölevyjen säätäminen

HUOMAA: Renkaissa on oltava sama ilmanpaine, jotta suorassapito voidaan säätää tarkasti.

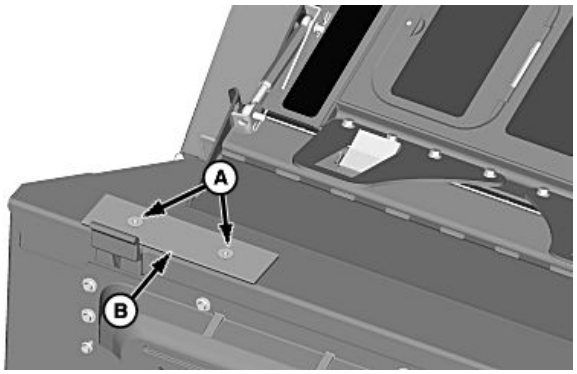
Leikkuupöydän on oltava samalla tasolla, kun se on kiinnitetty syöttökuljettimeen.

Nosta leikkuupöytä keskikorkeuteen.

Asetu noin 5 m (15 ft) päähän leikkuupöydän eteen.

Vertaa leikkuupöydän pohjaa koneen etuakseliin.

Jos leikkuupöytä ei ole suorassa, irrota ruuvit (A) ja liikuta säätölevyjä (B) puolelta toiselle syöttökuljettimen yläpuomissa suoristaaksesi leikkuupöydän.



H85585 —UN—22MAR06

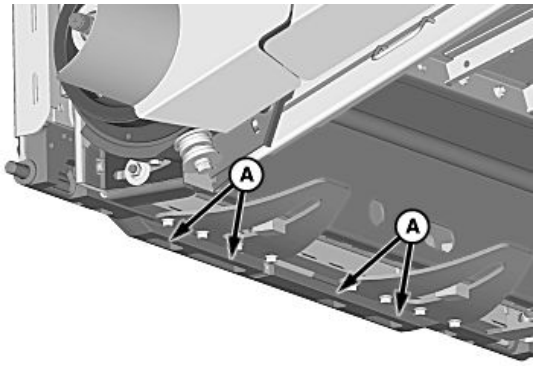
A—Ruuvit
B—Säätölevy

OUO6075,0000673 -22-02FEB10-1/1

Syöttökuljettimen lukitustapit (puhdistus)

Jos lukitustapit liikkuvat vaikeasti syöttökuljettimen kallistuksen yhteydessä, puhdista materiaalijäänteet kyseisistä paikoista (A).

A—Puhdistuskohdat



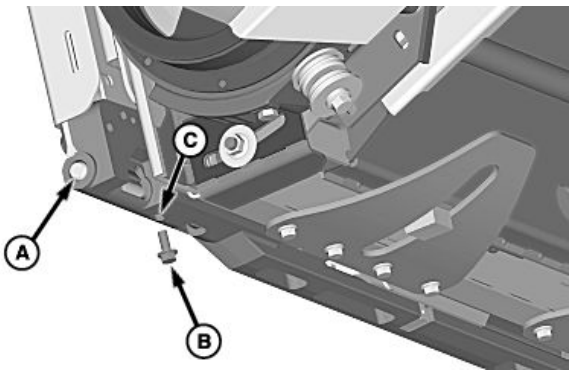
H84880 —UN—04NOV05

OUO6075,0000674 -22-02FEB10-1/1

Syöttökuljettimen manuaalinen lukituksen avaaminen

Jos murtopultti rikkoutuu, irrota leikkuupöytä työntämällä lukitustapit (A) lukituslevyjen läpi ja asenna M12 kantaruuvi (B) reikään (C). Tee sama myös toisella puolella.

A—Lukitustapit
B—Kantaruuvi
C—Reikä



H84881 —UN—04NOV05

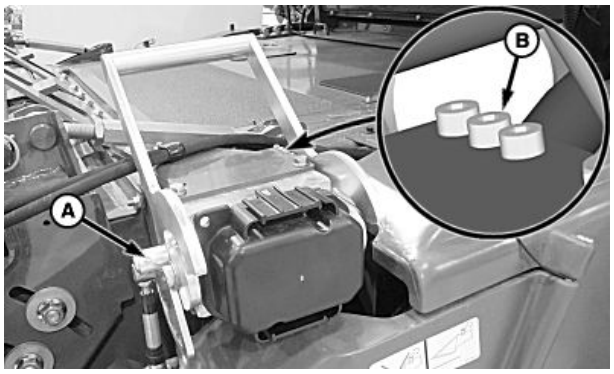
OUO6075,0000675 -22-02FEB10-1/1

Murtopultin sijainti

HUOMAA: Toimitukseen kuuluu kolme lisämurtopulttia.

Jos murtopultti (A) rikkoutuu, irrota se ja aseta tilalle uusi murtopultti (B).

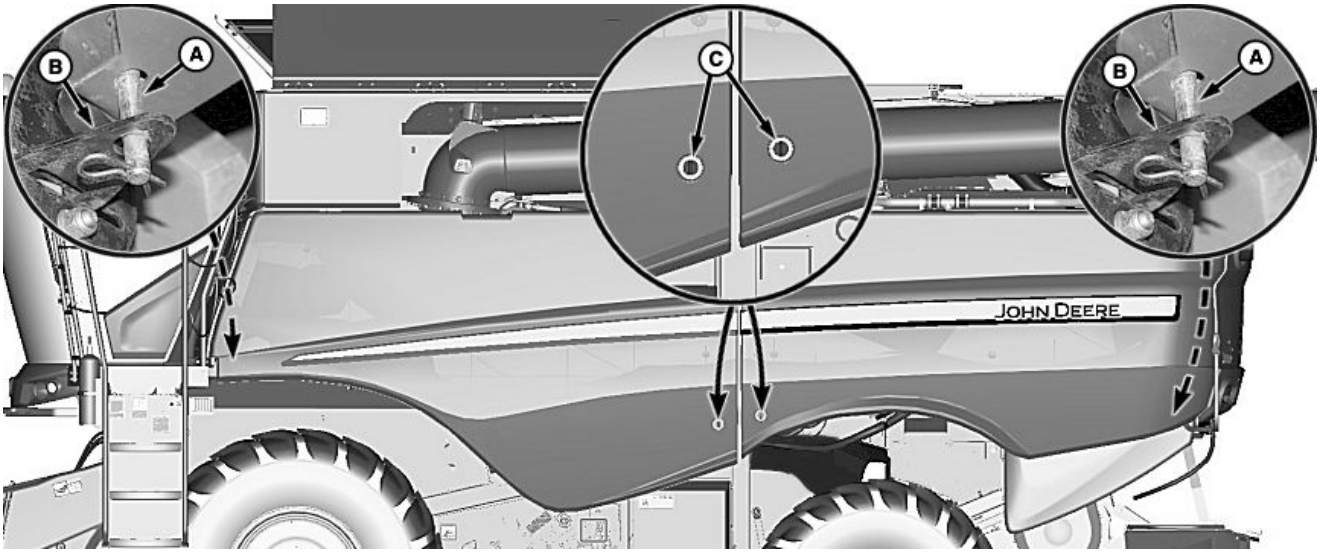
A—Murtopultti
B—Lisämurtopultit



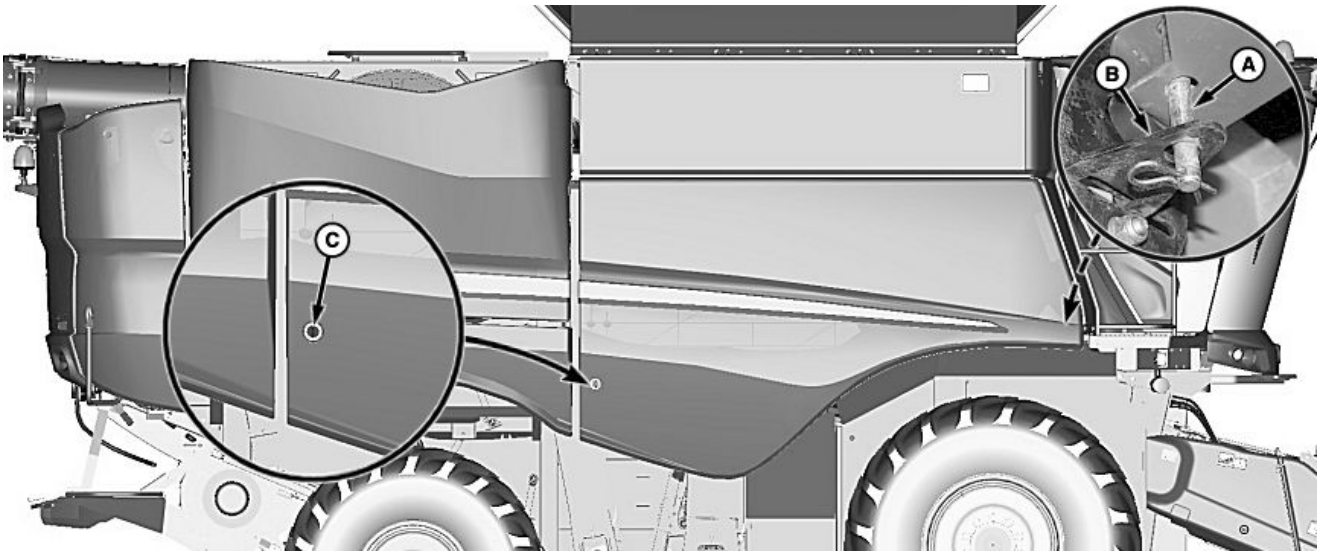
H109782 —UN—05FEB14

SS43267,000037A -22-05FEB14-1/1

Sivusuojukset



H1114481 —UN—08JUN15



H106222 —UN—19FEB13

A—Tappi **B—Lukituslevyt** **C—Salpa**

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kiinnitys ja salvan vivun toiminta ovat samat koneen molemmin puolin.

1. Irrota jousipidike ja sokka (A) lukituslevystä (B). Asenna jousipidike sokkaan.
2. Käännä salpa (C) ja vedä sivusuojuksista nostaaksesi.

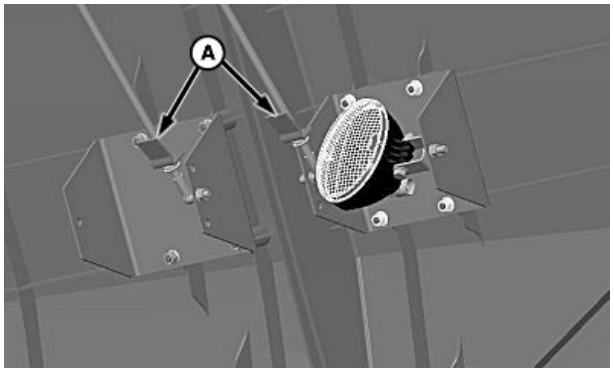
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00041BE -22-03JUN16-1/2

TÄRKEÄÄ: Älä käytä sylintereitä kädensijoina äläkä ripusta näihin sylintereihin mitään. Tämä saattaa saada aikaan sylinterin tangon taipumisen tai katkeamisen.

Kylmällä ilmalla tai kovalla tuulella sivusuojukset saattavat valua hitaasti alas. Aseta tankoon sylintereiden pidäkkeet (A), jotta sivusuojukset pysyvät paikoillaan.

A—Sylinterin vasteet



H118603 —UN—03JUN16

Vasemmanpuoleiset sylinterin pidäkkeet

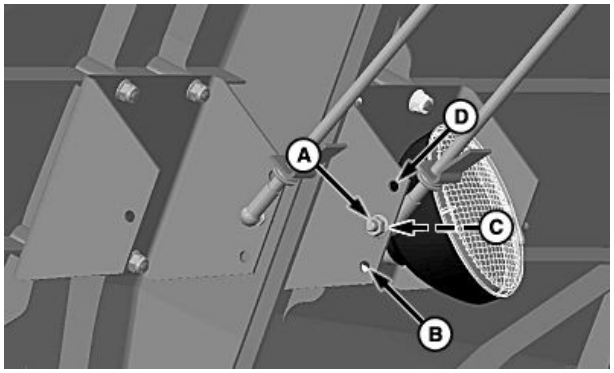
OUO6075,00041BE -22-03JUN16-2/2

Sivusuojusten sylinterin säätö

HUOMAA: Alaosan reikää käytetään sivusuojuksen kokonaiskorkeuden laskemiseen sen ollessa auki. Ylempää reikää käytetään sivusuojuksen kokonaiskorkeuden nostamiseen sen ollessa auki.

Irrota mutteri (A) sylinteristä ja siirrä haluttuun reikään (B—D).

A—Mutteri
B—Alaosan reikä
C—Keskireikä
D—Ylempi reikä



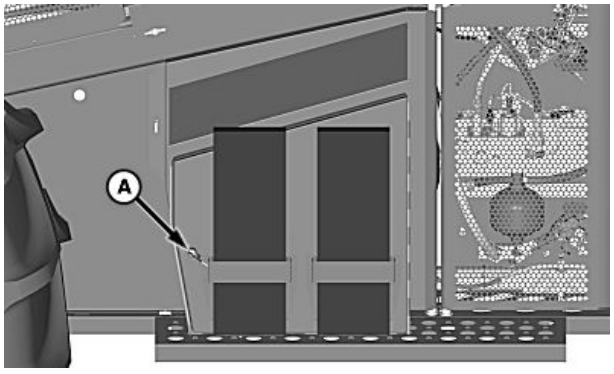
H121113 —UN—20MAR17

OUO6075,0004678 -22-20MAR17-1/1

Työkalulaatikko (jos varusteena)

Avaa työkalulaatikon luukku kääntämällä salpaa (A).

A—Salpa

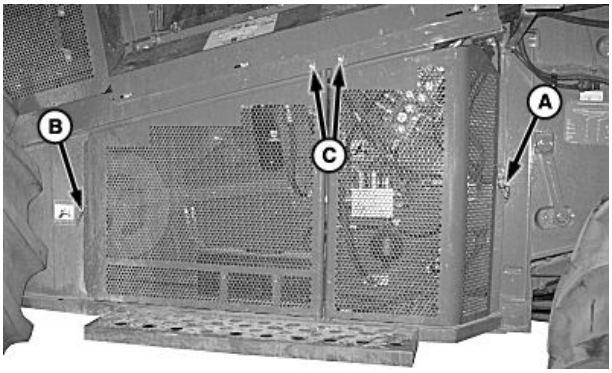


H116915 —UN—14JAN16

OUO6075,00041E3 -22-11APR16-1/1

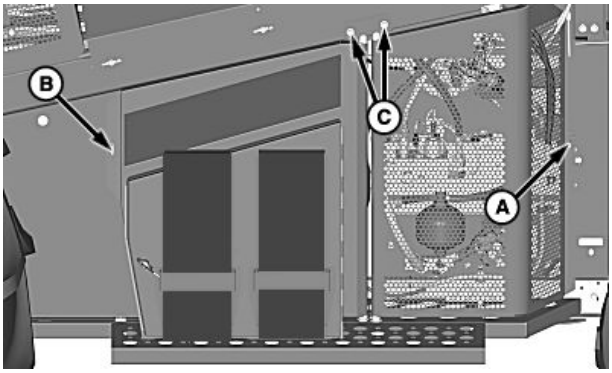
Vasemmat sivusuojukset

Sivusuojukset (tyyppi A)



Suojukset (ilman työkalulaatikkoa)

H105327 —UN—01MAY12



Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

H116913 —UN—14JAN16

A—Rengassokka **B—Rengassokka** **C—Kuusioruuvit**

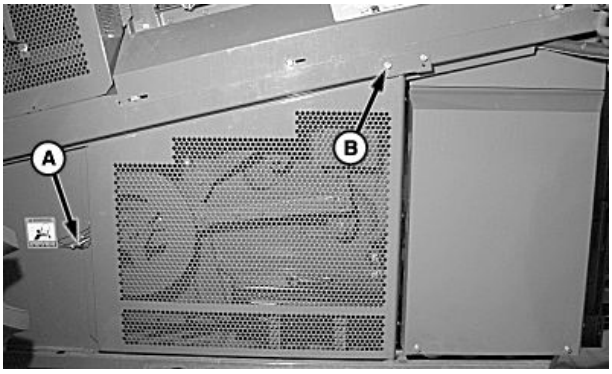
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota rengassokka (A ja B) avataksesi suojukset.

Irrota kantaruuvit (C) ja nosta suojuksia irrottaaksesi ne.

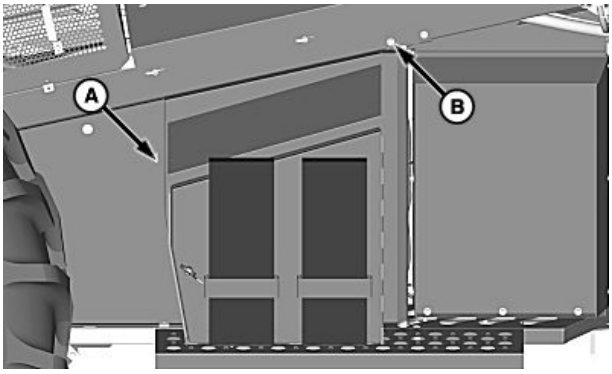
OUO6075,00044A1 -22-20DEC16-1/5

Sivusuojukset (tyyppi B)



Suojukset (ilman työkalulaatikkoa)

H96802 —UN—09JUN10



Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

H116914 —UN—14JAN16

A—Rengassokka **B—Kuusioruuvit**

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota rengassokka (A) suojuksen (B) avaamiseksi.

Irrota kantaruuvit (B) ja irrota suojus nostamalla.

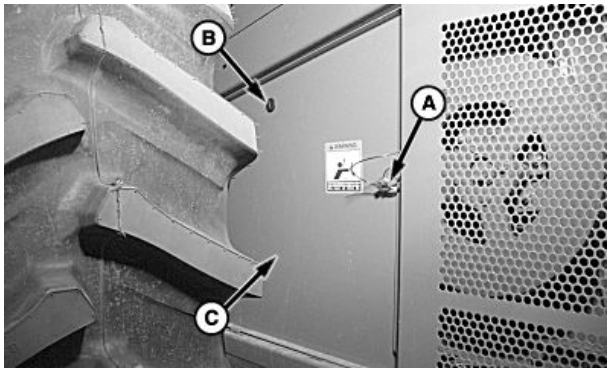
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044A1 -22-20DEC16-2/5

Tuulettimen suojus

Irrota rengassokka (A) ja käännä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).

A—Rengassokka
B—Salpa
C—Suojus



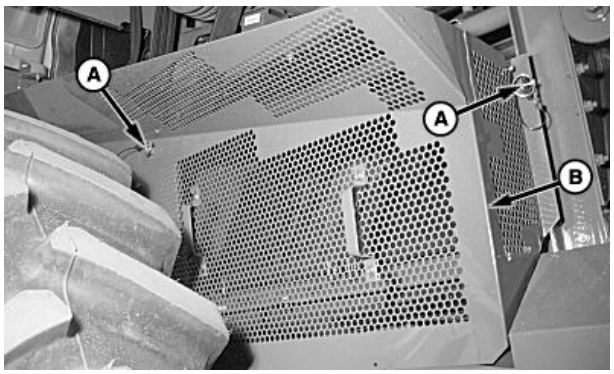
H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -22-20DEC16-3/5

Erottelijan ylempi suojus

Irrota rengassokat (A) ja poista suojus (B).

A—Rengassokat
B—Suojus



H96804 —UN—09JUN10

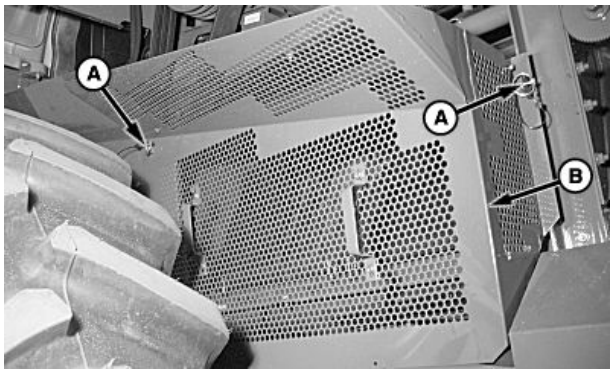
OUO6075,00044A1 -22-20DEC16-4/5

Erottelijan etusuojus

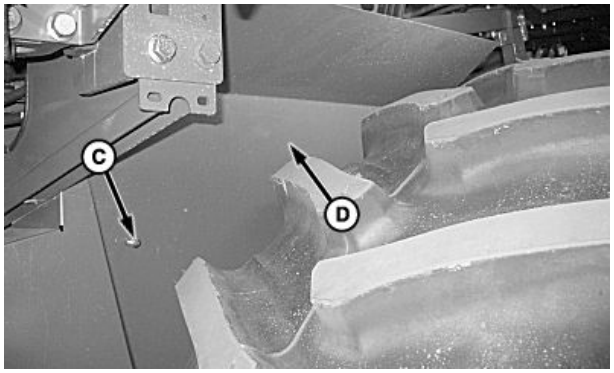
Irrota rengassokat (A) ja poista suojus (B).

Irrota kantaruuvi (C) ja työnnä erottelijan etusuojusta (D) taaksepäin irrottaaksesi sen.

A—Rengassokat
B—Suojus
C—Kuusioruuvi
D—Suojus



H96804 —UN—09JUN10



H96805 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -22-20DEC16-5/5

Oikeat sivusuojukset

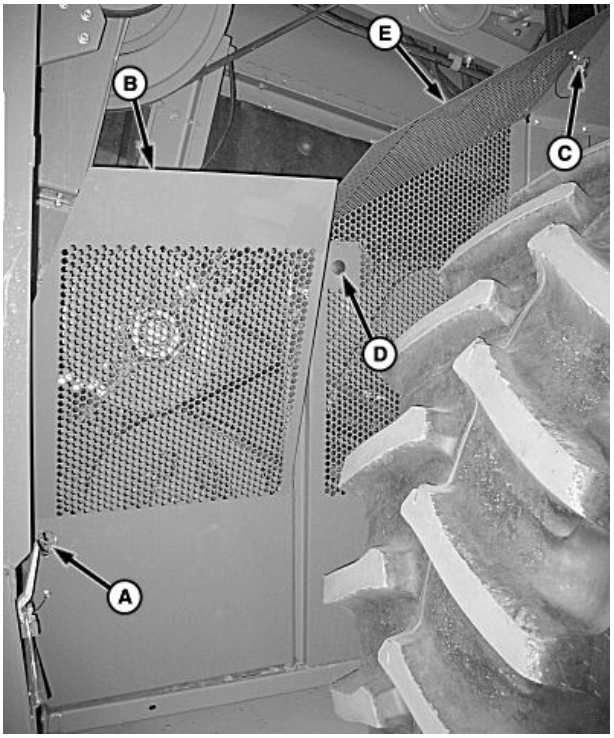
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Takasuojus ja keskituulettimen suojus— Irrota lukitussokka (A) ja avaa suojus (B) huoltaaksesi hihnat.

Irrota rengassokka (C) ja käännä (D) salpaa avataksesi lukituksen.

Nosta ja irrota takasuojus (B) ja keskituulettimen suojus (E).

A—Rengassokka
B—Suojus
C—Rengassokka
D—Salpa
E—Suojus



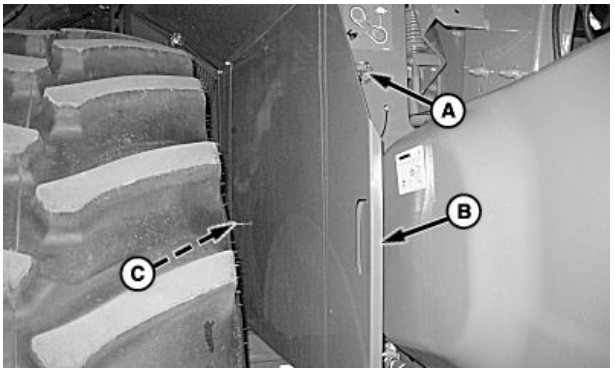
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C7 -22-28SEP10-1/2

Erottelijan etusuojus — Irrota rengassokka (A) ja vedä suojus (B) eteenpäin.

Irrota kantaruuvi (C) ja irrota suojus.

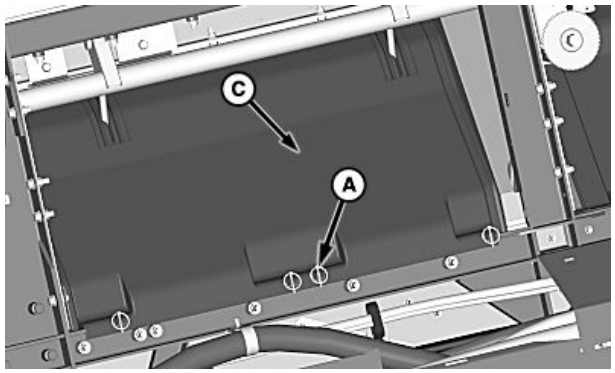
A—Rengassokka
B—Suojus
C—Kantaruuvi



H96807 —UN—09JUN10

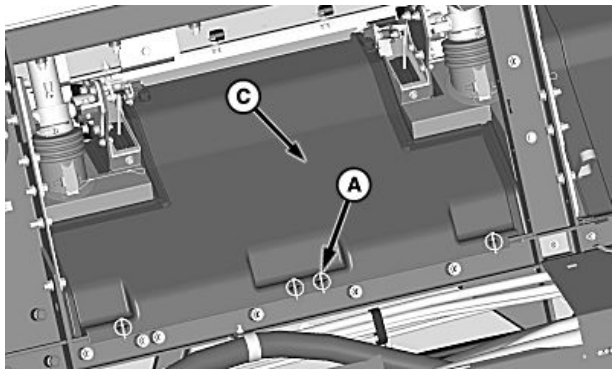
OUO6075,00007C7 -22-28SEP10-2/2

Erottelijan kannet



H111237 —UN—13MAY14

Puintikelan kansi (Varstasillan vakiosäätö)



H111236 —UN—13MAY14

Puintikelan kansi (Varstasillan aktiivieristys)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

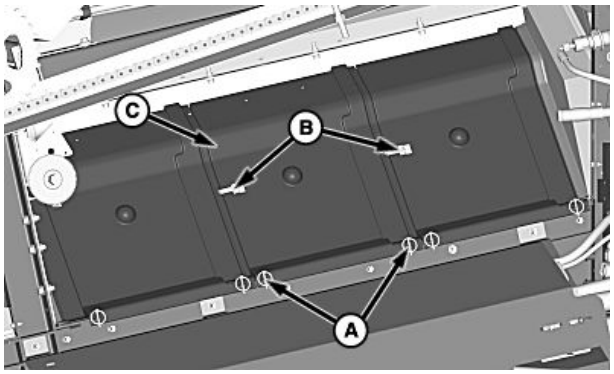
TÄRKEÄÄ: Jyvähävikin estämiseksi tarkasta, että erottelijan suojukset ovat tasaisesti erottelijaa vasten ja erottelijan reunan alla. Kannet on asennettu alkaen vasemmalta puolelta, kasvot koneeseen päin ja oikealle päin työskennellen.

Älä laita kansia kuumaan auringonpaisteeseen tai ne vääntyvät.

HUOMAA: Puintiosa on tiivistetty yhdellä kannella koneen vasemmalla puolella ja kahdella kannella koneen oikealla puolella. Koneen kummallakin puolella sijaitsevia kolmea suojaa käytetään erotetun osion tiivistämiseen.

Rengassokkia (A) ja jousihihnoja (B) käytetään pitämään kannet (C) paikoillaan.

Irrota rengassokat ja nosta jousihihnat irrottaaksesi kannet.



H111089 —UN—10APR14

Erottelijan kannet

A—Rengassokat
B—Jousihihnat
C—Suojukset

OUO6075,00017FF -22-13MAY14-1/1

Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kulutuslistat voidaan kääntää lisäkulutusta varten.

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman, että syöttökiihdytintä irrotetaan. Vaihda syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat pareittain toisiaan vastapäätä oikean tasapainon säilyttämiseksi.

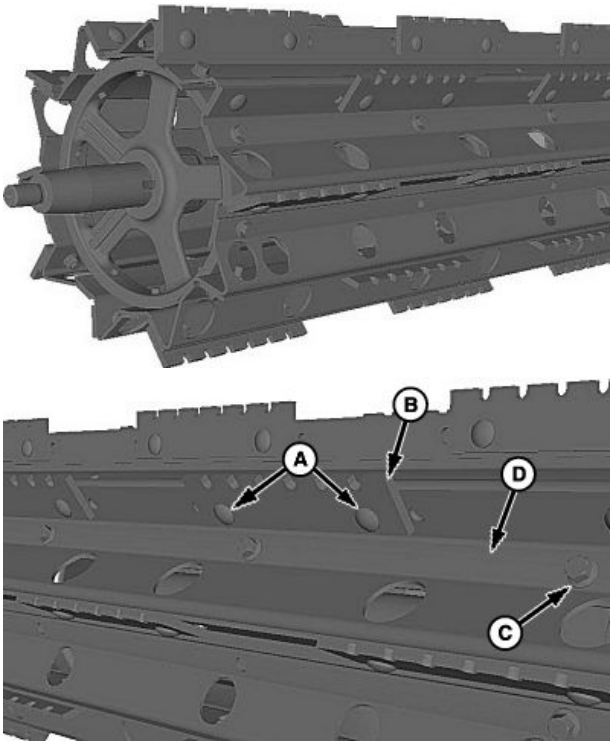
HUOMAA: Jos syöttökiihdytin irrotetaan koneesta tai sitä on huollettu, kiristä liitospultteja ennen siipien kiinnittämistä.

Irrota pyöreäpäiset kantaruuvit (A) ja vaihda syöttökiihdyttimen kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyöreäpäiset kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Syöttökiihdyttimen kulutuslista, pyöreäpäiset kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 Nm (52 lb.-ft.)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 Nm (52 lb.-ft.)



H85626 —UN—27MAR06

H85627 —UN—27MAR06

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat (vakio)

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Syöttökiihdyttimen kulutuslista
C—Ruuvit
D—Syöttökiihdyttimen siivet

OUO6075,0001726 -22-14JAN14-1/1

Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman, että syöttökiihdytintä irrotetaan. Vaihda syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat pareittain toisiaan vastapäätä oikean tasapainon säilyttämiseksi.

HUOMAA: Jos syöttökiihdytin irrotetaan koneesta tai sitä on huollettu, kiristä liitospultteja ennen siipien kiinnittämistä.

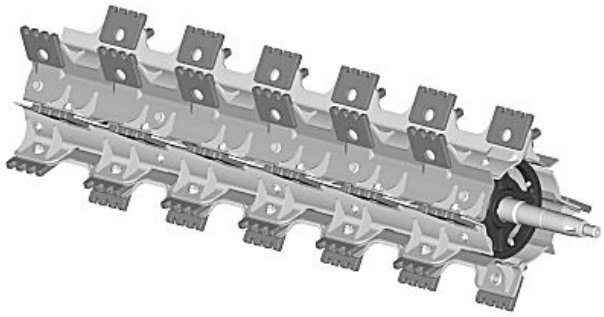
Vaihda aina kiinnitysosat vaihtaessasi syöttökiihdyttimen kulutuslistoja.

Irrota pyöreäpäiset kantaruuvit (A) ja vaihda syöttökiihdyttimen kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyöreäpäiset kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

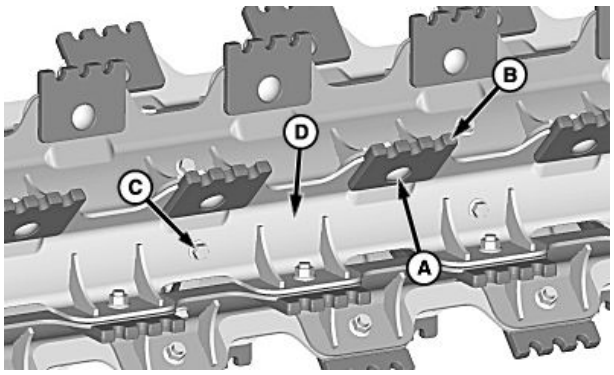
	Ohjepituus
Syöttökiihdyttimen kulutuslista, pyöreäpäiset kantaruuvit—Kiristystiukkuus	130 Nm (96 lb.-ft.)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 Nm (52 lb.-ft.)



H107173 —UN—06MAR13



H107174 —UN—06MAR13

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat (sitkaat kasvit)

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Syöttökiihdyttimen kulutuslista
C—Ruuvit
D—Syöttökiihdyttimen siivet

OUO6075,000171A -22-14JAN14-1/1

Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman, että syöttökiihdytintä irrotetaan.

Irrota pyöreäpäiset kantaruuvit (A) ja vaihda syöttökiihdyttimen kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyöreäpäiset kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Syöttökiihdyttimen kulutuslista, pyöreäpäiset kantaruuvit—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)

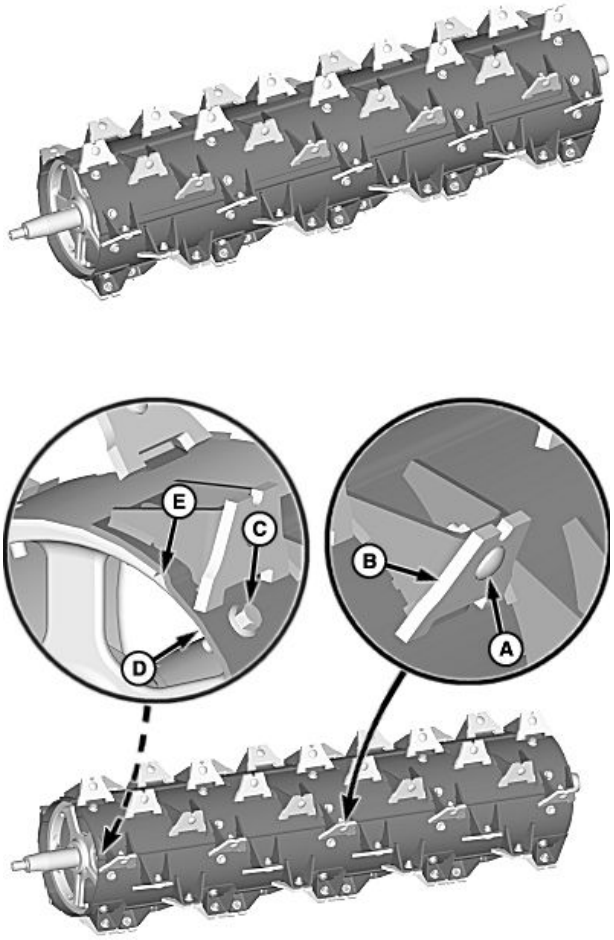
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda siivet (D) tarpeen mukaan.

TÄRKEÄÄ: Syöttökiihdyttimen on oltava staattisesti tasapainossa. Lisää aluslevyjä tarvittaessa, kunnes syöttökiihdytin on tasapainossa.

Asenna siivet niin, että ne asettuvat limittäin (E) kuvan mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Syöttökiihdyttimen kulutuslista
C—Ruuvit
D—Siiven kokoonpano
E—Limitys



H102209 —UN—15JUN11
H102210 —UN—15JUN11

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat

OUO6075,0001729 -22-14JAN14-1/1

Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet)

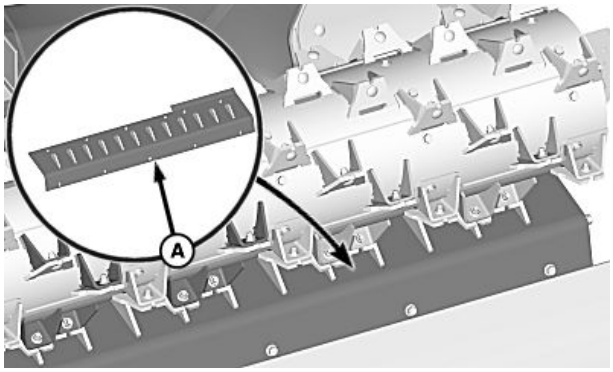
HUOMAA: Kone toimitetaan tehtaalla kampapohja asennettuna. Kampapohjaa voidaan käyttää ainoastaan piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kanssa.

Jos kampapohja (A) irrotetaan puintia varten, oheinen koneen mukana toimitettu sileäpintainen levy (B) täytyy asentaa (koneen vasemmalla puolella).

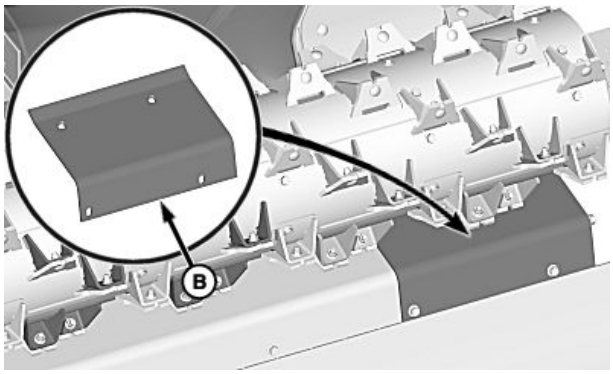
Sadonkorjuuseen (ei riisin) liittyvät tiedot

- Vilja - irrota kampapohja ja asenna sileäpintainen levy.
- Soijapapu - jos papuja pirstoutuu liikaa, irrota kampapohja ja asenna sileäpintainen levy.
- Pienikokoiset jyvät - irrota kampapohja ja asenna sileäpintainen levy.

A—Kampapohja **B—Sileäpintainen levy**



H105544 —UN—20JUN12



H105543 —UN—20JUN12

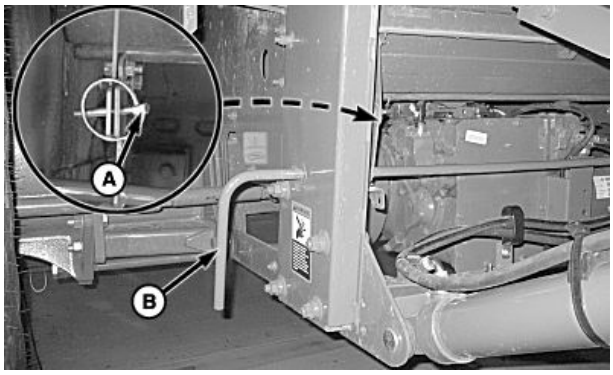
OUO6075,0004557 -22-02DEC16-1/1

Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) — irrotus

⚠ HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota rengassokka (A) ja siirrä vipu (B) ylös avataksesi kivikourun.

A—Rengassokka **B—Vipu**



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-1/9

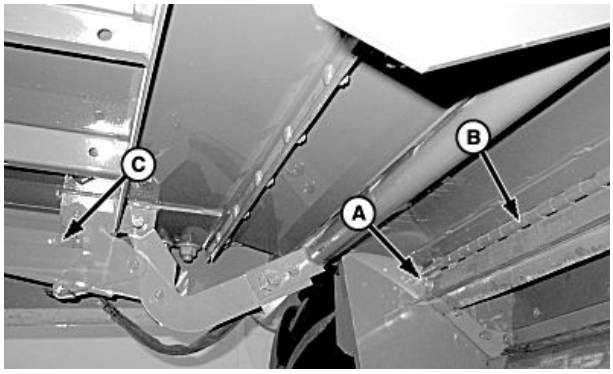
Syöttölevy (tyyppi A)

Irrota ja laita talteen kantaruuvit ja mutterit (A) koneen molemmilta puolilta.

Irrota rengassokka ja liikuta vipua (D) alaspäin ja taaksepäin irrottaen samalla syöttölevykokonaisuuden (B).

Nosta ipua (D) ja kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit **C—Vipu**
B—Syöttölevykokonaisuus



H86271 —UN—10JUL06

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-2/9

Syöttölevy (tyyppi B)

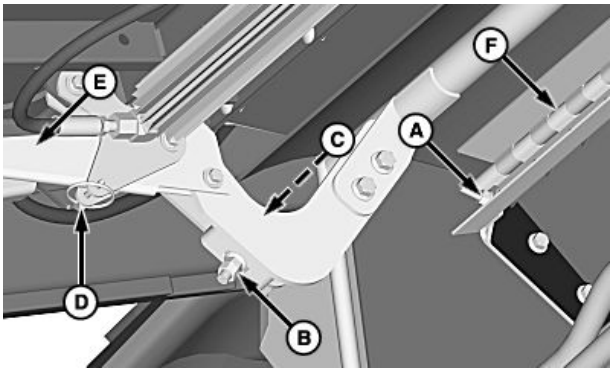
Irrota ja laita talteen kantaruuvit ja mutterit (A) koneen molemmilta puolilta.

Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

Irrota rengassokka (D) ja liikuta vipua (E) alaspäin ja taaksepäin irrottaen samalla syöttölevykokonaisuuden (F).

Nosta vipu (E) ja kiinnitä aiemmin irrotetulla pyöreällä kuusiokolopultilla (C) ja aiemmin irrotetuilla muttereilla (B) koneen molemmille puolille.

Asenna aikaisemmin irrottamasi rengassokka (D).



H120117 —UN—29NOV16

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Mutterit
C—Pallokantaruuvi
D—Rengassokka
E—Vipu
F—Syöttölevykokonaisuus

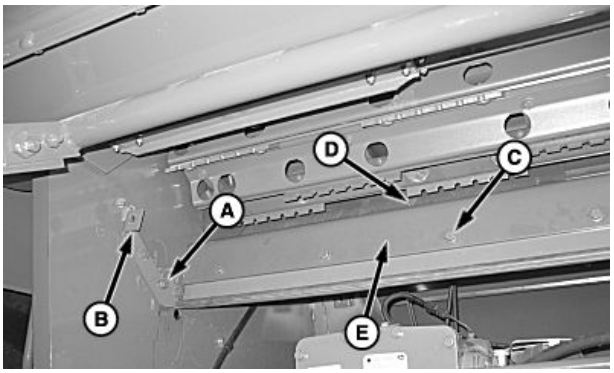
OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-3/9

Irrota ja laita talteen kiinnitysosat (A) ja kannatin (B) koneen molemmilta puolilta.

Irrota ja laita talteen ruuvit ja mutterit (C).

Irrota ja laita talteen uppopultit (D) ja irrota kampapohja (E).

A—Kiinnitysosat (2 kpl)
B—Kannattimet (2 kpl)
C—Kantaruuvit ja -pultit (5 kpl)
D—Uppopultit
E—Kampapohja



H121116 —UN—21MAR17

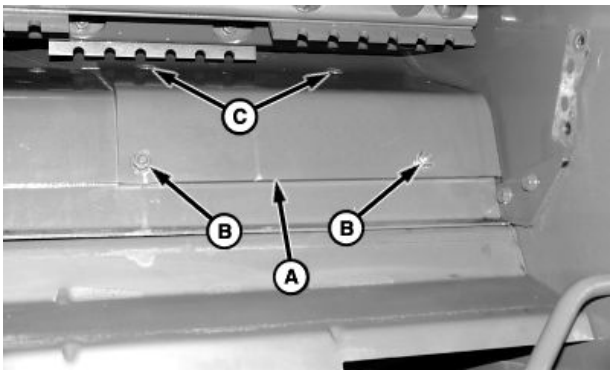
OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-4/9

Asenna sileäpintainen levy (A), joka on toimitettu koneen mukana vasemmalla puolella.

Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit ja mutterit (B).

Asenna aiemmin irrotetut uppopultit (C).

A—Sileäpintainen levy
B—Kantaruuvit ja -pultit (2 kpl)
C—Uppopultit (2 kpl)



H105545 —UN—21JUN12

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-5/9

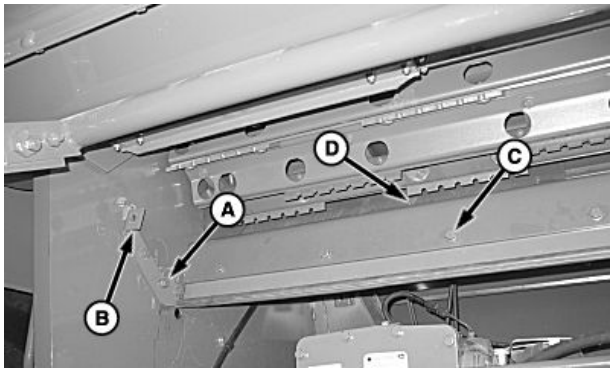
HUOMAA: Jyvähävikin estämiseksi uppopultti täytyy asentaa reikiin, joihin kampapohja oli aiemmin kiinnitetty.

Asenna aiemmin irrotetut uppopultit (D).

Asenna aiemmin irrotetut kantaruuvit ja mutterit (C).

Asenna aiemmin irrotettu kannatin (B) koneen molemmilla puolilla ja varmista aiemmin irrotetulla kiinnitysosalla (A).

A—Kiinnitysosat (2 kpl)
B—Kannattimet (2 kpl)
C—Kantaruuvit ja -pultit (3 kpl)
D—Uppopultit (3 kpl)



H121117 —UN—21MAR17

OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-6/9

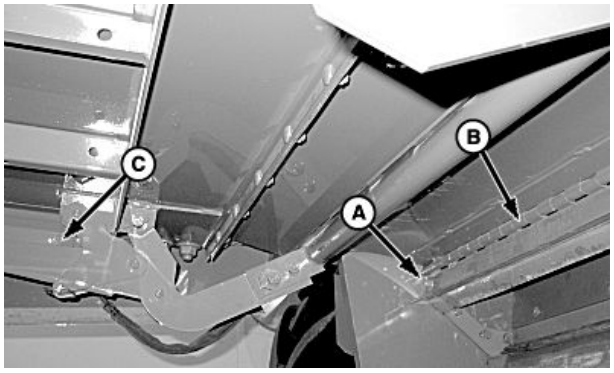
Syöttölevy (tyyppi A)

Irrota rengassokka ja liikuta vipua (C) alaspäin ja taaksepäin.

Asenna aiemmin irrotettu syöttölevykokonaisuus (B) ja kiinnitä aiemmiin irrotetut kiinnitysruuvit ja mutterit (A) koneen molemmille puolille.

Työnnä vipua ylös eteenpäin sulkeaksesi syöttölevyn luukun ja kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Syöttölevykokonaisuus
C—Vipu



H86271 —UN—10JUL06

OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-7/9

Syöttölevy (tyyppi B)

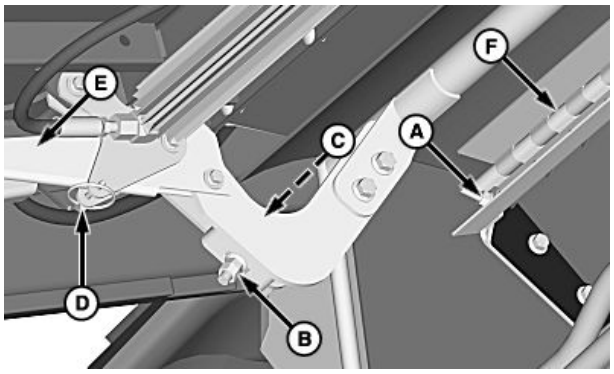
Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

Irrota rengassokka (D) ja liikuta vipua (E) alaspäin ja taaksepäin.

Asenna aiemmin irrotettu syöttölevykokonaisuus (F) ja kiinnitä aiemmiin irrotetut kiinnitysruuvit ja mutterit (A) koneen molemmille puolille.

Nosta vipu (E) ja kiinnitä aiemmin irrotetulla pyöreällä kuusiokolopultilla (C) ja aiemmin irrotetuilla muttereilla (B) koneen molemmille puolille.

Asenna aikaisemmin irrottamasi rengassokka (D).



H120117 —UN—29NOV16

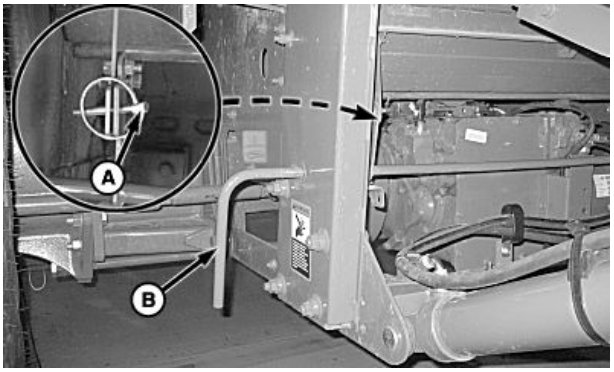
A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Mutterit
C—Pallokantaruuvi
D—Rengassokka
E—Vipu
F—Syöttölevykokonaisuus

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-8/9

Työnnä vipu (B) alas sulkeaksesi kivikourun ja varmista rengassokalla (A).

A—Rengassokka **B—Vipu**



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,00046A7 -22-21MAR17-9/9

Syöttökiihdyttimen hihna - vaihto

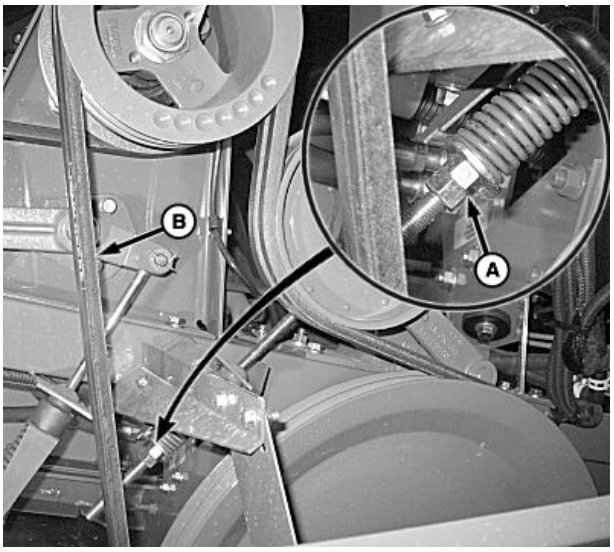
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää etuväliakselin hihnan (B) jännitys muttereilla (A).

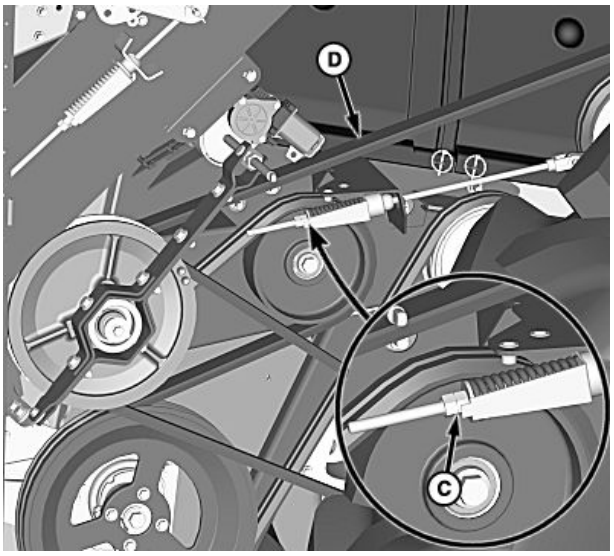
Irrota mutterit (C) seulaston, puhaltimen ja syöttökierukan hihnan (D) jännityksen poistamiseksi.

Irrota molemmat hihnat syöttökiihdyttimen hihnan poistamiseksi.

A—Mutterit **C—Mutterit**
B—Väliakselin hihna edessä **D—Hihna**



H96924 —UN—16JUN10



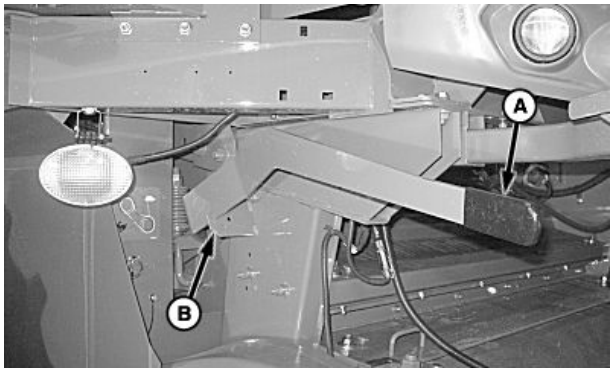
H116822 —UN—07JAN16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004727 -22-25APR17-1/3

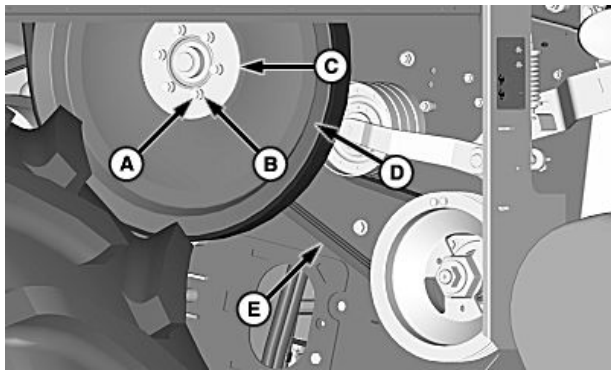
Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) lovesta hihnan kireyden vapauttamiseksi kiihdyttimen hihnasta.

A—Vipu **B—Pidike**



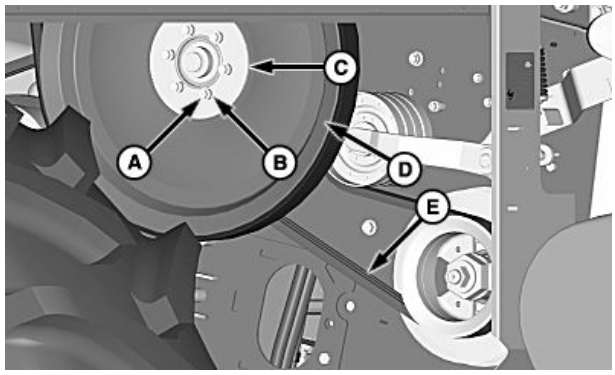
H96926 —UN—16JUN10

OUO6075,0004727 -22-25APR17-2/3



H121334 —UN—25APR17

Syöttökiihdyttimen hihna (vakionopeuksinen, suurtehoinen)



H121335 —UN—25APR17

Syöttökiihdyttimen hihna (suurnopeuksinen, suurtehoinen)

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Välikappale (6 kpl)
C—Säätölevy (2 kpl)
D—Hihnapyörä
E—Syöttökiihdyttimen hihna

Irrota kuusioruuvit (A), välikappaleet (B), säätölevyt (C) ja hihnapyörä (D).

Irrota syöttökiihdyttimen hihna (E) ja asenna vaihtohiha.

Asenna hihnapyörä, säätölevyt sekä välikappaleet ja kiinnitä ne kuusioruuvein.

Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen loveen.

Säädä syöttökierukan hihnan kireyttä niin, että aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin.

Asenna seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihnan sekä edessä oleva väliakselin hihna.

Säädä hihnojen kireyttä niin, että aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin.

OUO6075,0004727 -22-25APR17-3/3

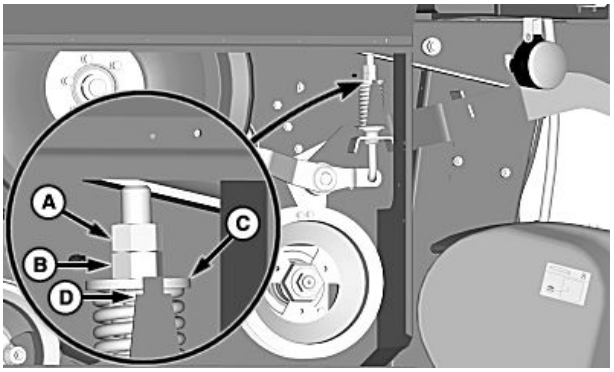
Syöttökiihdyttimen hihna - säätö

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökiihdyttimen välipyörä sijaitsee koneen oikealla puolella syöttökuljettimen nivelen takana.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari



H121336 —UN—25APR17

OUO6075,0004728 -22-25APR17-1/1

Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen

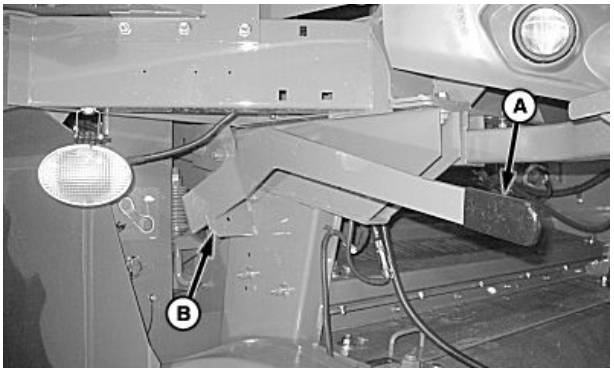
HUOMAA: Lue syöttökiihdyttimen suositellut nopeusasetukset satoasetusten ohjetaulukosta.

Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

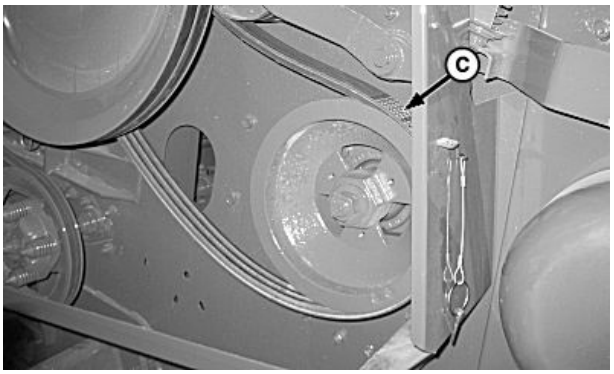
Syöttökuljettimen nopeutta muutetaan suurelle nopeudelle seuraavasti:

- Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) urasta hihnan kireyden vapauttamiseksi.
- Siirrä hihnaa (C) hihnapyörän sisäpuolelle molemmissa hihnapyörissä nopeuden lisäämiseksi.
- Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan hihnakireyden vapauttamiseksi.

A—Vipu
B—Pidike
C—Hihna



H96926 —UN—16JUN10



H86423 —UN—28JUL06

OUO6075,00007F2 -22-27OCT10-1/1

Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen

HUOMAA: Lue syöttökiihdyttimen suositellut nopeusasetukset satoasetusten ohjetaulukosta.

Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

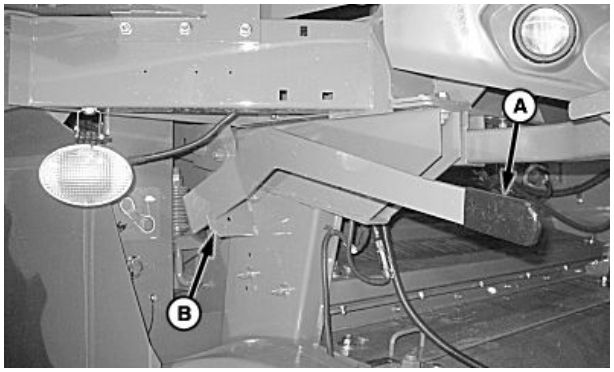
Syöttökuljettimen nopeutta muutetaan alhaiselle nopeudelle seuraavasti:

- Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) urasta hihnan kireyden vapauttamiseksi.
- Irrota hihna (C) alemmalta hihnapyörältä ja jätä hihna roikkumaan vapaasti ylemmältä hihnapyörältä.

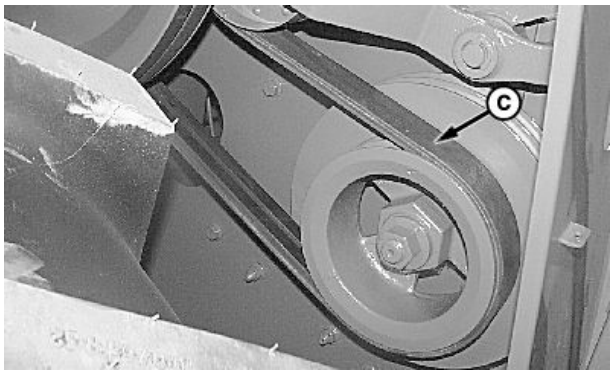
HUOMAA: Hihnaa on kierrettävä niin, että se sopii ylempään hihnapyörään ja sivulevyyn.

- Irrota hihna (D) ylemmästä hihnapyörästä (E) ja siirrä se hihnapyörän sisään hidasta nopeutta varten.
- Asenna hihna (C) sisemmän hihnapyörän uraan alemmassa hihnapyörässä.
- Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan hihnakireyden vapauttamiseksi.

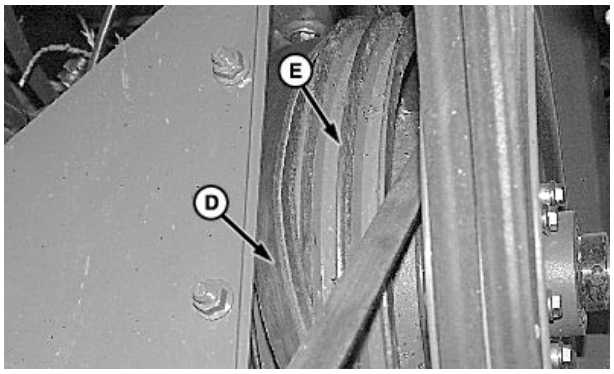
A—Vipu
B—Pidike
C—Hihna
D—Hihna
E—Ylempi hihnapyörä



H96926 —UN—16JUN10



H750088 —UN—07FEB03



H75076 —UN—06FEB03

OUO6075,00007F3 -22-14JUN11-1/1

Varstasillan suositukset

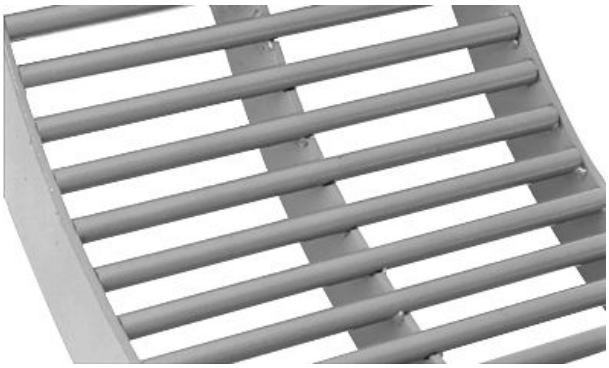
HUOMAA: Lisätietoja koneen asetussuosituksista koskien erilaisia puitavia materiaaleja löydät osiosta Puitavien materiaalien asetus.

Varstasillan tyyppi	Maissi	Soija	Vehnä Ohra Pienet jyvät	Riisi	Paukkumaissi Ruokamaissi	Durra (Kafferihirssi) Auringon-kukka (Siemenet)	Auringon-kukka (Öljy)	Rypsi
Pieni vaijeri	NR	NR	Paras	NR	NR	NR	Keskimääräinen	Paras
Suuri vaijeri	Hyvä	Hyvä	Hyvä	Paras	NR	Paras	Paras	Hyvä
Pyörötanko	Paras	Paras	Keskimääräinen	Hyvä	Paras	Keskimääräinen	Paras	Keskimääräinen

Paras = Tarjoaa parhaan suorituskyvyn.
Hyvä = Tarjoaa hyvän suorituskyvyn.
Keskimääräinen = Tarjoaa keskimääräisen suorituskyvyn.
NR = Ei suositella.

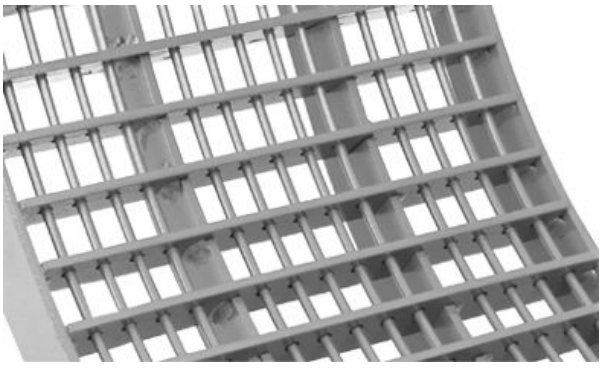
OUO6075,00017E2 -22-07MAY14-1/1

Varstasiltatyypit



H54506 —UN—23MAR99

Pyörötangoin varustettu Multi Crop-varstasilta

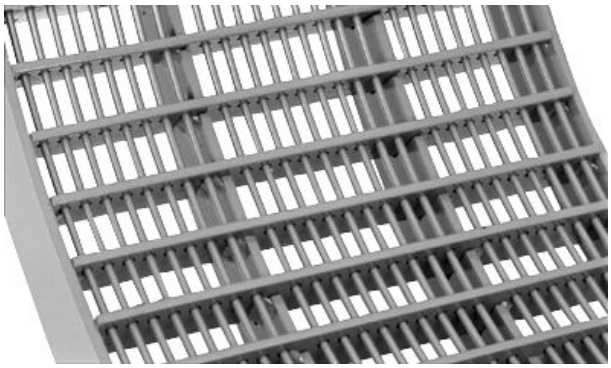


H54507 —UN—25JUN99

Suurilankainen varstasilta

Saatavilla on kolme eri varstasiltaa eri kasveille ja olosuhteille.

- Pyöreätankoista varstasiltaa käytetään maissille ja soijapavulle.
- Suurilankaista varstasiltaa käytetään riisille, soijapavuille ja durran puintiin.
- Pienilankaista varstasiltaa käytetään pienille jyville.



H54508 —UN—22JUN99

Pienilankainen varstasilta

OUO6075,00007A8 -22-02JUN10-1/1

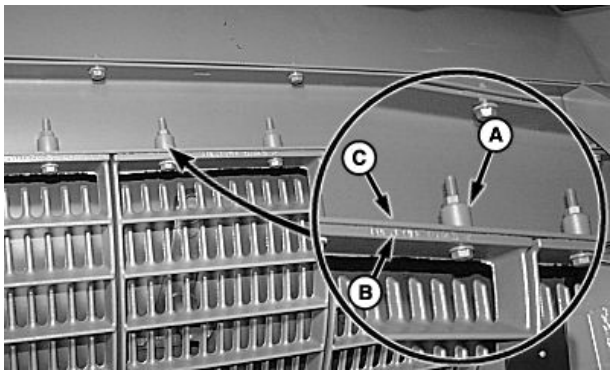
Erottelijan ritilän välikappaleet

Välikappaleet asennetaan varastointiasentoon tehtaalla (kuvan mukaan).

Välikappaleita voidaan käyttää maissilla karhon vähentämiseksi jyvänäytetilassa.

TÄRKEÄÄ: Välikappaleita saa käyttää vain maissilla ja soijapavuilla. Irrota välikappaleet kaikkien muiden kasvien kyseessä ollen (aseta välikappaleet varastoasentoon kuvan mukaan).

Irrota kaikki erottelijan ritilän välikappaleet (A) varastoasennosta (kuvan mukaan) ja asenna ne erottelijan ritilöiden (B) ja kanavan (C) väliin.

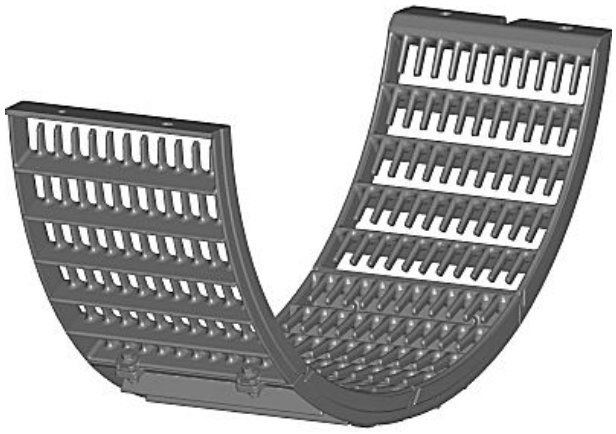


H86634 —UN—20SEP06

A—Välikappaleet
B—Erottelijan välikappaleet
C—Erottelijan kanava

OUO6075,0000B06 -22-03JAN11-1/1

Erottelijan ritilätyypit



H107177 —UN—06MAR13

Standard-valuerotteluritilä

H107178 —UN—06MAR13

Heavy Duty -erotteluritilä

Koneelle on käytettävissä kaksi eri erotteluritilävaihtoehtoa.

- Standard-valuerotteluritiliät - vakiona kaikissa koneissa lukuun ottamatta riisipakkauksia ja pieniä kovia jyväpakkauksia.
- Heavy Duty -valuerotteluritilät - käytetään, kun vilja on kovaa. Nämä ritilät ovat vaihtoehto kaikkiin koneisiin, joissa on muuttuvavirtauksinen roottori. Pienten kovien jyväpakkausten ja kovien riisipakkausten ollessa kyseessä, ne ovat vakiovaruste.

SS43267,00004EB -22-05FEB15-1/1

Erotteluritilän peitteet (jos varustettuna)

Suositeltavia hyvin pienille jyville. Peitteet (A) asennetaan erotteluritilöihin auttamaan tasapainoittamaan ruumenkuormaa seulastolle.

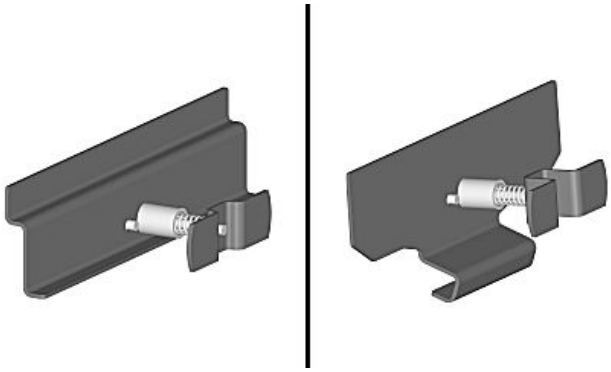
Standard-valuritiläpeitteet

- Asenna kaksi riviä (8 peitettä) oikealle puolelle ja kolme riviä (12 peitettä) vasemmalle puolelle. Tee olosuhteista riippuvat, tarvittavat säädöt.

Heavy-Duty-ritiläpeitteet

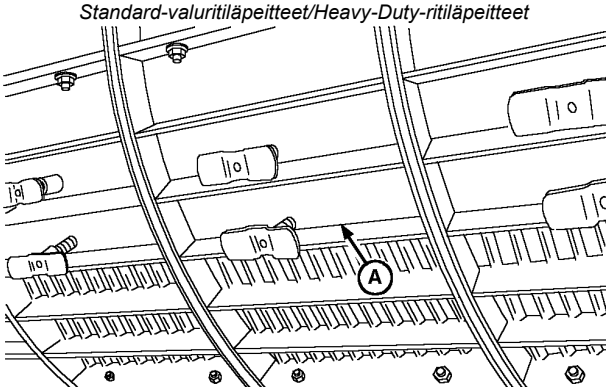
- Asenna yksi rivi (4 peitettä) oikealle puolelle ja kaksi riviä (8 peitettä) vasemmalle puolelle. Tee olosuhteista riippuvat, tarvittavat säädöt.

A—Erotteluritilän peitteet



H107180 —UN—07MAR13

Standard-valuritiläpeitteet/Heavy-Duty-ritiläpeitteet



H54512 —UN—01APR99

OUO6075,0001410 -22-08MAR13-1/1

Erottelijan ritilän katkaisimet (jos varustuksessa)

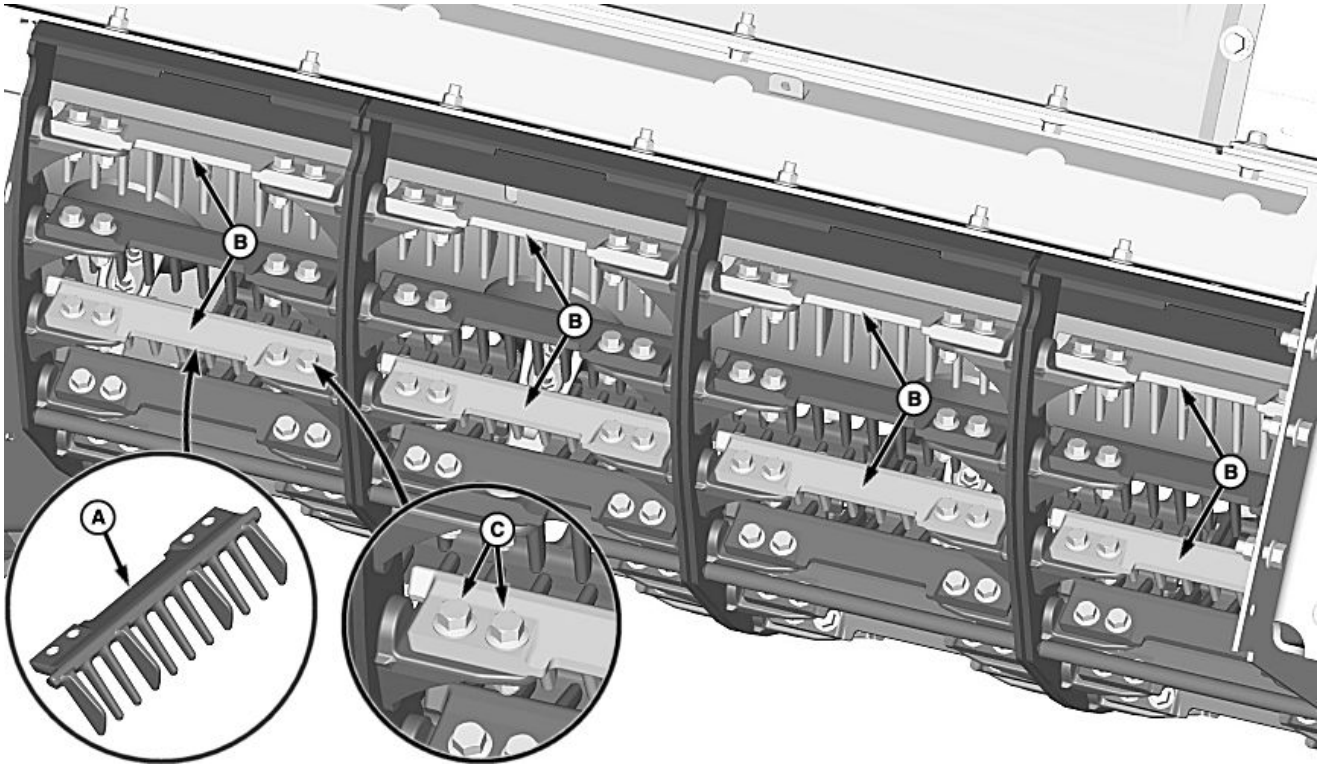
Erottelijan ritilän katkaisimia käytetään raskaaseen käyttöön suunniteltujen erottelijan ritilöiden kanssa, ja ne sijaitsevat koneen oikealla puolella riveissä yksi ja kolme.

Katkaisimet pysäyttävät materiaalivirtaa ja lisää jyvien erottuneisuutta, mikä puolestaan lisää erottelijan kapasiteettia.

H99873 —UN—27JAN11

OUO6075,00016F7 -22-19DEC13-1/1

Erottelijan ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa)



A—Erottelijan ritilän katkaisimet
B—Sijainnin (8 kpl)
C—Kantaruuvit ja -pultit (32 kpl)

TÄRKEÄÄ: Erottelijan ritilän katkaisimet on suunniteltu käytettäviksi riveillä yksi ja kolme erottelijan ritilän oikealla puolella kuvan mukaan. Asennus muuhun paikkaan saattaa häiritä ja heikentää koneen suorituskykyä.

Varmista, että roottori pääsee pyörimään vapaasti erottelijan ritilän katkaisimien asennuksen jälkeen ennen koneen käynnistämistä tai erottelijan kytkemistä.

1. Erottelijan ritilän katkaisimet (A) PITÄÄ asentaa kohtiin (B) kuvan mukaan.
2. Kiinnitä erottelijan ritilän katkaisimet kantaruuvein ja mutterein (C).
3. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus	
Ruuvit—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)

OUO6075,00016F8 -22-19DEC13-1/1

Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Käytä vain John Deeren toimittamia murtopultteja (A). Varaosia saa John Deere -myyjältä.

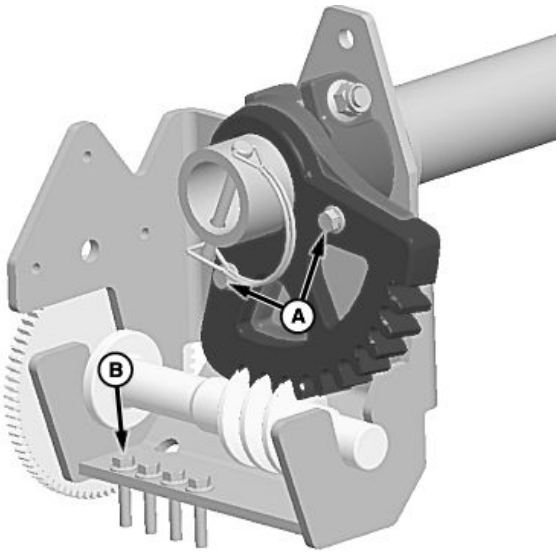
Jos murtopultti rikkoutuu, vaihda tilalle varapultti (B), jotka löytyvät aluevaihteen kiinnikkeessä.

Kiristä murtopultit ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Murtopultit—Kiristystiukkuus	15 N m (133 lb-in.)

A—Murtopultit

B—Ylimääräiset murtopultit (4 kpl)



H88917 —UN—14JUN07

OUO6075,0001800 -22-13MAY14-1/1

Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—Irrotus ja asennus

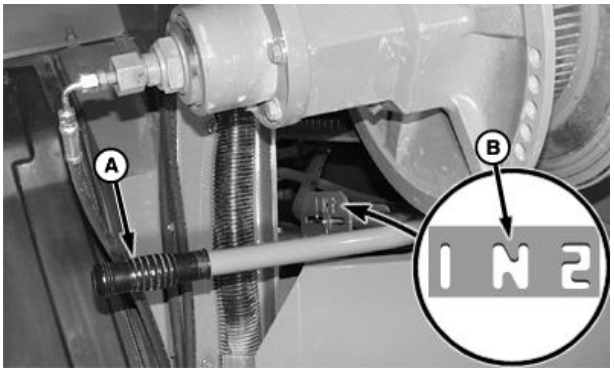
HUOMIO: Varstasillan osat ovat painavia ja hankalia käsitellä. Saatat tarvita toisen henkilön apua varstasillan osien irrottamiseen ja asentamiseen.

HUOMAA: Sulje varstasilta kokonaan irrottamisen helpottamiseksi.

1. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

A—Kahva

B—Keskiasento



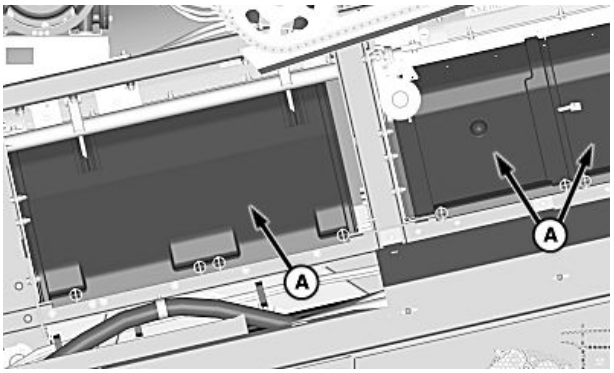
H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -22-04APR17-1/15

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

2. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

A—Erottelijan kannet



H111238 —UN—13MAY14

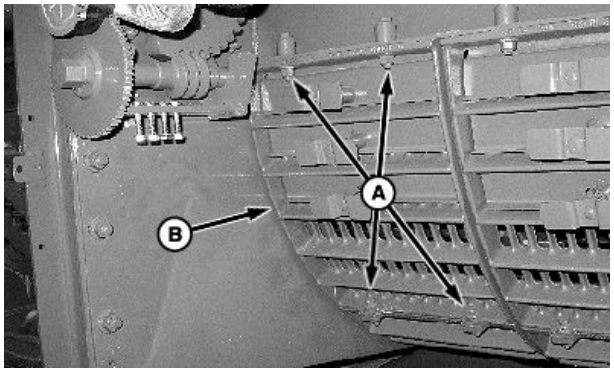
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004605 -22-04APR17-2/15

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).

A—Kuusioruuvit **B—Erottelijan ritilä**

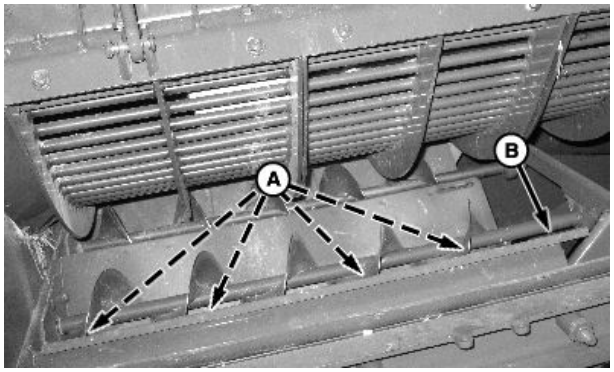


H100377 —UN—22FEB11

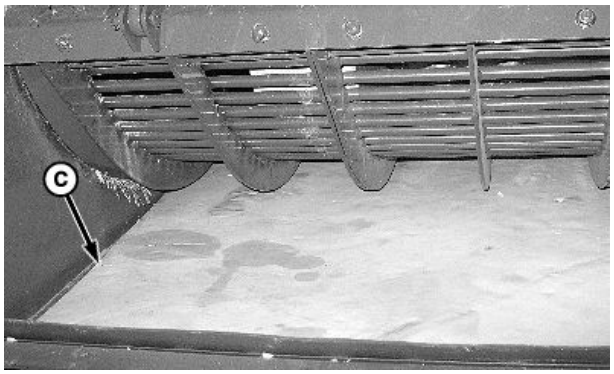
OUO6075,0004605 -22-04APR17-3/15

4. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).
5. Aseta pala pahvia (C) tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasiltoja poistettaessa.

A—Kuusioruuvit (4 kpl) **C—Pahvi**
B—Jakolevy



H100378 —UN—22FEB11



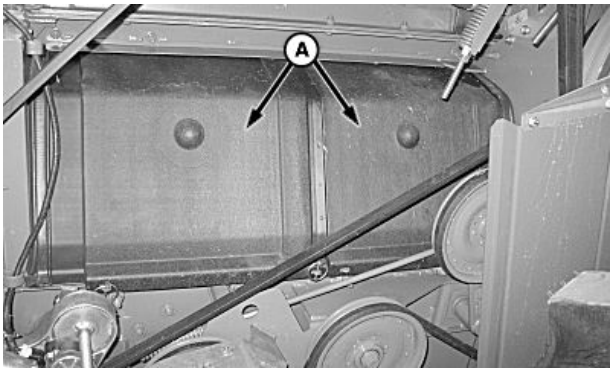
H100380 —UN—22FEB11

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004605 -22-04APR17-4/15

6. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
7. Irrota pikalukitusnastat ja kaksi etummaista erottelijan kantta (A) koneen oikealla puolella.

A—Erottelijan kansi (2 kpl)

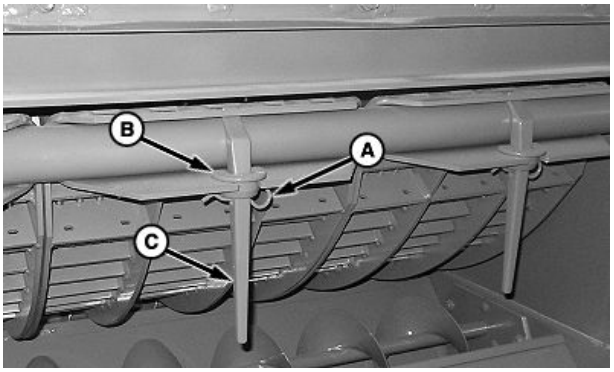


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -22-04APR17-5/15

8. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
9. Nosta varstasillan kiinnitintä (B) ja poista kädensija (C) kummastakin varstasillan osasta.

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin
C—Kahva

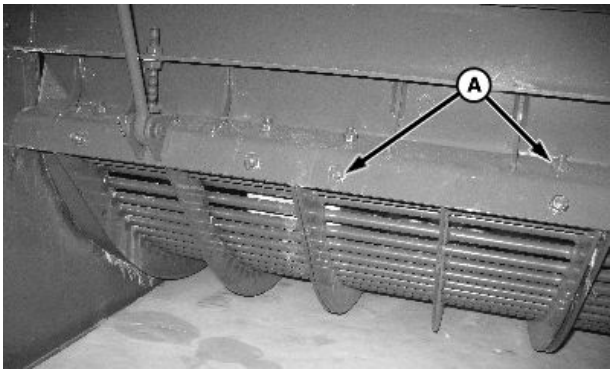


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -22-04APR17-6/15

10. Avaa kantaruuvit (A).

A—Kuusioruuvit (12 kpl)



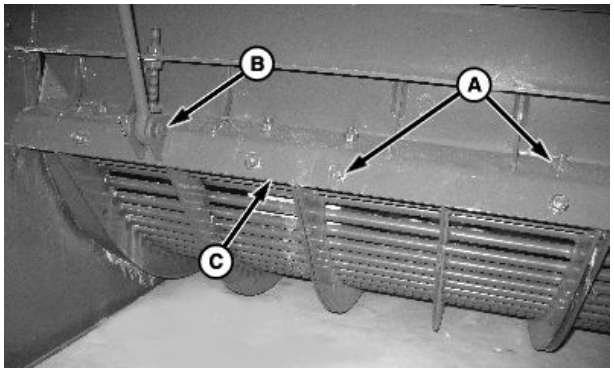
H100381 —UN—23FEB11

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004605 -22-04APR17-7/15

HUOMIO: Laske varstasilta varovaisesti kierukoille vaurioiden välttämiseksi.

11. Poista tulpan ruuvit (A).
12. Irrota saksisokat, sokat (B) ja Z-tanko (C).
13. Kierrä roottoria niin, että puintikelan elementin rako osuu keskelle varstasiltaa.
14. Irrota varstasillan keskiosa.
15. Työnnä takaosa keskelle ja irrota.
16. Työnnä etuosa keskelle ja irrota.
17. Tarkista varstasillan osien, puintikelan osien ja puintipiikkien kuluminen ja separaattorin murskainsormet KXE10110-tulkilla.
18. Asenna takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.



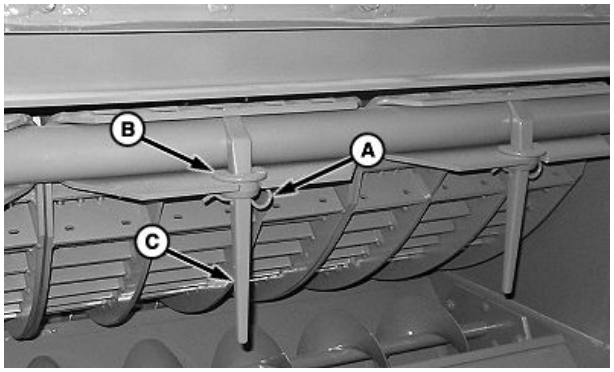
H100382 —UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko

OUO6075,0004605 -22-04APR17-8/15

19. Asenna kahva (C), varstasillan kiinnitin (B) ja jousisokka (A) varstasillan osiin.

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin
C—Kahva

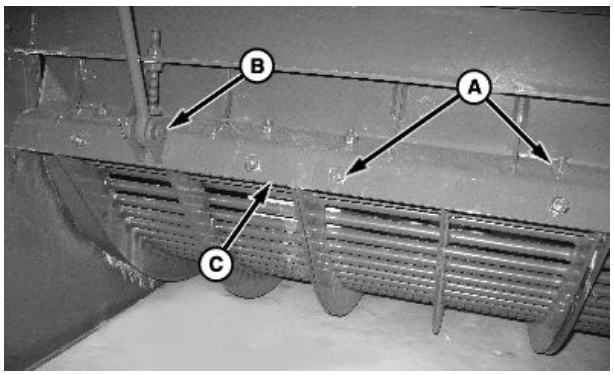


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -22-04APR17-9/15

20. Sijoita Z-tanko (C) varstasiltojen pään yli ja kiinnitä kantaruuvit, mutta älä kiristä.
21. Asenna sokat (B).

A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko



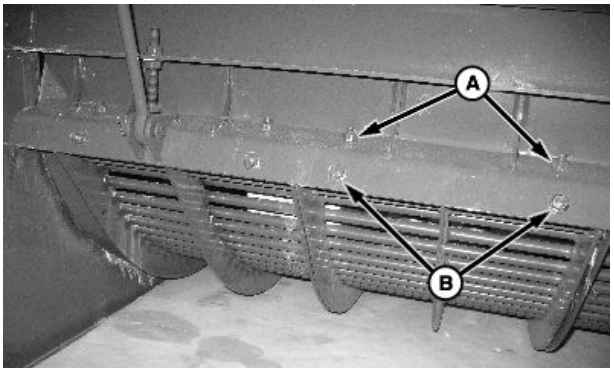
H100382 —UN—23FEB11

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004605 -22-04APR17-10/15

22. Varmista, että varstasiltojen päät istuvat tiiviisti "Z"-tangossa ja kiristä kantaruuvien ylärivi (A) ensin.
23. Kiristä kuusioruuvien (B) alarivi viimeiseksi.
24. Säädä varstasilta kelan suuntaiseksi. Katso Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö) myöhemmin tässä osiossa.

A—Kuusioruuvit (6 kpl) **B—Kuusioruuvit (6 kpl)**



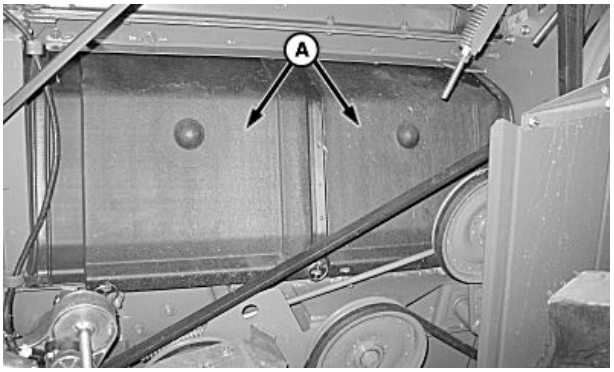
H121120 —UN—22MAR17

OUO6075,0004605 -22-04APR17-11/15

HUOMAA: Varmista, että erottelijan kannen yläreuna on kiinnikkeiden alla.

25. Asenna erottelijan kannet (A).
26. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.

A—Erottelijan kannet

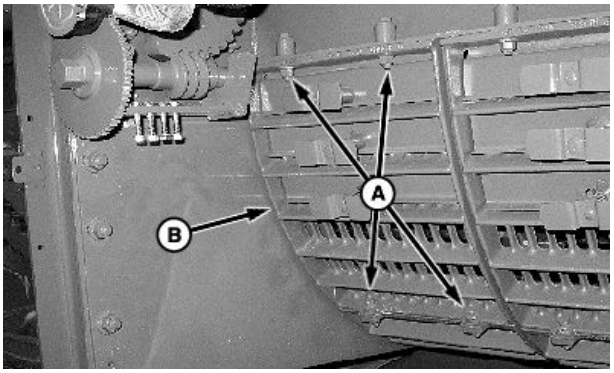


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -22-04APR17-12/15

27. Asenna erottelijan ritilä (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).

A—Kuusioruuvit (4 kpl) **B—Erottelijan ritilä**



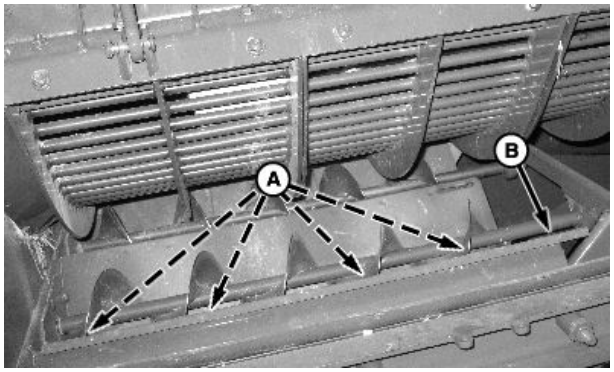
H100377 —UN—22FEB11

Jatkuu seuraavalla sivulla

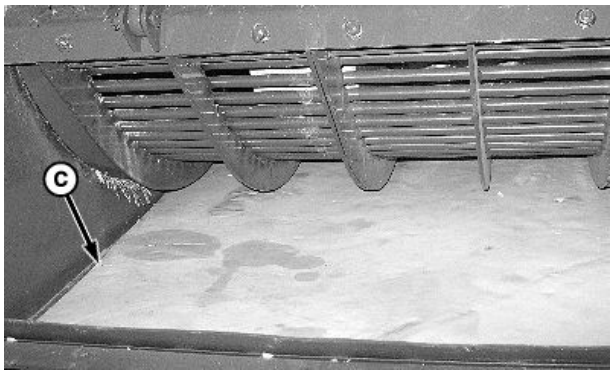
OUO6075,0004605 -22-04APR17-13/15

28. Poista pahvi (C) tai muovi syöttökierukoiden päältä.
29. Asenna jakolevy (B) alkuperäiseen asentoonsa ja kiristä kantaruuvit (A).

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Jakolevy
C—Pahvi



H100378 —UN—22FEB11

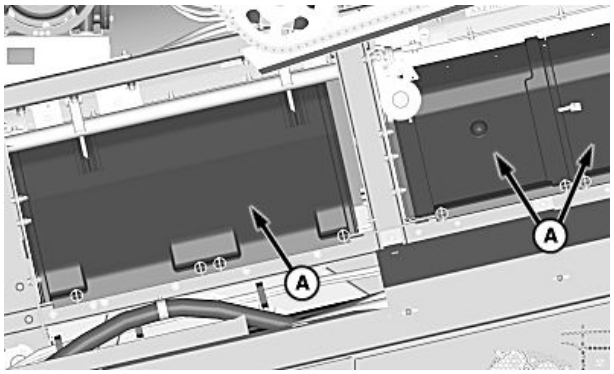


H100380 —UN—22FEB11

OUO6075,0004605 -22-04APR17-14/15

30. Asenna erottelijan tarkastuskannet (A).
31. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.
32. Aseta roottorin voimansiirtolaatikko halutulle nopeusalueelle.

A—Erottelijan kansi



H111238 —UN—13MAY14

OUO6075,0004605 -22-04APR17-15/15

Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus

HUOMIO: Varstasillan osat ovat painavia ja hankalia käsitellä. Saatat tarvita toisen henkilön apua varstasillan osien irrottamiseen ja asentamiseen.

1. Käynnistä moottori ja paina puintikelan välyksen säätökytkintä.
2. Avaa puintikelan välys asentoon 5, jotta "Z"-tangon laitteisiin pääsisi helpommin käsiksi.

H117012 —UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

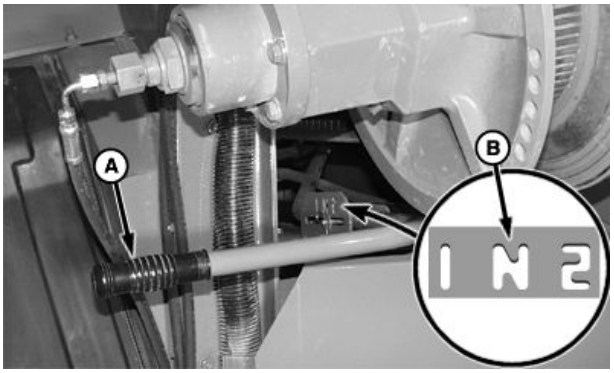
HUOMAA: Varstasillan välystä voi joutua säätämään koneen kokoonpanosta riippuen.

3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

OUO6075,0004606 -22-11APR17-1/19

4. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

A—Kahva **B—Vapaa asento**



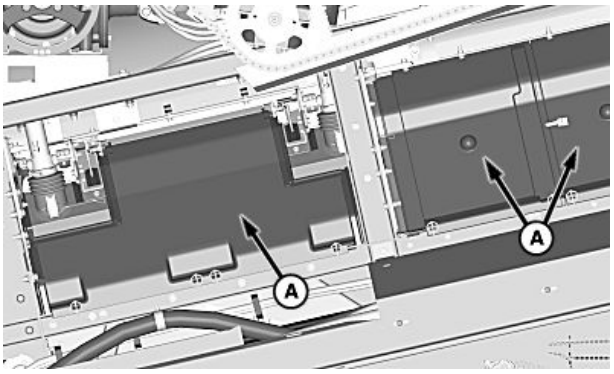
H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004606 -22-11APR17-2/19

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

5. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

A—Erottelijan kannet



H111239 —UN—13MAY14

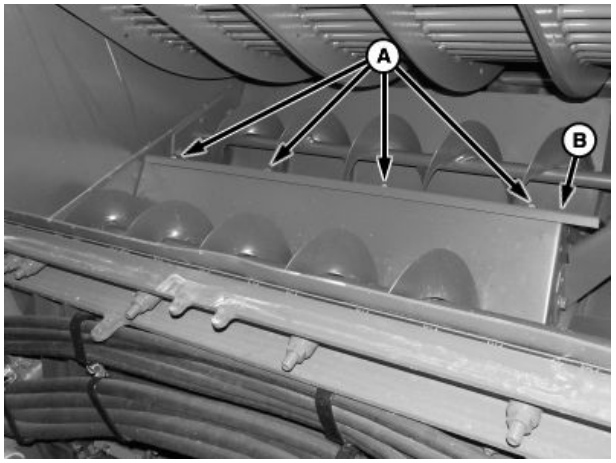
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004606 -22-11APR17-3/19

6. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).

HUOMAA: Aseta pala pahvia tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasiltoja poistettaessa.

A—Kuusioruuvit **B—Jakolevy**

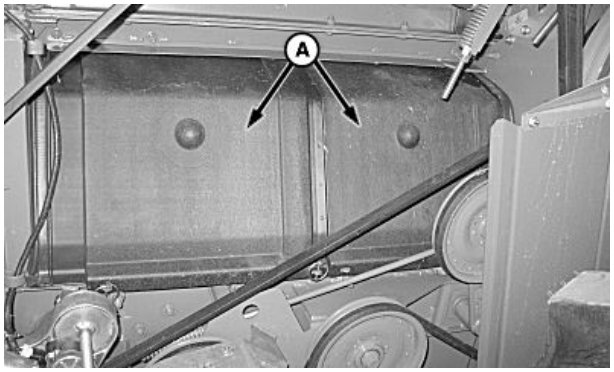


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -22-11APR17-4/19

7. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
8. Irrota pikalukitusnastat ja kaksi etummaista erottelijan kantta (A) koneen oikealla puolella.

A—Erottelijan kansi



H96929 —UN—17JUN10

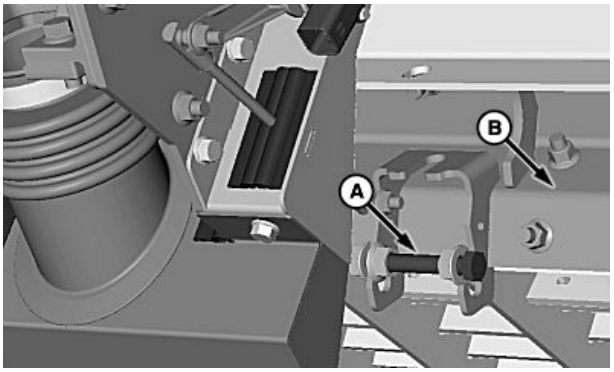
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004606 -22-11APR17-5/19

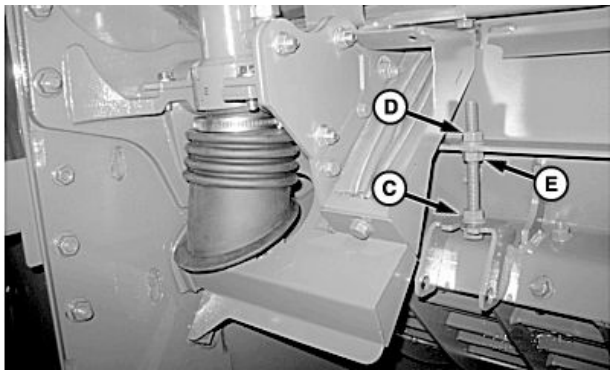
9. Irrota suuntauksen kantaruuvit (A) "Z"-tangon kiinnikkeestä (B) ja asenna kiskon läpi varstasillan ja "Z"-tangon kiinnittämiseksi.
10. Kiristä mutteri (C) käsin "Z"-tangon kiinnikkeeseen ja kiristä mutteria (D) kevyesti kiskoa vasten molemmilta puolilta.

HUOMAA: Varmista, että mutterin (E) ja kiskon väliin jää riittävästi tilaa säätöjen nollaamista varten. ÄLÄ kiristä mutteria kiskoa vasten.

A—Suuntauksen kantaruuvi (2 kpl)
B—Z-tanko
C—Mutteri (2 kpl)
D—Mutteri (2 kpl)
E—Mutteri (2 kpl)



H109919 —UN—27FEB14

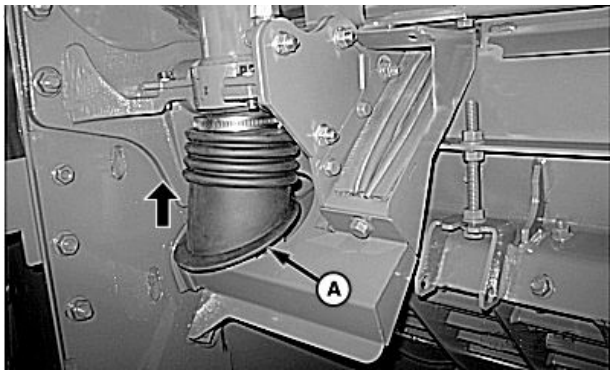


H109920 —UN—27FEB14

OUO6075,0004606 -22-11APR17-6/19

11. Irrota kumitiivisteen (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.

A—Kumitiiviste (2 kpl)



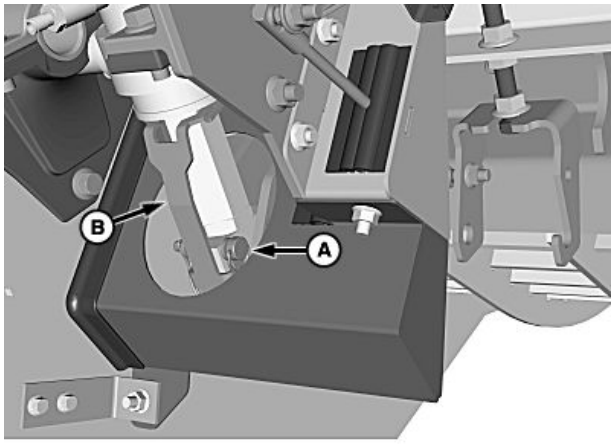
H109276 —UN—16OCT13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004606 -22-11APR17-7/19

12. Irrota sokka (A) ja sylinterin turvatanko (B) molemmista sylintereistä.

A—Tappi (2 kpl) **B—Sylinterin turvatanko (2 kpl)**



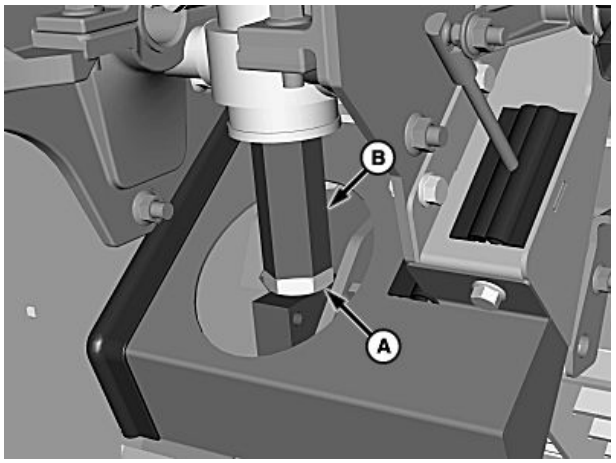
H111261 —UN—22MAY14

OUO6075,0004606 -22-11APR17-8/19

13. Irrota lukitusmutteri (A) sylinterin vasteesta (B) ja laske vastetta alaspäin molemmista sylinterinvarsista.

HUOMAA: Kiristysmutteria ja vastetta on laskettava vähintään 15 mm (19/32 in) niiden nykyisestä paikastaan.

A—Lukkomutteri (2 kpl) **B—Sylinterin vaste (2 kpl)**

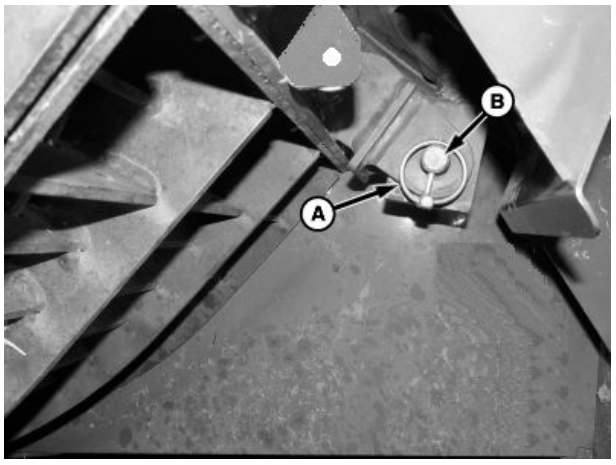


H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004606 -22-11APR17-9/19

14. Irrota rengassokka (A) ja sokka (B) sylinterinvarresta molemmilta puolilta.

A—Rengassokka (2 kpl) **B—Tappi (2 kpl)**



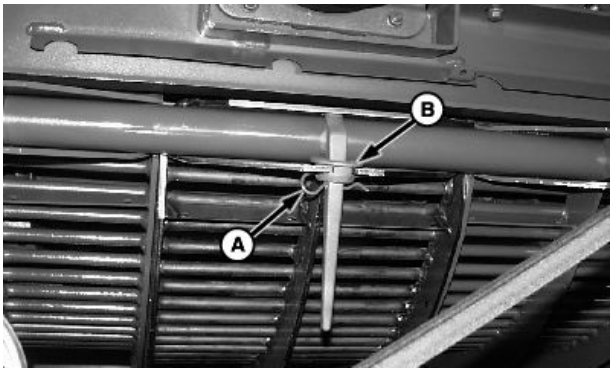
H109593 —UN—16DEC13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004606 -22-11APR17-10/19

15. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
16. Nosta varstasillan kiinnitintä ja poista kahva kummastakin varstasillan osasta.

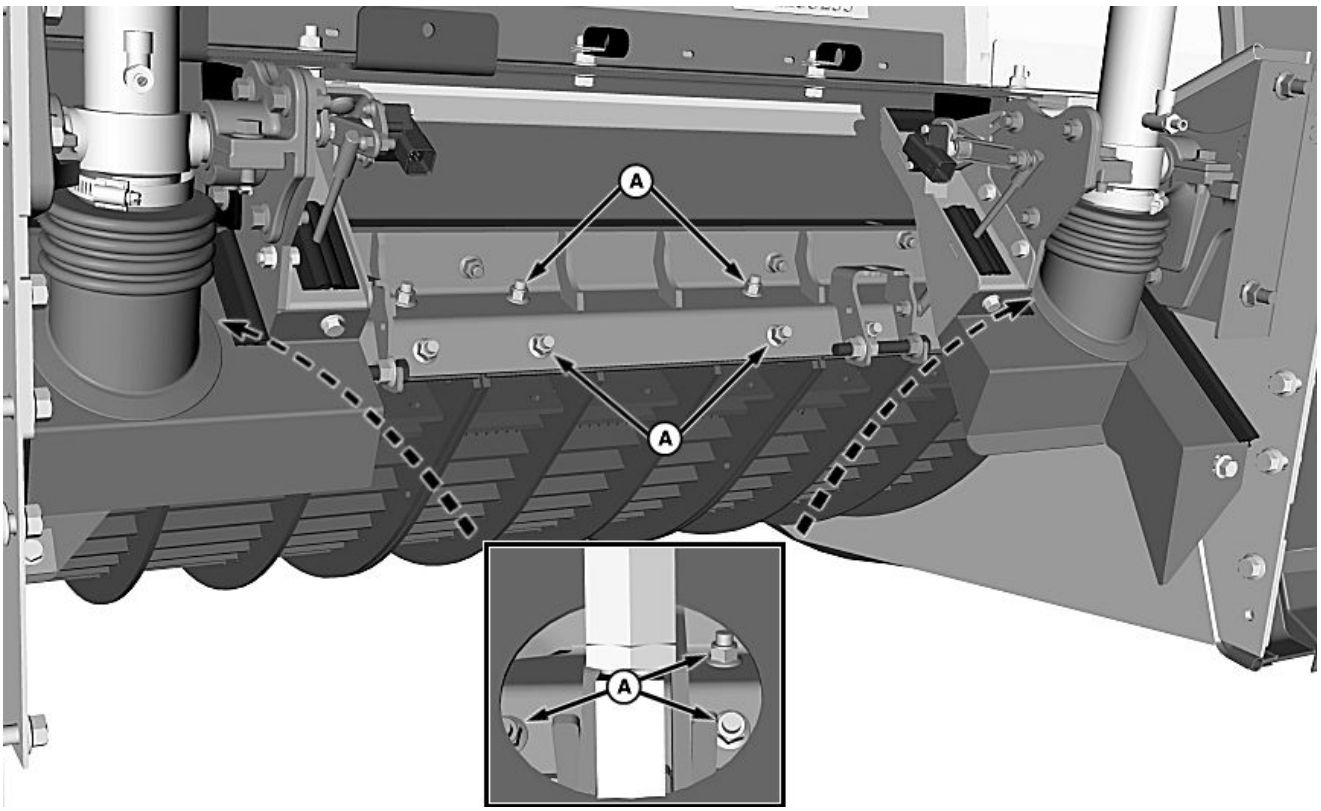
A—Jousisokka **B—Varstasillan kiinnitin**



H75040 —UN—04FEB03

Varstasillan kiinnitin

OUO6075,0004606 -22-11APR17-11/19



H109599 —UN—19DEC13

A—Kuusioruuvi (14 kpl)

17. Avaa kantaruuvit (A).

Jatkuu seuraavalla sivulla

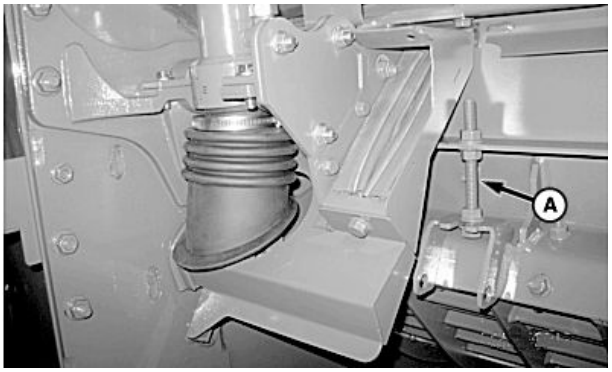
OUO6075,0004606 -22-11APR17-12/19

18. Käytä suuntauksen kantaruuvia (A) säätämään "Z"-tankoa ja varstasiltaa ylös noin 10 mm (13/32 in) tai kunnes keskimmäisen varstasillan saa helposti irti.

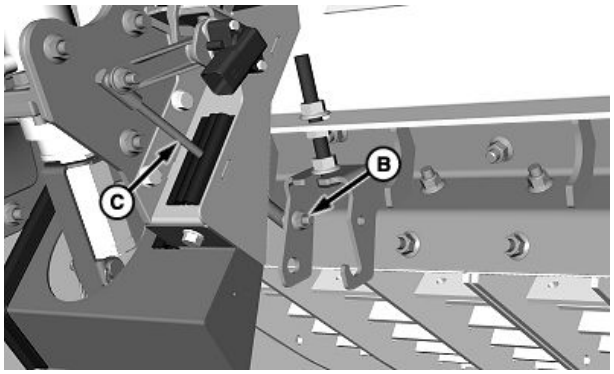
HUOMAA: "Z"-tangon voi joutua poistamaan koneen kokoonpanosta riippuen.

19. Jos irrotat "Z"-tangon, irrota pultit (B) ja yhdysvarret (C).

A—Suuntauksen kantaruuvi (2 kpl)
B—Mutteri (2 kpl)
C—Vipuvarsi (2 kpl)



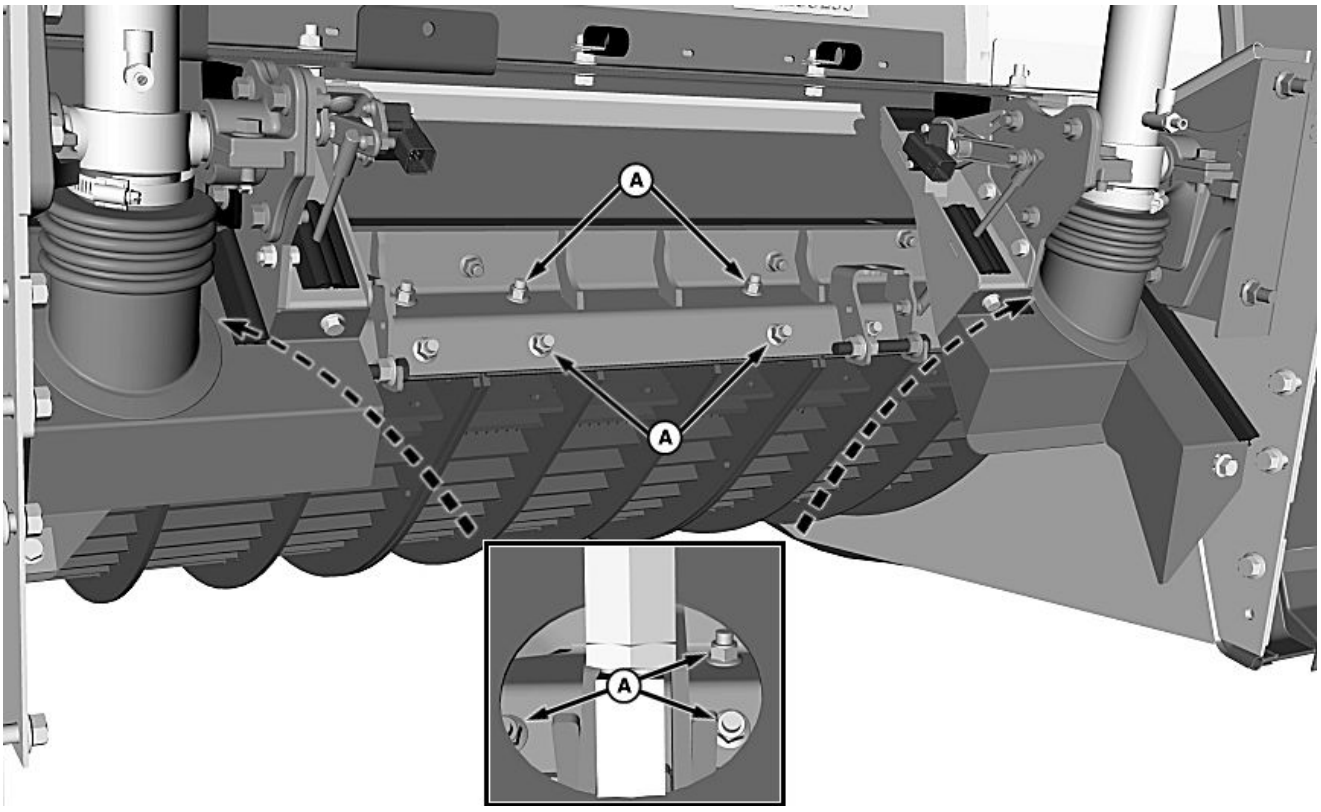
H109677 —UN—21JAN14



H111243 —UN—16MAY14

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004606 -22-11APR17-13/19



H109599 —UN—19DEC13

A—Ruuvi ja mutteri (14 kpl)

20. Irrota mutterit ja ruuvit (A).

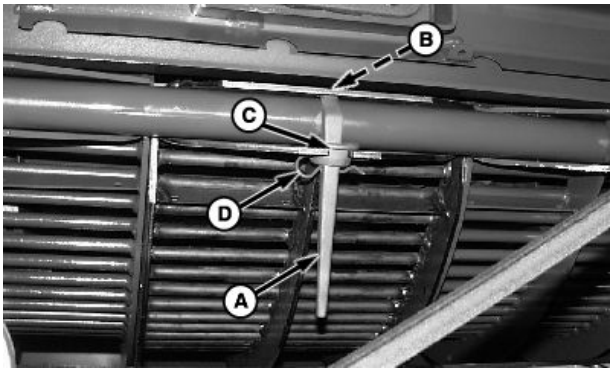
HUOMAA: Kierrä roottoria niin, että puintikelan elementin rako osuu keskelle varstasiltaa.

21. Irrota varstasillan keskiosa.
22. Työnnä takaosa keskelle ja irrota.
23. Työnnä etuosa keskelle ja irrota.
24. Tarkista varstasillan osien, puintikelan osien ja puintipiikkien kuluminen ja separaattorin murskainsormet KXE10110-tulkilla.
25. Asenna takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

OUO6075,0004606 -22-11APR17-14/19

26. Asenna varstasillan kädensija (A) uraan (B) varstasillalla.
27. Asenna varstasillan kiinnike (C) ja kiinnitä jousisokalla (D).

A—Kahva
B—Ura
C—Varstasillan kiinnitin
D—Jousisokka



H75041 —UN—04FEB03

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004606 -22-11APR17-15/19

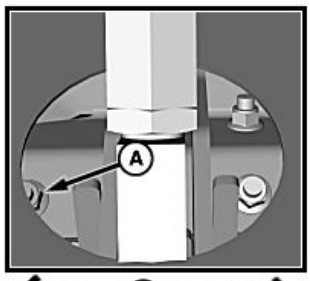
HUOMAA: Jos "Z"-tanko on aiemmin irrotettu, asenna se tässä vaiheessa takaisin.

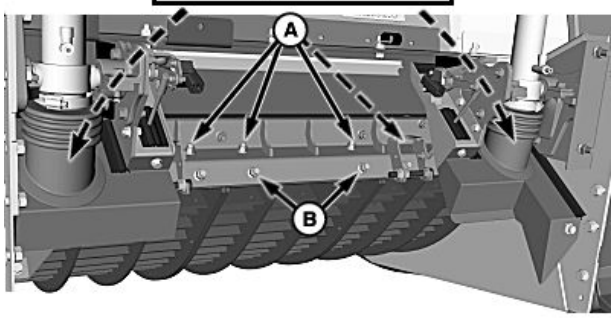
28. Jos käytät suuntauksen kantaruuveja, laske "Z"-tankoa ja varstasiltaa noin 10 mm (13/32 in) tai sen verran, kun nostit sitä edellisessä vaiheessa.

HUOMAA: Varmista ennen kiinnitysosien kiristämistä, että varstasillan osat ovat tiukasti toisiaan vasten ja ettei niiden välissä ole rakoja.

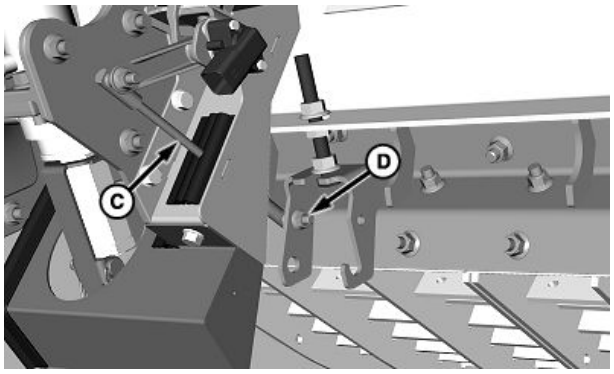
29. Varmista, että varstasiltojen päät istuvat tiiviisti "Z"-tangossa ja kiristä kantaruuvien ja -mutterien ylärivi (A) ensin.
30. Kiristä kantaruuvien ja -muttereiden alarivi viimeiseksi.
31. Jos irrotit "Z"-tangon, asenna yhdysvarret (C) muttereiden (D) avulla.
32. Säädä varstasilta kelan suuntaiseksi. Katso Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys) jäljempänä tässä osiossa.

A—Ruuvi ja mutteri (6 kpl)
B—Ruuvi ja mutteri (8 kpl)
C—Vipuvarsi (2 kpl)
D—Mutteri (2 kpl)





H109684 —UN—22JAN14



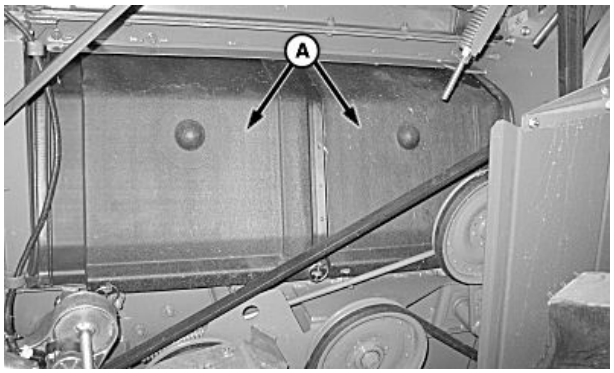
H111244 —UN—16MAY14

OUO6075,0004606 -22-11APR17-16/19

HUOMAA: Varmista, että erottelijan kannen yläreuna on kiinnikkeiden alla.

33. Asenna erottelijan kannet (A).
34. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.

A—Erottelijan kannet



H96929 —UN—17JUN10

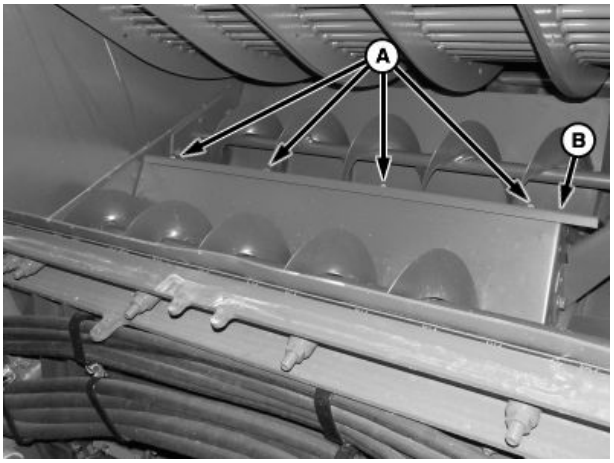
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004606 -22-11APR17-17/19

HUOMAA: Poista pahvi tai muovi syöttökierukoilta.

35. Asenna jakolevy (B) alkuperäiseen asentoonsa ja kiristä kantaruuvit (A).

A—Kuusioruuvi (4 kpl) **B—Jakolevy**

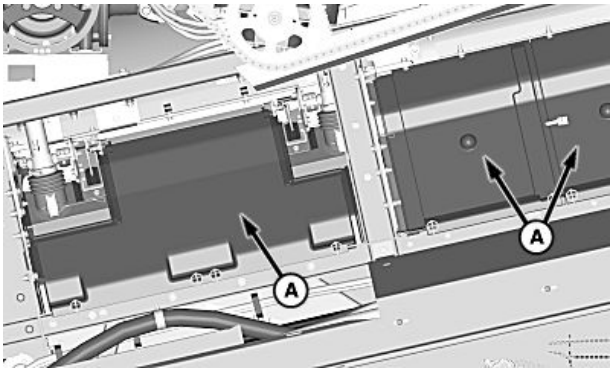


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -22-11APR17-18/19

36. Asenna erottelijan tarkastuskannet (A).
37. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.
38. Siirrä käyttölaitteen vaihde edelliseen asentoon.

A—Erottelijan kansi



H111239 —UN—13MAY14

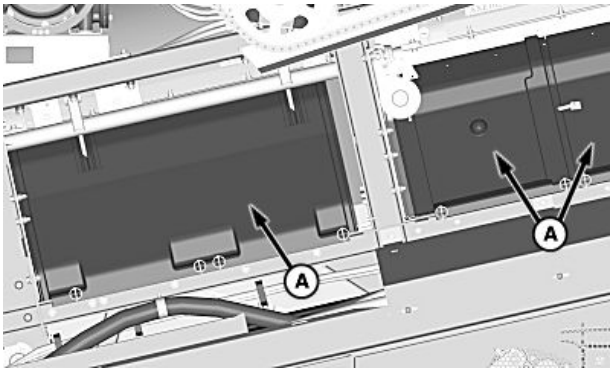
OUO6075,0004606 -22-11APR17-19/19

Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö)

HUOMAA: Pyöreätankoisen varstasillan kannet (jos varusteena) on irrotettava ennen suuntauksen aloittamista.

1. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
2. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

A—Erottelijan kansi



H111238 —UN—13MAY14

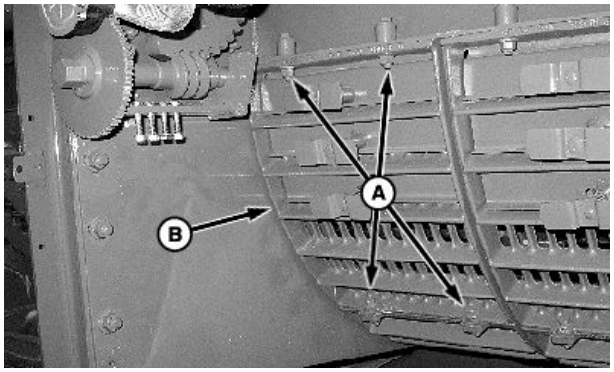
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-1/9

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).

A—Kuusioruuvi (4 kpl) **B—Erottelijan ritilä**

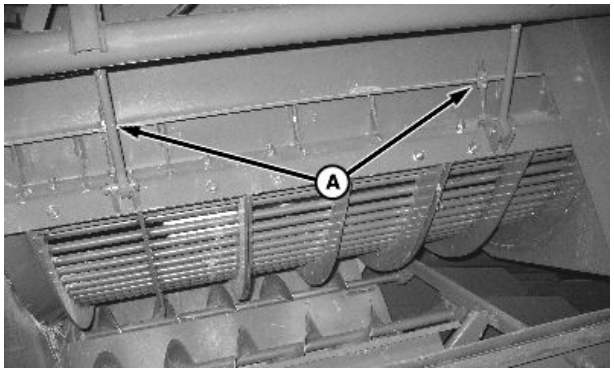


H100377 —UN—22FEB11

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-2/9

4. Varmistuspysäytyssalvat (A).

A—Pysäytyssalvat (2 kpl)

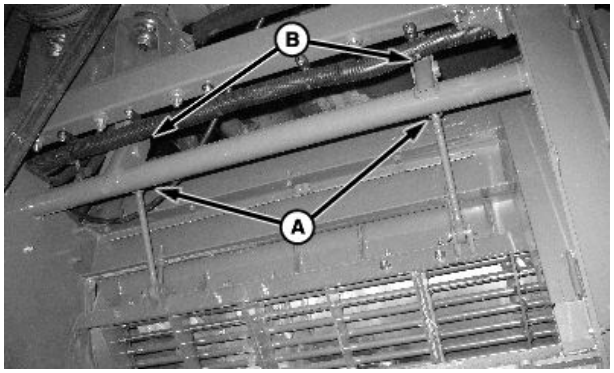


H100391 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-3/9

5. Avaa lukkomutterit (A) ja varamutterit (B) kiertämällä kutakin viisi kertaa.

A—Alamutteri (2 kpl) **B—Ylämutteri (2 kpl)**



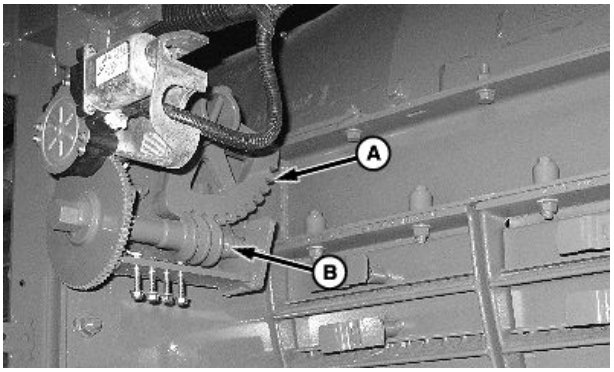
H100392 —UN—23FEB11

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-4/9

6. Käytä ohjaamon kytkintä ja säädä varstasilta suljettuun asentoon siten että kierukkahammastanko (B) ja aluevaihde (A) ovat yläasennossa.

A—Aluevaihteisto **B—Kierukkahammastanko**

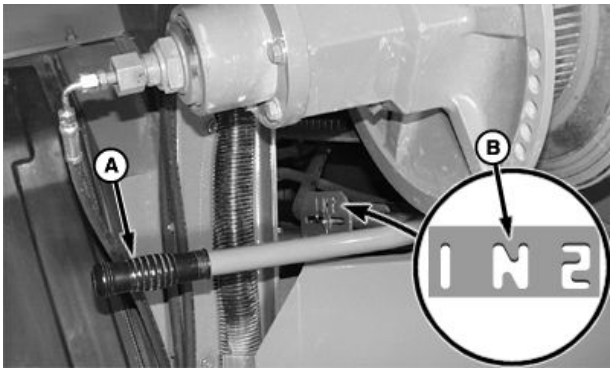


H100393 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-5/9

7. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

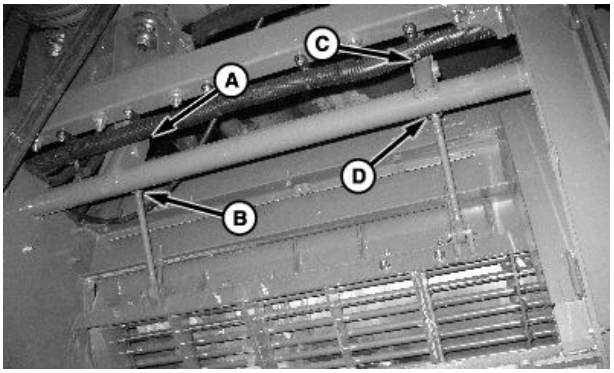
A—Kahva **B—Vapaa asento**



H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-6/9

8. Säädä etusilmukkapultin ylämutteria (A) hitaasti, kunnes elementit napsahtavat varstasiltaan roottorin pyöriessä vastapäivään. Peruuta kolme kokonaista kierrosta.
9. Säädä takasilmukkapultin ylämutteria (A) hitaasti, kunnes elementit napsahtavat varstasiltaan roottorin pyöriessä vastapäivään. Peruuta kolme kokonaista kierrosta.
10. Säädä etusilmukkapultin ylämutteria (A) alas hitaasti, kunnes elementin napsahtavat varstasiltaan. Peruuta hitaasti, kunnes napsahtelua ei enää kuulu. Heti kun napsahtelu on loppunut, peruuta yksi kokonainen kierros ja kiristä ylälukitusmutteri.
11. Säädä takasilmukkapultin ylämutteria (A) alas hitaasti, kunnes elementin napsahtavat varstasiltaan. Peruuta hitaasti, kunnes napsahtelua ei enää kuulu. Heti kun napsahtelu on loppunut, peruuta yksi kokonainen kierros ja kiristä ylälukitusmutteri.
12. Kiristä alempaa etuvarstasillan säätömutteria. Pidä etusilmukkapultin ylämutteria (A) jakoavaimella ja kiristä etusilmukkapultin alalukitusmutteria (B).



H100394 —UN—23FEB11

A—Etusilmukkapultin ylämutteri
B—Etusilmukkapultin alalukitusmutteri
C—Takasilmukkapultin ylämutteri
D—Takasilmukkapultin alalukitusmutteri

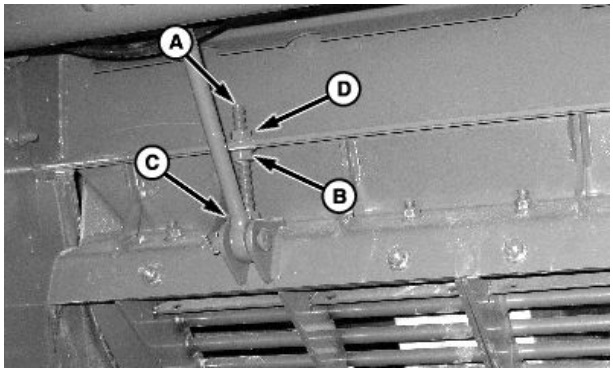
13. Kiristä alempaa takavarstasillan säätömutteria. Pidä takasilmukkapultin ylämutteria (A) jakoavaimella ja kiristä takasilmukkapultin alalukitusmutteria (D).

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-7/9

14. Säädä etu- ja takavarstasillan pysäytyssalpaa (A) kiristämällä alamutteria (B), kunnes pultin pää (C) on tiiviisti varstasiltaa vasten. Kiristä ylämutteria (D) ja pidä samalla kiinni pohjamutterista (B) jakoavaimella.

A—Pysäytyssalpa (2 kpl)
B—Lukkomutteri
C—Pultin pää
D—Lukkomutteri



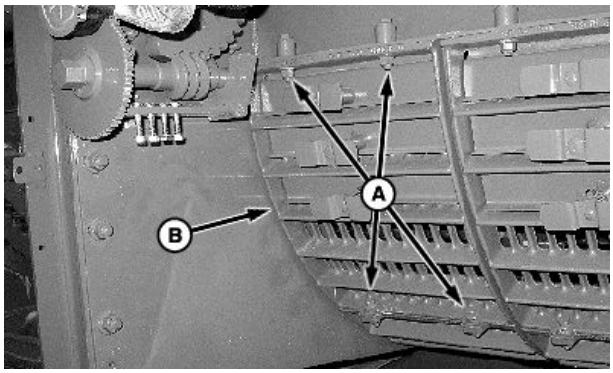
H100395 —UN—23FEB11

Pysäytyssalvat

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-8/9

15. Asenna erottelijan ritilä (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).
16. Siirrä käyttölaitteen vaihde edelliseen asentoon.
17. Asenna aiemmin irrottamasi erottelurummun tarkastuskansi ja suojat.
18. Valitse **Varstasillan välyksen kalibrointi (STS, sähköinen)** ohjaamon sisäpuolelta ja noudata näytössä näkyviä ohjeita. Katso lisätietoja kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä



H100377 —UN—22FEB11

OUO6075,0004601 -22-28MAR17-9/9

Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys)

HUOMAA: Jos asennettuna on pyöreätankoisen varstasillan kannet, irrota ne ennen suuntauksen aloittamista.

1. Käynnistä moottori ja paina puintikelan välyksen säätökytkintä.
2. Aseta varstasillan välykseksi 0.

HUOMAA: Jos jyvävarustus on korvattu tiheän pakkauksen puintipiikeillä tai riisinpuintivarusteilla, aseta puintivälykseksi 15.

H117012 —UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

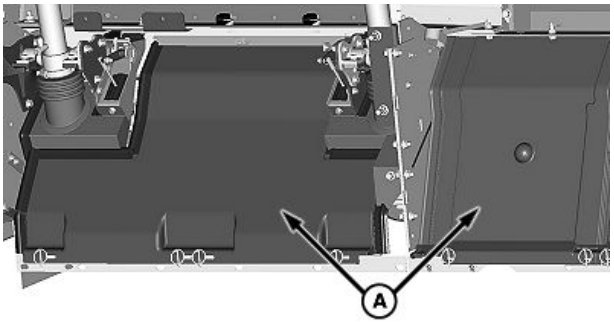
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja käännä virta-avain ON-asentoon.

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-1/15

4. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

A—Erottelurummun tarkastuskannet



H113295 —UN—23MAR15

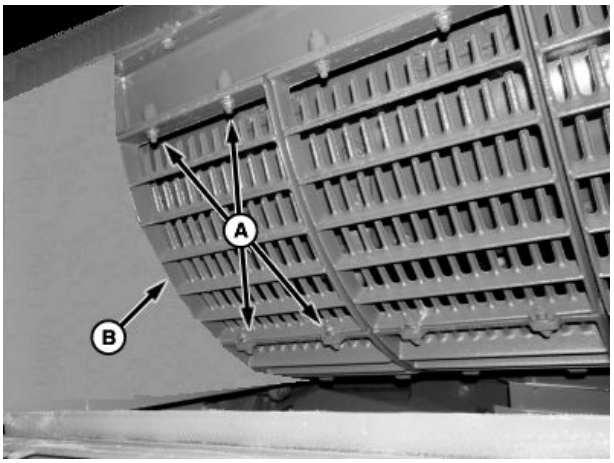
OUO6075,0004600 -22-28MAR17-2/15

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

5. Koneissa, joissa on varusteena vakiomalliset erottelurummun ritilät, irrota kantaruuvit (A) ja erottelurummun ritilä (B).
6. Jos koneessa on raskaaseen käyttöön suunnitellut erottelurummun ritilät, irrota kantaruuvit ja mutterit (C) sekä erottelurummun ritilän sormet (D).

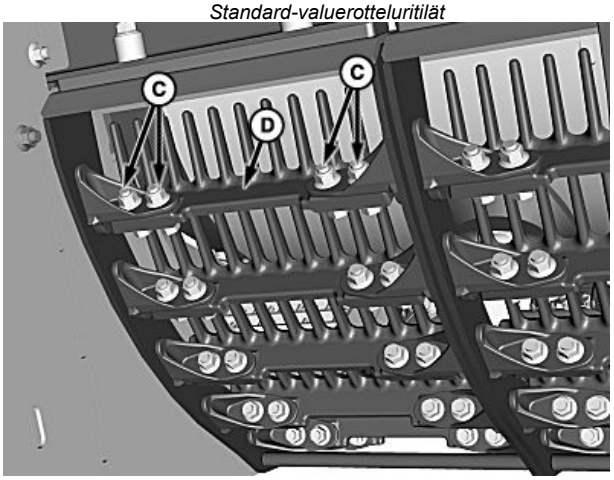
HUOMAA: Saatat joutua irrottamaan kaksi tai useampia ritilän sormia päästäksesi käsiksi pyörivälle roottorille.

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Erottelurummun ritilä
C—Kuusioruuvit ja mutterit
D—Erottelurummun ritilän sormet



H109596 —UN—17DEC13

Standard-valuerotteluritilät



H109682 —UN—22JAN14

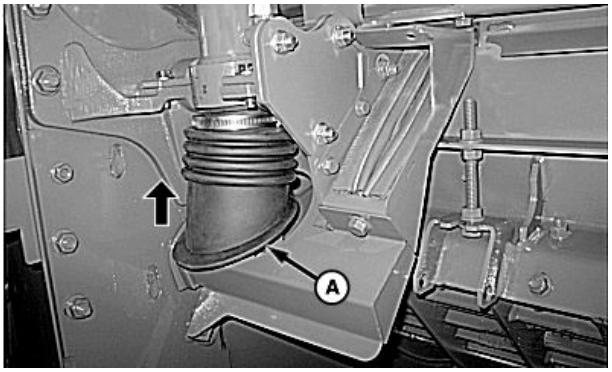
Raskaan käytön valuerotteluritilät

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-3/15

7. Irrota kumitiivisteen (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.

A—Kumitiiviste (2 kpl)



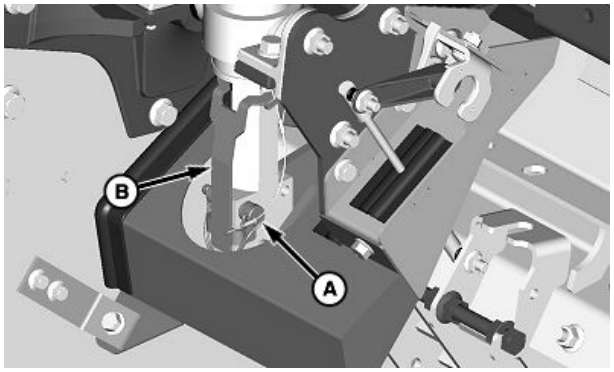
H109276 —UN—16OCT13

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-4/15

HUOMAA: Varstasilta on ehkä säädettävä uudelleen sylinterin lukitustangon irrottamista varten.

8. Irrota tappi (A) ja sylinterin lukitustanko (B) kustakin sylinteristä.

A—Tappi (2 kpl) **B—Sylinterin lukituslaite (2 kpl)**



H113060 —UN—24FEB15

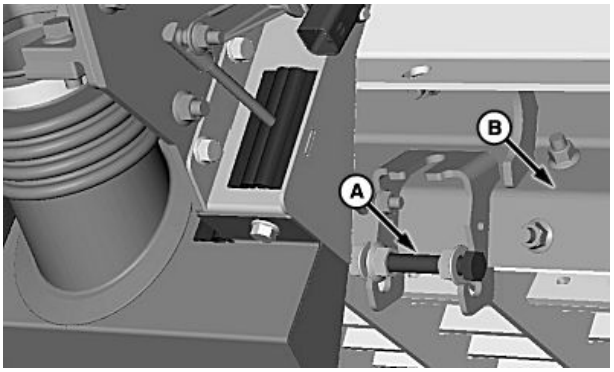
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-5/15

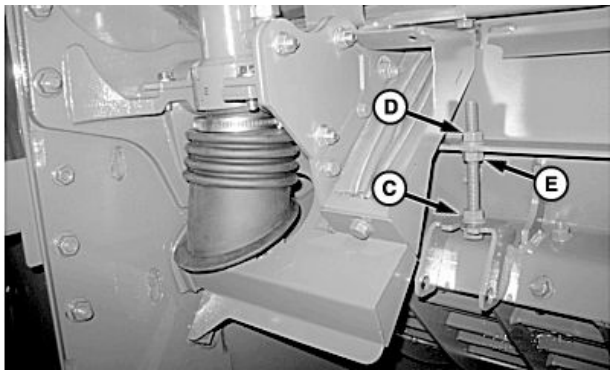
9. Irrota suuntauksen kantaruuvit (A) "Z"-tangon kiinnikkeestä (B) ja asenna kiskon läpi varstasillan ja "Z"-tangon kiinnittämiseksi.
10. Kiristä mutteri (C) käsin "Z"-tangon kiinnikkeeseen ja kiristä mutteria (D) kevyesti kiskoa vasten molemmilta puolilta.

HUOMAA: Varmista, että mutterin (E) ja kiskon väliin jää riittävästi tilaa säätöjen nollaamista varten. ÄLÄ kiristä mutteria kokonaan kiskoa vasten.

A—Suuntauksen kantaruuvit (2 kpl)
B—Z-tanko
C—Mutteri (2 kpl)
D—Mutteri (2 kpl)
E—Mutteri (2 kpl)



H109919 —UN—27FEB14



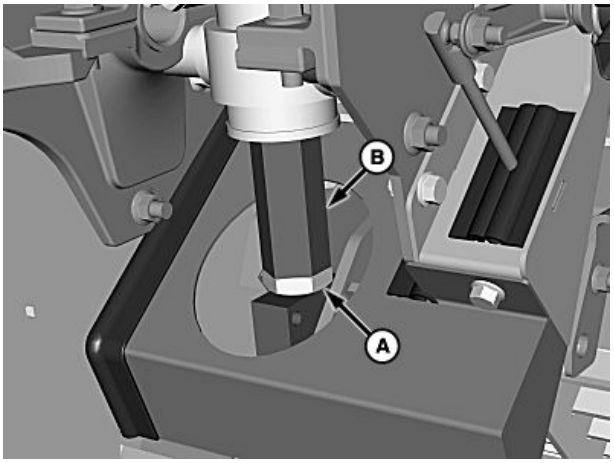
H109920 —UN—27FEB14

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-6/15

11. Irrota lukitusmutteri (A) sylinterin vasteesta (B) ja laske vastetta alaspäin molemmista sylinterinvarsista.
12. Valitse **Varstasillan suuntauksen kalibrointi** ohjaamon sisäpuolelta ja noudata näytössä näkyviä ohjeita. Katso lisätietoja kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

HUOMAA: Virta-avaimen PITÄÄ OLLA vasemmalla suoritettaessa seuraavia toimenpiteitä ohjaamon ulkopuolelta.

A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

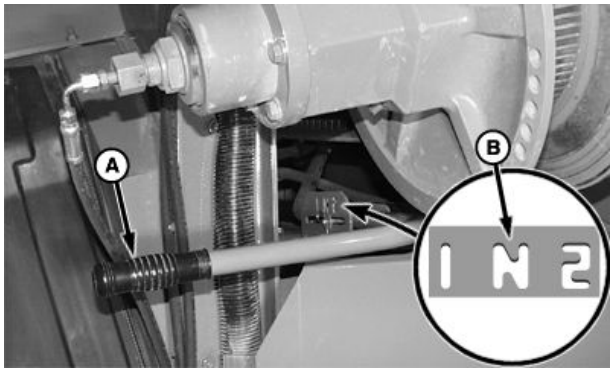


H109683 —UN—22JAN14

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-7/15

13. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).
14. Käännä roottoria vastapäivään ja kiristä suuntauksen takimmainen kantaruuvi vetämällä varstaosaa ylöspäin, kunnes osat napsahtavat. Kun kuulet naksahduksen, kierrä suuntauksen kantaruuvia takaisin päin kolme täyttä kierrosta.
15. Käännä roottoria vastapäivään ja kiristä suuntauksen etummainen kantaruuvi vetämällä varstaosaa ylöspäin, kunnes osat napsahtavat. Kun kuulet naksahduksen, kierrä suuntauksen kantaruuvia takaisin päin kolme täyttä kierrosta.
16. Jatka roottorin kääntämistä vastapäivään ja kiristä suuntauksen takimmainen kantaruuvi vetämällä varstaosaa ylöspäin, kunnes osat napsahtavat. Kun kuulet naksahduksen, kierrä suuntauksen kantaruuvia takaisin päin puolitoista kierrosta..
17. Jatka roottorin kääntämistä vastapäivään ja kiristä suuntauksen etummainen kantaruuvi vetämällä varstaosaa ylöspäin, kunnes osat napsahtavat. Kun kuulet naksahduksen, kierrä suuntauksen kantaruuvia takaisin päin puolitoista kierrosta..



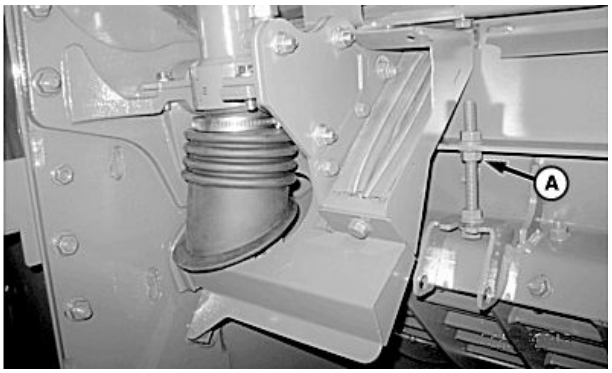
H96927 —UN—17JUN10

A—Kahva **B—Vapaa asento**

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-8/15

18. Kiristä mutteri (A) kiskoon varstaosan lukitsemiseksi paikalleen.

A—Mutteri 2 (käytetty)



H109594 —UN—16DEC13

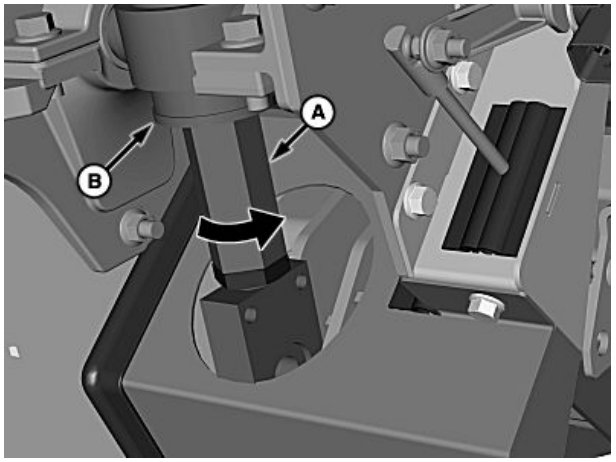
OUO6075,0004600 -22-28MAR17-9/15

19. Kalibroinnin aikana on erittäin tärkeää säätää sylinterin vasteet oikein.

HUOMAA: Älä kiristä sylinterin vasteita liikaa.

20. Käännä sylinterin vasteita (A) nuolen suuntaan kunnes ne on kiristetty käsin sylinteriputkia (B) vasten.

A—Sylinterin vasteet (2 kpl) **B—Sylinterin vaipat (2 kpl)**



H109602 —UN—19DEC13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-10/15

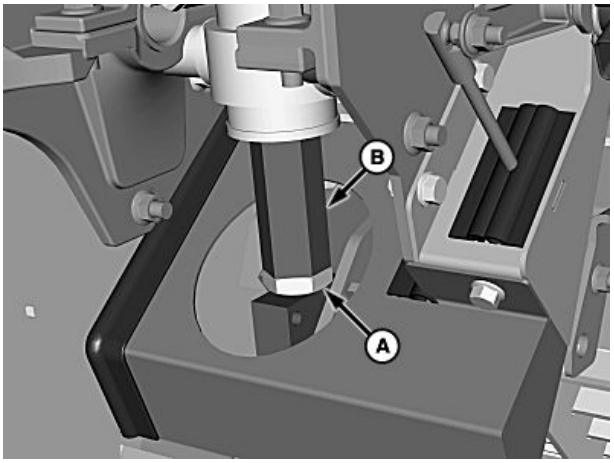
HUOMAA: Ennen lukkomuttereiden (A) kiristämistä, indeksoi sylinterin vasteet (B) asentaaksesi sylinterin lukitustangot oikeaan asentoon sylinterin vasteiden päälle.

21. Kiristä kiristysmutteri (A) sylinterin vastetta (B) vasten molemmissa sylintereissä.

HUOMAA: Suuntauksen kantaruuvit PITÄÄ jättää kiinni "Z"-tangon kiinnikkeeseen ja kiskoon.

22. Jatka **varstasillan suuntauksen kalibrointia**, kunnes se on valmis.

A—Lukkomutteri (2 kpl) **B—Sylinterin vaste (2 kpl)**

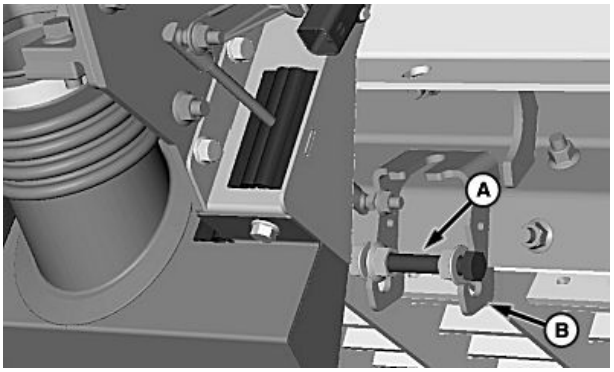


H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-11/15

23. Jos kalibrointi on hyväksytty, poistu **varstasillan suuntauksen kalibroinnista**, käännä virta-avain asentoon POIS PÄÄLTÄ ja irrota suuntauksen kantaruuvit (A).
24. Laita suuntauksen kantaruuvit säilytyspidikkeisiin (B).
25. Käynnistä moottori. Valitse **Varstasillan välyksen kalibrointi (hydraulinen)** ohjaamon sisäpuolelta ja noudata näytössä näkyviä ohjeita. Katso lisätietoja kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

TÄRKEÄÄ: Näytölle saattaa tulla varoitusviesti, joka ilmoittaa kalibroinnin keskeyttämisestä, koska järjestelmä on havainnut varstasillan nolla-asennon, joka ei vastaa vastasillan sijaintitietoa. Jos näin tapahtuu, keskeytä varstasillan suuntauksen kalibrointi, toista varstasillan suuntaustoimenpiteet ja suorita varstasillan välyksen kalibrointi (hydraulinen) uudelleen.



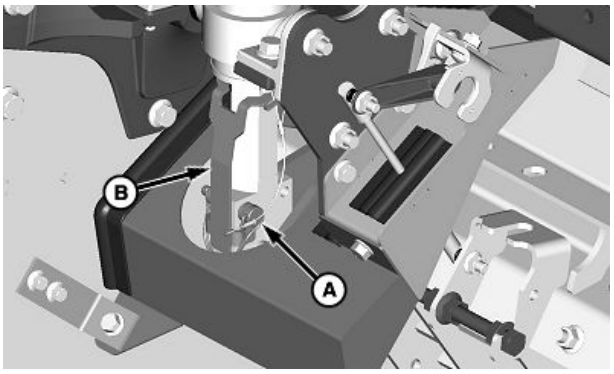
H109603 —UN—19DEC13

A—Suuntauksen kantaruuvi (2 kpl) **B—Säilytyspidike (2 kpl)**

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-12/15

26. Avaa varstasillat 35:teen ja asenna aikaisemmin irrotetut sylinterin lukitustangot (B) ja tapit (A) jokaiseen sylinteriin.

A—Tappi (2 kpl) **B—Sylinterin lukituslaite (2 kpl)**



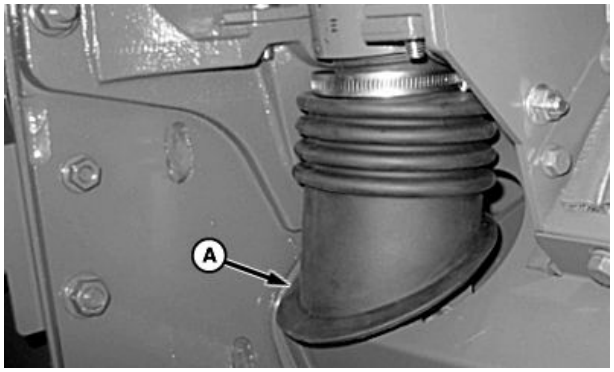
H113060 —UN—24FEB15

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-13/15

27. Asenna kumitiivisteen alaosa (A) molempiin sylintereihin.

A—Kumitiiviste (2 kpl)



H109821 —UN—10FEB14

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-14/15

28. Koneissa, joissa on varusteena vakiomalliset erottelurummun ritilät, irrota kantaruuvit (A) ja erottelurummun ritilä (B).

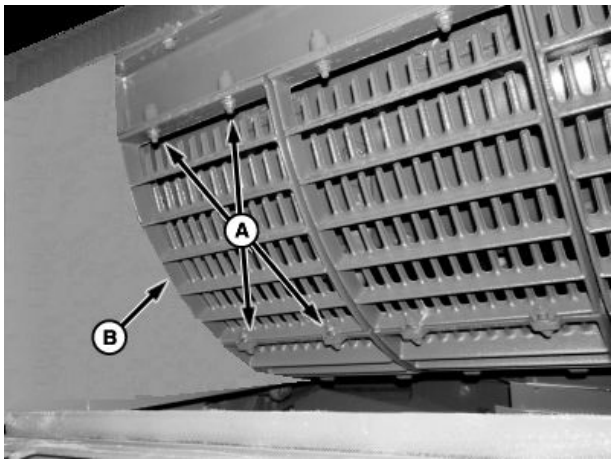
29. Jos koneessa on raskaaseen käyttöön suunnitellut erottelurummun ritilät, kiinnitä erottelijan ritilän sormet (D) kantaruuveilla ja -muttereilla (C). Kiristä ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Raskaaseen käyttöön tarkoitetun erottelurummun ritilän kantaruuvit ja lukitusmutterit—Kiristystiukkuus	73 N·m (54 lb·ft)

30. Siirrä käyttölaitteen vaihde edelliseen asentoon.

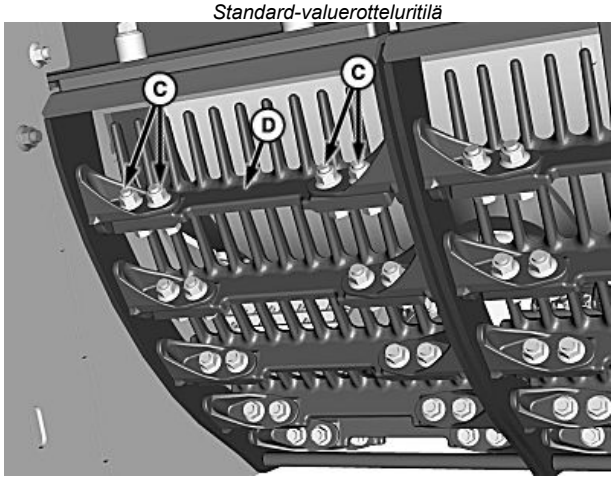
31. Asenna aiemmin irrottamasi erottelurummun tarkastuskansi ja suojat.

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Erottelurummun ritilä
C—Kuusioruuvit ja mutterit
D—Erottelurummun ritilän sormet



H109596 —UN—17DEC13

Standard-valuerotteluritilä



H109682 —UN—22JAN14

Heavy Duty -erotteluritilä

OUO6075,0004600 -22-28MAR17-15/15

Erottelijan yläkannen siivekkeet (jos varusteena)

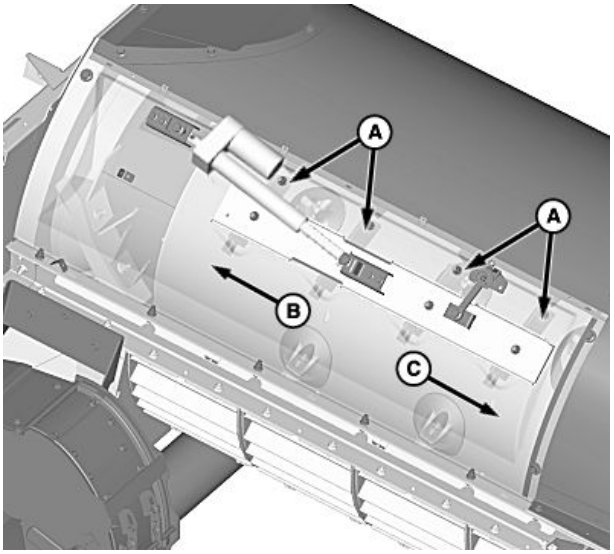
Erottelijan yläkannen siivekkeet (A) sijaitsevat koneen oikealla puolella puhtaiden jyvien tyhjennysputken takana.

Erottelijan yläkannen siivekkeet voidaan säätää kahteen eri asentoon ohjelmiston avulla.

HUOMAA: Erottimen siipien käyttö erikoisasennossa voi lisätä jyvätappiota tiettyjen kasvien kohdalla ja tietyissä olosuhteissa. Kasvien viipyminen erottimessa vähenee oljen laadun parantamiseksi.

- (B) — Erikoisasento
- (C) — Vakioasento

Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.



H97060 —UN—22JUN10

A—Erottelijan yläkannen siivekkeet
B—Erikoisasento
C—Vakioasento

OUO6075,0004392 -22-31JAN17-1/1

Puintikelan elementit ja murskainsormet (TriStream-roottori) - Poisto ja asennus

TÄRKEÄÄ: Roottori on tasapainotettu osa. Elementit ja murskainsormet on vaihdettava kolmen sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi. Vaihtosarjoja saa varaosina, ja ne sisältävät uudet kantaruuvit sekä kierrelukitteen ja tiivisteaineen. Löystyvät murskainsormet tai muut osat voivat rikkoa koneen.

Jos murskainsormet tai elementit on irrotettava muuten kuin vaihdon yhteydessä, merkitse ennen irrottamista sijainti murskainsormeen/elementtiin ja roottoriin. Asenna samaan kohtaan kuin mistä osat irrotettiin tasapainon ylläpitämiseksi. Käytä aina uusia kantaruuveja.

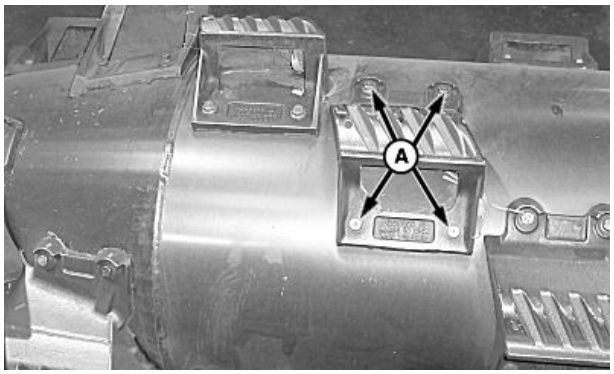
Muista aina puhdistaa rajaiset ja tyhjennysputki, jos vaihto johtuu rikkinäisestä tai vioittuneesta murskainsormista. Jos näin ei tehdä ennen ensimmäistä käynnistystä, rikkinäiset murskainsormet voivat päästä pyörimään ja aiheuttaa uuden rikkoutumisen.

1. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota erottelijan ritilät tai varstasillan osat tarvittaessa roottorille pääsemiseksi.

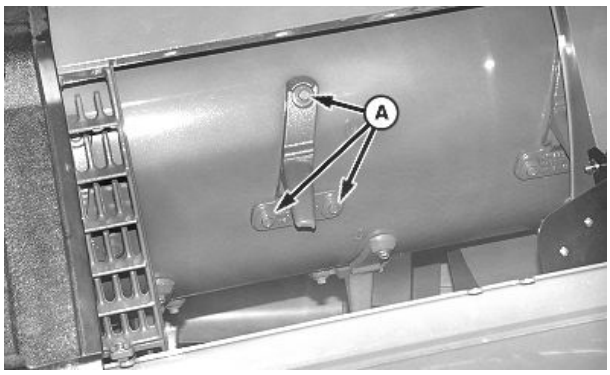
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—Irrotus ja asennus*
- *Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus*

3. Tarkista puintikelan kuluminen ja separaattorin murskainsormet KXE10110-tulkilla.



H82539 —UN—07MAR05



H73898 —UN—30OCT02

A—Ruuvi

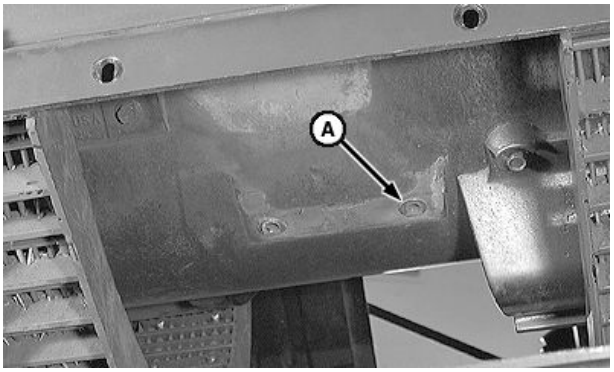
4. Irrota kantakantaruuvit (A) ja puintikela tai murskainsormi.

Jatkuu seuraavalla sivulla

5. Tarkista RIVNUT®-kierrepalat (A). Vaihda, mikäli vaurioitunut.
6. Jos yksi elementti tai murskainsormi vaihdetaan, vaihda kaikki ryhmänä. Esimerkki: Jos elementti 2 on vaihdettava, vaihda myös elementit 1 ja 3.
7. Käytä elementtien ja murskainsormien tunnistamiseen puintikelaelementtien ja erottajien murskainsormien sijaintikaaviota.
8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Puintikelaelementtien ja erottajien murskainsormien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	90 N m (66 lb.-ft.)

RIVNUT on RIVNUT Engineered Products Inc. tavaramerkki.

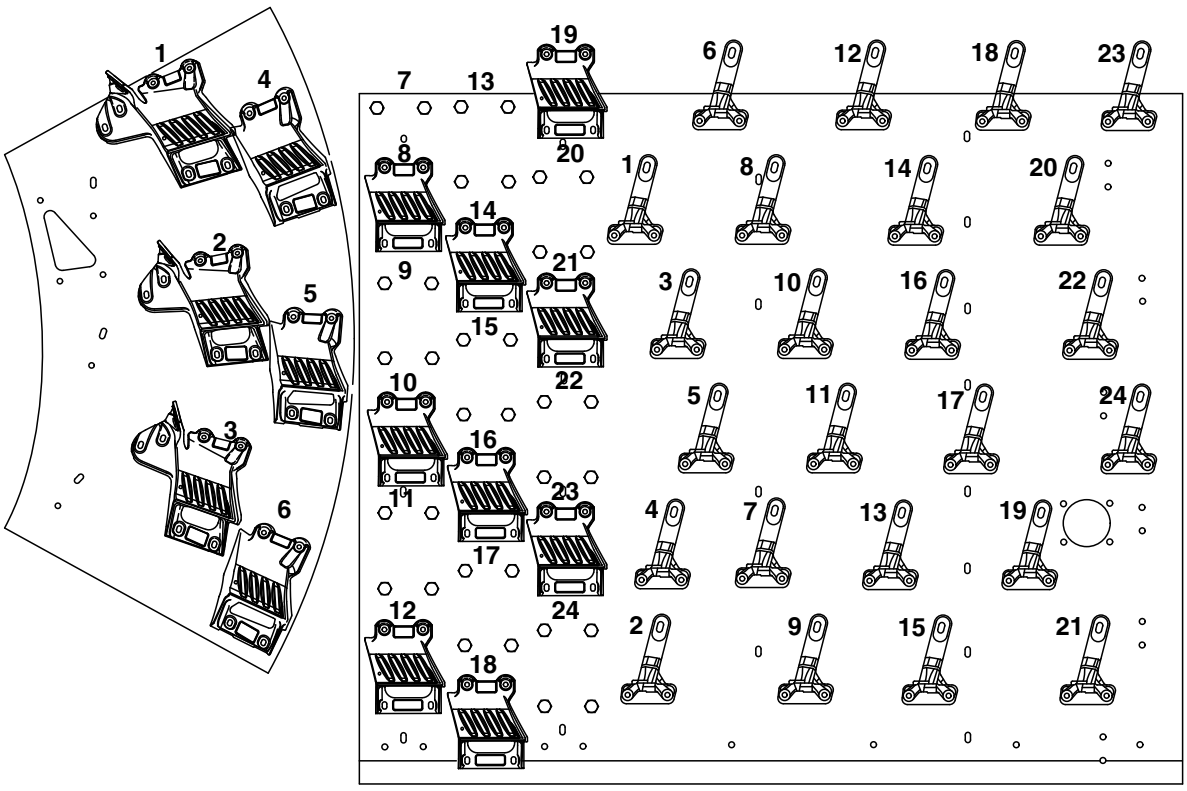


H54006 —UN—18FEB99

A—Kierteitetty välike

OUO6075,0001804 -22-13MAY14-2/2

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)



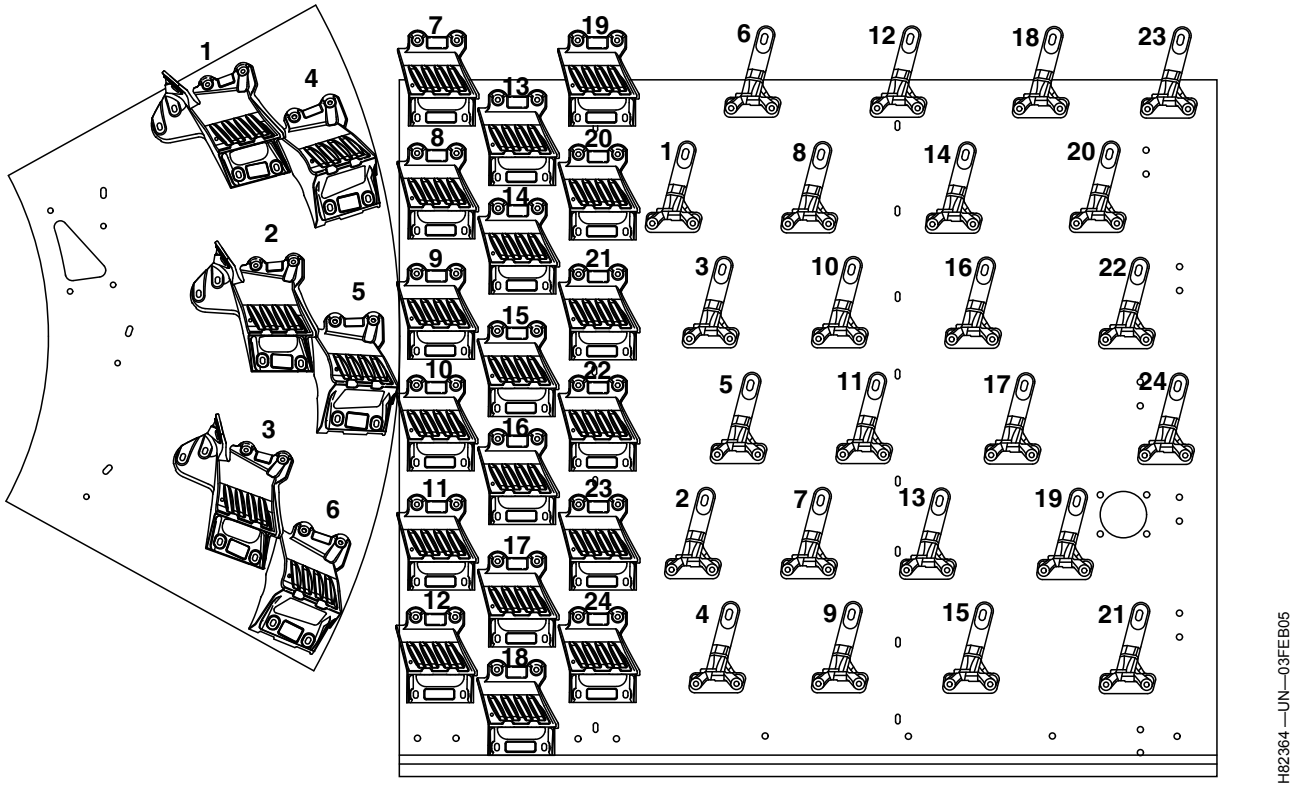
H82830 —UN—23MAR05

HUOMAA: Lisäelementtejä voidaan lisätä sitkeän aineksen konfigurointeihin kohteissa, joissa O-kirjain on lyöty roottoriin, jos halutaan tiheästi pakattua konfigurointia.

Puintielementtiryhmät (Sitkeän aineksen konfigurointi)	Erottelijan murskainsormiryhmät (Sitkeän aineksen konfigurointi)
Ryhmän 1 elementit = 1, 2, 3	**Ryhmän 1 murskainsormet =** 1, 4, 5
Ryhmän 2 elementit = 4, 5, 6	**Ryhmän 2 murskainsormet =** 2, 3, 6
Ryhmän 3 elementit = 8, 10, 12	**Ryhmän 3 murskainsormet =** 8, 9, 11
Ryhmän 4 elementit = 14, 16, 18	**Ryhmän 4 murskainsormet =** 7, 10, 12
Ryhmän 5 elementit = 19, 21, 23	**Ryhmän 5 murskainsormet =** 13, 16, 18
	Ryhmän 6 murskainsormet = 14, 15, 17
	Ryhmän 7 murskainsormet = 19, 22, 23
	Ryhmän 8 murskainsormet = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81 -22-22MAR11-1/1

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)



HUOMAA: Tiheästi pakattu konfigurointi on vain peltokäyttöä varten.

Puintielementtiryhmät (tiheästi pakattu roottorin konfigurointi)	Erottelijan murskainsormien ryhmät (tiheästi pakatun roottorin konfigurointi)
Ryhmän 1 elementit = 1, 2, 3	**Ryhmän 1 murskainsormet =** 1, 4, 5
Ryhmän 2 elementit = 4, 5, 6	**Ryhmän 2 murskainsormet =** 2, 3, 6
Ryhmän 3 elementit = 7, 9, 11	**Ryhmän 3 murskainsormet =** 8, 9, 11
Ryhmän 4 elementit = 8, 10, 12	**Ryhmän 4 murskainsormet =** 7, 10, 12
Ryhmän 5 elementit = 13, 15, 17	**Ryhmän 5 murskainsormet =** 13, 16, 18
Ryhmän 6 elementit = 14, 16, 18	**Ryhmän 6 murskainsormet =** 14, 15, 17
Ryhmän 7 elementit = 19, 21, 23	**Ryhmän 7 murskainsormet =** 19, 22, 23
Ryhmän 8 elementit = 20, 22, 24	**Ryhmän 8 murskainsormet =** 20, 21, 24

OUO6075,0000B80 -22-22MAR11-1/1

Puintikelan elementit ja murskainsormet (Variable Stream -roottori) - Poisto ja asennus

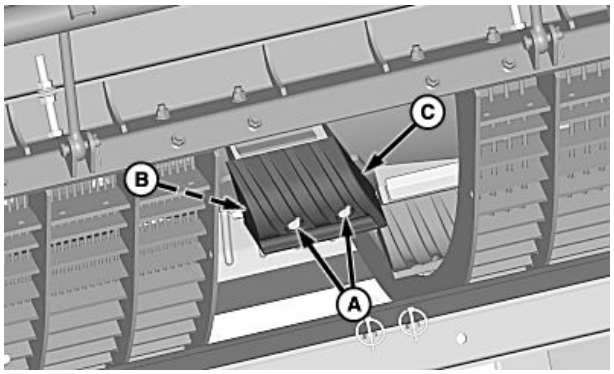
Puintielementit

TÄRKEÄÄ: Roottori on tasapainotettu osa. Elementit on vaihdettava kolmen sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi. Jos asennat enemmän kuin yhden sarjan, älä sekoita tai yhdistele elementtejä keskenään. Vaihtosarjoja saa varaosina, ja ne sisältävät kantaruuvit sekä kierrelukitteen ja tiivisteaineen. Käytä aina mukana toimitettuja kantaruuveja. Löystyneet osat voivat rikkoa koneen.

1. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota varstasiltojen osat tarvittaessa puintikelan elementteihin pääsemiseksi.

HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—Irrotus ja asennus*
- *Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus*



H94732 —UN—22SEP09

A—Ruuvit
B—Kierrehihna
C—Puintikelan elementti

3. Tarkista puintikelaelementtien kuluminen KXE10110-tulkilla.
4. Irrota ja heitä pois kantaruuvit (A) ja säilytä kierrehihna (B) puintikela elementistä (C) tarvittaessa.

Jatkuu seuraavalla sivulla

5. Asenna puintikelan vaihtoelementti (A) roottorin alaosaan. (Puintikelan elementit voi hahmottaa elementtien sijaintikaavion avulla).

Puintikelan elementtiryhmät
Ryhmän 1 elementit = 1, 2, 3
Ryhmän 2 elementit = 4, 5, 6
Ryhmän 3 elementit = 7, 8, 9
Ryhmän 4 elementit = 10, 11, 12
Ryhmän 5 elementit = 13, 14, 15

6. Tarkista, että elementin istukka (B) on viety kokonaan läpi roottorin alaosan reikien läpi (C).
7. Kiinnitä aiemmin poistamasi hihna (D) ja kantaruuvit (E).
8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus	
Puintikelan yksikön kantaruuvit—Kiristystiukkuus	87±9 Nm (64±7 lb-ft)

TÄRKEÄÄ: Varmista, että elementit istuvat kunnolla kiristämisen jälkeen.

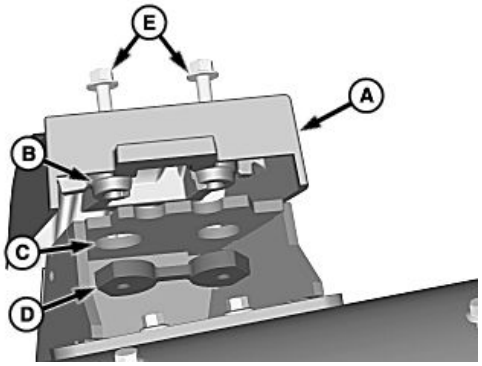
Riisin puintiyksiköt ovat pidempiä kuin maissin tai viljan. Varstasillan taso on säädettävä.

9. Säädä varstasilta suoraan. (Lue lisää suuntauksesta tästä kappaleesta).
10. Säädä varstasilta suoraan.

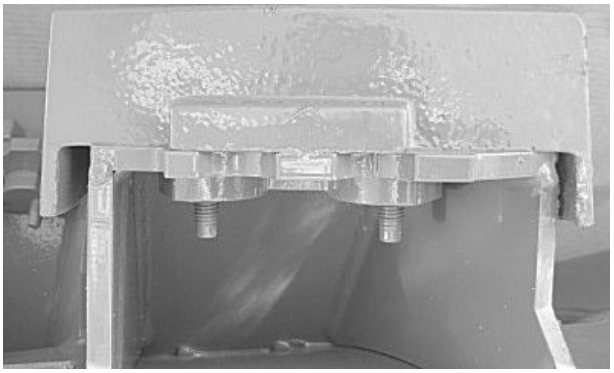
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö)*
- *Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys)*

A—Puintikelan elementti
B—Elementin istukka
C—Roottorin alaosan reikä
D—Kierrehihna
E—Ruuvit

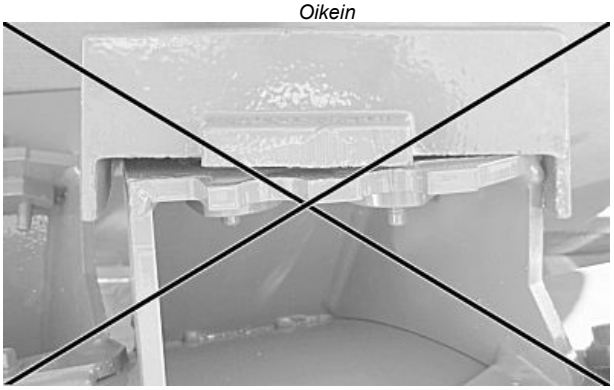


H94747 —UN—24SEP09



H97768 —UN—25AUG10

Oikein



H97769 —UN—26AUG10

Väärin

Jatkuu seuraavalla sivulla

Erottelijan murskainsormet

TÄRKEÄÄ: Roottori on tasapainotettu osa. Murskainsormet on vaihdettava pareittain tasapainon säilyttämiseksi. Jos asennat enemmän kuin yhden sarjan, älä sekoita tai yhdistele murskainsormia keskenään. Käytä aina mukana toimitettuja kantaruuveja. Löystyneet murskainsormet voivat rikkoa koneen.

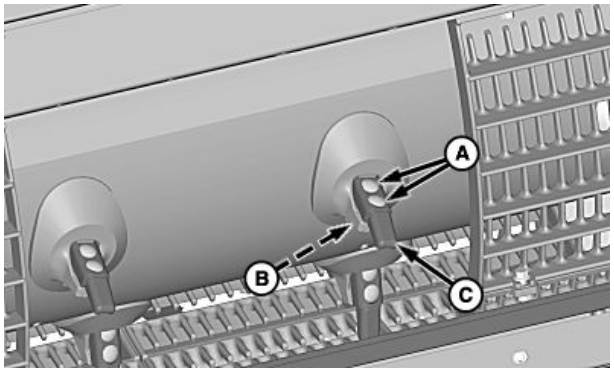
1. Irrota erottelijan ritilät tarvittaessa murskainsormille pääsyn varmistamiseksi.

HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—Irrotus ja asennus*
- *Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus*

2. Tarkista erottelijan murskainsormien kuluminen KXE10110-tulkilla.

HUOMAA: Jotta irrottaminen olisi helpompaa, siirrä roottorin vaihde vapaalle.



H94733 —UN—22SEP09

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Lukkomutterit (2 kpl)
C—Erottelijan murskainsormet

3. Irrota ja heitä pois pyöreäpäiset kantaruuvit (A), mutterit (B) ja murskainsormet (C) tarvittaessa.

OUO6075,0001805 -22-13MAY14-3/4

TÄRKEÄÄ: Murskainsormet ON VAIHDETTAVA pareittain tasapainon säilyttämiseksi.

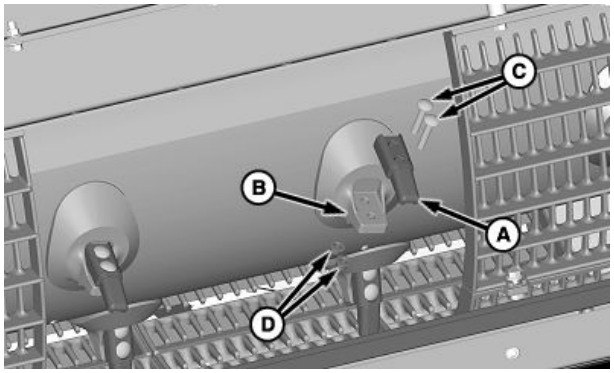
Erottelijan murskainsormiparit	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

4. Asenna toimitettu erottelijan murskainsormi (A) roottorin alaosaan (B). (Käytä erottelijan murskainsormikaaviota niiden tunnistamiseksi).

5. Asenna toimitetut kantaruuvit (C) ja varmista mutterein (D).

6. Kiristä mutterit ohjearvoon.

Ohjepituus	
Murskainsormien kanta-ruuvit—Kiristystiukkuus	75±11 Nm (55±8 lb-ft)

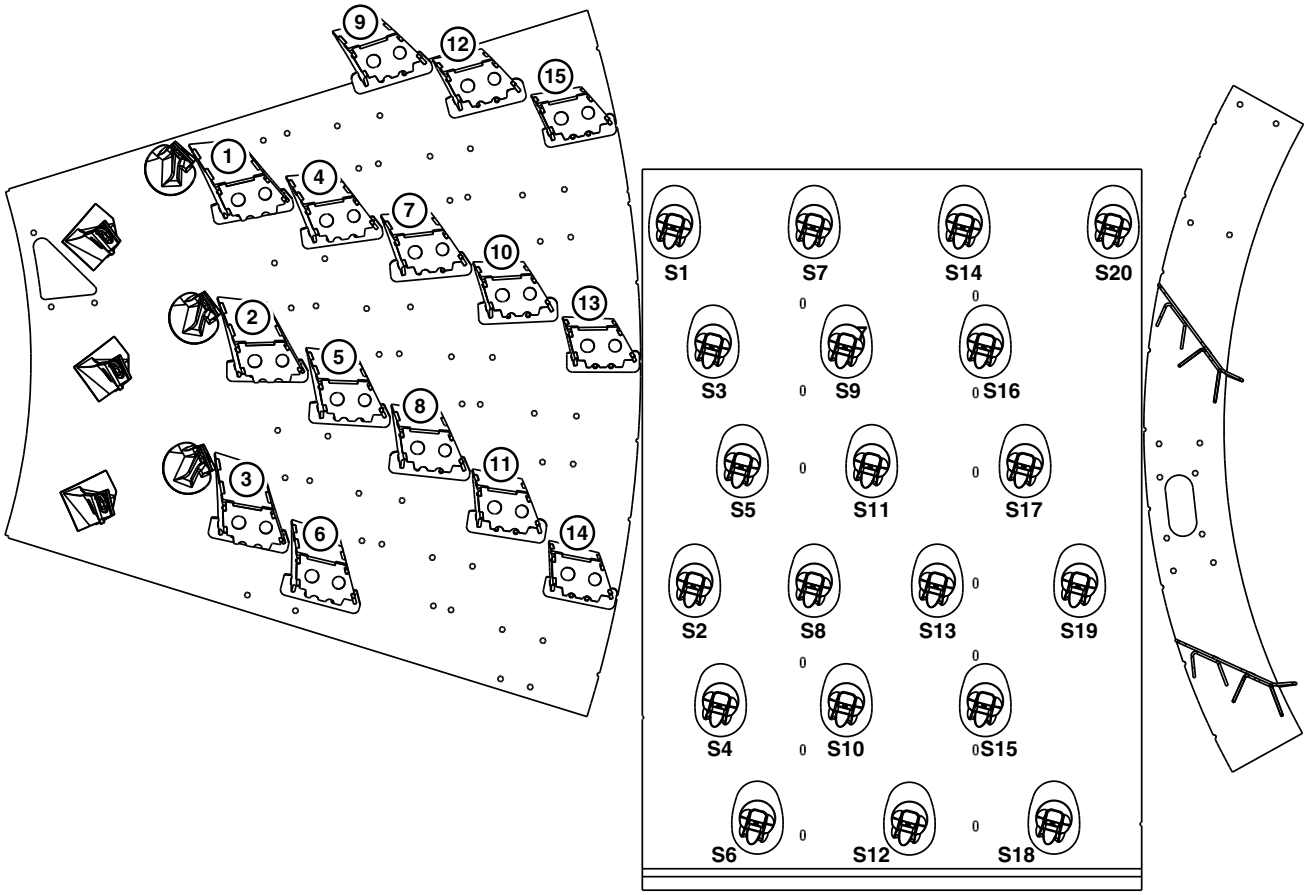


H94751 —UN—25SEP09

A—Erottelijan murskainsormet
B—Roottorin alaosa
C—Pyöreäpäiset kantaruuvit
D—Mutterit

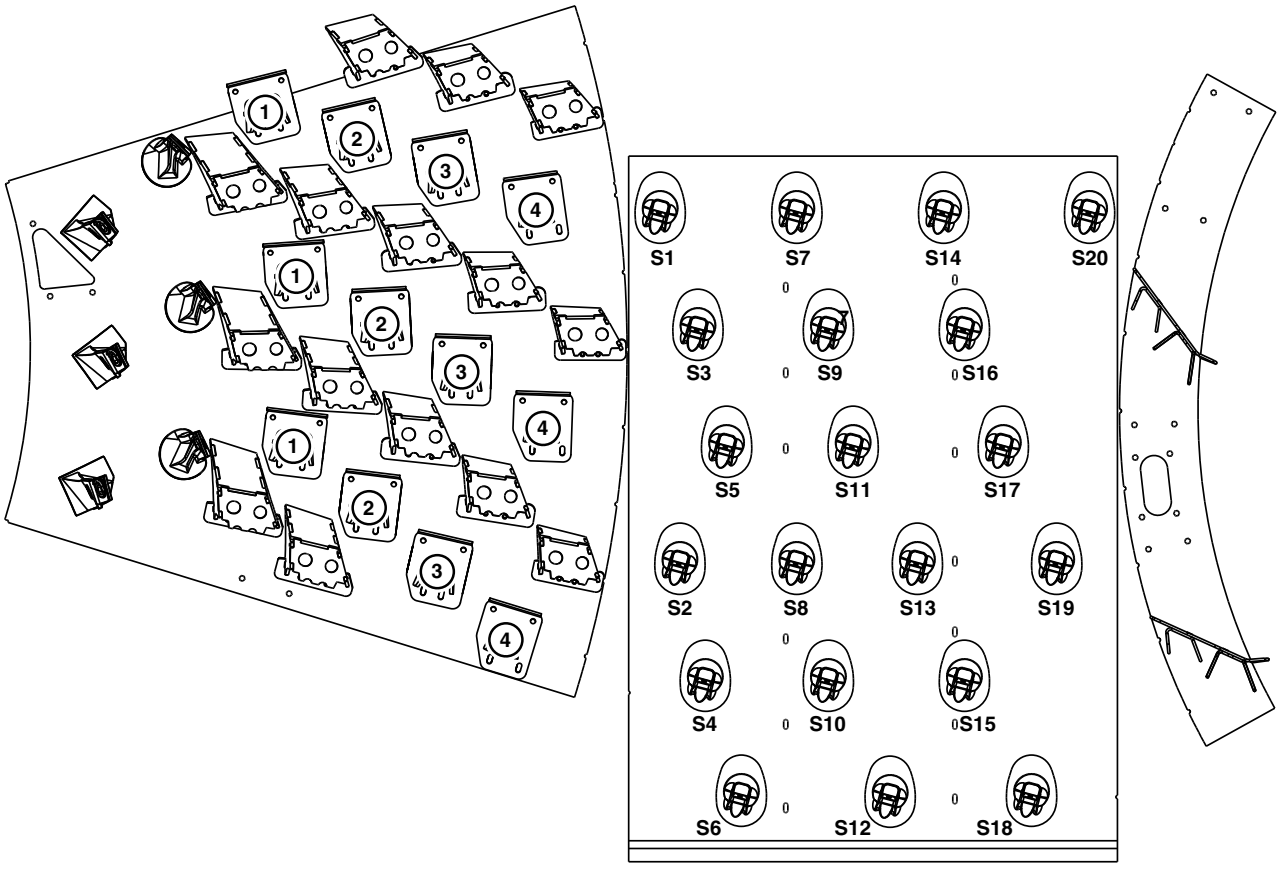
OUO6075,0001805 -22-13MAY14-4/4

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)



OUO6075,0000B83 -22-07APR11-1/1

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)



OUO6075,0000B84 -22-07APR11-1/1

Posi-Torq™-erottelija—alennettu nopeusalue

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain ennen Posi-Torq™-erottelijan käyttöä.

HUOMAA: Käytä hitainta nopeutta vaurioiden välttämiseksi, kun siemenet ovat suuria.

Kun haluat vaihtaa pieneltä nopeudelta suurelle nopeudelle tai suurelta nopeudelta pienelle nopeudelle, siirrä kahvaa (A) lukitusta asennosta vapaa-asentoon.

Pienen nopeuden asento (B): työnnä kahvaa erottelijan sivulevyyn päin.

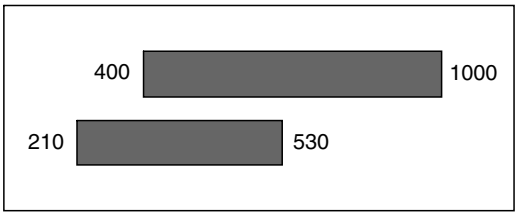
Suuren nopeuden asento (B): vedä kahvaa poispäin erottelijan sivulevystä.

Voimansiirron täyden tehon käyttöönottamista varten voi olla tarpeen kiertää hieman variaattorin hihnapyöriä vaihtokahvaa liikutettaessa.

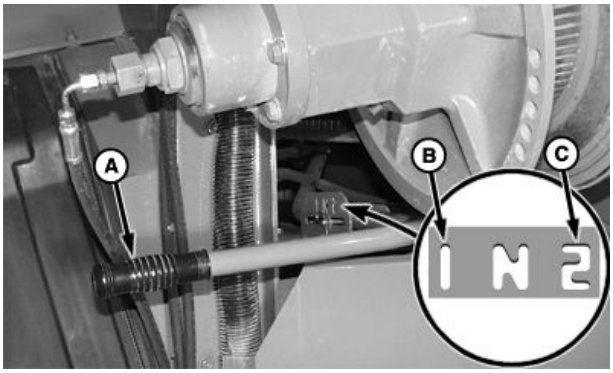
HUOMAA: Tarkista, että hammaspyörät ovat täysin kytkeytyneet.

Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

Vaihda pieneen nopeuteen, jos työskentelet kierrosluvulla alle 530 kierr./ min pidempiä aikoja.



H96715 —UN—02JUN10



H96936 —UN—17JUN10

A—Kahva
B—Pieni nopeus -asento (1)
C—Suuri nopeus -asento (2)

Posi-Torq on Deere & Company -yhtiön tavaramerkki

OUO6075,00045D0 -22-20MAR17-1/1

Erottelijan käyttävän hihnapyörän välys — Säätö

TÄRKEÄÄ: Jos välys on yli 10 mm (3/8 in), se rajoittaa liikematkaa. Mikä tahansa näistä toimintahäiriöistä on mahdollinen, jos käyttölaitetta käytetään muuttuvanopeuksisen käytön nopeassa päässä:

- **Hihnan venyminen tai muu vaurio**
- **Laakeri- tai akselivaurio**

Jos välys on alle 6 mm (1/4 in), se rajoittaa momentin tunnistusta. Mikä tahansa näistä toimintahäiriöistä on mahdollinen, jos käyttölaitetta käytetään muuttuvanopeuksisen käytön hitaassa päässä:

- **Hihnavaurio**
- **Hihnan luistaminen**

Jos korkeampaa nopeutta ei pystytä saavuttamaan käytettäessä muuttuvanopeuksista aluetta nopeassa päässä tai hihna luistaa hitaassa päässä, tarkista välys. Paras tulos saavutetaan, kun välys on spesifikaation mukainen.

Ohjepituus

Hihnapyörät—Väli..... 8 mm ± 2 mm (5/16 in ± 1/16 in)

Kun erottelija on päällä, aseta se hitaimmalle nopeudelle niin, että hihnapyörät pääsevät kiinni.

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

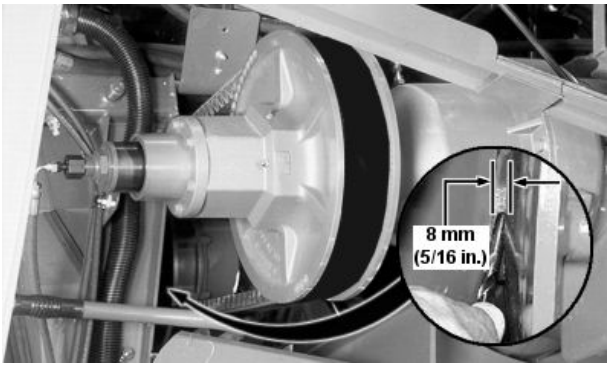
Avaa kantaruuvit (A) vaihteiston ympäriltä.

HUOMAA: Vaihda vapaalle, jotta hihna sopii oikein hihnapyörien väliin. Käännä hihnapyöriä manuaalisesti säätämällä vanttiruuvia.

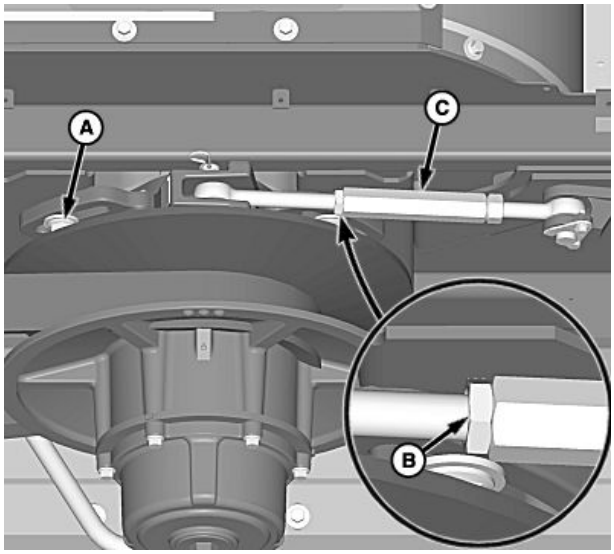
Avaa mutteria (B) ja säädä vanttiruuvia (C) hihnapyörien välisen määritellyn välyksen aikaansaamiseksi.

Ohjepituus

Hihnapyörät—Väli..... 8 mm (5/16 in)



H75081 —UN—07FEB03



H101227 —UN—26APR11

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Mutteri
C—Vanttiruuvi

Kiristä mutteri (A) ja kantaruuvit (B).

Vaihda vaihde halutulle alueelle.

OUO6075,00046EA -22-11APR17-1/1

Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihto

Kun erottelija on päällä, aseta se hitaimmalle nopeudelle niin, että hihnapyörät pääsevät kiinni.

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vaihda vaihde vapaalla.

Irrota letku (A) pyörivästä hydrauliliittimestä kahden avaimen avulla.

Puhdista ja irrota tulppa (B) alipaineen päästämiseksi rasvatilasta.

Pakota hihnapyörät auki.

HUOMAA: Irrota suojat tarvittaessa päästäksesi käsiksi erottelijan muuttuvanopeuksisen käyttölaitteen hihnaan.

Avaa kantaruuvit (C) vaihteiston ympäriltä.

Avaa mutteri (D) ja säädä vanttiruuvia (E) vaihteen ja hihnapyörän siirtämiseksi vasemmalle.

Irrota ja vaihda hihna. Käännä pyöriä käsin, jotta hihna asettuu paikalleen.

Käännä pyöriä ja säädä vanttiruuvia tietyn välyksen aikaansaamiseksi hihnapyörien välille.

Ohjepituus	
Hihnapyörät—Väli	8 mm (5/16 in)

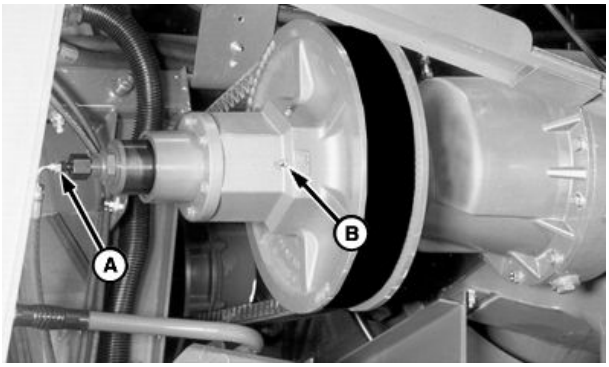
Kiristä kiinnitysruuvit (C) ja mutteri (D).

HUOMAA: Asenna aiemmin poistamasi suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan muuttuvanopeuksisen käyttölaitteen hihnalle.

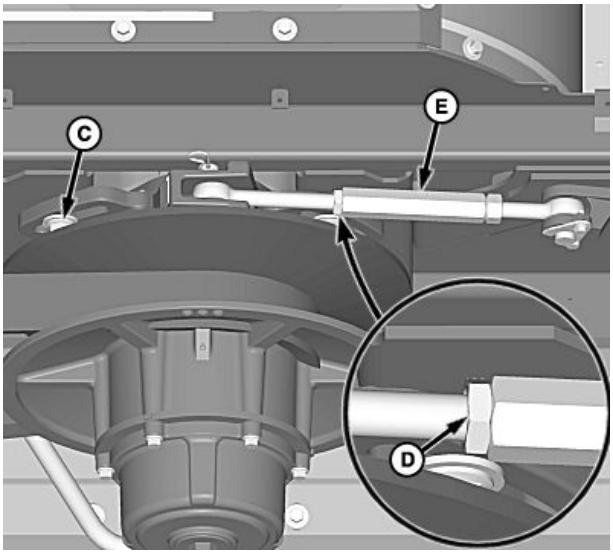
Asenna tulppa (B) ja hydrauliletku (A) hihnapyörälle.

Vaihda vaihde halutulle alueelle.

Käynnistä moottori ja kytke erottelija. Käytä muuttuvanopeuksista käyttölaitetta vaihdealueen läpi useita kertoja. Lopeta puintikoneiston käyttö.



H101228 —UN—26APR11



H101229 —UN—26APR11

A—Letku
B—Tulppa
C—Kuusioruuvi (4 kpl)
D—Mutteri
E—Vanttiruuvi

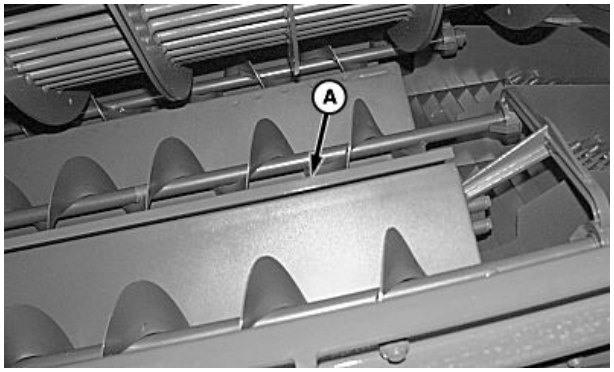
HUOMAA: Tarkista hihnapyörän välys useamman tunnin jälkeen ja säädä tarvittaessa.

OUO6075,00046EB -22-11APR17-1/1

Syöttökierukan alustan jakajat

Suuren nopeuden häviön estämiseksi tai materiaalin toispuoleisen kertymisen estämiseksi mäkisessä maastossa toimittaessa suosittelemme siirtämään alustan jakajia (A) ylöspäin.

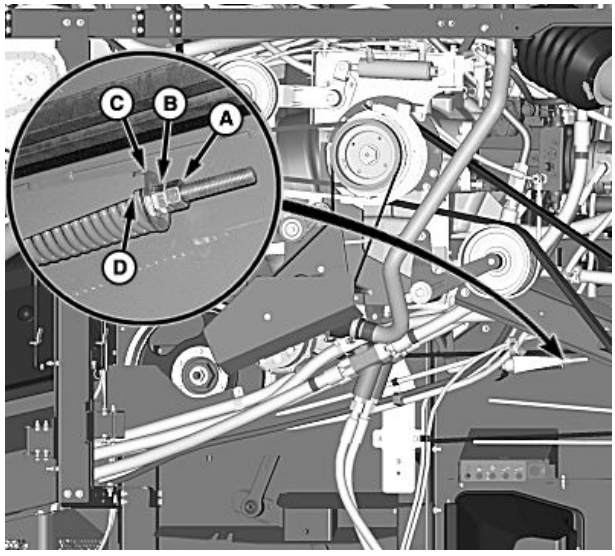
A—Syöttökierukan alustan jakajat



H83545 —UN—20MAY05

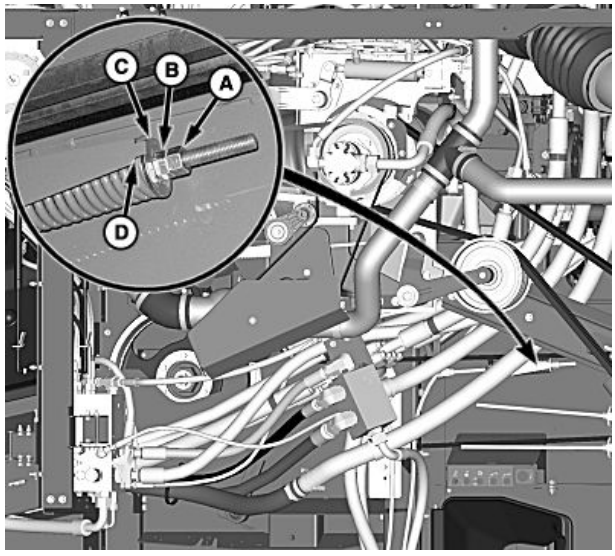
OUO6075,0000755 -22-20MAR07-1/1

Olkikelan hihna — säätäminen



H108263 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H108264 —UN—18JUN13

Tyyppi B

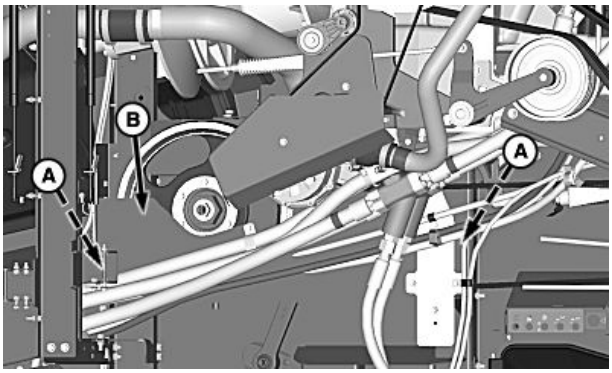
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

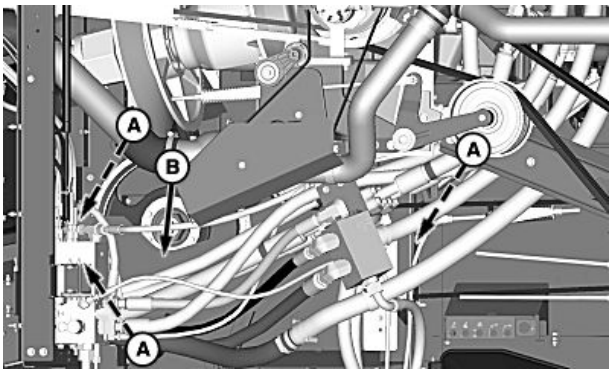
OUO6075,000438F -22-10OCT16-1/1

Olkikelan hihna — vaihto



H1108265 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H1108266 —UN—18JUN13

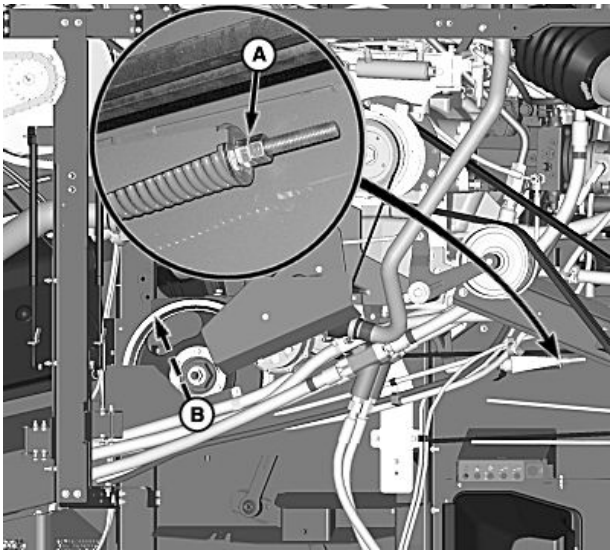
Tyyppi B

A—Kuusioruuvit **B—Suojus**

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

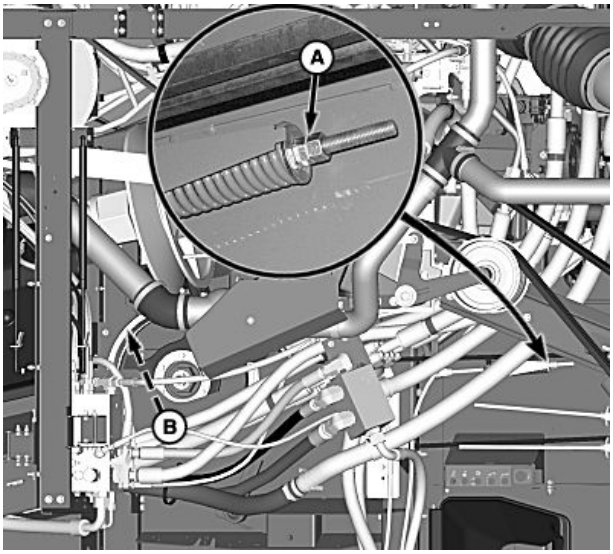
Irrota ruuvit (A) ja suojus (B) vasemmalta puolelta koneen takaa.

OUO6075,000438E -22-10OCT16-1/8



H1108267 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H1108268 —UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Mutterit **B—Olkikelan hihna**

Löysää muttereita (B) ja irrota hihna (B) hihnapyörästä.

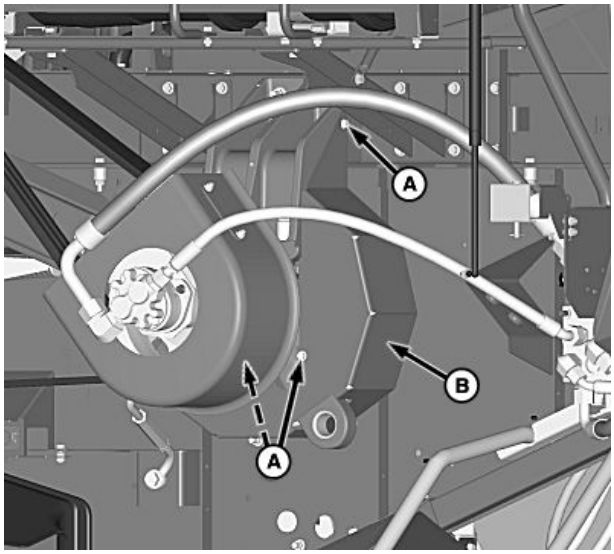
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000438E -22-10OCT16-2/8

Koneet joissa varusteena ruumentenlevitin

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kuusioruuvit **B—Suojus**



H99547 —UN—05JAN11

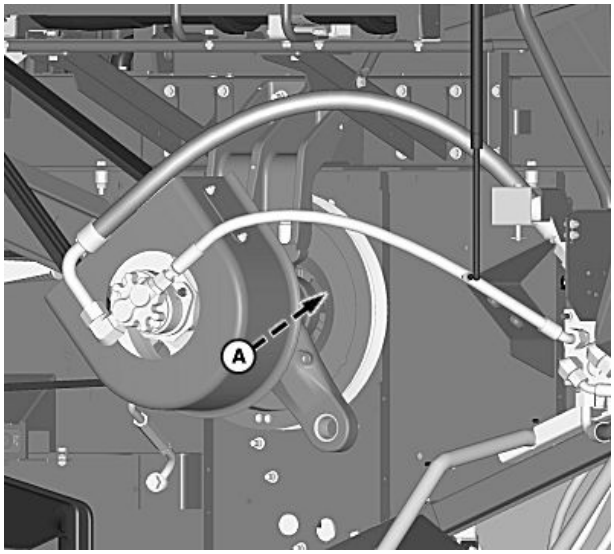
OUO6075,000438E -22-10OCT16-3/8

Irrota hihna (A) väliakselista ja heitä hihna roskiin.

Asenna varaosana saatava olkisilppurin hihna väliakseliin.

Asenna aikaisemmin irrotetut suojus ja kantaruuvit.

A—Olkikelan hihna

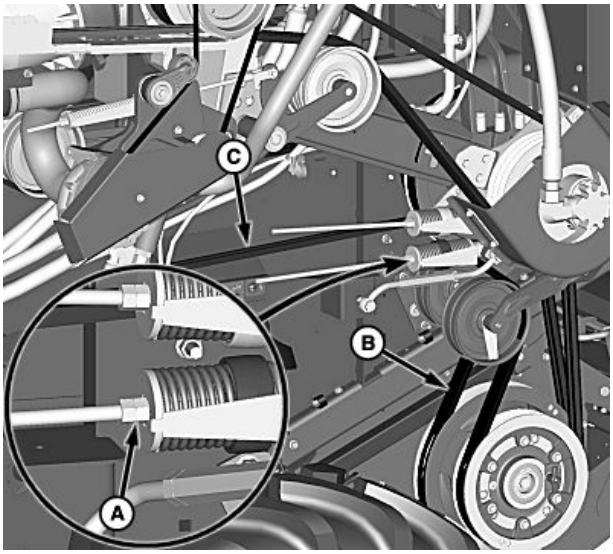


H100562 —UN—03MAR11

Jatkuu seuraavalla sivulla

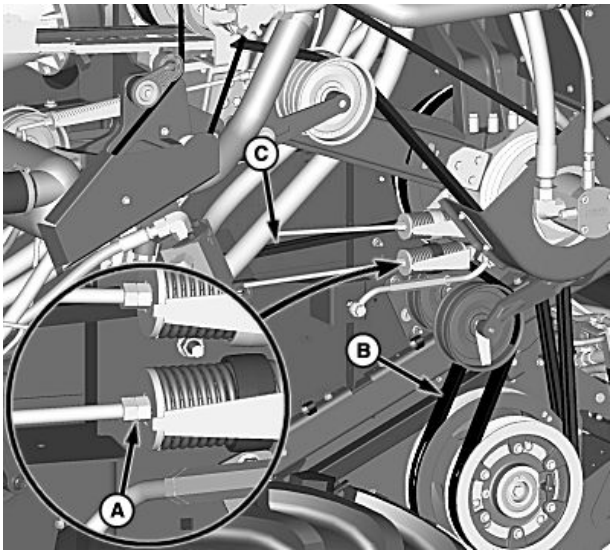
OUO6075,000438E -22-10OCT16-4/8

Koneet joissa varusteena olkisilppuri



H108269 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H108270 —UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Mutterit
B—Sisempi olkisilppurin käyttöhihna
C—Olkikelan hihna

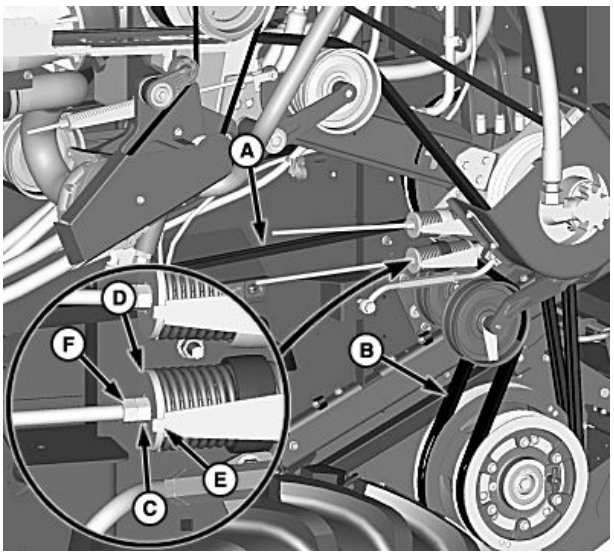
Nosta olkisilppuriasennelma kokonaan ylös vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisijasta ja irrota olkisilppurin suojukset.

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä takaisin kokoamisen helpottamiseksi.

Löysää muttereita (A) ja irrota sisempi hihna (B) hihnapyörästä.

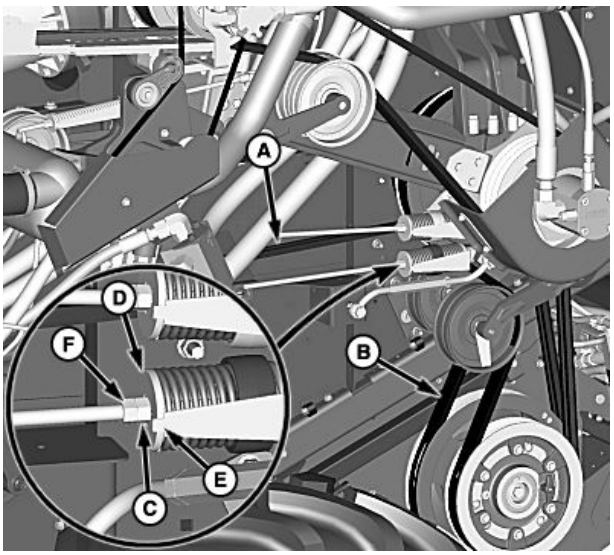
Irrota hihna (C) olkisilppurin väliakselista ja heitä hihna roskiin.

Jatkuu seuraavalla sivulla



H108271 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H108272 —UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Olikelan hihna
B—Sisempi olkisilppurin käyttöhihna
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Painemittari
F—Lukkomutteri

Asenna varaosana saatava olkikelan hihna (A) olkisilppurin väliakseliin.

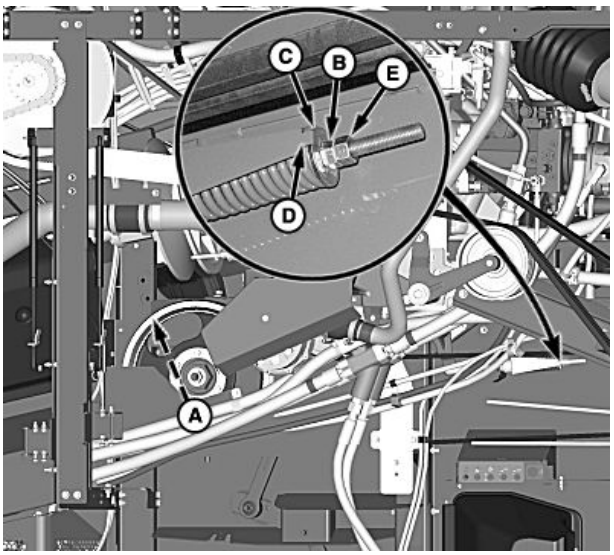
Asenna sisempi hihna (B) ja varmista, että hihnat on kohdistettu hihnapyöriin.

Laske olkisilppuriasennelma kokonaan alas vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisijasta.

Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (F).

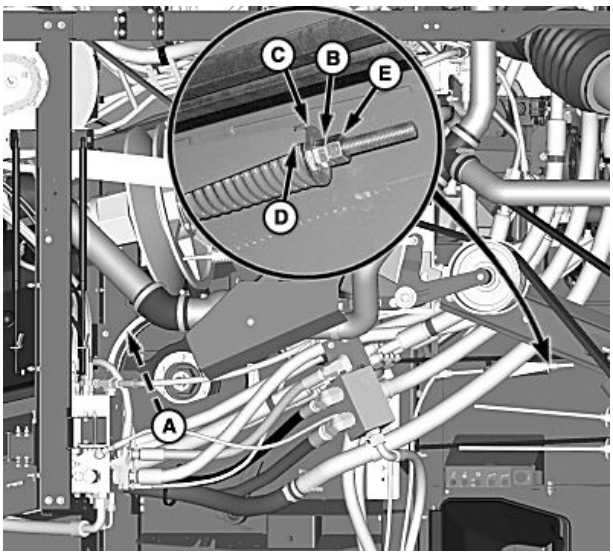
Asenna aikaisemmin irrotetut olkisilppurin suojukset.

Jatkuu seuraavalla sivulla



H108273 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H108274 —UN—18JUN13

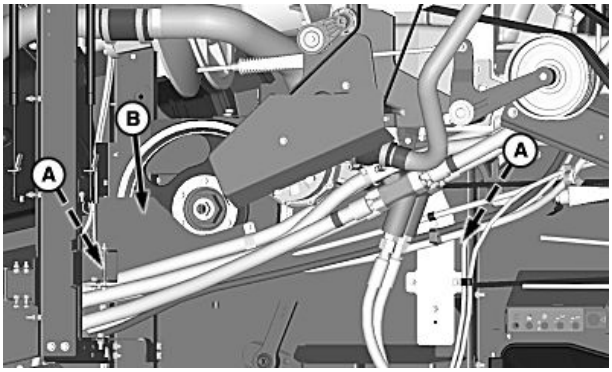
Tyyppi B

A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari
E—Lukkomutteri

Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.

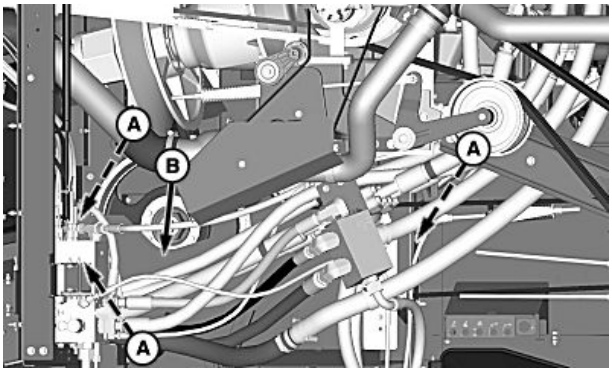
Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (E).

OUO6075,000438E -22-10OCT16-7/8



H108265 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H108266 —UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Kuusioruuvit
B—Suojus

Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).

OUO6075,000438E -22-10OCT16-8/8

Olkikelan kulutuslistat — vaihto (tyypin 5 ja 10 siivet)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kulutuslistat voidaan kääntää lisäkulutusta varten.

Olkikelan siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman olkikelan irrottamista.

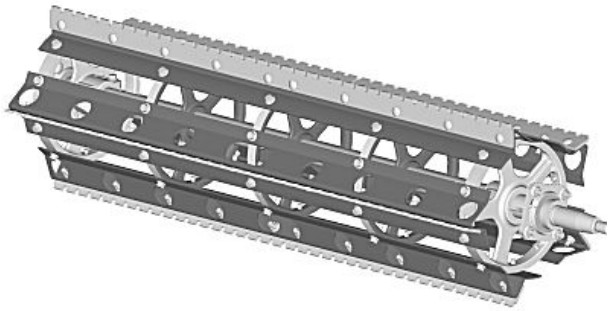
HUOMAA: Jos olkikela irrotetaan koneesta, tai sitä on huollettu, kiristä liitospultteja ennen siipien kiinnittämistä.

Irrota pyöreät kantaruuvit (A) ja vaihda olkikelan kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyöreäpäiset kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

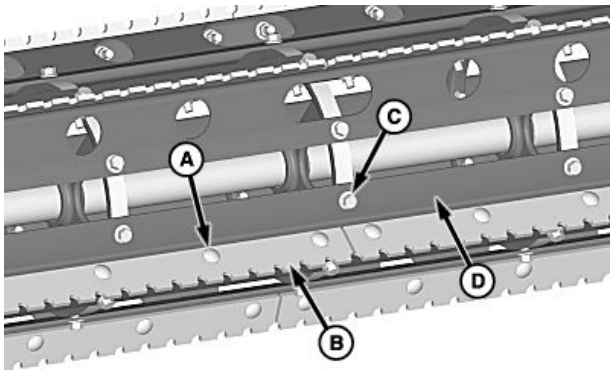
	Ohjepituus
Olkikelan kulutuslistan pyörökantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Olkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)



H109628 —UN—14JAN14



H109629 —UN—14JAN14

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Olkikelan kulutuslista
C—Kuusioruuvit
D—Olkikelan siivet

OUO6075,000464E -22-13MAR17-1/1

Olkikelan vakiokulutuslistat — vaihto (tyypin 8 siivet)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kulutuslistat voidaan kääntää lisäkulutusta varten.

Olkikelan siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman olkikelan irrottamista. Vaihda olkikelan siivet sarjoina ja toisiaan vastapäätä oikean tasapainon säilyttämiseksi.

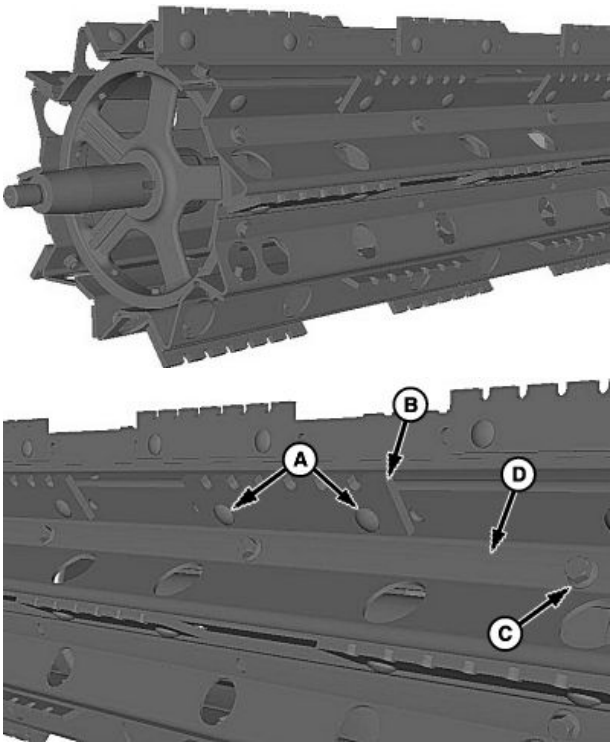
HUOMAA: Jos olkikela irrotetaan koneesta, tai sitä on huollettu, kiristä liitospultteja ennen siipien kiinnittämistä.

Irrota pyörökantapultit (A) ja vaihda olkikelan kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyörökantapultit ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Olkikelan kulutuslistan pyörökantapultit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Olkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)



H85626 —UN—27MAR06

H85627 —UN—27MAR06

Olkikelan siivet ja kulutuslistat (vakio)

A—Pyörökantapultit
B—Olkikelan kulutuslista
C—Kuusioruuvit
D—Olkikelan siivet

OUO6075,000464F -22-20MAR17-1/1

Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslista - vaihto

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Olkikelan siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman olkikelan irrottamista. Vaihda olkikelan siivet sarjoina ja toisiaan vastapäätä oikean tasapainon säilyttämiseksi.

HUOMAA: Jos olkikela irrotetaan koneesta, tai sitä on huollettu, kiristä liitospultteja ennen siipien kiinnittämistä.

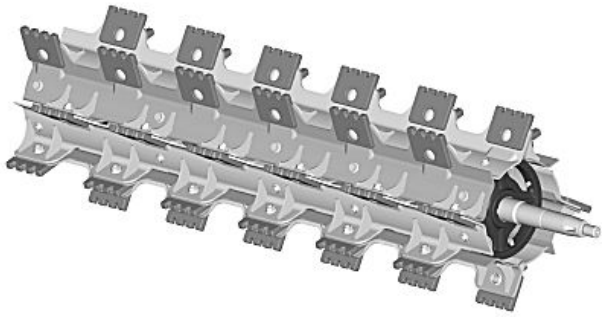
Vaihda aina kiinnitysosat vaihtaessasi olkikelan kulutuslistoja.

Irrota pyöreät kantaruuvit (A) ja vaihda olkikelan kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyöreäpäiset kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

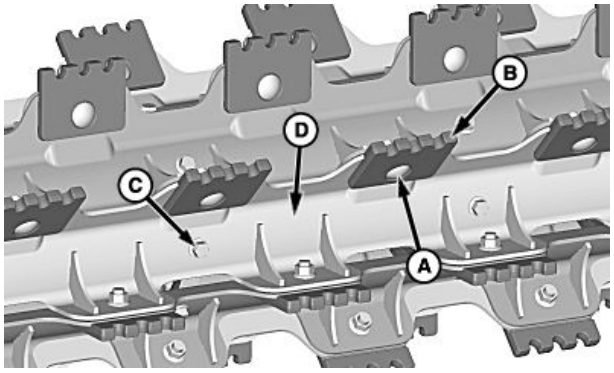
	Ohjepituus
Olkikelan kulutuslistan pyörökantaruuvit—Kiristystiukkuus	130 Nm (96 lb.-ft.)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Olkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 Nm (52 lb.-ft.)



H107173 —UN—06MAR13



H107174 —UN—06MAR13

Olkikelan siivet ja kulutuslistat (sitkaat kasvit)

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Olkikelan kulutuslista
C—Ruuvit
D—Olkikelan siivet

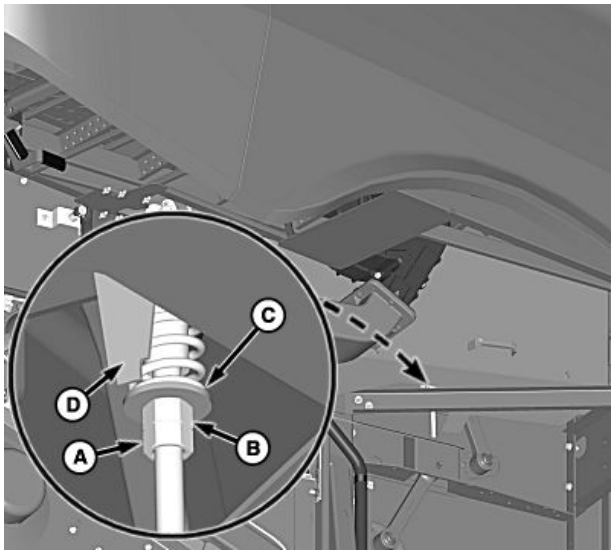
OUO6075,000171B -22-14JAN14-1/1

Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — säätäminen

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari



H114991 —UN—08JUL15

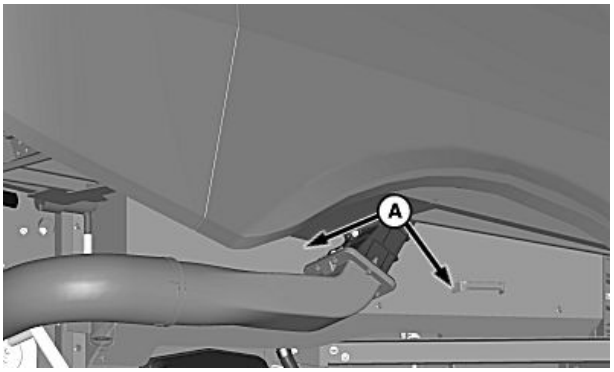
OUO6075,000438D -22-12OCT16-1/1

Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — vaihto

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kantaruuvit ja suojukset (A) oikealta puolelta koneen takaa.

A—Suojukset



H114992 —UN—08JUL15

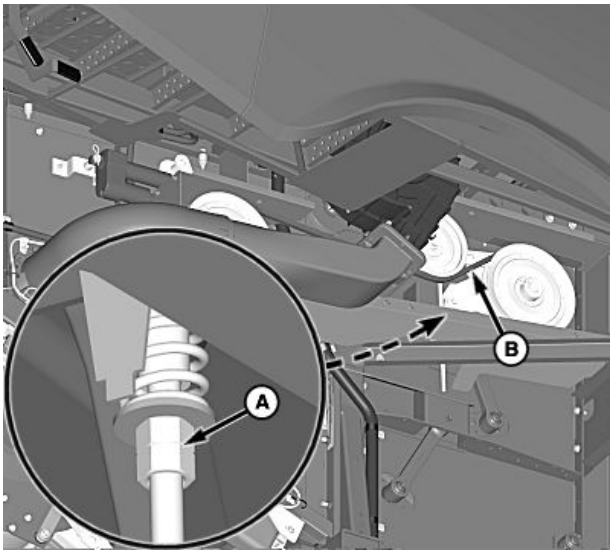
OUO6075,0004389 -22-12OCT16-1/2

Löysää muttereita (B) ja irrota hihna (B) hihnapyörästä.

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

Asenna suojukset ja kiinnitä ne kantaruuvein.

A—Mutterit **B—Yläolkikelan hihna**



H98551 —UN—12OCT10

OUO6075,0004389 -22-12OCT16-2/2

Vakioyläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Siivet voidaan kääntää toisin päin, jolloin saadaan lisää kulumispintaa.

Yläolkikelan siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman, että yläolkikelan siipiä irrotetaan. Vaihda yläolkikelan siivet kaksittain ja toisiaan vastapäätä oikean tasapainon säilyttämiseksi.

HUOMAA: Jos yläolkikela irrotetaan koneesta tai sitä on huollettu, kiristä liitospultteja ennen siipien kiinnittämistä. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Irrota pyörökantapultit (A) ja vaihda yläolkikelan kulutuslistat (B) tarpeen mukaan.

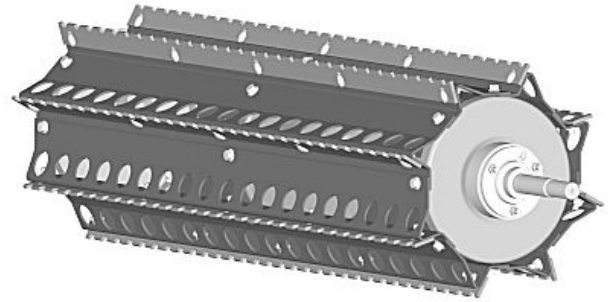
Säädä yläolkikelan kulutuslistojen ulkopuoli loven päästä (C) kuten kuvassa.

Kiristä pyörökantapultit ohjekireyteen.

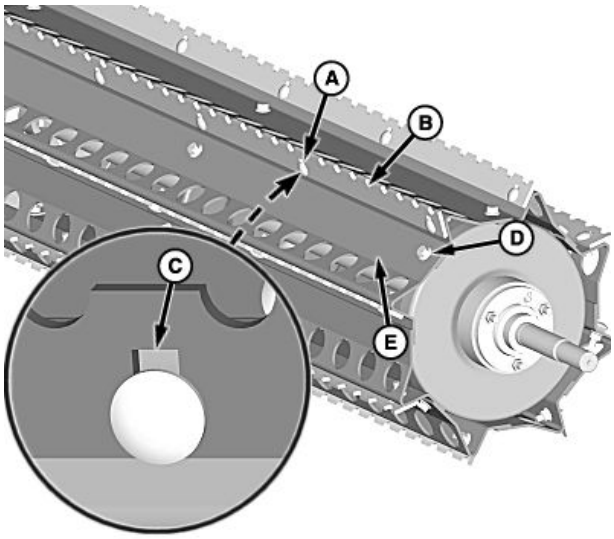
	Ohjepituus
Yläolkikelan kulutuslistan pyörökantapultit—Kiristystiukkuus	79 N·m (58 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (D) ja vaihda yläolkikelan siivet (E) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Yläolkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	79 N·m (58 lb·ft)



H98552 —UN—12OCT10



H98553 —UN—14OCT10

Yläolkikelan siivet ja kulutuslistat (vakio)

A—Pyörökantapultit
B—Yläolkikelan kulutuslista
C—Lovi
D—Kuusioruuvit
E—Yläolkikelan siivet

OUO6075,000458F -22-23JAN17-1/1

Sitkaiden kasvien yläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Siipiä ei voi kääntää toisin päin, jotta saataisiin lisää kulumispintaa.

Yläolkikelan siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman, että yläolkikelan siipiä irrotetaan. Vaihda yläolkikelan siivet kaksittain ja toisiaan vastapäätä oikean tasapainon säilyttämiseksi.

HUOMAA: Jos yläolkikela irrotetaan koneesta tai sitä on huollettu, kiristä liitospultteja ennen siipien kiinnittämistä. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Irrota pyörökantapultit (A) ja vaihda yläolkikelan kulutuslistat (B) tarpeen mukaan.

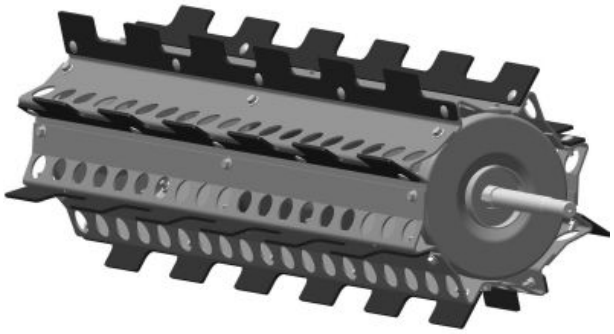
Säädä yläolkikelan kulutuslistojen ulkopuoli loven päästä (C) kuten kuvassa.

Kiristä pyörökantapultit ohjekireyteen.

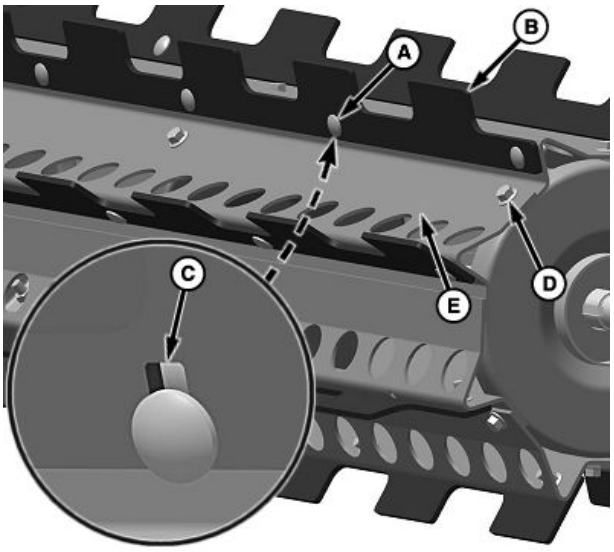
	Ohjepituus
Yläolkikelan kulutuslistan pyörökantapultit—Kiristystiukkuus	79 N·m (58 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (D) ja vaihda yläolkikelan siivet (E) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Yläolkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	79 N·m (58 lb·ft)



H120581 —UN—23JAN17



H120582 —UN—23JAN17

Yläolkikelan siivet ja kulutuslistat (sitkaat kasvit)

A—Pyörökantapultit
B—Yläolkikelan kulutuslista
C—Lovi
D—Kuusioruuvit
E—Yläolkikelan siivet

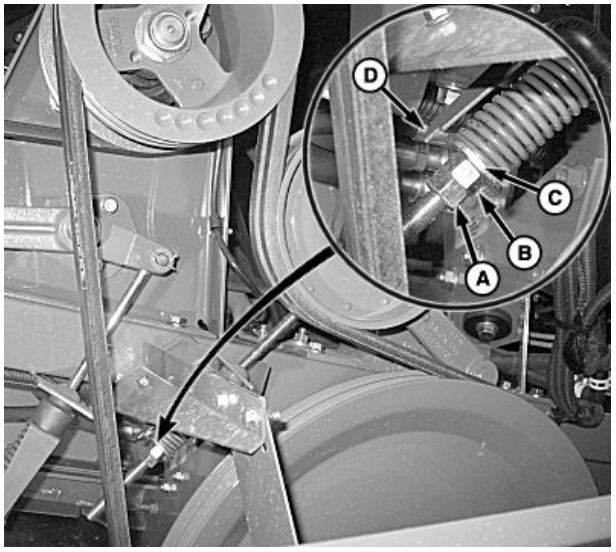
OUO6075,0004590 -22-23JAN17-1/1

Etuoikea väliakselin hihna - säätö

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) aluslevyn asettuu kireysilmaisimen (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari



H96938 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F8 -22-17JUN10-1/1

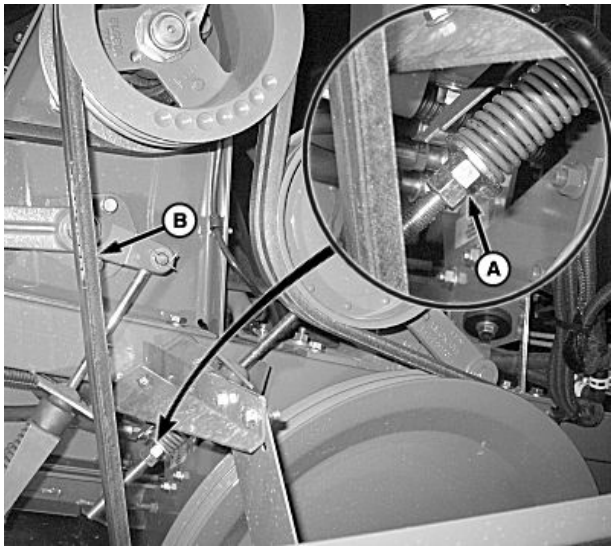
Etuoikea väliakselin hihna - vaihto

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota hihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutterit
B—Etuoikea väliakseli, hihna



H96924 —UN—16JUN10

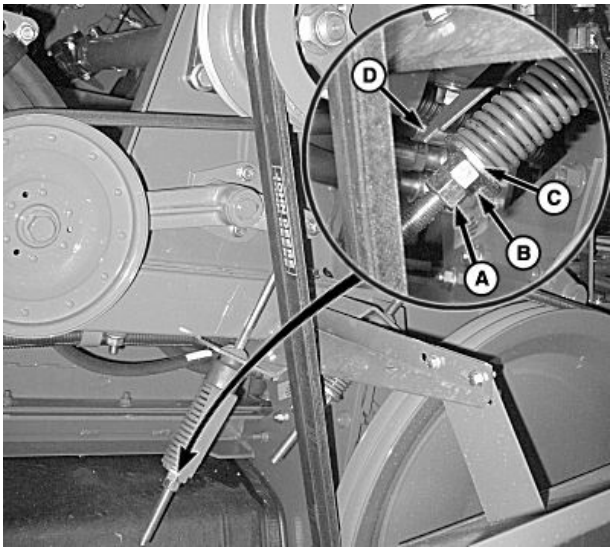
OUO6075,00007F9 -22-17JUN10-1/1

Takaoikea väliakselin hihna - säätö

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) aluslevyn asettuu kireysilmaisimen (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari



H96939 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FA -22-17JUN10-1/1

Takaoikea väliakselin hihna - vaihto

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

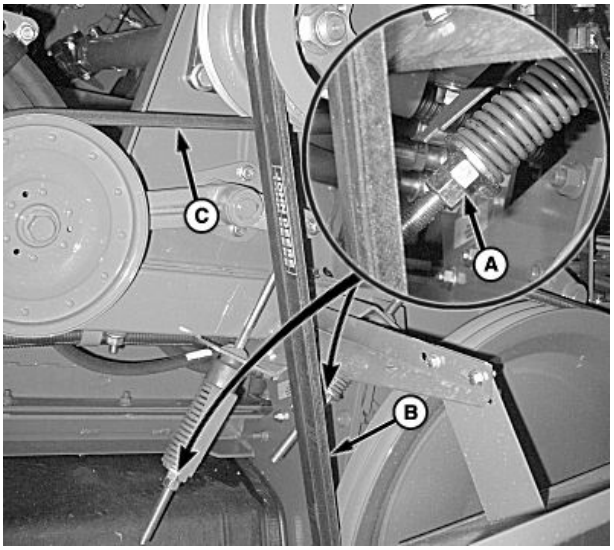
Avaa mutterit (A) ja irrota etuoikea väliakselin hihna (B).

Avaa mutterit (A) ja irrota takaväliakselin hihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Asenna etuväliakselin hihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

A—Mutterit
B—Etuväliakselin hihna
C—Takaväliakselin hihna



H96940 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FB -22-22JUN10-1/1

Seulaston ilmakourut ja huoltoluukku

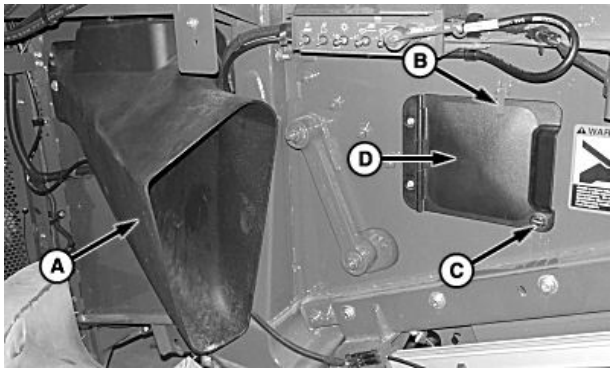
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Poista kaikki ilmakouruihin kertynyt (A) materiaali.

HUOMAA: Seulaston huoltoluukku on vain koneen vasemmalla puolella.

Avaa pidike (B) ja käännä lukkoa (C) avataksesi seulaston huoltoluukun (D).

Avaamalla huoltoluukun käyttäjä pääsee näkemään seulaston alueelle säätäessään yläseulaa tai alaseulaa tai tarkasteltaessa puhdistusseulastoa.



H115537 —UN—20AUG15

A—Kouru
B—Kiinnitin
C—Lukitus
D—Puhdistusseulaston huoltoluukku

OUO6075,0004121 -22-11APR16-1/1

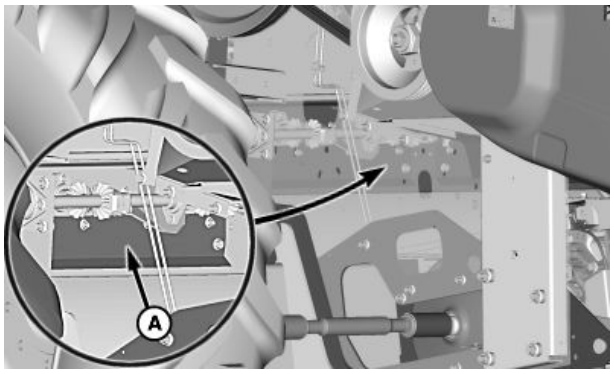
Seulaston putken hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varusteena)

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Käyttäjä voi puhdistaa ja tarkastaa seulaston putkien hammaspyörien alueen.

Irrota kantaruuvit puhdistusluukusta (A), jotta saat puhdistettua kyseisen alueen.

A—Puhdistusluukku



H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0000CBD -22-29JUN11-1/1

Seulaston putken hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varusteena)

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

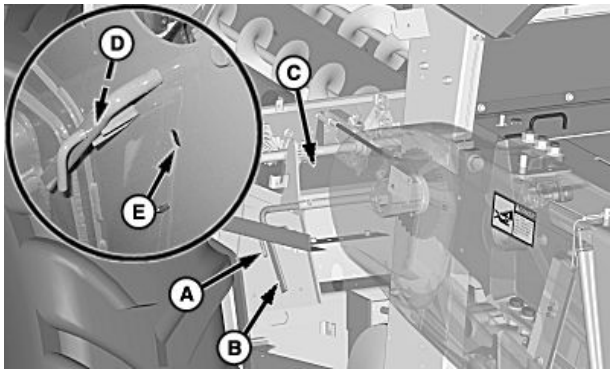
Käyttäjä voi puhdistaa ja tarkastaa seulaston putkien hammaspyörien alueen.

Vedä lukitustapista (A) ja liikuta kahvaa (B) avataksesi tai sulkeaksesi puhdistusluukun (C).

Siirrä kahva haluamaasi asentoon

- Suljettu asento (D)
- Avoin asento (E)

A—Lukitustappi
B—Kahva
C—Puhdistusluukku
D—Kiinni-asento
E—Avoin asento



H95822 —UN—24MAR10

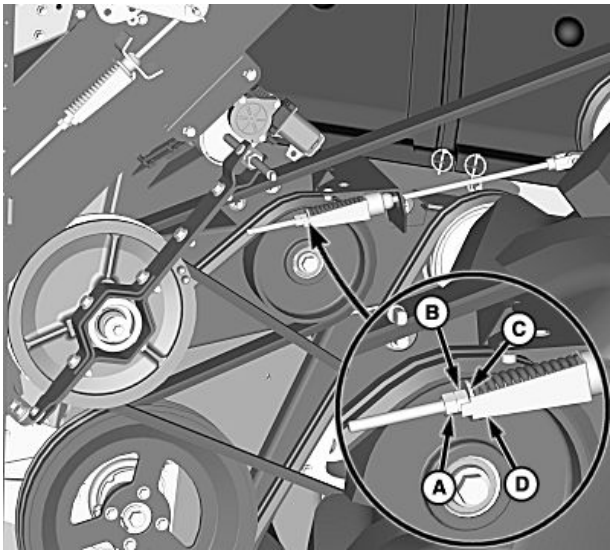
OUO6075,0000F8B -22-09FEB12-1/1

Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - säätö

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari



H116821 —UN—07JAN16

Suojus poistettu selventämisen vuoksi

OUO6075,00041C4 -22-11APR16-1/1

Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - vaihto

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa etuoikea väliakselin hihna ja pudistustuulettimen hihnat.

Löysää mutterit (A) ja irrota saksisokka (B) kiristystangosta.

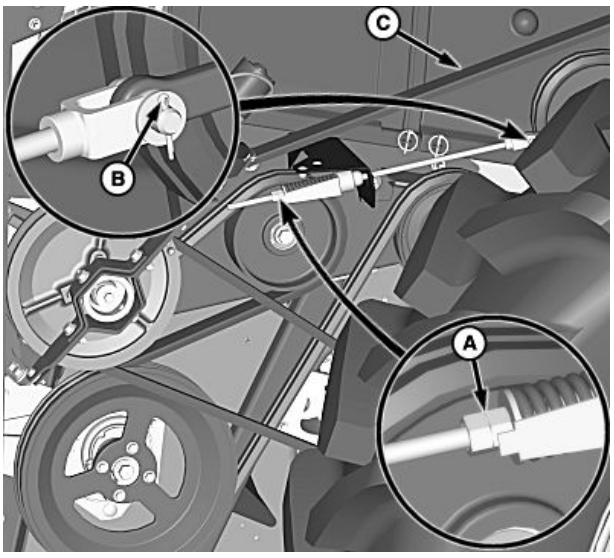
Irrota seulasto, puhallin ja syöttökierukan käyttöhihna (C).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

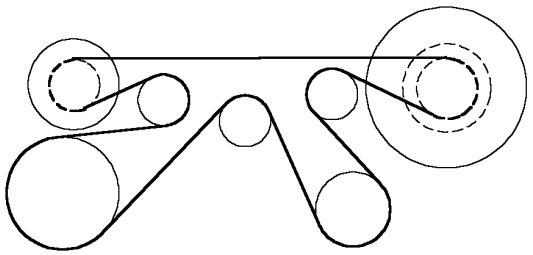
Kokoa kiristystanko ja asenna saksisokka.

Asenna etuväliakselin hihna, puhaltimen hihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

A—Mutterit
B—Saksisokka
C—Hihna



H116823 —UN—07JAN16



H54683 —UN—17MAY99

Hihnan reititys

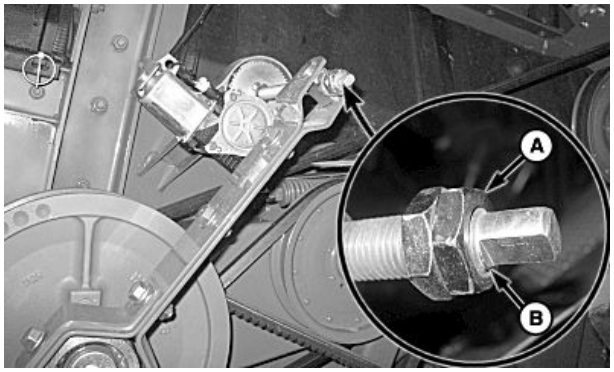
OUO6075,00041C5 -22-11APR16-1/1

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Säätö

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Puhdistuspuhaltimen minimi-/maksiminopeutta ohjataan elektronisesti. Lukitusmutterit suojaavat voimansiirtoa käytettäessä sopimatonta elektronista nopeusasetusta. Mutterit on asennettava kuvan mukaisesti.

Varmista, että mutterit (A) ovat kiinni toisissaan kierteen päässä (B) kuvan mukaan.



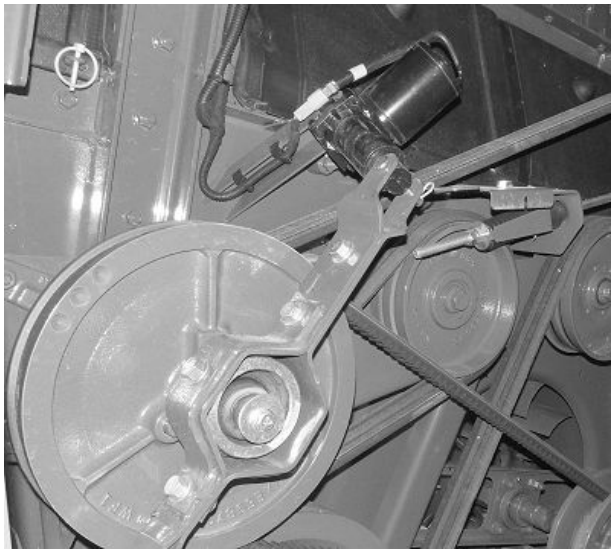
H96946 —UN—17JUN10

A—Mutterit **B—Kierteiden pää**

OUO6075,0004580 -22-11JAN17-1/1

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment™)—Säätö

Puhdistuspuhaltimen minimi-/maksiminopeutta ohjataan elektronisesti, säätöä ei tarvita.



H120470 —UN—11JAN17

OUO6075,000457F -22-11JAN17-1/1

Puhdistuspuhaltimen hihna (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Vaihto

Käynnistä moottori, kytke erottelija ja aseta puhallin pienimmälle nopeudelle.

Kytke erottelurumpu pois päältä, sammuta moottori ja poista avain.

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

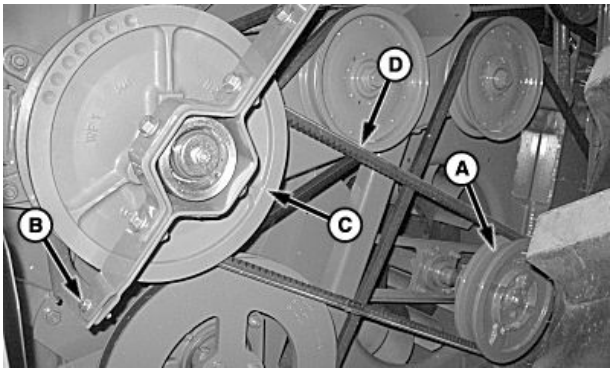
Väännä alahihnapyörä (A) kokonaan auki.

Irrota tukivarret (B) ja käännä ne sivuun.

Irrota ylähammaspyörä (C) ja vedä hihna (D) alemman vetopyörän yli.

Asenna vaihtohihna, poista kiila ja kytke tukivarret.

Tarkista puhdistuspuhaltimen säätö



H96945 —UN—17JUN10

A—Alahihnapyörä
B—Tukivarret
C—Ylempi hihnapyörä
D—Hihna

OUO6075,000457D -22-11JAN17-1/1

Puhdistuspuhaltimen hihna (Active Terrain Adjustment™) — Vaihto

Käynnistä moottori, kytke erottelija ja aseta puhallin pienimmälle nopeudelle.

Kytke erottelurumpu pois päältä, sammuta moottori ja poista avain.

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Väännä alahihnapyörä (A) kokonaan auki.

Irrota jousisokka (B) ja tappi (C) käyttölaitteen moottorista.

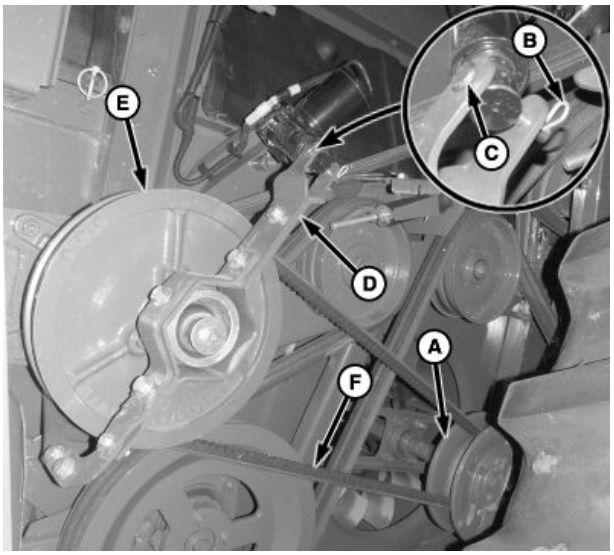
Anna tukivarsien (D) kääntyä pois tieltä.

Irrota ylempi hihnapyörä (E) ja vedä hihna (F) alemman hihnapyörän yli.

Asenna vaihtohihna, poista kiila ja kytke tukivarret.

Kohdista tukivarret käyttölaitteen moottorilla ja kiinnitä aiemmin irrotetuilla tapeilla.

Tarkista puhdistuspuhaltimen säätö



H120469 —UN—11JAN17

A—Alahihnapyörä
B—Jousisokka
C—Tappi
D—Tukivarret
E—Ylempi hihnapyörä
F—Hihna

OUO6075,000457E -22-11JAN17-1/1

Säädettävä etuyläseula (jos varusteena)

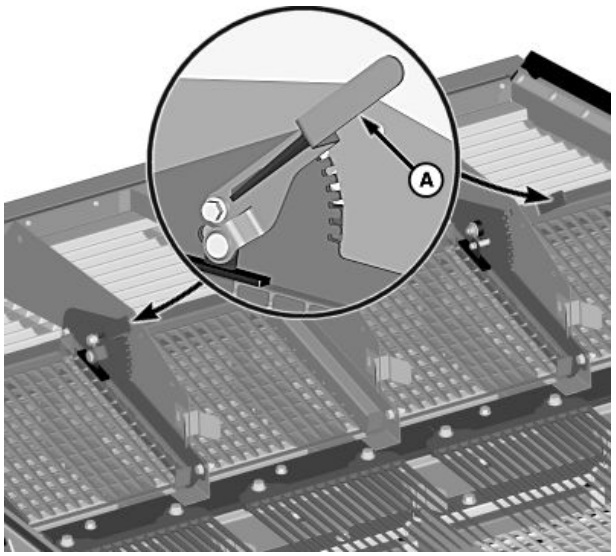
⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

Irrota erottelijan kannet päästäksesi käsiksi etuyläseulaan.

Säädä etuyläseula haluamaasi asentoon vivulla (A).

HUOMAA: Kun vipu on täysin nostettuna, etuyläseula on täysin suljettu. Kun vipu on täysin laskettuna, etuyläseula on täysin auki. Yksi lovi vastaa noin 4 mm (5/32 in) matkaa.

A—Vipu



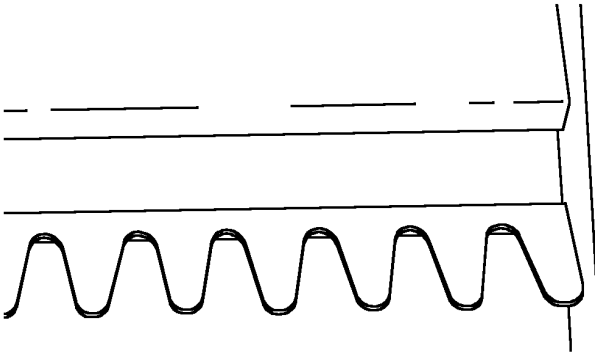
H120645 —UN—31JAN17

OUO6075,00045AC -22-02FEB17-1/1

Kiintä etuyläseula

Kiinteän etuyläseulan asetus on 24 mm (15/16 in).

Materiaali, joka kulkee etuyläseulan kautta, siirretään yläseulaan lisäpuhdistusta varten.



H54528 —UN—01APR99

OUO6075,00045AF -22-02FEB17-1/1

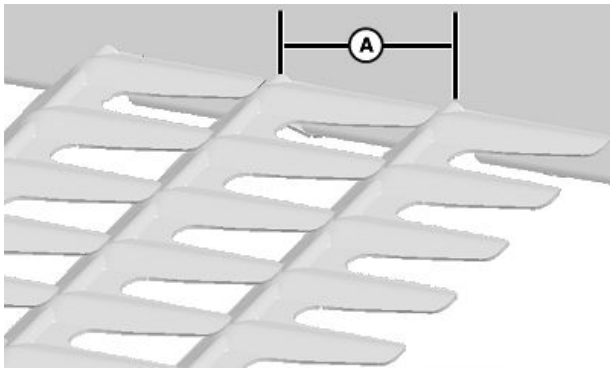
Alaseula ja yläseula - mittaus

Suulakkeen pituus

Koneissa voi olla kahdentyyppisiä ylä- ja alaseuloja.

- **Syvään hammastettu** ylä- ja alaseula.
  - **Yläseula** 41 mm (1-5/8 in)
  - **Seula** 30 mm (1-3/16 in)
- **Yleismallin** ylä- ja alaseula.
  - **Yläseula** 30 mm (1-3/16 in)
  - **Seula** 30 mm (1-3/16 in)

Oikea tapa mitata ylä- ja alaseulan suulakkeen pituus on johdosta johtoon (A) kuvassa näkyvällä tavalla. Sitä voidaan käyttää määrittelemään, onko asennettuna syvään hammastettu vai yleismallin ylä- tai alaseula.



H89699 —UN—21AUG07

A—Johdosta johtoon

Jatkuu seuraavalla sivulla

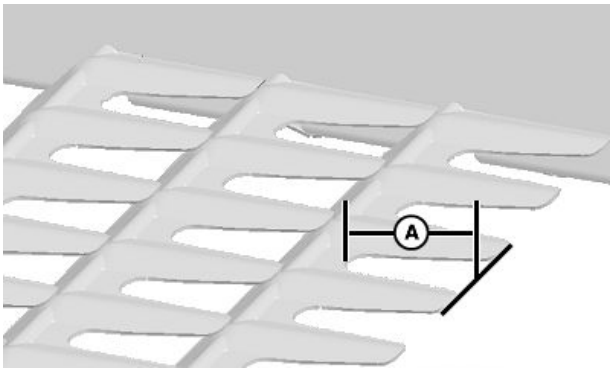
OUO6075,00045B0 -22-03FEB17-1/3

Yläseulan/seulan suulakkeen syvyys

Koneissa voi olla kahdentyyppisiä seuloja.

- **Syvään hammastettu** seula.
  - **Seula** 22 mm (7/8 in)
- **Yleismallin** seula.
  - **Seula** 10 mm (3/8 in)

Oikea tapa mitata seulan suulakkeen syvyys (A) on suulakkeen pohjasta suulakkeen kärkeen kuvassa näkyvällä tavalla. Sitä voidaan käyttää määrittelemään, onko asennettuna syvään hammastettu vai yleismallin ylä- tai alaseula.



H120674 —UN—02FEB17

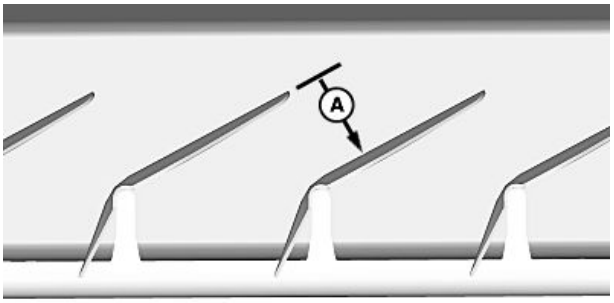
A—Suulakkeen syvyys

OUO6075,00045B0 -22-03FEB17-2/3

Suulakkeen välys

HUOMAA: Sulje aina yläseulan/seulan suulakkeet ohittaen halutun asetuspisteen ja avaa sitten suulakkeet haluamaasi asetuspisteeseen välyksen poistamiseksi.

Oikea tapa mitata yläseulan ja seulan välys on suulakkeesta suulakkeeseen (A) kuvassa näkyvällä tavalla. Tätä voidaan käyttää sen määrittämiseen, vastaako yläseulan ja seulan välys käsinojan näytöllä näytettyjä asetuksia.



H92974 —UN—03OCT08

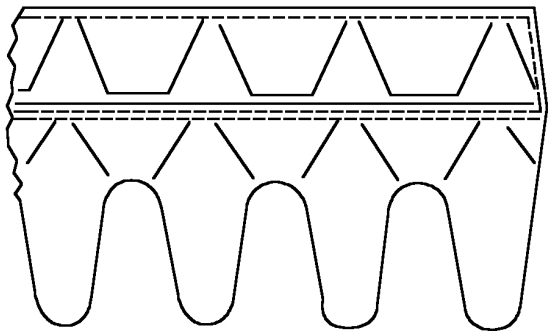
A—Suulakkeesta suulakkeeseen

OUO6075,00045B0 -22-03FEB17-3/3

Yleismallin yläseula 30 mm (1-3/16 in)

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Yleismalli sopii maissille, soijapavuille, durralle, pienille jyville, öljykasveille, ruohonsiemenille ja monille muille erikoiskasveille. Suosittelemme sitä kuiviin olosuhteisiin, sillä se estää paremmin maissin “partojen”, ja soijapapujen, auringonkukan ja durran varsien juuttumista.



H54526 —UN—01APR99

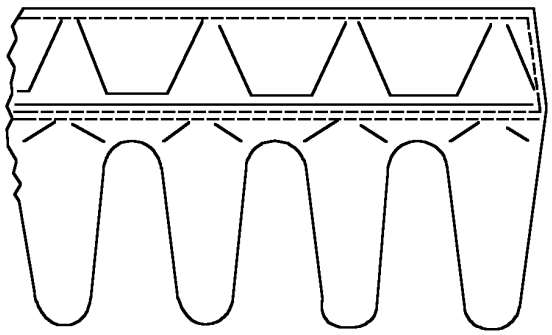
OUO6075,00045B1 -22-02FEB17-1/1

Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8 in)

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Ei suositella pienille jyville, ruokamaissille tai paukkumaissille.

Syvään hammastettu yläseula ja alaseula lisäävät jyvänerottelukapasiteettia erittäin kostean ja satoisan maissin kyseessä ollen sekä lisää puhtaiden maissinjyvien ja soijapapujennäytteiden määrää.



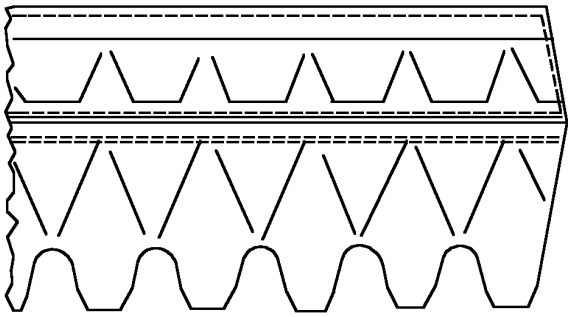
H58751 —UN—13JUL99

OUO6075,000467C -22-20MAR17-1/1

Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in)

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Alaseula sopii kaikille tärkeimmille kasveille ja monille erikoiskasveille.



H54527 —UN—01APR99

OUO6075,00045B3 -22-03FEB17-1/1

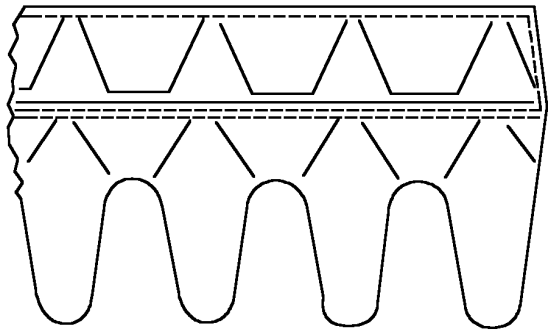
Syvään hammastettu seula 30 mm (1-3/16 in)

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Ei suositella pienille jyville, ruokamaissille tai paukkumaissille.

Syvään hammastettu alaseula lisää jyvien erottuneisuutta erittäin kostean ja satoisan maissin kyseessä ollen.

Yhdessä syvään hammastetun yläseulan kanssa alaseula varmistaa tehokkaan ja puhtaan jyvänäytteiden oton sekä maissista että soijapavusta.



H54526 —UN—01APR99

OUO6075,000467D -22-20MAR17-1/1

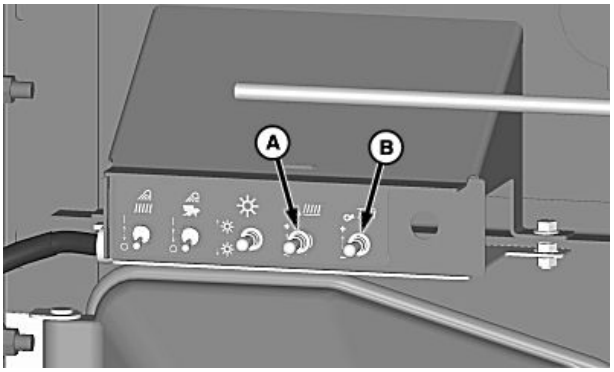
Yläseulan/alaseulan säätökytkin

TÄRKEÄÄ: Sulje yläseulan/alaseulan ilmasuulakkeet kokonaan suulakkeiden vaurioitumisen estämiseksi ylä- ja alaseulaa irrotettaessa.

Yläseulan säätökytkin (A) ja alaseulan säätökytkin (B) sijaitsevat koneen vasemmalla puolella.

Yläseulan säätökytkimen ja alaseulan säätökytkimen avulla käyttäjä voi avata ja sulkea ylä- ja alaseulan eri asentoihin.

A—Yläseulan säätökytkin **B—Alaseulan säätökytkin**



H97564 —UN—14SEP10

OUO6075,00007DC -22-21MAR11-1/1

Yläseulan perän kaksialuesäätö — Säätö

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

Nosta olkisilppuri/ruumentenlevitin kokonaisuus.

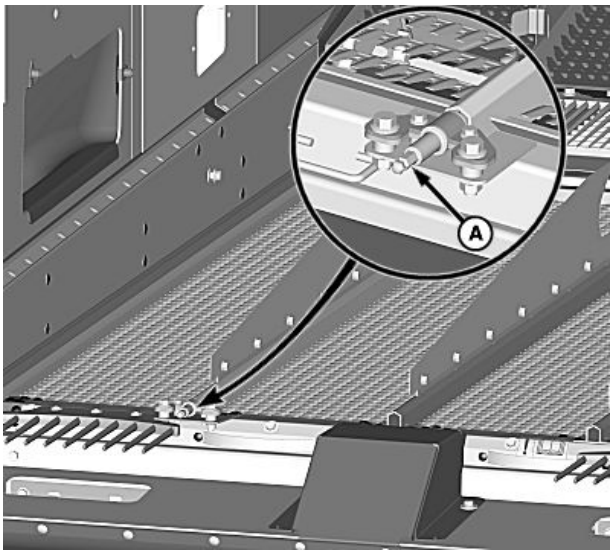
Käännä säätövivustoa (A) myötäpäivään sulkeaksesi yläseulaston ja vastapäivään avataksesi sen.

Sulje yläseulaston suulakkeet ohittaen halutun asetuspisteen ja avaa sitten suulakkeet haluamaasi asetuspisteeseen välyksen poistamiseksi.

HUOMAA: Katso kohdasta Materiaaliasetukset suositellut Yläseulan perän kaksialuesäädön asetukset.

Mittaa etäisyys suulakkeiden välillä ja säädä asetus.

A—Säätövivusto



H121327 —UN—24APR17

OUO6075,0004726 -22-24APR17-1/1

Yläseulan/alaseulan elementit—Irrotus ja asennus

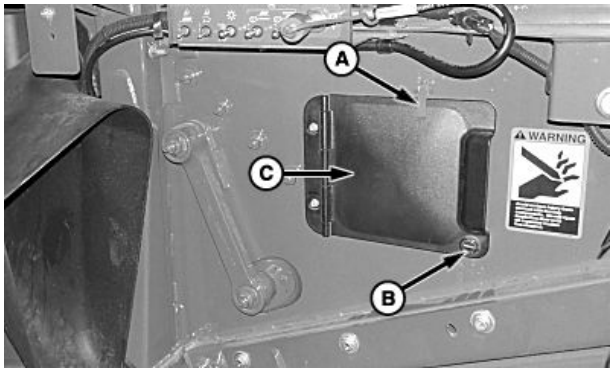
HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

TÄRKEÄÄ: Varo vaurioittamasta ylä- ja alaseulan elementtejä. Sulje ilmasuulakkeet ennen elementtien poistamista koneesta.

HUOMAA: Mahdollista silppuria tai levitintä ei tarvitse irrottaa ylä- ja alaseulan elementtien irrottamiseksi. Silppurin ja levittimen pitää olla kokonaan yläasennossa.

Alaseulan poistaminen tapahtuu samoin kuin yläseulan.

1. Avaa pidike (A) ja käännä lukkoa (B) avataksesi seulaston huoltoluukun (C).



H115544 —UN—20AUG15

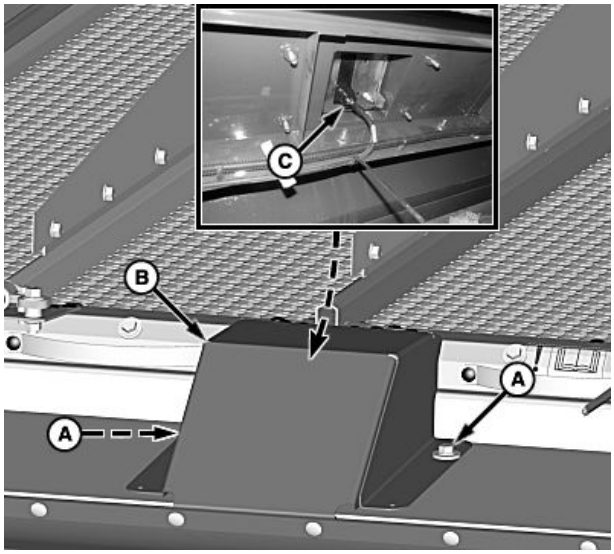
A—Kiinnitin
B—Lukitus
C—Huoltoluukku

OUO6075,0004630 -22-24APR17-1/6

HUOMAA: Yläseulan moottoria ei tarvitse irrottaa.

2. Irrota ruuvit (A) ja kansi (B).
3. Irrota johtosarja (C) yläseulan moottorista.

A—Kuusioruuvit
B—Suojus
C—Johtosarja



H121328 —UN—24APR17

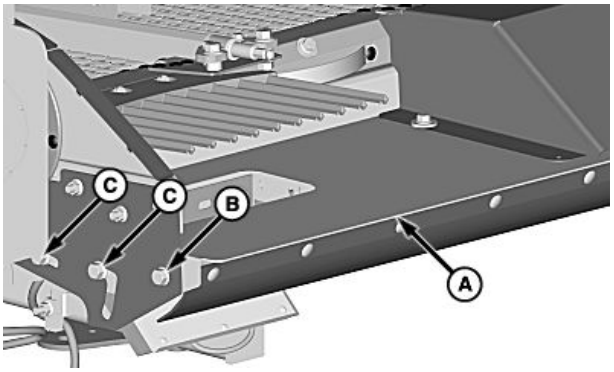
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004630 -22-24APR17-2/6

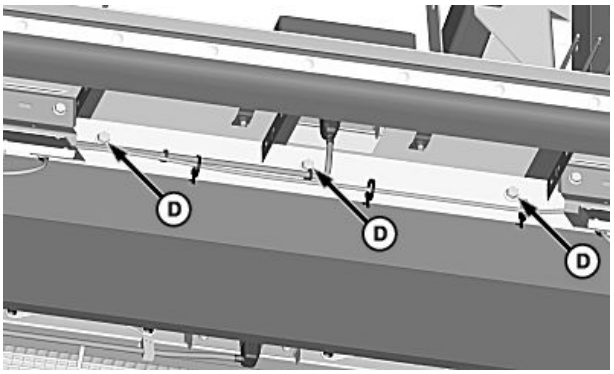
HUOMAA: Takalautaa ei tarvitse irrottaa.

4. **Takalaudan laskeminen (A):**
   a. Irrota kantaruuvi ja mutteri (B) koneen molemmilta puolilta.
   b. Avaa kantaruuvit (C) koneen molemmilta puolilta.
   c. Avaa kantaruuvit (D) takalaudan keskiosan alta.
   d. Vedä takalautaa taaksepäin ja laske sitä.

A—Silpun levitin
B—Kuusioruuvi ja mutteri
C—Kuusioruuvit
D—Kuusioruuvit ja mutterit



H121329 —UN—24APR17

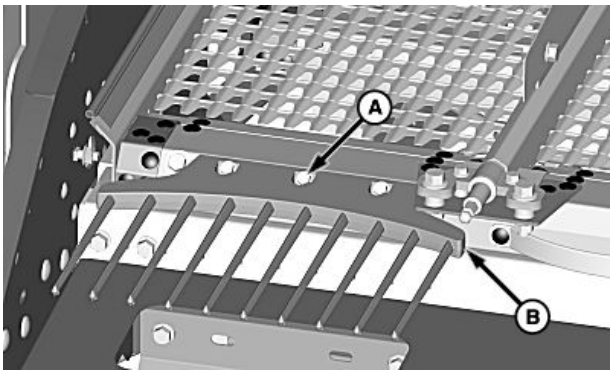


H119692 —UN—24OCT16

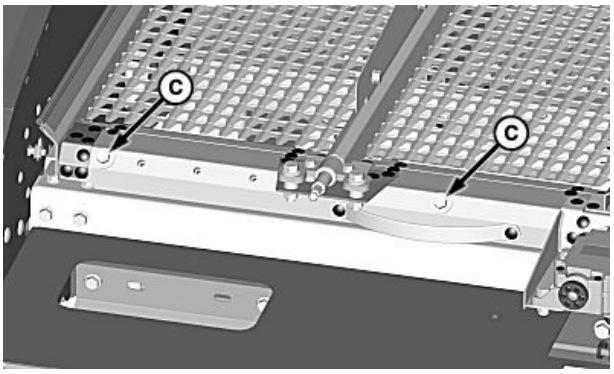
OUO6075,0004630 -22-24APR17-3/6

5. **Yläseulan poistaminen:**
   a. Irrota kuusioruuvit (A) ja muovisormet (B) koneen kummaltakin puolelta.
   b. Irrota kuusioruuvit (C) koneen kummaltakin puolelta.
   c. Liu'uta yläseulan elementti koneen takaosan läpi.
   d. Tarkista yläseulan jyvätiivisteet ja korjaa tai vaihda tarvittaessa.

A—Kuusioruuvit
B—Muovisormet
C—Kuusioruuvit (4 kpl)



H119693 —UN—24OCT16



H119913 —UN—02NOV16

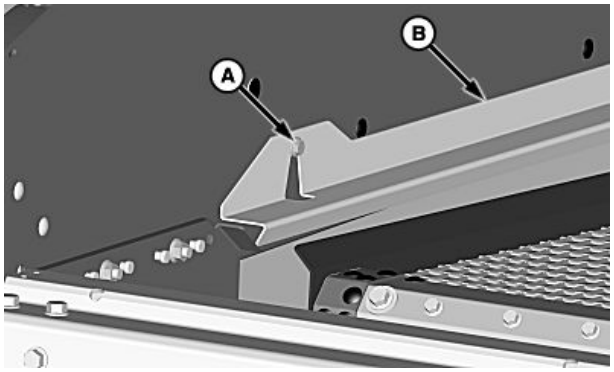
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004630 -22-24APR17-4/6

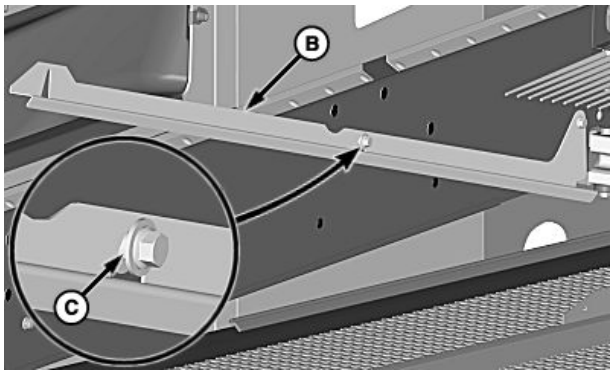
6. **Seulan poistaminen:**
   a. Irrota kuusioruuvi (A) koneen kummaltakin puolelta.
   b. Nosta kiskoa (B) ja aseta se helan (C) päälle.
   c. Irrota johtosarja (D) seulan moottorista.
   d. Irrota kuusioruuvit (E) koneen kummaltakin puolelta.
   e. Liu'uta seulan elementti koneen takaosan läpi.
   f. Tarkista seulan jyvätiivisteet ja korjaa tai vaihda tarvittaessa.
7. **Seulan asennus:**
   a. Asenna seulaelementti koneen takaosan läpi.
   b. Laske kiskot ja asenna johtosarja.
   c. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus	
Seulan kantaruuvit—Kiristystiukkuus	37 N·m (27 lb·ft)

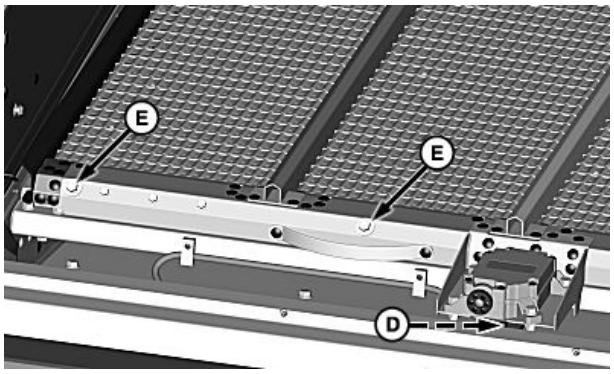
A—Kuusioruuvi
B—Kisko
C—Hela
D—Johtosarja
E—Kuusioruuvit (4 kpl)



H119696 —UN—24OCT16



H119695 —UN—24OCT16



H121020 —UN—07MAR17

Jatkuu seuraavalla sivulla

8. **Yläseulan asennus:**

   a. Asenna yläseula ja asenna johtosarja.

   b. Kiristä kuusioruuvit (C) ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Yläseulan kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	37 N·m (27 lb·ft)

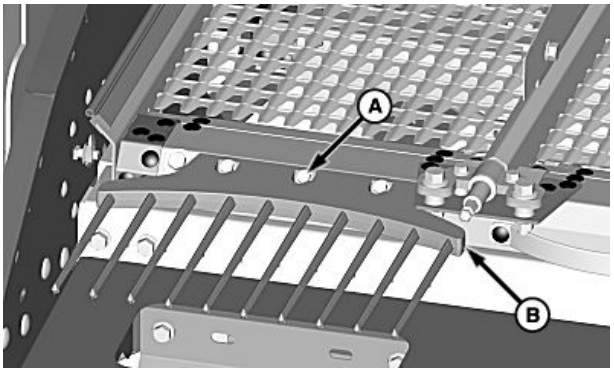
   c. Asenna muovisormet (B) yläseulan kummallekin puolelle.

   d. Kiristä kuusioruuvit (A) ohjearvon mukaiseen momenttiin.

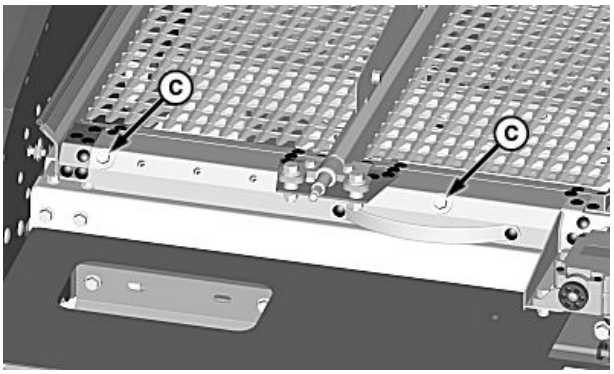
Ohjepituus

Muovisormien kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	8 N·m (71 lb·in)

9. Nosta takalautaa ja asenna aiemmin irrottamasi laitteet.
10. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja kiinnitä kantaruuveilla.
11. Sulje huoltoluukku ja lukitse pidikkeellä.



H119693 —UN—24OCT16



H119913 —UN—02NOV16

A—Kuusioruuvit
B—Muovisormet
C—Kuusioruuvit (4 kpl)

OUO6075,0004630 -22-24APR17-6/6

Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet

Seuraavissa kokonaisuuksissa on ei huollettavia rakennekiinnikkeitä, joita ei voi myöskään korjata:

- Yläseulan rungon vasen ja oikea puoli
- Seulan rungon vasen ja oikea puoli
- Palautusastian runko
- Yläseulan osa
- Alaseulan osa

HUOMAA: Listatut kokonaisuudet voidaan vaihtaa huolto-osina. Lisätietoja saa John Deere -jälleenmyyjältä.

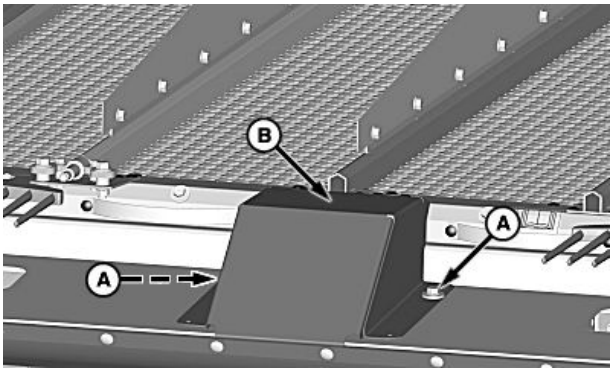
SS43267,0000623 -22-11JUN15-1/1

Ylä- ja alaseulan moottori — manuaalinen säätö

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

HUOMAA: Sama manuaalinen säätö koskee ylä- ja alaseulan moottoria.

1. Irrota ruuvit (A) ja kansi (B).



H121330 —UN—24APR17

A—Kuusioruuvit
B—Suojus

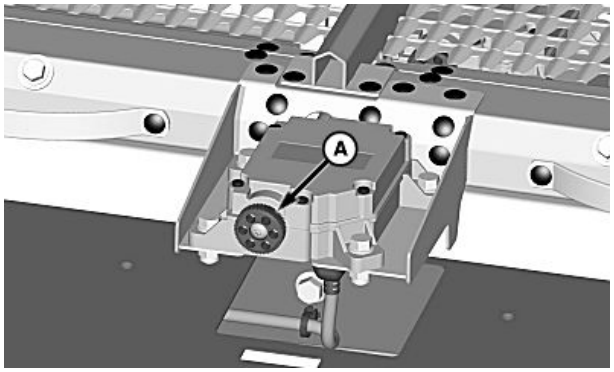
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000467E -22-24APR17-1/2

TÄRKEÄÄ: Älä käytä nupissa jakoavainta moottorivaurioiden estämiseksi.

2. Säädä moottori nupilla (A). Käännä nuppia myötäpäivään (kiinni) ja vastapäivään (auki).

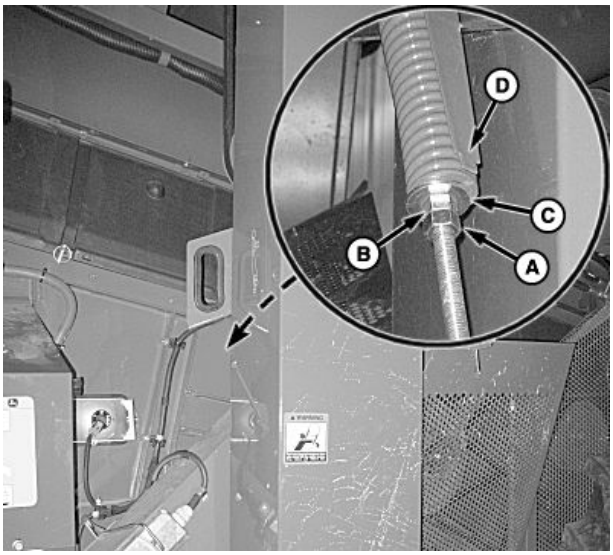
A—Nuppi



H119699 —UN—24OCT16

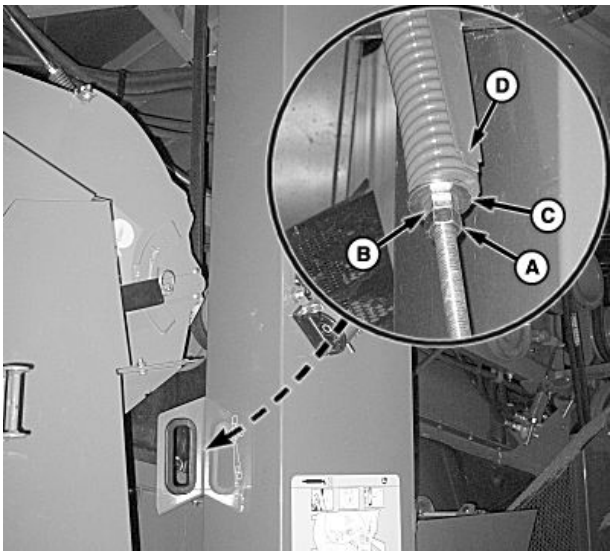
OUO6075,000467E -22-24APR17-2/2

Jyväelevaattorin hihna—säätö



H97127 —UN—27OCT10

Tyyppi A



H97030 —UN—22JUN10

Tyyppi B

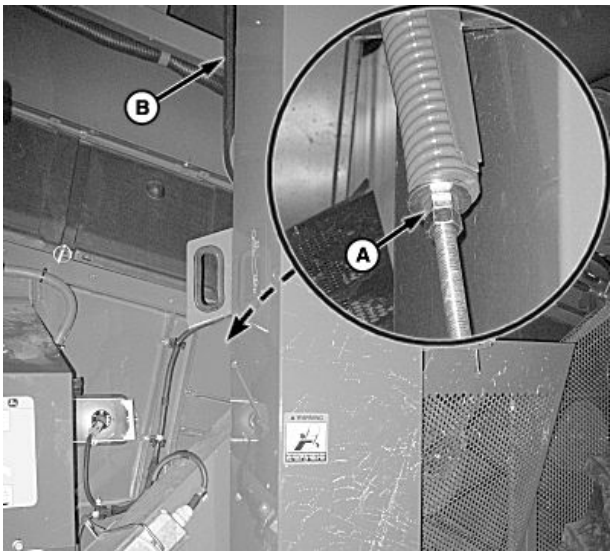
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

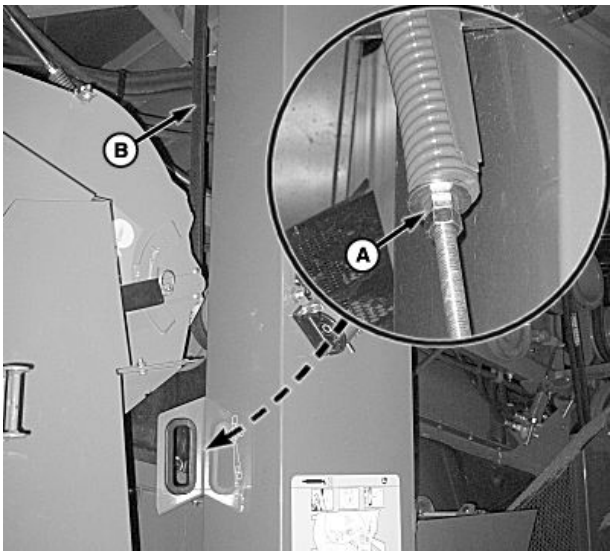
OUO6075,0004385 -22-10OCT16-1/1

Jyväelevaattorin hihnan vaihto



H97128 —UN—27OCT10

Tyyppi A



H97033 —UN—22JUN10

Tyyppi B

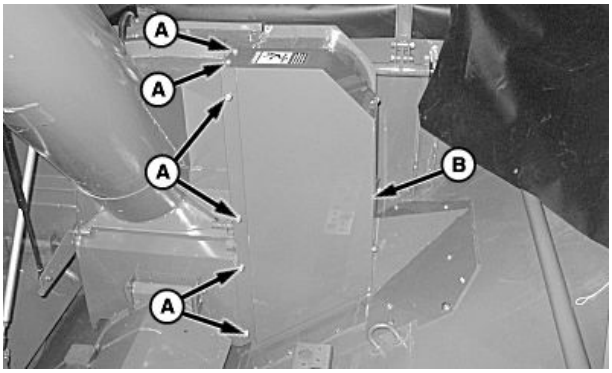
A—Mutterit

B—Jyväelevaattorin hihna

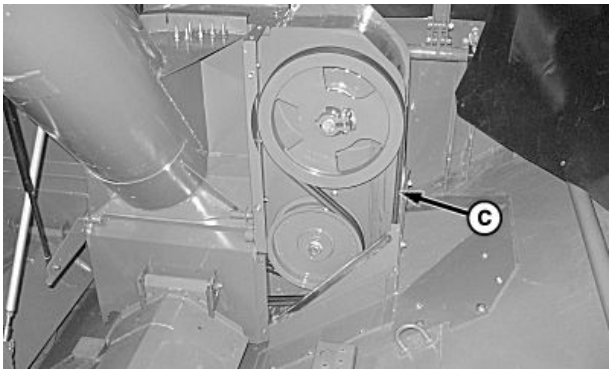
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutterit (A) ja vapauta jyväelevaattorin hihnan (B) jännitys.

OUO6075,0004384 -22-10OCT16-1/2



H97032 —UN—22JUN10



H97034 —UN—22JUN10

A—Kuusioruuvit

B—Suojus
C—Jyväelevaattorin hihna

Irrota ruuvit (A) ja kansi (B).

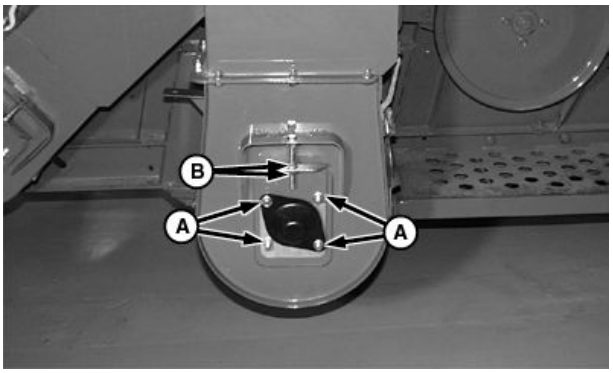
Irrota jyväelevaattorin hihna (C) vetopyöristä.

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

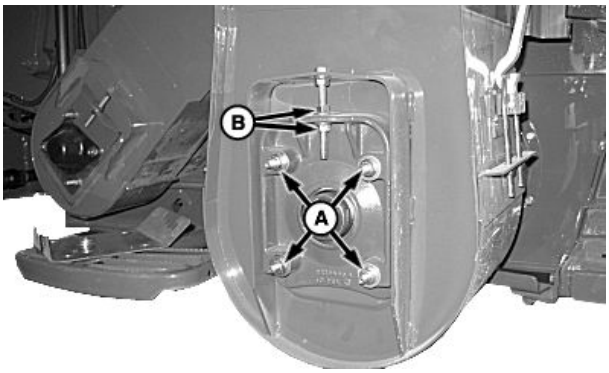
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja kiinnitä kantaruuveilla.

OUO6075,0004384 -22-10OCT16-2/2

Jyväelevaattorin kuljetinketju — säätäminen



H62184 —UN—13JAN00



H87582 —UN—07MAR07

A—Mutterit (4 kpl) **B—Mutterit**

Vapauta lukitus ja avaa alempi luukku.

Irrota mutterit laakerin kannesta (jos varusteena).

Löysää mutterit (A) ja käytä muttereita (B) ketjun säätöön. Siirrä tukipistettä alaspäin ketjun kiristämiseksi.

Elevaattorin ketju on säädetty oikein, kun ketjun alempaa päätä voidaan liu'uttaa ketjupyörässä sivulta toiselle, mutta sitä ei voida vetää poispäin ketjupyörästä. Kun ketjupyörän ketju löystyy 6 mm (1/4 in.), säädä ketju uudelleen. Käyttöjakson jälkeen voi olla tarpeen irrottaa puolikas linkki, jotta ketju saadaan säädettyä oikein.

OUO6075,0001048 -22-27FEB12-1/1

VisionTrak™-toimintatarkastukset

HUOMAA: Toiminnan tarkastukseen tarvitaan kaksi henkilöä. Toisen on istuttava kuljettajan paikalla, toisen on taputettava antureita.

Erottelijan tunnistimet sijaitsevat koneen vasemmalla puolella erottelijan kansien alapuolella.

Seulastoanturit ovat koneen takaosassa silpun levittimen päällä.

1. Käännä virta-avain RUN-asentoon, mutta älä käynnistä konetta.
2. Kytke leikkuupöydän kytkin päälle.

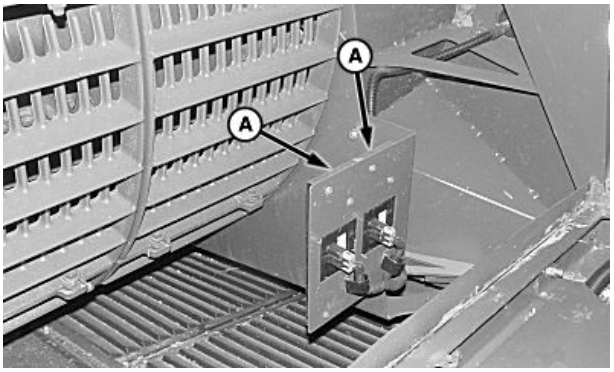
HUOMAA: Valittuna on OLTAVA puitava materiaali, joka on aiemmin kalibroitu. Puintitappion kalibrointiarvon on OLTAVA alle 50.

3. Näpäytä tunnistimia (A) useamman kerran. VisionTrak™ -näyttöä tarkkailevan henkilön tulee nähdä seulastotappion ja kohlintappion ilmaisimien liike.

HUOMAA: Palauta puintitappion kalibrointiarvo alkuperäiseen arvoon tai suorita toinen puitavan materiaalin kalibrointi.

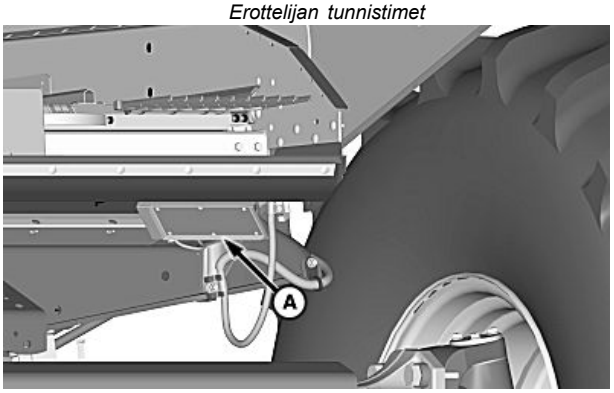
4. Kytke leikkuupöydän kytkin pois päältä ja käännä virta-avain OFF-asentoon.
5. Jos VisionTrak™ ei toimi näiden tarkastusten jälkeen, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään lisätietojen saamiseksi.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki



H120521 —UN—19JAN17

Erottelijan tunnistimet



H120618 —UN—26JAN17

Oikea seulastoanturi

A—Tunnistimet

OUO6075,000447B -22-26JAN17-1/1

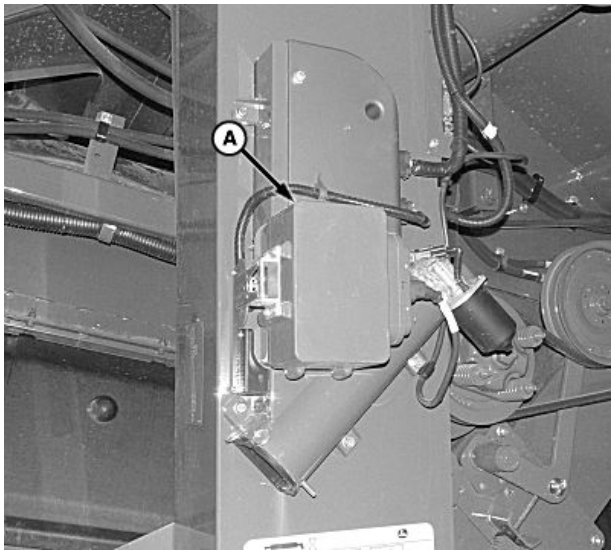
ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa)

HUOMIO: Sammuta moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kameran huoltamista tai irrottamista.

HUOMAA: Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (A).



H120249 —UN—09DEC16

A—ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004566 -22-11JAN17-1/1

ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)

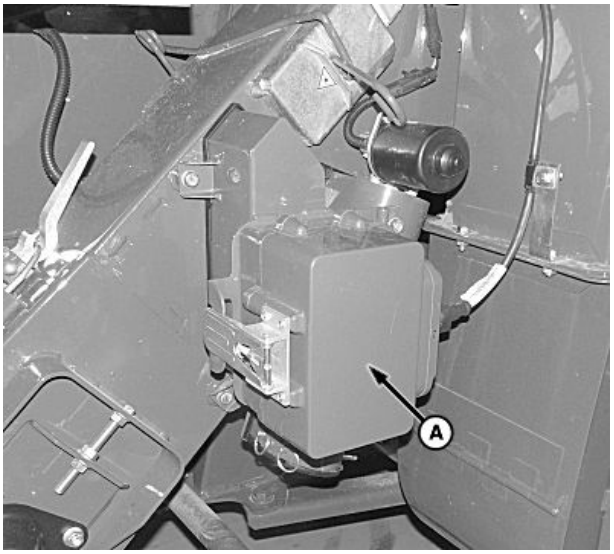
HUOMIO: Sammuta moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kameran huoltamista tai irrottamista.

HUOMAA: Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

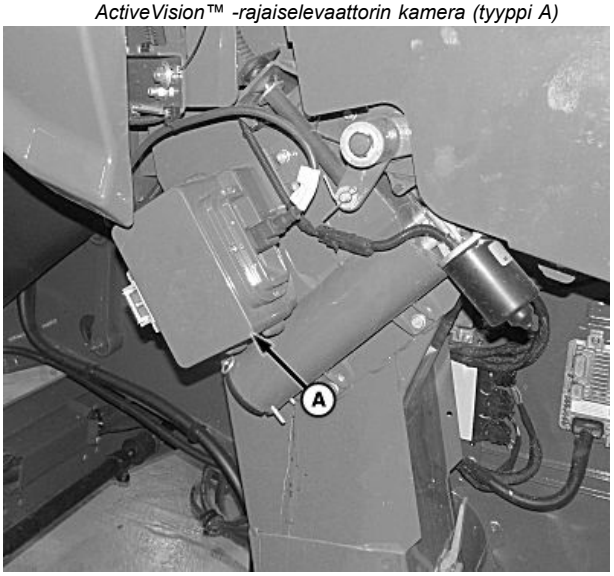
Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera (A).

A—ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera



H120250 —UN—09DEC16

ActiveVision™ -rajaiselevaattorin kamera (tyyppi A)



H120251 —UN—09DEC16

ActiveVision™ -rajaiselevaattorin kamera (tyyppi B)

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004567 -22-24JAN17-1/1

Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit

Jos rajaisten anturi näyttää jatkuvasti täyttä määrää (kaikki pylväät palavat) ei-puitaessa tai tyhjää (yksikään pylväs ei pala) puitaessa, se saattaa merkitä, että anturi on materiaalin peitossa tai pölyä on päässyt tiivisteen ohi linssin alle.

HUOMIO: Rajaisten anturi on luokan 1 lasertuote, ja se lähettää päällä ollessaan lasersäteilyä. Kun rajaisten antureita huolletaan tai irrotetaan, ole varovainen äläkä katso suoraan säteeseen.

Virta on kytkettävä POIS PÄÄLTÄ ja rajaisten anturin pistoke on irrotettava ennen antureiden huoltoa tai irrottamista.

ÄLÄ käytä anturia, jos sen linssi on irti. Saatava laseremissio linssin ollessa paikallaan:

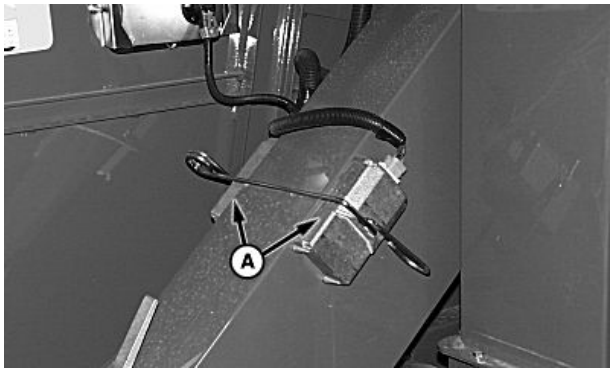
- 850 nm
- 500 nsec pulssileveys
- ≤ 500 Hz toistotiheys
- < 90 nJ per pulssi
- 43 uW keskimääräinen teho
- Luokan 1 tasot (silmäturvallisuus)

Saatavan laseremission tasot jos anturia käytetty linssi irrotettuna:

- 850 nm
- 500 nsec pulssileveys
- ≤ 500 Hz toistotiheys
- < 380 nJ per pulssi
- 188 uW keskimääräinen teho
- Luokan 3R tasot (pieni riski silmän vammautumiseen)

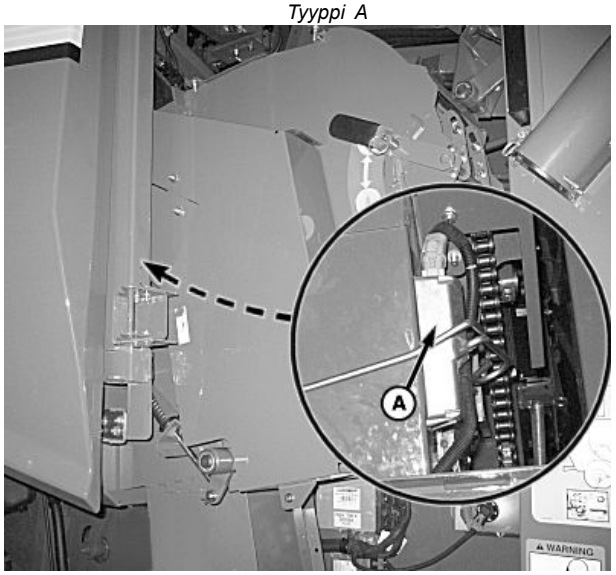
1. Irrota rajaisten anturit (A) linssien tarkistamiseen ja puhdistamiseen tarvittaessa.
2. Jos linssit ovat puhtaat, irrota ja tarkasta onko niissä pölyä. Jos sisäpuolella on likaa, puhdista linssien kiinnityspinnat ja varmistu kunnon tiivistyksestä.
3. Tarkasta ennen asennusta, että linssi on kiinnitetty paikalleen kaikilla aiemmin irrotetuilla ruuveilla.

HUOMIO: Jos muovisuojusta ei asenneta ennen elevaattorin anturin vaihtoa, seurauksena voi olla toimintahäiriöitä, virheellisiä satolukemia tai anturivaurioita,



H70551 —UN—02JAN02

Tyyppi A



H105437 —UN—17MAY12

Tyyppi B

A—Rajaisten anturit

ja silmät voivat mahdollisesti altistua vaaralliselle säteilylle anturin irrotuksen yhteydessä.

4. Asenna anturi ja testaa järjestelmä.
5. Jos näyttö jää edelleen näyttämään täyttä määrää tai tyhjää, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

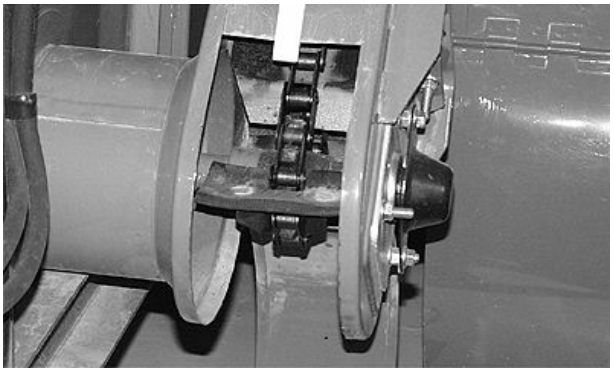
OUO6075,0004568 -22-12DEC16-1/1

Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

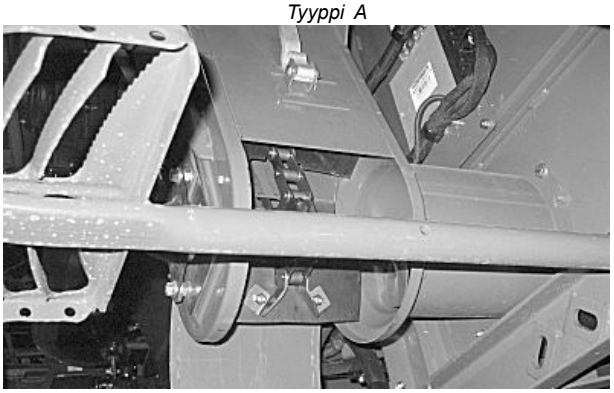
Tarkasta silloin tällöin elevaattorin kolien kunto ja puuttuvat kolat.

Mutaisissa olosuhteissa yksi teräskola voidaan asentaa puhdistamaan elevaattori.



H62187 —UN—13JAN00

Tyyppi A



H97055 —UN—22JUN10

Tyyppi B

OUO6075,0004382 -22-10OCT16-1/1

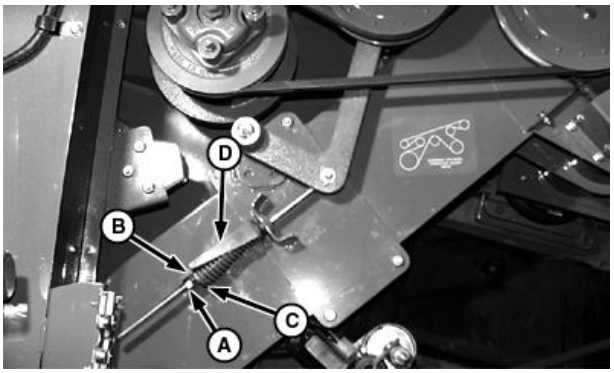
Rajaiselevaattorin käyttöhihna — säätö (tyyppi A)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0004381 -22-26JAN17-1/1

Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju — säätö

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

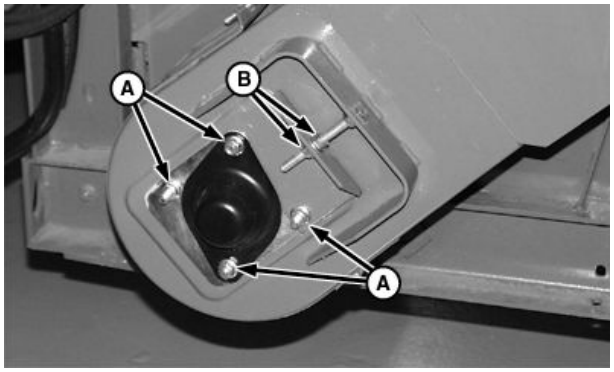
Vapauta lukitus ja avaa alempi luukku.

Irrota mutterit laakerin kannesta.

Löysää mutterit (A) ja käytä muttereita (B) ketjun säätöön. Siirrä tukipistettä alaspäin ketjun kiristämiseksi.

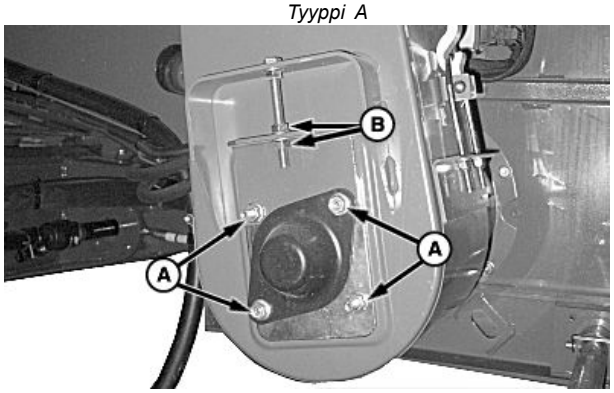
Elevaattorin ketju on säädetty oikein, kun ketjun alempaa päätä voidaan liu'uttaa ketjupyörässä sivulta toiselle, mutta sitä ei voida vetää poispäin ketjupyörästä. Kun ketjupyörän ketju löystyy 6 mm (1/4 in.), säädä ketju uudelleen. Käyttöjakson jälkeen voi olla tarpeen irrottaa puolikas linkki, jotta rajaiselevaattorin ketju saadaan säädettyä oikein.

A—Mutterit (4 kpl) **B—Mutterit**



H62185 —UN—13JAN00

Tyyppi A



H97059 —UN—22JUN10

Tyyppi B

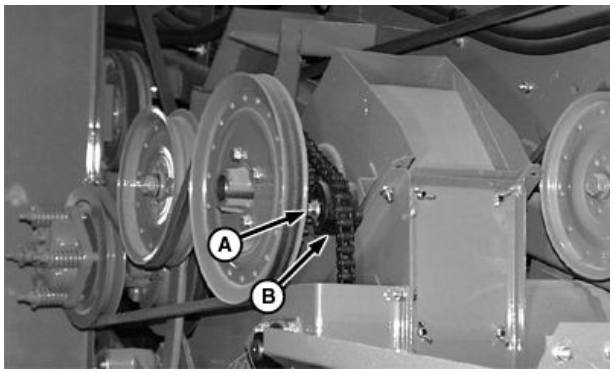
OUO6075,0004380 -22-10OCT16-1/1

Ylemmän rajaiskierukan ketju — säätö (tyyppi A)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa kantaruuvi (A) ja säädä lohkoa (B) letkun kiristämiseksi. Kiristä kantaruuvi, kun ketju on kireällä.

A—Kuusioruuvi **B—Lohko**



H62189 —UN—13JAN00

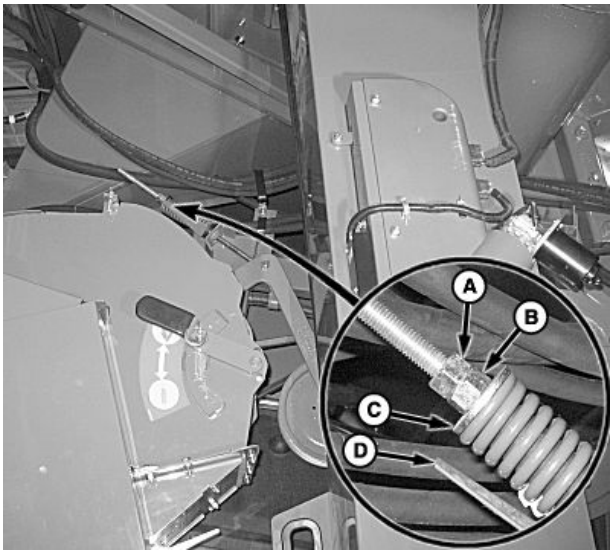
OUO6075,000437F -22-26JAN17-1/1

Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — säätö (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari



H97014 —UN—13SEP10

OUO6075,0004377 -22-26JAN17-1/1

Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — vaihto (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

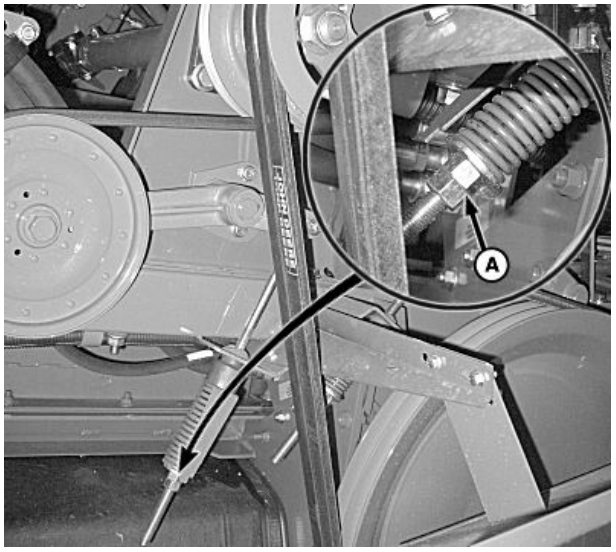
Avaa mutterit (A) ja irrota takaväliakselin hihna (B) hihnapyörältä.

Avaa mutterit (C) ja irrota rajaisjärjestelmän käyttöhihna (D).

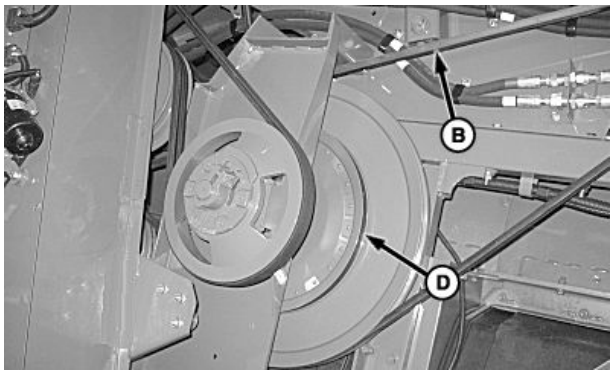
Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna takaväliakselin hihna hihnapyörälle ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

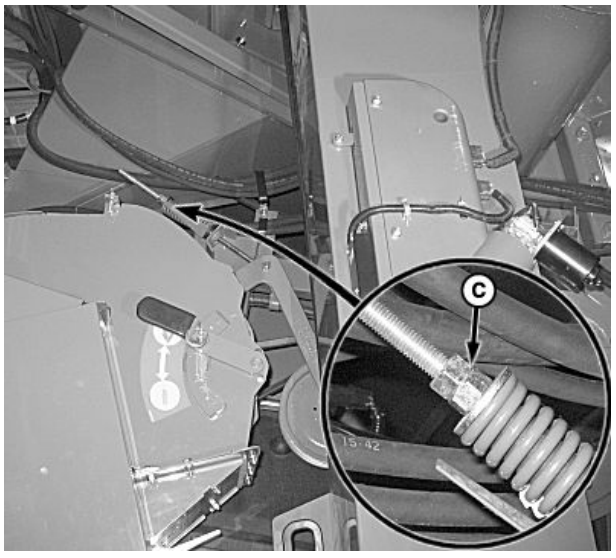
A—Mutterit
B—Takaväliakselin hihna
C—Mutterit
D—Rajaisjärjestelmän käyttöhihna



H97015 —UN—22JUN10



H97016 —UN—22JUN10



H97017 —UN—13SEP10

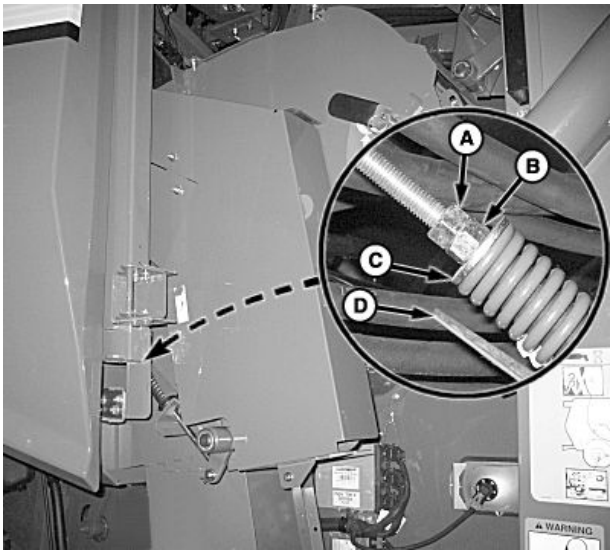
OUO6075,0004378 -22-26JAN17-1/1

Rajaisjärjestelmän käyttöketju — säätö (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari



H105438 —UN—17MAY12

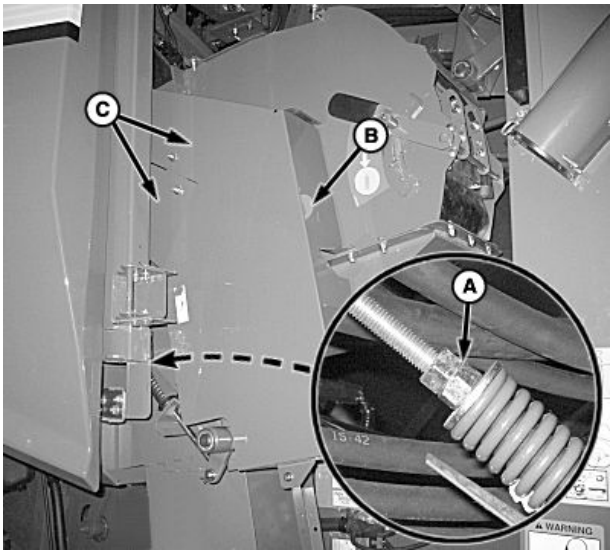
OUO6075,0004379 -22-26JAN17-1/1

Rajaisjärjestelmän käyttöketju — vaihto (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).

A—Mutterit
B—Suojus
C—Suojukset



H105439 —UN—17MAY12

Jatkuu seuraavalla sivulla

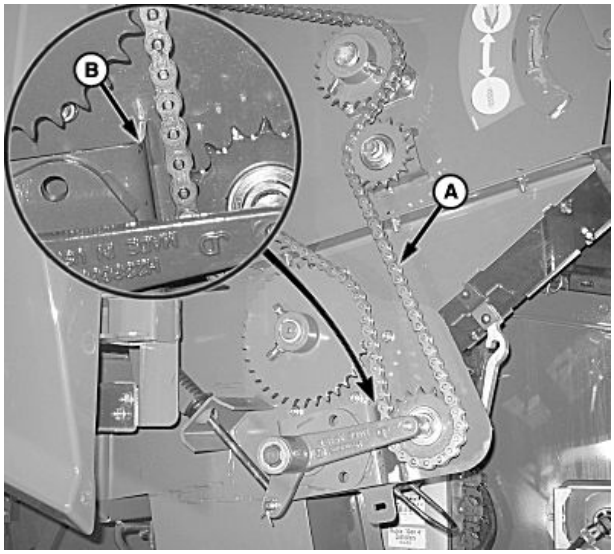
OUO6075,000437A -22-26JAN17-1/2

Vaihda, jos täydellisesti kiristetty ketju (A) koskettaa tai on alle 3 mm (1/8 in) etäisyydellä pidikkeestä (B).

Asenna vaihtoketju ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

A—Ketju **B—Pidike**



H97963 —UN—30JUN11

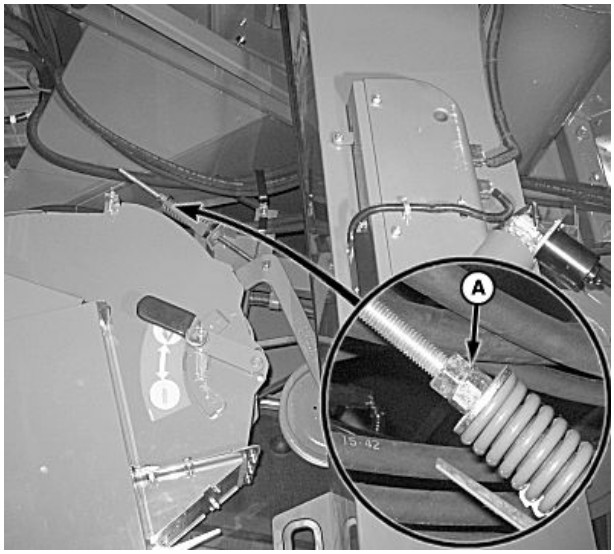
OUO6075,000437A -22-26JAN17-2/2

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.

A—Mutterit



H97073 —UN—13SEP10

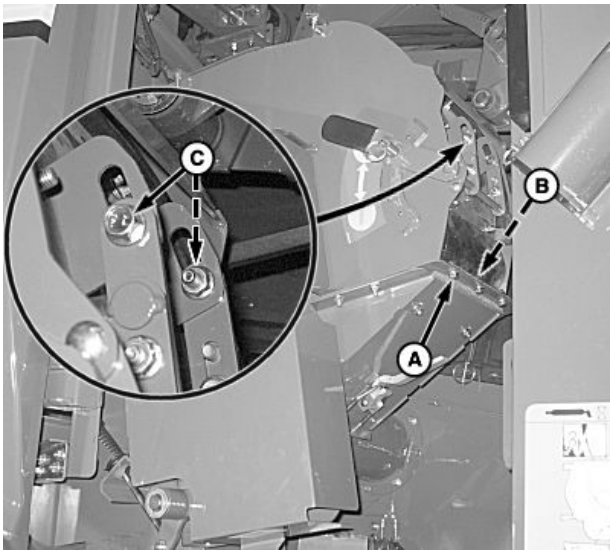
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000437B -22-26JAN17-1/4

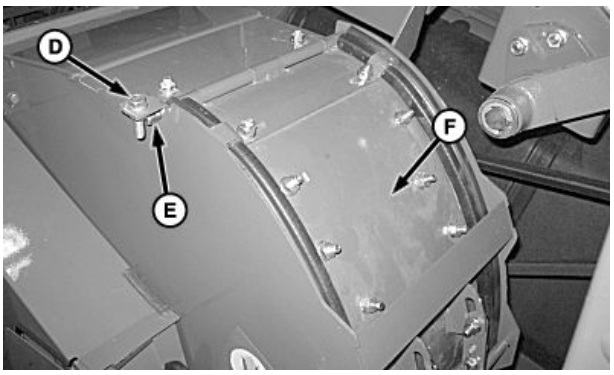
Irrota kantaruuvit (A) ja korvake (B).

Irrota olakepultit (C), kuusioruuvi (D) ja tanko (E) käyttöaukon kannesta (F).

A—Kantaruuvit (3 kpl)
B—Kiinnitysrauta
C—Olakepultit (2 kpl)
D—Kuusioruuvi
E—Tanko
F—Huoltokansi



H97069 —UN—13SEP10



H97070 —UN—13SEP10

OUO6075,000437B -22-26JAN17-2/4

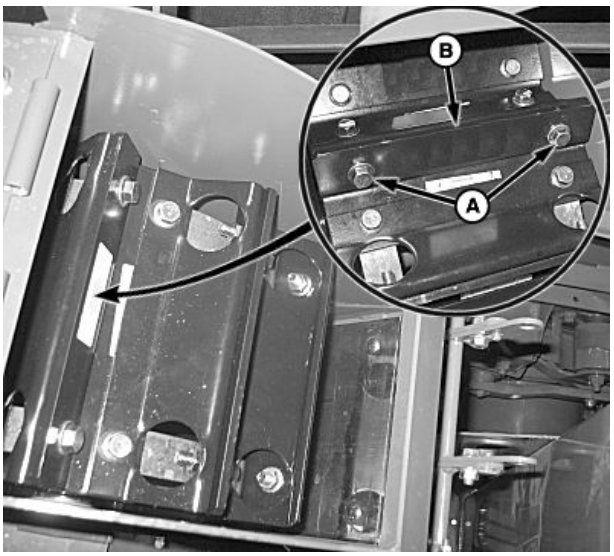
Irrota kantaruuvit ja mutterit (A) kulutuslistoista.

Irrota ja vaihda kulutuslistat tarpeen mukaan.

Kiristä kulutuslistan kantaruuvit ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Kulutuslistan kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Kulutuslistat



H97072 —UN—13SEP10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000437B -22-26JAN17-3/4

Irrota kantaruuvit ja mutterit (A) puintilistasta (B).

Irrota ja vaihda puintilistat tarpeen mukaan.

Kiristä puintilistan kantaruuvit ohjetiukkuuteen.

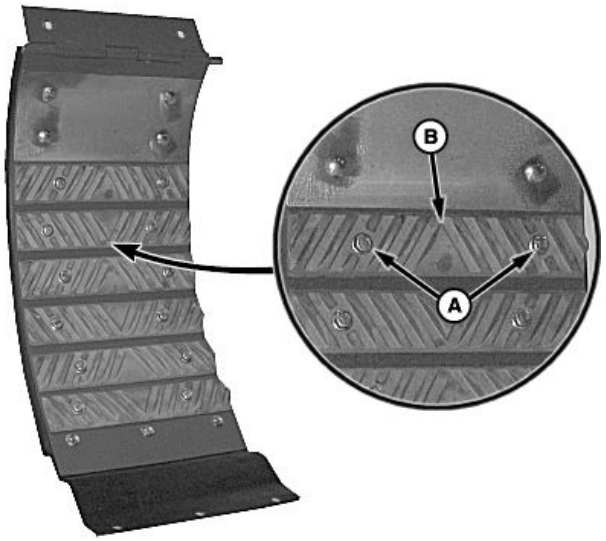
	Ohjepituus
Puintilistan kantaruuvit—Kiristystiukkuus	37 Nm ±7 Nm (27 lb·ft ± 5 lb·ft)

HUOMAA: Varmista, että käyttöaukon kannen tiivisteet ovat oikein paikoillaan tehdessäsi asennuksen rajaisjärjestelmään.

Asenna käyttöaukon kansi ja kiinnitä tangon ja kantaruuvin kanssa.

Asenna olakepultit ja kohdista kumiosa reikien kanssa ja asenna korvake ja kantaruuvit.

Säädä rajaisjärjestelmän käyttöhihnan kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.



H97084 —UN—23JUN10

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit **B—Puintilista**

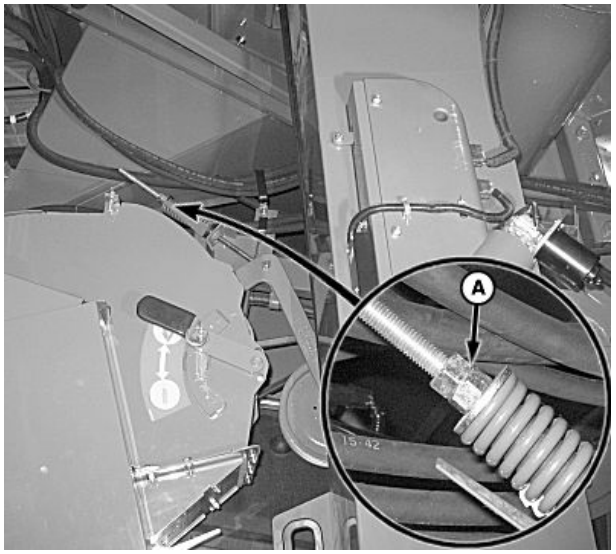
OUO6075,000437B -22-26JAN17-4/4

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — säätö (tyyppi B)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.

A—Mutterit



H97073 —UN—13SEP10

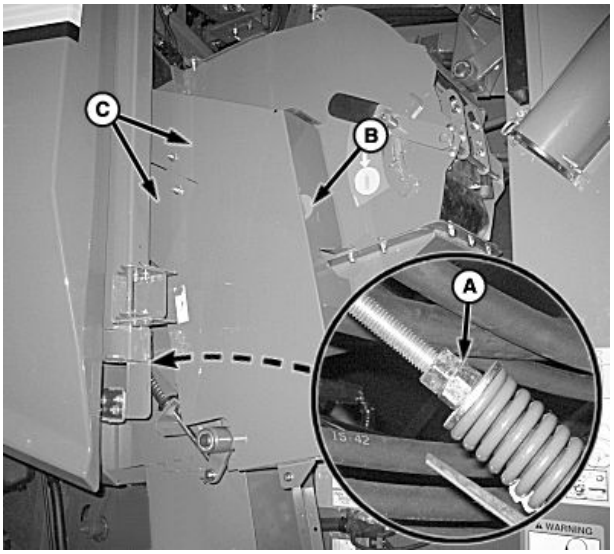
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000437C -22-26JAN17-1/3

Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).

Irrota käyttöketju, jotta rajaisjärjestelmä voi pyöriä vapaasti.

A—Mutterit
B—Suojus
C—Suojukset



H105439 —UN—17MAY12

OUO6075,000437C -22-26JAN17-2/3

HUOMAA: Kun siirrät säätökahvaa alaspäin, silloin saat kulutuslistojen ja puintilistojen välisen kohdan nolla-asentoon.

Siirrä säätökahvaa (A) alaspäin kuvan mukaisesti ja asenna kantaruuvit (B) valmiina oleviin reikiin.

Avaa kantaruuvit ja mutterit (C).

Säädä hitaasti huoltoluukkua samalla kun pyörität olkikelaa, kunnes kuulet “naksuttavan” äänen.

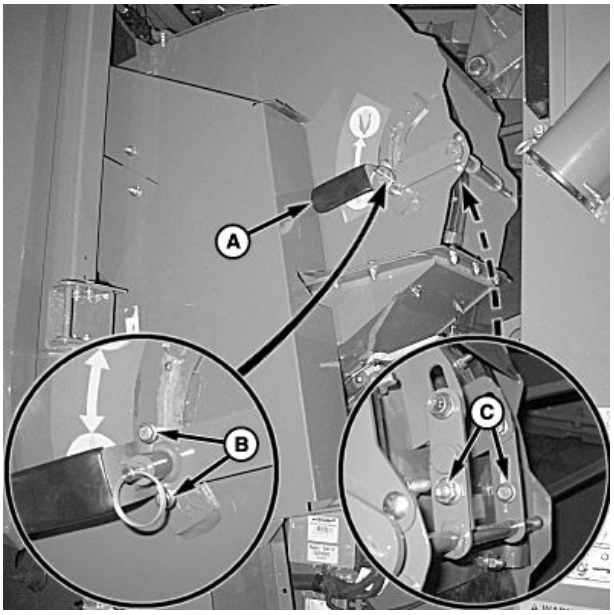
Peruuta hitaasti kunnes “naksutus” lakkaa ja kiristä kantaruuvit ja mutterit.

Säädä rajaisjärjestelmän käyttöhihnan kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna ketju ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

A—Säätökahva
B—Kantaruuvit, M6
C—Kuusioruuvit ja mutterit



H97094 —UN—13SEP10

OUO6075,000437C -22-26JAN17-3/3

Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta — säätö (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Henkilö- ja konevahinkojen välttämiseksi älä liikuta valintakahvaa, kun kone on käynnissä.

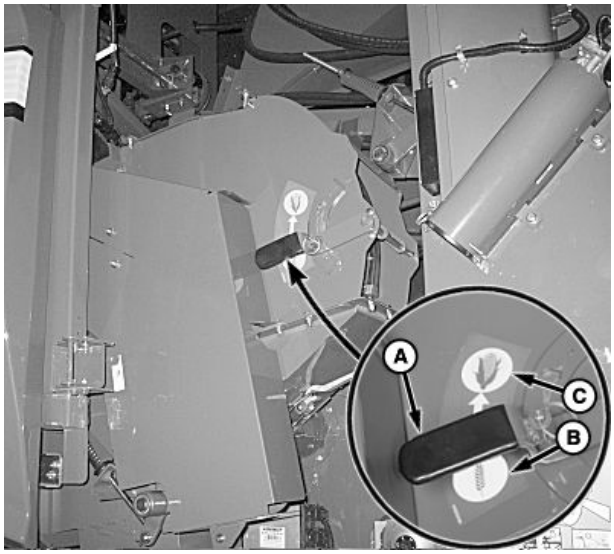
HUOMAA: Katso Materiaaliasetusten osiosta rajaisjärjestelmän varstasillan asennon suositellut asetukset.

Pienten jyvien asento (B):

Viljalaadun valintakahvan (A) tulee olla “ALEMMASSA” asennossa, kun puidaan pienijyväistä viljaa.

Suurten jyvien asento (C):

Viljalaadun valintakahvan (A) tulee olla “YLEMMÄSSÄ” asennossa, kun puidaan suurijyväistä tai herkästi vaurioituvaa viljaa.



H97103 —UN—13SEP10

A—Viljalaadun valintakahva
B—Pienten jyvien asento
C—Suurten jyvien asento

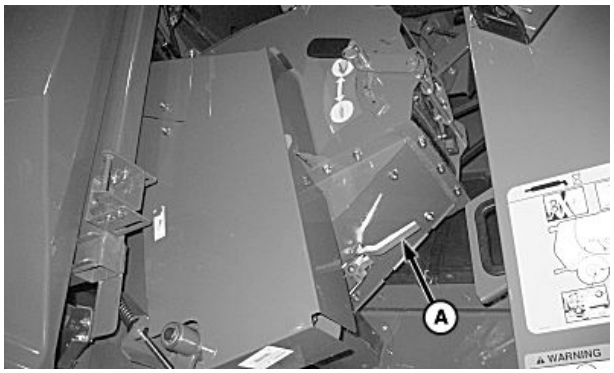
OUO6075,000467F -22-20MAR17-1/1

Rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa kahvan (A) avulla rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku ja poista tarvittaessa siellä oleva materiaali.

A—Kahva



H97095 —UN—13SEP10

OUO6075,000437E -22-26JAN17-1/1

Käyttöhihnat - vasen puoli

H107018 —UN—25FEB13

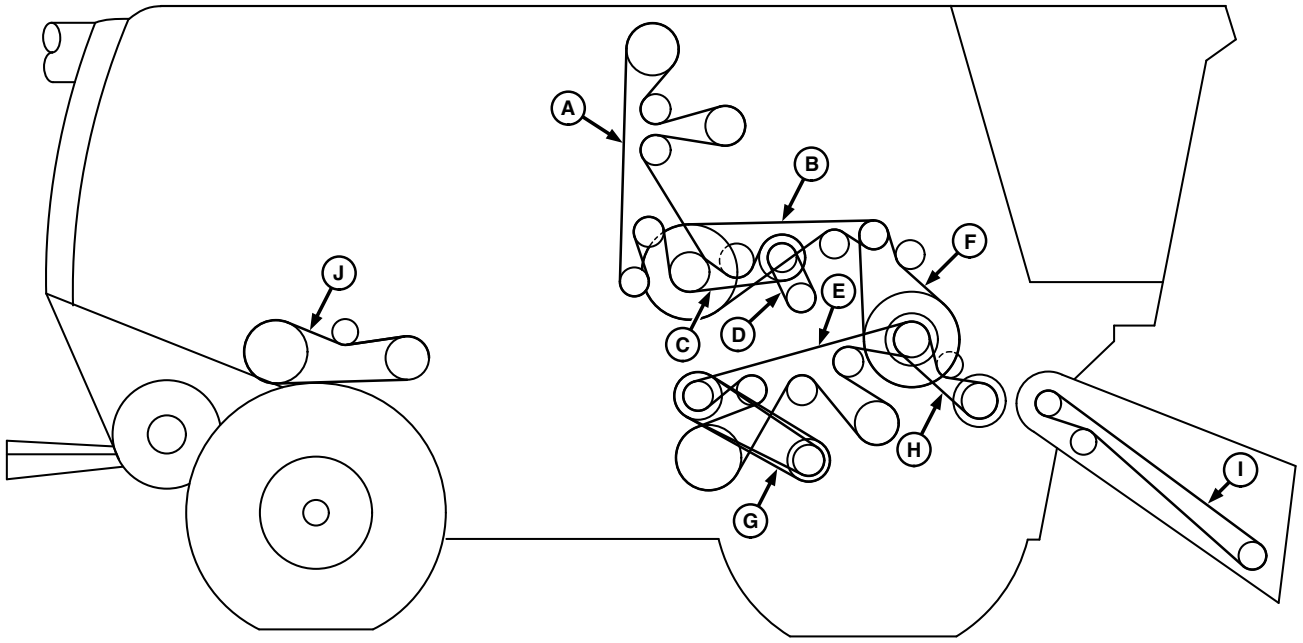
Tyyppi A			
A	Leikkuupöydän pumppuhihna, vakiomallin/suuren kapasiteetin hihna	F	Väliakseli, olkikelan ja silppurin hihna
B	Tyhjennysputkijärjestelmä, nro 60 rullaketju	G	Olkisilppurin hihnat
C	Tyhjennysputkijärjestelmän hihna	H	Syöttökuljettimen kiinteä käyttöhihna Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen vakiokäyttö- / suuren kapasiteetin hihna
D	Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna	I	Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4/Stage IV)
E	Olkikelan hihnat (muut kuin riisikoneet) Olkikelan hihnat (riisikone)		

Tyyppi B	
A	Leikkuupöytä ja vakio kelapumppu/suurkapasiteettihihna tai CommandTouch™ -moninopeussyöttökuljettimen hihna (valinnainen)
B	Tyhjennysputkijärjestelmä, #60 rullaketju (10 572 l (300 bu) jyväsäiliö) Tyhjennysputkijärjestelmä, #80 rullaketju (14 096 l (400 bu) jyväsäiliö)
C	Tyhjennysputkijärjestelmän hihna
D	Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna
E	Olkikelan hihnat
F	Väliakseli, olkikelan ja silppurin hihna
G	Olkisilppurin hihnat
H	Syöttökuljettimen kiinteä käyttöhihna Syöttökuljettimen vakio muuttuvanopeuksinen käyttö/suurkapasiteettihihna tai CommandTouch™-moninopeussyöttökuljettimen käyttöhihna (valinnainen)
I	Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4/Stage IV)

CommandTouch on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004376 -22-10OCT16-1/1

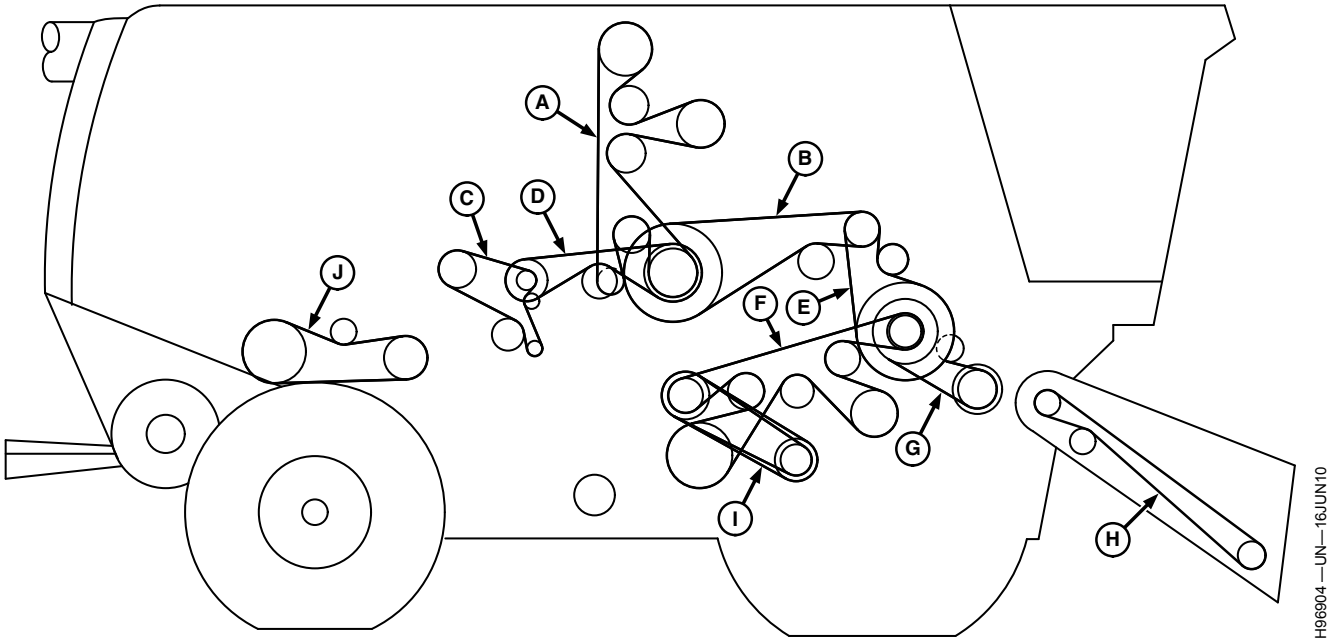
Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi A)



A—Jyväelevaattorin hihna
B—Takaoikea väliakselin hihna
C—Rajaiskierukka ja elevaattorin hihna
D—Rajaisten palautuskierukka, #50 ketju
E—Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna
F—Väliakselin hihna edessä oikealla
G—Puhaltimen variaattorihihna
H—Syöttökiihdyttimen hihna
I—Syöttökuljetin (ketju), nro 60 ketju
J—Yläolkikelan käyttöhihna (jos varusteena)

OUO6075,0004375 -22-26JAN17-1/1

Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi B)



A—Jyväelevaattorin hihna
B—Takaoikea väliakselin hihna
C—Rajaiselevaattorin/ylemmän putken nro 60 rullaketju
D—Rajaisjärjestelmän käyttöhihna
E—Väliakselin hihna edessä oikealla
F—Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna
G—Syöttökiihdyttimen hihna
H—Syöttökuljetin (ketju), nro 60 ketju
I— Puhaltimen variaattorihihna
J— Yläolkikelan käyttöhihna (lisävaruste)

OUO6075,0004374 -22-26JAN17-1/1

Syöttökiihdytin - irtikytkentä

HUOMAA: Käytä syöttökiihdytintä irtikytkentätyökaluna, jos se on saatavissa. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

1. Kytke erottelija pois toiminnasta.
2. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
3. Kytke erottelijan käyttöhammaspyörästö alhaiselle nopeudelle.
4. Poista hihnan kireys syöttökiihdyttimen käyttölaitteelta työntämällä vipua ylös ja ulos kiinnikkeen urasta.
5. Avaa kivikourun luukku ja puhdista se. Jätä kivikourun luukku auki.
6. Anna äänimerkki, käynnistä moottori ja valitse joutokäynti (keskinopeus).
7. Kytke erottelija materiaalin, olkikelan ja silppurin puhdistamiseksi.
8. Kytke erottelija pois toiminnasta.
9. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
10. Irrota syöttökiihdyttimen huoltoluukut ja poista kasviaines kiihdyttimen alueelta. Kierrä puhdistamisen jälkeen kiihdytintä yksi kierros varmistuaksesi sen esteettömästä liikkeestä.
11. Kytke syöttökiihdyttimen käyttö työntämällä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan.
12. Anna äänimerkki, käynnistä moottori ja valitse joutokäynti (keskinopeus).
13. Kytke erottelurumpu päälle. Jos puhdistus ei onnistunut, kytke erottelija irti ja toista vaiheet 9—13.
14. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
15. Sulje kivikourun luukku ja aseta varstasillan välike takaisin alkuperäiseen asentoonsa. Asenna syöttökiihdyttimen kannet takaisin.
16. Jos käyttö tapahtui suurella nopeudella, vaihda vaihdetta ja säädä nopeus takaisin alkuperäiseen asetukseen ennen toimintoon palaamista.

OUO6075,00046EC -22-29MAR17-1/1

Erottelija — irtikytkentä

Kytke erottelija pois toiminnasta.

HUOMAA: Huomioi varstasillan asetus ja säädä se mahdollisimman leveään asentoon.

Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vaihda erottelijan käyttöhammaspyörästö vapaalle.

Poista hihnan kireys syöttökiihdyttimen käyttölaitteelta työntämällä vipua ylös ja ulos kiinnikkeen urasta.

Avaa kivikourun luukku ja puhdista se. Sulje kivikourun luukku.

Anna äänimerkki, käynnistä moottori ja valitse joutokäynti (keskinopeus).

Kytke erottelija päälle, jotta saat puhdistettua materiaalin olkikelalta.

Säädä erottelijan hihna keskiasetukselle.

Kytke erottelija pois toiminnasta.

Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kytke erottelijan käyttöhammaspyörästö alhaiselle nopeudelle.

Anna äänimerkki, käynnistä moottori ja valitse joutokäynti (keskinopeus).

TÄRKEÄÄ: Jotta päämoottorin hammaspyöräkotelo ja märkäkytkin eivät vaurioidu, älä kytke tukkeutuneen erottelijan kytkintä päälle yli kolmea kertaa kolmen minuutin kuluessa.

Odota yksi minuutti tukkeutuneen erottelijan kytkentäkertojen välillä koneen käydessä joutokäynnillä.

Kytke erottelija päälle erottelijan tyhjentämistä varten. Jos tukos ei irtoa, kytke erottelija pois toiminnasta.

Jos erottelijan tukosta ei saada poistettua moottorikäyttöisesti, varstasillat ja ritilät on irrotettava ja osa oljesta on poistettava käsin. Tukoksen poistamisen jälkeen varstasillat ja ritilät asennetaan paikalleen.

Kun erottelijan tukos on saatu poistettua, palauta varstasillan välys takaisin alkuperäiseen asetukseensa.

Kytke syöttökiihdyttimen käyttö työntämällä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan.

Jos käyttö tapahtui alun perin suurella nopeudella, kytke erottelijan vaihde suuren nopeuden asentoon. Säädä erottelijan nopeus takaisin alkuperäiseksi ja jatka käyttöä.

OUO6075,00046ED -22-29MAR17-1/1

Olkikela - irrottaminen

HUOMAA: Käytä olkikelaa tukkeuman selvittämiseen, jos se on käytettävissä. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

1. Kytke puintikoneisto ja leikkuupöytä irti.

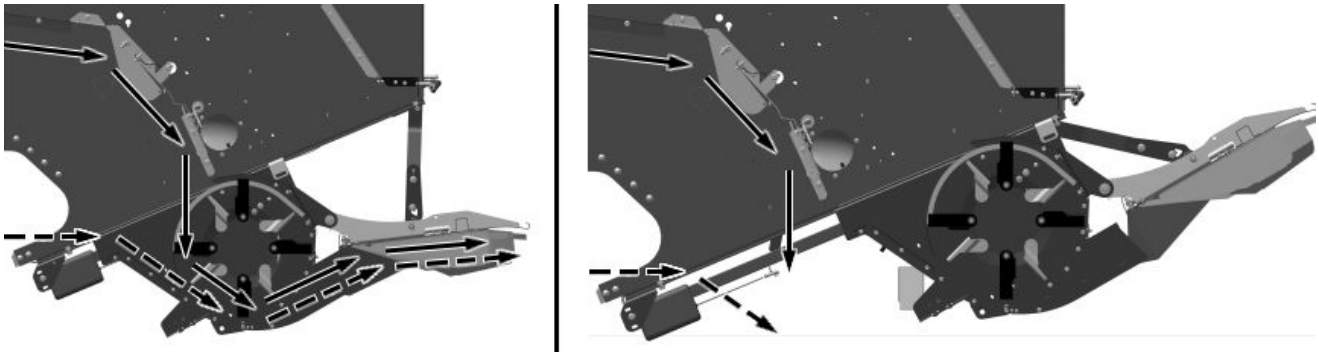
HUOMAA: Huomioi varstasillan asetus ja säädä se mahdollisimman leveään asentoon.

2. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
3. Nosta olkisilppuri.
4. Irrota kannet päästäksesi olkikelan alueelle ja poista materiaali alueelta.
5. Irrota suojat olkikelan vetopyörän päältä niin, että pääset pyörittämään sitä käsin.
6. Kierrä puhdistamisen jälkeen olkikelaa yksi kierros varmistuaksesi sen esteettömästä liikkeestä.
7. Vaihda erottelijan käyttöhammaspyörästö vapaalle.
8. Poista hihnan kireys syöttökiihdyttimen käyttölaitteelta työntämällä vipua ylös ja ulos kiinnikkeen urasta.
9. Anna äänimerkki, käynnistä moottori ja valitse joutokäynti (keskinopeus).
10. Kytke erottelija materiaalin, olkikelan ja silppurin puhdistamiseksi.
11. Kytke erottelija pois toiminnasta.
12. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
13. Kytke erottelijan käyttöhammaspyörästö alkuperäiselle nopeudelle.
14. Kytke syöttökiihdyttimen käyttö työntämällä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan.
15. Asenna kaikki aikaisemmin irrotetut suojukset.
16. Laske olkisilppuri käyttöasentoon.
17. Anna äänimerkki, käynnistä moottori ja valitse joutokäynti (keskinopeus).
18. Kytke erottelurumpu päälle.
19. Aseta varstasillan välys takaisin alkuasetukseen ja jatka käyttöä.

OUO6075,00046EE -22-29MAR17-1/1

Jäännösten käsittelyvaihtoehdot

Intermediate/Deluxe Residue



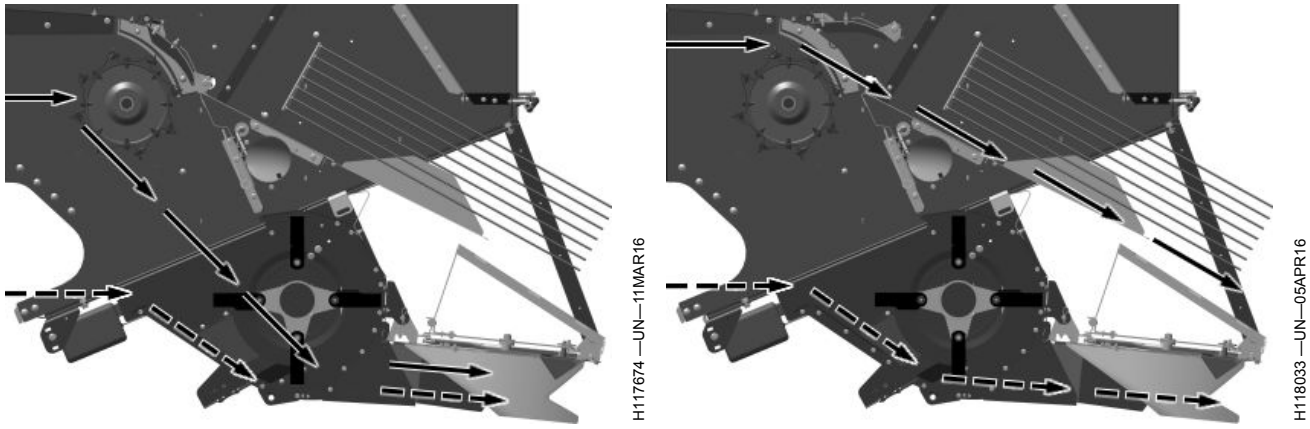
Intermediate/Deluxe-silppuaminen / Intermediate/Deluxe-karhotus

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Oljet ja ruumenet kasataan yhdessä karhoksi.

OUO6075,00041D7 -22-05APR16-1/3

Premium Residue



Premium-silppuaminen

Premium-karhotus

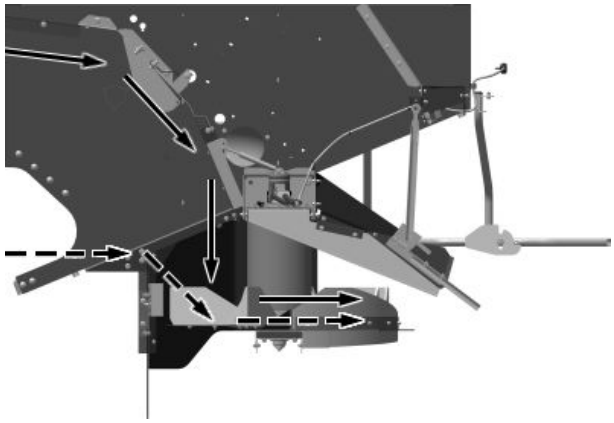
HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Ominaisuuksina olkien tiputtaminen ja ruumenten levittäminen.

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00041D7 -22-05APR16-2/3

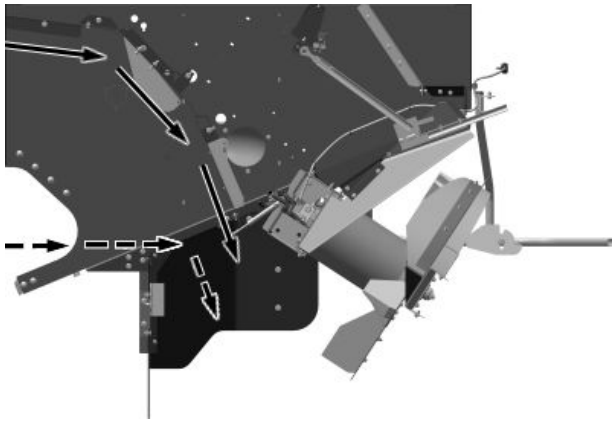
Olkilevitin



H117675 —UN—11MAR16

Levittimen asento

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.



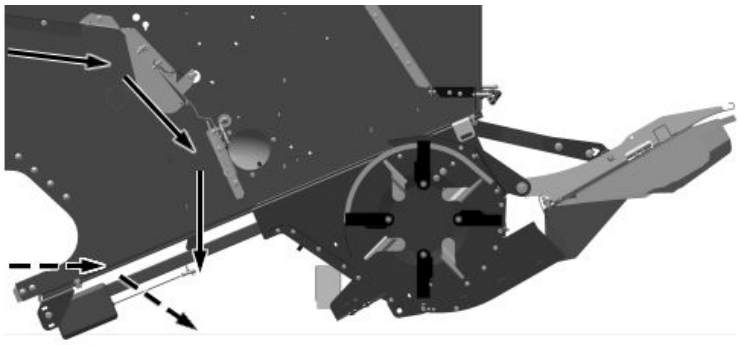
H118034 —UN—05APR16

Karhoasento

Ei silppuava.

OUO6075,00041D7 -22-05APR16-3/3

Yleistä tietoa karhotuksesta (Intermediate/Deluxe Residue)



H118224 —UN—20APR16

Intermediate/Deluxe-karhotus

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

- Nosta silppuri kokonaan ylös. Katso Olkisilppurin säätökytkin myöhemmin tässä osiossa.
- Siirrä silppurin ohjain vapaa-asentoon. Katso myöhemmin tässä osiossa Olkisilppurin ajonopeudet — muuttaminen.

OUO6075,00041D8 -22-20APR16-1/1

Viljan jakolevy siivet — säätäminen

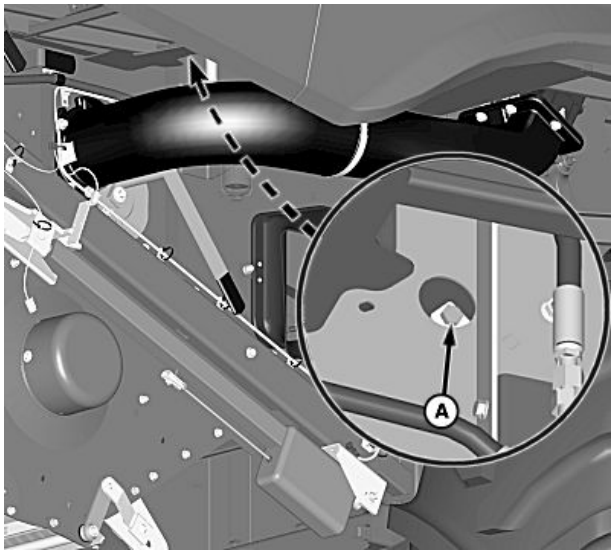
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kantaruuvin (A) kääntäminen säätää osoitinta (B) ja liikuttaa viljan jakolevyn siipiä.

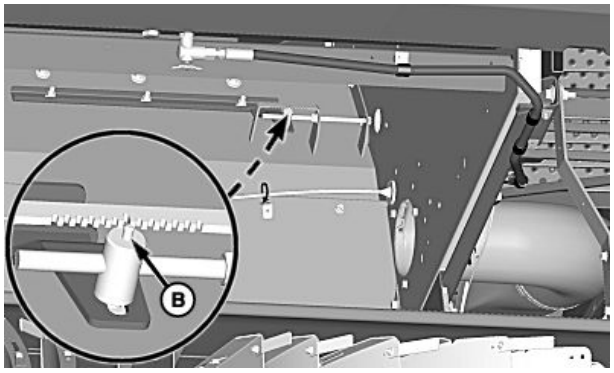
- Vastapäivään (C) - siirtää siipiä koneen vasenta puolta kohti.
- Myötäpäivään (C) - siirtää siipiä koneen oikeaa puolta kohti.

HUOMAA: Säädä siipiä kunnes vilja on jakautunut tasaisesti koko rungon leveydeltä.

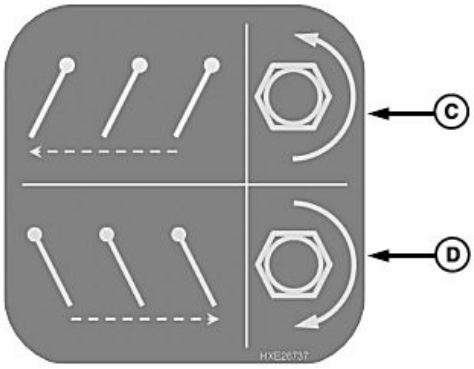
A—Kantaruuvi
B—Osoitin
C—Vastapäivään
D—Myötäpäivään



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



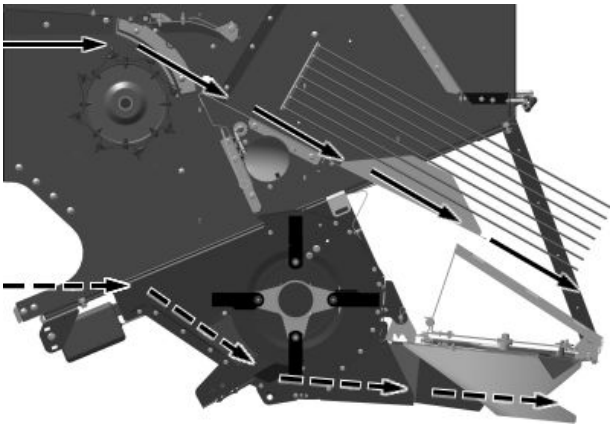
H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -22-17NOV10-1/1

Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue)

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

- Avaa silppurin pudotusluukku, jotta voit karhottaa ja levittää ruumenia. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.
- Kun korjaat olkimäärältä alhaista lajiketta, laske karhonohjain maissiasentoon. Katso lisätietoja tämän osion kohdasta Viljanohjain.



H118033 —UN—05APR16

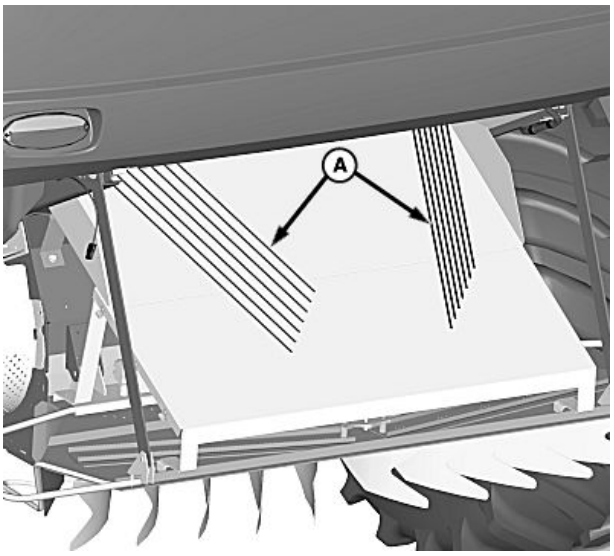
Premium-karhotus

OUO6075,00046FF -22-05APR17-1/1

Karhon kavenninohjaimet

Kavenninohjaimia (A) käytetään suuntamaan leikattu olkiaines kapeampaan karhoon.

A—Kavenninohjaimet



H98368 —UN—30SEP10

OUO6075,0004700 -22-05APR17-1/1

Takalauta—Säätö (Deluxe Residue)

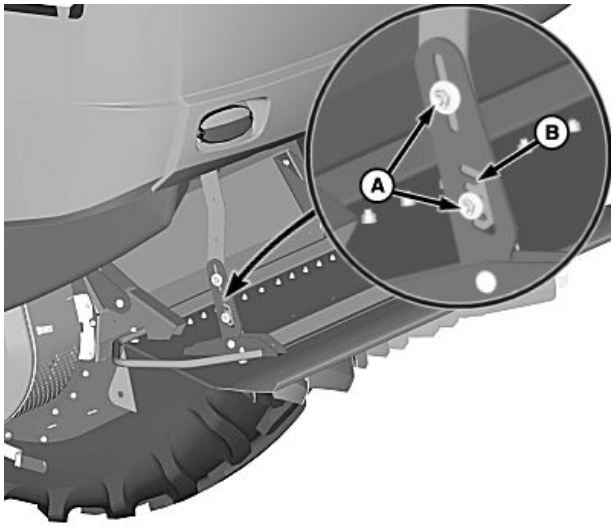
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa kantaruuvit (A) takalaudan molemmilta puolilta.

Säädä takalautaa ylös tai alas lovissa (B), jotta voit hallita olkilevityksen leveyttä.

Kiristä kantaruuvit takalaudan molemmilta puolilta paikoilleen lukitsemista varten.

A—Kantaruuvit (4 kpl) **B—Kolot**



H98131 —UN—20SEP10

SS43267,000060A -22-04JUN15-1/1

Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Säätö (Deluxe Residue)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

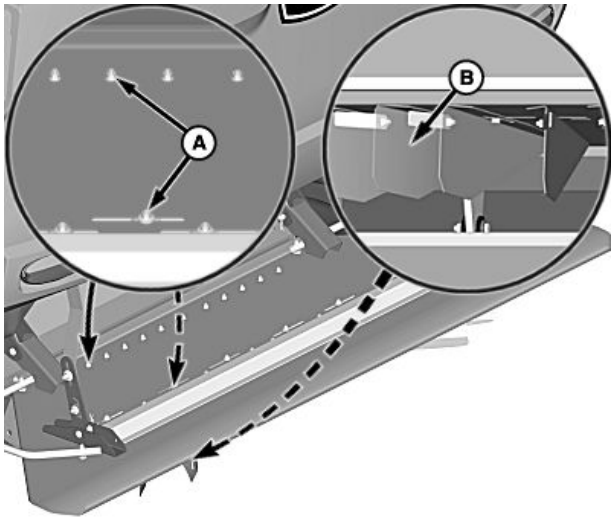
HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levitysleveyttä tai tasaista jakaumaa.

Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

Avaa mutterit (A) ja säädä takalaudan siipi (B) tarpeen mukaan siten että voit hallita olkilevityksen leveyttä. Katso tämän osion myöhempi kohta Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Tehdasasetukset.

Kiristä mutterit ja toista toimenpide tarvittaessa jäljellä oleville takalaudan siiville.

A—Mutterit **B—Takalaudan siipi**



H98133 —UN—20SEP10

SS43267,000060B -22-04JUN15-1/1

Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Deluxe Residue)

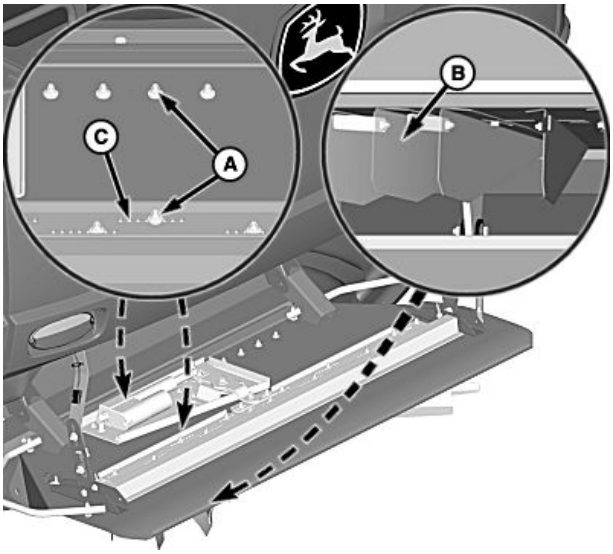
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levitysleveyttä tai tasaista jakaumaa.

Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

Avaa mutterit (A) ja säädä takalaudan siipi (B) tarvittaessa eri reikiin (C), jotta voit hallita ohjata olkilevityksen leveyttä. Katso tämän osion myöhempi kohta Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset.

1. Kiristä takalaudan siipien mutterit.
2. Löysää takalaudan siiven etuosan mutteria yksi kokonainen kierros.
3. Löysää takalaudan siiven takaosan mutteria 1–1/2 kierrosta.
4. Varmista, että takalaudan siipeä on helppo liikuttaa.
5. Toista toimenpiteet tarvittaessa jäljellä oleville takalaudan siiville

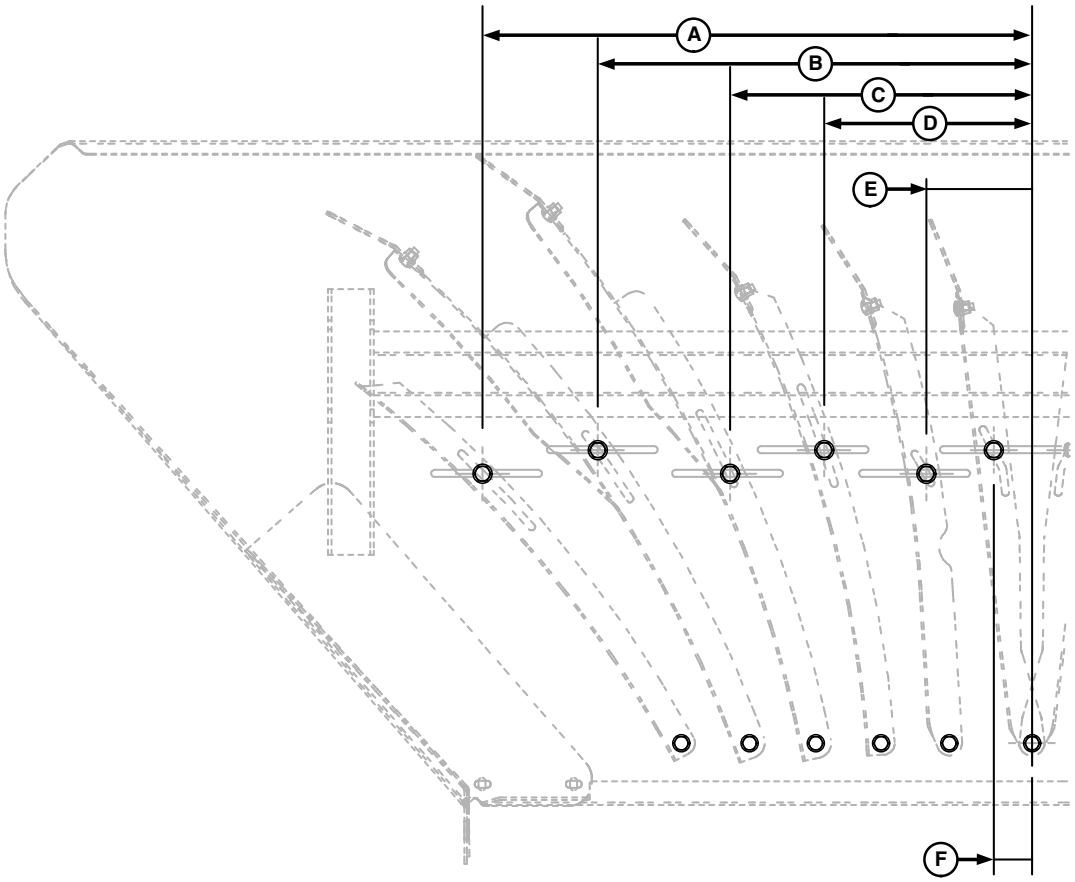


H98134 —UN—21SEP10

A—Mutterit
B—Takalaudan siipi
C—Reiät

OUO6075,0004702 -22-05APR17-1/1

Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue)

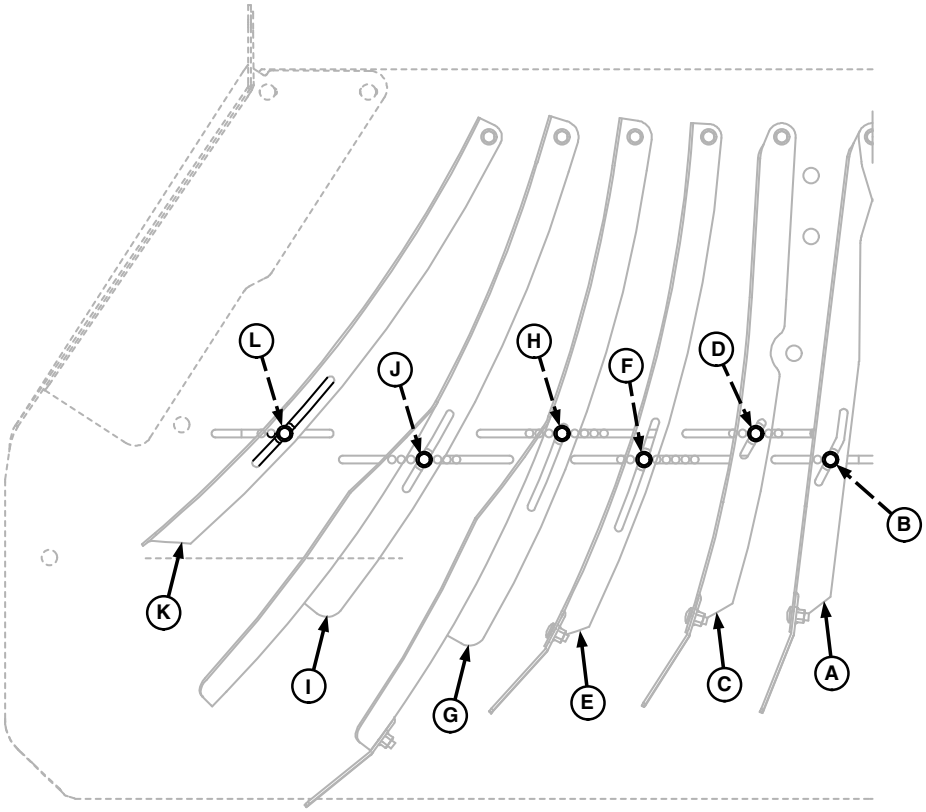


Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan yläpuolelta)

A—693 mm (27,3 in.)
B—548 mm (21,6 in.)
C—382 mm (15 in.)
D—262 mm (10,3 in.)
E—133 mm (5,2 in.)
F—48 mm (1,9 in.)

SS43267,000060D -22-04JUN15-1/1

Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue)



H100408 —UN—23FEB11

Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan alapuolelta)

A—Siipi 1
B—Toinen reikä
C—Siipi 2
D—Kolmas reikä
E—Siipi 3
F—Kuudes reikä
G—Siipi 4
H—Viides reikä
I— Siipi 5
J—Neljäs reikä
K—Siipi 6
L—Ensimmäinen reikä

HUOMAA: Reiät sijaitsevat takalaudan keskeltä ulospäin, kun takalaudan siipiä säädetään.

Jos haluat levitysleveydeksi 7,6 m (25 ft), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja lisävarustesarjasta.

SS43267,000060E -22-04JUN15-1/1

PowerCast™ -takalauta — säätäminen (lisävaruste)

HUOMIO: Älä anna kenenkään seistä levittävän takalaudan takana, kun se on päällä. SAMMUTA moottori, laita seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen säätämistä.

Jotta suorituskyky olisi paras mahdollinen, PowerCast™ takalaudan tulee aina olla vaakasuorassa tai samansuuntainen maan kanssa. Takalaudan nostaminen tai laskeminen voi olla tarpeen rengasyhdistelmistä riippuen.

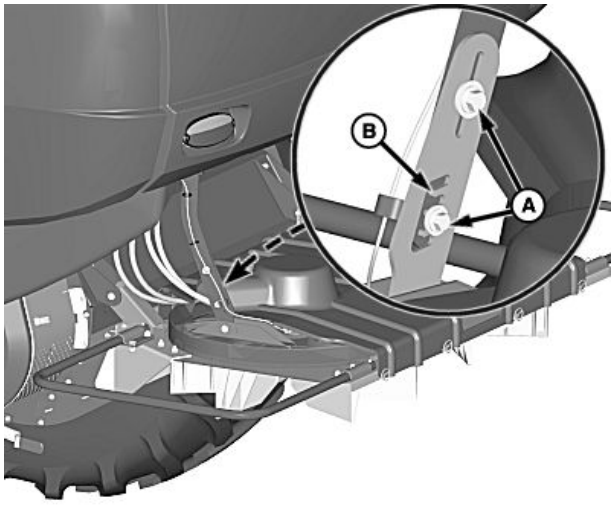
Pysäköi kone tasaiselle alustalle.

Avaa kuusioruuvit (A) PowerCast™ -takalaudan molemmilta puolilta.

Säädä Adjust PowerCast™ -takalautaa ylös tai alas lovittain (B), jotta saat takalaudan vaakasuoraan.

Kiristä kuusioruuvit PowerCast™-takalaudan molemmilta puolilta paikoilleen lukitsemista varten.

PowerCast on Deere & Companyn tavaramerkki



H98132 —UN—20SEP10

A—Kuusioruuvit (4 kpl) **B—Kolot**

OUO6075,0004701 -22-05APR17-1/1

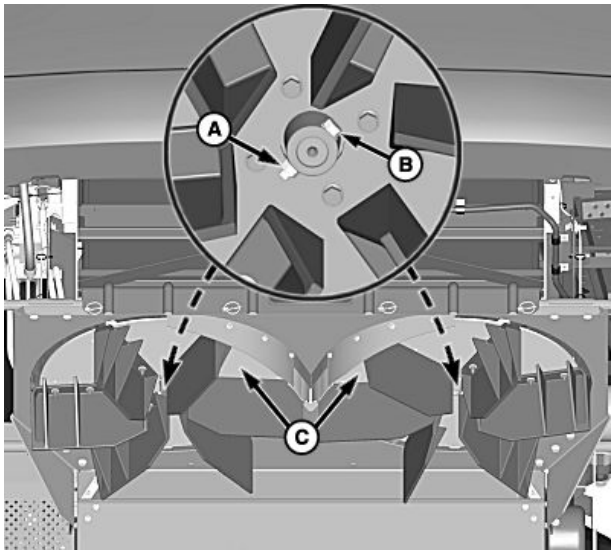
PowerCast™ -takalaudan terä — (lisävaruste)

HUOMIO: Levyt painavat yhteensä noin 13 kg (29 lb).

TÄRKEÄÄ: Levy on sekä oikealla että vasemmalla. Merkitse levyjen sijainnit ennen kuin irrotat ne.

Irrota lukkomutteri (A) ja kuusioruuvi (B) ruumentenlevittimen levyistä (C).

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Ruumentenlevittimen levyt



H98170 —UN—22SEP10

Jatkuu seuraavalla sivulla

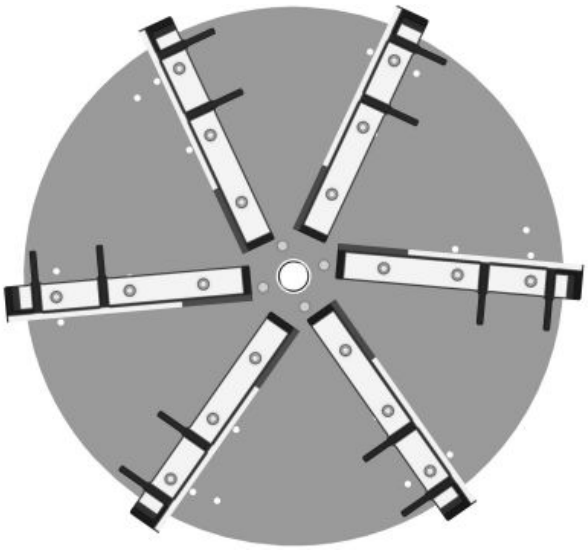
OUO6075,0004706 -22-05APR17-1/2

TÄRKEÄÄ: Kun vaihdat kuluneita tai vaurioituneita siipiä, varmista, että vaihdat vastakkaisilla puolilla olevat siivet samaan aikaan, jotta levyn kiertotasapaino säilyy.

Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Asenna vaihtosiivet ja kiristä laite ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Siiven kiinnitysosa—Kiristystiukkuus	22 N·m (16 lb·ft)



H98171 —UN—22SEP10

OUO6075,0004706 -22-05APR17-2/2

PowerCast™ -takalauta (lisävaruste), takalevyt

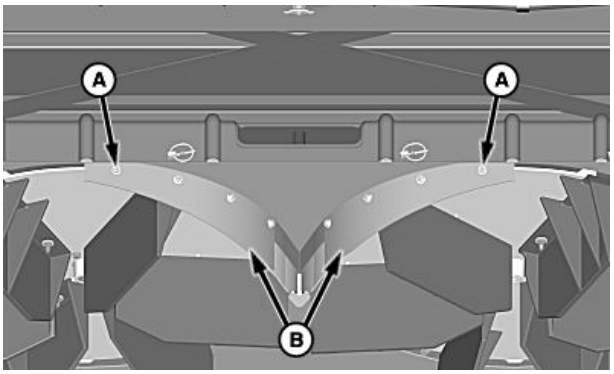
HUOMAA: Levyt voidaan irrottaa, jotta ainesta saadaan levitettyä enemmän koneen keskustaa kohti korjattaessa satoa vaikeissa tai raskaissa olkiolosuhteissa.

Korjattaessa maissia etu- ja takalevyt tulee aina asentaa, jotta aines jakautuu optimaalisesti.

Työvalojen asento

Levyjen avulla hallitaan ruumenten levitysleveyttä leveämpien alustojen yhteydessä.

Asenna takalevyt (B) hitsatun kaistaleen taakse kuten kuvassa ja kiinnitä kiinnikkeellä (A).



H98180 —UN—22SEP10

A—Kiinnitysosat (8 kpl) **B—Takalevyt**

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004707 -22-05APR17-1/2

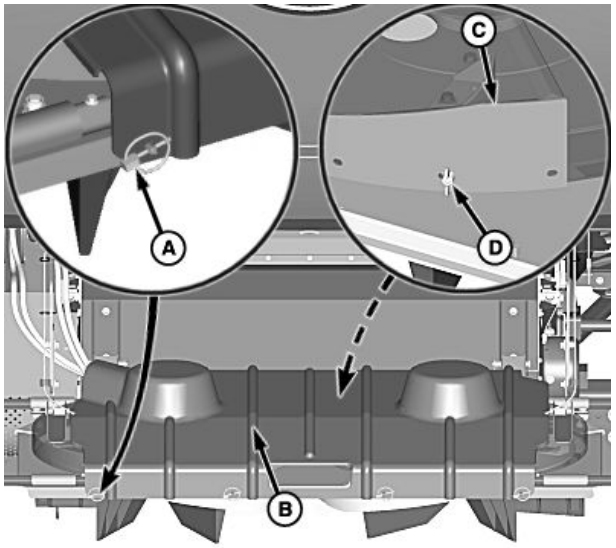
Säilytysasento

Irrota ja ota talteen rengassokat (A) ja suojus (B).

Asenna takalevyt (C) hitsataksesi tapin kuvan osoittamalla tavalla ja kiinnitä siipimutterilla (D).

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja rengassokat.

A—Rengassokat
B—Suojus
C—Takalevyt
D—Siipimutteri



H98181 —UN—22SEP10

OUO6075,0004707 -22-05APR17-2/2

Viljan jakolevy

TÄRKEÄÄ: Jotta et loukkaannu eikä kone vaurioidu, älä liikuta jakolevyn kahvaa, kun kone on käynnissä.

Pienten jyvien asento (C):

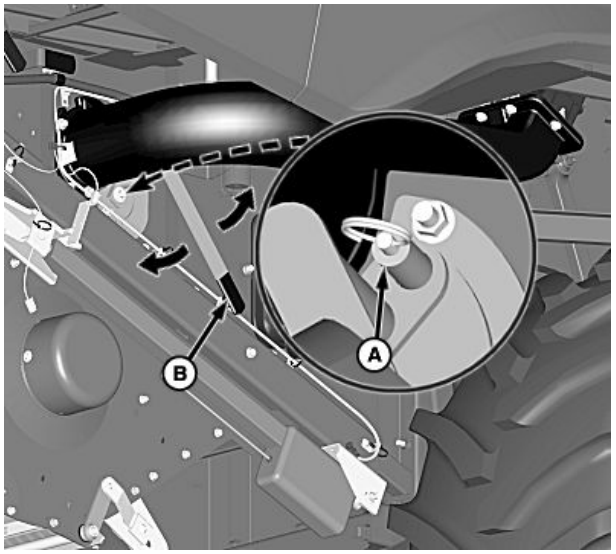
Vedä lukitustapista (A) ja siirrä viljan jakolevyn kahva (B) “YLÄASENTOON”. Viljan jakolevyn kahvan tulee olla “YLÄASENNOSSA”, kun seulastoa huolletaan.

Suurten jyvien asento (D):

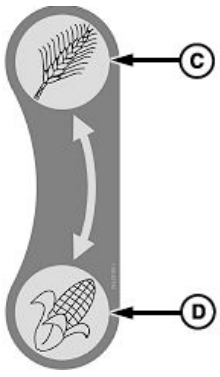
HUOMAA: Puitaessa maissia tai auringonkukkia viljalevyn kahvan tulee olla “ALA-ASENNOSSA”.

Vedä lukitustapista (A) ja siirrä viljan jakolevyn kahva (B) “ALA-ASENTOON”. Viljalevy suojaa seulastoa vahingoittumiselta estämällä aineksen viskautumisen eteenpäin.

A—Lukitustappi
B—Viljan jakolevyn kahva
C—Pienten jyvien asento
D—Suurten jyvien asento



H114990 —UN—08JUL15



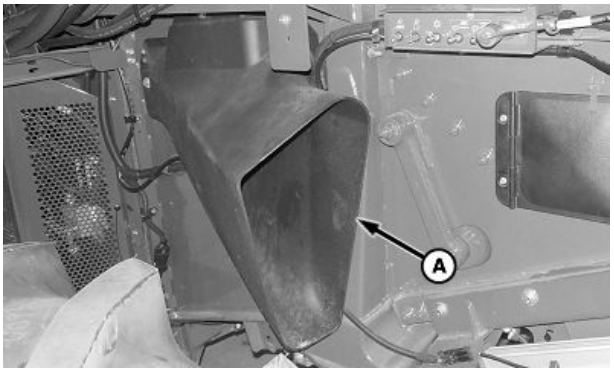
H99171 —UN—23NOV10

SS43267,000067D -22-08JUL15-1/1

Ilmakourut

Erottelurummun sivulevyjen molemmin puolin sijaitseva ilmakouru (A) antaa seulaston hengittää vapaammin etenkin ajettaessa hitaasti. Puintioloista riippuen jyväsäiliön laatu voi parantua ja syöttökuljettimen pöly vähentyä.

A—Kouru



H115835 —UN—08SEP15

OUO6075,000417A -22-11APR16-1/1

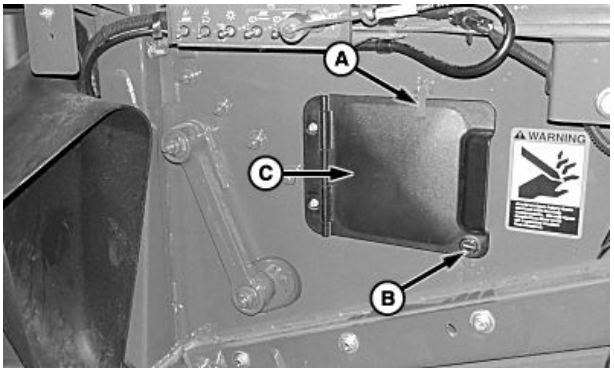
Yläolkikelan pohja (jos varusteena) — irrotus (Premium Residue)

TÄRKEÄÄ: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Sitkaiden kasvien yläolkikelan kulutusliuskat on vaihdettava yläolkikelan vakiokulutusliuskojen kanssa käytettäessä yläolkikelan pohjaa.

HUOMAA: Yläolkikelan pohja tulee asentaa maissia / suuria jyviä varten ja se on irrotettava pieniä jyviä varten.

1. Avaa pidike (A) ja käännä lukkoa (B) avataksesi seulaston huoltoluukun (C).



H115544 —UN—20AUG15

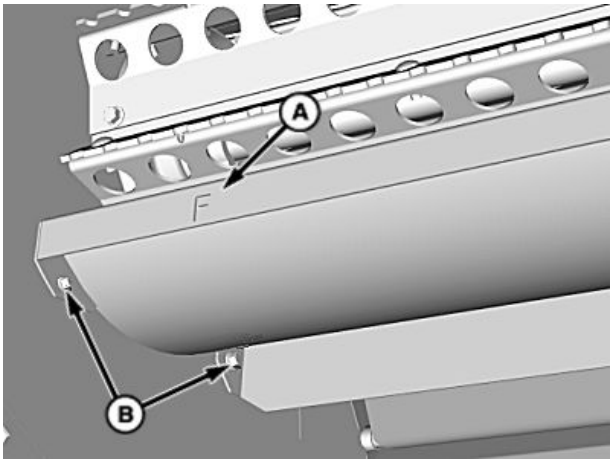
A—Kiinnitin
B—Lukitus
C—Puhdistusseulaston huoltoluukku

OUO6075,0004597 -22-24JAN17-1/2

HUOMAA: Yläolkikelan pohjan irrottamiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Yksi tukee yläolkikelan pohjaa, kun toinen irrottaa kantaruuvit ja mutterit.

2. Tue yläolkikelan pohjaa (A) ja irrota kantaruuvit ja mutterit (B).

A—Yläolkikelan pohja **B—Kantaruuvit ja mutterit**



H113090 —UN—03MAR15

OUO6075,0004597 -22-24JAN17-2/2

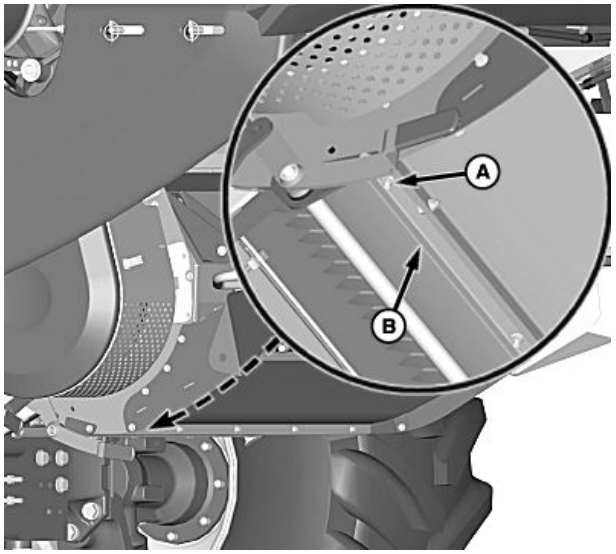
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste)

TÄRKEÄÄ: Ohjaustanko on irrotettava ja laitettava säilytykseen maissin korjuun yhteydessä. Jos ohjaustankoa ei irroteta, seurauksena voi olla yläseulan vahingoittuminen.

Ohjaustanko parantaa leikkauslaatua, jakautumista ja olkilevitystä raskaissa olkiolosuhteissa. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere-edustajalta.

Irrota kiinnitysosa (A) ja ohjaustanko (B) olkisilppurin alareunasta.

A—Kiinnitysosat **B—Ohjaustanko**

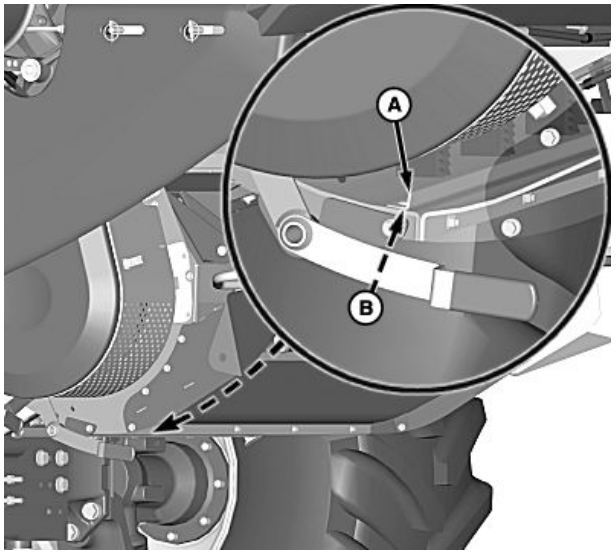


H98138 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -22-21SEP10-1/2

Nosta olkisilppuri kokonaan ylös asentaaksesi ohjaustangon (A) olkisilppurin sisäpuolelle kuten kuvassa ja kiinnitä kiinnitysosalla (B).

A—Ohjaustanko **B—Kiinnitysosat**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -22-21SEP10-2/2

Olkisilppurin vastaterä — säätäminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Vastaterien on oltava kokonaan irti maissista.

HUOMAA: Olkisilppuria voidaan käyttää, kun terät on irrotettu, mutta leikkauslaatu heikkenee.

Käytä väliasentoa optimoidaksesi virrankulutuksen ja saavuttaaksesi riittävän leikkauspituuden.

Vastaterät on säädettävissä portaattomasti. Terien asento määrittää materiaalin leikkauspituuden.

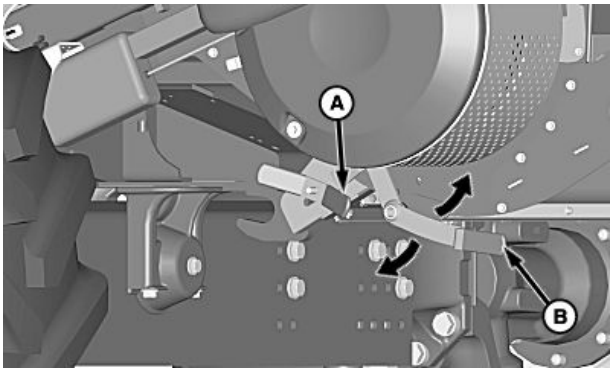
Vastaterät päällä-asennossa:

Löysää siipimutteria (A) olkisilppurissa.

Liikuta säätökahvaa (B) alaspäin kunnes vastaterät ovat säätöloven päällä.

Kiristä siipimutteria lukitaksesi vastaterät asentoon.

Vastaterät pois päältä-asennossa:



H98137 —UN—20SEP10

Vastaterät päällä-asennossa

A—Siipimutteri **B—Kahva**

Löysää siipimutteria (A) olkisilppurissa.

Liikuta säätökahvaa (B) ylöspäin kunnes vastaterät ovat säätöloven pohjalla.

Kiristä siipimutteria lukitaksesi vastaterät asentoon.

OUO6075,00009C1 -22-21SEP10-1/1

Olkisilppuri vastaterät — vaihtaminen

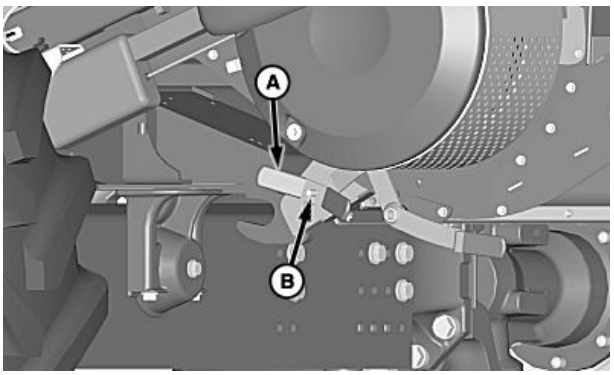
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Vastaterät ovat teräviä.

Löysää siipimutteria (A) olkisilppurissa.

Liikuta säätökahvaa ylöspäin kunnes vastaterät ovat säätöloven pohjalla.

HUOMAA: Ota vastaterien ulkopään holkki talteen myöhempää kokoamista varten.

Tue vastateriä ja irrota vetotanko (B) työntämällä se ulos koneen oikealta puolelta.



H98140 —UN—21SEP10

A—Siipimutteri **B—Vetotanko**

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00009C0 -22-21SEP10-1/2

Irrota tappi (A) pidätintangosta (B).

Löysää muttereita (C) pidätintangon kiinnikkeissä.

Liu'uta pidätintankoa kunnes vaihdettavat terät vapautuvat.

Käännä terät toisin päin, jotta voit käyttää niiden toista päätä tai vaihda terät, jos ne ovat kuluneet molemmista päistä.

Kohdista pidätintanko terien kanssa.

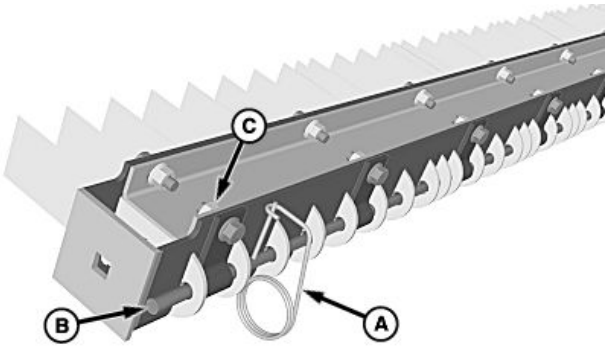
Kiristä lukitusmutterit pidikkeissä ja asenna tappi.

HUOMAA: Aseta holkki uudelleen paikalleen vastaterien ulkopäihin.

Asenna vastateräkokonaisuus ja liu'uta vetotankoa koneen oikealla puolella.

Asenna siipimutteri ja säädä vastaterät haluamaasi asentoon.

TÄRKEÄÄ: Vastaterien on oltava kokonaan irti maissista.



H82430 —UN—14FEB05

A—Lukitustappi
B—Pidätintanko
C—Lukkomutterit

Kiristä siipimutteria lukitaksesi vastaterät asentoon.

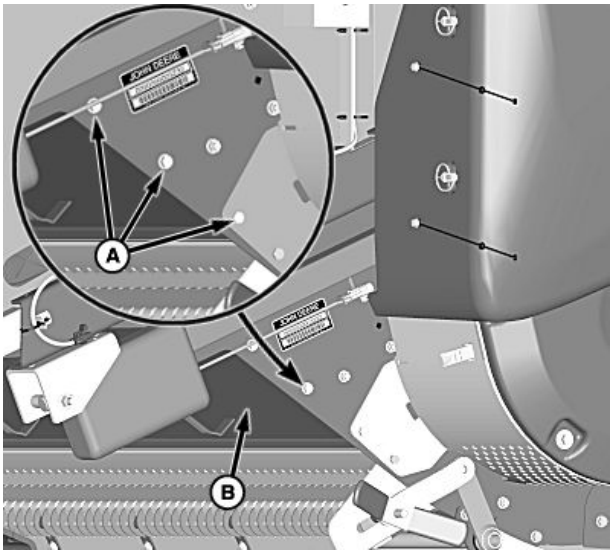
OUO6075,00009C0 -22-21SEP10-2/2

Olkisilppurin huoltoluukku

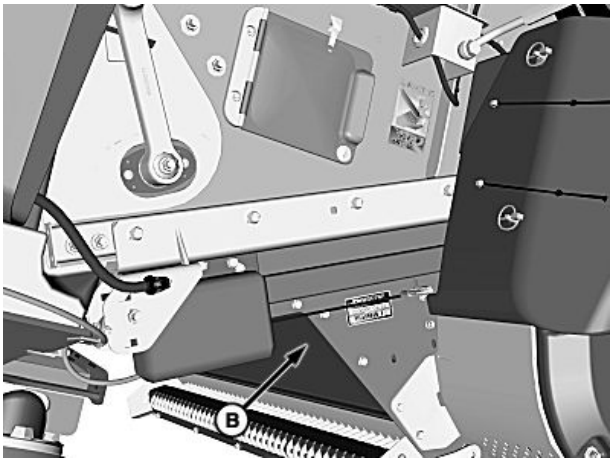
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kantaruuvit (A) olkisilppurin molemmilta puolilta päästäksesi käsiksi huoltoluukkuun (B).

A—Ruuvit **B—Huoltoluukku**



H113088 —UN—03MAR15



H113086 —UN—02MAR15

SS43267,0000533 -22-03MAR15-1/1

Hienoksi leikkaavan olkisilppurin siivet — vaihtaminen ja asetukset

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kuvassa näytetty roottori on esimerkki terien vaihdosta, kun kyseessä on kauhat tai kolat. Säilytä aina terien alkuperäinen tehdasasettelu.

Ulommat siivet

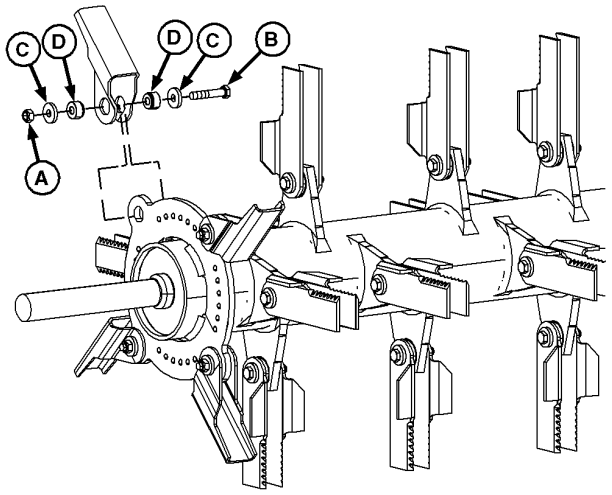
HUOMAA: Jos teriä tai laakereita irrotetaan tarkastusmielessä, huolehdi siitä, että asennat terät samoihin tukiin, joista irrotit ne. Tämä on tehtävä tasapainon ylläpitämiseksi. On hyvän käytännön mukaista merkitä terät ennen irrotusta.

Asenna uudet kuusioruuvit ja lukkomutterit saman suuntaisesti kuin irrotit ne asentaessasi tai vaihtaessasi teriä.

Irrota lukkomutteri (A), kuusioruuvi (B), aluslevyt (C) ja laakerit (D).

HUOMAA: Tarkasta ja vaihda holkit, jos ne ovat kuluneet. Vaihda lukkomutterit ja kuusioruuvit uusien kiinnitysosien kanssa.

Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi, aluslevyt ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjearvon mukaiseen momenttiin.



H87281 —UN—01AUG07

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Aluslevyt
D—Holkit

Ohjepituus

Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

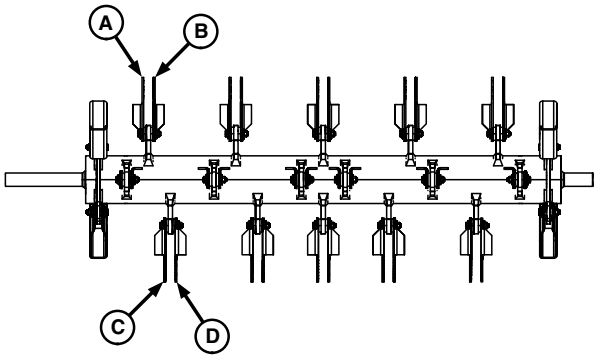
OUO6075,0004648 -22-09MAR17-1/3

Siiven asetus

TÄRKEÄÄ: Olkisilppurin terä ON pidettävä tasapainossa. Vaihda yhdessä tuessa olevat MOLEMMAT terät ja MOLEMMAT terät vastakkaisessa tuessa (180 astetta). Neljä terää ON asennettava korvaamaan yhtä rikkinäistä terää tai kaikki terät voidaan vaihtaa yhdellä kertaa. Tämä ON tehtävä tasapainon ylläpitämiseksi.

Jos terä (A) on rikkoutunut, vaihda terät (A—D).

A—D— Kolaterät



H107307 —UN—22MAR13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004648 -22-09MAR17-2/3

Sisemmät terät

HUOMAA: Jos teriä tai laakereita irrotetaan tarkastusmielessä, huolehdi siitä, että asennat terät samoihin tukiin, joista irrotit ne. Tämä on tehtävä tasapainon ylläpitämiseksi. On hyvän käytännön mukaista merkitä terät ennen irrotusta.

Asenna uudet kuusioruuvit ja lukkomutterit saman suuntaisesti kuin irrotit ne asentaessasi tai vaihtaessasi teriä.

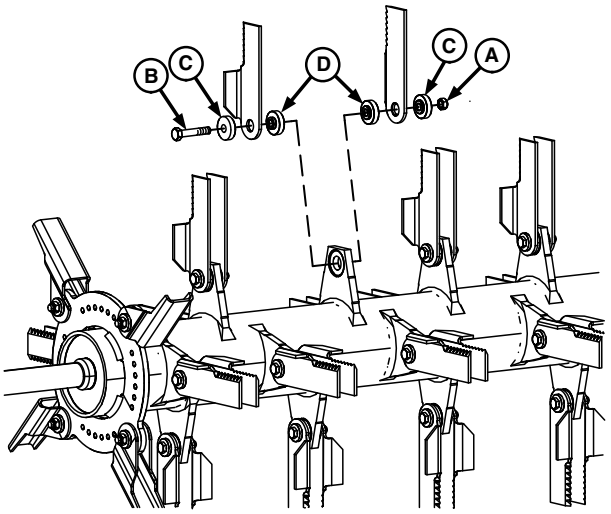
Irrota lukkomutteri (A) ja kuusioruuvi (B).

Irrota ja tarkasta holkit (C ja D).

HUOMAA: Tarkasta ja vaihda holkit, jos ne ovat kuluneet. Vaihda lukkomutterit ja kuusioruuvit uusien kiinnitysosien kanssa.

Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)



H98142 —UN—21SEP10

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Holkit
D—Holkit

OUO6075,0004648 -22-09MAR17-3/3

Erittäin hienoksi leikkaavat olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kuvassa näytetty roottori on esimerkki terien vaihdosta, kun kyseessä on kolat tai suorat terät. Säilytä aina terien alkuperäinen tehdasasettelu.

Ulommat siivet

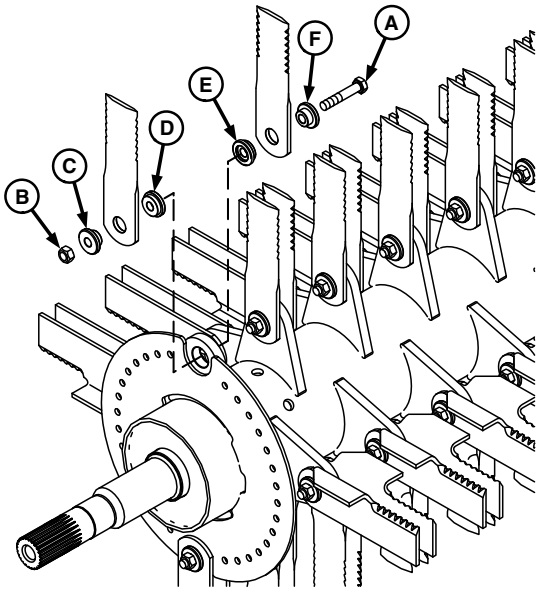
HUOMAA: Jos teriä tai laakereita irrotetaan tarkastusmielessä, huolehdi siitä, että asennat terät samoihin tukiin, joista irrotit ne. Tämä on tehtävä tasapainon ylläpitämiseksi. On hyvän käytännön mukaista merkitä terät ennen irrotusta.

Asenna uudet kuusioruuvit ja lukkomutterit saman suuntaisesti kuin irrotit ne asentaessasi tai vaihtaessasi teriä.

Irrota lukkomutteri (A), kuusioruuvi (B) ja laakerit (C, D, E, F).

HUOMAA: Tarkasta ja vaihda holkit, jos ne ovat kuluneet. Vaihda lukkomutterit ja kuusioruuvit uusien kiinnitysosien kanssa.

Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi, aluslevy, holkit ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjearvon mukaiseen momenttiin.



H99000 —UN—12NOV10

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Holkki
D—Holkki
E—Holkki
F—Holkki

Ohjepituus

Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

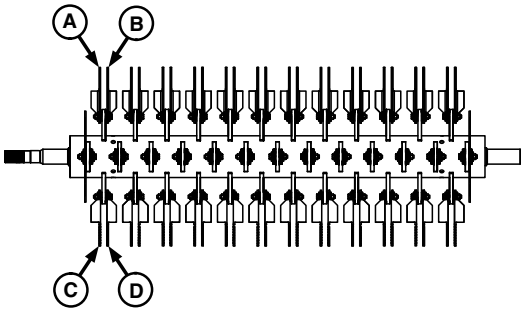
OUO6075,0004649 -22-09MAR17-1/3

Siiven asetus

TÄRKEÄÄ: Olkisilppurin terä ON pidettävä tasapainossa. Vaihda yhdessä tuessa olevat MOLEMMAT terät ja MOLEMMAT terät vastakkaisessa tuessa (180 astetta). Neljä terää ON asennettava korvaamaan yhtä rikkinäistä terää tai kaikki terät voidaan vaihtaa yhdellä kertaa. Tämä ON tehtävä tasapainon ylläpitämiseksi.

Jos terä (A) on rikkoutunut, vaihda terät (A—D).

TÄRKEÄÄ: Varmista roottorin terien ja kiinteiden terien välinen tasapaino pyörittämällä roottoria käsin ennen silppurin käyttöä.



H107308 —UN—22MAR13

A—D— Kolaterät

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004649 -22-09MAR17-2/3

Sisemmät terät

HUOMAA: Jos teriä tai laakereita irrotetaan tarkastusmielessä, huolehdi siitä, että asennat terät samoihin tukiin, joista irrotit ne. Tämä on tehtävä tasapainon ylläpitämiseksi. On hyvän käytännön mukaista merkitä terät ennen irrotusta.

Asenna uudet kuusioruuvit ja lukkomutterit saman suuntaisesti kuin irrotit ne asentaessasi tai vaihtaessasi teriä.

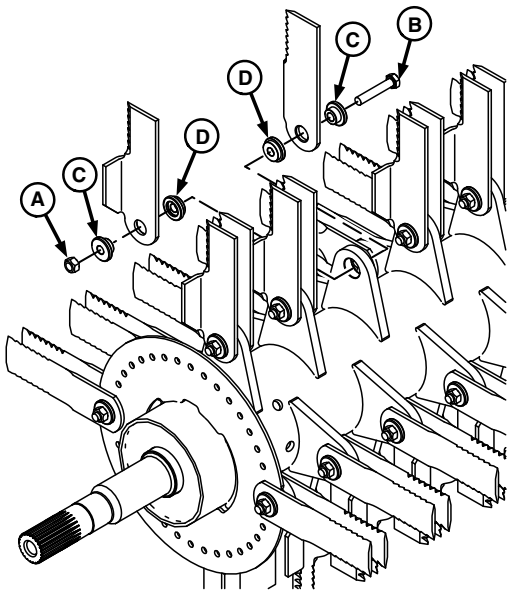
Irrota lukkomutteri (A) ja kuusioruuvi (B).

Irrota ja tarkasta holkit (C ja D).

HUOMAA: Tarkasta ja vaihda holkit, jos ne ovat kuluneet. Vaihda lukkomutterit ja kuusioruuvit uusien kiinnitysosien kanssa.

Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)



H99002 —UN—12NOV10

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Holkit
D—Holkit

OUO6075,0004649 -22-09MAR17-3/3

Keskikatkaisuterä — vaihtaminen (Advanced PowerCast™ -takalauta)

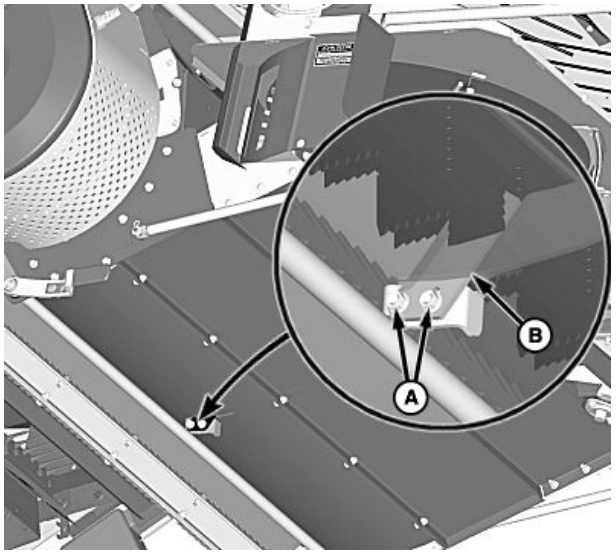
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Terä on terävä.

Irrota varustus (A) ja pane keskikatkaisuterä (B) pois.

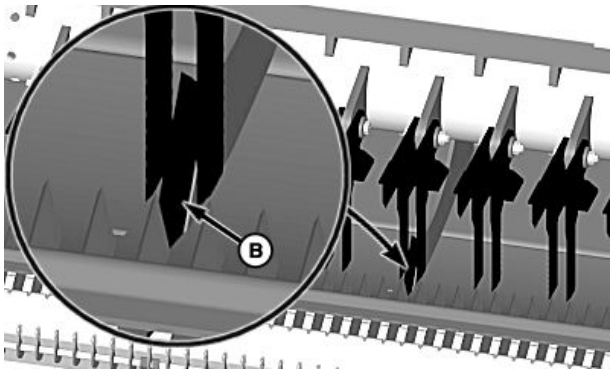
HUOMAA: Terä on asetettava keskijakajaa vasten siten, ettei aukkoja jää.

Vaihda keskikatkaisuterä ja asenna aikaisemmin irrotettu varustus.

A—Kiinnitysosat **B—Keskikatkaisuterä**



H98691 —UN—19OCT10



H98692 —UN—19OCT10

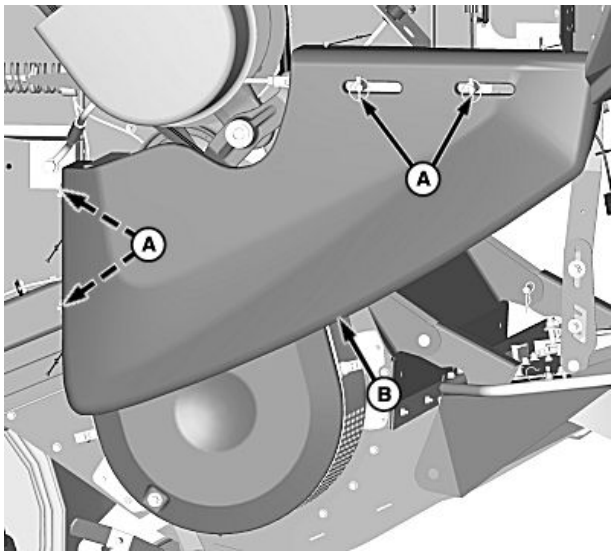
OUO6075,00046FE -22-05APR17-1/1

Olkisilppurin terät — keskittäminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Nosta olkisilppuri täysin ylös ja irrota rengassokat (A) ja suojus (B).

A—Rengassokat **B—Suojus**



H98146 —UN—21SEP10

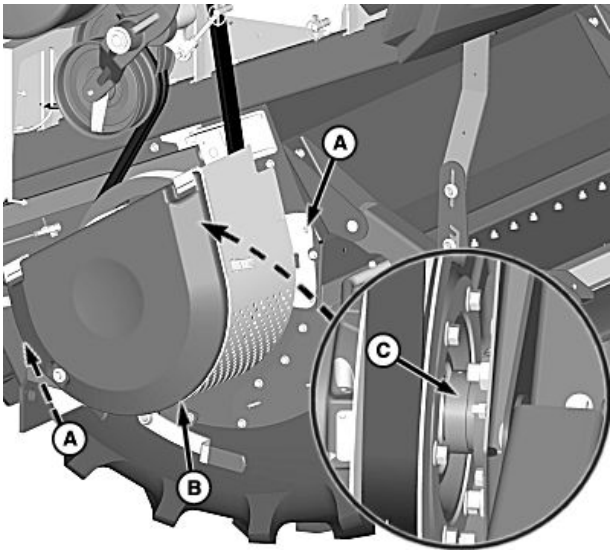
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00009C4 -22-21SEP10-1/4

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

Löysää säätöruuvia ja lukitusholkkia (C) vasemmalla puolella.

A—Kantaruuvit (4 kpl)
B—Suojus
C—Lukitusholkki



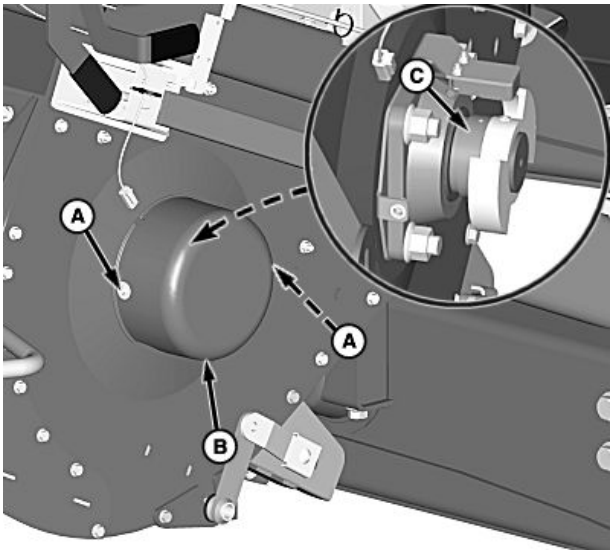
H98147 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -22-21SEP10-2/4

Irrota kantaruuvit (A) ja laakerin kansi (B).

Löysää säätöruuvia ja lukitusholkkia (C) oikealla puolella.

A—Ruuvit (2 kpl)
B—Laakerin kansi
C—Lukitusholkki



H98148 —UN—21SEP10

Jatkuu seuraavalla sivulla

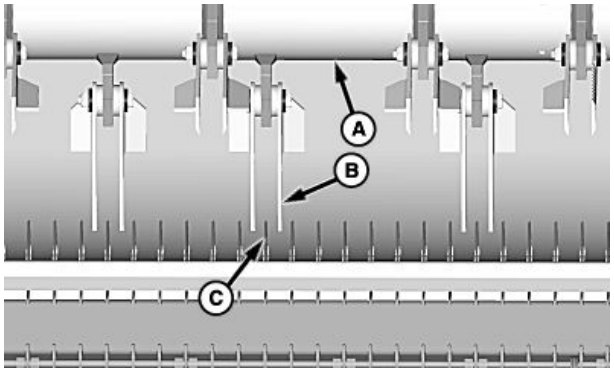
OUO6075,00009C4 -22-21SEP10-3/4

Aseta olkisilppurin roottori (A) oikealle tai vasemmalle varmistaaksesi, että kaikki roottorin siivet (B) ovat erillään teristä (C).

Kiristä lukitusholkit molemmin puolin kiertosuunnassa ja kiinnitä ruuvein.

Asenna laakerin kansi oikealla puolella ja olkisilppurin suojukset vasemmalla puolella.

A—Olkisilppurin roottori
B—Roottorin siivet
C—Vastaterät



H87317 —UN—30JAN07

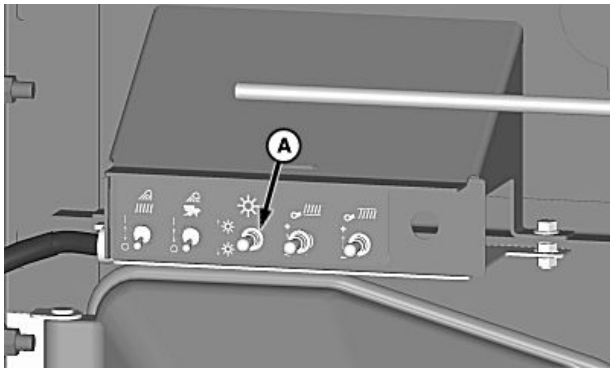
OUO6075,00009C4 -22-21SEP10-4/4

Olkisilppurin säätökatkaisin

Olkisilppurin säätökatkaisin (A) sijaitsee koneen vasemmalla puolella.

Olkisilppurin säätökatkaisimen avulla käyttäjä voi nostaa tai laskea olkisilppurin eri asentoihin.

A—Olkisilppurin katkaisin



H97565 —UN—14SEP10

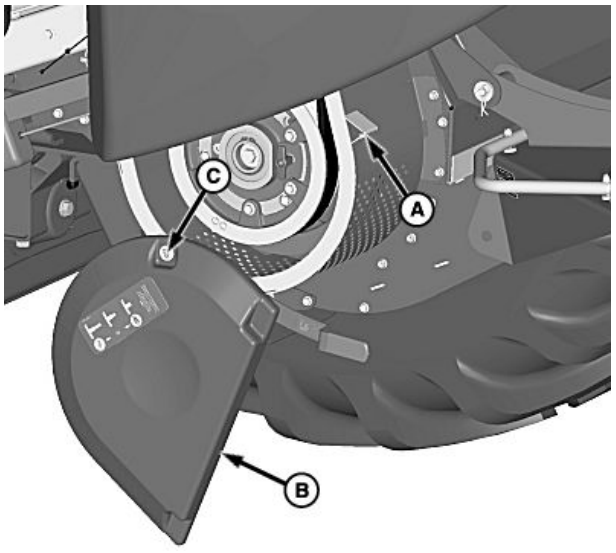
OUO6075,00009C6 -22-21SEP10-1/1

Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vapauta salpa (A) ja kierrä suojusta (B) nivelessä (C).

A—Salpa
B—Suojus
C—Nivel



H105440 —UN—18MAY12

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000113F -22-18MAY12-1/2

Hidas ajonopeus -asento:

HUOMAA: Pyöritä hihnapyörää hieman liikuttaessasi kahvaa.

Siirrä vipu (A) asentoon (B).

- Maissi

Vapaa-asento

HUOMAA: Pyöritä hihnapyörää hieman liikuttaessasi kahvaa.

Siirrä vipu (A) asentoon (C).

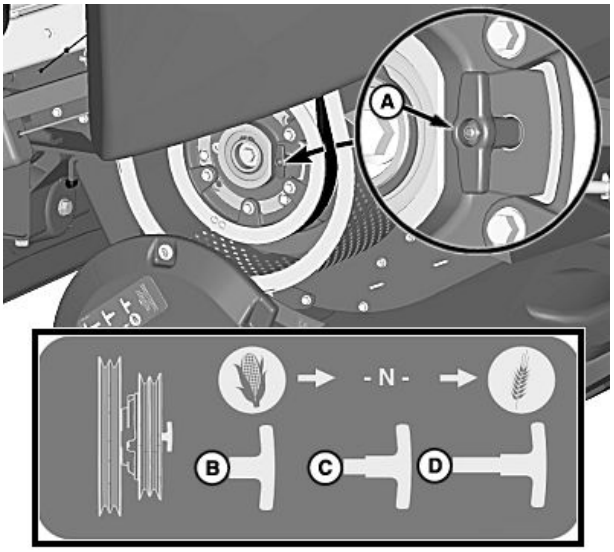
Suuri nopeus -asento:

HUOMAA: Pyöritä hihnapyörää hieman liikuttaessasi kahvaa.

Siirrä vipu (A) asentoon (D).

- Vilja

Sulje suojus ja kiinnitä se salvalla.



H105441 —UN—18MAY12

A—Kahva
B—Hidas ajonopeus -asento
C—Vapaa-asento
D—Suuri nopeus -asento

OUO6075,000113F -22-18MAY12-2/2

Takalaudan siivet—Säätö (Intermediate/Premium Residue)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levitysleveyttä tai tasaista jakaumaa.

Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

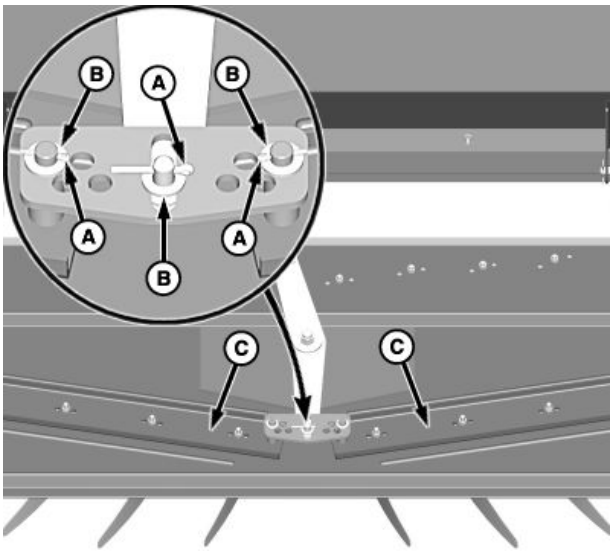
Irrota ja ota talteen saksisokat (A) ja aluslevyt (B).

Säädä liukuohjaimet (C) haluamiisi reikiin säätölevyssä.

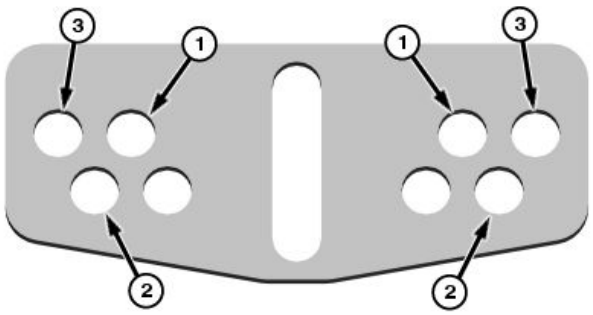
- Reikä 1: 6,7 m (22 ft) leikkuupöydän asento
- Reikä 2: 7,6 m (25 ft) leikkuupöydän asento
- Reikä 3: 9,1 m (30 ft) leikkuupöydän asento

Asenna aikaisemmin irrotetut aluslevyt ja saksisokat.

A—Saksisokat
B—Aluslevyt
C—Liukuohjaimet



H98656 —UN—19OCT10



H98657 —UN—19OCT10

OUO6075,00041D9 -22-11APR16-1/1

Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Intermediate/Premium Residue)

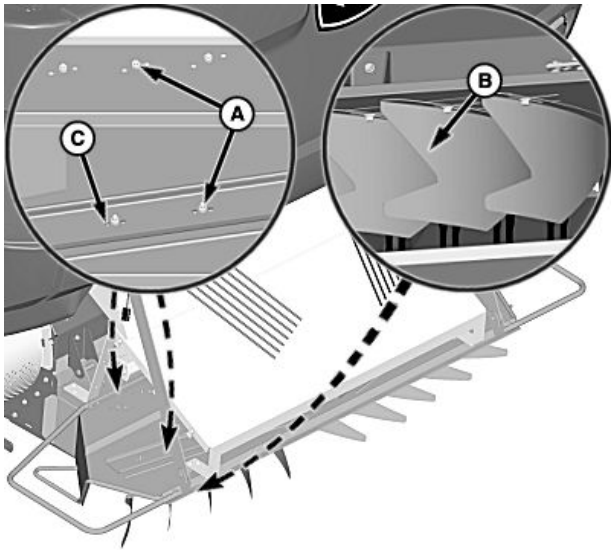
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levitysleveyttä tai tasaista jakaumaa.

Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

Avaa mutterit (A) ja säädä takalaudan siipi (B) tarvittaessa eri reikiin (C), jotta voit hallita ohjata olkilevityksen leveyttä. Katso tämän osion myöhempi kohta Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset.

1. Kiristä takalaudan siipien mutterit.
2. Löysää takalaudan siiven etuosan mutteria yksi kokonainen kierros.
3. Löysää takalaudan siiven takaosan mutteria 1–1/2 kierrosta.
4. Varmista, että takalaudan siipeä on helppo liikuttaa.
5. Toista toimenpiteet tarvittaessa jäljellä oleville takalaudan siiville

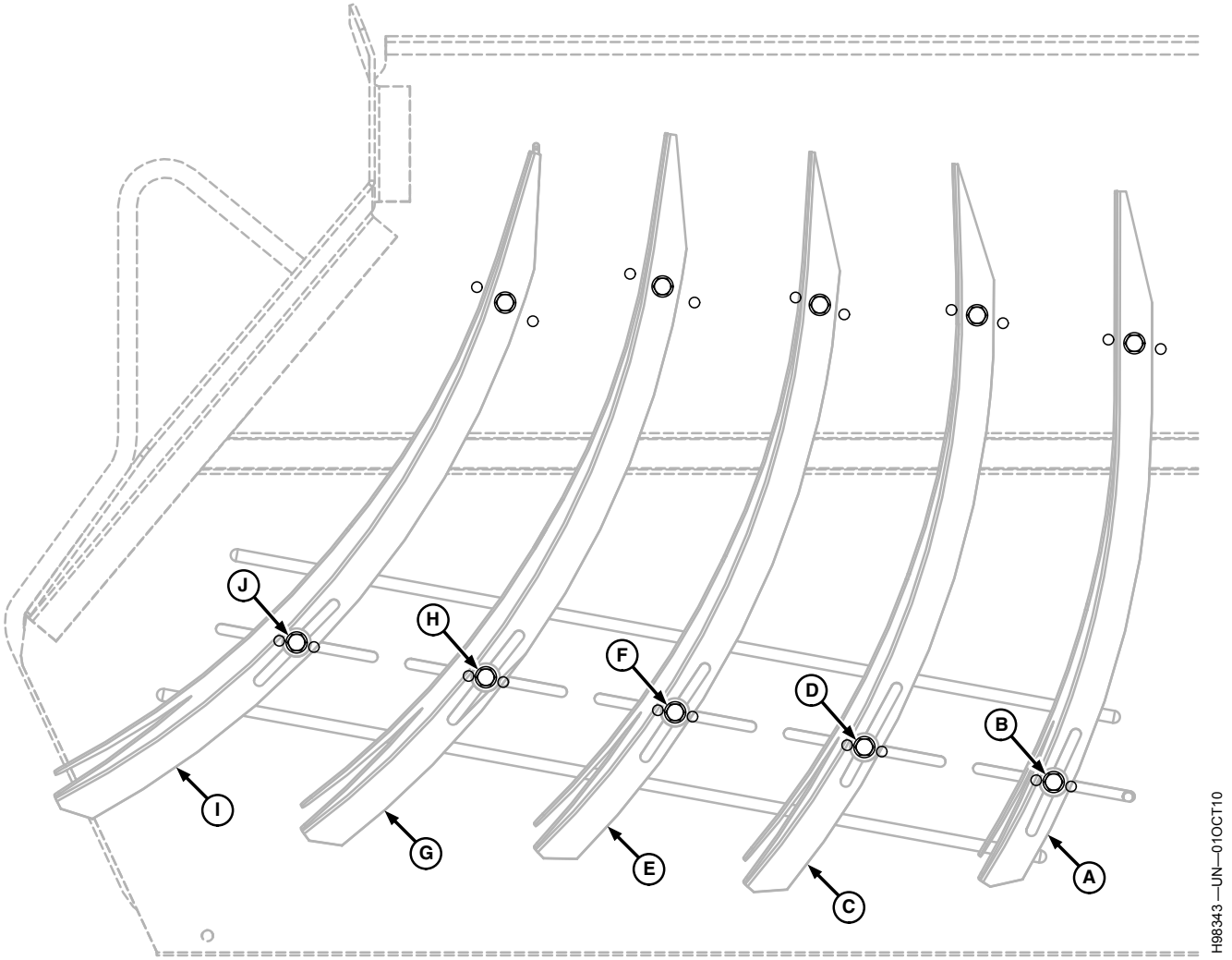


H98365 —UN—30SEP10

A—Mutterit
B—Takalaudan siipi
C—Reiät

OUO6075,0004703 -22-05APR17-1/1

Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Intermediate/Premium Residue)



Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan alapuolelta)

A—Siipi 1
B—Keskireikä
C—Siipi 2
D—Keskireikä
E—Siipi 3
F—Keskireikä
G—Siipi 4
H—Keskireikä
I— Siipi 5
J— Keskireikä

HUOMAA: Reiät sijaitsevat takalaudan keskeltä ulospäin, kun takalaudan siipiä säädetään.

OUO6075,00041DB -22-21MAR16-1/1

Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt — vaihtaminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kiinnitysosa (A) ja kiinnike (B).

Tarkasta ja tarvittaessa vaihda kumituet (C) ja puikot (D). Varaosia on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

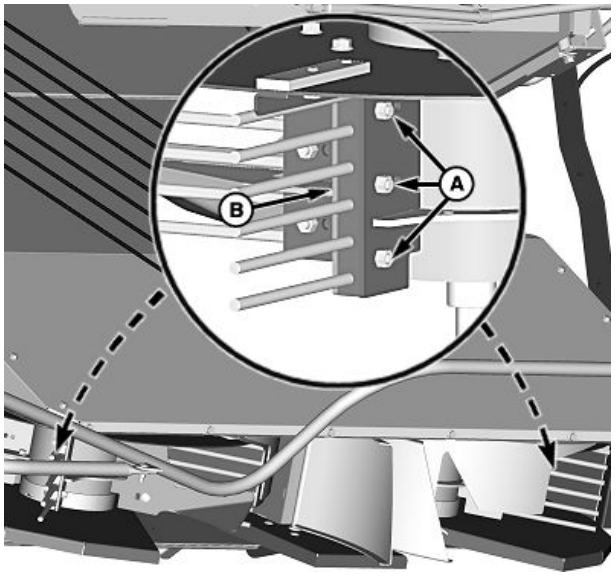
TÄRKEÄÄ: Vaihda kaikki kumituet levyn kierron tasapainon säilyttämiseksi.

Asenna tarvittaessa uusi kumituki ja puikot.

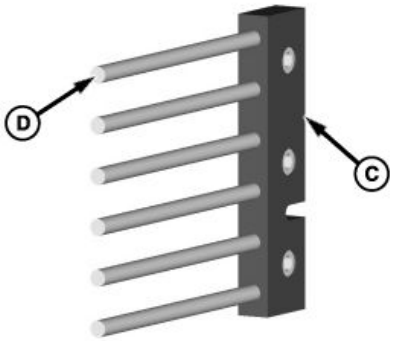
Huolehdi, että kumituki ja kiinnike asetetaan takaisin samoihin reikiin, joista ne aikaisemmin irrotettiin.

Kiristä kiinnitysosa ja toista sama tarvittaessa jäljellä oleville terille.

A—Kiinnitysosat
B—Kannatin
C—Kumilaakerointi
D—Puikot



H113274 —UN—26MAR15



H98694 —UN—19OCT10

Jatkuu seuraavalla sivulla

SS43267,0000592 -22-26MAR15-1/2

Irrota kantaruuvit (A) levystä (B).

Tarkasta ja vaihda tarvittaessa kolakiinnike (C). Varaosia on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

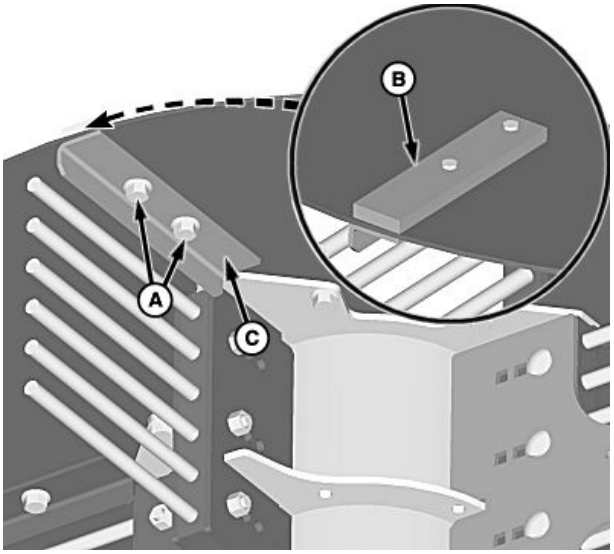
TÄRKEÄÄ: Vaihda kaikki kolakiinnikkeet levyn kierron tasapainon säilyttämiseksi.

Asenna uusi kolakiinnike tarvittaessa.

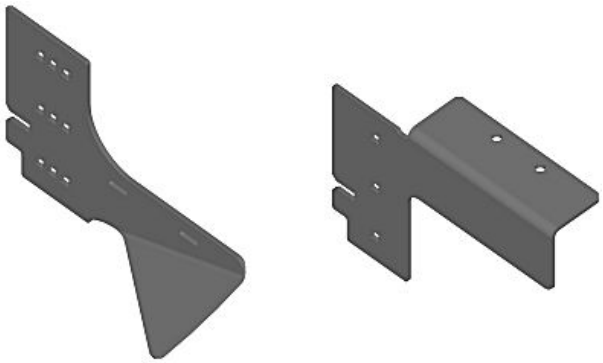
Kiristä kiinnitysosa ja toista sama tarvittaessa jäljellä oleville terille.

HUOMAA: Irrota tarvittaessa pienten jyvien kolat ja asenna maissikolat sen mukaan millaista viljaa korjataan.

A—Kantaruuvit
B—Levy
C—Kolakiinnikkeet



H98695 —UN—19OCT10

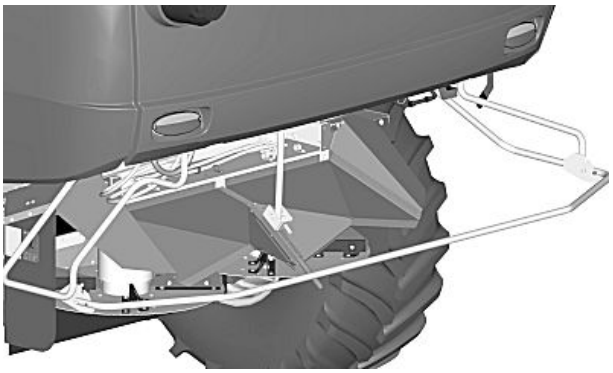


H1022241 —UN—23JUN11

Pienien jyvien kola / maissikola

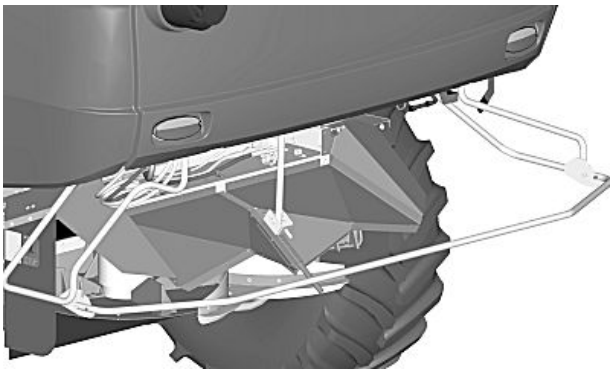
SS43267,0000592 -22-26MAR15-2/2

Ruumentenlevitin (yleiset tiedot)



H98186 —UN—23SEP10

Yksinopeuksinen ruumentenlevitin



H98187 —UN—23SEP10

Kaksinopeuksinen ruumentenlevitin

HUOMIO: Älä anna kenenkään mennä ruumentenlevittimen taakse ruumentenlevittimen käydessä. SAMMUTA moottori, laita seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen ruumentenlevittimen säätämistä.

Ennen kuin ylös nostettu ruumentenlevitin huolletaan, laita lukitustappi paikoilleen.

HUOMAA: Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

OUO6075,000436E -22-19DEC16-1/1

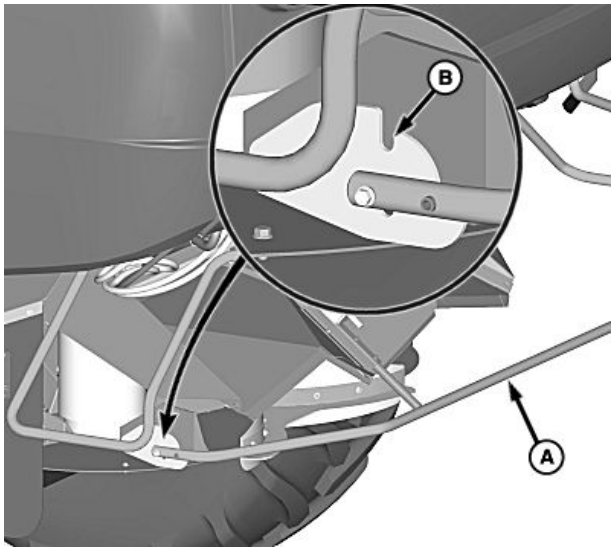
Ruumentenlevitin — karhoasento

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Ennen kuin ylös nostettu ruumentenlevitin huolletaan, laita lukitustappi paikoilleen.

TÄRKEÄÄ: Ruumentenlevittimen ON OLTAVA aina “alas-asennossa” kuten kuvassa, kun sitä käytetään.

HUOMAA: Ruumentenlevitintä voidaan kiertää ylöspäin, jotta aines pääsee purkautumaan karhona.

Nosta ruumentenlevittimen peittoa (A) kunnes se on samalla kohdalla loven (B) kanssa ruumentenlevittimeen käsiksi pääsemiseksi tai kun ruumentenlevitin nostetaan karhoasentoon.



H98188 —UN—23SEP10

A—Ruumentenlevittimen peitto B—Lovi

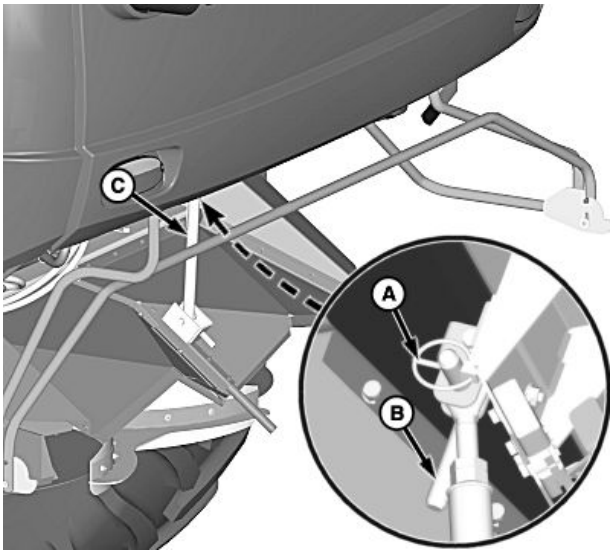
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000436F -22-19DEC16-1/3

Irrota rengassokka (A) tapista (B) ja laske tukiputki (C).

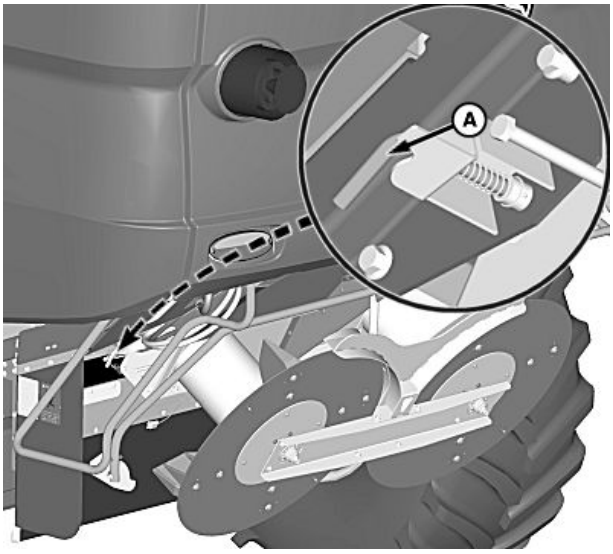
HUOMAA: Aseta tappi takaisin säilytysasentoon ja kiinnitä rengassokalla.

A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki

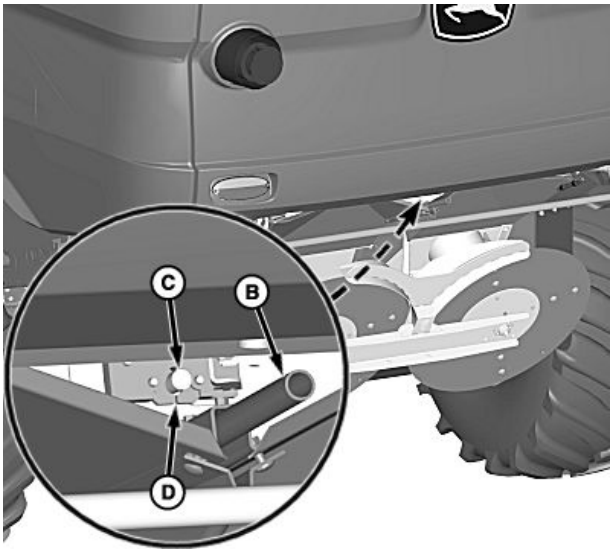


H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,000436F -22-19DEC16-2/3



H98190 —UN—23SEP10



H98191 —UN—23SEP10

A—Tappi
B—Kahva
C—Tappi
D—Lukko

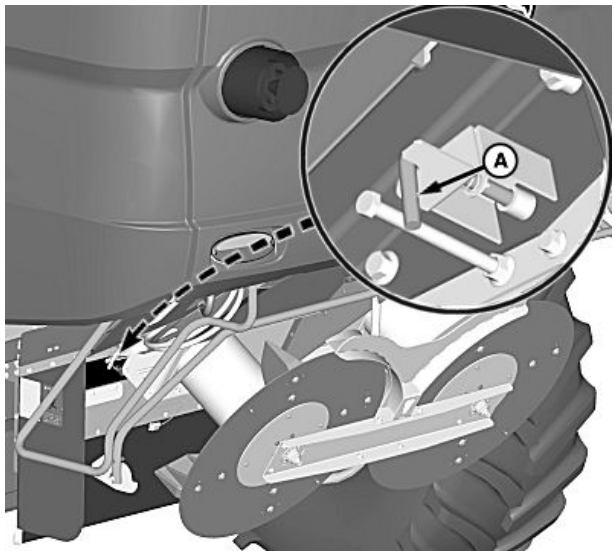
Vedä tappia (A) nostaaksesi ruumentenlevittimen täysin ylös.

Nosta ruumentenlevitintä kahvasta (B), kunnes sokka (C) kiinnittyy kokonaan lukkoon (D).

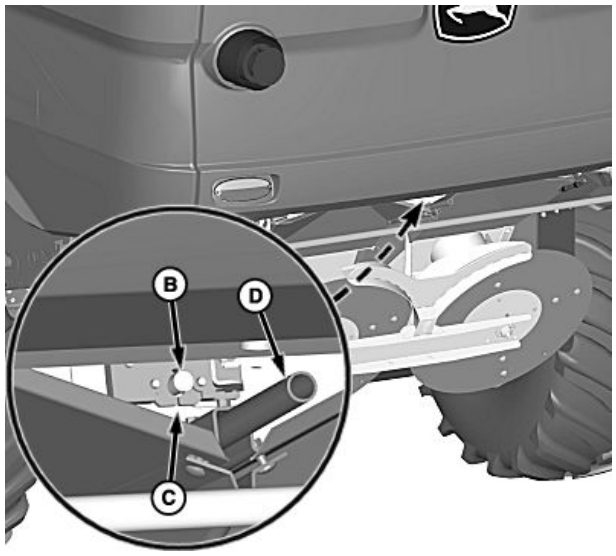
HUOMAA: Aseta levittimen nopeus nollaan. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

OUO6075,000436F -22-19DEC16-3/3

Ruumentenlevitin — laskeminen



H98192 —UN—23SEP10



H98193 —UN—23SEP10

A—Tappi
B—Tappi
C—Lukko
D—Kahva

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kierrä ja aseta tappi (A) kiinnikkeeseen avataksesi ruumentenlevittimen lukituksen.

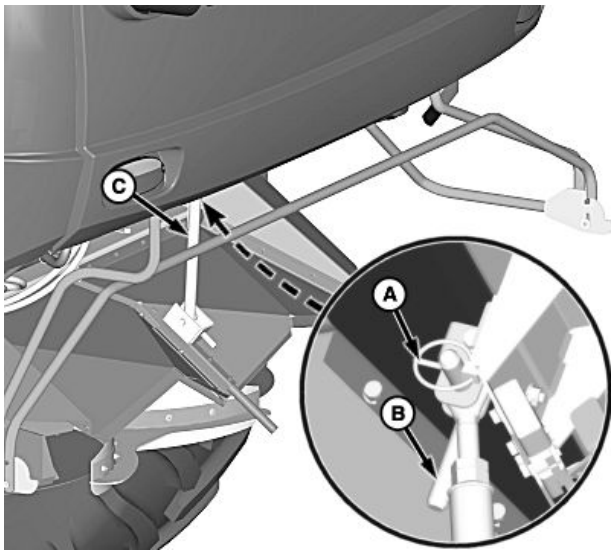
Vapauta tappi (B) lukosta (C) ja laske ruumentenlevitin kahvasta (D).

OUO6075,0004370 -22-19DEC16-1/2

Nosta tukiputkea (C) kunnes se on samalla kohdalla reiän kanssa ja kiinnitä se tapilla (B) ja rengassokalla (A).

HUOMAA: Lisää levittimen nopeutta, kunnes haluttu leveys on saavutettu. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki



H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,0004370 -22-19DEC16-2/2

Ruumentenlevittimen levyt (yksi nopeus) — vaihtaminen

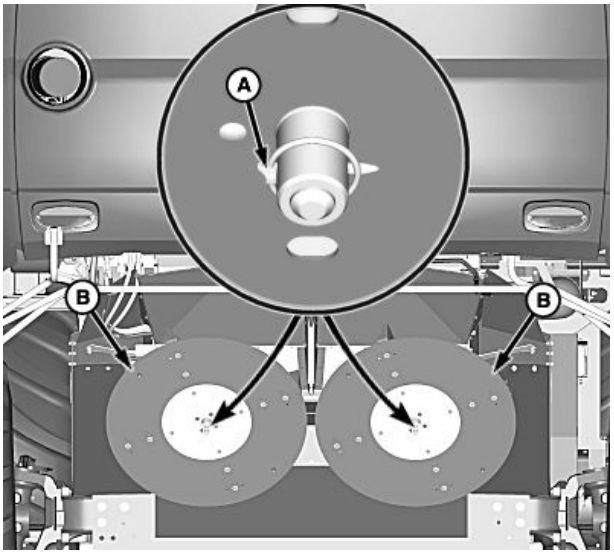
HUOMIO: Levyt painavat yhteensä noin 25 kg (55 lb).

TÄRKEÄÄ: Levy on sekä oikealla että vasemmalla. Merkitse levyjen sijainnit ennen kuin irrotat ne.

HUOMAA: Levyasennelmat voidaan irrottaa huoltoa varten tai lisävälyksen saamiseksi ruumentenlevittimen alle.

Irrota lukitussokat (A) ja levyt (B).

A—Rengassokka **B—Levyasennelmat**



H98194 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -22-23SEP10-1/2

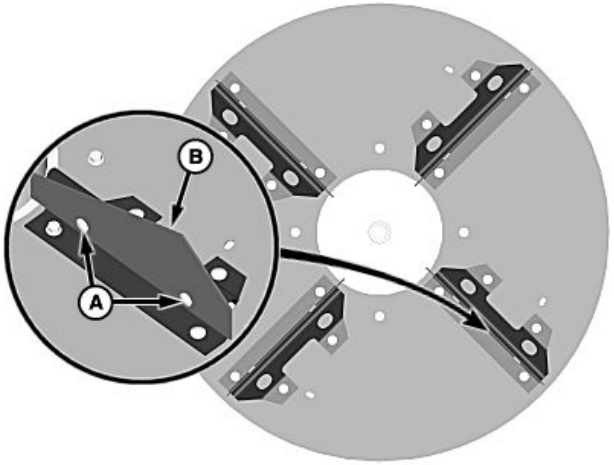
TÄRKEÄÄ: Kun vaihdat kuluneita tai vaurioituneita siipiä, varmista, että vaihdat vastakkaisilla puolilla olevat siivet samaan aikaan, jotta levyn kiertotasapaino säilyy.

Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Irrota kiinnitysosa (A) ja siipi (B).

Asenna vaihtosiivet ja kiristä kiinnitysosa.

A—Kiinnitysosat **B—Terä**



H98197 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -22-23SEP10-2/2

Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen

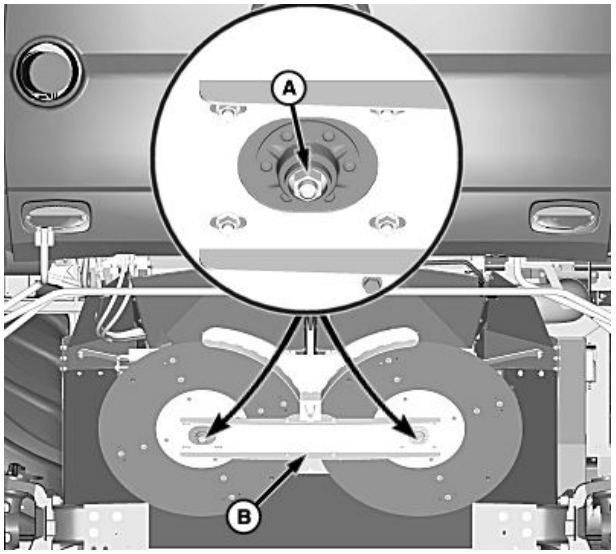
HUOMIO: Levyt painavat yhteensä noin 25 kg (55 lb).

TÄRKEÄÄ: Levy on sekä oikealla että vasemmalla. Merkitse levyjen sijainnit ennen kuin irrotat ne.

HUOMAA: Levyasennelmat voidaan irrottaa huoltoa varten tai lisävälyksen saamiseksi ruumentenlevittimen alle.

Irrota mutterit (A) ja tukilevy (B).

A—Mutteri
B—Tukilevy

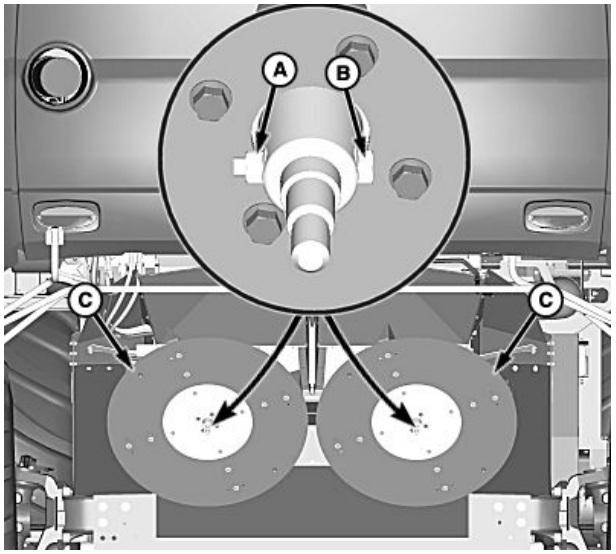


H98195 —UN—08OCT10

OUO6075,00009D6 -22-23SEP10-1/3

Irrota mutterit (A) ja kantaruuvit (B) levyasennelmista (C).

A—Mutteri
B—Kantaruuvi
C—Levyasennelmat



H98196 —UN—23SEP10

Jatkuu seuraavalla sivulla

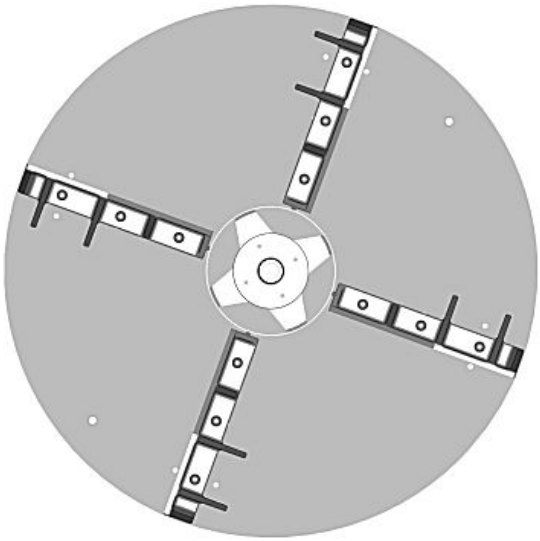
OUO6075,00009D6 -22-23SEP10-2/3

TÄRKEÄÄ: Kun vaihdat kuluneita tai vaurioituneita siipiä, varmista, että vaihdat vastakkaisilla puolilla olevat siivet samaan aikaan, jotta levyn kiertotasapaino säilyy.

Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Asenna vaihtosiivet ja kiristä laite ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Siiven kiinnitysosa—Kiristystiukkuus	22 Nm (16 lb-ft)



H98198 —UN—23SEP10

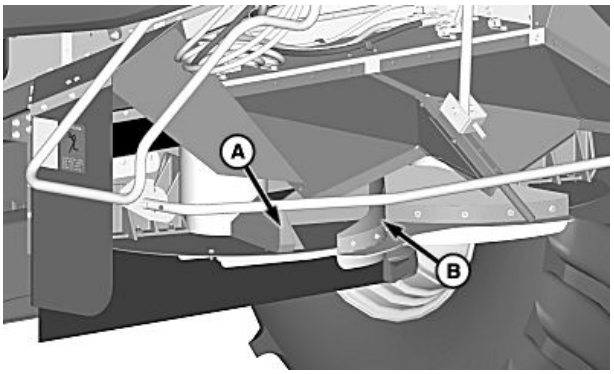
OUO6075,00009D6 -22-23SEP10-3/3

Leveälle levittävä ruumentenlevitin (lisävaruste)

HUOMIO: Älä anna kenenkään mennä ruumentenlevittimen taakse ruumentenlevittimen käydessä. SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen ruumentenlevittimen säätämistä.

HUOMAA: Levyt tulee irrottaa, kun puidaan kokoa 9,1 m (30 ft) pienemmillä levyillä kuin tai maissipöydillä, jotka ovat pienempiä kuin 12 riviä, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti.

Kun asennetaan olkilevittimen siivet (A) ja levyt (B), saadaan levennettyä levitysleveyttä ja aines saadaan jakautumaan paremmin leveämmillä leikkuupöydillä. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere-edustajalta.



H98199 —UN—23SEP10

A—Terät **B—Levyt**

OUO6075,00009D9 -22-28MAR11-1/1

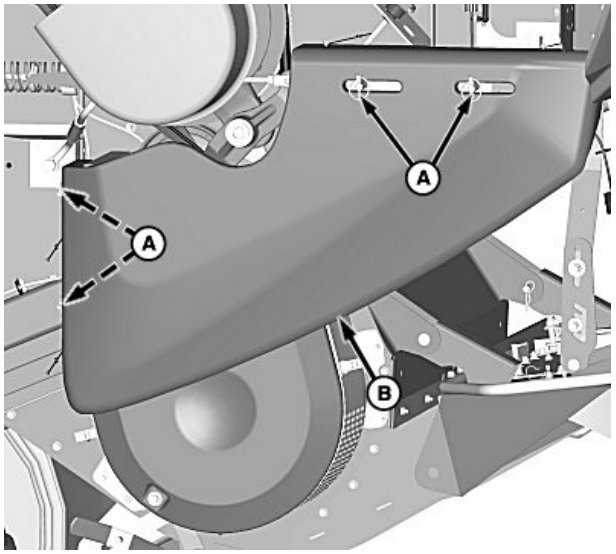
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys — säätäminen

HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain.

HUOMAA: Laske olkisilppuri kokonaan alas kiristääksesi hihnat kunnolla.

Irrota rengassokat (A) ja suojus (B).

A—Rengassokat
B—Suojus



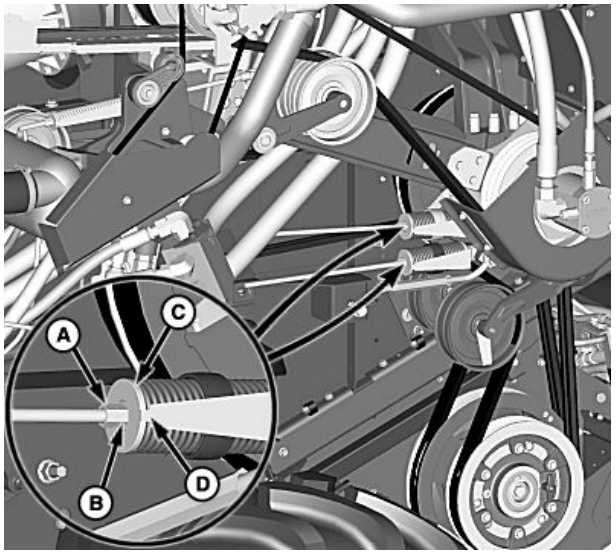
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00013DF -22-18JUN13-1/2

Löysää lukitusmutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) on mittarin pään (D) ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

Asenna suojus ja ota talteen rengassokat.

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari



H108275 —UN—18JUN13

OUO6075,00013DF -22-18JUN13-2/2

Olkisilppurin hihna — vaihtaminen

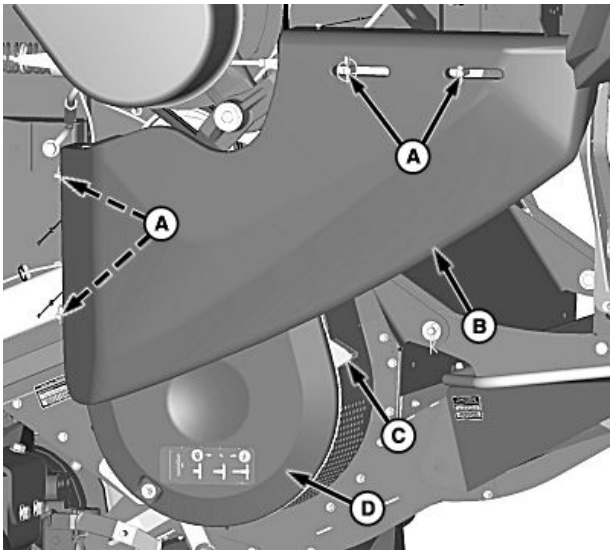
HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain.

HUOMAA: Olkisilppuri tulee siirtää keskiasentoon, jotta hihnan asentaminen käy helpommin.

Irrota rengassokat (A) ja suojus (B).

Vapauta salpa (C) ja kierrä suojus (D) auki.

A—Rengassokat
B—Suojus
C—Salpa
D—Suojus



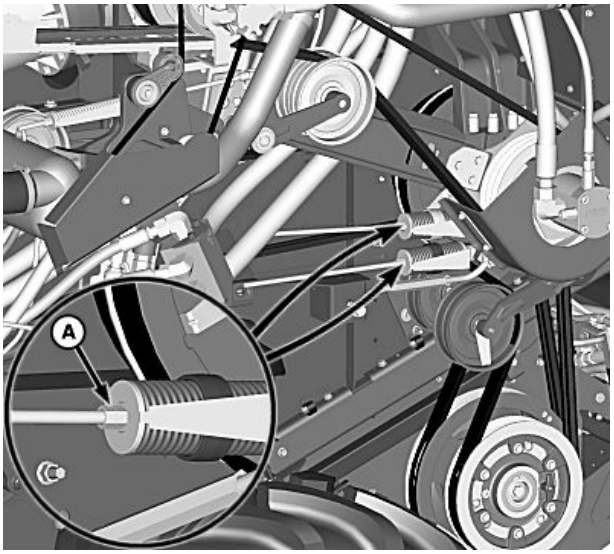
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-1/10

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä takaisin kokoamisen helpottamiseksi.

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi hihnan kireyden.

A—Mutterit



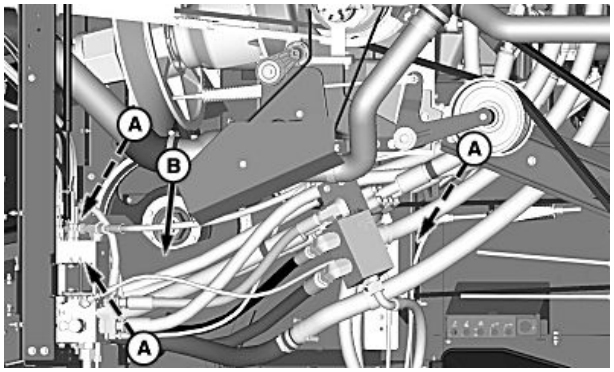
H108276 —UN—18JUN13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-2/10

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Ruuvit **B—Suojus**

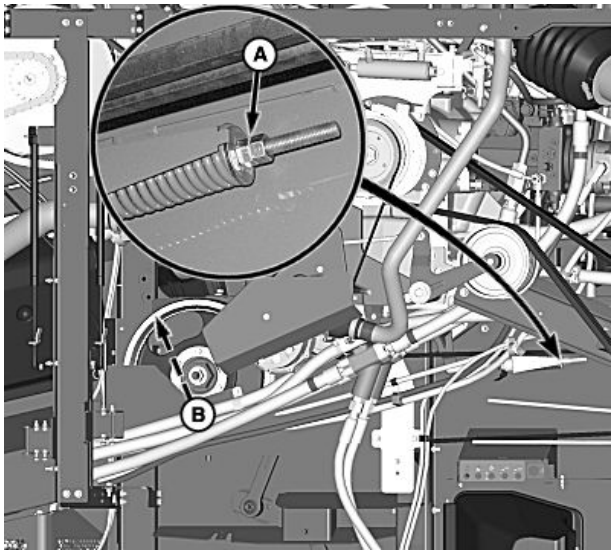


H108266 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-3/10

Löysää mutterit (A), jotta olkikelan hihna (B) löystyy.

A—Mutterit **B—Olkikelan hihna**

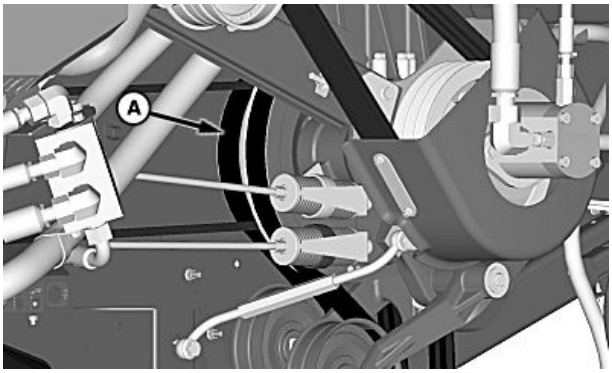


H108267 —UN—18JUN13

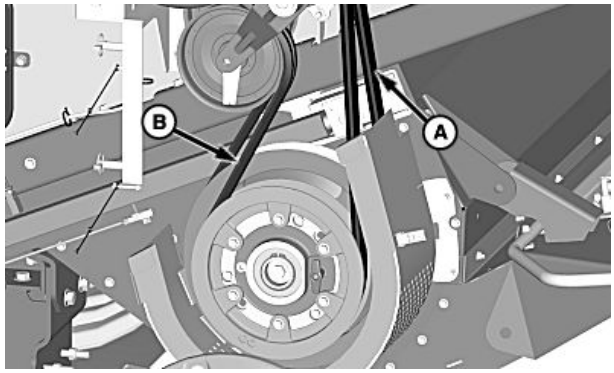
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-4/10

Sisempi olkisilppurin hihna:



H107035 —UN—26FEB13



H98161 —UN—21SEP10

A—Sisempi olkisilppurin käyttöhihna

B—Ulompi olkisilppurin käyttöhihna

HUOMAA: Käännä hihna niin, että se sopii hihnapyörän ja sivulevyn väliin.

Irrota sisempi olkisilppurin käyttöhihna (A) ylemmistä hihnapyöristä.

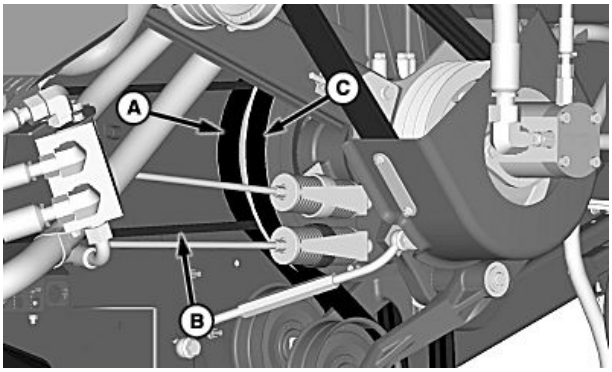
Irrota ulompi olkisilppurin käyttöhihna (A) alemmista hihnapyöristä.

Irrota sisempi olkisilppurin käyttöhihna alemmista hihnapyöristä.

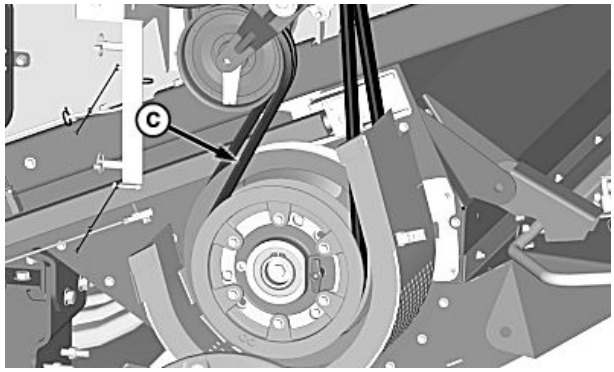
Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-5/10

Ulompi olkisilppurin hihna:



H107027 —UN—26FEB13



H107028 —UN—26FEB13

A—Sisempi olkisilppurin käyttöhihna

B—Olkikelan hihna

C—Ulompi olkisilppurin käyttöhihna

HUOMAA: Käännä hihnoja niin, että ne sopivat hihnapyörän ja sivulevyn väliin.

Irrota sisempi olkisilppurin käyttöhihna (A) ja olkikelan hihna (B) ylemmistä hihnapyöristä.

Irrota ulompi olkisilppurin käyttöhihna (C) ylemmistä ja alemmista hihnapyöristä.

Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

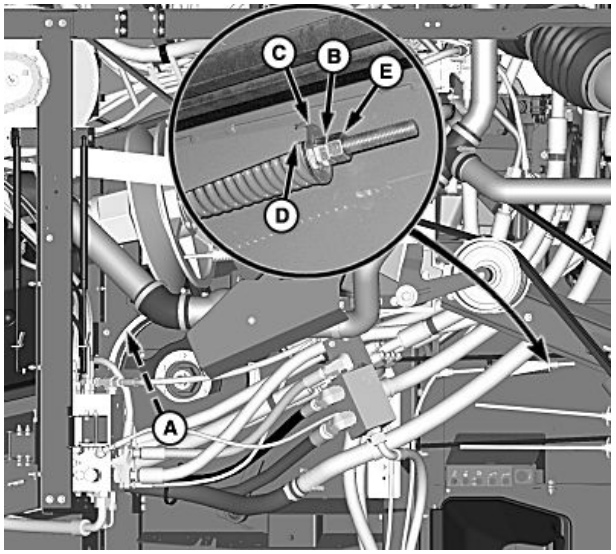
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-6/10

Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (E).

A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari
E—Lukkomutteri

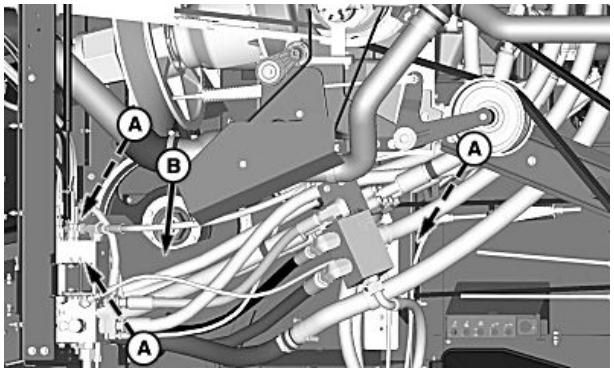


H108277 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-7/10

Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).

A—Ruuvit
B—Suojus



H108266 —UN—18JUN13

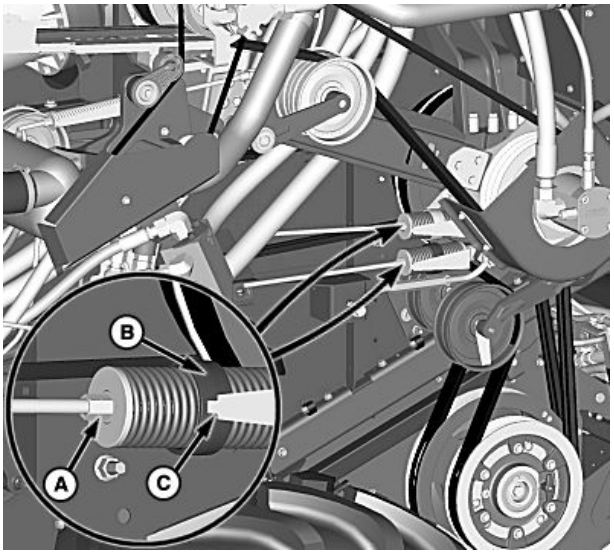
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-8/10

Kiristä olkisilppuri keskiasentoon.

Kiristä mutterilla (A), kunnes aluslevy (B) on kireysmitan (C) pään kohdalla kuten kuvassa.

A—Mutterit
B—Jousiohjain
C—Painemittari



H108278 —UN—18JUN13

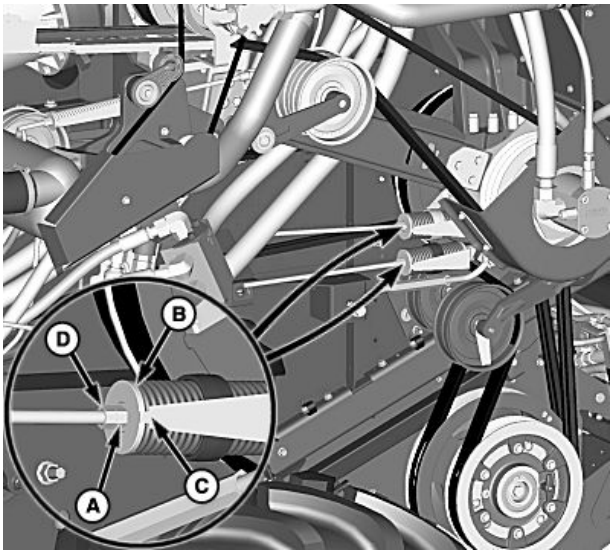
OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-9/10

Laske olkisilppuri kokonaan alas kiristääksesi hihnat kunnolla.

Kiristä mutteria (A) kunnes aluslevy (B) asettuu kireysmitan (C) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (D).

Asenna suojus ja ota talteen rengassokat.

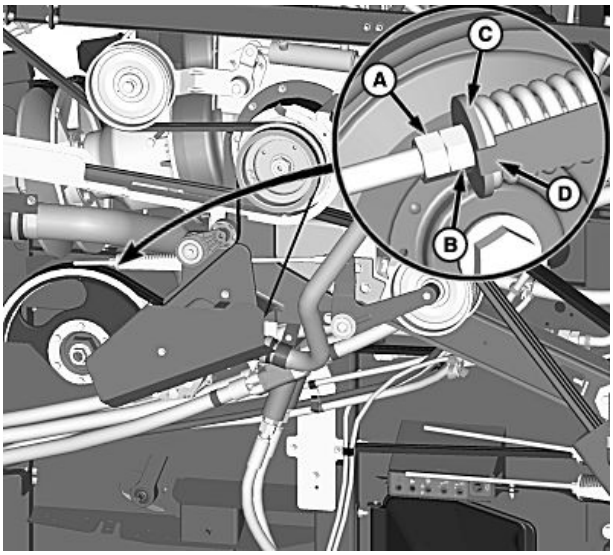
A—Mutteri
B—Aluslevy
C—Painemittari
D—Lukkomutteri



H108279 —UN—18JUN13

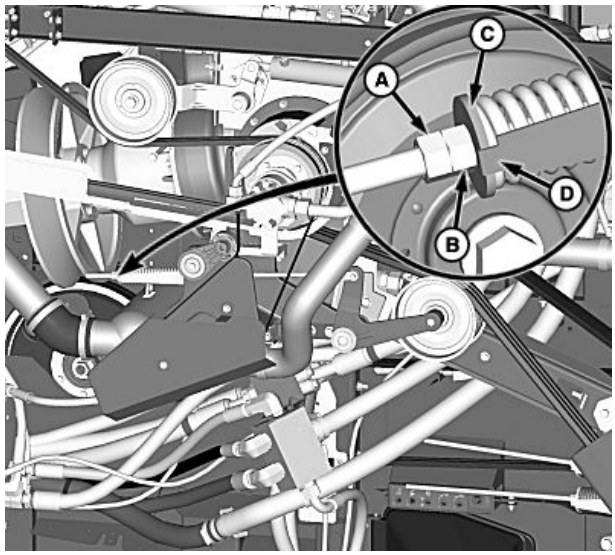
OUO6075,00013E0 -22-18JUN13-10/10

Olkisilppurin väliakselin hihna — säätäminen



H108280 —UN—18JUN13

Tyyppi A



H108281 —UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Olkisilppurin väliakselin hihna sijaitsee vasemmalla puolella silppurin yläpuolella.

Löysää lukitusmutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) on mittarin pään (D) ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075,000436A -22-10OCT16-1/1

Olkisilppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi A)

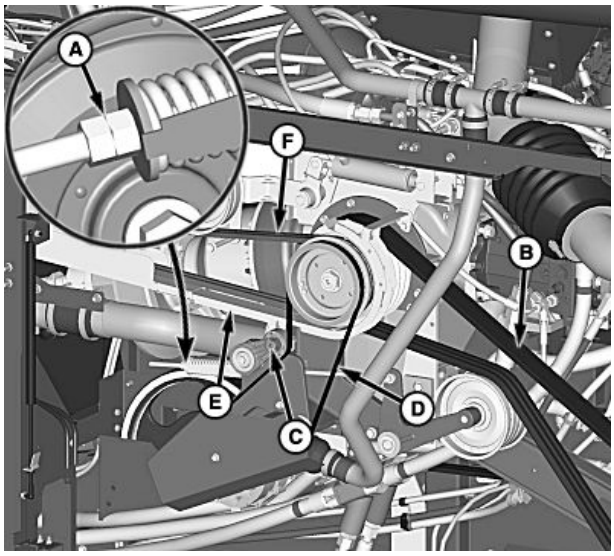
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi hihnankireyden olkisilppurin väliakselin hihnasta (B).

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (C) ja irrota moottorin jätehallintahihna (D).

Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (E).

Irrota ja ota talteen tyhjennysputken käyttöhihnat (F).



H108282 —UN—18JUN13

A—Mutterit
B—Olkisilppurin väliakselin hihna
C—Kiristinvarsi
D—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)
E—Hihnanohjain
F—Tyhjennysputken käyttöhihnat

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004680 -22-11APR17-1/5

Hydraulipumpulla

Irrota kiinnitysosat (A) ja kiinnitin (B) suojuksen molemmilta puolilta.

Irrota mutteri (C) pumppuasennelman kiinnikkeestä.

HUOMAA: Varmista, että aluslevy ja eristin ovat paikallaan irrotettaessa. Asenna aikaisemmin irrotettu mutteri, jotta aluslevy ja eristimet pysyvät paikoillaan, kun asennelma irrotetaan.

Irrota kuusioaruuvit (D) pumppuasennelmasta.

Irrota suojus (E) ja pumppuasennelman kiinnike.

Tue suojusta ja pumppuasennelmaa, etteivät ne ole tiellä.

Irrota väliakselin hihna (F) ylemmistä ja alemmista hihnapyöristä.

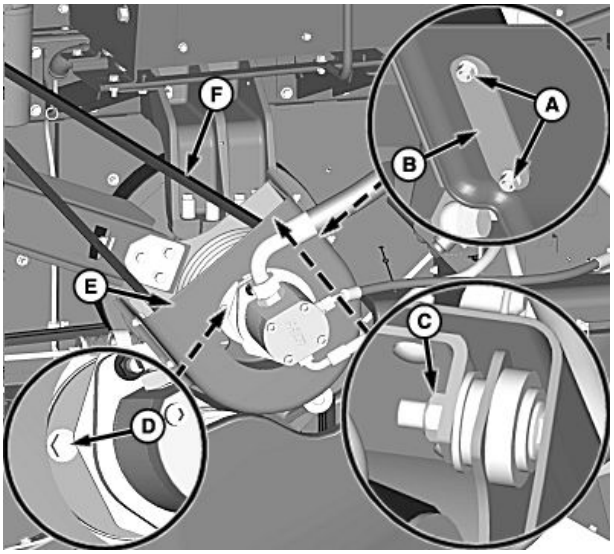
Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Kohdista pumppuasennelma hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus	
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

HUOMAA: Kohdista pumppuasennelman hihnapyörä kiilauran kanssa. Varmista, että aluslevy ja eristimet jäävät paikoilleen pumppuasennelman kiinnikkeeseen.

Asenna suojus ja pumppuasennelman kiinnike ja kiinnitä mutteri.



H98502 —UN—20OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Kiinnitin
C—Mutteri
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Suojus
F—Olkisilppurin väliakselin hihna

Asenna kiinnitin suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.

OUO6075,0004680 -22-11APR17-2/5

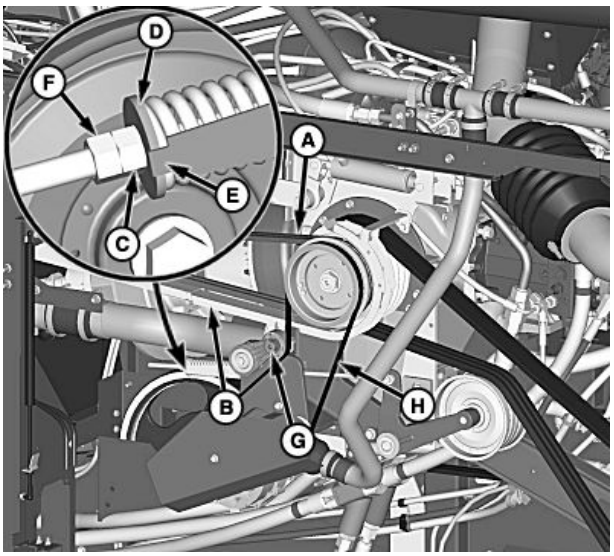
Asenna tyhjennysputken käyttöhihnat (A).

Asenna hihnanohjain (B) ja kiinnitä se kuusioruuvein.

Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (G) ja asenna moottorin jätehallintahihna (H) paikalleen.

A—Tyhjennysputken käyttöhihnat
B—Hihnanohjain
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Painemittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)



H108284 —UN—18JUN13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004680 -22-11APR17-3/5

Ilman hydraulipumppua

Irrota kiinnitysosat (A) ja kiinnitin (B) suojuksen molemmilta puolilta (C).

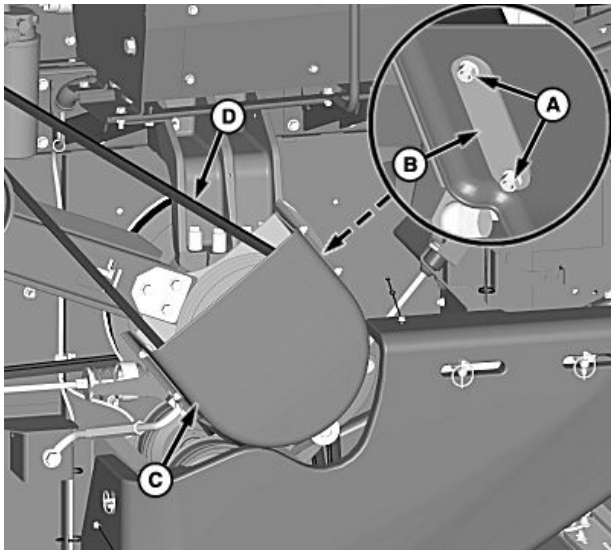
Irrota väliakselin hihna (D) ylemmistä ja alemmista hihnapyöristä.

Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Kohdista suojus kiinnikkeen reikiin.

Asenna kiinnitin suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.

A—Kiinnitysosat
B—Kiinnitin
C—Suojus
D—Olkisilppurin väliakselin hihna



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0004680 -22-11APR17-4/5

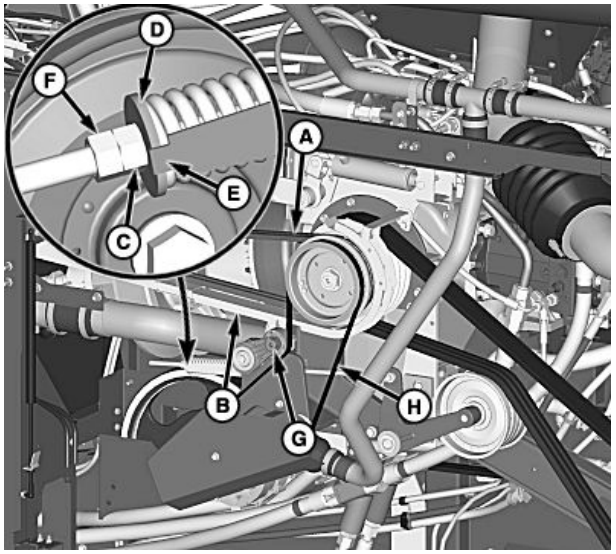
Asenna tyhjennysputken käyttöhihnat (A).

Asenna hihnanohjain (B) ja kiinnitä se kuusioruuvein.

Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (G) ja asenna moottorin jätehallintahihna (H) paikalleen.

A—Tyhjennysputken käyttöhihnat
B—Hihnanohjain
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Painemittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)



H108285 —UN—18JUN13

OUO6075,0004680 -22-11APR17-5/5

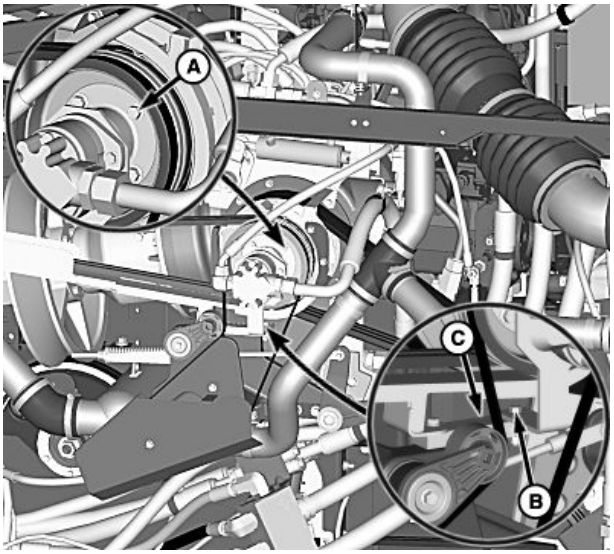
Olkisilppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi B)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kuusioruuvit (A) ja kiinnitysosat (B) eristinkorvakkeesta (C).

Irrota pumppuasennelma ja tue se niin, ettei se ole tiellä.

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Kiinnitysosat
C—Eristinkorvake



H108283 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -22-11APR17-1/8

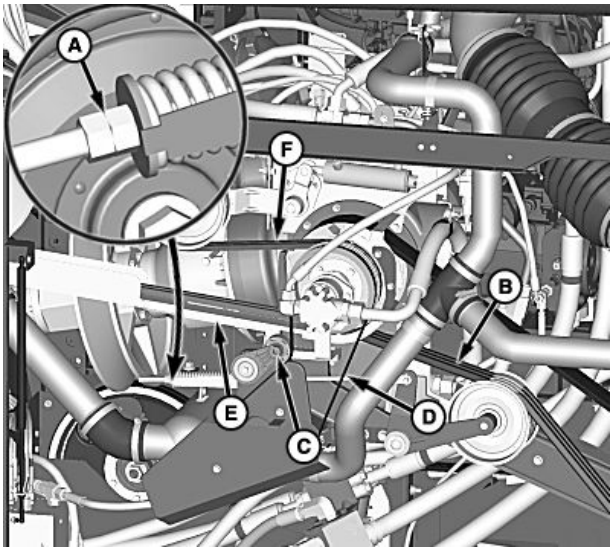
Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi hihnankireyden olkisilppurin väliakselin hihnasta (B).

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (C) ja irrota moottorin jätehallintahihna (D).

Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (E).

Irrota ja ota talteen tyhjennysputken käyttöhihnat (F).

A—Mutterit
B—Olkisilppurin väliakselin hihna
C—Kiristinvarsi
D—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)
E—Hihnanohjain
F—Tyhjennysputken käyttöhihnat



H108286 —UN—18JUN13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004681 -22-11APR17-2/8

Hydraulipumpulla

Irrota kiinnitysosat (A) ja kiinnitin (B) suojuksen molemmilta puolilta.

Irrota mutteri (C) pumppuasennelman kiinnikkeestä.

HUOMAA: Varmista, että aluslevy ja eristin ovat paikallaan irrotettaessa. Asenna aikaisemmin irrotettu mutteri, jotta aluslevy ja eristimet pysyvät paikoillaan, kun asennelma irrotetaan.

Irrota kuusioaruuvit (D) pumppuasennelmasta.

Irrota suojus (E) ja pumppuasennelman kiinnike.

Tue suojusta ja pumppuasennelmaa, etteivät ne ole tiellä.

Irrota väliakselin hihna (F) ylemmistä ja alemmista hihnapyöristä.

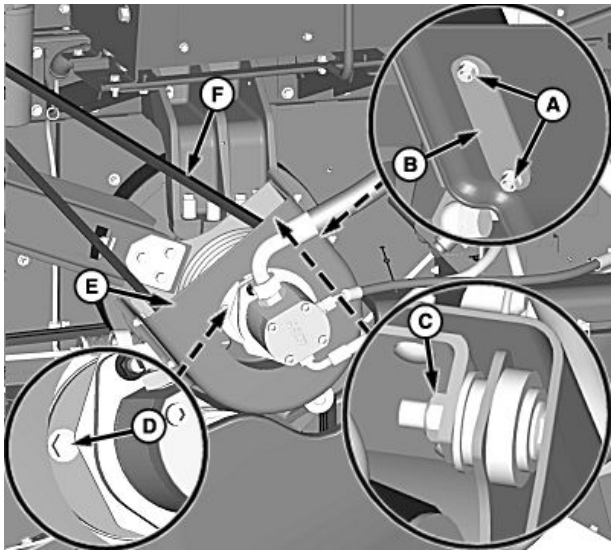
Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Kohdista pumppuasennelma hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus	
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

HUOMAA: Kohdista pumppuasennelman hihnapyörä kiilauran kanssa. Varmista, että aluslevy ja eristimet jäävät paikoilleen pumppuasennelman kiinnikkeeseen.

Asenna suojus ja pumppuasennelman kiinnike ja kiinnitä mutteri.



H98502 —UN—20OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Kiinnitin
C—Mutteri
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Suojus
F—Olkisilppurin väliakselin hihna

Asenna kiinnitin suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.

OUO6075,0004681 -22-11APR17-3/8

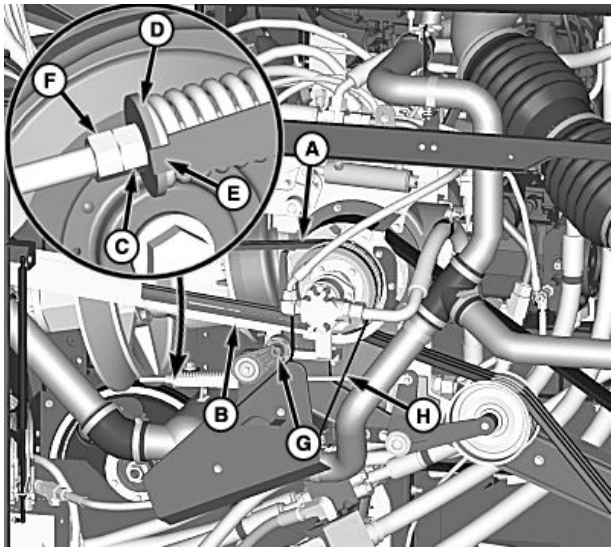
Asenna tyhjennysputken käyttöhihnat (A).

Asenna hihnanohjain (B) ja kiinnitä se kuusioruuvein.

Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (G) ja asenna moottorin jätehallintahihna (H) paikalleen.

A—Tyhjennysputken käyttöhihnat
B—Hihnanohjain
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Painemittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)



H108287 —UN—18JUN13

Jatkuu seuraavalla sivulla

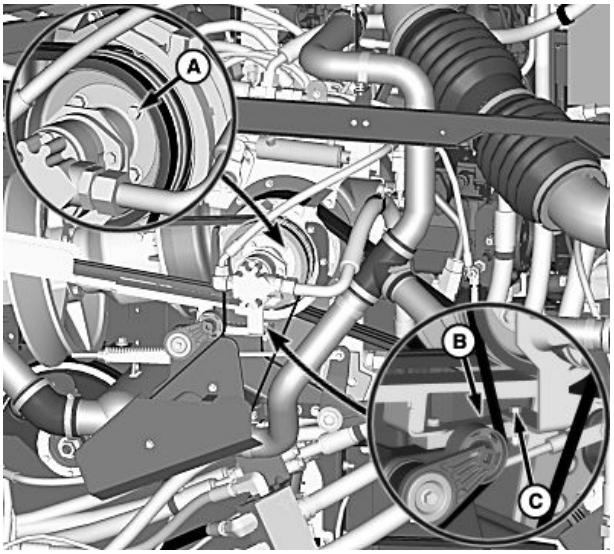
OUO6075,0004681 -22-11APR17-4/8

Kohdista pumppuasennelma hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit (A) ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

Asenna eristinkorvake (B) ja kiinnitä kiinnitysosilla (C).

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Eristinkorvake
C—Laitteisto



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -22-11APR17-5/8

Ilman hydraulipumppua

Irrota kiinnitysosat (A) ja kiinnitin (B) suojuksen molemmilta puolilta (C).

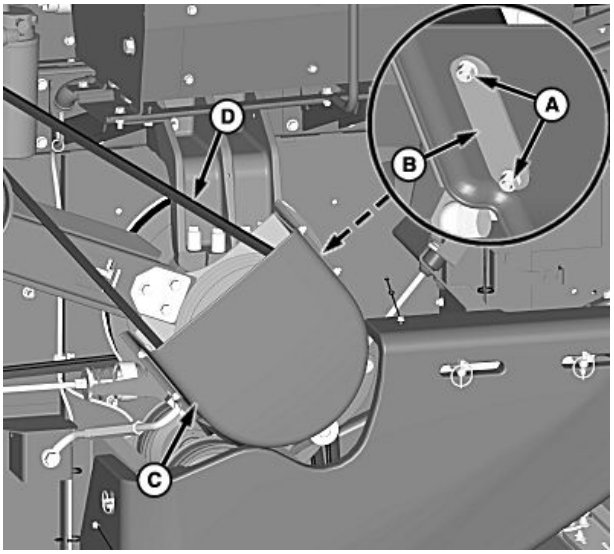
Irrota väliakselin hihna (D) ylemmistä ja alemmista hihnapyöristä.

Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Kohdista suojus kiinnikkeen reikiin.

Asenna kiinnitin suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.

A—Kiinnitysosat
B—Kiinnitin
C—Suojus
D—Olkisilppurin väliakselin hihna



H98500 —UN—08OCT10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004681 -22-11APR17-6/8

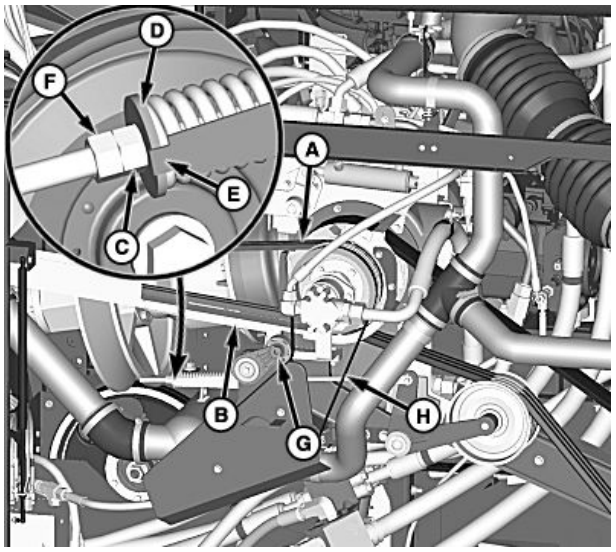
Asenna tyhjennysputken käyttöhihnat (A).

Asenna hihnanohjain (B) ja kiinnitä se kuusioruuvein.

Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (G) ja asenna moottorin jätehallintahihna (H) paikalleen.

A—Tyhjennysputken käyttöhihnat
B—Hihnanohjain
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Painemittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)



H108287 —UN—18JUN13

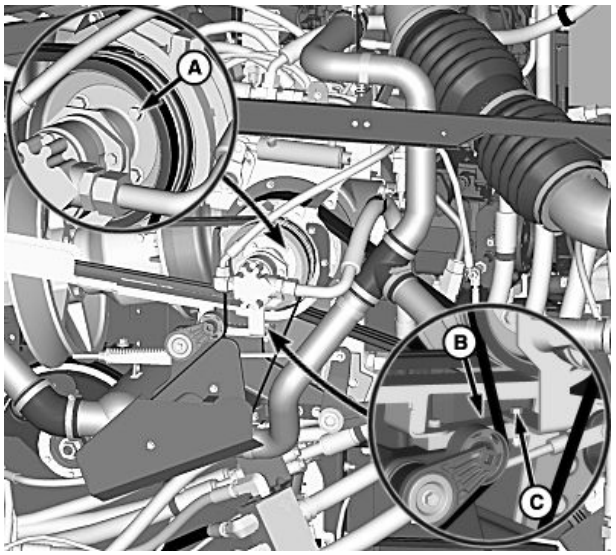
OUO6075,0004681 -22-11APR17-7/8

Kohdista pumppuasennelma hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit (A) ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

Asenna eristinkorvake (B) ja kiinnitä kiinnitysosilla (C).

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Eristinkorvake
C—Laitteisto



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -22-11APR17-8/8

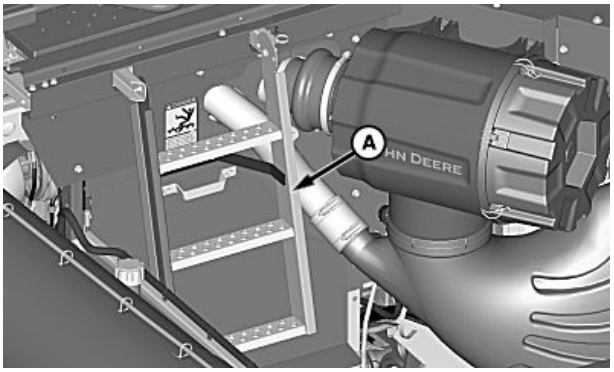
Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

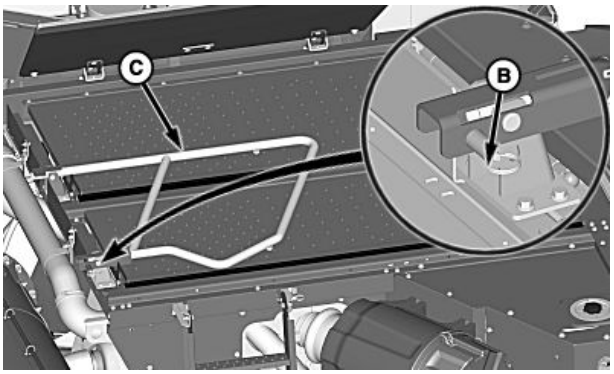
Mene jyväsäiliöön huoltotikkaiden (A) avulla.

Vedä lukitustappia (B) ja kierrä kahvaa (C) ylöspäin kunnes kahva lukittuu paikoilleen.

A—Portaat
B—Lukitustappi
C—Kaide



H116816 —UN—06JAN16



H118331 —UN—04MAY16

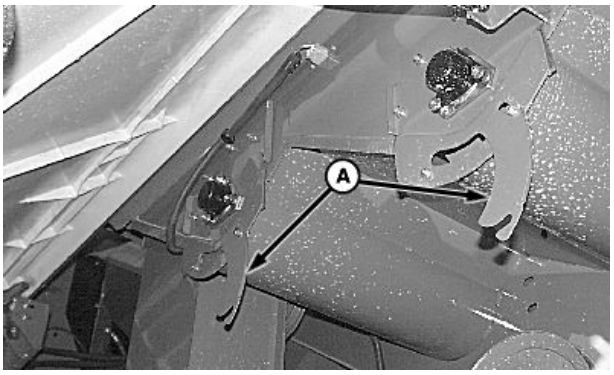
OUO6075,00041C2 -22-04MAY16-1/1

Jyväsäiliön tyhjennysaukot

Jyväsäiliön tyhjennysaukkojen kannet (A) sijaitsevat molempien pohjakierukoiden oikeassa päässä ja niiden on oltava auki varastoinnin ja puhdistuksen aikana.

Höllennä kuusioruuvit ja liu'uta ovet auki tyhjennysaukkojen kohdalta.

A—Tyhjennysaukkojen kannet



H80946 —UN—27MAY04

OUO6075,0004360 -22-07OCT16-1/1

Jyväsäiliön jyvänäytekaukalo

Jyvänäytekaukalosta (A) käyttäjä voi ottaa näytteen puidusta viljasta menemättä jyväsäiliöön.

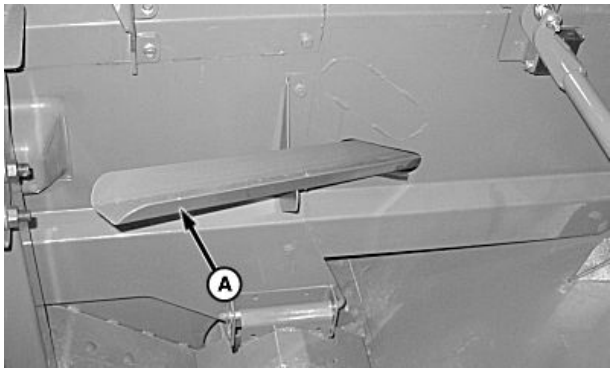
Kun kone on täynnä puitua viljaa, siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja aseta seisontajarru päälle.

Kytke leikkuupöytä pois päältä, mutta jätä erottelija päälle.

⚠ HUOMIO: Älä anna toisen henkilön hakea näytettä jyväsäiliöstä.

Avaa luukku (B). Näyte puidusta viljasta tulee jyvänäytekaukalon alemmasta päästä.

A—Jyvänäytekaukalo **B—Luukku**



H96883 —UN—14JUN10

H96884 —UN—14JUN10

OUO6075,0004361 -22-10JAN17-1/1

Jyväsäiliön täyttymisen anturit — säätö

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Puintikoneiston on oltava päällä varoitussummerin soimiseksi.

Jyväsäiliö 3/4 täynnä -anturi:

3/4 täynnä -anturi (A) sijaitsee jyväputken etupuolella tai oikean puolen jyväsäiliön kannen päällä. Jos työskennellään leikkuuolosuhteissa, joissa viljan virtaus on alhaista, jyväsäiliön anturi (C) voidaan siirtää pohjareikään jyväsäiliön kannen oikealle puolelle.

Säädä anturia siirtämällä sitä ylemmäs tai alemmas lovessa (B) tai rei'issä (E). Näin voit säätää kytkimen “laukaisupistettä”. Mitä korkeammalle anturi on sijoitettu, sitä täydempi jyväsäiliö on äänimerkin kuuluessa.

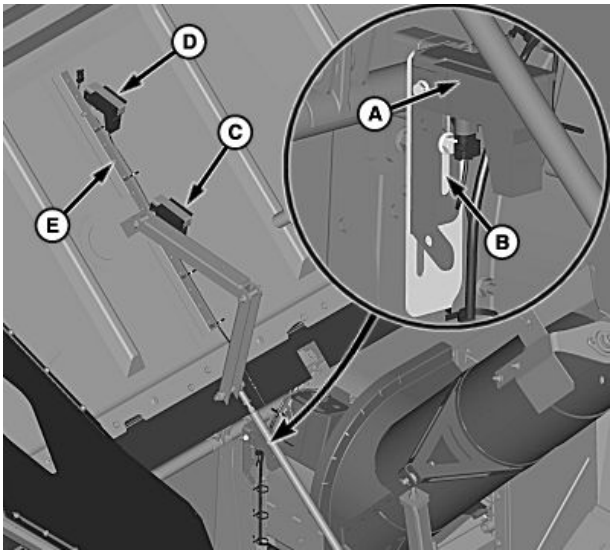
Jyväsäiliö 3/4 täynnä -kuvake ilmestyy näyttöön, kun vilja saavuttaa anturin.

Kun jyväsäiliö on 3/4 täynnä, hätävilkkukytkin syttyy ja antaa signaalin jyvävaunun käyttäjälle, että jyväsäiliö on lähes täynnä.

Jyväsäiliö 4/4 täynnä -anturi:

Jyväsäiliö 4/4 täynnä -anturi (D) sijaitsee jyväsäiliön jatkeen oikealla puolella tai jyväsäiliön kannessa.

Jyväsäiliö 4/4 täynnä -kuvake ilmestyy näyttöön, kun vilja saavuttaa anturin.



H96916 —UN—16JUN10

A—3/4 täynnä -anturi
B—Hahlo
C—3/4 täynnä -anturi (valinnainen sijainti)
D—4/4 täynnä -anturi
E—Reiät

Säädä anturia siirtämällä sitä ylemmäs tai alemmas rei'issä (E). Näin voit säätää kytkimen “laukaisupistettä”. Mitä korkeammalle anturi on sijoitettu, sitä täydempi jyväsäiliö on äänimerkin kuuluessa.

OUO6075,000104A -22-27FEB12-1/1

Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — käyttö

⚠ HUOMIO: Jyväsäiliön kansien tulee olla suljettuna ja antenni tulee kiinnittää ohjaamon kattoon koukulla ennen koneen kuljettamista tiellä. Varo alhaalla roikkuvia sähkölinjoja ja puun oksia.

TÄRKEÄÄ: Jyväsäiliön on oltava tyhjä ennen viljasäiliön kansien kokoontaittamista.

HUOMAA: Jyväsäiliön kansien pitää olla auki koko pituudelta erottelijan kytkemiseksi.

Jyväputki nousee, kun jyväsäiliön kannet avautuvat. Jyväputki kääntyy alas, kun kannet suljetaan.

Paina navigointipalkin taittopainiketta. Katso lisätietoja taiton tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

H96897 —UN—15JUN10

H115016 —UN—22MAR16

Taittopainike

OUO6075,0004373 -22-25JAN17-1/1

Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — säätö

HUOMAA: Sinun tarvitsee vain säätää vanttiruuveja koneen vasemmalla puolella. Vanttiruuveja koneen oikealla puolella ei voi säätää.

Nosta jyväsäiliön kannet kokonaan ylös.

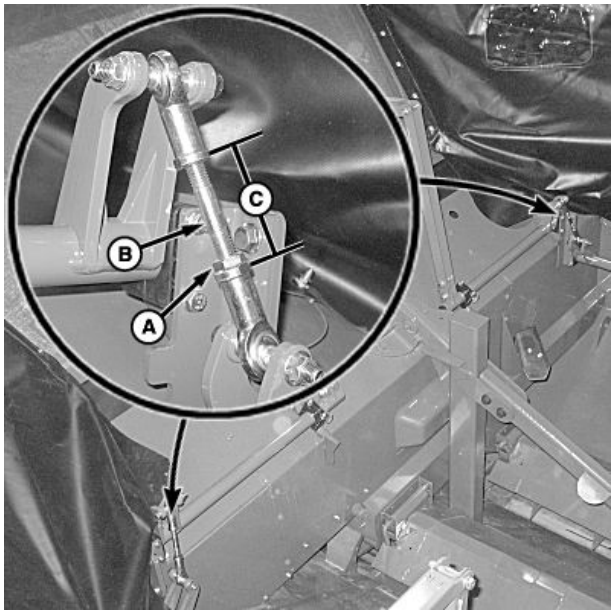
Löysää mutteria (A) ja säädä pulttia (B) kunnes vanttiruuvien päiden välille saavutetaan nimellisetäisyys (C) kuten kuvassa näytetään.

HUOMAA: Vanttiruuvin etäisyyden lisääminen lisää etäisyyttä vasemman kannen ja etu-/takakansien välillä.

Vanttiruuvin etäisyyden pienentäminen pienentää etäisyyttä vasemman kannen ja etu-/takakansien välillä.

Kiristä mutteria, kun etäisyys saavutetaan.

Toista tarvittaessa toiselle vanttiruuville.



H96901 —UN—15JUN10

A—Mutteri
B—Pultti
C—Nimellisetäisyys, 64 mm (2-1/2 in.)

OUO6075,00007F0 -22-21OCT10-1/1

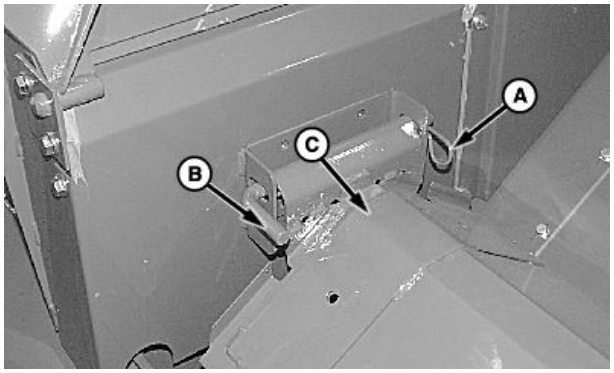
Jyväsäiliön tasausputkien kannet

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota lukitustapit (A) ja tapit (B), jotka pitävät putken kannen (C) päitä jyväsäiliössä. Pidä kantta haluamassasi asennossa ja asenna aikaisemmin irrotetut tapit ja lukitustapit.

Kansien tulee olla samalla tasolla ja asennettuna siten, että jokainen kansi koko pituudeltaan on samalla etäisyydellä putkesta.

HUOMAA: Aseta putken kannet yläasentoon kaikissa viljoissa.

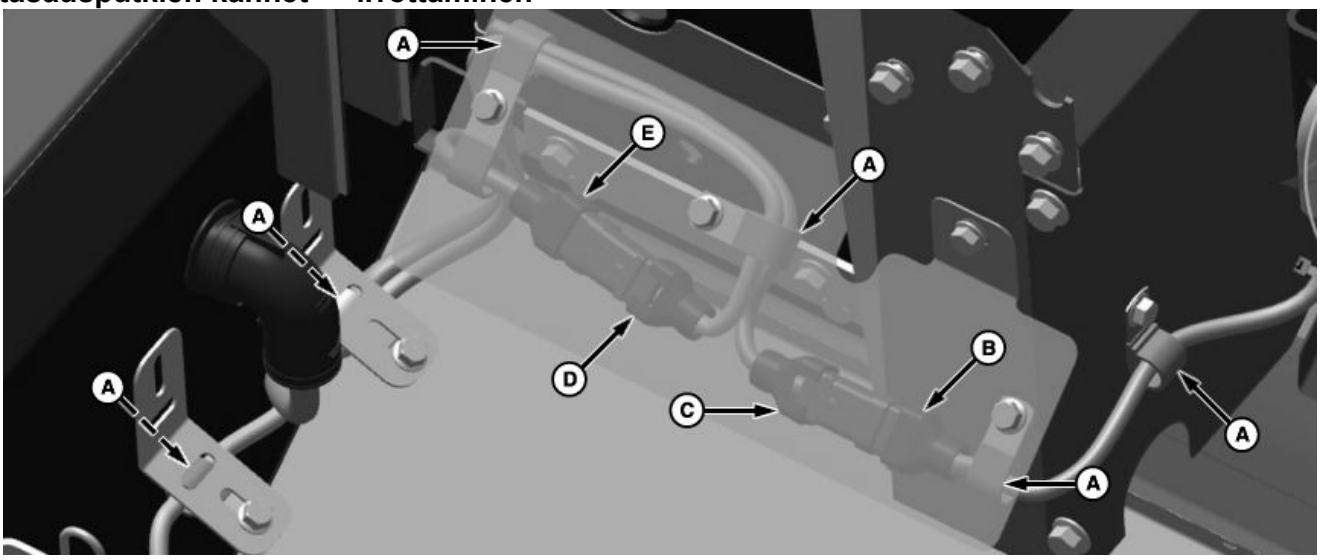


H80947 —UN—27MAY04

A—Lukitustapit
B—Tapit
C—Putkien kannet

OUO6075,0000A46 -22-27OCT10-1/1

ActiveYield™ (jos varustuksessa) tasausputkien kannet — irrottaminen



H115578 —UN—25AUG15

A—Kiinnittimet
B—Taemman tasausputken liitin (naarasliitin)
C—Jyväsäiliön liitin (urosliitin)
D—Etumaisen tasausputken liitin (urosliitin)
E—Jyväsäiliön liitin (naarasliitin)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Noudata erityistä huolellisuutta putkien kansia irrottaessasi ja asentaessasi. Älä seiso tunnistimien päällä, äläkä anna esineiden pudota niiden päälle.

HUOMAA: Tasausputkien kannet on irrotettava erityisissä puintiolosuhteissa ja erikoisviljelykasvien yhteydessä.

ActiveYield™ -järjestelmä TÄYTYY deaktivoida poistettaessa tasausputkien kannet. Katso lisätietoja kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

Irrota johtosarjat kiinnittimistä (A) tarvittaessa.

Irrota taemman tasausputken liitin (B) jyväsäiliön liittimestä (C).

Irrota etumaisen tasausputken liitin (D) jyväsäiliön liittimestä (E).

Liitä jyväsäiliön liittimet (C ja E) yhteen ja kiinnitä tarvittaessa kiinnittimillä.

TÄRKEÄÄ: Liitä johtosarjat yhteen sadon valvonnan mahdollistamiseksi myös ActiveYield™-järjestelmän ollessa deaktivoituna. Kiinnitä johtosarjat kiinnittimillä, jotta ne eivät joutuisi kosketuksiin tasausputkien kanssa.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

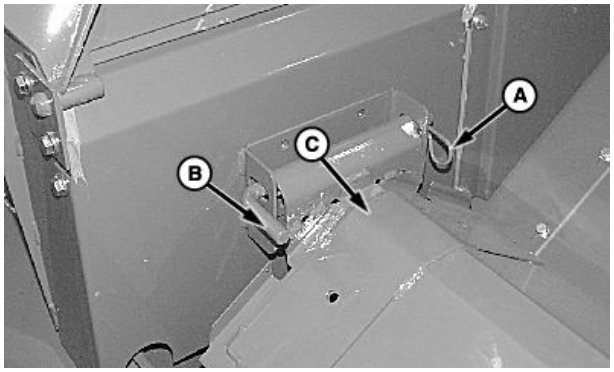
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00045F7 -22-22FEB17-1/2

Irrota lukitustappi (A) ja tappi (B) putken kannen (C) molemmista päistä.

Irrota putken kansi koneesta ja toista toimenpiteet jäljellä olevalle putken kannelle.

A—Lukitustappi (4 kpl)
B—Tappi (4 kpl)
C—Putken kansi (2 kpl)



H80947 —UN—27MAY04

OUO6075,00045F7 -22-22FEB17-2/2

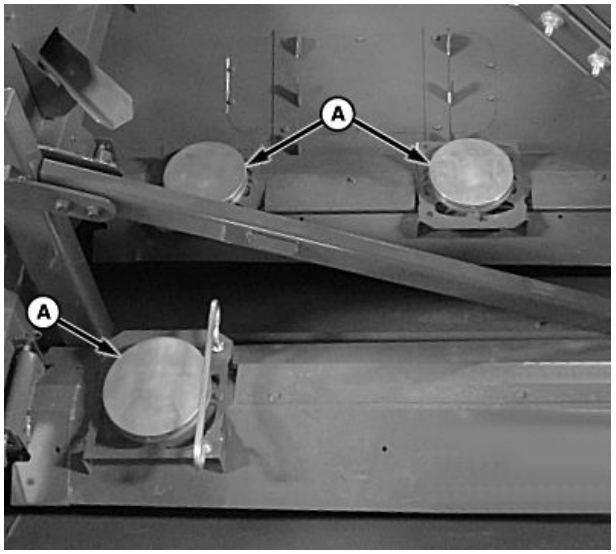
ActiveYield™-järjestelmän (jos varustuksessa) tunnistimien sijainnit

TÄRKEÄÄ: Älä seiso tunnistimien päällä, äläkä anna esineiden pudota niiden päälle, sillä ne saattavat vaurioitua.

HUOMAA: Kaksi tunnistinta sijaitsee etumaisen tasausputken kannessa ja yksi tunnistin taemman tasausputken kannessa.

ActiveYield™ käyttää jyväsäiliössä tasausputken kansissa sijaitsevia tunnistimia (A) puidun viljan massan mittaamiseen.

A—Tunnistimet

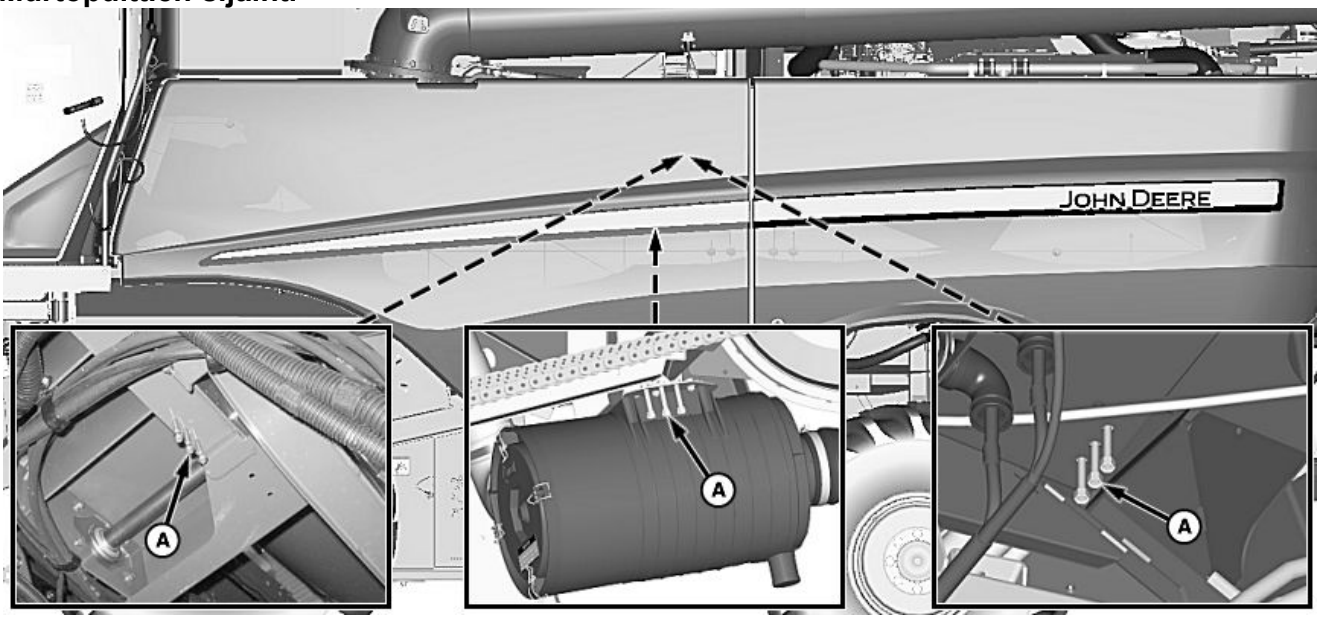


H115545 —UN—20AUG15

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00045F8 -22-22FEB17-1/1

Murtopulttien sijainti



H111120 —UN—17APR14

A—Murtopultti (3 kpl)

HUOMAA: Toimitukseen sisältyy kolme lisämurtopulttia. Sijainnit voivat vaihdella moottorin koon, moottorin päästöluokan ja jyväsäiliön tyhjennysnopeuden mukaan.

Jos tyhjennysputken murtopultti menee rikki, irrota ja vaihda tilalle kuvassa näkyvä varamurtoruuvi (A).

OUO6075,00017C7 -22-17APR14-1/1

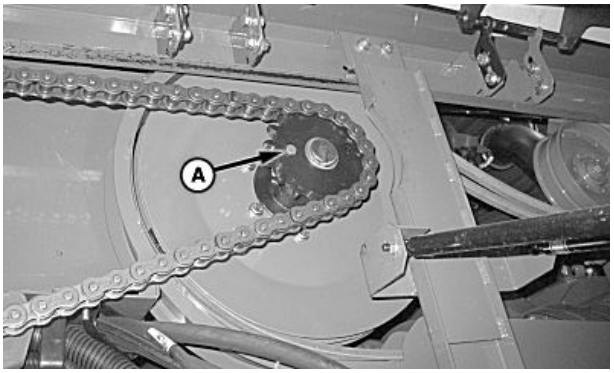
Tyhjennysputken murtopultti

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Käytä ainoastaan John Deeren murtopulttia (A) (navan läpi menevä kantaruuvi), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään, kun tarvitset uusia murtopultteja.

Koneen mukana toimitetaan kolme lisämurtopulttia. Lisätietoja löydät tämän osion kohdasta Murtopulttien sijainti.

TÄRKEÄÄ: Älä asenna tyhjennysputken päähän sisärengasta, säkkiä tai vastaavaa. Kaikki vastukset tyhjennysputken päässä aiheuttavat lisäkuorman tyhjennysjärjestelmään ja saattaa katkaista murtopultin.



H96888 —UN—14JUN10

A—Murtopultti

OUO6075,00017C6 -22-16APR14-1/1

Jyväsäiliön täyttöputken ohjauslevy

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

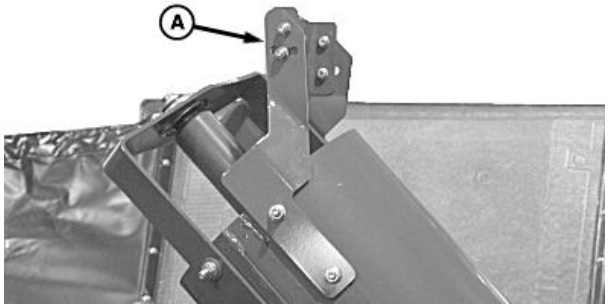
Aseta ohjauslevy (A) oikein.

Kierto vastapäivään:

- Tuulisissa olosuhteissa puitaessa ruohon tai rapsin kaltaisia viljelykasveja.
- Maissi — jyväsäiliö täyttyy vasemmalle ja taakse.

Kierto myötäpäivään:

- Jyvä — jyväsäiliä täyttyy oikealle ja eteen.



H96890 —UN—14JUN10

A—Ohjain

OUO6075,0004362 -22-07OCT16-1/1

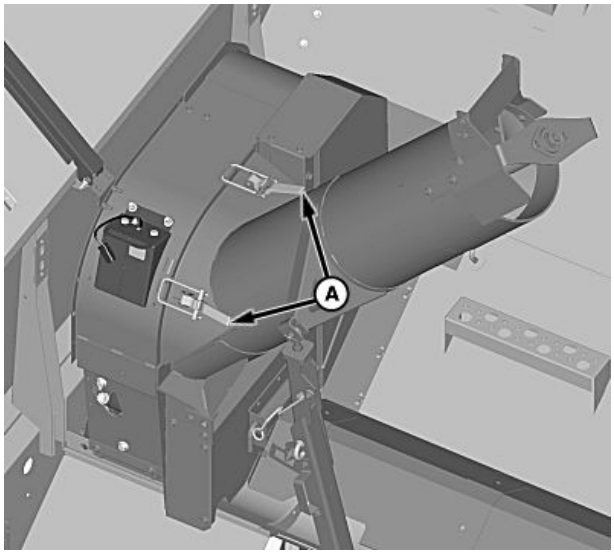
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet) — kokoontaittaminen

HUOMIO: Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Koneen kokonaiskorkeus pienenee 0,5 m (1-1/2 ft) laskettaessa jyväsäiliön jatkeet.

Pidä putken yläpäätä ja avaa kiinnittimet (A). Laske putki tasausputken kanteen.

A—Kiinnittimet



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004682 -22-20MAR17-1/1

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) — säätäminen

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

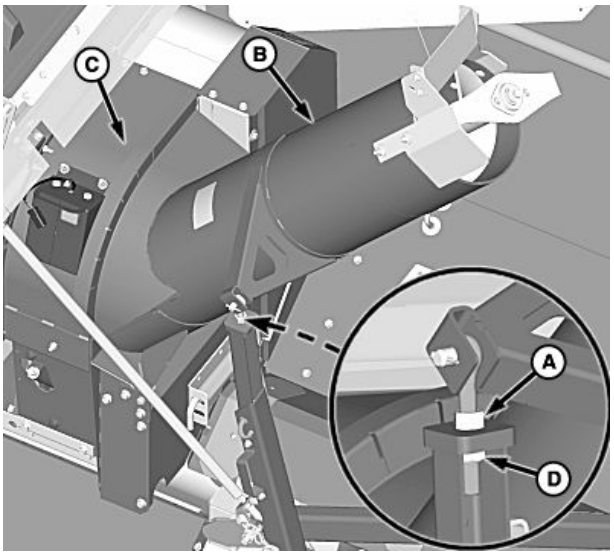
HUOMAA: Varmista, että jyväsäiliön kannet on nostettu täysin ylös.

Säädä mutteria (A), kunnes jyväsäiliön putki (B) koskettaa siirtokoteloa (C).

Säädä mutteria (A) vielä 1/2 kierrosta ja lukitse silmukkapultti mutterilla (D) kiristäen paikalleen.

HUOMAA: Tämä pitää putken tiiviisti siirtokoteloa vasten ja varmistaa, että putki on kytkeytynyt täydellisesti vaihdekotelon päällä olevaan käyttökoneistoon.

A—Mutteri
B—Jyväsäiliön putki
C—Siirtokotelo
D—Mutteri



H98919 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -22-24MAY12-1/2

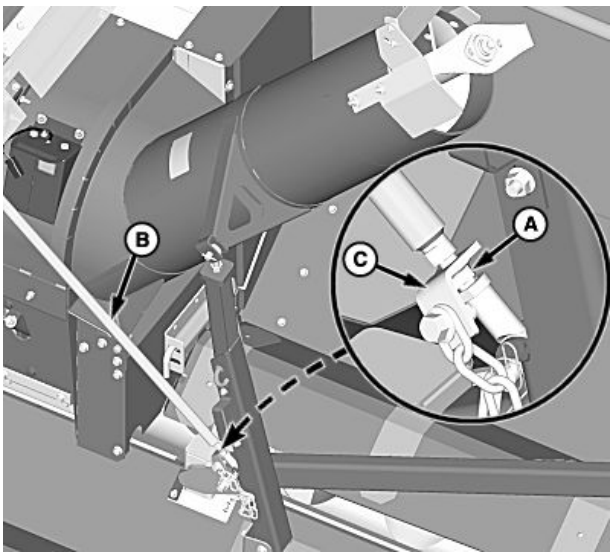
Löysää mutteria (A) ja säädä vanttiruuvia B) käsin, kunnes tunnet vanttiruuvissa hieman vastusta.

HUOMAA: Pidennä tai lyhennä vanttiruuvia lisätäksesi tai vähentääksesi putken ja siirtokotelon välistä rakoa.

Vanttiruuvin päässä olevan sokan tulisi pyöriä vapaasti, kun säätö on tehty oikein.

Varmista, että kannatin (C) on koneen etuosaan päin ja kiristä mutteri (A) lukitaksesi vanttiruuvin paikalleen.

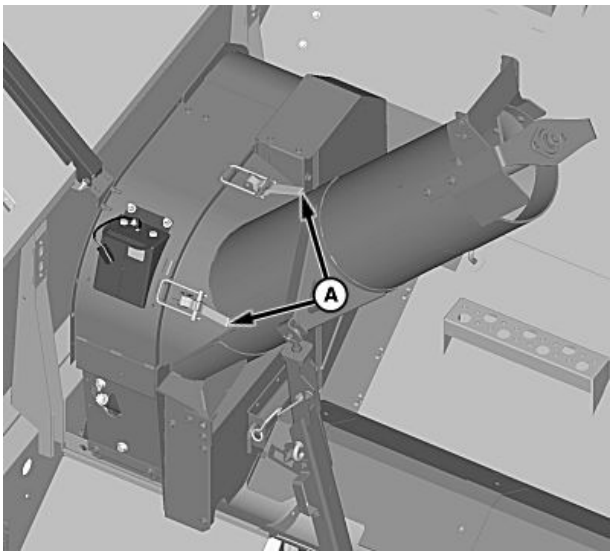
A—Mutteri
B—Vanttiruuvi
C—Kannatin



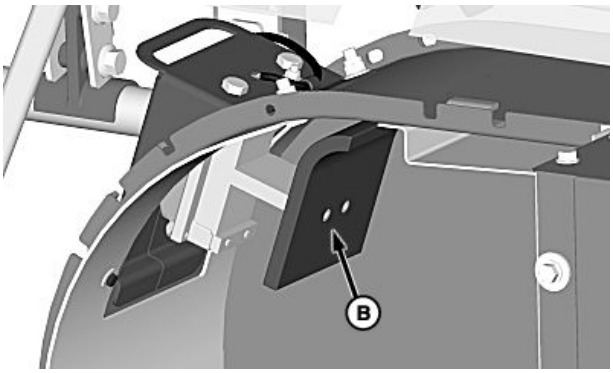
H98920 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -22-24MAY12-2/2

Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön jatkeet) — puhdistus



H102235 —UN—15JUN11



H98923 —UN—28OCT10

A—Kiinnittimet **B—Massavirtausanturi**

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain.

Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Irrota jyvänäytekaukalo (jos varsutuksessa).

Pidä kiinni jyväsäiliön putken yläpäästä ja avaa pidikkeet (A).

Laske jyväsäiliön putki, jotta pääset materiaalivirtausanturiin (B).

Nosta jyväsäiliön putki täysin siirtokoteloa vasten ja kiinnitä sen pidikkein.

OUO6075,000104D -22-27FEB12-1/1

Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön kannet) — puhdistus

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

ÄLÄ vedä tai irrota tappia (A) laskeaksesi jyväsäiliön putken. Tapin irrottaminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai koneen vaurioitumiseen.

Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

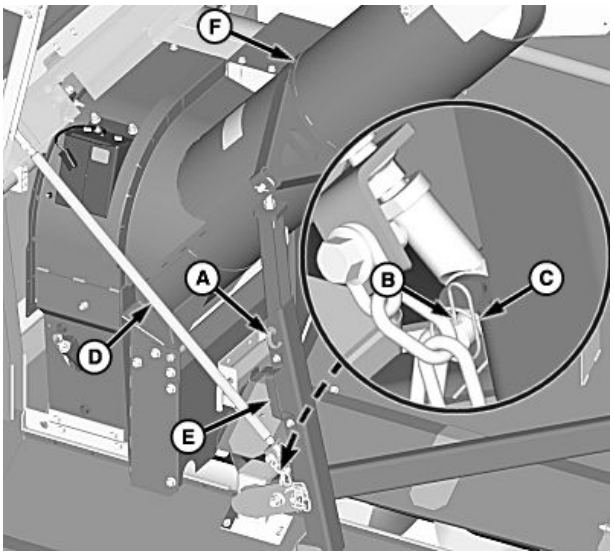
Irrota rengassokka (B) ja tappi (C) vanttiruuvista (D).

Käytä kahvaa (E) avustaaksesi jyväsäiliö putken (F) laskemisessa, jotta pääset käsiksi materiaalivirtausanturin levyyn (G).

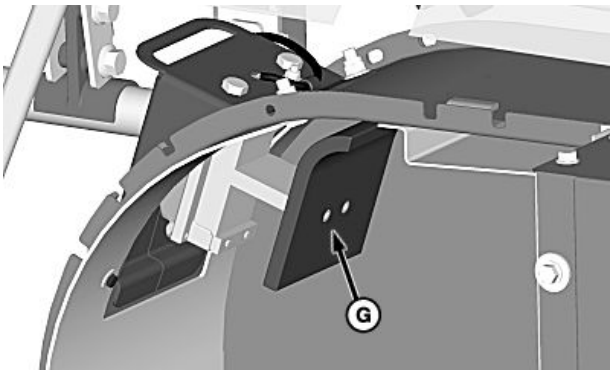
Nosta jyväsäiliön putki kokonaan siirtokoteloa vasten.

Kohdista vanttiruuvi reikään ja kiinnitä tapilla ja rengassokalla.

A—Lukitustappi
B—Rengassokka
C—Lukitustappi
D—Vanttiruuvi
E—Kahva
F—Jyväsäiliön putki
G—Materiaalivirtausanturi



H102236 —UN—15JUN11



H102237 —UN—15JUN11

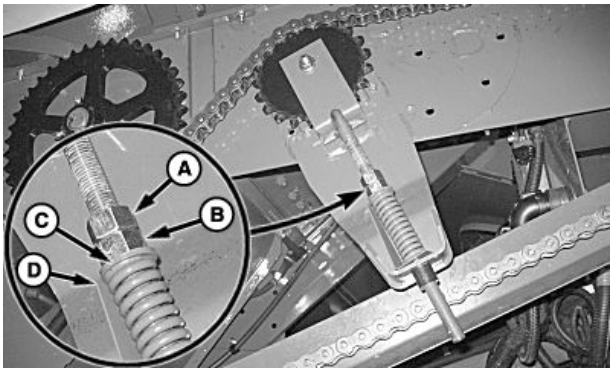
OUO6075,0000A67 -22-15JUN11-1/1

Tyhjennysputken käyttöketju — säätäminen

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutteri (A). Kiristä mutteria (B), kunnes aluslevy (C) on kireysmitan (D) pään kohdalla. Kiristä lukitusmutteri.

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Kireysmitan pää



H96891 —UN—14JUN10

OUO6075,0004364 -22-07OCT16-1/1

Tyhjennysputken kiinnityslevy — säätö

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

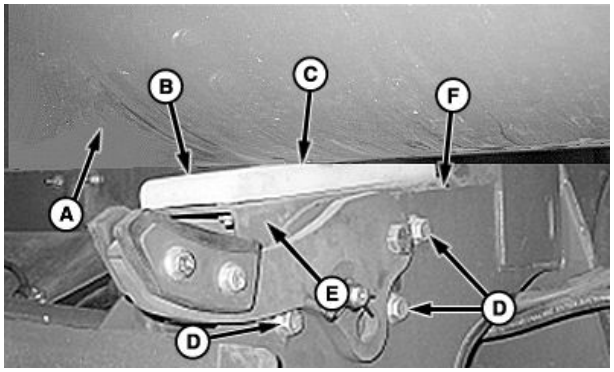
1. Käännä tyhjennysputki säilytys- tai kuljetusasentoon.

HUOMAA: Tyhjennysputken (A) ja kulutuslevyn (A) välillä ei saa olla rakoa kohdassa (C), kun säätö on tehty oikein.

2. Jos tyhjennysputken ja kulutuslevyn välillä on rako, löysää kuusioruuveja (D) ja säädä kiinnityslevyä (E) pystysuunnassa, kunnes kulutuslevy koskettaa tyhjennysputken alapintaa.

HUOMAA: Kiinnityslevyn (E) yläpinnan TÄYTYY olla samansuuntainen jyväsäiliön levyn (F) yläosan kanssa.

3. Kiristä kuusioruuvit, kun kiinnitin on säädetty.



H106291 —UN—19DEC12

A—Tyhjennysputki
B—Kulutuslevy
C—Sijainti
D—Kuusioruuvit
E—Kiinnityslevy
F—Jyväsäiliön levy

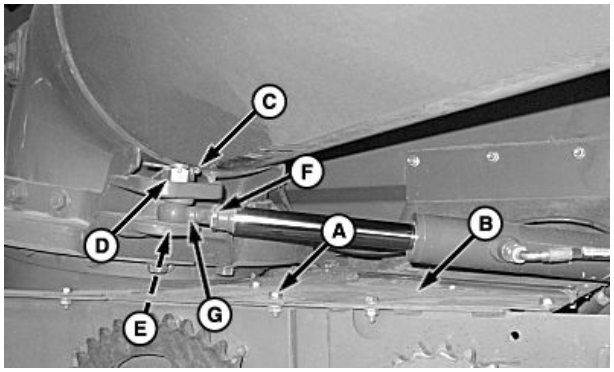
OUO6075,0004367 -22-07OCT16-1/1

Tyhjennysputken asento — säätäminen

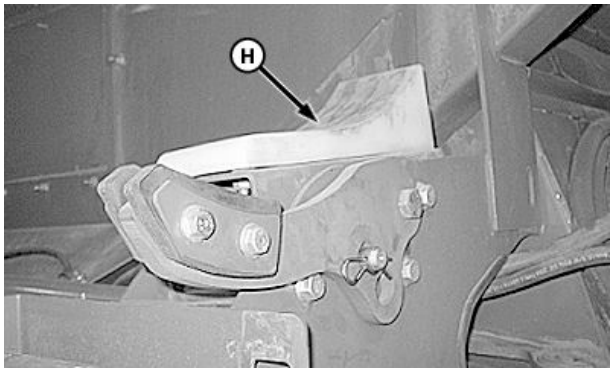
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Tyhjennysputken TÄYTYY koskettaa kulutuslevyä, kun säätö on tehty oikein.

1. Irrota saksisokka (C), mutteri ja aluslevy (D) ja tappi (E).
2. Löysää mutteria (F) ja säädä silmukkaruuvia (G), kunnes tyhjennysputki koskettaa kevyesti kulutuslevyn pintaa (H).
3. Asenna aiemmin irrotetut kiinnitysosat ja kansi sen jälkeen, kun tyhjennysputki on säädetty.



H106293 —UN—07DEC12



H106322 —UN—11DEC12

A—Kuusioruuvit (8 kpl)
B—Suojus
C—Saksisokka
D—Mutteri ja aluslevy
E—Tappi
F—Mutteri
G—Silmukkaruuvi
H—Kulutuslevy

OUO6075,0004368 -22-02DEC16-1/1

Tyhjennysputken lukitusvarren asennot

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

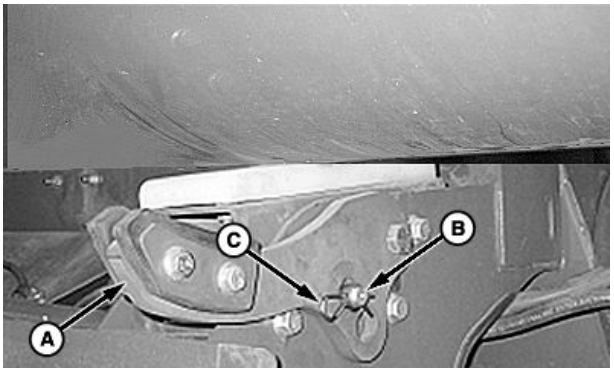
Työvalojen asento

Laske lukitusvarsi (A) kuvassa näkyvällä tavalla ja asenna tappi (B), kiinnitä jousisokalla (C).

Säilytys-/kuljetusasento

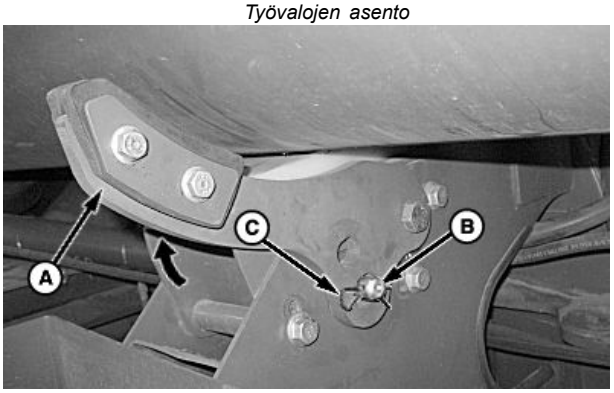
Nosta lukitusvarsi (A) kuvassa näkyvällä tavalla ja asenna tappi (B), kiinnitä jousisokalla (C).

A—Lukitusvarsi
B—Tappi
C—Jousisokka



H106300 —UN—10DEC12

Työvalojen asento



H106292 —UN—10DEC12

Säilytysasento/kuljetusasento

OUO6075,0004369 -22-20DEC16-1/1

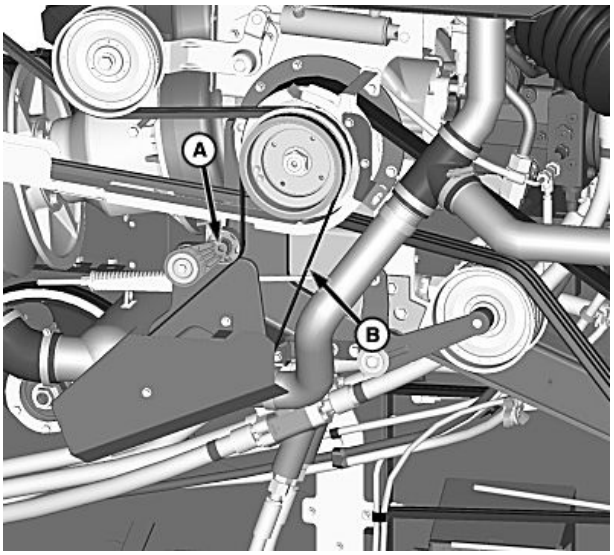
Tyhjennysputken käyttöhihna — vaihto (tyyppi A)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Varmista, että tyhjennysputki on irtikytketty ja vedetty sisään.

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (A) ja irrota moottorin jätehallintahihna (B).

A—Kiristinvarsi
B—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)



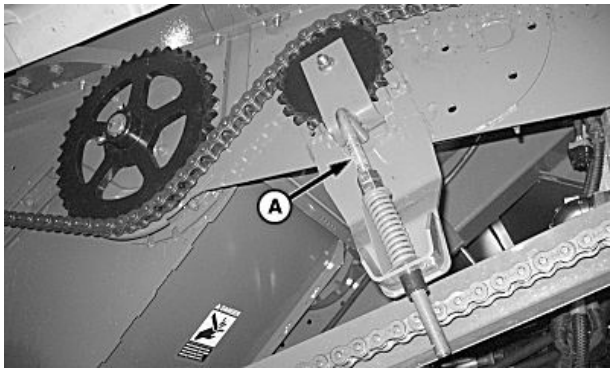
H108390 —UN—25JUN13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004365 -22-26JAN17-1/3

Löysää kiristintä (A) tyhjennysputken käyttöketjussa.

A—Kiristin



H105391 —UN—09MAY12

OUO6075,0004365 -22-26JAN17-2/3

Irrota ketju ketjupyörästä (A).

Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (B).

Irrota hihnanohjain ja hihnat (C).

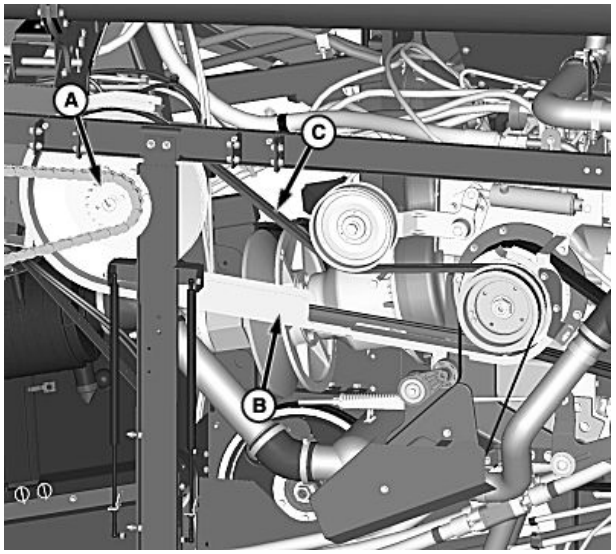
Asenna varaosana saatavat hihnat ja aiemmin irrotettu hihnanohjain.

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta ja asenna moottorin jätehallintahihna paikalleen.

Asenna suojus ja kiinnitä se kuusioruuveilla.

Asenna käyttöketju ja säädä kiristintä, kunnes aluslevy on kohdakkain kireysmitan pään kanssa.

A—Ketjupyörä
B—Hihnanohjain
C—Hihnat



H108394 —UN—25JUN13

OUO6075,0004365 -22-26JAN17-3/3

Tyhjennysputken käyttöhihna — vaihto (tyyppi B)

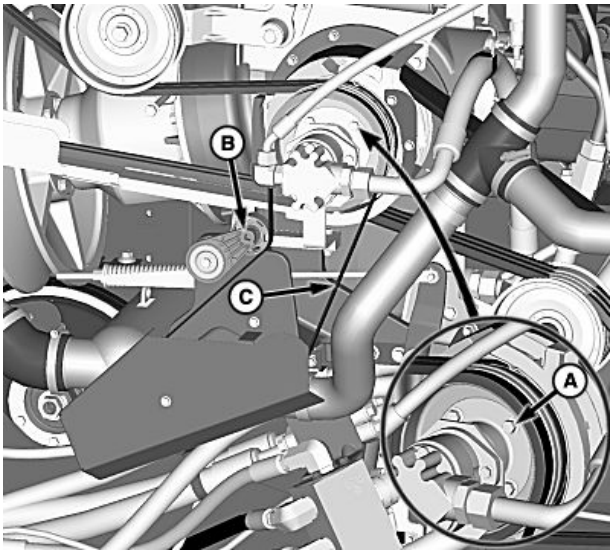
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Varmista, että tyhjennysputki on irtikytketty ja vedetty sisään.

Irrota kuusioruuvit (A) tue pumppuasennelmaa niin, ettei se ole tiellä.

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (B) ja irrota moottorin jätehallintahihna (C).

A—Kuusioruuvit
B—Kiristinvarsi
C—Moottorin jätehallintahihna (jos varustuksessa)

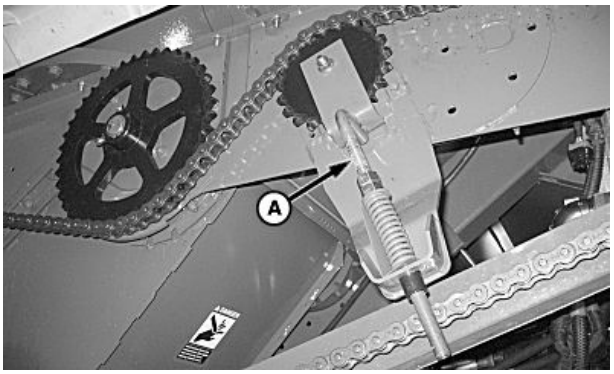


H108393 —UN—25JUN13

OUO6075,0004366 -22-26JAN17-1/3

Löysää kiristintä (A) tyhjennysputken käyttöketjussa.

A—Kiristin



H105391 —UN—09MAY12

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004366 -22-26JAN17-2/3

Irrota ketju ketjupyörästä (A).

Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (B).

Irrota hihnanohjain ja hihnat (C).

Asenna varaosana saatavat hihnat ja aiemmin irrotettu hihnanohjain.

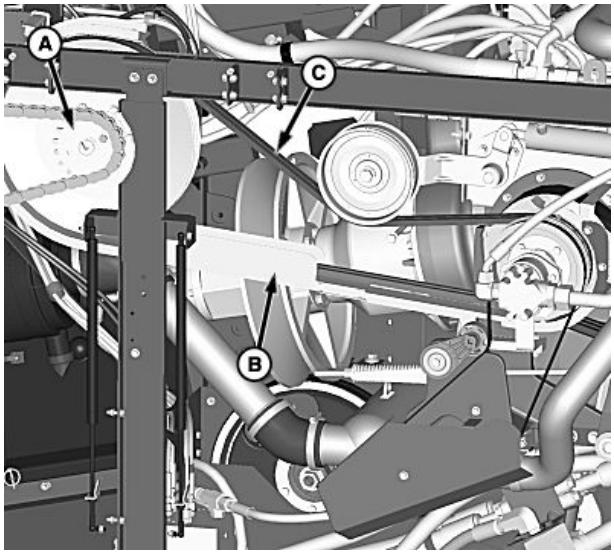
Asenna pumppuasennelma ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta ja asenna moottorin jätehallintahihna paikalleen.

Asenna suojus ja kiinnitä se kuusioruuveilla.

Asenna käyttöketju ja säädä kiristintä, kunnes aluslevy on kohdakkain kireysmitan pään kanssa.



H108395 —UN—25JUN13

A—Ketjupyörä
B—Hihnanohjain
C—Hihnat

OUO6075,0004366 -22-26JAN17-3/3

Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä

TÄRKEÄÄ: Älä käytä moottorin käynnistämiseen kaarihitsauslaitteita. Näiden virrat ja jännitteet ovat liian suuria ja voivat aiheuttaa pysyviä vaurioita.

1. Irrota akun miinuskaapeli/-kaapelit (-).
2. Irrota akun pluskaapeli/-kaapelit (+).
3. Yhdistä plus- ja miinuskaapelit toisiinsa. Älä yhdistä näitä traktorin runkoon.
4. Siirrä kaikki johtosarjojen osat pois hitsausalueen läheisyydestä.
5. Liitä hitsauslaitteen maadoitus siten, että se on hitsauspisteen lähellä ja kaukana ohjausyksiköistä.

TS953 —UN—15MAY90

6. Suorita hitsauksen jälkeen vaiheet 1—5 käänteisessä järjestyksessä.

DX,WW,ECU02 -22-14AUG09-1/1

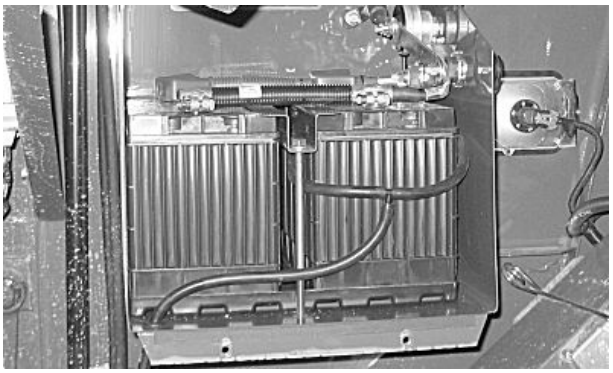
Huolehdi ohjausyksikköihin kuuluvien liitinten puhtaudesta

TÄRKEÄÄ: Älä avaa ohjausyksikköä äläkä puhdista sitä korkeapainesuihkulla. Kosteus, lika ja muut epäpuhtaudet voivat aiheuttaa pysyviä vaurioita.

1. Pidä navat puhtaina ja roskattomina. Kosteus, lika ja muut epäpuhtaudet voivat johtaa ajan myötä napojen syöpymiseen, jolloin sähköliitäntä ei toimi enää moitteettomasti.
2. Estä lian ja kosteuden tunkeutuminen käyttämättömiin liittimiin varustamalla nämä pölykannella tai sopivalla eristysmateriaalilla.
3. Ohjausyksiköitä ei voi korjata.
4. Koska ohjausyksiköiden vioittuminen on kaikkein EPÄTODENNÄKÖISINTÄ, paikanna vika diagnostiikkaohjeiden perusteella, ennen kuin vaihdat ohjausyksikön. (Ota yhteys John Deere huoltoon.)
5. Elektronisiin ohjausyksiköihin liittyvien johtosarjojen navat ja liittimet ovat korjattavissa.

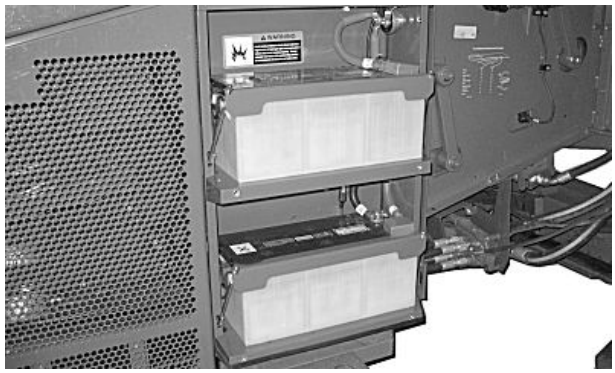
DX,WW,ECU04 -22-11JUN09-1/1

Huomioi sähkölaitteiden varotoimet:



H85704 —UN—17APR06

Tyyppi A



H96581 —UN—30JUN10

Tyyppi B

⚠ HUOMIO: Koneen pitää olla tasaisella alustalla, jotta nestetasot voidaan tarkastaa tarkasti. Akkunestetason tulee olla nähtävissä jokaisen kennon levyssä olevan täyttöaukon päältä.

Vältä kipinöitä ja tulta akun lähellä, koska akuista tuleva kaasu on räjähtävää. Vältä kipinöitä kytkemällä ensin maakaapeli viimeiseksi koneeseen ja ensimmäiseksi koneesta. Vältä oikosulut ja palovammat laittamalla akun päävirtakatkaisin OFF-asentoon ennen minkään sähkölaitteen huoltoa tai akun irrotusta.

OUO6075,0004356 -22-07OCT16-1/1

Sähkölaitteiden peruskäsittely / ajoneuvojen ohjausyksiköiden varotoimet

- Älä koskaan kytke akkuja irti, kun avain on virtalukossa ja moottori käynnissä.
  Miksi: Tämä aiheuttaa jännitepiikin, joka saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.
- Älä liitä välikaapeleita, kun virta on päällä.
  Miksi: Tämä aiheuttaa jännitepiikin, joka saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.
- Irrota akut virtapiiristä ennen niiden lataamista
  Miksi: Virtapiirin kuormitukset hidastavat koneen latausta. Akun lataaminen saattaa aiheuttaa jännitepiikin, joka saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.
- Älä käynnistä moottoria korkeammalla jännitteellä kuin on suunniteltu koneeseen
  Miksi: Tämä saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja
- Älä irrota tai kytke johtoliitintä, kun virta on kytkettynä päälle tai kone on käynnissä.
  Miksi: Tämä saattaa aiheuttaa häiriön tietokonejärjestelmään, koska käynnissä oleva ohjelma keskeytyy tai jännitepiikin, joka saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.
- Älä kytke jännitettä tai maadoitusta testattavaan komponenttiin, ellei niin erikseen ole opastettu.
  Miksi: Kytkemällä väärä jännite elektroniikan väärään kohtaan saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.
- Kiinnitä hitsausmuuntajan maadoitus mahdollisimman lähelle hitsauskohdetta. Kaikkein parasta on irrottaa elektroniset ohjausyksiköt liittimistä ennen hitsausta.
  Miksi: Hitsauksessa esiintyvät voimakkaat virrat saattavat vaurioittaa johtosarjoja, jotka joutuvat hitsausmaadoituksen piiriin. Hitsaus saattaa myös aiheuttaa jännitepiikin, joka saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.

KC01776,00003CF -22-19MAR01-1/1

Akkujen turvallinen käsittely

Akun kaasut voivat räjähtää. Huolehdi siitä, ettei akkujen läheisyydessä pääse syntymään kipinöitä ja liekkejä. Tarkasta akkunesteen määrä taskulampun avulla.

Älä milloinkaan tarkasta akun lataustilaa yhdistämällä akun napoja metallikappaleella. Käytä volttimittaria tai ominaispainomittaria.

Irrota aina maakaapeli (-) ensin ja aseta se viimeiseksi paikalleen.

Akkunesteen sisältämä rikkihappo on myrkyllistä, ja sen väkevyys riittää syövyttämään ihoa ja tekemään reikiä vaatteisiin. Silmiin roiskuessaan akkuneste voi aiheuttaa sokeutumisen.

Vältä vaarat seuraavasti:

- Täytä akut ainoastaan hyvin tuuletetussa ympäristössä
- Käytä suojalaseja ja kumikäsineitä
- Älä puhdista akkuja paineilmalla
- Vältä höyryjen hengittämistä akkunesteen lisäämisen aikana
- Varo roiskuttamasta ja läikyttämästä akkunestettä
- Oikeanlainen apuakun tai akkulaturin käyttö.

Jos happoa pääsee iholle tai silmiin:

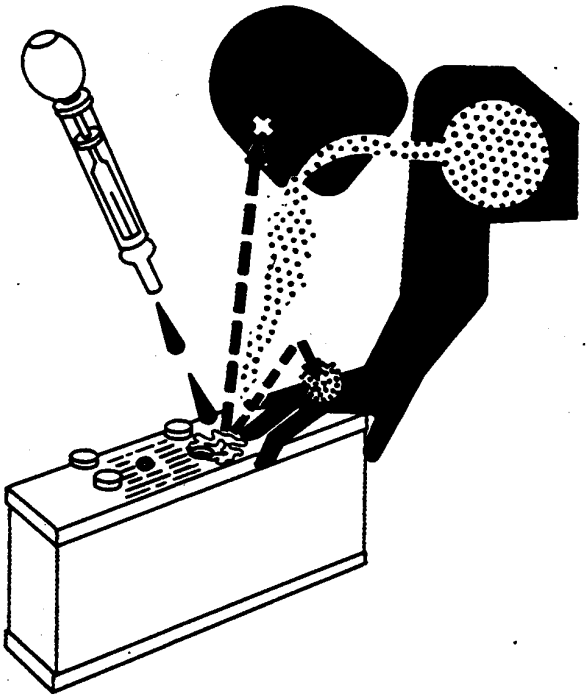
1. Huuhtele iho vedellä.
2. Käytä hapon neutralointiin ruokasoodaa tai kalkkijauhetta.
3. Huuhtele silmiä vedellä 15–30 minuuttia. Hankkiudu välittömästi lääkäriin.

Jos olet vahingossa niellyt happoa:

1. Älä yritä oksentaa.
2. Juo runsaasti vettä tai maitoa, älä kuitenkaan enempää kuin 2 litraa (2 qt.).
3. Hankkiudu välittömästi lääkäriin.

VAROITUS: Akun navat, kaapelikengät ja niihin liittyvät osat sisältävät lyijyä ja lyijy-yhdisteitä. Kalifornian osavaltio on todennut näiden kemikaalien aiheuttavan syöpää ja heikentävän lisääntymiskykyä. **Pese kädet käsittelyn jälkeen.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -22-02DEC10-1/1

Akut — turvallinen asennus

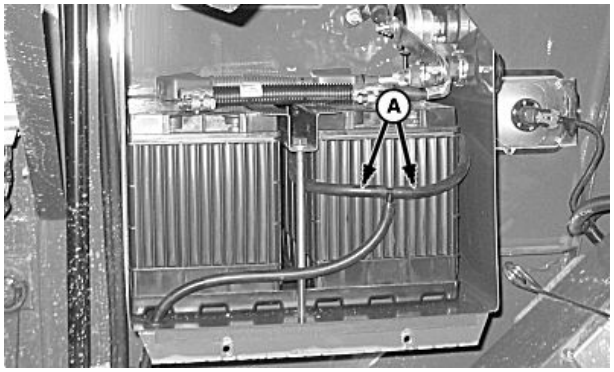
HUOMIO: Koneen pitää olla tasaisella alustalla, jotta nestetasot voidaan tarkastaa tarkasti. Akkunestetason tulee olla nähtävissä jokaisen kennon levyssä olevan täyttöaukon päältä.

Estä räjähdykset vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi. Vetykaasua voi kertyä korkeita määritä, jos akkutilaa ei tuuleteta oikein. Asenna aina huohotusputket (A) takaisin paikoilleen, kun olet huoltanut akut tai akkutilan. Tarkasta aina, että huohotusputket eivät ole taipuneet tai kiertyneet.

Vaihtoakuissa on oltava kiinnityskohta tuulettimen huohotinputken asentamista varten. Huohotinputken kiinnityskohdin varustettuja vaihtoakkuja on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

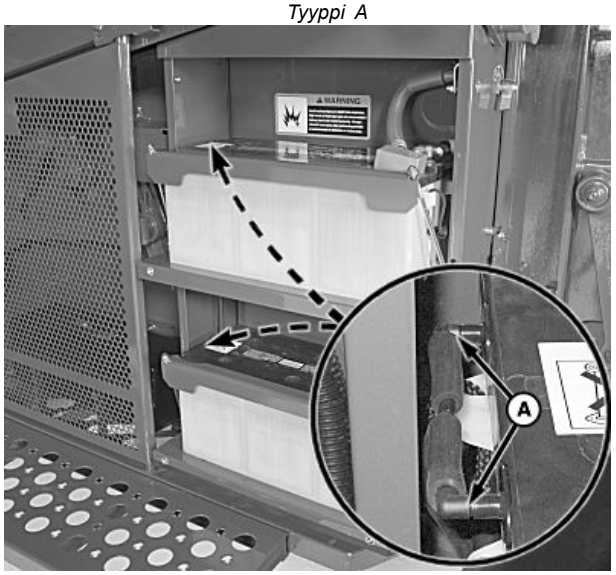
Jos huohotinputkia ei kiinnitetä akkuun, akun kannen on oltava pois aina, kun koneen moottori on käynnissä tai aina kun akkuja ladataan ulkoisella laturilla.

A—Huohotusputket



H85705 —UN—17APR06

Tyyppi A



H96586 —UN—30JUN10

Tyyppi B

OUO6075,0004357 -22-15DEC16-1/1

Akkujen kaapelit — kytkentä

HUOMIO: AKUT OVAT AINOASTAAN MIINUSMAADOITETTUJA. Kytke aina akun maadoituskisko akun miinusnapoihin (-). Kytke käynnistyskaapeli akun plusnapoihin (+). Jos navat kytketään väärinpäin, sähköjärjestelmä saattaa vaurioitua pysyvästi. Kytke maadoituskisko viimeiseksi miinusnapaan (-).

TÄRKEÄÄ: Akkujen kaapelikenkien on sijaittava samoissa paikoissa.

Akkuja kytkettäessä:

Kytke kaikki kytkimet ja lisävarusteet pois päältä. Puhdista akun navat.

HAAROITA maadoituskisko NOPEASTI negatiiviseen napaan. Kipinöintiä ei saa esiintyä. Jos kipinöintiä esiintyy, ÄLÄ KYTKE. Tarkasta onko akun navat kytketty väärin.

Jos kipinöintiä esiintyy edelleen, tarkasta uudelleen, että kaikki kytkimet ja lisälaitteet ovat pois päältä. Sitten tarkasta oikosulut, rikkinäiset johdot ja löysät tai ruostuneet liitännät.

Kytke akun negatiiviset (-) maadoituskiskot.

OUO6075,00007D7 -22-19MAR07-1/1

Akut — lataaminen

Pidä akku aina täysin ladattuna, etenkin kylmällä säällä. Jos akkua ei pidetä täysin ladattuna, yli 12,50 voltissa, akku käyttöikä voi lyhentyä.

HUOMIO: Älä koskaan lataa jäätynyttä akkua. Sulata akku huoneen lämmössä ennen akkulaturin kytkemistä. Lataa akkuja ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Kytke irti molemmat kaapelit akun navoista, kun lataat puimurin akkuja.

TÄRKEÄÄ: Jos akkuja ei ole ladattu täyteen, akkuneste voi jäätyä.

Määritä mikä akuista tarvitsee latausta.

Kytke irti molemmat akkukaapelit ja kytke laturin pluskaapeli "+" -napaan ja laturin miinuskaapeli "-"-napaan.

Noudata laturin mukana tulleita ohjeita. Lataa akut aina 12-voltin laturilla.

OUO6075,00007D8 -22-19MAR07-1/1

Akut — akkuhapon ominaistiheyden tarkastus

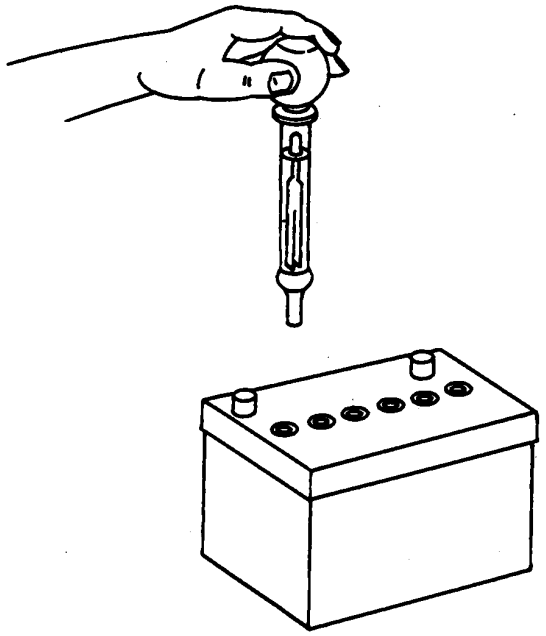
HUOMIO: Akkujen on oltava tasaisella pinnalla, jotta nestetasot voidaan tarkastaa tarkasti. Akkunestetason tulee olla nähtävissä jokaisen kennon levyssä olevan täyttöaukon päältä.

Akun kaasut voivat räjähtää. Akut on pidettävä loitolla avotulesta ja kipinöistä. Tarkista akkunesteen määrä taskulampun avulla.

Älä milloinkaan tarkasta akun lataustilaa yhdistämällä akun napoja metallikappaleella. Käytä jännitemittaria tai ominaistiheysmittaria.

Tarkasta akkunesteen ominaistiheys jokaisessa kennossa akun ominaistiheysmittarilla määrittääksesi akun kunnon. Lataa akku, jos lukema on alle 1.225. Vaihda akku, jos ero kennojen välillä on yli 0.050.

Ominaistiheyden lukema on aina mukautettava akkunesteen lämpötilan nähden. Lisää 0,004 jokaista 10 °F kohti, kun lämpötila on yli 80 °F. (Lisää 0,007 jokaista 10 °C kohti, kun lämpötila on yli 27 °C.) Vähennä samassa suhteessa, jos akkunesteen lämpötila on alle 80 °F (27 °C). Täyteen ladatun akun korjattu ominaistiheys on lukemien 1,265 — 1,280 välillä.



TS182 —UN—23AUG88

OUO6075,00007D9 -22-19MAR07-1/1

Akut - Apuakun kytkentä

Voit helpottaa kylmäkäynnistystä kytkemällä 12 voltin apuakun rinnan puimurin akun kanssa.

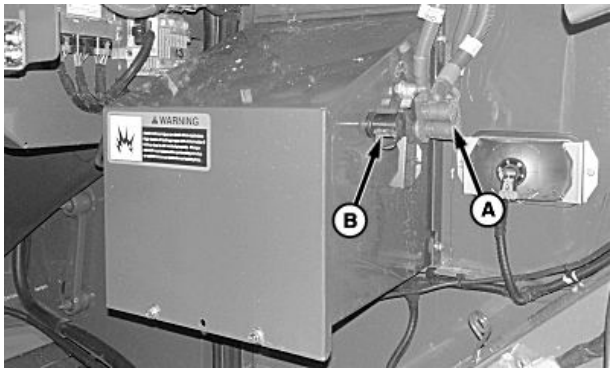
HUOMIO: Akuista vapautuva kaasu aiheuttaa räjähdysvaaran. Pidä akut etäällä tulesta ja kipinöistä.

TÄRKEÄÄ: Älä liitä välikaapeleita, kun virta tai akku on päällä. Älä käytä käynnistykseen yli 12 V kytkentää.

Irrota suojukset navoista.

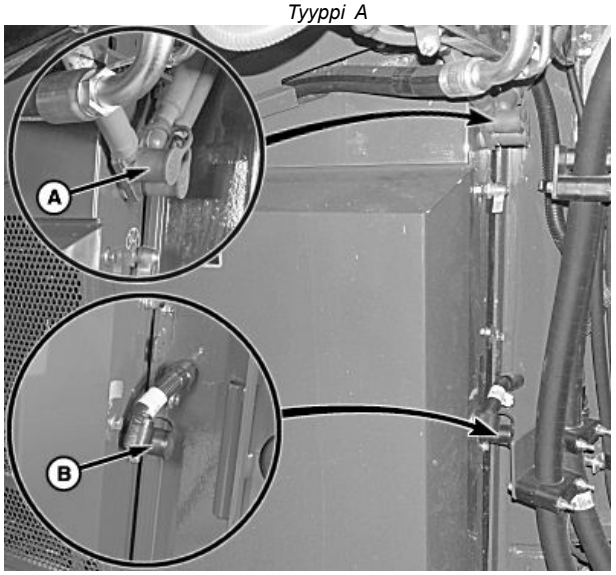
Käynnistyskaapeli on ensin kytkettävä apuakun plusnapaan (+). Kytke toinen pää koneen akun plusnapaan (+) (A). Toinen käynnistyskaapeli on kytkettävä apuakun miinusnapaan (-). Kytke toinen pää koneen akun miinusnapaan (-) (B).

A—Plusnapa (+) **B—Miinusnapa (-)**



H120103 —UN—28NOV16

Tyyppi A



H120104 —UN—28NOV16

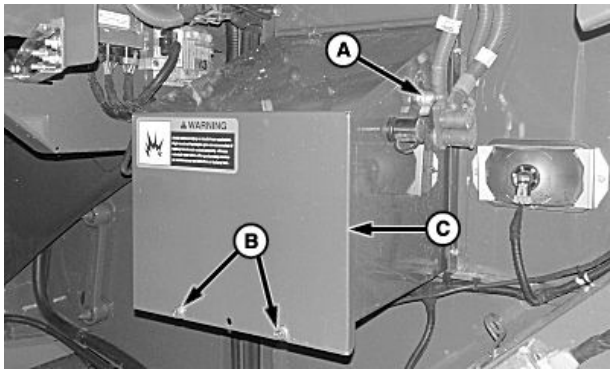
Tyyppi B

AZ06166,000005B -22-28NOV16-1/1

Akut — irrotus ja asennus (tyyppi A)

1. Käännä päävirtakatkaisin (A) vastapäivään POIS PÄÄLTÄ -asentoon.
2. Irrota kuusioruuvit (B) ja kansi (C), jotta pääset käsiksi akkuihin.

A—Päävirtakatkaisin **C—Suojus**
B—Kuusioruuvit

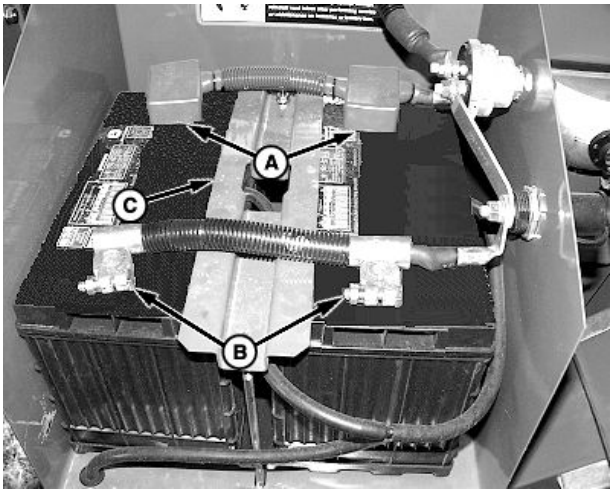


H120105 —UN—28NOV16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004359 -22-26JAN17-1/2

3. Irrota miinuskaapeli (-) (B) akuista ja apuakun miinusnavasta.
4. Irrota pluskaapeli (+) (A) akuista ja apuakun plusnavasta.
5. Irrota kiinnike (C) ja akun huohotinputket.
6. Puhdista akut ja akun asennuskohta.
7. Asenna akut akkutilaan ja muovitelineeseen.
8. Puhdista akkukaapelit ja navat ja kytke takaisin akun huohotinputket.
9. Asenna löysästi kiinnike (C).
10. Kytke pluskaapeli (+) (A) ja apuakun plusnapa.
11. Kytke miinuskaapeli (-) (B) ja apuakun miinusnapa.
12. Kiristä akun kiinnike.
13. Asenna kansi ja kiinnitä aiemmin irrotetuilla kuusioruuveilla.
14. Käännä päävirtakatkaisin myötäpäivään PÄÄLLÄ-asentoon.



H83385 —UN—11JUL05

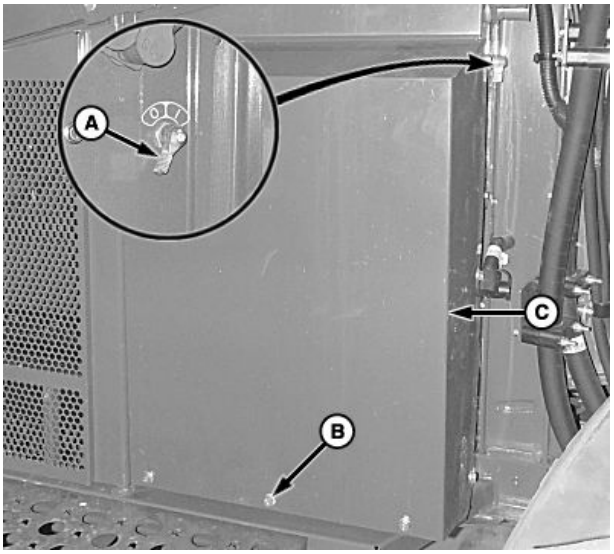
A—Plusjohto
B—Miinuskaapeli
C—Kiinnitin

OUO6075,0004359 -22-26JAN17-2/2

Akut — irrotus ja asennus (tyyppi B)

1. Käännä päävirtakatkaisin (A) vastapäivään POIS PÄÄLTÄ -asentoon.
2. Irrota kuusioruuvit (B) ja kansi (C), jotta pääset käsiksi akkuihin.

A—Päävirtakatkaisin
B—Kantaruuvit (9 kpl)
C—Suojus

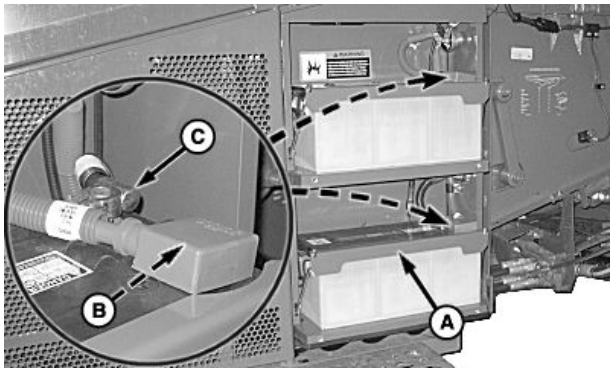


H120106 —UN—28NOV16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000435A -22-26JAN17-1/2

3. Irrota kiristin (A) ja akun huohotinputket.
4. Irrota pluskaapeli (+) (B) ja miinuskaapeli (-) (C) kytkentäkohdistaan.
5. Puhdista akut ja akun asennuskohta.
6. Asenna akut akkukoteloon.
7. Puhdista akkukaapelit, navat ja kytke takaisin akun huohotinputket.
8. Kytke pluskaapeli (+) ja miinuskaapeli (-) paikoilleen.
9. Asenna ja kiristä akun kiristin.
10. Asenna kansi ja kiinnitä aiemmin irrotetuilla kuusioruuveilla.
11. Käännä päävirtakatkaisin myötäpäivään PÄÄLLÄ-asentoon.



H96583 —UN—30JUN10

A—Kiinnitin
B—Plusjohto
C—Miinuskaapeli

OUO6075,000435A -22-26JAN17-2/2

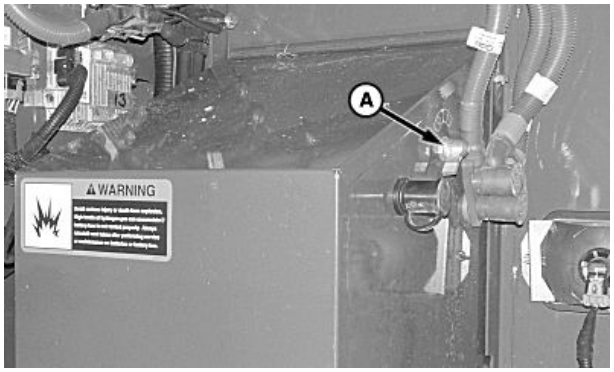
Päävirtakatkaisin

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4/Stage IV: Älä kytke akkua irti ainakaan 90 sekuntiin sen jälkeen, kun kone on sammutettu. Selektiivinen katalyyttinen pelkistysjärjestelmä (SCR-järjestelmä) puhdistaa automaattisesti urealiuoksen (DEF) tällä välin heti, kun kone on sammutettu. Jos letkuille ei sallita riittävän pitkää tyhjentymisaikaa, mahdollinen jäljelle jäävä urealiuos voi kiteytyä ja tukkia järjestelmän. Neste jäätyy pakkasella ja saattaa halkaista putket ja letkut.

HUOMAA: Laita päävirtakatkaisin OFF-asentoon, jos kone varastoidaan yli 25 päivän ajaksi. Jos varastointiaika kestää yli 90 päivää, irrota akun miinusjohto minimoidaksesi akun kuormituksen.

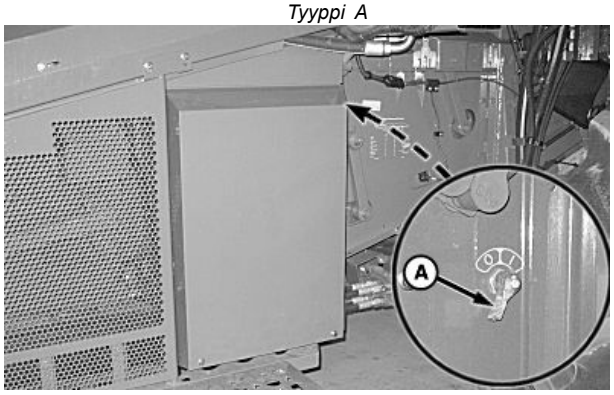
Käännä akun erotuskytkintä (A) myötäpäivään koneen sähköjärjestelmän kytkemiseksi ON tai käännä kytkintä vastapäivään koneen sähköjärjestelmän kytkemiseksi OFF.

A—Päävirtakatkaisin



H120107 —UN—28NOV16

Tyyppi A



H96585 —UN—30JUN10

Tyyppi B

AZ06166,000005A -22-02DEC16-1/1

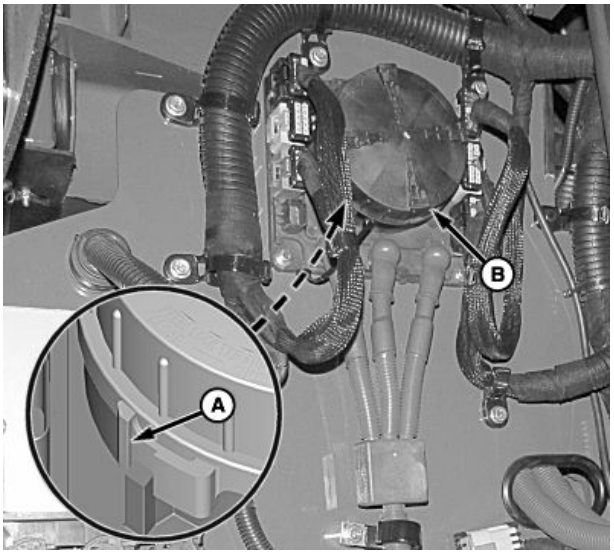
Koneen sulakekeskus

HUOMAA: Sulakekeskus on joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

Varasulakkeet ja sulakevedin on sijoitettu kannen alle.

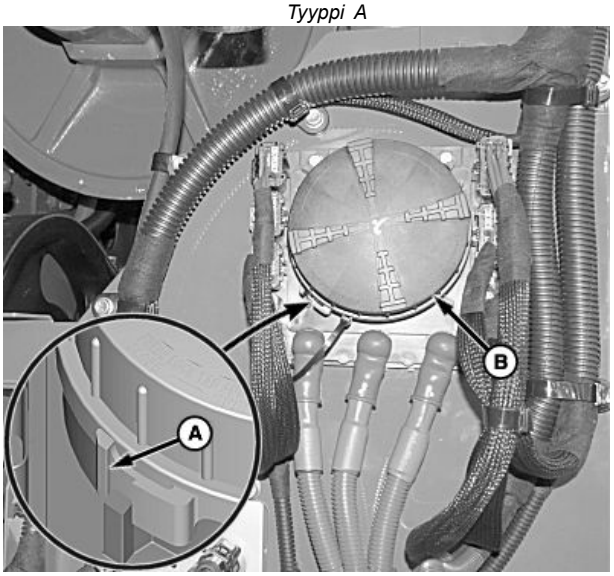
Paina lukituskielekettä (A) ja käännä kantta (B) vastapäivään sulakekeskuksen avaamiseksi.

- F1—F2 Ei käytössä
- F3—(15A) (cc# 0642), ohjausyksikön (RC2) virransyöttö 1
- F6—(15A) (cc# 0652), ohjausyksikön (RC2) virransyöttö 2
- F7—(30A) (cc# 0342), ohjausyksikön (RC1) virransyöttö 1
- F8 — Ei käytössä
- F9—(30A) (cc# 0362), oikean jännitemoduulin 1 (RPM1) virransyöttö 5
- F11—(20A) (cc# 0332), oikean jännitemoduulin 1 (RPM1) virransyöttö 3
- F12—(20A) (cc# 0322), oikean jännitemoduulin 1 (RPM1) virransyöttö 2
- F13—F14 Ei käytössä
- F15—(20A) (cc# 0352), oikean jännitemoduulin 1 (RPM1) virransyöttö 4
- F16 — Ei käytössä
- F17—(30A) (cc# 0912), kosteusanturi
- F18—(25A) (cc# 0372), ohjausyksikön (RC1) virransyöttö 2
- F19—F26 Ei käytössä
- F27—(30A) (cc# 0152), ohjausyksikön (LC1) virransyöttö 2
- F28—F30 Ei käytössä
- F31—(10A) (cc# 0012), päälle kytkemättömän akun virta
- F32—(30A) (cc# 0142), vasemman jännitemoduulin 1A (LPM1A) virransyöttö 4
- F33 — Ei käytössä
- F34—(30A) (cc# 0112), vasemman jännitemoduulin 1A (LPM1A) virransyöttö 1
- F35 — Ei käytössä
- F36—(30A) (cc# 0312), oikean jännitemoduulin 1 (RPM1) virransyöttö 1
- F37—F38 Ei käytössä
- F39—(10A) (cc# 4972), ohjausyksikön SSU/XSC jatkuva jännite
- F40—F42 Ei käytössä
- F43—(25A) (cc# 5222), ohjausyksikön ECU virransyöttö 3
- F44—(30A) (cc# 0712), vasemman jännitemoduulin 2B (LPM2B) virransyöttö 1
- F45—(20A) (cc# 0122), vasemman jännitemoduulin 1A (LPM1A) virransyöttö 2
- F46—(30A) (cc# 0132), vasemman jännitemoduulin 1A (LPM1A) virransyöttö 3
- F47 — Ei käytössä
- F48—(25A) (cc# 5012), ohjausyksikön ECU virransyöttö 1
- F49—F50 Ei käytössä



H121173 —UN—04APR17

Tyyppi A



H121174 —UN—04APR17

Tyyppi B

A—Lukituskieleke **B—Suojus**

- F51—(30A) (cc# 0162), ohjausyksikön (LC1) virransyöttö 1
- F52 — Ei käytössä
- F54—(10A) (cc# 0422), ohjausyksikön PTP virransyöttö
- F55—(25A) (cc# 5022), ohjausyksikön ECU virransyöttö 2
- F56—(15A) (cc# 5042), polttonesteen siirtopumppu
- F57—(30A) (cc# 0222), vasemman jännitemoduulin 2B (LPM2B) virransyöttö 2
- F58—F62 Ei käytössä
- F63—(15A) (cc# 5062), annostelupumpun teho
- F64—(20A) (cc# 0212), vasemman jännitemoduulin 2A (LPM2A) virransyöttö 1
- F67 — Ei käytössä
- F68—(25A) (cc# 0172), vasemman jännitemoduulin 1A (LPM1A) virransyöttö 5

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004683 -22-04APR17-1/2

- F69—(30A) (cc# 0972), Flex-olkisilppurin virransyöttö 2
- F70—F71 Ei käytössä
- F73—(30A) (cc# 0252), ohjausyksikön (LC2) virransyöttö 1
- F74—(30A) (cc# 0972), Flex-olkisilppurin virransyöttö 1
- F75—F77 Ei käytössä
- F78—(30A) (cc# 0242), ohjausyksikön (LC2) virransyöttö 1
- F79 — Ei käytössä
- F80—(30A) (cc# 0722), vasemman jännitemoduulin 2B (LPM2B) virransyöttö 2

OUO6075,0004683 -22-04APR17-2/2

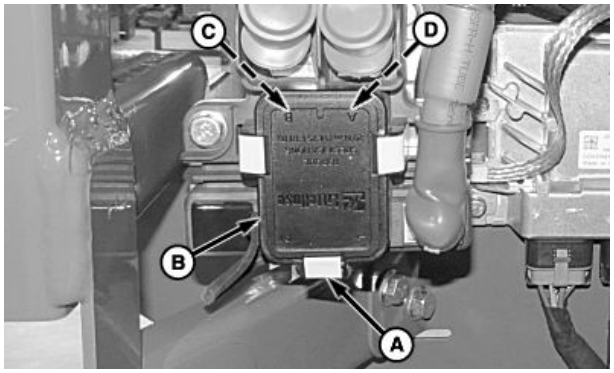
Inline-sulakkeet

HUOMAA: Johtosulakkeet ovat joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

Avaa salvat (A) ja irrota kansi (B) päästäksesi käsiksi johtosulakkeisiin.

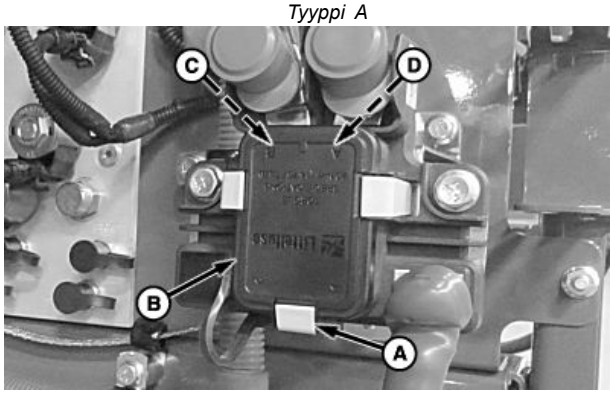
- F82 — Johtosulake, (125A) (cc# 8002), OHJAAMON ohjausyksikkö
- F92 — Johtosulake, (125A) (cc# 8912), ohjaamon sulakekeskus

A—Salpa (3 kpl)
B—Suojus
C—F82 — Johtosulake
D—F92 — Johtosulake



H121175 —UN—04APR17

Tyyppi A



H121176 —UN—04APR17

Tyyppi B

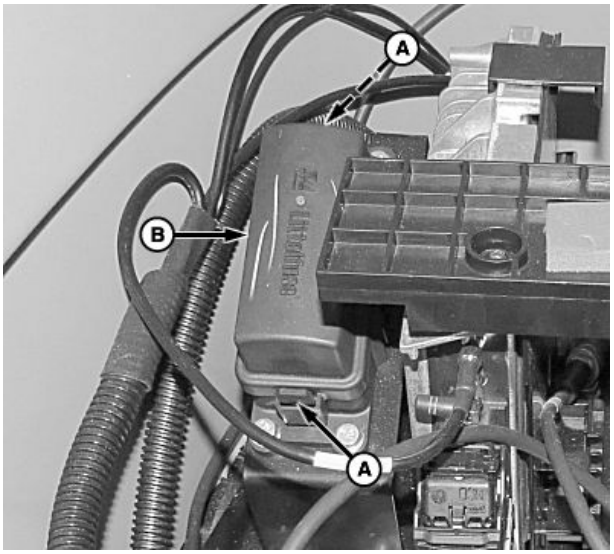
OUO6075,00046FD -22-04APR17-1/1

Ohjaamon sulakekeskus

HUOMAA: Sulakekeskus sijaitsee ohjaamon sisällä ohjausyksikön koteloinnin sisäpuolella, joka sijaitsee käsinojan konsolin alla ohjaamon lattialla.

Paina lukituskielekkeitä (A) ja poista kansi (B) sulakekeskuksen avaamiseksi.

- F801—(15A) (cc# 8262), ARMC:n virransyöttö
- F802—(10A) (cc# 8802), palvelimen monitorin virransyöttö
- F803—(15A) (cc# 8302), SCL:n virransyöttö
- F804—(15A) (cc# 8072), PDU:n virransyöttö
- F805—(15A) (cc# 8152), vastaanottimen virransyöttö
- F806—(15A) (cc# 8162), ohjaamon eri laitteiden virransyöttö
- F807—(10A) (cc# 8192), ATC:n virransyöttö
- F808—(20A) (cc# 8082), kiertoilmapuhaltimen virransyöttö 1
- F809—(20A) (cc# 8182), kiertoilmapuhaltimen virransyöttö 2
- F810—(20A) (cc# 8172), istuimen virransyöttö
- F811—(20A) (cc# 8092), lisävarusteiden virransyöttö
- F812—(15A) (cc# 8242), lisäpistorasiat
- F813—(20A) (cc# 8252), pistorasiakisko
- F814—(20A) Ei käytössä
- F815—(20A) (cc# 8622), tuulilasin pyyhkimen virransyöttö



H119639 —UN—13OCT16

A—Lukkokielekkeet **B—Suojus**

- F816—(10A) (cc# 8312), radion virransyöttö
- F817—(7,5A) (cc# 8322), käsinojan APO virransyöttö
- F818—(5A) (cc# 0006), herätysvirta
- F819—(5A) (cc# 8112), USB-laturin virta

OUO6075,00045AD -22-31JAN17-1/1

Videotuvallisuus

HUOMIO: Älä luota kameraan yhteentörmäysten estämisessä tai sivullisten havaitsemisessa. Kuljettajan tai muiden vammautumisen tai kuoleman välttämiseksi, pysy aina valppaana ja tietoisena ympäristöstä konetta käytettäessä. Lue ja ymmärrä kohta Vältä peruutusonnettomuuksia kappaleessa Turvallisuus.

TÄRKEÄÄ:

- **Huomioi myös, että kamera- tai videosovellus saattaa näyttää peilikuvaa.**
- **Asenna kamera tukevaan ja turvalliseen paikkaan.**
- **Ymmärrä kameran näkökenttä.**
- **Huolehdi siitä, että kamera pysyy moitteettomassa kunnossa.**
- **Pidä kameran objektiivi puhtaana.**

OUO6075,00013B2 -22-31JAN13-1/1

Videotoiminto

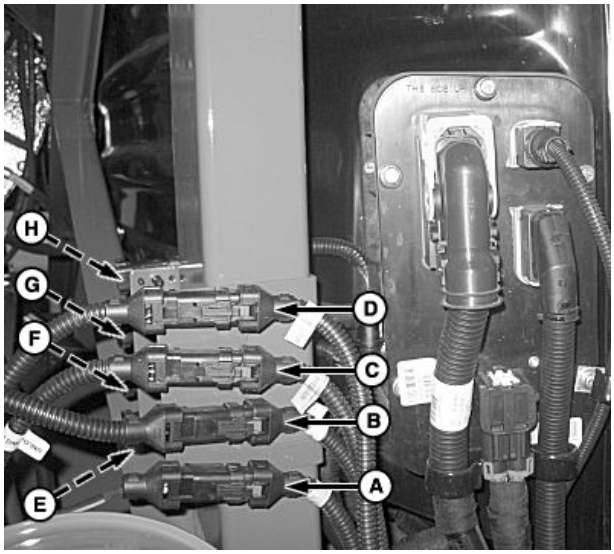
Koneessa on kahdeksan kameravideotuloa, jotka sijaitsevat ohjaamon oikealla puolella.

Videotulo (A—C) syöttää videosignaaleja palvelimelle, josta ne menevät tämän jälkeen käsinojan näyttöön.

Videotulo (A—C) syöttää videosignaaleja valinnaiseen GreenStar™ 3 2630 -näyttöön.

Tarkempaa tietoa videoyhteensopivista kameraratkaisuista saa John Deere -edustajalta.

A—Videotulo 1 (käsinoja)
B—Videotulo 2 (käsinoja)
C—Videotulo 3 (käsinoja)
D—Videotulo 4 (käsinoja)
E—Videotulo 1 (valinnainen näyttö)
F—Videotulo 2 (valinnainen näyttö)
G—Videotulo 3 (valinnainen näyttö)
H—Videotulo 4 (valinnainen näyttö)

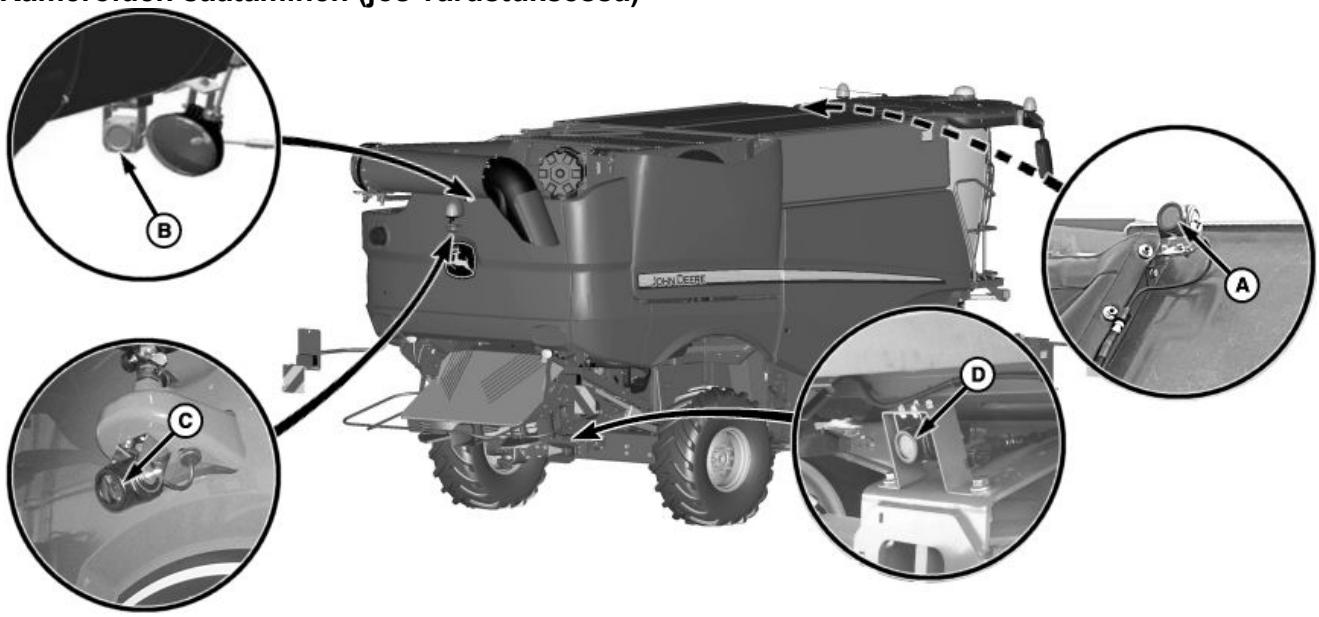


H119626 —UN—12OCT16

GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004684 -22-20MAR17-1/1

Kameroiden säätäminen (jos varustuksessa)



H116367 —UN—25NOV15

A—Viljasäiliön kamera
B—Tyhjennysputken kamera
C—Takakamera
D—Nostolaitteen kamera

HUOMAA: Kameran tyylit voivat vaihdella kuvassa olevista. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

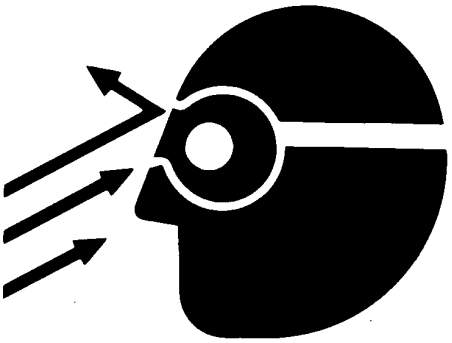
Jos koneessa on kameroita (A—D), säädä kamerat tarpeen mukaan.

OUO6075,00041A7 -22-28JAN16-1/1

Turvallisuus halogeenilamppujen huollossa

HUOMIO: Halogeenipolttimot (A) sisältävät paineistettua kaasua. Polttimon väärä käsittely voi aiheuttaa sen räjähtämisen kappaleiksi. Tapaturmien välttämiseksi:

- **Käännä valokytkin asentoon OFF ja anna polttimon jäähtyä ennen polttimoiden vaihtamista. Jätä kytkin OFF-asentoon kunnes polttimo on vaihdettu.**
- **Käytä suojalaseja polttimoa vaihdettaessa.**
- **Tartu polttimoon kannasta. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.**
- **Käytä puhdistusliinaa ja alkoholia sormenjälkien poistamiseen polttimon lasista ennen polttimon asettamista paikalleen. Ihosta polttimon pintaan tarttunut rasva aiheuttaa ylikuumenemista ja polttimon ennenaikaisen rikkoutumisen.**
- **Älä pudota tai naarmuta polttimoa.**
- **Pidä kosteus etäällä polttimoista.**
- **Älä käytä polttimoa sen kotelon ulkopuolella. Polttimassa on suuri sisäinen paine ja, jos se murtuu tai särkyy, se voi rajähtää ja aiheuttaa vammoja.**
- **Aseta käytetty polttimo uuden polttimon pakkaukseen ja hävitä asianmukaisesti. Pidä lasten ulottumattomissa.**



TS266 —UN—23AUG88

H59774 —UN—30AUG99

A—Halogeenipolttimo

OUO6075,0001356 -22-12DEC12-1/1

Ohjaamo ajovalon polttimo — vaihtaminen

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

Kytke johtosarjan liitin (A) irti ajovalokokonaisuudesta (B).

Kierrä valokoteloa ohjaamosta pois päin.

Käännä polttimoa (C) vastapäivään ja irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

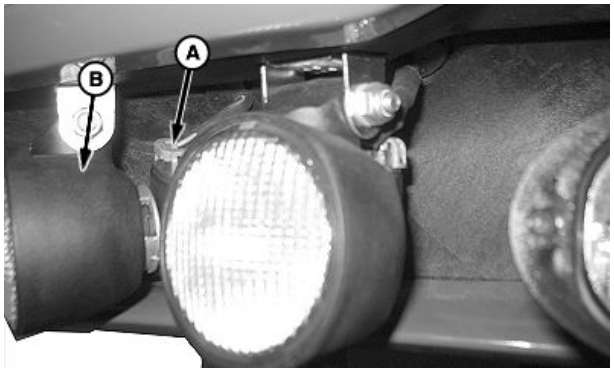
Vaihda polttimo.

Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon.

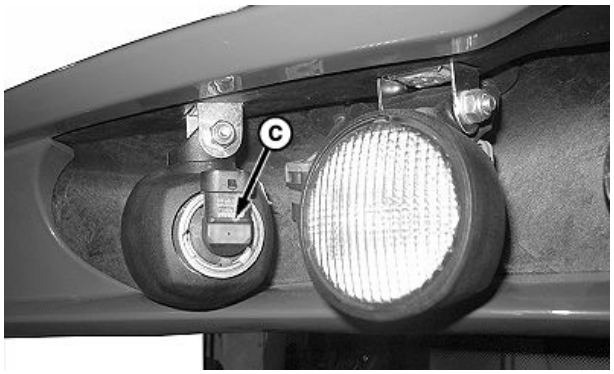
Kierrä valokotelo edelliseen käyttöasentoon ja kytke johtosarja.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

A—Liitin
B—Ajovalokokonaisuus
C—Polttimokokonaisuus



H96621 —UN—25MAY10



H96622 —UN—25MAY10

OUO6075,0000784 -22-04NOV10-1/1

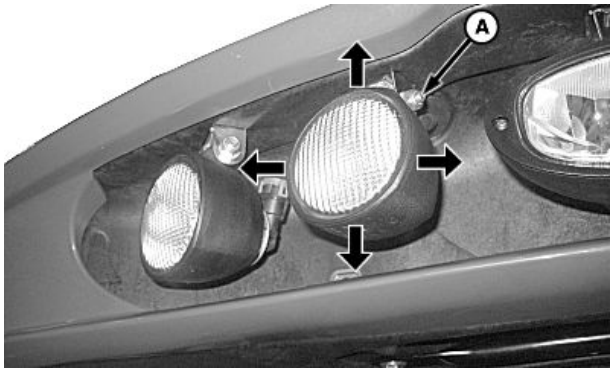
Ohjaamon ajovalot — säätäminen

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

HUOMAA: Valot voidaan suunnata tarpeen mukaan oikean valaisukulman säätämiseksi.

Vertikaalinen säätö: Löysää kantaruuvi (A). Kierrä valoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kantaruuvi. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

Horisontaalinen säätö: Kierrä valoa vasemmalle tai oikealla haluamaasi asentoon. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H96624 —UN—25MAY10

A—Kantaruuvi

OUO6075,0001052 -22-27FEB12-1/1

Ohjaamon halogeenivalon polttimo — vaihtaminen

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

Irrota kotelosta ruuvit (A) ja linssi (B).

Purista pidikkeitä (C) irrottaaksesi polttimon (D).

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Vaihda polttimo.

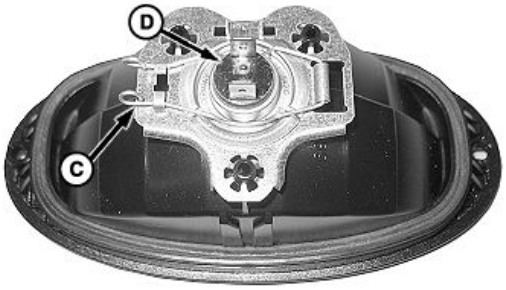
Kiinnitä polttimokokonaisuus käyttämällä polttimon kannassa olevia pidikkeitä.

Kohdista linssi kotelon sisällä olevan liittimen kanssa ja kiinnitä ruuvein.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

A—Ruuvit
B—Linssi
C—Pidike
D—Polttimokokonaisuus

H96625 —UN—25MAY10



H96626 —UN—25MAY10

OUO6075,0000787 -22-04NOV10-1/1

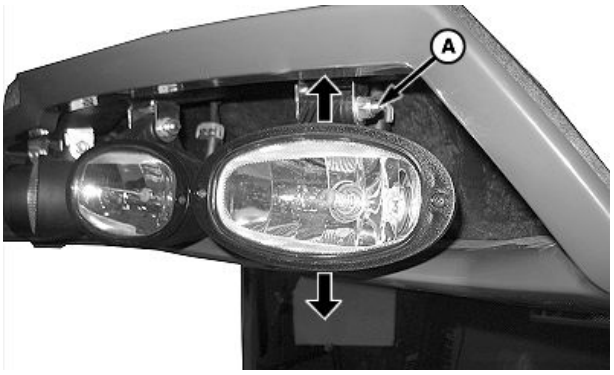
Ohjaamon halogeenivalot — säätö

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

HUOMAA: Valot voidaan suunnata tarpeen mukaan oikean valaisukulman säätämiseksi.

Löysää kantaruuvi (A). Kierrä valoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kantaruuvi. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

A—Kantaruuvi



H96628 —UN—25MAY10

OUO6075,0001053 -22-27FEB12-1/1

Etukatteen valot (jos varusteena) — vaihto

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta (B).

Käännä polttimoa vastapäivään ja irrota.

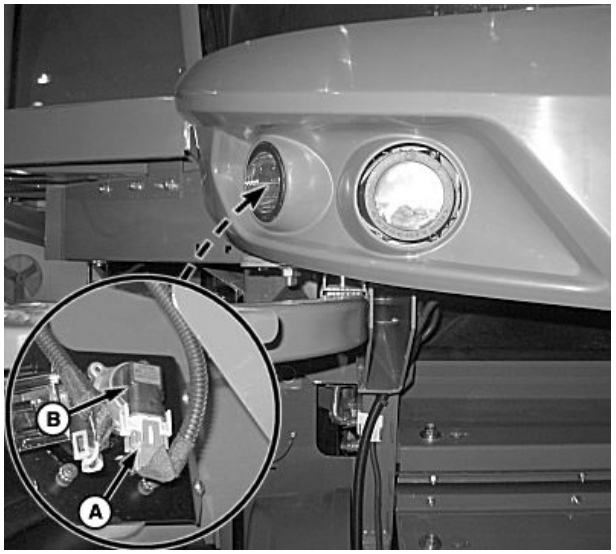
HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Vaihda polttimo.

Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon. Kytke johtosarja.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

A—Liitin **B—Polttimokokonaisuus**



H98976 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A6F -22-04NOV10-1/1

Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — vaihtaminen

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta (B).

Käännä polttimoa vastapäivään ja irrota.

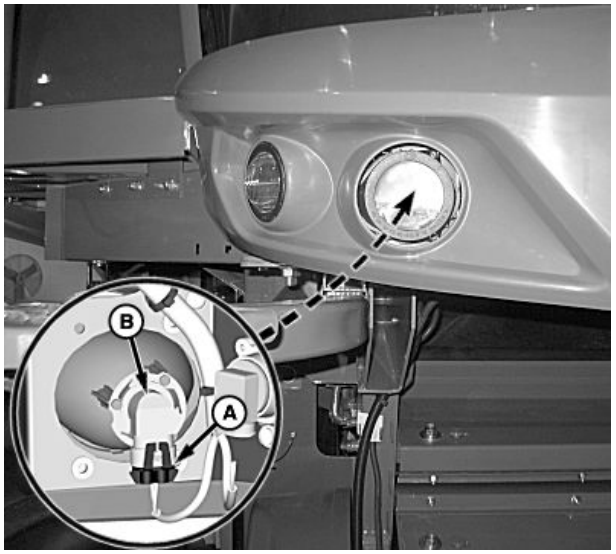
HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Vaihda polttimo.

Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon. Kytke johtosarja.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

A—Liitin **B—Polttimokokonaisuus**



H96629 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A70 -22-04NOV10-1/1

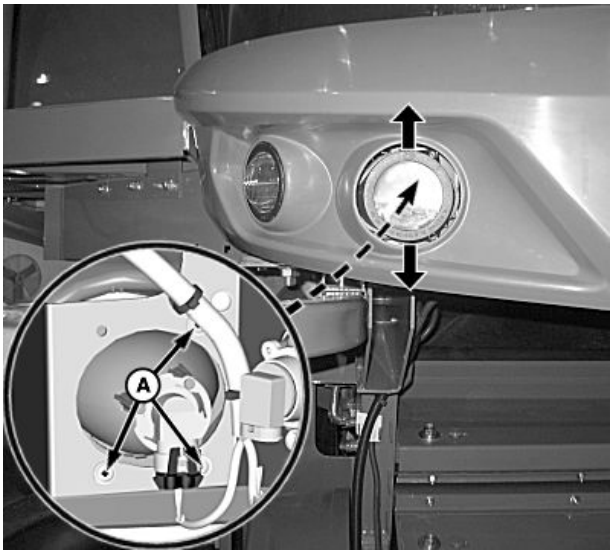
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — säätäminen

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

HUOMAA: Valot voidaan suunnata tarpeen mukaan oikean valaisukulman säätämiseksi.

Säädä ruuvit (A) kiertääksesi valoa ylös tai alas haluamaasi asentoon. Kiristä ruuvit. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

A—Ruuvit



H98977 —UN—02NOV10

OUO6075,0001054 -22-27FEB12-1/1

Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Vaihto

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

Valodiodi (LED) -valot (A) sijaitsevat ohjaamon molemmin puolin kuvassa näkyvällä tavalla.

A—Valodiodi (LED) -valot

H119680 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -22-30JAN17-1/4

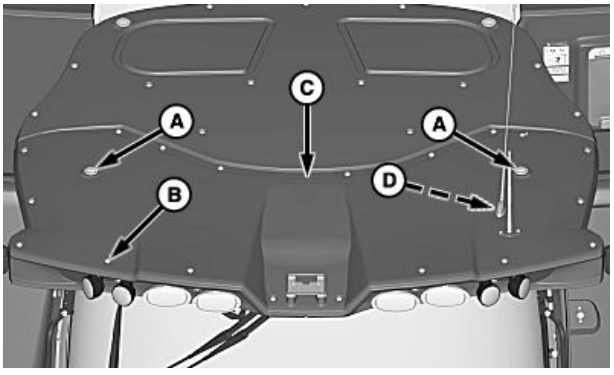
HUOMAA: Poista GreenStar™ -paikannusvastaanotin, jos se kuuluu varustukseen.

Irrota kuusioruuvit ja aluslevyt (A ja B).

Nosta ohjaamon katon (C) etummaista vasenta puolta ja erota antenni (D).

Irrota ohjaamon katon etuosa.

A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni



H119681 —UN—20OCT16

GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000435E -22-30JAN17-2/4

Irrota kuusioruuvi ja mutteri (A).

Irrota johtosarjan liitin (B) ja poista läpivientitiiviste (C).

Poista ja hävitä valoasennelma.

Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

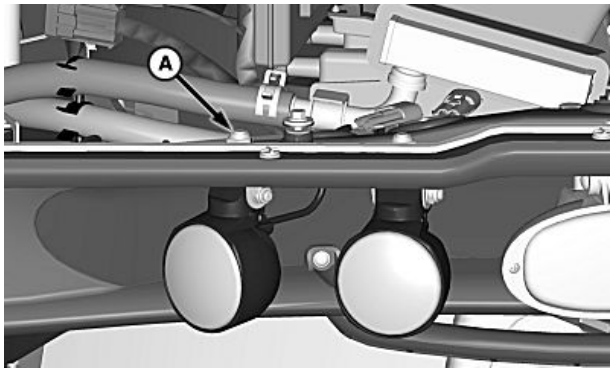
Kiristä kuusioruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Mutteri—Kiristystiukkuus	30 N·m (22 lb·ft)

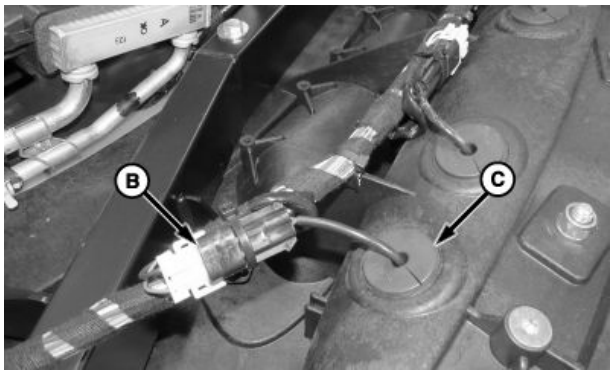
Kierrä valokotelo edelliseen käyttöasentoon.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

A—Kuusioruuvi ja mutteri
B—Liitin
C—Läpivientitiiviste



H119701 —UN—25OCT16



H119683 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -22-30JAN17-3/4

Liitä antenni (D) ja asenna ohjaamon katolle (C).

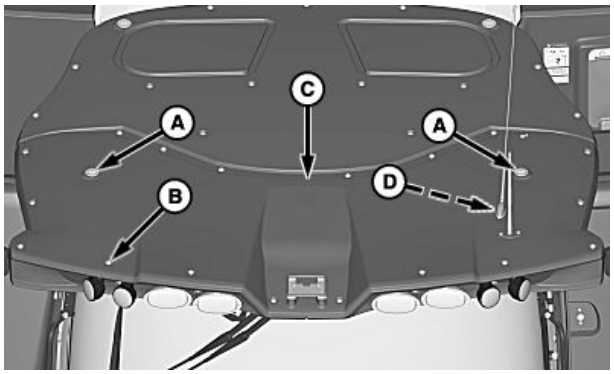
Asenna kuusioruuvit (B) ja kiristä ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	6 N·m (53 lb·in)

Asenna kuusioruuvit (A) ja kiristä ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	10 N·m (89 lb·in)

A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni



H119681 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -22-30JAN17-4/4

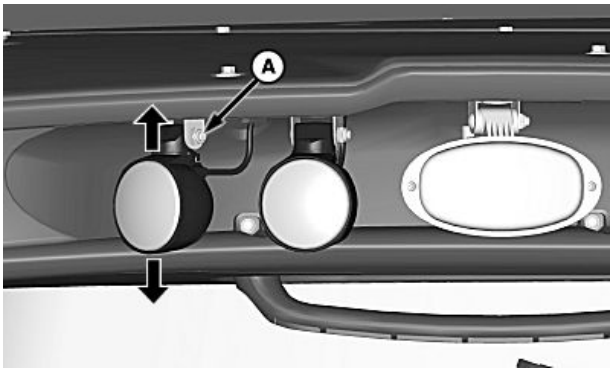
Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Säätö

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

HUOMAA: Valot voidaan suunnata tarpeen mukaan oikean valaisukulman säätämiseksi.

Pystysuuntainen säätö

Löysää kantaruuvi (A). Kierrä valoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kantaruuvi. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H119703 —UN—26OCT16

A—Kantaruuvi

OUO6075,000435F -22-30JAN17-1/4

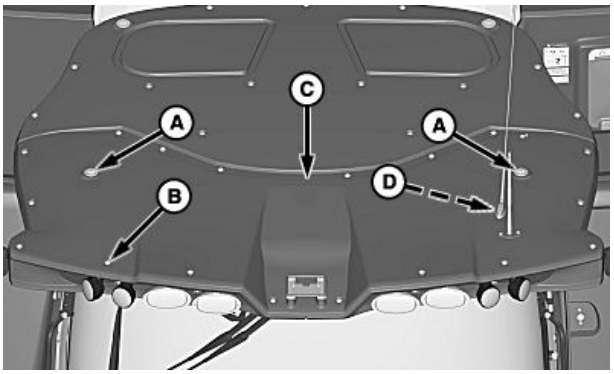
Vaakasuuntainen säätö

HUOMAA: Poista GreenStar™ -paikannusvastaanotin, jos se kuuluu varustukseen.

Irrota kuusioruuvit ja aluslevyt (A ja B).

Nosta ohjaamon katon (C) etummaista vasenta puolta ja erota antenni (D).

Irrota ohjaamon katon etuosa.



H119681 —UN—20OCT16

A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni

GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000435F -22-30JAN17-2/4

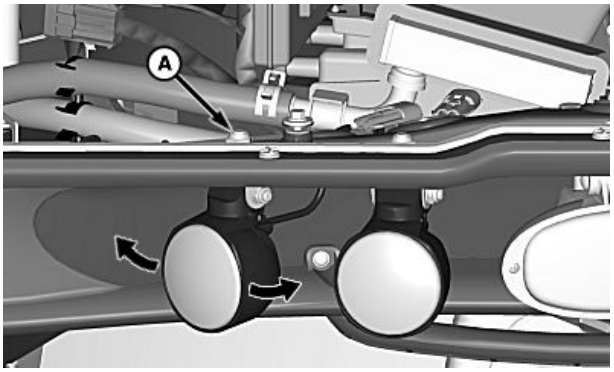
Löysää kuusioruuvi ja mutteri (A).

Kierrä valoa vasemmalle tai oikealle haluamaasi asentoon.

Kiristä kuusioruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Mutteri—Kiristystiukkuus	30 N·m (22 lb·ft)

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H119704 —UN—26OCT16

A—Kuusioruuvi ja mutteri

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000435F -22-30JAN17-3/4

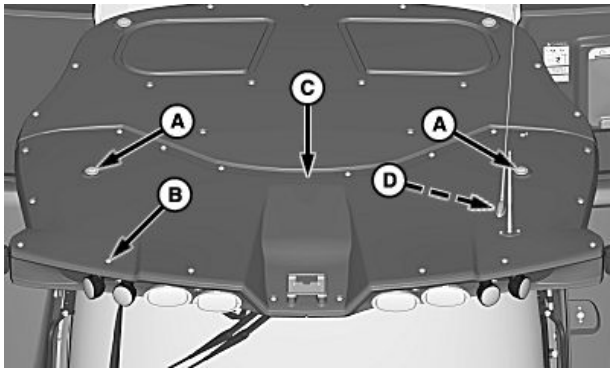
Liitä antenni (D) ja asenna ohjaamon katolle (C).

Asenna kuusioruuvit (B) ja kiristä ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	6 N·m (53 lb·in)

Asenna kuusioruuvit (A) ja kiristä ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	10 N·m (89 lb·in)

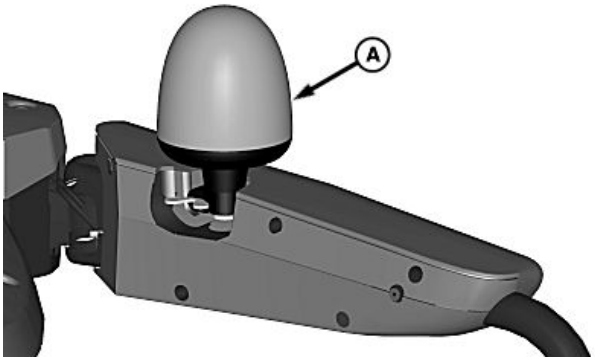


H119681 —UN—20OCT16

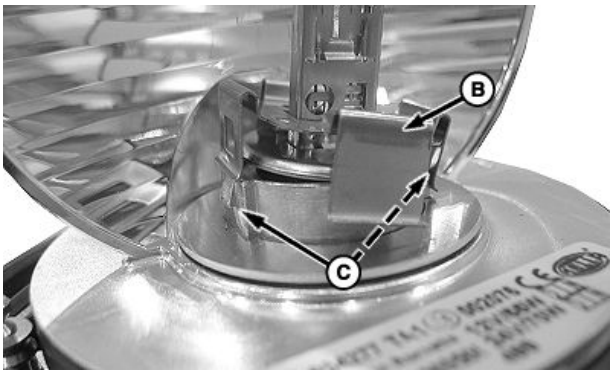
A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni

OUO6075,000435F -22-30JAN17-4/4

Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A)



H111426 —UN—12JUN14



H96614 —UN—25MAY10

⚠ HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen vilkkumajakan vaihtamista.

Työnnä linssi (A) alas ja käännä vastapäivään irrottaaksesi.

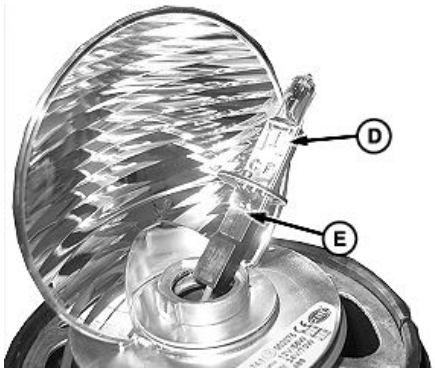
Nosta kiinnike (B) lukituskielekkeestä (C).

Irrota polttimo (D) liittimestä (E).

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Vaihda polttimo ja asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H96615 —UN—25MAY10

A—Linssi
B—Kiinnitin
C—Lukituskieleke
D—Polttimo
E—Liitin

OUO6075,0004582 -22-18JAN17-1/1

Vilkkumajakan vaihto (tyyppi B)

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen vilkkumajakan vaihtamista.

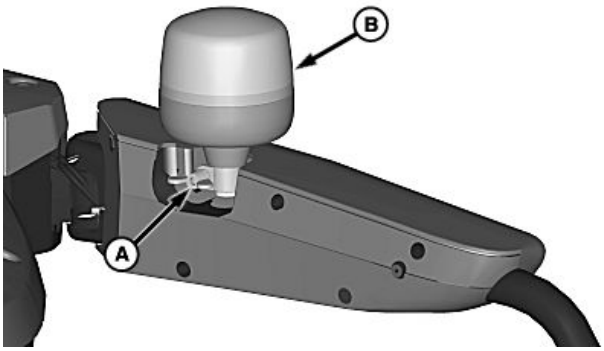
HUOMAA: Valodiodeiden on vastattava paikallisia ja maakohtaisia tiekuljetuksen korkeutta koskevia määräyksiä, kyseessä olevasta rengaskoosta riippuen.

Irrota siipimutteri (A) ja kytke vilkkumajakka (B) irti pistorasiasta.

Irrota ja vaihda vilkkumajakka-asennelma.

Paina vilkkumajakka-asennelmaa alaspäin varmistaaksesi, että se on liitetty hyvin pistorasiaan ja kiristä siipimutteri.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H111428 —UN—12JUN14

A—Siipimutteri **B—Vilkkumajakka**

OUO6075,000478B -22-28JUN17-1/1

Kaasupurkausvalot, lisätyövalot, huoltoluukun työvalot, sänkivalot, jyväsäiliön ja tyhjennysputken valot — vaihtaminen

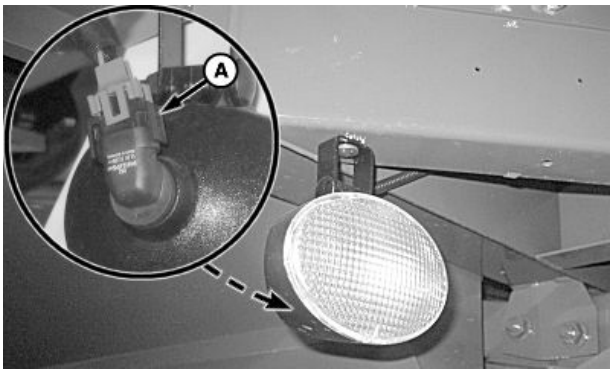
Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta.

Käännä polttimoa vastapäivään ja irrota.

Vaihda polttimo.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon. Kytke johtosarja.



H96617 —UN—25MAY10

Oikeanpuoleinen sänkivalo

A—Liitin

OUO6075,0000781 -22-04NOV10-1/1

Sivuvalot ja seulaston työvalot — vaihtaminen

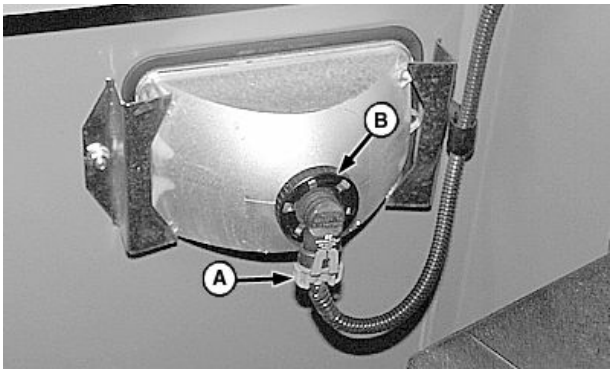
Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta.

Paina pidätinrengasta (B) ja kierrä sitä vastapäivään. Irrota.

Vaihda polttimo.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Asenna polttimo päinvastaisessa järjestyksessä ja kytke johtosarjan liitin.



H57680 —UN—28MAY99

A—Liitin **B—Lukkorengas**

OUO6075,0000782 -22-04NOV10-1/1

Hätävilkut/äärivalot, äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut — Vaihto

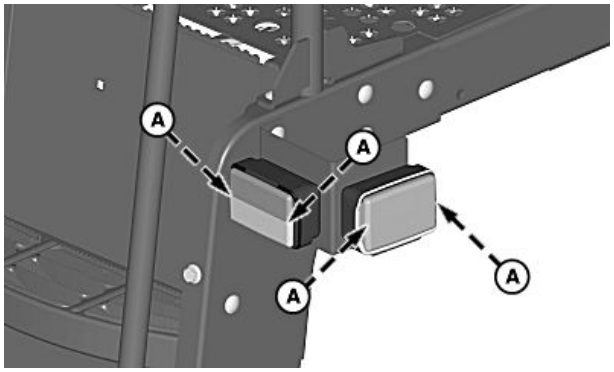
Irrota ruuvit (A) halutusta linssinsuojuksesta.

Irrota polttimo työntämällä ja kääntämällä vastapäivään.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

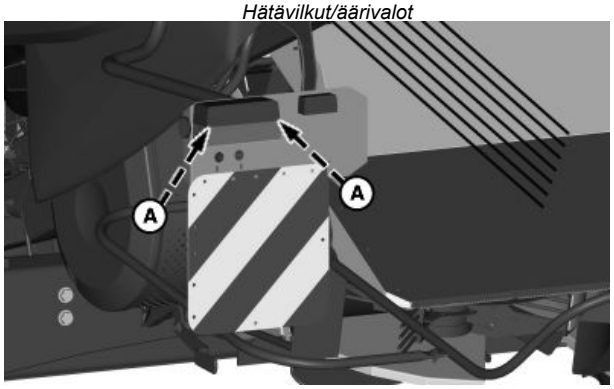
Asenna polttimo ja haluttu linssinsuojus vastakkaisessa järjestyksessä.

A—Ruuvit



H121705 —UN—07JUN17

Hätävilkut/äärivalot



H100491 —UN—28FEB11

Äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut

OUO6075,0004759 -22-07JUN17-1/1

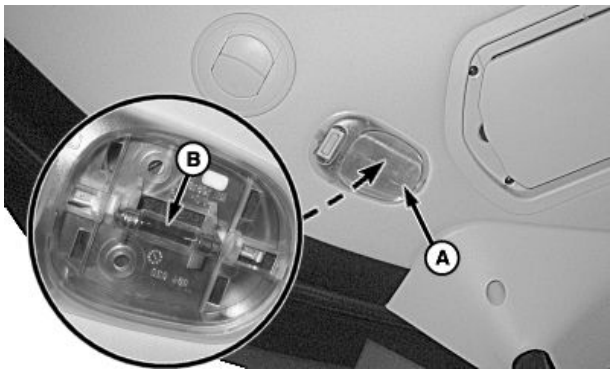
Ohjaamon sisävalo — vaihto

Irrota linssin suojus (A) ja vaihda polttimo (B).

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Asenna polttimo ja linssikansi vastakkaisessa järjestyksessä.

A—Linssin suojus **B—Lamppu**



H96618 —UN—02JUN10

OUO6075,0000783 -22-04NOV10-1/1

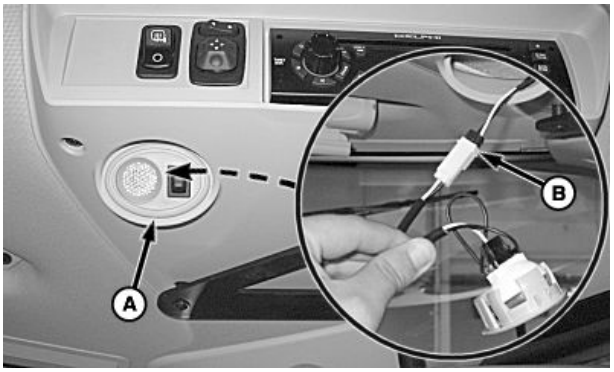
Kartanlukuvalo — vaihto

Irrota kartanlukuvalokokonaisuus (A) ja kytke irti johtosarjan liitäntä (B).

Irrota ja vaihda karkartanlukuvaloasennelma.

Asenna ja suuntaa kartanlukuvaloasennelma päinvastaisessa järjestyksessä kuin kuvassa.

A—Kartanlukuvaloasennelma B—Liitin



H97965 —UN—13SEP10

OUO6075,00009AF -22-13SEP10-1/1

Renkaiden turvallinen huolto

HUOMIO: Renkaan ja vanteen osien irtoaminen räjähdyksen seurauksena voi aiheuttaa hengenvaarallisen loukkaantumisen.

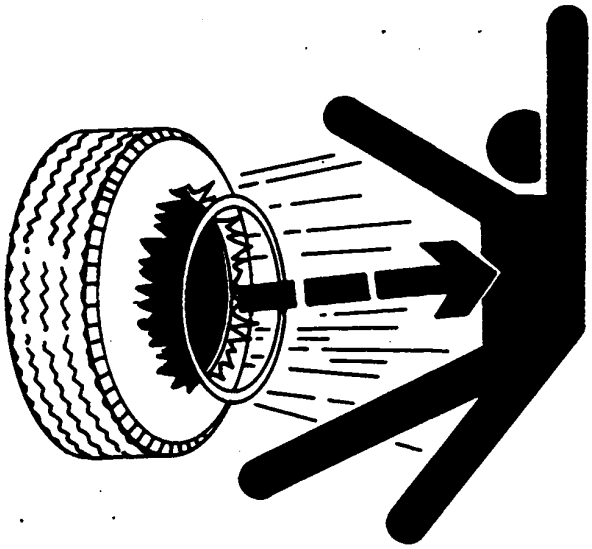
Huonosti asennettu rengas saattaa räjähtää sitä paineistettaessa.

Käytä aina sopivaa rengaspainetta. Älä ylitä suositeltua rengaspainetta.

Älä koskaan hitsaa tai kuumenna pyöriä tai renkaita. Kuumuus saattaa kasvattaa ilmanpainetta ja aiheuttaa siten renkaan räjähtämisen. Hitsaaminen saattaa heikentää pyörän lujuutta tai aiheuttaa pyörän vääntymisen.

Käytä renkaiden täyttöön kiinnitettävää täyttösuutinta ja riittävän pitkää jatkoletkua, jolloin pystyt oleskelemaan renkaan sivulla. Renkaan edessä tai päällä EI saa oleskella. Käytä suojahäkkiä, mikäli sellainen on saatavissa.

Varmista, että rengaspaine ei ole liian pieni. Tarkasta myös, esiintyykö renkaissa viiltoja tai paisumia, ovatko vanteet vaurioituneita tai puuttuuko pyörän pultteja ja muttereita.



TS211 —UN—15APR13

DX,RIM1 -22-27OCT08-1/1

Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna

Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja ja määräyksiä kuljettaessasi puimuria yleisillä teillä.

Saksassa tiekuljetus vaatii tiekuljetusluvan saamista paikalliselta TUEV:ltä.

Hae lupaa jälleenmyyjältäsi tai valmistustehtaasta.

OUO6075,0004673 -22-16MAR17-1/1

Renkaiden huoltaminen

TÄRKEÄÄ: Ominaisuuksiltaan muunlaisten kuin alkuperäisiä renkaita vastaavien renkaiden asennus voi aiheuttaa koneen toimintahäiriöitä. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä tai renkaiden toimittajalta.

Heikkolaatuisten tai suosituskokoja suurempien renkaiden käyttö voi heikentää vakautta, vaikuttaa ohjaukseen, johtaa renkaan ennenaikaiseen kulumiseen tai vaurioitumiseen tai aiheuttaa muita kestävyyteen tai turvallisuuteen vaikuttavia ongelmia, vikoja ja vaurioita.

Tarkasta renkaiden mahdolliset vauriot, repeytymät ja huomattava alipaine päivittäin.

Tarkasta rengaspaine vähintään 100 tunnin välein. Jos renkaassa on nestetäyttö, käytä vastaavaa vesipainemittaria ja mittaa, kun venttiili on alhaalla.

Pieni reikä sisärenkaattomassa renkaassa on tilapäisesti korjattavissa ilman renkaan irrotusta. Näin pystyt välttämään seisokkeja kiireisenä puintikautena.

Suojaa renkaat auringonpaisteelta, öljytuotteilta ja kemikaaleilta.

Aja varovasti. Vältä ajamasta terävien esineiden ja kivien yli.

TÄRKEÄÄ: Lopullinen korjaus on tehtävä mahdollisimman pian, jotta rengas ei vaurioidu.

HUOMAA: Renkaiden tiedot ja määritykset perustuvat julkaisuhetkellä uusimpiin käytettävissä oleviin tietoihin. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Lisätietoja rengaspainekaavioista saa verkkopohjaisesta Combine Ag -myyntioppaasta tai John Deere dealer -jälleenmyyjältä.

Taulukoissa listatut rengaspaineet voivat erota renkaiden sivuilla olevista rengaspaineista.

Leikkuupöydän yhteensopivuus ja määritetyt rengaspaineet perustuvat jyvien hinnoittelun konfiguraation mukaiseen etuakselin kuormitukseen.

Kuormitukset vaihtelevat asetuksen perusteella. Tämä ei välttämättä kerro pahimmasta mahdollisesta tapauksesta. Kysy lisätietoja renkaiden toimittajalta.

Kaikkia renkaita ei ole saatavana kaikkiin koneisiin tai kaikkiin valmistuspaikkoihin.

Koneen ilmakompressori (jos varustuksessa) - ei ole suositeltavaa täyttää renkaita koneessa tai käyttää ilmatyökaluja.

OUO6075,0004635 -22-20MAR17-1/1

Eturengaspaineet (yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700-sarjan maissipöytien rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien kanssa.

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)				
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,14 (60)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	4,00 (58)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,07 (30)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,07 (30)	2,28[b] (33)[b]

Jatkuu seuraavalla sivulla

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)				
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,79 (26)	2,48 (36)
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,79 (26)	2,48 (36)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	138 (20)	159 (23)

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a]Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).
[b]Koskee ainoastaan 716C:tä. Yhdistelmiä 716C-SM, 718C ja 718C-SM ei suositella tämän konfiguraation kanssa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004607 -22-08JUN17-2/2

Eturengaspaineet (paripyörät tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700-sarjan maissipöytien rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien kanssa.

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)				
520/85R42 R2 paripyörät (165A8)	S760	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	331 (48)
VF520/85R42 CFO R1W paripyörät (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,07 (30)
650/85R38 R1W paripyörät (173A8)	S760	1,03 (15)	1,45 (21)	1,45 (21)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
FC = Taitettava maissipöytä
FC-SM = Taitettava maissipöytä ja StalkMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000462E -22-22JUN17-1/1

Eturengaspaineet (yksittäispyörät HillMaster™ tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700-sarjan maissipöytien rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien kanssa.

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)		
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,83 (41)	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,72 (25)	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,65 (24)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,65 (24)	NR

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki
HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0004608 -22-08JUN17-1/1

Eturengaspaineet (yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700D-sarjan noukinmoottoreiden rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600D-sarjan noukinmoottoreiden kanssa.

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Ilmanpaine bar (psi)								
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR
	S770	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,07 (30)	2,41 (35)	2,41[e] (35)[e]	NR	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760 S770	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760 S770	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	1,72 (25)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,21 (32)	2,07 (30)	2,28 (33)	2,41 (35)
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760 S770	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,21 (32)

Jatkuu seuraavalla sivulla

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Ilmanpaine bar (psi)								
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S770	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83[e] (41)[e]	NR	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S770	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,79 (26)	2,07 (30)	2,21 (32)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760 S770	0,83 (12)	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a]Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).
[b]Ei suositella S785- tai S790-koneiden yhteydessä.
[c]Ei suositella S760-koneiden yhteydessä.
[d]Ei suositella S785-koneiden yhteydessä.
[e]Koskee ainoastaan 630X:ää. 730D:tä ei suositella tämän konfiguraation kanssa.

OUO6075,000460B -22-08JUN17-2/2

Eturengaspaineet (paripyörät tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykät joustavat leikkuupöydät / jäykkä ja joustava noukinroottori)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700D-sarjan noukinmoottoreiden rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600D-sarjan noukinmoottoreiden kanssa.

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Ilmanpaine bar (psi)								
520/85R42 R2 paripyörät (165A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,79 (26)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,76 (40)	2,76 (40)
VF520/85R42 CFO R1W paripyörät (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,72 (25)
650/85R38 R1W paripyörät (173A8)	S760	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *622X ja 625X ei suositella S785 tai S790 kanssa.*
[c] *635X ei suositella S760 kanssa.*
[d] *640X ei suositella S785 kanssa.*

OUO6075,000462F -22-22JUN17-1/1

Eturengaspaineet (yksittäispyörät HillMaster™ konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700D-sarjan noukinmoottoreiden rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600D-sarjan noukinmoottoreiden kanssa.

Eturenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F 735D 635X	740D 640X
		Ilmanpaine bar (psi)							
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,79 (26)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	NR	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
HM = HillMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Ei suositella S785- tai S790-koneiden yhteydessä.*

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,000460C -22-08JUN17-1/1

Takarengaspaineet (kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700-sarjan maissipöytien rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien kanssa.

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu taka-akseli:

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (181A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

Erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitettu taka-akseli:

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)

Jatkuu seuraavalla sivulla

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)				
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000460F -22-08JUN17-2/2

Takarengaspaineet (nelipyörävedon tasaisen maan konfiguraatio) (maissipöydät)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700-sarjan maissipöytien rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien kanssa.

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004610 -22-08JUN17-1/1

Takarengaspaineet (kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (maissipöydät)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700-sarjan maissipöytien rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien kanssa.

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,38 (20)	1,38 (20)	NR

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki
HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0004611 -22-08JUN17-1/1

Takarengaspaineet (nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (maissipöydät)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700-sarjan maissipöytien rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien kanssa.

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Ilmanpaine bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR

C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki
HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0004612 -22-08JUN17-1/1

Takarengaspaineet (kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700D-sarjan noukinmoottoreiden rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600D-sarjan noukinmoottoreiden kanssa.

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu taka-akseli:

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ilmanpaine bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	2,83 (41)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,41 (35)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	1,59 (23)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Ei suositella S785- tai S790-koneiden yhteydessä.*
[c] *Ei suositella S760-koneiden yhteydessä.*

Erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitettu taka-akseli:

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ilmanpaine bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)

Jatkuu seuraavalla sivulla

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ilmanpaine bar (psi)								
VF750/65R26 CFO 177A8 TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Ei suositella S785- tai S790-koneiden yhteydessä.*
[c] *Ei suositella S760-koneiden yhteydessä.*

OUO6075,0004615 -22-08JUN17-2/2

Takarengaspaineet (nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700D-sarjan noukinmoottoreiden rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600D-sarjan noukinmoottoreiden kanssa.

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Ilmanpaine bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Ei suositella S785- tai S790-koneiden yhteydessä.*
[c] *Ei suositella S760-koneiden yhteydessä.*

OUO6075,0004616 -22-08JUN17-1/1

Takarengaspaineet (kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700D-sarjan noukinmoottoreiden rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600D-sarjan noukinmoottoreiden kanssa.

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Ilmanpaine bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
HM = HillMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Ei suositella S785- tai S790-koneiden yhteydessä.*

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0004617 -22-08JUN17-1/1

Takarengaspaineet (nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio) (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakkeesta. Väärä rengaspaine voi kuljetuksen yhteydessä heikentää ajoneuvon vakautta. Oikeat rengaspaineet säästävät polttoainetta ja pidentävät renkaiden käyttöikää.

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

700D-sarjan noukinmoottoreiden rengaspaineet ja suositellut konfiguraatiot ovat yhteensopivia 600D-sarjan noukinmoottoreiden kanssa.

Takarenkaan koko (Kuormaindeksi)	Malli	Ei leikkuupöytää/kuljetus[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Ilmanpaine bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
HM = HillMaster™
NR = tarkoittaa ei suositeltavaa yhdistelmää.

[a] *Merkitsee tiekuljetuskonfiguraatiota (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Ei suositella S785- tai S790-koneiden yhteydessä.*

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0004618 -22-08JUN17-1/1

Etu- ja takarenkaiden tiedot

Jos renkaat tai pyörävälitykset muuttuvat tehtaan alkuperäistoimituksesta, voi olla tarpeen kalibroida järjestelmä uudelleen. Tarkasta, että oikea rengaskoodi on syötetty muistiin.

TÄRKEÄÄ: Renkaan vierintäsäde saattaa olla erilainen uudella rengastyypillä. OHJAAMON ohjausyksikkö TÄYTYY olla asetettu uudelle renkaan vierintäsäteelle. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

Jos järjestelmää ei kalibroida, tällöin näytetyistä sadonkorjuutuloksista voi tulla epätarkkoja.

Lisätietoja alla näytetyistä etu- ja takarenkaista saat John Deere -jälleenmyyjältäsi.

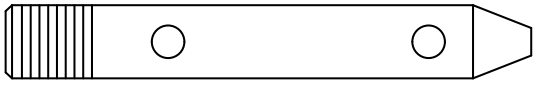
Eturenkaat:
- Rengaskoot
- Leikkuupöydän yhteensopivuus
- Rivivälit
- Pyörän välikappaleet
- Akselin väliholkit
- Pyörien ulkonemat

Takarenkaat:
- Rengaskoot
- Akselityypit
- Akselitappityypit
- Akselin asennot
- Edestä taakse korkeuserot

OUO6075,0001113 -22-11APR12-1/1

Pyörän asennuksen ohjaintappi

Asenna pyörän asennuksen ohjaintappi (HXE16110) akseliin ja sitten pyörä. Tämä tappi sopii myös paripyörien asennukseen.



H97547 —UN—06AUG10

OUO6075,00007CC -22-06AUG10-1/1

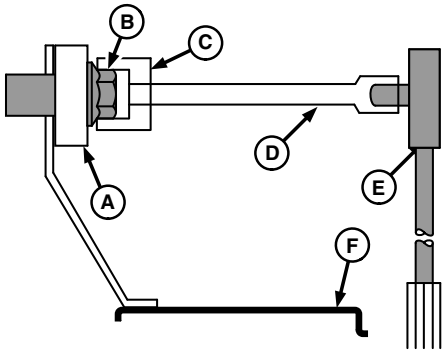
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat)

Aina kun asennat tai vaihdat pyöriä, kiristä pultit oikeaan kireyteen etenemällä ristikkäin.

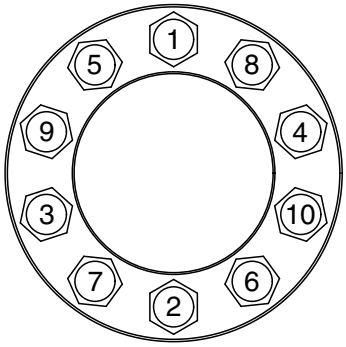
	Ohjepituus
Pyörien pultit—Kiristystiukkuus	710 N m (524 lb·ft)

Kiristä pyöränpultit oikeaan tiukkuuteen ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten aina 10 käyttötunnin välein, kunnes 50 käyttötuntia tulee täyteen. Sen jälkeen pyöränpultit on kiristettävä 100 käyttötunnin välein.

A—Välikappale
B—Pyörien pultti
C—32 mm hylsy
D—Jatkokappale
E—Momenttiavain
F—Pyörä



H118390 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Kiristysjärjestys

OUO6075,00042E1 -22-02JUN16-1/1

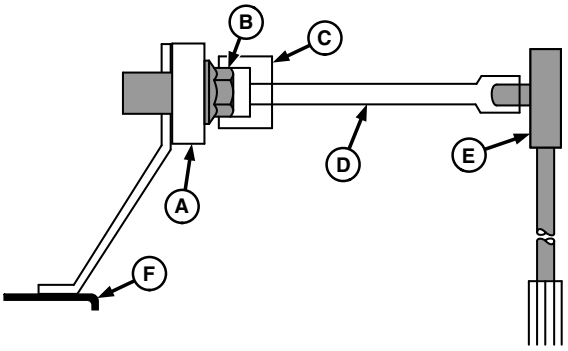
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (paripyöräkokoonpano)

Aina kun sisempiä tai ulompia pyöriä asennetaan tai vaihdetaan, kiristä pultit oikeaan kireyteen ristikkäin edeten.

Ohjepituus	
Pyörien pultit—Kiristystiukkuus	710 N m (524 lb·ft)

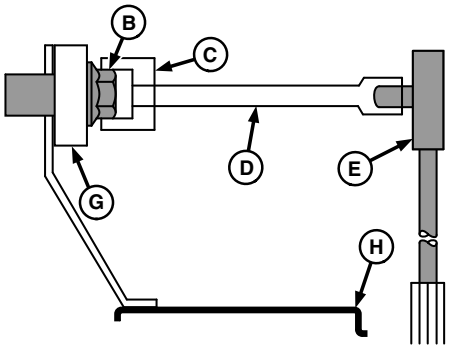
Kiristä pyöränpultit oikeaan tiukkuuteen ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten aina 10 käyttötunnin välein, kunnes 50 käyttötuntia tulee täyteen. Sen jälkeen pyöränpultit on kiristettävä 100 käyttötunnin välein.

A—Paripyörän välikappaleet
B—Pyörien pultti
C—32 mm hylsy
D—Jatkokappale
E—Momenttiavain
F—Sisempi paripyörä
G—Välikappale
H—Ulompi paripyörä



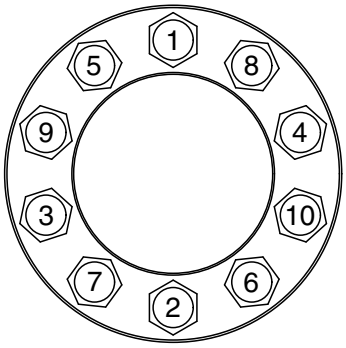
H118391 —UN—18MAY16

Sisempi paripyörä



H118392 —UN—18MAY16

Ulompi paripyörä



H96863 —UN—10JUN10

Kiristysjärjestys

OUO6075,00042E2 -22-02JUN16-1/1

Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys

HUOMIO: Vältä tapaturma- ja kuolemanvaara, joka aiheutuu pyörävälityksen vauriosta tai pyörän irtoamisesta akselista tieajossa tai peltoajossa. Älä ylitä suurinta sallittua pyörän ulkonemaa.

TÄRKEÄÄ: Käytä ainoastaan John Deere-yhtiön toimittamia pyöriä, renkaita ja väliholkkeja. John Deeren komponenteista poikkeavien osien käyttö mitätöi takuun.

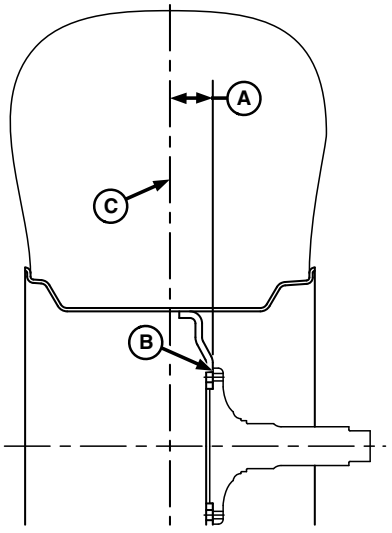
Älä käytä kiinnikeasenteisia paripyöriä. Ne eivät ole John Deere-yhtiön asettamien vaatimusten mukaisia.

Pyörien ulkoneman etäisyys vaikuttaa merkittävästi pyörävälityksen kestävyyteen. Varmista asentaessasi vetäviä pyöriä, että akselilaipan (B) ja keskiviivan (C tai D) välinen ulkoneman etäisyys (A) on sallituissa rajoissa.

Suurin sallittu pyörien ulkonema—Ohjepituus

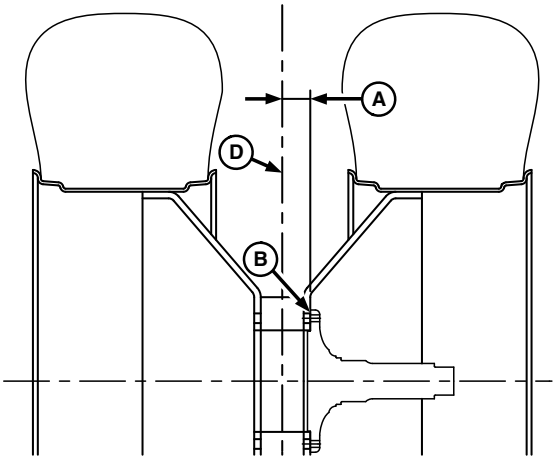
Yksittäinen pyörä—Etäisyys	114,3 mm (4-1/2")
Paripyörät—Etäisyys	50,8 mm (2 in.)

A—Etäisyys
B—Akselilaippa
C—Renkaan keskilinja
D—Paripyörien keskilinja



H65047 —UN—30OCT00

Yksittäinen pyörä



H65048 —UN—30OCT00

Paripyörät

SS43267,0000558 -22-18MAR15-1/1

Paripyörien valmisteleminen tieajoa tai huoltoa varten

HUOMIO: Älä yritä käyttää konetta pellolla ulompien pyörien ollessa irrotetut. Kone voi vaurioitua.

Liikuta konetta vain lyhyitä matkoja ulompien pyörien ollessa irrotetut. Ennen koneen liikuttamista alenna koneen painoa irrottamalla leikkuupöytä ja tyhjentämällä jyväsäiliö.

Kun paripyöriä valmistellaan kuljetusta varten, ulommat pyörät voidaan irrottaa kuljetusleveyden pienentämiseksi.

Noudata seuraavia ohjeita, kun etupyörät (ulommat tai sisemmät) on irrotettava ja asennettava koneeseen, jossa on paripyörät. Sisempää pyörää ei voi irrottaa ennen ulomman pyörän irrottamista.

Pane erityisesti merkille kohdat “HUOMIO”, koska niissä kiinnitetään huomio käyttäjän ja sivullisten turvallisuuteen sekä koneen turvalliseen käyttöön.

OUO6075,000082A -22-15MAR07-1/1

Irrota etupyörät — paripyörät

HUOMIO: Jyväsäiliön TÄYTYY olla tyhjä ja leikkuupöydän lisälaitteen täytyy olla irrotettuna.

1. Pysäköi kone tasaiselle ja tukevalle alustalle.

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja laske turvatanko alas, jotta vältytään hengenvaarallisilta onnettomuuksilta. Joissain asennuksissa työskentely syöttökuljettimen alla on pakollista.

Jos turvatankoa ei ole kiinnitetty, syöttökuljetin voi äkillisesti laskeutua aiheuttaen murskaantumisesta johtuvan vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.

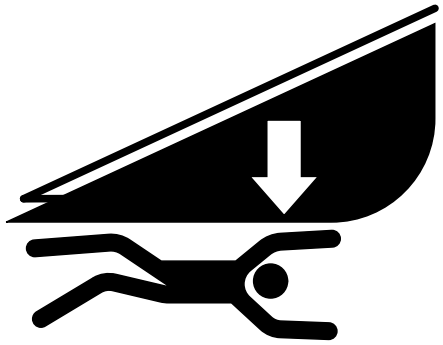
2. **Manuaalinen syöttökuljettimen kallistus eteen/taakse**

   Nosta syöttökuljetin kokonaan ylös ja laske turvatanko (A) hydrauliikkasylinterin tangon päälle.

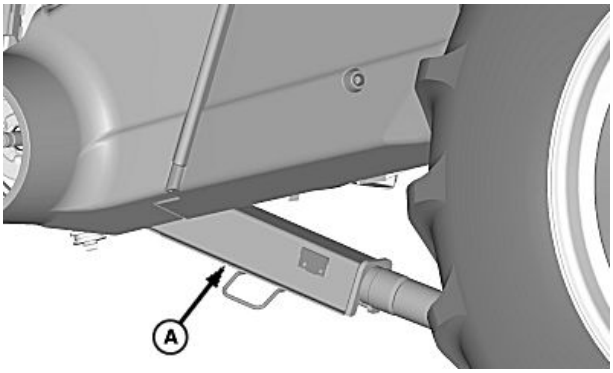
   Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus

   Nosta syöttökuljetin kokonaan ylös ja kallista hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuva etulevy kokonaan eteen ja laske turvatanko (A) hydrauliikkasylinterin tangon päälle.

3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.



H121063 —UN—14MAR17



H90891 —UN—26FEB08

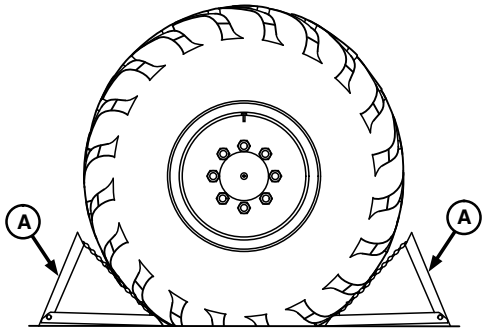
A—Turvatanko

OUO6075,00046FA -22-03APR17-1/4

HUOMIO: Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen noston yhteydessä.

4. Lukitse etu- ja takarenkaat kiiloilla (A) kuten kuvassa.
5. Sisemmät ja ulommat pyörät: Kun eturenkaat ovat maassa, löysää pyöränpultteja yksi kokonainen kierros, mutta älä irrota niitä tässä vaiheessa.

A—Tukikappaleet



H118221 —UN—18APR16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046FA -22-03APR17-2/4

HUOMIO: Tunkin miniminostokapasiteetin on oltava 10886 kg (24000 lb).

Älä nosta konetta mistään muusta kohdasta kuin tunkille merkityistä kohdista.

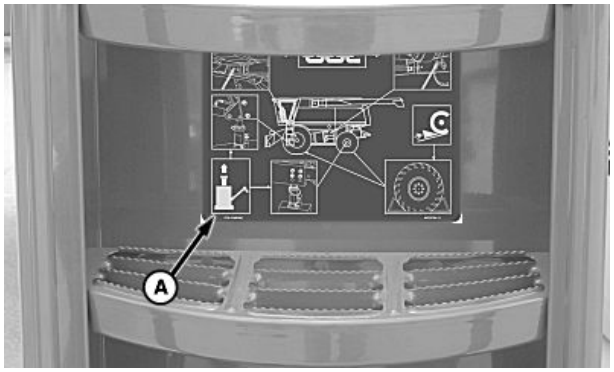
Älä aseta mitään esineitä tunkin ja tunkille merkittyjen paikkojen väliin. Ne saattavat tehdä koneesta epävakaan. Jos tunkissa ei ole riittävästi liikkumavaraa, aseta maahan puukappale.

Puukappaleiden on oltava hyvässä kunnossa, jotta ne kestävät koneen painoa.

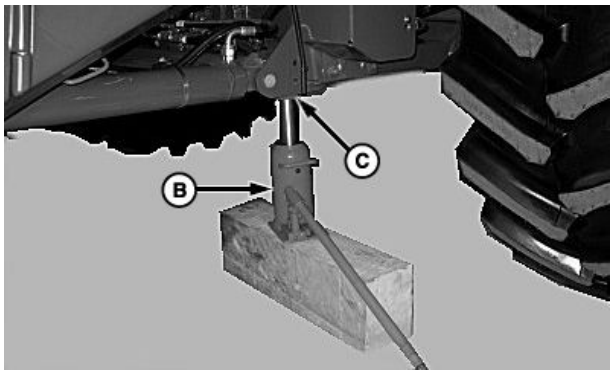
HUOMAA: Hyväksyttyjen nostokohtien sijainnit löytyvät (A) ohjaamon portailta.

6. Kohdista tunkki (B) etuakselin nostokohdan (C) kanssa ja nosta kone.

A—Tarra
B—Tunkki
C—Tunkin nostokohta



H106687 —UN—24JAN13



H118222 —UN—15APR16

OUO6075,00046FA -22-03APR17-3/4

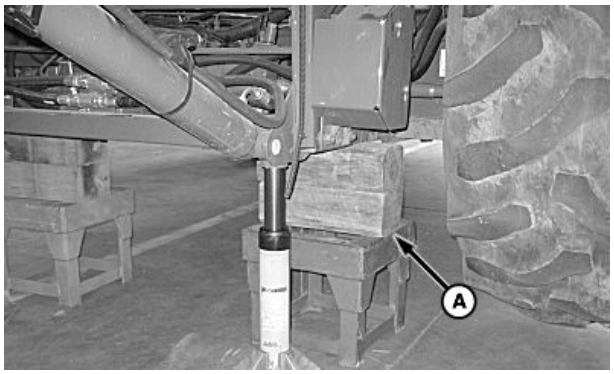
HUOMIO: Jotta vältetään koneen odottamattoman liikkeen aiheuttamat henkilövahingot, varmista, että kone on vakaa tukemisen jälkeen.

Älä käytä koneen tuentaan kevytsoraharkkoja, onttoja tiiliä tai muita vastaavia tukia, jotka voivat murtua jatkuvan kuormituksen alla. Älä tee töitä koneen luona, jota tuetaan pelkästään tunkilla.

Puukappaleiden on oltava hyvässä kunnossa, jotta ne kestävät koneen painoa.

Varmista ennen pyörien irrottamista, että etuakseli on palikan päällä.

7. Aseta tukeva tuki (A) etuakselin alle. Laske kone tukien päälle ja varmista, että kuorma ei näytä eikä tunnu siirtyvän.



H118223 —UN—15APR16

A—Tukikappaleet

HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja hankalia käsitellä pyörän vanteen äärimmäisen ulkoneman vuoksi. Pyörän irrottamiseen tarvitaan kaksi ihmistä.

8. Ulompaa pyöräasennelmaa tukien irrota pyöränpultit, välikappaleet ja etupyörät. Siirrä pyöräasennelmat erilleen koneesta.

HUOMAA: Kone voidaan kuljettaa siten, että sisemmät pyörät on jätetty paikoilleen. Samoin ulommat pyörät voidaan huoltaa siten, että ne irrotetaan koneesta, kun taas sisemmät pyörät jätetään paikoilleen.

Noudata samoja vaiheita kuin sisempien pyörien irrotuksen yhteydessä.

- Löysää pyöränpultteja yksi kokonainen kierros.
- Tue pyöräasennelma.
- Irrota pyöränpultit, välirenkaat ja sisempi pyörä.

OUO6075,00046FA -22-03APR17-4/4

Etupyörien asennus — paripyörät

HUOMIO: Paripyörät ovat raskaita (noin 550 kg (1213 lb) ilman nestepainoa) ja niitä on hankalia käsitellä pyörän vanteen äärimmäisen ulkoneman vuoksi. Pyöriä käsiteltäessä poikkeava painokeskikohta voi äkkiä muuttua tehden pyörän käsittelystä hankalaa ja vaikeaa. Vältä tapaturmat: pyörän käsittelyyn tarvitaan kaksi henkilöä.

HUOMAA: Paripyöriä asennettaessa sekä sisä- että ulkopyörät asetetaan siten, että rengastuen pohja on eteen- ja alaspäin. Rengas ON asennettava ohjeiden mukaan tai konetta ei voi ajaa.

Ohjaintappia HXE16110 suositellaan ohjaamaan pyörät paikoilleen.

1. Asenna ohjaintapit käyttönavan (A) ylimpään ja alimpaan reikään. Tappien kierteiden täytyy mennä reikien pohjaan, jotta sisempi puoli on samalla tasalla navan sisäosan kanssa.

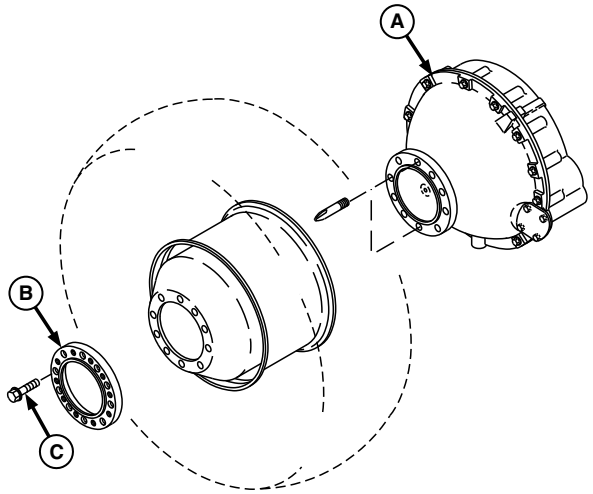
TÄRKEÄÄ: Välirenkaan upotetun muodon ansiosta sisemmät pyöränpultit voidaan tarkastaa ja kiristää, kun ulompi pyörä on irrotettu.

Sisempi pyörä asennetaan käyttönavan päälle (vanne sisässä) siten, että rengas on konetta lähellä.

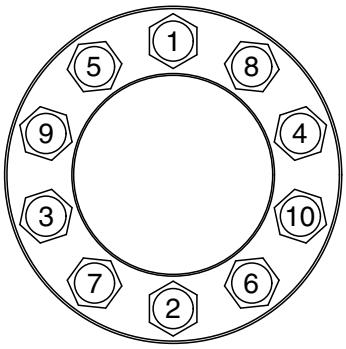
HUOMAA: Sisemmän pyörän ulkonema on syvempi kuin ulomman pyörän.

2. Aseta sisempi pyörä ohjaintappien päälle siten, että rengastuen pohja on eteen- ja alaspäin.
3. Asenna pyörä, jossa on välirengas (B) ja kiinnitä se pyöränpultein (C). Pyöränpulttien kannat sopivat suurempiin kierteettömiin reikiin.
4. Irrota ohjaintapit ja vaihda pyöränpultit.
5. Kiristä pyöränpultit kiristystiukkuuteen. Etene ristikkäin, jotta saat asennettua pyörän tiukasti napaa vasten.

	Ohjepituus
Pyörien pultit—Kiristystiukkuus	710 N m (524 lb·ft)



H118393 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Kiristysjärjestys

A—Käyttönapa
B—Välirengas
C—Pyöränpultit (10 kpl)

6. Toista vaiheet koneen toisella puolella.

Jatkuu seuraavalla sivulla

TÄRKEÄÄ: Välirenkaan upotetun muodon ansiosta sisemmät pyöränpultit voidaan tarkastaa ja kiristää, kun ulompi pyörä on irrotettu.

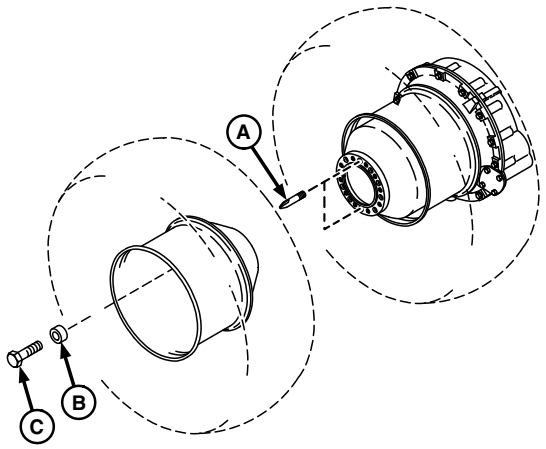
HUOMAA: Ulomman pyörän ulkonema on matalampi kuin sisemmän pyörän.

7. Ulomman pyörän asennus: Asenna ohjaintapit (A) välirenkaan ylimpään ja alimpaan reikään. Tappien kierteiden täytyy mennä reikien pohjaan.
8. Aseta ulompi pyörä ohjaintappien päälle siten, että rengastuen pohja on eteen- ja alaspäin.
9. Asenna pyörä, jossa on välirengas (B) ja kiinnitä se pyöränpultein (C).
10. Irrota ohjaintapit ja vaihda välikappaleet ja pyöränpultit.
11. Kiristä pyöränpultit kiristystiukkuuteen. Etene ristikkäin, jotta saat asennettua pyörän tiukasti napaa vasten.

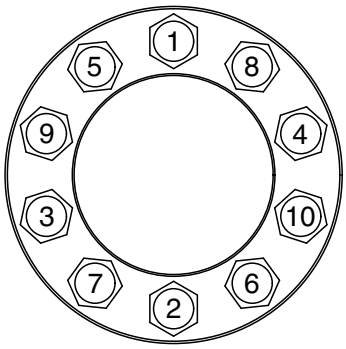
Ohjepituus	
Pyörien pultit—Kiristystiukkuus	710 N m (524 lb·ft)

12. Toista vaiheet koneen toisella puolella ja laske maahan.
13. Tarkasta rengaspaine ja lisää ilmaa tarvittaessa. Katso rengaspaineet tämän osion kohdasta Renkaiden huoltaminen.

A—Ohjaintapit
B—Välikappaleet
C—Pyöränpultit (10 kpl)



H118394 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Kiristysjärjestys

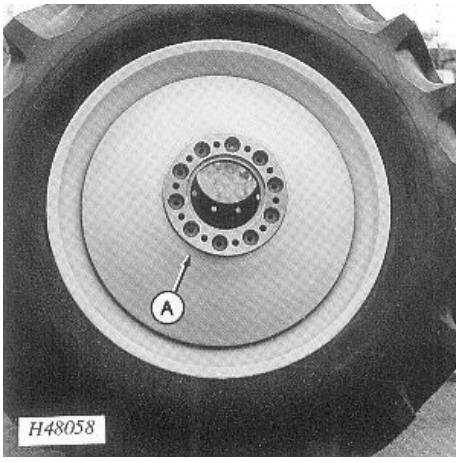
OUO6075,00042E3 -22-18MAY16-2/2

Keskikiinnitykselliset leveäväliset paripyörät (lisävaruste)

Keskikiinnitysrenkaalla (A) kukin pyörä voidaan kiinnittää koneeseen erikseen.

Kiinnitysrenkaan avulla voit asentaa tai irrottaa ulommat pyörät ilman, että sisempiä pyöriä tarvitsee irrottaa. Tämän ansiosta kone on helpompi valmistaa lavetille lastaamista tai sieltä purkamista varten tai siinä tilanteessa, kun kuljetusleveys on saatava kapeaksi.

A—Kiinnitysrengas



H48058 —UN—19AUG96

OUO6075,000082D -22-15MAR07-1/1

Takapyörien pulttien kiristys

Kiristä pultit oikeaan kireyteen aina pyöriä kiinnitettäessä.

	Ohjepituus
M16 pyöränpultit (normaali käyttö kaksipyöräveto)—Kiristystiukkuus	315 N m (230 lb·ft)
M22 pyöränpultit (erittäin raskas käyttö kaksipyöräveto)—Kiristystiukkuus	710 N m (524 lb·ft)
M22 pyöränpultit (nelipyöräveto)—Kiristystiukkuus	710 N m (524 lb·ft)

Kiristä pyöränpultit oikeaan tiukkuuteen ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten aina 10 käyttötunnin välein, kunnes 50 käyttötuntia tulee täyteen. Sen jälkeen pyöränpultit on kiristettävä 100 käyttötunnin välein.

H96809 —UN—09JUN10

HUOMAA: Tarkasta renkaasta olevasta merkinnästä oikea kiristystiukkuus.

OUO6075,00042E4 -22-02JUN16-1/1

Nesteen käyttö renkaissa

HUOMIO: Renkaiden nestetäyttö painon lisäämiseksi vaatii erikoistyökalut ja niiden käytön osaamisen.

TÄRKEÄÄ: Suojele vanteen ulkopinta voimakkaalla ruostesuojalla, täytä korkeintaan 90% renkaan tilavuudesta. Suurempi nestemäärä estää renkaan joustamisen kokonaan. Rengas vaurioituu ylitäytön takia.

Täytä rengas vettä ja kalsiumkloridia sisältävällä liuoksella, joka on turvallinen ja taloudellinen ratkaisu. Oikein käytettynä se ei vaurioita renkaita, sisärenkaita eikä vanteita.

Ehkäise veden jäätyminen käyttämällä kalsiumkloridia. 1,6 kg (3-1/2 lb) kalsiumkloridiliuos 3,8 l (1 gal) kohti ei jäädy kiinteäksi lämpötilassa yli -45 °C (-50 °F).

HUOMAA: Alkoholin käyttöä nestepainona ei suositella. Kalsiumkloridiliuos on tätä painavampaa ja edullisempaa.

H96809 —UN—09JUN10

Täytä sisärenkaattomat renkaat vähintään venttiilin tasolle (vähintään 75 prosenttia täydestä). Liuos ei peitä vannetta kokonaan, mikäli määrä on tätä pienempi. Tämä voi aiheuttaa korroosiota. Sisärenkaallisen renkaan täyttömäärä voi olla mikä tahansa 90 prosenttiin saakka.

OUO6075,00007D0 -22-10JUN10-1/1

Lisäpainovaatimukset (S760)

HUOMAA: 700-sarjan maissipöytien ja 700D-sarjan noukinroottoreiden vastapainovaatimukset ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien ja 600D-sarjan noukinroottoreiden kanssa.

Vastapainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Vastapainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Renkaat, jotka vaativat nestettä on täytettävä 75 %.

	Normaali (15 % tai sitä loivemmissa rinteissä)				**Erittäin mäkinen (rinteet jyrkempiä kuin 15 %)**			
	Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		**Neliveto**		**Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)**		**Neliveto**	
	Neste tarvitaan		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**	
Leikkuupöytä	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	4, 5	5	1, 2, 3, 4
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	5	1, 2, 3, 4	0	0
635F	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	5

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™

0 = Lisäpainoa ei vaadita millekään takarengasvaihtoehdolle.
1 = 500/85R24 takarenkaat.
2 = 500/80R28 takarenkaat.
3 = 520/80R26 takarenkaat.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 tai 620/70R26) takarenkaat.
5 = 750/65R26 takarenkaat.
NR = Ei suositella, sillä koneessa, jossa on leikkuupöytä ei voida käyttää kunnolla lisäpainoa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004624 -22-08JUN17-1/1

Lisäpainovaatimukset (S770)

HUOMAA: 700-sarjan maissipöytien ja 700D-sarjan noukinroottoreiden vastapainovaatimukset ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien ja 600D-sarjan noukinroottoreiden kanssa.

Vastapainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Vastapainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Renkaat, jotka vaativat nestettä on täytettävä 75 %.

	Normaali (15 % tai sitä loivemmissa rinteissä)				**Erittäin mäkinen (rinteet jyrkempiä kuin 15 %)**			
	Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		**Neliveto**		**Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)**		**Neliveto**	
	Neste tarvitaan		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**	
Leikkuupöytä	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
712C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4, 5	0	0
635F	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
635X	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™

0 = Lisäpainoa ei vaadita millekään takarengasvaihtoehdolle.
1 = 500/85R24 takarenkaat.
2 = 500/80R28 takarenkaat.
3 = 520/80R26 takarenkaat.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 tai 620/70R26) takarenkaat.
5 = 750/65R26 takarenkaat.
NR = Ei suositella, sillä koneessa, jossa on leikkuupöytä ei voida käyttää kunnolla lisäpainoa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004626 -22-08JUN17-1/1

Noukinroottori leikkuupöytä (S770 HillMaster™)

HUOMAA: 700-sarjan maissipöytien ja 700D-sarjan noukinroottoreiden vastapainovaatimukset ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien ja 600D-sarjan noukinroottoreiden kanssa.

Vastapainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Vastapainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Renkaat, jotka vaativat nestettä on täytettävä 75 %.

	Normaali (15 % tai sitä loivemmissa rinteissä)				**Erittäin mäkinen (rinteet jyrkempiä kuin 15 %)**			
	Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		**Neliveto**		**Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)**		**Neliveto**	
	Neste tarvitaan		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**	
Leikkuupöytä	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
625X	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™

0 = Lisäpainoa ei vaadita millekään takarengasvaihtoehdolle.
1 = 500/85R24 takarenkaat.
2 = 520/80R26 takarenkaat.
NR = Ei suositella, sillä koneessa, jossa on leikkuupöytä ei voida käyttää kunnolla lisäpainoa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004627 -22-08JUN17-1/1

Lisäpainovaatimukset (S780)

HUOMAA: 700-sarjan maissipöytien ja 700D-sarjan noukinroottoreiden vastapainovaatimukset ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien ja 600D-sarjan noukinroottoreiden kanssa.

Vastapainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Vastapainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Renkaat, jotka vaativat nestettä on täytettävä 75 %.

	Normaali (15 % tai sitä loivemmissa rinteissä)				Erittäin mäkinen (rinteet jyrkempiä kuin 15 %)			
	Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		Neliveto		Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		Neliveto	
	Neste tarvitaan		Neste tarvitaan		Neste tarvitaan		Neste tarvitaan	
Leikkuupöytä	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™

0 = Lisäpainoa ei vaadita millekään takarengasvaihtoehdolle.
1 = 500/85R24 takarenkaat.
2 = 500/80R28 takarenkaat.
3 = 620/70R26 (tai 23.1R26 R1) takarenkaat.
4 = 750/65R26 takarenkaat.
NR = Ei suositella, sillä koneessa, jossa on leikkuupöytä ei voida käyttää kunnolla lisäpainoa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004629 -22-08JUN17-1/1

Lisäpainovaatimukset (S785 ja S790)

HUOMAA: 700-sarjan maissipöytien ja 700D-sarjan noukinroottoreiden vastapainovaatimukset ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien ja 600D-sarjan noukinroottoreiden kanssa.

Vastapainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Vastapainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Renkaat, jotka vaativat nestettä on täytettävä 75 %.

	Normaali (15 % tai sitä loivemmissa rinteissä)				Erittäin mäkinen (rinteet jyrkempiä kuin 15 %)			
	Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		Neliveto		Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		Neliveto	
	Neste tarvitaan		Neste tarvitaan		Neste tarvitaan		Neste tarvitaan	
Leikkuupöytä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
640X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™

0 = Lisäpainoa ei vaadita millekään takarengasvaihtoehdolle.
1 = 500/85R24 takarenkaat.
2 = 500/80R28 takarenkaat.
3 = VF620/70R26 (tai 23.1R26 R1) takarenkaat.
4 = 750/65R26 takarenkaat.
NR = Ei suositella, sillä koneessa, jossa on leikkuupöytä ei voida käyttää kunnolla lisäpainoa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000462A -22-08JUN17-1/1

Noukinroottori leikkuupöytä (S780 HillMaster™)

HUOMAA: 700-sarjan maissipöytien ja 700D-sarjan noukinroottoreiden vastapainovaatimukset ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien ja 600D-sarjan noukinroottoreiden kanssa.

Vastapainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Vastapainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Renkaat, jotka vaativat nestettä on täytettävä 75 %.

	Normaali (15 % tai sitä loivemmissa rinteissä)				**Erittäin mäkinen (rinteet jyrkempiä kuin 15 %)**			
	Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		**Neliveto**		**Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)**		**Neliveto**	
	Neste tarvitaan		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**		**Neste tarvitaan**	
Leikkuupöytä	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**	**Ei**	**Kyllä**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	0

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä R = Jäykkä leikkuupöytä F = Joustava leikkuupöytä D = Noukinroottori leikkuupöytä FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä X = Pidennettävä leikkuupöytä C = Maissipöytä C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™	0 = Lisäpainoa ei vaadita millekään takarengasvaihtoehdolle. 1 = 500/85R24 takarenkaat. NR = Ei suositella, sillä koneessa, jossa on leikkuupöytä ei voida käyttää kunnolla lisäpainoa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000462B -22-08JUN17-1/1

Lisäpainovaatimukset (S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™)

HUOMAA: 700-sarjan maissipöytien ja 700D-sarjan noukinroottoreiden vastapainovaatimukset ovat yhteensopivia 600-sarjan maissipöytien ja 600D-sarjan noukinroottoreiden kanssa.

Vastapainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Vastapainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Renkaat, jotka vaativat nestettä on täytettävä 75 %.

	Normaali (15 % tai sitä loivemmissa rinteissä)				Erittäin mäkinen (rinteet jyrkempiä kuin 15 %)			
	Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		Neliveto		Two-wheel Drive (kaksipyöräveto)		Neliveto	
	Neste tarvitaan		Neste tarvitaan		Neste tarvitaan		Neste tarvitaan	
Leikkuupöytä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	0	0	0	0

BPU = Kaistapoiminta leikkuupöytä
R = Jäykkä leikkuupöytä
F = Joustava leikkuupöytä
D = Noukinroottori leikkuupöytä
FD = Flex-noukinroottori leikkuupöytä
X = Pidennettävä leikkuupöytä
C = Maissipöytä
C-SM = Maissipöytä ja StalkMaster™

0 = Lisäpainoa ei vaadita millekään takarengasvaihtoehdolle.
1 = 500/85R24 takarenkaat.
NR = Ei suositella, sillä koneessa, jossa on leikkuupöytä ei voida käyttää kunnolla lisäpainoa.

StalkMaster Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000462C -22-08JUN17-1/1

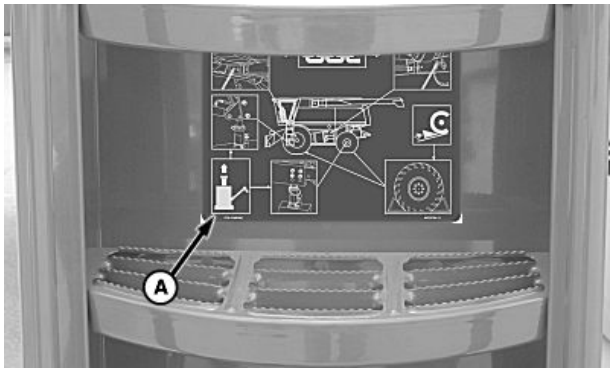
Tunkin nostokohtien sijaintitarra

HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen.

Tunkin nostokohtien sijaintitarra (A) on hytin portaissa. Tarra osoittaa oikeat kohdat, joista konetta voidaan nostaa asianmukaisella tunkilla.

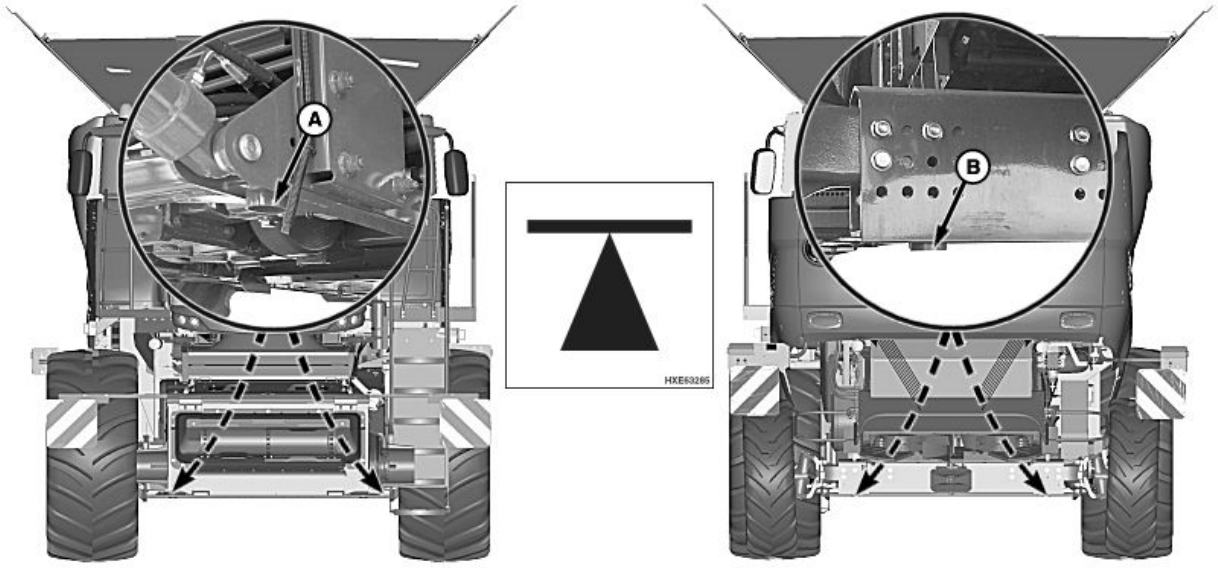
A—Tunkin nostokohtien sijaintitarra



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001392 -22-24JAN13-1/1

Tunkin nostokohtien sijainnit



A—Etunostokohtien sijainnit **B—Takanostokohtien sijainnit**

HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen.

HUOMAA: Tunkin nostokohdat ovat molemmilla puolilla konetta edessä ja takana.

Älä nosta konetta mistään muusta kohdasta kuin tunkille merkityistä kohdista.

OUO6075,00011DA -22-21MAR16-1/1

Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna

Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja ja määräyksiä kuljettaessasi puimuria yleisillä teillä.

Tämä puimuri voidaan hyväksyä maantiekuljetukseen Saksassa, kun siinä on Geringhoff 8-rivinen kokoontaittuva leikkuupöytä ja Kemper 8-rivinen kokoontaittuva leikkuupöytä. Saksassa tiekuljetus vaatii tiekuljetusluvan saamista paikalliselta TUEV:ltä.

Hae lupaa jälleenmyyjältäsi tai valmistustehtaasta.

OUO6075,000431D -22-29JUN16-1/1

Koneen ajo yleisellä tiellä

HUOMIO: Varo sähkölinjoja. Jyväsäiliön kansien tulee olla suljettuna koneen kuljetuksen aikana.

TÄRKEÄÄ: Tarkasta, että jyväsäiliö on tyhjä ennen kuin viet koneen tielle.

Varmista, että tyhjennysputki ja taitettavat jyväsäiliön kannet ovat täysin sisääntaitettuina ennen koneella ajamista.

1. Paina navigointipalkin taittopainiketta. Katso lisätietoja taiton tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

H115016 —UN—22MAR16

Taittopainike

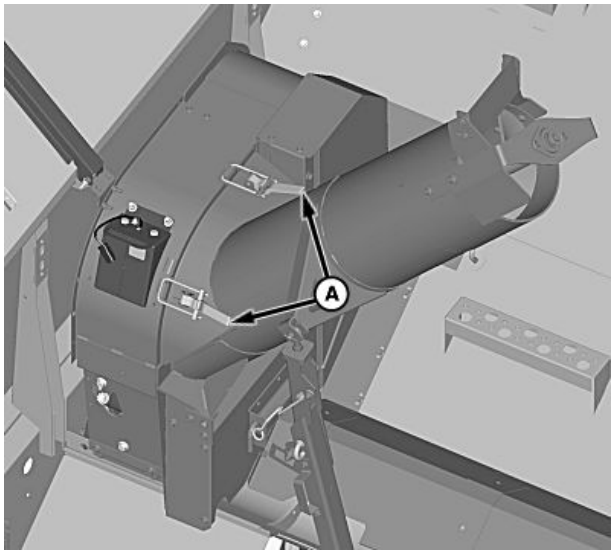
Seuraavien kohteiden on oltava taitettuina kuljetusasentoon:

- Tyhjennysputki
- Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa)

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-1/13

2. **Jyväputken manuaalinen taitto (jos varusteena):** Avaa kiristimet (A) ja laske putki.

A—Kiinnittimet



H102235 —UN—15JUN11

Jatkuu seuraavalla sivulla

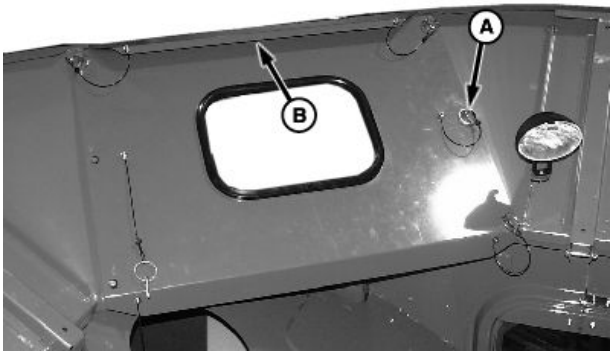
OUO6075,00044CF -22-25JAN17-2/13

3. **116 l/s (3,3 bu/s) tyhjennysnopeus, jyväsäiliön jatkeet (jos varustuksessa):** Irrota rengassokat (A) jyväsäiliön kulmajatkeista (B). Säilytä jyväsäiliön kulmajatkeet säilytystelineessä (C). Taita jyväsäiliön jatkeet seuraavassa järjestyksessä:

   a. Taita jyväsäiliön edessä oleva jatke ja jyväsäiliön takana oleva jatke.

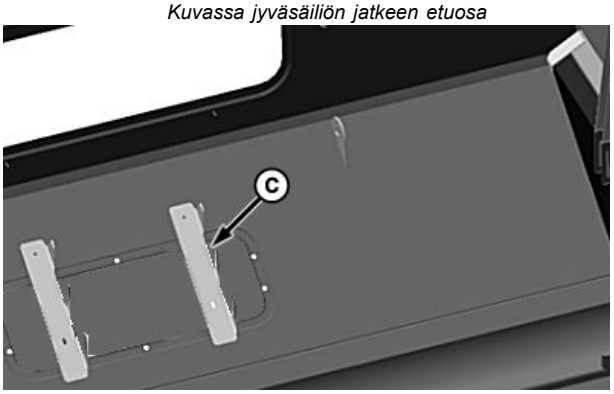
   b. Taita jyväsäiliön vasemmalle puolella oleva jatke ja jyväsäiliön oikealla puolella oleva jatke.

A—Rengassokat
B—Jyväsäiliön kulmajatkeet
C—Varastointiteline



H75331 —UN—26FEB03

Kuvassa jyväsäiliön jatkeen etuosa



H113135 —UN—05MAR15

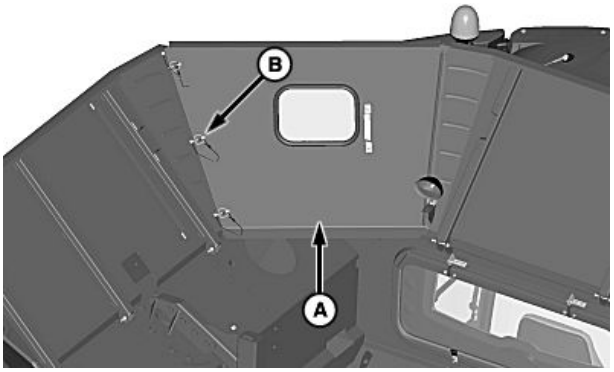
OUO6075,00044CF -22-25JAN17-3/13

4. **134 l/s (3,8 bu/s) tyhjennysnopeus, jyväsäiliön jatkeet (jos varustuksessa):** Irrota rengassokat (B) jyväsäiliön kulmajatkeista (A). Säilytä jyväsäiliön kulmajatkeet säilytystelineessä (C). Taita jyväsäiliön jatkeet seuraavassa järjestyksessä:

   a. Taita jyväsäiliön edessä oleva jatke ja jyväsäiliön takana oleva jatke.

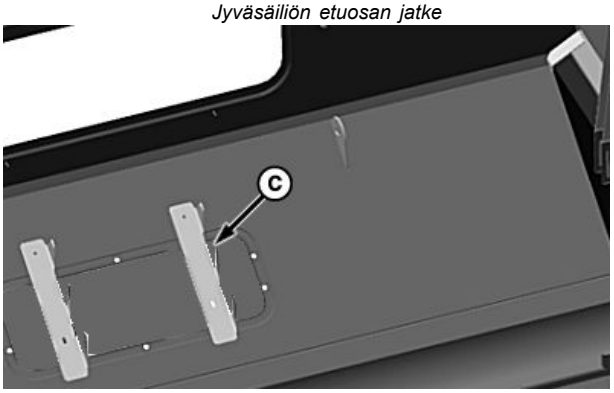
   b. Taita jyväsäiliön vasemmalle puolella oleva jatke ja jyväsäiliön oikealla puolella oleva jatke.

A—Jyväsäiliön kulmajatkeet
B—Rengassokat
C—Varastointiteline



H114383 —UN—02JUN15

Jyväsäiliön etuosan jatke



H114384 —UN—02JUN15

Jatkuu seuraavalla sivulla

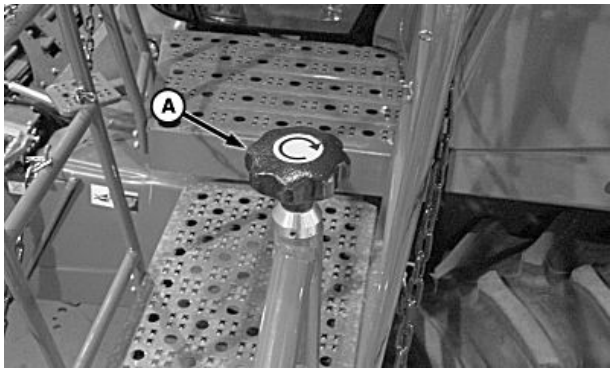
OUO6075,00044CF -22-25JAN17-4/13

HUOMIO: Käännä portaat täysin eteen pienentääksesi koneen leveyttä ja suuntaa äärivalot / hätävilkut suoraan eteenpäin.

TÄRKEÄÄ: Pidä ajonopeus aina olosuhteisiin nähden sopivana. Älä koskaan aja tiellä, kun säiliössä on viljaa.

Noudata paikallisia määräyksiä varusteiden koon, valaistuksen ja merkintöjen osalta ennen kuin ajat yleisillä teillä.

5. Avaa portaiden lukitus kahvasta (A) ja käännä ne täysin eteen.
6. Taita radion antenni alas ja kiinnitä se koukulla (jos varusteena). Jos koukkua ei ole saatavilla, taita antenni ohjaamon kattoa vasten teipillä.



H96869 —UN—11JUN10

A—Kahva

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-5/13

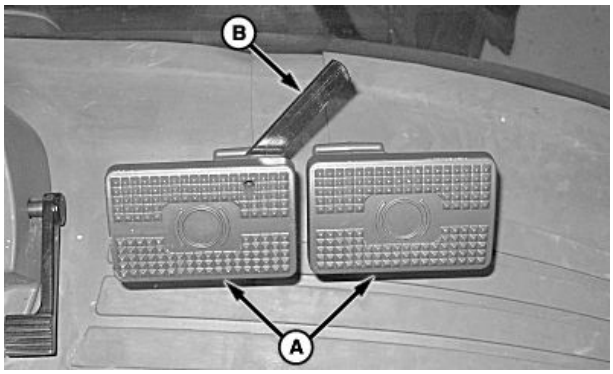
7. Lukitse jarrupolkimet yhteen lukolla (B), kun ajat yleisellä tiellä. Avaa polkimien (A) lukitus peltokäyttöä varten.

HUOMIO: Käytä turvavyötä aina, kun käytät puimuria tai olet sen mukana tarkkailijana.

8. Kiinnitä turvavyö.

HUOMIO: Anna äänimerkki ennen moottorin käynnistystä, jotta ihmiset poistuvat koneen läheltä.

9. Anna äänimerkki ja käynnistä moottori. Käytä kylmäkäynnistyksen apuvälineitä tarvittaessa.



H96681 —UN—01JUN10

A—Polkimet **B—Lukitus**

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-6/13

10. Nosta leikkuupöytää leikkuupöydän katkaisimesta.

H116348 —UN—19DEC16

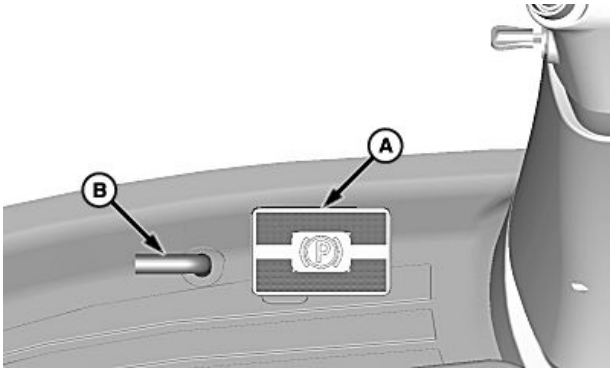
Leikkuupöydän nosto/laskupainike

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-7/13

11. **Mekaaninen vaihteisto:** Vapauta seisontajarru (A) polkimella (B).

A—Seisontajarru **B—Poljin**



H119677 —UN—20OCT16

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-8/13

12. **HillMaster™-koneet:**

HUOMIO: Vältä ohjauksen menetystä tiellä kuljetuksen yhteydessä välttääksesi vakavat loukkaantumiset ja kuoleman. Älä koskaan kuljeta konetta tiellä HillMaster™-suorassapitojärjestelmän ollessa automaattisessa tilassa. Älä koskaan yritä kallistaa konetta manuaalisesti kuljettaessasi sitä tiellä.

a. Siirrä kone tasaiselle maalle.

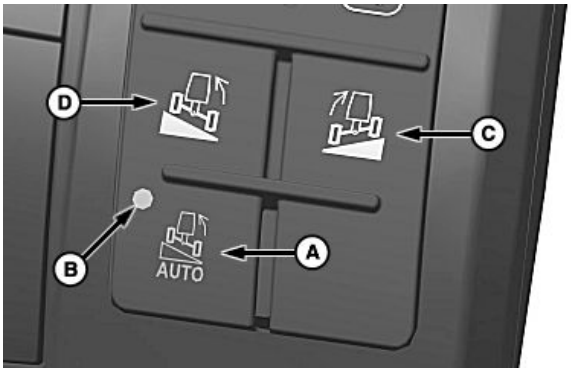
HUOMAA: Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

b. Paina automaattisen rinnepuintijärjestelmän katkaisinta (A) **viisi sekuntia** tai kunnes merkkivalo (B) vilkkuu.

c. Paina ja pidä painettuna oikeaa manuaalista kallistuskytkintä (C) kallistaaksesi koneen alustan oikealle.

d. Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (D) kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattisen suorassapidon kytkin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistuskytkin oikealle
D—Manuaalinen kallistuskytkin vasemmalle

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-9/13

HUOMAA: Kun olet ajanut konetta, paina tieajon turvakytkintä kahden sekunnin ajan. Tällöin merkkivalo sammuu ja halutut toiminnot ovat jälleen käytettävissä.

13. Ota käyttöön tieajon turvakytkin.

H117022 —UN—28MAR16

Tieajon turvakytkin

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-10/13

⚠ HUOMIO: Kuljettaessa tiellä tai moottoritiellä, äärivalot / hätävilkut ja takavalot molemmin puolin varoittavat edessä ja takana olevia autoilijoita. Nämä valot on oltava PÄÄLLÄ ajettaessa konetta yleisillä teillä. Käännä portaat täysin eteen ja suuntaa äärivalot / hätävilkut suoraan eteenpäin. Älä käytä äärivaloja / hätävilkkuja, jos laki kieltää sen.

14. Laita vilkkumajakan / hätävilkkujen katkaisin (A) PÄÄLLE sekä päivänvalolla että pimeässä ajoa varten.

H117885 —UN—29MAR16

Hätävilkku

Varoitusvalot toimivat automaattisesti, kun hätävilkut ovat PÄÄLLÄ.

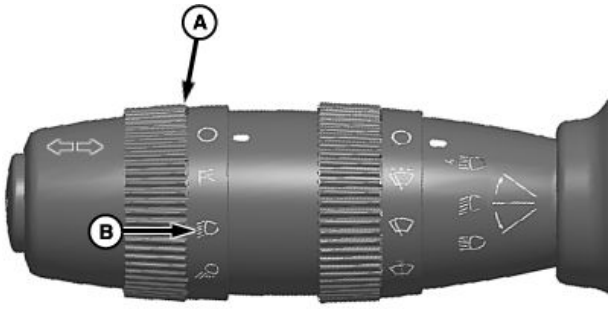
OUO6075,00044CF -22-25JAN17-11/13

15. Käytä valintakatkaisinta (A) laittaaksesi PÄÄLLE ajovalot (B) pimeässä ajoa varten.

HUOMAA: Suuntavilkkujen merkkivalot kulmapilarin näytössä syttyvät kääntymisen merkiksi.

16. Käytä suuntavilkkuja tarvittaessa. Ne eivät sammu itsestään.

A—Valintakatkaisin **B—Ajovalojen katkaisin**



H96014 —UN—22JUN11

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-12/13

17. Valitse moottorin nopeuskatkaisimella moottorin huippunopeus.

HUOMAA: Peltokäyttöä varten valitse vaihde työskentelyolosuhteiden mukaan.

18. **Mekaaninen vaihteisto:** Kolmosvaihde on tieajoa varten.

⚠ HUOMIO: Jos kuljetat konetta leikkuupöydän ollessa kiinnitetty, kulje sopivalla nopeudella, jotta varmistat jarrujen tehokkaan toiminnan ja koneen hallinnan.

H117021 —UN—28MAR16

Moottorin nopeus (nopea nopeus)

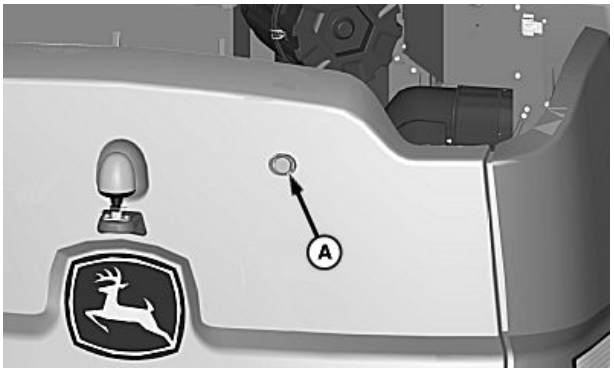
19. Liikuta monitoimivipua hitaasti eteen- tai taaksepäin. Mäen päällä vedä monitoimikahvaa taaksepäin ennen kuin alat laskeutua alas toista puolta.

OUO6075,00044CF -22-25JAN17-13/13

Peruutussummeri

Jos monitoimivipua liikutetaan, kun moottori on käynnissä, peruutussummeri (A) lähettää äänisignaalin varoittamaan muita koneen lähellä olevia siitä, että kuljettaja peruuttaa.

A—Peruutussummeri



H97997 —UN—15SEP10

OUO6075,00016AC -22-22NOV13-1/1

Koneen kuljetus lavetilla

HUOMAA: Katso edellä tämän osion kohdassa Koneen ajo yleisellä tiellä olevat lisätiedot niistä toimenpiteistä, jotka TÄYTYY tehdä ennen koneen kuljettamista lavetilla.

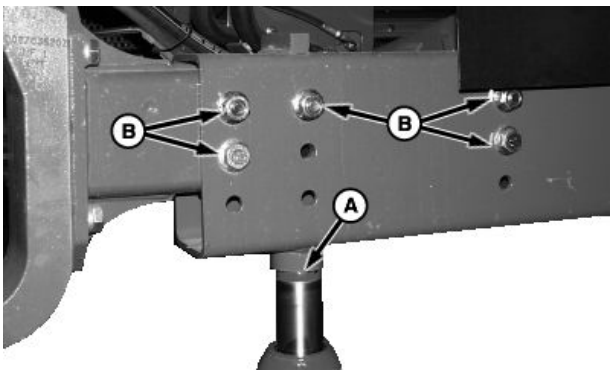
1. Irrota leikkuupöytä ja ulkopuolen paripyörät (jos varusteena).

HUOMAA: Koneen kuljetuksen jälkeen säädä taka-akselin välys edelliseen leveyteen.

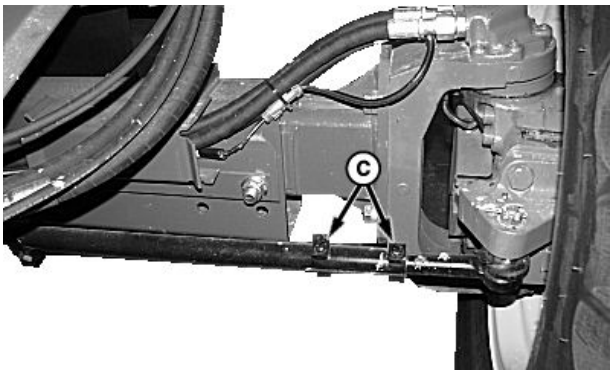
2. Sijoita tunkki taka-akselin nostokohtaan (A) ja nosta konetta.
3. Irrota kantaruuvit (B) taka-akselista.
4. Irrota kantaruuvit (C) raidetangosta.
5. Säädä taka-akseli kapeimpaan asentoon. Toista vaiheet tarvittaessa vastakkaisella puolella.
6. Asenna aikaisemmin irrotettu kiinnike ja kiristä se ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Akselin kantaruuvit—Kiristystiukkuus	620 N·m (460 lb·ft)
Raidetangon kantaruuvit (2 kantaruuvia)—Kiristystiukkuus	62 N·m (46 lb·ft)
Raidetangon kantaruuvit (3 kantaruuvia)—Kiristystiukkuus	126 N·m (93 lb·ft)



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

A—Tunkin nostokohta
B—Kuusioruuvi (5 kpl)
C—Kuusioruuvit

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-1/19

7. **HillMaster™-koneet:**

HUOMIO: Älä koskaan kuljeta konetta lavetilla, kun HillMaster™ -rinnepuintijärjestelmä on automaattisessa tilassa. Älä koskaan yritä kallistaa konetta manuaalisesti, kun se on lavetilla.

a. Siirrä kone tasaiselle maalle.

HUOMAA: Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

b. Paina automaattisen rinnepuintijärjestelmän katkaisinta (A) **viisi sekuntia** tai kunnes merkkivalo (B) vilkkuu.

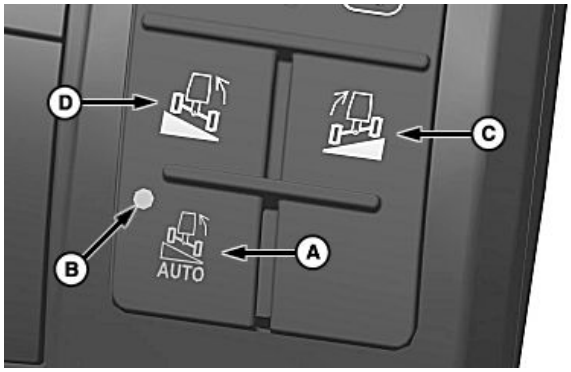
c. Paina ja pidä painettuna oikeaa manuaalista kallistuskytkintä (C) kallistaaksesi koneen alustan oikealle.

d. Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (D) kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

8. Aja kone lavetilla ja siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon.

9. **Kahden tikastason kokoonpano:** Laske syöttökuljetin lavetille, jotta tikastasanne saadaan käännettyä kuljetusasentoon.

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattisen suorassapidon kytkin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistuskytkin oikealle
D—Manuaalinen kallistuskytkin vasemmalle

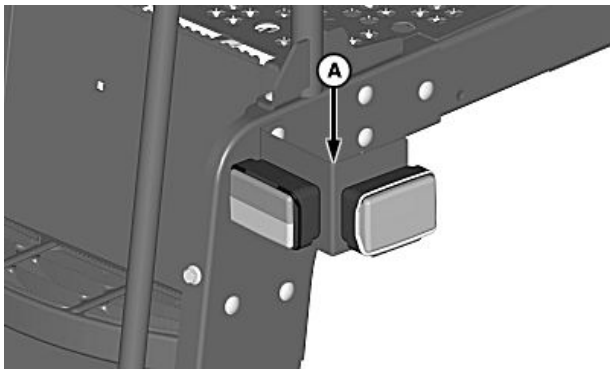
10. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

11. Taita radion antenni alas ja kiinnitä se koukulla (jos varusteena). Jos koukkua ei ole saatavilla, taita antenni ohjaamon kattoa vasten teipillä.

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-2/19

12. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Kytke irti johtosarja ja irrota valon kiinnike (A).

A—Valon kiinnike



H121713 —UN—07JUN17

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-3/19

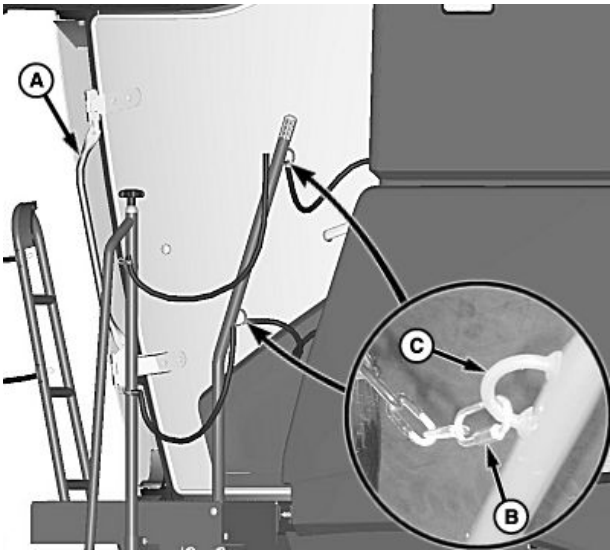
13. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Irrota ohjaamon kaide (A) ja ota se talteen.

TÄRKEÄÄ: Putoaminen voi aiheuttaa sinun tai muiden loukkaantumisen. Ole varovainen irrottaessasi turvaketjuja ja porrastasannetta.

HUOMAA: Kokoa ketju takaisin porrastasanteen kaiteen lenkkeihin ja jyväsäiliön lenkkeihin. Tämä lyhentää ketjua ja estää sitä vahingoittamasta sivuseiniä.

14. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Irrota ja laita talteen sulkuketjulenkki (B) kaidelenkeistä (C).

A—Kaide
B—Ketjulenkki
C—Kaidelenkit



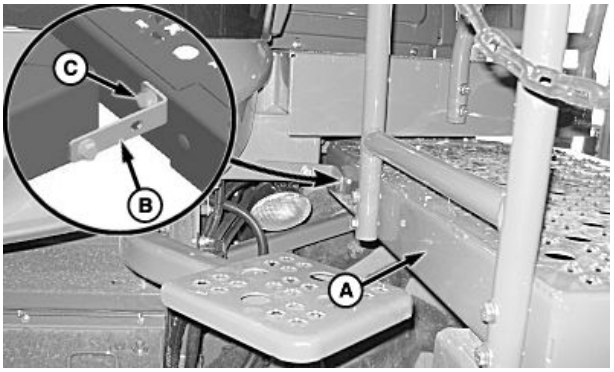
H102527 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-4/19

HUOMAA: Ohjaamon portaat on käännettävä sisimmin vasteasennon ohitse, jotta porrastasanne saadaan kiinni kuljetuskiinnikkeeseen.

15. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Käännä porrastasanne (A) kuljetusasentoon, kunnes se koskettaa kuljetuskiinnikettä (B). Kiinnitä sitten kantaruuvilla (C).

A—Porrastasanne
B—Kuljetuskannake
C—Kuusioruuvi



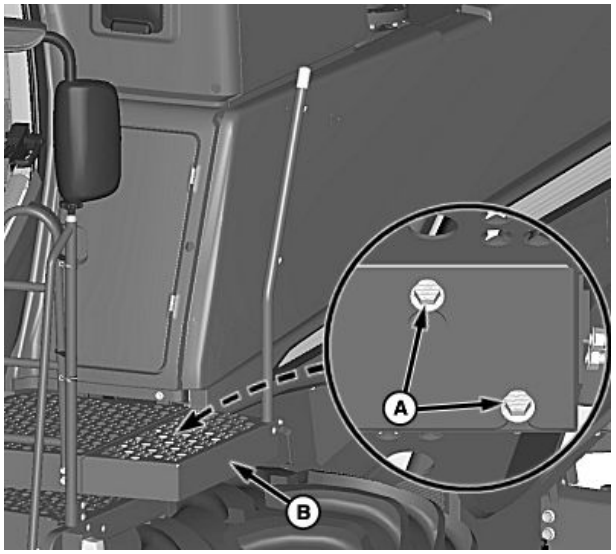
H102532 —UN—28JUN11

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-5/19

16. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Löysää kantaruuvit (A) ja irrota porrastasanne (B).

A—Kuusioruuvi (5 kpl) **B—Porrastasanne**



H102531 —UN—28JUN11

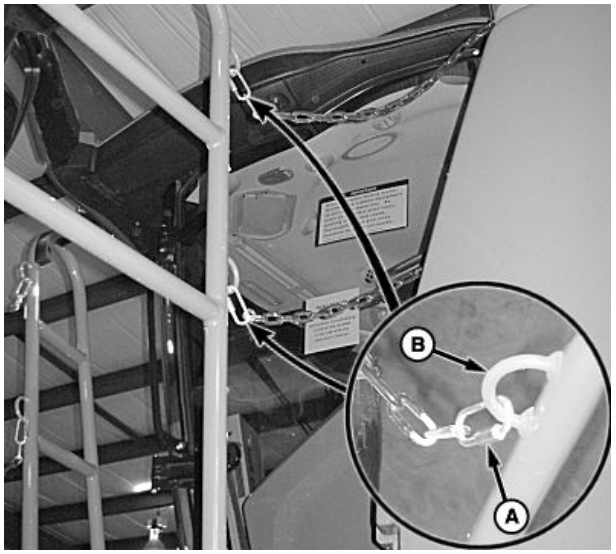
OUO6075,0004685 -22-09JUN17-6/19

TÄRKEÄÄ: Putoaminen voi aiheuttaa sinun tai muiden loukkaantumisen. Ole varovainen irrottaessasi turvaketjuja ja porrastasannetta.

HUOMAA: Kokoa ketju takaisin jyväsäiliön lenkkeihin. Tämä lyhentää ketjua ja estää sitä vahingoittamasta sivuseiniä.

17. **Paripyöräkokoonpano:** Irrota ja ota talteen kaidelenkkien (B) sulkuketjulenkki (A) kaiteen molemmin puolin.

A—Ketjulenkki **B—Kaidelenkki**



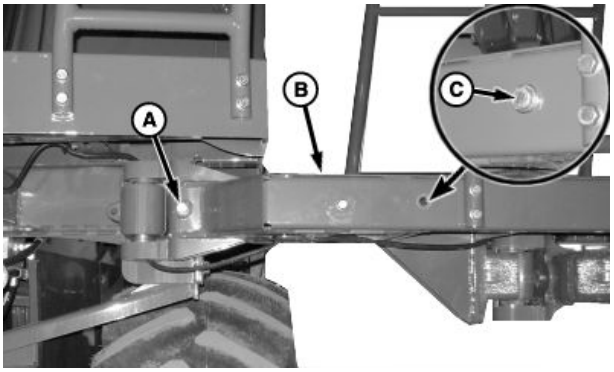
H102501 —UN—27JUN11

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-7/19

18. **Paripyöräkokoonpano:** Irrota kantaruuvi (A) ja käännä tikastasanne (B) kuljetusasentoon.
19. **Paripyöräkokoonpano:** Asenna aikaisemmin irrotettu kantaruuvi (C) säilytysasentoon kuten kuvassa näytetään.

A—Kuusioruuvi
B—Porrastasanne
C—Kuusioruuvi



H102502 —UN—27JUN11

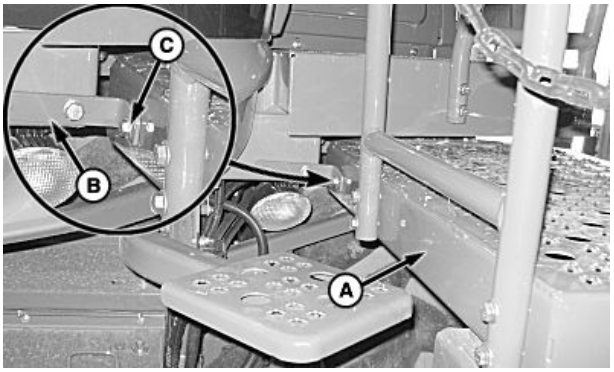
OUO6075,0004685 -22-09JUN17-8/19

TÄRKEÄÄ: Syöttökuljetin TÄYTYY laskea lavetille, jotta tikastasanne ja syöttökuljettimen käyttöakseli eivät kosketa toisiaan, kun portaat käännetään eteenpäin.

HUOMAA: Ohjaamon portaat on käännettävä sisimmin vasteasennon ohitse, jotta porrastasanne saadaan kiinni kuljetuskiinnikkeeseen.

20. **Paripyöräkokoonpano:** Käännä porrastasanne (A) kuljetusasentoon, kunnes se koskettaa kuljetuskiinnikettä (B). Kiinnitä sitten kantaruuvilla (C).

A—Porrastasanne
B—Kuljetuskannake
C—Kuusioruuvi

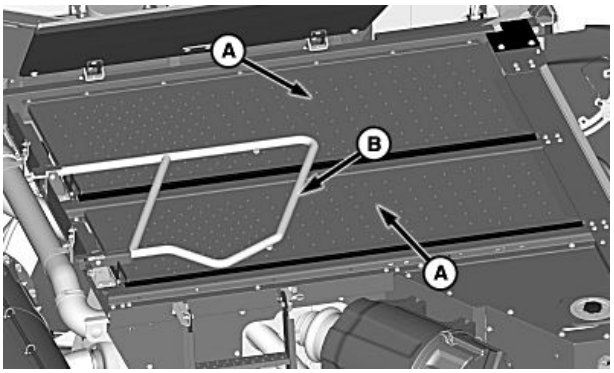


H102503 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-9/19

21. Laske moottorin kannet (A) ja kaide (B) lukitaksesi kannet paikoilleen.

A—Moottorin kannet
B—Kaide



H118330 —UN—04MAY16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-10/19

HUOMIO: Jotta pienennetään yläpuolella olevista virtajohdoista aiheutuvaa sähköiskuvaaraa, minkään koneen osan korkeus ei saa ylittää 4 m (13 ft 1 in).

Anna pakokaasujärjestelmän ja komponenttien jäähtyä ennen äänenvaimentimen jatkokappaleen irrottamista ja pakoputken suojuksen asentamista.

22. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Avaa pidikkeen (B) mutteri (A).

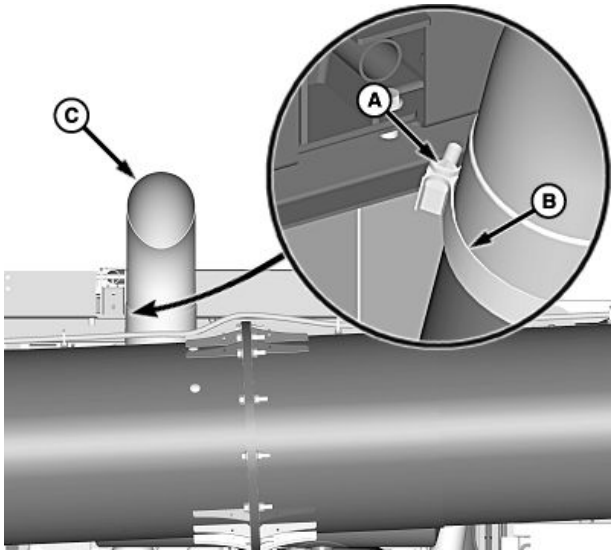
HUOMAA: Äänenvaimentimen jatkokappale TÄYTYY irrottaa kuljetettaessa konetta perävaunussa koneen kokonaiskorkeuden pienentämiseksi. Säilytä äänenvaimentimen jatkokappale tulevaa peltokäyttöä varten.

Asenna äänenvaimentimen jatkokappale kuljetuksen jälkeen takaisin paikalleen ja kiristä kiinnitinosat ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kiinnitinosat—Kiristystiukkuus.....80 N·m (59 lb·ft)

23. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Irrota äänenvaimentimen jatkokappale (C) ja laita talteen.



H121534 —UN—16MAY17

A—Mutteri
B—Kiinnitin
C—Äänenvaimentimen jatkokappale

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-11/19

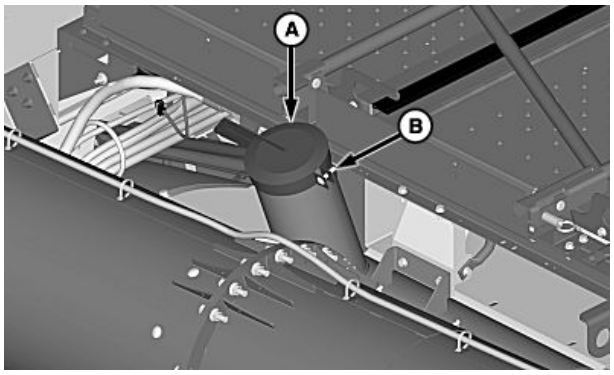
24. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Asenna pakoputken suojus (A) kuvassa näkyvällä tavalla.

25. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Kiristä mutteri (B) ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus.....20 N·m (177 lb·in)

26. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Teippaa pakoputken suojus kiinni estääksesi turbon vaurioitumisen.

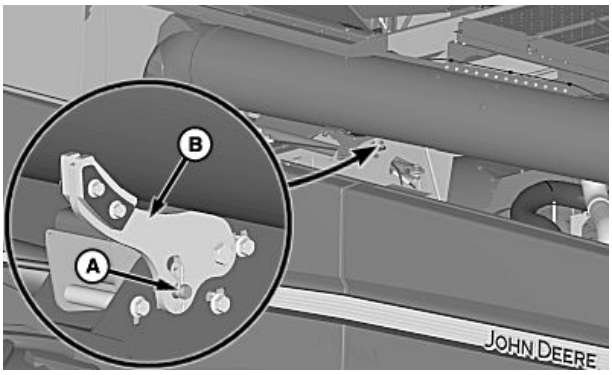


H121535 —UN—16MAY17

A—Pakoputken suojus **B—Mutteri**

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-12/19



TS249 —UN—23AUG88

H106366 —UN—28JAN13

A—Jousitappi ja tappi **B—Tyhjennysputken lukitusvarsi**

HUOMIO: Putoaminen voi aiheuttaa sinun tai muiden loukkaantumisen tai kuoleman. Käytä asianmukaisen kuormituksen kestäviä portaita tai muuta vastaavaa varustetta, jotta pääset kyseiseen paikkaan, kun asennat tyhjennysputken lukitusosia. Älä yritä mennä sinne moottorin sillan kautta.

27. **Tyhjennysputken lukitusvarsi:**

a. Irrota jousitappi ja tappi (A) ja laita ne talteen.

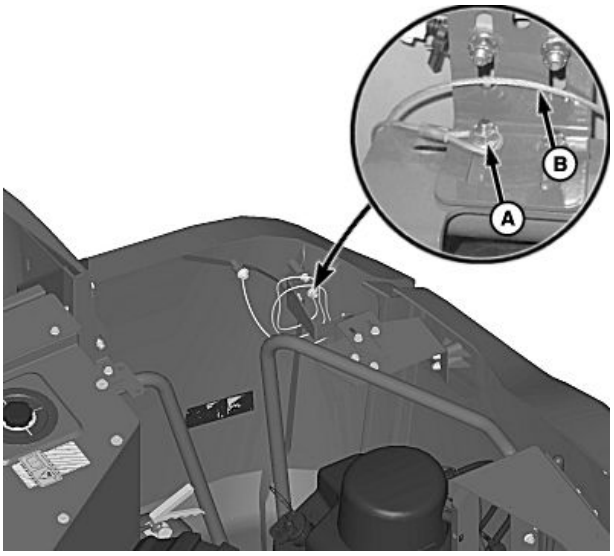
b. Nosta tyhjennysputken lukitusvartta (B) ylös, kunnes reiät asettuvat kohdakkain.

c. Kiinnitä aiemmin irrottamasi jousitappi ja tappi paikalleen.

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-13/19

28. Irrota metalliosa (A) ja poista vaijeri (B) säilytyspaikastaan.

A—Kiinnitysosat **B—Vaijeri**



H107241 —UN—18MAR13

Jatkuu seuraavalla sivulla

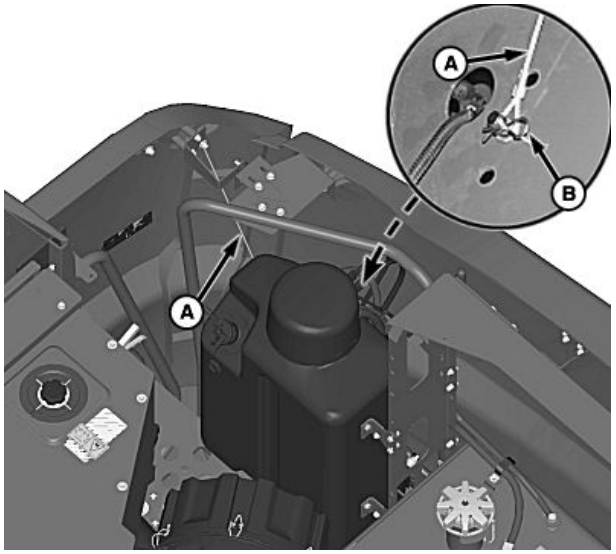
OUO6075,0004685 -22-09JUN17-14/19

HUOMAA: Varmista, että vaijeri on asennettu kaiteen sisäosaan.

Säädä tappia eri asentoihin, jos vaijeri ei ylety.

29. Asenna vaijeri (A) tapin päälle ja kiinnitä jousitapilla (B).

A—Vaijeri **B—Jousisokka**

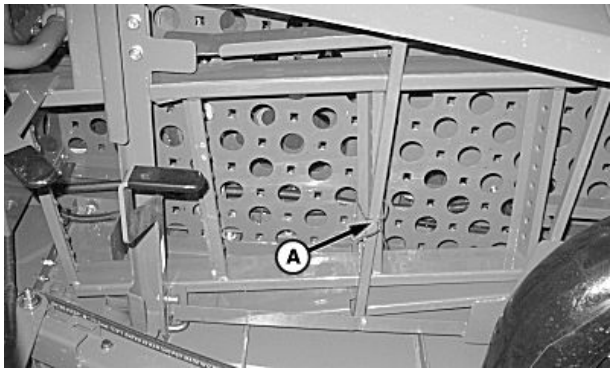


H107242 —UN—18MAR13

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-15/19

30. Sido portaiden jatkokappale ja alusta (A) kiinni metallilangalla.

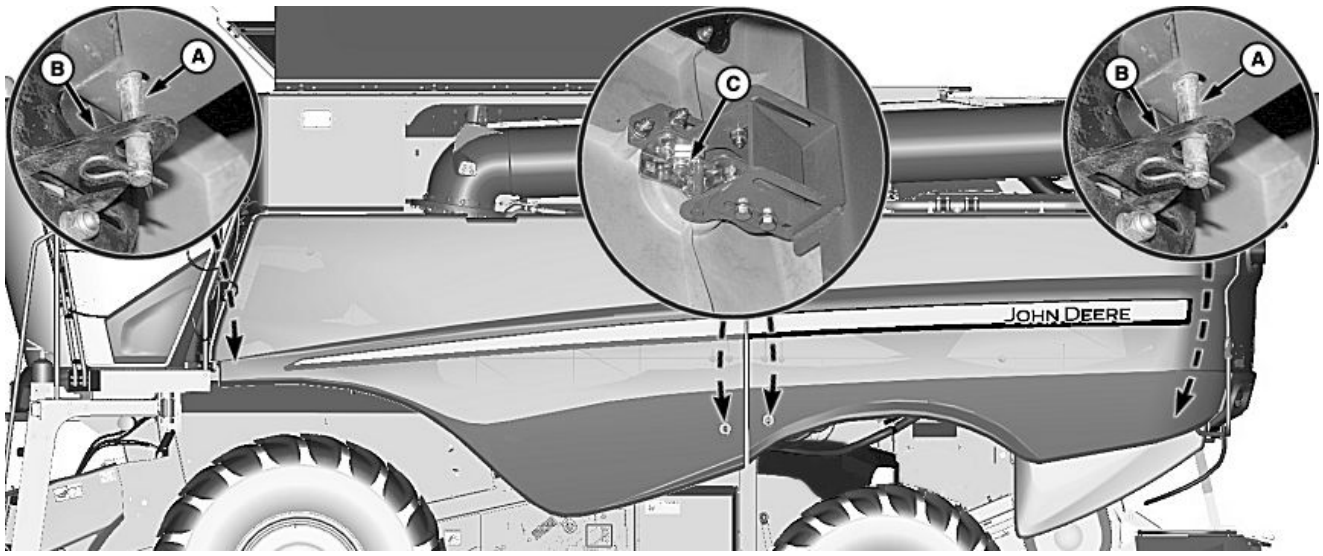
A—Alusta



H97171 —UN—29JUN10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-16/19



H114482 —UN—08JUN15

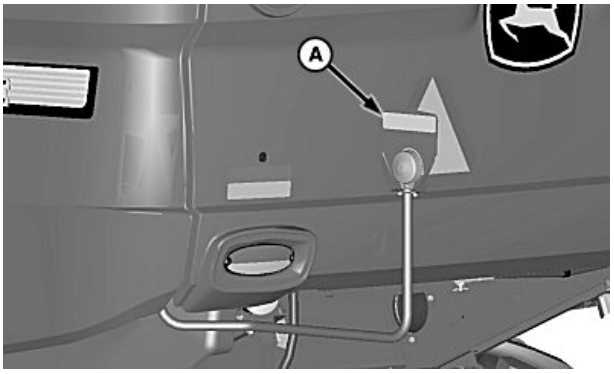
A—Tapit **B—Lukituslevyt** **C—Salvat**

31. Asenna tapit (A) lukituslevyjen (B) kautta ja kiinnitä ne jousitapein vasemmanpuoleisten taittoluukkujen etu- ja takakulmiin. Toista sama koneen toisella puolella.
32. Sido taittoluukut kiinni salpojen (C) kohdalta metallilangalla. Toista sama koneen toisella puolella.

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-17/19

33. Käännä vasemman- ja oikeanpuoleiset hätävilkut taakse kuvassa näkyvällä tavalla, jos sellaiset kuuluvat varustukseen.

A—Hätävilkut



H1106224 —UN—16JAN13

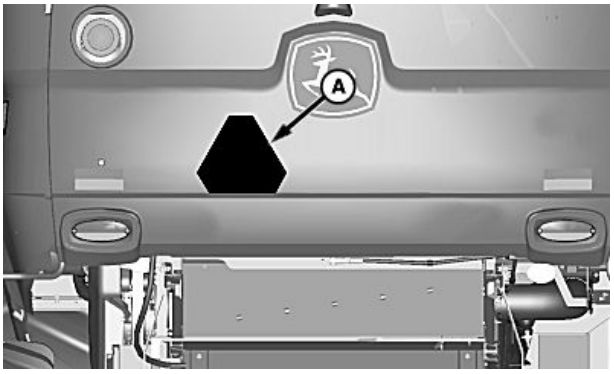
OUO6075,0004685 -22-09JUN17-18/19

34. Peitä hitaasti liikkuvan ajoneuvon tunniste (A), jos varusteena.

TÄRKEÄÄ: Sido kone lavettiin ketjuilla.

35. Sido kone lavettiin ketjuilla (katso koneen sitomiseen liittyviä tietoja tarrasta, joka sijaitsee ohjaamon portailla).

A—Hitaasti liikkuvan ajoneuvon tunniste



H1106169 —UN—16JAN13

OUO6075,0004685 -22-09JUN17-19/19

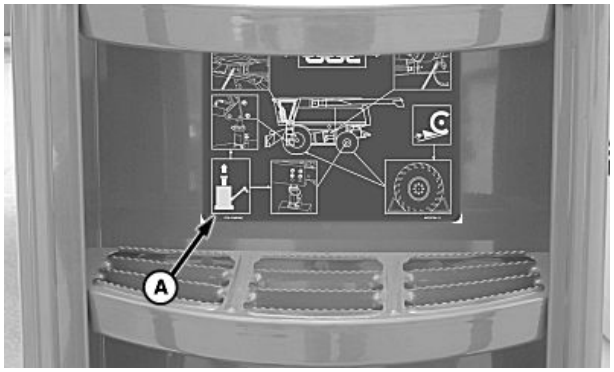
Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra

HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

HUOMAA: Koneen sitomiskohdat sijaitsevat koneen molemmin puolin edessä ja takana.

Koneen sitomiskohtien sijaintitarra (A) on hytin portaissa. Tarra osoittaa oikeat kohdat, joista kone kiinnitetään ketjuilla.

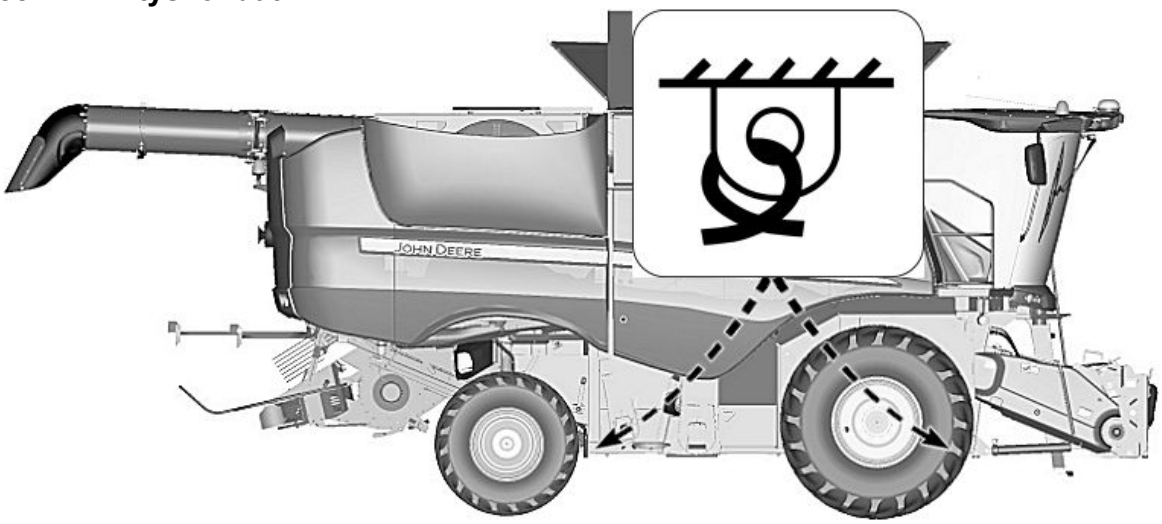
A—Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001393 -22-24JAN13-1/1

Koneen kiinnityskohdat



H105885 —UN—24OCT12

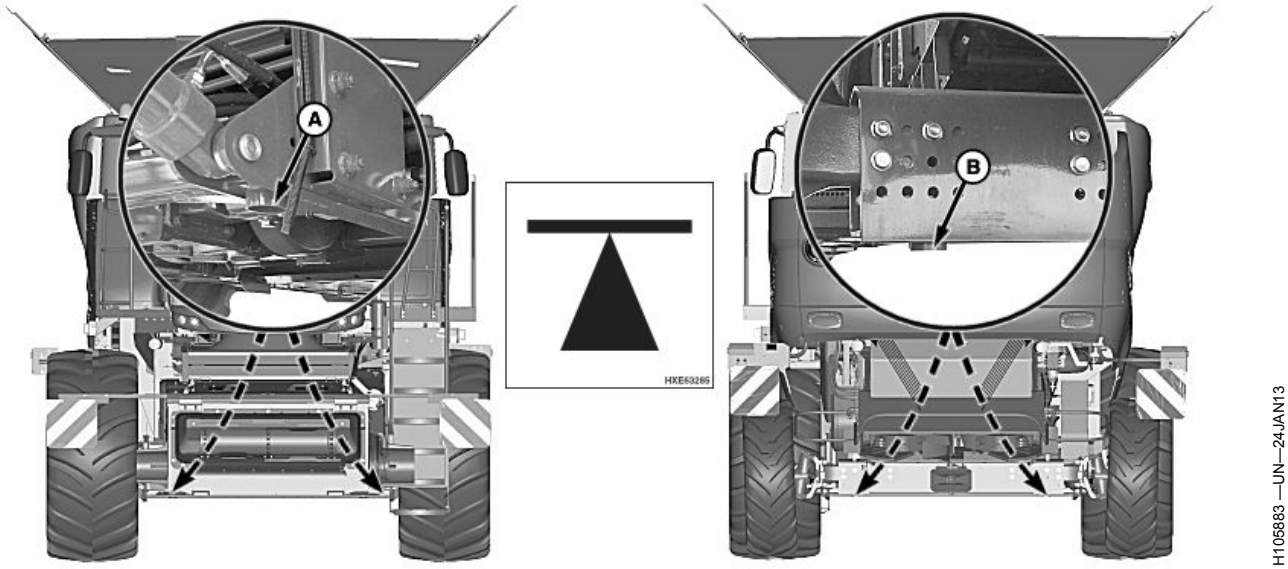
HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen kuljettamista.

HUOMAA: Koneen kiinnityskohdat ovat molemmilla puolilla konetta edessä ja takana.

Käytä koneen kiinnittämiseen näitä osoitettuja kiinnityskohtia.

OUO6075,00011DC -22-10FEB16-1/1

Tunkin nostokohtien sijainnit



A—Etunostokohtien sijainnit **B—Takanostokohtien sijainnit**

HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen.

HUOMAA: Tunkin nostokohdat ovat molemmilla puolilla konetta edessä ja takana.

Älä nosta konetta mistään muusta kohdasta kuin tunkille merkityistä kohdista.

OUO6075,00011DA -22-21MAR16-1/1

Kuljetus yleisellä tiellä

HUOMIO: Jotta pienennetään yläpuolella olevista kaapeleista aiheutuvaa sähköiskuvaaraa, minkään koneen osan korkeus ei saa ylittää 4 m (13 ft 1 in). Jyväsäiliön kansien tulee olla suljettuna ja radioantennin käännettynä vaakatasoon ennen koneen kuljettamista.

Varo sähkölinjoja. Jyväsäiliön kansien tulee olla suljettuna ja radioantennin käännettynä vaakatasoon ennen koneen kuljettamista.

Ota selvää oman maan tieliikennesäädöksistä, jotka koskevat ajoneuvojen kuljettamista ja hinaamista yleisillä teillä. Käytä muiden tienkäyttäjien varoittamiseen valoja ja muita lisälaitteita, joita on saatavana John Deere jälleenmyyjältä.

Konetta voidaan kuljettaa matalalla kuljetusalustalla tai hinaamalla.

Koneen hinaaminen, katso tämän osan kohtaa Koneen hinaaminen.

OUO6075,0004318 -22-24JUN16-1/1

Koneen hinaaminen (koneet joissa mekaaninen vaihteisto)

HUOMAA: Painikevalintaisen vaihteenvaihdon vaihteistolla ja ProDrive™ -vaihteistolla varustettujen koneiden kohdalla katso lisätietoja taiton tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

HUOMIO: Älä hinaa konetta köydellä, vaan käytä aina hinaustankoa. Jos köysi katkeaa, se singahtaa ja saattaa aiheuttaa tapaturman.

Varo sähkölinjoja. Jyväsäiliön jatkeet ja radioantenni on laskettava ennen kuljettamista.

Ota selvää oman maan tieliikennesäädöksistä, jotka koskevat ajoneuvojen kuljettamista ja hinaamista yleisillä teillä. Käytä muiden tienkäyttäjien varoittamiseen valoja ja muita lisälaitteita, joita on saatavana John Deere-jälleenmyyjältä.

Älä hinaa konetta paitsi hätätapauksessa lyhyen matkan 8 km/h (5 mph) nopeudella. Hinaa konetta seuraavien ohjeiden mukaan:

- Tyhjennä jyväsäiliö ja irrota leikkuupöytä.
- Käännä tyhjennysputki taakse. Taita jyväsäiliön jatkeet kokoon.
- Käännä portaat eteen ja käännä radion antenni alas.
- Vapauta seisontajarru.

HUOMIO: Älä irrota liittimiä. Jarrut eivät toimi, jos liittimet on irrotettu.

- Kytke vaihde ja ajovipu vapaalle.
- Hinaa konetta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä ketju etuakselin ympärille. Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliputkia. Kuljettajan on istuttava ohjaamon istuimella konetta ohjaamassa ja jarruttamassa.
- Kytke varoitusvilkut PÄÄLLE, mikäli sallittu kyseisessä maassa.
- Hinaa puimuria turvallisella nopeudella, alle 8 km/h (5 mph).

HUOMIO: Pyri ehkäisemään yhteentörmäykset muiden tiellä liikkujien, hitaasti liikkuvien traktoreiden, työkoneyhdistelmien, hinattavien laitteiden ja itseliikkuvien koneiden kanssa yleisillä teillä. Tarkkaile takana tulevaa liikennettä säännöllisesti erityisesti käännösten yhteydessä ja ilmaise omat aikeesi selvästi joko käsimerkkejä tai suuntavilkkuja käyttäen.

Käytä ajovaloja, vilkkuvia varoitusvaloja ja suuntavilkkuja sekä päivällä että yöllä. Noudata paikallisia määräyksiä ajoneuvon valojen ja merkintöjen, kuten hitaan ajoneuvon merkki, suhteen. Pidä valot, heijastimet, peilit ja varoituskolmio hyvässä kunnossa. Uusi kadonneet tai vaurioituneet osat. Asenna työkoneisiin tarvittavat lisävalot.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000447D -22-31JAN17-1/1

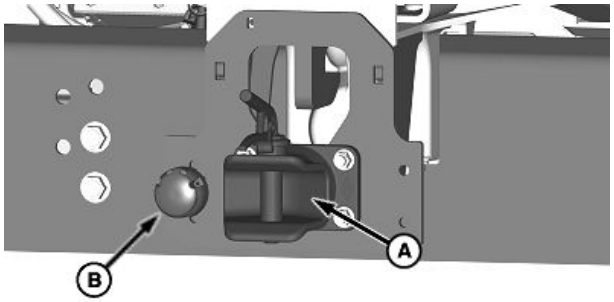
Manuaalinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (vakiomalli)

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja ota avain virtalukosta ennen kuin kytket perävaunun.

Nosta silppuri kokonaan ylös.

Ohjaa perävaunun aisa vetolaitteeseen (A) ja lukitse se tapilla.

Kytke perävaunun pääjohtosarja sähköliittimeen (B).



H118213 —UN—14APR16

A—Nostolaite **B—Sähköliitin**

OUO6075,00042C1 -22-29JUN16-1/1

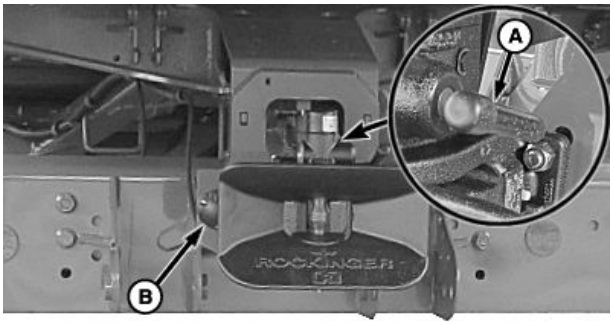
Puoliautomaattinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (lisävaruste)

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja ota avain virtalukosta ennen kuin kytket perävaunun.

Nosta silppuri kokonaan ylös.

Nosta kahva (A), jotta voit avata lukitustapin ja kiinnittää perävaunun koneeseen. Kun perävaunun vetolaite kohdistuu lukitustappiin, kahva laskeutuu automaattisesti ja lukitsee perävaunun paikalleen.

Kytke perävaunun pääjohtosarja sähköliittimeen (B).

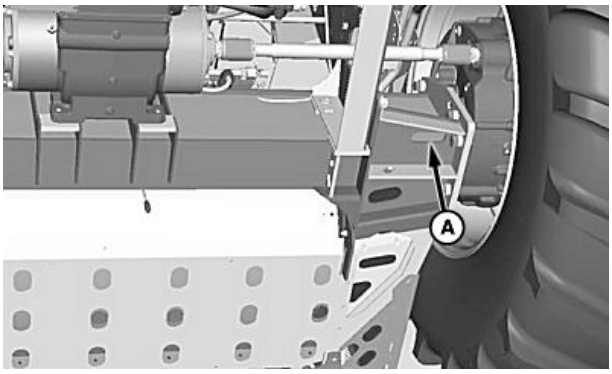


H111228 —UN—12MAY14

A—Kahva **B—Sähköliitin**

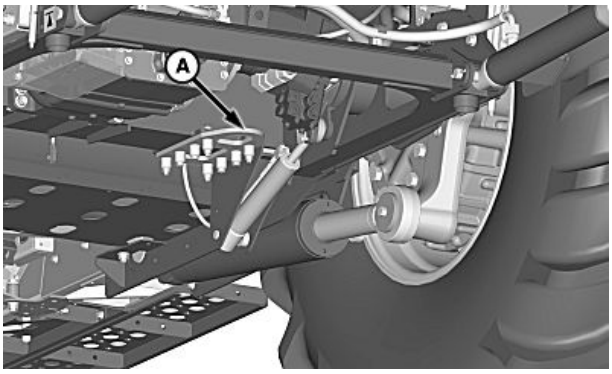
OUO6075,000431B -22-29JUN16-1/1

Vetokoukku edessä



H102206 —UN—14JUN11

Vetokoukku edessä (tasaisen maan kone)



H116908 —UN—14JAN16

Vetokoukku edessä (HillMaster™-kone)

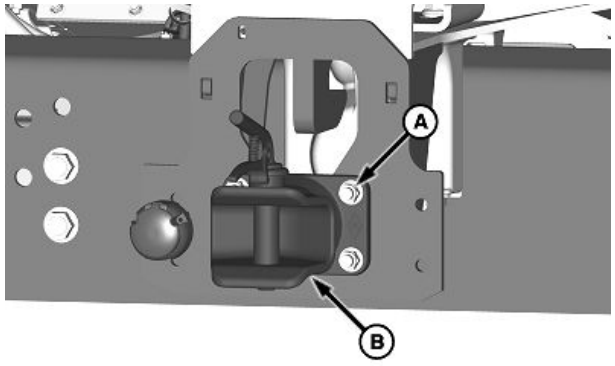
A—Koukku

Hinaa tai vedä kone pois mudasta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä tarvittaessa ketju etuakselin koukkuun (A). Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliputkia.

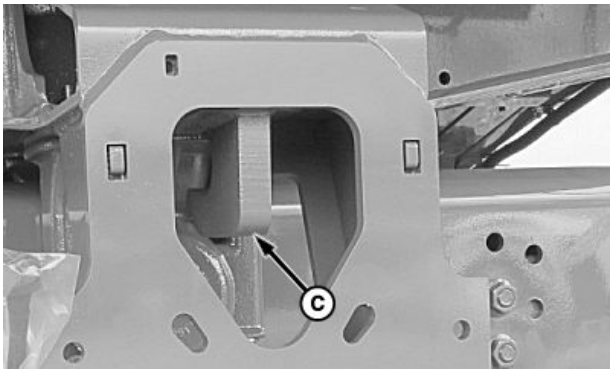
OUO6075,00044D1 -22-14NOV16-1/1

Vetokoukku takana

Manuaalinen vetolaite



H118216 —UN—14APR16



H111232 —UN—12MAY14

A—Ruuvi ja mutteri (4 kpl) **B—Vetolaite** **C—Koukku**

⚠ HUOMIO: Älä vedä konetta perävaunun vetolaitteesta. Käytä siihen ainoastaan mukana toimitettua vetokoukkua. Käytä aina sopivaa ketjua. Älä ylitä vetolujuutta. Älä käytä kettinkiä yhdessä hinaushihnojen tai -köysien kanssa. Vetolaitteessa oleva virta voi aiheuttaa vakavia vammoja, jos vetolaite katkeaa.

Irrota ruuvit ja mutterit (A) perävaunun vetolaitteesta (B).

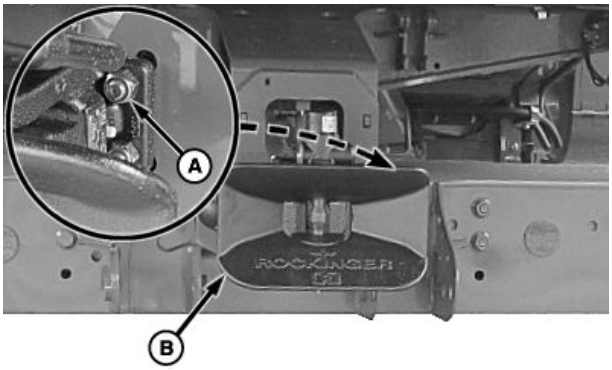
Kiinnitä ketju koukkuun (C) koneen vetämistä varten. Älä käytä tätä koukkua perävaunun vetämiseen.

Asenna perävaunun vetolaite ja kiinnitä se kantaruuveilla ja muttereilla. Kiristä kiinnitysosat ohjekireyteen.

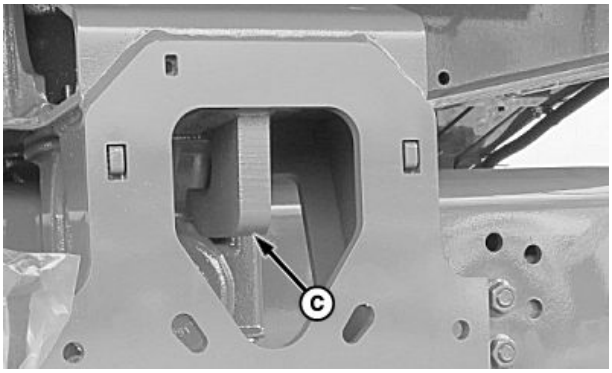
	Ohjepituus
Perävaunun vetolaitteen metalliosat—Kiristystiukkuus	205 N m (151 lb·ft)

Jatkuu seuraavalla sivulla

Puoliautomaattinen perävaunun vetolaite



H111231 —UN—12MAY14



H111232 —UN—12MAY14

A—Ruuvi ja mutteri (4 kpl) **B—Vetolaite** **C—Koukku**

⚠ HUOMIO: Älä vedä konetta perävaunun vetolaitteesta. Käytä siihen ainoastaan mukana toimitettua vetokoukkua. Käytä aina sopivaa ketjua. Älä ylitä vetolujuutta. Älä käytä kettinkiä yhdessä hinaushihnojen tai -köysien kanssa. Vetolaitteessa oleva virta voi aiheuttaa vakavia vammoja, jos vetolaite katkeaa.

Irrota ruuvit ja mutterit (A) perävaunun vetolaitteesta (B).

Kiinnitä ketju koukkuun (C) koneen vetämistä varten. Älä käytä tätä koukkua perävaunun vetämiseen.

Asenna perävaunun vetolaite ja kiinnitä se kantaruuveilla ja muttereilla. Kiristä kiinnitysosat ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Perävaunun vetolaitteen metalliosat—Kiristystiukkuus	205 N m (151 lb·ft)

OUO6075,00042C2 -22-29JUN16-2/2

Käyttö kylmissä lämpötiloissa

TÄRKEÄÄ: Käytettäessä konetta kylmissä lämpötiloissa on varmistettava, että käytetään oikeanasteista dieselpolttoainetta. Lämpimämpään tarkoitettu dieselpolttoaine geeliytyy polttoaineletkuissa, -suodattimissa ja -säiliössä. Polttoainejärjestelmä on huollettava, jos dieselpolttoaine pääsee geeliytymään. Katso lisätietoja osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Puintitoiminnot voivat heikentyä pakkasessa ja jos pellolla on lunta tai jäätä. Varmista ERITYISESTI, että puimuriin joutuu mahdollisimman vähän lunta. Jos puimurin sisäosiin joutuu lunta, esimerkiksi yläseula, puhdistuspuhallin, erottelijan varstaosa ja erottelijan ritilät voivat tukkeutua. Tällainen käyttö saattaa aiheuttaa koneen rikkoutumisen ja merkittäviä korjauksia tai johtaa koneen suorituskyvyn heikkenemiseen. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään ennen koneen käyttöä kylmässä.

OUO6075,0004574 -22-31JAN17-1/1

Puinnin vinkit

Säädä kone vastaamaan puitavaa viljaa ja pelto-olosuhteita.

Valitse ajonopeus, joka ei ylikuormita konetta. Moottorin täytyy pysyä nimellisnopeudella, jotta erottelija toimii kunnolla. Valitse ajonopeus hitaampaa etenemistä varten, mutta älä hidasta moottorin kierrosnopeutta.

Jos varstasilta on liian lähellä puitavaa viljaa, olkiaines leikkautuu liian perusteellisesti ja viljan puiminen vaatii lisää hevosvoimia.

Jos varstasilta on liian leveä puitavalle viljalle, viljaa ei voida puida kokonaan.

Kun varstasilta on säädetty oikein, säädä erottelijan nopeus sellaiseksi, että maksimaalinen puinti saavutetaan siten, että jyvät vaurioituvat mahdollisimman vähän. Jos jyviä rikkoutuu, ei varstasillan välystä tule leventää. Alenna sen sijaan nopeutta. Näiden jyvien ollessa kyseessä varstasillan välys vaikuttaa hyvin vähän siementen vaurioitumiseen.

Suoraan syötävät viljakasvit, kuten pavut ja herneet, rikkoutuvat helposti ja niiden yhteydessä on ehkä hidastettava syöttökiihdyttimen nopeutta. Kun puidaan papuja ja herneitä, pidä kone täynnä, jotta puitavat kasvit kasautuvat päällekkäin. Näin puitavat kasvit eivät rikkoudu.

Kun haluat parantaa oljen laatua seuraavat seikat voivat auttaa olosuhteista riippuen auttaa siinä:

- Syöttökuljettimen ketjun nopeuden hidastaminen
- Syöttökiihdyttimen nopeuden hidastaminen
- Roottorin nopeuden hidastaminen
- Varstasillan avaaminen
- Puintikelan osien vähentäminen
- Pyörötankovarstasillan asentaminen

Voit parantaa suoritusta rinteissä nostamalla kierukoiden välilevyt ja asentamalla korkeat yläseulan jakajat. Niitä on saatavilla John Deere -jälleenmyyjältä. Paranna ruumenten ja viljan jakautumista asettamalla erottelijan säleikköön kannet (jos varusteena). Jokainen näistä toimenpiteistä voi parantaa ruumenten ja viljan leviämistä seulastoon. Tämä puolestaan parantaa koneen suorituskykyä rinteissä.

Leikkaa vilja leikkuupöydällä mahdollisimman korkealta ottamalla kuitenkin alimmatkin tähkät mukaan. Säädä kaatokelan asento ja nopeus tasaisinta syöttöä varten. Pidä teräpalkki ja vastaterät linjassa keskenään puhtaan leikkauksen aikaansaamiseksi.

Pidä maissipöytä mahdollisimman korkealla ottamalla kuitenkin kaikki tähkät mukaan. Pidä se rivien keskellä, jotta tähkiä ei mene hukkaan.

Kun käytetään kaistapoimintoa, pidä karho keskitettynä, jotta materiaalia menee syöttökuljettimeen tasaisesti. Tähkien on oltava yhteen suuntaan. Käytä konetta niin, että päät noukitaan ensin.

Pidä rivinoukin mahdollisimman alhaalla soijapavun puinnissa. Kun puidaan esimerkiksi auringonkukkia, pidä leikkuupöytä riittävän alhaalla, jotta päät saadaan leikattua korsista.

Säädä yläseulan aukot siten, että kaksikolmasosaa jyvistä tai siemenistä tulee yläseulalle, mutta ei vie liikaa roskaa jyväsäiliöön.

Ohjaa esipuhdistimelle mahdollisimman paljon ilmaa ilman että jyvät tai siemenet lentävät ilman mukana ulos. Painavat viljakasvit tarvitsevat enemmän ilmaa kuin kevytsiemeniset viljakasvit.

SS43267,00004E6 -22-03FEB15-1/1

Aktivointipainike, toimintatilojen yhdistelmä

HUOMAA: Paina aktivointipainikkeita 1, 2 tai 3 monitoimivivulta kaksi sekuntia, jotta pääset haluamaasi muistin tilaan.

Alla on esitetty muutama yhteinen tila, vaikka olemassa on monia yhdistelmiä.

Ohjaustilat käytössä	Aktivointipainike 1	Aktivointipainike 2	Aktivointipainike 3
Korkeuden palautus	Korkeuden palautus		
Korkeuden palautus, korkeuden mittaus	Korkeuden palautus	Korkeuden mittaus	
Korkeuden palautus, HydraFlex™ Korkeuden mittaus	Korkeuden palautus	HydraFlex™-korkeuden mittaus	
Korkeuden palautus, korkeuden mittaus, HydraFlex™-korkeuden mittaus[a]	Korkeuden palautus	Korkeuden mittaus	HydraFlex™-korkeuden mittaus
Korkeuden palautus, korkeuden mittaus, HydraFlex™-korkeuden mittaus[b]	Korkeuden palautus	Korkeuden mittaus	HydraFlex™-korkeuden mittaus
Korkeuden palautus, korkeuden mittaus, aktiivinen leikkuupöydän kellunta	Korkeuden palautus	Korkeuden mittaus	Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Korkeuden palautus, HydraFlex™-korkeuden mittaus, aktiivinen leikkuupöydän kellunta	Korkeuden palautus	HydraFlex™-korkeuden mittaus	Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Korkeuden palautus, aktiivinen leikkuupöydän kellunta	Korkeuden palautus		Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Korkeuden mittaus	Korkeuden mittaus		
HydraFlex™-korkeuden mittaus	HydraFlex™-korkeuden mittaus		
Korkeuden tunnistus, HydraFlex™-korkeuden mittaus[a]	Korkeuden mittaus		HydraFlex™-korkeuden mittaus
Korkeuden tunnistus, HydraFlex™-korkeuden mittaus[b]	Korkeuden mittaus		HydraFlex™-korkeuden mittaus
Korkeuden tunnistus, HydraFlex™-korkeuden mittaus, aktiivinen leikkuupöydän kellunta[a]	Korkeuden tunnistus, HydraFlex™-korkeuden mittaus		Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Korkeuden tunnistus, aktiivinen leikkuupöydän kellunta	Korkeuden mittaus		Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
HydraFlex™-korkeuden tunnistus, aktiivinen leikkuupöydän kellunta	HydraFlex™-korkeuden mittaus		Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	Aktiivinen leikkuupöydän kellunta		
Kaatokelan asennon automatiikka	Kaatokelan asennon automatiikka		
Peitelevyjen asennon automatiikka	Peitelevyjen asennon automatiikka		
Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus (jos varustuksessa)	Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus		
Teräpalkin eteen/taakse-asento[c]	Teräpalkin eteen/taakse-asento		

[a]Ota yhteys John Deere -myyjään, kun haluat ottaa käyttöön korkeuden tunnistuksen ja HydraFlex-korkeuden tunnistuksen. Toiminto on käytössä malleissa 600F tai 600FD lisäkorkeustunnistimin tai mallissa 600D tukipyörin.
[b]Oletustila mallissa 600D, jos tukipyörät ovat ilman sokkaa kalibroinnin aikana, edellyttää mallia 600D tukipyörin.
[c]Eurooppalaiset 600X-leikkuupöydät.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,000447C -22-10JAN17-1/1

Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto

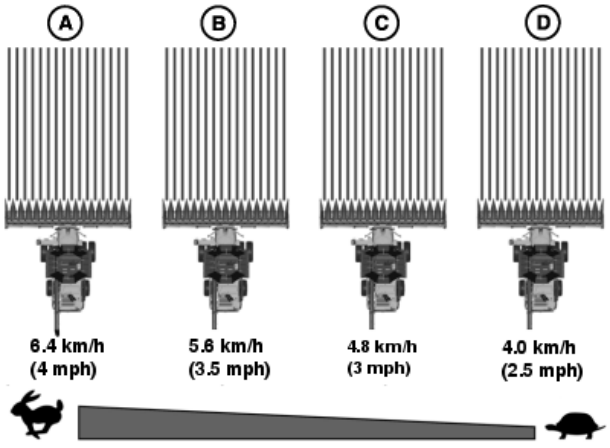
Jos renkaat tai pyörävälitykset muuttuvat tehtaan alkuperäistoimituksesta, voi olla tarpeen kalibroida järjestelmä uudelleen. Tarkasta, että oikea rengaskoodi on syötetty muistiin.

TÄRKEÄÄ: Renkaan vierintäsäde saattaa olla erilainen uudella rengastyypillä. OHJAAMON ohjausyksikkö TÄYTYY olla asetettu uudelle renkaan vierintäsäteelle. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

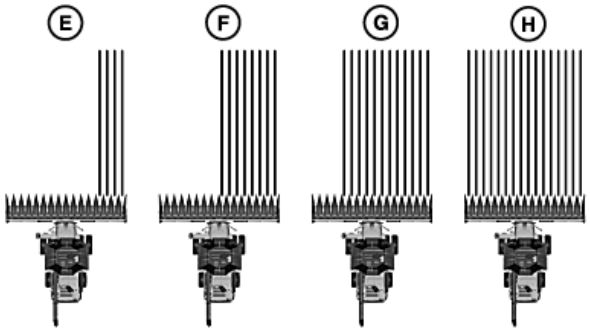
Jos järjestelmää ei kalibroida, tuloksena voi olla epätarkka sadonkorjuutulosten ilmaisu.

OUO6075,0001111 -22-11APR12-1/1

Yksipisteinen sadon kalibrointi tai monipisteinen sadon kalibrointi



H105056 —UN—19MAR12



H105057 —UN—19MAR12

A—Kuorma 1
B—Kuorma 2
C—Kuorma 3
D—Kuorma 4
E—Vähimmäisvirtaus
F—Keskisuuri virtaus
G—Keskisuuri virtaus
H—Enimmäisvirtaus

HUOMAA: Koneen ajonopeuden vaihteleminen on paras tapa vaihdella virtausnopeutta.

Paras tapa pitää virtausnopeus tasaisena on valvoa VisionTrak™-näyttöä ja säätää koneen ajonopeus sen mukaan.

Yksipisteinen sadon kalibrointi

Yksipisteinen kalibrointi suoritetaan, kun käyttäjä kerää yhdestä kolmeen kalibrointikuormaa.

Tätä kalibrointitapaa suositellaan, kun puitava pelto on suhteellisen yhdenmukainen, kone ajaa tasaisella nopeudella ja virtauksen vaihtelu on pientä.

Kalibrointikuorman keräämiseksi korjaa viljaa noin 2722 kg (6000 lb.) enimmäispuintinopeudella.

Yhden tai kahden lisäkuorman korjaaminen ei ole välttämätöntä, mutta sillä järjestelmä pystyy arvioimaan kokonaisvirheen.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

Monipisteinen sadon kalibrointi

Monipisteistä sadon kalibrointia käytetään, kun puitavan pellon sadon odotetaan vaihtelevan tai kun konetta käytetään vaihtelevilla nopeuksilla ja vaihtelevilla viljan virtausnopeuksilla.

Tämä kalibrointitapa kerää jokaisen kalibrointikuorman jokaisessa odotettavassa virtausolosuhteessa.

Korjaa viljaa jokaiselle kalibrointikuormalle noin 2722 kg (6000 lb.).

Aja vähintään **neljä** kalibrointikuormaa erilaisilla ajonopeuksilla (A—D) tai erilaisilla leikkausleveyksillä simuloidaksesi erisuuruisia virtauksia (E—H).

OUO6075,000430B -22-16JUN16-1/1

Materiaaliasetukset

Sinimailanen/ohra

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Sinimailanen	Ohra
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	High	High
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	600—800	700—950
Varstasillan välys	0—5	5—22
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	ohutlankaiset	ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pieni/pieni/suuri	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	550—700	850—1100
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	5—10	24
Yläseulan välys (mm)	10—20	13—18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	1—4	6—9
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Vilja	Vilja
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045BD -22-03FEB17-1/1

Rapsi/kahviherneet

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Rypsi	Kahviherneet
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Ylös	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	High	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	350—550 ***(L)****	400—600
Varstasillan välys	15—40	18—24
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	ohutlankaiset	Pyörötanko / suuri vaijeri
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pieni/pieni/suuri	Pyörötanko / suuri vaijeri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	600—900	800—1100
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	5—10	24
Yläseulan välys (mm)	10—14	15—20
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	2—5	6—10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C5 -22-03FEB17-1/1

Maissi (kuiva) / maissi (kostea)

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Kuiva maissi	Kostea maissi
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Ylös	Ylös
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen ***(C)****	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	250—450	350—500
Varstasillan välys	20—35	20—35
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko	Pyörötanko
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko	Pyörötanko
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Ei tarvita	Ei tarvita
Erottelijan ritilän välikappaleet	Asennettu	Asennettu
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	900—1300	1000—1300
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	15—20 (syvä lovi) 17—22 (yleiskäyttöinen)	16—21 (syvä lovi) 18—22 (yleiskäyttöinen)
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	10—14 (syvä lovi) 11—15 (yleiskäyttöinen)	10—14 (syvä lovi) 11—15 (yleiskäyttöinen)
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Maissi	Maissi
Terärivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Vain, kun pois päältä
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Alhainen

OUO6075,00045BE -22-03FEB17-1/1

Maissintähkäsekoitus / syötävät pavut

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Maissintähkäsekoitus (H)* (M)*	Pavut
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Ylös	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	22-hampainen ***(P)****
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen	Alhainen ***(C)****
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Taaksepäin sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Taaksepäin sahalaitainen
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	450—650	300—500 ***(L)****
Varstasillan välys	15—30	15—30
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Suuri vaijeri ***(K)****	Pyörötanko / suuri vaijeri
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Suuri vaijeri ***(K)****	Pyörötanko / suuri vaijeri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Ei tarvita	Ei tarvita
Erottelijan ritilän välikappaleet	Ei kumpikaan	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Lisävalinnat
Puhaltimen nopeus (r/min)	1000—1300	800—1100
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	22	14 - 18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	Poistettu	6—10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Maissi	Vilja
Terärivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Suuri

OUO6075,00045C6 -22-03FEB17-1/1

Kuitupellava / ruohonsiemenet

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Pellava	Ruohonsiemen
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	High	High
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	800—1000	500—850 ***(N)****
Varstasillan välys	0—10	12—25
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	ohutlankaiset	ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Ohutlankaiset	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	700—1050	350—600 ***(I)****
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	5—10
Yläseulan välys (mm)	8—15	12—18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	5—10	5—12
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Vilja	Vilja
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045BF -22-03FEB17-1/1

Rypälepapu/linssit

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Rypälepapu	Linssit
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	500—700	350—500
Varstasillan välys	10—15	7—12
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko	Pyörötanko / suuri vaijeri
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Ei tarvita	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	650—750	800—1000
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	10—15	12—18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	6—10	3—10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C7 -22-03FEB17-1/1

Lupiini/hirssi

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Lupiinit	Hirssi
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen	High
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	400—600	400—500
Varstasillan välys	12—18	10—15
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko / suuri vaijeri	Ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko / suuri vaijeri	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Ei tarvita
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	900—1100	600—750
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	15—20	10—12
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	4—8	4—6
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Vilja
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C0 -22-03FEB17-1/1

Sinappi / valkoiset pavut

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Sinappi	Valkoiset pavut
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	22-hampainen ***(P)****
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Suuri	Alhainen ***(C)****
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Taaksepäin sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Taaksepäin sahalaitainen
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	600—900	300—350 ***(L)****
Varstasillan välys	10—20	15—30
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Ohutlankaiset	Pyörötanko
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pieni/pieni/suuri	Pyörötanko
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Ei tarvita
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Lisävalinnat
Puhaltimen nopeus (r/min)	500—800	800—1100
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	5—10	24
Yläseulan välys (mm)	10—14	14—18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	2—5	6—10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Vilja	Maissi
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C8 -22-03FEB17-1/1

Kaura/herne

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Kaura	Herne
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	High	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	600—900	300—400
Varstasillan välys	15—25	15—30
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	ohutlankaiset	Pyörötanko / suuri vaijeri
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pieni/pieni/suuri	Pyörötanko / suuri vaijeri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Ei tarvita
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Lisävalinnat
Puhaltimen nopeus (r/min)	750—900	850—1050
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	18—22	16—20
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	6—10	6—11
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Vilja	Maissi
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C1 -22-03FEB17-1/1

Paukkumaissi / rapsinsiemen (kuiva)

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Paukkumaissi	Rapsi (kuiva)
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Ylös	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sileä	Sahalaitainen raskas vilja
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sileä	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	210—310	400—700 ***(L)****
Varstasillan välys	15—25	20—40
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko	Ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Ei tarvita	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Asennettu	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	900—1100	620—800
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	5—10
Yläseulan välys (mm)	14—18	11—14
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	6—8	3—6
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Maissi	Vilja
Terärivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Suuri

OUO6075,00045C9 -22-03FEB17-1/1

Rapsinsiemen (vihreä) / riisi

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Rapsi (vihreä)	Riisi
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	32-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen	High
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen raskas vilja	Piikki
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Piikki
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	500—800 ***(L)****	700—1000 ***(N)****
Varstasillan välys	20—40	15—25
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	ohutlankaiset	paksulankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pieni/pieni/suuri	paksulankaiset
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Ei tarvita
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	700—850	700—900
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	5—10	24
Yläseulan välys (mm)	11—14	16—20
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	4—8	5—10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C2 -22-03FEB17-1/1

Ruis/saflori

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Ruis	Saflori
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	High	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	700—900	300—400
Varstasillan välys	13—26	15—25
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	ohutlankaiset	ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pieni/pieni/suuri	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	750—950	550—750
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	16—18	14—16
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	6—10	4—7
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Vilja	Maissi
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045CA -22-03FEB17-1/1

Durra/soijapavut

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Durra	Soijapavut
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	550—700	450—650
Varstasillan välys	10—25	15—30
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko / suuri vaijeri	Pyörötanko / suuri vaijeri
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko / suuri vaijeri	Pyörötanko / suuri vaijeri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Ei tarvita
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Ei kumpikaan
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	900—1100	800—1050
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	14—17	14—18 (yleiskäyttöinen) 13—17 (syvä lovi)
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	5—8	6—10 (yleiskäyttöinen) 5—9 (syvä lovi)
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C3 -22-03FEB17-1/1

Auringonkukka/ruisvehnä

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Auringonkukka	Ruisvehnä
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen	High
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	200—400	850—1000
Varstasillan välys	25—40	18—24
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko / suuri vaijeri	Ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko / suuri vaijeri	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Lisävalinnat	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	650—850	750—1000
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	10—15	16—18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	3—10	6—10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Vilja
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045CB -22-03FEB17-1/1

Vehnä (vaikea) / vehnä (tavallinen)

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

*** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.**

	Vehnä (vaikea)	Vehnä (tavallinen)
Syöttökuljettimen rummun sijainti	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	High	High
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	800—1000	750—950
Varstasillan välys	3—15	8—16
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	ohutlankaiset	ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pieni/pieni/suuri	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Käyttö tarvittaessa	Käyttö tarvittaessa
Erottelijan ritilän välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakiomalli	Vakiomalli
Puhaltimen nopeus (r/min)	900—1250	900—1250
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	13—18	13—18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	3—8	3—8
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Vilja	Vilja
Viljan jakolevy	Vilja	Vilja
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	High	Suuri

OUO6075,00045C4 -22-03FEB17-1/1

Lisähuomautusten kuvaussivu

(A) *Kun olkiviljojen syöttö on heikkotasoista, suuresta määrästä, vihreydestä tai karho-olosuhteista johtuen, 32-hampainen hammaspyörä on suositeltava.*

(B) *Nopeuden hidastaminen parantaa oljen ja jyvien laatua puitavan viljan ollessa erittäin kuivaa. Kuiville, hauraille auringonkukille voi käyttää 15-hampaista käyttöhammaspyörää.*

(C) *Hidastusjärjestelmän käyttäminen nopeudella 320 kierr./min parantaa jyvien laatua.*

(D) *Kun seulasto ylikuormittuu kuivissa viljaolosuhteissa varstasillan vaijereiden ollessa pieniä, asenna aluksi erottelijan ritilän oikealle puolelle kaksi riviä ja vasemmalle puolelle kolme riviä. Kun kyseessä on suurilla vaijereilla varustetut varstasillat, asenna aluksi erottelijan ritilän oikealle puolelle kolme riviä ja vasemmalle puolelle kaksi riviä. Säädä määrä ja malli olosuhteiden mukaan.*

(E) *15 osaa on vakiomääritys. Useimmissa olosuhteissa 15 osaa vaatii vähemmän virtaa, jolloin kapasiteetti on suurempi, seulasto kuormittuu vähemmän ja olkia vaurioituu vähemmän. 9 ylimääräistä osan sijoituspaikkaa (tiivis pakkaus) on saatavana raskaan viljan roottoreille, joita voidaan käyttää vaikeissa materiaalin käsittelyolosuhteissa.*

(F) *Pienien jyvien puinnin, jyväsäiliön näytteen ja ruumenten kuormituksen jakautumisen parantamiseksi, asenna varstasillan kannet ensin edessä olevaan varstasiltaan. Lisäsuojuksia voidaan asentaa tarvittaessa muihin varstasiltoihin.*

(G) *Muun kuin sahalaitaisen raskaan viljan suositukset vaativat tyhjennysnopeuden muuntamista.*

(H) *Suositellaan käytettäväksi rajaisten sumppukantta.*

(I) *Puhaltimen hidastusjärjestelmän käyttöä saatetaan suositella.*

(J) *Lisää materiaalin käsittelyä käyttämällä suurta nopeutta.*

(K) *Vaijerit voidaan irrottaa, jotta tähkät saadaan paremmin talteen.*

(L) *Tyhjennyskolat voidaan asentaa materiaalinkäsittelyn parantamiseksi roottorissa, jos käytössä on TriStream™-roottori.*

(M) *Käytä maissintähkien erottelijaritilöitä.*

(N) *Erittäin raskaissa materiaalin käsittelyolosuhteissa, puintipiikit voidaan asentaa puintikelan osien tilalle (puintikelan suorituskykyä voidaan alentaa).*

(O) *Lisäasetusta voidaan käyttää, jotta oljen laatua ja/tai materiaalin käsittelyä saadaan parannettua. Huomautus: Erottelijan hävikki voi lisääntyä edettäessä.*

(P) *Saatavana varaosina.*

OUO6075,0001365 -22-13DEC12-1/1

Varstasillan suositukset

Varstasillan tyyppi	Maissi	Soija	Vehnä Ohra Pienet jyvät	Riisi	Paukkumaissi Ruokamaissi	Durra (Kafferihirssi) Auringonkukka (Siemenet)	Auringonkukka (Öljy)	Rypsi
Pieni vaijeri	NR	NR	Paras	NR	NR	NR	Keskimääräinen	Paras
Suuri vaijeri	Hyvä	Hyvä	Hyvä	Paras	NR	Paras	Paras	Hyvä
Pyörötanko	Paras	Paras	Keskimääräinen	Hyvä	Paras	Keskimääräinen	Paras	Keskimääräinen

Paras = Tarjoaa parhaan suorituskyvyn.
Hyvä = Tarjoaa hyvän suorituskyvyn.
Keskimääräinen = Tarjoaa keskimääräisen suorituskyvyn.
NR = Ei suositella.

OUO6075,00017DE -22-07MAY14-1/1

Virran sammutustoimenpide

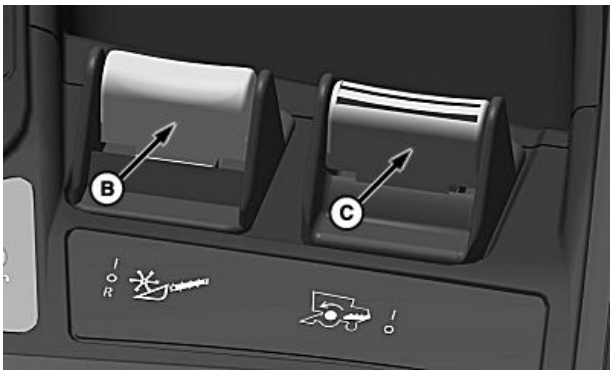
HUOMAA: Virran sammutusta käytetään määritettäessä koneen suorituskykyä puinti- ja erottelualueilla ottamalla kuvia erottelijassa olevasta materiaalista. Tämä on hyödyllistä määritettäessä, missä koneen takana olevat häviöt syntyvät ja mitä säätöjä voidaan tehdä tilanteen korjaamiseksi.

Varmista, että puintiolosuhteet ja materiaalin otto ovat samanlaiset jokaisen sulkemisen yhteydessä.

1. Paikallista moottorin nopeuden merkkivalo kulmapylvään näytössä ja puintinopeuden lukeminen käsinojan näytössä.
2. Lukitse jarrupolkimet yhteen salvalla.
3. Käytä konetta optimaalisella tuotantotasolla suhteessa valittuun materiaaliin.
4. Siirrä ohjauspyörää eteenpäin, jotta se pääset liikkumaan vapaasti (molempia käsiä tarvitaan).
5. Paina alhainen käyntinopeus -kytkintä käsinojassa.
6. Paina jarrupolkimia.
   a. **Muut kuin ProDrive™-koneet:** Paina jarrupolkimet pohjaan saakka (käyntinopeus hidastuu nopeasti ja käyttövoimajärjestelmä kuormittuu).
   b. **ProDrive™-koneet:** Paina kevyesti jarrupolkimia (ProDrive™ yrittää saada uudestaan virtaa ja vaihtaa pienemmälle muuttamalla koneen dynamiikkaa, jos jarruja painetaan täysillä).
7. Kun käyntinopeus putoaa lähelle hidasta joutokäyntiä (1200 kierr./min), **ota käsinojassa olevat leikkuupöytä (B) ja erottelija (C) päällä -kytkimet nopeasti pois päältä.**
8. Siirrä monitoimivipu nopeasti vapaa-asentoon.
9. Anna moottorin jäähtyä minuutin ajan.
10. Käännä avainta (A) SAMMUTAAKSESI moottorin, kytke seisontajarru ja ota avain virtalukosta.
11. Tarkasta mahdolliset liialliset jyvätappiot, tähkiin jääneet jyvät ja irrallisten jyvien tappiot ennen kuin teet mitään säätöjä.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

H95321 —UN—02NOV10



H120321 —UN—20DEC16

A—Virtalukko
B—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
C—Erottelurummun kytkin

12. Päätä mitä säätöjä tarvitaan. Avaa puintikelan välys ja kiinnitä erottelija (vältä puintikelan alueen kuormittumista puhdistuksen aikana).
13. Säädä kone haluttuihin asetuksiin ja jatka puintia.
14. Toista koneen sammutus kesken puinnin jyvänäytteen laadun ja tappioiden syyn tutkimiseksi.
15. Kun hyväksyttävä hävikkitaso saavutetaan, kalibroi VisionTrak™-tappionilmaisin ja jatka puintia.

OUO6075,0004571 -22-10JAN17-1/1

Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko

Kasvimateriaali	Vakiokosteus (%)	Kasvuston tiheys (paunaa/busheli)	Kasvuston tiheys (kg/busheli)
Sinimailanen	12,0	60	27
Ohra	14,0	48	22
Ohra (talvi) [a]	14,5	48	22
Ohra (kevät) [a]	14,5	48	22
Rypsi	10,0	52	24
Kahviherneet[a]	12,0	61	27
Maissi (kuiva tai märkä)	15,0	56	25
Pavut	14,5	60	27
Pellava	7,0	56	25
Heinän siemen	12,0	22	10
Linssit	10,5	60	27
Lupiinit[a]	12,0	53	24
Hirssi	11,0	50	23
Sinappi	8,0	60	27
Valkopavut	14,5	62	28
Kaura	14,0	32	15
Kaura[a]	15,0	32	15
Herne	10,5	60	27
Herne[a]	12,0	60	27
Paukkumaissi	14,0	60	27
Paukkumaissi[a]	15,5	60	27
Rapsi (kuiva tai märkä) [a]	10,0	52	24
Riisi	14,0	45	20
Ruis	14,0	56	25
Saflori	6,0	45	20
Durra	13,0	56	25
Soija	13,0	60	27
Auringonkukka	14,0	29	11
Auringonkukka[a]	9,0	20	11
Ruisvehnä[a]	14,5	58	26
Vehnä (kevät)	13,0	60	27
Vehnä (talvi)	13,0	60	27

[a] *Vain eurooppalainen viljakasvilistaus.*

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

Vakiopainotaulukko

Yksikkö	Paino (lb)	Paino (kg)
Barrelia	162,0	73,5
Säkkiä	100,0	45.4
Sentneriä	100,0	45,4
Paunaa (lb)	1.0	0.454
Kilogrammaa (kg)	2,204	1,0
Tonnia	2204,0	1000,0
Tonnia (USA)	2000,0	907,0

OUO6075,0000435 -22-15APR10-1/1

HillMaster™-järjestelmä (yleistä tietoa)

HUOMIO: HillMaster™ -järjestelmää saa käyttää vain pellolla. Ennen yleisillä teillä ajamista kone on laskettava kuljetusasentoon, jotta sen maksimikorkeus on alle 4,0 m.

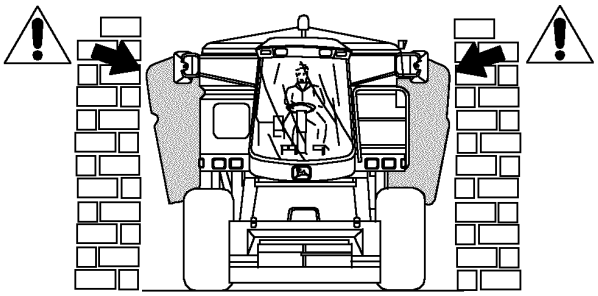
Kun käännät konetta rinteissä, on oltava varovainen. Noudata näitä varotoimenpiteitä, kun käännät koneen rinteessä, jottei kone menetä tasapainoaan ja pyörähdä ympäri:

- **Älä koskaan käännä konetta nopeammin kuin rinnepuintijärjestelmä pystyy pitämään koneen suorassa.**
- **Käänny aina ylärinteessä äläkä koskaan alarinteessä.**
- **Älä koskaan siirry vielä jyrkempään rinteeseen sen jälkeen, kun suurimman mahdollisen kallistuksen osoitin tulee näyttöön.**

Vältä ruhjevammat. Laske aina rinnepuintijärjestelmä ennen kuin menet koneen alle tekemään huoltoa tai säätöjä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Ennen kuin kallistat puimuria käsiohjattuna varmista, että seisontajarru on pois päältä.

Älä pysäköi konetta liian lähelle muita koneita tai rakennusten seiniä. Tämä on tärkeää, sillä



ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

kone saattaa kallistua sisäisen öljynpaineen laskemisesta johtuen, kun se on pysäköity pitkäksi aikaa. Se voi vahingoittaa konetta ja lähellä olevia koneita tai seiniä.

Vakiopyörävälitykset on asennettu etuakselin pyörännapojen kannattimiin. Hydraulisia sylintereitä käytetään kääntämään pyörännapojen kannattimia ylös ja alas koneen kallistamiseksi. Erottelija jää vaakasuoraan, kun kone liikkuu epätasaisella alustalla.

Järjestelmä toimii manuaalisesti käyttämällä HillMaster™-järjestelmän vasen kallistus ja oikea kallistus -painikkeita tai automaattista tilaa.

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

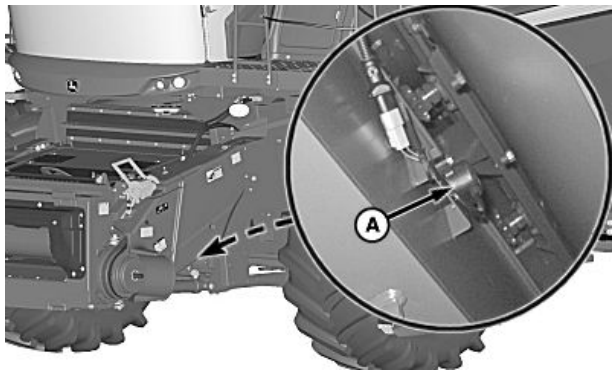
OUO6075,00044CC -22-10JAN17-1/5

Automaattisessa tilassa kallistusanturi (A) kohdistaa koneen rungon ja jää vaakasuoraan, kun kone liikkuu pellon poikki.

Kun pelto muuttuu kaltevaksi, nousuanturi mittaa kallistuskulman ja antaa signaalin ohjausyksikölle. Oikeaan aikaan ja oikeassa kallistuskulmassa ohjauspiiri lähettää sähkösignaalin solenoidin oikealle ja vasemmalle kallistustason ohjausventtiilille.

HUOMAA: Anturi säilyttää erottelijan vaakatason yhden asteen rajoissa peltokäytön aikana. Toimittaessa epätasaisella ja kuoppaisella pinnalla erottelijan vaakatasoasento saattaa lyhyen aikaa ylittää tämän yhden asteen.

Kallistusjärjestelmä säilyttää erottelijan vaakasuorassa enintään 15 % rinteessä. Jos sitä käytetään yli 15 % rinteissä, näyttöön ilmestyy suurimman mahdollisen kallistuksen osoitin.



Etuakseliin sijoitettu kallistusanturi

H98380 —UN—01OCT10

A—Kallistusanturi

Jatkuu seuraavalla sivulla

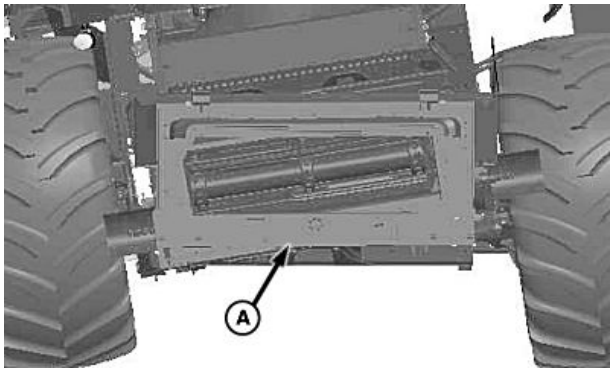
OUO6075,00044CC -22-10JAN17-2/5

Sivuttaiskallistustoiminto

Sivuttaiskallistus avustaa leikkuupöydän pitämisessä yhdensuuntaisena maahan nähden, kun koneen erottelija kallistuu säilyäkseen vaakatasossa. Järjestelmä käyttää erikoissyöttökuljetinta (A), jonka ansiosta leikkuukone voi kallistaa vasemmalle ja oikealle.

HillMaster™ ja sivuttaiiskallistustoiminto mahdollistavat leikkuupöydän kallistamisen vasemmalle ja oikealle ± 9 astetta. Molemmat järjestelmät mahdollistavat sen, että leikkuupöytä leikkaa kunnolla enintään 15 % rinteessä.

Kallistusjärjestelmä käyttää kaksitoimista ensiö-/toisiosylinterin asettelua, kun leikkuupöytää kallistetaan suhteessa alustaan.



H84660 —UN—07OCT05

A—Syöttökuljetin

OUO6075,00044CC -22-10JAN17-3/5

Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinteri (A) on kytketty etuakselin ja vasemman pyörävälityksen pyörännapojen kannattimien väliin. Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri (B) sijaitsee syöttökuljettimen päällä ja liittää kallistuvan etulevyn syöttökuljettimeen. Normaalissa toiminnassa leikkuupöytä jää automaattisesti samansuuntaiseksi maan kanssa, kun erottelija kallistuu vasemmalle tai oikealle pysyen vaakatasossa.

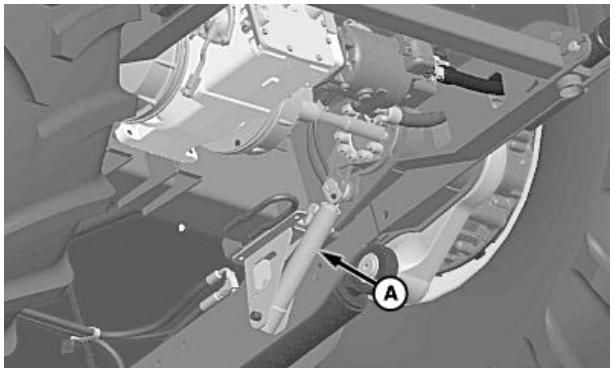
HUOMAA: Alueet syöttökuljettimen etulevyn ympärillä on puhdistettava säännöllisesti, jotta estetään materiaalin kertyminen, sillä se rajoittaa täyden kallistuksen liikettä.

Käyttäjä voi ohittaa leikkuupöydän automaattisen vaakataso-ominaisuuden käyttämällä monitoimivivun sivuttaiskallistuskytkimiä. Kun sivuttaiskallistuskytkimiä painetaan, päähydrauliventtiililohkoon lisätään öljyä tai sitä poistetaan leikkuupöydän kallistusjärjestelmästä. Näin se pystyy liikkumaan syöttökuljettimesta ja alustasta riippumatta.

Automaattista toimintaa varten leikkuupöydässä tulee olla anturit ja se on kalibroitava ennen ensimmäistä käyttöä.

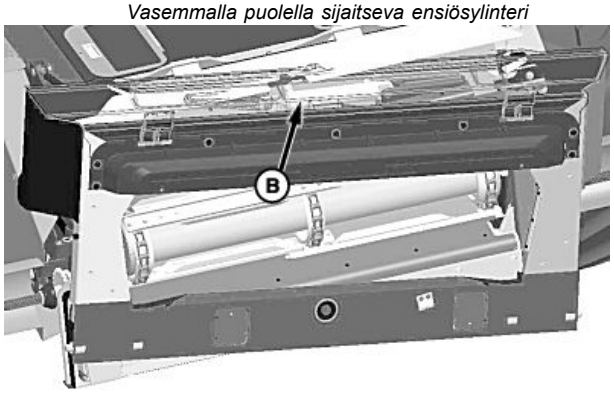
Aktivoi sivuttaiskallistusjärjestelmä ohjelmistosta. Järjestelmä aktivoidaan painamalla aktivointipainikkeita 1, 2 tai 3 monitoimivivussa.

Sekä vasemman että oikean pään antureiden signaalit käsitellään ja asianmukainen hydraulinen ohjausventtiili saa virtaa, jotta leikkuupöytä voidaan kohdistaa suhteessa maahan.



H84613 —UN—04OCT05

Vasemmalla puolella sijaitseva ensiösylinteri



H84661 —UN—07OCT05

Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri

A—Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinteri

B—Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044CC -22-10JAN17-4/5

Leikkuupöydän kallistuksen sylinterit

Ensiö-/toisiosylinterin asettelu määrittää leikkuupöydän kulman. Ensiösylinteri (A) kytketään alustan ja vasemman pyörävälityksen pyörännapojen kannattimien väliin. Toisiosylinteri (B) kytketään syöttökuljettimen ja etulevyn väliin.

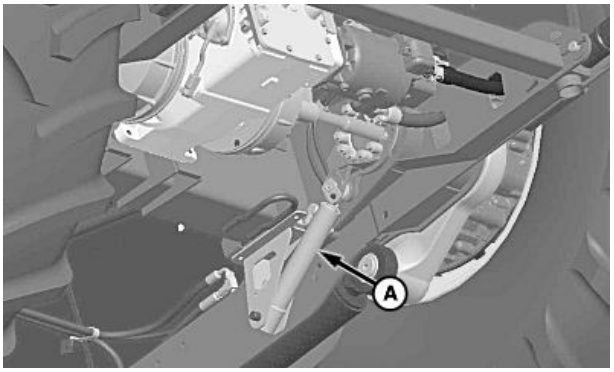
Ensiö- ja toisiosylintereiden tankojen päät on kytketty toisiinsa ja ensiö- ja toisiosylintereiden mäntien päät on kytketty toisiinsa. Kun vasen tasaussylinteri ajaa ulos ja sisään, vasen pyörävälityksen pyörännapojen kannatin kääntyy ylös ja alas ja ajaa ensiösylinteriä ulos ja sisään. Ensiösylinterin liike ajaa toisiosylinteriä ulos ja sisään.

Kun ensiösylinteri ajaa ulos pyöränvälityksen pyörännapojen kannattimen liikkeen ansiosta, öljy virtaa ensiösylinterin tangon päästä toisiosylinterin tangon päähän. Tämä saa toisiosylinterin ajamaan sisään. Öljy toisiosylinterin pohjasta virtaa ensiösylinterin pohjaan täyttääkseen ensiösylinterin ulos ajamisesta seuraavan lisätilavuuden.

Kun ensiösylinterin liike ajaa pyöränvälityksen pyörännavan kannattimen sisään, tapahtuu päinvastoin.

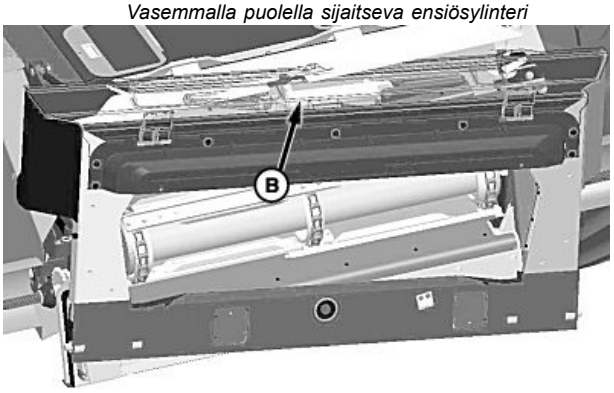
A—Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinteri

B—Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri



H84613 —UN—04OCT05

Vasemmalla puolella sijaitseva ensiösylinteri



H84661 —UN—07OCT05

Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri

OUO6075,00044CC -22-10JAN17-5/5

HillMaster™-järjestelmän päivittäiset käyttövalmistelut

HUOMIO: Älä yritä käyttää HillMaster™-konetta, jollei kaikkia seuraavia toimintatarkastuksia ole tehty onnistuneesti. Jos yksi tai useampi testeistä epäonnistuu (erotin ei kallistu tai täyteen kallistukseen menee liian pitkä aika), ota yhteys John Deere jälleenmyyjän saadaksesi neuvoja.

Seuraavat kolme toimintatarkastusta on tehtävä päivittäin ennen kuin HillMasteria™ käytetään.

Järjestelmävaatimukset:

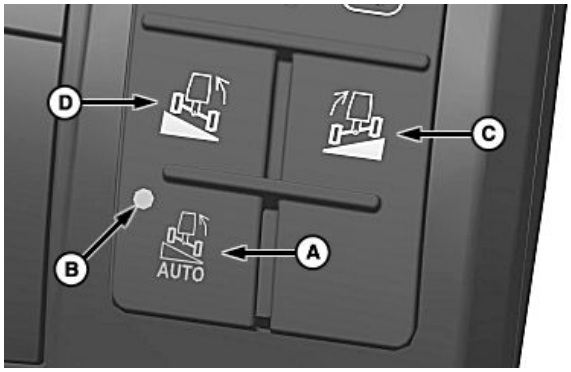
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Paina automaattisen suorassapidon kytkintä (A) aktivoidaksesi automaattisen suorassapitojärjestelmän.
- Merkkivalo (B) menee PÄÄLLE osoituksena, että asetus on automaattisessa tilassa.

Ensimmäinen tarkastus: Paina ja pidä painettuna oikeaa manuaalista kallistuskytkintä (C) noin 20 sekunnin ajan kallistaaksesi koneen alustan oikealle.

Toinen tarkastus: Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (C) noin 20 sekunnin ajan kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

HUOMAA: Aika, joka tarvitaan koneen viemiseksi täysin vasemmalle kallistuneeseen asentoon tai täysin oikealle kallistuneeseen asentoon on noin 5—7 sekuntia.

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattisen suorassapidon kytkin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistuskytkin oikealle
D—Manuaalinen kallistuskytkin vasemmalle

Kolmas tarkastus: Paina ja pidä painettuna manuaalista vasenta kallistuskytkintä kunnes kone on täysin kallistunut vasemmalle. Paina ja pidä painettuna manuaalista oikeaa kallistuskytkintä kunnes koneen alusta on täysin kallistunut oikealle.

OUO6075,00044CD -22-25JAN17-1/1

HillMaster™-rinnepuintijärjestelmän kytkimet

Automaattinen rinnepuintijärjestelmä

Automaattisen rinnepuintijärjestelmän kytkimen (A) avulla koneen erottelurumpu suuntaa automaattisesti itsensä koneen liikkuessa viettävällä maanpinnalla.

Järjestelmävaatimukset:
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

1. Paina automaattisen rinnepuintijärjestelmän kytkintä aktivoidaksesi automaattisen rinnepuintijärjestelmän.
2. Merkkivalo (B) menee PÄÄLLE osoituksena, että asetus on automaattisessa tilassa.
3. Näyttö näyttää koneen alustarungon graafisesti.

Nousuanturin avulla tunnistetaan rinne koneen liikkuessa pellon poikki.

HUOMAA: Kun automaattinen rinnepuintijärjestelmä on aktivoitu, manuaalisia kallistuskytkimiä voidaan käyttää ylittämään automaattiset toiminnot (konetta voidaan kallistaa manuaalisesti vasemmalle tai oikealle).

Manuaalinen rinnepuintijärjestelmä

Manuaalisten kallistuskytkimien avulla koneen alusta voidaan manuaalisesti kallistaa vasemmalle tai oikealla koneen liikkuessa viettävällä pinnalla.

Järjestelmävaatimukset:
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

HUOMAA: Painikevalintaisen vaihteenvaihdon vaihteistolla varustetut koneet: Paina oikeaa manuaalista kallistuskytkintä (C) tai vasenta manuaalista kallistuskytkintä (D), kun haluat ottaa HillMaster™-tilan käyttöön. Vapauta seisontajarru painamalla seisontajarrun kytkintä.

Paina ja pidä painettuna oikeaa manuaalista kallistuskytkintä (C) kallistaaksesi koneen alustan oikealle.

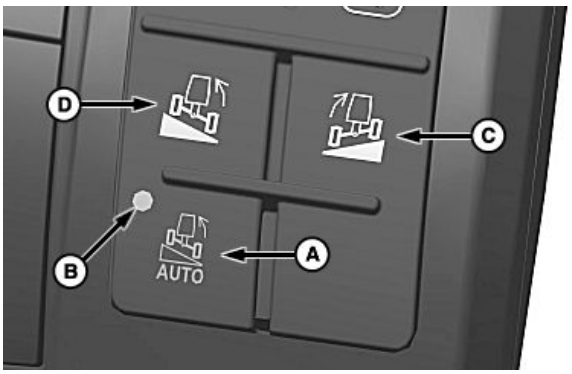
Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (D) kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

HUOMAA: Kun haluttu manuaalinen kytkin vapautetaan, automaattinen tila menee päälle ja suoristaa koneen alustan automaattisesti.

Näyttö näyttää koneen alustarungon graafisesti.

Nousuanturin avulla tunnistetaan rinne koneen liikkuessa pellon poikki.

HUOMAA: Kun automaattinen rinnepuintijärjestelmä on aktivoitu, manuaalisia kallistuskytkimiä voidaan käyttää ylittämään automaattiset toiminnot (konetta voidaan kallistaa manuaalisesti vasemmalle tai oikealle).



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattisen suorassapidon kytkin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistuskytkin oikealle
D—Manuaalinen kallistuskytkin vasemmalle

Tiekuljetusasento

HUOMIO: Vältä ohjauksen menetystä tiellä kuljetuksen yhteydessä välttääksesi vakavat loukkaantumiset ja kuoleman. Älä koskaan kuljeta konetta tiellä HillMasterin™ ollessa automaattisessa tilassa. Älä koskaan yritä kallistaa konetta manuaalisesti kuljettaessasi sitä tiellä.

Seuraava lukitsee HillMaster™-rinnepuintijärjestelmän ja varmistaa, ettei rinnepuintijärjestelmä kallista konetta, kun sitä kuljetetaan tiellä.

Järjestelmävaatimukset:
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

1. Siirrä kone tasaiselle maalle.
2. Paina automaattisen rinnepuintijärjestelmän kytkintä **viiden sekunnin** ajan tai kunnes merkkivalo (B) alkaa vilkkua.
3. Paina ja pidä painettuna oikeaa manuaalista kallistuskytkintä (C) kallistaaksesi koneen alustan oikealle.
4. Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (D) kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

Kone on nyt vapaa-asennossa ja sitä voidaan kuljettaa tiellä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

HillMaster™-vaakasuorassapitojärjestelmä (jos varusteena)

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,00044CE -22-25JAN17-2/2

Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet

Kone on tarkastettava säännöllisesti puintipäivän aikana. Silppuriin kertynyt materiaali ja muut roskat täytyy poistaa, jotta kone toimii oikein ja palovaara pysyy mahdollisimman pienenä.

Kun kone puhdistetaan säännöllisesti ja perusteellisesti ja myös muut käyttöohjeessa luetellut rutiinihuoltotoimenpiteet tehdään asianmukaisesti, seisokin mahdollisuus pienenee huomattavasti ja koneen suorituskyky parantuu.

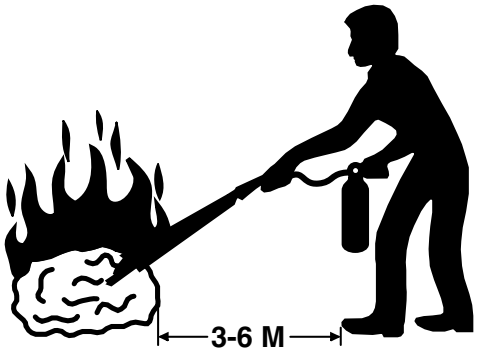
Noudata aina käyttöohjeessa annettuja ja koneeseen kiinnitettyjä turvallisuusohjeita. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen näitä tarkastuksia ja huoltoja.

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin. Palosammuttimet on tarkastettava päivittäin noustaessa ohjaamoon tai sieltä pois sekä työskenneltäessä koneen ympärillä. Näin varmistetaan, että ne toimivat. Palosammuttimet on vaihdettava tai ammattilaisen on huollettava jokaisen käyttökerran jälkeen.

Lisätietoja koneen puhdistus -osiosta.

OUO6075,00042AA -22-15JUN16-1/1

Palosammuttimen käyttö



H90363 —UN—05DEC07

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin. Palosammuttimet on tarkastettava päivittäin noustaessa ohjaamoon tai sieltä pois sekä työskenneltäessä koneen ympärillä. Näin varmistetaan, että ne toimivat. Palosammuttimet on vaihdettava tai ammattilaisen on huollettava jokaisen käyttökerran jälkeen.

Palosammutinsuositukset:

TÄRKEÄÄ: Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden käyttöä koskeviin rajoituksiin.

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin:
- Käytä palosammutinta rasva-, öljy-, sähkö- ja kemiallisissa paloissa.

Nestesammutin:
- Käytä palosammutinta silppuriin kertyneen materiaalin tai puintijätteen palaessa.

Palosammuttimen käyttäminen:

Kuvasta näet miten palo suositellaan sammutettavaksi. Tähtää aina palon juureen.

Sammuttimen käytön perusvaiheet:

1. Irrota palosammutin pidikkeestä ja vie se paloalueelle.
2. Lähesty paloaluetta niin, että tuuli on selkäsi takana.
3. Irrota varmistussokka palosammuttimesta.
4. Pidä palosammutinta pystyssä kahvoista ja kohdista letku liekkien **alaosaan**.
5. Purista kahvoista käyttääksesi palosammutinta.
6. Liikuta nokkaa edestakaisin siten, että sumupilvi peittää liekit.

Tarkastuslista:

Tarkasta palosammuttimet vähintään kerran kuussa ja varmista seuraavat asiat:

1. Ovatko palosammuttimet niiden oikeilla paikoilla tikastasanteella ja koneen takana?
2. Estääkö mikään niihin käsiksi pääsyä tai niiden näkemistä?
3. Ovatko palosammuttimessa olevat käyttöohjeet luettavissa ja ulospäin?
4. Ovatko suojasinetit rikki tai puuttuvatko ne?
5. Onko sammutin täynnä? (Määritetään punnitsemalla tai “nostamalla”)
6. Onko mitään ulkoisia vikoja, ruostumista, vuotoja tai onko nokka tukkeutunut?

Kun palosammuttimen tarkastus paljastaa puutteita sen kunnossa, palosammutin on huollettava tai vaihdettava.

OUO6075,00042AB -22-28JUN16-1/1

Nestesammuttimen täyttö (tarvittaessa)

HUOMAA: Nesteellä täytettävä palosammutin saatetaan toimittaa tyhjänä. Ennen kuin kone toimitetaan asiakkaalle, nestepalosammutin täytyy täyttää.

Kun tämä palosammutin suojataan jäätymisenestosuojalla, sammutin on tyhjennettävä kokonaan ja huollettava.

Kuvassa oleva palosammutin voi vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutin-valmistajien mukaan.

H1117901 —UN—28MAR16

HUOMIO: Ennen kuin yrität uudelleentäyttöä varmista, että kaikki paine on poistettu tästä palosammuttimesta.

1. Katso palosammuttimen mukana tulleista tiedoista täyttö- ja latausohjeet.
2. Asenna palosammutin koneeseen.

OUO6075,00042AE -22-03JUN16-1/1

Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy

Käsittele polttonestettä huolellisesti: se on erittäin helposti syttyvää. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit tai oleskelet avotulen tai kipinöiden lähellä.

Sammuta moottori ennen tankkausta. Täytä polttonestesäiliö ulkona.

Estä palovaara pitämällä kone puhtaana polttonesteestä, öljystä ja liasta. Puhdista läikkynyt polttoneste aina.

Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

Älä koskaan täytä polttonestesäiliötä muovipinnoitteisen avolava-auton lavan päällä. Laske polttonestesäiliö aina maahan ennen kuin täytät siihen polttonestettä. Anna polttonesteen täyttösuuttimen koskettaa säiliötä ennen kuin avaat säiliön kannen. Pidä polttonesteen täyttösuutin kiinni polttonesteastian täyttöaukossa kun lisäät polttonestettä.

TS202 —UN—23AUG88

Älä koskaan säilytä polttonesteastioita tai -säiliöitä avotulen, kipinöiden tai sytytysliekkien läheisyydessä. Tietyissä laitteissa, kuten esimerkiksi vedenlämmittimet, on sytytysliekki.

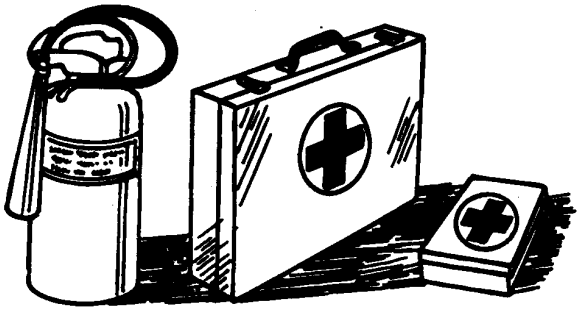
DX,FIRE1 -22-12OCT11-1/1

Varustaudu vaaratilanteisiin

Varaudu tulipalon mahdollisuuteen.

Pidä ensiapupakkaus ja palosammutin valmiina.

Säilytä lääkärin, sairaankuljetuksen, sairaalan ja palokunnan hätäpuhelinnumerot esillä puhelimen lähellä.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -22-03MAR93-1/1

Käynnistysnesteen turvallinen käsittely

Käynnistysneste on erittäin tulenarkaa.

Huolehdi siitä, että läheisyydessä ei esiinny kipinöitä eikä avotulta, kun käsittelet käynnistysnestettä. Pidä käynnistysneste loitolla akuista ja kaapeleista.

Estä paineistetun käynnistysnestesäiliön tahaton tyhjentyminen. Säilytä säiliö viileässä ja suojatussa paikassa ja varmista, että säiliön kansi on aina paikallaan.

Älä polta tai puhkaise käynnistysnestesäiliötä.

Älä käytä käynnistysnestettä hehkutulpilla tai imuilman lämmittimellä varustettujen moottoreiden käynnistämiseen.

TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -22-14MAR14-1/1

Poista kasautuneet puintijätteet

Ruumenten ja puintijätteiden kertyminen moottoritilaan, moottorin päälle tai lähelle liikkuvia osia aiheuttaa palovaaran. Tarkasta ja puhdista nämä alueet säännöllisesti. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen näitä tarkastuksia ja huoltoja.

TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -22-23AUG97-1/1

Palosammutin (Eurooppa)

HUOMIO: Palosammuttimien tulee täyttää paikalliset voimassa olevat lait ja säädökset:

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)**
- **Nestesammuttimen (jos varusteena) on oltava tilavuudeltaan vähintään 8 l (2.1 gal)**

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin.

Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden hoitoa koskeviin ohjeisiin. Sammutin tulee aina täyttää uudelleen tai vaihtaa sen jälkeen, kun sitä on käytetty, käytön kestosta riippumatta.

TÄRKEÄÄ: Paineistettu nestepalosammutin ei saa jäätyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

H92841 —UN—16SEP08

OUO6075,00042F6 -22-20JUN16-1/1

Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti)

HUOMIO: Palosammuttimien tulee täyttää paikalliset voimassa olevat lait ja säädökset:

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 4 kg (10 lb)**
- **Nestesammuttimen on oltava tilavuudeltaan vähintään 8 l (2.1 gal)**

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin.

Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden hoitoa koskeviin ohjeisiin. Sammutin tulee aina täyttää uudelleen tai vaihtaa sen jälkeen, kun sitä on käytetty, käytön kestosta riippumatta.

TÄRKEÄÄ: Paineistettu nestepalosammutin ei saa jäätyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

H117754 —UN—17MAR16

OUO6075,00042F7 -22-20JUN16-1/1

Palosammuttimet (Euraasian unioni)

HUOMIO: Palosammuttimien tulee täyttää paikalliset voimassa olevat lait ja säädökset:

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)**
- **Nestesammuttimen on oltava tilavuudeltaan vähintään 8 l (2.1 gal)**

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin.

Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden hoitoa koskeviin ohjeisiin. Sammutin tulee aina täyttää uudelleen tai vaihtaa sen jälkeen, kun sitä on käytetty, käytön kestosta riippumatta.

TÄRKEÄÄ: Paineistettu nestepalosammutin ei saa jäätyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

H117754 —UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

OUO6075,00042F8 -22-20JUN16-1/1

Palosammuttimien sijainnit

H117730 —UN—16MAR16

Palosammuttimen sijainti edessä

H117731 —UN—16MAR16

Palosammuttimen sijainti takana

HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Yleiskäyttöinen palosammutin sijaitsee etuporrastasanteella.

Nestesammuttimen (jos varusteena) on moottorin takahuoltoluukun sisäpuolella oikealla.

OUO6075,00042F9 -22-03JUN16-1/1

Tulipalon sattuessa

HUOMIO: Ehkäise tapaturmat.

Pysäytä traktori heti, jos havaitset merkkejä tulesta. Tulipalon merkkejä voivat olla savun haju tai näkyvät liekit. Koska tuli yltyy ja leviää nopeasti, poistu heti traktorista ja siirry pois tulen ulottuvilta turvallisen välimatkan päähän. Älä palaa traktorin luokse! Turvallisuus on ehdottomasti ensisijainta.

Soita palokunta. Käsisammuttimen kaltainen alkusammutusväline saattaa sammuttaa pienen tulipalon tai estää sen leviämistä, kunnes palokunta saapuu paikalle. Sammuttimilla on kuitenkin rajoituksensa. Muista aina asettaa kuljettajan ja lähistöllä olevien henkilöiden turvallisuus ensimmäiselle sijalle. Jos yrität sammuttaa tulta, pidä selkäsi aina suunnattuna vastatuuleen ja seiso esteettömällä pakoreitillä. Sinun täytyy päästä nopeasti turvaan, mikäli tulen sammuttaminen ei ole mahdollista.

Lue sammuttimen käyttöohje ja perehdy sen sijaintiin, osiin ja käyttöön ennen tulipalon syttymistä. Paikallinen pelastuslaitos tai turvallisuusalan yritykset saattavat tarjota sammutuskoulutusta ja -opastusta.

Jos sammuttimessasi ei ole käyttöohjetta, noudata näitä yleisohjeita:

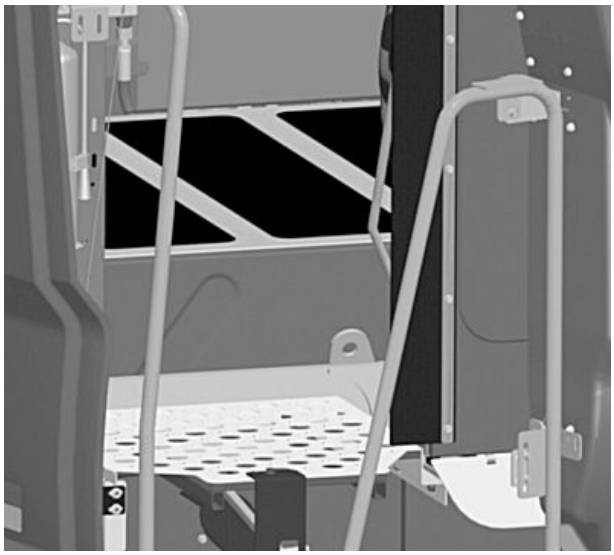
TS227 —UN—15APR13

1. Vedä sokka ulos. Pidä sammuttimesta kiinni niin, että suutin osoittaa poispäin itsestäsi ja poista varmistin.
2. Tähtää alas. Suuntaa suutin liekkien juureen.
3. Laukaise sammutin painamalla kahvaa hitaasti ja tasaisesti.
4. Liikuta suutinta sivusuunnassa puolelta toiselle.

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

Moottoritilan puhdistus

HUOMIO: Älä puhdista moottoria tai moottoritilaa moottorin käydessä. Lian öljyn, ruumenten ja puintijätteiden kertyminen moottoritilaan tai moottorin päälle aiheuttaa palovaaran. Tuulen suunta, puitava kasvusto ja sen kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymiseen. Tarkasta ja puhdista tällaiset alueet säännöllisesti.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -22-17MAR10-1/1

Koneen puhdistus

Yleiset puhdustusohjeet

Kone on tarkastettava säännöllisesti puintipäivän aikana. Silppuriin kertynyt materiaali ja muut roskat täytyy poistaa, jotta kone toimii oikein ja palovaara pysyy mahdollisimman pienenä. Tarkastus- ja puhdistustöiden suoritusvälit määräytyvät monista eri tekijöistä, näitä ovat käyttöolosuhteet, koneen asetukset, viljan ominaisuuksista, toimintanopeuksista ja säätiloista. Tarkastus- ja puhdistustyöt voivat olla tarpeen useamman kerran puintipäivän aikana, varsinkin kuivissa, kuumissa ja tuulisissa olosuhteissa.

TÄRKEÄÄ: Kun kone puhdistetaan säännöllisesti ja perusteellisesti ja myös muut käyttöoppaasa luetellut rutiinihuoltotoimenpiteet tehdään asianmukaisesti, tämä vähentää huomattavasti tulipalon ja kalliiden seisokkien vaaraa ja parantaa koneen suorituskykyä.

Materiaalia ja muuta puintijätettä voi kertyä eri alueille. Tuulen suunta, puitava kasvusto ja sen kosteus voivat kaikki vaikuttaa ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymismäärään ja -paikkaan. Tarkkaile puintiolosuhteista ja mukauta puhdistusaikataulu sen mukaan, jotta saat varmistettua koneen moitteettoman toiminnan ja vähennettyä tulipalon vaaraa. Tarkista ja puhdista nämä alueet tarpeen mukaan puintipäivän aikana.

Tiettyjen viljalajikkeiden puinti voi aiheuttaa erityisongelmia. Jotkin lajikkeet ovat erittäin “tahmeita”, ja usein kone on vaikeampi puhdistaa näitä lajikkeita puitaessa. Tällaisia lajikkeita ovat muun muassa auringonkukka, rypsi ja saflori. Kun korjaat näit lajikkeita, puhdista kone erityisen huolellisesti.

Noudata aina käyttöohjeessa annettuja ja koneeseen kiinnitettyjä turvallisuusohjeita. SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kuin aloitat tekemään tarkastus- ja puhdistustöitä.

OUO6075,0001167 -22-21JUN12-1/1

Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus)

Tässä osiossa olevat valokuvat näyttävät ne koneen alueet, jotka on tarkastettava ja puhdistettava säännöllisesti. Koneessa on muitakin säännöllistä puhdistamista vaativia alueita, mutta tarkistamalla näiden alueiden puhtaus tihein välein auttaa tehokkaimmin estämään tulipalojen syttymisen.

Joissakin kuvista näkyy ennen puhdistusta kertynyttä materiaalia ja muuta jätettä. Tämän tyyppinen likaantuminen ei ole normaalia; sen on sallittu tapahtua vain kuvausta varten.

TÄRKEÄÄ: Nämä alueet voivat vaatia tiheämmin välein tehtävää puhdistusta, jopa useampia kertoja päivässä, riippuen puintiolosuhteista. Tarkkaile puintiolosuhteista ja mukauta puhdistusaikataulu sen mukaan, jotta saat varmistettua koneen moitteettoman toiminnan ja vähennettyä tulipalon vaaraa.

Muut alueet, jotka eivät sisälly tähän osioon, voivat myös kerätä kasvijätteitä ja ne TÄYTYY puhdistaa aika ajoin koneen toiminnan ja puhtauden takaamiseksi. Tutki kone kokonaisuudessaan huolellisesti säännöllisin välein puintikauden aikana.

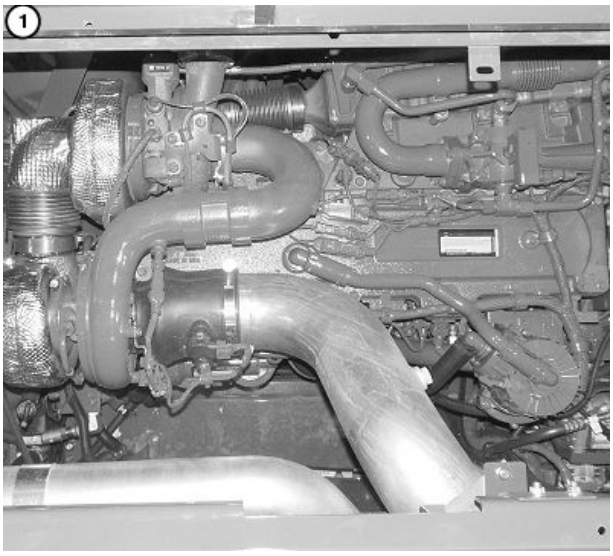
Noudata aina käyttöohjeessa annettuja ja koneeseen kiinnitettyjä turvallisuusohjeita. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen näitä tarkastuksia ja huoltoja.

Puhdista kone kokonaisuudessaan ylhäältä alas paineilmalla. Puhdista ensin kaikki alueet, joihin pääsee käsiksi moottorisillalta. Aloita moottoritilasta ja siirry ulospäin vastapäivään sitä ympäröiville alueille, moottorin alla olevalle tasolle, roottorin takaosaan ja takasillalle, mukaan lukien alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä (jos varustuksessa). Sitten kun koneen yläpuolen alueet on saatu puhdistettua, jatka puhdistusta niissä alueista, joihin päästään käsiksi alustasta.

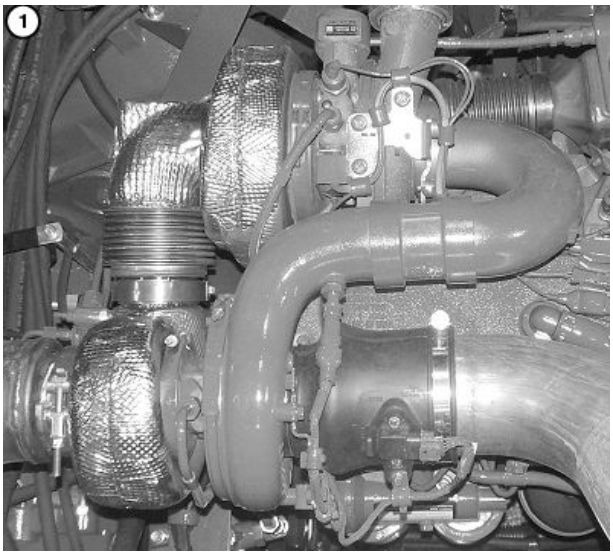
Puhdista alustassa polttoainesäiliön takaosan alapuoli ja kasvijäänteiden poistojärjestelmän takalevyn yläpuoli. Pakokaasun jälkikäsittelykotelon alue (jos varustuksessa) on myös puhdistettava maan tasolta. Sitten kun puhdistus alustan kautta on saatu tehdyksi, tarkasta moottoritila uudelleen kasvijätteiden varalta, jotka ovat voineet lentää sisään alustan puhdistuksen yhteydessä.

HUOMAA: Kuvassa osa suojista on irrotettu selvyyden vuoksi.

Moottoritila (yläalueet)



H116932 —UN—09MAY16

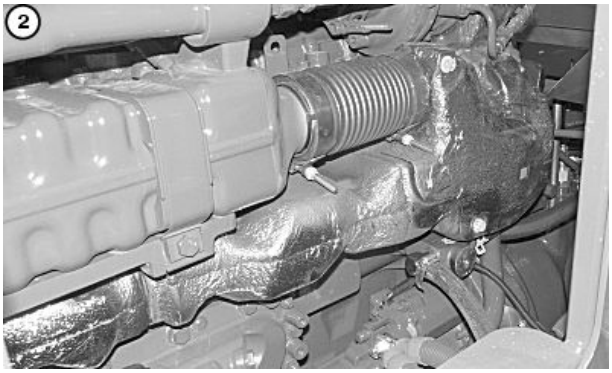


H116933 —UN—09MAY16

(1) — Moottorin ja turboahtimien yläalueet

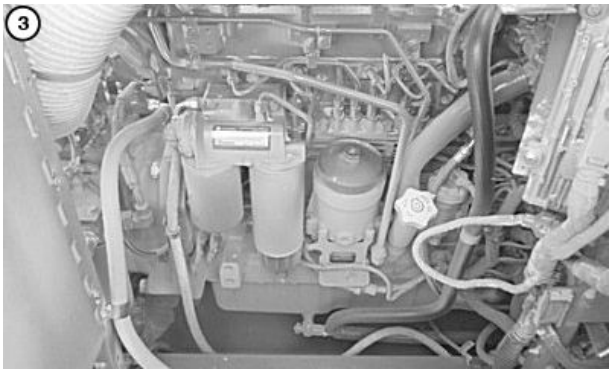
Jatkuu seuraavalla sivulla

Moottoritila (yläalueet)



H116934 —UN—09MAY16

(2) - Pakosarja ja pakosarjan suoja, turbon välijäähdytysputki, pakokaasun kierrätysjärjestelmän (EGR) jäähdytysputki



H105226 —UN—02MAY12

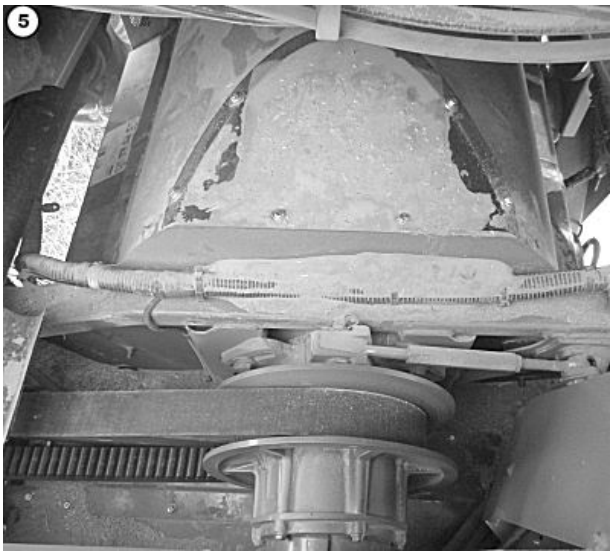
(3) - Moottorin ympäriltä

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-2/15

Moottoritila (yläalueet)

H108963 —UN—29AUG13

(4) - moottorin alapuoli



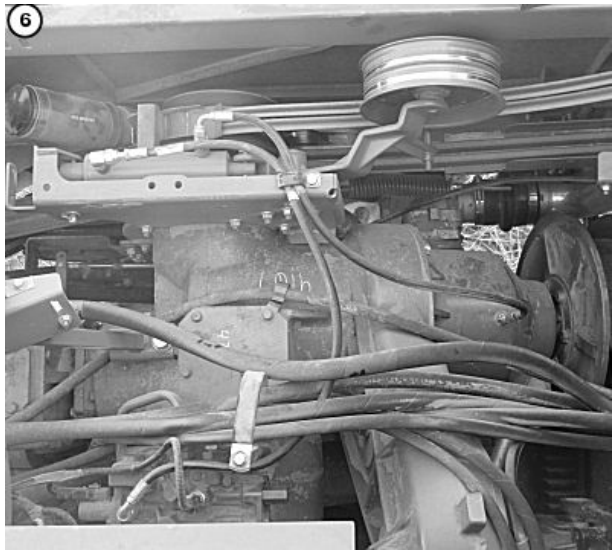
H108986 —UN—29AUG13

(5) - Roottorin takaa ja yläpuolelta sekä alueet roottorin käyttölaitteen ympäriltä

Jatkuu seuraavalla sivulla

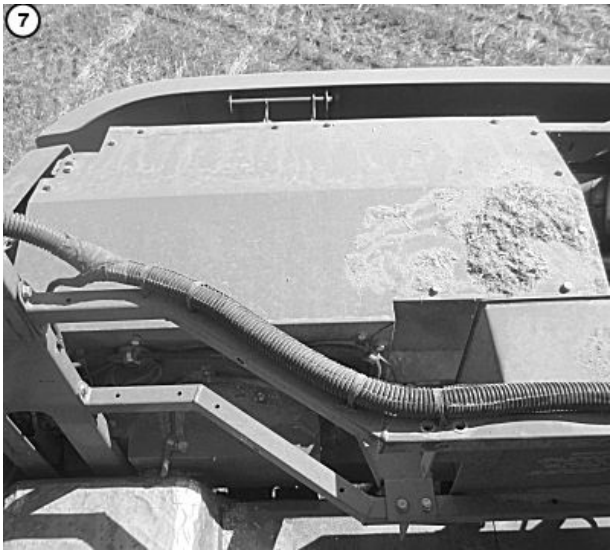
OUO6075,00046CA -22-28MAR17-3/15

Moottoritila (yläalueet)



H108987 —UN—29AUG13

(6) — Päämoottorin hammaspyöräkotelo

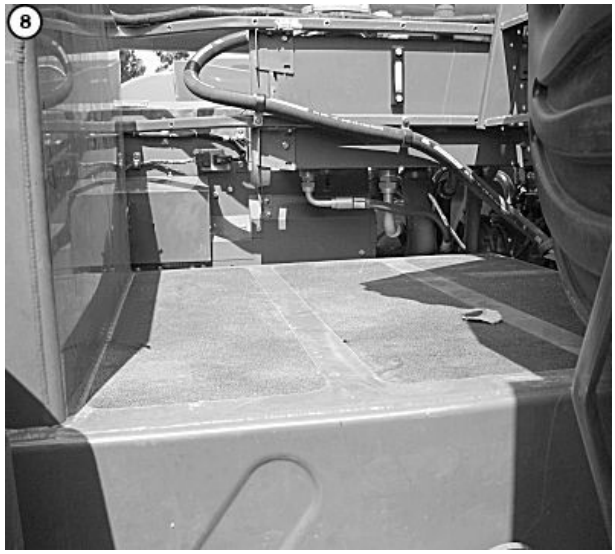


H108988 —UN—29AUG13

(7) - Alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä ja alapuolella (jos varustuksessa)

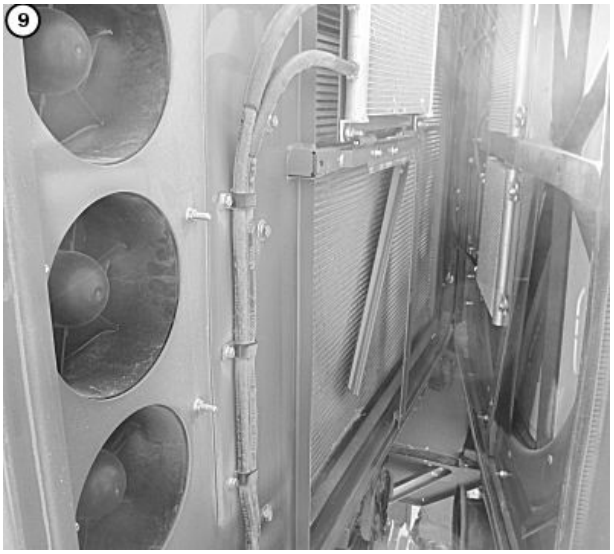
OUO6075,00046CA -22-28MAR17-4/15

Moottoritila (yläalueet)



H108990 —UN—29AUG13

(8) - Polttoainesäiliön yläpuoli



H108989 —UN—29AUG13

(9) - Moottorin jäähdytysjärjestelmä

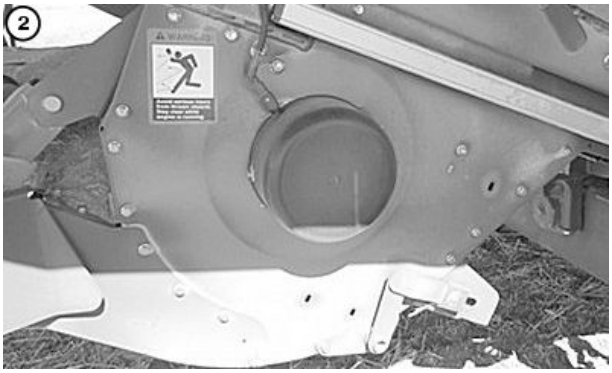
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-5/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H100574 —UN—20JUN11

(1) - Polttoainesäiliön alapuoli

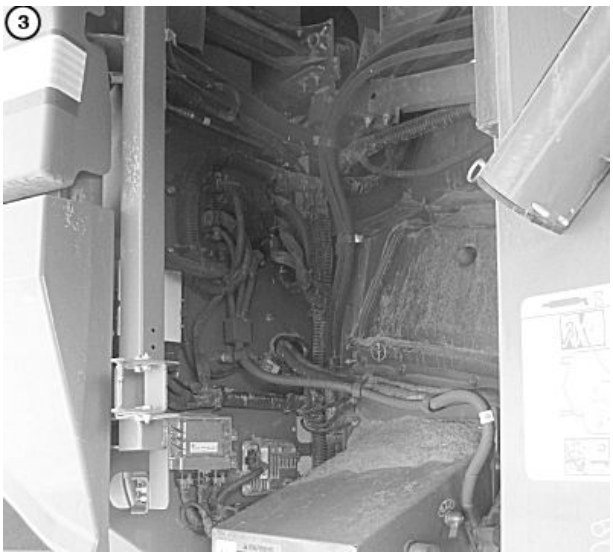


H105229 —UN—19APR12

(2) - laakereiden ja laakerisuojuksien ympärillä olevat alueet (eri sijaintipaikkoja)

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-6/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H108991 —UN—29AUG13

Sulakekeskus (tyyppi A)

H105230 —UN—02MAY12

TÄRKEÄÄ: Voitelutarroista nähdään koneen eri voitelupisteiden sijainnit. Noudata tarroissa ilmoitettuja voitelukertoja ja katso lisätiedot osiossa Voitelu ja huolto luetelluista tuntiväleistä.

Laakerivika tai ylikuumentuminen voi aiheuttaa tulipalon. Laakerivikojen ja ylikuumentumisen välttämiseksi katso aina lisätietoja koneen voitelutarroista.

(3) - sulakekeskuksen ja akkutilan alueet

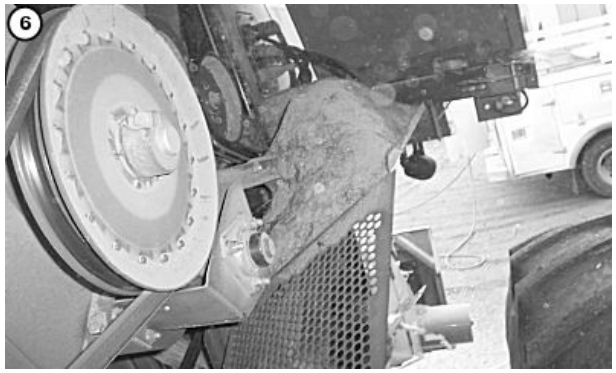
(4) - jyväelevaattorin käytöt

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-7/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H105336 —UN—02MAY12



H105231 —UN—02MAY12

(5) - kulkusillan oikea puoli

(6) - oikeanpuoleiset roiskesuojukset

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-8/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H105337 —UN—02MAY12

H105338 —UN—02MAY12

(7) - oikeanpuoleiset syöttökuljettimen suojukset

(8) - vasemmanpuoleiset syöttökuljettimen suojukset

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-9/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H105232 —UN—02MAY12

H105339 —UN—02MAY12

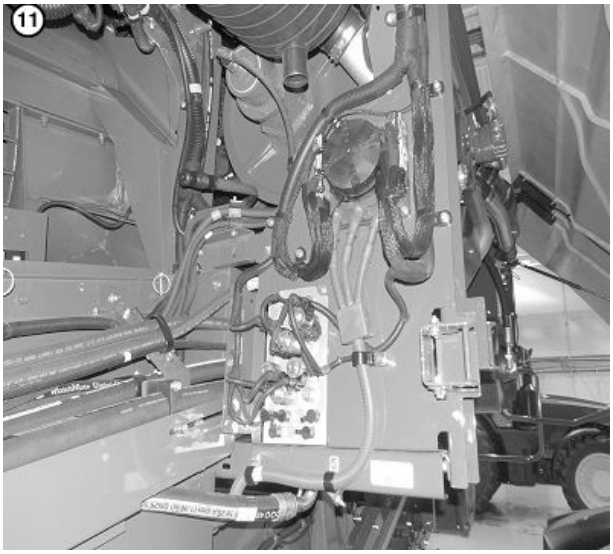
(9) - vaihteisto

(10) - kulkusillan vasen puoli

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-10/15

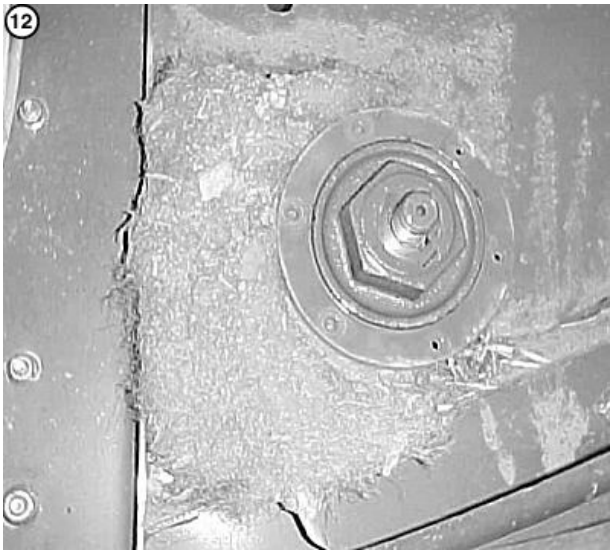
Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H114749 —UN—18JUN15

Sulakekeskus (tyyppi B)

(11) - sulakekeskuksen ja akkutilan alueet



H105341 —UN—02MAY12

(12) - olkikelan käytöt

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-11/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

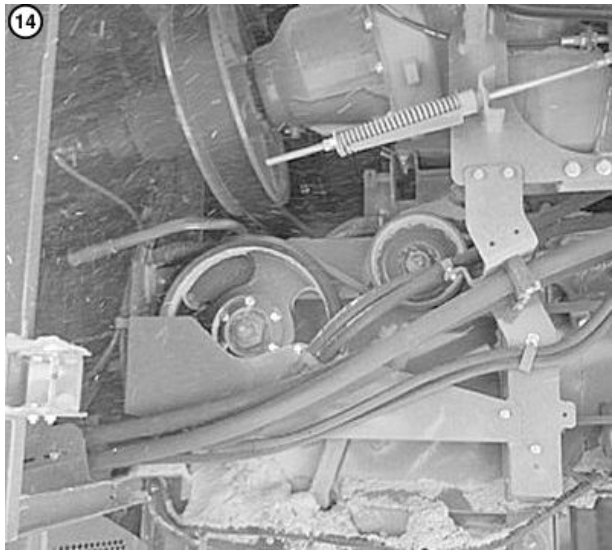
(13) - roottorin vasemmanpuoleinen alue

H105233 —UN—02MAY12

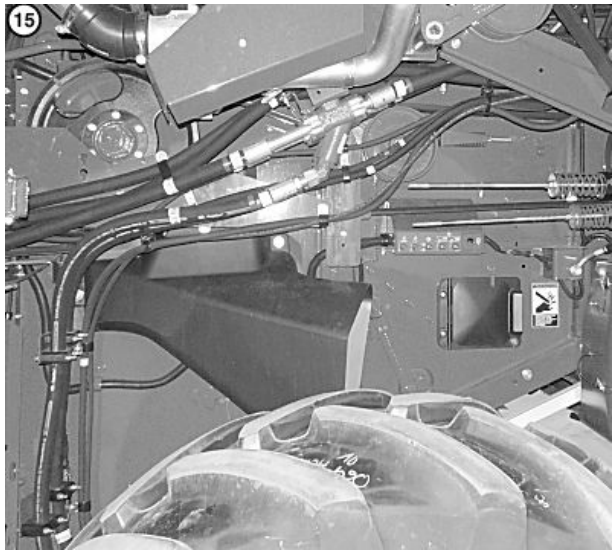
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-12/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H105234 —UN—02MAY12



H118356 —UN—09MAY16

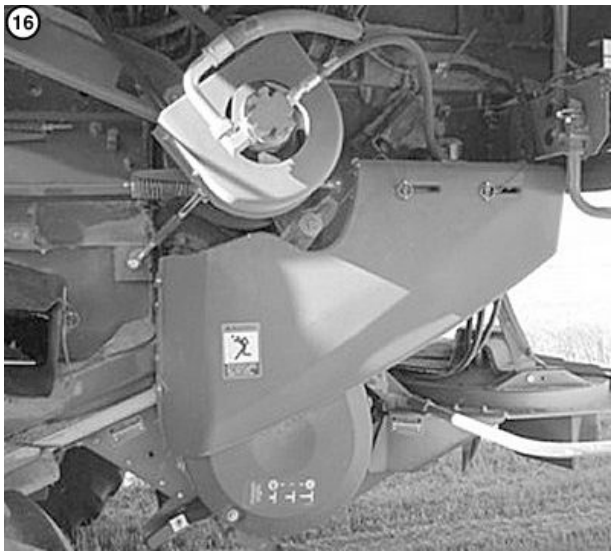
(14) - Roottorin käytöt

(15) - Vasemman sivulevyn alueet

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-13/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

(16) - Kasvijäänteiden poisto



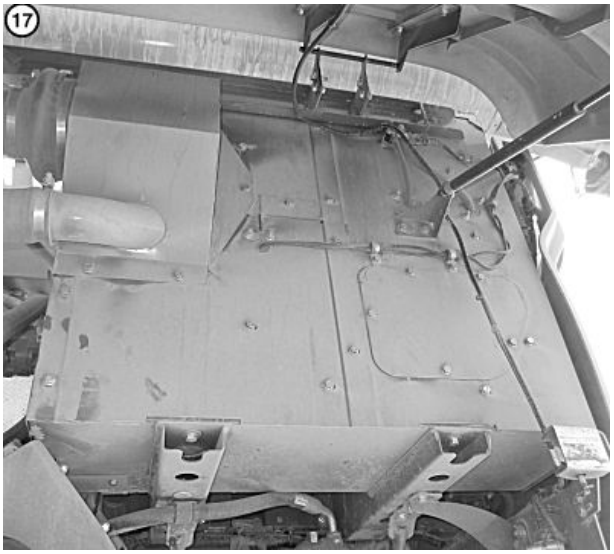
H108951 —UN—28AUG13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-14/15

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

(17) - Alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä ja alapuolella (jos varustuksessa)



H108993 —UN—29AUG13

OUO6075,00046CA -22-28MAR17-15/15

Koneen puhdistaminen (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)

HUOMIO: Loukkaantumisen estämiseksi älä koskaan puhdista konetta, kun moottori on käynnissä ja erottelija on kytkettynä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Seuraavaa ohjetta suositellaan käytettäväksi puhdistettaessa konetta siemenviljan puinnin yhteydessä tai kuljetettaessa kone maasta toiseen.

HUOMIO: Aseta leikkuupöydän alle kunnolliset tuet. Laske laonnostokelan turvatangot.

Irrota leikkuupöytä koneesta.

Aja koneella epätasaisella alusta (kynnöksellä) lian ravistelemiseksi irti. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

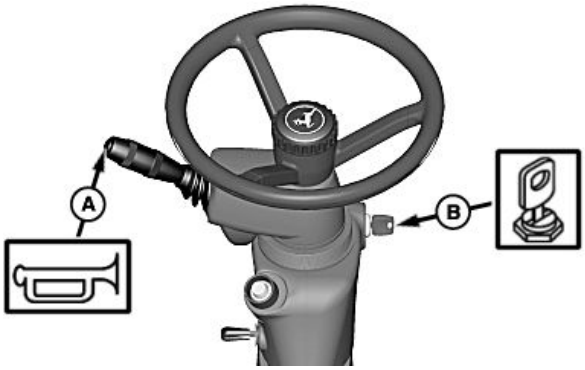
Avaa tai poista kaikki luukut ja puhdistusaukot.

HUOMIO: Anna äänimerkki (A) muiden varoittamiseksi. Pysy etäällä koneesta ruumenten poiston aikana.

Käännä avainta virtalukossa (B) käynnistääksesi moottorin.

Käytä erottelijaa, kunnes ruumenia ei enää tule ulos.

Laske moottorin nopeus joutokäynnille ja kytke puintikoneisto päälle useita kertoja. Erottelijan pitäminen



H97186 —UN—02NOV10

A—Äänimerkkilaite **B—Virtalukko**

käynnissä alhaisilla kierrosluvuilla poistaa likaa roottorin sisältä.

Nosta nopeus huippunopeudelle ja anna puintikoneiston käydä muutama minuutti. Toista sykliä, kunnes ruumenia ei enää tule ulos koneen perästä.

HUOMIO: Pidä ulkopuoliset etäällä koneesta ruumenten poiston aikana.

Aja kone tuen päälle tai rinteeseen siten, että oikea puoli on noin 150 mm (6 in.) korkeammalla ja roskat pääsevät valumaan ulos.

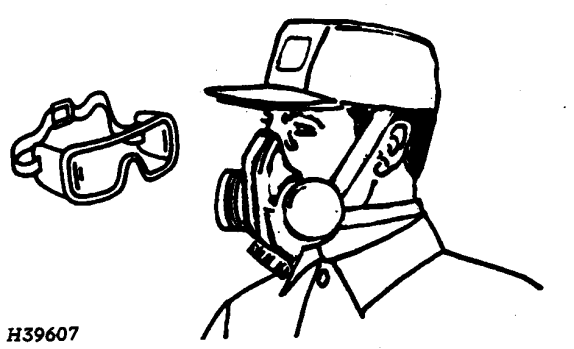
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-1/31

HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle, poista virta-avain, varmista pyörät kiiloilla ja laske syöttökanava turvastoppiin.

Käytä käsineitä ja hengityssuojainta itsesi suojelemiseksi, kun käytät paineilmaa puhdistamiseen.

Aloita koneen päältä ja puhdista alaspäin.



H39607 —UN—11OCT88

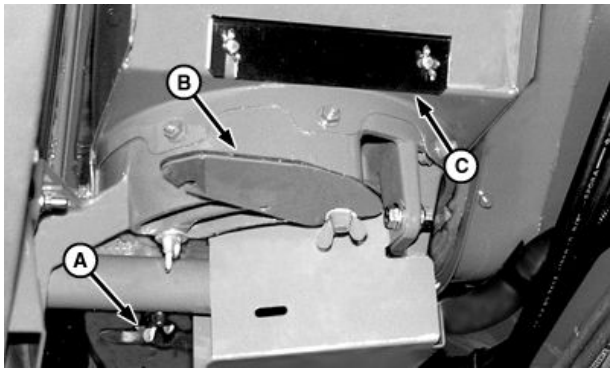
OUO6075,0004686 -22-28MAR17-2/31

Avaa puhdistusluukut (A), (B) ja (C).

Puhdista jyvät jyväsäiliön poikittaiskierukasta pystykierukan pohjaan.

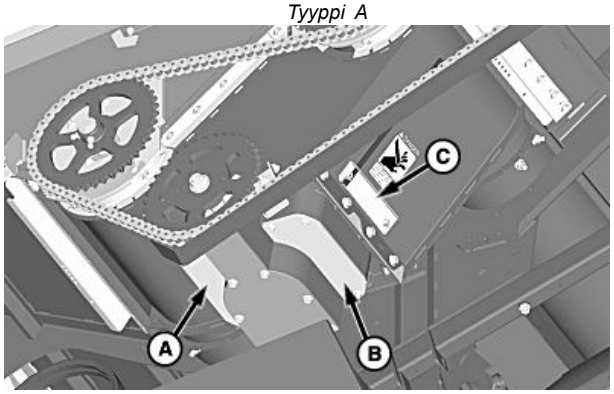
Poista jyvät tyhjennyskierukan pohjan kulmista. Jyvät on puhdistettava luukuista maassa seisoen.

A—Puhdistusluukku
B—Puhdistusluukku
C—Puhdistusluukku



Tyyppi A

H62230 —UN—19JAN00



Tyyppi B

H98866 —UN—27OCT10

Jatkuu seuraavalla sivulla

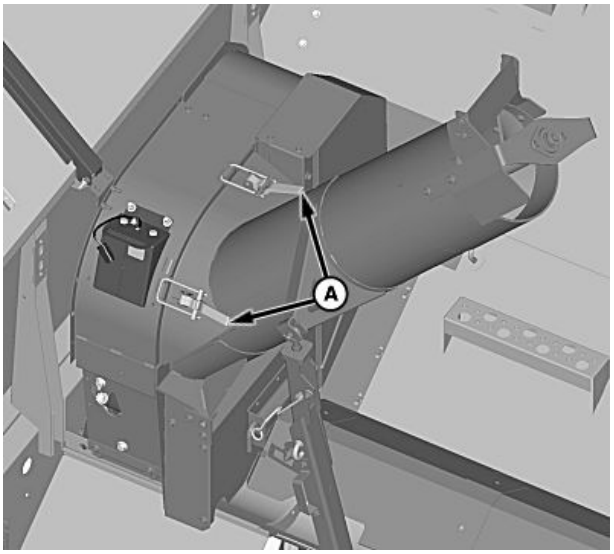
OUO6075,0004686 -22-28MAR17-3/31

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet)

Avaa kiinnittimet (A) ja laske putki.

Puhdista yläosa ja jyväelevaattorin luukkuun alas saakka, jotta saat elevaattorin ketjun puhtaaksi. Puhdista kaikki puolet.

A—Kiinnittimet



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-4/31

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet)

HUOMIO: ÄLÄ vedä tai irrota tappia (A) laskeaksesi jyväsäiliön putken. Tapin irrottaminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai koneen vaurioitumiseen.

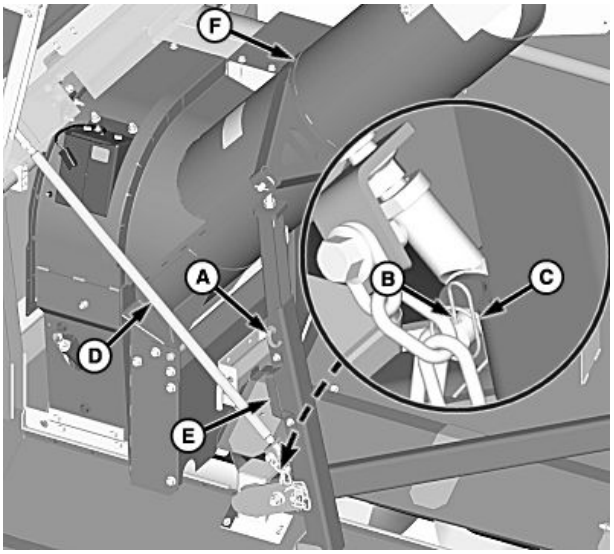
Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Irrota rengassokka (B) ja tappi (C) vanttiruuvista (D).

Käytä kahvaa (E) avustaaksesi jyväsäiliö putken (F) laskemisessa.

Puhdista yläosa ja jyväelevaattorin luukkuun alas saakka, jotta saat elevaattorin ketjun puhtaaksi. Puhdista kaikki puolet.

A—Tappi
B—Rengassokka
C—Tappi
D—Vanttiruuvi
E—Kahva
F—Jyväsäiliön putki



H102236 —UN—15JUN11

Jatkuu seuraavalla sivulla

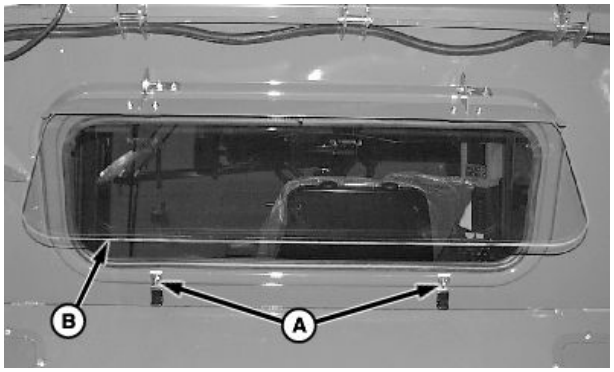
OUO6075,0004686 -22-28MAR17-5/31

Löysää kiristimet (A) ja käännä jyväsäiliön ikkuna (B) puhdistusta varten.

Puhdista hytin taustan, pääväliakselin ympäristön ja erottelijan alue.

A—Kiinnittimet

B—Jyväsäiliön ikkuna



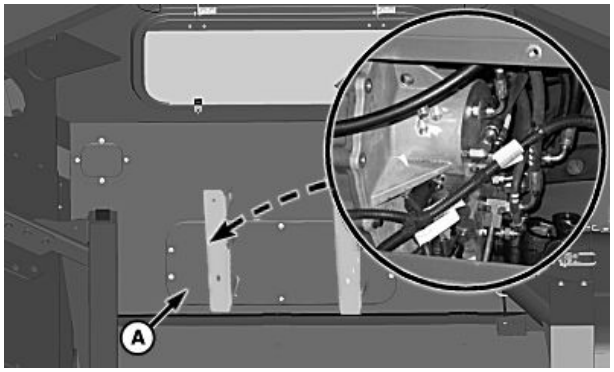
H76204 —UN—28APR03

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-6/31

Irrota luukku (A) (jos varusteena) jyväsäiliön etuosasta.

Puhdista materiaalit moninopeuksisen syöttökanavan käytön vaihdelaatikko.

A—Huoltoluukku



H113138 —UN—06MAR15

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-7/31

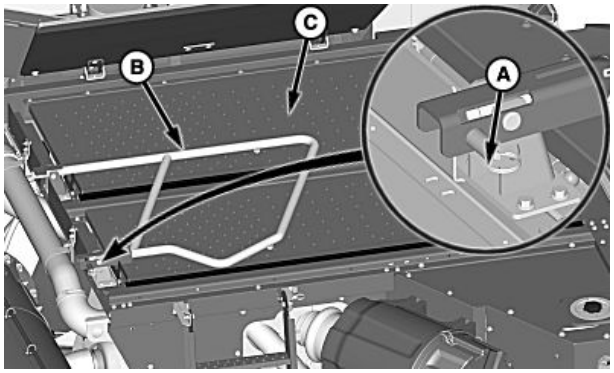
Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kahvaa (B) ylöspäin kunnes kahva lukittuu paikoilleen.

Avaa moottorin kannet (C) ja puhdista moottoritilan yläpuolinen alue ja koneen etupuolelta erottelijan ympäriltä.

Puhdista koko moottoritilan alue, etenkin moottorin alta.

Pyyhi pois kaikki moottorin alueelta löytyvä öljy tai rasva.

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Moottorin kannet



H118329 —UN—04MAY16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-8/31

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä portaita (B) ylöspäin kunnes portaat lukittuvat paikoilleen.

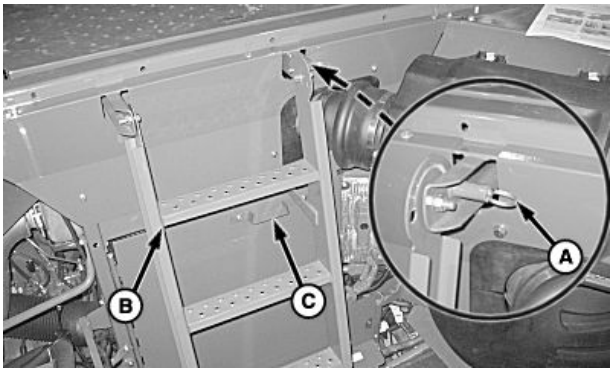
Vedä suodattimen kansi (C) auki irrottaaksesi sen magneetista.

Puhdista moottoritilan takana oleva alue.

Puhdista koko moottoritilan alue, etenkin moottorin alta.

Pyyhi pois kaikki moottorin alueelta löytyvä öljy tai rasva.

A—Lukitustappi
B—Portaat
C—Suojus



H95353 —UN—25AUG10

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-9/31

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)

HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

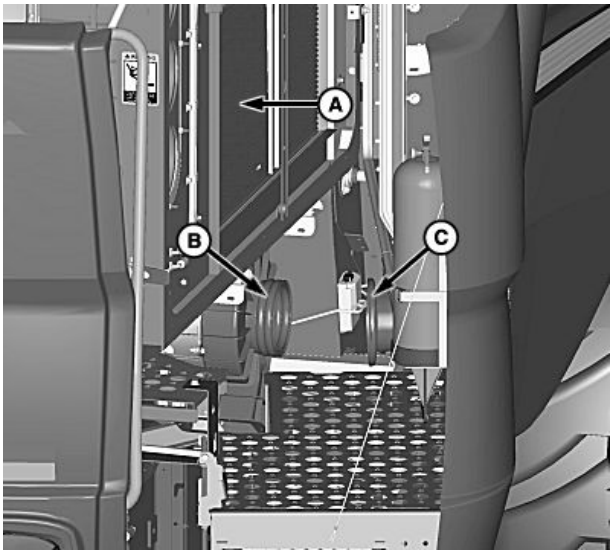
Avaa pyörivän sihdin luukku.

Puhdista seuraavat alueet sisältä ulospäin:

- Jäähdytin (A)
- Lauhdutin
- Öljynjäähdytin
- Ahtimen jälkijäähdytin

Puhdista lika alemmasta imukanavasta (B) ja sihdin siirtokanavasta (C).

A—Jäähdytin
B—Imukanava
C—Siirtokanava

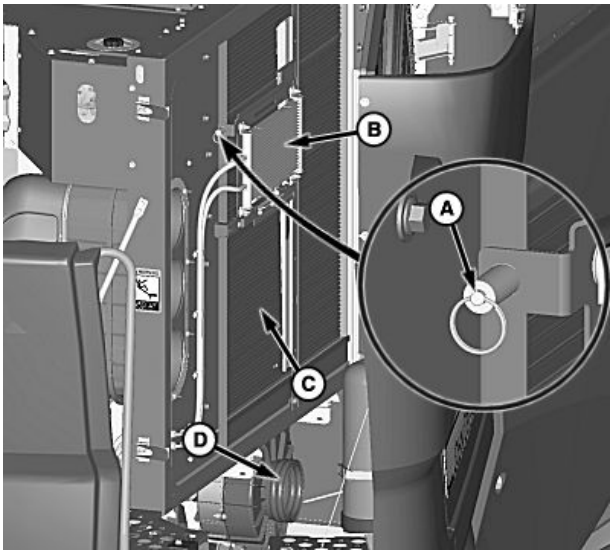


H106852 —UN—08FEB13

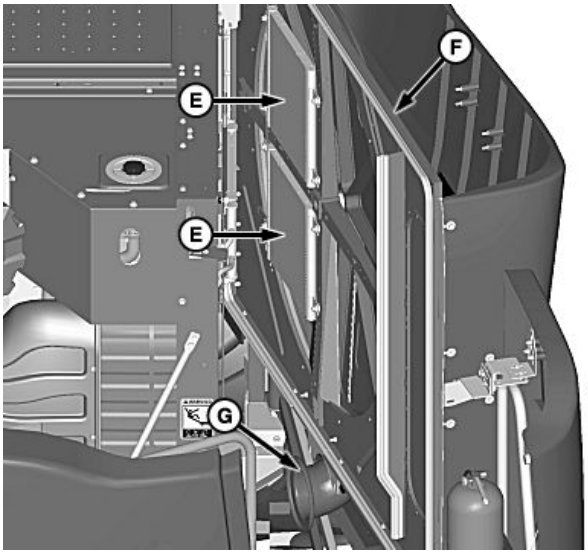
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-10/31

Tier 2/ vaihe II (tyyppi B) ja lopullinen 4 / vaihe IV



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

A—Lukitustappi
B—Polttoaineen jäähdytin
C—Jäähdytin
D—Imukanava
E—Lauhduttimet
F—Pyörivän sihdin luukku
G—Siirtokanava

HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

Avaa pyörivän sihdin luukku.

Vedä lukitustapista (A) ja pyöritä polttoainejäähdytintä (B) sen puhdistamiseksi.

Puhdista seuraavat alueet sisältä ulospäin:

- Jäähdytin (C)
- Öljynjäähdytin
- Ahtimen jälkijäähdytin

Puhdista lika alemmasta imukanavasta (D).

Puhdista pyörivän sihdin luukussa (F) olevat lauhduttimet (E).

Puhdista lika siirtokanavasta (G).

Jatkuu seuraavalla sivulla

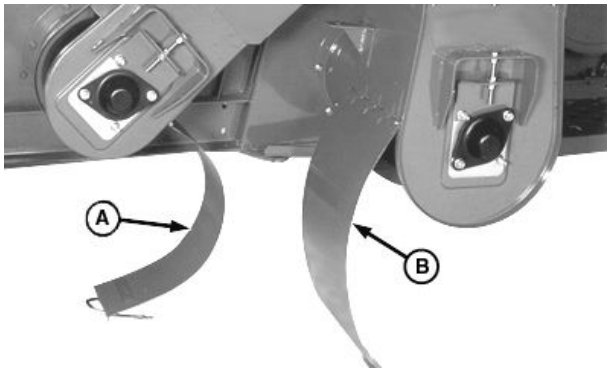
Jyväelevaattori ja rajaiselevaattori (tyyppi A)

Avaa alempi rajaiselevaattorin luukku (A) ja puhdista jyväelevaattorin luukku (B).

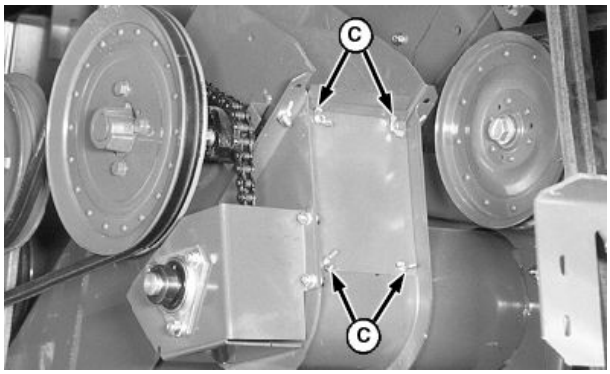
Irrota siipimutterit (B) ja irrota huoltoluukku rajaiselevaattorin yläpäästä.

Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.

A—Rajaiselevaattorin luukku
B—Jyväelevaattorin luukku
C—Siipimutterit



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

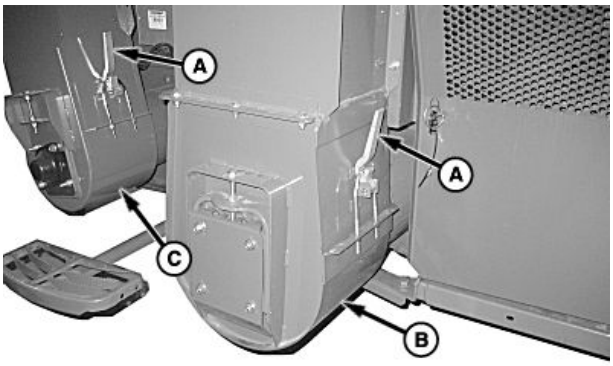
OUO6075,0004686 -22-28MAR17-12/31

Jyväelevaattori ja rajaiselevaattori (tyyppi B)

Avaa kahvojen (A) avulla jyväelevaattorin luukku (B) ja rajaisjärjestelmän elevaattorin luukku (C).

Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.

A—Kahvat
B—Jyväelevaattorin luukku
C—Rajaisjärjestelmän elevaattorin luukku



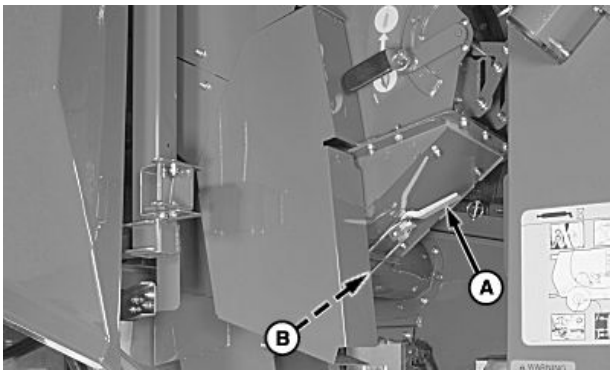
H97193 —UN—30JUN10

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-13/31

Avaa kahvan (A) avulla rajaisjärjestelmän elevaattoriputken luukku (B).

Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.

A—Kahva
B—Rajaisjärjestelmän elevaattoriputken luukku

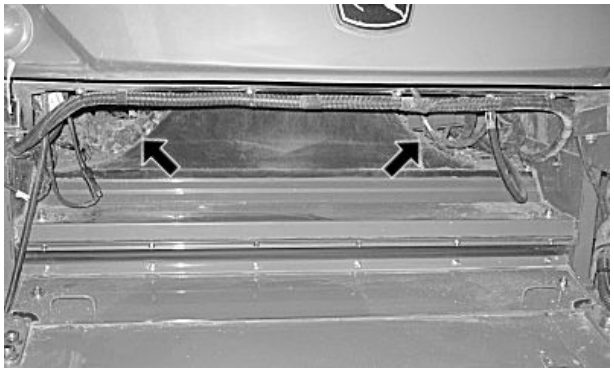


H97194 —UN—30JUN10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-14/31

Puhdista ruumenet erottelijan ja koneen sivujen välistä.



H100541 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-15/31

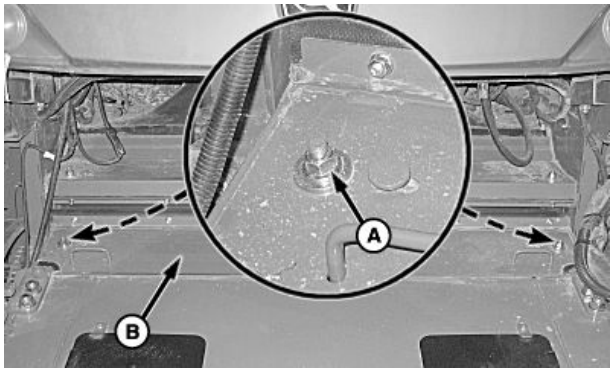
Löysää mutterit (A) syöttökuljettimen molemmilta puolilta ja työnnä muttereita eteenpäin syöttökuljettimen keskelle.

Vedä luukkua eteenpäin irrottaaksesi sen.

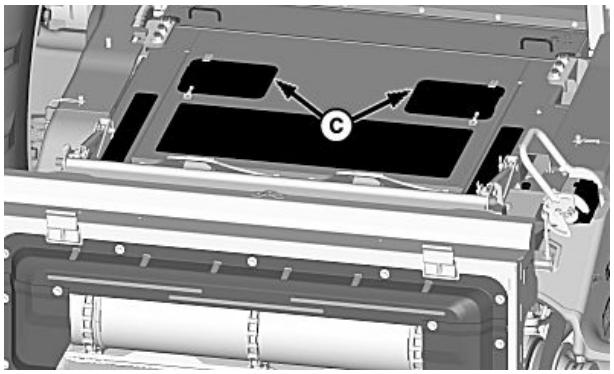
Puhdista syöttökuljetin huoltoluukuista (B) ja (C).

Nosta kuljetinketjua ylös ja päästä ketju putoamaan useita kertoja puhdistuksen aikana.

A—Mutterit
B—Syöttökuljettimen luukku
C—Syöttökuljettimen luukku



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-16/31

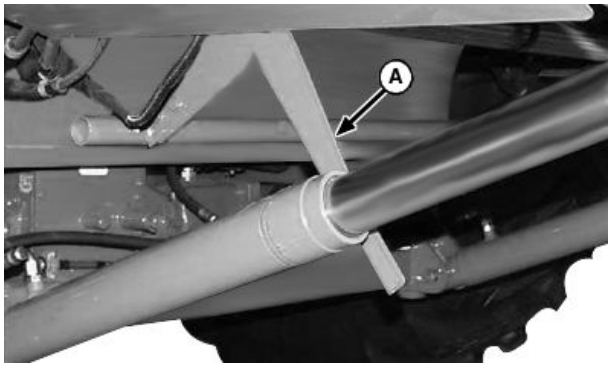
Syöttölevy (tyyppi A)

Irrota rengassokka ja liikuta vipua (A) alaspäin ja taaksepäin avataksesi syöttölevyn.

Puhdista syöttölevyn alue.

Työnnä kahvaa eteenpäin ja ylös sulkeaksesi syöttölevyn. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.

A—Vipu



H52761 —UN—17MAY99

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-17/31

Syöttölevy (tyyppi B)

Irrota mutterit (A) ja pyöreä kuusiokolopultti (B) koneen kummaltakin puolelta.

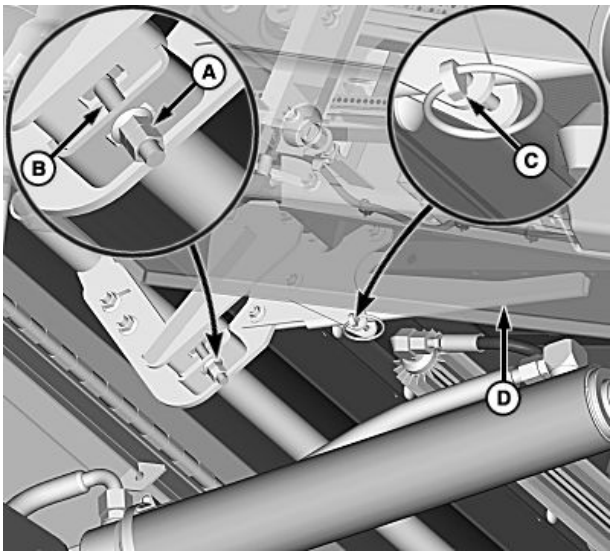
Irrota rengassokka (C) ja liikuta vipua (D) alaspäin ja taaksepäin avataksesi syöttölevyn.

Puhdista syöttölevyn alue.

Työnnä kahvaa eteenpäin ja ylös sulkeaksesi syöttölevyn. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.

Asenna aiemmin irrotettu pyöreä kuusiokolopultti (B) ja mutterit (A) koneen molemmille puolille.

A—Mutterit
B—Pallokantaruuvi
C—Rengassokka
D—Vipu



H120113 —UN—29NOV16

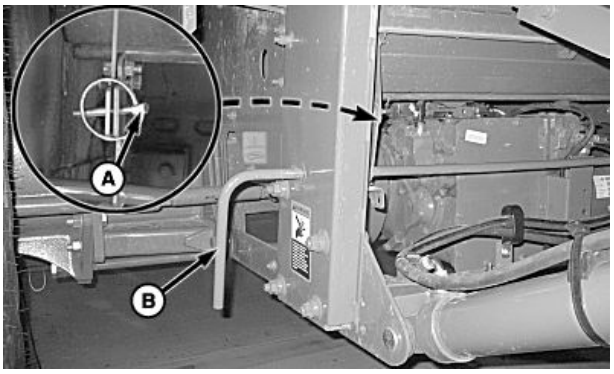
OUO6075,0004686 -22-28MAR17-18/31

Irrota rengassokka (A) ja siirrä vipu (B) ylös avataksesi kivikourun.

Puhdista kivikourun alue.

Siirrä vipu alas sulkeaksesi kivikourun. Säilytä yhdessä rengassokan kanssa.

A—Rengassokka
B—Vipu



H99239 —UN—01DEC10

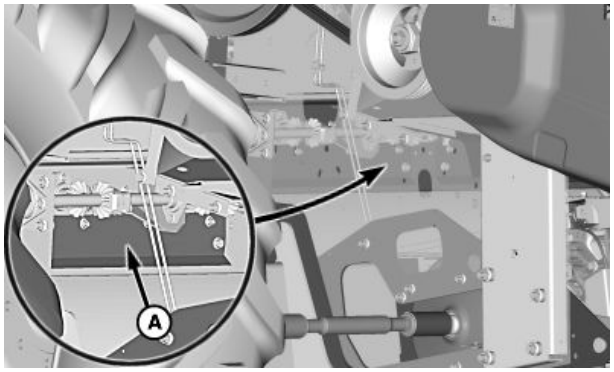
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-19/31

Jos varustuksessa: Irrota kantaruuvit puhdistusluukuista (A).

Asenna puhdistusluukut ja kantaruuvit, kun puhdistus on valmis.

A—Puhdistusluukut

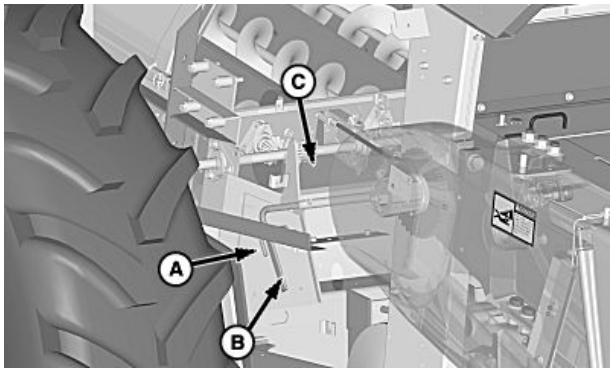


H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-20/31

Jos varustuksessa: Vedä lukitustapista (A) ja liikuta kahvaa (B) ylös, kun haluat avata puhdistusluukun (C), ja liikuta kahvaa alas, kun haluat sulkea ja lukita puhdistusluukun.

A—Lukitustappi
B—Kahva
C—Puhdistusluukku



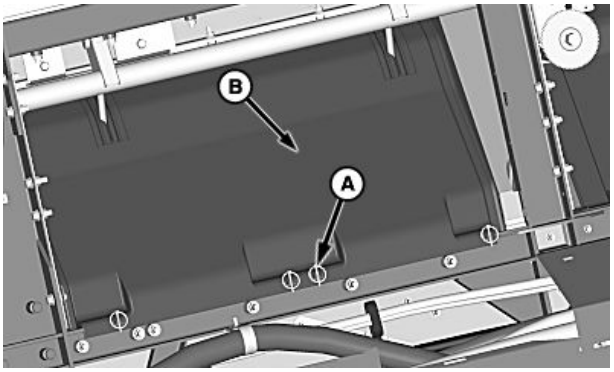
H91139 —UN—15APR08

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-21/31

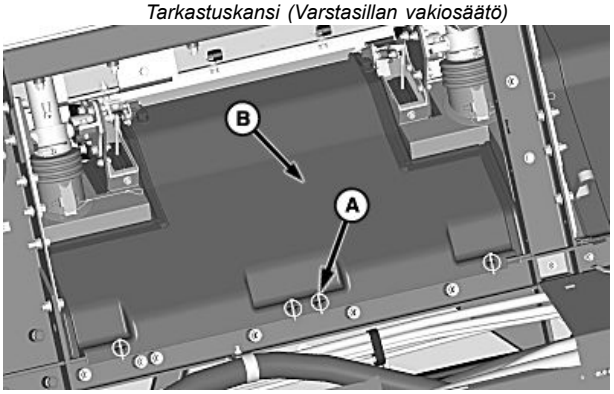
Irrota rengassokat (A) ja tarkastuskansi (B). Käytä kaavinta irrottaaksesi materiaalin, ja puhdista koneen molemmilta puolilta käsin.

A—Rengassokat **B—Tarkastuskansi**



H111240 —UN—13MAY14

Tarkastuskansi (Varstasillan vakiosäätö)



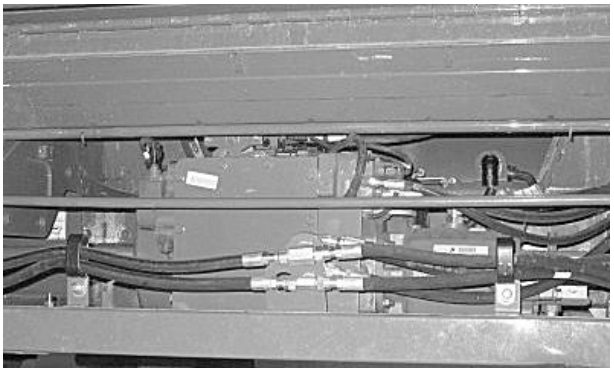
H111241 —UN—13MAY14

Tarkastuskansi (Varstasillan aktiivieristys)

H52708 —UN—23MAR99

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-22/31

Puhdista akselin ja vaihteiston yläpinnat.



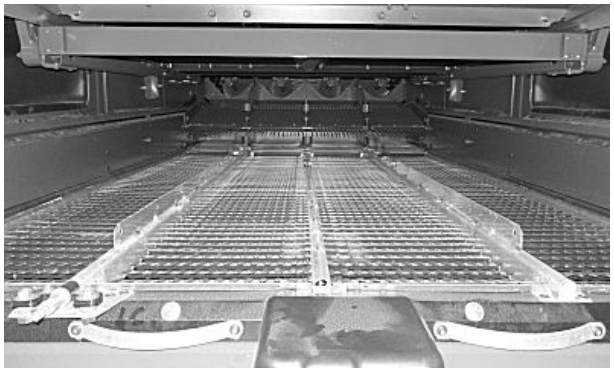
H99165 —UN—22NOV10

Kuvassa painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustettu kone

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-23/31

Avaa alaseula ja yläseula täysin auki ja puhdista ne.



H115550 —UN—20AUG15

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-24/31

Puhdista taka-akselin alue.

H115551 —UN—20AUG15

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-25/31

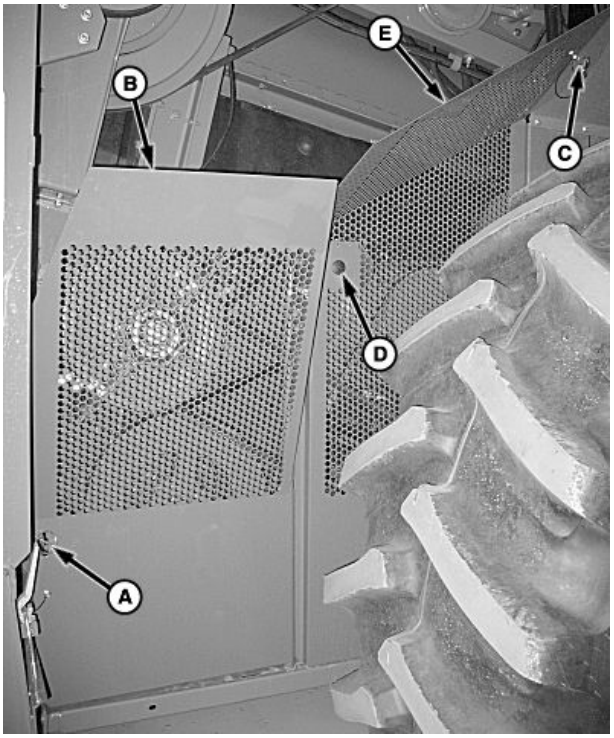
Irrota rengassokka (A) ja avaa suojus (B).

Irrota rengassokka (C) ja käännä salpaa (D) avataksesi lukituksen.

Nosta ja irrota takasuojus (B) ja keskituulettimen suojus (E).

Puhdista puhaltimen alue.

A—Rengassokka
B—Suojus
C—Rengassokka
D—Salpa
E—Suojus



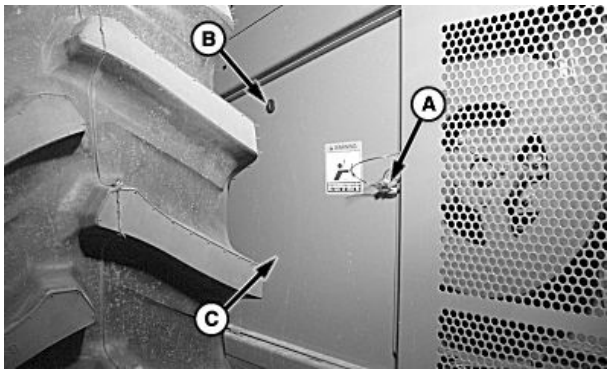
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-26/31

Irrota rengassokka (A) ja käännä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).

Puhdista alue.

A—Rengassokka
B—Salpa
C—Suojus

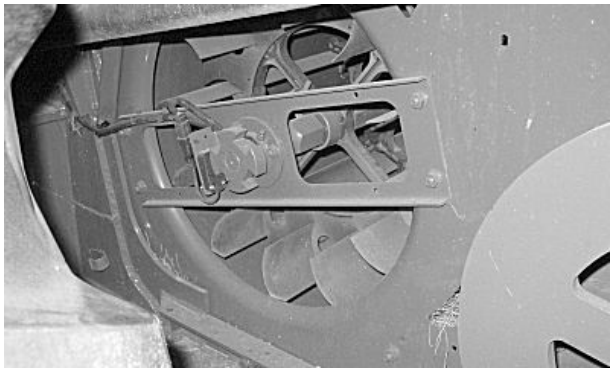


H96803 —UN—09JUN10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-27/31

Puhdista tuulettimen ympärillä oleva alue.

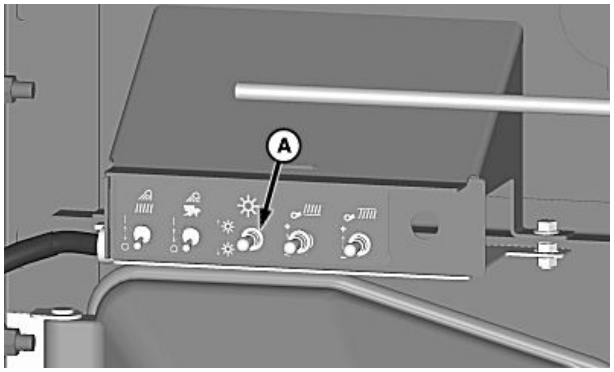


H100557 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-28/31

Nosta olkisilppuri (jos varusteena) katkaisimella (A).

A—Kytkin

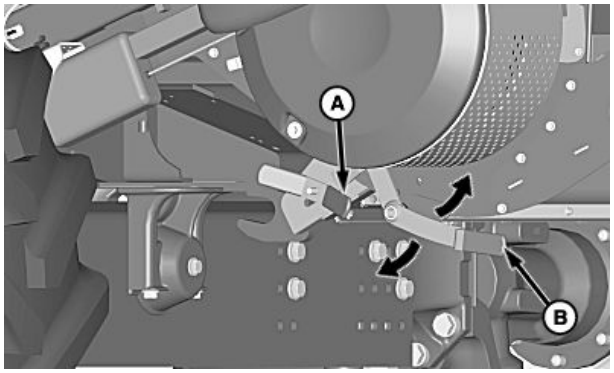


H97565 —UN—14SEP10

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-29/31

Löysää siipimutteria (A) ja käytä kahvaa (B) irrottaaksesi vastaterät ja puhdistaaksesi olkisilppurin.

A—Siipimutteri **B—Kahva**

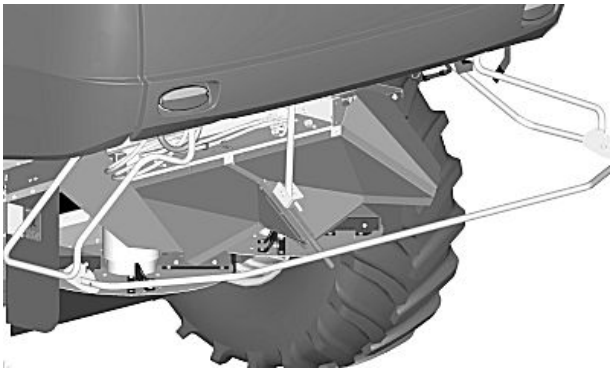


H98137 —UN—20SEP10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-30/31

Puhdista ruumenet ruumentenlevittimen (jos varusteena) käyttöalueelta ja ruumentenlevittimen peitosta.



H98906 —UN—27OCT10

OUO6075,0004686 -22-28MAR17-31/31

Polttoaineet ja voiteluaineet

Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy

Käsittele polttonestettä huolellisesti: se on erittäin helposti syttyvää. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit tai oleskelet avotulen tai kipinöiden lähellä.

Sammuta moottori ennen tankkausta. Täytä polttonestesäiliö ulkona.

Estä palovaara pitämällä kone puhtaana polttonesteestä, öljystä ja liasta. Puhdista läikkynyt polttoneste aina.

Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

Älä koskaan täytä polttonestesäiliötä muovipinnoitteisen avolava-auton lavan päällä. Laske polttonestesäiliö aina maahan ennen kuin täytät siihen polttonestettä. Anna polttonesteen täyttösuuttimen koskettaa säiliötä ennen kuin avaat säiliön kannen. Pidä polttonesteen täyttösuutin kiinni polttonesteastian täyttöaukossa kun lisäät polttonestettä.

TS202 —UN—23AUG88

Älä koskaan säilytä polttonesteastioita tai -säiliöitä avotulen, kipinöiden tai sytytysliekkien läheisyydessä. Tietyissä laitteissa, kuten esimerkiksi vedenlämmittimet, on sytytysliekki.

DX,FIRE1 -22-12OCT11-1/1

Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa

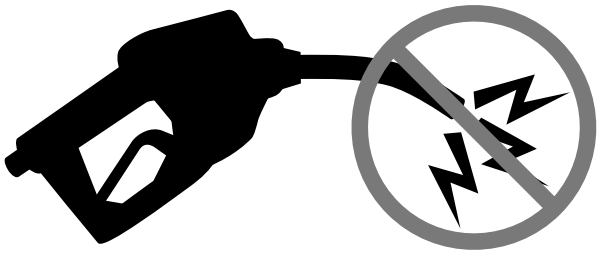
Erittäin vähärikkisen polttonesteen (ULSD) sähkönjohtavuus on vähentynyt mutta sen kyky varautua staattisesti suurentunut rikin ja muiden komponenttien poiston vuoksi.

Jalostamolla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

Erittäin vähärikkinen polttoneste (ULSD) voi varautua staattisesti virratessaan polttonesteen kuljetusjärjestelmien läpi. Jos staattinen sähkövaraus purkautuu ympäristössä, jossa on räjähdysalttiita höyryjä, seurauksena voi olla tulipalo tai räjähdys.

Tästä syystä on tärkeää varmistaa, että koko tankkausjärjestelmän (polttonestesäiliö, siirtopumppu, siirtoletku, tankkauspistooli ja muut osat) maadoitus ja potentiaalin tasaus on tehty asianmukaisesti. Varmista, että polttonesteen tai polttonestejärjestelmän toimittaja on noudattanut standardeja, jotka koskevat tankkausjärjestelmien asianmukaista maadoitusta ja potentiaalin tasausta.

RG22142 —UN—17MAR14



RG21992 —UN—21AUG13

DX,FUEL,STATIC,ELEC -22-12JUL13-1/1

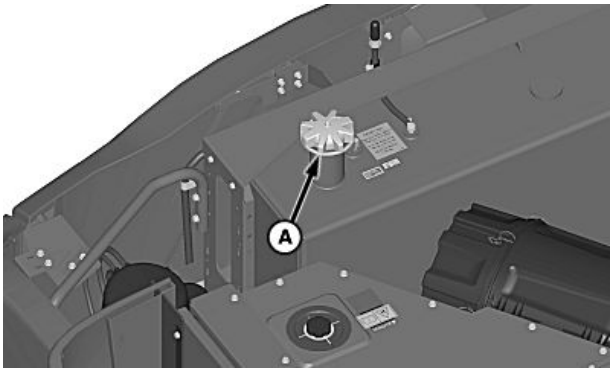
Polttoainesäiliö - tankkaus

HUOMIO: Käsittele polttonestettä varovaisesti. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit. SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen tankkausta.

Älä ylitäytä polttoainesäiliötä. Takaisin roiskuva polttoaine saattaa johtaa jopa tapaturmaan. Polttoaine saattaa valua ulos lämpölaajenemisen takia. Jos säiliössä on liikaa polttoainetta ja puimuri on auringon paisteessa, se saattaa valua ulos säiliöstä.

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4 -/Stage IV -moottorit: Käytä AINOASTAAN erittäin vähärikkistä dieselpolttoainetta. Katso Dieselpolttoaine ja biodiesel tässä osiossa saadaksesi lisätietoja.

Täytä polttoainesäiliö (A) aina työpäivän päätteeksi. Tämä estää veden tiivistymisen polttoainesäiliössä kostean ilman jäähtyessä.



H106863 —UN—11FEB13

A—Polttonestesäiliö

OUO6075,00013CE -22-23MAY13-1/1

Dieselpolttoaineen käsittely ja varastointi

HUOMIO: Vältä tulipalon vaara. Käsittele polttonestettä varovaisesti. ÄLÄ täytä polttoainesäiliötä, kun moottori on käynnissä. ÄLÄ tupakoi tankkaamisen tai polttonestejärjestelmän huoltamisen aikana.

Täytä polttonestesäiliö aina päivän töiden päätteeksi estääksesi veden kondensoitumisen ja jäätymisen, jos sää on kylmä.

Pidä kaikki säiliöt mahdollisimman täysinä kondensoitumisen vähentämiseksi.

Varmista, että kaikki polttoainesäiliön kannet ja suojukset ovat paikallaan. Ne estävät kosteuden pääsyn säiliön sisään. Tarkkaile polttoaineen vesipitoisuutta säännöllisesti.

Biodieselpolttoainetta käytettäessä polttoainesuodatin voi tukkeutua nopeammin ja tarvitsee ehkä vaihtaa useammin.

Tarkista moottorin öljymäärä päivittäin ennen käynnistämistä. Korkeampi öljytaso voi merkitä sitä, että moottoriöljyssä on polttoainetta.

Säilytettäessä polttoainetta kauan koneen polttoainesäiliössä tai varastointisäiliössä voi olla tarpeen lisätä siihen suoja-ainetta, jotta vettä ei tiivisty säiliöön. Pyydä suosituksia polttoaineen toimittajalta tai John Deere -jälleenmyyjältä.

OUO6075,000163E -22-06SEP13-1/1

Dieselpolttoaine

Varmista paikkakunnallasi myytävän dieselpolttonesteen ominaisuudet polttonestekauppiaaltasi.

Yleensä dieselpolttonesteet on sekoitettu siten, että ne vastaavat myyntialueen lämpötiloja.

Standardin EN 590 tai ASTM D975 mukaisten dieselpolttonesteiden käyttö on suositeltavaa. Vetykäsitelty, eläinrasvasta tai kasviöljystä valmistettu uusiutuva dieselpolttoneste ja maaöljystä valmistettu diesel ovat periaatteessa identtisiä. Standardien EN 590, ASTM D975 tai EN 15940 mukainen uusiutuva dieselpolttoneste soveltuu käytettäväksi kaikenvahvuisina sekoituksina.

Polttonesteelle asetetut vaatimukset

Dieselpolttonesteen tulee täyttää aina vähintään seuraavat vaatimukset:

Setaaniluku vähintään 40. Suositeltava setaaniluku on kuitenkin vähintään 47, etenkin alle -20 °C:een (-4 °F) lämpötiloissa tai yli 1675 m:n (5500 ft) korkeudessa.

Suodattimen tukkeutumislämpötilan (Cold Filter Plugging Point; CFPP) tulee olla vähintään 5 °C (9 °F) odotettavissa olevan kylmimmän lämpötilan alapuolella tai **samepisteen** on sijaittava odotettavissa olevan kylmimmän lämpötilan alapuolella.

Polttonesteen voitelevuuden suhteen hiukkasten suurin koko saa olla enintään 0,52 mm ASTM D6079:n tai ISO 12156-1:n mukaan mitattuna. Suositeltava hiukkasten koko on enintään 0,45 mm.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit. ÄLÄ KÄYTÄ dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

Etanolin ja dieselin sekoitus

ÄLÄ KÄYTÄ polttoaineena etanolin ja dieselin sekoituksia. Etanoli-diesel-sekoitusten käyttö missä tahansa John Deere -koneessa voi johtaa koneen takuun raukeamiseen.

HUOMIO: Etanolin ja dieselin sekoitusten käyttäminen aiheuttaa tulipalo- ja räjähdysvaaran, jonka seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema. Tätä on ehdottomasti vältettävä.

Luokitusten Interim Tier 4, Final Tier 4, vaiheen III B ja vaiheen IV mukaisten moottorien polttonesteen rikkipitoisuus

- Käytä VAIN erittäin vähärikkistä (ULSD) polttonestettä, jonka rikkipitoisuus on enintään 15 mg/kg (15 ppm).

Luokitusten Tier 3 ja Stage III A moottorien polttonesteen rikkipitoisuus

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on alle 1000 mg/kg (1000 ppm).
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttoaineen rikkipitoisuus on 1000—2000 mg/kg (1000—2000 ppm).
- Ota yhteys John Deere -huoltoon, ENNEN kuin käytät dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 2000 mg/kg (2000 ppm).

Luokitusten Tier 2 ja Stage II moottorien polttonesteen rikkipitoisuus

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttoainetta, jonka rikkipitoisuus on alle 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttoaineen rikkipitoisuus on 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm).
- Ota yhteys John Deere -huoltoon, ENNEN kuin käytät dieselpolttoainetta, jonka rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm).

Muiden moottoreiden polttonesteen rikkipitoisuus

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on alle 5000 mg/kg (5000 ppm).
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttonesteen rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm).

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ sekoita dieselpolttonesteeseen käytettyä dieselmoottoriöljyä tai muita voiteluöljyjä.

Vääränlainen polttonesteen lisäaine saattaa vaurioittaa dieselmoottoreissa käytettävää polttonesteen ruiskutusjärjestelmää.

DX,FUEL1 -22-13JAN16-1/1

Biodieselpolttoneste

Biodiesel on polttonestettä, joka koostuu kasvisöljyistä tai eläinrasvoista peräisin olevista pitkäketjuisten rasvahappojen monoalkyyliestereistä. Biodieselsekoitukset sisältävät mineraalidieselöljyyn määrätyssä tilavuussuhteessa sekoitettua biodieselöljyä.

Tutustu tämä käyttöohjeen osaan "Biodieselin käyttöön liittyvät vaatimukset ja suositukset" ennen biodieselpitoisen polttonesteen käyttämistä.

Ympäristönsuojelulait tai -määräykset saattavat joko suositella biopolttonesteen käyttöä tai kieltää sen. Käyttäjän on syytä kääntyä paikallisten viranomaisten puoleen ennen biopolttonesteen käyttöä.

Kaikki John Deere -moottorit, joissa on pakokaasusuodatin (vuodesta 2011 lähtien)

Biodieselin suositeltavin pitoisuus on 5 % (B5), mutta biodieseliä voi käyttää maaöljystä valmistetun dieselpolttonesteen joukossa siten, että biodieselin osuus on enintään 20 % (B20). Biodieselsekoituksia luokitukseen B20 saakka saa käyttää VAIN, jos biodiesel (100-prosenttinen biodiesel tai B100) täyttää standardien ASTM D6751, EN 14214 tai muiden vastaavien luokitusten vaatimukset. Luokituksen B20 biodieseliä käytettäessä teho laskee noin 2 % ja polttonesteen kulutus puolestaan kasvaa noin 3 %.

Polttoneste, jonka biodieselpitoisuus on suurempi kuin B20 voi vahingoittaa moottorin päästöjärjestelmää eikä sitä näin ollen tule käyttää. Mahdollisia vaaroja ovat muiden muassa esimerkiksi tiheämpi pysäköitynä tehtävän suodattimen puhdistuksen tarve, noen kerääntyminen ja lyhentyneet tuhkan poistovälit.

John Deeren hyväksymiä polttonesteen lisäaineita, jotka sisältävät hajotusaineita ja liuottimia on käytettävä, jos käytetään biodieselsekoitusta luokituksesta B10—B20 alkaen. Tätä alempien pitoisuuksien tapauksessa lisäaineiden käyttäminen on suositeltavaa.

Kaikki John Deere -moottorit ilman pakokaasusuodatinta (pääasiallisesti ennen vuotta 2012)

Biodieselin suositeltavin pitoisuus on 5 % (B5), mutta biodieseliä voi käyttää maaöljystä valmistetun dieselpolttonesteen joukossa siten, että biodieselin osuus on enintään 20 % (B20). Biodieselsekoituksia luokitukseen B20 saakka saa käyttää VAIN, jos biodiesel (100-prosenttinen biodiesel tai B100) täyttää standardien ASTM D6751, EN 14214 tai muiden vastaavien luokitusten vaatimukset. Luokituksen B20 biodieseliä käytettäessä teho laskee noin 2 % ja polttonesteen kulutus puolestaan kasvaa noin 3 %.

Näitä John Deere -moottoreita voi käyttää biodieselsekoituksilla, joiden pitoisuus on yli B20 (jopa niin, että biodieselpitoisuus on 100 %). Käytä yli B20-sekoituksia VAIN, jos laki sallii biodieselin käytön ja käytettävä sekoitus vastaa standardin EN 14214 vaatimuksia (tällaisia sekoituksia on pääasiallisesti saatavilla Euroopassa). Luokitusta B20 suurempia biodieselsekoituksia käytettäessä moottorit eivät välttämättä täytä kaikkia voimassa olevia päästömääräyksiä eikä niiden käyttö ehkä ole sallittua. 100-prosenttista biodieseliä käytettäessä teho laskee noin 12 % ja polttonesteen kulutus puolestaan kasvaa noin 18 %.

John Deeren hyväksymiä polttonesteen lisäaineita, jotka sisältävät hajotusaineita ja liuottimia on käytettävä, jos käytetään biodieselsekoitusta luokituksesta B10—B20 alkaen. Tätä alempien pitoisuuksien tapauksessa lisäaineiden käyttäminen on suositeltavaa.

Biodieselin käyttöön liittyvät vaatimukset ja suositukset

Biodieselsekoituksen maaöljystä valmistetun osan tulee täyttää teollisuusstandardien ASTM D975 (US) tai EN 590 (EU) vaatimukset.

Biodieselöljyjen käyttäjiä Yhdysvalloissa suositellaan ehdottomasti hankkimaan sellaista biodieselsekoitusta, joka on ostettu luokituksen BQ-9000 mukaan sertifioidulta myyjältä ja peräisin luokituksen BQ-9000 mukaan hyväksytyltä valmistajalta (National BioDiesel Boardin sertifioinnin mukaan). Sertifioidut myyjät ja hyväksytyt valmistajat ovat nähtävissä seuraavasta verkko-osoitteesta: http://www.bq9000.org.

Biodieselpolttoneste sisältää tuhkajäämiä. Standardeissa ASTM D6751 tai EN14214 määritellyn ylärajan ylittävä tuhkamäärä voi johtaa nopeampaan tuhkan kerääntymiseen pakokaasusuodattimeen (jos varustuksessa) ja siten lyhentyneisiin puhdistusväleihin.

Polttonestesuodattimen vaihtovälit voivat myös lyhentyä biodieselpolttonestettä käytettäessä, etenkin jos siirrytään dieselpolttonesteestä biodieseliin. Tarkista moottorin öljymäärä päivittäin ennen käynnistämistä. Korkeampi öljytaso voi merkitä sitä, että moottoriöljyssä on polttonestettä. Biodieselsekoitukset luokitukseen B20 saakka tulee käyttää 90 päivän kuluessa biodieselin valmistuksesta. Luokitusta B20 suuremmat biodieselsekoitukset tulee käyttää 45 päivän kuluessa biodieselin valmistuksesta.

Seuraavat tekijät tulee muistaa käytettäessä korkeintaan luokituksen B20 mukaista biodieseliä:

- Juoksevuuden heikkeneminen kylmissä olosuhteissa
- Varastointiin ja olosuhteiden pysyvyyteen liittyvät tekijät (kosteuden imeytyminen, mikrobien kasvu)
- Suodatinten mahdollinen tukkeutuminen (ongelmana tavallisesti silloin, kun biodieseliä käytetään ensimmäisen kerran käytetyssä moottorissa.)
- Mahdolliset polttonestevuodot tiivisteistä ja letkuista (pääasiallisesti vanhemmissa moottoreissa)
- Moottorin komponenttien käyttöiän lyhentyminen

Jatkuu seuraavalla sivulla

Pyydä polttonesteen myyjältä analyysitodistus, jotta voit olla varma siitä, että polttoneste täyttää tässä käyttöohjeessa annetut vaatimukset.

Tiedustele John Deere -jälleenmyyjältä hyväksyttyjä biodieselin lisäaineita, jotka parantavat biodieselöljyjen säilyvyyttä ja suorituskykyä.

Seuraavat tekijät tulee lisäksi muistaa, jos käytetään biodieselsekoituksia, joiden luokitus on yli B20:

- Tehon heikkenemistä ja ruiskutusvirheitä aiheuttavat koksaantuminen tai ruiskutussuutinten tukokset, jos John Deeren hyväksymiä lisäaineita ei käytetä
- Mahdollinen sekoittuminen moottoriöljyyn (öljyn vaihtovälejä on lyhennettävä)
- Mahdollinen materiaalin kertyminen ja pinttyminen sisäosien pintoihin
- Mahdollinen sakan ja lietteen muodostuminen
- Mahdollinen polttonesteen lämpöhapettuminen kohonneissa lämpötiloissa
- Mahdollinen yhteensopimattomuus muiden polttonesteen käsittelylaitteissa käytettävien materiaalien kanssa (esim. kupari, lyijy, sinkki, tina, messinki ja pronssi)
- Mahdollinen vedenerottimen suorituskyvyn heikentyminen
- Mahdolliset maalipintojen vauriot biodieselin vaikutuksesta
- Mahdollinen polttonesteen ruikutusjärjestelmän korroosio
- Mahdollinen elastomeeritiivisteiden ja muun tiivistemateriaalin kuluminen (useimmiten ongelmana vanhoissa moottoreissa)
- Mahdollisesti korkeat happopitoisuudet polttonestejärjestelmässä
- Koska luokituksen B20 ylittävät biodieselsekoitukset sisältävät enemmän tuhkaa, niiden käyttö voi johtaa nopeampaan tuhkan kerääntymiseen pakokaasusuodattimeen (jos varustuksessa) ja siten lyhentyneisiin puhdistusväleihin

TÄRKEÄÄ: Kylmäpuristettuja kasviöljyjä EI SAA käyttää polttonesteenä John Deeren moottoreissa minkäänlaisina pitoisuuksina. Tällaisten öljyjen käyttö voi rikkoa moottorin.

DX,FUEL7 -22-15MAY13-2/2

Dieselpolttonesteen voitelevuus

Suurin osa Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Euroopan Unionin alueella valmistetuista dieselpolttonesteistä on voitelevuudeltaan sellaista, että polttonesteen ruiskutusjärjestelmän moitteeton toiminta ja kestävyys on varmistettavissa. Eräissä osissa maailmaa valmistettujen dieselpolttonesteiden voitelevuus voi olla kuitenkin puutteellinen.

TÄRKEÄÄ: Varmista, että koneessa käyttämälläsi dieselpolttonesteellä on hyvät voiteluominaisuudet.

Polttonesteen voitelevuuden suhteen hiukkasten suurin koko saa olla enintään 0,52 mm standardien ASTM D6079 tai ISO 12156-1 mukaan mitattuna. Suositeltava hiukkasten koko on enintään 0,45 mm.

Jos polttonesteen voitelevuus on heikko tai tuntematon, lisää dieselöljyn joukkoon sopiva määrä lisäainetta John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (tai vastaavaa).

Biodieselpolttonesteen voitelevuus

Polttonesteen voitelevuus voi parantua huomattavasti, jos käytetyn biodieselsekoituksen luokitus on enintään B20 (20-prosenttinen biodiesel). Voitelevuus ei parane, jos käytetyn biodieselsekoituksen luokitus on yli B20.

DX,FUEL5 -22-07FEB14-1/1

Dieselpolttonesteen lisäaineet

Dieselpolttoneste voi olla monesta syystä tehoon tai muihin käyttöön liittyvien ongelmien aiheuttaja. Jotkin näistä syistä voivat olla heikko voitelevuus, epäpuhtaudet, alhainen setaaniluku ja muut ominaisuudet, jotka aiheuttavat kerääntymiä polttonestejärjestelmään. Näihin seikkoihin liittyviä lisätietoja on tässä käyttöohjeessa.

Voit parantaa moottorin tehokkuutta ja luotettavuutta noudattamalla tarkasti muualla tässä käyttöohjeessa annettuja polttonesteen laatua, varastointia ja käsittelyä koskevia suosituksia.

Moottorin suorituskyvyn ja luotettavuuden optimoimiseksi John Deere on kehittänyt laajan valikoiman polttonesteen lisäaineita, joita on saatavilla liki kaikkialla maailmassa. Näistä lisäaineista tärkeimmät ovat Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (kaiken kattava lisäaine joko talvi- tai kesäkaudelle) ja Fuel-Protect Keep Clean (ruiskutusjärjestelmään syntyvien kerääntymien poistoa ja ennalta ehkäisyä varten). Näiden ja muiden tuotteiden saatavuus riippuu markkina-alueesta. Käänny käyttötarkoitustasi vastaavien polttonesteen lisäaineiden saatavuutta ja lisätietoja koskevissa seikoissa John Deere -jälleenmyyjän pariin.

DX,FUEL13 -22-07FEB14-1/1

Dieselpolttonesteen testaus

Polttonesteen analysointiohjelma voi olla avuksi dieselpolttonesteen laadun tarkkailussa. Polttonesteen analysointi voi paljastaa tärkeitä seikkoja kuten setaaniluku, polttonesteen tyyppi, rikkipitoisuus, vesipitoisuus, ulkonäkö, sopivuus käyttöön kylmissä olosuhteissa, bakteeripitoisuus, samepiste, happoisuus, likaantuminen ja suositusten vastaavuus.

Lisätietoja dieselpolttonesteen analysoinnista saat John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,FUEL6 -22-14APR11-1/1

Dieselmoottorin käyttö kylmissä olosuhteissa

John Deeren dieselmoottorit on suunniteltu toimimaan tehokkaasti myös kylmissä olosuhteissa.

Käynnistys ja käyttö edellyttävät kylmissä olosuhteissa kuitenkin hieman tavanomaista suurempaa vaivannäköä. Seuraavaksi on kuvattu joukko toimenpiteitä, joita noudattamalla kylmän sään vaikutus moottorin käynnistykseen ja käyttöön pysyy mahdollisimman pienenä. John Deere -jälleenmyyjältä saat lisätietoja kylmäkäynnistyslaitteista ja niiden saatavuudesta.

Käytä talvipolttoainetta

Talvipolttoneste (nro 1-D Pohjois-Amerikassa) soveltuu parhaiten käytettäväksi, jos lämpötila laskee alle 0 °C:seen (32 °F). Talvipolttonesteen samepiste ja jähmepiste ovat tavanomaista alempana.

Samepiste on se lämpötila, jossa polttoneste alkaa kiteytyä. Nämä kiteet aiheuttavat polttonestesuodattimen tukkeutumisen. **Jähmepiste** on alhaisin lämpötila, jossa polttonesteen liike on havaittavissa.

HUOMAA: Talvidieselin Btu-luokitus (lämpösisältö) on yleensä muita dieselöljyjä alhaisempi. Teho ja polttoainetehokkuus saattavat laskea käytettäessä talvipolttonestettä. Moottorin suorituskyvyssä ei pitäisi olla havaittavissa heikkenemistä muilta osin. Tarkasta käytettävän polttonesteen luokitus, ennen kuin ryhdyt etsimään kylmissä olosuhteissa esiintyvän tehon laskun syitä.

Imuilman lämmitin

Kylmäkäynnistystä helpottava imuilman lämmitin on saatavissa lisävarusteena eräisiin moottoreihin.

Eetteri

Eetterille on saatavilla oma liitäntä kylmäkäynnistyksen helpottamiseksi.

HUOMIO: Eetteri on erittäin helposti syttyvää. Älä käytä eetteriä hehkutulpilla tai imuilman lämmittimellä varustettujen moottoreiden käynnistämiseen.

Lohkolämmitin

Moottorilohkon (jäähdytysnesteen) lämmitin on lisävaruste, jolla voidaan helpottaa kylmäkäynnistystä.

Vuodenaikaan sopiva öljy ja jäähdytysnesteen oikea koostumus

Käytä vuodenaikaan sopivaa moottoriöljyä, jonka viskositeetti soveltuu odotettavissa oleviin lämpötilan vaihteluihin. Lisää suositeltu määrä pakkasnestettä, jonka silikaattipitoisuus on alhainen. (Tutustu tämän osan DIESELMOOTTORIN ÖLJYLLE ja JÄÄHDYTYSNESTEELLE asetettavia vaatimuksia käsittelevään kohtaan.)

Dieselpolttonesteen juoksevuutta parantavat lisäaineet

Kesäluokituksen (nro 2-D Pohjois-Amerikassa) mukaisen polttonesteen joukossa on syytä käyttää kylmänä vuodenaikana polttonesteen lisäainetta John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (talvisekoitus) tai tätä vastaavaa lisäainetta. Tämä lisäaine ehkäisee polttonesteen jähmettymisen. Näin polttoneste on käyttökelpoista vielä noin 10°C (18°F) polttonesteen samepisteen alapuolella. Käytä talvipolttonestettä, jos käyttölämpötila on vielä tätäkin alhaisempi.

TÄRKEÄÄ: Lisää polttonesteeseen sopivaa lisäainetta, jos ulkolämpötila on alle 0 °C (32 °F). Parhaat tulokset saavutetaan, jos lisäainetta lisätään käsittelemättömään polttonesteeseen. Noudata kaikkia lisäainepakkauksessa annettuja ohjeita.

Biodiesel

Biodieselsekoitukset voivat kiteytyä jo suhteellisen korkeissa lämpötiloissa. Lisää kylmänä vuodenaikana biodieselin joukkoon lisäainetta John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (talvisekoitus), kun lämpötila laskee 5 °C:seen (41 °F). Käytä alle 0 °C:een (32 °F) lämpötiloissa sekoituksia, joiden luokitus on korkeintaan B5. Käytä alle -10 °C:een (14 °F) lämpötiloissa vain maaöljystä valmistettua talvidieseliä.

Pakkassuojalevyt

Emme suosittele kuitulevystä, kartongista tai jäykästä materiaalista valmistettujen etusäleikön suojalevyjen käyttöä John Deere -moottoreissa. Jäähdytysnesteen, moottoriöljyn tai ahtoilman lämpötila saattaa nousta liian korkeaksi niiden käytön seurauksena. Tämä voi lyhentää moottorin käyttöikää, laskea tehoa ja lisätä polttonesteen kulutusta. Etusäleikön pakkassuojalevyt voivat myös lisätä tuulettimen ja tuulettimen käyttökomponenttien kuormitusta, mikä puolestaan aiheuttaa ennenaikaisia toimintahäiriöitä.

Jos pakkassuojalevyjä käytetään, ne eivät saa koskaan sulkea kokonaan säleikön edessä olevaa aluetta. Säleikön keskeltä tulee aina jäädä avoimeksi noin 25 %. Ilmavirtauksen estäviä varusteita ei saa koskaan kiinnittää suoraan jäähdyttimeen.

Jäähdyttimen sulkuläpät

Jos varustukseen kuuluu termostaatin ohjaama jäähdyttimen sulkujärjestelmä, tämä tulee säätää siten, että sulkuläpät avautuvat kokonaan, kun jäähdytysneste saavuttaa lämpötilan 93 °C (200 °F). Siten imusarjan lämpötila ei pääse nousemaan liian korkeaksi. Emme suosittele manuaalisesti ohjattujen järjestelmien käyttöä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Air-to-air-jälkijäähdytystä käytettäessä läppien tulee avautua kokonaan silloin, kun ilman lämpötila imusarjassa saavuttaa suurimman sallitun lämpötilan ahtimen välijäähdyttimen ulkopuolella.

Lisätietoja saat John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,FUEL10 -22-15MAY13-2/2

Urealiuos (DEF) — Käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa

Urealiuos (DEF) on erittäin puhdasta liuosta, joka ruiskutetaan selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä (SCR) varustettujen moottoreiden pakokaasujärjestelmään. Urealiuoksen puhtauden säilyttäminen on tärkeää SCR-järjestelmän toimintahäiriöiden välttämisen kannalta. Käytä urealiuosta tarvitseviin moottoreihin vain standardin ISO 22241-1 vesi-urea-liuosta 32 (AUS32) koskevien vaatimusten mukaista DEF-liuosta.

Suosittelemme tuotteen John Deere Diesel Exhaust Fluid käyttöä. Urealiuosta John Deere Diesel Exhaust Fluid on saatavilla John Deere -jälleenmyyjältä eri pakkauskokoina käyttötarkoituksesi mukaisesti.

Jos saatavilla ei ole urealiuosta John Deere Diesel Exhaust Fluid, käytä DEF-liuosta, jonka on sertifioinut American Petroleum Institute (API) tai urealiuosten AdBlue™-sertifiointiohjelma. Tarkasta, että urealiuossäiliössä on joko API-sertifioinnin tunnus tai nimi AdBlue™.

Joissakin tapauksissa DEF-liuoksesta voidaan käyttää joitakin seuraavista nimistä:

- Urea
- Vesipitoinen urealiuos 32
- AUS 32
- AdBlue™
- Typpioksidien vähennysaine
- Katalyyttinen neste

AdBlue on Saksan autoteollisuuden liiton VDA tavaramerkki.

DX,DEF -22-13JUN13-1/1

Urealiuoksen (DEF) testaus

TÄRKEÄÄ: Moottorin ja jälkikäsittelyjärjestelmän moitteettoman toiminnan kannalta on erittäin tärkeää, että käytettävän DEF-liuoksen ureapitoisuus on oikea. Pitkäaikainen säilytys ja muut olosuhteet saattavat heikentää DEF-liuoksen laatua.

Jos sinulla on syytä epäillä urealiuoksen laadun heikkeneen, ota urealiuossäiliöstä tai säilytysastiasta urealiuosnäyte läpinäkyvään astiaan. Urealiuoksen on oltava kristallinkirkasta. Sen tulisi haista hieman ammoniakilta. Jos urealiuos näyttää samealta, on jotenkin värjääntynyt tai haisee selvästi ammoniakilta, se ei todennäköisesti enää vastaa vaatimuksia. Tällaista urealiuosta ei tule enää käyttää. Tällaisessa tapauksessa tyhjennä säiliö, huuhtele se tislatulla vedellä ja täytä se uudelleen uudella tai hyvänlaatuisella DEF-liuoksella. Tarkasta DEF-liuoksen ureapitoisuus säiliön täytön jälkeen.

Jos urealiuos läpäisee näkö- ja hajutestin, tarkasta sen ureapitoisuus kädessä pidettävällä, urealiuosta varten kalibroidulla refraktometrillä.

DEF-liuoksen ureapitoisuus on tarkastettava, jos moottoria on säilytetty pitkään tai jos on syytä epäillä, että moottorissa tai pakkauksessaan olevaan urealiuokseen on päässyt vettä.

John Deere -jälleenmyyjältä on saatavissa kaksi tarkoitukseen hyväksyttyä työkalua:

- Digitaalinen JDG11594 urealiuoksen refraktometri—Digitaalinen työkalu, jonka näyttämä pitoisuuslukema on helppo lukea
- Urealiuoksen refraktometri JDG11684—Edullinen vaihtoehto, jonka näyttämä lukema on analoginen

Noudata kummankin työkalun tapauksessa niiden käyttöohjeita mittaustuloksen saamiseksi.

DEF-liuoksen oikea ureapitoisuus on 31,8 % — 33,2 %. Jos DEF-liuoksen ureapitoisuus ei vastaa ohjearvoa, tyhjennä traktorin urealiuossäiliö, huuhtele se tislatulla vedellä ja täytä se uudella tai hyvänlaatuisella DEF-liuoksella. Jos pakkauksessaan oleva urealiuos ei vastaa ohjearvoa, hävitä pakkaus ja korvaa se uudella tai hyvänlaatuisella urealiuoksella.

DX,DEF,TEST -22-13JUN13-1/1

Urealiuoksen (DEF) varastointi

HUOMIO: Estä aineen joutuminen silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

Älä niele urealiuosta. Jos DEF-liuosta on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jälkikäsittelyjärjestelmään kajoaminen tai järjestelmän osien poistaminen on lainvastaista. Älä käytä urealiuosta, joka ei vastaa vaatimuksia, äläkä käytä moottoria ilman urealiuosta.

Älä koskaan yritä valmistaa DEF-liuosta itse sekoittamalla keskenään maatalouskäyttöön tarkoitettua ureaa ja vettä. Maatalouskäyttöön tarkoitettu urea ei vastaa annettuja vaatimuksia. Sen käyttö saattaa vaurioittaa pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmää.

Älä lisää DEF-liuokseen jäätymistä estäviä kemikaaleja tai lisäaineita. DEF-liuokseen lisätyt kemikaalit tai lisäaineet saattavat vaurioittaa pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmää.

Älä koskaan lisää vettä tai muuta nestettä DEF-liuoksen säiliöön DEF-liuoksen sijasta tai lisäksi. Muunnellun tai hyväksymättömän urealiuoksen käyttö saattaa johtaa jälkikäsittelyjärjestelmän vaurioitumiseen.

Seuraavat säilytystä koskevat tiedot ovat viitteellisiä, ja niitä tulisi käyttää vain suosituksina.

Emme suosittele urealiuoksen säilyttämistä äärimmäisissä lämpötiloissa. DEF-liuos jäätyy -11 °C:een (12 °F) lämpötilassa. Altistuminen lämpötiloille, jotka ovat suurempia kuin 30 °C (86 °F) voi ajan kuluessa heikentää urealiuoksen laatua.

Urealiuoksen varastointiin tarkoitetut säiliöt on suljettava tiiviisti käyttökertojen välillä, jotta urealiuos ei pääse haihtumaan eikä likaantumaan. Suosittelemme urealiuoksen kuljetukseen ja varastointiin polyetyleenistä, polypropyleenistä tai ruostumattomasta teräksestä valmistettuja astioita.

Ihanteelliset urealiuoksen varastointiolosuhteet ovat:
- Säilytyslämpötila välillä –5 °C ja 30 °C (23 °F ja 86 °F)
- Säilytys tiiviisti suljetuissa astioissa likaantumisen ja haihtumisen välttämiseksi

Näissä olosuhteissa DEF-liuoksen voi odottaa säilyvän käyttökelpoisena vähintään 18 kuukauden ajan. Korkeampi säilytyslämpötila voi vähentää urealiuoksen käytettävyyden kestoa noin kuudella kuukaudella jokaista 5 °C:ta (9 °F) kohti, joilla lämpötila ylittää 30 °C (86 °F).

Jos et ole varma siitä, kuinka kauan ja millaisissa olosuhteissa urealiuosta on säilytetty, testaa sen laatu. Tutustu kohtaan: Urealiuoksen (DEF) testaus.

Pitkäaikainen säilytys (yli 12 kuukautta) urealiuossäiliössä ei ole suositeltua. Jos urealiuosta on säilytettävä kauan, testaa se ennen moottorin käyttämistä. Tutustu kohtaan: Urealiuoksen (DEF) testaus.

Suosittelemme urealiuoksen ostoa vain sellaisina määrinä, jotka ovat käytettävissä 12 kuukauden kuluessa.

DX,DEF,STORE -22-13JUN13-1/1

Urealiuossäiliön täyttö

HUOMIO: Estä aineen joutuminen silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

Älä niele urealiuosta. Jos DEF-liuosta on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TS1731 —UN—23AUG13

TÄRKEÄÄ: Huuhtele DEF-liuosta kuljettavat komponentit vain tislatulla vedellä. Vesijohtovesi voi johtaa DEF-liuoksen likaantumiseen. Jos tislattua vettä ei ole käytettävissä, huuhtele järjestelmä puhtaalla vesijohtovedellä ja sen jälkeen vielä huolellisesti runsaalla määrällä urealiuosta.

Jos urealiuosta (DEF) läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja se voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Jos urealiuosta on lisätty moottorin polttonestesäiliöön tai muuhun nestesäiliöön, älä käytä moottoria, ennen kuin urealiuos on kokonaisuudessaan tyhjennetty. Ota välittömästi yhteys John Deere -jälleenmyyjään saadaksesi tietoja järjestelmän puhdistuksesta ja tyhjennyksestä.

Urealiuossäiliön täyttämisessä on noudatettava tervettä huolellisuutta. Varmista, että urealiuossäiliön kannen alueella ei ole likaa, ennen kuin irrotat kannen. Sulje urealiuossäiliön säilytysastiat huolellisesti, jotta liuos ei pääse likaantumaan tai haihtumaan.

Älä läikytä urealiuosta äläkä päästä sitä kosketuksiin ihon, silmien tai suun kanssa.

DEF-liuos ei ole haitallinen aine, mutta voi pidemmän ajan kuluessa aiheuttaa korroosiota materiaaleille kuten teräs, rauta, sinkki, nikkeli, kupari, alumiini ja magnesium. Käytä urealiuoksen kuljetukseen ja varastointiin tähän tarkoitukseen soveltuvia astioita. Suosittelemme polyetyleenistä, polypropyleenistä tai ruostumattomasta teräksestä valmistettuja astioita.

Vältä pitkäkestoista ihokosketusta. Jos ihokosketus on päässyt syntymään, pese iho välittömästi saippualla ja vedellä.

Pidä kaikki urealiuoksen säilytykseen tai annosteluun käytettävät tarvikkeet puhtaina ja pölyttöminä. Puhdista kaikki tarvittavat astiat, suppilot tai muut tarvikkeet pesemällä ja huuhtelemalla ne huolellisesti tislatulla vedellä.

Jos urealiuossäiliöön on lisätty sopimatonta nestettä kuten dieselpolttonestettä tai jäähdytysnestettä, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään saadaksesi tietoja järjestelmän puhdistuksesta ja tyhjennyksestä.

Jos urealiuossäiliöön on lisätty vettä, säiliö on puhdistettava. Tutustu tämän käyttöohjeen kohtaan urealiuossäiliön puhdistus. Tarkasta urealiuoksen pitoisuus säiliön täytön jälkeen. Tutustu kohtaan: Urealiuoksen (DEF) testaus.

Kuljettajan on huolehdittava siitä, että traktorissa on aina oikea määrä urealiuosta. Tarkasta ureliuoksen määrä päivittäin ja täytä säiliö tarvittaessa. Täyttöaukon tunnistaa sinisestä kannesta, jossa on kuvassa näkyvä urealiuoksen tunnus.

DX,DEF,REFILL -22-13AUG13-1/1

Urealiuossäiliön puhdistus

HUOMIO: Estä aineen joutuminen silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta (DEF) läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja se voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä DEF-liuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuosläikät saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

Jos urealiuossäiliöön on päässyt vieraita aineita tai nesteitä, tyhjennä urealiuossäiliö, huuhtele se ja täytä se jälleen uudella urealiuoksella.

Jos epäilet urealiuoksen laadun heikkeneen, ota säiliöstä urealiuosnäyte läpinäkyvään astiaan. Urealiuoksen tulisi olla kristallinkirkasta. Sen tulisi haista hieman ammoniakilta. Jos urealiuos näyttää samealta, on jotenkin värjääntynyt tai haisee selvästi ammoniakilta, se ei todennäköisesti enää vastaa vaatimuksia. Tällaista urealiuosta ei tule enää käyttää.

1. Irrota laskutulppa (jos varustuksessa) ja tyhjennä huono urealiuos säiliöstä lapon avulla tai valuta se ulos.

HUOMAA: Puhdistuksen voi tehdä joko urealiuossäiliö asennettuna tai irrotettuna.

2. Puhdista urealiuossäiliö uudella urealiuoksella.

   Urealiuoksen on läpäistävä näkö- haju- ja koostumustestit ennen kuin moottorin saa käynnistää. Tutustu osan "Polttonesteet, voiteluaineet ja jäähdytysnesteet" kohtaan "Urealiuos (DEF) - Käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa".

3. Tyhjennä urealiuos säiliöstä lapon avulla tai valuta se ulos.

HUOMAA: Toista vaiheet 2—3, kunnes urealiuossäiliö on puhdistettu.

4. Vaihda urealiuoksen annostusyksikön suodatin.
5. Asenna laskutulppa urealiuossäiliöön, jos se oli irrotettu. Asenna urealiuossäiliö, jos se oli irrotettu.
6. Täytä urealiuossäiliö uudella urealiuoksella.
7. Tarkasta urealiuoksen ureapitoisuus DEF-refraktometrillä kuten JDG11594 tai JDG11684. DEF-liuoksen oikea ureapitoisuus on 31,8 % — 33,2 %. Lisätietoja saat valtuutetulta jälleenmyyjältä.
8. Jos urealiuos ei vastaa vaatimuksia, ei ole kirkasta tai ei haise hiukan ammoniakilta, käänny valtuutetun jälleenmyyjän puoleen.

DX,DEF,CLEANTANK -22-12JUL13-1/1

Urealiuoksen (DEF) hävitys

Pienet maahan läikkyneet urealiuosmäärät eivät ole haitallisia, mutta suuret määrät on kerättävä talteen tarkoitukseen sopiviin astioihin. Jos suuri määrä urealiuosta on kaatunut maahan, käänny paikallisten ympäristönsuojeluviranomaisten puoleen alueen puhdistamiseksi.

Jos huomattavan suuri erä urealiuosta ei vastaa vaatimuksia, ota yhteys urealiuoksen jälleenmyyjään saadaksesi apua sen hävittämisessä. Älä kaada suurta määrää urealiuosta maahan tai anna sen joutua jätevesijärjestelmän piiriin.

DX,DEF,DISPOSE -22-13JUN13-1/1

Dieselmoottoreiden jäähdytysneste (dieselmoottorit, joissa on märät sylinteriputket)

Suositellut jäähdytysnesteet

Suosittelemme seuraavia valmiiksi sekoitettuja jäähdytysnesteitä:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Valmiiksi sekoitettua jäähdytysnestettä COOL-GARD II on saatavilla eri vahvuuksina, joiden jäätymispisteet ovat erilaisia. Tutustu oheiseen taulukkoon.

Valmiiksi sekoitettu COOL-GARD II	Jäätymispiste
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)

Kaikkia COOL-GARD II -tuotteita ei myydä kaikissa maissa.

Käytä jäähdytysnestettä COOL-GARD II PG, jos käytettävän jäähdytysnesteen on oltava myrkytöntä.

Muut suositeltavat jäähdytysnesteet

Seuraavia jäähdytysnesteitä suositellaan myös:

- John Deere COOL-GARD II Concentrate, jonka pitoisuus on 40—60 % hyvälaatuisen veden joukossa.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä jäähdytysnestesekoituksia, joissa jäähdytysnestetiivisteen pitoisuus on alle 40 % tai yli 60 %. Alle 40 % pitoisuuden korroosionesto-ominaisuudet eivät ole riittävät. Yli 60 % pitoisuus voi johtaa jäähdytysnesteen geeliytymiseen ja jäähdytysjärjestelmän toimintahäiriöihin.

Muut jäähdytysnesteet

Voit käyttää muitakin etyleeniglykoli- tai propyleeniglykolipohjaisia jäähdytysnesteitä, mikäli ne vastaavat seuraavia vaatimuksia:

- Valmiiksi sekoitettu jäähdytysneste, joka vastaa standardin ASTM D6210 vaatimuksia
- Standardin ASTM D6210 mukainen jäähdytysnestetiiviste, jonka pitoisuus on 40 - 60 % sekoitettuna puhtaaseen veteen

Jos saatavilla ei ole näitä vaatimuksia vastaavaa jäähdytysnestettä, käytä jäähdytysnestetiivistettä tai valmista sekoitusta, jolla on vähintään seuraavat kemialliset ja fyysiset ominaisuudet:

- Neste suojaa sylinteriputkia kavitoinnilta joko John Deeren kavitointitestauksen tai vastaavan tutkimuksen mukaan. Tällaisen tutkimuksen tulee olla suoritettu vähintään 60 %:n tasolla maksimikuormituksesta
- Sen lisäaineet eivät sisällä nitriittiä
- Se suojaa jäähdytysjärjestelmään kuuluvien osien metalleja (valurauta, alumiini- tai kuparilejeerinki) korroosiolta

Veden laatu

Veden laatu vaikuttaa ratkaisevasti jäähdytysjärjestelmän toimintaan. Suosittelemme, että sekoitat etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisiin jäähdytysnestetiivisteisiin tislattua, deionisoitua tai mineraalitonta vettä.

Jäähdytysnesteen vaihtovälit

Tyhjennä ja huuhtele jäähdytysjärjestelmä ja vaihda käyttämäsi jäähdytysneste uuteen kullekin jäähdytysnesteelle annetuin vaihtovälein.

Huoltoväli on kuusi vuotta tai 6000 käyttötuntia, jos käytät jäähdytysnestettä COOL-GARD II tai COOL-GARD II PG.

Jos käytät muuta jäähdytysnestettä kuin COOL-GARD II tai COOL-GARD II PG, vaihda se kahden vuoden tai 2000 käyttötunnin välein.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä lisäaineita jäähdytysjärjestelmän tiivistämiseksi tai pakkasnestettä, joka sisältää tiivistäviä lisäaineita.

Älä sekoita etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisia jäähdytysnesteitä keskenään.

Älä käytä nitriittipitoisia jäähdytysnesteitä.

COOL-GARD on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,COOL3 -22-15MAY13-1/1

Jäähdytysnesteen lisäaine John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Joidenkin lisäaineiden vaikutus heikkenee vähitellen käytön aikana. Lisää joko valmiiksi sekoitettuun jäähdytysnesteeseen COOL-GARD™ II tai tiivisteestä COOL-GARD II Concentrate valmistettuun sekoitukseen vaihtoajankohtien välillä jäähdytysnesteen lisäainetta John Deere COOL-GARD II Coolant Extender.

Älä lisää lisäainetta COOL-GARD II Coolant Extender, ellei tämä ole välttämätöntä COOL-GARD II Test Strips -testausliuskoilla suoritetun jäähdytysnesteen testauksen perusteella. Testiliuskojen avulla jäähdytysnesteen jäätymispiste, lisäaineiden määrä ja pH-arvo voidaan tarkastaa nopeasti ja tehokkaasti.

Testaa jäähdytysnesteliuos 12 kuukauden välein ja aina, kun liikaa jäähdytysnestettä on poistunut vuotojen tai ylikuumenemisen seurauksena.

TÄRKEÄÄ: Älä testaa jäähdytysnestettä COOL-GARD II PG testausliuskoilla COOL-GARD II Test Strips.

COOL-GARD II Coolant Extender on lisäaine, joka sopii kemiallisesti yhteen kaikkien COOL-GARD II -jäähdytysnesteiden kanssa. Lisäainetta COOL-GARD II Coolant Extender ei ole tarkoitettu käytettäväksi nitriittipitoisten jäähdytysnesteiden joukossa.

TÄRKEÄÄ: Älä lisää jäähdytysnesteen lisäainetta, mikäli täytät jäähdytysjärjestelmän sen tyhjennyksen jälkeen jollakin seuraavista jäähdytysnesteistä:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Muun kuin suositellun jäähdytysnesteen lisäaineen käyttö voi aiheuttaa lisäaineen tehon heikkenemistä, jäähdytysnesteen geeliytymistä ja jäähdytysjärjestelmän osien korroosiota.

Lisää lisäainetta COOL-GARD II Coolant Extender suositeltu määrä. ÄLÄ YLITÄ suositeltua määrää.

COOL-GARD on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,COOL16 -22-15MAY13-1/1

Käyttö lämpimässä ilmastossa

John Deere -moottorit on suunniteltu suositeltujen jäähdytysnesteiden käyttöä varten.

Käytä aina suositeltua jäähdytysnestettä, vaikka maantieteellinen sijaintisi ei vaatisikaan suojausta pakkaselta.

TÄRKEÄÄ: Vettä saa käyttää jäähdytysnesteenä *vain hätätilanteessa.*

Veden käytöstä jäähdytysnesteenä seuraa vaahdon muodostumista, kuumien rauta- ja alumiinipintojen korroosiota, pintahilseilyä ja kavitaatiota vaikka veteen olisi lisätty lisäaineita.

Tyhjennä jäähdytysjärjestelmä ja täytä se suosittelemallamme jäähdytysnesteellä mahdollisimman pian.

DX,COOL6 -22-15MAY13-1/1

Jäähdytysnestetiivisteen kanssa sekoitettavan veden laatu

Moottorin jäähdytysneste on kolmen kemiallisen perusosan yhdistelmä: etyleeniglykoli- (EG) tai propeeniglykolipohjaisen (PG) pakkasnesteen, syöpymistä estävien lisäaineiden ja puhtaan veden.

Veden laatu vaikuttaa ratkaisevasti jäähdytysjärjestelmän toimintaan. Suosittelemme, että sekoitat etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisiin jäähdytysnestetiivisteisiin tislattua, deionisoitua tai mineraalitonta vettä.

Veden laadun tulee täyttää seuraavat minimivaatimukset:

Klorideja	<40 mg/l
Sulfaatteja	<100 mg/l
Kiintoaineiden kokonaismäärä	<340 mg/l
Liuenneiden kiintoaineiden kokonaismäärä eli veden kovuus	<170 mg/l
pH	5.5—9.0

TÄRKEÄÄ: Älä käytä pullotettua juomavettä, sillä sen liuenneiden kiintoaineiden kokonaismäärä on usein liian suuri.

Jäätymispiste

Jäähdytysnesteen jäätymispiste riippuu sen glykoli- ja vesipitoisuuksien suhteesta.

Etyleeniglykoli	Jäätymispiste
40%	-24 °C (-12 °F)
50%	-37 °C (-34 °F)
60%	-52 °C (-62 °F)
Propyleeniglykoli	**Jäätymispiste**
40%	-21 °C (-6 °F)
50%	-33 °C (-27 °F)
60%	-49 °C (-56 °F)

ÄLÄ käytä jäähdytysnesteen ja veden seosta, jossa on enemmän kuin 60 % etyleeni- tai propyleeniglykolia.

DX,COOL19 -22-15MAY13-1/1

Jäähdytysnesteen jäätymispisteen testaus

Kädessä pidettävän refraktometrin käyttö on nopein, helpoin ja tarkoin menetelmä jäähdytysnesteen jäätymispisteen määrittämiseksi. Tämä menetelmä on paljon luotettavampi kuin testausliuskan tai kelluvan hydrometrin käyttö, koska niillä saatavat tulokset eivät ole riittävän tarkkoja.

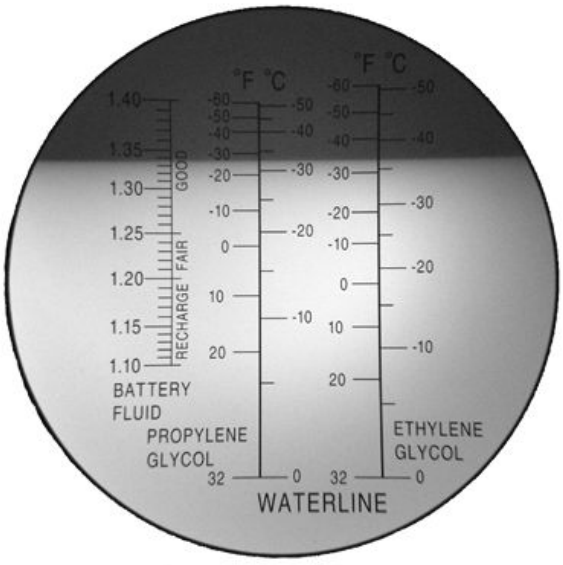
Jäähdytysnesteen refraktometri on saatavilla John Deere -jälleenmyyjän tarjoaman SERVICEGARD™-työkalupalvelun kautta. Varaosanumeron 75240 refraktometri on edullinen ratkaisu tarkan jäätymispisteen määrittämiseksi peltotöissä.

Työkalun käyttö:

1. Anna jäähdytysjärjestelmän ensin jäähtyä ympäristön lämpötilaan.
2. Avaa jäähdyttimen kansi päästäksesi käsiksi jäähdytysnesteeseen.
3. Ota refraktometrin mukana toimitetulla tippapullolla pieni näyte jäähdytysnesteestä.
4. Avaa refraktometrin kansi, tiputa yksi tippa jäähdytysnestettä lasille ja sulje kansi.
5. Katso okulaarin läpi. Tarkenna okulaaria tarvittaessa.
6. Merkitse muistiin asteikon osoittama testattavan jäähdytysnesteen tyyppiä (etyleeniglykoli- tai propyleeniglykolipohjainen jäähdytysneste) vastaava jäätymispiste.

TS1732 —UN—04SEP13

SERVICEGARD™-varaosanumero 75240



TS1733 —UN—04SEP13

Kuva tipasta sekoitussuhteen 50/50 jäähdytysnestettä refraktometrin lasilla

SERVICEGARD on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,COOL,TEST -22-13JUN13-1/1

Dieselmoottorin sisäänajoöljy — Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit

Uudet moottorit on täytetty tehtaalla joko öljyllä John Deere Break-In™ tai moottoriöljyllä John Deere Break-In Plus™. Lisää sisäänajovaiheen aikana tarpeen mukaan John Deere Break-In™ tai Break-In Plus™ -moottoriöljyä, jos öljypinta laskee alle ohjeenmukaisen tason.

Käytä moottoria eri kuormitusolosuhteissa, erityisesti raskaalla kuormalla ja pienellä nopeudella, mikä tehostaa moottorin komponenttien sisäänajoa.

Jos käytät John Deere Break-In™ -moottoriöljyä uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton aikana, vaihda öljy ja suodatin viimeistään 100 tunnin jälkeen.

Jos käytössä on John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljy, vaihda öljy ja suodatin vähintään 100 käyttötunnin välein ja enintään John Deere Plus-50™ II tai Plus-50™ -öljyä koskevan huoltovälin mukaan.

Täytä peruskorjattu moottori John Deere Break-In™ tai Break-In Plus™ -moottoriöljyllä.

Jos John Deere Break-In™ tai Break-In Plus™ -moottoriöljyä ei ole saatavissa, käytä sen sijasta viskositeettiluokaltaan SAE 10W-30 dieselmoottoriöljyä, joka täyttää jonkin seuraavista luokituksista ja vaihda öljy ja suodatin viimeistään 100 käyttötunnin jälkeen:

- API-luokka CE
- API-luokka CD
- API-luokka CC
- ACEA-luokka E2
- ACEA-luokka E1

TÄRKEÄÄ: Älä käytä uuden tai täyskunnostetun moottorin totutusajovaiheessa öljyjä Plus-50™ II, Plus-50™ tai seuraavien luokitusten mukaisia moottoriöljyjä:

API CK-4	**ACEA E9**
API CJ-4	**ACEA E7**
API CI-4 PLUS	**ACEA E6**
API CI-4	**ACEA E5**
API CH-4	**ACEA E4**
API CG-4	**ACEA E3**
API CF-4	
API CF-2	
API CF	

Nämä öljyt estävät moottorin onnistuneen totutusajon.

Moottoriöljyä John Deere Break-In Plus™ voi käyttää kaikissa John Deere -dieselmoottoreissa moottorin päästöluokituksesta riippumatta.

Käytä sisäänajovaiheen jälkeen John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ tai jotain muuta tässä oppaassa suositeltua dieselmoottoriöljyä.

Break-In on Deere & Companyn tavaramerkki.
Break-In Plus on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki.

DX,ENOIL4 -22-02NOV16-1/1

Moottorin sisäänajoöljy John Deere Break-In Plus™ — Luokitukset Interim Tier 4 ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV

Uudet moottorit on täytetty tehtaalla sisäänajoöljyllä John Deere Break-In Plus™. Lisää sisäänajovaiheen aikana vain sisäänajoöljyä John Deere Break-In Plus™, mikäli tämä on tarpeen öljymäärän pitämiseksi sopivana.

Käytä moottoria eri kuormitusolosuhteissa, erityisesti raskaalla kuormalla ja pienellä nopeudella, mikä tehostaa moottorin komponenttien sisäänajoa.

Vaihda öljy ja suodatin uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton yhteydessä aikaisintaan 100 tunnin ja viimeistään öljylle John Deere Plus-50™ II määritellyn huoltovälin kohdalla.

Täytä peruskorjattu moottori John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyllä.

Jos sisäänajoöljyä John Deere Break-In Plus™ ei ole saatavissa, käytä sen tilalla dieselmoottorin öljyä, jonka viskositeettiluokka on SAE10W-30 ja joka täyttää jonkin seuraavan öljyluokan vaatimukset:

Break-In Plus on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki.

- API-luokka CK-4
- API-luokka CJ-4
- ACEA-luokka E9
- ACEA-luokka E6

Jos jotain näistä öljyistä käytetään uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton aikana, vaihda öljy ja suodatin aikaisintaan 100 tunnin ja viimeistään 250 tunnin kuluttua.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä muita moottoriöljyjä uuden tai täyskunnostetun moottorin sisäänajon aikana.

Moottoriöljyä John Deere Break-In Plus™ voi käyttää kaikissa John Deere -dieselmoottoreissa moottorin päästöluokituksesta riippumatta.

Käytä sisäänajovaiheen jälkeen öljyä John Deere Plus-50™ II tai jotain muuta tässä oppaassa suositeltua dieselmoottorin öljyä.

DX,ENOIL16 -22-02NOV16-1/1

Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit

Käytä öljyä, jonka viskositeetti vastaa seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaa lämpötilaa.

John Deere Plus-50™ II on ensisijaisesti suositeltava öljy.

Myös John Deere Plus-50™ on suositeltava öljy.

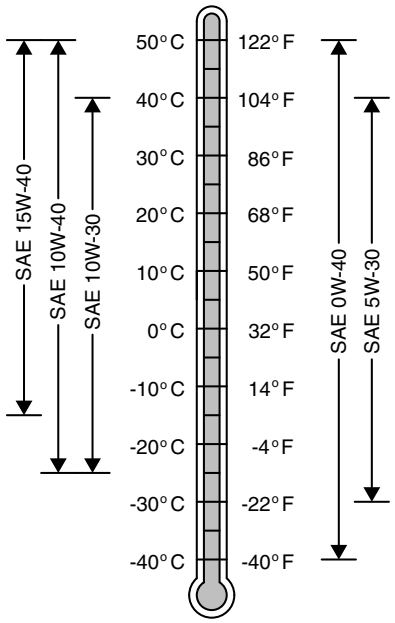
Muita öljyjä voidaan käyttää, mikäli ne täyttävät yhden tai useamman seuraavista luokituksista:

- John Deere Torq-Gard™
- API-luokka CK-4
- API-luokka CJ-4
- API-luokka CI-4 PLUS
- API-luokka CI-4
- API-luokka CH-4
- ACEA-luokka E9
- ACEA-luokka E7
- ACEA-luokka E6
- ACEA-luokka E5
- ACEA-luokka E4

Suosittelemme käyttämään moniasteöljyjä.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit.

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki



Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

TS1689 —UN—18JUL07

ÄLÄ KÄYTÄ dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 10000 mg/kg (10000 ppm).

DX,ENOIL7 -22-02NOV16-1/1

Dieselmoottorin öljy — Luokitukset Interim Tier 4 ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV

Käytä öljyä, jonka viskositeetti vastaa seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaa lämpötilaa.

John Deere Plus-50™ II on suositeltava moottoriöljy.

Öljynvaihtoväliä voi pidentää suosituksesta, mikäli käytettävä moottoriöljy on John Deere Plus-50™ II. Lisätietoja saat moottoriöljyn vaihtovälit sisältävästä taulukosta ja John Deere -jälleenmyyjältä.

Jos moottoriöljyä John Deere Plus-50™ II ei ole saatavissa, jotakin seuraavan luokituksen mukaista moottoriöljyä voi käyttää:

- API-luokka CK-4
- API-luokka CJ-4
- ACEA-luokka E9
- ACEA-luokka E6

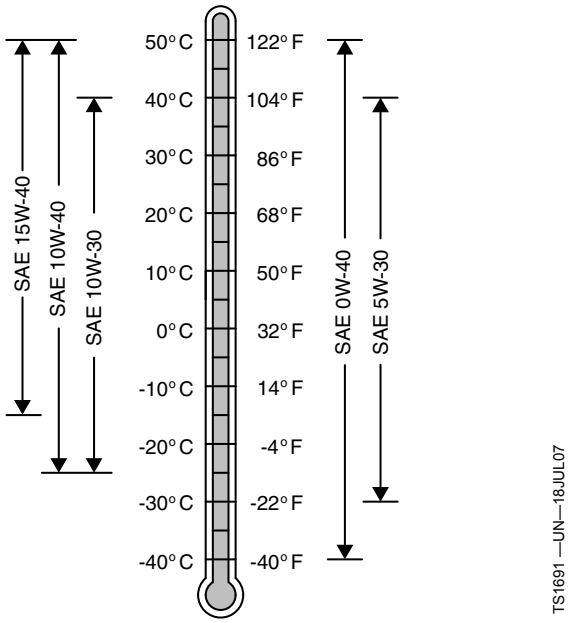
ÄLÄ KÄYTÄ moottoriöljyä, joka sisältää enemmän kuin 1,0 % sulfaattituhkaa, 0,12 % fosforia tai 0,4 % rikkiä.

Suosittelemme käyttämään moniasteöljyjä.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit.

TÄRKEÄÄ: Käytä vain erittäin vähärikkistä dieselpolttoainetta (ULSD), jonka rikkipitoisuus on enintään 15 mg/kg (15 ppm).

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki



Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

DX,ENOIL14 -22-02NOV16-1/1

Suuressa korkeudessa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit

Vältä öljyn laadun heikkeneminen ja mahdolliset moottorivauriot lyhentämällä öljyn ja suodattimen vaihtovälit 50 %:iin alkuperäisistä suositelluista vaihtoväleistä, jos moottoria käytetään yli **1675 m:n (5500 ft)** korkeudessa.

Öljyanalyysi voi mahdollistaa vaihtovälien pidentämisen.

Käytä vain hyväksyttyjä öljylaatuja.

Esimerkki alkuperäisestä vaihtovälistä	Vastaava vaihtoväli suuressa korkeudessa
125	60
150	75
175	85
200	100
250	125
275	135
300	150
350	175
375	185
400	200
500	250

DX,ENOIL,SERV,HIALT -22-11NOV14-1/1

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II moottorit

Öljyn ja suodattimen vaihtovälejä koskevat suositukset perustuvat öljypohjan tilavuuteen, öljylaatuun, käytettyyn suodattimeen sekä dieselpolttonesteen rikkipitoisuuteen. Todelliset huoltovälit riippuvat myös käyttö- ja kunnossapitokäytännöistä.

Öljyn analysoinnin avulla on mahdollista arvioida sopivin öljyn ja suodattimen vaihtoväli. Lisätietoja moottoriöljyn analysoinnista saat John Deere -jälleenmyyjältä.

Vaihda öljy ja öljysuodatin vähintään 12 kuukauden välein myös siinä tapauksessa, että vaihtovälisuositukseen liittyvät käyttötunnit eivät ole tulleet täyteen.

Polttonesteen rikkipitoisuus vaikuttaa öljyn ja suodattimen vaihtoväleihin.

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttoainetta, jonka rikkipitoisuus on alle 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttoaineen rikkipitoisuus on 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm).
- Ota yhteys John Deere -huoltoon, ENNEN kuin käytät dieselpolttoainetta, jonka rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm).

TÄRKEÄÄ: Vältä moottorin vahingoittuminen:

- **Lyhennä öljyn ja suodattimen vaihtovälejä 50 %:lla, mikäli käytät biodieselsekoituksia, joiden luokka on suurempi kuin B20. Vaihtoväliä voi olla mahdollista pidentää öljyanalyysin avulla.**
- **Käytä vain hyväksyttyjä öljylaatuja.**

Hyväksytyt öljylaadut:

- “Plus-50-öljyt”, joihin kuuluvat John Deere Plus-50™ II ja John Deere Plus-50™.
- "Muut öljyt", joihin kuuluvat John Deere Torq-Gard™, API CK-4, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5 ja ACEA E4.

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit	
Polttoaineen rikkipitoisuus	Alle 2000 mg/kg (2000 ppm)
Plus-50-öljyt	375 tunnin huolto
Muut öljyt	250 tunnin huolto
Polttoaineen rikkipitoisuus	2000 - 5000 mg/kg (2000 - 5000 ppm)
Plus-50-öljyt	275 tunnin huolto
Muut öljyt	150 tunnin huolto
Polttoaineen rikkipitoisuus	5000 - 10000 mg/kg (5000 - 10000 ppm)
Plus-50-öljyt	187 tuntia (ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään)
Muut öljyt	125 tuntia (ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään)
Öljyanalyysillä voi olla mahdollista pidentää “muiden öljyjen” vaihtovälejä maksimiin, ylittämättä kuitenkaan Plus-50-öljyjen vaihtoväliä. Öljyanalyysi tarkoittaa öljynäytteiden ottamista 50 tunnin välein normaalin vaihtovälin jälkeen, kunnes analyysin tiedot viittaavat öljyn käyttöiän päättymiseen tai John Deere Plus-50 -öljyn enimmäisvaihtoväli on saavutettu.	

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,ENOIL12,T2,STD -22-02NOV16-1/1

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokitusten Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheen IIIB ja vaiheen IV moottorit

Öljyn ja suodattimen vaihtovälejä koskevat suositukset perustuvat öljypohjan tilavuuteen, öljylaatuun, käytettyyn suodattimeen sekä dieselpolttonesteen rikkipitoisuuteen. Todelliset huoltovälit riippuvat myös käyttö- ja kunnossapitokäytännöistä.

Öljyn analysoinnin avulla on mahdollista arvioida sopivin öljyn ja suodattimen vaihtoväli. Lisätietoja moottoriöljyn analysoinnista saat John Deere -jälleenmyyjältä.

Vaihda öljy ja öljysuodatin vähintään 12 kuukauden välein myös siinä tapauksessa, että vaihtovälisuositukseen liittyvät käyttötunnit eivät ole tulleet täyteen.

Polttonesteen rikkipitoisuus vaikuttaa öljyn ja suodattimen vaihtoväleihin. Öljyn ja suodattimen vaihtovälit lyhenevät polttonesteen rikkipitoisuuden kasvaessa.

Käytettävän dieselpolttonesteen rikkipitoisuuden TÄYTYY olla alle 15 mg/kg (15 ppm).

Moottorin käyttö suuressa korkeudessa lyhentää öljyn vaihtovälejä. Tutustu lisätietoihin kohdassa Suuressa korkeudessa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit.

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

TÄRKEÄÄ: Vältä moottorin vahingoittuminen:

- **Lyhennä öljyn ja suodattimen vaihtovälejä 50 prosentilla, kun käytät biodieselsekoituksia, joiden luokka on suurempi kuin B20. Vaihtoväliä voi olla mahdollista pidentää öljyanalyysin avulla.**
- **Käytä vain hyväksyttyjä öljylaatuja.**

Hyväksytyt öljylaadut

- John Deere Plus-50™ II
- "Muita öljyjä" ovat luokitusten API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 ja ACEA E6 mukaiset öljyt

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit	
John Deere Plus-50™ II	400 tunnin huolto
Muut öljyt	250 tunnin huolto
Öljyanalyysillä voi olla mahdollista pidentää “muiden öljyjen” vaihtovälejä korkeintaan Plus-50™ II -öljyjen vaihtoväliin saakka. Öljyanalyysi tarkoittaa öljynäytteiden ottamista 50 tunnin välein normaalin vaihtovälin jälkeen, kunnes analyysin tiedot viittaavat öljyn käyttöiän päättymiseen tai John Deere Plus-50 -öljyn enimmäisvaihtoväli on saavutettu.	

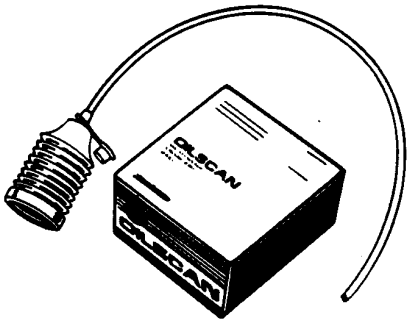
OUO6075,000457B -22-05JAN17-1/1

Analyysit Oilscan™ ja Coolscan™

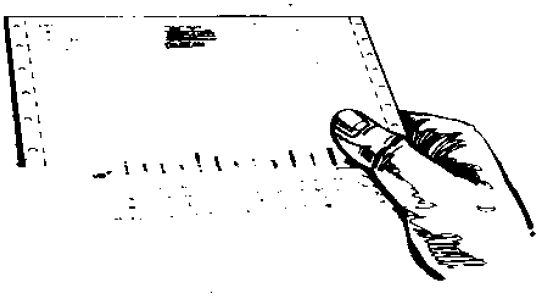
Oilscan™ ja CoolScan™ ovat John Deeren tarjoamia analysointiohjelmia, joiden avulla voit valvoa moottorin suorituskykyä ja tunnistaa mahdolliset ongelmat, ennen kuin ne aiheuttavat vakavia vaurioita.

Öljy- ja jäähdytysnestenäytteet on otettava juuri ennen kuin öljyn ja jäähdytysnesteen vaihtoväli on kulunut umpeen.

Analyysisarjoja Oilscan™ ja CoolScan™ on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—26AUG11

Oilscan on Deere & Companyn tavaramerkki
CoolScan on Deere & Companyn tavaramerkki

DX,OILSCAN -22-13SEP11-1/1

ProDrive™-vaihteisto, CommandTouch™ Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt

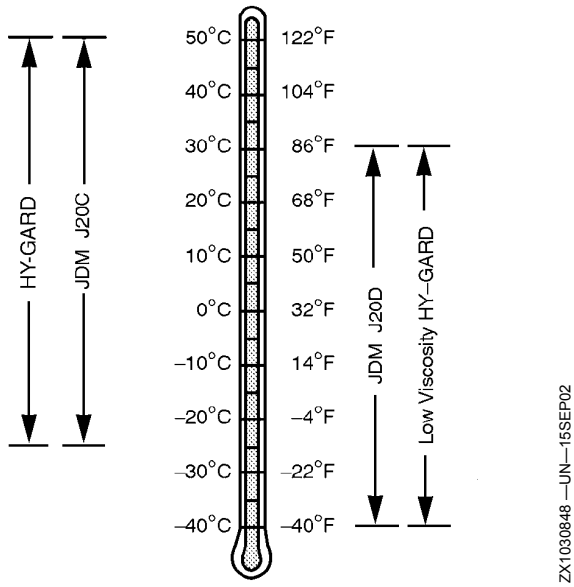
HUOMAA: Koneet on täytetty tehtaalla John Deere Hy-Gard™ -öljyllä.

Vain seuraavat öljyt hyväksytään:

- John Deere Hy-Gard™
- Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20C

HUOMAA: Käytettäväksi erittäin alhaisissa lämpötiloissa, ainoastaan seuraavat voidaan vaihtaa:

- *Alhainen viskositeetti Hy-Gard™*
- *Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20D*



Hy-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00046CB -22-30MAR17-1/1

Vaihteisto (mekaaninen vaihteenvaihto ja painikevalintainen vaihteenvaihto), pyörävälitykset, jyväputki, puintikoneiston käyttöakseli ja kaksivaihteisten erottelurumpujen vaihdelaatikon öljyt

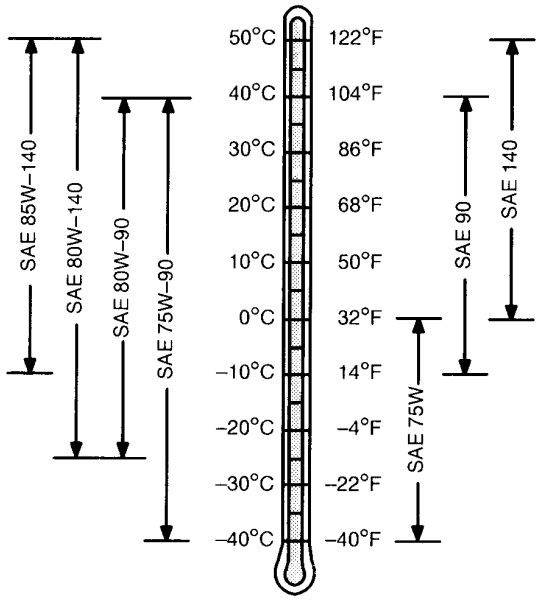
Käytä öljyä, jonka viskositeetti vastaa seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaa lämpötilaa.

Suositellut öljyt:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

Muita öljyjä voi käyttää, mikäli nämä täyttävät API-luokituksen GL-5.

Tuotenumero	Kuvaus	Koko
TY6252	80W/90 GL5 Gear Lube	16 kg kanisteri (35 lb kanisteri)
TY6296	80W/90 GL5 Gear Lube	0,9 l purkki (1 qt purkki)
TY6256	85W/140 GL5 Gear Lube	16 kg kanisteri (35 lb kanisteri)
TY6345	85W/140 GL5 Gear Lube	0,9 l purkki (1 qt purkki)



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD on Deere & Companyn tavaramerkki.

OUO6075,00046CC -22-28MAR17-1/1

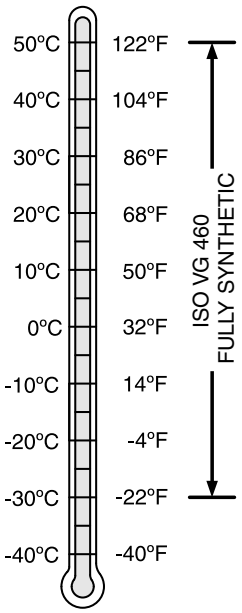
Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko

Suosittelemme seuraavaa vaihteistoöljyä:

- John Deere ISO VG 460 täyssynteettinen

Muita vaihteistoöljyjä voidaan käyttää, jos ne täyttävät kaikki seuraavat vaatimukset:

- ISO VG 460 -vaihteistoöljy, standardin ISO12925-1 mukainen tyyppi CKD
- ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- US Steel 224
- DIN 51517-3 (CLP)



H87702 —UN—25JUL07

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

OUO6075,00046CD -22-28MAR17-1/1

Rasva

Käytä voitelurasvaa sen NLGI-sakeusnumeron ja huoltojen välisen ajan odotetun lämpötilan mukaan.

Suositeltu voitelurasva:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Muita rasvoja voidaan käyttää, jos ne täyttävät seuraavan luokitusvaatimuksen:

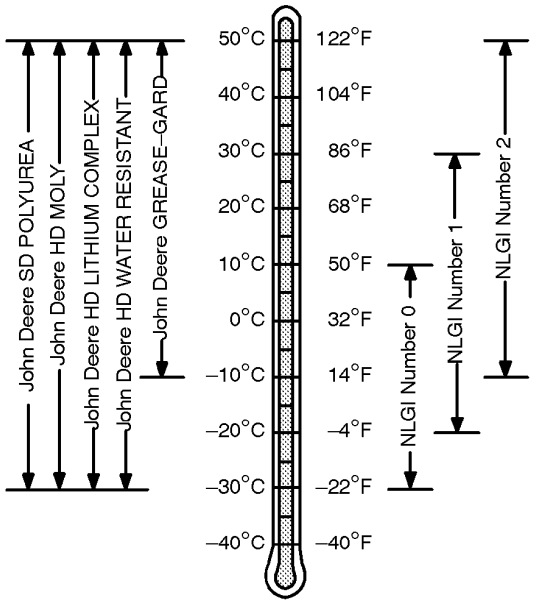
- NLGI luokitus GC-LB

TÄRKEÄÄ: John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341) on vaadittu rasva syöttökuljettimen ylikuormakytkimen nokkapyöriin.

Jotkut rasvat paksuuntuvat eivätkä ole käytettävissä muiden kanssa.

Uusi puuttuva rasvanippa välittömästi. Puhdista rasvanipat ennen rasvausta.

Tuotenumero	Kuvaus
TY6341	Yleiskäyttö, korkean lämpötilan korkeapaine-rasva, tarkoitettu erityisesti rullaaviin kosketuk-siin.



TS1667 —UN—30JUN99

HX,AG,SF7350 -22-26OCT99-1/1

Jarruneste (jos varusteena)

TÄRKEÄÄ: Estä likaa pääsemästä säiliöön, kun säiliön kansi on auki.

Nestepinnan tulee olla 6 mm (1/4 in.) yläkohdasta.

Täytä säiliö SAE J1703d-, DOT-3- tai DOT-4-jarrunesteellä.

OUO6075,0000AE9 -22-10DEC10-1/1

Öljynsuodattimet

Öljyjen suodattaminen on erittäin tärkeää moottorin toiminnan ja voitelun kannalta. John Deere -öljysuodattimet on suunniteltu ja valmistettu nimenomaan John Deere -koneita varten.

John Deere -suodattimet vastaavat suunnittelultaan tinkimättä suodatinaineen laadulle, suodatinteholle, suodatinaineen ja elementin päätykannen liitoksen kestävyydelle, pesän väsymislujuudelle (jos varustuksessa) ja suodattimen tiivisteen paineenkestävyydelle asetettuja vaatimuksia. Muut kuin John Deere -tuotemerkin öljysuodattimet eivät mahdollisesti täytä näitä John Deerelle olennaisia vaatimuksia.

Vaihda suodattimet aina säännöllisin väliajoin tämän käsikirjan ohjeiden mukaisesti.

DX,FILT1 -22-11APR11-1/1

Polttonestesuodattimet

Polttonesteen suodattamisen tärkeyttä nykyaikaisissa polttonestejärjestelmissä ei voi liioitella. Yhä tiukempien päästömääräysten ja yhä tehokkaampien moottoreiden yhdistelmä vaatii sitä, että polttonestejärjestelmä toimii huomattavasti korkeammilla paineilla. Korkeammat paineet on mahdollista saavuttaa käyttämällä polttonesteen ruiskutuskomponentteja, joiden toleranssialueet ovat hyvin pieniä. Valmistajien pienten toleranssialueiden myötä hyväksyttävät lika- ja vesimäärät ovat merkittävästi vähentyneet.

John Deere -polttonestesuodattimet on suunniteltu ja valmistettu nimenomaan John Deere -moottoreita varten.

Moottorin suojaamiseksi lialta ja vedeltä on tärkeää, että polttonestesuodattimet vaihdetaan aina tämän käyttöohjeen mukaisesti.

DX,FILT2 -22-14APR11-1/1

Vaihtoehtoiset ja synteettiset voiteluaineet

Joillakin maantieteellisillä alueilla saattaa olla tarpeen käyttää muita kuin käyttöohjeessa mainittuja voiteluaineita.

Määrätyt John Deere -jäähdytysnesteet ja voiteluaineet eivät mahdollisesti ole saatavana kaikkialla.

Lisätietoja ja suosituksia saat John Deere -jälleenmyyjältä.

Synteettisiä voiteluaineita voidaan käyttää, mikäli ne täyttävät tässä käyttöohjeessa esitetyt vaatimukset.

Tässä kirjassa esitetyt lämpötila-alueet ja vaihtovälit koskevat sekä mineraaliöljyjä että synteettisiä öljyjä.

Puhdistettuja öljyjä voi käyttää vain, jos niiden ominaisuudet täyttävät asetetut vaatimukset täydellisesti.

DX,ALTER -22-11APR11-1/1

Voiteluaineiden varastointi

Kone voi toimia huipputeholla vain, kun voiteluaineet ovat puhtaita.

Käytä puhtaita astioita voiteluaineiden käsittelyssä.

Varastoi voiteluaineet ja säiliöt paikassa, jossa ei ole pölyä, kosteutta tai muuta likaa. Varastoi säiliöt kyljellään, jotta niiden sisälle ei pääsisi vettä ja likaa.

Varmista, että kaikki säiliöt on merkitty oikein ja niin, ettei niiden sisällöstä voi erehtyä.

Hävitä vanhat säiliöt ja niiden sisältö asiaankuuluvalla tavalla.

DX,LUBST -22-11APR11-1/1

Voiteluaineiden sekoittaminen

Vältä sekoittamasta eri valmistajien öljyjä tai erilaatuisia öljyjä. Öljyn valmistajat lisäävät öljyyn lisäaineita, jotka sopivat heidän käyttämäänsä perusöljyyn.

Erilaisten öljyjen sekoittaminen saattaa heikentää lisäaineiden vaikutuksia ja siten huonontaa öljyn ominaisuuksia.

Pyydä John Deere -myyjältä lisätietoja ja suosituksia.

DX,LUBMIX -22-18MAR96-1/1

Huoltoväli — Asetukset tai puhdistus

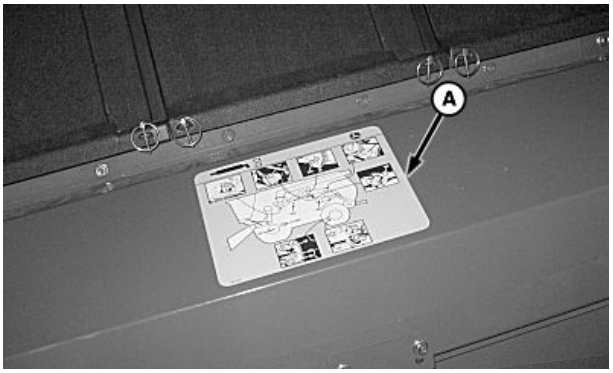
HUOMIO: Tapaturmien välttämiseksi, älä rasvaa tai huolla konetta, leikkuupöytää tai moottoria, kun moottori on käynnissä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Suositellut määräaikaishuoltovälit koskevat keskimääräisiä olosuhteita. Mikäli olosuhteet ovat huonot, huoltovälien on oltava lyhempiä.

Katso lisätietoja asetuksista tai puhdistusväleistä kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

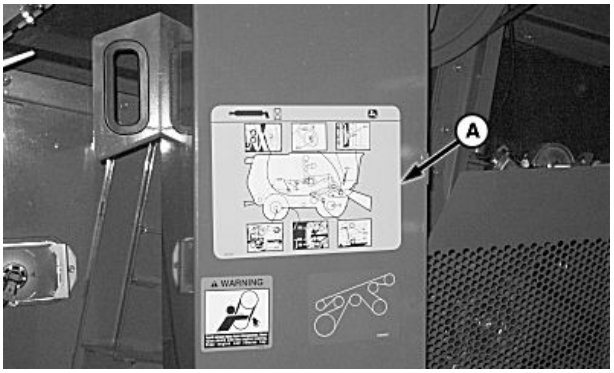
OUO6075,0004552 -22-20DEC16-1/1

Voitelutarrojen sijainti



H97176 —UN—30JUN10

Vasemmanpuoleinen voitelutarra



H97177 —UN—30JUN10

Oikeanpuoleinen voitelutarra

A—Voitelutarrat

TÄRKEÄÄ: HillMaster-koneet: Vältä ruhjevammat. Laske aina rinnepuintijärjestelmä täysin alas ennen kuin menet koneen alle tekemään huoltoa tai säätöjä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Voitelutarroista (A) nähdään koneen eri voitelupisteiden sijainnit. Noudata tarroissa olevia voitelukertoja ja myöhemmin tässä osiossa tiedoksi annettuja tuntivälejä.

Laakerivika tai ylikuumentuminen voi aiheuttaa tulipalon. Laakerivikojen ja ylikuumentumisen vähentämiseksi noudata neljän tunnin välejä, joista on kerrottu lisätietoja tässä osiossa.

Materiaalia ja muuta puintijätettä saattaa kertyä laakereiden ja laakerin kansien ympärille. Tarkista ja puhdista nämä alueet säännöllisesti puintipäivän aikana.

OUO6075,00044AF -22-14NOV16-1/1

Hydrauliikkaletkun vaihtaminen

Tarkasta säännöllisesti, ettei hydrauliletkuissa ole vuotoja, kiertymiä, viiltoja, murtumia, hankautumia, syöpymistä, näkyvissä olevaa lankapunosta tai muita merkkejä kulumisesta tai vaurioista. Kuluneet tai vaurioituneet letkut voivat pettää käytön aikana, ja ne on vaihdettava välittömästi. Varaletkuja on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

HUOMIO: Jos käytetään sopimatonta letkua, seurauksena voi olla koneen vaurioituminen tai kuljettajan vakava loukkaantuminen tai kuolema.

Jos letkut valmistetaan, varmista, että letkujen luokitus on sama kuin vaihdettavien letkujen luokitus. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään vaihtoletkujen oikeiden letkuluokitusarvojen saamiseksi.

Väärä letkun pituus tai reititys voi lisätä letkun kulumisen tai vaurioitumisen mahdollisuutta. Käytä vanhaa letkua apuna letkun pituuden ja reitityksen määrittämisessä.

Väärät liittimet voivat vaurioittaa liitäntäosia tai aiheuttaa vuotoja. Varmista, että käytät letkunvalmistajan hyväksymiä teräsliittimiä. Käytä uusissa letkuissa samaa kokoa ja kierretyyppiä kuin korvattavissa letkuissa.

OUO6075,00043CC -22-12OCT16-1/1

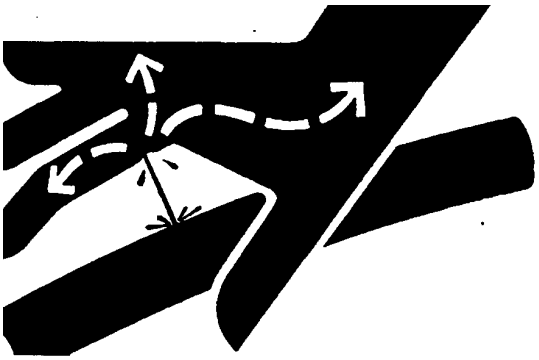
Hydraulijärjestelmän puhtaus

HUOMIO: Paineella purkautuva neste saattaa tunkeutua ihon läpi ja johtaa vakavaan tapaturmaan. Päästä paine pois järjestelmästä ennen ensimmäisenkään letkuliitoksen avaamista. Kiristä kaikki liitokset ennen paineen nostamista. Pienistä rei'istä tai suuttimista tulevat polttoneste- tai öljysuihkut ovat usein lähes näkymättömiä. Käytä sen vuoksi vuotokohtia etsiessäsi apuna pahvinpalasta. Suojaa kädet ja keho korkeapaineisilta nesteiltä.

Onnettomuuden sattuessa hakeudu välittömästi lääkäriin. Ihoon tunkeutunut neste on poistettava kirurgisesti muutaman tunnin kuluessa tai muuten seurauksena voi olla kuolio. Lääkärit, jotka eivät tunne tällaisia tapaturmia, voivat ottaa yhteyttä Deere & Company -yrityksen lääketieteelliseen osastoon (Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, USA) tai muuhun luotettavaan lääketieteelliseen lähteeseen.

Puhtaus

Mikäli hydraulijärjestelmä on avattava huoltoa varten, huolehdi letkujen päiden, putkien ja liitinten suojaamisesta



X9811 —UN—23AUG88

lialta käyttämällä puhtaita, nukattomia pyyhkeitä tai puhtaita muovipusseja.

Ennen uuden letkun asentamista, huuhtele se sisältä puhtaalla polttonesteellä tai petrolipohjaisella puhdistusliuoksella vähintään kymmenen sekunnin ajan. Älä käytä vettä, vesiliukoisia puhdistusaineita tai paineilmaa.

Irrota kansi moniliittimestä ja kiinnitä se leikkuupöydän telakka-asemaan. Leikkuupöytään kytkemisen yhteydessä puhdista moniliittimen pinnat irrottaaksesi lian ja jätteet.

OUO6075,00043CD -22-12OCT16-1/1

Paineakun paine

HUOMAA: Paineakun paine voi lämpötilaeroista johtuen vaihdella suuresti, ja sitä voi joutua säätämään. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

OUO6075,00043CE -22-12OCT16-1/1

Voitelusymbolit

HUOMIO: Älä rasvaa tai huolla konetta, leikkuupöytää tai moottoria, kun moottori on käynnissä.

Voitele John Deere SD Polyurea -yleisrasvalla korkeisiin lämpötiloihin / koviin paineisiin tai vastaavalla SAE-yleisrasvalla korkeisiin lämpötiloihin ja koviin paineisiin (EP) symbolin mukaisin tuntivälein.

Voitele John Deere SAE 30- tai jäykemmällä moottoriöljyllä symbolien mukaisin tuntivälein.

TÄRKEÄÄ: Suositellut huoltovälit vastaavat normaaleja pelto- ja työoloja. Raskaammat käyttöolosuhteet edellyttävät LYHYEMPIÄ huoltovälejä.

OUO6075,0000852 -22-14MAR07-1/1

Huolla koneesi määräajoin

Suorita voitelu, tarkastukset ja säädöt seuraavissa taulukoissa määritetyin välein. Suorita huolto kaikille alkuperäisten vaatimusten mukaisille huoltokohteille.

Tämä merkitsee sitä, että suorita 1000 käyttötunnin huollon yhteydessä huolto myös kaikille kohteille, jotka on huollettava 500 käyttötunnin, 250 käyttötunnin, 100 käyttötunnin sekä 25 käyttötunnin välein tai päivittäin.

SS43267,00006D2 -22-12AUG15-1/1

Tärkeitä huomioita

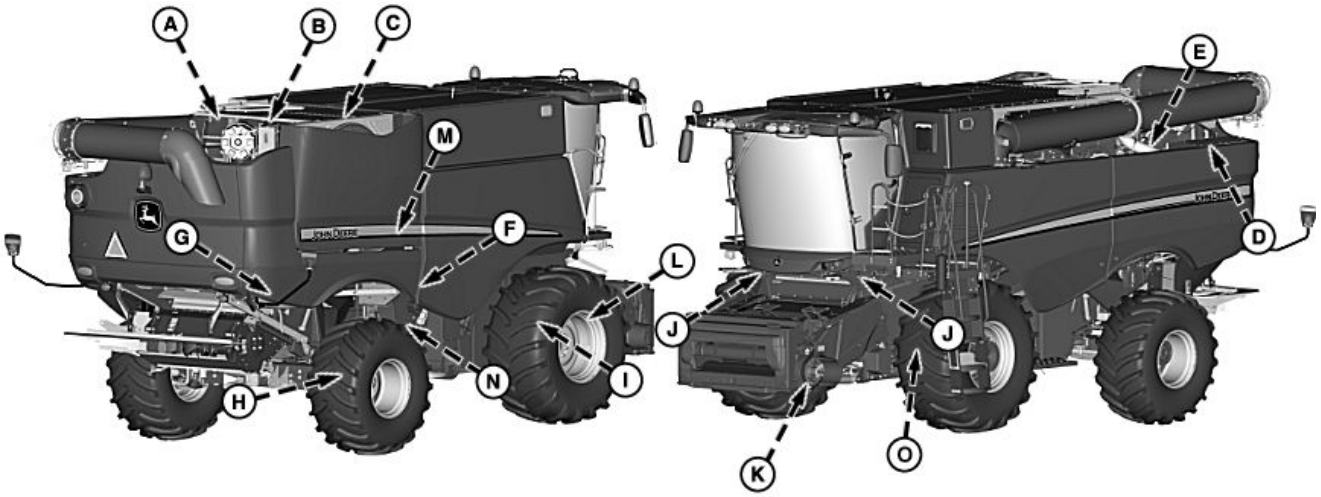
TÄRKEÄÄ: Puhdista nipat ennen niiden voitelua rasvalla ja sen jälkeen. Vaihda vaurioituneet tai puuttuvat nipat heti.

Voitelu- ja huoltovälit on luetteloitu tässä osiossa.

Huoltokohteet ja toimenpiteet on kuvattu kyseistä huoltoväliä koskevassa osiossa.

OUO6075,00045A8 -22-25JAN17-1/1

Huoltovälitaulukko – 10 tunnin välein

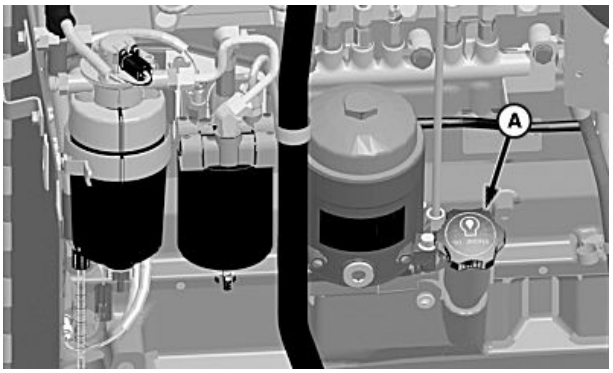


H121746 —UN—12JUN17

Selitteet	Huolto	10 tunnin välein
A	Moottorin öljymäärän tarkistus	•
B	Tarkasta moottorin jäähdytysnesteen määrä	•
C	Puhdista jäähdytin, öljynjäähdytin, ilmastointilaitteen lauhdutin ja ahtimen välijäähdytin	•
D	Tarkasta hydrostaatti-/vaihteistoöljy	•
E	Tarkasta päämoottorin käyttövaihteen öljy	•
F	Tyhjennä vesi ilmakompressorin säiliöstä (jos varustuksessa)	•
G	Tarkasta polttonesteen esipuhdistimen suodatin	•
H	Voitele kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit/niveltapit (mutaiset olosuhteet)	•
I	Voitele ulompien laakereiden pyörävälitykset (mutaiset olosuhteet)	•
J	Ilmastointilaitteen tyhjennysletkun puhdistus	•
K	Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (vaikeat olosuhteet)	•
L	Tarkasta kivikouru	•
M	Voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (koneet S780, S785 ja S790)	•
N	Rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)	•
O	Pyörävälityksen nivellaakeri (HillMaster™-koneet)	•

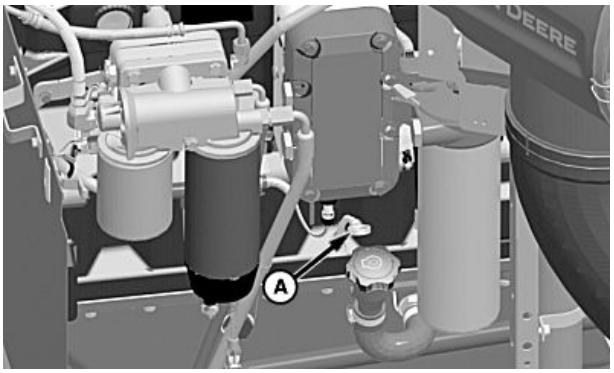
OUO6075,00046CE -22-12JUN17-1/1

Moottorin öljymäärä



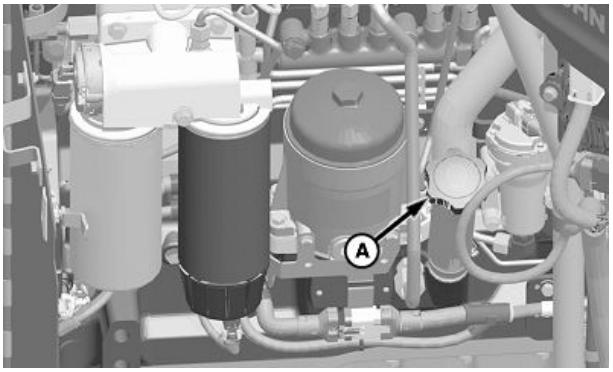
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



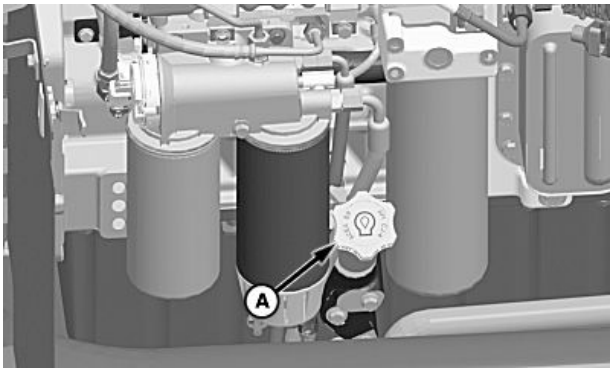
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi B)

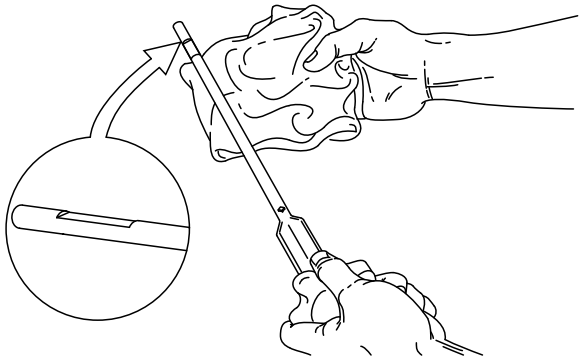
TÄRKEÄÄ: On erittäin tärkeää pitää moottoriöljyn taso oikeana, jotta varmistetaan pitkä käyttöikä. Mittaa öljymäärä, kun kone on vaakasuorassa.

HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu tai työnnetty koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

Tarkasta moottoriöljyn taso mittatikulla (A) päivittäin. Älä käytä moottoria, jos öljynpinta on mittatikussa alle “ADD”-merkin.

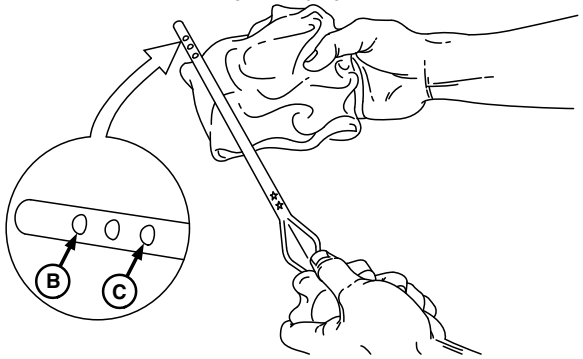
Irrota mittatikku ja tarkasta öljymäärä. Öljymäärän tulee olla mittatikun “ADD”-merkin ja ristiviivoitusalueen välissä. Jos öljymäärä on mittatikun "ADD"-merkin alapuolella, on öljyä lisättävä. Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

A—Mittatikku
B—ADD-merkki
C—FULL-merkki



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2 / vaihe II



H113142 —UN—11MAR15

Tier 4 Final / Vaihe IV

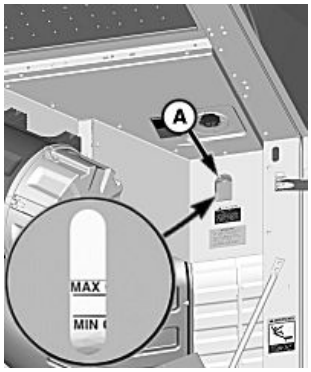
OUO6075,00044E4 -22-21DEC16-1/1

Moottorin jäähdytysneste

Jäähdytysnestetason tulee olla “Max Cold”- ja “Min Cold”-viivojen välissä. Lisää jäähdytysnestettä, jos jäähdytysneste on alle “Min Cold”-viivan.

Tarkasta moottorin jäähdytysnestetaso paisuntasäiliössä (A), kun moottori on kylmä. Tason on oltava “Max Cold”-viivalla.

A—Paisuntasäiliö



H115495 —UN—19AUG15

OUO6075,00043FB -22-21DEC16-1/1

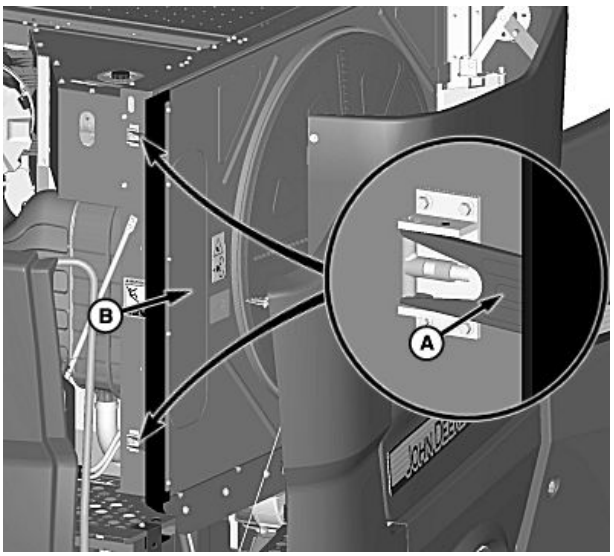
Jäähdytin, öljynjäähdytin, ilmastointilaitteen lauhdutin ja ahtimen välijäähdytin

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



H106847 —UN—08FEB13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044E5 -22-21DEC16-1/3

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)

HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

Tarkasta pyörivän imusihdin pyöriminen päivittäin.

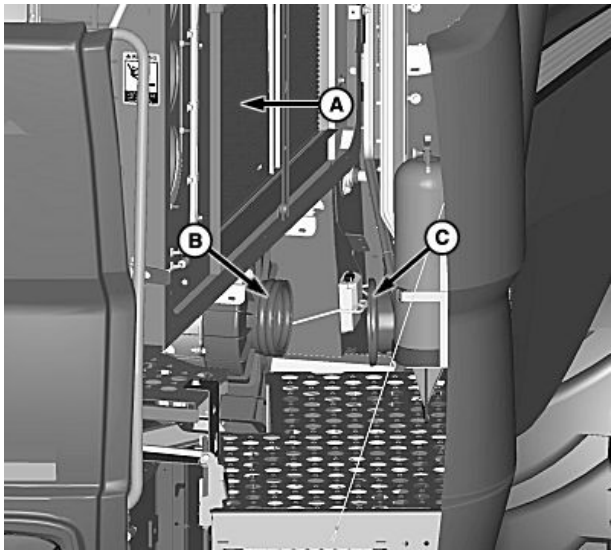
Puhdista pyörivä sihti harjalla ja paineilmalla, kun likaa ja ruumenia kertyy sihtiin tai sen taakse.

Puhdista lauhdutin (A), öljynjäähdytin, ahtoilman jäähdytin ja jäähdytin.

Puhdista lika alemmasta imukanavasta (B) ja sihdin siirtokanavasta (C).

TÄRKEÄÄ: Kun käytät korkeapaineista ilmaa tai vettä, ole varovainen, että jäähdyttimien rivoitus ei vaurioidu. Käännä rivat nokkapihdeillä suoraan. Taipuneet rivat heikentävät jäähdytystehoa.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.



H106852 —UN—08FEB13

A—Lauhdutin
B—Imukanava
C—Siirtokanava

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044E5 -22-21DEC16-2/3

Tier 2/ vaihe II (tyyppi B) ja Final Tier 4 / vaihe IV

HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

Tarkasta pyörivän imusihdin pyöriminen päivittäin.

Puhdista pyörivä sihti harjalla ja paineilmalla, kun likaa ja ruumenia kertyy sihtiin tai sen taakse.

Vedä lukitustapista (A) ja pyöritä polttoainejäähdytintä (B) sen puhdistamiseksi.

Puhdista jäähdytin (C), öljynjäähdytin ja ahtoilman jäähdytin.

Puhdista lika alemmasta imukanavasta (D).

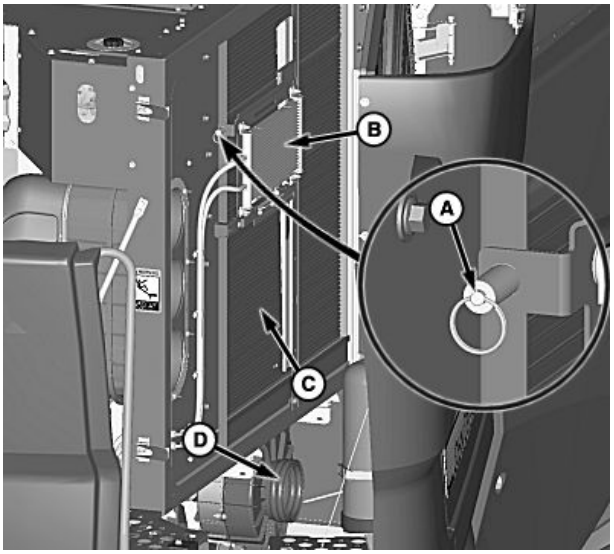
Puhdista pyörivän sihdin luukussa (F) olevat lauhduttimet (E).

Puhdista lika siirtokanavasta (G).

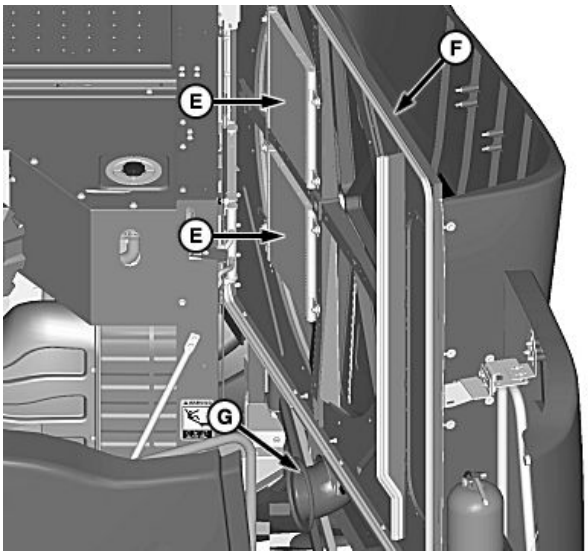
TÄRKEÄÄ: Kun käytät korkeapaineista ilmaa tai vettä, ole varovainen, että jäähdyttimien rivoitus ei vaurioidu. Käännä rivat nokkapihdeillä suoraan. Taipuneet rivat heikentävät jäähdytystehoa.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Lukitustappi
B—Polttoaineen jäähdytin
C—Jäähdytin
D—Imukanava
E—Lauhduttimet
F—Pyörivän sihdin luukku
G—Siirtokanava



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E5 -22-21DEC16-3/3

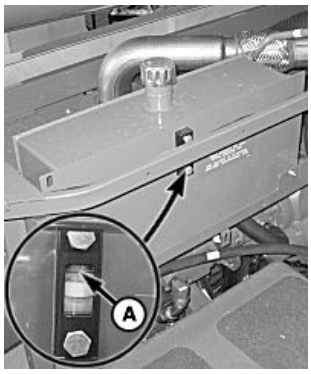
Hydrostaatti-/hydrauliöljy

Tee tarkastus leikkuupöytä maassa.

Öljytason on oltava ylhäällä, kun katsotaan tarkistuslasista (A) syöttökuljettimen ollessa laskettu täysin alas.

Lisää öljyä tarvittaessa.

A—Tarkistuslasi



H115659 —UN—28AUG15

OUO6075,0004413 -22-21DEC16-1/1

Moottorin käyttövaihteen öljy

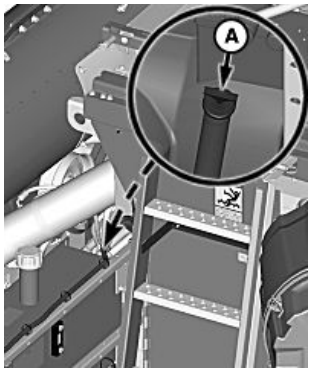
SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kuin tarkastat hydrauliöljyn moottorin käyttövaihteesta.

Anna koneen seistä viisi minuuttia, jotta öljyn ilma asettuu.

Öljytaso ei saa olla alle mittatikun (A) “ADD”-merkin.

Lisää öljyä tarvittaessa.

A—Mittatikku



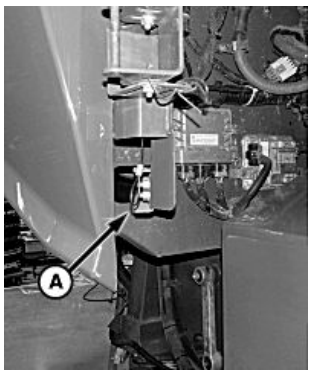
H121743 —UN—12JUN17

OUO6075,0004767 -22-12JUN17-1/1

Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa)

Tyhjennä vesi säiliöstä vetämällä ilmasäiliön tyhjennysvaijerista (A).

A—Ilmasäiliön tyhjennysvaijeri



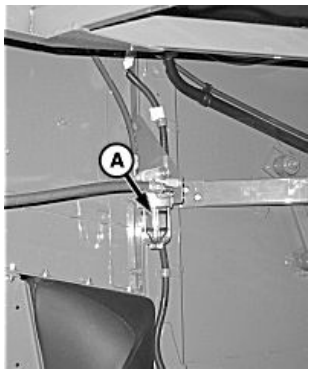
H115497 —UN—19AUG15

OUO6075,00043FD -22-21DEC16-1/1

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

Tarkasta polttonesteen esipuhdistimen suodatin (D) ja puhdista tarvittaessa.

A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



H117746 —UN—17MAR16

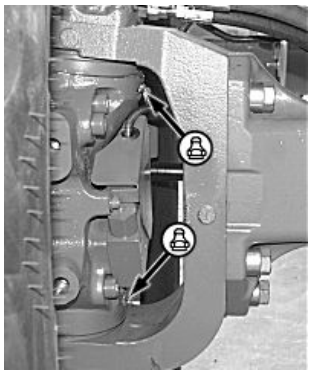
OUO6075,00043FE -22-21DEC16-1/1

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (mutaiset olosuhteet)

HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos moottorin nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Rasvaa kaksi nippaa (kummallakin puolella).



H115499 —UN—19AUG15

OUO6075,0004687 -22-22MAR17-1/1

Raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit/niveltapit (mutaiset olosuhteet)

HUOMAA: Kun puimuria käytetään kuraisissa ja märissä olosuhteissa, voitele taka-akselin karalaakerit ja moottorin nivelet 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos moottorin nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Voitele nipat (kummallakin puolella) 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä.

H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,0004688 -22-22MAR17-1/1

Ulompien laakereiden pyörävälitykset (mutaiset olosuhteet)

HUOMAA: Voitele pyörävälitysten ulommat laakerit 10 tunnin välein mutaisissa ja märissä olosuhteissa. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Voitele nippa (kummallakin puolella) 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä.

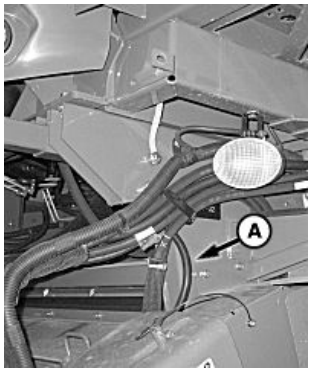
H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,0004689 -22-22MAR17-1/1

Ilmastointilaitteen tyhjennysletku

Puhdista ilmastointilaitteen tyhjennysletku (A) ohjaamon molemmilla puolilla.

A—Tyhjennysletku



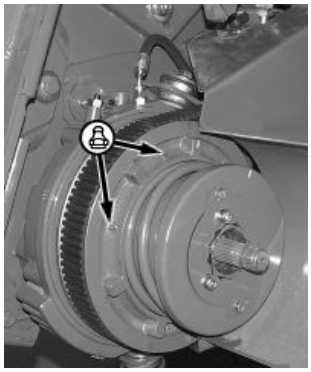
H115502 —UN—19AUG15

OUO6075,0004402 -22-21DEC16-1/1

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (vaikeat olosuhteet)

HUOMAA: Käytä John Deere TY6341 SD Polyurea -yleisrasvaa tai John Deere TY25744 -synteettistä rasvaa, kun rasvaat syöttökuljettimen suunnanvaihtovivun hammaspyörästöä.

Liiallinen rasvaus voi saada rasvan pursuamaan hihnalle ja vaurioittaa näin hihnaa.



H115503 —UN—19AUG15

Käännä hihnapyörää niin, että nipat ovat kello 12 ja 2 -asennoissa.

Kun toimitaan vaikeissa olosuhteissa tai satoisan maissin ollessa kyseessä, rasvaa nippa kello 12 asennossa, 5—8 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

Ylimääräinen rasva poistuu jousen alta.

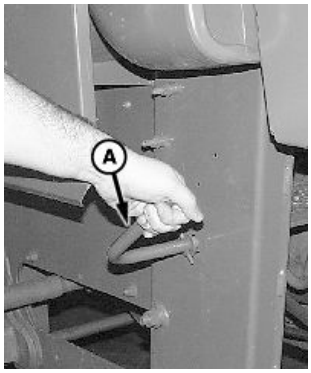
Rasvaa nippa kello 2 asennossa, 2—3 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

OUO6075,00046CF -22-28MAR17-1/1

Kivikouru

Irrota rengassokka ja tyhjennä kivikouru kahvasta (A). Sulje kivikouru ja kiinnitä rengassokalla.

A—Vipu

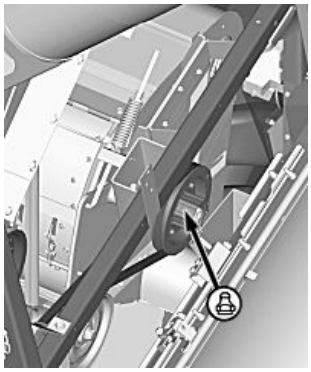


H115496 —UN—19AUG15

OUO6075,0004404 -22-21DEC16-1/1

Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (koneet S780, S785 ja S790)

Voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen nippa.



H115504 —UN—19AUG15

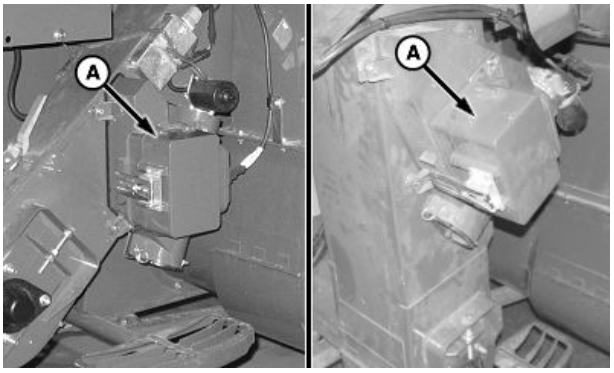
OUO6075,00044B0 -22-21DEC16-1/1

ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)

HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera (A).



Tyyppi A / tyyppi B

A—ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera

H119876 —UN—01NOV16

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004487 -22-18JAN17-1/1

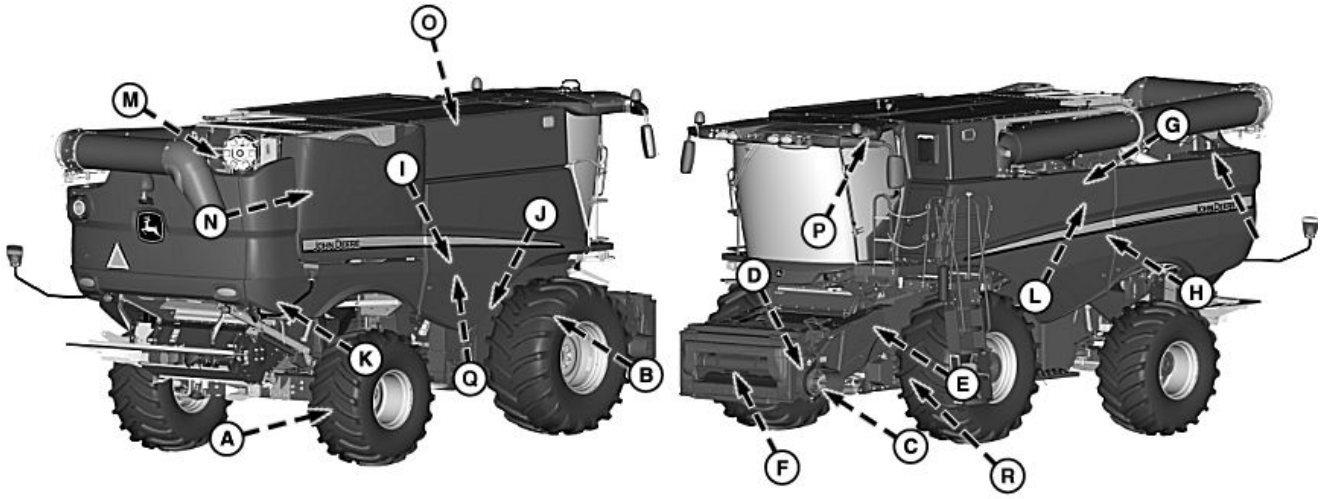
Pyörävälityksen nivellaakeri (HillMaster™-koneet)

Voitele nippaa, kunnes rasvaa pursuaa ulos.

H120022 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B2 -22-21DEC16-1/1

Huoltovälitaulukko – 50 tunnin välein



H121747 —UN—12JUN17

Selitteet	Huolto	50 tunnin välein
A	Voitele kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit/niveltapit (tavalliset olosuhteet)	•
B	Voitele ulompien laakereiden pyörävälitykset (tavalliset olosuhteet)	•
C	Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (normaalit olosuhteet)	•
D	Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljyn tarkastus	•
E	Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)	•
F	Tarkasta/puhdista syöttökuljettimen kallistus	•
G	Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä / käyttäviä hihnapyöriä	•
H	Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (S770 valinnaisesti, koneet S780, S785 ja S790)	•
I	Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät hihnapyörät	•
J	Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alemmat hihnapyörät	•
K	Tarkasta polttonesteen esipuhdistimen suodatin	•
L	Tarkasta kaksivaihteisen erottelurummun moottoriöljy	•
M	Tarkasta vedenerottimen polttonesteen esisuodatin	•
N	Tarkasta jäähdytin (A), ahtoilman jäähdytin, öljynjäähdytin ja lauhdutin	•
O	Tarkasta materiaalivirtauksen tunnistin	•
P	Puhdista/vaihda ohjaamon raitisilmasuodatin	•
Q	ActiveVision™ Puhdista viljaelevaattorin kamera (jos varustuksessa)	•
R	Voitele pääsylinterin tappi (Hillmaster™-koneet) Voitele asennonkorjaussylinterin putki (Hillmaster™-koneet) Voitele pyörävälitysten käyttökytkimet (Hillmaster™-koneet)	•

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

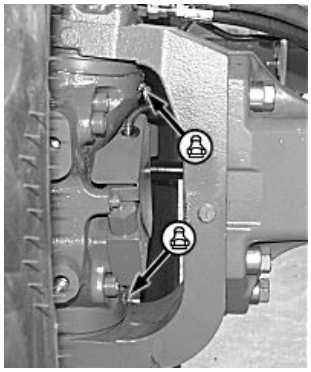
OUO6075,00045DF -22-12JUN17-1/1

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (tavalliset olosuhteet)

HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos moottorin nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Rasvaa kaksi nippaa (kummallakin puolella).



H115499 —UN—19AUG15

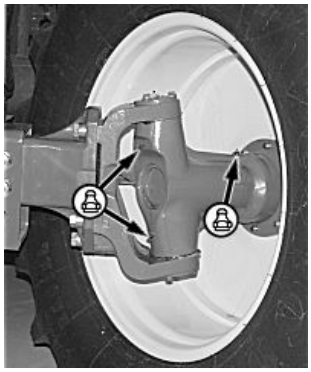
OUO6075,000468A -22-22MAR17-1/1

Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit ja niveltapit (tavalliset olosuhteet)

HUOMAA: Kun puimuria käytetään kuraisissa ja märissä olosuhteissa, voitele taka-akselin karalaakerit ja moottorin nivelet 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Rasvaa nipat (molemmat puolet) normaaleissa olosuhteissa 50 tunnin välein.



H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,000468B -22-22MAR17-1/1

Ulompien laakereiden pyörävälitykset (tavalliset olosuhteet)

HUOMAA: Voitele pyörävälitysten ulommat laakerit 10 tunnin välein mutaisissa ja märissä olosuhteissa. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Rasvaa nippa (molemmat puolet) normaaleissa olosuhteissa 50 tunnin välein.

H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,000468C -22-22MAR17-1/1

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (normaalit olosuhteet)

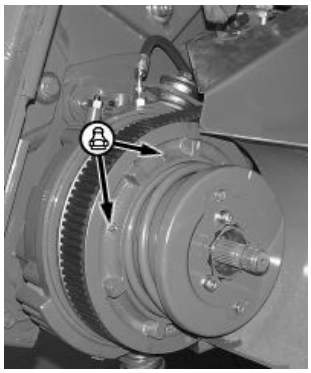
HUOMAA: Käytä John Deere TY6341 SD Polyurea -yleisrasvaa tai John Deere TY25744 -synteettistä rasvaa, kun rasvaat syöttökuljettimen suunnanvaihtovivun hammaspyörästöä.

Liiallinen rasvaus voi saada rasvan pursuamaan hihnalle ja vaurioittaa näin hihnaa.

Käännä hihnapyörää niin, että nipat ovat kello 12 ja 2 -asennoissa.

Kun toimitaan normaalioloissa, rasvaa nippa kello 12 asennossa (10—15 kertaa) ja nippa kello 2 asennossa (5—8 kertaa) joka 50. tunti.

Rasvauksen jälkeen käytä muuttuvanopeuksista käyttölaitetta vaihdealueen läpi muutamia kertoja, jotta varmistat rasvan leviämisen tasaisesti nokan pinnalle.



H115503 —UN—19AUG15

OUO6075,00046D0 -22-28MAR17-1/1

Syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy

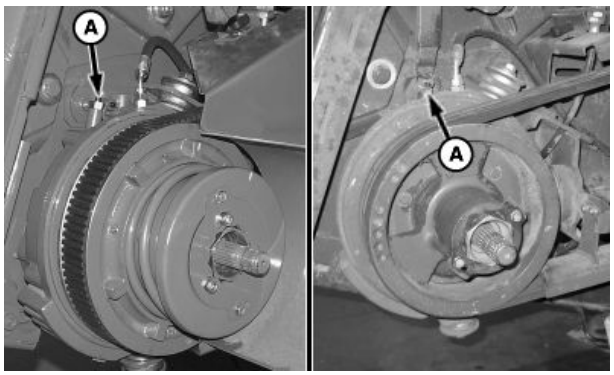
Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

HUOMAA: Öljynjäähdyttimellä varustettujen käyttövaihteiden on oltava käynnissä useamman minuutin ajan. Tämä varmistaa, että jäähdytin on täytetty öljyllä.

Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä.

A—Mittatikku



Muuttuvanopeuksinen / moninopeuksinen suunnanvaihdon hammaspyörästö

H115651 —UN—27AUG15

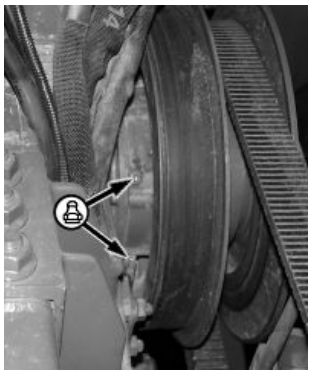
OUO6075,00046D1 -22-28MAR17-1/1

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)

HUOMAA: Voi olla tarpeen kiertää hihnapyörää, jotta nippoihin päästään käsiksi.

Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

Voitelunipat syöttökuljettimen alapuolelta.



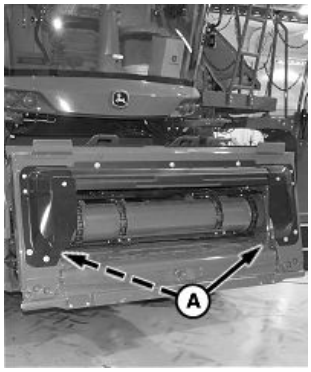
H115652 —UN—27AUG15

OUO6075,000440C -22-21DEC16-1/1

Syöttökuljettimen kallistus

Tarkasta pakatun materiaalin puhdistusalueet (A), jotka saattavat estää leikkuupöytää kallistumasta. Puhdista tarvittaessa.

A—Puhdistettavat alueet

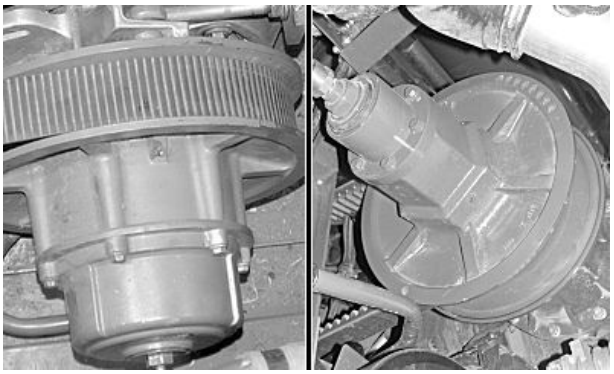


H115653 —UN—28AUG15

OUO6075,000440D -22-21DEC16-1/1

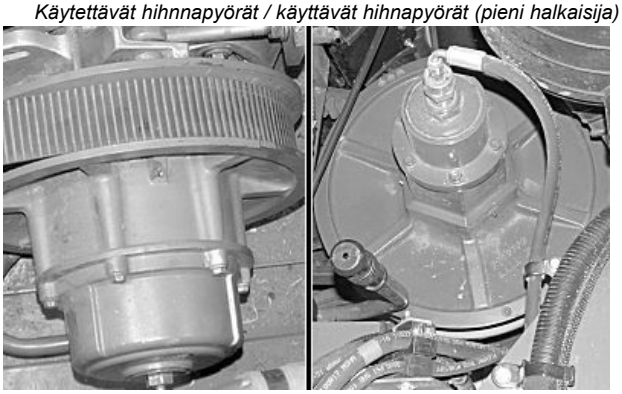
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät / käyttävät hihnapyörät:

Erottelijan muuttuvanopeuksiset hihnapyörät:
Käynnistä kone ja käytä hihnapyöriä koko nopeusalueen läpi, jos konetta käytetään koko ajan suurella nopeudella. Hihnapyörien käyttäminen eri nopeuksilla levittää jo hihnapyörän sisätilassa olevan rasvan myös laakereihin.



H120802 —UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät (pieni halkaisija)



H120803 —UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät (suuri halkaisija)

OUO6075,00045D9 -22-13FEB17-1/1

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (S770 valinnaisesti, koneet S780, S785 ja S790)

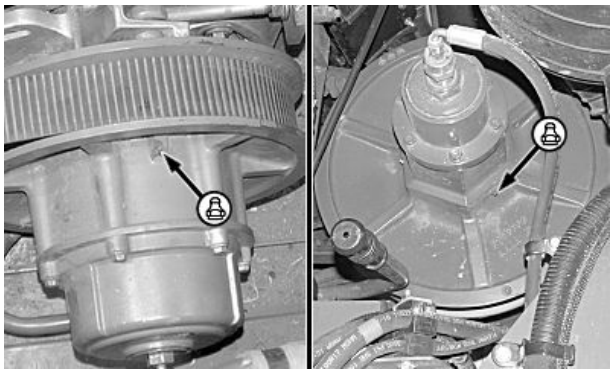
HUOMAA: S770-koneissa, jotka on varustettu valinnaisella suuren halkaisijan käyttävällä hihnapyörällä nippa TÄYTYY rasvata 50 tunnin välein.

TÄRKEÄÄ: Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät: Pumppaa 20 — 25 pumppausta rasvaa nippaan. Älä rasvaa liikaa.

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät: Kierrä hihnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan.

HUOMAA: Käynnistä kone ja kierrätä erottelija koko nopeusalueen lävitse muutaman kerran, jotta rasva jakautuu tasaisesti.

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät: Sulje hihnapyörät (kova nopeus) ulommassa hihnapyörän navassa ennen nipan rasvaamista. Pyöritä hihnapyörää, jotta pääset käsiksi nippaan. Käytä puintikoneistoa eri nopeuksilla, jotta rasva pääsee leviämään, jos konetta käytetään koko ajan suurella nopeudella.



H120804 —UN—13FEB17

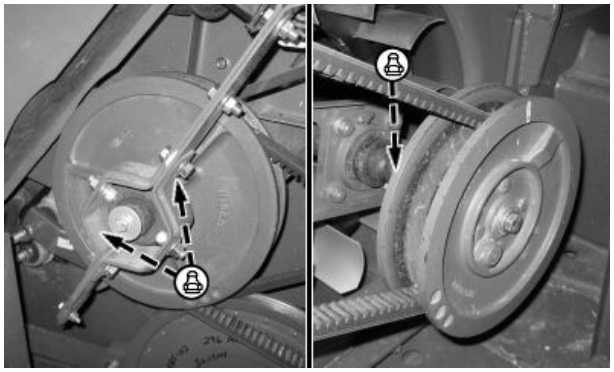
Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät

OUO6075,00045DA -22-20MAR17-1/1

Puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät/alemmat hihnapyörät

Puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät hihnapyörät: Voitele ulomman hihnapyörän navan molemmat nipat. Kierrä hihnapyöriä, jotta pääset käsiksi nippaan.

Puhdistuspuhaltimen variaattorin alemmat hihnapyörät: Voitele sisemmän hihnapyörän navan nippa. Kierrä hihnapyöriä, jotta pääset käsiksi nippaan.



H115656 —UN—28AUG15

Ylemmät hihnapyörät / alemmat hihnapyörät

OUO6075,0004410 -22-21DEC16-1/1

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

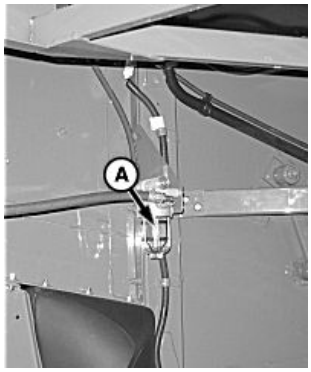
Tarkasta silmämääräisesti polttonesteen esipuhdistimen suodatin (A) ja puhdista, jos kertymä on nähtävissä ritilässä.

Sulje polttonestesäiliön sulkuventtiili.

Irrota polttonesteen esipuhdistimen suodatin ja puhdista sihti.

Asenna sihti ja suodatin. Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili säiliön täyttämiseksi. Katso tarvittaessa polttoainejärjestelmän huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



H115657 —UN—28AUG15

OUO6075,0004411 -22-21DEC16-1/1

Kaksinopeuksisen erottelurummun moottoriöljy

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Lisää öljyä tarvittaessa korjataksesi öljytason.

A—Mittatikku

H115658 —UN—28AUG15

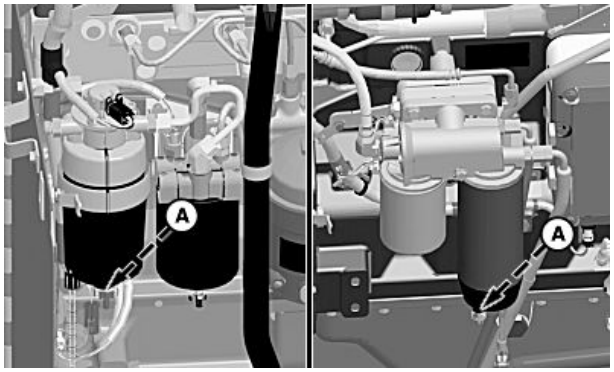
OUO6075,0004412 -22-21DEC16-1/1

Vedenerotin polttoaineen ensiösuodatin

Tarkasta vedenerotuskupin vesi.

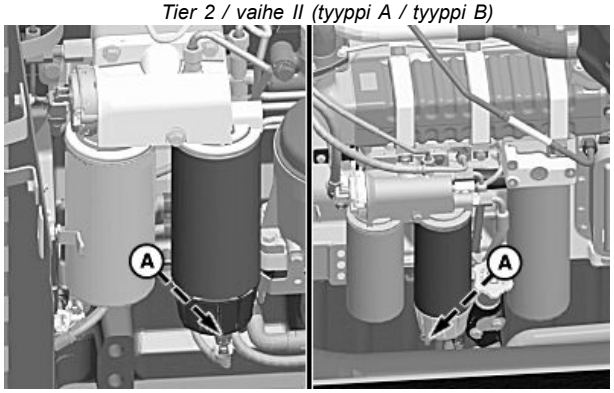
Avaa tyhjennysaukko (A) ja tyhjennä vesi vedenerotuskupista.

A—Tyhjennys



H119923 —UN—02NOV16

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A / tyyppi B)



H119924 —UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A / tyyppi B)

OUO6075,00044E6 -22-25JAN17-1/1

Jäähdytin, ahtoilman jäähdytin, öljynjäähdytin ja lauhdutin

Puhdista jäähdytin paineilmalla siten, että puhallus tapahtuu sisältä ulospäin.

Tarkasta onko alueille kertynyt ruumenia ja puhdista tarvittaessa.

H115662 —UN—28AUG15

OUO6075,0004415 -22-21DEC16-1/1

Massavirtausanturi

HUOMAA: Koneissa, joissa on jyväsäiliön kannet, on tarpeen irrottaa pohjan tukitangon kiinnike putken laskemiseksi.

Laske putki ja puhdista materiaalivirtauksen tunnistimen levy.

H115663 —UN—28AUG15

OUO6075,0004416 -22-21DEC16-1/1

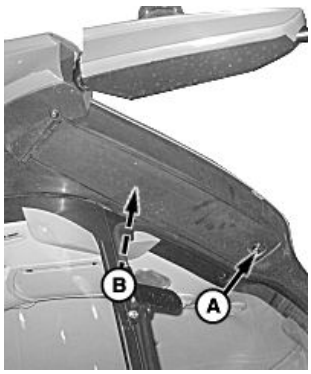
Ohjaamon raitisilmasuodatin

HUOMAA: Ohjaamon raitisilmasuodatin on ehkä puhdistettava aikaisemmin pölyisissä olosuhteissa.

Käännä nuppia (A) ja laske käyttöaukon kansi. Irrota raitisilmasuodatin (B) puhdistusta tai vaihtoa varten.

A—Nuppi

B—Raitisilmasuodatin



H115664 —UN—28AUG15

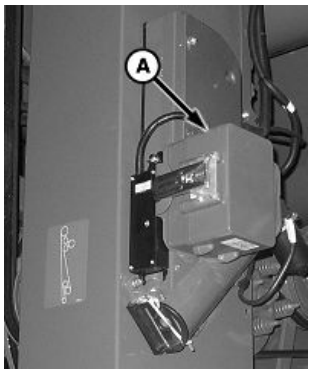
OUO6075,0004417 -22-21DEC16-1/1

ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa)

HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (A).



A—ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera

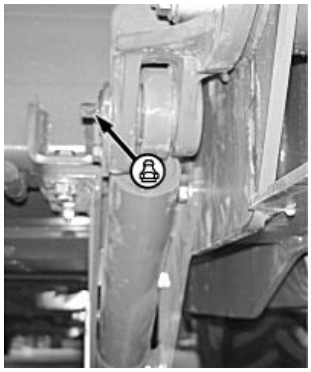
H119875 —UN—01NOV16

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000448D -22-11JAN17-1/1

Pääsylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet)

Voitele nippaa, kunnes rasvaa pursuaa ulos.

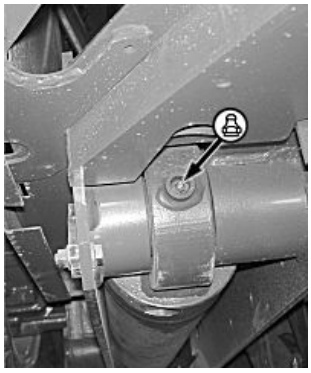


H120023 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B5 -22-21DEC16-1/1

Asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet)

Voitele nippaa, kunnes rasvaa pursuaa ulos.



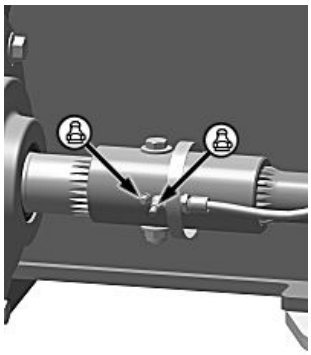
H120024 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B6 -22-21DEC16-1/1

Pyörävälityksen käyttökytkimet (HillMaster™-koneet)

HUOMAA: Voitele nippoja, kunnes rasvaa pursuu ulos urista.

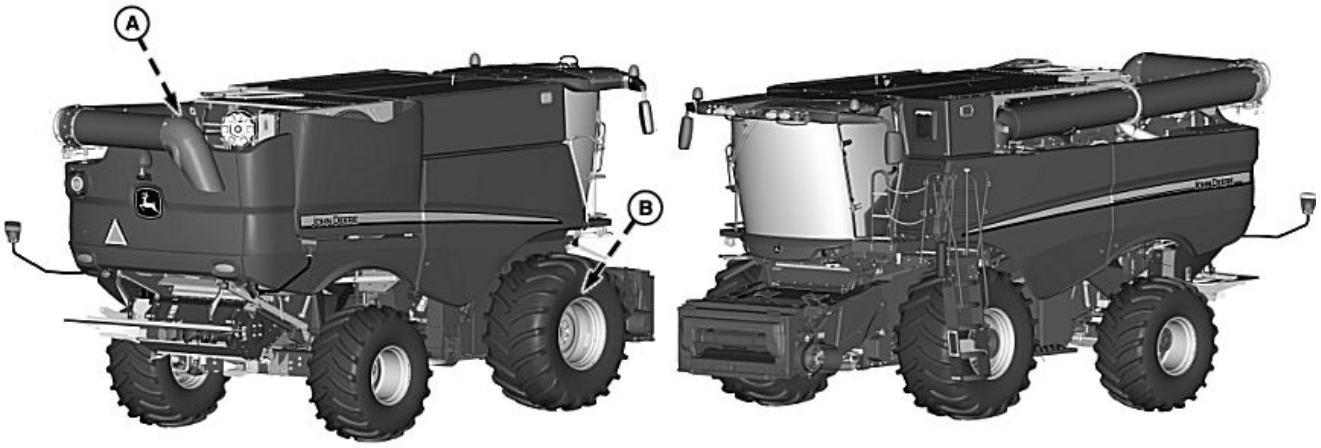
Voitele pyörävälityksen käyttökytkimen liitin (molemmat puolet).



H120025 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B7 -22-21DEC16-1/1

Huoltovälitaulukko — ensimmäiset 100 tuntia



H119631 —UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	100 ensimmäistä tuntia
A	Vaihda päämoottorin käyttövaihteen suodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770)	•
B	Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet)	•

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

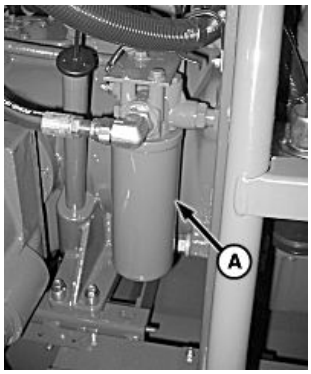
OUO6075,00046D2 -22-28MAR17-1/1

Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770)

HUOMAA: Ei ole tarpeen tyhjentää järjestelmää suodatinta vaihdettaessa.

Irrota ja vaihda suodatin (A). Voitele suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

A—Suodatin



H115506 —UN—27AUG15

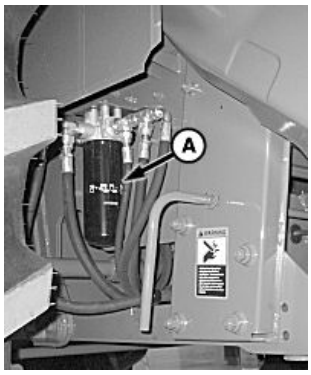
OUO6075,00046D3 -22-28MAR17-1/1

Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet)

HUOMAA: Ei ole tarpeen tyhjentää järjestelmää suodatinta vaihdettaessa.

Irrota ja vaihda suodatin (A). Voitele suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

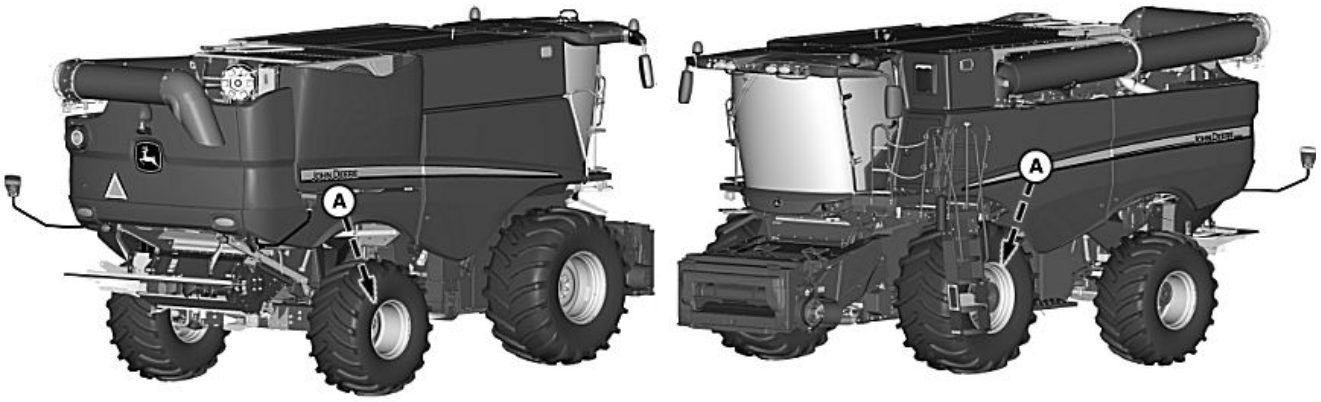
A—Suodatin



H115507 —UN—27AUG15

OUO6075,00046D4 -22-28MAR17-1/1

Huoltovälitaulukko – 100 tunnin välein



H119634 —UN—13OCT16

A—Rengaspaine ja pulttien kiristystiukkuus

Selitteet	Huolto	100 tunnin välein
A	Tarkasta rengaspaine ja pulttien kiristystiukkuus	•

OUO6075,000441C -22-20DEC16-1/1

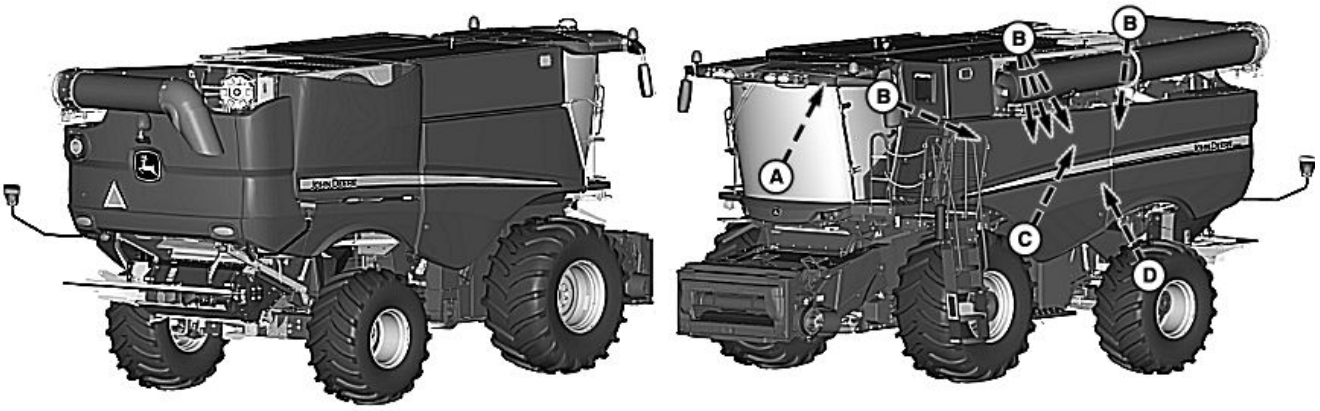
Rengaspaine ja pulttien kiristystiukkuus

Tarkkasta etu- ja takarenkaiden paine sekä pyörän pulttien kiristystiukkuus. Katso lisätietoja ajovoimansiirron ja taka-akselin osiosta.

H115666 —UN—28AUG15

OUO6075,000441D -22-21DEC16-1/1

Huoltovälitaulukko – 200 tunnin välein



H119635 —UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	200 tunnin välein
A	Puhdista/vaihda kiertoilmasuodatin	•
B	Voitele puintikoneiston käyttöakseli (moninopeuksinen syöttökuljetin koneet S770, S780, S785 ja S790)	•
C ja D	Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)	•

OUO6075,00045E0 -22-13FEB17-1/1

Kiertoilmasuodatin

Irrota kansi puhdistaaksesi tai vaihtaaksesi kiertoilmasuodattimen (A).

A—Kiertoilmasuodatin

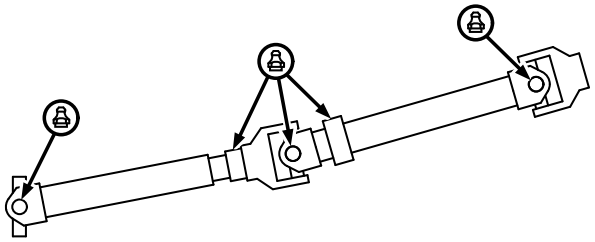
H115668 —UN—28AUG15

OUO6075,000441F -22-21DEC16-1/1

Puintikoneiston käyttöakseli (moninopeuksinen syöttökuljetin koneissa S770, S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Koneissa, joita ei ole varustettu moninopeuksisen syöttökuljettimen käytöllä, on vain yksi rasvanippa ja ne on rasvattava 400 tunnin välein.

Käännä päästäksesi käsiksi viiteen nippaan ja rasvaa.



H119656 —UN—17OCT16

OUO6075,00044B8 -22-21DEC16-1/1

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)

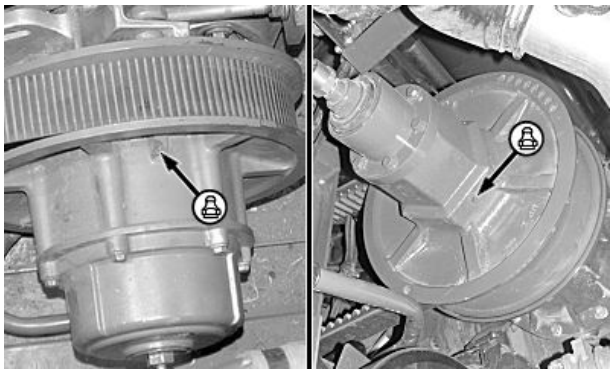
HUOMAA: S770-koneissa, jotka on varustettu valinnaisella suuren halkaisijan käyttävällä hihnapyörällä nippa TÄYTYY rasvata 50 tunnin välein.

TÄRKEÄÄ: Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät: Pumppaa 20 — 25 pumppausta rasvaa nippaan. Älä rasvaa liikaa.

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät: Kierrä hihnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan.

HUOMAA: Käynnistä kone ja kierrätä erottelija koko nopeusalueen lävitse muutaman kerran, jotta rasva jakautuu tasaisesti.

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät: Sulje hihnapyörät (kova nopeus) ulommassa hihnapyörän navassa ennen nipan rasvaamista. Pyöritä hihnapyörää, jotta pääset käsiksi nippaan. Käytä puintikoneistoa eri nopeuksilla, jotta rasva pääsee leviämään, jos konetta käytetään koko ajan suurella nopeudella.

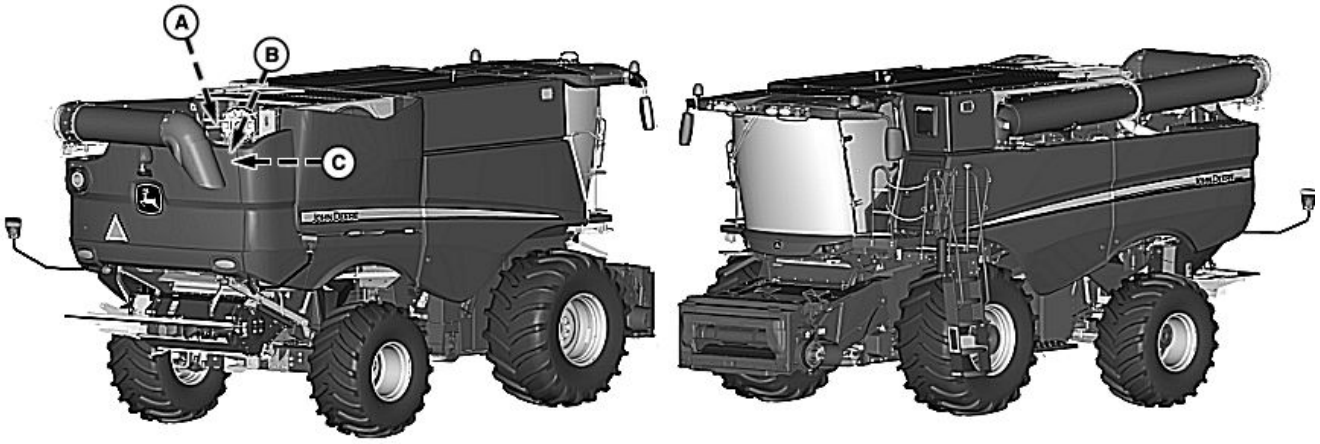


Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät

H120805 —UN—13FEB17

OUO6075,00045DB -22-20MAR17-1/1

Huoltovälitaulukko – 250 tunnin välein



H119636 —UN—14OCT16

Selitteet	Huolto	250 tunnin välein
A	Vaihda moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II) Vaihda moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe IV)	•
B	Tarkasta polttonestesäiliön huohotin	•
C	Tarkasta urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe IV -koneet)	•

OUO6075,00044B9 -22-20DEC16-1/1

Moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II)

TÄRKEÄÄ: Vaihda öljy 100 tunnin välein, mikäli polttoneste sisältää runsaasti rikkiä. Katso lisätietoja rikkipitoisuudesta osiosta Polttonesteet ja voiteluaineet.

Täytä moottoriin viskositeetiltaan kyseiselle vuodenajalle sopivaa öljyä tai Torq-Gard™ (250 käyttötunnin välein). Jos käytät John Deere Plus-50™- tai Plus-50™ II -moottoriöljyä ja John Deere -suodatinta, huoltoväliä voidaan pidentää 50 prosenttia. Esimerkki: 250 tuntia pitenee näin 375 tuntiin.

1. **Tyyppi A:** Moottorin kampikammion päävirtaöljyn suodatin: Irrota tulppa (A) ja poista suodatin. Vaihda suodatin ja asenna kansi. Kiristä ohjekireyteen.

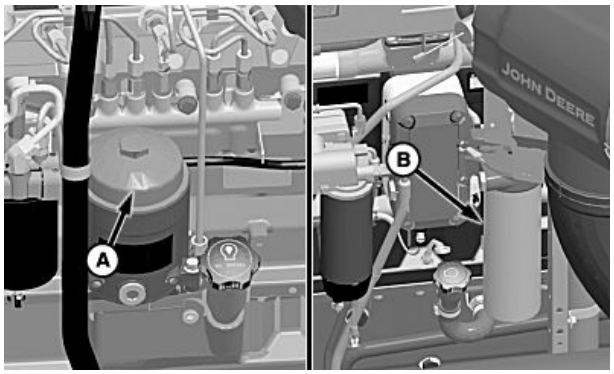
Ohjepituus	
Öljysuodattimen kansi—Kiristystiukkuus	40 N·m (30 lb·ft)

Tyyppi B: Moottorin kampikammion suodatin Irrota ja vaihda öljysuodatin (B).

2. Avaa poistoaukko (C) öljyn poistamiseksi.
3. **Tyyppi A:** Moottorin kampikammion päävirtaöljyn suodatin: Irrota mittatikku (C) ja tarkasta öljymäärä täytön jälkeen.

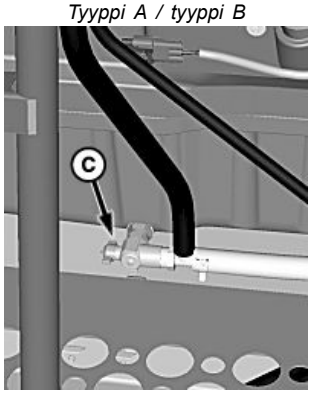
   Tyyppi B: Moottorin kampikammion suodatin Poista tulppa (E) öljyn täyttämiseksi ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (F) täyttämisen jälkeen.

A—Tulppa
B—Öljynsuodatin
C—Tyhjennys
D—Mittatikku
E—Tulppa
F—Mittatikku

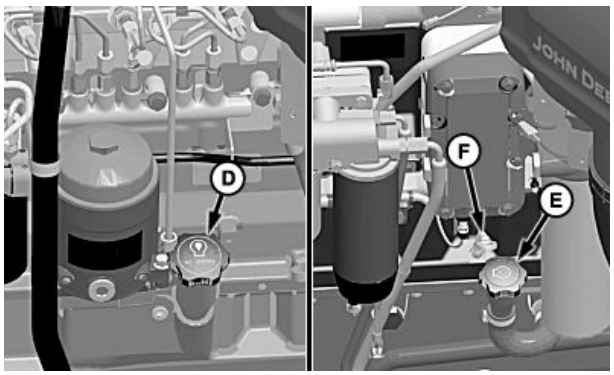


H115672 —UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B



H115673 —UN—28AUG15



H115674 —UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B

Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00044BA -22-25JAN17-1/1

Moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe IV)

TÄRKEÄÄ: Vaihda öljy 250 tunnin välein, jos käytät muita kuin osion kohdassa Polttoaineet ja voiteluaineet määritettyjä moottoriöljyjä.

Vaihda öljy 400 tunnin välein, kun käytetään John Deere Plus-50™ II moottoriöljyä ja John Deere-suodatinta. Katso lisätietoja osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Final Tier 4 / vaihe IV -moottorit edellyttävät Plus-50™ II -moottoriöljyä tai API CK-4, API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6 -sertifioituja öljyjä.

Käytä vain erittäin vähärikkistä dieselpolttoainetta (ULSD), jonka rikkipitoisuus on enintään 15 mg/kg (15 ppm).

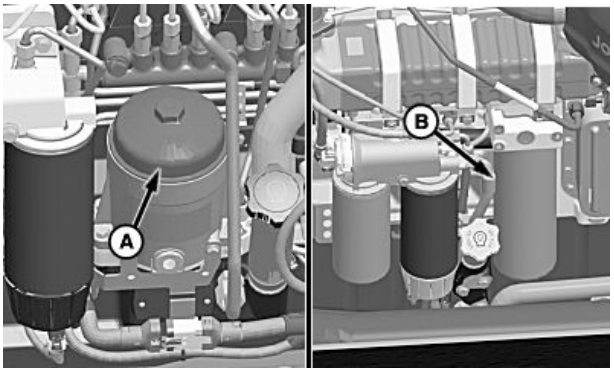
1. **Tyyppi A:** Moottorin kampikammion päävirtaöljyn suodatin: Irrota tulppa (A) ja poista suodatin. Vaihda suodatin ja asenna kansi. Kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Öljysuodattimen kansi—Kiristystiukkuus	40 N·m (30 lb·ft)

Tyyppi B: Moottorin kampikammion suodatin Irrota ja vaihda öljysuodatin (B).

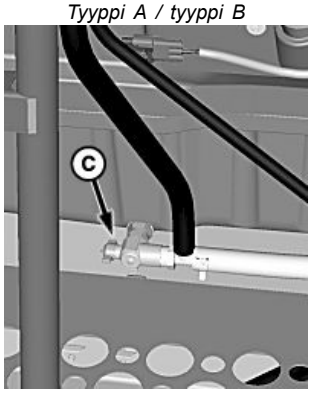
2. Avaa poistoaukko (C) öljyn poistamiseksi.
3. Irrota mittatikku (C) ja tarkasta öljymäärä täytön jälkeen.

A—Tulppa
B—Öljynsuodatin
C—Tyhjennys
D—Mittatikku



H115675 —UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B



H115673 —UN—28AUG15

H115676 —UN—28AUG15

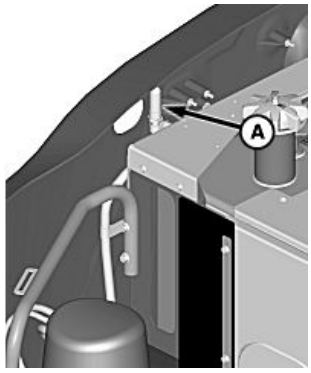
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000446E -22-25JAN17-1/1

Polttoainesäiliön huohotin

Tarkasta polttoainesäiliön huohotin (A) silmämääräisesti. Älä anna jäänteiden kerääntyä huohottimeen. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

A—Polttonestesäiliön huohotin



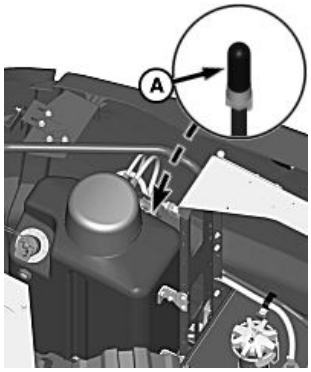
H1115678 —UN—28AUG15

OUO6075,0004425 -22-21DEC16-1/1

urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4/Stage IV)

Tarkista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (A) silmämääräisesti. Älä anna jäänteiden kerääntyä huohottimeen. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

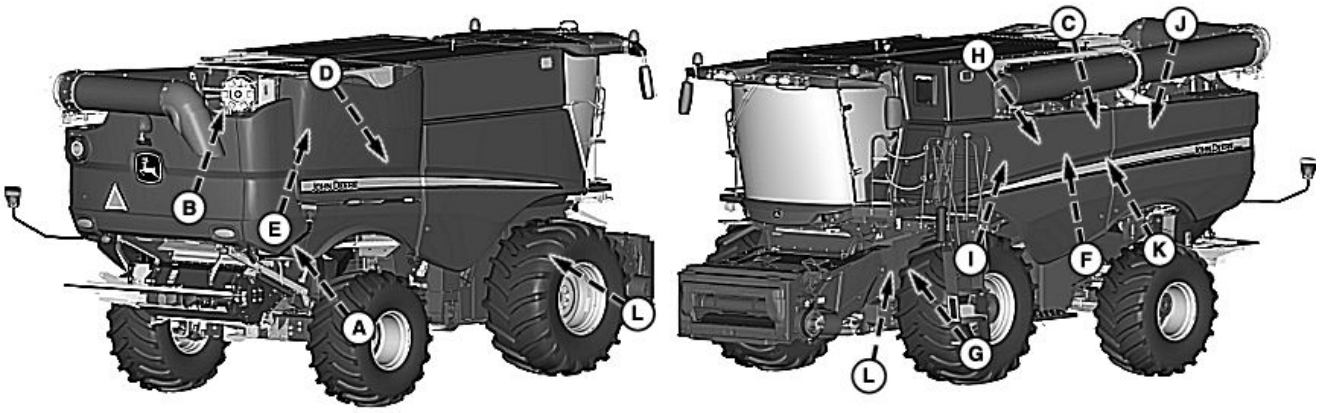


H115679 —UN—28AUG15

OUO6075,0004426 -22-21DEC16-1/1

Huolto – 400 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein



H119653 —UN—17OCT16

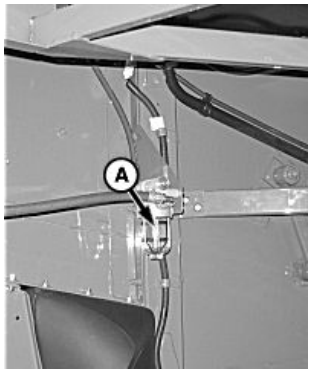
Selitteet	Huolto	400 tunnin välein
A	Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin	•
B	Tarkasta vedenerotin (koneet S780, S785 ja S790) Vaihda polttoaineen ensiö- ja pääsuodatin	•
C, D, E	Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät/käytettävät hihnapyörät (koneet Final Tier 4 / vaihe IV S760 ja S770)	•
F	Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö	•
G	Voitele leikkuupöydän/laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri	•
H	Voitele puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura (ei-moninopeuksinen syöttökuljetin)	•
I	Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö (koneet S780, S785 ja S790)	•
J	Voitele silppurin/tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri	•
K	Voitele muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä	•
L	Voitele syöttökiihdyttimen laakerit	•

OUO6075,00045E1 -22-28MAR17-1/1

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttonestesuodattimeen kohdistuvia huoltotöitä.

1. Sulje polttonestesäiliön sulkuventtiili.
2. Irrota polttonesteen esipuhdistimen suodatin (A) ja puhdista sihti.
3. Asenna sihti ja suodatin. Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili säiliön täyttämiseksi. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.



H115657 —UN—28AUG15

A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

OUO6075,0004428 -22-17JAN17-1/1

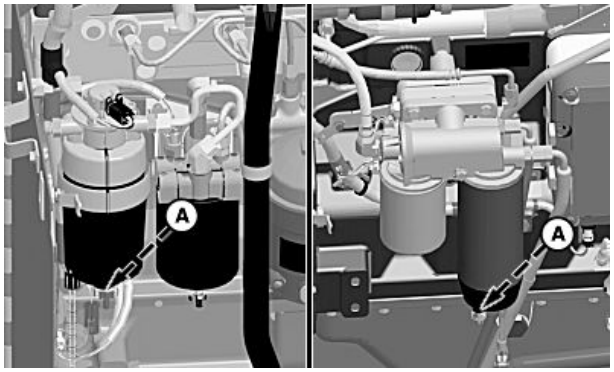
Vedenerotin

Tarkasta vedenerotin (A) veden varalta tai jos järjestelmä on ilmoittanut vikakoodista.

Avaa tyhjennysaukko veden poistamiseksi erottimesta. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

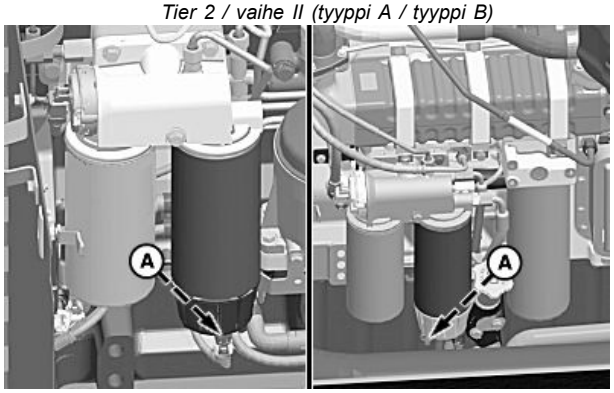
Irrota vedenerotin ja laita se talteen.

A—Tyhjennys



H119923 —UN—02NOV16

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A / tyyppi B)



H119924 —UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A / tyyppi B)

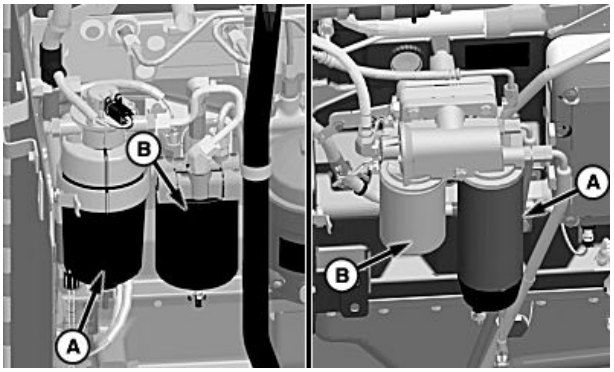
OUO6075,00044E7 -22-25JAN17-1/1

Polttoaineen ensiö- ja pääsuodatin

HUOMIO: Polttonesteputkiin jäänyt paineistettu neste voi aiheuttaa vakavia vammoja. Odota vähintään 15 minuuttia moottorin sammuttamisen jälkeen, ennen kuin irrotat mitään polttonesteputkia, antureita tai muita osia, jotka on asennettu korkeapainepolttonestepumpun ja suuttimien väliin, jos moottorissa on polttoaineen yhteispaineruiskutusjärjestelmä (HPCR).

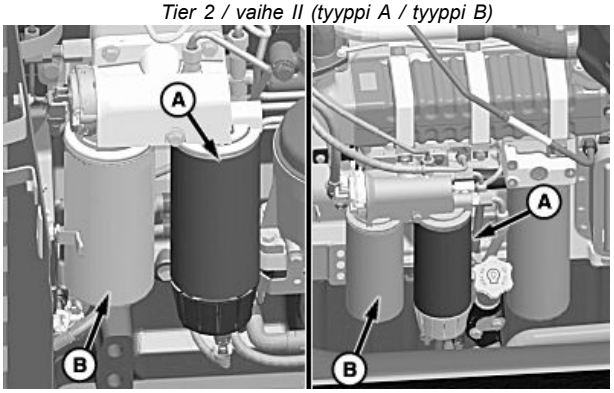
Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttonestesuodattimeen kohdistuvia huoltotöitä.

1. Polttonesteen esisuodatin:
   a. Sulje polttonestesäiliön sulkuventtiili.
   b. Irrota ja vaihda polttonesteen esisuodatin (A), kun suorituskyvyn huomataan laskeneen tai vikakoodi ilmestyy.
   c. Irrota polttonesteen veden tunnistimen johto (jos varustuksessa)
   d. Poista polttoneste suodattimesta ja hävitä.
   e. Asenna uusi polttoaineen esisuodatin.
   f. Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili ja kytke sytytysvirta PÄÄLLE polttoainejärjestelmän täyttämiseksi. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.
2. Polttonesteen toisiosuodatin:
   a. Sulje polttonestesäiliön sulkuventtiili.
   b. Irrota ja vaihda polttonesteen pääsuodatin (B), kun suorituskyvyn huomataan laskeneen tai vikakoodi ilmestyy.
   c. Poista polttoneste suodattimesta ja hävitä.
   d. Asenna uusi polttoaineen toisiosuodatin.
   e. Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili ja kytke sytytysvirta PÄÄLLE polttoainejärjestelmän täyttämiseksi. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.



H119925 —UN—02NOV16

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A / tyyppi B)



H119926 —UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A / tyyppi B)

A—Polttonesteen esisuodatin **B—Polttonesteen toisiosuodatin**

OUO6075,00044E8 -22-25JAN17-1/1

Muuttuvanopeuksiset käyttävät/käytettävät hihnapyörät (koneet Final Tier 4 / vaihe IV((koneet S760 ja S770)

HUOMAA: Muuttuvanopeuksisen käytön tyhjennysventtiiliin ja hihnapyöriin pääsee käsiksi avaamalla erottimen huoltoaukon kansi.

1. Muuttuvanopeuksisen käytön tyhjennysventtiili - löysää tyhjennysruuvia (A) paineen päästämiseksi pois hihnapyöristä.

TÄRKEÄÄ: Sisempi käyttöhihnapyörä on vedettävä täysin sisään, jotta voiteluainetta saadaan pumpattua oikea määrä.

Hihnapyörän liikealue saattaa heikentyä, jos hihnapyörät eivät ole täysin erillään.

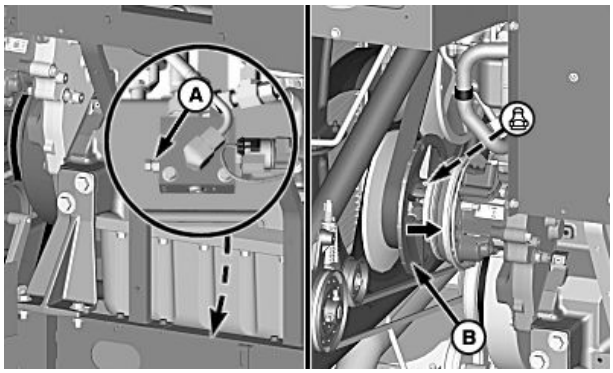
2. Muuttuvanopeuksinen käyttöhihnapyörä - Etsi voitelunippa käyttöhihnapyörältä (B). Vedä käyttöhihnapyörää moottoriin päin, kunnes se on täysin auki. Rasvaa nippa 10 - 12 pumppauksella. Ylimääräinen rasva poistuu käyttöhihnapyörän etupuolelta.

TÄRKEÄÄ: Käytettävät hihnapyörät on suljettava kokonaan, jotta saadaan oikea määrä voiteluainetta.

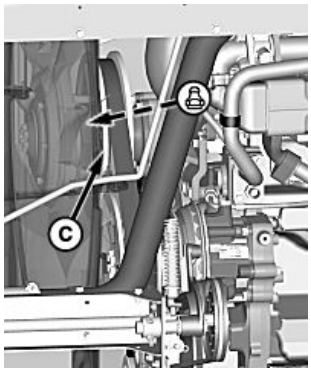
Hihnapyörän liike saattaa heikentyä, jos hihnapyöriä ei suljeta kokonaan.

3. Muuttuvanopeuksinen käytettävä hihnapyörä - Etsi voitelunippa käytettävältä hihnapyörältä (C). Työnnä käytettäviä hihnapyöriä yhteen, kunnes ne on täysin suljettu. Rasvaa nippa 10 - 12 pumppauksella. Ylimääräinen rasva poistuu käyttöhihnapyörän etupuolelta.

   Kiristä ilmausruuvi ja mutteri ohjekireyteen.



H115710 —UN—31AUG15



H115711 —UN—31AUG15

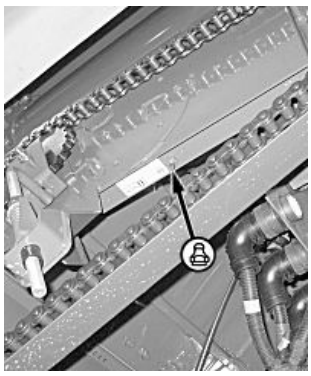
A—Ilmausruuvi
B—Käyttöhihnapyörä
C—Käytettävä hihnapyörä

	Ohjepituus
Ilmauspultti ja mutteri—Kiristystiukkuus	23 N·m (17 lb·ft)

OUO6075,000442B -22-25JAN17-1/1

Tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö

Rasvaa nippa.

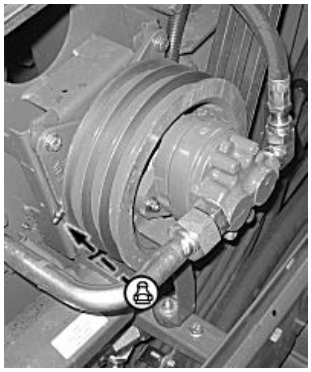


H115712 —UN—31AUG15

OUO6075,000468D -22-28MAR17-1/1

Leikkuupöydän ja laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri

Rasvaa nippa.



H115713 —UN—31AUG15

OUO6075,000468E -22-20MAR17-1/1

Puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura (ei-moninopeuksinen syöttökuljetin)

HUOMAA: Koneissa, jotka on varustettu moninopeuksisen syöttökuljettimen käytöllä, on viisi rasvanippaa.

Pyöritä, jotta pääset käsiksi nippaan ja rasvaa se.

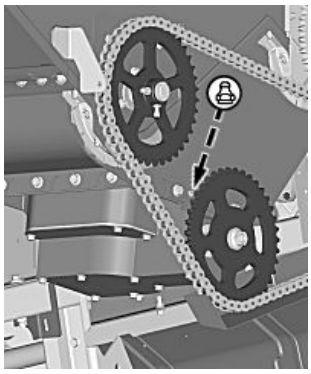
H115714 —UN—31AUG15

OUO6075,000442F -22-17JAN17-1/1

Pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö (koneet S780, S785 ja S790)

TÄRKEÄÄ: Pumppaa 10 painallusta rasvaa nippaan.

Rasvaa nippa.

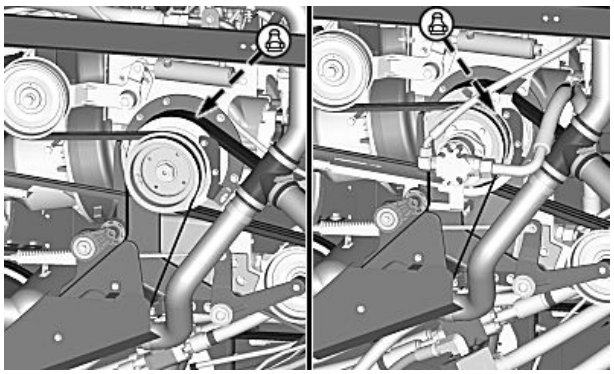


H115715 —UN—31AUG15

OUO6075,000468F -22-28MAR17-1/1

Silppurin/tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri

Pyöritä hihnapyörää, jotta pääset käsiksi pohjalla olevaan hihnapyörän loveen ja rasvanippaan.



H115716 —UN—31AUG15

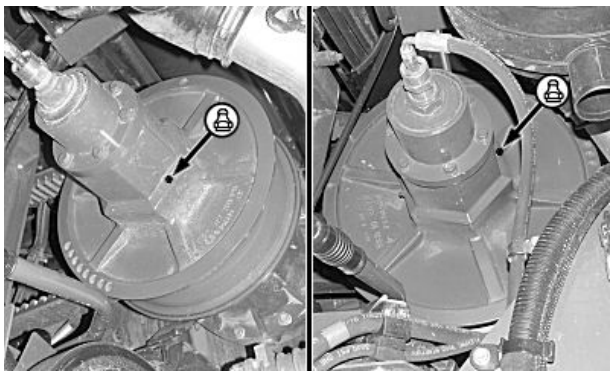
Tyyppi A / tyyppi B

OUO6075,0004690 -22-20MAR17-1/1

Muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä

TÄRKEÄÄ: Irrota putken tulppa ja asenna voitelunippa. Pumppaa 40 — 45 pumppausta rasvaa nippaan. Älä rasvaa liikaa. Irrota rasvanippa ja asenna putken tulppa uudelleen.

1. Sulje hihnapyörät (kova nopeus) putken tulpasta ulommassa hihnapyörän navassa ennen nipan rasvaamista.
2. Pyöritä hihnapyörää, jotta pääset käsiksi putken tulppaan.
3. Käytä puintikoneistoa eri nopeuksilla, jotta rasva pääsee leviämään, jos konetta käytetään koko ajan suurella nopeudella.



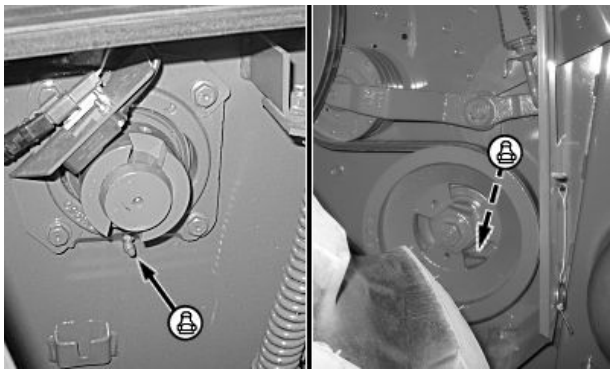
H120807 —UN—13FEB17

Käyttävät hihnnapyörät (pieni halkaisija) / käyttävät hihnapyörät (suuri halkaisija)

OUO6075,00045DC -22-13FEB17-1/1

Syöttökiihdyttimen laakerit

Käännä hihnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan ja rasvaa.



H115827 —UN—08SEP15

Vasen puoli / oikea puoli

OUO6075,0004432 -22-17JAN17-1/1

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa)

H119654 —UN—17OCT16

Selitteet	Huolto	400 tunnin välein
A	Voitele rajaiskierukan käyttöakselin kytkin (koneet S760 ja S770)	•
B	Voitele syöttökierukan käyttöakselin ylikuormakytkin	•
C	Voitele oikeanpuoleinen voitelunippa	•
D	Voitele yläolkikelan laakerit (lisävaruste) (koneet S770, S780, S785 ja S790)	•
E	Voitele olkikelan laakerit	•
F	Voitele puhdistuspuhaltimen akselin laakerit	•
G	Voitele taka-akselin raidetanko	•
H	Voitele levittimen levy (jos varustuksessa)	•
I	Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)	•
J	Tarkasta erottelurummun moottoriöljy	•
K	Tarkasta pyörävälitysten öljy	•

OUO6075,00046D5 -22-28MAR17-1/1

Rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin (koneet S760 ja S770)

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.

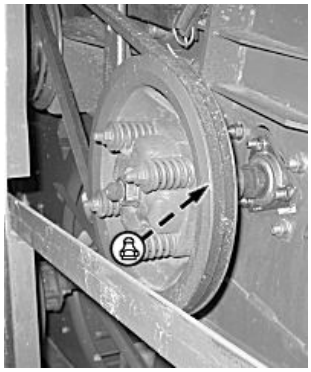
H115720 —UN—31AUG15

OUO6075,0004433 -22-17JAN17-1/1

Syöttökierukan käyttöakselin ylikuormakytkin

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.



H115721 —UN—31AUG15

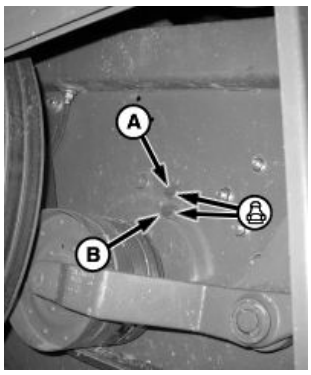
OUO6075,0004434 -22-17JAN17-1/1

Oikeanpuoleinen voiteluaineen jakaja

Rasvaa nipat puintikoneiston käyttöakselin laakerin (A) ja erottelijan laakerin (B) voitelemiseksi.

A—Puintikoneiston käyttöakselin laakeri

B—Erottelurumpu

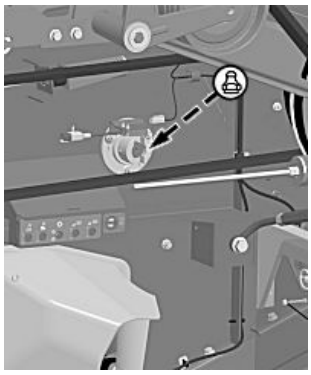


H115722 —UN—31AUG15

OUO6075,0004435 -22-17JAN17-1/1

Yläolkikelan laakerit (valinnainen) (koneet 770, S780, S785 ja S790)

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

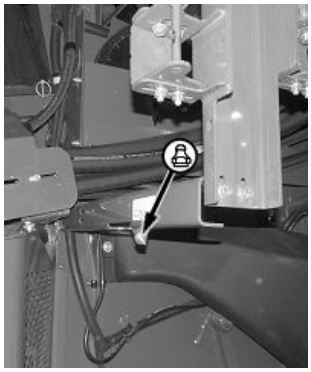


H115723 —UN—31AUG15

OUO6075,0004692 -22-21MAR17-1/1

Olkikelan laakerit

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

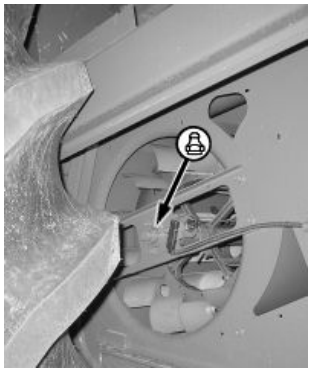


H115724 —UN—31AUG15

OUO6075,0004693 -22-21MAR17-1/1

Puhdistuspuhaltimen akselin laakerit

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

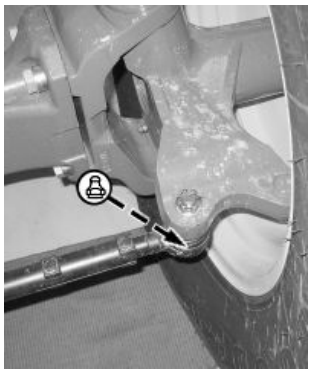


H115725 —UN—31AUG15

OUO6075,0004694 -22-21MAR17-1/1

Taka-akselin raidetanko

Voitele nippa (molemmat puolet) ohjaustehostimen raidetangon pallonivelessä.

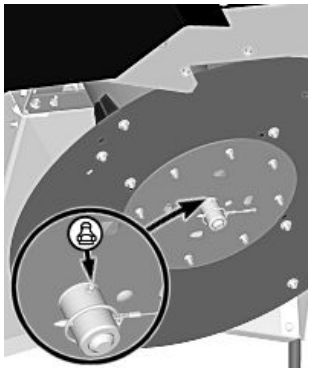


H115726 —UN—31AUG15

OUO6075,0004695 -22-21MAR17-1/1

Levittimen levy (jos varustuksessa)

Voitele nippa (molemmat puolet) estääksesi napoja syöpymästä kiinni varsiin.



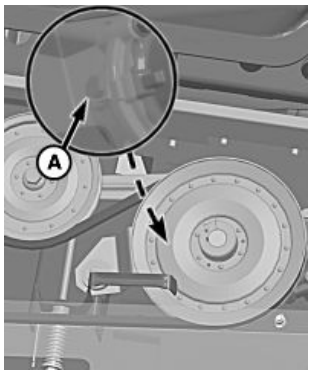
H115727 —UN—31AUG15

OUO6075,0004696 -22-21MAR17-1/1

Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)

Irrota tulppa (A) ja tarkista öljymäärä. Lisää öljyä tarvittaessa.

A—Tulppa



H115728 —UN—31AUG15

OUO6075,00046D6 -22-28MAR17-1/1

Erottelijan moottoriöljy

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Öljyn pinnan tulee olla mittatikun rengasurien välissä. Lisää öljyä tarvittaessa.

A—Mittatikku

H115729 —UN—31AUG15

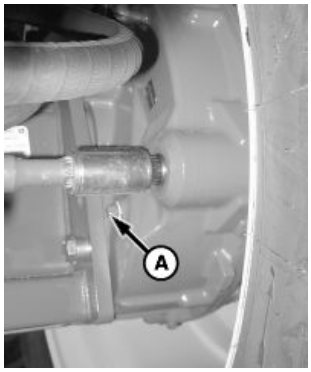
OUO6075,000443C -22-17JAN17-1/1

Pyörävälityksen öljy

TÄRKEÄÄ: HillMaster™-koneet: Pyöränvälityksen öljytasoa tarkastettaessa pidä ulkopuoliset etäällä koneesta.

HUOMAA: HillMaster™-koneet: Jotta öljymäärä saadaan tarkaksi, pyörävälitykset on asetettava siten, että pyörävälityksen sisääntuloakseli on samalla tasolla akselin käyttövarren kanssa.

Irrota tulppa (A) ja tarkista öljymäärä (molemmat puolet). Öljypinnan tulee olla 12 mm (1/2 in.) aukon alareunasta. Lisää öljyä tarvittaessa.

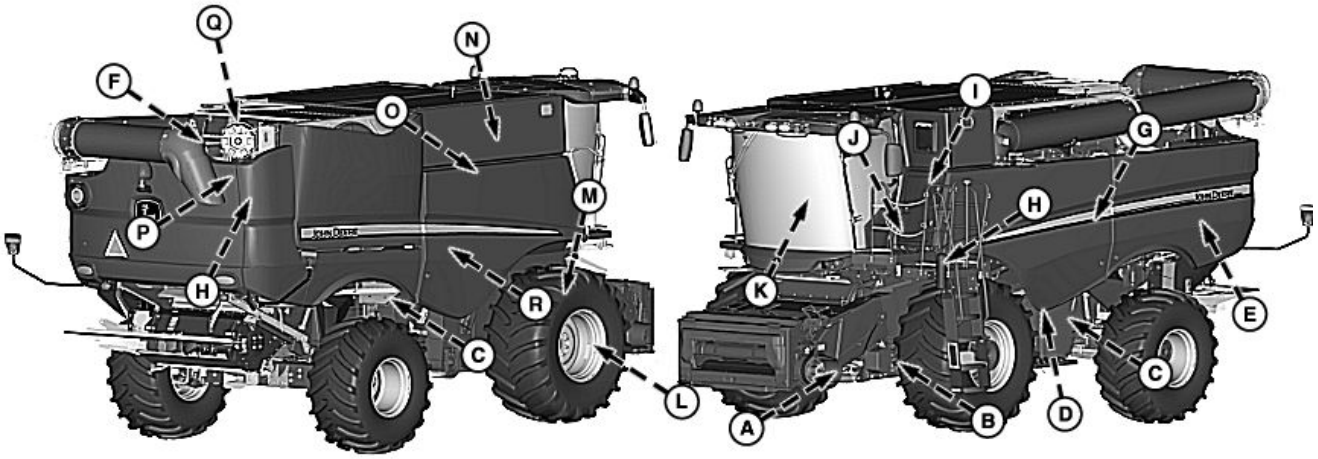


H115730 —UN—31AUG15

A—Tulppa

OUO6075,00044C1 -22-18JAN17-1/1

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa)



H119638 —UN—27OCT16

Selitteet	Huolto	400 tunnin välein
A	Tarkasta vaihteistoöljy (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet) Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit (S760 ja S770 painikevalintaisen vaihteenvaihdon koneet)	•
B	Huolla pyörävälityksen käyttökytkimet (ei-HillMaster™-koneet)	•
C	Huolla/puhdista akut	•
D	Vaihda hydraulinen/hydrostaatin suodatin (koneet S760 ja S770)	•
E	Vaihda hydrostaatin latauspaineen suodatin (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet) Vaihda hydrostaatin latauspaineen suodatin (S760 ja S770 -ProDrive™-koneet)	•
F	Vaihda hydrostaatin latauspaineen suodatin (S780, S785 ja S790 -ProDrive™-koneet) Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770) Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770)	•
G	Tarkasta moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin (moottorit Final Tier 4/Stage IV)	•
H	Tarkasta/täytä/vaihda palosammuttimet	•
I	Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)	•
J	Tarkasta jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)	•
K	Tarkista turvavyöt	•
L	ProDrive / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770) ProDrive / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S780, S785 ja S790)	•
M	Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin	•
N	Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttö (koneet S770, S780, S785 ja S790)	•
O	Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy	•
P	Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 ja Stage IV -moottorit) Vaihda polttonestesäiliön huohotin	•
Q	Tarkasta ilmansuodatinelementit	•
R	Irrota ja puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa)	•

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

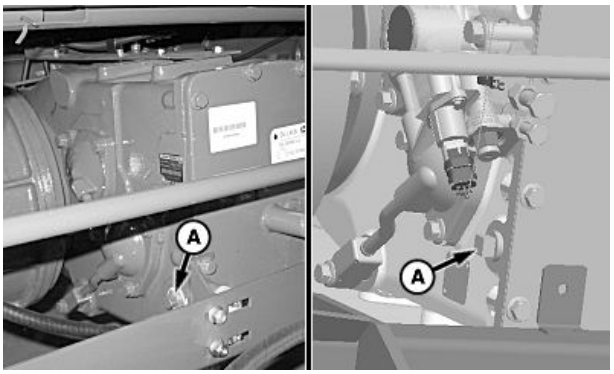
OUO6075,00046D7 -22-12JUN17-1/1

Vaihteistoöljy (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770)

Irrota tulppa (A) ja tarkista öljymäärä.

Lisää öljyä, kunnes öljypinta on 12 mm (1/2 in.) aukon alareunasta.

A—Tulppa



H115752 —UN—02SEP15

Mekaaninen vaihteenvaihto / painikevalintainen vaihteenvaihto

OUO6075,000443F -22-17JAN17-1/1

Seisontajarrusylinterin kaapelit (S760 ja S770 painikevalintaisen vaihteenvaihdon koneet)

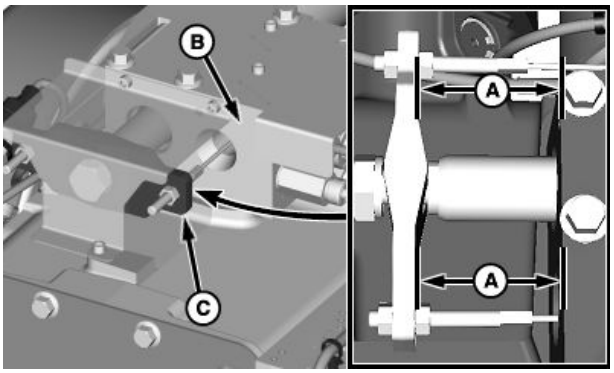
HUOMAA: Kytke seisontajarru päälle (mäntä pidennettynä – jousi kuormitettuna).

Mittaa ja tarkasta, että etäisyys (A) käyttölaitteen kotelosta (B) tasaimeen (C) on molemmilla puolilla ilmoitetuissa rajoissa.

Ohjepituus	
Seisontajarrun vaijeri—Kiristystiukkuus	37-1/2 ± 2-1/2 mm (1-31/64 ± 3/32 in)

HUOMIO: Seisontajarrusylinterien vaijerit ovat äärimmäisen suuren kuormituksen alaisia. Vaijerien säätö TÄYTYY teetättää John Deere -jälleenmyyjällä.

Jos vaijereita on säädettävä, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.



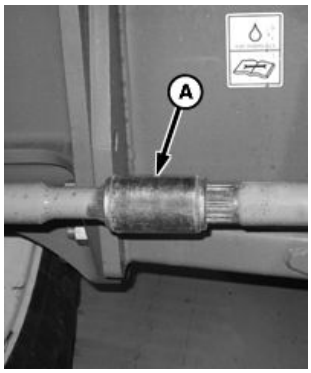
H115764 —UN—02SEP15

A—Etäisyys
B—Käyttölaitteen kotelo
C—Tasain

OUO6075,0004440 -22-17JAN17-1/1

Pyörävälityksen käyttökytkimet (ei-HillMaster™-koneet)

1. Irrota käyttöakselin liitin (A) ja käyttöakseli (molemmilta puolilta)
2. Puhdista ristinivelen alueet ja levitä kiinnileikkautumisen estoainetta nivelakselin molempien päiden uriin.



H115748 —UN—04SEP15

OUO6075,00044C3 -22-18JAN17-1/1

Akut

HUOMAA: Akut ovat joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

1. Puhdista akkujen yläpinta ja tarkasta kennojen nestemäärä.
2. Täytä kennojen täyttöaukon alareunaan tislattua vettä tarpeen mukaan.
3. Puhdista akun navat, kaapelit ja kiristä liitokset tarvittaessa.

H115755 —UN—02SEP15

Tyyppi A / tyyppi B

OUO6075,0004442 -22-17JAN17-1/1

Hydraulinen/hydrostaatin suodatin (koneet S760 ja S770)

HUOMAA: Järjestelmää ei tarvitse tyhjentää suodattimia vaihdettaessa.

1. Irrota ja vaihda suodatin (A).
2. Voitele uuden suodattimen tiiviste öljyllä.
3. Asenna suodatin. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

H115753 —UN—02SEP15

OUO6075,0004766 -22-12JUN17-1/1

Hydrostaatin latauspaineen suodatin

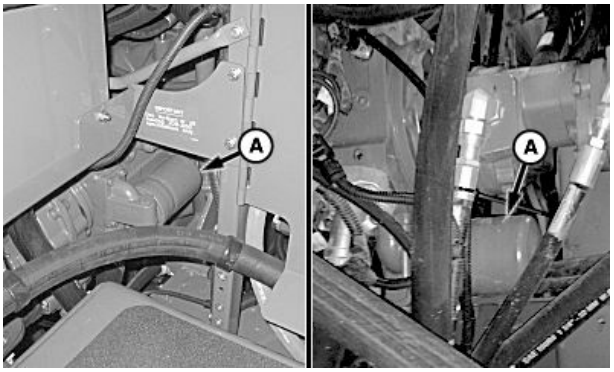
HUOMAA: Hydrostaattisen latauspaineen suodattimen tyyppi ja sijainti riippuvat koneen konfiguraatiosta.

Järjestelmää ei tarvitse tyhjentää suodattimia vaihdettaessa.

1. Irrota suodatin (A).
2. Vaihda suodatin ja voitele uusi tiiviste öljyllä.
3. **Tyyppi A ja tyyppi B:** Kiristä käsin, sitten kiristä ohjekireyteen.

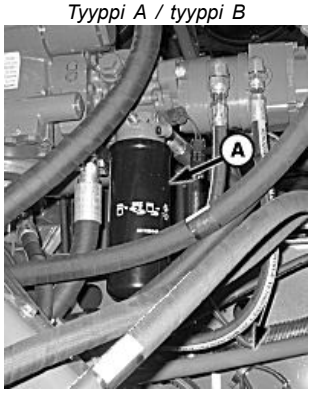
Ohjepituus	
Hydrostaatin latauspaineen suodatin—Kiristystiukkuus	45 N·m (33 lb·ft)

Tyyppi C: Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.



Tyyppi A / tyyppi B

H121740 —UN—12JUN17



Tyyppi C

H121741 —UN—12JUN17

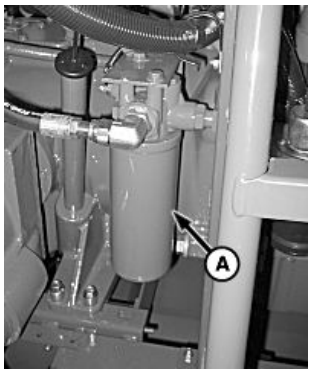
OUO6075,0004765 -22-12JUN17-1/1

Päämoottorin käyttövaihteen suodatin

HUOMAA: Päämoottorin käyttövaihteen suodatin sijaitsee koneen eri alueilla koneen konfiiguraatiosta riippuen. Katso huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) lisätietojen saamiseksi.

Järjestelmää ei tarvitse tyhjentää suodattimia vaihdettaessa.

1. Irrota ja vaihda suodatin (A).
2. Voitele suodattimen uusi tiiviste öljyllä.
3. Asenna suodatin käsin kiristäen ja kiristä sitten vielä 1/2 kierrosta.



H115762 —UN—02SEP15

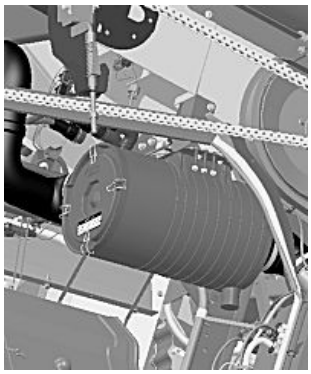
A—Suodatin

OUO6075,00046D8 -22-28MAR17-1/1

Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin (moottorit Final Tier 4 / vaihe IV)

TÄRKEÄÄ: Kun ilmansuodattimen tukkeutumisen ilmaisin tulee näyttöön, huolla ensiösuodatin.

Tarkasta turvasuodatin tukkeutumien varalta.



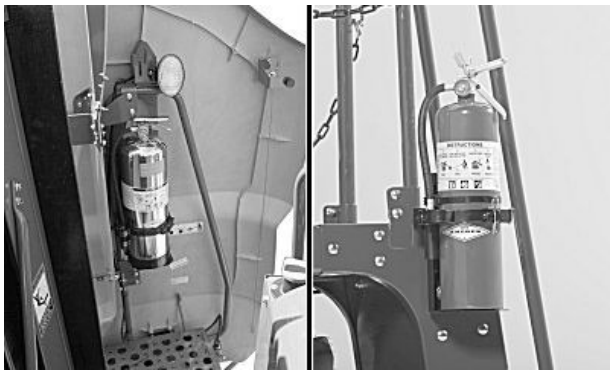
H115760 —UN—02SEP15

OUO6075,0004446 -22-17JAN17-1/1

Palosammuttimet

Tarkasta palosammuttimet (edestä ja takaa) noudattamalla palosammuttimien tarroissa olevia huolto-ohjeita.

Lataa tai vaihda tarvittaessa.



H115756 —UN—02SEP15

OUO6075,0004447 -22-16JAN17-1/1

Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)

Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljytaso mittatikulla (A). Lisää öljyä tarvittaessa.

A—Mittatikku

H115761 —UN—02SEP15

OUO6075,00046D9 -22-29MAR17-1/1

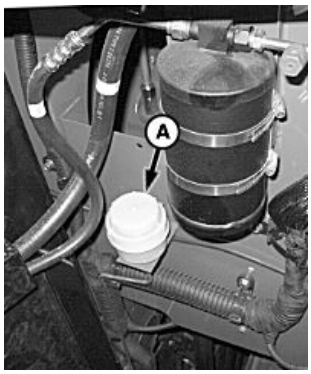
Jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)

1. Katso säiliön tulpan (A) läpi ja tarkasta jarruneste.

HUOMAA: Älä päästä likaa jarrunestesäiliöön.

2. Lisää jarrunestettä 6 mm (1/4 in.) yläpinnasta.

A—Säiliön korkki



H115754 —UN—02SEP15

OUO6075,0004449 -22-16JAN17-1/1

Turvavyöt

HUOMIO: Tarkasta turvavyö ja sen kiinnittimet vähintään kerran vuodessa. Koko turvavyömekanismi tulee vaihtaa välittömästi, mikäli turvavyömekanismin osissa (kiinnikkeissä, soljessa, vyössä tai palautusmekanismissa) näkyy merkkejä vaurioista kuten viiltoja, rispautumia, runsasta tai epätavallista kulumista, värimuutoksia tai hankaumia. Käytä oman turvallisuutesi takia turvavyöjärjestelmän vaihdossa koneeseen hyväksyttyjä osia. Ota yhteys John Deere -huoltoon.

Tarkasta, ettei turvavyössä ole vaurioita.

H115757 —UN—02SEP15

OUO6075,0004698 -22-21MAR17-1/1

ProDrive™ / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet)

HUOMAA: Järjestelmää ei tarvitse tyhjentää suodattimia vaihdettaessa.

1. Irrota ja vaihda suodatin (A).
2. Voitele suodattimen uusi tiiviste öljyllä.
3. Asenna suodatin käsin kiristäen ja kiristä sitten vielä 1/2 kierrosta.

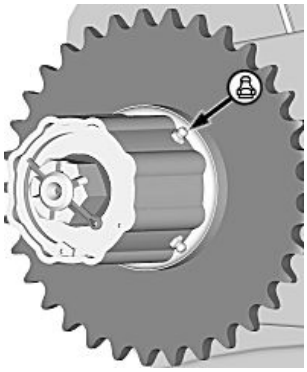
A—Suodatin

H115763 —UN—02SEP15

OUO6075,00046DA -22-28MAR17-1/1

Syöttökuljettimen ylikuormakytkin

Voitele nippa ylemmän syöttökuljettimen ylikuormakytkimessä niin, että rasvaa tulee ulos tiivisteestä.



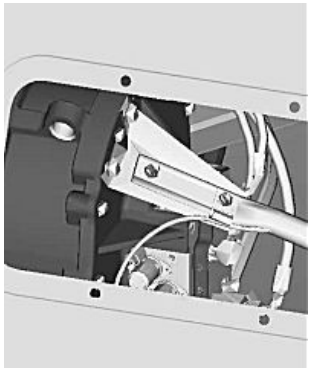
H115747 —UN—01SEP15

OUO6075,000444C -22-16JAN17-1/1

Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttö (koneet S770, S780, S785 ja S790)

HUOMIO: Lika, öljy, ruumenet ja puintijätteet voivat aiheuttaa palovaaran tällä alueella. Tuulen suunta, puitava kasvusto ja sen kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymiseen. Älä puhdista aluetta moottorin käydessä.

Irrota jyväsäiliön etupuolella oleva luukku ja puhdista materiaali käyttövaihteen ympäriltä.



H115758 —UN—02SEP15

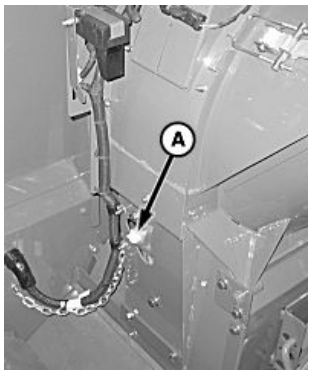
OUO6075,0004699 -22-28MAR17-1/1

Täyttökierukan hammaspyörästön öljy

HUOMAA: Täyttökierukan hammaspyörästön öljyä ei tarvitse vaihtaa.

Tarkasta öljytaso mittatikulla (C) ja lisää öljyä tarvittaessa.

A—Mittatikku



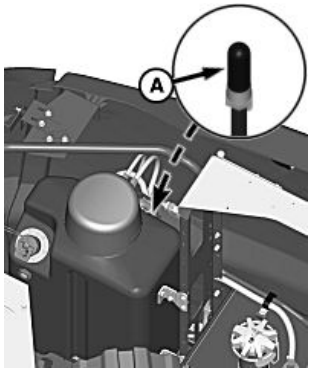
H115746 —UN—01SEP15

OUO6075,00046DC -22-28MAR17-1/1

Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 ja vaihe IV -moottorit)

Irrota ja vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (A).

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin



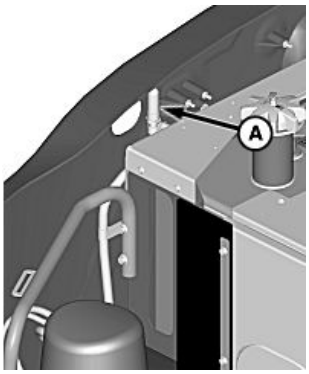
H1115679 —UN—28AUG15

OUO6075,000444F -22-16JAN17-1/1

Polttoainesäiliön huohotin

Poista ja vaihda polttoainesäiliön huohotin (A).

A—Huohotin



H1115678 —UN—28AUG15

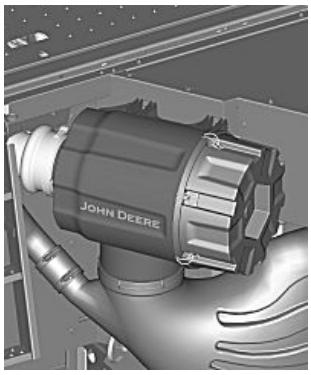
OUO6075,000469A -22-21MAR17-1/1

Ilmasuodatinelementit

TÄRKEÄÄ: Kun moottorin ilmansuodattimen tukkeutumisen ilmaisin tulee näyttöön, huolla ensiösuodatin.

Tarkasta turvasuodatin tukkeutumien varalta.

Tarkasta vuodot ja puhdistusletkun litistyminen.



H115759 —UN—02SEP15

OUO6075,0004451 -22-16JAN17-1/1

Kosteusanturi (jos varusteena)

TÄRKEÄÄ: Staattinen sähkö voi vahingoittaa kosteustunnistimen moduulia, kun mittalevyä kosketetaan. Vaurioiden välttämiseksi varmista, että kosketat aina koneen metallipintaa vähintään yhdellä kädellä tai käsivarrella ennen kuin alat korjata tai puhdistaa kosteustunnistimen moduulia.

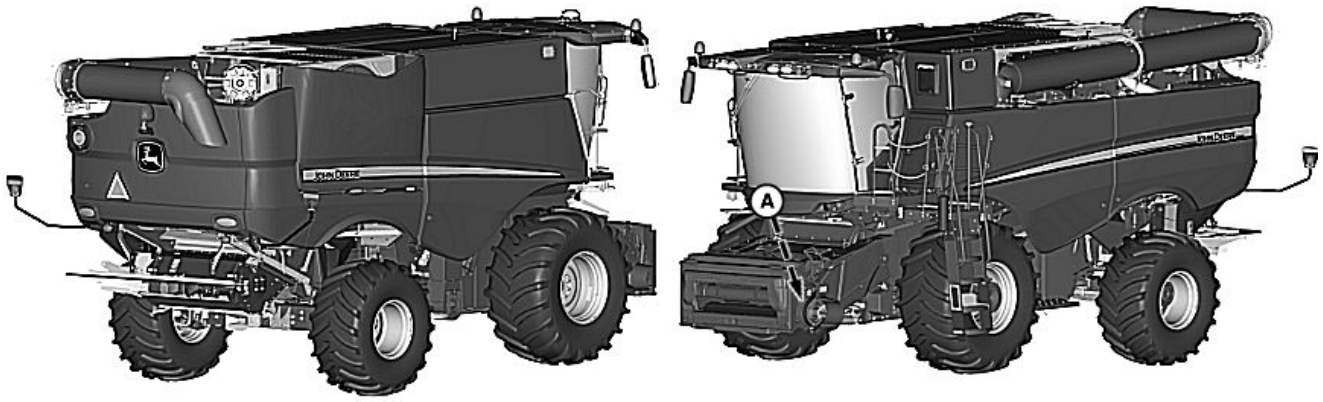
Irrota ja puhdista kosteusanturin moduuli (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rypsi).

H115765 —UN—02SEP15

A—Kosteustunnistimen moduuli

OUO6075,0004452 -22-16JAN17-1/1

Huoltovälitaulukko – 800 tunnin välein



H119640 —UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	800 tunnin välein
A	Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy	•

OUO6075,00046DD -22-28MAR17-1/1

Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko

1. Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

HUOMAA: Katso öljysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

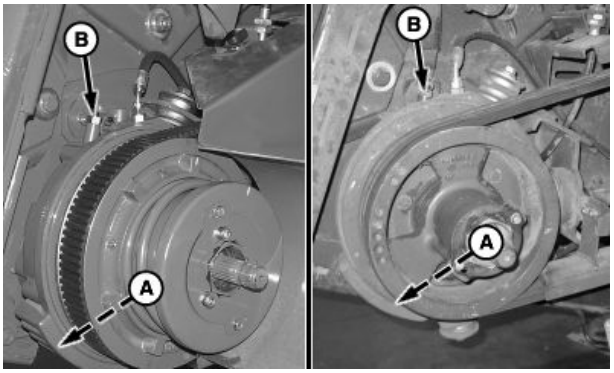
2. Tyhjennä öljy tulpasta (A), pyyhi tulppa puhtaaksi ja lisää öljyä mittatikun aukosta (B).

HUOMAA: Öljynjäähdyttimellä varustettujen käyttövaihteiden on oltava käynnissä useamman minuutin ajan. Tämä varmistaa, että jäähdytin on täytetty öljyllä.

Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

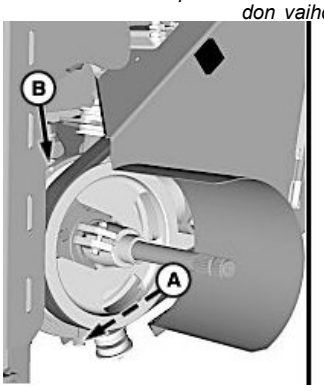
3. Tarkasta öljymäärä, kun syöttökuljetin on ylhäällä.

A—Tulppa **B—Mittatikku**



H115801 —UN—03SEP15

Muuttuvanopeuksinen / moninopeuksinen suunnanvaihdon vaihdelaatikko

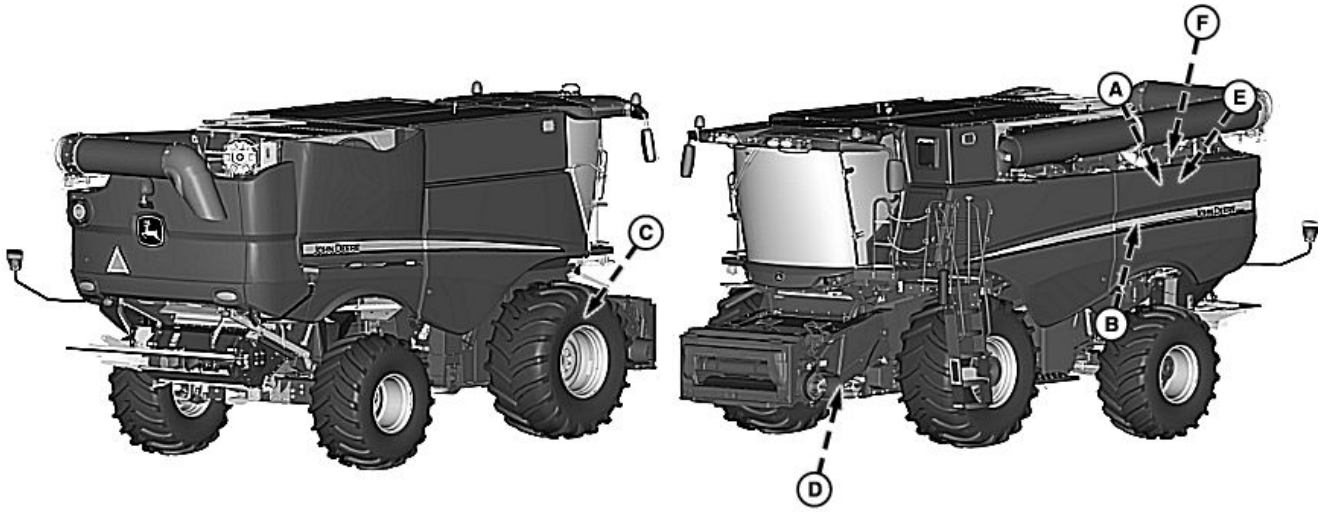


H115802 —UN—03SEP15

Kiinteä nopeus

OUO6075,00046DE -22-28MAR17-1/1

Huoltovälitaulukko – 1000 tunnin välein (ProDrive™-koneet)



H119641 —UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	1000 tunnin välein
A, B, C, D, E	Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy	•
F	Vaihda hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790 koneet)	•

OUO6075,00046DF -22-28MAR17-1/1

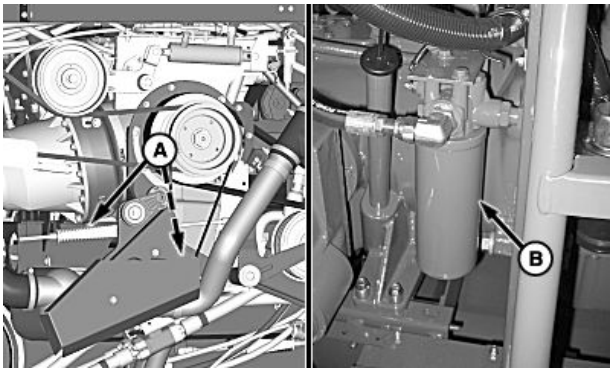
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy

1. Päämoottorin hammaspyöräkotelo - tyhjennä öljy tulppien (A) kautta.
2. **ProDrive™-koneet S760 ja S770:** Irrota ja vaihda suodatin (B). Voitele uuden suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.
3. **ProDrive™ -koneet:** Vaihteistoöljy - tyhjennä öljy irrottamalla tulppa (C).
4. ProDrive™/Päämoottorin hammaspyöräkotelon voitelusuodatin - poista ja vaihda suodatin (D). Voitele suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

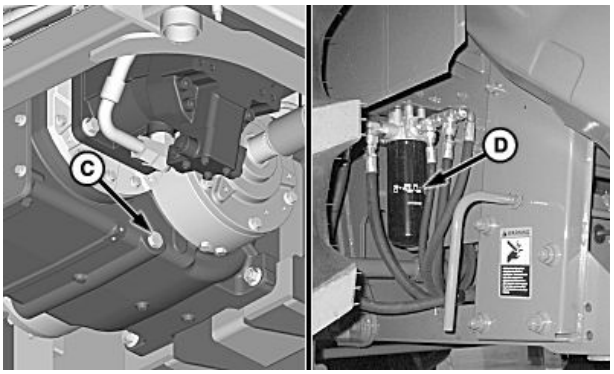
HUOMAA: Päämoottorin hammaspyöräkotelon ylitäyttö voi saada öljynmittatikun putken puristumaan ulos, kun kone on käynnissä.

5. **Täytä päämoottorin hammaspyöräkotelo**
   1. Lisää öljyä mittatikun (E) alaviivaan saakka.
   2. Asenna öljynmittatikku ja anna moottorin käydä minuutin ajan.
   3. SAMMUTA moottori ja anna koneen seistä viisi minuuttia, jotta öljyn ilma asettuu.
   4. Irrota mittatikku ja tarkasta öljymäärä. Lisää öljyä kunnes öljynpinta ulottuu mittatikun ylämerkkiin.
   5. Toista menettely kunnes öljytaso jää öljynmittatikun ylämerkkiin.

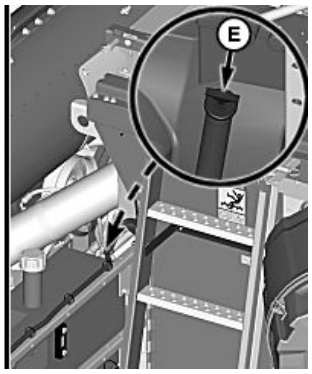
A—Tulpat
B—Suodatin
C—Tulppa
D—Suodatin
E—Mittatikku



H115805 —UN—03SEP15



H119733 —UN—27OCT16



H115807 —UN—03SEP15

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00046E0 -22-12JUN17-1/1

Hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Jotta järjestelmään ei pääsisi epäpuhtauksia, puhdista suodattimen kannen ympärillä oleva alue ennen irrotusta. Ei ole tarpeen tyhjentää järjestelmää suodatinta vaihdettaessa.

Hydraulisäiliön suodatin - irrota ja vaihda suodatin, jos huomaat suorituskyvyn heikkenevän tai järjestelmä antaa vikakoodin.

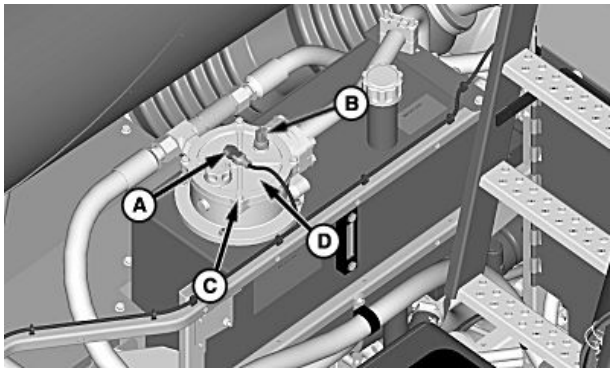
1. Irrota johtosarjan liitin (A) tunnistimesta (B).

   HUOMIO: Irrota kantaruuvit tasaisesti, jotta saat vapautettua jousipaineen suodattimen kannesta.

   HUOMAA: Tarkasta suodattimen kannen alla oleva O-rengas ja tarvittaessa vaihda se.

2. Irrota kantaruuvit (B) ja suodattimen kansi (C) ja laita ne talteen.
3. Irrota suodattimen päällä oleva jousi ja laita se talteen.
4. Irrota ja hävitä suodatin.
5. Asenna vaihtosuodatin kuvan mukaan aiemmin irrotetun jousen kanssa.
6. Asenna aiemmin irrotettu suodattimen kansi.
7. Käytä suodattimen kantta jousen puristamiseen ja asenna aiemmin irrotetut kantaruuvit.

   TÄRKEÄÄ: Varmista, että O-rengas pysyy paikallaan asentaessasi suodattimen kannen.



H115808 —UN—03SEP15

A—Johtosarjan liitäntä
B—Tunnistin
C—Kuusioruuvit
D—Suodattimen kansi

8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	7 N·m (62 lb·in)

9. Liitän johtosarja tunnistimeen.

OUO6075,00044C6 -22-22DEC16-1/1

Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin välein

H119642 —UN—13OCT16

HUOMAA: MÄÄRÄAIKAINEN jäähdytysnesteen vaihtoväli 2 vuotta tai 2000 tuntia, jos ei käytetä John Deere Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -järjestelmiä.

Selitteet	Huolto	2000 tunnin välein
A	Vaihda hydrauliikan/hydrostaatin säiliön öljy	•
B	Tarkasta moottorin venttiilinvälys[a]	•
C	Tarkasta pyörävälitysten öljy (molemmat puolet)	•
D	Vaiihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet)	•
E	Vaihda erottelurummun moottoriöljy	•
F	Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)	•
G	Vaihda vaihteistoöljy (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet)	•
H	Yläolkikelan hammaspyörästö (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)	•

[a] *Teetä huolto John Deere -jälleenmyyjällä.*

Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki
ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

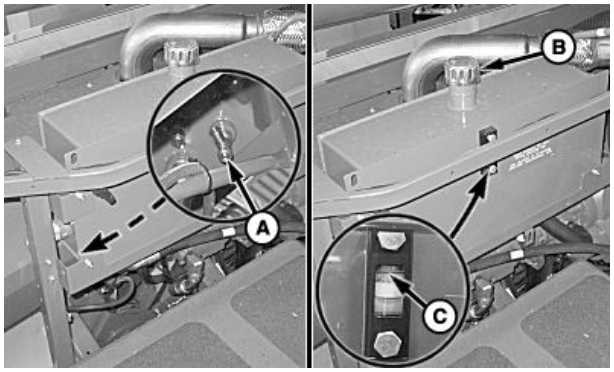
OUO6075,00046E1 -22-28MAR17-1/1

Hydrauliikan/hydrostaatin öljy

HUOMAA: Puhdista hydraulisäiliön alue järjestelmän likaantumisen estämiseksi. Katso öljymäärät teknisistä tiedoista.

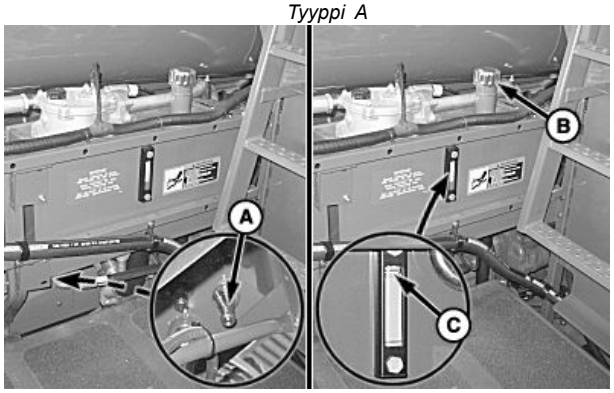
1. Avaa tyhjennysventtiili (A) ja tyhjennä öljy. Sulje venttiili, kun öljy on tyhjennetty.
2. Irrota korkki (B) ja täytä hydrauliikan säiliötä, kunnes öljytaso on tarkistuslasin (C) yläreunassa, kun syöttökuljetin on laskettu täysin alas.

A—Tyhjennysventtiili
B—Tulppa
C—Tarkistuslasi



H115812 —UN—04SEP15

Tyyppi A



H115811 —UN—04SEP15

Tyyppi B

OUO6075,000445A -22-22DEC16-1/1

Moottorin venttiilinvälys

Tarkastuta moottorin venttiilinvälys ja anna John Deere -jälleenmyyjän säätää se tarvittaessa.

H115813 —UN—04SEP15

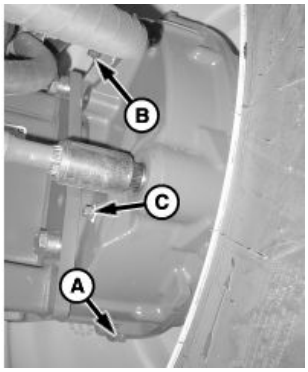
OUO6075,000445B -22-22DEC16-1/1

Pyörävälitysten öljy

Irrota tyhjennystulppa (A) öljyn tyhjentämiseksi.

Irrota täyttötulppa (B) ja täytä öljyä, kunnes öljypinta on 12 mm (1/2 in.) sisällä tarkistusaukon (C) alareunasta.

A—Laskutulppa
B—Täyttötulppa
C—Tarkistusaukko



H115814 —UN—04SEP15

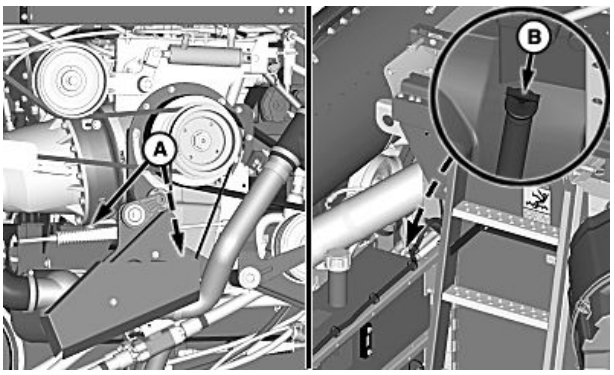
OUO6075,000445C -22-22DEC16-1/1

Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet)

Tyhjennä tulpista (A).

Täytä öljyä ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (B).

A—Tyhjennystulpat
B—Mittatikku



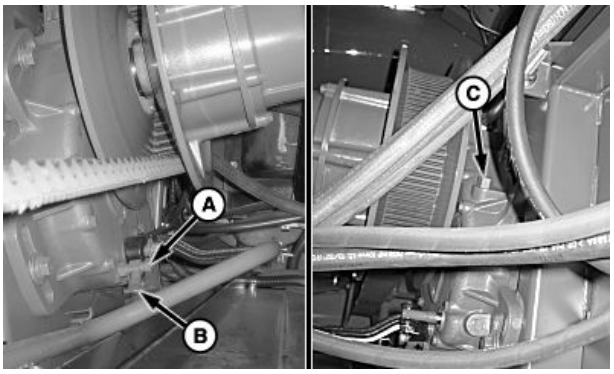
H115815 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E2 -22-28MAR17-1/1

Erottelijan moottoriöljy

1. Irrota tulppa (A) ja kiinnitä letku tyhjennysventtiiliin (B).
2. Avaa venttiili tyhjentääksesi sen.
3. Täytä mittatikkuun (C) saakka.

A—Tulppa
B—Tyhjennysventtiili
C—Mittatikku



H115816 —UN—04SEP15

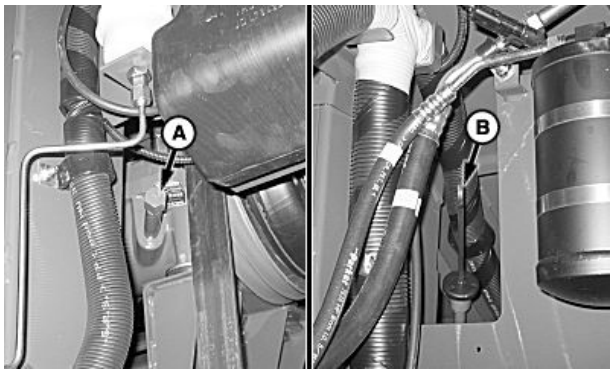
OUO6075,000445E -22-22DEC16-1/1

Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)

Tyhjennä tulpasta (A) ja täytä mittatikun (B) kohdalta.

Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

A—Tulppa **B—Mittatikku**



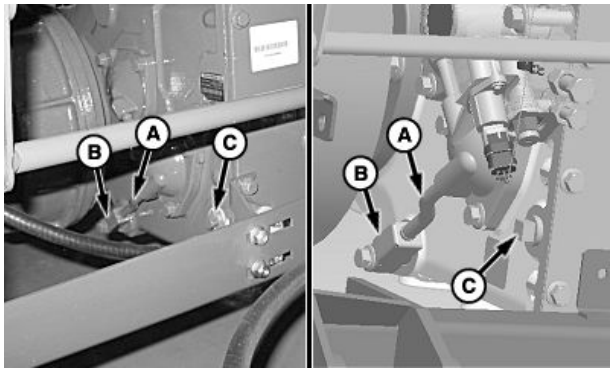
H115817 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E3 -22-28MAR17-1/1

Vaihteistoöljy (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet)

1. Vedä putki (A) ulos lohkosta (B).
2. Irrota liitin öljyn laskemiseksi.
3. Irrota tarkistustulppa (C) ja täytä kunnes taso on 12 mm (1/2 in.) sisällä aukosta.

A—Putki **C—Tarkistustulppa**
B—Lohko



H115818 —UN—04SEP15

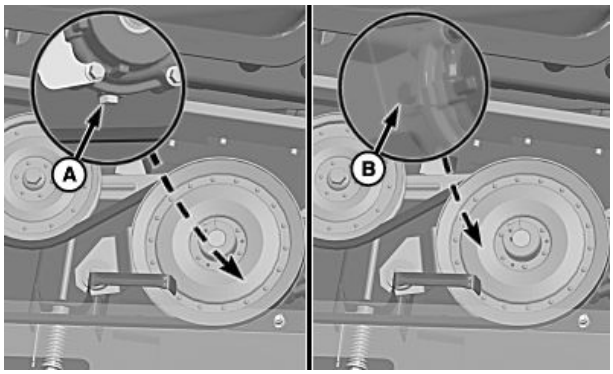
Mekaaninen vaihteenvaihto / painikevalintainen vaihteenvaihto

OUO6075,0004460 -22-22DEC16-1/1

Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)

Tyhjennä tulpasta (D) ja täytä tulpasta (C). Öljytason on oltava käyttövaihteen sivussa olevan tulpan aukon tasolla.

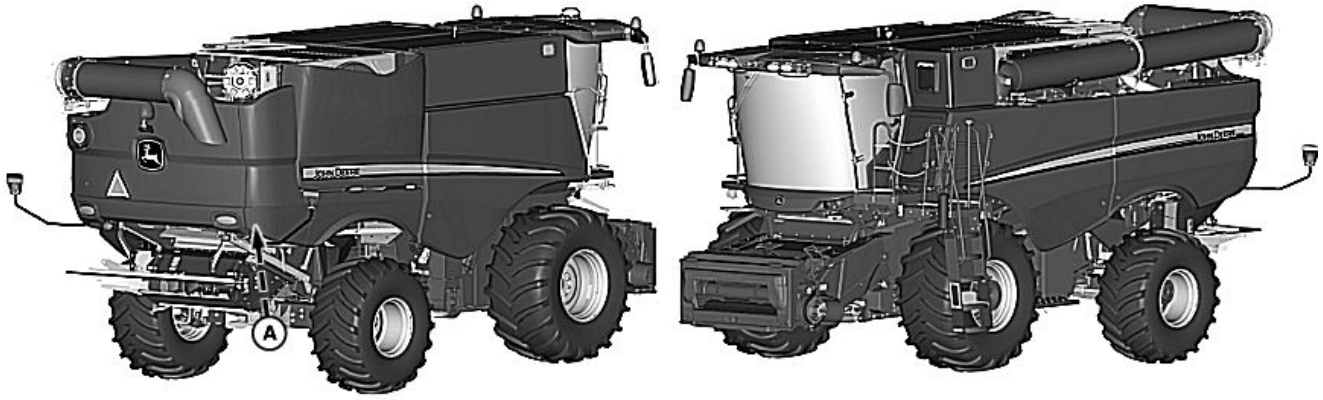
A—Tulppa **B—Tulppa**



H115819 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E4 -22-28MAR17-1/1

Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai kolmen vuoden välein



H119643 —UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	4500 tunnin tai kolmen vuoden huolto
A	Vaihda urealiuoksen (DEF) annostelusuodattimen (Final Tier 4/Stage IV -moottorit)	•

OUO6075,0004462 -22-20DEC16-1/1

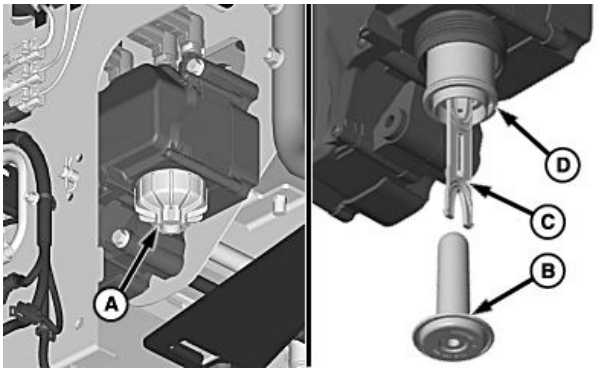
Urealiuoksen (DEF) annostelusuodatin (Final Tier 4 / vaihde IV -moottorit)

⚠ HUOMIO: Urealiuos sisältää ureaa. Varo nesteen pääsemistä silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos liuosta on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Lisätietoja on käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

HUOMAA: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Neste syövyttää maalipintaa ja voi vääntää muovi- ja kumiosia.

1. Irrota tulppa (A) ja hävitä pelkistyselementti (B).
2. Käytä suodatintyökalua (C) suodattimen (D) irrottamiseen. Hävitä se tämän jälkeen.
3. Vaihda suodatin ja pelkistyselementti. Kiinnitä tulppa ja kiristä se ohjekireyteen. Katso tarvittaessa Huolto (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.



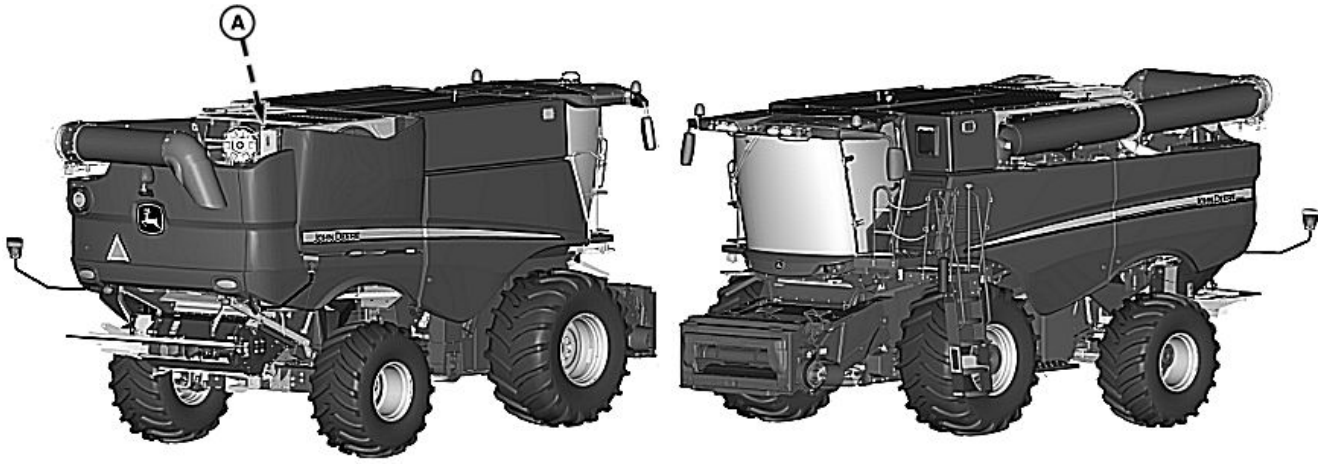
H115823 —UN—04SEP15

A—Tulppa
B—Pelkistyselementti
C—Suodatintyökalu
D—Suodatin

	Ohjepituus
Tulppa—Kiristystiukkuus	20 N·m (177 lb·in)

OUO6075,0004463 -22-22DEC16-1/1

Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai viiden vuoden välein



H120324 —UN—22DEC16

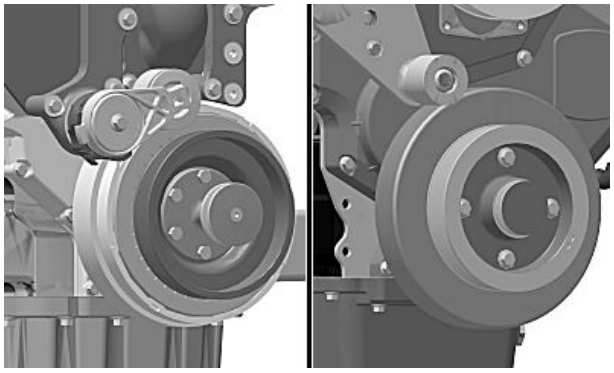
Selitteet	Huolto	4500 tunnin tai viiden vuoden välein
A	Vaihda kampiakselin värinänvaimennin.	•

OUO6075,0004575 -22-22DEC16-1/1

4500 käyttötuntia tai viisi vuotta

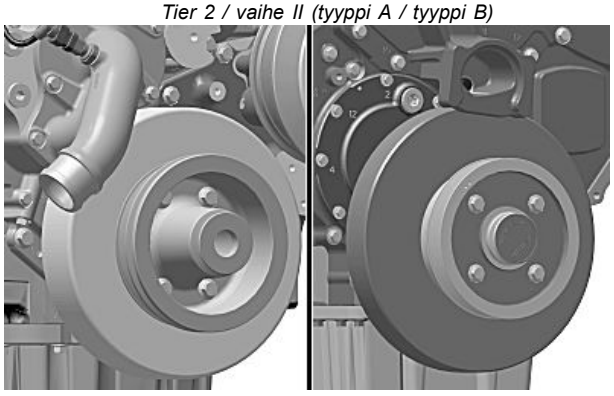
TÄRKEÄÄ: Värinänvaimenninta ei voi korjata ja se on vaihdettava viiden vuoden välein tai 4500 tunnin välein, sen mukaan kumpi ehdoista täyttyy ensin.

Vaihdata edessä oleva kampiakselin värinänvaimennin John Deere -jälleenmyyjällä.



H120325 —UN—22DEC16

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A / tyyppi B)

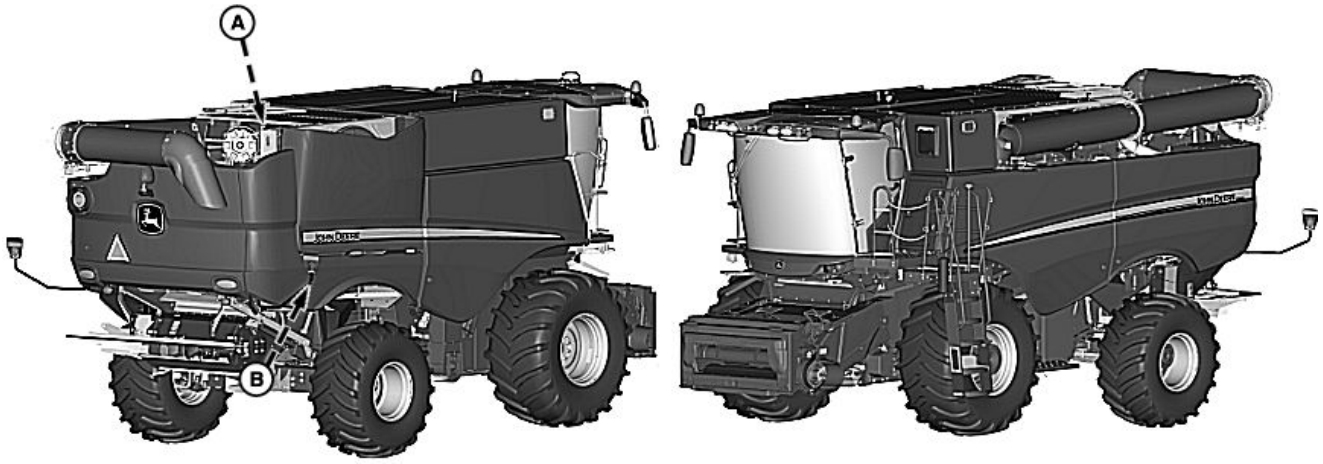


H120326 —UN—22DEC16

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A / tyyppi B)

OUO6075,0004576 -22-22DEC16-1/1

Huoltovälitaulukko – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein



H119645 —UN—13OCT16

HUOMAA: MÄÄRÄAIKAINEN jäähdytysnesteen vaihtoväli 6 vuotta tai 6000 tuntia käytettäessä John Deere Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -järjestelmiä.

Selitteet	Huolto	6000 tunnin tai kuuden vuoden välein
A ja B	Moottorin jäähdytysjärjestelmän tyhjennys, huuhtelu ja täyttö	•

Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004465 -22-20DEC16-1/1

Moottorin jäähdytysjärjestelmä

HUOMAA: Jos käytetään Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -nestettä, tyhjennysväli on 6 vuotta tai 6000 käyttötuntia.

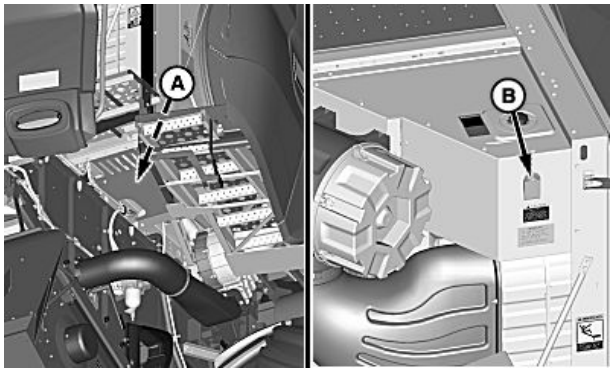
Jos käytät muuta kuin II tai Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -nestettä, tyhjennysväli on 2 vuotta tai 2000 käyttötuntia.

Avaa tyhjennysaukko (A) poistaaksesi jäähdytysnesteen jäähdyttimestä.

Huuhtele ja täytä paisuntasäiliö (B) oikealla jäähdytysnesteellä ja lisää lisäainetta tarvittaessa. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi. Katso jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

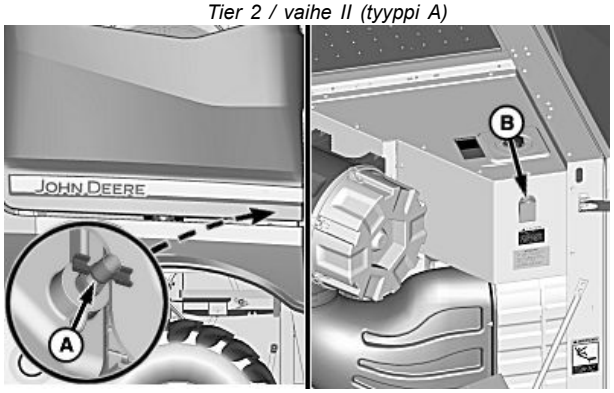
Tarkasta moottorin jäähdytysnestetaso paisuntasäiliössä, kun moottori on kylmä. Tason on oltava “Max Cold” -viivalla.

A—Tyhjennys **B—Paisuntasäiliö**



H115825 —UN—04SEP15

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



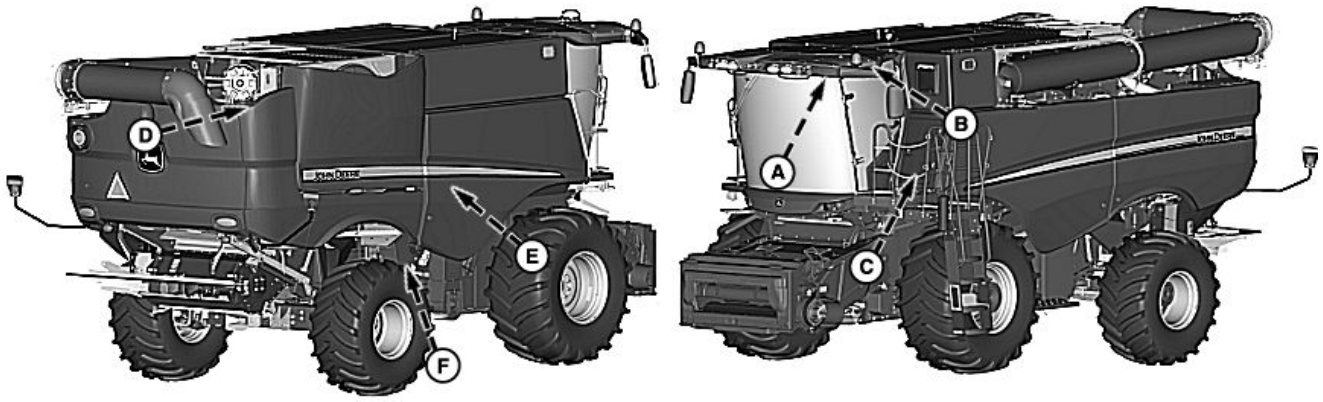
H115826 —UN—04SEP15

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B) ja Final Tier 4 / vaihe IV

Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00044E9 -22-22DEC16-1/1

Huoltovälitaulukko — tarpeen mukaan



H119646 —UN—01NOV16

Selitteet	Huolto	Tarvittaessa
A	Puhdista/vaihda kiertoilmasuodatin	•
B	Puhdista/vaihda ohjaamon raitisilmasuodatin	•
C	Täytä tuulilasinpesulaitteen säiliö	•
D	Puhdista vaihtovirtalaturin sihti	•
E	Irrota ja puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa) ActiveVision™ Puhdista viljaelevaattorin kamera (jos varustuksessa)	•
F	ActiveVision™ Rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)	•

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004467 -22-03JAN17-1/1

Kiertoilmasuodatin

Irrota kansi puhdistaaksesi tai vaihtaaksesi kiertoilmasuodattimen (A).

A—Kiertoilmasuodatin

H115668 —UN—28AUG15

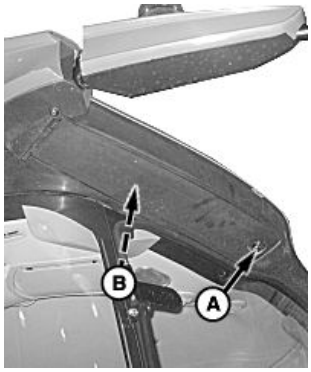
OUO6075,0004468 -22-21DEC16-1/1

Ohjaamon raitisilmasuodatin

HUOMAA: Ohjaamon raitisilmasuodatin on ehkä puhdistettava aikaisemmin pölyisissä olosuhteissa.

Käännä nuppia (A) ja laske käyttöaukon kansi. Irrota raitisilmasuodatin (B) puhdistusta tai vaihtoa varten.

A—Nuppi **B—Raitisilmasuodatin**



H115664 —UN—28AUG15

OUO6075,0004469 -22-21DEC16-1/1

Tuulilasin pesulaitteen säiliö

Avaa tulppa (A) ja täytä tuulilasin pesulaitteen säiliö.

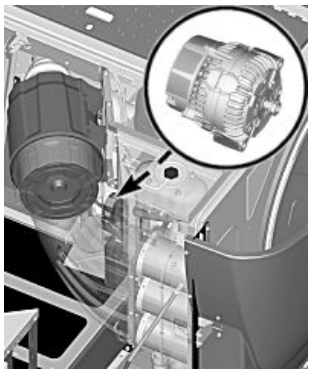
A—Tulppa

H119647 —UN—13OCT16

OUO6075,000446A -22-21DEC16-1/1

Vaihtovirtalaturin verkko

Puhdista sihti, kun 50 % siitä on täyttynyt jätteellä



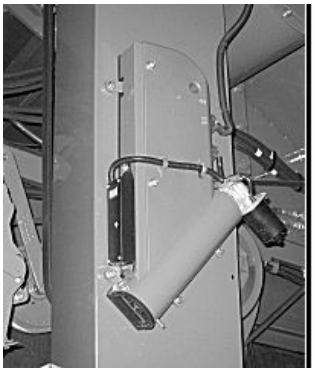
H119648 —UN—13OCT16

OUO6075,000469C -22-21MAR17-1/1

Kosteusanturi (jos varusteena)

TÄRKEÄÄ: Staattinen sähkö voi vahingoittaa kosteustunnistimen moduulia, kun mittalevyä kosketetaan. Vaurioiden välttämiseksi varmista, että kosketat aina koneen metallipintaa vähintään yhdellä kädellä tai käsivarrella ennen kuin alat korjata tai puhdistaa kosteustunnistimen moduulia.

Irrota ja puhdista kosteusanturin moduuli (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rypsi).



H115765 —UN—02SEP15

A—Kosteustunnistimen moduuli

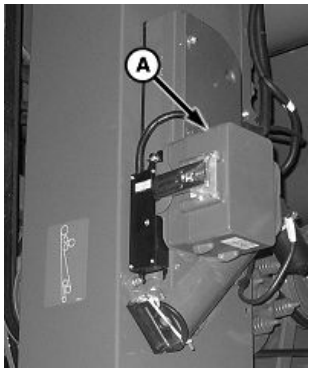
OUO6075,000446B -22-21DEC16-1/1

ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa)

HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (A).



H1119875 —UN—01NOV16

A—ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

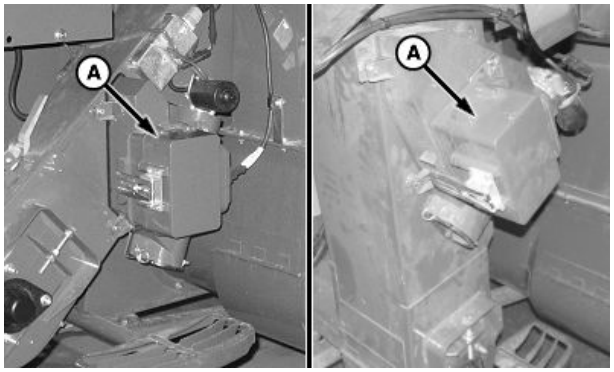
OUO6075,000448C -22-11JAN17-1/1

ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)

HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera (A).



H119876 —UN—01NOV16

Tyyppi A / tyyppi B

A—ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,000448B -22-11JAN17-1/1

Huolto — tarvittaessa (moottorin nesteet ja suodattimet)

Halutut päästöjärjestelmään liittyvät tiedot

Huolto

Pätevä traktorin omistajan valitsema korjaamo tai henkilö, jolle annetaan tehtäväksi päästöjärjestelmään liittyvien ohjauslaitteiden ja järjestelmien kunnossapito, vaihto tai korjaus käyttäen joko alkuperäisvaraosia tai niiden veroisia osia. John Deeren kustannuksella tapahtuvat takuun, tuotteen palautuksen, korvaamisen tai muun palvelun piiriin kuuluvat työt on kuitenkin annettava valtuutetun John Deere -jälleenmyyjän tai huoltoliikkeen tehtäväksi.

DX,EMISSIONS,REQINFO -22-12JUN15-1/1

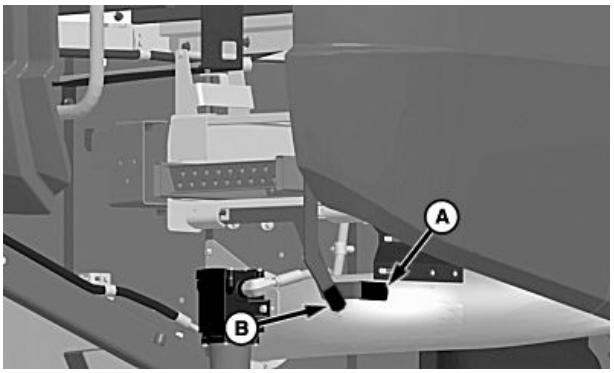
Takatikkaat

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Työnnä kahvaa (A) ylös sen vapauttamiseksi ja vedä sivutaso ulos, kunnes ovi lukittuu.

Vedä tikkaat taakse vetämällä kahvasta (B).

A—Kahva **B—Kahva**



H95325 —UN—11FEB10

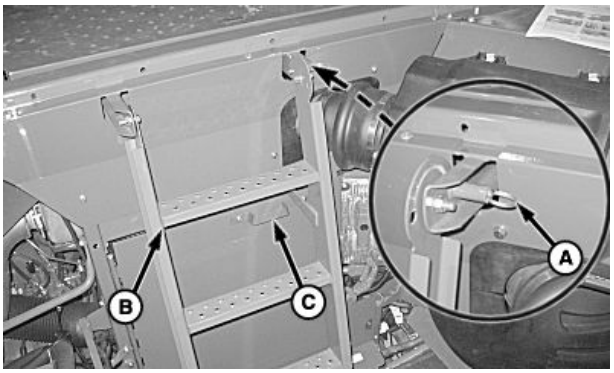
OUO6075,0000588 -22-16FEB10-1/1

Moottorin suodattimen käyttöaukon kansi

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä portaita (B) ylöspäin kunnes portaat lukittuvat paikoilleen.

Vedä suodattimen kansi (C) auki irrottaaksesi sen magneetista.

A—Rengassokka **C—Kansi**
B—Portaat



H95353 —UN—25AUG10

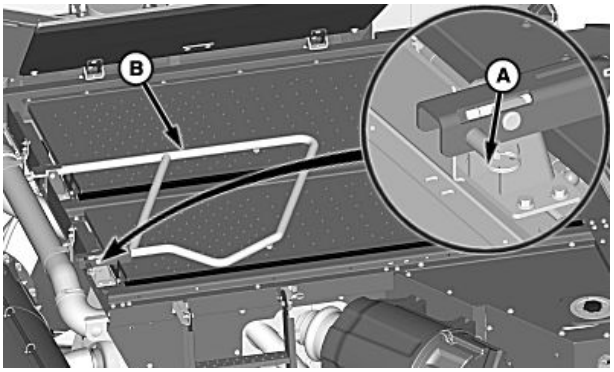
OUO6075,000069B -22-25AUG10-1/1

Moottorin huoltoluukut

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kahvaa (B) ylöspäin kunnes kahva lukittuu paikoilleen.

Avaa moottorin huoltoluukut.

A—Lukitustappi **B—Kaide**



H118332 —UN—04MAY16

OUO6075,00042D3 -22-04MAY16-1/1

Käynnistysnesteastian vaihto

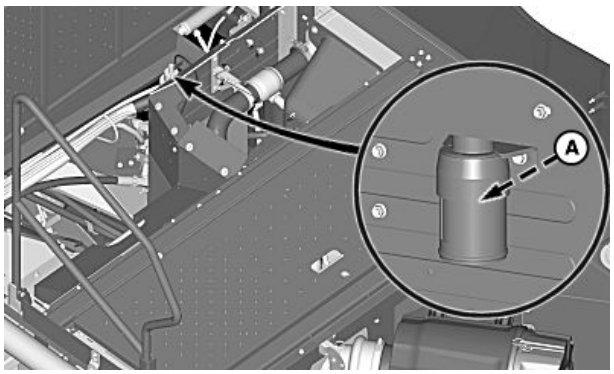
HUOMIO: Käynnistysneste on erittäin syttyvää ja se voi aiheuttaa sinulle tai muille vakavan loukkaantumisen tai kuoleman. Älä käytä sitä avotulen tai kipinöiden läheisyydessä. Lue astiassa olevat varoitukset ja suojaa säiliö vahingoittumiselta.

Avaa moottorin käyttöaukon kansi. Irrota suojatulppa ja ruiskutuspainike käynnistysnestesäiliöstä (A). Löysää vierityspyörää niin, että pystyt vaihtamaan säiliön ja kiristä se sitten.

TÄRKEÄÄ: Varo, ettei moottoriin pääse pölyä. Pidä säiliö aina paikoillaan.

Suojaa käynnistysnestesäiliö vaurioitumiselta tai kuumuudelta.

Tarkista nesteen ja venttiilin toiminta asentamalla ruiskusuutin paikalleen ja painamalla sitä. Jos säiliöstä ei tule nestettä, vaihda säiliö.



H116834 —UN—08JAN16

A—Käynnistysnestesäiliö

HUOMIO: Räjähdysten ja loukkaantumisen välttämiseksi älä kuljeta ohjaamossa ylimääräisiä tai tyhjiä säiliöitä.

OUO6075,00041C6 -22-08JAN16-1/1

Moottorin voimanottoa tai polttoaine-/ilmajärjestelmää ei saa muuttaa

TÄRKEÄÄ: Moottoritehon lisääminen tai polttoaineen ja ilman seossuhteen muuttaminen päästöhyväksynnän saaneissa moottoreissa aiheuttaa sen, että päästötasot nouset yli päästönormien. Luvattomat muutokset rikkovat tähän moottoriin sovellettavia päästönormeja ja seurauksena voi olla suuret sakot tai rangaistus.

Takuu raukeaa, jos moottorin tehoa on muutettu tehtaan alkuperäisestä tehosta.

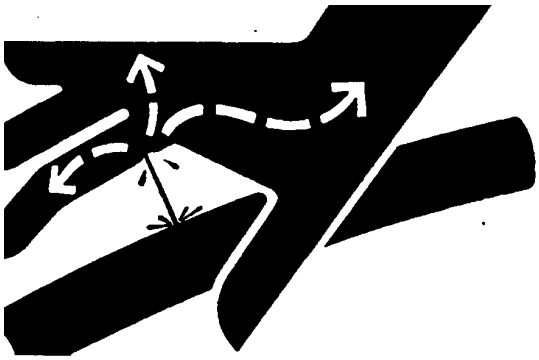
Älä huolla ruiskutuspumppua tai polttoainesuuttimia. Huoltaminen edellyttää erikoisosaamista ja erikoistyökaluja. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

OUO6075,000058D -22-11FEB10-1/1

Polttoainejärjestelmä

HUOMIO: Paineella purkautuva polttoaine saattaa iholle roiskuessaan tunkeutua ihon läpi ja johtaa siten vakavaan loukkaantumiseen. Päästä paine pois järjestelmästä ennen minkään letkuliitoksen aukaisua. Kiristä kaikki liitokset ennen paineen nostamista. Pienistä reistä tai suuttimista tulevat polttoaine- tai öljysuihkut ovat usein lähes näkymättömiä. Käytä pahvia tai paperia etsiessäsi vuotokohtia. Älä kokeile vuotoja käsillä!

Jos iholle on roiskunut VÄHÄNKIN nestettä, tämän kaltaisiin tapaturmiin erikoistuneen lääkärin tulee poistaa se kirurgisesti muutaman tunnin kuluessa. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolio.



X9811 —UN—23AUG88

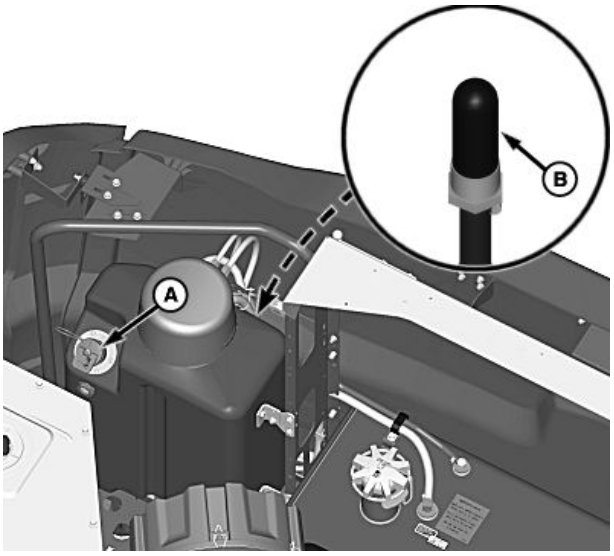
OUO6075,000058E -22-11FEB10-1/1

Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin - täyttö (Final Tier 4 / vaihe IV)

⚠ HUOMIO: Urealiuos sisältää ureaa. Varo nesteen pääsemistä silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos liuosta on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Lisätietoja on käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Väärien tai hyväksymättömien jälkikäsittelykomponenttien käyttö voi vahingoittaa traktorin jälkikäsittelyjärjestelmää ja estää sitä toimimasta moitteettomasti. Älä koskaan vaihda päästöluokitusten Interim Tier 4/vaihe III B ja Final Tier 4/vaihe IV mukaisten traktoreiden jälkikäsittelyn komponentteja keskenään.

HUOMAA: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Neste syövyttää maalipintaa ja voi vääntää muovi- ja kumiosia.



H106800 —UN—05FEB13

A—Korkki

B—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

Korkissa (A) ei ole ilmareikää. Ylimääräinen ilma poistetaan urealiuossäiliön huohottimen (B) kautta.

Tarkista huohotin silmämääräisesti. Älä anna liian suuren määrän ruumenia tai muuta jätettä kertyä huohottimeen. Jos huohotin on jätteiden peitossa, säiliö ei pysty hengittämään. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

Täytä säiliö aina, kun koneeseen lisätään polttoainetta. Jos se ei ole mahdollista, tarkkaile urealiuoksen määrän osoitinta kulmapilarin näytössä ja täytä tarvittaessa. Vältä suuret vaihtelut koneen suorituskyvyssä pitämällä nesteen määrä aina punaisen merkkiviivan yläpuolella. Katso lisätietoja leikkuupuimurin yleisnäkymän tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

Säiliön täyttäminen:

1. Puhdista ja huuhtele astiat ja suppilot tislatulla vedellä lian poistamiseksi ennen nesteen lisäämistä.
2. Pyyhi korkkia ympäröivä alue ennen sen irrottamista vähentääksesi vaaraa nesteen likaantumisesta.
3. Kaada nestettä varovasti suppilon kautta säiliöön. Tarkkaile nestepintaa tarkistuslasista.
4. Kierrä aikaisemmin irrotettu korkki kiinni.
5. Puhdista mahdollisesti läikkynyt aine huolellisesti tislatulla vedellä.

OUO6075,000456B -22-19DEC16-1/1

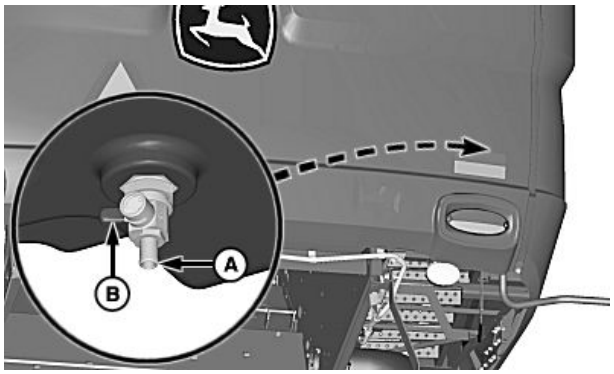
urealiuoksen (DEF) säiliö - tyhjentäminen (Final Tier 4/Stage IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

TÄRKEÄÄ: Emme suosittele urealiuoksen pitkäaikaista (yli 12 kuukauden) varastointia ajoneuvossa. Jos pitkäaikainen varastointi on välttämätöntä, suosittelemme nesteen säännöllistä testaamista varmistaaksemme, että ureapitoisuus ei laske alle määritellyn pitoisuuden.

Jos nesteeseen on lisätty muuta kuin hyväksyttyä nestettä, esim. dieselpolttoainetta tai moottorin pakkasnestettä, tyhjennä säiliö ja huuhtele se tislatulla vedellä ja täytä sitten säiliö uudelleen. Jos järjestelmä ei toimi puhdistuksen ja uudelleentäytön jälkeen moitteettomasti, keskustele John Deere -jälleenmyyjän kanssa siitä, kuinka järjestelmä saadaan puhdistettua ja tyhjennettyä. Jos säiliöön on lisätty vettä, tyhjennä säiliö, huuhtele tislatulla vedellä ja täytä urealiuoksella (DEF). Tarkista nesteen pitoisuus säiliön täyttämisen jälkeen. Katso tarkastukseen liittyvää tietoa osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

HUOMAA: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Neste syövyttää maalipintaa ja voi vääntää muovi- ja kumiosia.



H1118791 —UN—23JUN16

A—Liitin **B—Kahva**

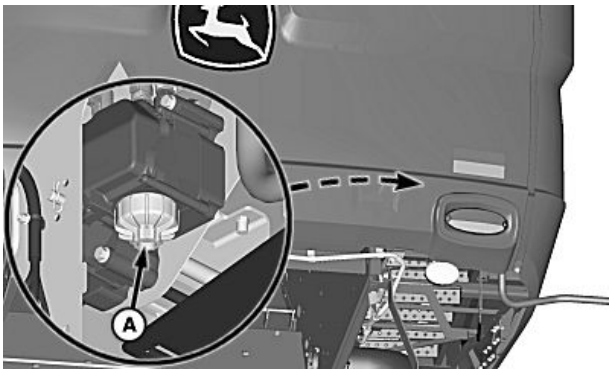
Kiinnitä letku säiliön pohjan liittimeen (A).

Avaa tyhjennysventtiili kahvalla (B).

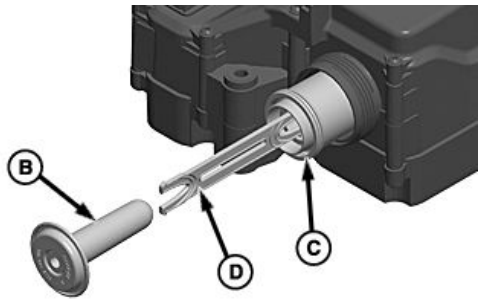
Sulje tyhjennysventtiili ja irrota letku, kun neste on poistettu.

OUO6075,000469D -22-21MAR17-1/1

urealiuoksen (DEF) annostelusäiliö - vaihto (Final Tier 4/Stage IV)



H107491 —UN—15APR13



H107492 —UN—15APR13

A—Tulppa
B—Pelkistyselementti
C—Suodatin
D—Suodatintyökalu

HUOMIO: Urealiuos sisältää ureaa. Varo nesteen pääsemistä silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos liuosta on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Lisätietoja on käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

HUOMAA: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Neste syövyttää maalipintaa ja voi vääntää muovi- ja kumiosia.

1. SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota ja ota korkki (A) talteen.
3. Irrota pelkistyselementti (B) ja heitä se pois.
4. Tarkista suodattimen sisäosasta (C) värikoodi (harmaa tai musta).
5. Työnnä samanvärinen suodatintyökalu (D) suodattimeen, kunnes kuulet tai tunnet naksahduksen. Se tarkoittaa, että työkalu on työnnetty perille asti.

HUOMAA: Tarvittaessa uraan voidaan työntää ruuvimeisseli irrottamista helpottamaan.

6. Vedä suodatintyökalua suodattimen irrottamiseksi annosteluyksiköstä.
7. Heitä suodatin ja suodatintyökalu pois.
8. Puhdista annosteluyksikön kierteet ja vastapinnat tislatulla vedellä.
9. Voitele uuden suodattimen o-renkaat puhtaalla öljyllä.
10. Työnnä suodatin ja uusi pelkistyselementti annosteluyksikköön.
11. Kiinnitä korkki ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Korkki—Kiristystiukkuus	20 Nm (177 lb-in.)

OUO6075,00014A8 -22-11SEP13-1/1

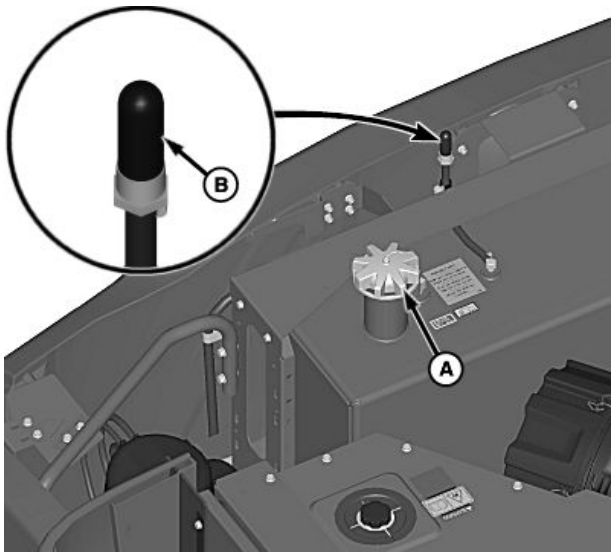
Polttoainesäiliö — tankkaus

HUOMIO: Käsittele polttoainetta varovasti. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit. Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttoainesäiliön täyttämistä.

Älä ylitäytä polttoainesäiliötä. Takaisin roiskuva polttoaine saattaa johtaa jopa tapaturmaan. Polttoaine saattaa valua ulos lämpölaajenemisen takia. Jos säiliössä on liikaa polttoainetta ja puimuri on auringon paisteessa, se saattaa valua ulos säiliöstä.

Polttoainesäiliön korkki (A) ei ole tuulettava. Ylimääräinen ilma tuuletetaan polttoainesäiliön huohottimen (B) kautta.

Tarkasta polttoainesäiliön huohotin silmämääräisesti. Älä anna liian suuren määrän ruumenia tai muuta jätettä kertyä huohottimeen. Jos huohotin on päästöjen peitossa, polttoainesäiliö ei pysty hengittämään. Irrota polttoainesäiliön huohotin letkusta ja puhdista.



H106022 —UN—26OCT12

A—Polttoainesäiliön korkki **B—Polttoainesäiliön huohotin**

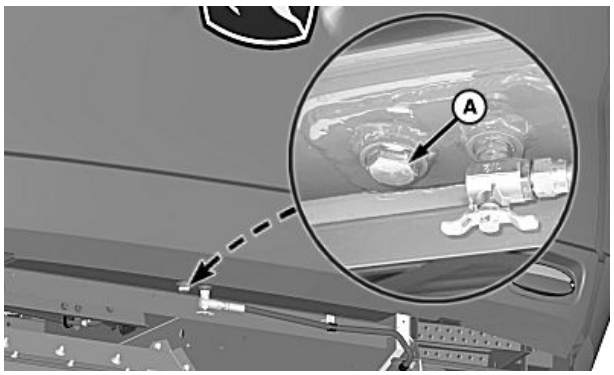
OUO6075,00012DC -22-01JUL13-1/1

Polttoainesäiliä — tyhjennys

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen huoltotöitä.

Irrota tulppa (A) polttoainesäiliön pohjasta tyhjentääksesi polttoaineen.

A—Tulppa



H95330 —UN—21JUN11

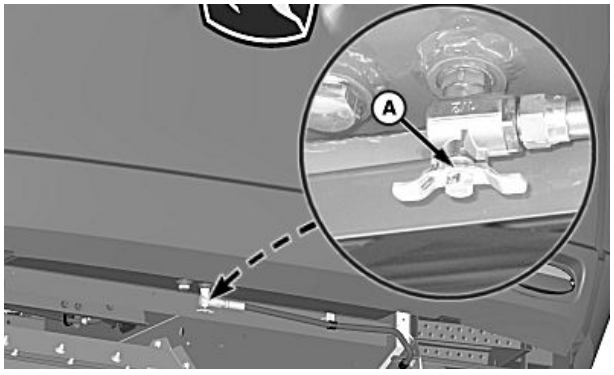
OUO6075,0000591 -22-16FEB10-1/1

Polttoainesäiliö — sulkuventtiili

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen huoltotöitä.

Sulje venttiili (A) polttoainesäiliön pohjassa, kun huollat polttoainesuodattimia.

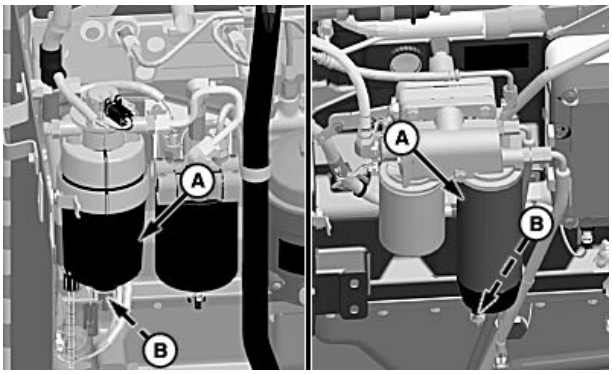
A—Sulkuventtiili



H95332 —UN—30SEP10

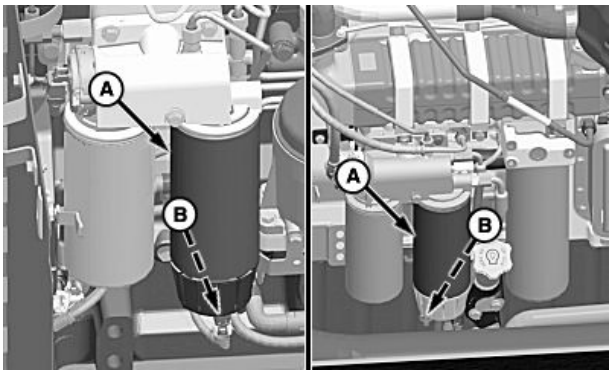
OUO6075,0000913 -22-30AUG10-1/1

Polttoaineen pääsuodattimen vedenerotin - tyhjennys



H119921 —UN—02NOV16

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A / tyyppi B)



H119922 —UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A / tyyppi B)

A—Polttonesteen esisuodatin B—Tyhjennys

HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

Kun polttoaineen ensiösuodatin (A) havaitsee vettä polttoainejärjestelmässä, luodaan vikakoodi.

Jos vikakoodi tulee näyttöön, tyhjennä ensiösuodatin tyhjennysaukon (B) avulla ja nollaa vikakoodi.

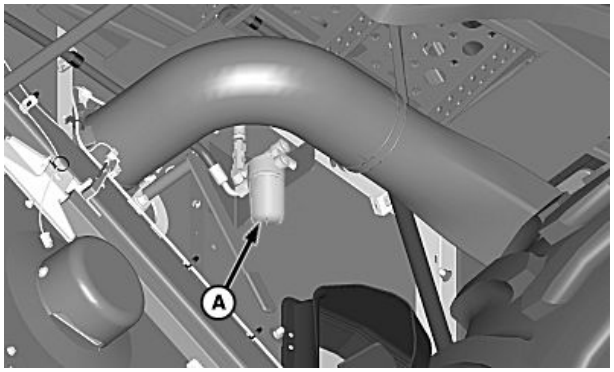
OUO6075,000469E -22-21MAR17-1/1

Polttoaineen esipuhdistimen suodatin — puhdistus

HUOMAA: Älä puhdista polttoaineen esipuhdistinta ja vaihda polttoaineen pää- ja lisäsuodatinta samalla kertaa. Silloin konetta on vaikea käynnistää uudelleen. Tee tämä toimenpide, sitten käynnistä moottori ennen kuin vaihdat polttoaineen pää- ja lisäsuodattimet.

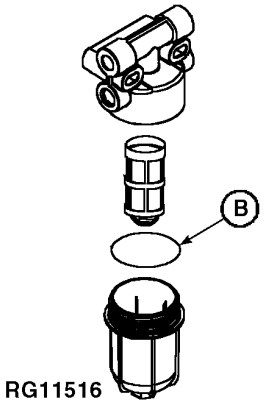
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen kertymä suodattimen ritilästä tai jos vikakoodi ilmestyy. Poista koodi suodattimen puhdistuksen jälkeen.

1. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä, jos kone ei ole aiemmin ollut käynnissä.
2. SAMMUTA moottori ja sulje venttiili polttoainesäiliön pohjassa, jottei nestettä valu takaisin syöttöletkuun.
3. Puhdista huolellisesti polttoaineen esipuhdistinasennelma ja sen ympäristö.
4. Irrota esipuhdistimen kulho (A).
5. Puhdista suodattimen ritilä ja esipuhdistimen kulho. Tarkasta O-rengas (B).
6. Asenna ritilä ja kiristä esipuhdistimen kulho.
7. Avaa venttiili polttoainesäiliön pohjassa täyttääksesi esipuhdistimen.
8. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä.



H98377 —UN—30SEP10

Polttoaineen esipuhdistimen suodatin



RG11516 —UN—10NOV00

Polttoaineen esipuhdistimen osat

A—Esipuhdistimen kulho **B—O-rengas**

OUO6075,000456F -22-20DEC16-1/1

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) — huuhtelu

HUOMAA: Älä puhdista polttoaineen esipuhdistinta ja vaihda polttoaineen pää- ja lisäsuodatinta samalla kertaa. Silloin konetta on vaikea käynnistää uudelleen. Tee tämä toimenpide, sitten käynnistä moottori ennen kuin vaihdat polttoaineen pää- ja lisäsuodattimet.

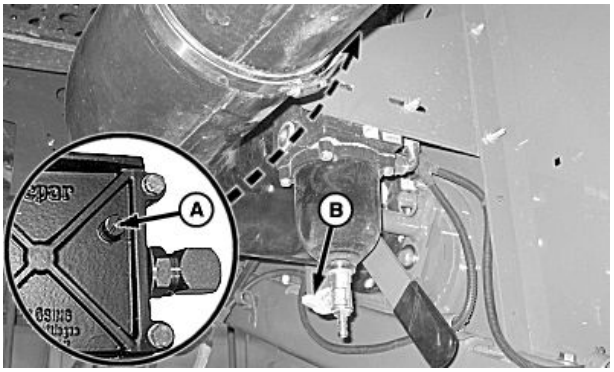
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin tulee huuhdella vastavirtaan aina, kun säiliö on puolillaan vettä tai kun vikakoodi ilmestyy. Nollaa koodi puhdistuksen jälkeen. Jos koodi on edelleen näytössä, katso Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) — Vaihto ja puhdistus.

Suodatinelementin voi huudella vastavirtaan enintään viisi kertaa ennen kuin se vaihdettava.

1. SAMMUTA moottori ja sulje venttiili polttoainesäiliön pohjassa.
2. Avaa tyhjennysruuvi (A) vedenerottimen yläosasta. Anna veden ja lian irrota suodatinelementistä ja laskeutua kupin pohjalle.
3. Työnnä tyhjennysventtiili (B) SISÄÄN ja käännä sitä vastapäivään, jolloin vesi ja lika virtaavat ulos kupista.

HUOMAA: Kun polttoainetta, vettä ja liikaa poistetaan kulhosta, lisää vettä ja likaa huuhtoutuu suodattimesta ja kerääntyy kulhon pohjalle.

4. Sulje tyhjennysventtiili ja anna veden ja lian laskeutua uudelleen kulhon pohjalle.



H100500 —UN—29JUN11

A—Ilmausruuvi **B—Tyhjennysventtiili**

5. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes kaikki lika ja vesi on poistettu.
6. Sulje tyhjennysruuvi ja avaa venttiili polttoainesäiliön pohjassa.
7. Käännä virta-avain PÄÄLLE 60 sekunniksi ja anna polttoainepumpun esitäyttää polttoainejärjestelmä ja tarkasta, ettei vuotoja ole.
8. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä. Jos moottori ei käynnisty tai sammuu, katso Polttoaineen pää- ja lisäsuodatinelementin vaihto — vaihto.

OUO6075,000469F -22-21MAR17-1/1

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) — Vaihto ja puhdistus

Suodattimen vaihto

HUOMAA: Puhdista suodatinelementti sen jälkeen, kun olet huuhdellut sen vastavirtaan viisi kertaa. Vaihda suodatin, jos valoa ei enää voi nähdä katsottaessa suodatinta valoa vasten.

1. SAMMUTA moottori ja sulje venttiili polttoainesäiliön pohjassa.
2. Avaa kannen ruuvit tasaisesti kuvan mukaisessa järjestyksessä.

HUOMAA: Kansi- ja jousikasettia on käytetään uudelleen, mutta suodatinelementti on vaihdettava.

3. Irrota kansi (A), jousikasetti (B) ja suodatinpanos (C).
4. Asenna vaihtosuodatinelementti ja aikaisemmin irrotettu jousikasetti (B).
5. Tarkasta kannen tiiviste (D) ja vaihda se tarvittaessa.
6. Asenna kansi paikalleen ja kiristä ruuvit kuvan mukaisessa järjestyksessä.
7. Avaa venttiili polttoainesäiliön pohjasta.
8. Käännä virta-avain PÄÄLLE 60 sekunniksi ja anna polttoainepumpun esitäyttää polttoainejärjestelmä ja tarkasta, ettei vuotoja ole.
9. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä. Jos moottori ei käynnisty tai sammuu, katso Polttoaineen pää- ja lisäsuodatinelementin vaihto — vaihto.

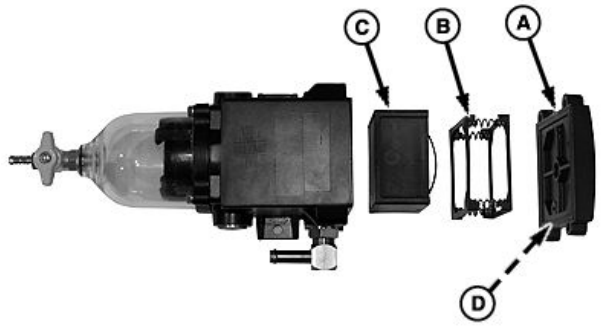
Suodattimen puhdistus

1. SAMMUTA moottori ja sulje venttiili polttoainesäiliön pohjassa.

HUOMAA: Käytä valutusastiaa, kun tyhjennät polttoainetta.

2. Avaa tyhjennysventtiili ja valuta polttoneste pois astiasta.
3. Avaa kannen ruuvit tasaisesti kuvan mukaisessa järjestyksessä.
4. Irrota kansi (A) ja jousikasetti (B).
5. Nosta suodatinelementtiä (C) kahvasta.

RXA0084320 —UN—26SEP05



H91103 —UN—09APR08

A—Kansi
B—Jousisarja
C—Suodatinelementti
D—Tiiviste

HUOMAA: Tarkasta suodattimen vauriot. Jos vaurioita on, asenna vaihtosuodatinelementti.

6. Pese suodatin puhtaalla dieselpolttoaineella tai tinnerillä.
7. Asenna suodatinelementti ja jousikasetti.
8. Tarkasta kannen tiiviste (D) ja vaihda se tarvittaessa.
9. Asenna kansi ja kantaruuvit ja jätä kantaruuvit sormitiukalle.
10. Kiristä ruuvit näytetyssä järjestyksessä.
11. Avaa venttiili polttoainesäiliön pohjasta.
12. Käännä virta-avain PÄÄLLE 60 sekunniksi ja anna polttoainepumpun esitäyttää polttoainejärjestelmä ja tarkasta, ettei vuotoja ole.
13. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä.

OUO6075,000456E -22-20DEC16-1/1

Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatinelementti — vaihto

HUOMIO: Polttonesteputkiin jäänyt paineistettu neste voi aiheuttaa vakavia vammoja. Korjaustöitä saa tehdä vain huoltoasentaja, joka tuntee tämäntyyppiset järjestelmät. Odota vähintään 15 minuuttia moottorin sammuttamisen jälkeen, ennen kuin irrotat mitään polttonesteputkia, antureita tai muita osia, jotka on asennettu korkeapainepolttonestepumpun ja suuttimien väliin, jos moottorissa on polttoaineen yhteispaineruiskutusjärjestelmä (HPCR).

HUOMAA: Älä puhdista polttoaineen esipuhdistinta ja vaihda polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatinta samalla kertaa. Silloin konetta on vaikea käynnistää uudelleen. Tee polttoaineen esipuhdistusmenettely, sitten käynnistä moottori ennen kuin vaihdat ensiö- ja toisiosuodattimen.

Vaihda ensiö- ja toisiosuodattimet, jos huomaat suorituskyvyn heikenneen tai jos vikakoodi ilmestyy. Nollaa koodi suodattimen vaihdon jälkeen.

1. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä, jos kone ei ole aiemmin ollut käynnissä.
2. SAMMUTA moottori ja sulje venttiili polttoainesäiliön pohjassa.
3. Puhdista suodatinelementtien ulkopuoli ja asennuspaikat huolellisesti.

HUOMIO: Suodattimissa oleva polttoaine voi olla paineenalaista. Älä irrota suodattimia, ennen kuin olet suorittanut seuraavan vaiheen.

HUOMAA: Käytä valutusastiaa, kun tyhjennät polttoainetta ja irrotat polttoainesuodattimia.

4. **Tyyppi A:** Valuta polttoaineen epäpuhtaudet ensiösuodattimesta (A) ja toisiosuodattimesta (B) avaamalla tyhjennysventtiilit (C). Sulje tyhjennysventtiilit ja irrota polttoainesuodattimet.

   Tyyppi B: Valuta polttoaineen epäpuhtaudet ensiösuodattimesta (A) avaamalla tyhjennysventtiili (B). Sulje tyhjennysventtiili ja irrota ja laita talteen vedenerotuskuppi (C).

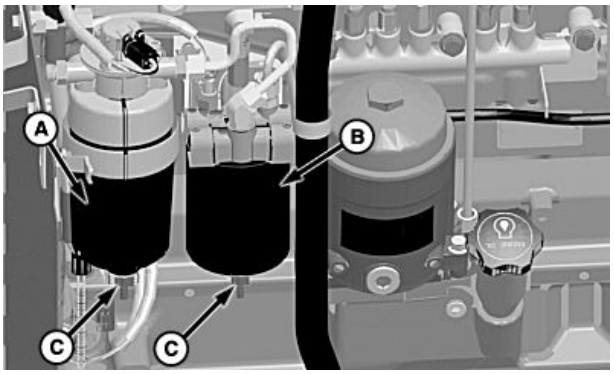
HUOMAA: Lisää polttoainetta valuu ulos suodatinkoteloista.

5. Irrota polttoaineen pääsuodatin ja lisäsuodatin.

TÄRKEÄÄ: Kumpaakaan polttoainesuodatinta EI saa esitäyttää polttoaineella.

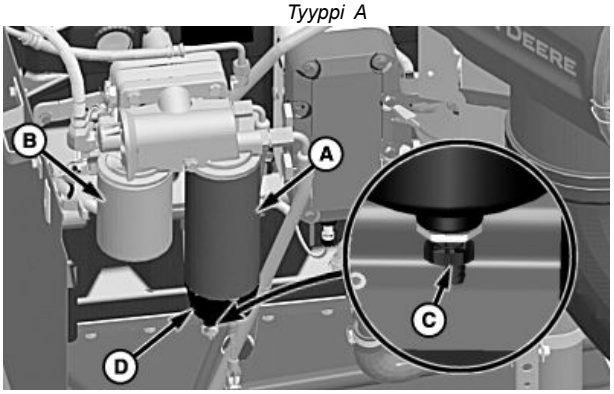
HUOMAA: Voitele suodattimien tiivisteet dieselpolttoaineella ennen asennusta.

TS1343 —UN—18MAR92



H95381 —UN—16FEB10

Tyyppi A



H115841 —UN—10SEP15

Tyyppi B

A—Polttonesteen esisuodatin
B—Polttonesteen toisiosuodatin
C—Tyhjennysventtiilit
D—Vedenerotuskuppi

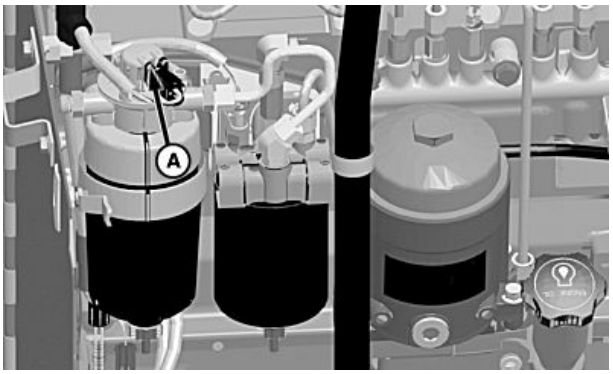
6. **Vain tyyppi B:** Asenna aikaisemmin irrotettu vedenerotuskuppi uuteen polttoaineen ensiösuodattimeen.
7. Asenna polttoaineen ensiösuodatinkokonaisuus (A) moottoriin. Kiristä suodatinkokonaisuutta 3/4-kierrosta, kun venttiili koskettaa suodattimen koteloa.
8. Asenna uusi polttoaineen toisiosuodatin (B). Kiristä 3/4-kierrosta, kun venttiili koskettaa suodattimen koteloa.
9. Tarkista, että tyhjennysventtiilit (C) ovat kiinni.
10. Avaa venttiili polttoainesäiliön pohjasta.

Jatkuu seuraavalla sivulla

11. Kytke sytytysvirta PÄÄLLE 60 sekunniksi polttoainejärjestelmän täyttämiseksi.
12. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä.

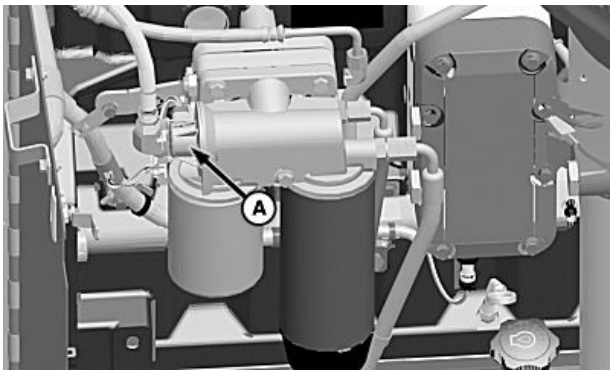
OUO6075,00043C7 -22-20DEC16-2/2

Polttoainejärjestelmä - ilmaus



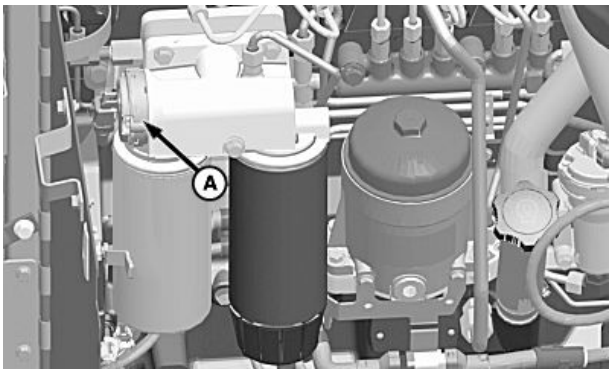
H95383 —UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



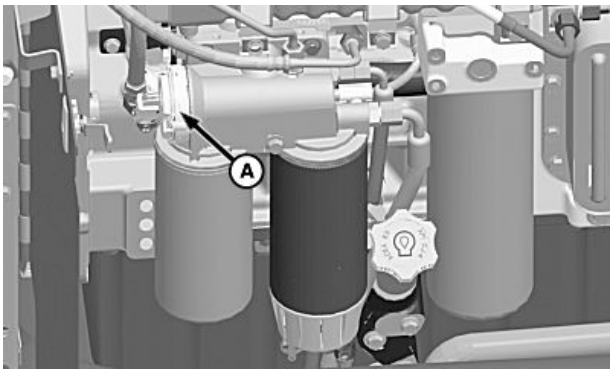
H95428 —UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



H95337 —UN—12FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi A)



H95403 —UN—17FEB10

Final Tier 4 / vaihe IV (tyyppi B)

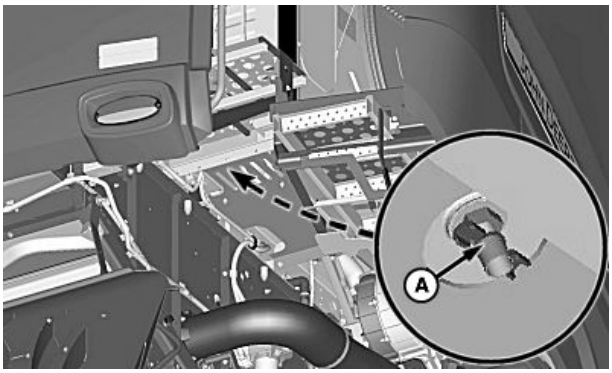
A—Polttonestepumppu

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

Polttoainejärjestelmään voi päästä ilmaa vaihdettaessa polttoainesuodattimia tai kun polttoaine on loppunut koneesta. Ilma saattaa estää moottorin käynnistymisen. Jos moottori ei käynnisty, kytke sytytysvirta PÄÄLLE 60 sekunniksi, jotta polttoainepumppu (A) esitäyttää polttoainejärjestelmän.

OUO6075,00044DA -22-17NOV16-1/1

Jäähdytysjärjestelmä - tyhjennys



TS281 —UN—15APR13

H106843 —UN—08FEB13

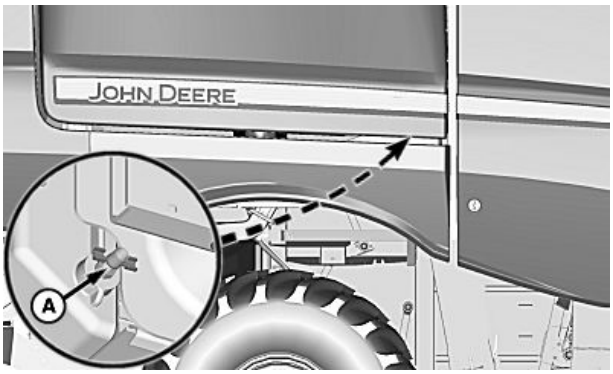
Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Varo, ettet polta itseäsi, kun avaat paisuntasäiliön tulpan. Älä koskaan avaa tulppaa, kun moottori on liian kuuma. Avaa tulppa hitaasti päästääksesi paineen.

HUOMAA: Jäähdyttimen tyhjennysaukko on jäähdyttimen etupuolella.

Jos käytetään Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -nestettä, tyhjennysväli on 6 vuotta tai 6000 käyttötuntia.

Jos käytät muuta kuin II tai Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -nestettä, tyhjennysväli on 2 vuotta tai 2000 käyttötuntia.



H106844 —UN—08FEB13

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)
Final Tier 4 / vaihe IV

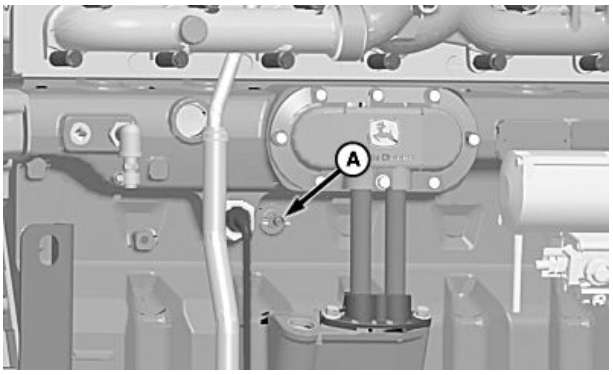
A—Tyhjennysventtiili

Jäähdytysneste on tyhjennettävä ja vaihdettava. Katso moottorin jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Avaa jäähdyttimen tyhjennysventtiili (A).

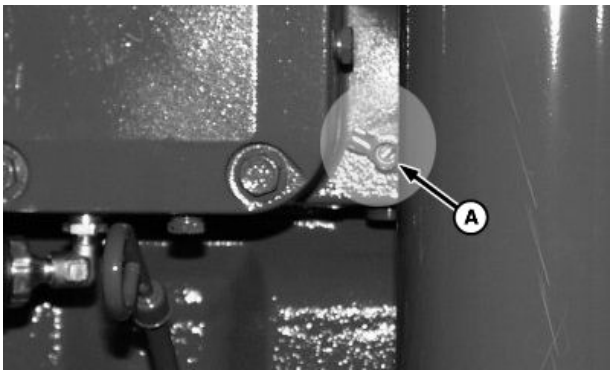
Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

Jatkuu seuraavalla sivulla



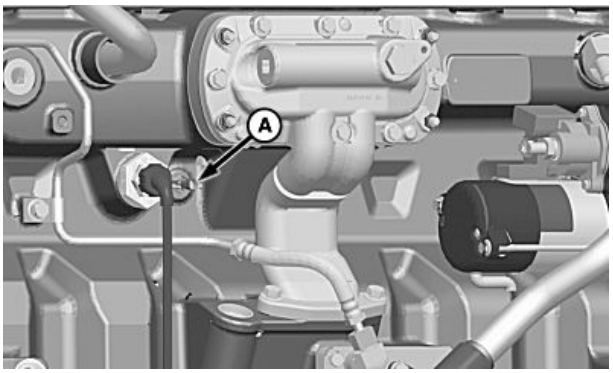
H104941 —UN—28FEB12

Moottorin etupuoli (Tier 2 / vaihe II) (tyyppi A)



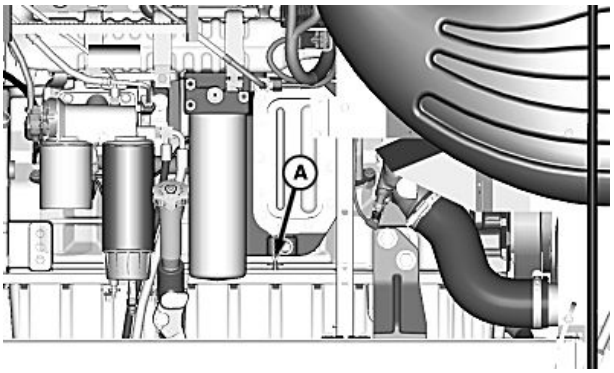
H104942 —UN—28FEB12

Kampiakselin yläpuolella (Tier 2 / vaihe II) (tyyppi B)



H104943 —UN—28FEB12

Moottorin etupuoli (Final Tier 4 / vaihe IV) (tyyppi A)



H104944 —UN—28FEB12

Moottorin takapuoli (Final Tier 4 / vaihe IV) (tyyppi B)

A—Tyhjennysventtiili

Avaa moottorilohkon tyhjennysventtiili (A).

OUO6075,00044DB -22-20DEC16-2/3

Avaa paisuntasäiliön tulppa (A), jotta jäähdytysneste tyhjenee nopeammin.

Sulje jäähdyttimen tyhjennysaukot ja täytä järjestelmä puhtaalla vedellä.

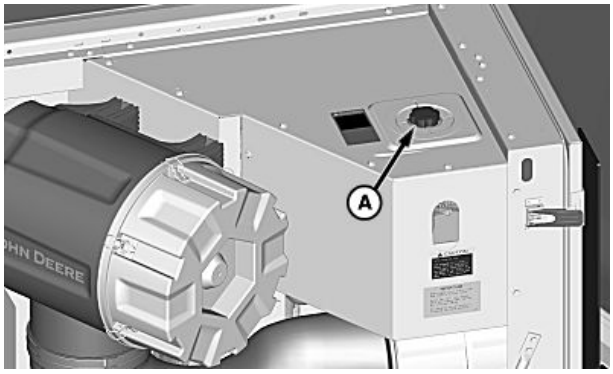
Asenna paisuntasäiliön tulppa ja anna moottorin käydä kunnes se saavuttaa käyttölämpötilan lämmittimen ollessa PÄÄLLÄ.

SAMMUTA moottori, irrota varovasti paisuntasäiliön tulppa ja anna veden tyhjentyä, jotta ruoste ja sakka eivät ehtisi laskeutua.

Sulje tyhjennysaukot ja täytä järjestelmä John Deere jäähdytysnesteen huuhteluaineella PT500 tai vastaavalla. Noudata huuhteluaineessa olevia ohjeita.

Huuhtele järjestelmä huuhteluaineen jälkeen vielä puhtaalla vedellä ja anna veden valua ulos.

Sulje jäähdyttimen tyhjennysaukot ja täytä järjestelmä. Katso täyttöä kuvaavan osion kohta Jäähdytysjärjestelmä



H105924 —UN—05OCT12

A—Paisuntasäiliön tulppa

— täyttö. Katso moottorin jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

OUO6075,00044DB -22-20DEC16-3/3

Jäähdytysjärjestelmä — täyttö

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Varo, ettet polta itseäsi, kun avaat paisuntasäiliön tulpan. Älä koskaan avaa tulppaa, kun moottori on kuuma, äläkä koskaan täytä jäähdytysjärjestelmää, kun moottori on ylikuumentunut. Avaa tulppa hitaasti päästääksesi paineen. Lisää jäähdytysnestettä hiljalleen. Tarkasta jäähdytysnesteen määrä, kun moottori on kylmä.

TÄRKEÄÄ: Paisuntasäiliössä ja jäähdyttimessä käytetään erikoistulppaa. Jos tulppa on viallinen tai puuttuu, se on vaihdettava toiseen samanlaiseen tulppaan.

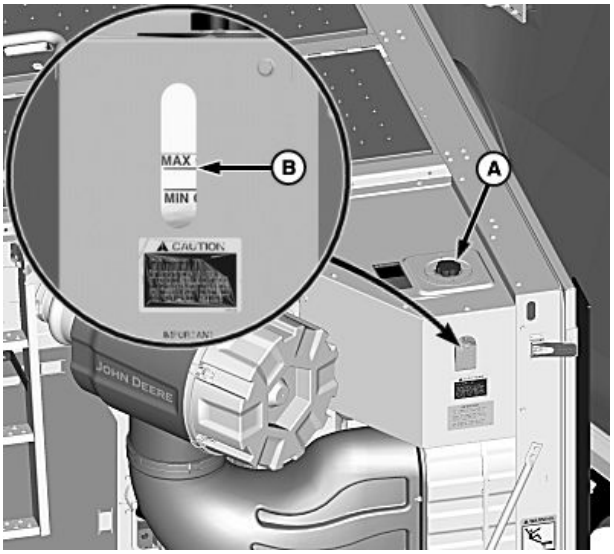
Älä koskaan täytä kuumaa moottoria kylmällä nesteellä vaan anna moottorin jäähtyä ennen nestelisäystä, jotta lohko tai kansi ei halkea. Älä käytä moottoria ilman jäähdytysnestettä.

Irrota paisuntasäiliön tulppa (A) ja täytä nestettä "Max Cold"-viivaan (B) saakka.

Asenna paisuntasäiliön tulppa, laita lämmitin PÄÄLLE ja anna moottorin käydä kunnes se saavuttaa käyttölämpötilan.

Irrota paisuntasäiliön tulppa varovasti ja täytä säiliö tarpeen mukaan. Asenna paisuntasäiliön tulppa.

Kun moottori on jäähtynyt, jäähdytysnestetason tulee olla “Max Cold”-viivalla.



H105922 —UN—05OCT12

A—Paisuntasäiliön tulppa **B—Max Cold -viiva**

HUOMAA: Jäähdytysnestetason tulee olla “Max Cold”- ja “Min Cold”-viivojen välissä. Lisää jäähdytysnestettä, jos jäähdytysneste on alle “Min Cold”-viivan.

OUO6075,00041C9 -22-27JAN16-1/1

Jäähdytysjärjestelmä — asettaminen talvikuntoon

TÄRKEÄÄ: Älä tyhjennä jäähdytysjärjestelmää nesteestä estääksesi siten järjestelmän jäätymisen. Jos jäähdytin ei tyhjene kokonaan, ilmenee vaurioita.

Varmista jo ennen kylmän vuodenajan tuloa, että jäähdytysjärjestelmässä on riittävästi pakkasnestettä. Käytä jotain tunnettua eteeniglykoli-pohjaista pakkasnestettä, joka sisältää ruosteenestoainetta ja vesipumpun voiteluainetta. Samalla neste ei kuitenkaan saa sisältää vuotoja tukkivaa tiivisteainetta. Katso voimassa olevat suositukset käyttöoppaan osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Lisättyäsi pakkasnestettä kytke lämmityslaite toimintaan ja käytä moottoria, kunnes se saavuttaa käyttölämpötilan. Tämä sekoittaa nesteen ja kierrättää sitä läpi koko järjestelmän.

OUO6075,00043AF -22-11OCT16-1/1

Ilmanpuhdistimen suodattimet — irrotus

TÄRKEÄÄ: Kun huollat suodattimia, sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain niin, että likaa ei tule vedettyä moottoriin.

Huolla suodattimet vain, kun moottorin ilmansuodatinkuvake tulee käsinojan näyttöön.

Irrota pölynkeruukansi (A) ja irrota pääsuodatin (B).

Irrota turvasuodatin (C) kiertämällä sitä vastapäivään. Turvasuodatin estää lian pääsemisen vaurioituneen ensiösuodattimen lävitse.

TÄRKEÄÄ: Älä koskaan pese, harjaa tai kaada suodattimia. Jos puhdistat ensiösuodattimen puhaltamalla, käytä paineilmaa (500 kPa; 72.5 psi). Puhdista osa sisältä ulospäin varmistaen, että ilmapuhaltimen pää ei kosketa suodatinpaperia.

Älä koskaan puhdista turvasuodatinta. Vaihda, mikäli se on likainen.

Älä koskaan käytä moottoria ilman molempia suodattimia.

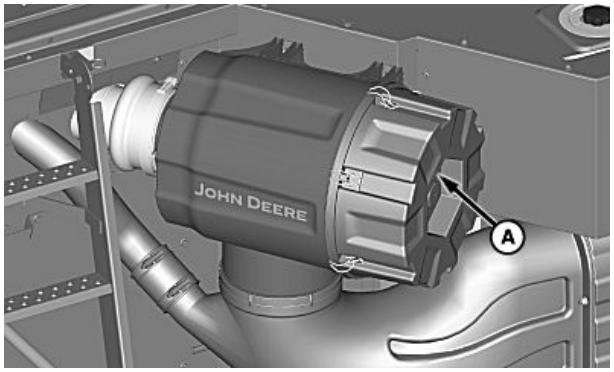
Huolla suodattimet tarvittaessa.

Asenna turvasuodatin ja käännä myötäpäivään kunnes se on tiukalla.

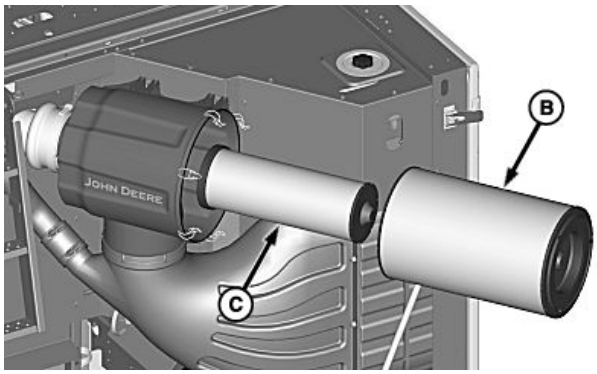
Asenna ensiöilmansuodatin ja pölysuojakansi.

Tarkasta kaikki imuputkiston liitokset. Tarkasta, että letkunkiristimet ovat kireällä.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä pakokaasujen puhallusta ruumenten poistoon. Tällaisten laitteiden käyttö saattaa aiheuttaa ilmanpuhdistimen rikkoutumisen ja siitä johtuvan moottorin vaurioitumisen.



H111135 —UN—25APR14



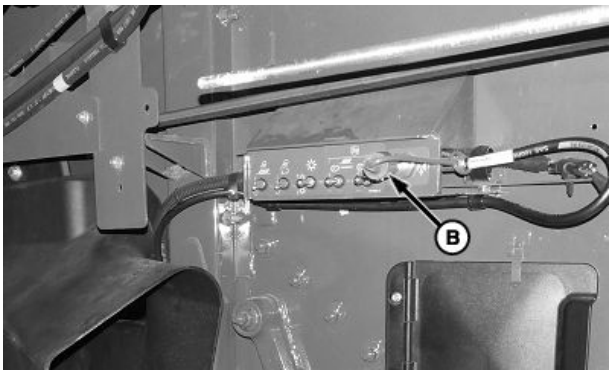
H111136 —UN—25APR14

A—Suojakansi
B—Pääilmasuodatin
C—Turvasuodatin

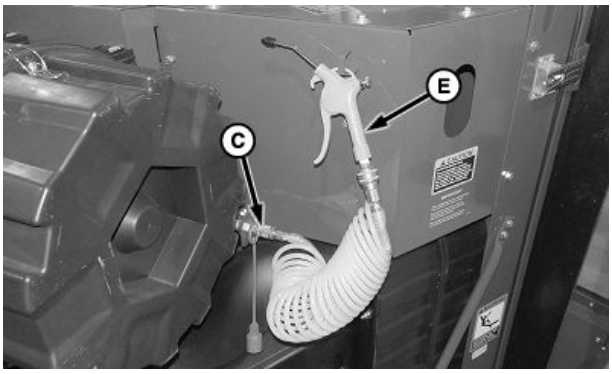
OUO6075,00017D4 -22-25APR14-1/1

Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa)

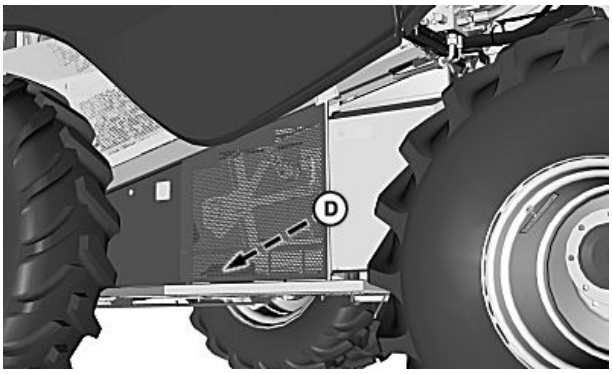
H112987 —UN—20FEB15



H115838 —UN—09SEP15



H115575 —UN—21AUG15



H112990 —UN—20FEB15

A—Säiliö
B—Ilmakompressorin letkuliitin
C—Ilmakompressorin letkuliitin
D—Ilmakompressorin letku/putki
E—Ilmakompressorin letku/putki

TÄRKEÄÄ: Älä koskaan puhdista moottorin suodattimia tai päästöjen hallinnan ilmasuodattamia, kun koneen moottori on käynnissä.

HUOMAA: Jotta ilmakompressori toimii optimaalisesti, moottorin on oltava käynnissä jatkuvaa ilman syöttöä varten.

Koneen renkaiden täyttöä tai ilmatyökalujen käyttöä ei suositella.

Molempien liitäntöjen samanaikaista käyttöä ei suositella.

Ilmakompressori on moottorin sillalla ja säiliö (A) on koneen oikealla puolella.

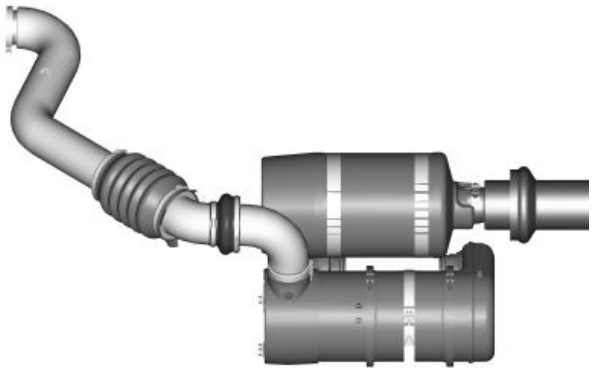
Ilmakompressorin letkun liitin (B) on koneen vasemmalla puolella ja ilmakompressorin letkun liitin (C) on moottorin sillalla.

Ilmakompressorin letku/putki (D) on koneen vasemmalla puolella ja ilmakompressorin letkun/putki (E) on moottorin sillalla.

OUO6075,000412E -22-21MAR16-1/1

Dieselhiukkassuodattimen ylläpito ja huolto (Final Tier 4/Stage IV)

Pakokaasusuodattimessa on hapetuskatalysaattori ja dieselhiukkassuodatin (DPF). Dieselhiukkassuodatin on suunniteltu säilyttämään hajoamattomat tuhkajäänteet, joita syntyy moottoriöljyissä ja polttoaineessa käytetyistä lisäaineista. Dieselhiukkassuodatin toimii useita tunteja ilman kunnossapitoa. Jossakin vaiheessa kertynyt tuhka on poistettava dieselhiukkassuodattimesta asiantuntevassa huollossa. Huoltoa edeltävä täsmällinen käyttötuntimäärä vaihtelee moottorin teholuokituksen, huoltovälin, käyttöolosuhteiden, moottoriöljyn tuhkapitoisuuden ja polttoaineen laadun mukaan. DPF-huoltoa edeltävien käyttötuntien määrä saadaan maksimoitua noudattamalla John Deere -yhtiön öljy- ja polttonestesuosituksia.



H115641 —UN—27AUG15

Moottorin omistajana olet vastuussa käyttöoppaassa kuvatun tarvittavan kunnossapidon suorittamisesta. Normaalissa laitekäytössä DPF-suodattimen ylläpitovaatimukset määräytyvät sen mukaan, miten nopeasti tuhkaa kertyy suodattimeen. Yli 175 hp / 130 kW tehoisissa moottoreissa olevat DPF-suodattimet vaativat yleensä huoltoa noin 4 500 tunnin välein. Kun DPF-suodattimen tuhkatasot nousevat, noen säilytystilavuus pienenee, ja pakokaasujärjestelmän vastapaine nousee aiempaa tiheämpään tahtiin. Vikakoodi ilmestyy merkiksi siitä, että dieselhiukkassuodatin on huollettava.

DPF-tuhka on poistettava poistamalla DPF-suodatin koneesta ja käyttämällä erikoisvarusteita. Älä poista tuhkaa vedellä tai muilla kemikaaleilla. Nämä tuhkanpoistotavat saattavat vaurioittaa materiaalia, jolla dieselhiukkassuodatin kiinnitetään koteloon. Tämä saa DPF-elementin löystymään kotelossa ja altistamaan sen iskuista aiheutuville vaurioille.

Hyväksyttyjen tuhkanpoistomenetelmien laiminlyönti saattaa rikkoa Yhdysvaltain valtionhallinnon, osavaltion tai paikallisen viranomaisen asettamia vaarallista jätettä koskevia lakeja sekä vaurioittaa dieselhiukkassuodatinta, mikä voi johtaa dieselpakokaasusuodattimen päästöluokitustakuun epäämiseen. On erittäin suositeltavaa, että viet DPF-suodattimen huollettavaksi valtuutettuun John Deere -huoltopisteeseen tai muuhun pätevöityneeseen huoltoliikkeeseen.

Kun AUTO- tai PYSÄKÖINTI-tila on käytössä, pakokaasun lämpötila voi olla ajoittain korkea myös ilman kuormitusta tai alhaisessa kuormituksessa pakokaasusuodattimen puhdistusjakson aikana.

Poista pakokaasusuodattimen puhdistusjärjestelmä käytöstä sellaisissa olosuhteissa, joissa korkea pakokaasun lämpötila voi aiheuttaa vaaratilanteita.

Kytke pakokaasusuodattimen automaattipuhdistusjärjestelmä pois päältä vain, jos tämä on välttämätöntä.

OUO6075,0004135 -22-26AUG15-1/1

Pakokaasusuodattimen/dieselhiukkassuodattimen tuhkan käsittely ja hävittäminen (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ HUOMIO: Dieselhiukkassuodattimen tuhka saatetaan luokitella vaaralliseksi jätteeksi Yhdysvaltain liittovaltion, osavaltion ja/tai paikallisen viranomaisen asettamien lakien tai määräysten mukaan. Ongelmajätteet on hävitettävä kaikkia ongelmajätteitä koskevia lakeja ja paikallisia määräyksiä noudattaen. Vain pätevä huoltoliike saa poistaa tuhkaa dieselhiukkassuodattimesta. Dieselhiukkassuodatinta käsiteltäessä ja puhdistettaessa on käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita ja -vaatteita, joita säilytetään terveysnormien mukaan puhtaassa ja luotettavassa kunnossa. Lisäohjeita saat John Deere -jälleenmyyjältä tai pätevältä huoltoliikkeeltä.

OUO6075,00012A2 -22-17OCT12-1/1

Pakokaasusuodattimen hävittäminen (Final Tier 4/Stage IV)

HUOMIO: Loppuun käytetty pakokaasusuodatin on hävitettävä asianmukaisesti, koska sen sisältämä tuhka tai katalyytti on saatettu luokitella vaaralliseksi jätteeksi kansallisessa ja/tai paikallisessa lainsäädännössä. Käytetyt pakokaasusuodattimet, dieselhiukkassuodatin mukaan lukien, voidaan vaihtaa John Deere -jälleenmyyjällä tai valtuutetussa huoltoliikkeessä.

OUO6075,00012A3 -22-11SEP13-1/1

Moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin - irrottaminen (Final Tier 4/Stage IV)

TÄRKEÄÄ: Kun huollat suodattimia, sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain niin, että likaa ei tule vedettyä moottoriin.

Huolla suodattimia vain, kun käsinojan näytöllä näytetään moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin -kuvake.

Avaa salvat (A) ja poista pölykansi (B).

Poista ensiöilmansuodatin (C).

Poista turvasuodatin (D) vastapäivään. Turvasuodatin estää lian pääsemisen vaurioituneen ensiösuodattimen lävitse.

TÄRKEÄÄ: Älä koskaan pese, harjaa tai kaada suodattimia. Jos puhdistat ensiösuodattimen puhaltamalla, käytä paineilmaa (500 kPa; 72.5 psi). Puhdista osa sisältä ulospäin varmistaen, että ilmapuhaltimen pää ei kosketa suodatinpaperia.

Älä koskaan puhdista turvasuodatinta. Vaihda, mikäli se on likainen.

Älä koskaan käytä moottoria ilman molempia suodattimia.

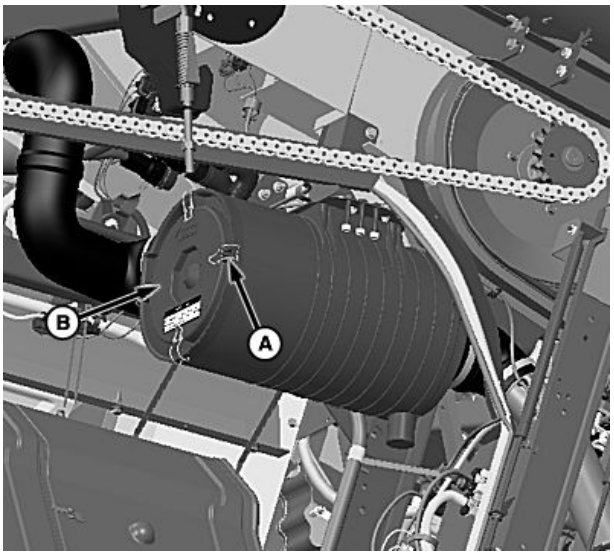
Huolla suodattimet tarvittaessa.

Asenna turvasuodatin ja käännä myötäpäivään kunnes se on tiukalla.

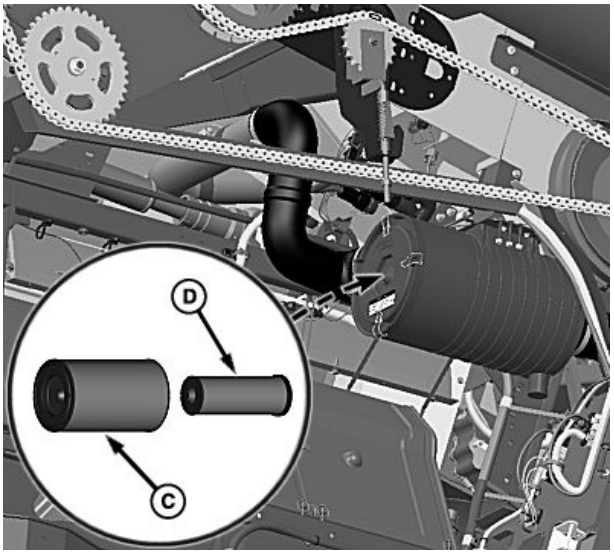
Asenna ensiöilmansuodatin.

Aseta kansi paikalleen ja lukitse salvat.

A—Salvat
B—Suojakansi
C—Pääilmasuodatin
D—Turvasuodatin



H111139 —UN—28APR14

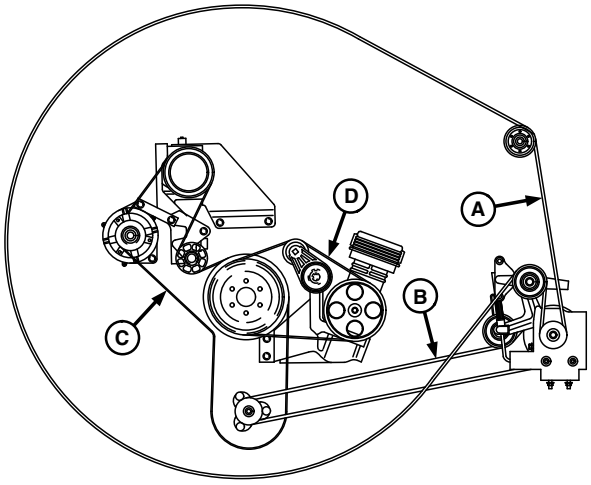


H111140 —UN—28APR14

OUO6075,00017D9 -22-28APR14-1/1

Moottorin hihna — reititys (Tier 2 / vaihe II)

A—Pyörivän sihdin käyttöhihna, säleikön puoli
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna, moottorin puoli
C—Tuuletin, ilmastointilaite, kompressorin hihna
D—Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)



H112798 —UN—17FEB15

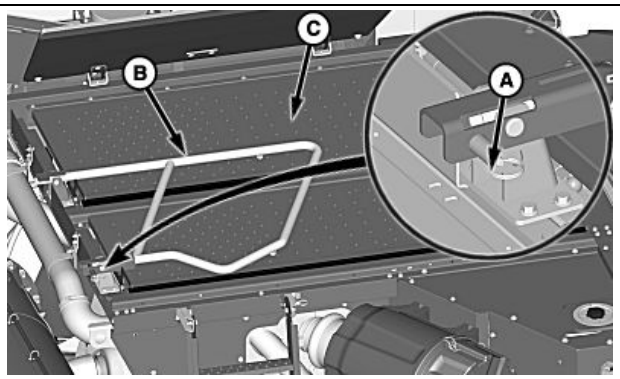
OUO6075,00044DC -22-07DEC16-1/1

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

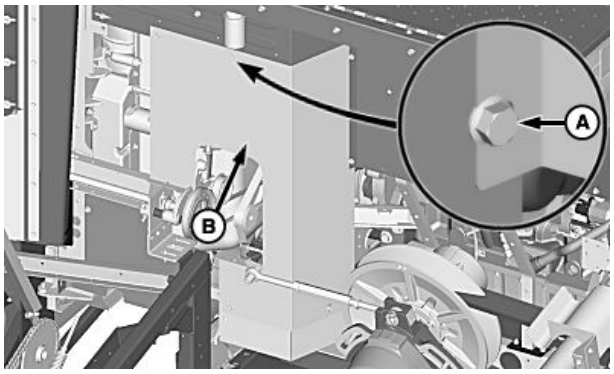


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DE -22-21DEC16-1/8

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)
B—Suojus



H106845 —UN—08FEB13

Moottorin etupuoli

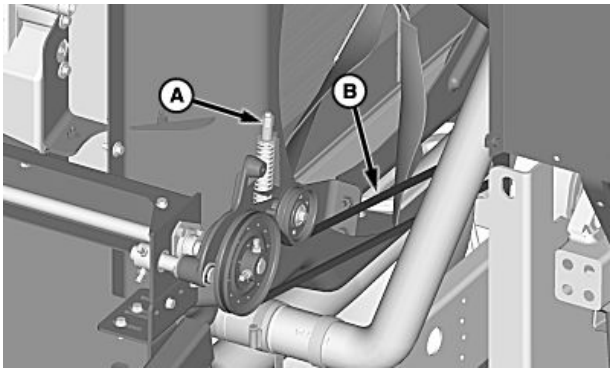
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044DE -22-21DEC16-2/8

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



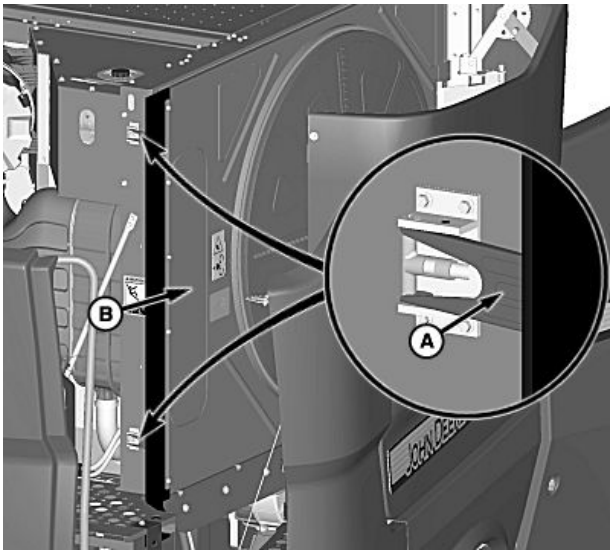
H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DE -22-21DEC16-3/8

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



H106847 —UN—08FEB13

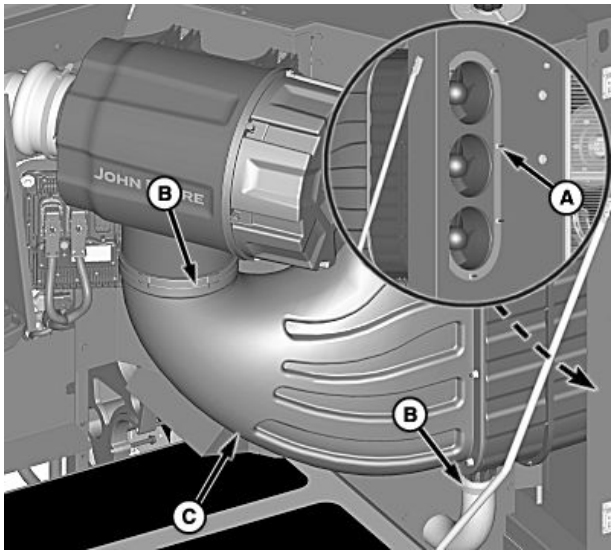
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044DE -22-21DEC16-4/8

Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

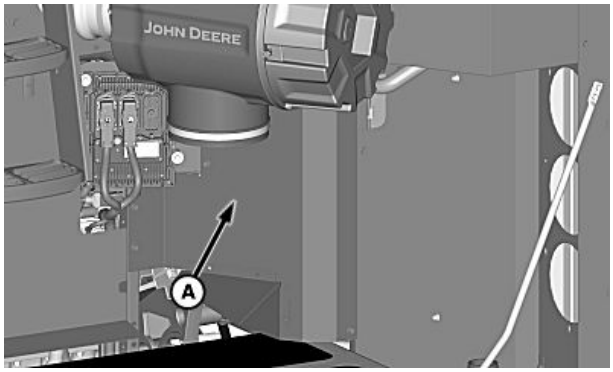


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DE -22-21DEC16-5/8

Poista suojus (A).

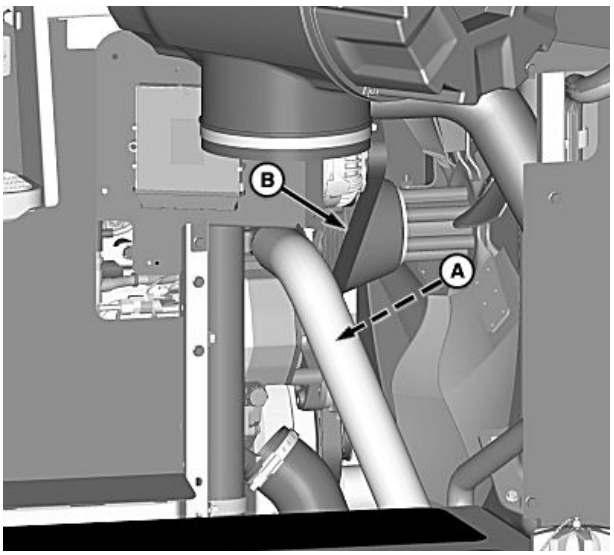
A—Suojus



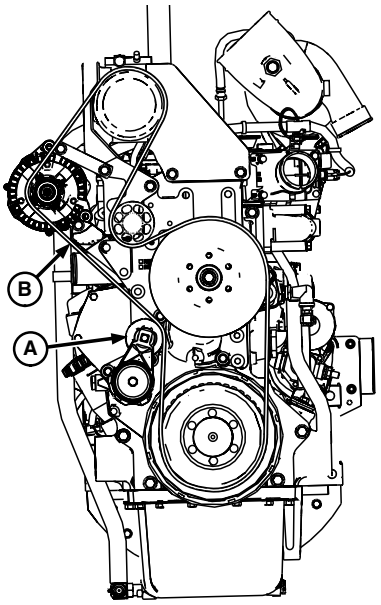
H95648 —UN—10MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044DE -22-21DEC16-6/8



H95699 —UN—15MAR10



H95702 —UN—15MAR10

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna ilman ilmakompressoria

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

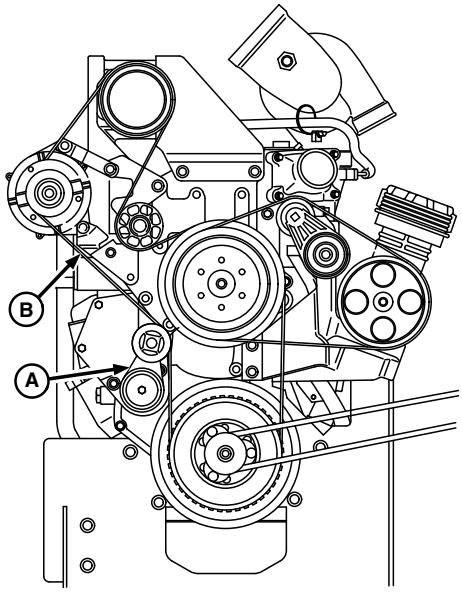
Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

A—Kiristinvarsi

B—Moottorin apulaitehihna / tuulettimen käyttöhihna



H113079 —UN—02MAR15

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna ilmakompressorin kanssa

Jatkuu seuraavalla sivulla

Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Kiristä muttereita (A) kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (etupuoli).

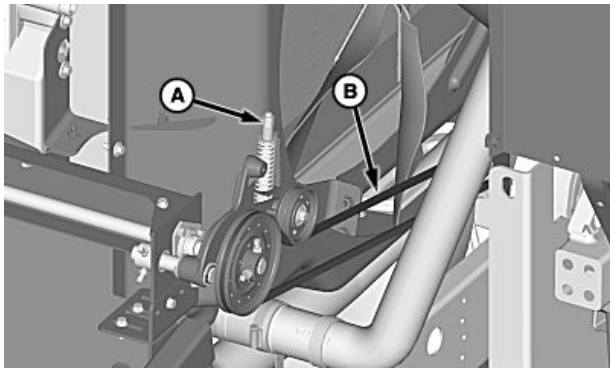
Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

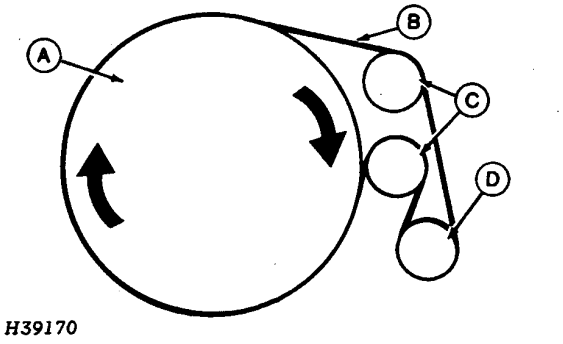


H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DE -22-21DEC16-8/8

Pyörivän sihdin hihnan — reititys

A—Pyörivä imusihti
B—Hihna
C—Taittopyörät
D—Käyttävä hihnapyörä



H39170 —UN—11OCT88

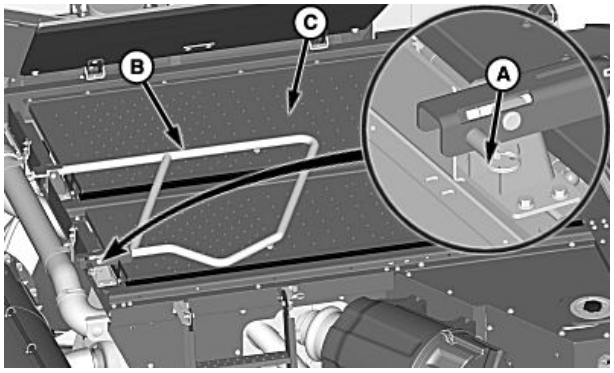
OUO6075,00006CE -22-05MAR10-1/1

Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi



H118329 —UN—04MAY16

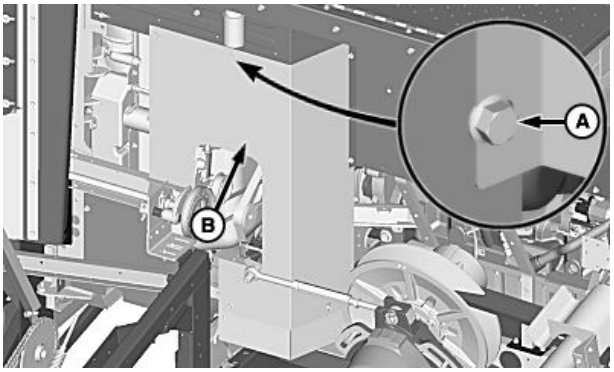
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044E1 -22-07DEC16-1/3

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)

B—Suojus



H106845 —UN—08FEB13

Moottorin etupuoli

OUO6075,00044E1 -22-07DEC16-2/3

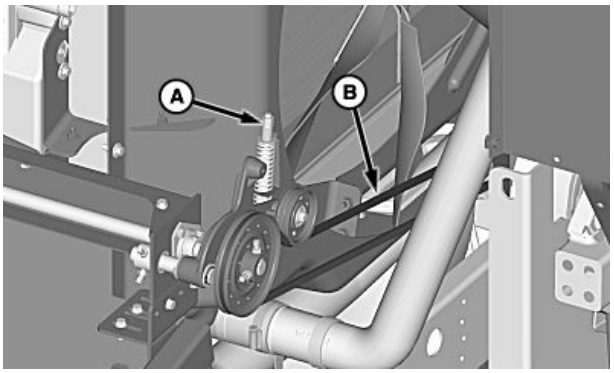
Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristinmuttereita kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

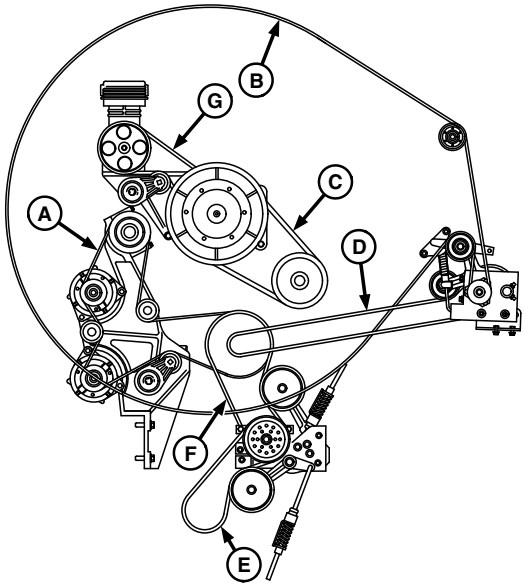


H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E1 -22-07DEC16-3/3

Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe IV)

A—Ilmastointilaitteen kompressori, laturin hihna
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna, säleikön puoli
C—Säädettävä tuulettimen hihna
D—Pyörivän sihdin käyttöhihna, moottorin puoli
E—Imutuulettimen käytettävä hihna, tuulettimen puoli
F—Imutuulettimen käyttöhihna, moottorin puoli
G—Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)



H112962 —UN—25FEB15

OUO6075,00043B7 -22-07DEC16-1/1

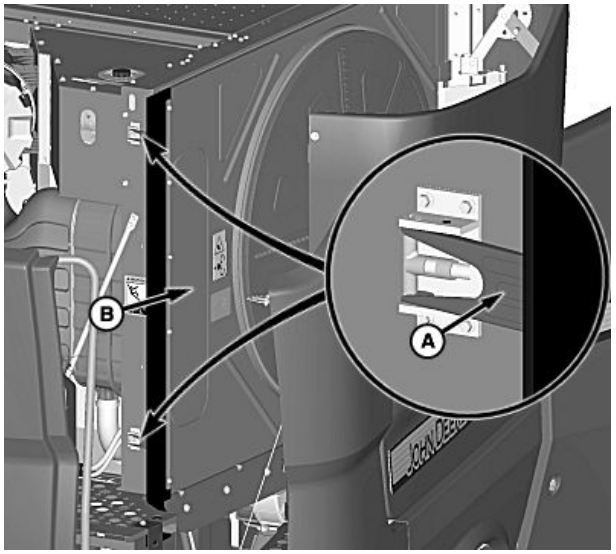
Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



H106847 —UN—08FEB13

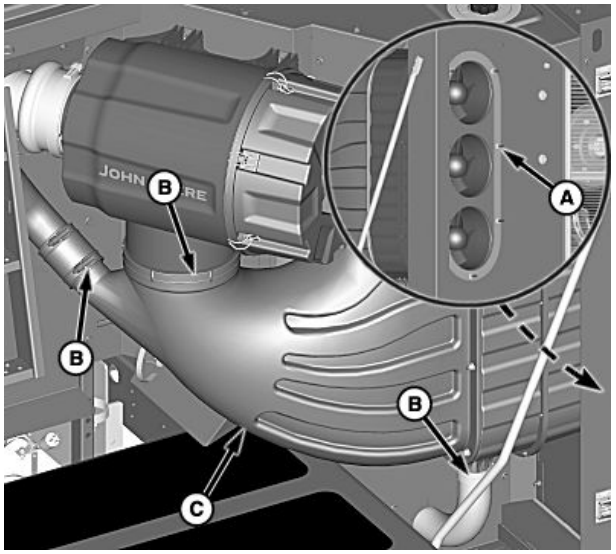
OUO6075,00043B9 -22-15DEC16-1/7

Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet

C—Ilmakanava



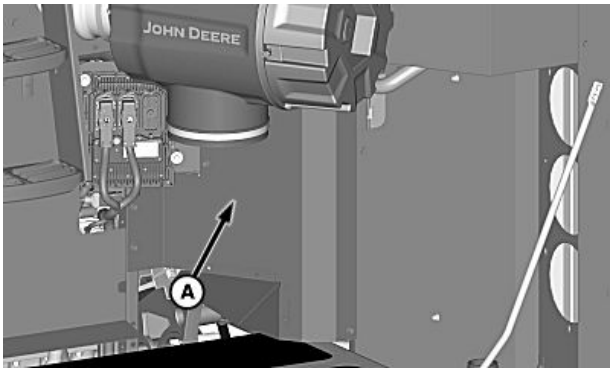
H110003 —UN—18MAR14

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043B9 -22-15DEC16-2/7

Poista suojus (A).

A—Suojus

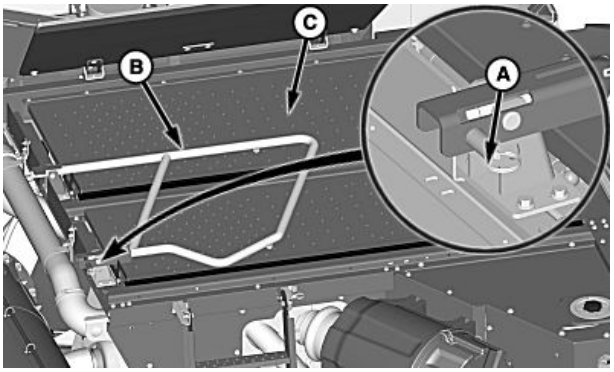


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -22-15DEC16-3/7

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi



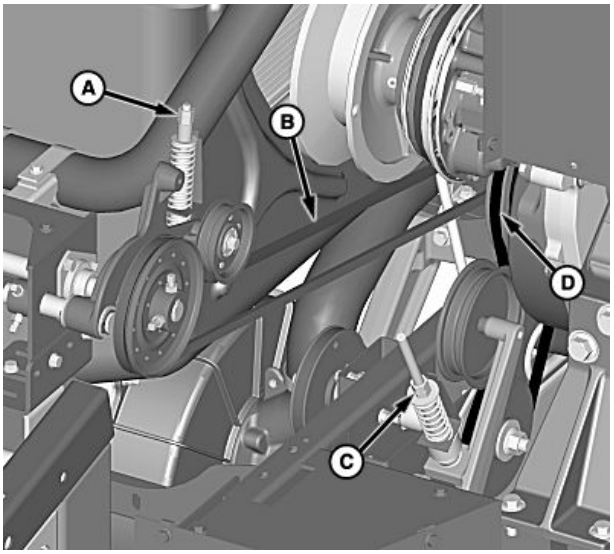
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043B9 -22-15DEC16-4/7

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Löysää muttereita (C) irrottaaksesi imutuulettimen hihnan (D).

A—Mutterit
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutterit
D—Imutuulettimen käyttöhihna



H95655 —UN—10MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043B9 -22-15DEC16-5/7

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

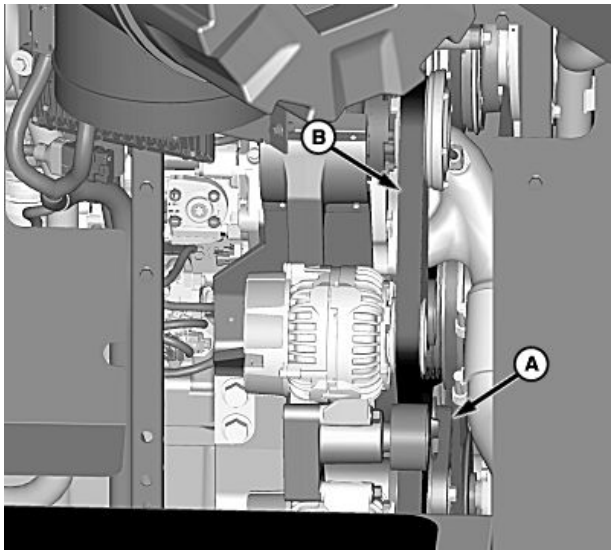
Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

A—Kiristinvarsi

B—Hihna



H95656 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -22-15DEC16-6/7

Asenna imutuulettimen hihna (D).

Kiristä muttereita (C) kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Kiristä muttereita (A) kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.

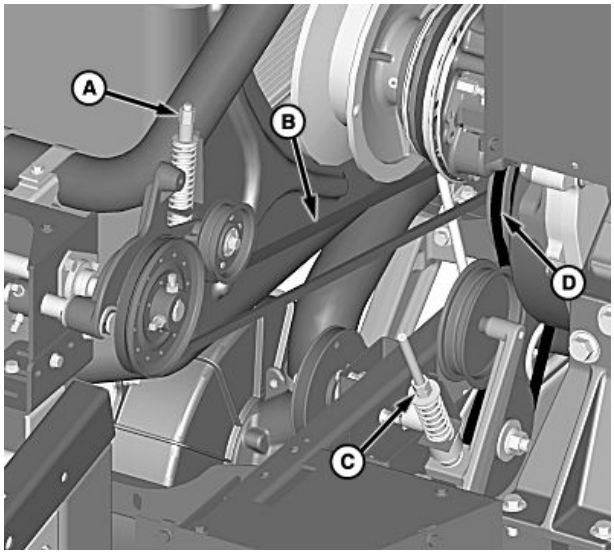
Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

C—Mutterit

D—Imutuulettimen käyttöhihna



H95655 —UN—10MAR10

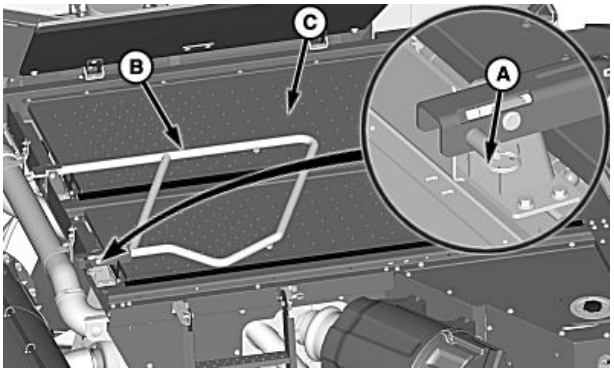
OUO6075,00043B9 -22-15DEC16-7/7

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi



H118329 —UN—04MAY16

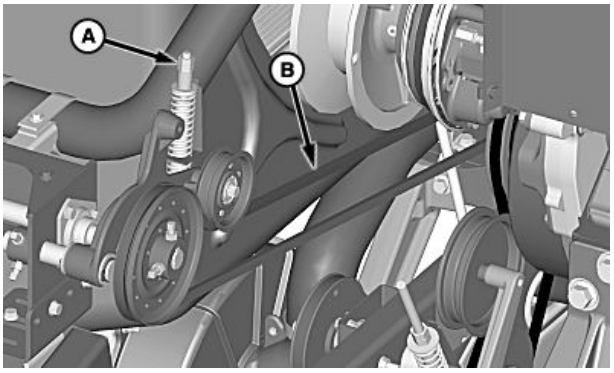
OUO6075,00043BB -22-07DEC16-1/2

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristinmuttereita kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

A—Mutterit
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



H95657 —UN—10MAR10

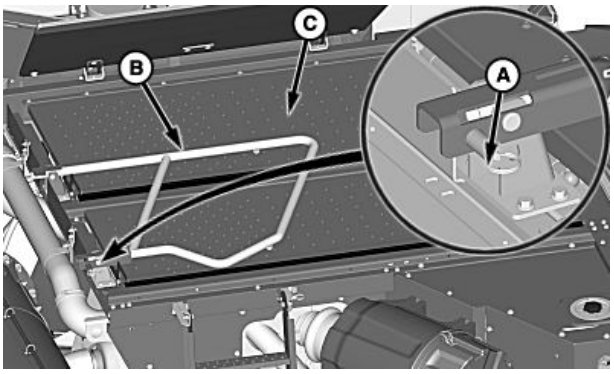
OUO6075,00043BB -22-07DEC16-2/2

Imutuulettimen käyttöhihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi



H118329 —UN—04MAY16

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043BD -22-07DEC16-1/2

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

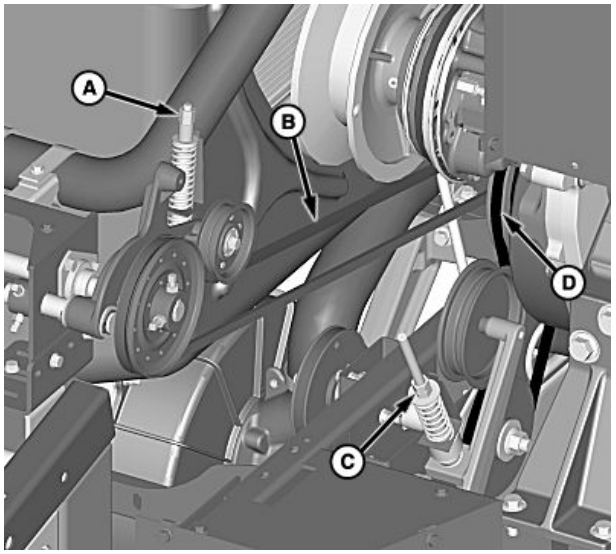
Löysää muttereita (C) irrottaaksesi imutuulettimen hihnan (D).

Asenna imutuulettimen vaihtohihna ja kiristä mutteria kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna ja kiristä mutteria kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

A—Mutterit
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutterit
D—Imutuulettimen käyttöhihna



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BD -22-07DEC16-2/2

Imutuulettimen käyttöhihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)

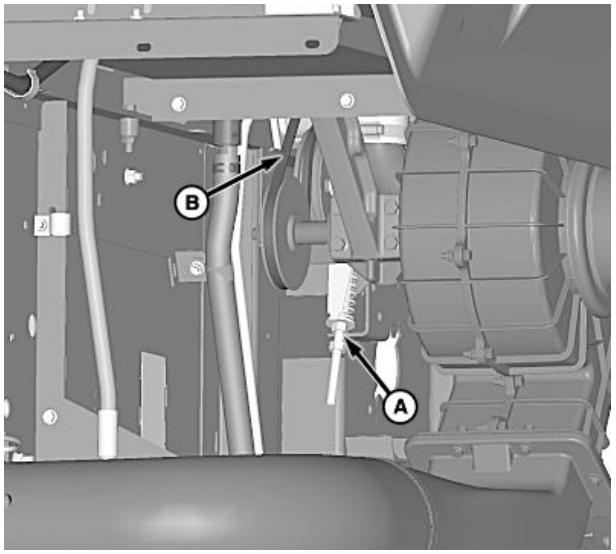
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää muttereita (A) ja irrota imutuulettimen käytettävä hihna (B), joka sijaitsee jäähdyttimen alapuolella.

Asenna vaihdettava imutuulettimen käytettävä hihna.

Kiristä muttereita kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

A—Mutterit
B—Imutuulettimen käytettävä hihna



H95667 —UN—11MAR10

OUO6075,00043BF -22-07DEC16-1/1

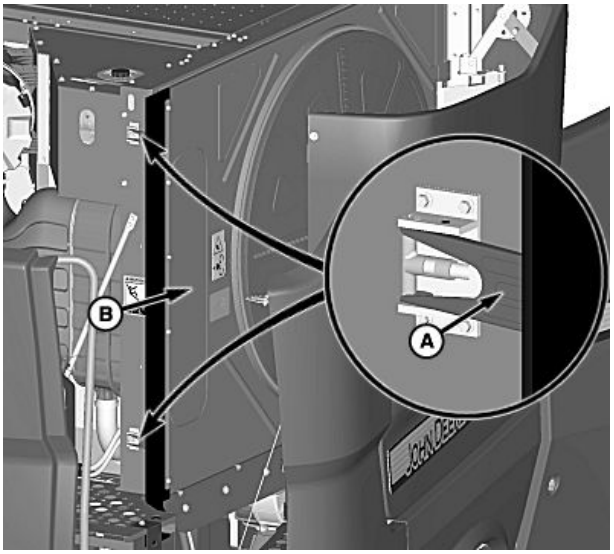
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



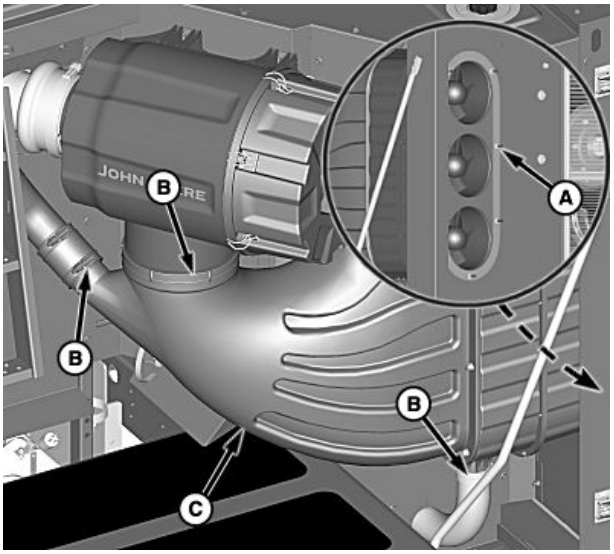
H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-1/11

2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet

C—Ilmakanava



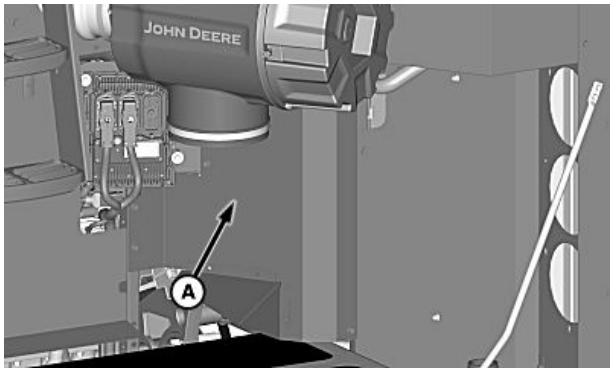
H110003 —UN—18MAR14

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-2/11

4. Poista suojus (A).

A—Suojus

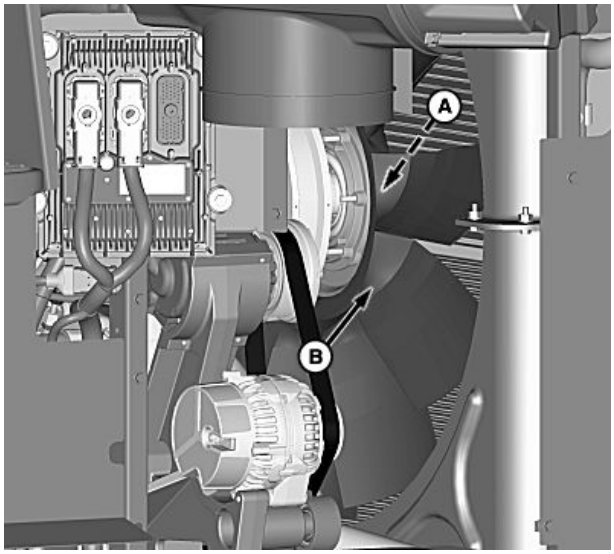


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-3/11

5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.

A—Kantaruuvit (6 kpl) **B—Tuuletinyksikkö**



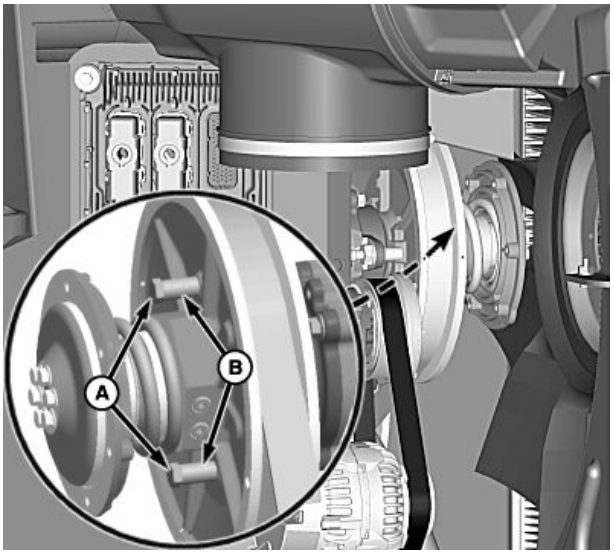
H95649 —UN—10MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-4/11

7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.

A—Kuusioruuvit **B—Välikappaleet**

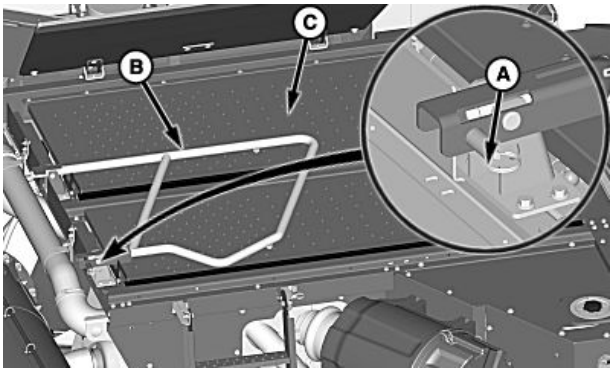


H95650 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-5/11

9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

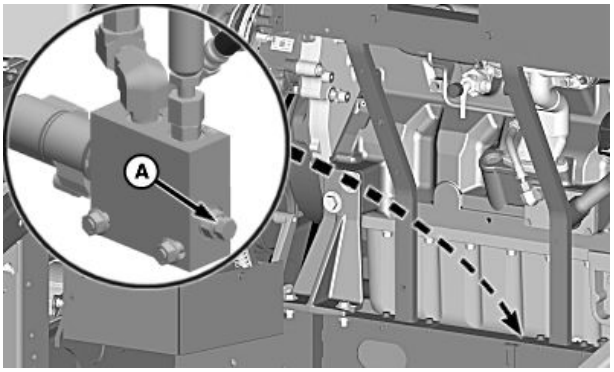


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-6/11

10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyöristä.

A—Ilmausruuvi



H95652 —UN—10MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-7/11

11. Kun ilmausruuvi on löysällä, vedä hihnapyörää (A) moottoriin päin kunnes se on kokonaan auki.
12. Irrota muuttuvanopeuksinen hihna (B).

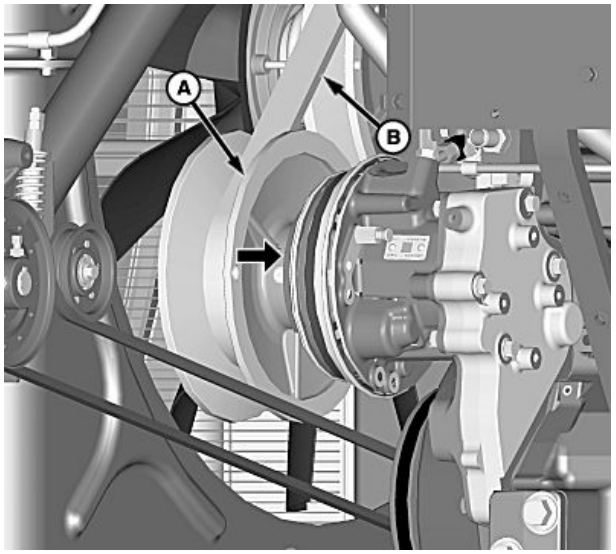
HUOMAA: Ennen muuttuvanopeuksisen hihnan asentamista tarkasta silmämääräisesti kompressorihihnan (jos se kuuluu varustukseen) kuluminen. Vaihda ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen) tarvittaessa. Katso lisätietoja kohdasta ilmakompressorin hihna (jos varustuksessa) — vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV).

Muuttuvanopeuksinen hihna ON asennettava ensin käyttöhihnapyörän yli ja sitten käytettävän hihnapyörän yli.

13. Asenna uusi muuttuvanopeuksinen hihna.

A—Hihnapyörä

B—Muuttuvanopeuksinen hihna



H95653 —UN—31MAR10

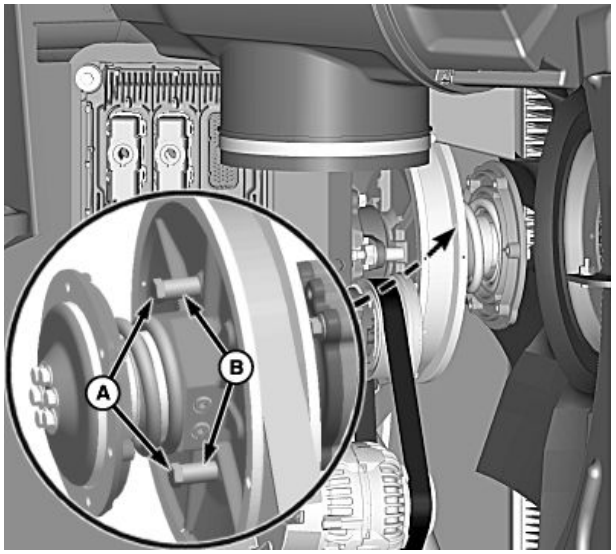
OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-8/11

TÄRKEÄÄ: Jousen TÄYTYY olla avautunut, jotta muuttuvanopeuksisen tuulettimen hihnan nopeutta voidaan säätää.

14. Kun muuttuvanopeuksinen tuulettimen hihna on asennettu, irrota kantaruuvit (A) avataksesi jousen ja asentaaksesi aikaisemmin irrotetut välikappaleet (B) kuten kuvassa näytetään.

A—Kuusioruuvit

B—Välikappaleet



H95650 —UN—10MAR10

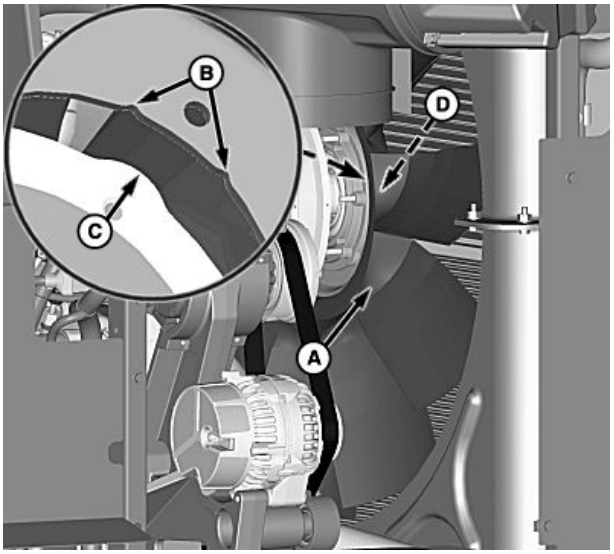
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-9/11

15. Asenna tuuletinkokonaisuus (A) siten, että indeksimerkinnät (B) sijoittuvat istukan (C) kummalle tahansa puolelle.
16. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit (D). Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	40 N·m (30 lb·ft)

A—Tuuletinyksikkö
B—Indeksimerkit
C—Istukka
D—Kuusioruuvit (6 kpl)



H95654 —UN—10MAR10

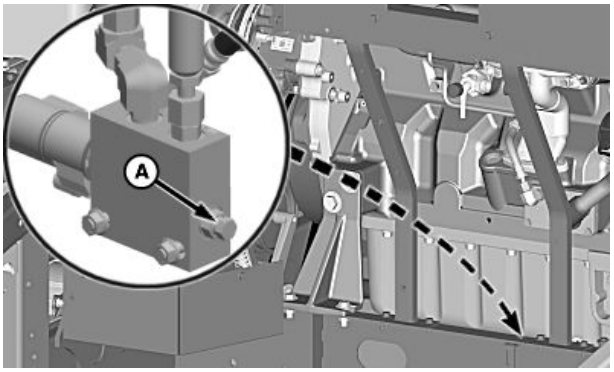
OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-10/11

17. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja kiristä ilmausruuvi ja mutteri (A) ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Ilmauspultti ja mutteri—Kiristystiukkuus	23 N·m (17 lb·ft)

18. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
19. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
20. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Ilmauspultti ja mutteri



H95652 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -22-20DEC16-11/11

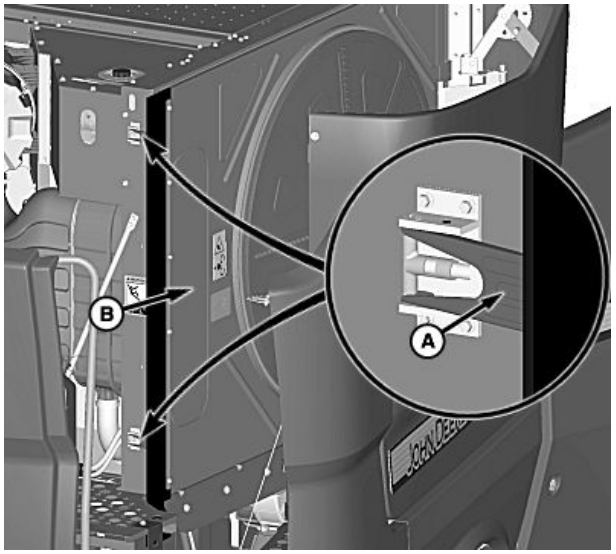
Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — (Final Tier 4 / vaihe IV)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



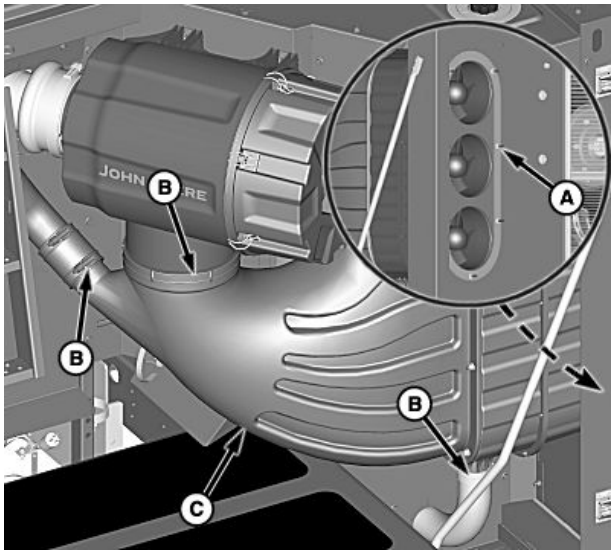
H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-1/12

2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet

C—Ilmakanava



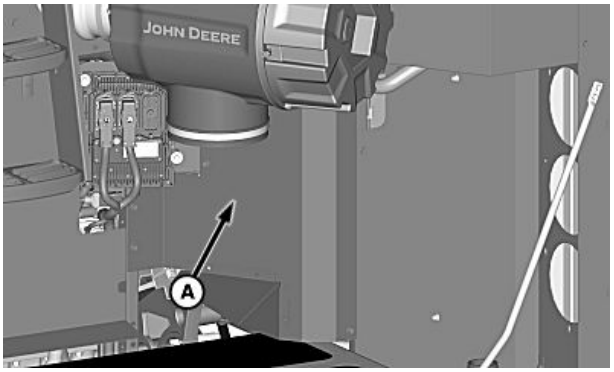
H110003 —UN—18MAR14

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-2/12

4. Poista suojus (A).

A—Suojus

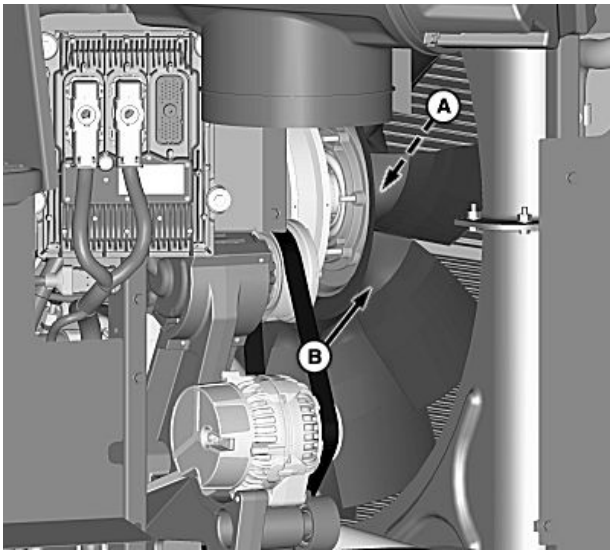


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-3/12

5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.

A—Kantaruuvit (6 kpl) **B—Tuuletinyksikkö**



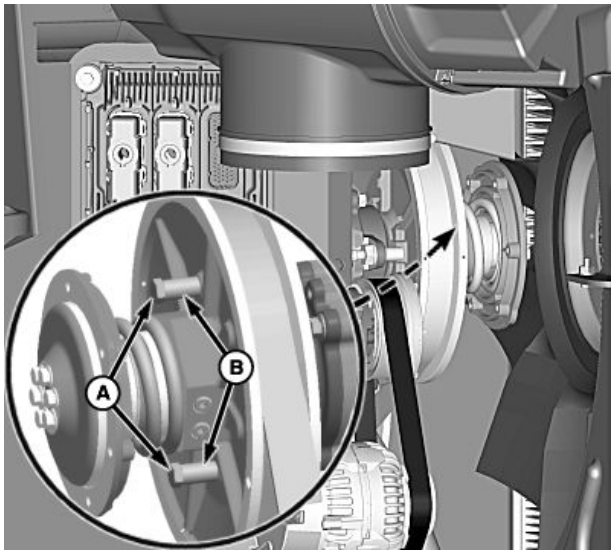
H95649 —UN—10MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-4/12

7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.

A—Kuusioruuvit
B—Välikappaleet

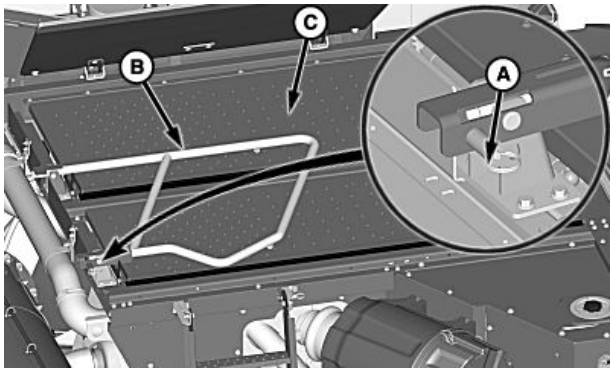


H95650 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-5/12

9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

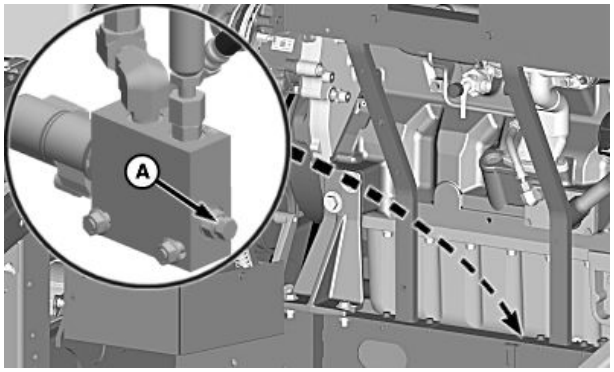


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-6/12

10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyöristä.

A—Ilmausruuvi



H95652 —UN—10MAR10

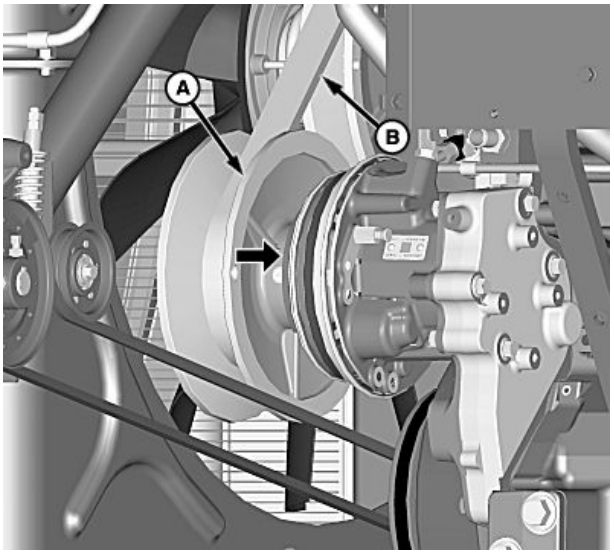
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-7/12

11. Kun ilmausruuvi on löysällä, vedä hihnapyörää (A) moottoriin päin kunnes se on kokonaan auki.
12. Irrota muuttuvanopeuksinen hihna (B).

A—Hihnapyörä

B—Muuttuvanopeuksinen hihna



H95653 —UN—31MAR10

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-8/12

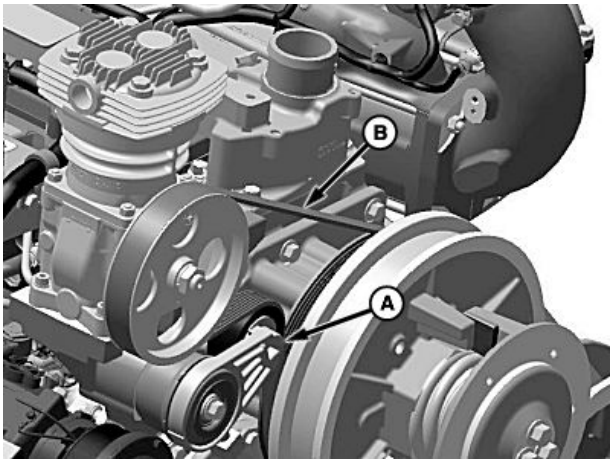
13. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
14. Irrota ilmakompressorin hihna (B).
15. Asenna uusi ilmakompressorin hihna.

HUOMAA: Hihna TÄYTYY asentaa ensin käyttävän hihnapyörän ylitse ja sitten käytettävän hihnapyörän ylitse.

16. Asenna muuttuvanopeuksinen hihna.

A—Kiristinvarsi

B—Ilmakompressorin hihna



H113087 —UN—02MAR15

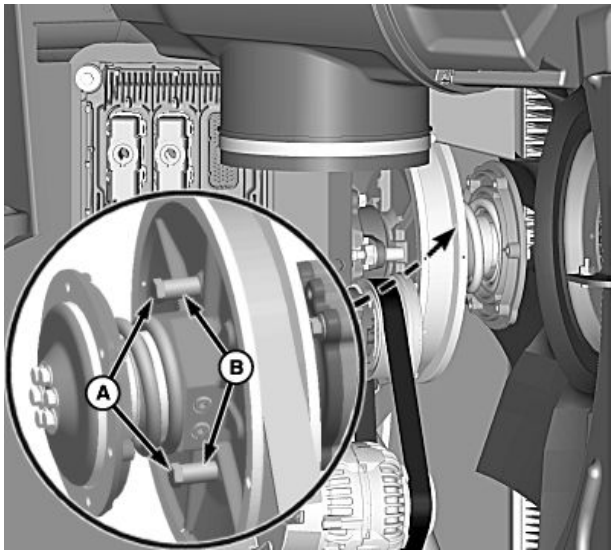
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-9/12

TÄRKEÄÄ: Jousen TÄYTYY olla avautunut, jotta muuttuvanopeuksisen tuulettimen hihnan nopeutta voidaan säätää.

17. Kun muuttuvanopeuksinen tuulettimen hihna on asennettu, irrota kantaruuvit (A) avataksesi jousen ja asentaaksesi aikaisemmin irrotetut välikappaleet (B) kuten kuvassa näytetään.

A—Kuusioruuvit **B—Välikappaleet**



H95650 —UN—10MAR10

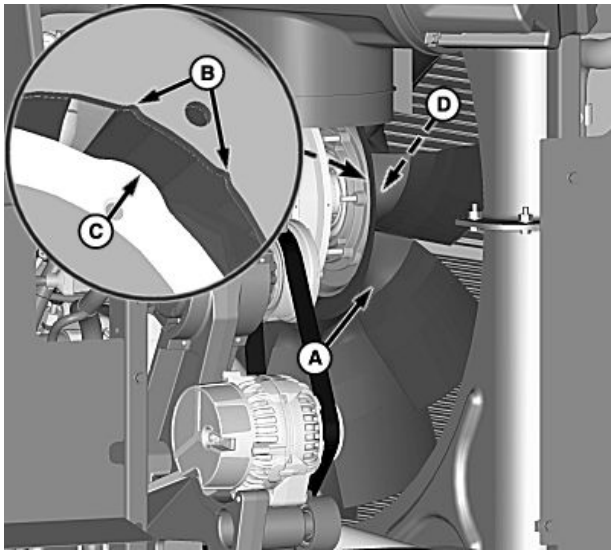
OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-10/12

18. Asenna tuuletinkokonaisuus (A) siten, että indeksimerkinnät (B) sijoittuvat istukan (C) kummalle tahansa puolelle.

19. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit (D). Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	40 N·m (30 lb·ft)

A—Tuuletinyksikkö
B—Indeksimerkit
C—Istukka
D—Kuusioruuvit (6 kpl)



H95654 —UN—10MAR10

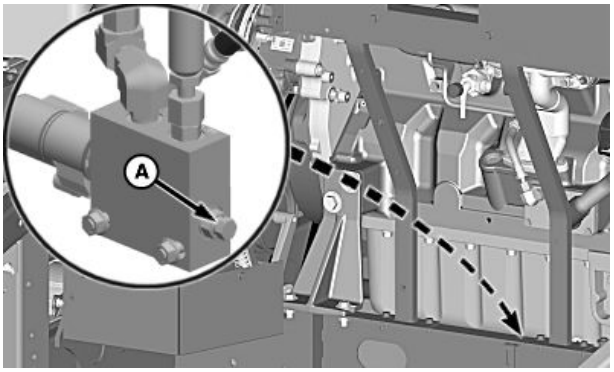
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-11/12

20. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja kiristä ilmausruuvi ja mutteri (A) ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Ilmauspultti ja mutteri—Kiristystiukkuus	23 N·m (17 lb·ft)

21. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
22. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
23. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.



H95652 —UN—10MAR10

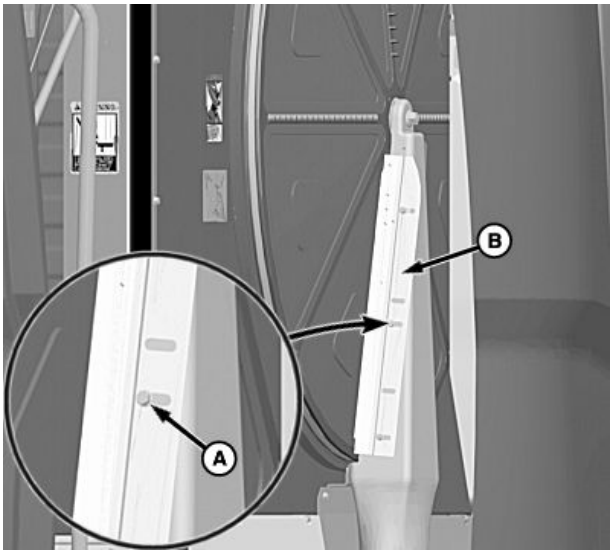
A—Ilmauspultti ja mutteri

OUO6075,00043C1 -22-07DEC16-12/12

Pyörivän imusihdin harja — säätäminen

Löysää kantaruuveja (A) ja säädä harja (B) tarvittavalla tavalla irrottaaksesi puintijätteet.

A—Kantaruuvit **B—Harja**



H95350 —UN—15FEB10

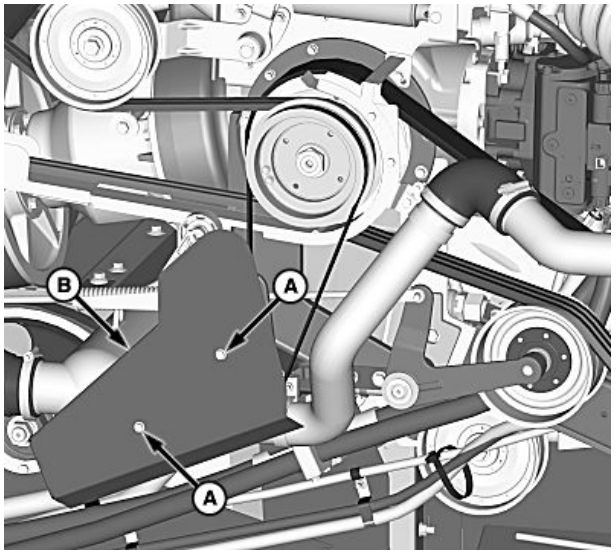
OUO6075,00005A0 -22-16FEB10-1/1

Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4/Stage IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kuusioruuvit **B—Suojus**



H121347 —UN—25APR17

OUO6075,0004729 -22-25APR17-1/2

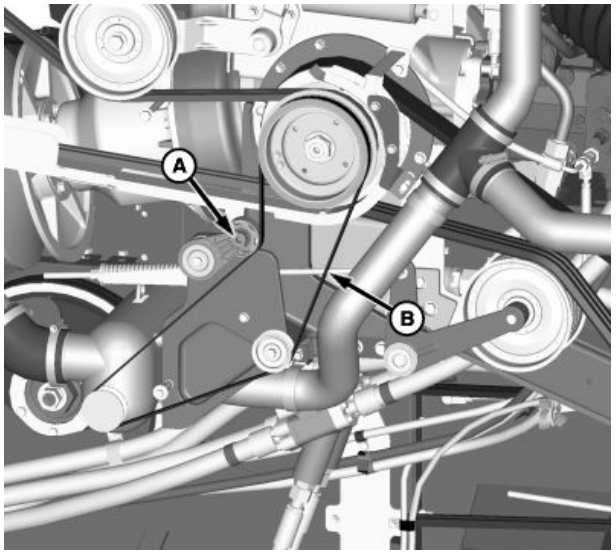
Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (A) ja irrota moottorin jätehallintahihna (B).

Poista hihna ja asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden hihnan asentamiseksi.

Asenna suojus ja kiinnitä se kantaruuveilla.

A—Kiristinvarsi **B—Moottorin jätehallintahihna**

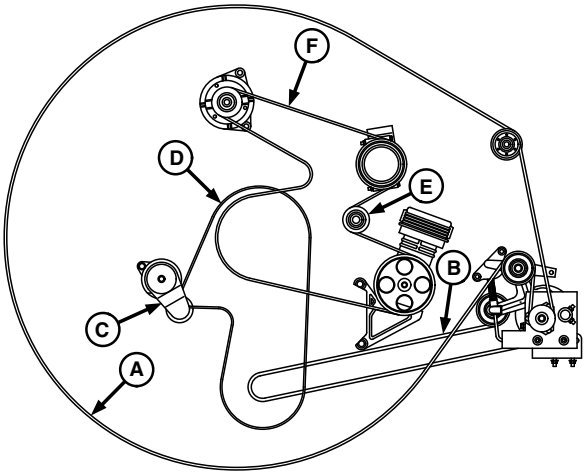


H108290 —UN—18JUN13

OUO6075,0004729 -22-25APR17-2/2

Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II)

A—Hihna, pyörivä sihti (käytettävä)
B—Hihna, pyörivä sihti (käyttävä)
C—Kiristin, tuuletin
D—Hihna, tuuletin
E—Kiristin, apulaite
F—Hihna, apulaite ja ilmakompressori (jos se kuuluu varustukseen)



H112799 —UN—17FEB15

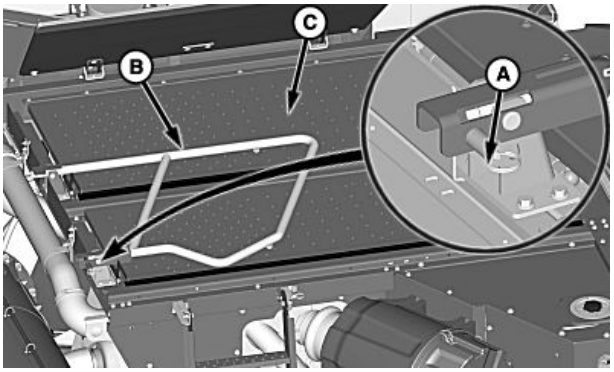
OUO6075,00044DD -22-07DEC16-1/1

Moottorin apulaitehihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

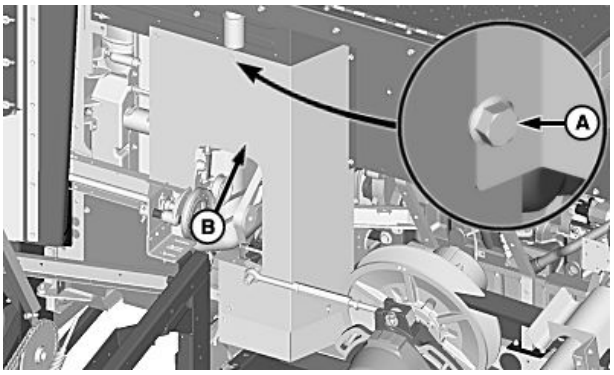


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-1/10

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)
B—Suojus



H106845 —UN—08FEB13

Moottorin etupuoli

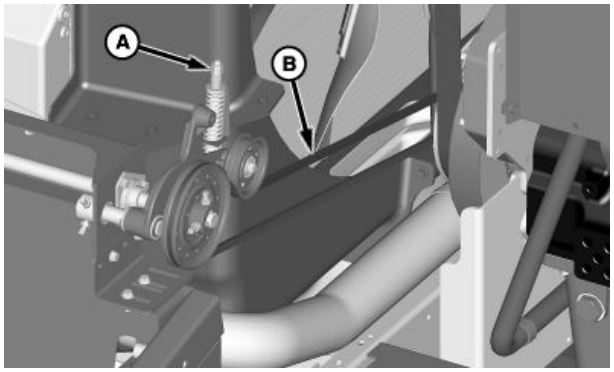
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-2/10

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



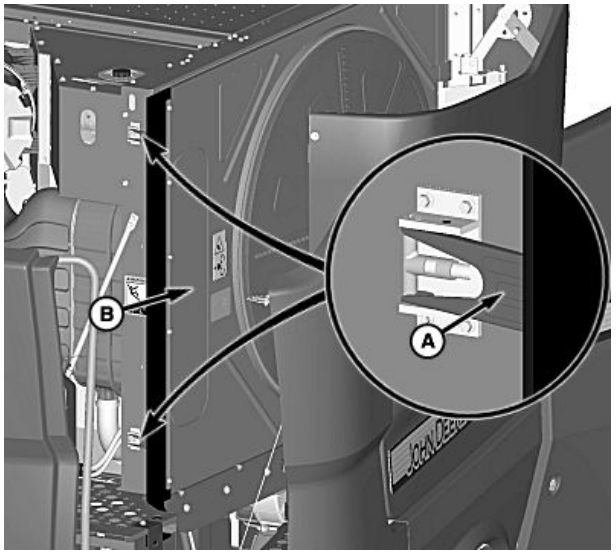
H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-3/10

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



H106847 —UN—08FEB13

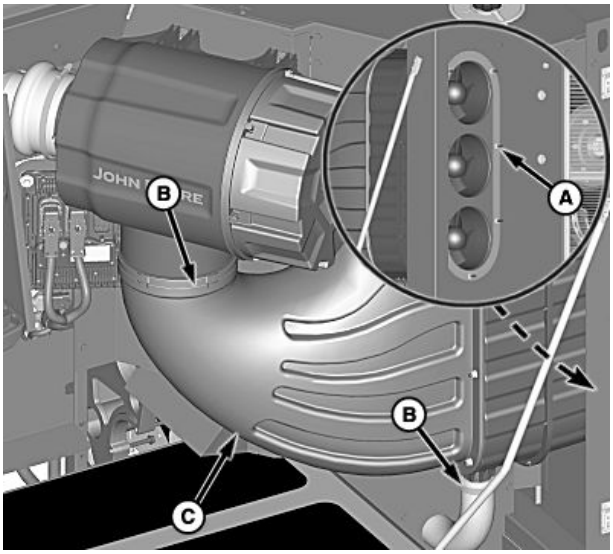
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-4/10

Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

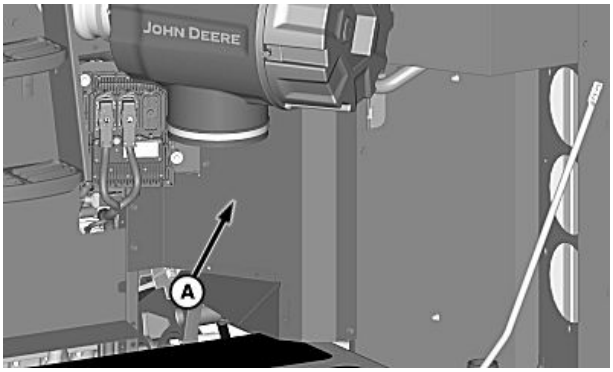


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-5/10

Poista suojus (A).

A—Suojus



H95648 —UN—10MAR10

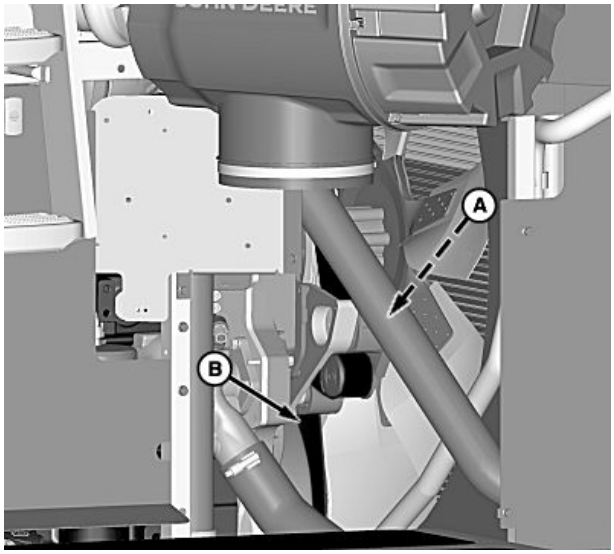
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-6/10

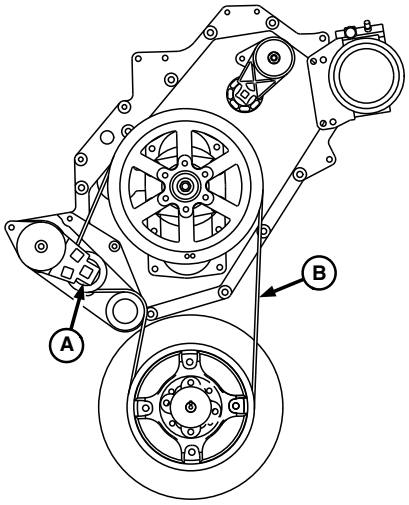
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

A—Kiristinvarsi **B—Tuulettimen hihna**



H95694 —UN—15MAR10

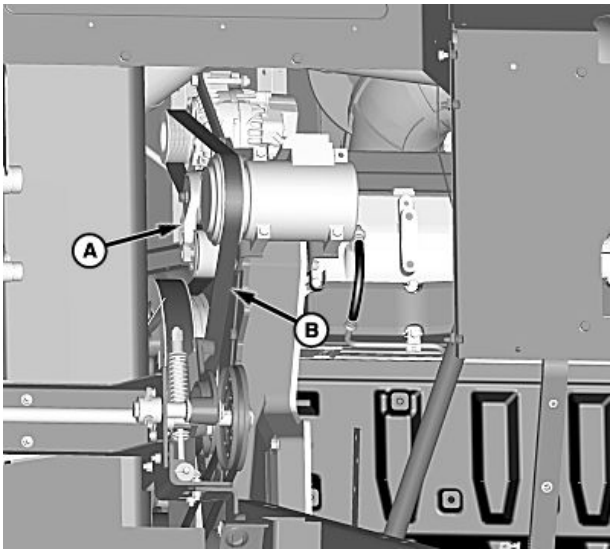


H71844 —UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-7/10



H95695 —UN—15MAR10

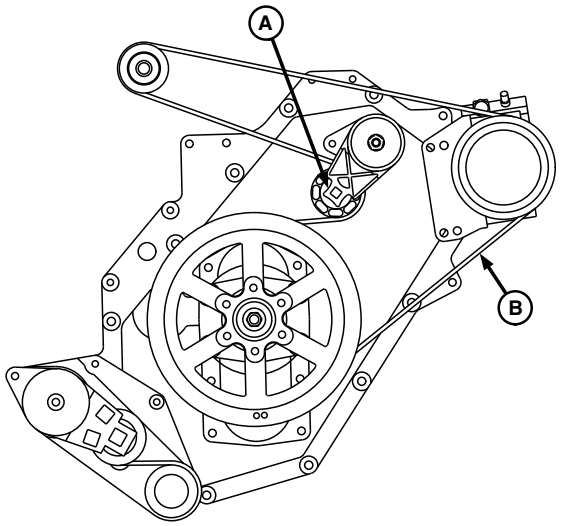
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.

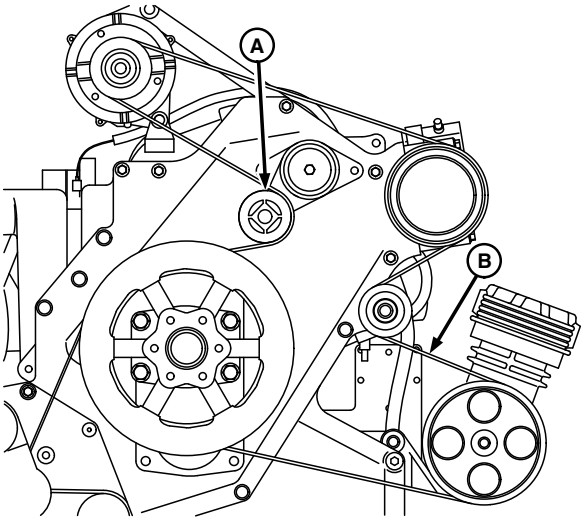
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

A—Kiristinvarsi **B—Apulaitehihna**



H82475 —UN—17FEB05

Apulaitehihnan reititys ilman ilmakompressoria



H113080 —UN—02MAR15

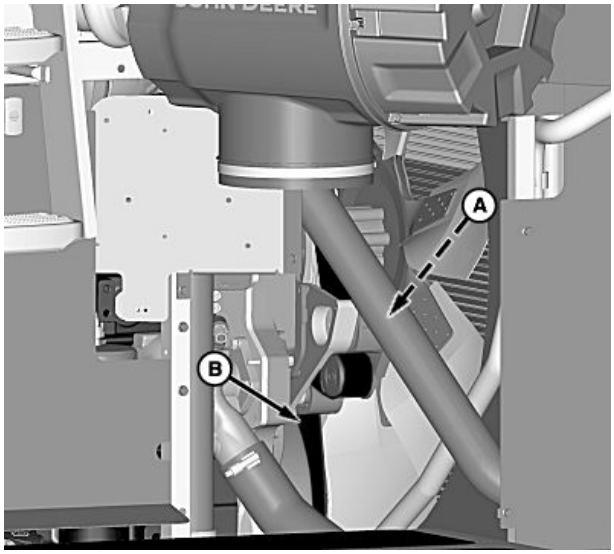
Apulaitehihnan reititys ilmakompressorin kanssa

Jatkuu seuraavalla sivulla

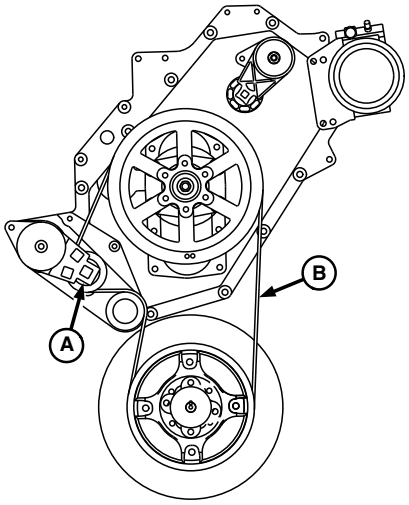
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Asenna aiemmin irrotettu hihna (B) ja vie hihna tuulettimen ylitse.

A—Kiristinvarsi **B—Tuulettimen hihna**



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

OUO6075,00044DF -22-31JAN17-9/10

Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Kiristä muttereita (A) kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

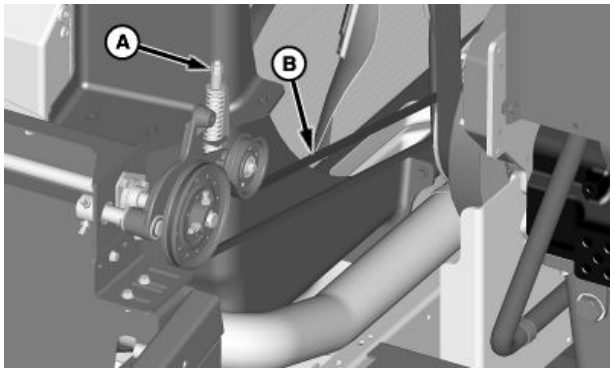
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (etupuoli).

Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Mutterit **B—Pyörivän sihdin käyttöhihna**



H95693 —UN—15MAR10

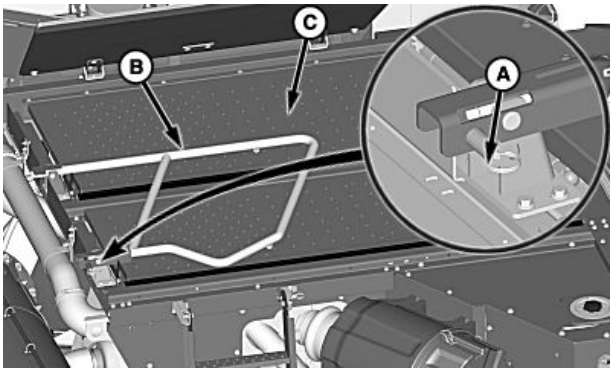
OUO6075,00044DF -22-31JAN17-10/10

Tuulettimen käyttöhihna—vaihto (Tier 2 / vaihe II)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

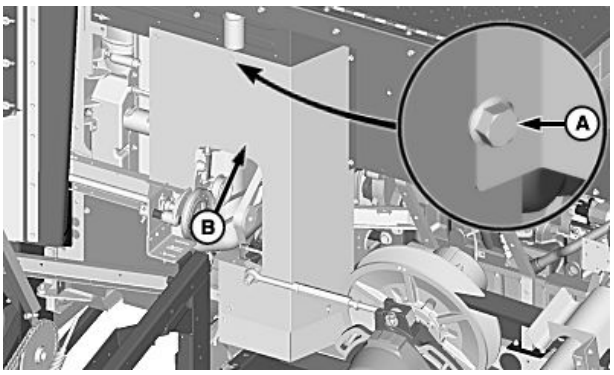


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-1/8

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)
B—Suojus



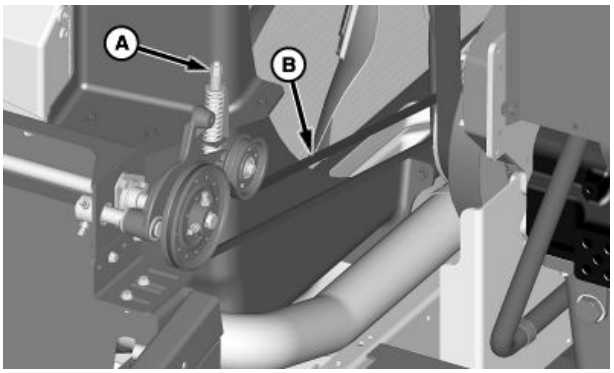
Moottorin etupuoli

H106845 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-2/8

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

A—Mutterit
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



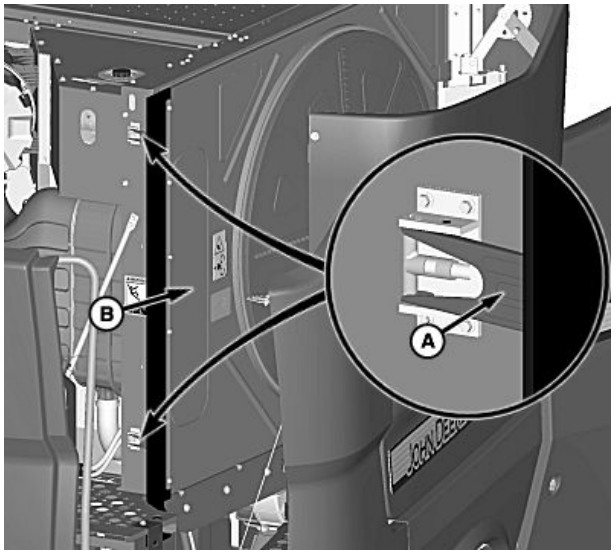
H95693 —UN—15MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-3/8

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat **B—Pyörivän sihdin luukku**



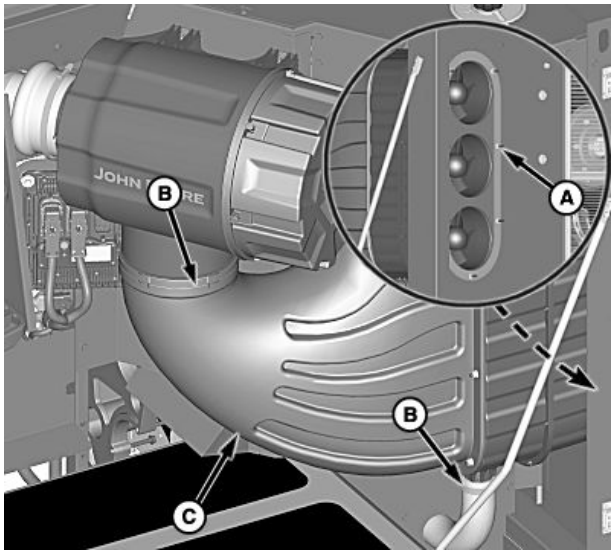
H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-4/8

Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava



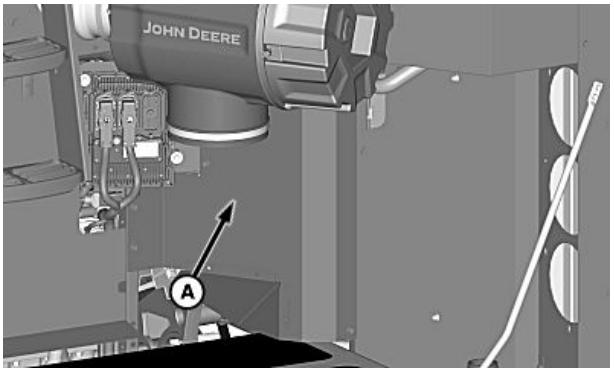
H95647 —UN—10MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-5/8

Poista suojus (A).

A—Suojus



H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-6/8

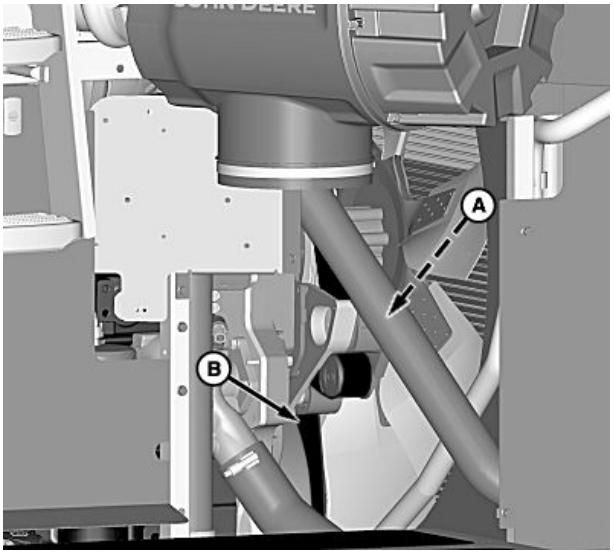
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

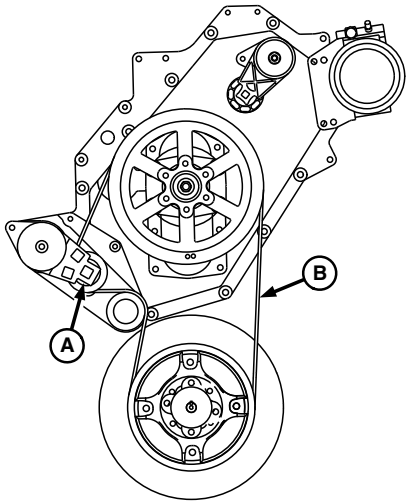
Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

A—Kiristinvarsi **B—Tuulettimen hihna**



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-7/8

Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Kiristä muttereita (A) kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (etupuoli).

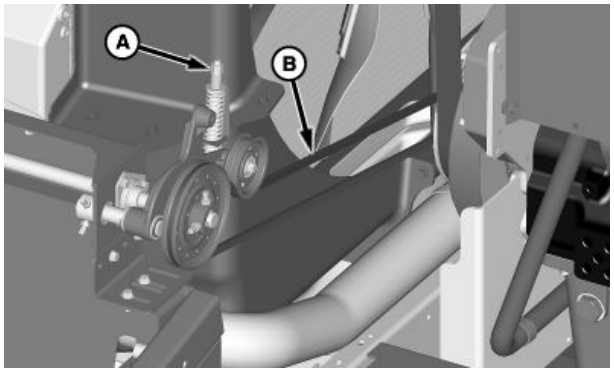
Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

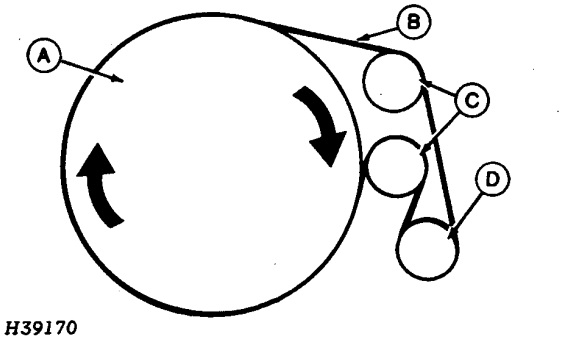


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E0 -22-31JAN17-8/8

Pyörivän sihdin hihnan — reititys

A—Pyörivä imusihti
B—Hihna
C—Taittopyörät
D—Käyttävä hihnapyörä



H39170 —UN—11OCT88

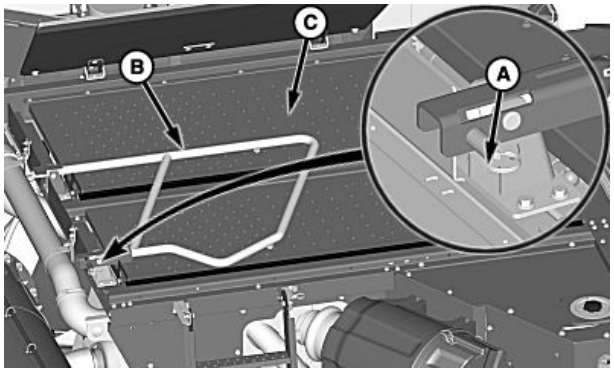
OUO6075,00006CE -22-05MAR10-1/1

Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi



H118329 —UN—04MAY16

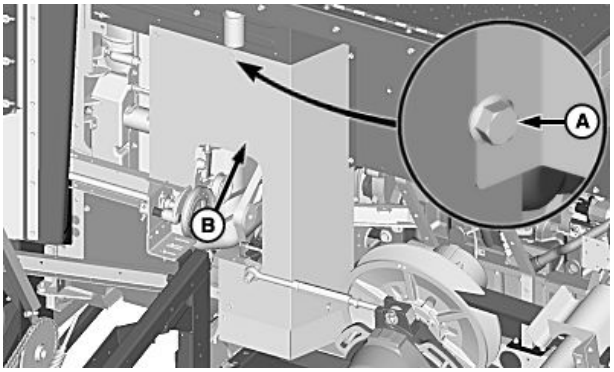
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00044E2 -22-07DEC16-1/3

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)

B—Suojus



H106845 —UN—08FEB13

Moottorin etupuoli

OUO6075,00044E2 -22-07DEC16-2/3

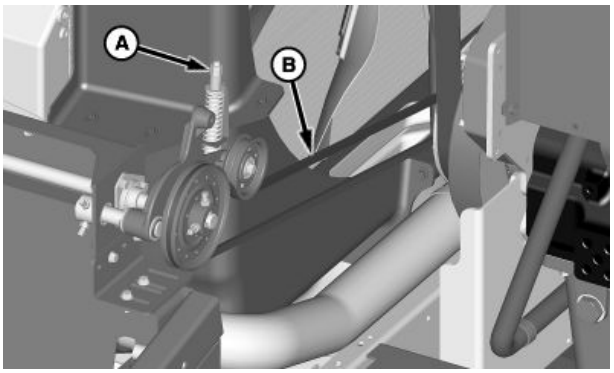
Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristinmuttereita kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E2 -22-07DEC16-3/3

Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe IV)

A—Ilmastointilaitteen kompressori, laturin hihna

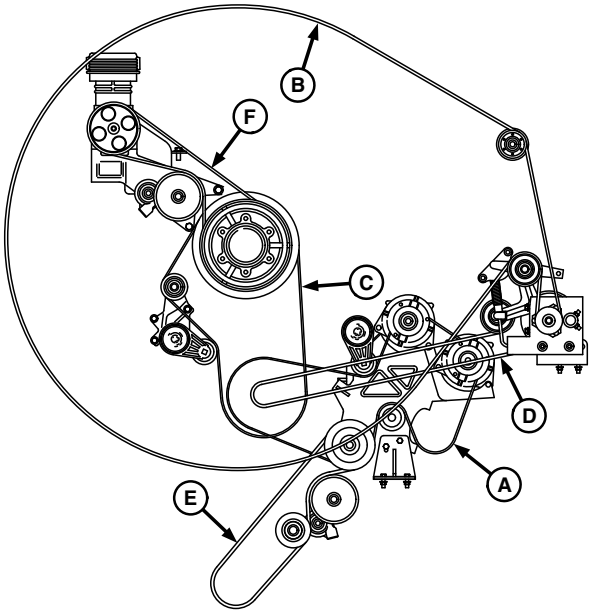
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna, säleikön puoli

C—Tuulettimen käyttöhihna

D—Pyörivän sihdin käyttöhihna, moottorin puoli

E—Imutuulettimen käyttöhihna

F—Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)



H112859 —UN—17FEB15

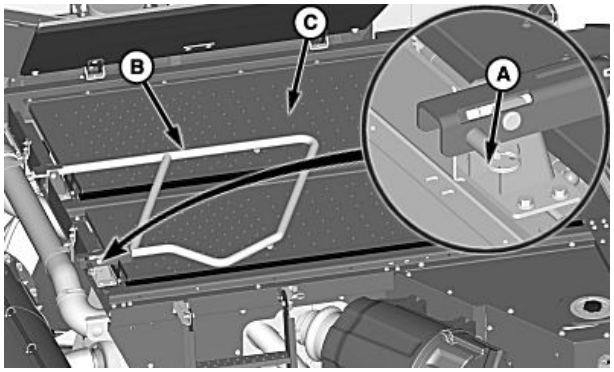
OUO6075,00043B8 -22-07DEC16-1/1

Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

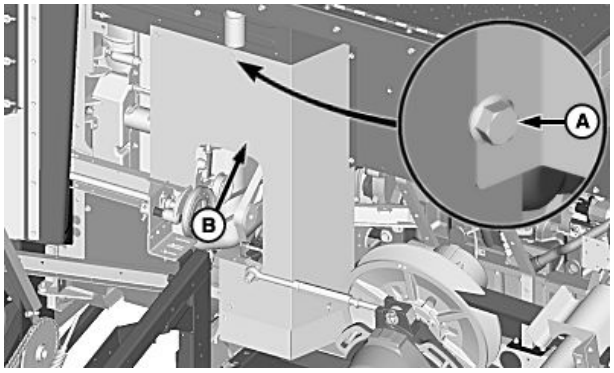


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-1/12

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)
B—Suojus



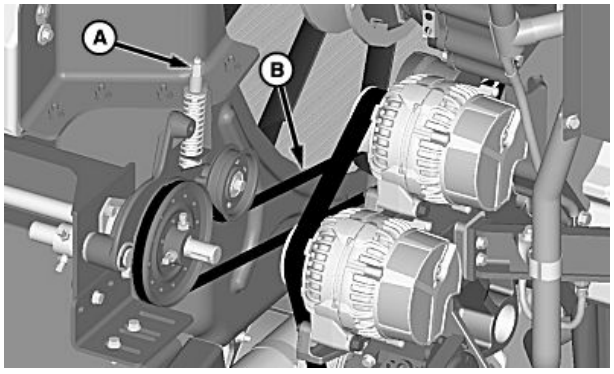
H106845 —UN—08FEB13

Moottorin etupuoli

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-2/12

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

A—Mutterit
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



H95665 —UN—11MAR10

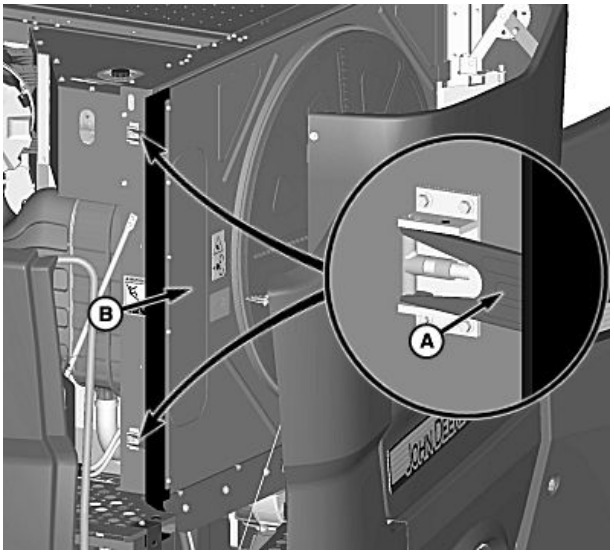
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-3/12

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-4/12

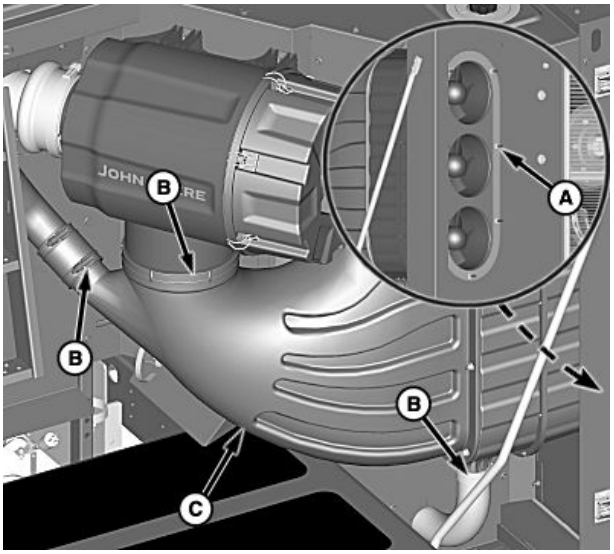
Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)

B—Kiinnittimet

C—Ilmakanava



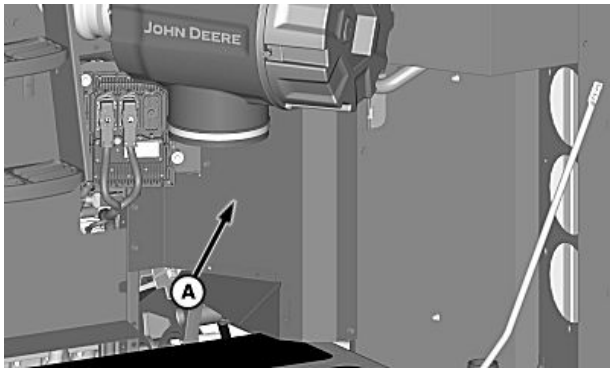
H110003 —UN—18MAR14

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-5/12

Poista suojus (A).

A—Suojus



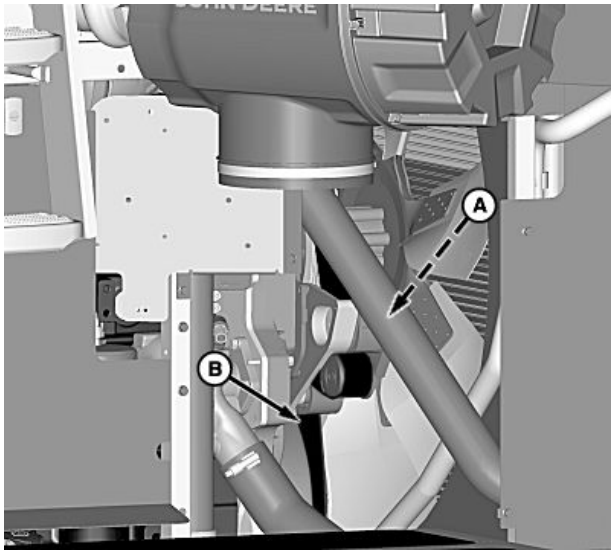
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-6/12

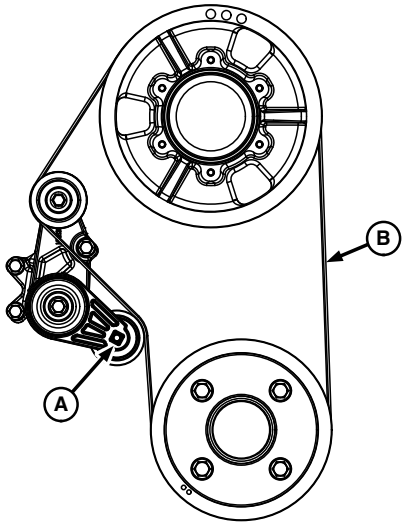
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

A—Kiristinvarsi **B—Tuulettimen hihna**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

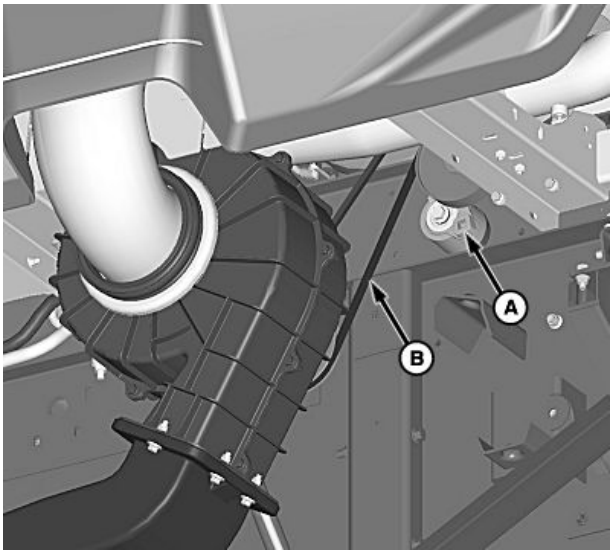
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-7/12

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).

A—Kiristinvarsi **B—Imutuulettimen käyttöhihna**



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-8/12

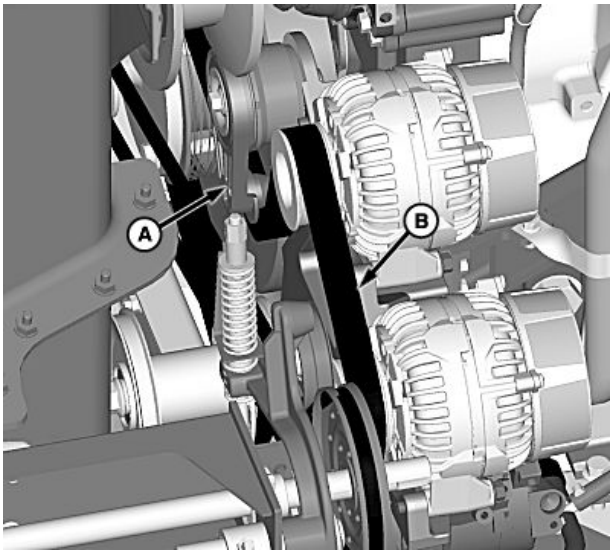
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

A—Kiristinvarsi **B—Hihna**



H95661 —UN—11MAR10

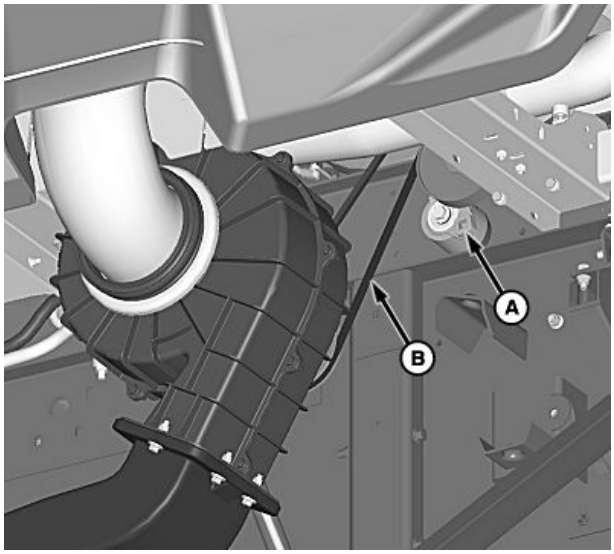
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-9/12

Asenna imutuulettimen hihna (B).

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.

A—Kiristinvarsi **B—Imutuulettimen käyttöhihna**



H99550 —UN—06JAN11

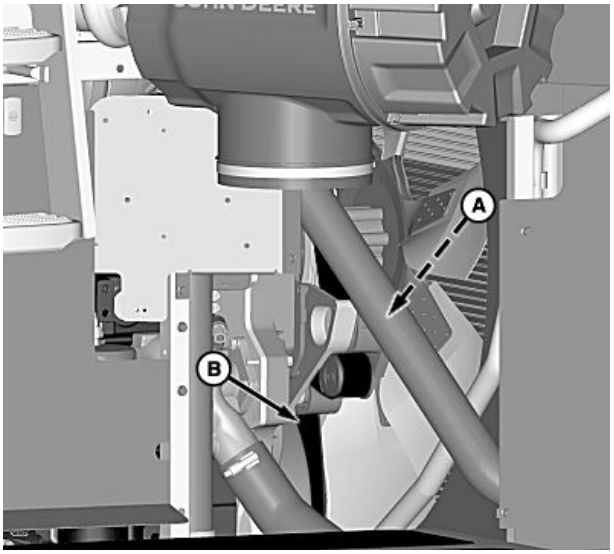
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-10/12

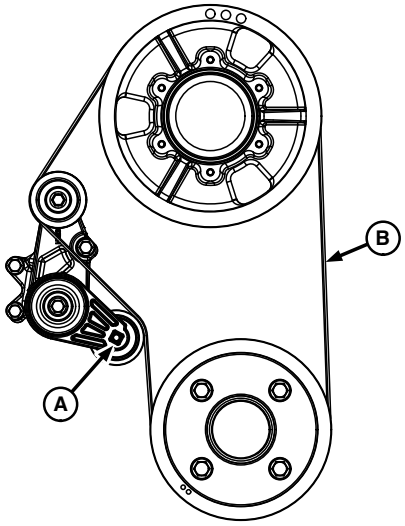
Asenna hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse.

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.

A—Kiristinvarsi **B—Tuulettimen hihna**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

OUO6075,00043BA -22-31JAN17-11/12

Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Kiristä muttereita (A) kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

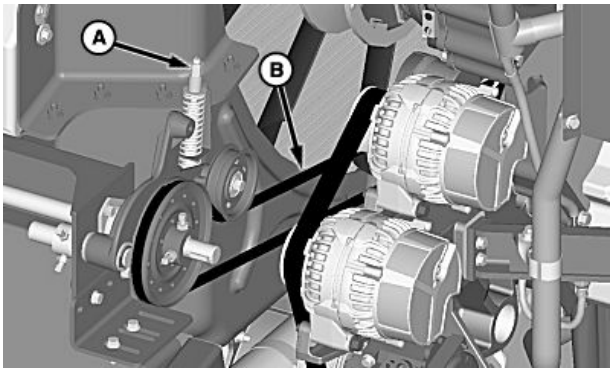
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (etupuoli).

Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Mutterit **B—Pyörivän sihdin käyttöhihna**



H95665 —UN—11MAR10

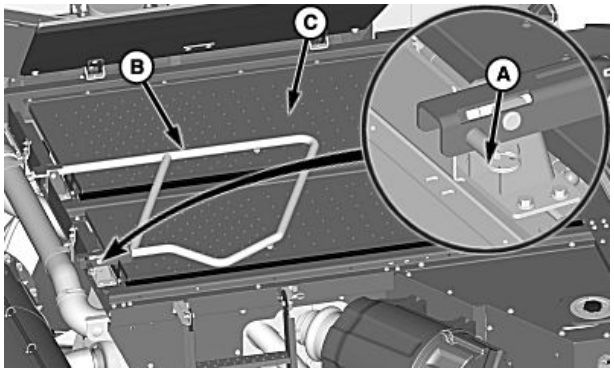
OUO6075,00043BA -22-31JAN17-12/12

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe IV)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

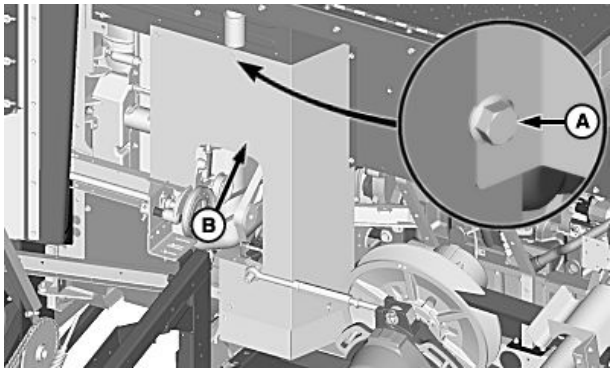


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BC -22-07DEC16-1/3

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)
B—Suojus



Moottorin etupuoli

H106845 —UN—08FEB13

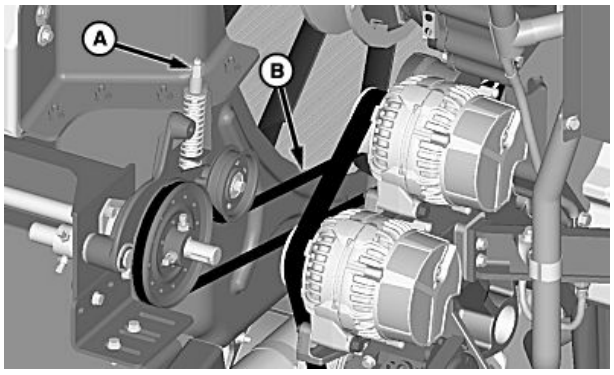
OUO6075,00043BC -22-07DEC16-2/3

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristinmuttereita kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

A—Mutterit
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043BC -22-07DEC16-3/3

Imutuulettimen käyttöhihna - Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

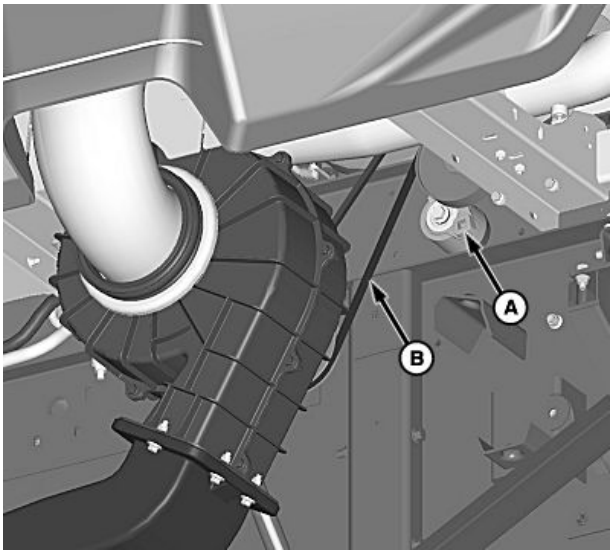
Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).

Asenna uusi imutuulettimen käyttöhihna.

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden hihnan asentamiseksi.

A—Kiristinvarsi

B—Imutuulettimen käyttöhihna



H99550 —UN—06JAN11

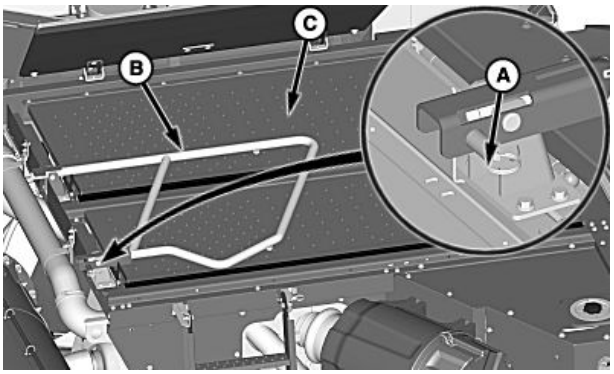
OUO6075,00043BE -22-07DEC16-1/1

Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — (Final Tier 4 / vaihe IV)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

1. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi



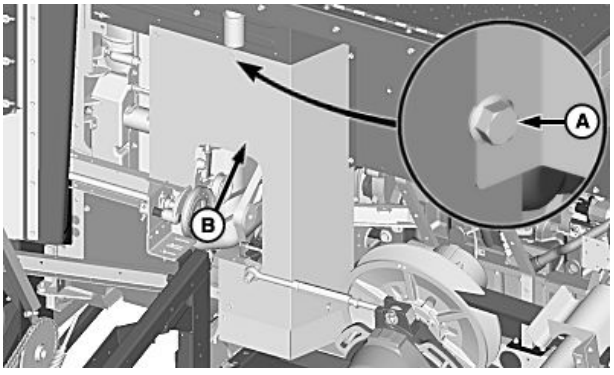
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-1/8

2. Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)

B—Suojus



Moottorin etupuoli

H106845 —UN—08FEB13

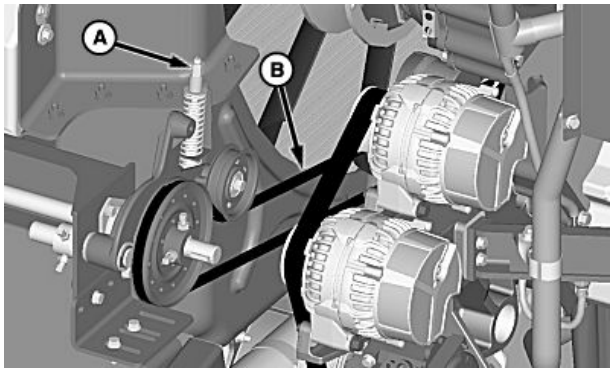
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-2/8

3. Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



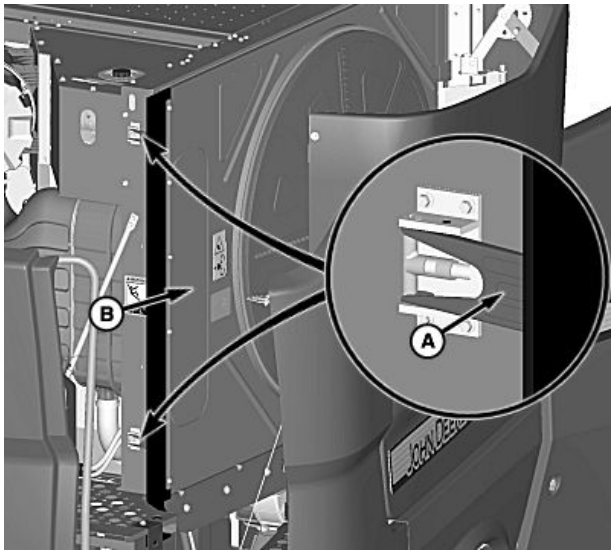
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-3/8

4. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



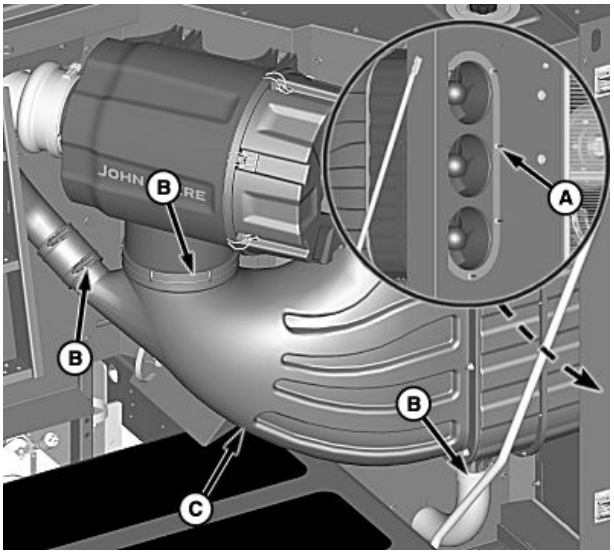
H106847 —UN—08FEB13

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-4/8

5. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
6. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

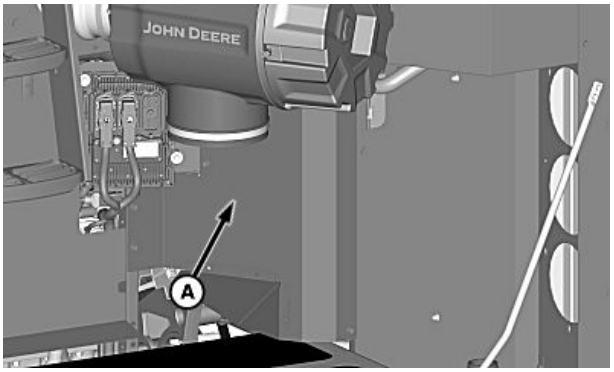


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-5/8

7. Poista suojus (A).

A—Suojus

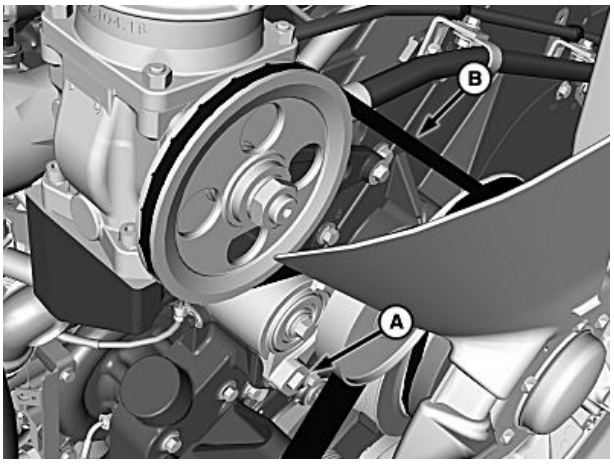


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-6/8

8. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
9. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
10. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
11. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

A—Kiristinvarsi
B—Hihna



H113078 —UN—25FEB15

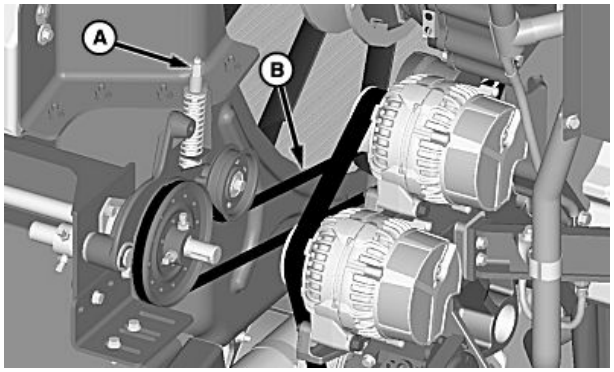
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-7/8

12. Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
13. Kiristä muttereita (A) kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.
14. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (etupuoli).
15. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
16. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
17. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C2 -22-21DEC16-8/8

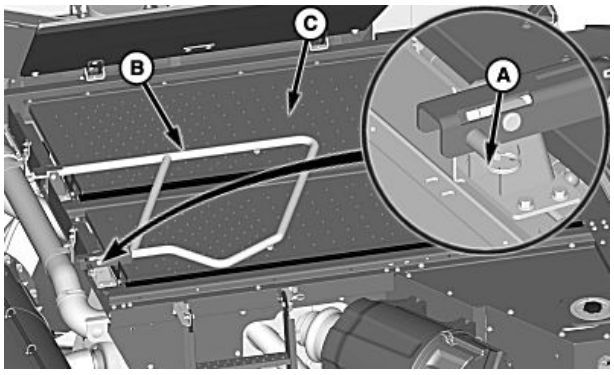
Tuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

A—Lukitustappi
B—Kaide

C—Erottelijan huoltoaukon kansi



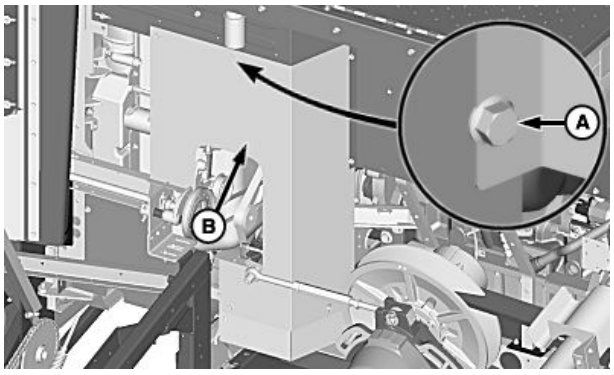
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-1/8

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kantaruuvit (7 kpl)

B—Suojus



H106845 —UN—08FEB13

Moottorin etupuoli

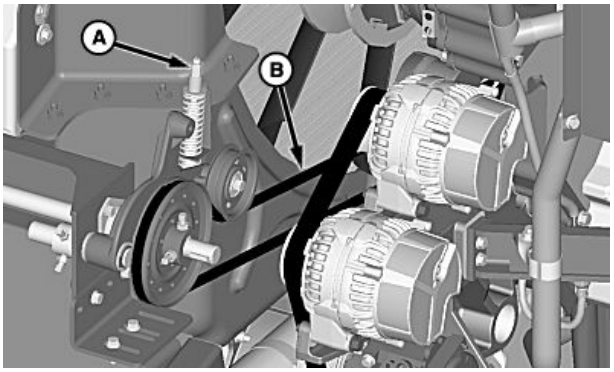
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-2/8

Löysää muttereita (A) ja irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

A—Mutterit

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna



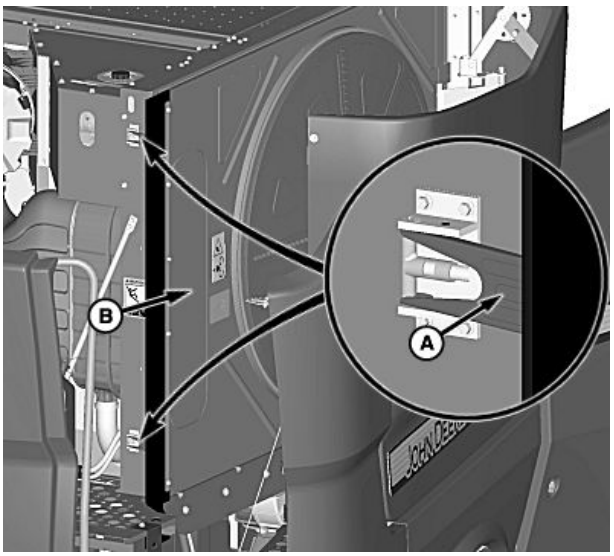
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-3/8

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku



H106847 —UN—08FEB13

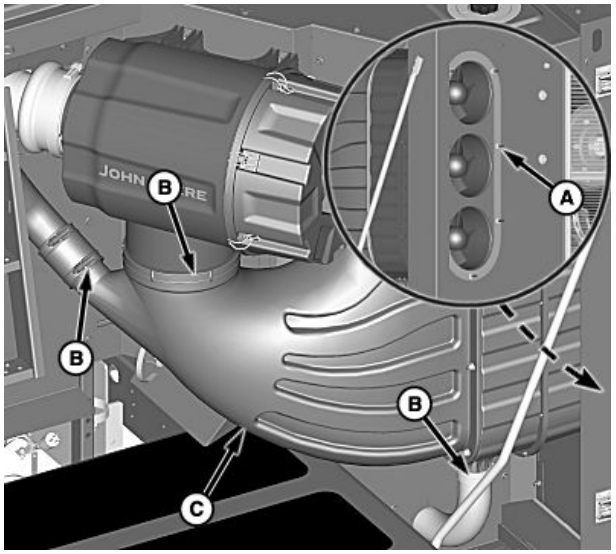
Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-4/8

Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

Ota ilmakanava (C) pois tieltä.

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

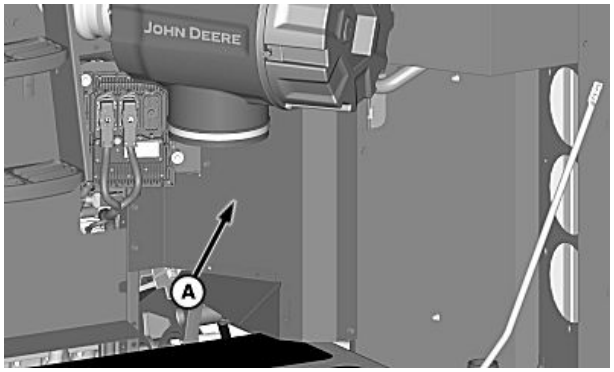


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-5/8

Poista suojus (A).

A—Suojus



H95648 —UN—10MAR10

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-6/8

HUOMAA: Ilmakompressorin hihna on irrotettava tuulettimen hihnan vaihtoa varten. Katso lisätietoja kohdasta ilmakompressorin hihna (jos varustuksessa) — vaihto (Final Tier 4 / vaihe IV).

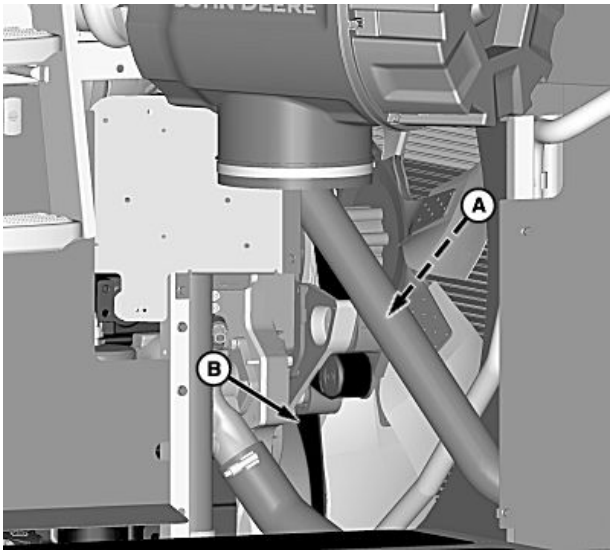
Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.

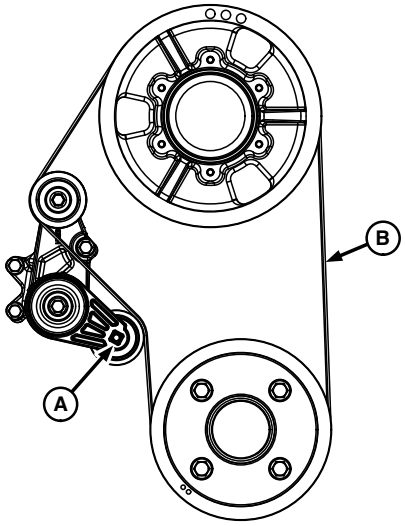
Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

A—Kiristinvarsi **B—Tuulettimen hihna**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-7/8

Asenna pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Kiristä muttereita (A) kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

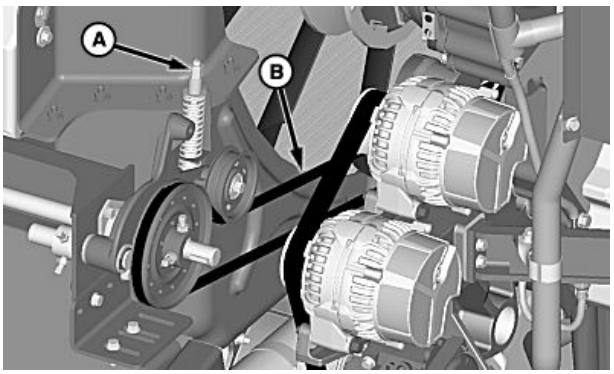
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (etupuoli).

Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

A—Mutterit **B—Pyörivän sihdin käyttöhihna**



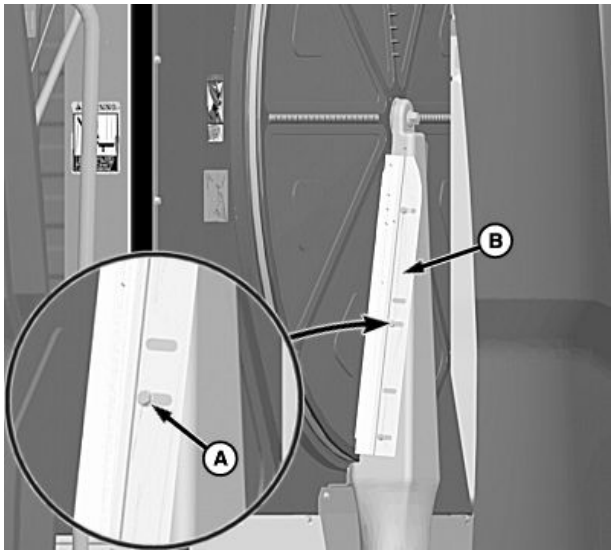
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -22-31JAN17-8/8

Pyörivän imusihdin harja — säätäminen

Löysää kantaruuveja (A) ja säädä harja (B) tarvittavalla tavalla irrottaaksesi puintijätteet.

A—Kantaruuvit **B—Harja**



H95350 —UN—15FEB10

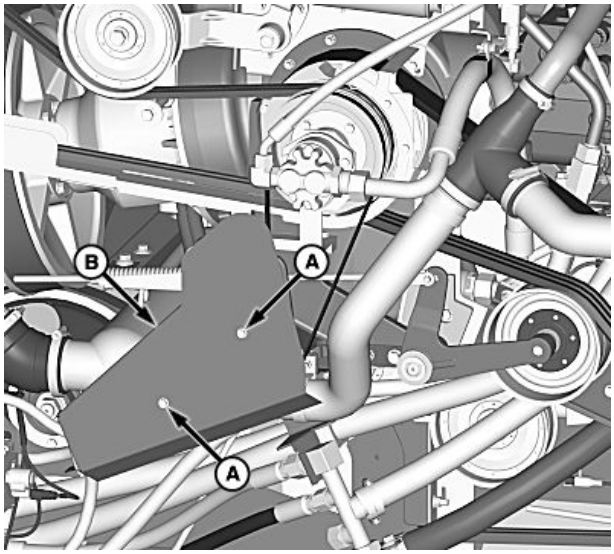
OUO6075,00005A0 -22-16FEB10-1/1

Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

A—Kuusioruuvit **B—Suojus**



H1121348 —UN—25APR17

Jatkuu seuraavalla sivulla

OUO6075,000472A -22-25APR17-1/2

Irrota kantaruuvit (A) tue pumppuasennelmaa niin, ettei se ole tiellä.

Poista hihna ja asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

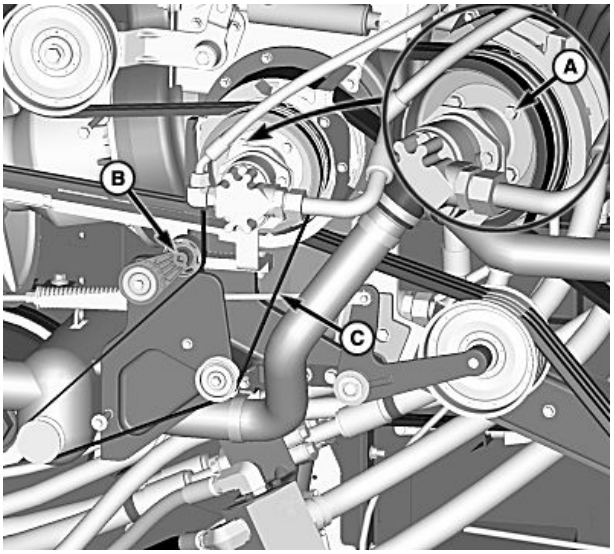
Kohdista pumppuasennelma hihnapyörän kanssa ja kiristä kantaruuvit ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (B) ja asenna moottorin jätehallintahihna (C) paikalleen.

Asenna suojus ja kiinnitä se kantaruuveilla.

A—Kuusioruuvit
B—Kiristinvarsi
C—Moottorin jätehallintahihna



H108293 —UN—18JUN13

OUO6075,000472A -22-25APR17-2/2

Syöttökuljetin

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Epätasainen tai kasautuva syöttö roottorille.	Syöttökierukka liian korkealla.	Säädä kierukkaa alas ja taaksepäin. Katso leikkuupöydän käyttöohjetta.
	Jyvien kertyminen leikkuupöydälle.	Alenna kaatokelaa ja säädä se mahdollisimman lähelle terää ja syöttökierukkaa. Katso leikkuupöydän käyttöohjetta.
	Telan varret kiinnitettynä ylös sivulevyyn toiselle puolelle.	Löysää ja kiristä ketju uudelleen. Oikaise tai uusi osat.
	Syöttökuljettimen ketju liian kireällä ja se pitää etutelan ylhäällä.	Säädä ketjun kireys sopivaksi.
	Leikkuupöydän ylikuormakytkin luistaa.	Jousikuormitteisen kiristyspyörän tulee olla vapaa ja kiristää hihnaa.
	Syöttökierukka liian kaukana kaavinlistoista.	Säädä kierukka taaksepäin. Katso leikkuupöydän käyttöohjetta.
	Syöttökuljettimen käyttöketju väärällä pyörällä.	Aseta ketju oikealle pyörälle.
	Syöttökuljettimen listat taipuneet.	Oikaise tai uusi listat.
	Likaa kertynyt syöttökuljettimen pohjalle.	Puhdista pohja.
	Syöttökierukan ja syöttökuljettimen etutelan väli liian suuri.	Lisää lenkkejä syöttökuljettimen ketjuun.
Leikkuupöytä tai kaatokela ei nouse normaalisti	Ilmaa hydrauliikassa.	Kiristä vuotavat letkut ja putket. Ilmaa kaatokelan sylinteri. Katso leikkuupöydän käyttöohjetta.

OUO6075,0000B5B -22-02MAR11-1/1

Erottelija

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Erotin jumittuu tai ylikuormittuu.	Yksittäisen erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna luistaa alhaisella nopeudella.	Säädä hihnapyörän rako.
	Erottelijan nopeus on liian pieni puitavalle viljalle.	Lisää erottelijan nopeutta.
Syöttökiihdyttimen takaisinkytkentä.	Erottelijan nopeus on liian pieni puitavalle viljalle.	Lisää erottelijan nopeutta.
	Syöttökiihdyttimen nopeus hidas ajonopeus -asennossa.	Muuta syöttökiihdyttimen nopeus suuri ajonopeus -asentoon.
Jyviä ei puida.	Erottelijan nopeus on liian pieni puitavalle viljalle.	Lisää erottelijan nopeutta 50—100 kierr./min välein. Erottelijan nopeuden säädön jälkeen tarkasta jyvälaatu.
	Varstasillan välys liian leveä.	Kiristä puintikelan välystä 5—10 mm välein. Puintikelan välyksen säädön jälkeen tarkasta jyvälaatu.
	Puintikelan välys ei ole tasainen edestä taakse.	Kiristä ohjekireyksiin. Katso lisätietoja Erottelijan osiosta varstasillan säätö.
	Ei tarpeeksi materiaalia kunnon puintia varten.	Lisää ajonopeutta.
Liian paljon rikkoutuneita jyviä jyväsäiliössä.	Erottelijan nopeus on liian suuri puitavalle viljalle.	Alenna erottelijan nopeutta 10 kierr./min välein.
	Varstasillan välys liian kireä.	Avaa puintikelan säätöä 2 mm välein.
	Olkikelan syöttönopeus on liian suuri puitavalle viljalle.	Alenna syöttökiihdyttimen nopeutta vaihtamalla hitaaseen nopeuteen.
	Liikaa jyviä rajaisissa.	Avaa alaseula 2 mm välein rajaisten vähentämiseksi.
	Koneeseen ei mene riittävästi materiaalia.	Lisää ajonopeutta.
	Aktiivisen rajaisjärjestelmän (jos varusteena) varstasilta-asento on asetettu väärin.	Aseta aktiivinen rajaisjärjestelmä varstasilta-asentoon. Katso lisätietoja materiaaliasetukset osiosta.
Erottelija puintitappion osoitin	Erottelija on ylikuormittunut epätäydellisen puinnin tai puintikelan loppuosalla puinnin vuoksi.	Pienennä varstasillan välystä ja/tai lisää erottelijan nopeutta lisätäksesi puintitehoa.
	Erottelijan kannet on asennettu.	Katso lisätietoja materiaaliasetukset osiosta.
		Irrota kannet lisätäksesi avointa aluetta samalla, kun ylläpidät tasaista seulaston kuormitusta.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Erottelijan yläkannen siivet (jos varusteena) ovat liikutusasennossa.	Siirrä siivet perusasentoon. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.
Jyväsäiliö on likainen (puimattomat tähkät).	Erottelijan puintiteho on liian heikko.	Lisää erottelijan nopeutta 50—100 kierr./min välein.
		Pienennä puintikelan välystä 2 mm välein.
		Tarkasta varstasillan säätö. Katso lisätietoja Erottelijan osiosta varstasillan säätö.
		Koneet, joissa on käytössä aktiivinen rajaisjärjestelmä: asenna varstasillan kannet ensimmäisen varstasiltaan.
		Koneet, joissa ei käytössä aktiivista rajaisjärjestelmää: asenna varstasillan kannet toiseen varstasiltaan.
		Lisää varstasillan katkaisimet ensimmäiseen varstasiltaan.
	Aktiivisen rajaisjärjestelmän (jos varusteena) varstasilta-asento on asetettu väärin.	Varmista, että aktiivisen rajaisjärjestelmän varstasillan asento on oikea suhteessa puitavaan viljaan.
		Tarkasta aktiivisen rajaisjärjestelmän varstasillan asento oikeaa nolla-asentoa varten. Katso lisätietoja Erottelijan osioista Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — säätö.
Likainen jyväsäiliö (useimmiten ruumenia).	Puhaltimen nopeus on liian pieni.	Lisää puhaltimen nopeutta.
	Jäännejärjestelmän viljan jakolevyn luukku väärässä asennossa.	Tarkista, että oven asento vastaa puitavaa viljaa.
Likaa jyväsäiliössä (pieniä tähkän paloja).	Rikkoutuneita tähkän paloja jyväsäiliössä.	*HUOMAA: Välikappaleita saa käyttää vain maissilla ja soijapavuilla. Irrota välikappaleet muita lajikkeita varten.*
		Asenna erottelijan ritilän välikappaleet.
	Tarkasta puintikelan välys. Jos välys on pienempi kuin näkyviin jäävien tähkien halkaisija, roottori saattaa rikkoa tähkän.	*HUOMAA: Aktiivisen rajaisjärjestelmän koneissa neljänteen ritilään ei pidä asentaa välikappaleita.*
		Asenna erottelijan ritilän välikappaleet.
Vahingoittuneet alaseulan/yläseulan elementit.	Viljan jakolevy väärässä asennossa.	Tarkista, että oven asento vastaa puitavaa viljaa.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Seulaston jyvähävikki.	Yläseulan/alaseulan välys on väärä.	Tarkasta ja kalibroi yläseulan/alaseulan välys.
	Seulaston yläseulan/alaseulan väärä jakautuminen.	Säädä erottelijan ritilän aukot ja kierukoiden välilevyt tarvittavalla tavalla. Katso lisätietoja Materiaaliasetuksien osiosta Sammutus kesken puinnin.
VisionTrak™ suoritusmittaristo ei lue.	Seulaston hävikki lisääntyy alhaisella syöttönopeudella.	Alenna puhaltimen nopeutta.
	Seulaston hävikki lisääntyy suurella syöttönopeudella.	Avaa yläseulaa.
		Lisää puhaltimen nopeutta.
	Anturi ei lue.	Tarkasta jyväherkkyyden asetukset.
		Tarkasta, että anturit on kytketty.
		Tarkasta, että materiaali ei tuki antureita.
Heikko oljen laatu.	Liiallinen materiaalin käsittely.	Alenna roottorin nopeutta ja lisää puintikelan välystä parantaaksesi oljen laatua ja tasataksesi puintikelan suorituskykyä.
		Alenna materiaalin käsittelynopeutta (syöttökuljetin ja syöttökiihdytin) tasapainottaaksesi oljen laatua materiaalin käsittelyn suorituskykyä.
		Siirrä erottelijan yläkannen siipiä eteenpäin (jos varusteena). Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00046A1 -22-21MAR17-3/3

Hydrostaattinen veto

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Ajonopeusvipu ei mene peruutusalueelle (ei-ProDrive™-koneet).	Säätövivustossa taipuneita tai rikkoutuneita osia.	Korjaa tai vaihda tarpeen mukaan.
Vivusto tarkertelee (ei-ProDrive™-koneet).	Ohjausvaijerin pallonivelet jumiutuneet tai kuluneet.	Voitele tai vaihda.
	Kulmavipu tai nivelet takertelevat.	Voitele tai vaihda.
	Ohjausvaijeri kiertynyt tai jumiutunut.	Vaihda tarvittaessa.
Järjestelmä ylikuumentuu.	Jäähdytin tai öljynjäähdytin on tukkeutunut.	Puhalla ilmaa ydinosan läpi ja puhdista.
	Syöttö-öljyvirta on heikko.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Tuulettimen hihna luistaa tai on rikkoutunut.	Tarkasta kuluneen tai katkenneen käyttöhihnan varalta.
	Öljynsuodatin on tukkeutunut.	Vaihda suodatin.
	Paineerajoitusventtiili ei aukea.	Vaihda pienemmälle vaihteelle.
	Paineerajoitusventtiili on juuttunut kiinni.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Jäähdyttimen ohivirtausventtiili ei sulkeudu.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
Paljon öljyvuotoja.	Löysät liitokset tai vuotavat putket, letkut tai O-renkaat.	Kiristä liitokset tai vaihda vuotavat putket, letkut tai O-renkaat.
	Öljyä vuotaa päämoottorin hammaspyöräkoteloon (ei-ProDrive™-koneet).	Vaihda hydrostaattisen pumpun akselin tiiviste.
	Öljyä vuotaa päämoottorin hammaspyöräkoteloon (ProDrive™-koneet).	Vaihda hydrostaattimoottorin akselin tiiviste tai seisontajarrun tiivisteet vaihteistossa, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet tai vaurioituneet kolmoispumpputiivisteet (ei-ProDrive™-koneet).	Tarkasta kolmoispumpun kammiot venttiiliryhmän pumpun ja ohjauspumpun välillä. Kummankaan pumpun kammion ei tule sisältää öljyä. Jos pumpun kammioiden välistä löytyy öljyä, vaihda pumpun akselin tiivisteet ja ohjauspumppu ennen molempien pumppujen vaihtamista.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Kuluneet tai vaurioituneet nelipumpputiivisteet (ei-ProDrive™-koneet).	Tarkasta nelipumpun kammiot venttiiliryhmän pumpun ja ProDrive™-voitelupumpun välillä. Kummankaan pumpun kammion ei tule sisältää öljyä. Jos pumpun kammioiden välistä löytyy öljyä, vaihda pumpun akselin tiivisteet ja ProDrive™-voitelupumppu ennen molempien pumppujen vaihtamista.
Kone ei liiku eteenpäin tai kone ei peruuta.	Vaihteisto vapaalla (ei-ProDrive™-koneet).	Laita vaihde päälle.
	Järjestelmä havaitsee vikoja vedossa (ProDrive™-koneet).	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Öljyä on liian vähän.	Tarkista vuodot ja korjaa. Täytä öljysäiliö.
	Ilmaa hydrauliikassa.	Kiristä liitokset.
	Murtuneet tai löystyneet säätövivustot (ei-ProDrive™-koneet).	Kiristä löysät vivustot tai uusi tarvittaessa.
	Syöttövirtaus tai -paine on heikko.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Suodatin on tukkeutunut.	Vaihda suodatin.
	Suurin sallittu käyttöpaine ylittyy (ei-ProDrive™-koneet).	Vaihda pienemmälle vaihteelle.
	Suurin sallittu käyttöpaine ylittyy (ProDrive™-koneet).	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Järjestelmä ei pysty muodostamaan painetta.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Paineenrajoitusventtiili on auki.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
Ajonopeus on virheellinen.	Vähän öljyä.	Tarkista vuodot ja korjaa. Täytä öljysäiliö.
	Suodatin on tukkeutunut.	Vaihda hydrostaattisen latauspaineen suodatin.
	Suurin sallittu käyttöpaine ylittyy (ei-ProDrive™-koneet).	Vaihda pienemmälle vaihteelle tai ota neliveto käyttöön.
	Suurin sallittu käyttöpaine ylittyy (ProDrive™-koneet).	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Monitoimivipu siirtyy kohti vapaata.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Hydrostaattisen vedon syöttöpaine putoaa.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
Kone ei pysähdy, vaikka ajovipu on vapaalla (ei-ProDrive™-koneet).	Vaijerin säätö on väärä.	Säädä vaijerin vapaa-asento.
Voiman puute tai kadonnut voima. Kone ei reagoi ajovivun siirtoon.	Öljyä on liian vähän.	Tarkista vuodot ja korjaa. Täytä öljysäiliö.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Suodatin on tukkeutunut.	Vaihda hydrostaattisen latauspaineen suodatin.
	Syöttövirtaus tai -paine on heikko.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Likainen polttoainesuodatin.	Vaihda polttoainesuodatin.
	Vettä vedenerotuskulhossa.	Tyhjennä vesi vedenerotuskupista.
	Järjestelmä ei pysty pitämään tai kehittämään painetta.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Järjestelmä havaitsee vikoja vedossa.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00046A2 -22-28MAR17-3/3

Neliveto (valinnainen)

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Puimuri ei liiku, kun takaveto on kytkettynä.	Yksi tai molemmat takapyörät liiraa.	Lisää hydrostaattisen vedon öljymäärää viemällä monitoimivipua lisää eteenpäin.
	Huono sähkökytkin konsolissa.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään
	Huono solenoidiventtiili ohjausventtiilissä.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Venttiilikara ei liiku ohjausventtiilissä.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
Kone ei liiku, kun neliveto on irtikytkettynä.	Huono yhteys tai liitäntä pääjärjestelmän ja takavedon ohjausventtiilin välillä.	Korjaa tai vaihda osat tarvittaessa.
Neliveto ei irtikytkeydy.	Huono sähkökytkin konsolissa.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään
	Huono solenoidiventtiili ohjausventtiilissä.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Venttiilikara ei toimi venttiilissä.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
Takapyörät vaeltavat kuljetusnopeudella.	Aurauskulman säätö on väärä.	Säädä aurauskulma.

OUO6075,000457A -22-10JAN17-1/1

Ohjaus

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Takapyörät vaeltavat kuljetusnopeudella.	Aurauskulman säätö on väärä.	Säädä aurauskulma.
Ohjausvarret eivät kosketa pysäyttimiä täysillä kierroksilla.	Ohjaussylinterin säätö on virheellinen.	Säädä ohjaussylinteri.
Kova ohjaus.	Alhainen öljytaso moottorin käyttövaihteen säiliössä.	Lisää öljyä.

OUO6075,00046F0 -22-29MAR17-1/1

Jarrut

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Polkimen painevastus joustaa.	Alhainen jarrunestetaso (ei ProDrive-koneet).	Lisää jarrunestettä.
	Jarrupolkimen työntötangon säätö väärä (ProDrive-koneet).	Säädä lukitusmutteria jarrupolkimen työntötangossa.
	Järjestelmässä on ilmaa.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Jarruteho hukkuu.	Lasittuneet jarruhihnat (ei ProDrive-koneet).	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Väärä paine (ProDrive-koneet).	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Jarruhihnat ovat kuluneet.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Seisontajarrun ei pidä.	Seisontajarru on säädetty väärin (ei ProDrive-koneet).	Säädä seisontajarru.
	Jousivoiman puute (ProDrive-koneet).	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Lasittuneet jarruhihnat (ei ProDrive-koneet).	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet jarruhihnat (ProDrive-koneet).	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kone ohitettiin manuaalisesti koneen siirtämistä varten (ProDrive-koneet).	Irrota kantaruuvit vaihteistosta.

OUO6075,00000F7 -22-29APR08-1/1

Moottori

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Moottori ei pyöri	Heikko akku	Lataa tai vaihda akku.
	Akun liitännät hapettuneita tai löystyneitä	Puhdista akun navat ja kaapelikengät.
	Viallinen virtalukko tai käynnistyksen turvakatkaisin	Korjaa katkaisin tarpeen mukaan.
	Käynnistyssolenoidi viallinen	Vaihda solenoidi.
	Viallinen käynnistinmoottori	Vaihda käynnistinmoottori.
Moottorin käynnistysvaikeuksia	Käynnistysjärjestelmän ongelma	Käynnistysjärjestelmä ei ole riittävän tehokas moottorin käynnistämiseen
		Suorita eri vaiheet osiosta Moottori ei pyöri.
	Huonolaatuinen polttoaine	Tyhjennä polttoaine järjestelmästä ja täytä järjestelmä luokitukseltaan sopivalla korkealaatuisella polttoaineella.
	Käynnistysnopeus on hidas	Tarkasta, onko lataus-/käynnistysjärjestelmässä ongelmia.
	Moottoriöljy liian jäykkää	Laske öljy pois ja vaihda se oikean viskositeetin öljyyn.
	Elektronisen ohjausjärjestelmän tai perusmoottorin vika	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Moottorissa on sytytyshäiriöitä tai se käy epätasaisesti	Huonolaatuinen polttoaine	Tyhjennä polttoainejärjestelmästä ja täytä järjestelmä luokitukseltaan sopivalla korkealaatuisella polttoaineella.
	Elektronisen ohjausjärjestelmän tai perusmoottorin vika	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Moottorin teho on puutteellinen	Huonolaatuinen polttoaine	Tyhjennä polttoaine järjestelmästä ja täytä järjestelmä luokitukseltaan sopivalla korkealaatuisella polttoaineella.
	Polttoainesuodatin on tukkeutunut	Vaihda polttoainesuodattimet.
	Moottorin ylikuormitus	Vähennä moottorin kuormitusta.
	Väärä öljy	Laske öljy pois ja vaihda se oikean viskositeetin öljyyn.
	Elektronisen ohjausjärjestelmän tai perusmoottorin vika	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Moottorin nopeutta on alennettu vianmäärityksen aktiivisen vikakoodin vuoksi	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Moottorin nopeutta on alennettu, koska pakokaasusuodatin on puhdistettava.	Ota pakokaasusuodattimen automaattinen puhdistustila käyttöön ja käynnistä pakokaasusuodattimen puhdistus manuaalisesti.
Moottori savuttaa mustaa tai harmaata savua	Moottorin ylikuormitus	Vähennä moottorin kuormitusta.
	Virheellinen polttoainelaatu.	Käytä oikeanlaista polttoainetta.
	Ilmanpuhdistin tukkeutunut tai likainen	Vaihda ilmanpuhdistimen suodatin tarpeen mukaan.
	Äänenvaimennen/pakoputkisto on viallinen (aiheuttaa vastapainetta)	Vaihda äänenvaimennin tai viallinen putkisto.
	Elektronisen ohjausjärjestelmän tai perusmoottorin vika	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Likaiset polttoainesuuttimet.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Väärä polttoaineen korkea-painepumpun ajoitus.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Pakokaasuahdin ei toimi.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Pakokaasusuodatin on haljennut tai vaurioitunut.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Moottori savuttaa (valkoinen savu)	Moottorin puristuspaine on vajaa	Määritä liian pienen puristuspaineen syy ja korjaa tarpeen mukaan. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Virheellinen polttoainelaatu.	Käytä oikeanlaista polttoainetta.
	Moottorin lämpötila alhainen.	Käytä moottoria, kunnes se saavuttaa käyttölämpötilan.
	Vialliset termostaatit	Testaa termostaatit ja vaihda ne tarvittaessa.
	Sytytyskammioon pääsee jäähdytysnestettä (sylinterin tiiviste on viallinen tai sylinterikannessa on murtuma)	Korjaa tai vaihda tarpeen mukaan. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Elektronisen ohjausjärjestelmän tai perusmoottorin vika	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Vialliset polttoainesuuttimet.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Väärä polttoaineen korkeapainepumpun ajoitus.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Moottorin heikko tyhjäkäynti	Huonolaatuinen polttoaine	Tyhjennä polttoaine järjestelmästä ja täytä järjestelmä luokitukseltaan sopivalla korkealaatuisella polttoaineella.
	Ilmavuoto moottorin imuputkiston imupuolella.	Tarkasta letku- ja putkiliitinten kireys ja korjaa tarpeen mukaan.
	Elektronisen ohjausjärjestelmän tai perusmoottorin vika	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Poikkeuksellisen suuri polttoaineen kulutus	Huonolaatuinen polttoaine	Tyhjennä polttoaine järjestelmästä ja täytä järjestelmä luokitukseltaan sopivalla korkealaatuisella polttoaineella.
	Moottorin ylikuormitus	Vähennä moottorin kuormitusta.
	Ilmanpuhdistin tukkeutunut tai likainen	Vaihda ilmanpuhdistimen suodatin tarpeen mukaan.
	Liian matala puristuspaine	Määritä liian pienen puristuspaineen syy ja korjaa tarpeen mukaan.
	Vuotoja polttoaineen siirtojärjestelmässä	Paikanna vuotokohta ja korjaa tarpeen mukaan.
	Virheellinen polttoainelaatu.	Käytä oikeanlaatuista polttoainetta.
	Huonolaatuinen polttoaine	Tyhjennä polttoaine järjestelmästä ja täytä järjestelmä luokitukseltaan sopivalla korkealaatuisella polttoaineella.
	Väärät venttiilivälykset.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Polttoainesuuttimet viallisia.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Väärä polttoaineen korkeapainepumpun ajoitus.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Virheellinen turboahtimen käyttö.	Tarkasta turboahdin. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Moottorin lämpötila alhainen.	Tarkasta termostaatit.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Polttoainetta öljyn seassa	Murtunut sylinterikansi	Etsi murtuma, korjaa tai vaihda osat tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Haljennut tai kulunut elektronisen yksikön suuttimen O-tiiviste	Irrota viallinen elektronisen yksikön suutin ja vaihda O-rengas tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Alhainen polttoaineen paine	Polttoainesuodatin on tukkeutunut	Vaihda polttoainesuodatin.
	Tukkeutunut polttoaineputki	Paikallista tukkeuma, korjaa tarvittaessa.
	Viallinen polttoainepumppu	Poista polttoainepumppu ja korjaa/vaihda se tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Polttoaineen ilmaus	Elektronisen yksikön suuttimen pidike löysällä	Kiristä pidikkeen kantaruuvi oikeaan kireyteen. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Haljennut tai kulunut elektronisen yksikön suuttimen O-tiiviste	Irrota viallinen elektronisen yksikön suutin ja vaihda O-rengas tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Alhainen öljynpaine.	Matala moottoriöljyn määrä	Lisää öljyä oikeaan määrään.
	Öljyn määrä liian korkea	Lisää öljyä oikeaan määrään.
	Viallinen paineanturi	Vaihda anturi uuteen. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Tukkeutunut öljynjäähdytin tai öljysuodatin.	Irrota ja tarkasta öljynjäähdytin. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Liian korkea lämpötila	Irrota ja tarkasta öljynjäähdytin. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Viallinen öljypumppu	Irrota ja tarkasta öljypumppu. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Väärä öljy	Laske öljy pois ja täytä oikeanlaatuisella öljyllä.
	Öljynpaineen säätöventtiilin vika	Irrota ja tarkasta öljynpaineen säätöventtiili. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Rikkinäinen männän ruiskusuutin	Vaihda männän ruiskusuutin. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Tukkeutunut öljypumpun imusihti tai murtunut imuputki.	Irrota öljypohja ja puhdista imusihti tai vaihda imuputki.
	Suuri runko- tai kiertokangen laakerien välys	Tarkasta laakerien välykset. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Korkea öljynpaine	Väärä öljylaatu	Laske öljy pois ja täytä oikeanlaatuisella öljyllä.
	Viallinen paineanturi	Vaihda anturi uuteen. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Öljynpaineen säätöventtiilin holkki löysällä (liikkuu)	Irrota ja tarkasta öljynpaineen säätöventtiili. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Väärin toimiva säätöventtiili	Irrota ja tarkasta öljynpaineen säätöventtiili. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Tukkeutunut männän ruiskusuutin	Vaihda männän ruiskusuutin. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Suodattimen ohivirtausventtiili jumissa tai vaurioitunut	Irrota ja tarkasta suodattimen ohivirtausventtiili. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Öljynjäähdyttimen ohivirtausventtiili jumissa tai vaurioitunut	Irrota ja tarkasta öljynjäähdyttimen ohivirtausventtiili. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Suuri öljyn kulutus	Moottoriöljy liian jäykkää	Laske öljy pois ja täytä oikean viskositeetin öljyllä.
	Öljyn määrä liian korkea	Laske öljyä pois, kunnes öljyn määrä on oikea.
	Ulkoisia öljyvuotoja	Paikanna vuotokohdat ja korjaa tarpeen mukaan.
	Öljyrenkaat eivät ole oikein paikoillaan	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Öljyrenkaat kuluneet tai lohjennet	Vaihda männänrenkaat. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Sylinteriputket tai männät naarmuuntuneet	Irrota ja tarkasta sylinterit ja sylinteriputket. Vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet venttiilien varret tai ohjaimet	Tarkasta ja mittaa venttiilin varret ja ohjaimet. Korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Liian suuri öljynpaine	Katso Korkea öljynpaine aikaisemmin tässä osiossa.
	Mäntien rengasurat kuluneet liikaa	Irrota ja tarkasta männät. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Männänrenkaat jumissa urissaan	Irrota ja tarkasta männät. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Riittämätön renkaiden jännitys	Irrota ja tarkasta männät. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Männän renkaan päiden välit eivät ole eri puolilla	Irrota ja tarkasta männät. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Viallinen etu- ja/tai takakampiakselin öljytiiviste	Vaihda öljytiivisteet. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Epätavallinen käyntiääni[1]	Kuluneet kampiakselin tai kiertokangen laakerit	Tarkasta laakerien välykset. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Liika kampiakselin päittäisvälys	Tarkasta kampiakselin päittäisvälys. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Löysät kampiakselin laakeripukit	Tarkasta laakerien välykset, vaihda laakerit ja laakeripukit tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet kiertokangen laakerit ja männäntapit	Tarkasta laakerit ja männäntapit. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Naarmuuntuneet männät	Tarkasta männät. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet jakopään hammaspyörät tai suuri hammasvälys	Tarkista jakopään välys. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Liian suuri venttiilien välys	Tarkasta ja säädä venttiilin välys. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet nokka-akselin nokat	Vaihda kampiakseli. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kulunut venttiilien keinuvivusto	Vaihda venttiilien keinuvivusto. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Riittämätön moottorin voitelu	Katso Voitelujärjestelmän vianhaku myöhemmin tässä osiossa.
	Pakokaasuahtimen aiheuttama melu	Katso Imuilmajärjestelmän vianhaku myöhemmin tässä osiossa.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Turboahdin "viheltää"	Imusarjassa on vuoto.	Tarkasta imusarja ja sen tiiviste. Korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Turboahdin pitää ääntä tai värisee[1]	Voitelemattomat laakerit (liian alhainen öljynpaine)	Tarkasta syy matalaan voitelupaineeseen, korjaa tarpeen mukaan. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Vuoto moottorin ilmanotossa tai pakosarjassa	Tarkasta imu- ja pakosarjojen tiivisteet. Korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Väärä turbiinin juoksupyörän ja turbiinin pesän välys	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Murtuneet siivet (tai muu vauhtipyörävika)	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Öljyä pakokaasuahtimen kompressorin juoksupyörällä tai kompressorin kotelossa (öljyä työnnetään tai vedetään keskikotelon läpi)	Liian suuri kampikammion paine.	Tarkasta syy liian suureen kampikammion paineeseen; korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Ilmanoton tukkeuma	Tarkasta syy ilmanoton tukkeumaan; korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Tyhjennysletkun tukkeuma	Tarkasta tyhjennysletkun tukkeuman syy; korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Öljyä imusarjassa tai öljyä valuu turboahtimen pesästä	Liian suuri kampikammion paine	Tarkasta syy liian suureen kampikammion paineeseen; korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Ilmanoton tukkeuma	Tarkasta syy ilmanoton tukkeumaan; korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Tyhjennysletkun tukkeuma	Tarkasta tyhjennysletkun tukkeuman syy; korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Vaurioituneet tai kuluneet pesän laakerit	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Pyörivän kokoonpanon epätasapaino	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Turbiinin tai kompressorin juoksupyörän tai lavan vaurio	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Likaa tai hiiltä kertynyt pyörään tai lapaan	Tarkista ilmanoton vuodot (ilmansuodattimen jälkeen). Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet laakerit	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Liian vähän öljyätai puutteellinen voitelu	Tarkasta syy matalaan voitelupaineeseen, korjaa tarpeen mukaan. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Akselitiivisteet kuluneet	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Turboahtimen turbiinin juoksupyörän hidastuminen	Turbiinin juoksupyörän taakse kertynyt hiiltä öljyn koksaantumisen tai palamistuotteiden takia	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kompressorin juoksupyörän taakse kertynyt likaa ilmanottojärjestelmän vuotojen vuoksi	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Lakeriit ottaneet kiinni tai laakerit likaisia tai kuluneita	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Moottori ylikuumenee	Moottori on ylikuormitettu.	Vähennä moottorin kuormitusta.
	Jäähdytysnesteen määrä on alhainen.	Täytä jäähdytysjärjestelmä oikeaan määrään, tarkasta jäähdytin ja letkut löystyneiden liitäntöjen ja vuotojen varalta.
	Paisuntasäiliön tulpassa on vikaa	Vaihda paisuntasäiliön tulppa tarvittaessa.
	Löysä tai vioittunut tuulettimen hihna	Vaihda tuulettimen hihna tarvittaessa. Tarkasta hihnankiristin.
	Alhainen moottorin öljymäärä.	Tarkasta öljymäärä. Lisää tarvittaessa öljyä.
	Jäähdytysjärjestelmä kaipaa huuhtelua.	Huuhtele jäähdytysjärjestelmä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Vialliset termostaatit	Irrota ja tarkasta termostaatit tarvittaessa.
	Viallinen lämpömittari tai lämpötila-anturi.	Tarkasta jäähdytysnesteen lämpötila lämpömittarin avulla ja vaihda se tarvittaessa.
	Polttoainelaatu on väärä.	Käytä polttoainetta, jonka luokitus on oikea.
	Jäähdytin likainen	Puhdista jäähdytin tarvittaessa.
	Liian alhainen moottoriöljyn määrä	Lisää öljyä oikeaan määrään.
	Vaurioitunut sylinterinkannen tiiviste.	Vaihda sylinterinkannen tiiviste. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Viallinen jäähdytyspumppu	Asenna jäähdytyspumppu. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Jäähdytysnestettä kampikammiossa	Viallinen sylinterinkannen tiiviste	Vaihda sylinterinkannen tiiviste. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Sylinterinkansi tai sylinterilohko murtunut	Etsi murtuma, korjaa tai vaihda osat tarvittaessa.
	Sylinteriputken tiivisteet vuotavat	Irrota ja tarkasta sylinteriputket. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Öljynjäähdytin vuotaa	Tee öljynjäähdyttimen painetesti. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Vialliset öljynjäähdyttimet O-tiivisteet	Irrota ja tarkasta öljynjäähdyttimen O-tiivisteet. Vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Viallinen jäähdytyspumpun tiiviste, tukkeutunut vuotoreikä tai jäähdytysnestettä vuotaa laakerista	Vaihda jäähdytyspumpun tiivisteet. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Jäähdytysnesteen lämpötila on normaalia pienempi	Vialliset termostaatit	Testaa termostaatit ja vaihda ne tarvittaessa.

[1]HUOMAA: Säädettävä ahdin antaa tyypillisen äänen sen kiihtyessä välittömästi käynnistymisen yhteydessä. Tämä on normaalia. Älä sekoita sammutettaessa kuuluvaa turboahtimen vinkumista laakerivikaan.

OUO6075,0000C98 -22-20JUN11-9/9

Sähkölaitteet

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Sähköjärjestelmän lataus riittämätön	Oheislaitteet kuormittavat liikaa sähköjärjestelmää.	Irrota oheislaitteita järjestelmästä tai asenna tehokkaampi vaihtovirtalaturi.
	Moottoria käytetty liikaa tyhjäkäynnillä.	Nosta moottorin nopeutta silloin, kun sähköjärjestelmän kuormitus on suuri.
	Akun, maakaapelin, käynnistysmoottorin tai vaihtovirtalaturin sähköiset liitännät huonokuntoisia.	Tarkasta ja puhdista tarvittaessa.
	Viallinen akku	Testaa akut.
	Viallinen vaihtovirtalaturi.	Tarkasta latausjärjestelmä.
Akku on käyttänyt liikaa vettä.	Akun kotelossa halkeamia.	Tarkasta akun ympäristön kosteus ja vaihda akku tarvittaessa.
	Akun varaus liian korkea.	Tarkasta latausjärjestelmä.
Akut eivät lataudu	Löysät tai hapettuneet johtoliitokset.	Puhdista ja kiristä liitokset.
	Sulfatoituneet tai loppuun käytetyt akut.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Venynyt hihna tai viallinen hihnankiristin.	Säädä hihnan kireys tai uusi hihnat.
Käynnistysmoottori ei pyöri.	Moottorin voimansiirto on kytkettynä.	Kytke moottorin voimansiirto pois.
	Löysät tai hapettuneet johtoliitokset.	Puhdista ja kiristä liitokset.
	Akun antoteho on alhainen tai akun lataus on purkautunut.	Lataa tai vaihda akut.
	Käynnistyspiirin rele viallinen.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Sulake on palanut.	Vaihda sulake.
		Puhdista akun navat ja kaapelikengät.
	Viallinen virtalukko tai käynnistyksen turvakatkaisin	Korjaa katkaisin tarpeen mukaan.
	Käynnistyssolenoidi viallinen	Vaihda solenoidi.
	Viallinen käynnistinmoottori	Vaihda käynnistinmoottori.
Käynnistysmoottori pyörii hitaasti	Akun teho on heikko.	Lataa akut.
	Liian sakeaa moottoriöljyä	Käytä viskositeetiltaan oikeanlaista öljyä.
	Löysät tai hapettuneet johtoliitokset.	Puhdista ja kiristä liitokset.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Koko sähköjärjestelmä ei toimi	Viallinen akun liitäntä.	Puhdista ja kiristä liitokset.
	Sulfatoituneet tai loppuun käytetyt akut.	Vaihda akut.
	Sulake on palanut.	Vaihda sulake.

OUO6075,0000C99 -22-20JUN11-2/2

Lämmitin

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Lämmittimestä ei tule lämmintä ilmaa.	Tukkeutunut kiertoilmasuodatin.	Puhdista suodatin.
	Ei termostaattia lämmitysputkistossa.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Viallinen termostaattia lämmitysputkistossa.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Lämmittimen venttiili viallinen.	Vaihda sähkölaite.
	Taittunut lämmitysletku. Lämmittimen venttiili viallinen.	Oikaise tai vaihda. Vaihda venttiili.

OUO6075,0000B24 -22-14MAR07-1/1

Ilmastointilaite

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Ei jäähdytä tai ei jäähdytä riittävästi	Lämpötilan säätö POIS PÄÄLTÄ -asennossa.	Käännä ilmastointilaite asentoon PÄÄLLE.
	Kompressorin hihna irti tai rikkoutunut.	Vaihda hihna.
	Kompressori ei toimi (jos sekä suurten että pienten vasemmanpuoleisen huoltoaukon letkujen lämpötila on sama).	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Lämpötilan säätö ei toimi (lämpötilaläppä rikki, tuloksena lämmintä ilmaa).	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Varoitus alhaisesta paineesta (järjestelmässä ei kylmäainetta).	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Varoitus korkeasta paineesta (järjestelmä ylikuormittunut).	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
Jos kompressori kytkeytyy pääle tiheään tahtiin tai kompressori pysyy POIS PÄÄLTÄ jopa 15 minuuttia.	Höyrystin jäätyy.	Säädä säätövivusto oikein. Katso lisätietoja leikkuupuimurin yleisnäkymän tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta. Avaa ilmasuulakkeita. Puhdista suodattimet. Siirrä säädin lämpimämpään asetukseen.
Ohjaamossa paha (äitelä) haju.	Vedenpoistoletku tukkeutuneet. Likaiset suodattimet. Likainen ohjaamo.	Puhdista vedenpoistoletkut ja puhdista jäähdytyskennoston alla oleva kokoojalevy. Puhdista suodattimet. Imuroi ohjaamo.
		Varmista, että kondensaatin tyhjennysputken poistoventtiili on asennettuna.

OUO6075,0004572 -22-19JAN17-1/1

Kosteusanturi (jos varusteena)

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Kosteus liian korkea.	Vihreää kasvinestettä tai rikkaruohoa kertynyt kosteusanturin levyyn.	Puhdista kosteusanturin levy.
Kosteustaso on jatkuvasti liian korkea tai alhainen.	Kosteuden korjausta on säädettävä.	Vaihda kosteuden korjaus.
Kosteustaso ei muutu tai on jatkuvasti liian alhainen.	Anturi on tukkeutunut.	Tarkasta elevaattorin asennusyksikkö ja puhdista se tarvittaessa.
Kosteuden lukeminen on epätarkkaa.	Valittuna on väärä materiaali.	Valitse oikea materiaali.
	Kosteusanturin säätö on väärä.	Vaihda kosteuden korjaus.
Kosteus aina nolla.	Tallennusongelmia.	Tarkasta tuleeko tallennustila PÄÄLLE korjattaessa satoa.

OUO6075,0000A75 -22-03NOV10-1/1

Materiaalivirtausanturi (jos varusteena)

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Sato on jatkuvasti liian korkea tai liian alhainen.	Järjestelmän kalibrointi on väärä.	Muuta sadon kalibrointi.
	Väärä leikkuupöydän leveys.	Muuta leikkuupöydän leveys.
	Väärä materiaalin valinta.	Valitse oikea materiaali.
	Likaa, mutaa tai jäänteitä heijastuslevyssä.	Puhdista heijastuslevy.
Sato on nolla.	Ei ajonopeutta.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Jyväelevaattorin nopeus liian pieni.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Tallennusongelmia.	Tarkasta tuleeko tallennustila PÄÄLLE korjattaessa satoa.

OUO6075,0000A76 -22-03NOV10-1/1

Koneen valmistelu varastointia varten

Ota esiin lauhdutin ja öljynjäähdytin ja puhdista jäähdytin ilmalla, vedellä tai imurilla.

Puhdista öljynjäähdytin ja lauhdutin jäähdyttimen puhdistuksen jälkeen. Puhdista ahtimen välijäähdytin.

Käytä moottoria ja kytke ilmastointilaite PÄÄLLE 60 - 90 päivän välein. Käytä moottoria tyhjäkäynnillä muutama minuutti kompressorin voitelemiseksi. Ulkolämpötilan tulee olla yli 5 °C (40 °F), jotta ilmastointi toimii kunnolla.

Puhdista moottorin ulkopinta turvallisella pesuaineella.

HUOMIO: Älä käytä bensiiniä.

Puhdista ilmanpuhdistimen kotelo sisältä ja asenna uudet suodattimet.

Laske moottoriöljy ulos, kun se on lämmintä. Vaihda suodatin ja täytä oikealla öljyllä. Lisää 0,66 l (22 oz) korroosiosuoja-ainetta kampikammioon. Käytä moottoria sen sekoittamiseksi.

Tyhjennä, huuhtele ja täytä jäähdytysjärjestelmä 50/50 pakkasnesteseoksella.

TÄRKEÄÄ: Emme suosittele urealiuoksen pitkäaikaista (yli 12 kuukauden) varastointia ajoneuvossa. Jos pitkäaikainen varastointi on välttämätöntä, suosittelemme urealiuoksen (DEF) säännöllistä testaamista varmistaaksemme, että urapitoisuus ei laske alle määritellyn pitoisuuden.

Final Tier 4/Stage IV: Urealiuoksen (DEF) varastointikestävyys on rajoitettua, mutta sitä voidaan säilyttää traktorissa enintään 12 kuukautta riippuen kulloisistakin varastointiolosuhteista. Lue lisää urealiuoksen (DEF) säilyttämisestä kohdassa Poltto- ja voiteluaineet sekä urealiuoksen (DEF) säiliön täyttämisestä ja urealiuoksen (DEF) säiliön tyhjentämisestä kohdassa Moottorin huolto.

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4/Stage IV: Älä kytke akkua irti ainakaan 90 sekuntiin sen jälkeen, kun kone on sammutettu. Selektiivinen katalyyttinen pelkistysjärjestelmä (SCR-järjestelmä) puhdistaa automaattisesti urealiuoksen (DEF) tällä välin heti, kun kone on sammutettu. Jos letkuille ei sallita riittävän pitkää tyhjentymisaikaa, mahdollinen jäljelle jäävä urealiuos voi kiteytyä ja tukkia järjestelmän. Neste jäätyy pakkasella ja saattaa halkaista putket ja letkut.

HUOMAA: Laita päävirtakatkaisin OFF-asentoon, jos kone varastoidaan yli 25 päivän ajaksi. Jos varastointiaika kestää yli 90 päivää, irrota akun miinusjohto minimoidaksesi akun kuormituksen.

Lataa akut täyteen. Tällöin akkunesteen ominaispaino vastaa 1260 volttia. Irrota akuista miinusjohdot minimoidaksesi akkujen kuormituksen.

Tyhjennä vedenerotin.

Puhdista kone sisältä ja ulkoa. Jätä elevaattoreiden luukut ja tyhjennysaukkojen suojukset auki.

Liikuttele varstasiltaa ylös ja alas useita kertoja materiaalin poistamiseksi varstasillan reunoilta.

TÄRKEÄÄ: Veden ruiskutus sähkölaitteisiin, sähköliittimiin, laakereihin, akselitiivisteisiin, korkeapainepumppuihin tai muihin herkkiin laitteisiin saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä. Pienennä painetta ja suihkuta 45–90 asteen kulmassa.

Maalaa tarvittavat kohdat.

HUOMAA: Konetta ei tarvitse vahata. Voit kuitenkin halutessasi käyttää hyvälaatuista kirkasta vahaa, jossa ei ole hankaavia aineita. Tällaisissa vahoissa ei yleensä ole puhdistusaineita.

Voitele kone ja rasvaa säätöpulttien kierteet.

Suorita 400 tunnin huolto (vuosittain).

Täytä polttoainesäiliö kondensoitumisen estämiseksi.

TÄRKEÄÄ: Säilytettäessä polttoainetta kauan koneen polttoainesäiliössä tai maatilan varastointisäiliössä voi olla tarpeen lisätä siihen suoja-ainetta, jotta vettä ei tiivisty säiliöön. Pyydä suosituksia John Deere -jälleenmyyjältä.

Kun kone on varastossa pitkään, paras käytäntö on tyhjentää biodieselpolttoaine ja täyttää kone tavallisella mineraaliöljystä valmistetulla dieselpolttoaineella. Muussa tapauksessa käytä biopolttoaineen vakauttajalisäaineita (antioksidanttia) tai täysin formuloituja biodieselin säilytysaineita. Pyydä suosituksia John Deere -jälleenmyyjältä.

Jos kone on varastossa pitkään, irrota ja puhdista akut. Säilytä ne kuivassa ja viileässä ja pidä ne latauksessa.

Paineilmasäiliö (jos varustuksessa) ON tyhjennettävä vedestä ennen koneen varastointia.

SS43267,0000689 -22-17JUL15-1/1

Käyttöönotto varastoinnin jälkeen

Liitä ja/tai lataa akut.

Lataa akut täyteen. Tällöin akkuhapon ominaistiheyden arvo on 1,260 g/cm3. Irrota akuista miinusjohdot minimoidaksesi akkujen kuormituksen.

Tarkasta kaikki öljy- ja jäähdytysnestemäärät. Tarkasta mahdolliset vuodot ja lisää öljyä sekä jäähdytysnestettä tarvittaessa.

Final Tier 4/Stage IV: Jos urealiuoksen (DEF) säiliötä ei ole tyhjennetty, testaa ureapitoisuus. Lisää urealiuoksen testaamisesta kohdasta Poltto- ja voiteluaineet. Jos pitoisuus ei täytä teknisissä tiedoissa annettuja rajoja, tyhjennä säiliö ja korvaa uudella urealiuoksella (DEF). Jos urealiuoksen (DEF) säiliö on tyhjennetty, täytä säiliö. Lue moottorin huoltoa koskevasta kappaleesta urealiuoksen (DEF) täyttämistä koskevat lisätiedot.

Sulje elevaattorien luukut ja laskuaukot.

Tarkasta käyttöhihnojen kireydet. Säädä jousikuormitteisia kiristyspyöriä kunnes aluslevy sijoittuu pään ja loven pohjan väliin.

Tarkasta rengaspaineet ja katso koneen käyttöopas.

Tarkasta palosammuttimet (edestä ja takaa) noudattamalla palosammuttimien tarroissa olevia huolto-ohjeita. Lataa tai vaihda tarvittaessa.

OUO6075,0001302 -22-05AUG13-1/1

Toimintanopeudet (S760 ja S770)

Esitetyt nopeudet ovat keskimääräiset ja saattavat vaihdella hiukan koneesta riippuen.

HUOMAA: Pidätämme oikeuden muuttaa ajonopeutta koskevia teknisiä tietoja ja rakennetta ilman erillistä ilmoitusta.

Moottorin nopeudet	(9,0 l Tier 2/Stage II) moottori	(9,0 l Final Tier 4/Stage IV) moottori
Hidas joutokäynti (erottelija pois päältä)	1200 r/min	1200 r/min
Keskinopeus (erottelija pois päältä)	1690 r/min	1690 r/min
Nopea joutokäynti (erottelija pois päältä)	2340 r/min	2340 r/min
Nimellisnopeus (erottelija päällä)	2200 r/min	2200 r/min

Erottelijan käyttöakselin nopeus	1453 r/min

Puintikoneiston väliakselin nopeus	1453 r/min

Erottelijan nopeudet	
Nopea alue	400 - 1000 r/min
Hidas alue	210–530 r/min

Syöttökuljettimen ala-akselin nopeudet	
Kiinteänopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	490 r/min
Raskaan käytön muuttuvanopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	490 - 750 r/min
Suuren väännön muuttuvanopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	490 - 750 r/min
Moninopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	Ensimmäinen vaihde: 480 r/min Toinen vaihde: 535 r/min Kolmas vaihde: 590 r/min Neljäs vaihde: 665 r/min Viides vaihde: 735 r/min

Syöttökiihdyttimen nopeudet	
Syöttökiihdytin (vakionopeus)	430/780 r/min
Syöttökiihdytin (vaihtoehtoinen hidas nopeus)	310/770 r/min
Syöttökiihdytin (suurinopeuksinen, suuritehoinen)	520/970 r/min

Olkikelan nopeus	S760	S770
	998 r/min	995 r/min

Väliakselin nopeudet	
Etuoikea väliakseli	518 r/min
Takaoikea väliakseli	518 r/min

Puhaltimen nopeudet	
Vakionopeus	620 - 1350 r/min
Erityisen hidas nopeus	250 - 500 r/min

Elevaattorin nopeudet	S760	S770
Jyväelevaattori	417 r/min	415 r/min
Jyväputki	448 r/min	445 r/min
Rajaiselevaattori, alempi putki	395 r/min	
Rajaiselevaattori, ylempi putki	625 r/min	
Seulaston käyttökoneisto	298 r/min	
Kuljettimen syöttökierukat	420 r/min	

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelija kytketty)	
Tyhjennysjärjestelmän väliakseli	1000 r/min
Tyhjennysputken vaihteisto, sisääntuloakseli	460 r/min 116 l/s (3.3 bu./sec.) tyhjennysnopeus
Pystysuuntainen tyhjennysputki	460 r/min 116 l/s (3.3 bu./sec.) tyhjennysnopeus

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelija kytketty)	
Ulompi tyhjennysputki	460 r/min 116 l/s (3.3 bu./sec.) tyhjennysnopeus
Jyväsäiliön vaakasuorat putket (edessä ja takana)	330 r/min 116 l/s (3.3 bu./sec.) tyhjennysnopeus

Olkisilppurin nopeudet	**Deluxe Residue**	**Intermediate Residue**	**Premium Residue**
Olkisilppurin/olkikelan väliakseli	1880 r/min	2045 r/min	2045 r/min
Silppuri (kaksi nopeutta)	1505/2350 r/min	1400/2995 r/min	1400/2995 r/min
Yläolkikela	Ei käytössä	Ei käytössä	995 r/min

OUO6075,00044A6 -22-10FEB17-2/2

Toimintanopeudet (S780, S785 ja S790)

Esitetyt nopeudet ovat keskimääräiset ja saattavat vaihdella hiukan koneesta riippuen.

HUOMAA: Pidätämme oikeuden muuttaa ajonopeutta koskevia teknisiä tietoja ja rakennetta ilman erillistä ilmoitusta.

Moottorin nopeudet	**(13,5 l Tier 2/Stage II) moottori**	**(13,5 l Final Tier 4/Stage IV) moottori**
Hidas joutokäynti (erottelija pois päältä)	1200 r/min	1200 r/min
Keskinopeus (erottelija pois päältä)	1690 r/min	1690 r/min
Nopea joutokäynti (erottelija pois päältä)	2240 r/min	2240 r/min
Nimellisnopeus (erottelija päällä)	2100 r/min	2100 r/min

Erottelijan käyttöakselin nopeus	1466 r/min

Puintikoneiston väliakselin nopeus	1466 r/min

Erottelijan nopeudet	
Nopea alue	400 - 1000 r/min
Hidas alue	210 - 530 r/min

Rajaisjärjestelmän nopeus	880 r/min

Syöttökuljettimen ala-akselin nopeudet	
Kiinteä nopeus	490 r/min
Moninopeuksinen	Ensimmäinen vaihde: 480 r/min Toinen vaihde: 535 r/min Kolmas vaihde: 590 r/min Neljäs vaihde: 665 r/min Viides vaihde: 735 r/min

Syöttökiihdyttimen nopeudet	
Syöttökiihdytin (vakionopeus)	430/780 r/min
Syöttökiihdytin (vaihtoehtoinen hidas nopeus)	310/770 r/min
Syöttökiihdytin (suurinopeuksinen, suuritehoinen)	520/970 r/min

Olkikelan nopeus	995 r/min

Väliakselin nopeudet	
Etuoikea väliakseli	520 r/min
Takaoikea väliakseli	520 r/min

Puhaltimen nopeudet	
Vakionopeus	620 - 1350 r/min
Erityisen hidas nopeus	250 - 500 r/min

Elevaattorin nopeudet	
Jyväelevaattori	415 r/min
Jyväputki	450 r/min
Rajaiselevaattori, alempi putki	490 r/min
Rajaiselevaattori, ylempi putki	580 r/min
Seulaston käyttökoneisto	300 r/min
Kuljettimen syöttökierukat	425 r/min

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelija kytketty)	
Tyhjennysjärjestelmän väliakseli	1005 r/min
Tyhjennysputken vaihteisto, sisääntuloakseli	460 r/min 465 r/min (HillMaster™)
Pystysuuntainen tyhjennysputki	460 r/min 465 r/min. (HillMaster™)

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelija kytketty)	
Ulompi tyhjennysputki	460 r/min 465 r/min. (HillMaster™)
Jyväsäiliön vaakasuorat putket (edessä ja takana)	450 r/min 335 r/min. (HillMaster™)

Olkisilppurin nopeudet	Deluxe Residue	Intermediate Residue	Premium Residue
Olkisilppurin/olkikelan väliakseli	1880 r/min	2045 r/min	2045 r/min
Silppuri (kaksi nopeutta)	1505/2350 r/min	1400/2995 r/min	1400/2995 r/min
Yläolkikela	Ei käytössä	Ei käytössä	995 r/min

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0004750 -22-24MAY17-2/2

Tekniset tiedot (S760 ja S770)

HUOMAA: Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakennetta ilman erillistä ilmoitusta.

Moottori		
Valmistaja:	John Deere	
Malli	6090HH006 (9,0 l Tier 2/Stage II) 6090HH028 (9,0 l Final Tier 4/Stage IV)	
Tyyppi	Kuusisylinterinen rivimoottori, venttiilit kannessa (neljä venttiiliä), ilmajäähdytteinen välijäähdytetty turboahdettu diesel	
	S760	**S770**
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	239 kW (320 hp)	278 kW (373 hv)
Nimellisteho (Final Tier 4/Stage IV)	249 kW (334 hp)	292 kW (392 hv)
Nimellisnopeus	2200 r/min	2200 r/min
Lisäteho nimellisnopeudella	25 kW (34 hv)	25 kW (34 hv)
Huipputeho (Tier 2/Stage II)	272 kW (365 hv)	317 kW (425 hv)
Huipputeho (Final Tier 4/Stage IV)	285 kW (382 hv)	335 kW (449 hv)
Huipputeho nopeus (nimellisnopeus -200 r/min)	2000 r/min	2000 r/min
Iskutilavuus	9,0 l (549 in³)	9,0 l (549 in³)
Sytytysjärjestys	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Ilmanpuhdistin	Kuiva varustettuna turvasuodattimella	Kuiva varustettuna turvasuodattimella

Sähköjärjestelmä	
Akkujännite	12 V
Akkunapa maadoitettu	Miinusnapa
Vaihtovirtalaturi (Tier 2/Stage II) Laturit (Final Tier 4/Stage IV)	200 A

Vaihteisto	
Vaihteet (koneet, joissa mekaaninen vaihteisto)	Kolme nopeutta
Vaihteet (painamalla vaihdettavien vaihteiden koneet)	Kolme nopeutta
Nopeudet (ProDrive™-koneet)	Kaksivaihteinen automaattivaihto

Jarrut	
Tyyppi (mekaanisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet)	Hydraulisesti käytetyt jarrukengät
Tyyppi (painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet)	Hydraulisesti käytetyt jarrukengät
Tyyppi (ProDrive™-koneet)	Hydraulinen märkä monilevykytkin

Syöttökiihdytin	**S760 ja S770**	**S770 HillMaster™**
Siipien määrä	Vakio: 10 Sitkas aines: 8 Riisi: 5	Sitkas aines: 8

Erottelijan osat	
Puintikelan osat (TriStream™-roottori)	Maissi/pienet jyvät: 15
Puintikelan osat (muuttuvavirtauksinen roottori)	Maissi/pienet jyvät: 15 Lisävaruste riisiä varten: 15 osaa ja 12 puintipiikkiä tiiviisti pakattuina
Puintipiikit (TriStream™-roottori)	24
Puintipiikit (muuttuvavirtauksinen roottori)	20

Varstasilta	
Varstojen määrä	3
Varstakohtainen listojen määrä	Jyvä - etu 25, keski/taka 25; maissi 31

Erottelija	
Säleikköjen määrä	4

Jatkuu seuraavalla sivulla

Tyhjennyssäleikkö	
Säleikköjen määrä	3

Olkikela	S760 ja S770	S770 HillMaster™
Siipien määrä	Vakio: 5 Sitkas aines: 8	Sitkas aines: 8

JYVÄSÄILIÖ	
Täyttömäärä	10572 l (300 bu) jatkeet 10572 l (300 bu) kannet
Keskimääräinen tyhjennysnopeus, 116 l/s (3.3 bu/s) tyhjennysnopeus	6977 l/min (198 bu/min)
Suurin tyhjennysnopeus, 116 l/s (3.3 bu/s) tyhjennysnopeus	7612 l/min (216 bu/min)

Kääntösäde	
Taka-akselin raideväli	3,35 m (10 ft 10 in)
Kääntösäde (ei-vetävät akselit)	8,02 m (26 ft 3 in)
Kääntösäde (vetävät akselit)	7,73 m (25 ft 4 in)

Nestemäärät	S760	S770
Polttonestesäiliö	760 l (200 gal.) lisävaruste 950 l (250 gal.) vakiovaruste	
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4/Stage IV)	29 l (7,6 gal.) lisävaruste 52,2 l (13,8 gal.) vakiovaruste	
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Tier 2/Stage II)	53 l (56 qt)	
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Final Tier 4/Stage IV)	53 l (56 qt)	
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Tier 2/Stage II)	27,5 l (29 qt) [a]	
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Final Tier 4/Stage IV)	27,5 l (29 qt) [a]	
Vaihteisto (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet)	9,6 l (10 qt)	
Pyörävälitykset	8 l (8,5 qt)	8 l (8,5 qt) 7 l (7,4 qt) HillMaster™
Raskaan käytön syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihteisto ilman jäähdytintä	2,3 l (4,75 pt)	
Raskaan käytön syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihteisto jäähdyttimellä	3,5 l (7,4 pt)	Ei käytössä
Erittäin raskaan käytön syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihteisto jäähdyttimellä	4,9 l (10,4 pt)	
Moninopeuksisen syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihteisto jäähdyttimellä	Ei käytössä	5,2 l (11 pt)
Premium-yläolkikelan vaihteisto (jos varusteena)	Ei käytössä	0,2 l (6,75 oz)
Puintikoneiston käyttöakselin käyttöhammaspyörästö	1,9 l (2,04 qt)	
Täyttökierukan hammaspyörästö	3,8 l (4 qt)	
Kaksinopeuksisen erottelijan käyttöhammaspyörästö	4,7 l (5 qt)	
Moottorin käyttövaihde, jossa siirto (mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet)	21,3 l (22,5 qt)	
Moottori, jossa siirto (ProDrive™-koneet)	51 l (54 qt)	
Hydrauliikan ja (hydrostaatin) säiliö	31 l (33 qt)	

[a] *On tärkeää pitää moottoriöljyn taso oikeana. Varmista aina öljytaso oikeasta paikasta öljynmittatikulla huollon yhteydessä.*

Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)	
Säiliön koko	60 l (16 gal)
Säiliön suurin paine	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)

Jatkuu seuraavalla sivulla

Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)		
Ilmakompressorin virtaus	Tyhjäkäynti	250 l/min (8.8 ft³/min)
	Huippunopeus	450 l/min (15.8 ft³/min)

OUO6075,00046E5 -22-28MAR17-3/3

Tekniset tiedot (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakennetta ilman erillistä ilmoitusta.

Moottori		
Valmistaja:	John Deere	
Malli	6135HH004 (13,5 l Tier 2/Stage II) 6135HH008 (13,5 l Final Tier 4/Stage IV)	
Tyyppi	Kuusisylinterinen rivimoottori, venttiilit kannessa, ilma-ilma-välijäähdytetty turboahdettu diesel	
	S780	**S785**
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hv)
Nimellisteho (Final Tier 4/Stage IV)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hv)
Nimellisnopeus	2100 r/min	2100 r/min
Lisäteho nimellisnopeudella	37 kW (50 hv)	37 kW (50 hv)
Huipputeho (Tier 2/Stage II)	402 kW (540 hv)	425 kW (570 hv)
Huipputeho (Final Tier 4/Stage IV)	402 kW (540 hv)	425 kW (570 hv)
Huipputeho nopeus (nimellisnopeus -200 r/min)	1900 r/min	1900 r/min
Iskutilavuus	13,5 l (824 in³)	13,5 l (824 in³)
Sytytysjärjestys	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Ilmanpuhdistin	Kuiva varustettuna turvasuodattimella	Kuiva varustettuna turvasuodattimella
	S790	
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	405 kW (543 hv)	
Nimellisteho (Final Tier 4/Stage IV)	405 kW (543 hv)	
Nimellisnopeus	2100 r/min	
Lisäteho nimellisnopeudella (Tier 2/Stage II)	23 kW (31 hv)	
Lisäteho nimellisnopeudella (Final Tier 4/Stage IV)	37 kW (50 hv)	
Huipputeho (Tier 2/Stage II)	458 kW (614 hv)	
Huipputeho (Final Tier 4/Stage IV)	460 kW (617 hv)	
Huipputeho nopeus (nimellisnopeus -200 r/min)	1900 r/min	
Iskutilavuus	13,5 l (824 in³)	
Sytytysjärjestys	1-5-3-6-2-4	
Ilmanpuhdistin	Kuiva varustettuna turvasuodattimella	

Sähköjärjestelmä	
Akkujännite	12 V
Akkunapa maadoitettu	Miinusnapa
Vaihtovirtalaturi (Tier 2/Stage II) Laturit (Final Tier 4/Stage IV)	200 A

Vaihteisto	
Nopeudet	Kaksivaihteinen automaattivaihto

Jarrut	
Tyyppi	Hydraulinen märkä monilevykytkin

Syöttökiihdytin	**S780, S785 ja S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™**
Siipien määrä	Vakio: 10 Sitkas aines: 8 Riisi: 5	Sitkas aines: 8

Erottelijan osat	
Puintikelan osat (TriStream™-roottori)	Maissi/pienet jyvät: 15
Puintikelan osat (muuttuvavirtauksinen roottori)	Maissi/pienet jyvät: 15 Lisävaruste riisiä varten: 15 osaa ja 12 puintipiikkiä tiiviisti pakattuina

Jatkuu seuraavalla sivulla

Erottelijan osat	
Puintipiikit (TriStream™-roottori)	24
Puintipiikit (muuttuvavirtauksinen roottori)	20

Varstasilta	
Varstojen määrä	3
Varstakohtainen listojen määrä	Jyvä - etu 25, keski/taka 25; maissi 31

Erottelija	
Säleikköjen määrä	4

Tyhjennyssäleikkö	
Säleikköjen määrä	1

Olkikela	S780, S785 ja S790	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™
Siipien määrä	Vakio: 10 Sitkas aines: 8	Sitkas aines: 8

JYVÄSÄILIÖ	S780, S785 ja S790
Täyttömäärä	14096 l (400 bu) jatkeet 14096 l (400 bu) kannet
Keskimääräinen tyhjennysnopeus, 134 l/s (3.8 bu/s) tyhjennysnopeus	8035 l/min (228 bu/min)
Suurin tyhjennysnopeus, 134 l/s (3.8 bu/s) tyhjennysnopeus	8670 l/min (246 bu/min)

JYVÄSÄILIÖ	HillMaster™-koneet:
Täyttömäärä	10572 l (300 bu) jatkeet 10572 l (300 bu) kannet
Keskimääräinen tyhjennysnopeus, 116 l/s (3.3 bu/s) tyhjennysnopeus	6977 l/min (198 bu/min)
Suurin tyhjennysnopeus, 116 l/s (3.3 bu/s) tyhjennysnopeus	7612 l/min (216 bu/min)

Kääntösäde	
Taka-akselin raideväli	3,35 m (10 ft 10 in)
Kääntösäde (ei-vetävät akselit)	8,02 m (26 ft 3 in)
Kääntösäde (vetävät akselit)	7,73 m (25 ft 4 in)

Nestemäärät	
Polttonestesäiliö	760 l (200 gal.) lisävaruste 950 l (250 gal.) lisävaruste 1250 l (330 gal.) vakiovaruste
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4/Stage IV)	29 l (7,6 gal.) lisävaruste 52,2 l (13,8 gal.) vakiovaruste
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Tier 2/Stage II)	61,2 l (65 qt)
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Final Tier 4/Stage IV)	85 l (90 qt)
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Tier 2/Stage II)	39 l (41 qt) [a]
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Final Tier 4/Stage IV)	43 l (45,5 qt) [a]
Pyörävälitykset	8 l (8,5 qt) 7 l (7,4 qt) HillMaster™
Erittäin raskaan käytön syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihteisto ilman jäähdytintä	3,6 l (7,7 pt)
Moninopeuksisen syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihteisto jäähdyttimellä (valinnainen)	5,2 l (11 pt)
Premium-yläolkikelan vaihteisto (jos varusteena)	0,2 l (6,75 oz)
Puintikoneiston käyttöakselin käyttöhammaspyörästö (ei moninopeuksinen)	1,9 l (2,04 qt)
Täyttökierukan hammaspyörästö	3,8 l (4 qt)
Kaksinopeuksisen erottelijan käyttöhammaspyörästö	4,7 l (5 qt)
Moottori, jossa siirto	51 l (54 qt)
Hydrauliikan ja (hydrostaatin) säiliö	47 l (50 qt)

[a]On tärkeää pitää moottoriöljyn taso oikeana. Varmista aina öljytaso oikeasta paikasta öljynmittatikulla huollon yhteydessä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)		
Säiliön koko	60 l (16 gal)	
Säiliön suurin paine	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)	
Ilmakompressorin virtaus	Tyhjäkäynti	250 l/min (8.8 ft³/min)
	Huippunopeus	450 l/min (15.8 ft³/min)

OUO6075,00046E6 -22-28MAR17-3/3

Mitat (S760 ja S770)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitat	S760	S770
A	10,46 m (34 ft 3 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) tyhjennyskierukka	Ei käytössä
	11,00 m (36 ft 1 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 12,11 m (39 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 12,87 m (42 ft 2 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka	
B	9,10 m (29 ft 9 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,91 m (32 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki	
C	8,51 m (27 ft 9 in)	
D	4,66—4,94 m (15 ft 3 in—16 ft 2 in) jossa 10 572 litran (300 bu) kannet	
E	4,51—4,80 m (14 ft 8 in—15 ft 8 in) jyvätäyttöputki	
F	4,04—4,32 m (13 ft 3 in—14 ft 2 in) jossa 10 572 l (300 bu) jatkeet	
G	3,79—4,07 m (12 ft 4 in—13 ft 4 in)	
H	3,68—3,97 m (12 ft 1 in—13 ft 0 in)	
I	0,69 m (2 ft 3 in)	
J	3,52 m (11 ft 6 in)	
K	6,95 m (22 ft 8 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) tyhjennyskierukka	Ei käytössä
	8,03 m (26 ft 4 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 9,13 m (29 ft 10 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 9,89 m (32 ft 4 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka	
L	4,55—4,83 m (14 ft 9 in—15 ft 9 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) tyhjennyskierukka	Ei käytössä
	4,77—5,06 m (15 ft 7 in—16 ft 6 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 5,00—5,29 m (16 ft 4 in—17 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 5,27—5,55 m (17 ft 3 in—18 ft 2 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka	
M	3,83—4,12 m (12 ft 6 in—13 ft 5 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) tyhjennyskierukka	Ei käytössä
	4,13—4,42 m (13 ft 6 in—14 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 4,28—4,56 m (14 ft 0 in—14 ft 10 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,42—4,70 m (14 ft 5 in—15 ft 4 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka	
N [a]	4,02—4,31 m (13 ft 2 in—14 ft 1 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) tyhjennyskierukka	Ei käytössä
	4,07—4,36 m (13 ft 4 in—14 ft 3 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 4,39—4,67 m (14 ft 4 in—15 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,67—4,96 m (15 ft 3 in—16 ft 3 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka	
O [b]	3,36—3,83 m (11 ft 0 in—12 ft 6 in) takarenkaat	
P [b]	3,45—3,73 m (11 ft 3 in—12 ft 2 in) eturenkaat	

[a] Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.
[b] Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

OUO6075,000464A -22-09MAR17-1/1

Mitat (S770 HillMaster™)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitat	S770 HillMaster™
A	11,00 m (36 ft 1 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 12,11 m (39 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 12,87 m (42 ft 2 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
B	9,10 m (29 ft 9 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,91 m (32 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,90 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) jossa 10 572 litran (300 bu) kannet
E	4,51—4,76 m (14 ft 8 in—15 ft 6 in) jyvätäyttöputki
F	4,04—4,28 m (13 ft 3 in—14 ft 0 in) jossa 10 572 l (300 bu) jatkeet
G	3,79—4,03 m (12 ft 4 in—13 ft 2 in)
H	3,68—3,92 m (12 ft 1 in—12 ft 9 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 6 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 9,13 m (29 ft 10 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 9,89 m (32 ft 4 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
L	4,77—5,02 m (15 ft 7 in—16 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 5,00—5,25 m (16 ft 4 in—17 ft 2 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 5,27—5,51 m (17 ft 3 in—18 ft 1 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
M	4,13—4,38 m (13 ft 6 in—14 ft 4 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 4,28—4,52 m (14 ft 0 in—14 ft 8 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,42—4,66 m (14 ft 5 in—15 ft 3 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
N [a]	4,07—4,31 m (13 ft 4 in—14 ft 1 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 4,39—4,63 m (14 ft 6 in—15 ft 2 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,67—4,91 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
O [b]	3,36—3,39 m (11 ft 0 in—11 ft 1 in) takarenkaat
P [b]	3,45—3,65 m (11 ft 3 in—11 ft 10 in) eturenkaat

[a]Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.
[b]Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

OUO6075,000464B -22-09MAR17-1/1

Mitat (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitat	S780, S785 ja S790
A	11,00 m (36 ft 1 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 12,11 m (39 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 12,87 m (42 ft 2 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
B	9,10 m (29 ft 9 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,91 m (32 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,94 m (15 ft 3 in—16 ft 2 in) jossa 14 096 litran (400 bu) kannet
E	4,51—4,80 m (14 ft 8 in—15 ft 8 in) jyvätäyttöputki
F	4,29—4,58 m (14 ft 1 in—15 ft 0 in) jossa 14 096 l (400 bu) jatkeet
G	3,79—4,07 m (12 ft 4 in—13 ft 4 in)
H	3,68—3,97 m (12 ft 1 in—13 ft 0 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 5 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 9,13 m (29 ft 10 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 9,89 m (32 ft 4 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
L	4,77—5,06 m (15 ft 7 in—16 ft 6 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 5,00—5,29 m (16 ft 4 in—17 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 5,27—5,55 m (17 ft 3 in—18 ft 2 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
M	4,13—4,42 m (13 ft 6 in—14 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 4,28—4,56 m (14 ft 0 in—14 ft 10 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,42—4,70 m (14 ft 5 in—15 ft 4 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
N [a]	4,07—4,36 m (13 ft 4 in—14 ft 3 in) jossa 6,9 m (22 ft 5 in) tyhjennyskierukka 4,39—4,67 m (14 ft 4 in—15 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,67—4,96 m (15 ft 3 in—16 ft 3 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
O [b]	3,36—3,83 m (11 ft 0 in—12 ft 6 in) takarenkaat
P [b]	3,45—3,73 m (11 ft 3 in—12 ft 2 in) eturenkaat

[a]Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.
[b]Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

OUO6075,000464C -22-09MAR17-1/1

Mitat (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™)

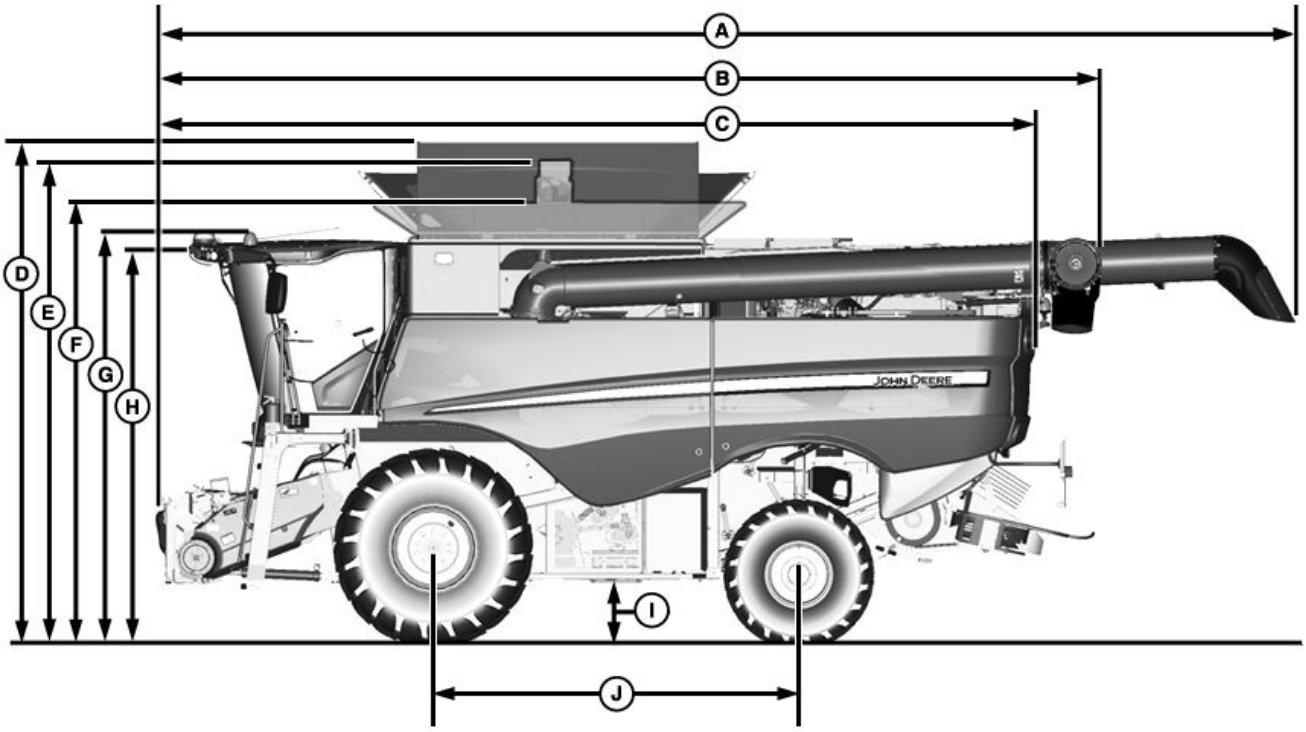
HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitat	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™
A	11,00 m (36 ft 1 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 12,11 m (39 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 12,87 m (42 ft 2 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
B	9,10 m (29 ft 9 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,91 m (32 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,90 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) jossa 14 096 litran (400 bu) kannet
E	4,51—4,76 m (14 ft 8 in—15 ft 6 in) jyvätäyttöputki
F	4,29—4,54 m (14 ft 1 in—14 ft 9 in) jossa 14 096 l (400 bu) jatkeet
G	3,79—4,03 m (12 ft 4 in—13 ft 2 in)
H	3,68—3,92 m (12 ft 1 in—12 ft 9 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 6 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 9,13 m (29 ft 10 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 9,89 m (32 ft 4 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
L	4,77—5,02 m (15 ft 7 in—16 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 5,00—5,25 m (16 ft 4 in—17 ft 2 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 5,27—5,51 m (17 ft 3 in—18 ft 1 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
M	4,13—4,38 m (13 ft 6 in—14 ft 4 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 4,28—4,52 m (14 ft 0 in—14 ft 8 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,42—4,66 m (14 ft 5 in—15 ft 3 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
N [a]	4,07—4,31 m (13 ft 4 in—14 ft 1 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tyhjennyskierukka 4,39—4,63 m (14 ft 4 in—15 ft 2 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tyhjennyskierukka 4,67—4,91 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
O [b]	3,36—3,39 m (11 ft 0 in—11 ft 1 in) takarenkaat
P [b]	3,45—3,65 m (11 ft 3 in—11 ft 10 in) eturenkaat

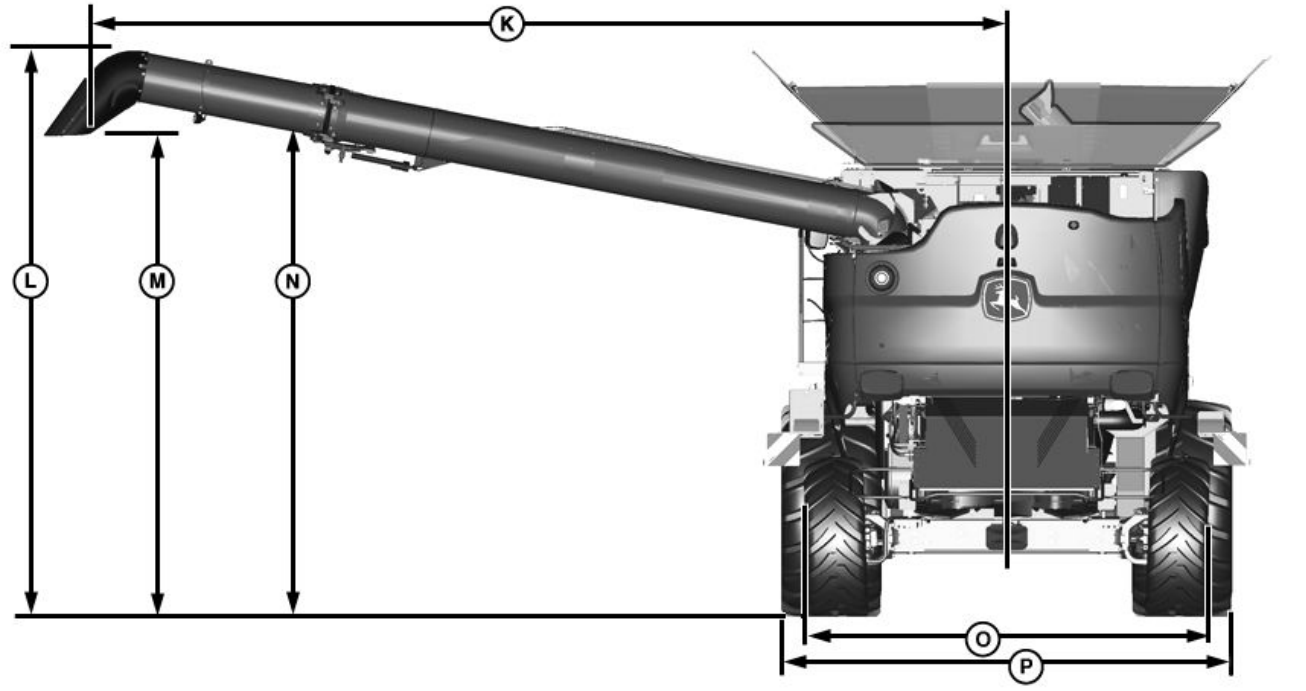
[a]Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.
[b]Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

OUO6075,000464D -22-09MAR17-1/1

Mittojen referenssipisteet



H107111 —UN—28FEB13



H107112 —UN—28FEB13

OUO6075,00013F5 -22-28FEB13-1/1

Ajajan kehoon kohdistuva värinä

Painotettu kiihdytys, joka kohdistuu koko koriin, vaihtelee välillä 0,51 - 0,73 m/s^2, kun mittaukset on tehty samanlaisissa koneissa tyypillisten toimintojen yhteydessä ja ISO 2631 mukaan analysoituna. Samojen toimenpiteiden yhteydessä painotettu käteen/käsivarteen kohdistuva tärinä oli alle 2,5 m/s^2 ISO 5349 mukaan analysoituna. Nämä kiihdytysarvot riippuvat maaston epätasaisuudesta, nopeuksista joilla puimuria ohjataan, kuljettajan kokemuksesta, painosta ja ajotavoista.

OUO6075,0000AA6 -22-17NOV10-1/1

Melutaso

A-painotetut äänenpainetasot kuljettajan ohjaamossa vaihtelevat 72,8 — 77,0 dB(A) välillä, kun mittaukset on suoritettu useista samanlaisista koneista ISO 5131-standardilla. Äänenpainetaso vaihtelee moottorin nopeuden ja kuormituksen sekä puintikoneiston asetusten, pelto-olojen ja puitavan viljan sekä puimurin tyypin mukaan.

OUO6075,0000AA7 -22-22MAR11-1/1

Turvailmoitus sähkö- ja elektronilaitteiden ja/tai komponenttien jälkiasennuksesta

Kone on varustettu sähkökomponenteilla, joiden toimintaa muiden laitteiden aiheuttama elektromagneettinen säteily voi häiritä. Kyseinen säteilyvaikutus voi olla vaarallista. Noudata sen vuoksi seuraavia turvallisuusohjeita:

Kaikissa tapauksissa käyttäjän on varmistettava se, että sähköinen tai elektroninen laite, joka asennettu koneeseen ja kytketty sen sähkölaitteisiin, ei vaikuta elektroniikan tai muiden laitteiden toimintaan. Tämä koskee erityisesti

- Pinta-alalaskinta
- Tietokoneita
- GPS (Global Positioning System) -vastaanotinta.

Erityisesti on kiinnitettävä huomio siihen, että asennettavat sähköiset/elektroniset osat vastaavat voimassa olevaa Euroopan yhteisöjen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta (EMC) annettua direktiiviä (89/336/ETY). Laitteiden tulee olla varustettu CE-merkinnällä.

Mikäli koneeseen on jälkikäteen asennettava langattomia viestintäjärjestelmiä (kuten esim. radioaalloilla toimivia viestintälaitteita, puhelimia), tällöin on noudatettava vielä seuraavia vaatimuksia:

- Laitteiden tulee täyttää maakohtaiset säännökset.
- Laitteisto on asennettava huolellisesti ja turvallisesti paikoilleen;
- Kannettavia tai langattomia laitteita saa käyttää ajoneuvon sisällä vain silloin, jos ne on kytketty ulkopuoliseen antenniin.
- Lähetinosat tulee asentaa erilleen ajoneuvon elektroniikasta;
- Antennin asennus on suoritettava ammattitaitoisesti; tällöin on huolehdittava asianmukaisesta maadoituksesta ajoneuvon runkoon.

Johdotuksen, asennuksen ja suurimman sallitun virran osalta tulee noudattaa työkoneen valmistajan ilmoittamia asennusohjeita.

OUO6075,0000AA8 -22-17NOV10-1/1

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Allekirjoittaja vakuuttaa täten, että:

Konetyyppi: Puimurit

Malli(t): S760, S770, S770 HillMaster™ , S780, S780 HillMaster™, S785, S785 HillMaster™, S790 ja S790 HillMaster™

täyttää (täyttävät) kaikki seuraavien direktiivien mainittua konetta koskevat määräykset ja oleelliset vaatimukset:

DIREKTIIVI	NUMERO	SERTIFIOINTITAPA
Konedirektiivi	2006/42/EY	Itsesertifioitu direktiivin artiklan 5 mukaisesti
Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi	2014/30/EU	Sisäinen sertifiointi, direktiivin liitteen II nojalla

Teknisen rakennetiedoston laatimiseen valtuutetun henkilön nimi ja osoite Euroopan yhteisön alueella:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Germany

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuutuksen antopaikka: Zweibruecken, Germany

Vakuutuksen antopäivämäärä: 1. heinäkuuta, 2016

Valmistusyksikkö: John Deere Werk Zweibruecken, Zweibruecken, Germany

Nimi: Tekniikan tohtori Martin Büermann

Asema: Manager Combine Engineering (puimureiden suunnittelujohtaja) - Alue 2

DXCE01 —UN—28APR09

CE

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

OUO6075,0004650 -22-07JUN17-1/1

Euraasian unioni

Nämä tiedot koskevat vain tuotteita, joilla on Euraasian unionin jäsenmaiden EAC-vaatimustenmukaisuusmerkki.

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

Valtuutettu edustaja Euraasian unionissa:
Limited Liability Company (rajavastuuyhtiö)
“John Deere Rus”

Valtuutetun edustajan osoite:
142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104”, Building 2

Jälleenmyyjältä saa pyydettäessä teknistä tukea.

EAC

EAC-merkki

Valmistuspäivämäärä on tuotemerkinnässä sarjanumerokilvessä tai sen läheisyydessä.

TS1738 —UN—26APR16

DX,EAC -22-27APR16-1/1

Koneen suunniteltu käyttöikä

Tämä kone on suunniteltu ja valmistettu pitkää ja tuottavaa käyttöikää silmällä pitäen. Todellinen käyttöikä riippuu kuitenkin useista tekijöistä, kuten käyttöolosuhteiden ankaruudesta ja suositeltujen huolto- ja kunnossapitotöiden suorituksesta. (Tutustu tämän käyttöohjeen osaan "Huolto").

Tarkasta ja kunnosta koneesi säännöllisesti yhteistyössä John Deere -jälleenmyyjän kanssa. Tarkastus voi johtaa suosituksiin huoltaa kone tai korjata, uusia tai vaihtaa sen komponentteja tai, koneen käyttöiän lopussa, poistaa se käytöstä. (Tutustu tämän käyttöohjeen erityisohjeisiin koneen komponenttien hävityksestä ja kierrätyksestä.)

Mitään konetta ei saa käyttää, jos sen turvalaitteita tai -komponentteja puuttuu tai ne ovat huollon tarpeessa. Kaikki puuttuvat tai vaurioituneet turvalaitteet ja -turvakomponentit, varoitusmerkit mukaan lukien, on korjattava tai vaihdettava ennen koneen käyttöä.

DX,MACH,DESIGN,LIFE -22-14SEP15-1/1

Fluorattu kasvihuonekaasu

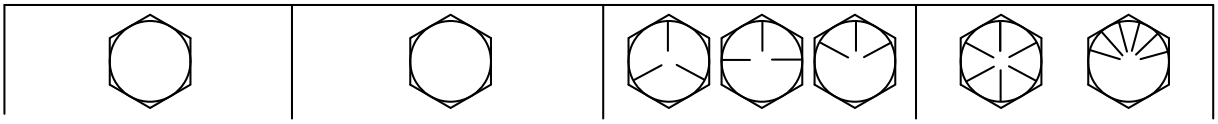
Ilmastointilaite sisältää fluorattua kasvihuonekaasua (F-kaasu)	
F-kaasun tyyppi:	R-134a
F-kaasun massa (kg):	2,7
CO_2-ekvivalentti (tonnia):	3,86
GWP-arvo (Global Warming Potential):	1430

HUOMAA: Ohjaamon kylmälokero (jos varustuksessa) sisältää n. 0,040 kg kylmäainetta.

OUO6075,00045E8 -22-21FEB17-1/1

Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet

TS1671 —UN—01MAY03



Pultin tai ruuvin koko	SAE-luokka 1				SAE-luokka 2[a]				SAE luokka 5, 5.1 tai 5.2				SAE-luokka 8 tai 8.2			
	Öljytty[b]		Kuiva[c]		Öljytty[b]		Kuiva[c]		Öljytty[b]		Kuiva[c]		Öljytty[b]		Kuiva[c]	
	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	Nm	lb.-ft.														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350

Ilmoitetut kiristystiukkuudet ovat ohjearvot, jotka perustuvat pultin tai ruuvin lujuuteen. ÄLÄ käytä näitä ohjekireyksiä, jos yksittäistä käyttökohdetta varten on ilmoitettu jokin muu kiristystiukkuus. Itselukittuvia muttereita, ruostumattomasta teräksestä valmistettuja kiinnittimiä tai U-pulttien muttereita koskevat kunkin käyttökohteen kiristysohjeet. Murtopultit on suunniteltu katkeamaan määrätyllä kuormalla. Käytä vain murtopultteja, jotka vastaavat alkuperäistä luokitusta.

Käytä vain kiinnittimiä, joiden luokitus vastaa alkuperäisen kiinnittimen luokitusta. Jos käytät kiinnitintä, jonka luokitus on alkuperäistä suurempi, kiristä se alkuperäisen kiinnittimen kireyteen. Varmista, että kiinnittimen kierteet ovat puhtaat ja että kierteet kiertyvät moitteettomasti toisiinsa. Voitele normaalit ja sinkityt kiinnittimet aina, mikäli mahdollista. Tämä ei koske lukitusmuttereita, pyörän pultteja tai muttereita tai määrätyn käyttökohteen erityisohjetta.

[a] Luokka 2 koskee ruuveja (ei pultteja), joiden pituus on enintään 6 tuumaa (152 mm). Luokka 1 koskee kuusioruuveja, joiden pituus on yli 6 tuumaa (152 mm), samoin kuin kaikkia muita pultteja ja ruuveja pituudesta riippumatta.

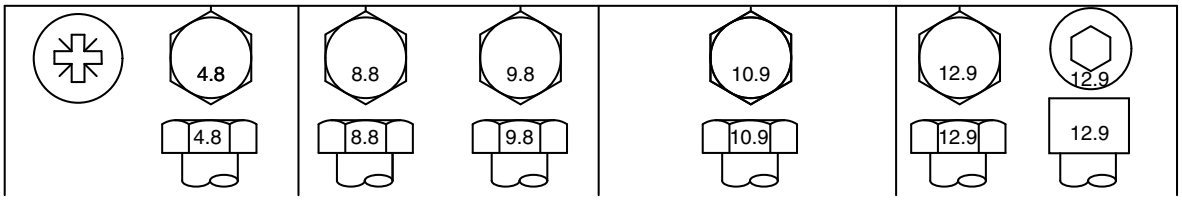
[b] "Voideltu" tarkoittaa voiteluaineella (esim. moottoriöljyllä) peitettyjä fosfatoituja ja öljypinnoitettuja kiinnittimiä sekä standardin JDM F13C, F13F tai F13J mukaan sinkittyjä 7/8 tuuman tai tätä suurempia kiinnittimiä.

[c] "Kuiva" tarkoittaa normaalia tai sinkittyä kiinnitintä öljyämättömänä tai standardin JDM F13C, F13E tai F13H mukaan sinkittyjä 1/4 - 3/4 tuuman kiinnittimiä.

DX,TORQ1 -22-12JAN11-1/1

Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet

TS1670 —UN—01MAY03



Pultin tai ruuvin koko	Luokka 4.8				Luokka 8.8 tai 9.8				Luokka 10.9				Luokka 12.9			
	Öljytty[a]		Kuiva[b]		Öljytty[a]		Kuiva[b]		Öljytty[a]		Kuiva[b]		Öljytty[a]		Kuiva[b]	
	Nm	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	Nm	**lb.-ft.**														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

Ilmoitetut kiristystiukkuudet ovat ohjearvot, jotka perustuvat pultin tai ruuvin lujuuteen. ÄLÄ käytä näitä ohjekireyksiä, jos yksittäistä käyttökohdetta varten on ilmoitettu jokin muu kiristystiukkuus. Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kiinnitinten tai kaaripulttien mutterien osalta tulee noudattaa näiden käyttökohteisiin liittyviä kiristysohjeita. Itselukittuvat mutterit tulee kiristää taulukon ilmoittamaan kuivakireyteen, ellei käyttökohteen osalta ole annettu tästä poikkeavia ohjeita.

Murtopultit on suunniteltu katkeamaan määrätyllä kuormalla. Käytä vain alkuperäistä luokitusta vastaavia murtopultteja. Käytä vain kiinnittimiä, joiden luokitus vastaa alkuperäisen kiinnittimen luokitusta. Jos käytät kiinnittimiä, joiden luokitus on alkuperäistä suurempi, kiristä ne alkuperäisen kiinnittimen kireyteen. Varmista, että kiinnittimen kierteet ovat puhtaat ja että kierteet kiertyvät moitteettomasti toisiinsa. Voitele normaalit ja sinkityt kiinnittimet aina, mikäli mahdollista. Tämä ei koske lukitusmuttereita, pyörän pultteja tai muttereita tai määrätyn käyttökohteen erityisohjetta.

[a] *"Voideltu" tarkoittaa voiteluaineella (esim. moottoriöljyllä) peitettyjä fosfatoituja ja öljypinnoitettuja kiinnittimiä sekä standardin JDM F13C, F13F tai F13J mukaan sinkittyjä koon M20 tai tätä suurempia kiinnittimiä.*

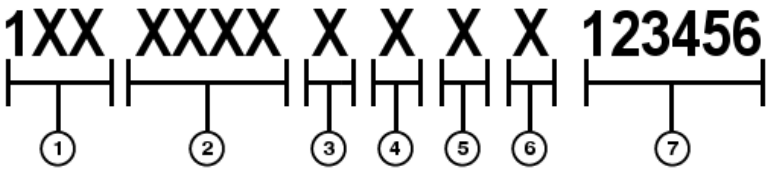
[b] *"Kuiva" tarkoittaa normaalia tai sinkittyä kiinnitintä öljyämättömänä tai standardin JDM F13C, F13E tai F13H mukaan sinkittyjä koon M6-M18 kiinnittimiä.*

DX,TORQ2 -22-12JAN11-1/1

Koneen tunnistekilvet

Koneen sarjanumeron tulkitseminen

H105725 —UN—22AUG12



1	Valmistajakoodi	Sadonkorjuukoneiden valmistuspaikat	
		CQ - Horizontina H0 - John Deere Harvester Works JZ - John Deere Domodedovo KM - Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG PY - John Deere India Pvt. Ltd	SA - SABO Maschinenfabrik GmbH YC - John Deere (Jiamusi) Agricultural Machinery Co., Ltd. YH - John Deere (Harbin) Agriculture Machinery Co., Ltd Z0 - John Deere Werke Zweibrucken
2	Konemallitunnus		
3	Mallitunnuksen loppuliite Koneen määritystiedot Koneen lisätiedot		Esimerkki: N, T, W jne.
4	Tarkistuskirjain		Esimerkki: A, B, C, D jne.
5	Valmistuksen kalenterivuosi		Lisätietoja valmistusvuosikooditaulukosta
6	Lisätietoja		
7	Valmistussarjanumero		Esimerkki: 000001, 000127 jne.

Valmistusvuoden koodi							
Vuosi	**Koodi**	**Vuosi**	**Koodi**	**Vuosi**	**Koodi**	**Vuosi**	**Koodi**
2008	8	2018	J	2028	W	2038	8
2009	9	2019	K	2029	X	2039	9
2010	A	2020	L	2030	Y	2040	A
2011	B	2021	M	2031	1	2041	B
2012	C	2022	N	2032	2	2042	C
2013	D	2023	P	2033	3	2043	D
2014	E	2024	R	2034	4	2044	E
2015	F	2025	S	2035	5	2045	F
2016	G	2026	T	2036	6	2046	G
2017	H	2027	V	2037	7	2047	H

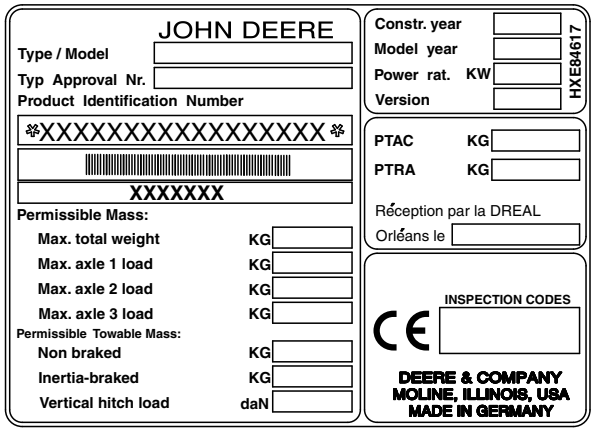
OUO6075,000431C -22-29JUN16-1/1

Tunnistenumerot

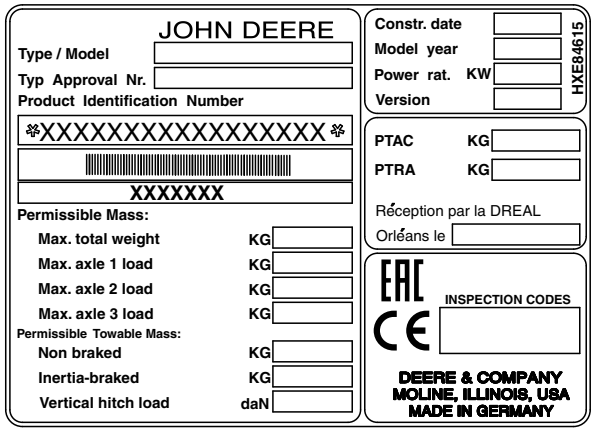
Koneessasi on erilaisia tunnistuskilpiä. Kilpiin merkityt kirjain- ja numeroyhdistelmät ovat kyseisen osan tai kokoonpanon yksilöllisiä tunnistetietoja. Tämä numero on tarpeen TÄYDELLISENÄ varaosia tilattaessa tai yksilöitäessä traktori tai osa John Deere tuotetukiohjelmia varten. Tunnistetietojen avulla viranomaiset voivat myös löytää helpommin varastetun koneen. Merkitse sarjanumerot TARKOIN niille varattuihin tiloihin alla olevien valokuvien yhteyteen.

OUO6075,0000BE0 -22-04MAY11-1/1

Koneen tunnistuskilpi



Esimerkki tunnistekilvestä



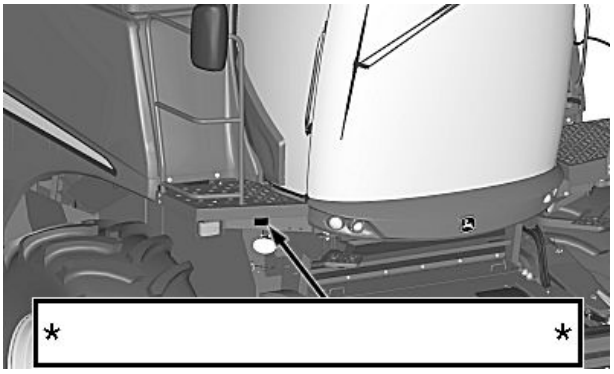
Esimerkki tunnistekilvestä

HUOMAA: Koneen tunnistekilpi vaihtelee sen mukaan, mihin kone on toimitettu. Paikanna koneen tunnistekilpi ja vertaa sitä tässä annettuihin tietoihin.

OUO6075,0001877 -22-08JUL14-1/1

Koneen tunnistuskilven sijainti

Sijaitsee tasanteella ohjaamon kaiteen oikealla puolella.



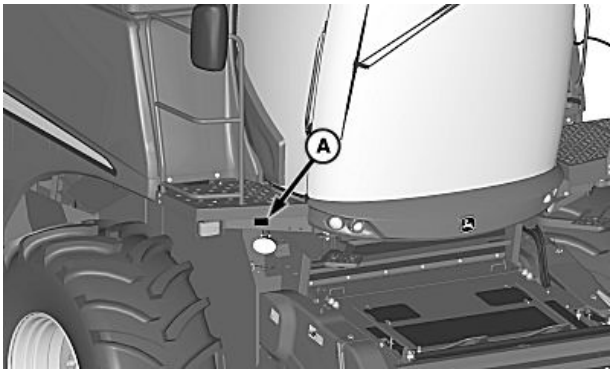
OUO6075,0000BE1 -22-04MAY11-1/1

Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti

HUOMAA: Nämä tiedot koskevat vain tuotteita, joilla on Euraasian unionin jäsenmaiden EAC-vaatimustenmukaisuusmerkki.

Vaatimustenmukaisuusmerkki (A) sijaitsee tasanteella ohjaamon kaiteen oikealla puolella.

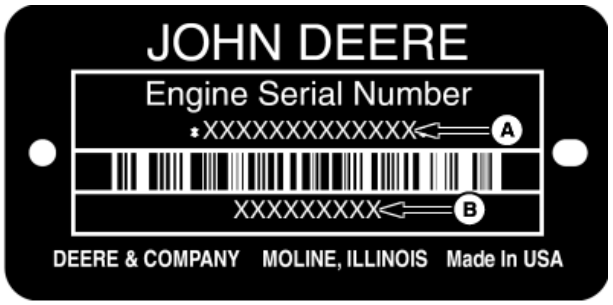
A—Vaatimustenmukaisuus-merkki



OUO6075,00041B8 -22-12NOV15-1/1

Moottorin sarjanumeron tulkitseminen

Jokaisella moottorilla on 13-numeroinen John Deeren moottorin sarjanumero, joka sisältää moottorin valmistaneen tehtaan, moottorin mallin ja 6-numeroisen sarjanumeron.



H112201 —UN—06NOV14

Esimerkki moottorin sarjanumerokilvestä

Moottorin sarjanumero (A)

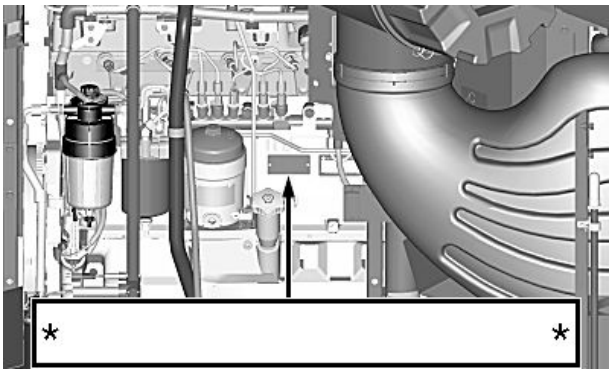
9,0 l esimerkki (RG6090U123456)	13,5 l esimerkki (RG6135U123456)
RG ..... Moottorin valmistaneen tehtaan koodi	RG ..... Moottorin valmistaneen tehtaan koodi
• RG ..... Waterloo, Iowa, USA	• RG ..... Waterloo, Iowa, USA
6090 ..... Sylinterien lukumäärä ja iskutilavuus	6135 ..... Sylinterien lukumäärä ja iskutilavuus
• 6090 ..... 6 sylinteriä, 9,0 litraa	• 6135 ..... 6 sylinteriä, 13,5 litraa
U ..... Päästösertifiointi	U ..... Päästösertifiointi
• B ..... Sertifioimaton • C ..... Tier 1/Stage 1 • D ..... Tier 2/Stage II • L ..... Tier 3/Stage III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U tai V ..... Tier 4 Final / Vaihe IV	• B ..... Sertifioimaton • C ..... Tier 1/Stage 1 • D ..... Tier 2/Stage II • L ..... Tier 3/Stage III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U tai V ..... Tier 4 Final / Vaihe IV
123456 ..... Moottorin sarjanumero	123456 ..... Moottorin sarjanumero

Moottorin mallinumero (B)

9,0 l esimerkki (6090HFC09)	13,5 l esimerkki (6135HFC09)
H ..... Moottorin imujärjestelmä	H ..... Moottorin imujärjestelmä
• D ..... Vapaasti hengittävä • T ..... Turboahdettu • A ..... Ahdettu, ahtoilman jäähdytys ilmasta jäähdytysnesteeseen • H ..... Ahdettu, ilmajäähdytteinen välijäähdytys • S ..... Ahdettu, ahtoilman jäähdytys ilmasta meriveteen	• D ..... Vapaasti hengittävä • T ..... Turboahdettu • A ..... Ahdettu, ahtoilman jäähdytys ilmasta jäähdytysnesteeseen • H ..... Ahdettu, ilmajäähdytteinen välijäähdytys • S ..... Ahdettu, ahtoilman jäähdytys ilmasta meriveteen
F ..... Käyttäjätyyppi	F ..... Käyttäjätyyppi
• F ..... OEM (John Deere Power Systems) • XX ..... Muilla kirjaimilla ilmaistaan John Deeren koneiden valmistussijainnit	• F ..... OEM (John Deere Power Systems) • XX ..... Muilla kirjaimilla ilmaistaan John Deeren koneiden valmistussijainnit
C ..... Teollisuusmoottorit	C ..... Teollisuusmoottorit
• C ..... Teollisuusmoottorit • G ..... Generaattori	• C ..... Teollisuusmoottorit • G ..... Generaattori
09 ..... Moottorin kokoonpano	09 ..... Moottorin kokoonpano
• 09 ..... PSS (turboahdinsarjat, diesel hapetuskatalysaattori / diesel hiukkassuodatin ja selektiivinen katalyyttinen pelkistys) • 94 ..... PVX (Yksittäinen VGT-turboahdin) • 95 ..... PSX (Turboahdinsarjat ja jälkikäsittely)	• 09 ..... PSS (turboahdinsarjat, diesel hapetuskatalysaattori / diesel hiukkassuodatin ja selektiivinen katalyyttinen pelkistys) • 94 ..... PVX (Yksittäinen VGT-turboahdin) • 95 ..... PSX (Turboahdinsarjat ja jälkikäsittely)

OUO6075,00018D1 -22-06NOV14-1/1

Moottorin sarjanumero (Tier 2 / vaihe II)



Tyyppi A

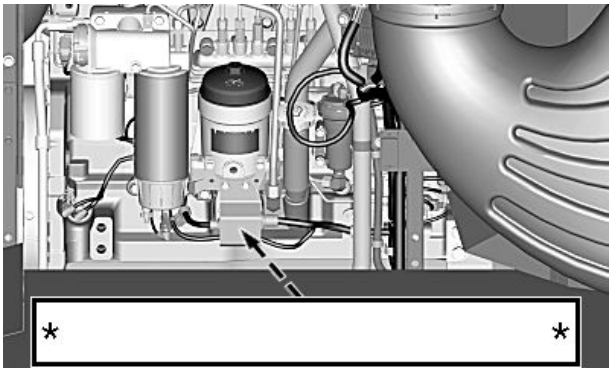
Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.

Tyyppi B

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

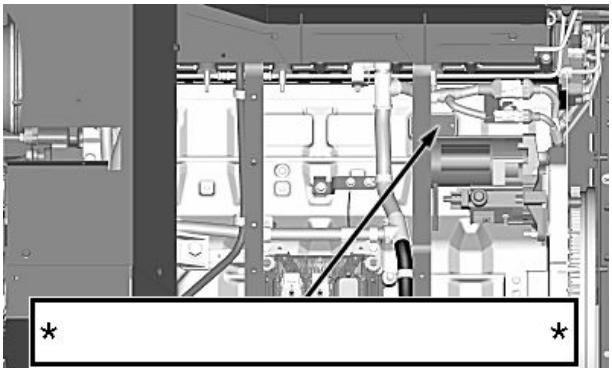
OUO6075,00044A4 -22-14NOV16-1/1

Moottorin sarjanumero (Final Tier 4 / vaihe IV)



Tyyppi A

Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.



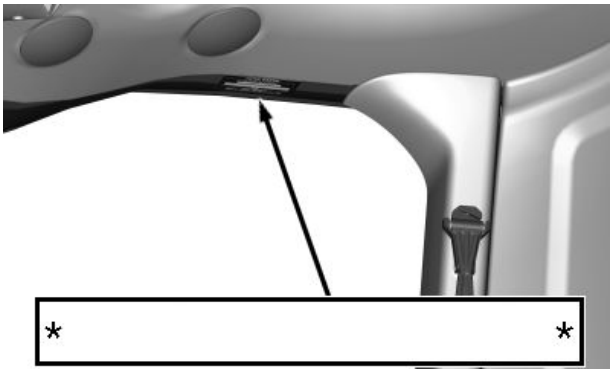
Tyyppi B

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

OUO6075,0004349 -22-06OCT16-1/1

Ohjaamon sarjanumero

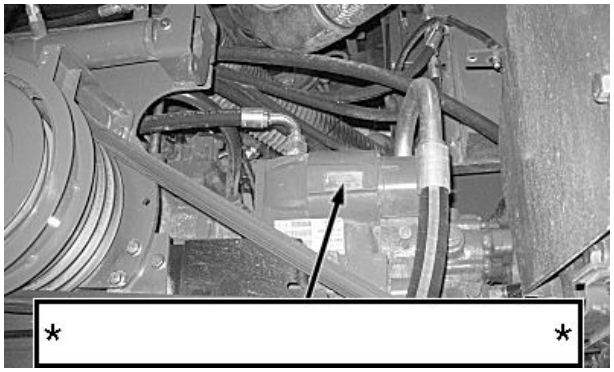
Sijaitsee ohjaamon oikeassa ylemmässä takakulmassa.



OUO6075,0004716 -22-13APR17-1/1

Hydrostaattisen vedon pumppu

Sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun sivulla.



H99421 —UN—14DEC10

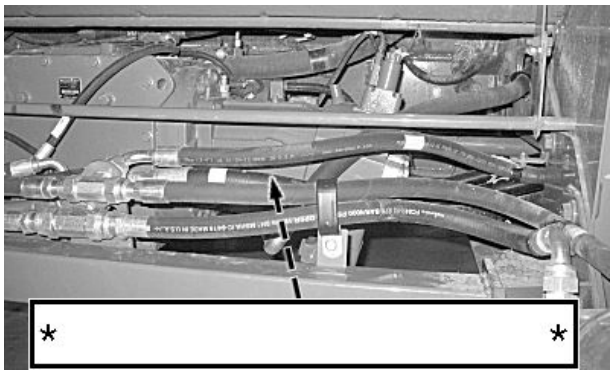
Kuvassa mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet

OUO6075,0001059 -22-27FEB12-1/1

Hydrostaattisen vedon moottori

Mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet: sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun päällä.

ProDrive-koneet: sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun pohjassa sivulla.



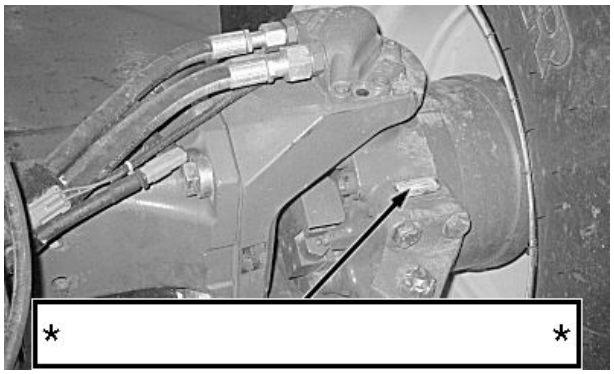
H99424 —UN—14DEC10

Kuvassa ProDrive-kone

OUO6075,0001058 -22-27FEB12-1/1

Kaksivaihteinen nelivetomoottori

Sijaitsee nelivetomoottorin päällä.

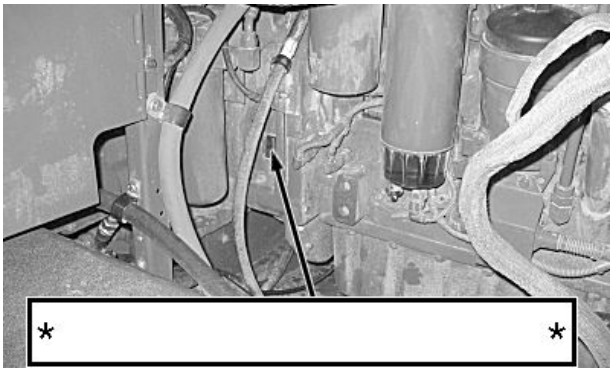


H99419 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF4 -22-14APR11-1/1

Moottorin hammaspyöräkotelo

Sijaitsee moottorin hammaspyöräkotelon takapuolella.

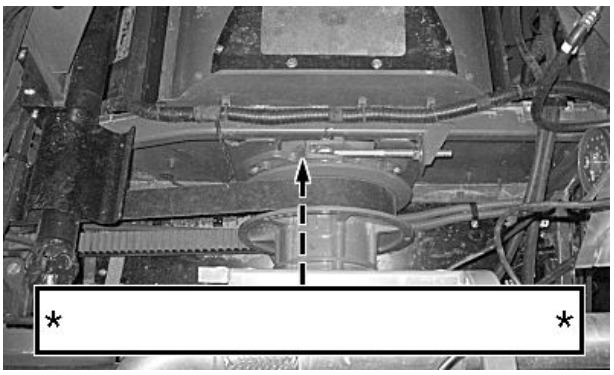


H99418 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E7 -22-28MAR17-1/1

Roottorin voimansiirtolaatikko

Sijaitsee roottorin voimansiirtolaatikon vasemmalla puolella.



H99430 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E8 -22-28MAR17-1/1

Vaihteisto

Mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet: sijaitsee vaihteiston sivulla

ProDrive-koneet: sijaitsee vaihteiston edessä

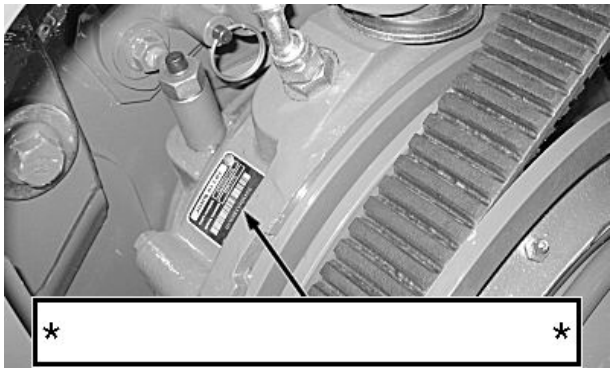
H99426 —UN—14DEC10

Kuvassa ProDrive-vaihteisto

OUO6075,0001056 -22-27FEB12-1/1

Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu

Sijaitsee syöttökuljettimen suunnanvaihtovivun päällä.

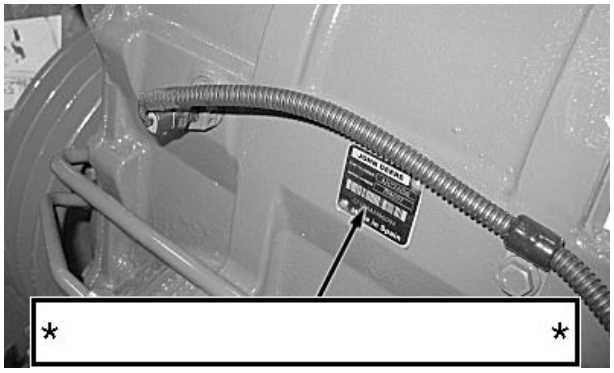


H99432 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF9 -22-14DEC10-1/1

Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa)

Sijaitsee moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelon takapuolella.

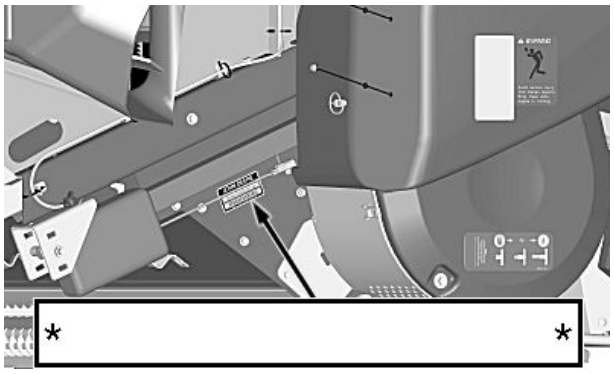


H99431 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E9 -22-28MAR17-1/1

Olkisilppuri (jos varusteena)

Sijaitsee olkisilppurin vasemmalla puolella.

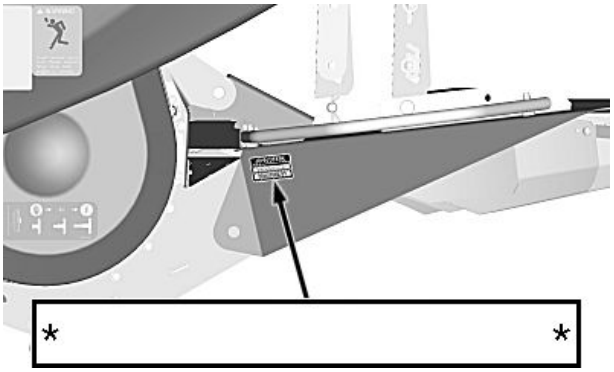


H101339 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C27 -22-04MAY11-1/1

Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue)

Sijaitsee takalaudan siiven vasemmalla puolella.



H101340 —UN—04MAY11

OUO6075,0001820 -22-28MAY14-1/1

Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue)

Sijaitsee Advanced PowerCast™ -takalaudan vasemmalla puolella.

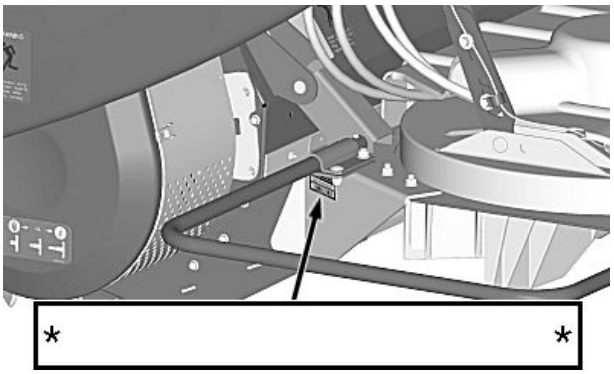
H101342 —UN—04MAY11

PowerCast on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0001821 -22-28MAY14-1/1

PowerCast-takalauta (Deluxe Residue)

Sijaitsee PowerCastin takalaudan vasemmalla puolella.



H101343 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2A -22-04MAY11-1/1

Ruumentenlevitin (Deluxe residue)

Sijaitsee ruumentenlevittimen sisällä oikealla puolella.

H101344 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2B -22-04MAY11-1/1

Säilytä omistustodistus

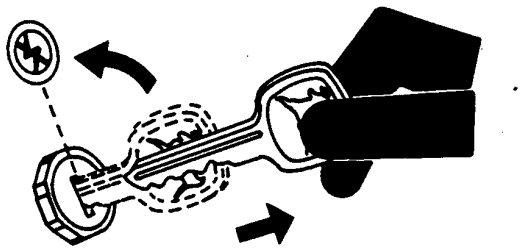
1. Säilytä turvallisessa paikassa ajan tasalla olevat tiedot kaikista tuotteiden ja osien sarjanumeroista.
2. Varmista säännöllisesti, että tunnuslevyjä ei ole irrotettu. Ilmoita poliisille, jos tunnuslevyjä on yritetty peukaloida, ja tilaa kaksoiskappaleet levyistä.
3. Muita mahdollisia toimenpiteitä:
   - Merkitse laite oman numerointijärjestelmäsi mukaisesti.
   - Ota jokaisesta laitteesta useita värikuvia eri kuvakulmista.

TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -22-18NOV03-1/1

Laitteiden turvallinen säilytys

1. Asenna laitteita, joita ei voi murtaa eikä rikkoa.
2. Kun laite on varastossa:
   - Laske leikkuupöytä maahan.
   - Aseta pyörät mahdollisimman leveästi, jotta lastaaminen vaikeutuisi.
   - Irrota avaimet ja akut.
3. Jos pysäköit laitteen sisälle, siirrä sisäänkäynnin eteen raskaita esineitä ja lukitse varaston ovet.
4. Jos pysäköit laitteen ulos, huolehdi siitä, että paikka on hyvin valaistu ja aidattu.
5. Pidä silmällä ympäristöä ja ilmoita varkauksista suoraan poliisille.
6. Ilmoita John Deere -myyjälle varastetuista laitteista.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -22-18NOV03-1/1

Julkaistua John Deere -huoltokirjallisuutta

Tekniset tiedot

Teknisiä tietoja sisältäviä julkaisuja voi hankkia John Deereltä. Julkaisut ovat saatavissa painettuna tai CD-ROM-levyllä.

Tilauksia voi tehdä seuraavilla tavoilla:

- John Deeren teknisten tietojen kauppa: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Soita numeroon 1-800-522-7448
- Ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään

Saatavissa oleviin julkaisuihin sisältyvät:

VARAOSAKUVASTOT, jotka sisältävät koneeseesi saatavissa olevat varaosat. Kuvastot sisältävät hajotuskuvia, jotka helpottavat sopivan varaosan löytämistä. Kuvastot ovat hyödyllisiä myös osien kokoamisen ja purkamisen yhteydessä.

TS189 —UN—17JAN89

DX,SERVLIT -22-07DEC16-1/4

KÄYTTÖOHJEET sisältävät turvallisuutta, käyttöä, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia tietoja.

TS191 —UN—02DEC88

DX,SERVLIT -22-07DEC16-2/4

TEKNISISSÄ KÄSIKIRJOISSA on koneesi huoltamista koskevia tietoja. Käsikirjat sisältävät teknisiä tietoja, kuvien avulla havainnollistettuja kokoamis- ja purkamisohjeita, vaihteistoöljykaavioita ja johdotuskaavioita. Eräitä tuotteita varten on laadittu erilliset korjausta ja diagnostiikkaa koskevat oppaat. Eräitä komponentteja (kuten moottoreita) varten on saatavissa erillisiä komponentin korjaamokäsikirjoja.

TS224 —UN—17JAN89

Jatkuu seuraavalla sivulla

DX,SERVLIT -22-07DEC16-3/4

OPINTO-OHJELMAAN kuuluu viisi kattavaa kirjasarjaa. Kirjasarjat sisältävät perustietoa, joka ei ole valmistajakohtaista:

- Maataloustoiminnan perusteisiin liittyvä sarja käsittelee maanviljelyssä ja karjanhoidossa käytettävää tekniikkaa.
- Maatilojen liiketoiminnan johtamista käsittelevä sarja tarkastelee arkipäivän ongelmia ja esittelee käytännön ratkaisuja markkinointiin, rahoitukseen, varusteiden valintaan ja yhteensopivuuteen liittyviin kysymyksiin.
- Huoltamisen perusteita käsittelevät oppaat opastavat lukijaa työkoneiden korjaamisessa ja kunnossapidossa.
- Koneiden käytön perusteita koskevat oppaat antavat tietoa koneiden kapasiteetista ja säädöistä samoin kuin siitä, miten koneiden suorituskykyä on mahdollista parantaa ja miten tarpeettomat peltotyöt on mahdollista välttää.

TS1663 —UN—10OCT97

- Pienkoneiden perusteita käsittelevät oppaat tarjoavat huolto- ja kunnossapito-ohjeita koneille, joiden voimanoton teho on korkeintaan 40 hv.

DX,SERVLIT -22-07DEC16-4/4

John Deere -huolto pitää koneesi työssä

John Deere -varaosat

Lyhennämme koneseisokit pitämällä oikeat osat heti saatavilla.

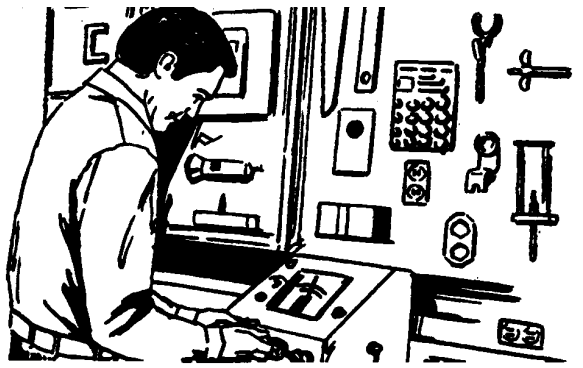
Siksi pidämme laajaa ja monipuolista varastoa — ollaksemme askeleen edellä varaosatarpeitasi.

TS100 —UN—23AUG88

DX,IBC,A -22-04JUN90-1/1

Oikeat työkalut

Kätevät ja sopivat työkalut ja testauslaitteet mahdollistavat nopean vian paikallistamisen ja korjauksen... aikasi ja rahasi säästyvät.



TS101 —UN—23AUG88

DX,IBC,B -22-04JUN90-1/1

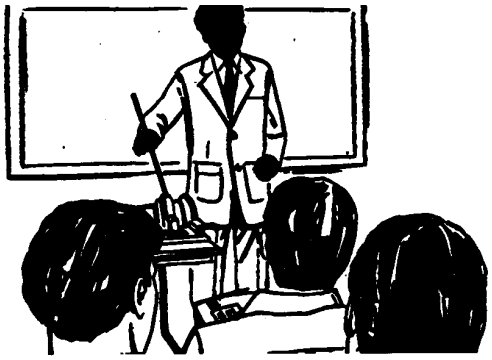
Hyvin koulutetut asentajat

John Deere asentajan koulutus ei pääty koskaan.

Koulutusta järjestetään säännöllisesti, joten henkilökuntamme tuntee laitteesi ja osaa huoltaa sen.

Seuraus?

Voit luottaa kokemukseemme!



TS102 —UN—23AUG88

DX,IBC,C -22-04JUN90-1/1

Nopea huolto

Haluamme antaa nopean ja tehokkaan avun, heti kun tarvitset sitä.

Teemme korjauksia tilallasi tai hyvin varustetuissa korjaamoissamme olosuhteiden mukaan. Käytä apuamme.

JOHN DEERE HUOLLON MOTTO: Olemme siellä missä tarvitset meitä.

TS103 —UN—23AUG88

DX,IBC,D -22-04JUN90-1/1

Hakemisto

Sivu

A

Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Active Terrain Adjustment™ (ATA) -tila 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ -etusivu 45-Q-1
Alamäkiherkkyys 45-Q-9
Automaattinen säätö 45-Q-6
Automaattinen säätö päälle/pois 45-Q-13
Automaattisen säädön vaiheen koko 45-Q-11
Lisäasetukset 45-Q-6
Pääsy Active Terrain Adjustment™ -sovellukseen 45-Q-1
Säätöliipaisimet 45-Q-10
Ylämäkiherkkyys 45-Q-7
Active Terrain Adjustment™ (ATA) -tila 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ -etusivu 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ -tila 45-F-36
ActiveYield™ 45-O-20
Tasausputkien kansien irrottaminen 75-5
Tunnistimien sijainnit 75-6
ActiveYield™ | Lisäasetukset 45-O-22
ActiveYield™ | Nollaus 45-O-22
ActiveYield™ | Tilailmaisin 45-O-20
Advanced PowerCast
Vaihto
Ruumentenlevittimen levyt 70-27
Aggressiivisuusherkkyys 45-E-14, 45-F-24, 45-F-30
Ahtimen jälkijäähdytin
Puhdistaminen 125-A-3
Puhdistus 125-B-7
Aika 40-16
Ajajan kehoon kohdistuva värinä 140-15
Ajovalot
Säätö 80-14
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-17
Ohjaamon halogeenivalot 80-15
Valodiodi (LED) -valot 80-19
Vaihtaminen
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-16
Etukatteen valot (jos varusteena) 80-16
Ohjaamon halogeenivalon polttimo 80-15
Polttimo 80-14
Vaihto
Valodiodi (LED) -valot 80-17
Akkujen käsittely, turvallisuus
Turvallisuus, akkujen käsittely 10-18, 80-3
Akseli
Voimansiirtokoneistot
Erityisen raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu 125-A-7, 125-B-2
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelten voitelu 125-A-7, 125-B-2
Puhdista pyörävälityksen käyttökytkimet 125-G-13
Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 125-A-9

Sivu

Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu 125-A-7, 125-B-2
Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu 125-A-7, 125-B-2
Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 125-B-9
Tarkasta pyörävälitysten öljy 125-G-11
Vaihda pyörävälityksen öljy 125-J-3
Voitele pyörävälityksen käyttökytkimet (Hillmaster™-koneet) 125-B-9
Voitele pääsylinterin niveltappi (Hillmaster™-koneet) 125-B-9
Voitele taka-akselin raidetangot 125-G-9
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto 45-O-37
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-O-37
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntauksen kalibrointimenettely 45-O-38
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntaus 45-O-38
Aktivointi 40-19
Akut
Apuakun kytkentä 80-6
Irrotus ja asennus 80-6, 80-7
Kaapeleiden kytkentä 80-4
Katkaisukytkin 80-8
Lataaminen 80-5
Ominaistiheyden tarkastus 80-5
Tarkasta akut 125-G-14
Turvallinen asennus 80-4
Alamäkiherkkyys 45-F-17, 45-Q-9
Alaseula
Säätökytkin 65-73
Alaseulan säätö 45-P-42
AMS-sovellukset 40-9
Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla Käytä 45-A-11
Antenni 20-2
Anturi
Säätö
Jyväsäiliön täyttäminen 75-3
Apulaitehihna
Vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-1
9,0 l 125-P-1
Asennonkorjaussylinteri
Rasvaus
Asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 125-B-9
Aseta lämpötila 45-K-3
Aseta suorituskykytavoite 45-F-14
Asettelut
Puinnin vinkit 95-1
Takalaudan siivet 70-7, 70-8
Asetukset 45-E-6

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Etu- ja takarenkaiden tiedot 85-20
Kasvi
Kahviherneet 100-2
Maissi (kostea) 100-3
Maissi (kuiva) 100-3
Maissintähkäsekoitus 100-4
Ohra 100-1
Rapsi 100-2
Rapsinsiemen (vihreä) 100-11
Riisi 100-11
Ruis 100-12
Saflori 100-12
Sinimailanen 100-1
Syötävät pavut 100-4
Kasvimateriaali
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-16
Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Lisäpainovaatimukset (S760) 85-29
Lisäpainovaatimukset (S770 HillMaster™) 85-31
Lisäpainovaatimukset (S770) 85-30
Lisäpainovaatimukset (S780 HillMaster™) 85-34
Lisäpainovaatimukset (S780) 85-32
Lisäpainovaatimukset (S785 HillMaster™) 85-35
Lisäpainovaatimukset (S785) 85-33
Lisäpainovaatimukset (S790 HillMaster™) 85-35
Lisäpainovaatimukset (S790) 85-33
Olkisilppurin nopeuksien vaihto 70-23
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste) 70-13
Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta 65-94
Rummun korkeus (hydraulinen kallistus) 55-11
Rummun korkeus (manuaalinen kallistus) 55-11
Takalaudan siivet 70-26
Varstasillan suositukset 100-16
Vastaterät 70-14
Viljan jakolevy 70-11
Viljelykasvi
Auringonkukka 100-14
Durra 100-13
Herne 100-9
Hirssi 100-7
Kaura 100-9
Kuitupellava 100-5
Linssi 100-6
Lupiini 100-7
Paukkumaissi 100-10
Rapsinsiemen (kuiva) 100-10
Ruisvehnä 100-14
Ruohonsiemenet 100-5
Rypälepapu 100-6
Sinappi 100-8
Soijapavut 100-13
Valkoiset pavut 100-8
Vehnä (tavallinen) 100-15
Vehnä (vaikea) 100-15
Virran sammutustoimenpide 100-17
Asetusten hallinta 40-44
Auringonkukka
Materiaaliasetukset 100-14

Sivu

Autom. leikkuup. ohjaus 45-D-19
Automaatio 45-E-3
Automaatiotila 45-F-32
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus ... 45-J-5
Automaattinen säätö 45-Q-6
Automaattinen säätö päälle/pois 45-Q-13
Automaattinen ylläpito, asetukset 45-F-21
Automaattisen säädön vaiheen koko 45-Q-11
Automaattisen ylläpidon tila 45-F-39
AutoTrac™ 40-41
AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena) 45-P-49

B

Biodieselpolttoneste 120-4
Bluetooth®
Kytke laite pariksi 45-N-1
Pariksi yhdistettyjen laitteiden hallinta 45-N-2

C

Capacity-tila 45-E-9
CB
Radion asennus 20-3
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin) 45-P-25
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-istuin) 45-P-26
CommandARM™ 45-B-6
CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset 45-B-5
CommandARM™-käsinoja ja näyttö 45-P-10
CommandCenter™
Bluetooth®-laitteen yhdistäminen pariksi 45-N-1
Monitorimallit 40-1
Prosessorimallit 40-2
Puhelin 45-N-3
Viimeisimmät puhelut 45-N-6
Yhteystietolista
Suosikit 45-N-5
Radion äänilähde 45-R-1
CommandCenter™-näyttö
Active Terrain Adjustment™ -sovellus
Active Terrain Adjustment™ (ATA) -tila 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ -etusivu 45-Q-1
Alamäkiherkkyys 45-Q-9
Automaattinen säätö 45-Q-6
Automaattinen säätö päälle/pois 45-Q-13
Automaattisen säädön vaiheen koko 45-Q-11
Lisäasetukset 45-Q-6
Pääsy Active Terrain Adjustment™ -sovellukseen 45-Q-1
Säätöliipaisimet 45-Q-10
Ylämäkiherkkyys 45-Q-7
Hallintalaitteiden asetukset -sovellus
CommandARM™ 45-B-6

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset 45-B-5
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus 45-B-2
Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-B-8
Monitoimivipu 45-B-4
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset 45-B-3
Pääsy Jäänteiden hallintaan 45-B-1
Sovelluksen määritykset 45-B-9
Toimintojen määritykset 45-B-11
Vieritä-painike 45-B-9
Yksittäisten määritysten luominen 45-B-7
HarvestSmart™-sovellus
Aggressiivisuusherkkyys 45-E-14
Asetukset 45-E-6
Automaatio 45-E-3
Capacity-tila 45-E-9
HarvestSmart™-etusivu 45-E-1
Moottorin maksimiteho 45-E-11
Rajoittimet 45-E-11
Signaali 45-E-3
Smart-tila 45-E-7
Suurin sallittu ajonopeus 45-E-13
Tavoitepaine 45-E-9
Älykäs kohde 45-E-8
Integroidun puimurin säätösovellus
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Active Terrain Adjustment™ -tila 45-F-36
Aggressiivisuusherkkyys 45-F-24, 45-F-30
Alamäkiherkkyys 45-F-17
Aseta suorituskykytavoite 45-F-14
Automaatiotila 45-F-32
Automaattinen ylläpito, asetukset 45-F-21
Automaattisen ylläpidon tila 45-F-39
HarvestSmart™, asetukset 45-F-25
HarvestSmart™-tila 45-F-33
Historia 45-F-14
Historia, suorituskyky 45-F-10
Historia, säätö 45-F-5
ICA2 ei voi ylläpitää suorituskykytavoitetta 45-F-12
ICA2-diagnostiikka 45-F-31
Integroidun puimurin säätö 45-F-1
Jyväjärjestelmän video 45-F-7
Jyvätappiot, herkkyys 45-F-21
Linssin roskat 45-F-11
Moottorin maksimiteho 45-F-27
Muokkaa sadonkorjuun prioriteetteja 45-F-9
Optimoi suorituskyky 45-F-5
Palaa optimointiin 45-F-13
Rikkoutunut jyvä, herkkyys 45-F-22
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin 45-F-18
Siirtymän viritys, seula 45-F-19
Siirtymän viritys, yläseula 45-F-20
Suurin sallittu ajonopeus 45-F-29
Säädön tiedot 45-F-6
Tavoitepaine 45-F-26
Vieraat materiaalit, herkkyys 45-F-23
Ylämäkiherkkyys 45-F-16

Sivu

Jyvien käsittelysovellus
Jyvien käsittelyn etusivu 45-G-1
Jyvätaso 45-G-5
Jyvätason automaattinen lähetin 45-G-3
Kosteuden asetukset 45-G-5
Kosteushälytys 45-G-6
Kosteuskorjaus 45-G-7
Lisäasetukset 45-G-3
Mukautettu tasohälytys 45-G-4
Pääsy jyvien käsittelyyn 45-G-1
Säiliön tyhjennyksen siirtymä 45-G-4
Tilatietojen keskus 45-G-8
Jäänteiden hallinta -sovellus
Erottimen siipi 45-C-5
Jäännetila 45-C-4
Jäänteiden hallinta 45-C-1
Leveys 45-C-5
Nopeus 45-C-7
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-C-10
Pääsy Jäänteiden hallintaan 45-C-1
Suunta 45-C-8
Vaihto 45-C-10
Kalibrointisovellukset
Kosteustunnistimen lämpötilan poikkeama 45-O-3
Kalibrointisovellus
600 x -leikkuupöydän itsetesti 45-O-29
600x -leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-O-29
ActiveYield™ 45-O-20
ActiveYield™ | Lisäasetukset 45-O-22
ActiveYield™ | Nollaus 45-O-22
ActiveYield™ | Tilailmaisin 45-O-20
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto 45-O-37
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-O-37
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntauksen kalibrointimenettely 45-O-38
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntaus 45-O-38
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-O-1
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus 45-O-1
Keltainen varoitusvilkku 45-O-36
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-O-36
Kosteustunnistimen lämpötila 45-O-3
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely 45-O-35
Laonnostokelan asento 45-O-35
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-O-34
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-O-34
Leikkuupöydän kalibrointi 45-O-28
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-O-28
Massavirtauksen tärinä 45-O-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely 45-O-2
Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely 45-O-26

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Peitelevyjen välys 45-O-26
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely 45-O-23
Rungon kallistus 45-O-23
Sadon kalibrointi 45-O-6
Sato | Edistynyt muokkaus 45-O-19
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-O-17
Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin 45-O-12
Sato | Kalibrointilaatu 45-O-7
Sato | Kerättyjen näytteiden tila 45-O-13
Sato | Lisäasetukset 45-O-11
Sato | Massavirtausmäärä 45-O-14
Sato | Nollaus 45-O-16
Sato | Painon ilmaisin 45-O-14
Sato | Poista käyttämättömät näytteet 45-O-19
Sato | Sovita vaakapaino 45-O-10
Sato | Tallenna näyte 45-O-8
Sato | Tallennustila 45-O-15
Sato | Tilailmaisin 45-O-8
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-O-27
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-O-27
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue 45-O-30
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-O-30
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus 45-O-32
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-O-31
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-O-32
Syöttökuljettimen sivuttaiskallistusalue 45-O-31
Taitettava maissipöytä 45-O-33
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely 45-O-33
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely 45-O-25
Tyhjennyskierukan kytkentä 45-O-25
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys) 45-O-24
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely 45-O-24
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö) 45-O-5
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-O-5
Leikkuupöytäsovellus
Autom. leikkuup. ohjaus 45-D-19
Dial—A—Speed™ 45-D-35
Eteen/taakse palautus 45-D-37
Eteen/taakse-kallistus 45-D-17
HydraFlex™-kevennyspaine 45-D-44
Kaatokelan asennon automatiikka 45-D-39
Kallistusherkkyys 45-D-16
Kallistusnopeus 45-D-13
Korkeuden palautus 45-D-21
Korkeuden tunnistus, irti maasta 45-D-23
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa 45-D-26
Korkeusherkkyys 45-D-14
Kuljetusmaton nopeus 45-D-45
Käyttöakselin nopeus 45-D-50

Sivu

Käyttötunnit 45-D-11
Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-D-9
Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto 45-D-53
Leikkuupöydän automaattiohjaus 45-D-19
Leikkuupöydän tiedot 45-D-6
Leikkuupöytä 45-D-1
Leveys 45-D-7
Lisäasetukset 45-D-52
Maissipöydän leveys 45-D-8
Mattopöydän kellunta-asento 45-D-47
Nopeuden lisäys/vähennys 45-D-12
Ohjauksen esikatselu 45-D-19
Palauta asetukset 45-D-33
Peitelevyjen asennon automatiikka 45-D-41
Peitelevyjen välys 45-D-49
Poikkisuuntainen kallistus 45-D-32
Rivin leveys 45-D-8
Sijainti 45-D-1
Syöttökuljettimen kellunta 45-D-29
Teräpalkin asento 45-D-42, 45-D-51
Teräpalkin kallistus 45-D-48
Työn tallentaminen 45-D-10
Varakäyttötila 45-D-53
Lämmitys, tuuletus tai ilmastointisovellus
Aseta lämpötila 45-K-3
Ilmanvirtaustila 45-K-5
Ilmastointilaite 45-K-5
Lämmityksen, tuuletuksen ja ilmastoinnin (HVAC) etusivu 45-K-1
Pääsy lämmitykseen ja ilmastointiin 45-K-1
Tuulettimen nopeus 45-K-4
Ympäristön lämpötila 45-K-5
Moottorisovellus
Ilmakompressori 45-J-10
Ilmakompressorin tila 45-J-11
Moottorin käyttö 45-J-1
Moottorin pääsivu 45-J-1
Moottorin teho 45-J-3
Puimurin interaktiivinen säätö
Istunnon tila 45-A-3
Puimurin interaktiivinen säätö (ICA) -sovellus
Puimurin interaktiivinen säätö (ICA) -etusivu 45-A-1
Puimurin interaktiivinen säätösovellus
Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla Käytä 45-A-11
Edistyminen 45-A-26
ICA etsii suosituksia 45-A-10
ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä 45-A-15
ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä 45-A-12
ICA valvoo suoritusmuutoksia 45-A-25
ICA-istunto valmis 45-A-23
ICA2:n havaitsemat ongelmat 45-A-9
Jyvien laatuongelmien tyyppi 45-A-8
Jyvätappioiden tyyppi 45-A-7
Kohlintappio 45-A-20
Korsien laatuongelmat 45-A-9
Liikaa rajaisia 45-A-10

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen? 45-A-21
Mitä ICA tekee seuraavaksi....45-A-24
Muokkaa ongelmia 45-A-12
Murtunut jyvä....45-A-20
Näytä suorituskyky 45-A-18
Puimaton materiaali....45-A-20
Puimaton tappio 45-A-20
Pääsy puimurin interaktiivinen säätöön....45-A-1
Sadonkorjuun prioriteetit 45-A-6
Seulastotappio....45-A-20
Suositeltavat ratkaisut 45-A-14
Valitse parannettavat alueet....45-A-4
Valitse Seuraava jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin 45-A-17
Vierasmateriaali, kevyt 45-A-20
Vierasmateriaali, raskas....45-A-20
Puimurin interaktiiviset säätösovellukset
Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta....45-A-13
Satoasetusten näyttö
Lataa satoasetukset 45-I-4
Satoasetusten sovellus
Erottelurummun resoluutio 45-I-22
Esiasetus.... 45-I-5
Muokattu esiasetus 45-I-9
Oletusasetus 45-I-9
Olkiolosuhteet.... 45-I-8
Puhallin.... 45-I-14
Puintinopeus.... 45-I-13
Puintiolosuhteet.... 45-I-7
Pääsy satoasetuksiin.... 45-I-1
Satoasetusten pääsivu 45-I-1
Seulan välys 45-I-17
Seulaston resoluutio.... 45-I-23
Suorituskykytavoite 45-I-24
Säätöjen tilat....45-I-19, 45-I-21
Tallenna esiasetus.... 45-I-8
Ulkopuolen määritys.... 45-I-18
Varstasillan välys.... 45-I-11
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-I-10
Yläseulan välys 45-I-16
Taittosovellus
Pääsy taittoon....45-H-1
Taitettava maissipöytä (asennontunnistimilla) ..45-H-7
Taitettava maissipöytä (ilman asennontunnistimia) 45-H-6
Taittamisen etusivu....45-H-1
Tyhjennysputken pään taitto....45-H-4
Viljasäiliön kannet....45-H-3
Vaihteistosovellus
Enimmäisnopeus 1 ja 2 .... 45-L-3
Vaihteiston etusivu 45-L-1
Vaihteiston käyttö 45-L-1
Valosovellus
Poistumisvalot 45-M-6
Pääsy valoihin 45-M-1
Työvalojen hallintapainikkeet.... 45-M-7
Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot 45-M-4

Sivu

Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot 45-M-3
Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot 45-M-5
Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot 45-M-3
CommandCenter™-näytön sovellukset
Moottori
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus 45-J-5
CommandCenter™-näytön sovellukset
Valosovellus
Valojen päävalikko.... 45-M-1
CommandCenter™-näytön sovellukset
Moottori
Suodattimen puhdistus pysäköitynä.... 45-J-6
CommandCenter™-näytön sovellukset
Moottori
Moottorin jäähtyminen kesken.... 45-J-8
CommandCenter™-näytön sovellukset.... 45-1
CommandCenter™-näytön sovellukset
Moottori
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-J-4
CommandCenter™-näytön sovellukset
Moottori
Pakokaasusuodattimen AUTOMAATTISEN puhdistuksen poistaminen käytöstä.... 45-J-8
CommandCenter™-näytön sovellukset
Moottori
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti 45-J-9
CommandCenterin näyttö
HarvestSmart™-sovellus
Pääsy HarvestSmart™-järjestelmään 45-E-1
CoolScan.... 120-20

D

Deaktivointi.... 40-19
DEF
Jätehuolto 120-11
Käyttö SCR-järjestelmällä varustetuissa moottoreissa.... 120-8
Säiliö, puhdistus....120-11
Säiliö, täyttö 120-10
Testaus.... 120-8
Varastointi 120-9
Deluxe Residue
Olkisilppuri
Yleisiä tietoja karhotuksesta.... 70-2
Diagnostiikkakeskus
CAN-väylän tiedot.... 40-31
Diagnostiikka.... 40-29
Diagnostiikkakeskuksen piilottaminen 40-29
Lukemat 40-31
Ohjausyksiköiden diagnostiikka.... 40-29
Diagnostiikkaosoitteet 40-29
Ohjausyksiköiden tiedot 40-29
Vikakoodit.... 40-29
Verkosto.... 40-33
Vikakoodit 40-30
Dial—A—Speed™....45-D-35

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Dieselhiukkassuodatin
Ylläpito ja huolto ... 125-O-18
Dieselhiukkassuodattimen kunnossapito ja huolto ... 125-O-18
Dieselmoottorin öljy
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV ... 120-18
Tier 2 ja vaihe II ... 120-17
Vaihtovälit suuressa korkeudessa ... 120-18
Dieselmoottorit, kylmien olosuhteiden vaikutus ... 120-7
Dieselpolttoneste ... 120-3
Lisäaineet ... 120-5
Dieselpolttoneste, testaus
Dieselpolttonesteen testaus ... 120-6
Dieselpolttonesteen voitelevuus ... 120-5
Durra
Materiaaliasetukset ... 100-13

E

Edistyminen ... 45-A-26
Eetteri
Turvallisuus ... 35-8
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) ... 45-P-25
Ei huollettavissa
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet ... 65-77
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ... 45-L-3
Erottelija
Asennus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori) ... 65-40
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) ... 65-44
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) ... 65-40
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) ... 65-44
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ... 65-90
Rajaisjärjestelmän puintilistat ... 65-90
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi) ... 65-42
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi) ... 65-43
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) ... 65-48
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) ... 65-47
Huolto
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä ... 125-B-4
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käyttäviä hihnapyöriä ... 125-B-4
Tarkasta erotteljan moottoriöljy ... 125-G-10
Tarkasta kaksivaihteisen erottelurummun moottoriöljy ... 125-B-6
Vaihda erottelijan moottoriöljy ... 125-J-3

Sivu

Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät ... 125-B-5, 125-E-2
Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät ... 125-B-5, 125-E-2
Voitele muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä ... 125-G-6
Irrotus
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) ... 65-4
Puintikelan elementit (TriStream-roottori) ... 65-40
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) ... 65-44
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) ... 65-40
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) ... 65-44
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ... 65-90
Rajaisjärjestelmän puintilistat ... 65-90
Kiinteä etuyläseula ... 65-70
Mittaus
Seula ... 65-70
Yläseula ... 65-70
Oikean puolen käyttöhihnat ... 65-96, 65-97
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) ... 65-4
Posi-Torq
Nopeusalueet ... 65-49
Puhdistus
Jyväelevaattorin kamera ... 65-82
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) ... 115-9
Rajaiselevaattoriputki ... 65-94
Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit ... 65-84
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kamera ... 65-83
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi) ... 65-42
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi) ... 65-43
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) ... 65-48
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) ... 65-47
Rasvaa erottelijan laakeri ... 125-G-8
Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa) ... 65-13
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) ... 65-14
Ritilän välikappaleet ... 65-12
Ritiläpeitteet (jos varustettuna) ... 65-13
Ritilätyypit ... 65-12
Seulaston putken hammaspyörät
Manuaalinen puhdistusluukku ... 65-66
Puhdistusluukku (jos varusteena) ... 65-66
Suojukset ... 60-6
Syvään hammastettu seula ... 65-72
Syvään hammastettu yläseula ... 65-72
Syöttökierukan alustan jakajat ... 65-52
Säätäminen
Alaseulan kytkin ... 65-73

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

- Etuoikea väliakselin hihna 65-64
- Takaoikea väliakselin hihna 65-65
- Yläseulan kytkin 65-73
- Säätö
  - Etuyläseula 65-70
  - Jyväelevaattorin hihna 65-78
  - Jyväelevaattorin kuljetinketju 65-80
  - Käyttävän hihnapyörän välys 65-50
  - Olkikelan hihna 65-52
  - Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Ei—Active Terrain Adjustment) 65-68
  - Rajaiselevaattorin käyttöhihna 65-85
  - Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju 65-86
  - Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat 65-85
  - Rajaisjärjestelmän kulutuslistat 65-92
  - Rajaisjärjestelmän käyttöhihna 65-87
  - Rajaisjärjestelmän käyttöketju 65-89
  - Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta 65-94
  - Rajaisjärjestelmän puintilistat 65-92
  - Syöttökiihdyttimen hihna 65-9
  - Ylemmän rajaiskierukan ketju 65-86
  - Yläolkikelan hihna (jos varusteena) 65-60
- Vaihtaminen
  - Etuoikea väliakselin hihna 65-64
  - Takaoikea väliakselin hihna 65-65
- Vaihto
  - Jyväelevaattorin hihna 65-79
  - Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-3
  - Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna 65-51
  - Olkikelan hihna 65-53
  - Olkikelan kulutuslistat 65-58
  - Olkikelan kulutuslistat (sitkaat kasvit) 65-60
  - Olkikelan kulutuslistat, vakio 65-59
  - Puhdistuspuhaltimen hihna 65-69
  - Rajaisjärjestelmän käyttöhihna 65-88
  - Rajaisjärjestelmän käyttöketju 65-89
  - Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat 65-2
  - Sitkaiden kasvien yläolkikelan siivet (jos varusteena) 65-63
  - Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus 65-10
  - Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus 65-9
  - Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
  - Vakioyläolkikelan siivet (jos varusteena) 65-62
  - Yläolkikelan hihna (jos varusteena) 65-61
- Varstasillan suositukset 65-11
- Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö) 65-15
- Varstasiltatyypit 65-11
- Vianetsintä 130-2
- Yleismallin seula 65-72
- Yleismallin yläseula 65-71
- Yläkannen siivekkeet (jos varusteena) 65-39

Erottelurummun resoluutio 45-I-22

Sivu

Erotteluumpu
- Seulaston huoltoluukku 65-66
- Seulaston ilmakourut 65-66
- Säätö
  - Puhaltimen variaattorihihna 65-67
  - Seulaston hihna 65-67
  - Syöttökierukan hihna 65-67
- Vaihto
  - Puhaltimen variaattorihihna 65-67
  - Seulaston hihna 65-67
  - Syöttökierukan hihna 65-67
- Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet
  - Ei huollettavissa 65-77

Erottimen siipi 45-C-5
Esiasetus 45-I-5
Esikatselu 45-1
Eteen/taakse palautus 45-D-37
Eteen/taakse-kallistus 45-D-17
Etukonsoli 45-P-4
etulevy
- Aseta
  - Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus) 55-6
- Säätö
  - Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus) 55-6

Etuyläseula
- Säätö 65-70

Euraasian unionin vaatimustenmukaisuus-merkin sijainti 145-2

F

Fluorattu kasvihuonekaasu, tekniset tiedot 140-17

G

GPS-vastaanotin 40-48

H

Haku 45-P-43
Hallintalaitteiden asetukset
- CommandARM™ 45-B-6
- CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset 45-B-5
- Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus 45-B-2
- Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-B-8
- Monitoimivipu 45-B-4
- Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset 45-B-3
- Pääsy Jäänteiden hallintaan 45-B-1
- Sovelluksen määritykset 45-B-9
- Toimintojen määritykset 45-B-11
- Vieritä-painike 45-B-9
- Yksittäisten määritysten luominen 45-B-7

Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus 45-B-2
HarvestSmart™
- Aggressiivisuusherkkyys 45-E-14
- Asetukset 45-E-6

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

- Automaatio....45-E-3
- Capacity-tila....45-E-9
- HarvestSmart™-etusivu....45-E-1
- Moottorin maksimiteho....45-E-11
- Pääsy HarvestSmart™-järjestelmään....45-E-1
- Rajoittimet....45-E-11
- Signaali....45-E-3
- Smart-tila....45-E-7
- Suurin sallittu ajonopeus....45-E-13
- Tavoitepaine....45-E-9
- Älykäs kohde....45-E-8

HarvestSmart™, asetukset....45-F-25
HarvestSmart™-etusivu....45-E-1
HarvestSmart™-tila....45-F-33
Herne
- Materiaaliasetukset.... 100-9

Hihna
- Johdottaminen
  - Pyörivän sihdin hihna....125-P-5, 125-Q-10
- Moottorin reititys (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 13,5 l....125-Q-11
  - 9,0 l....125-P-6
- Moottorin reititys (Tier 2 / vaihe II)
  - 13,5 l.... 125-Q-1
  - 9,0 l....125-P-1
- Oikean puolen käyttöhihnat.... 65-96, 65-97
- Säätäminen
  - CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö.... 55-30
  - Ensimmäiset 50 tuntia.... 25-3
  - Etuoikea väliakseli.... 65-64
  - Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin).... 55-32
  - Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin).... 55-29
  - Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin).... 55-25
  - Olkisilppuri käyttöhihna.... 70-35
  - Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttö.... 55-26
  - Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttö.... 55-16
  - Takaoikea väliakseli.... 65-65
- Säätö
  - Jyväelevaattori.... 65-78
  - Olkikela.... 65-52
  - Olkisilppurin väliakseli.... 70-41
  - Puhallin.... 65-67
  - Rajaiselevaattori.... 65-85
  - Rajaisjärjestelmä.... 65-87
  - Seulasto.... 65-67
  - Syöttökierukka.... 65-67
  - Syöttökiihdytin.... 65-9
  - Yläolkikela (jos varusteena).... 65-60

Sivu

Vaihtaminen
- CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö.... 55-29
- Etuoikea väliakseli.... 65-64
- Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin).... 55-30
- Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin).... 55-26
- Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin).... 55-20
- Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttö.... 55-25
- Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttö.... 55-14
- Takaoikea väliakseli.... 65-65

Vaihto
- Apulaite (Tier 2 / vaihe II)
  - 13,5 l.... 125-Q-1
  - 9,0 l....125-P-1
- Ilmakompressori (Tier 2 / vaihe II)
  - 13,5 l.... 125-Q-1
  - 9,0 l....125-P-1
- Ilmakompressorin hihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 13,5 l.... 125-Q-19
  - 9,0 l....125-P-17
- Ilmastointilaite (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 13,5 l.... 125-Q-12
  - 9,0 l....125-P-7
- Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 13,5 l.... 125-Q-19
  - 9,0 l.... 125-P-10, 125-P-11
- Jyväelevaattori.... 65-79
- Laturi (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 13,5 l.... 125-Q-12
  - 9,0 l....125-P-7
- Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 13,5 l.... 125-Q-26
- Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4/Stage IV)....125-P-23
- Muuttuvanopeuksinen käyttö.... 65-51
- Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 9,0 l....125-P-12
- Olkikela.... 65-53
- Olkisilppuri.... 70-36
- Olkisilppurin väliakseli.... 70-41, 70-44
- Puhallin.... 65-67, 65-69
- Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
  - 13,5 l.... 125-Q-18
- Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
  - 13,5 l.... 125-Q-10

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

9,0 l 125-P-5
Pyörivän sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
9,0 l 125-P-10
Rajaisjärjestelmä 65-88
Seulasto 65-67
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdytin .. 65-7
Syöttökierukka 65-67
Tuulettimen käyttö (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-7
9,0 l 125-P-1
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-22
Tyhjennysputken käyttö 75-13, 75-15
Vakionopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdytin 65-7
Yläolkikela (jos varusteena) 65-61
Vasemman puolen käyttöhihnat 65-95
HillMaster™
Kytkimet
Rinnepuintijärjestelmä 105-5
Päivittäiset käyttövalmistelut 105-4
Yleistä 105-1
Hinaaminen
Kone 90-17
Kone eteenpäin 90-18
Koneen takaa 90-19
Hinaustila
ProDrive™-vaihteisto 45-L-4
Hirssi
Materiaaliasetukset 100-7
Historia 45-F-14
Historia, suorituskyky 45-F-10
Historia, säädöt 45-F-5
Huolto
Erottelija
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä 125-B-4
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käyttäviä hihnapyöriä 125-B-4
Rasvaa erottelijan laakeri 125-G-8
Tarkasta erotteljan moottoriöljy 125-G-10
Tarkasta kaksivaihteisen erottelurummun moottoriöljy 125-B-6
Vaihda erottelijan moottoriöljy 125-J-3
Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät 125-B-5, 125-E-2
Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 125-B-5, 125-E-2
Voitele muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä 125-G-6
Huoltoväli
Asetus 125-1
Puhdistus 125-1
Huoltovälitaulukko
10 tunnin huolto 125-A-1
100 tunnin huolto 125-D-1

Sivu

1000 tunnin huolto 125-I-1
200 tunnin huolto 125-E-1
2000 tunnin huolto 125-J-1
250 tunnin huolto 125-F-1
400 tunnin huolto 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
4500 tunnin huolto 125-K-1, 125-L-1
50 tunnin huolto 125-B-1
6000 tunnin huolto 125-M-1
800 tunnin huolto 125-H-1
Ensimmäiset 100 tuntia 125-C-1
Kolmen vuoden välein 125-K-1
Kuuden vuoden välein 125-M-1
Tarvittaessa 125-N-1
Viiden vuoden välein 125-L-1
Huuhtelu
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) 125-O-9
Hydrauliikka
Hydraulisäiliön öljytason tarkastus 125-A-5
Tarkasta moottorin käyttövaihteen öljytaso 125-A-6
Vaihda hydraulisäiliön suodatin 125-I-3
Vaihda hydraulisäiliön öljy 125-J-2
Hydraulijärjestelmän puhtaus 125-2
Hydraulisäiliön öljyn tarkastus 30-2
Hydrostaattiöljyn tarkastus 30-2
Ilmastointilaite
Tyhjennysletkun puhdistus 125-A-8
Irrotus
Ilmanpuhdistimen suodattimet 125-O-16
Moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) 65-4
Jyväelevaattori
Kameran puhdistus 125-B-8, 125-N-3
Puhdista kosteustunnistin 125-G-20, 125-N-3
Jyväsäiliö
Puhdista materiaalivirtauksen tunnistin 125-B-8
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy 125-G-18
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 125-G-5
Voitele silppurin käyttöakselin laakeri 125-G-6
Voitele tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri 125-G-6
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 125-G-4
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon 125-O-15
Jäähdytysjärjestelmä — täyttö 125-O-15
Jäähdytysjärjestelmän tyhjennys 125-O-13
Jäähdytysnesteen määrän tarkastus 30-2
Keskittäminen
Olkisilppurin terät 70-21

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Laonnostokelan pumppu
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 125-G-5
Leikkuupöydän pumppu
Voitele leikkuupöydän käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 125-G-5
Levitin
Voitele levittimen levy 125-G-10
Moottori
Ahtimen jälkijäähdytin 125-A-3, 125-B-7
Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus 125-A-3, 125-B-7
Jäähdyttimen puhdistus 125-A-3, 125-B-7
Jäähdytysnestemäärän tarkastus 125-A-3
Lauhduttimen puhdistus 125-A-3, 125-B-7
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto 125-M-2
Moottorin öljymäärän tarkastus 125-A-2
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto 125-F-2, 125-F-3
Polttonesteen esisuodattimen vaihto 125-G-3
Pottonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus 125-A-6
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin 125-B-6, 125-G-1
Puhdista polttoainesäiliön huohotin 125-F-3
Puhdista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 125-F-4
Puhdista vaihtovirtalaturin sihti 125-N-2
Puhdista vedenerottimen polttonesteen esisuodatin 125-B-7
Puhdista öljynjäähdytin 125-B-7
Pyörivän säleikön puhdistus 125-A-3, 125-B-7
Tarkasta ilmansuodatinelementit 125-G-19
Tarkasta kampiakselin vaimennin 125-L-1
Tarkasta moottorin lianhallinnan ilmansuodatin 125-G-16
Tarkasta moottorin venttiilinvälys 125-J-2
Tarkasta vedenerotin 125-G-2
Urealiuoksen (DEF) annostelusuodattimen vaihto 125-K-1
Vaihda hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin 125-G-14
Vaihda hydrostaattisen latauspaineen suodatin 125-G-15
Vaihda polttoainesäiliön huohotin 125-G-19
Vaihda polttonesteen toisioilmasuodatin 125-G-3
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy 125-I-2, 125-J-3
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen suodatin 125-C-1, 125-G-15
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin 125-C-1, 125-G-17
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 125-G-19
Veden tyhjennys ilmakompressorin säiliöstä 125-A-6
Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät 125-G-4
Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 125-G-4
Öljynjäähdyttimen puhdistus 125-A-3
Moottorin sisäänajo 25-1
Moottorin öljymäärän tarkastus 30-1
Moottoritilan puhdistus 30-10, 110-6
Ohjaamo
Puhdista kiertoilmasuodatin 125-E-1, 125-N-1
Puhdista ohjaamon raitisilmasuodatin 125-B-8, 125-N-2
Puhdista raitisilmasuodatin 125-B-8, 125-N-2
Turvavöiden tarkastus 125-G-17
Täytä tuulilasinpesulaitteen säiliö 125-N-2
Olkikela
Voitele olkikelan laakerit 125-G-9
Paineakun paine 125-2
Palontorjuntavälineet 110-1
Palosammutin 110-1
Tarkasta palosammutin 125-G-16
Täyttö 110-2
Paripyörien asennus 85-26
Paripyörien irrotus 85-24
Paripyörien valmisteleminen 85-23
Polttoaineen tankkaus 120-2, 125-O-6
Polttoainejärjestelmän ilmaus 125-O-12
Polttoainejärjestelmän tarkastus 30-3
Polttoainesäiliö sulkuventtiili 125-O-6
Polttoainesäiliön huohottimen tarkastaminen 30-4
Polttoainesäiliöön kertyneen sakan poisto 125-O-6
Puhallin
Voitele puhdistuspuhaltimen laakerit 125-G-9
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alempi hihnapyörä 125-B-5
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylempi hihnapyörä 125-B-5
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) 115-2
Puhdistus
Jyväelevaattorin kamera 65-82
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 115-9
Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön jatkeet) 75-10
Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön kannet) 75-11
Polttoaineen esipuhdistin 125-O-8
Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit 65-84
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kamera 65-83
Rajaisjärjestelmän kamera 65-83
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) 125-O-10
Puintikoneiston käyttöakseli
Puintikoneiston käyttöakselin rasvaus 125-E-2
Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin laakeri 125-G-8
Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura 125-G-5

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 125-G-16
Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 125-J-4
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (paripyöräkokoonpano) 85-22
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat) 85-21
Rajaiselevaattori
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen voitelu 125-A-9
Rajaiselevaattoriputki
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin 125-G-7
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit 125-G-6
Rajaisjärjestelmä
Rajaisjärjestelmän kameran puhdistus 125-A-9, 125-N-4
Rajaiskierukat
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin 125-G-7
Rengaspaineiden tarkastaminen
Kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-19
Kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (maissipöydät) 85-14
Kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-16
Kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät) 85-11
Nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-20
Nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (maissipöydät) 85-15
Nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-18
Nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät) 85-13
Paripyörät tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / kiinteät ja joustavat pöydät / kiinteä ja joustava noukinroottori) 85-9
Paripyörät tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät) 85-5
Yksittäispyörät HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-10
Yksittäispyörät HillMaster™ tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät) 85-6

Sivu

Yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-7
Yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät) 85-3
Renkaat
Pulttien kiristystiukkuuden tarkastus 125-D-1
Rengaspaineen tarkastus 125-D-1
Renkaiden huoltaminen 85-2
Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II) 25-4
Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe IV) 25-5
Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 tuntia 25-4
Syöttökierukka
Voitele syöttökierukan ylikuormakytkin 125-G-8
Syöttökiihdytin
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit 125-G-6
Syöttökuljetin
Kivikourun puhdistus 125-A-8
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästön voitelu 125-A-8, 125-B-3
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käytön vaihdelaatikko 125-G-18
Puhdista syöttökuljettimen sivuttaiskallistus ... 125-B-4
Tarkasta syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy 125-B-3
Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy 125-H-1
Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät 125-B-3
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin 125-G-18
Sähkölaitteet
Tarkasta akut 125-G-14
Säätäminen
Hihna ensimmäiset 50 tuntia 25-3
Säätö
Jyväelevaattorin kuljetinketju 65-80
Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) 75-4
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) 75-9
Tyhjennysputken asento 75-12
Tyhjennysputken kiinnityslevy 75-12
Tyhjennysputken käyttöketju 75-11
Takapyörien pulttien kiristysmomentti 85-28
Tarkistus
urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4/Stage IV) 30-5
Tarvittaessa
Urealiuossäiliön puhdistus 120-11
Tyhjennys
Polttoaineen ensiösuodattimen vedenerotin .. 125-O-7
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-O-4

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Täyttö
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-O-3
Vaihtaminen
Levyasennelmat (kaksi nopeutta)..... 70-33
Levyasennelmat (yksi nopeus)..... 70-32
Vastaterät 70-14
Vaihteisto
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit..... 125-G-13
Tarkista jarrunesteen määrä..... 125-G-17
Vaihda vaihteistoöljy..... 125-J-4
Vaihteistoöljyn tarkastaminen..... 125-G-13
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-27
Hydrauliikkaletku 125-1
Keskikatkaisuterä 70-21
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto..... 65-3
Olkikelan kulutuslistat..... 65-58
Olkikelan kulutuslistat, vakio 65-59
Olkisilppurin terät..... 70-17, 70-19
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin.....125-O-11
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste)..... 125-O-10
Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslistat..... 65-60
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat..... 65-2
Sitkaiden kasvien yläolkikelan siivet (jos varusteena)..... 65-63
urealiuoksen (DEF) suodatin (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-O-5
Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
Vakioyläolkikelan siivet (jos varusteena)..... 65-62
Voimansiirtokoneistot
Erityisen raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu.....125-A-7, 125-B-2
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelten voitelu.....125-A-7, 125-B-2
Puhdista pyörävälityksen käyttökytkimet..... 125-G-13
Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet).....125-A-9
Pyörävälityksen ulomman laakerin voitelu 125-A-7, 125-B-2
Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu 125-A-7, 125-B-2
Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu 125-A-7, 125-B-2
Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet).....125-B-9
Tarkasta pyörävälitysten öljy 125-G-11
Vaihda pyörävälityksen öljy 125-J-3

Sivu

Voitele pyörävälityksen käyttökytkimet (Hillmaster™-koneet).....125-B-9
Voitele pääsylinterin niveltappi (Hillmaster™-koneet).....125-B-9
Voitele taka-akselin raidetangot 125-G-9
Voitelu, symbolit..... 125-2
Voitelutarrojen sijainti..... 125-1
välitaulukko
100 tunnin huolto.....125-D-1
200 tunnin huolto.....125-E-1
250 tunnin huolto.....125-F-1
4500 tunnin huolto.....125-K-1
Ensimmäiset 100 tuntia.....125-C-1
Kolmen vuoden välein.....125-K-1
Tarvittaessa 125-N-1
Välitaulukko
10 tunnin huolto.....125-A-1
1000 tunnin huolto..... 125-I-1
2000 tunnin huolto..... 125-J-1
400 tunnin huolto..... 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
4500 tunnin huolto..... 125-L-1
50 tunnin huolto.....125-B-1
6000 tunnin huolto..... 125-M-1
800 tunnin huolto.....125-H-1
Kuuden vuoden välein..... 125-M-1
Viiden vuoden välein 125-L-1
Yläolkikela
Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy 125-G-10
Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy.... 125-J-4
Voitele olkikelan laakerit..... 125-G-8
Voitele yläolkikelan laakerit 125-G-8
Huolto ja kalibroinnit 40-45
Huoltoluukun työvalot
Vaihtaminen 80-21
Huoltotarkastukset..... 40-46
Huoltovälit..... 40-46
HydraFlex™-kevennyspaine 45-D-44
Hydrauliikka
Huolto
Hydraulisäiliön öljytason tarkastus 125-A-5
Tarkasta moottorin käyttövaihteen öljytaso 125-A-6
Vaihda hydraulisäiliön suodatin 125-I-3
Vaihda hydraulisäiliön öljy 125-J-2
Letkun vaihtaminen..... 125-1
Paineakun paine 125-2
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...115-2
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat).....115-9
Puhtaus..... 125-2
Säiliön öljyn tarkastus 30-2
Hydrostaattinen veto
Vianetsintä 130-5
Hälytys
Peruutus..... 90-6

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Hätävalot
Vaihto 80-22
Hävittäminen, pakokaasusuodatin 125-O-19

I

ICA etsii suosituksia 45-A-10
ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä 45-A-15
ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä 45-A-12
ICA valvoo suoritusmuutoksia 45-A-25
ICA-istunto on valmis 45-A-23
ICA2 ei voi ylläpitää suorituskykytavoitetta 45-F-12
ICA2-diagnostiikka 45-F-31
ICA2:n havaitsemat ongelmat 45-A-9
Ilmaaminen
Polttonestejärjestelmä 125-O-12
Ilmajousitus
Ei saa muuttaa 125-O-2
Ilmakompressori 45-J-10
Huolto
Veden tyhjennys säiliöstä 125-A-6
Putki
Letku 125-O-17
Säiliö 125-O-17
Vaihto
Hihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-19
9,0 l 125-P-17
Hihna (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-1
9,0 l 125-P-1
Ilmakompressorijärjestelmä 125-O-17
Ilmakompressorin tila 45-J-11
Ilmakourut 70-12
Ilmanottokuomu
Asennot 30-5
Jatkettu peltoasento 30-7
Kuljetusasento 30-9
Vakiopeltoasento 30-6
Ilmanpuhdistimen suodattimet
Irrotus 125-O-16
Ilmansuodatin
Irrotus
Moottorin päästöjenhallinta (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19
Ilmanvirtaustila 45-K-5
Ilmastointilaite 45-K-5
Tyhjennysletkun puhdistus 125-A-8
Vianetsintä 130-20
Ilmastointilaitteen hihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
Vaihto
13,5 l 125-Q-12
9,0 l 125-P-7
Imutuuletin
Vaihto
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-19

Sivu

9,0 l 125-P-10, 125-P-11
Integroidun puimurin säätö
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Active Terrain Adjustment™ -tila 45-F-36
Aggressiivisuusherkkyys 45-F-24, 45-F-30
Alamäkiherkkyys 45-F-17
Aseta suorituskykytavoite 45-F-14
Automaatiotila 45-F-32
Automaattinen ylläpito, asetukset 45-F-21
Automaattisen ylläpidon tila 45-F-39
HarvestSmart™, asetukset 45-F-25
HarvestSmart™-tila 45-F-33
Historia 45-F-14
Historia, suorituskyky 45-F-10
Historia, säädöt 45-F-5
ICA2 ei voi ylläpitää suorituskykytavoitetta 45-F-12
ICA2-diagnostiikka 45-F-31
Integroitu puimurin säätö 2 -etusivu 45-F-1
Jyväjärjestelmän video 45-F-7
Jyvätappiot, herkkyys 45-F-21
Linssin roskat 45-F-11
Moottorin maksimiteho 45-F-27
Muokkaa sadonkorjuun prioriteetteja 45-F-9
Optimoi suorituskyky 45-F-5
Palaa optimointiin 45-F-13
Rikkoutunut jyvä, herkkyys 45-F-22
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin 45-F-18
Siirtymän viritys, seula 45-F-19
Siirtymän viritys, yläseula 45-F-20
Suurin sallittu ajonopeus 45-F-29
Säädön tiedot 45-F-6
Tavoitepaine 45-F-26
Vieraat materiaalit, herkkyys 45-F-23
Ylämäkiherkkyys 45-F-16
Integroidun puimurin säätö 2
Pääsy integroidun puimurin säätöön 2 ..... 45-F-1
Integroitu puimurin säätö 2 -etusivu 45-F-1
ISOBUS VT 40-47
Istuimen hallintalaitteet 45-P-20
Istunnon tila 45-A-3

J

Jarruneste (jos varusteena) 120-23
Jarrut
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit 125-G-13
Tarkista jarrunesteen määrä 125-G-17
Vianmääritys 130-8
Jarruvalot
Vaihto 80-22
Jyvien käsittely
Jyvien käsittelyn etusivu 45-G-1
Jyvätaso 45-G-5
Jyvätason automaattinen lähetin 45-G-3
Kosteuden asetukset 45-G-5
Kosteushälytys 45-G-6
Kosteuskorjaus 45-G-7
Lisäasetukset 45-G-3

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

- Mukautettu tasohälytys 45-G-4
- Pääsy jyvien käsittelyyn 45-G-1
- Säiliön tyhjennyksen siirtymä 45-G-4
- Tilatietojen keskus 45-G-8

Jyvien käsittelyn etusivu 45-G-1
Jyvien laatuongelmien tyyppi 45-A-8
Jyväelevaattori
- Huolto
  - Kameran puhdistus 125-B-8, 125-N-3
  - Puhdista kosteustunnistin 125-G-20, 125-N-3
- Puhdistus
  - Kamera 65-82
- Säätö
  - Hihna 65-78
  - Kuljetinketju 65-80
- Vaihto
  - Hihna 65-79

Jyväjärjestelmän video 45-F-7
Jyväsäiliö
- Huolto
  - Puhdista materiaalivirtauksen tunnistin 125-B-8
  - Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy 125-G-18
  - Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 125-G-5
  - Voitele silppurin käyttöakselin laakeri 125-G-6
  - Voitele tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri 125-G-6
  - Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 125-G-4
- Jyvänäytekaukalo 75-2
- Jyväsäiliön puhdistaminen ja tukkeumien poistaminen turvallisesti 10-11
- Käyttö
  - Kannet (jos varusteena) 75-3
- Moottorin portaat 75-1
- Puhdistus
  - Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön jatkeet) 75-10
  - Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön kannet) 75-11
- Putken kokoontaittaminen (jyväsäiliön jatkeet) 75-8
- Säätö
  - Kannet (jos varusteena) 75-4
  - Putki (jyväsäiliön kannet) 75-9
  - Tyhjennysputken asento 75-12
  - Tyhjennysputken kiinnityslevy 75-12
  - Tyhjennysputken käyttöketju 75-11
  - Täyttymisen anturin merkkivalo 75-3
- Tasausputkien kannet 75-4
  - ActiveYield™ 75-5
- Tunnistimien sijainnit
  - ActiveYield™ 75-6
- Tyhjennysputken murtopultti 75-7
  - Sijainti 75-7
- Tyhjennysputki
  - Lukitusvarren asennot 75-13
- Tyhjennysreiät 75-1

Sivu

- Täyttöputken ohjauslevy 75-8
- Vaihto
  - Tyhjennysputken käyttöhihna 75-13, 75-15
- Valon vaihtaminen 80-21

Jyvätappioiden tyyppi 45-A-7
Jyvätappiot, herkkyys 45-F-21
Jyvätaso 45-G-5
Jyvätason automaattinen lähetin 45-G-3
Jälkikäsittelyjärjestelmä
- SCR-järjestelmän hätätilannekäyttö 35-3

Jäähdytin
- Huolto
  - Moottorin jäähdytysnesteen vaihto 125-M-2
- Johdottaminen
  - Pyörivän sihdin hihna 125-P-5, 125-Q-10
- Järjestelmän asettaminen talvikuntoon 125-O-15
- Järjestelmän tyhjennys 125-O-13
- Järjestelmän täyttö 125-O-15
- Jäähdytysnesteen määrän tarkastus 30-2
- Puhdistaminen 125-A-3, 125-B-7
- Säätäminen
  - Pyörivän imusihdin harja 125-P-22, 125-Q-26
- Vaihto
  - Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
    - 13,5 l 125-Q-19
    - 9,0 l 125-P-10, 125-P-11
  - Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
    - 9,0 l 125-P-12
  - Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
    - 13,5 l 125-Q-18
  - Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
    - 13,5 l 125-Q-10
    - 9,0 l 125-P-5
  - Pyörivän sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
    - 9,0 l 125-P-10
  - Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
    - 13,5 l 125-Q-22

Jäähdytysjärjestelmä
- Asettaminen talvikuntoon 125-O-15
- Huolto
  - Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus 125-A-3, 125-B-7
  - Jäähdyttimen puhdistus 125-A-3, 125-B-7
  - Lauhduttimen puhdistus 125-A-3, 125-B-7
  - Moottorin jäähdytysnesteen tarkastus 125-A-3
  - Moottorin jäähdytysnesteen vaihto 125-M-2
  - Puhdista öljynjäähdytin 125-B-7
  - Pyörivän säleikön puhdistus 125-A-3, 125-B-7
  - Öljynjäähdyttimen puhdistus 125-A-3
- Johdottaminen
  - Pyörivän sihdin hihna 125-P-5, 125-Q-10
- Jäähdytysnesteen määrän tarkastus 30-2

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Säätäminen
Pyörivän imusihdin harja 125-P-22, 125-Q-26
Tyhjennys..... 125-O-13
Täyttö..... 125-O-15
Vaihto
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l..... 125-Q-19
9,0 l..... 125-P-10, 125-P-11
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
9,0 l.....125-P-12
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l..... 125-Q-18
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l..... 125-Q-10
9,0 l.....125-P-5
Pyörivän sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
9,0 l.....125-P-10
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l..... 125-Q-22
Jäähdytysneste
Dieselmoottori
Moottorit, joissa on märät sylinteriputket..... 120-12
John Deere COOL-GARD II -jäähdytysnesteiden lisäaine..... 120-13
Jäätymispisteen testaus..... 120-15
Käyttö lämpimässä ilmastossa..... 120-13
Lämmitin 35-9
Sekoitus jäähdytysnestetiivisteen kanssa, veden laatu..... 120-14
Jäännetila 45-C-4
Jäännösten hallinta
Jäännösten käsittelyvaihtoehdot..... 70-1
Voitele levittimen levy..... 125-G-10
Jäännösten käsittelyvaihtoehdot
Jäännösten hallinta..... 70-1
Jäänteiden hallinta.....45-C-1
Erottimen siipi 45-C-5
Jäännetila.....45-C-4
Jäänteiden hallinta.....45-C-1
Leveys.....45-C-5
Nopeus.....45-C-7
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt.....45-C-10
Pääsy Jäänteiden hallintaan.....45-C-1
Suunta.....45-C-8
Vaihto.....45-C-10

K

Kaatokelan asennon automatiikka.....45-D-39
Kahviherneet
Materiaaliasetukset..... 100-2
Kaksinkertaisten määritysten luominen.....45-B-8

Sivu

Kalibroinnit
600 x -leikkuupöydän itsetesti..... 45-O-29
600x -leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-O-29
ActiveYield™..... 45-O-20
ActiveYield™ | Lisäasetukset..... 45-O-22
ActiveYield™ | Nollaus..... 45-O-22
ActiveYield™ | Tilailmaisin 45-O-20
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto..... 45-O-37
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-O-37
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntauksen kalibrointimenettely..... 45-O-38
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntaus..... 45-O-38
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-O-1
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus 45-O-1
Keltainen varoitusvilkku 45-O-36
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely..... 45-O-36
Kosteustunnistimen lämpötila 45-O-3
Kosteustunnistimen lämpötilan poikkeama..... 45-O-3
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely .. 45-O-35
Laonnostokelan asento..... 45-O-35
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-O-34
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-O-34
Leikkuupöydän kalibrointi..... 45-O-28
Leikkuupöydän kalibrointimenettely..... 45-O-28
Massavirtauksen tärinä..... 45-O-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely 45-O-2
Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely..... 45-O-26
Peitelevyjen välys 45-O-26
Renkaiden luisto 40-46
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely..... 45-O-23
Rungon kallistus..... 45-O-23
Sadon kalibrointi 45-O-6
Sato | Edistynyt muokkaus..... 45-O-19
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta..... 45-O-17
Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin 45-O-12
Sato | Kalibrointilaatu 45-O-7
Sato | Kerättyjen näytteiden tila 45-O-13
Sato | Lisäasetukset.....45-O-11
Sato | Massavirtausmäärä 45-O-14
Sato | Nollaus..... 45-O-16
Sato | Painon ilmaisin 45-O-14
Sato | Poista käyttämättömät näytteet 45-O-19
Sato | Sovita vaakapaino 45-O-10
Sato | Tallenna näyte 45-O-8
Sato | Tallennustila..... 45-O-15
Sato | Tilailmaisin..... 45-O-8
Siipien kalibrointimenettely 45-O-33
Siivet 45-O-33
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-O-27
Syöttökuljettimen nostonopeus..... 45-O-27
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue..... 45-O-30

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-O-30
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus 45-O-32
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-O-31
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-O-32
Syöttökuljettimen sivuttaiskallistusalue 45-O-31
Taitettava maissipöytä 45-O-33
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely .. 45-O-33
Tutka 40-46
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely 45-O-25
Tyhjennyskierukan kytkentä 45-O-25
Varstasillan ilmanpoisto 45-O-37
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely ... 45-O-37
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely .. 45-O-38
Varstasillan suuntaus 45-O-38
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys) 45-O-24
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely 45-O-24
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö) 45-O-5
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-O-5
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-O-1
Kalibrointi
  Sato
    Monipisteinen 95-3
    Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-3
    Yksipiste 95-3
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus 45-O-1
Kallistuksen osoitin
  Syöttökuljetin 55-32
Kallistusherkkyys 45-D-16
Kallistusnopeus 45-D-13
Kallistuvan etulevyn nollapiste
  Aseta
    Syöttökuljettimen (hydraulinen kallistus) 55-8
Kamera
  Säätö 80-12
Kampiakselin vaimennin
  Tarkastus 125-L-1
Kansi
  Pääsy moottorin suodattimeen 125-O-1
Karhon kavenninohjaimet 70-4
Karhovalot
  Vaihtaminen 80-21
Kartanlukuvalo
  Vaihtaminen 80-23
Kasvimateriaali
  Painotaulukko 100-18
  Tiheystaulukko 100-18
  Tuotannollinen kosteustaulukko 100-18
Katkaisin
  Alaseula, säätö 65-73
  Olkisilppurin säätö 70-23
  Yläseula, säätö 65-73

Sivu

Kaura
  Materiaaliasetukset 100-9
Keltainen varoitusvilkku 45-O-36
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-O-36
Kieli 40-16
Kiinnitysosien kiristystiukkuudet
  Metriset 140-19
  Tuumamittaiset 140-18
Kiristystiukkuustaulukot
  Metriset 140-19
  Tuumamittaiset 140-18
Kirkkaus 40-11
Kivikouru 55-5
  Puhdistus 125-A-8
Kohlintappio 45-A-20
Kohteen tunnistusanturi (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
Kone
  Hinaaminen 90-17
  Kiinnityskohtien sijainnit 90-15
  Kuljetus tiellä 90-1
    Leikkuupöytä kiinnitettynä 85-1, 90-1
  Kuljetus yleisellä tiellä 90-16
  Lavetilla kuljettaminen 90-6
  Sitomiskohtien sijainnit 90-15
  Tunkin nostokohtien sijainnit 85-36, 90-16
  Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-35
Koneasetukset
  Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
  Materiaaliasetukset
    Auringonkukka 100-14
    Durra 100-13
    Herne 100-9
    Hirssi 100-7
    Kahviherneet 100-2
    Kaura 100-9
    Kuitupellava 100-5
    Linssi 100-6
    Lupiini 100-7
    Maissi (kostea) 100-3
    Maissi (kuiva) 100-3
    Maissintähkäsekoitus 100-4
    Ohra 100-1
    Paukkumaissi 100-10
    Rapsi 100-2
    Rapsinsiemen (kuiva) 100-10
    Rapsinsiemen (vihreä) 100-11
    Riisi 100-11
    Ruis 100-12
    Ruisvehnä 100-14
    Ruohonsiemenet 100-5
    Rypälepapu 100-6
    Saflori 100-12
    Sinappi 100-8
    Sinimailanen 100-1
    Soijapavut 100-13
    Syötävät pavut 100-4
    Valkoiset pavut 100-8
    Vehnä (tavallinen) 100-15

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Vehnä (vaikea) 100-15
Rummun korkeus (hydraulinen kallistus) 55-11
Rummun korkeus (manuaalinen kallistus) 55-11
Takalaudan siivet 70-26
Viljan jakolevy 70-11
Virran sammutustoimenpide 100-17
KONEASETUKSET
Puinnin vinkit 95-1
Koneen ajaminen
Kuljetus tiellä 90-1
Leikkuupöytä kiinnitettynä 85-1
Koneen ajo
Leikkuupöytä kiinnitettynä 90-1
Koneen asetukset
Olkisilppurin nopeuksien vaihto 70-23
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste) 70-13
Puintikoneiston ohjetaulukko
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-16
Takalaudan siivet 70-7, 70-8
Varstasillan suositukset 100-16
Vastaterät 70-14
Koneen kiinnityskohdat 90-15
Koneen kuljettaminen
Kiinnityskohtien sijainnit 90-15
Kuljettaminen 90-6
Sitomiskohtien sijainnit 90-15
Koneen nostaminen
Nostokohtien sijainnit 85-36, 90-16
Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-35
Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra 90-15
Koneen suunniteltu käyttöikä 140-17
Koneen tila 40-46
Koneen tunnistekilpi 145-2
Euraasian unionin vaatimustenmukaisu-usmerkin sijainti 145-2
Koneen tunnistekilvet
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 145-8
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa) 145-7
Moottori (Final Tier 4 / vaihe IV) 145-4
Moottori (Tier 2 / vaihe II) 145-4
Moottorin hammaspyöräkotelo 145-6
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen 145-3
Ohjaamo 145-4
Roottorin voimansiirtolaatikko 145-6
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue) 145-8
Koneen tunnistuskilven sijainti 145-2
Koneen tunnistuskilvet 145-1
Hydrostaattisen vedon moottori 145-5
Hydrostaattisen vedon pumppu 145-5
Kaksivaihteinen nelivetomoottori 145-5
Olkisilppuri (jos varusteena) 145-7
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue) 145-8
Ruumentenlevitin (Deluxe residue) 145-9
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 145-7
Vaihteisto 145-6

Sivu

Koneen varastointi
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon 125-O-15
Koneen valmistelu 135-1
Käyttöönotto varastoinnin jälkeen 135-2
Koneprofiili 40-42
Konsoli ja näyttö 45-P-37
Koodit
Renkaan vierintäsäteen vaihtaminen 95-3
Korjuun säätimet 45-P-30
Korkeuden palautus 45-D-21
Korkeuden tunnistus, irti maasta 45-D-23
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa 45-D-26
Korkeusherkkyys 45-D-14
Korsien laatuongelmat 45-A-9
Kosketusnäytön kalibrointi 40-14
Kosteuden asetukset 45-G-5
Kosteus
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko 100-18
Kosteusanturi
Puhdistus 125-G-20, 125-N-3
Vianmääritys 130-21
Kosteushälytys 45-G-6
Kosteuskorjaus 45-G-7
Kosteustunnistimen lämpötila 45-O-3
Kosteustunnistimen lämpötilan poikkeama 45-O-3
Kuitupellava
Materiaaliasetukset 100-5
Kuljetinketju
Irrotus
Välilenkit 55-10
Säätäminen 55-9
Käyttöketju 55-13
Kuljettajan paikka
Ajosillan kaiteet 20-8
Ohjaamon portaiden asennot 20-5
Oikeanpuoleinen tasanne 20-8
Kuljettimen nopeus
Vaihto 55-12
Kuljetus tiellä 90-1
Leikkuupöytä kiinnitettynä 85-1, 90-1
Kuljetus yleisellä tiellä 90-16
Kuljetusmaton nopeus 45-D-45
Kulmapilarin monitori 45-P-4
Kulmapylväs
Näyttö
Aktivointipainike, toimintatilojen yhdistelmä 95-2
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-81
Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta 45-A-13
Kunnossapito
Polttoaineen tankkaus 125-O-6
Polttoainesäiliön huohottimen tarkastaminen 30-4
Kylmien olosuhteiden vaikutus dieselmoottoriin 120-7
Kylmät olosuhteet
Jäähdytysnestelämmitin 35-9
Käynnistysneste 125-O-2
Käynnistysnesteen toiminta 35-8
Käynnistysnesteen turvallisuus 35-8

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Kytkimet
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä 105-5
Kytkin
Akun kytkennän erotusjärjestelmä 80-8
Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-7
Käsinoja
Kamera
Säätö 80-12
Kytkimet
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä 105-5
Näyttö
Sadon kalibrointi
Monipisteinen 95-3
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-3
Yksipiste 95-3
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko 100-18
Vakiopainotaulukko 100-18
Videosovellus
Turvallisuus 80-11
Videotoiminto 80-12
Käynnistysneste
Tehtävä 35-8
Turvallisuus 35-8
Vaihto 125-O-2
Käyttäjät ja käyttöoikeudet
Käyttäjäprofiilit 40-33
Käyttöoikeusryhmät 40-34
Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Käyttö todellisessa hätätilanteessa
SCR:n hätätilannekäyttö 35-3
Käyttöakselin nopeus 45-D-50
Käyttöjärjestelmä
Sovellukset 40-4
Käyttötunnit 45-D-11

L

Laitteiston hallinta 40-41
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely 45-O-35
Laonnostokelan asento 45-O-35
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-O-34
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-O-34
Laonnostokelan pumppu
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 125-G-5
Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-D-9
Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa) 45-P-49
Lataa satoasetukset 45-I-4
Esiasetus 45-I-5
Olkiolosuhteet 45-I-8
Puintiolosuhteet 45-I-7
Tallenna esiasetus 45-I-8
Muokattu esiasetus 45-I-9
Oletusasetus 45-I-9
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-I-10

Sivu

Laturin hihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
Vaihto
13,5 l 125-Q-12
9,0 l 125-P-7
Lauhdutin
Puhdistaminen 125-A-3, 125-B-7
Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-P-1
Alaseulan säätö 45-P-42
AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena) 45-P-49
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin) 45-P-25
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-istuin) 45-P-26
CommandARM™-käsinoja ja näyttö 45-P-10
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) 45-P-25
Etukonsoli 45-P-4
Haku 45-P-43
Istuimen hallintalaitteet 45-P-20
Konsoli ja näyttö 45-P-37
Korjuun säätimet 45-P-30
Kulmapilarin monitori 45-P-4
Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa) 45-P-49
Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-P-1
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-P-50
Leikkuupöydän kytkentä 45-P-40
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa) 45-P-49
Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi 45-P-33
Mattonoukinpöydän puhdistaminen 45-P-39
Monitoimivipu 45-P-11
Moottori ja voimansiirto 45-P-35
Navigointipalkki 45-P-12
Neliveto (jos varusteena) 45-P-45
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet 45-P-15
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet 45-P-18
Ohjauspyörän säätö 45-P-21
Opastajan istuin 45-P-29
Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa) 45-P-43
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo 45-P-46
Pikapysäytyskatkaisinta 45-P-47
Polttoaineen tasoilmaisin 45-P-46
ProDrive™ (jos varustuksessa) 45-P-44
Puhaltimen nopeuden säätö 45-P-41
Puintikelan nopeuden säätö 45-P-41
Puintikoneiston kytkentä 45-P-40
Radio 45-P-34
Seisontajarru 45-P-46
Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö 45-P-22
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 45-P-39
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa) 45-P-50

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

- Tasauspyörästön lukko (lisävaruste) 45-P-45
- Tieajon turvakytkin 45-P-44
- Turvavyöt 45-P-29
- Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö 45-P-24
- Tyhjennyskierukan käyttökytkin 45-P-48
- Tyhjennyskierukan kääntökytkin 45-P-48
- Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin 45-P-47
- Valojen käyttö 45-P-22
- Valot 45-P-37
- Varstasillan välyksen säätö 45-P-40
- Virtalukko 45-P-20
- Ylhäällä olevat hallintalaitteet 45-P-19
- Yläseulan säätö 45-P-42

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-P-50
Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto 45-D-53
Leikkuupöydän automaattiohjaus 45-D-19
Leikkuupöydän kalibrointi 45-O-28
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-O-28
Leikkuupöydän kytkentä 45-P-40
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa) 45-P-49
Leikkuupöydän pumppu
- Voitele leikkuupöydän käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 125-G-5

Leikkuupöydän tiedot 45-D-6
Leikkuupöytä 45-D-1
- Autom. leikkuup. ohjaus 45-D-19
- Dial—A—Speed™ 45-D-35
- Eteen/taakse palautus 45-D-37
- Eteen/taakse-kallistus 45-D-17
- HydraFlex™-kevennyspaine 45-D-44
- Irrotus 55-36
- Kaatokelan asennon automatiikka 45-D-39
- Kallistusherkkyys 45-D-16
- Kallistusnopeus 45-D-13
- Korkeuden palautus 45-D-21
- Korkeuden tunnistus, irti maasta 45-D-23
- Korkeuden tunnistus, kiinni maassa 45-D-26
- Korkeusherkkyys 45-D-14
- Kuljetusmaton nopeus 45-D-45
- Kytkeminen 55-36
- Käyttöakselin nopeus 45-D-50
- Käyttötunnit 45-D-11
- Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-D-9
- Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto 45-D-53
- Leikkuupöydän automaattiohjaus 45-D-19
- Leikkuupöydän tiedot 45-D-6
- Leikkuupöytä 45-D-1
- Leveys 45-D-7
- Lisäasetukset 45-D-52
- Maissipöydän leveys 45-D-8
- Mattopöydän kellunta-asento 45-D-47
- Nopeuden lisäys/vähennys 45-D-12
- Ohjauksen esikatselu 45-D-19
- Palauta asetukset 45-D-33
- Peitelevyjen asennon automatiikka 45-D-41
- Peitelevyjen välys 45-D-49
- Poikkisuuntainen kallistus 45-D-32

Sivu

- Rivin leveys 45-D-8
- Sijainti 45-D-1
- Syöttökuljettimen kellunta 45-D-29
- Teräpalkin asento 45-D-42, 45-D-51
- Teräpalkin kallistus 45-D-48
- Työn tallentaminen 45-D-10
- Varakäyttötila 45-D-53

Leveys 45-C-5, 45-D-7
Levitin
- Karhoasento 70-29
- Laskeminen 70-31
- Voitele levittimen levy 125-G-10
- Yleistä 70-29

Levittäjä
- Vaihto
  - Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-27

Levitys
- Video
  - Kameroiden säätö 80-12
  - Videotoiminto 80-12

Lianhallintasuodattimen kapasiteetti 45-J-9
Liikaa rajaisia 45-A-10
Linssi
- Materiaaliasetukset 100-6

Linssin roskat 45-F-11
Lisäpaino
- Nestepaino 85-28

Lisäpainot
- vaatimukset (S760) 85-29
- vaatimukset (S770 HillMaster™) 85-31
- vaatimukset (S770) 85-30
- vaatimukset (S780 HillMaster™) 85-34
- vaatimukset (S780) 85-32
- vaatimukset (S785 HillMaster™) 85-35
- vaatimukset (S785) 85-33
- vaatimukset (S790 HillMaster™) 85-35
- vaatimukset (S790) 85-33

Lisätyövalot
- Vaihtaminen 80-21

Lupiini
- Materiaaliasetukset 100-7

Lämmitin
- Vianmääritys 130-19

Lämmityksen, tuuletuksen ja ilmastoinnin (HVAC) etusivu 45-K-1
Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi 45-P-33
- Aseta lämpötila 45-K-3
- Ilmanvirtaustila 45-K-5
- Ilmastointilaite 45-K-5
- Lämmityksen, tuuletuksen ja ilmastoinnin (HVAC) etusivu 45-K-1
- Pääsy lämmitykseen ja ilmastointiin 45-K-1
- Tuulettimen nopeus 45-K-4
- Ympäristön lämpötila 45-K-5

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

M

Maissi (kostea)
Materiaaliasetukset ... 100-3
Maissi (kuiva)
Materiaaliasetukset ... 100-3
Maissintähkäsekoitus
Materiaaliasetukset ... 100-4
Maissipöydän leveys ... 45-D-8
Massavirtauksen tärinä ... 45-O-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ... 45-O-2
Materiaaliasetukset
Auringonkukka ... 100-14
Durra ... 100-13
Herne ... 100-9
Hirssi ... 100-7
Kahviherneet ... 100-2
Kaura ... 100-9
Kuitupellava ... 100-5
Linssi ... 100-6
Lupiini ... 100-7
Maissi (kostea) ... 100-3
Maissi (kuiva) ... 100-3
Maissintähkäsekoitus ... 100-4
Ohra ... 100-1
Paukkumaissi ... 100-10
Rapsi ... 100-2
Rapsinsiemen (kuiva) ... 100-10
Rapsinsiemen (vihreä) ... 100-11
Riisi ... 100-11
Ruis ... 100-12
Ruisvehnä ... 100-14
Ruohonsiemenet ... 100-5
Rypälepapu ... 100-6
Saflori ... 100-12
Sinappi ... 100-8
Sinimailanen ... 100-1
Soijapavut ... 100-13
Syötävät pavut ... 100-4
Valkoiset pavut ... 100-8
Vehnä (tavallinen) ... 100-15
Vehnä (vaikea) ... 100-15
Materiaalivirtausanturi
Vianmääritys ... 130-21
Materiaalivirtaustunnistin
Huolto
Materiaalivirtauksen tunnistimen puhdistus ... 125-B-8
Mattonoukinpöydän puhdistaminen ... 45-P-39
Mattopöydän kellunta-asento ... 45-D-47
Melutaso ... 140-15
Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet ... 140-19
Mitat
Kone ... 40-42
Referenssipisteet ... 140-14
S760 ja S770 ... 140-10
S770 HillMaster™ ... 140-11
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™ ... 140-13
S780, S785 ja S790 ... 140-12
Työkone ... 40-43
Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen? ... 45-A-21
Mittaristo ... 40-44
Mittayksiköt ... 40-16
Mitä ICA tekee seuraavaksi ... 45-A-24
Moniliitin
Kytkentä ... 55-33
Monitoimivipu ... 45-B-4, 45-P-11
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset ... 45-B-3
Moottori
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus ... 45-J-5
Hihna
Reititys (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l ... 125-Q-11
9,0 l ... 125-P-6
Reititys (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l ... 125-Q-1
9,0 l ... 125-P-1
Huolto
Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus ... 125-A-3, 125-B-7
Jäähdyttimen puhdistus ... 125-A-3, 125-B-7
Jäähdytysnestemäärän tarkastus ... 125-A-3
Lauhduttimen puhdistus ... 125-A-3, 125-B-7
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto ... 125-M-2
Polttonesteen esisuodattimen vaihto ... 125-G-3
Pottonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus ... 125-A-6
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin ... 125-B-6, 125-G-1
Puhdista polttoainesäiliön huohotin ... 125-F-3
Puhdista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin ... 125-F-4
Puhdista vaihtovirtalaturin sihti ... 125-N-2
Puhdista vedenerottimen polttonesteen esisuodatin ... 125-B-7
Puhdista öljynjäähdytin ... 125-B-7
Pyörivän säleikön puhdistus ... 125-A-3, 125-B-7
Tarkasta ilmansuodatinelementit ... 125-G-19
Tarkasta kampiakselin vaimennin ... 125-L-1
Tarkasta moottorin lianhallinnan ilmansuodatin ... 125-G-16
Tarkasta moottorin venttiilinvälys ... 125-J-2
Tarkasta vedenerotin ... 125-G-2
Urealiuoksen (DEF) annostelusuodatti-men vaihto ... 125-K-1
Vaihda hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin ... 125-G-14
Vaihda hydrostaattisen latauspaineen suodatin ... 125-G-15
Vaihda polttoainesäiliön huohotin ... 125-G-19
Vaihda polttonesteen toisioilmasuodatin ... 125-G-3

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy 125-I-2, 125-J-3
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen suodatin 125-C-1, 125-G-15
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin 125-C-1, 125-G-17
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 125-G-19
Veden tyhjennys ilmakompressorin säiliöstä 125-A-6
Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät 125-G-4
Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 125-G-4
Öljynjäähdyttimen puhdistus 125-A-3
Huoltoluukku 125-O-1
Ilmakompressori 45-J-10
Ilmakompressorin tila 45-J-11
Ilmanottokuomu
Asennot 30-5
Jatkettu peltoasento 30-7
Kuljetusasento 30-9
Vakiopeltoasento 30-6
Johdottaminen
Pyörivän sihdin hihna 125-P-5, 125-Q-10
Jäähdytysnestelämmitin 35-9
Kohteen tunnistusanturi (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
Käynnistysneste 125-O-2
Käynnistysnesteen toiminta 35-8
Käynnistysnesteen turvallisuus 35-8
Käynnistystiedot 35-6
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti 45-J-9
Moottorin jäähtyminen kesken 45-J-8
Moottorin pääsivu 45-J-1
Moottorin teho 45-J-3
Moottorin öljymäärän tarkastus 125-A-2
Moottorinopeuden ohjaus
ProDrive™ -koneet 35-7
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto 125-F-2, 125-F-3
Pakokaasusuodattimen AUTOMAATTISEN puhdistuksen poistaminen käytöstä 45-J-8
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) 115-2
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 115-9
Sammuttamistiedot 35-7
Sijainti 45-J-1
Sisäänajo 25-1
Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II) 25-4
Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe IV) 25-5
Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 tuntia 25-4
Suodattimen käyttöaukon kansi 125-O-1
Suodattimen puhdistus pysäköitynä 45-J-6

Sivu

Säätäminen
Pyörivän imusihdin harja 125-P-22, 125-Q-26
Vaihto
Apulaitehihna (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-1
9,0 l 125-P-1
Ilmakompressorin hihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-19
9,0 l 125-P-17
Ilmakompressorin hihna (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-1
9,0 l 125-P-1
Ilmastointilaitteen hihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-12
9,0 l 125-P-7
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-19
9,0 l 125-P-10, 125-P-11
Laturin hihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-12
9,0 l 125-P-7
Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-26
Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
9,0 l 125-P-12
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-18
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-10
9,0 l 125-P-5
Pyörivän sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
9,0 l 125-P-10
Tuulettimen hihna (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-7
9,0 l 125-P-1
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-22
Vianmääritys 130-9
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-J-4
Öljyn tarkastus 30-1
Moottori ja voimansiirto 45-P-35
Moottorin jätehallintahihna
Vaihto
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-P-23
13,5 l 125-Q-26
Moottorin jäähtyminen kesken 45-J-8
Moottorin käyttö 45-J-1

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Moottorin maksimiteho 45-E-11, 45-F-27
Moottorin pääsivu 45-J-1
Moottorin silta
  Ilmakompressorijärjestelmä 125-O-17
Moottorin sisäänajoöljy
  Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV 120-17
  Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit 120-16
Moottorin teho..... 45-J-3
  Ei saa muuttaa..... 125-O-2
Moottorin venttiilinvälys
  Tarkastus..... 125-J-2
Moottorinopeuden ohjaus
  ProDrive™ -koneet 35-7
Moottoriöljy
  Diesel
    Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV..... 120-18
    Tier 2 ja vaihe II..... 120-17
    Vaihtovälit suuressa korkeudessa 120-18
  Moottorin öljymäärän tarkastus.....125-A-2
  Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto..... 125-F-2, 125-F-3
  Sisäänajo
    Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV..... 120-17
    Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit ... 120-16
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit
  Käyttö suuressa korkeudessa..... 120-18
  Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV
    Öljypohja 0,10 - 0,119 l/kW 120-20
  Tier 2 ja vaihe II
    Vakiotyhjennysaukolla varustettu öljypohja 120-19
Mukautettu tasohälytys..... 45-G-4
Muokattu esiasetus.....45-I-9
Muokkaa ongelmia 45-A-12
Muokkaa sadonkorjuun prioriteetteja.....45-F-9
Murtopultin sijainti
  Yksipistesokka 55-40
Murtopultti
  Tyhjennysputken käyttö 75-7
    Sijainti..... 75-7
Murtunut jyvä.....45-A-20
Muuttuvanopeuksinen tuuletin
  Huolto
    Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät 125-G-4
    Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät..... 125-G-4
  Vaihto
    Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV) 9,0 l.....125-P-12

Sivu

N

Navigointipalkki.....45-P-12
Neliveto (jos varusteena).....45-P-45
Neliveto (valinnainen)
  Vianetsintä 130-7
Nopeuden lisäys/vähennys.....45-D-12
Nopeus 45-C-7
Nostolaite
  Manuaalinen (vakiomalli) 90-17
  Puoliautomaattinen (lisävaruste)..... 90-18
Näyttö
  Kulmapylväs
    Aktivointipainike, toimintatilojen yhdistelmä 95-2
    VisionTrak™-toimintatarkastukset..... 65-81
  Sadon kalibrointi
    Monipisteinen 95-3
    Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-3
    Yksipiste..... 95-3
Näyttö ja ääni
  Kirkkaus 40-11
  Äänenvoimakkuus..... 40-12
  Ääni..... 40-12
Näyttökuvat..... 40-28
Näytä suorituskyky 45-A-18
Näytön kalibrointi..... 40-14

O

Ohjaamo
  Ajosillan kaiteet..... 20-8
  Ilmastointilaite
    Tyhjennysletkun puhdistus 125-A-8
  Jälkiasennusradiot 20-1
  Kamera
    Säätö..... 80-12
  Kulmapylväs
    Aktivointipainike, toimintatilojen yhdistelmä 95-2
    VisionTrak™-toimintatarkastukset..... 65-81
  Kytkimet
    HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä..... 105-5
    Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-7
  Näyttö
    Sadon kalibrointi
      Monipisteinen..... 95-3
      Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto..... 95-3
      Yksipiste 95-3
    Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko..... 100-18
    Vakiopainotaulukko 100-18
  Oikeanpuoleinen tasanne 20-8
  Portaiden asennot..... 20-5
  Puhdista kiertoilmasuodatin 125-E-1, 125-N-1
  Puhdista raitisilmasuodatin 125-B-8, 125-N-2
  Radio
    Antenni 20-2
    LA-puhelimen asennus..... 20-3
  Radion säätimet..... 20-2

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Radiotaajuus 20-1
Radiotyypit (lisävaruste)..... 20-1
Turvavöiden tarkastus..... 125-G-17
Tuulilasin pesulaitteen säiliö
Täyttösäiliö 125-N-2
Valojen sijainnit 50-1
Ajovalot..... 50-7
Videosovellus
Turvallisuus 80-11
Videotoiminto..... 80-12
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet.....45-P-15
Ohjaamon sisävalo
Vaihtaminen 80-22
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-C-10
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet.....45-P-18
Ohjauksen esikatselu 45-D-19
Ohjaus 40-41
Vianetsintä 130-8
Ohjauspyörän säätö 45-P-21
Ohjaustanko (lisävaruste)..... 70-13
Ohjelmapaketit
AMS-sovellukset 40-9
Käyttöjärjestelmä 40-4
Ohjelmisto
Aktivointi..... 40-19
Asennus..... 40-18
Deaktivointi 40-19
Lataaminen 40-18
Palautus..... 40-18
Päivitys..... 40-18
Versiot..... 40-18
Ohra
Materiaaliasetukset..... 100-1
Oilscan..... 120-20
Oletusasetus..... 45-I-9
Olkikela
Rasvaa laakerit 125-G-9
Säätö
Hihna..... 65-52
Tukkeuman selvittäminen 65-99
Vaihto
Hihna..... 65-53
Kulutuslistat..... 65-58
Olkikela (sitkaat kasvit)
Vaihto
Kulutuslistat..... 65-60
Olkikela (vakio)
Vaihto
Kulutuslistat..... 65-59
Olkiolosuhteet..... 45-I-8
Olkisilppuri
Huoltoluukku 70-16
Karhon kavenninohjaimet 70-4
Keskittäminen
Olkisilppurin terät..... 70-21
Ohjaustanko (lisävaruste) 70-13
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)
Takalevyt 70-10

Sivu

Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...115-2
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat).....115-9
Säätäminen
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys 70-35
Vastaterät 70-14
Viljan jakolevyn siivet 70-3
Säätö
Olkisilppurin väliakselin hihna 70-41
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)..... 70-9
Takalaudan siipien asetukset 70-7, 70-8, 70-26
Takalaudan siivet.....70-5, 70-6, 70-24, 70-25
Takalauta..... 70-5
Säätökatkaisin..... 70-23
Vaihtaminen
Vastaterät 70-14
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-27
Hihna..... 70-36
Keskikatkaisuterä 70-21
Nopeudet..... 70-23
Olkisilppurin terät..... 70-17, 70-19
Olkisilppurin väliakselin hihna 70-41, 70-44
PowerCast™ -takalaudan terät (lisävaruste)..... 70-9
Viljan jakolevy 70-11
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue).... 70-4
Opastajan istuin.....45-P-29
Optimoi suorituskyky 45-F-5
Osoitin
Syöttökuljettimen kallistus..... 55-32
Säätö
Täyttymisen anturit..... 75-3
Otsikko
Liikenneturvallisuus..... 10-3

P

Paine
Renkaiden huoltaminen 85-2
Renkaiden tarkastaminen
Kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-19
Kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-14
Kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-16
Kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät).....85-11

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-20
Nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-15
Nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-18
Nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-13
Paripyörät tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / kiinteät ja joustavat pöydät / kiinteä ja joustava noukinroottori) 85-9
Paripyörät tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät) 85-5
Yksittäispyörät HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-10
Yksittäispyörät HillMaster™ tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-6
Yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-7
Yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-3
Paineakku
Paine..... 125-2
Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa) 45-P-43
Pakokaasusuodatin
Tuhkan käsittely ja hävitys 125-O-18
Pakokaasusuodatin, turvallisuus
Turvallisuus, pakokaasusuodatin..... 10-19, 35-1
Pakokaasusuodattimeen kertyneen tuhkan käsittely ja hävitys
Dieselhiukkassuodattimeen kertyneen tuhkan käsittely ja hävitys 125-O-18
Pakokaasusuodattimen AUTOMAATTISEN puhdistuksen poistaminen käytöstä..... 45-J-8
Pakokaasusuodattimen hävittäminen..... 125-O-19
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo.....45-P-46
Palaa optimointiin 45-F-13
Palauta asetukset.....45-D-33
Palosammutin..... 20-6, 20-7, 110-4, 110-5
Asennus..... 20-7, 110-5
Käyttö.....110-1
Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet.....110-1
Tarkastus..... 125-G-16
Tarkistusluettelo 110-1
Täyttö.....110-2
Paripyörät
Asennus..... 85-26
Irrotus..... 85-24

Sivu

Keskikiinnitykselliset leveäväliset..... 85-27
Paukkumaissi
Materiaaliasetukset..... 100-10
Peitelevyjen asennon automatiikka 45-D-41
Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely 45-O-26
Peitelevyjen välys..... 45-D-49, 45-O-26
Pellot
Hallinnointi 40-39
Luo..... 40-39
Muokkaa 40-39
Rajat..... 40-40
Suodatin..... 40-39
Peruutussummeri 90-6
Perävaunun vetolaite
Manuaalinen (vakiomalli) 90-17
Puoliautomaattinen (lisävaruste)..... 90-18
Pikaliitin
Ilmakompressori..... 125-O-17
Pikapainikkeet 40-4
Pikapysäytyskatkaisinta.....45-P-47
Poikkisuuntainen kallistus.....45-D-32
Poistumisvalot 45-M-6
Polttoaine
Käsittely ja varastointi 120-2
Sulkuventtiili..... 125-O-6
Säiliön tyhjennys..... 125-O-6
Säiliön täyttö 125-O-6
urealiuoksen (DEF) säiliön huohottimen tarkistus (Final Tier 4/Stage IV)..... 30-5
Polttoaineen tasoilmaisin.....45-P-46
Polttoaineen varastointi 120-2
Polttoainesäiliö
Sulkuventtiili..... 125-O-6
Tyhjennys..... 125-O-6
Polttoneste
Biodiesel 120-4
Diesel..... 120-3
Huuhtelu
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste)..... 125-O-9
Järjestelmän ilmaaminen 125-O-12
Järjestelmän tarkastus..... 30-3
Polttoainesäiliön huohottimen tarkastaminen 30-4
Puhdistus
Esipuhdistin..... 125-O-8
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste)..... 125-O-10
Säiliön täyttö 120-2
Tyhjennys
Polttoaineen ensiösuodattimen vedenerotin.. 125-O-7
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-O-4
Täyttö
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe IV) 125-O-3

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

- Vaihto
  - Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin....125-O-11
  - Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste)....125-O-10
- Voitelevuus....120-5

Polttonestejärjestelmä
- Ilmaaminen....125-O-12
- Polttonesteen esisuodattimen vaihto....125-G-3
- Pottonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus....125-A-6
- Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin....125-B-6, 125-G-1
- Puhdista polttoainesäiliön huohotin....125-F-3
- Puhdista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin....125-F-4
- Puhdista vedenerottimen polttonesteen esisuodatin....125-B-7
- Tarkasta vedenerotin....125-G-2
- Tarkastus....30-3
- Urealiuoksen (DEF) annostelusuodattimen vaihto....125-K-1
- Vaihda polttoainesäiliön huohotin....125-G-19
- Vaihda polttonesteen toisioilmasuodatin....125-G-3
- Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin....125-G-19

Polttonestesuodattimet
- Suodattimet, polttoneste....120-24

Polttonestesäiliö
- Huohotinsuodattimen tarkastaminen....30-4
- Puhdistaminen
  - Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus)....115-2
- Täyttö....120-2, 125-O-6

Portaat
- Asennot....20-5
- Jyväsäiliö....75-1
- Moottori....75-1
- Takana....125-O-1

Posi-Torq
- Nopeusalueet....65-49

PowerCast™ -takalaudan terä (lisävaruste)
- Vaihto....70-9

PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)
- Säätö....70-9

PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)
- Takalevyt....70-10

ProDrive™ (jos varustuksessa)....45-P-44

ProDrive™-vaihteisto
- Hinaustila....45-L-3
- Lisäasetukset ProDrive™ -hinaustila....45-L-4
- Lisäasetukset ProDrive™ -varakäyttötila....45-L-5
- Moottorinopeuden ohjaus....35-7
- Vaihdelaatikko
  - Öljysuositukset....120-21
- Varakäyttötila....45-L-3

Puhallin....45-I-14
- Huolto
  - Voitele puhdistuspuhaltimen laakerit....125-G-9
  - Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alempi hihnapyörä....125-B-5
  - Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylempi hihnapyörä....125-B-5
- Säätö
  - Hihna....65-67
- Vaihto
  - Hihna....65-67, 65-69

Puhaltimen nopeuden säätö....45-P-41

Puhdistaminen
- Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus)....115-2

Puhdistus
- Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)....115-9

Puhdistuspuhallin (Active Terrain Adjustment)
- Säätö
  - Ohjain....65-68

Puhdistuspuhallin (Ei—Active Terrain Adjustment)
- Säätö
  - Ohjain....65-68

Puhelin....45-N-3
- Akun lataus....45-N-4
- Bluetooth®-laitteen yhdistäminen pariksi....45-N-1
- Pariksi yhdistettyjen laitteiden hallinta....45-N-2
- Signaalivoimakkuus....45-N-4
- Tyhjennä soittohistoria....45-N-7
- Tyhjennä suosikit....45-N-7
- Viimeisimmät puhelut....45-N-6
- Yhteystietolista
  - Suosikit....45-N-5

Puimaton materiaali....45-A-20

Puimaton tappio....45-A-20

Puimurin interaktiivinen säätö
- Anna ICA:n säätää asetuksia näytetyn ratkaisun perusteella valitsemalla Käytä....45-A-11
- Edistyminen....45-A-26
- ICA etsii suosituksia....45-A-10
- ICA odottaa käyttäjän toimenpidettä....45-A-15
- ICA ottaa käyttöön asetuksen säätöä....45-A-12
- ICA valvoo suoritusmuutoksia....45-A-25
- ICA-istunto valmis....45-A-23
- ICA2:n havaitsemat ongelmat....45-A-9
- Istunnon tila....45-A-3
- Jyvien laatuongelmien tyyppi....45-A-8
- Jyvätappioiden tyyppi....45-A-7
- Kohlintappio....45-A-20
- Korsien laatuongelmat....45-A-9
- Kumoa kaikki ICA:n säädöt, aloita alusta....45-A-13
- Liikaa rajaisia....45-A-10
- Miten suorituskyky on muuttunut viimeisen säädön jälkeen?....45-A-21
- Mitä ICA tekee seuraavaksi....45-A-24
- Muokkaa ongelmia....45-A-12
- Murtunut jyvä....45-A-20
- Näytä suorituskyky....45-A-18
- Puimaton materiaali....45-A-20
- Puimaton tappio....45-A-20
- Puimurin interaktiivinen säätö (ICA) -etusivu....45-A-1

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Pääsy puimurin interaktiivinen säätöön 45-A-1
Sadonkorjuun prioriteetit 45-A-6
Seulastotappio 45-A-20
Suositeltavat ratkaisut 45-A-14
Valitse parannettavat alueet 45-A-4
Valitse Seuraava jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin 45-A-17
Vierasmateriaali, kevyt 45-A-20
Vierasmateriaali, raskas 45-A-20
Puimurin interaktiivinen säätö (ICA) -etusivu 45-A-1
Puinnin periaatteet
Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Puinnin vinkit 95-1
Puintielementit
Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-42
Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi) 65-43
Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-48
Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-47
Puintikelan elementit (TriStream-roottori)
Asennus 65-40
Irrotus 65-40
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)
Asennus 65-44
Irrotus 65-44
Puintikelan murskainsormet
Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-42
Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi) 65-43
Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-48
Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-47
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)
Asennus 65-40
Irrotus 65-40
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori)
Asennus 65-44
Irrotus 65-44
Puintikelan nopeuden säätö 45-P-41
Puintikelan siivet
Yläkannen siivekkeet (jos varusteena) 65-39
Puintikoneiston kytkentä 45-P-40
Puintikoneiston käyttöakseli
Rasvaa laakeri 125-G-8
Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 125-G-16
Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 125-J-4
Puintikoneiston ohjetaulukko
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-16

Sivu

Varstasillan suositukset 100-16
Puintinopeus 45-I-13
Puintiolosuhteet 45-I-7
Pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet
Metriset 140-19
Tuumamittaiset 140-18
Putken kokoontaittaminen (jyväsäiliön jatkeet) 75-8
Putket
Jyväsäiliön tasausputkien kannet 75-4
Pyörivä imusihti
Johdottaminen
Hihna 125-P-5, 125-Q-10
Säätäminen
Harja 125-P-22, 125-Q-26
Pyörivä sihti
Puhdistaminen 125-A-3, 125-B-7
Vaihto
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe IV)
13,5 l 125-Q-18
9,0 l 125-P-10
Käyttöhihna (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-10
9,0 l 125-P-5
Pyörän asennuksen ohjaintappi 85-21
Pyörävälitykset
Puhdistus
Pyörävälityksen kytkimet 125-G-13
Rasvaus
Laakerit 125-A-7, 125-B-2
Pyörävälityksen käyttökytkimet (HillMaster™-koneet) 125-B-9
Pyörävälityksen nivellaakeri (HillMaster™-koneet) 125-A-9
Tarkastus
Öljy 125-G-11
Vaihto
Öljy 125-J-3
Päivitys
Asennus 40-18
Lataaminen 40-18
Ohjelmisto 40-18
Palautus 40-18
Päivämäärä 40-15
Päämoottorin hammaspyöräkotelo
Öljynvaihto 125-I-2, 125-J-3
Päästöt
Haluttu kieli
EPA 125-O-1
Pääsy Active Terrain Adjustment™ -sovellukseen .. 45-Q-1
Pääsy HarvestSmart™-järjestelmään 45-E-1
Pääsy integroidun puimurin säätöön 2 .....45-F-1
Pääsy jyvien käsittelyyn 45-G-1
Pääsy Jäänteiden hallintaan 45-B-1, 45-C-1
Pääsy leikkuupöytään 45-D-1
Pääsy lämmitykseen ja ilmastointiin 45-K-1
Pääsy puimurin interaktiivinen säätöön 45-A-1
Pääsy satoasetuksiin 45-I-1
Pääsy taittoon 45-H-1

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Pääsy valoihin 45-M-1
Pääsylinteri
  Rasvaus
    Pääsylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet)..... 125-B-9

R

Radio 20-1, 45-P-34
  Antenni..... 20-2
  Haku..... 45-P-43
  Hallintalaitteet 20-2
  Jälkiasennusradiot 20-1
  LA-puhelimen asennus 20-3
  Premium-radio
    CommandCenter-monitori
      Aaltoalueen AM/FM aloitussivu 45-R-2
      Bluetooth®-aloitussivu 45-R-4
      CD-soittimen aloitussivu 45-R-2
      Lisälaitteen aloitussivu 45-R-4
      USB-aloitussivu 45-R-3
      XM-aloitussivu 45-R-3
  Taajuus..... 20-1
  Äänilähteen valinta..... 45-R-1
Raidetangot
  Voitele taka-akselin raidetangot 125-G-9
Rajaiselevaattori
  Huolto
    Rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen voitelu 125-A-9
  Kamera 65-83
  Säätö
    Vetohihna 65-85
    Ylempi käyttöketju 65-86
  Tunnistimet 65-84
Rajaiselevaattoriputki
  Huolto
    Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin 125-G-7
Rajaisjärjestelmä
  Asennus
    Kulutuslistat 65-90
    Puintilistat 65-90
  Huolto
    Rajaisjärjestelmän kameran puhdistus 125-A-9, 125-N-4
  Irrotus
    Kulutuslistat 65-90
    Puintilistat 65-90
  Puhdistus
    Elevaattoriputken puhdistus 65-94
    Rajaiselevaattorin anturit..... 65-84
    Rajaiselevaattorin kamera..... 65-83
  Säätö
    Elevaattorin kolat..... 65-85
    Kulutuslistat 65-92
    Käyttöketju..... 65-89
    Palautusvarstasilta 65-94

Sivu

    Puintilistat 65-92
    Rajaiselevaattorin kolaketjun säätö..... 65-86
    Vetohihna 65-87
  Vaihto
    Käyttöketju..... 65-89
    Vetohihna 65-88
Rajoittimet..... 45-E-11
Rapsi
  Materiaaliasetukset 100-2
Rapsinsiemen (kuiva)
  Materiaaliasetukset 100-10
Rapsinsiemen (vihreä)
  Materiaaliasetukset 100-11
Rasva
  Kovan paineen rasva ja yleisrasva 120-23
Renkaat
  Asennus
    Paripyörät 85-26
  Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys 85-23
  Eturenkaiden tiedot 85-20
  Irrotus
    Paripyörät 85-24
  Keskikiinnitykselliset leveäväliset paripyörät (lisävaruste)..... 85-27
  Lisäpainovaatimukset (S760)..... 85-29
  Lisäpainovaatimukset (S770 HillMaster™)..... 85-31
  Lisäpainovaatimukset (S770)..... 85-30
  Lisäpainovaatimukset (S780 HillMaster™)..... 85-34
  Lisäpainovaatimukset (S780)..... 85-32
  Lisäpainovaatimukset (S785 HillMaster™)..... 85-35
  Lisäpainovaatimukset (S785)..... 85-33
  Lisäpainovaatimukset (S790 HillMaster™)..... 85-35
  Lisäpainovaatimukset (S790)..... 85-33
  Nestepaino..... 85-28
  Paineiden tarkastaminen
    Kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-19
    Kaksipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-14
    Kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-16
    Kaksipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-11
    Nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-20
    Nelipyöräveto HillMaster™ konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-15
    Nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori) 85-18

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Nelipyöräveto tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-13
Paripyörät tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / kiinteät ja joustavat pöydät / kiinteä ja joustava noukinroottori)..... 85-9
Paripyörät tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-5
Yksittäispyörät HillMaster™ konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)..... 85-10
Yksittäispyörät HillMaster™ tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-6
Yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio (kaistapoiminta / jäykkä, joustava ja pidennettävä leikkuupöytä / jäykkä noukinroottori)..... 85-7
Yksittäispyörät tasaisen maan konfiguraatio (maissipöydät)..... 85-3
Paripyörien valmisteleminen huoltoa varten..... 85-23
Paripyörien valmisteleminen tieajoa varten..... 85-23
Pyörän asennuksen ohjaintappi..... 85-21
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (paripyöräkokoonpano)..... 85-22
Pyöränpulttien kiristystiukkuus (pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat)..... 85-21
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto..... 95-3
Renkaiden huoltaminen..... 85-2
Takapyörien pulttien kiristysmomentti..... 85-28
Takarenkaiden tiedot..... 85-20
Renkaat, turvallinen huolto..... 10-13
Renkaiden luiston kalibrointi..... 40-46
Riisi
Materiaaliasetukset..... 100-11
Rikkoutunut jyvä, herkkyys..... 45-F-22
Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa)..... 65-13
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa)..... 65-14
Ritilän välikappaleet..... 65-12
Ritiläpeitteet (jos varustettuna)..... 65-13
Ritilätyypit..... 65-12
Rivin leveys..... 45-D-8
Roottori
Asennus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori)..... 65-40
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)..... 65-44
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)..... 65-40
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori)..... 65-44
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)..... 65-42
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)..... 65-43
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)..... 65-48
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)..... 65-47
Irrotus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori)..... 65-40
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)..... 65-44
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)..... 65-40
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori)..... 65-44
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi)..... 65-42
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)..... 65-43
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)..... 65-48
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)..... 65-47
Ruis
Materiaaliasetukset..... 100-12
Ruisvehnä
Materiaaliasetukset..... 100-14
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely..... 45-O-23
Rungon kallistus..... 45-O-23
Ruohonsiemenet
Materiaaliasetukset..... 100-5
Ruudussa näkyvä ohje..... 40-1
Ruumentenlevitin
Leveälle levittävä ruumentenlevitin lisävaruste)..... 70-34
Vaihtaminen
Levyasennelmat (kaksi nopeutta)..... 70-33
Levyasennelmat (yksi nopeus)..... 70-32
Rypälepapu
Materiaaliasetukset..... 100-6

S

Sadon kalibrointi..... 45-O-6
Monipisteinen..... 95-3
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto..... 95-3
Yksipiste..... 95-3
Sadonkorjuun prioriteetit..... 45-A-6
Saflori
Materiaaliasetukset..... 100-12
Sarjanumerolla tunnistaminen..... 145-1, 145-2
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue)..... 145-8
Hydrostaattisen vedon moottori..... 145-5
Hydrostaattisen vedon pumppu..... 145-5
Kaksivaihteinen nelivetomoottori..... 145-5
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa)..... 145-7
Moottori (Final Tier 4 / vaihe IV)..... 145-4
Moottori (Tier 2 / vaihe II)..... 145-4

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

- Moottorin hammaspyöräkotelo ... 145-6
- Moottorin sarjanumeron tulkitseminen ... 145-3
- Ohjaamo ... 145-4
- Olkisilppuri (jos varusteena) ... 145-7
- PowerCast-takalauta (Deluxe Residue) ... 145-8
- Roottorin voimansiirtolaatikko ... 145-6
- Ruumentenlevitin (Deluxe residue) ... 145-9
- Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu ... 145-7
- Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue) ... 145-8
- Vaihteisto ... 145-6

Sato | Edistynyt muokkaus ... 45-O-19
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta ... 45-O-17
Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin ... 45-O-12
Sato | Kalibrointilaatu ... 45-O-7
Sato | Kerättyjen näytteiden tila ... 45-O-13
Sato | Lisäasetukset ... 45-O-11
Sato | Massavirtausmäärä ... 45-O-14
Sato | Nollaus ... 45-O-16
Sato | Painon ilmaisin ... 45-O-14
Sato | Poista käyttämättömät näytteet ... 45-O-19
Sato | Sovita vaakapaino ... 45-O-10
Sato | Tallenna näyte ... 45-O-8
Sato | Tallennustila ... 45-O-15
Sato | Tilailmaisin ... 45-O-8
Satoasetukset
- Erottelurummun resoluutio ... 45-I-22
- Esiasetus ... 45-I-5
- Lataa satoasetukset ... 45-I-4
- Lisäasetukset ... 45-I-21
- Muokattu esiasetus ... 45-I-9
- Oletusasetus ... 45-I-9
- Olkiolosuhteet ... 45-I-8
- Puhallin ... 45-I-14
- Puintinopeus ... 45-I-13
- Puintiolosuhteet ... 45-I-7
- Pääsy satoasetuksiin ... 45-I-1
- Satoasetusten pääsivu ... 45-I-1
- Seulan välys ... 45-I-17
- Seulaston resoluutio ... 45-I-23
- Suorituskykytavoite ... 45-I-24
- Säätöjen tilat ... 45-I-19
- Tallenna esiasetus ... 45-I-8
- Ulkopuolen määritys ... 45-I-18
- Varstasillan välys ... 45-I-11
- Viljan vaihtumisen vaikutukset ... 45-I-10
- Yläseulan välys ... 45-I-16

Satoasetusten pääsivu ... 45-I-1
Seisontajarru ... 45-P-46
Separaattori
- Alennettu nopeusalue (kaksinopeuksinen)
  - Nopeudet ... 65-49
- Asennus
  - Alaseulan elementit ... 65-74
  - Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) ... 65-15
  - Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-21
  - Yläseulan elementit ... 65-74
- Ilmakourut ... 70-12

Sivu

- Irrotus
  - Alaseulan elementit ... 65-74
  - Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) ... 65-15
  - Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-21
  - Yläolkikelan pohja (jos varusteena) ... 70-12
  - Yläseulan elementit ... 65-74
- Puhdistaminen
  - Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 115-2
- Säätö
  - Alaseulan moottori ... 65-77
  - Nopeudet ... 65-49
  - Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment) ... 65-68
  - Yläseulan moottori ... 65-77
  - Yläseulan perän kaksialuesäätö ... 65-73
- Tukkeuman selvittäminen ... 65-98
  - Olkikela ... 65-99
  - Syöttökiihdytin ... 65-98
- Vaihto
  - Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna ... 65-7
  - Vakionopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna ... 65-7
- Vakain
  - Varstasilta (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-32
  - Varstasilta (Varstasillan vakiosäätö) ... 65-29
- Vasemman puolen käyttöhihnat ... 65-95

Service ADVISOR™ -järjestelmän etäkäyttö
- Ajoneuvon yhteensopivuus ... 40-21
- Toimintaperiaate ... 40-21
- ... 40-20

Service ADVISOR Remote
- Päivitysten asennus ... 40-22
- Päivitysten lataaminen ... 40-22
- Uudelleenohjelmointi ... 40-24
- Vianetsintä ... 40-24

Service ADVISOR™ Remote
- Uudelleenohjelmointi ... 40-21

Seula
- Asennus
  - Elementit ... 65-74
- Irrotus
  - Elementit ... 65-74
- Mittaus ... 65-70
- Syvään hammastettu seula ... 65-72
- Säätö
  - Moottori ... 65-77
- Yleismallin seula ... 65-72

Seulan välys ... 45-I-17
Seulasto
- Huoltoluukku ... 65-66
- Ilmakourut ... 65-66
- Manuaalinen puhdistusluukku
  - Putken hammaspyörät ... 65-66
- Puhdistusluukku
  - Putken hammaspyörät (jos varusteena) ... 65-66
- Säätö
  - Hihna ... 65-67

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Vaihto
Hihna ... 65-67
Valojen vaihtaminen ... 80-21
Seulaston resoluutio ... 45-I-23
Seulastotappio ... 45-A-20
Signaali ... 45-E-3
Siipien kalibrointimenettely ... 45-O-33
Siirtyminen
Työsivut ... 40-37
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin ... 45-F-18
Siirtymän viritys, seula ... 45-F-19
Siirtymän viritys, yläseula ... 45-F-20
Siirtymät
Kone ... 40-42
Työkone ... 40-43
Siivet ... 45-O-33
Säätäminen
Viljan jakolevy ... 70-3
Silpun levitin
PowerCast™ (lisävaruste)
Takalevyt ... 70-10
Säätö
PowerCast™ (lisävaruste) ... 70-9
Siipien asetukset ... 70-26
Siivet ... 70-6, 70-24, 70-25
Vaihto
PowerCast™-terät (lisävaruste) ... 70-9
Sinappi
Materiaaliasetukset ... 100-8
Sinimailanen
Materiaaliasetukset ... 100-1
Sisäänajohuolto
Moottori ... 25-1
Tarkasta ennen ensimmäistä 100 tuntia ... 25-4
Tarkastus 100 tunnin jälkeen (Tier 2 / vaihe II) ... 25-4
Tarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe IV) ... 25-5
Sivuvalot
Vaihtaminen ... 80-21
Smart-tila ... 45-E-7
Soijapavut
Materiaaliasetukset ... 100-13
Sovelluksen määritykset ... 45-B-9
Sovellukset
Aika ja päivämäärä ... 40-15
Asetusten hallinta ... 40-44
AutoTrac™-ohjaus ... 40-41
Diagnostiikkakeskus ... 40-28
Huolto ja kalibroinnit ... 40-45
ISOBUS VT ... 40-47
Kieli ja mittayksiköt ... 40-16
Koneprofiili ... 40-42
Käyttäjät ja käyttöoikeudet ... 40-33
Laitteiston hallinta ... 40-41
Mittaristo ... 40-44
Näyttö ja ääni ... 40-11
Ohjelmanhallinta ... 40-17
Pellot ... 40-38

Sivu

Rajat ... 40-38
Service ADVISOR™ -järjestelmän etäkäyttö ... 40-20
StarFire™-vastaanotin ... 40-48
Suoritusnäyttö ... 40-45
Tiedostonhallinta ... 40-25
Työkoneen profiili ... 40-43
Ulkoasun hallinta ... 40-35
Video ... 40-48
Sovellus
Video
Turvallisuus ... 80-11
StarFire-vastaanotin ... 40-48
Sulake
Keskus ... 80-9, 80-11
Linja ... 80-10
Suodatin
Huolto
Puhdista kiertoilmasuodatin ... 125-E-1, 125-N-1
Puhdista ohjaamon raitisilmasuodatin ... 125-B-8, 125-N-2
Vaihda hydraulisäiliön suodatin ... 125-I-3
Huuhtelu
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) ... 125-O-9
Irrotus
Ilmanpuhdistimen suodattimet ... 125-O-16
Moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin (Final Tier 4/Stage IV) ... 125-O-19
Puhdistus
Esipuhdistin ... 125-O-8
Polttoainesäiliön huohotin ... 125-F-3
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin ... 125-B-6, 125-G-1
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) ... 125-O-10
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin ... 125-F-4
Vedenerotin polttonesteen esisuodatin ... 125-B-7
Tarkastus
Ilmasuodatinelementit ... 125-G-19
Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin ... 125-G-16
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin ... 125-A-6
Vedenerotin ... 125-G-2
Tyhjennys
Polttoaineen ensiösuodattimen vedenerotin ... 125-O-7
Vaihto
Hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin ... 125-G-14
Hydrostaatin latauspaineen suodatin ... 125-G-15
Moottorin öljysuodatin ... 125-F-2, 125-F-3
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin ... 125-O-11
Polttoainesäiliön huohotin ... 125-G-19
Polttonesteen esisuodatin ... 125-G-3
Päämoottorin käyttövaihteen suodatin ... 125-C-1, 125-G-15
Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin ... 125-C-1, 125-G-17
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) ... 125-O-10

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Urealiuoksen (DEF) annostelusuodatti-
men vaihto 125-K-1
urealiuoksen (DEF) suodatin (Final Tier
4/Stage IV) 125-O-5
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 125-G-19
Vaihda polttonesteen toisioilmasuodatin 125-G-3
Suodattimen puhdistus pysäköitynä 45-J-6
Suodattimet, öljy
Öljynsuodattimet 120-24
Suojaverhoilu
Erottelijan kannet 60-6
Oikea puoli 60-5
Sivusuojukset 60-1
Sylinterin säätö 60-2
Syöttökuljetin 55-2
Työkalulaatikko (jos varusteena) 60-2
Vasen puoli 60-3
Suojukset
Erottelijan kannet 60-6
Jyväsäiliö
Käyttö 75-3
Oikea puoli 60-5
Sivusuojukset 60-1
Sylinterin säätö 60-2
Syöttökuljetin 55-2
Syöttökuljettimen huoltoluukut 55-2
Työkalulaatikko (jos varusteena) 60-2
Vasen puoli 60-3
Suojus
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 115-2
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen
puhdistus ja erityisviljat) 115-9
Pääsy moottorin kohteisiin 125-O-1
Suorituskykytavoite 45-I-24
Suorituskyvyn tarkastus
Virran sammutus 100-17
Suoritusnäyttö 40-45
Tallennus 40-45
Suoritussivu 40-3
Suositeltavat ratkaisut 45-A-14
Suunta 45-C-8
Suuntavilkkujen, äänitorven ja
kauko-/lähivalojen käyttö 45-P-22
Suurin sallittu ajonopeus 45-E-13, 45-F-29
Syöttökierukat
Jyväsäiliön kokoontaittuva putki
(jyväsäiliön jatkeet) 75-8
Jyväsäiliön tasausputkien kannet
ActiveYield™ 75-5
Manuaalinen puhdistusluukku
Seulaston putken hammaspyörät 65-66
Puhdistusluukku
Seulaston putken hammaspyörät (jos
varusteena) 65-66
Syöttökierukan alustan jakajat 65-52

Sivu

Säätö
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) 75-9
Ylempi rajaiskäyttöketju 65-86
Täyttöputken ohjauslevy 75-8
Syöttökierukka
Rasvaa ylikuormakytkin 125-G-8
Säätö
Hihna 65-67
Vaihto
Hihna 65-67
Syöttökiihdytin
Huolto
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit 125-G-6
Irrotus
Kampapohja (riisikoneet) 65-4
Kampapohja (riisikoneet) 65-4
Säätö
Hihna 65-9
Tukkeuman selvittäminen 65-98
Vaihto
Kulutuslistat (murskain) 65-3
Kulutuslistat (sitkaat kasvit) 65-2
Kulutuslistat (vakio) 65-1
Suuri nopeus, korkea teho,
syöttökiihdyttimen nopeus 65-10
Suurnopeuksinen, suurtehoinen
syöttökiihdyttimen hihna 65-7
Vakionopeuksinen, suurtehoinen
syöttökiihdyttimen hihna 65-7
Vakionopeus, korkea teho,
syöttökiihdyttimen nopeus 65-9
Yläluukku 55-3
Syöttökuljetin
Aseta
Eteen-/taakse kallistuva etulevy
(manuaalinen kallistus) 55-6
Eteen/taakse kallistuvan etulevyn
nollapiste (hydraulinen kallistus) 55-8
Huolto
Kivikourun puhdistus 125-A-8
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen
peruutusvaihteen hammaspyörästön
voitelu 125-A-8, 125-B-3
Puhdista moninopeuksisen
syöttökuljettimen käytön vaihdelaatikko 125-G-18
Puhdista syöttökuljettimen sivuttaiskallistus ... 125-B-4
Tarkasta syöttökuljettimen
voimansiirtolaatikon öljy 125-B-3
Vaihda syöttökuljettimen
suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy 125-H-1
Voitele muuttuvanopeuksisen
syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät 125-B-3
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin 125-G-18
Huoltoluukut 55-2
Irrotus
Kuljetinketjun välilenkit 55-10
Leikkuupöytä 55-36
Kivikouru 55-5

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Kytkeminen
Leikkuupöytä ... 55-36
Kytkentä
Moniliitin ja yksipistesokka ... 55-33
Lukituksen avaaminen
Tapit ... 55-40
Manuaalinen kallistuksen osoitin ... 55-32
Murtopultin sijainti ... 55-40
Pohjaluukku ... 55-3, 55-4
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 115-2
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) ... 115-9
Lukitustapit ... 55-40
Sivusuojukset ... 55-2
Sylinterin turvatanko ... 55-1
Syöttökiihdyttimen yläluukku ... 55-3
Syöttölevyn tiiviste ... 55-3, 55-4
Säätäminen
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna ... 55-30
Kiinteänopeuksinen käyttöhihna ... 55-26
Kuljetinketju ... 55-9
Kuljettimen käyttöketju ... 55-13
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) ... 55-32
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) ... 55-29
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) ... 55-25
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna ... 55-16
Säätölevyt (tasainen maa) ... 55-39
Vaijerin alempi pää (tasamaa) ... 55-39
Säätö
Eteen-/taakse kallistuva etulevy (manuaalinen kallistus) ... 55-6
Yksipistesokka ... 55-37
Vaihtaminen
CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna ... 55-29
Kiinteänopeuksinen käyttöhihna ... 55-25
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) ... 55-30
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) ... 55-26
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) ... 55-20
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna ... 55-14

Sivu

Vaihto
Kuljettimen nopeus ... 55-12
Vianmääritys ... 130-1
Yläakselin ketjupyörät ... 55-14
Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus)
Säätö
Rummun korkeus ... 55-11
Syöttökuljettimen (hydraulinen kallistus)
Säätö
Rummun korkeus ... 55-11
Syöttökuljettimen kellunta ... 45-D-29
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely ... 45-O-27
Syöttökuljettimen nostonopeus ... 45-O-27
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue ... 45-O-30
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely ... 45-O-30
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus ... 45-O-32
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusalueen kalibrointimenettely ... 45-O-31
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely ... 45-O-32
Syöttökuljettimen sivuttaiskallistusalue ... 45-O-31
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu ... 45-P-39
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa) ... 45-P-50
Syöttölevy
Tiiviste ... 55-3, 55-4
Syötävät pavut
Materiaaliasetukset ... 100-4
Sähköjärjestelmä
Akkujen irrottaminen ja asentaminen ... 80-6, 80-7
Akkujen lataaminen ... 80-5
Apuakun kytkentä ... 80-6
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt ... 80-13
Huolto
Puhdista vaihtovirtalaturin sihti ... 125-N-2
Johtosulakkeet ... 80-10
Kaapeleiden kytkentä ... 80-4
Ominaistiheyden tarkastus ... 80-5
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 115-2
Päävirtakatkaisin ... 80-8
Sulakekeskus ... 80-9, 80-11
Säätö
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) ... 80-17
Ohjaamon ajovalot ... 80-14
Ohjaamon halogeenivalot ... 80-15
Valodiodi (LED) -valot ... 80-19
Tarkasta akut ... 125-G-14
Vaihtaminen
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) ... 80-16
Etukatteen valot (jos varusteena) ... 80-16
Huoltoluukun työvalot ... 80-21
Jyväsäiliön työvalo ... 80-21

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Karhovalot ... 80-21
Kartanlukuvalo ... 80-23
Lisätyövalot ... 80-21
Ohjaamo ajovalon polttimo ... 80-14
Ohjaamon halogeenivalon polttimo ... 80-15
Ohjaamon sisävalo ... 80-22
Seulaston työvalot ... 80-21
Sivuvalot ... 80-21
Sänkivalot ... 80-21
Tyhjennysputken työvalo ... 80-21
Vaihto
Hätävilkut/äärivalot ... 80-22
Takahätävilkut ... 80-22
Valodiodi (LED) -valot ... 80-17
Vilkkumajakan polttimo ... 80-20
Vilkkumajakka ... 80-21
Äärivalot/jarruvalot ... 80-22
Varoitukset ... 80-2
Sähkölaitteet
Varotoimenpiteet osia käsiteltäessä ... 80-2
Vianmääritys ... 130-18
Säiliön tyhjennyksen siirtymä ... 45-G-4
Säilytys
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon ... 125-O-15
Sänkivalot
Vaihtaminen ... 80-21
Säädön tiedot ... 45-F-6
Säätöjen tilat ... 45-I-19
Säätöliipaisimet ... 45-Q-10
Automaattinen säätö päälle/pois ... 45-Q-13
Automaattisen säädön vaiheen koko ... 45-Q-11

T

Taitettava maissipöytä ... 45-O-33
Taitettava maissipöytä (asennontunnistimilla) ... 45-H-7
Taitettava maissipöytä (ilman asennontunnistimia) ... 45-H-6
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely ... 45-O-33
Taittamisen etusivu ... 45-H-1
Taitto
Pääsy taittoon ... 45-H-1
Taitettava maissipöytä (asennontunnistimilla) ... 45-H-7
Taitettava maissipöytä (ilman asennontunnistimia) ... 45-H-6
Taittamisen etusivu ... 45-H-1
Tyhjennysputken pään taitto ... 45-H-4
Viljasäiliön kannet ... 45-H-3
Takalauta
Säätö ... 70-5
Siipien asetukset ... 70-7, 70-8
Siivet ... 70-5
Takatikkaat ... 125-O-1
Tallenna esiasetus ... 45-I-8
Tankkaus, staattisen sähkön aiheuttamat vaarat ... 10-6, 120-1

Sivu

Tarra
Voitelukohdat ... 125-1
Tasauspyörästön lukko (lisävaruste) ... 45-P-45
Tavoitepaine ... 45-E-9, 45-F-26
Tekniset tiedot
Ajajan kehoon kohdistuva värinä ... 140-15
Koneen tekniset tiedot (S760 ja S770) ... 140-5
Koneen tekniset tiedot (S780, S785 ja S790) ... 140-8
Melutaso ... 140-15
Mitat (S760 ja S770) ... 140-10
Mitat (S770 HillMaster™) ... 140-11
Mitat (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™) ... 140-13
Mitat (S780, S785 ja S790) ... 140-12
Mittojen referenssipisteet ... 140-14
Toimintanopeudet (S760 ja S770) ... 140-1
Toimintanopeudet (S780 S785 ja S790) ... 140-3
Teräpalkin asento ... 45-D-42, 45-D-51
Teräpalkin kallistus ... 45-D-48
Tieajon turvakytkin ... 45-P-44
Tiedostojen hallinta
Vienti
Näyttökuvat ... 40-28
Tiedostonhallinta ... 40-25
Tuonti ... 40-25
Vienti ... 40-25
Tilatietojen keskus ... 40-3, 45-G-8
Toimintanopeudet (S760 ja S770) ... 140-1
Toimintanopeudet (S780 S785 ja S790) ... 140-3
Toimintojen määritykset ... 45-B-11
Toinen näyttö ... 40-12
Traktori on pysäytettävä, varoitus ... 35-4
Tunkin nostokohtien
Sijainnit ... 85-36, 90-16
Sijaintitarra ... 85-35
Tunnistin
ActiveYield™ ... 75-6
Turvallisuus
Akun turvallinen asennus ... 80-4
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt ... 80-13
Koneen kiinnityskohtien sijainnit ... 90-15
Koneen ominaisuudet ... 05-1
Leikkuupöydän kuljetus ... 10-3
Palosammutin ... 20-6, 20-7, 110-4, 110-5
Käyttö ... 110-1
Sijainnit ... 20-7, 110-5
Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet ... 110-1
Tarkistusluettelo ... 110-1
Täyttö ... 110-2
Peruutussummeri ... 90-6
Renkaat, turvallinen huolto ... 10-13
Syöttökuljettimen turvatanko ... 55-1
Tarrat
Koneen sitomiskohtien sijainnit ... 90-15
Tunkin nostokohtien sijainnit ... 85-35
Tunkin nostokohtien sijainnit ... 85-36, 90-16
Turvallinen kunnossapito ... 10-9

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Turvallisuus, korkeapaineisia nesteitä koskeva varovaisuus
Korkeapaineisia nesteitä koskeva varovaisuus 10-12
Turvallisuus, polttonesteen turvallinen käsittely, tulipalojen ehkäisy
Tulipalojen ehkäisy, polttonesteen turvallinen käsittely 10-4
Turvallisuus, polttonesteen turvallinen käsittely, tulipalojen ehkäisy
Tulipalojen ehkäisy, polttonesteen turvallinen käsittely 120-1
Turvallisuus, polttonesteen turvallinen käsittely, tulipalojen ehkäisy
Tulipalojen ehkäisy, polttonesteen turvallinen käsittely 110-2
Turvavyöt 45-P-29
Tarkastus 125-G-17
Tutkan kalibrointi 40-46
Tutustumisaktivointi 40-11
Tuulettimen hihna
Vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)
13,5 l 125-Q-7
9,0 l 125-P-1
Tuulettimen nopeus 45-K-4
Tuulilasin pesulaitteen säiliö
Täyttösäiliö 125-N-2
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö 45-P-24
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet 140-18
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely 45-O-25
Tyhjennyskierukan kytkentä 45-O-25
Tyhjennyskierukan käyttökytkin 45-P-48
Tyhjennyskierukan kääntökytkin 45-P-48
Tyhjennysputken käyttö
Huolto
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 125-G-5
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 125-G-4
Murtopultti 75-7
Sijainti 75-7
Vaihtaminen
Kevyt 80-21
Tyhjennysputken pään taitto 45-H-4
Tyhjennysputki
Lukitusvarren asennot 75-13
Säätö
Kiinnityslevy 75-12
Käyttöketju 75-11
Putken asento 75-12
Vaihto
Käyttöhihna 75-13, 75-15
Tyhjennysreiät
Jyväsäiliö 75-1
Työkalulaatikko 60-2

Sivu

Työkoneen kuljettaminen
Paripyörien valmisteleminen 85-23
Työkoneen profiili 40-43
Työn tallentaminen 45-D-10
Työsivu
Vaihto 40-37
Työvalojen hallintapainikkeet 45-M-7
Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot 45-M-4
Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot 45-M-3
Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot 45-M-5
Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot 45-M-3
Täyttöputken ohjauslevy 75-8

U

Ulkoasun hallinta
Aktiivinen valikoima 40-35
Kaikki työsivut (suoritussivut) 40-36
Työsivut 40-37
Ulkopuolen määritys 45-I-18
Urealiuoksen (DEF) säiliö
Huohotinsuodattimen tarkastaminen 30-5
Puhdista huohotin 125-F-4
Tyhjennys 125-O-4
Täyttö 125-O-3
Vaihda annostelusuodatin 125-K-1
Vaihda huohotin 125-G-19
Vaihto
Suodatin 125-O-5
Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin 45-P-47
Urealiuossäiliö
Puhdistus 120-11
USB-muisti
Toimintasuosituksia 40-28
Vaatimukset 40-28
Useita näyttöjä 40-12

V

Vaihdelaatikko
Huolto
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käytön vaihdelaatikko 125-G-18
Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 125-G-16
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy 125-G-18
Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy 125-G-10
Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 125-J-4
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy 125-I-2, 125-J-3
Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy 125-H-1
Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy 125-J-4

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö ... 125-G-5
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö ... 125-G-4
ProDrive™ -koneet
Öljysuositukset ... 120-21
Öljysuositukset ... 120-21, 120-23
Vaihteisto
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ... 45-L-3
Lisäasetukset ProDrive™ ... 45-L-3
Hinaustila ... 45-L-3
Varakäyttötila ... 45-L-3
Lisäasetusten painike ... 45-L-5
Hinaustila ... 45-L-5
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit ... 125-G-13
Tarkista jarrunesteen määrä ... 125-G-17
Vaihda vaihteistoöljy ... 125-J-4
Vaihteiston etusivu ... 45-L-1
Vaihteiston käyttö ... 45-L-1
Vaihteistoöljyn tarkastaminen ... 125-G-13
Vaihteiston etusivu ... 45-L-1
Vaihteiston käyttö ... 45-L-1
Vaihteiston painike
Hinaustila ... 45-L-5
Vaihto ... 45-C-10
Vaihtovirtalaturin sihti
Puhdistus ... 125-N-2
Vakiopainotaulukko ... 100-18
Valikko ... 40-4
Valinta
Opastus ... 40-11
Valitse parannettavat alueet ... 45-A-4
Valitse Seuraava jatkaaksesi manuaalisiin säätöihin ... 45-A-17
Valkoiset pavut
Materiaaliasetukset ... 100-8
Valojen käyttö ... 45-P-22
Valojen päävalikko ... 45-M-1
Valot ... 45-P-37
Poistumisvalot ... 45-M-6
Pääsy valoihin ... 45-M-1
Säätö
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) ... 80-17
Ohjaamon ajovalot ... 80-14
Ohjaamon halogeenivalot ... 80-15
Valodiodi (LED) -valot ... 80-19
Työvalojen hallintapainikkeet ... 45-M-7
Työvalot, esiasetus 1 — kaukovalot ... 45-M-4
Työvalot, esiasetus 1 — lähivalot ... 45-M-3
Työvalot, esiasetus 2 — kaukovalot ... 45-M-5
Työvalot, esiasetus 2 — lähivalot ... 45-M-3
Vaihtaminen
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) ... 80-16
Etukatteen valot (jos varusteena) ... 80-16
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt ... 80-13
Huoltoluukun työvalot ... 80-21
Jyväsäiliön työvalo ... 80-21

Sivu

Karhovalot ... 80-21
Kartanlukuvalo ... 80-23
Lisätyövalot ... 80-21
Ohjaamo ajovalon polttimo ... 80-14
Ohjaamon halogeenivalon polttimo ... 80-15
Ohjaamon sisävalo ... 80-22
Seulaston työvalot ... 80-21
Sivuvalot ... 80-21
Sänkivalot ... 80-21
Tyhjennysputken työvalo ... 80-21
Vaihto
Hätävilkut/äärivalot ... 80-22
Takahätävilkut ... 80-22
Valodiodi (LED) -valot ... 80-17
Vilkkumajakan polttimo ... 80-20
Vilkkumajakka ... 80-21
Äärivalot/jarruvalot ... 80-22
Valaistuksen viive/aikakatkaisu ... 50-7
Valojen päävalikko ... 45-M-1
Valojen sijainnit ... 50-1
Ajovalot ... 50-7
Vanteen epäsymmetrisyys
Eturenkaat ... 85-23
Varakäyttötila ... 45-D-53
ProDrive™-vaihteisto ... 45-L-5
Varastointi
Koneen valmistelu ... 135-1
Käyttöönotto varastoinnin jälkeen ... 135-2
Varoitukset, luokittelu ... 10-1
Varoitus: traktori on pysäytettävä ... 35-4
Varstasillan ilmanpoisto ... 45-O-37
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely ... 45-O-37
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely ... 45-O-38
Varstasillan suuntaus ... 45-O-38
Aktiivinen varstasillan eristys ... 65-32
Varstasillan vakiosäätö ... 65-29
Varstasillan välyksen säätö ... 45-P-40
Varstasillan välys ... 45-I-11
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys) ... 45-O-24
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely ... 45-O-24
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö) ... 45-O-5
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely ... 45-O-5
Varstasilta
Aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö) ... 65-15
Asennus
Osat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-21
Osat (Varstasillan vakiosäätö) ... 65-15
Eri tyypit ... 65-11
Erottelijan ritilätyypit ... 65-12
Irrotus
Osat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-21
Osat (Varstasillan vakiosäätö) ... 65-15
Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa) ... 65-13
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) ... 65-14
Ritilän välikappaleet ... 65-12

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Ritiläpeitteet (jos varustettuna) 65-13
Suositukset 65-11
Suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys)..... 65-32
Suuntaus (Varstasillan vakiosäätö)..... 65-29
Vastaterät
Säätäminen..... 70-14
Terien vaihtaminen..... 70-14
Veden lasku polttoainejärjestelmästä 125-O-2
Veden lasku polttoaineärjestelmästä
Ei saa muuttaa..... 125-O-2
Vehnä (tavallinen)
Materiaaliasetukset..... 100-15
Vehnä (vaikea)
Materiaaliasetukset..... 100-15
Vetoakseli
Huolto
Puintikoneiston käyttöakselin rasvaus.....125-E-2
Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura 125-G-5
Vetokoukku
Edessä..... 90-18
Takana 90-19
Vianetsintä
Erottelija..... 130-2
Hydrostaattinen veto..... 130-5
Ilmastointilaite 130-20
Neliveto (valinnainen) 130-7
Ohjaus..... 130-8
Vianmääritys
Jarrut..... 130-8
Kosteusanturi (jos varusteena) 130-21
Lämmitin 130-19
Materiaalivirtausanturi (jos varusteena)..... 130-21
Moottori..... 130-9
Syöttökuljetin..... 130-1
Sähkölaitteet 130-18
Video 40-48
Laukaisimet..... 40-49
Videosovellus
Kameroiden säätö..... 80-12
Turvallisuus.....80-11
Videotoiminto 80-12
Vieraat materiaalit, herkkyys 45-F-23
Vierasmateriaali, kevyt 45-A-20
Vierasmateriaali, raskas 45-A-20
Vieritä-painike.....45-B-9
Viljan jakolevy.....70-11
Viljan jakolevyn siivet
Säätäminen..... 70-3
Viljan vaihtumisen vaikutukset..... 45-I-10
Viljasäiliön kannet.....45-H-3
Vilkkumajakka
Vaihto
Kevyt 80-21
Polttimo 80-20
Virran sammutustoimenpide..... 100-17
Virtalukko.....45-P-20

Sivu

VisionTrak™
Toiminnan tarkastukset 65-81
Voitelu ja määräaikaishuollot
Tarvittaessa
Urealiuossäiliön puhdistus.....120-11
Voiteluaineet, turvallisuus
Turvallisuus, voiteluaineet..... 120-24
Voiteluaineiden sekoittaminen..... 120-24
Voiteluaineiden varastointi
Varastointi, voiteluaine..... 120-24
välitaulukko
100 tunnin huolto 125-D-1
200 tunnin huolto 125-E-1
250 tunnin huolto 125-F-1
4500 tunnin huolto 125-K-1
Ensimmäiset 100 tuntia.....125-C-1
Kolmen vuoden välein.....125-K-1
Tarvittaessa.....125-N-1
Välitaulukko
10 tunnin huolto 125-A-1
1000 tunnin huolto 125-I-1
2000 tunnin huolto 125-J-1
400 tunnin huolto 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
4500 tunnin huolto 125-L-1
50 tunnin huolto 125-B-1
6000 tunnin huolto 125-M-1
800 tunnin huolto 125-H-1
Kuuden vuoden välein 125-M-1
Viiden vuoden välein..... 125-L-1
Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa 10-6, 120-1

Y

Yksipiste
Lukituksen avaaminen
Tapit..... 55-40
Murtopultin sijainti 55-40
Puhdistus
Lukitustapit 55-40
Sokka..... 55-33
Säätäminen
Vaijerin alempi pää (tasamaa)..... 55-39
Säätö
Sokka 55-37
Yksittäisten määritysten luominen.....45-B-7
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-J-4
Ylhäällä olevat hallintalaitteet 45-P-19
Ylikuormakytkin
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin..... 125-G-18
Ylämäkiherkkyys.....45-F-16, 45-Q-7
Yläolkikela
Irrotus
Pohja (jos varusteena) 70-12
Rasvaa laakerit 125-G-8
Säätö
Hihna (jos varusteena) 65-60
Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy.. 125-G-10

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sivu

Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy 125-J-4
Vaihto
Hihna (jos varusteena) 65-61
Sitkaiden kasvien siivet (jos varusteena) 65-63
Vakiosiivet (jos varusteena)..... 65-62
Yläseula
Asennus
Elementit 65-74
Irrotus
Elementit 65-74
Kiinteä etuyläseula..... 65-70
Mittaus 65-70
Syvään hammastettu yläseula..... 65-72
Säätö
Etuyläseula..... 65-70
Kaksialuesäätö..... 65-73
Moottori 65-77
Säätökytkin 65-73
Yleismallin yläseula..... 65-71
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet
Ei huollettavissa..... 65-77

Sivu

Yläseulan säätö.....45-P-42
Yläseulan välys..... 45-I-16
Ympäristön lämpötila.....45-K-5

Ä

Älykäs kohde 45-E-8
Äänenvoimakkuus 40-12
Äärivalot
Vaihto..... 80-22

Ö

Öljy
Moottori
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheet IIIB ja IV..... 120-18
Tier 2 ja vaihe II..... 120-17
Öljynjäähdytin
Puhdistaminen 125-A-3, 125-B-7